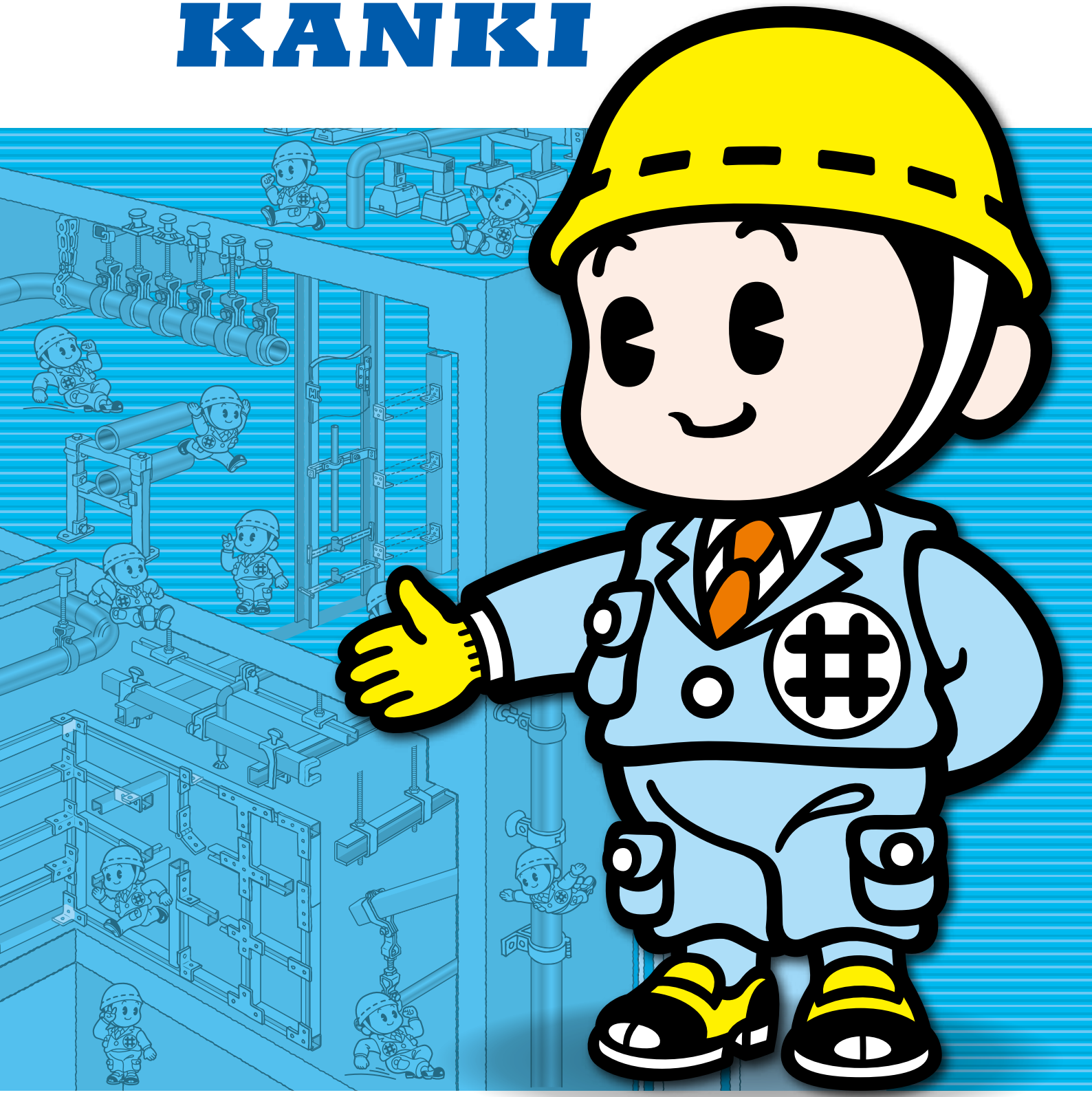
MARUI KANKI



マルイ管機設備パーツ
総合カタログ

2025-2026 No.2

汲めども尽きぬアイデアで、
想像を創造する未来企業へ。

私たちは建物を建てる際に使用する多種多様な商品を取り扱っています。

「商社」として仕入れ販売を行うだけでなく、自ら「メーカー」として
現場のニーズに沿った優れた商品の開発も手がけています。

その創業は1958年。
以来、「お客様に喜んでお使い頂ける製品づくり」を掲げ
皆様の思いを最優先にこだわりの詰まった商品を
生み出し続けてきました。

さらに「建築事業部」「管機事業部」「電材事業部」「土木事業部」に加え
工事現場で施工を行う「施工事業部」の設立を経ながら
これまで以上に活躍の場を広げています。

現状に満足せず常にチャレンジャーとして挑戦を続けることで
築かれたMARUIの歴史はこれからの新しい世代にも受け継がれ
社会に安心と信頼をお届けする企業として日本の建設業界を支え続けます。

梁貫通孔補強材
MAXリンブレンK型

基礎鉄筋組立用金具
キソエース

完全縁切り型スリット
マルイスリット新次郎

耐震振れ止め金具
卍ロック

インサート

Company motto	お客様に 喜んでお使い頂ける 製品づくり	新たなる挑戦	現状否定が 成果を生む

常にチャレンジャーであり
現状に満足せず
挑戦し続ける

カタログの使い方……巻頭 2〜3
ホームページのご案内……巻頭 4〜5
CADデータ検索サイトの使い方……巻頭 6〜7
WEBカタログの使い方……巻頭 8〜9

新発売・ピックアップ商品

目次
索引

A スリーブ工事……1
B インサート工事……29
C 各種吊金具……61
D 配管支持工事……99
E 軽天工事……171
F 耐震・防振……179
G アングル・ブラケット……201
H 架台構成材……225
I 防火区画処理材……243
J はと小屋ポッポ……249
K 充填・接着・化粧材・その他……255
L チャンネルレール・ケーブル支持部材……275
M 設備資材……325
N ボルト・ナット・アンカー・ビス各種……339
O 養生材・その他雑材・消耗品……383
P 工具……411
Q 保安・保全……453

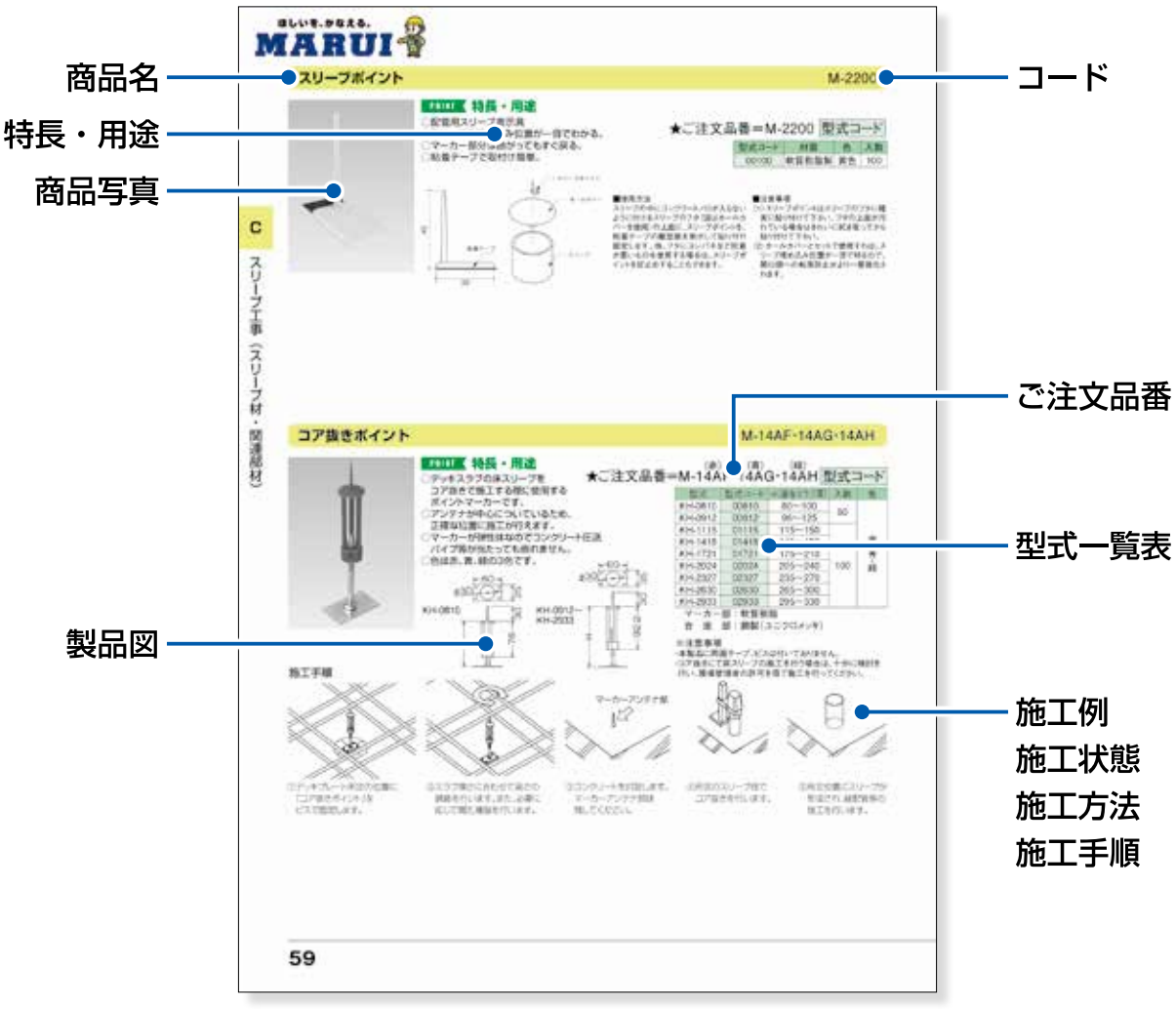
技術資料……476

コード順一覧表

全国営業所一覧

カタログの使い方

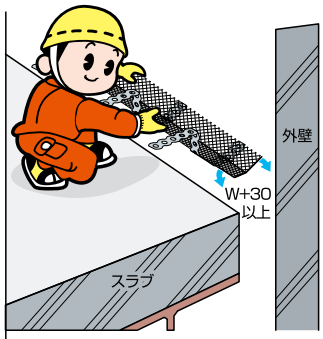
商品ページの構成



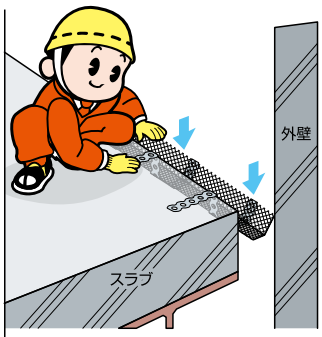
施工例・施工状態・施工方法・施工手順の説明例

施工時にご参照いただけるイラスト等を掲載しています。施工の詳細につきましては最寄りの各営業所まで、お気軽にお問い合わせください。

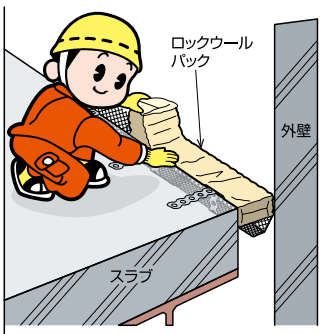
①所定の支持深さ(H)に合わせ、ブックのノッチ部を直角に折り曲げます。



②アミのスキマ方向の寸法をスキマ寸法(W)より30mm以上大きくなるようアミの中心から、左右に均等に広げます。

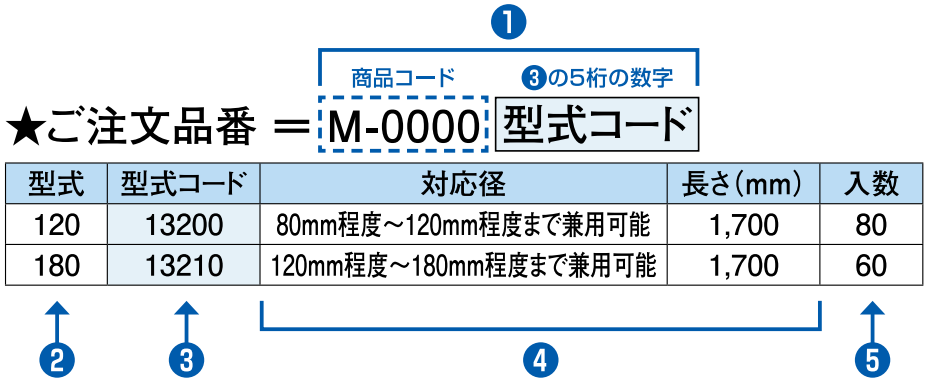


③外壁とスラブとのスキマに押し込んで取付けます。この時、隣合うスキマフェンス2型が50mm以上重なるようにして下さい。



④ロックウールを充てんします。
尚、モルタルを充てんする場合は、H(支持深さ)50mm、W(スキマ寸法)50mmまで可能です。スキマフェンス2型がしっかりと取付けられていることを確認して、充てんして下さい。

型式一覧表の見方



型式	型式コード	対応径	長さ(mm)	入数
120	13200	80mm程度～120mm程度まで兼用可能	1,700	80
180	13210	120mm程度～180mm程度まで兼用可能	1,700	60

❷ ❸ ❹ ❺

1 ★ご注文品番

商品コードと型式コードを組み合わせたものが
ご注文品番となります。ご注文時に該当商品の
ご注文品番をお伝えください。

2 型式

1商品に対し複数の型式がある場合に
記載しています。

3 型式コード

全ての商品に5桁の型式コードが付いています。
ご注文の際はこの型式コードが必要です。

4 各種仕様

商品のサイズや素材、
許容荷重値などの各種情報です。

5 入数

1注文あたりに含まれる総数です。

表示マーク・掲載記号の説明

特許取得済 …… 弊社が特許を取得し、弊社のみが
製造販売を行っているオリジナル商品です。

特許出願中 …… 弊社が開発し、
特許出願中のオリジナル商品です。

Ⓡ …… 商標登録された商品を示しています。

ホームページのご案内

MARUI 公式ホームページ　https://www.marui-sangyo.jp/

丸井産業　で検索

ホームページで商品検索

商品名やキーワードから商品を検索

カタログ（PDF）をダウンロード

カタログの PDF データをダウンロードできます。

WEBカタログ（デジタルブック）で商品を検索

WEB カタログを開いて商品ページを検索できます。
（詳しくは巻頭 8、9 ページへ）

その他にも!

NEW 新商品情報をいち早く掲載

新商品ページでは、各商品のカタログダウンロードが可能です。また、YouTube の商品紹介動画もぜひご覧ください。

新商品のアイデアを募集中

「あったらいいな」「出来たらいいな」をご提案ください。

MARUI の商品は皆様のご提案や数多くのご意見から生まれてきました。今後も建築現場に貢献すべく建設・管機設備・電機設備工事の新商品を開発・販売していきます。

あなたのそのアイデアを是非お聞かせください!

MARUI公式 YouTubeチャンネル

公式チャンネルでは新商品・施工・
会社の歴史など様々な情報を紹介しています。

LINEはじめました 最新の情報をいち早くあなたのスマホに!

建築パーツ
丸井産業建築パーツ
公式LINEアカウント
https://lin.ee/WwRqXEE

管機パーツ
丸井産業管機パーツ
公式LINEアカウント
https://lin.ee/eKlimky

電機パーツ
丸井産業電機パーツ
公式LINEアカウント
https://lin.ee/eWUCnBR

施工パーツ
丸井産業施工パーツ
公式LINEアカウント
https://lin.ee/5zXXu6f

CADデータ検索サイトの使い方

丸井産業公式ホームページから、CADデータ検索サイトへのアクセスが可能です。
本紙と連動したCADデータの検索やダウンロードができますので、ぜひご活用ください。

丸井産業公式ホームページ

CAD データ検索の仕方

CADデータ検索サイト

検索方法は

CAD 番号・品名・商品コード の検索欄に入力	WEB カタログ から検索
（巻頭 7 参照）	（巻頭 9 参照）

上記の 2 種類があります。CAD データは随時更新・追加しております。

①CAD番号・品名・商品コード の検索窓に入力

CAD番号

カタログ紙面の商品名横に掲載されているアイコンの番号から検索。CAD1234のCADの後に続く数字を検索窓に入力してください。

品名

検索したい商品名を入力してください。CADデータをダウンロードできる商品の検索結果一覧が表示されます。

商品コード

検索したい商品コード「M-0000」のM-の後に続く4桁の数字を入力してください。CADデータをダウンロードできる商品の検索結果一覧が表示されます。

②検索結果一覧から商品を選択

検索結果一覧が表示されるので、該当の商品をクリックしてください。

品名で検索した場合の検索結果イメージ

③詳細ページからダウンロードしたいCADデータを選択

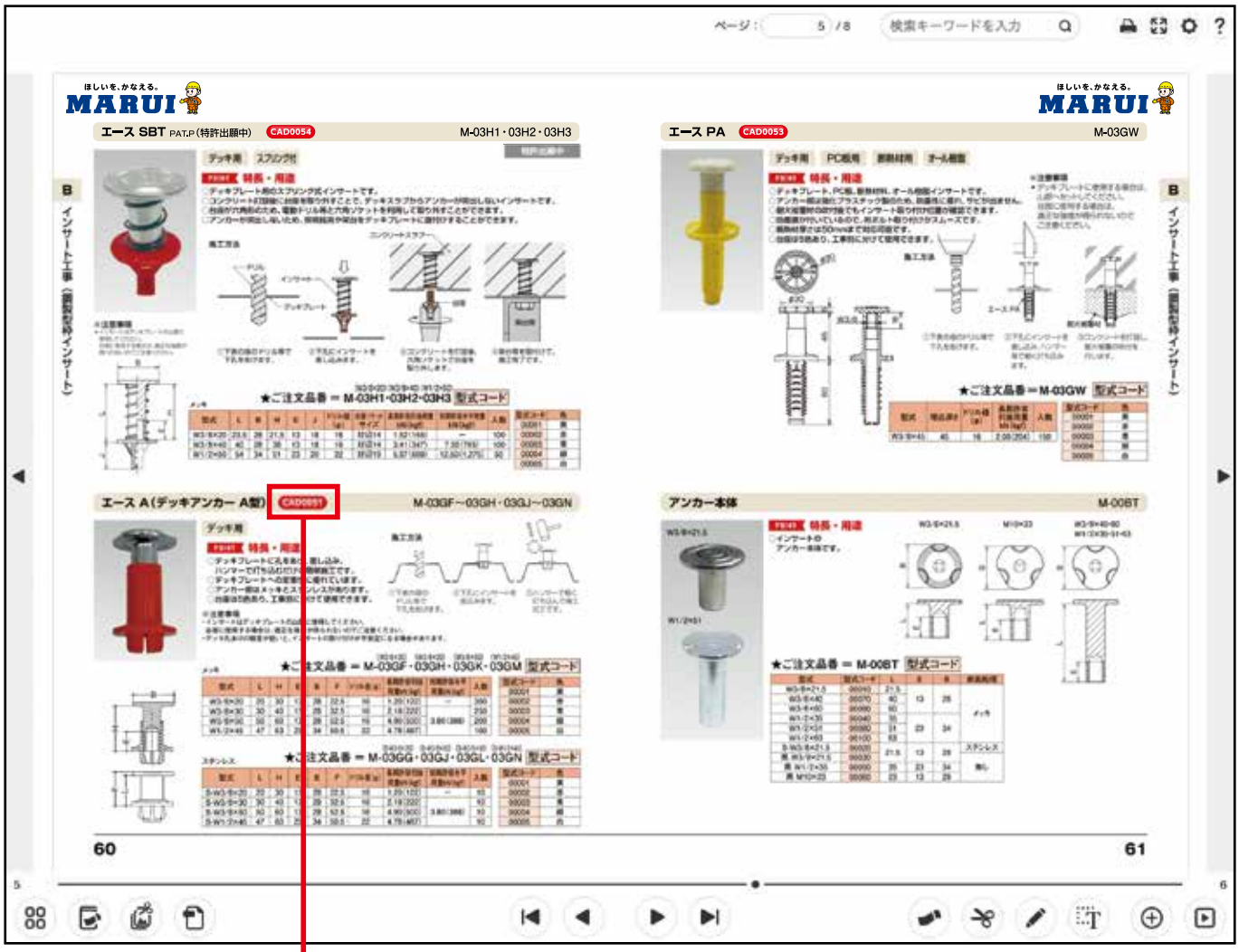
必要なCADデータ（DFXファイル）のチェックボックスを選択して、一番下の「ダウンロード」をクリックします。複数選択も可能です。

また、商品ごとにCADデータ以外の詳細資料を設けているものもございます。該当している場合には商品名の下にリンクがありますので、CADデータと併せてご活用ください。

CADデータダウンロードページイメージ

WEBカタログの使い方

WEBカタログご利用の手引き



デジタルブックに表示されている CAD アイコンをクリックすると、
CAD データダウンロードページに移ります。

meclib デジタルブック作成システム

CADデータダウンロード

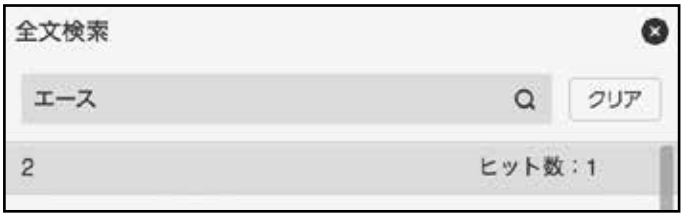
CADアイコンをクリックすると、CADデータサイトの該当商品の詳細ページにアクセスします。

必要なCADデータ（DFXファイル）のチェックボックスを選択して、一番下の「ダウンロード」をクリックします。複数選択も可能です。

CADデータダウンロードページイメージ

商品検索の仕方

デジタルブックの検索窓では、気になる商品などをフリーワードで検索できます。検索結果一覧が該当ページ番号とともに表示されますので、結果をクリックして該当ページをすぐ確認ができます。



アイコン説明

ページのめくり方

スライダーまたはボタンでページをめくるか、ページの端をドラッグしてページをめくります。

キーワード検索

入力欄に検索キーワードを入力し、検索ボタンをクリックすると検索結果が表示されます。
AND検索（スペースで区切る）、OR検索（"or"で区切る）に対応しています。

ページ移動

ページ番号を入力し、Enterキーを押すと該当ページに移動します。

ページ一覧

ページ画像の一覧を表示します。

ふせん一覧

貼られたふせんの一覧を表示します。

切り抜き画像一覧

切り抜いた画像の一覧を表示します。

PDF

PDFを表示します。

関連情報

関連情報の一覧を表示します。

ふせん

ふせんパレットを表示し、ふせんを貼る事ができます。

切り抜き

ページ上をドラッグして任意の範囲を切り抜く事ができます。

ペン

ページ上に線画や図形が書けます。

テキストコピー

テキストを選択してコピーする事ができます。

拡大

表示されている範囲の中央を中心にページを拡大表示します。

縮小

表示されている範囲の中央を中心にページを縮小表示します。

自動めくり

自動的にページをめくります。

印刷

ページ画像を印刷します。

オプション

表示設定の変更ができます。

デジタルブック作成システム meclib

よくあるご質問

Q 1ページだけPDFでダウンロードしたいです。

A 保存したい商品ページを表示いただき、「PDF で表示」のアイコンから該当ページを選択して表示・ダウンロードができます。

「あったらいいな」「できたらいいな」「省力化できた」をご提案ください。

商品提案の謝礼
QUO カード
3,000 円 / 1 件

日頃より MARUI 商品をご愛顧頂き有難う御座います。

MARUI 商品は皆様からのご提案や数多くのご意見から生まれてきました。

今後も建築現場に貢献すべく建設・管機設備・電機設備工事の新商品を開発・販売していきます。

「あなたのそのアイデアを是非お聞かせください！！」

商品のご提案

付属の提案用紙に必要事項をご記入のうえ、 営業担当者にお渡しいただくか、FAX・Email でご送付ください

▼

提案審査

ご提案頂いた内容をもとに市場性、 革新性、 具体性などを考慮し厳正に審査致します

▼

商品開発

商品の企画、 設計、 試作品製作、 性能検証などを行い、 商品化に向けて進めます

▼

商品化

あなたのアイデアが全国の建築現場で使用されます

提案入力ページはこちら

送付先：丸井産業株式会社　東京技術開発研究所　FAX：049-267-0011　E-mail：tokyogiken@marui0101.co.jp

商品提案用紙

記入日　　年　　月　　日

貴　社　名		お　名　前	
部　署　名		作 業 所 名	
T　E　L		F　A　X	
携 帯 電 話		E - mail	
貴 社 住 所	〒　　-		
弊社最寄営業所		営業担当者名	
業　　種	□総合建築業　□衛生工事業　□空調工事業　□電気工事業　□他設備工事業 □建築設計事務所　□設備設計事務所　□ディベロッパー　□商社・販売卸業　□その他（　　）		
提 案 件 名			

提案内容（略図等）

詳細・仕様・効果等

添 付 資 料	

※この商品提案用紙により得られる個人情報については弊社が責任をもって管理、保護いたします。
　個人情報保護に関する詳細は弊社ホームページをご参照ください。

丸井産業記入欄

2020.09

受注製作物

・現場の仕様に合わせた設備架台等の製作物を承ります。
・ご注文の際には、①形状②寸法③使用材料④表面処理等をご連絡ください。
・ご要望に応じて、強度検討書を作成します。（次頁詳細）

施工例

室外機架台

室外機架台

室外機架台

室外機架台

室外機架台

ユニット架台

配管架台

キュービクル架台

チラー架台

送風機架台

消火栓架台

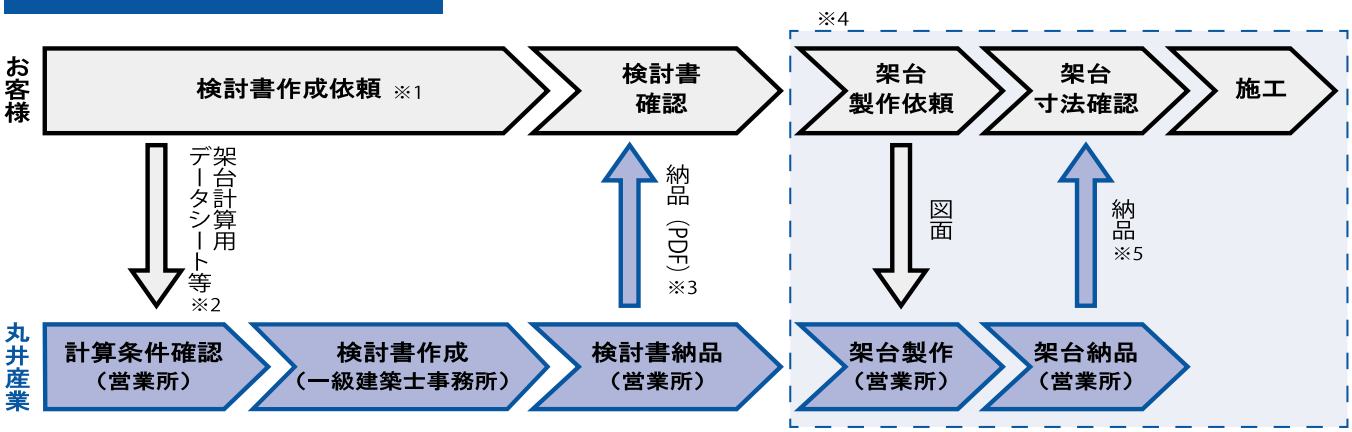
パイプ架台

三角ブラケット

エキスパンドメタル加工

ダブルアングル

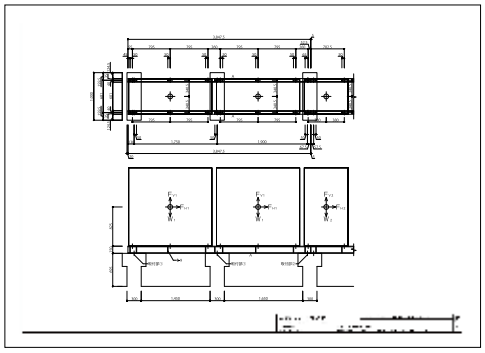
依頼から納品までの流れ



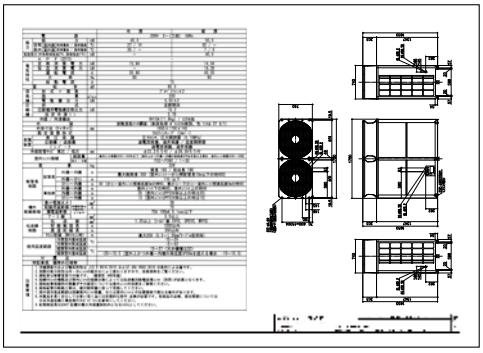
※1　強度検討書は、架台の管理上、弊社にて製作・納入を行う場合に作成いたします。
※2　必要書類・図面は下記A・B・C等です。
※3　納期については最寄りの営業所までお問い合わせ願います。
※4　検討書のご要望が無い場合、破線内の「架台製作依頼」以降の流れになります。
※5　架台の納期・金額については最寄りの営業所までお問い合わせ願います。

A：架台計算用データシート (Excel)　　B：図面データ (dxf. dwg. jww)　　C：仕様書等

・最寄りの営業所まで、
お問い合わせ願います。

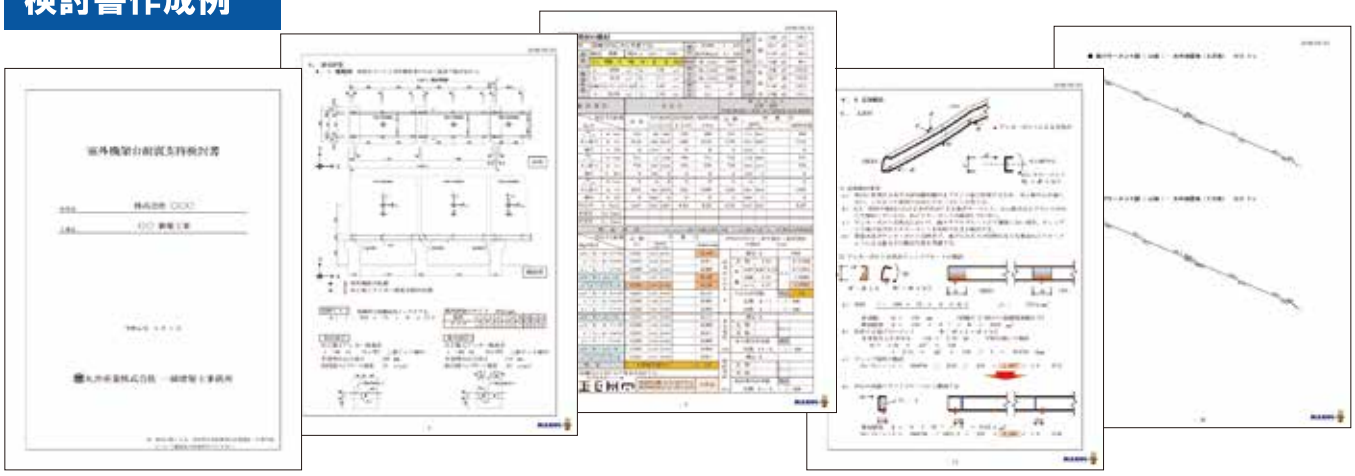


・架台図面（立面、平面、詳細図）



・設備機器仕様書　・設備特記仕様書（設計図書）
・防振架台仕様書　・その他（計算に必要な資料）

検討書作成例



・検討書は建築設備耐震設計・施工指針　2014 年（日本建築センター）に準拠しています。
・地震、積雪、風圧荷重やアンカーボルトの計算にも対応します。

新発売

室内機用耐震吊架台TM型（ユニカセ）

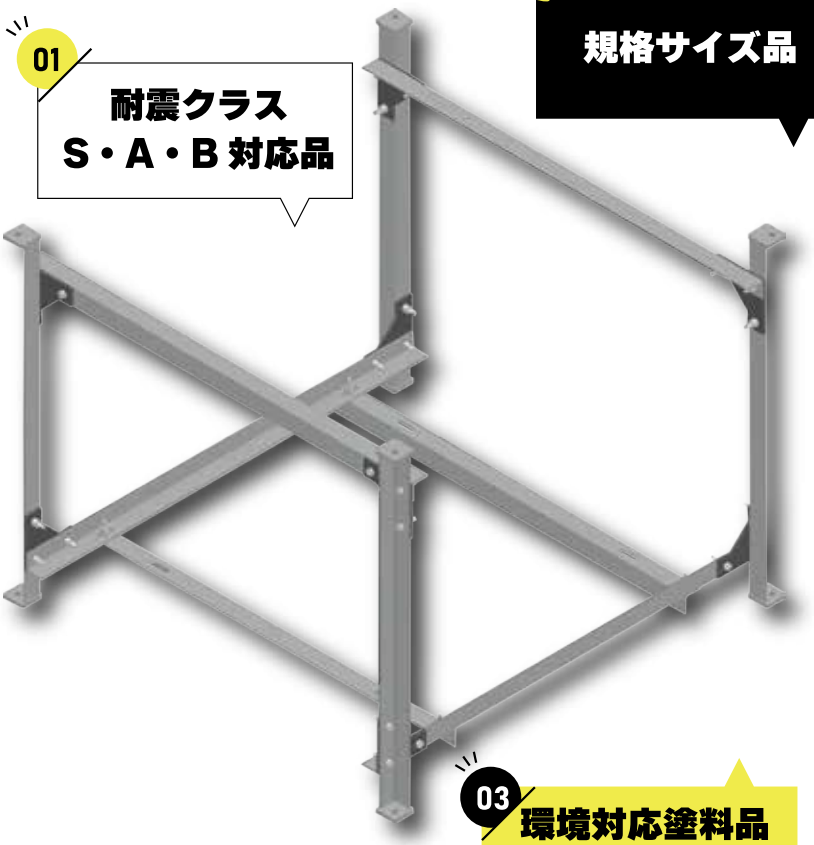
『建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版』耐震支持　対応品

特許出願中

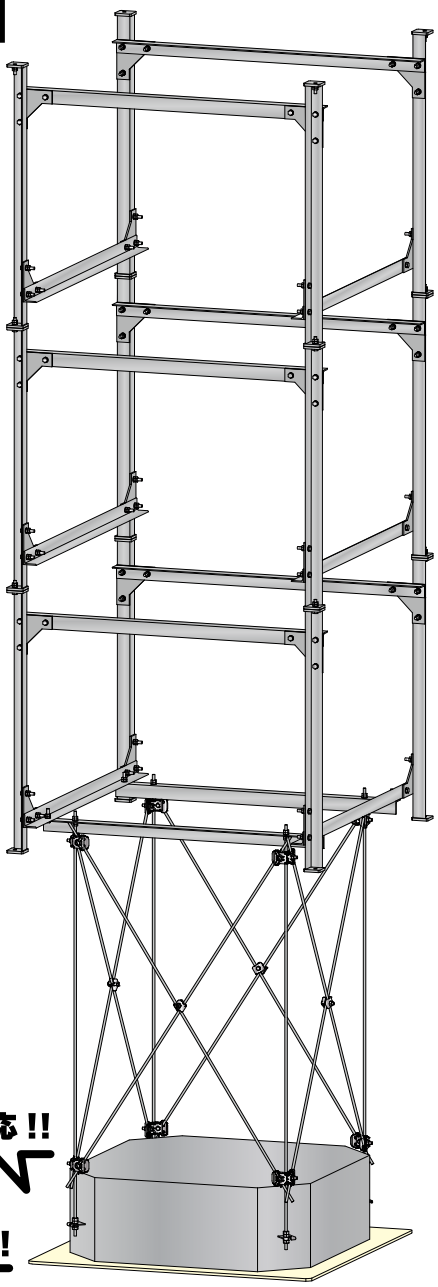
◆ 天井面より空調機などの室内機の吊支持を行う場合に使用する鋼材製のユニット架台です。
◆ 耐震計算済のユニット架台のためーから形状を設計する必要がありません。
◆ 吊高さや設置階、 耐震クラスをご指定いただくだけで対応する鋼製架台フレームを選定します。
◆ ユニット架台を 1 段・2 段・3 段と組み合わせることにより、 必要な高さに対応できます。

商品詳細については
P.194 をご確認ください！

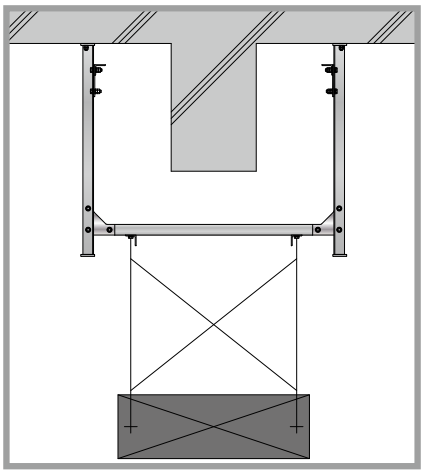
01 耐震クラス
S・A・B 対応品



02 規格サイズ品



03 環境対応塗料品
鉛・クロムフリー
（錆止めグレー塗装）



Check!!

吊長さ最大 4.4mまで対応 !!

梁などを回避した設置が可能 !!

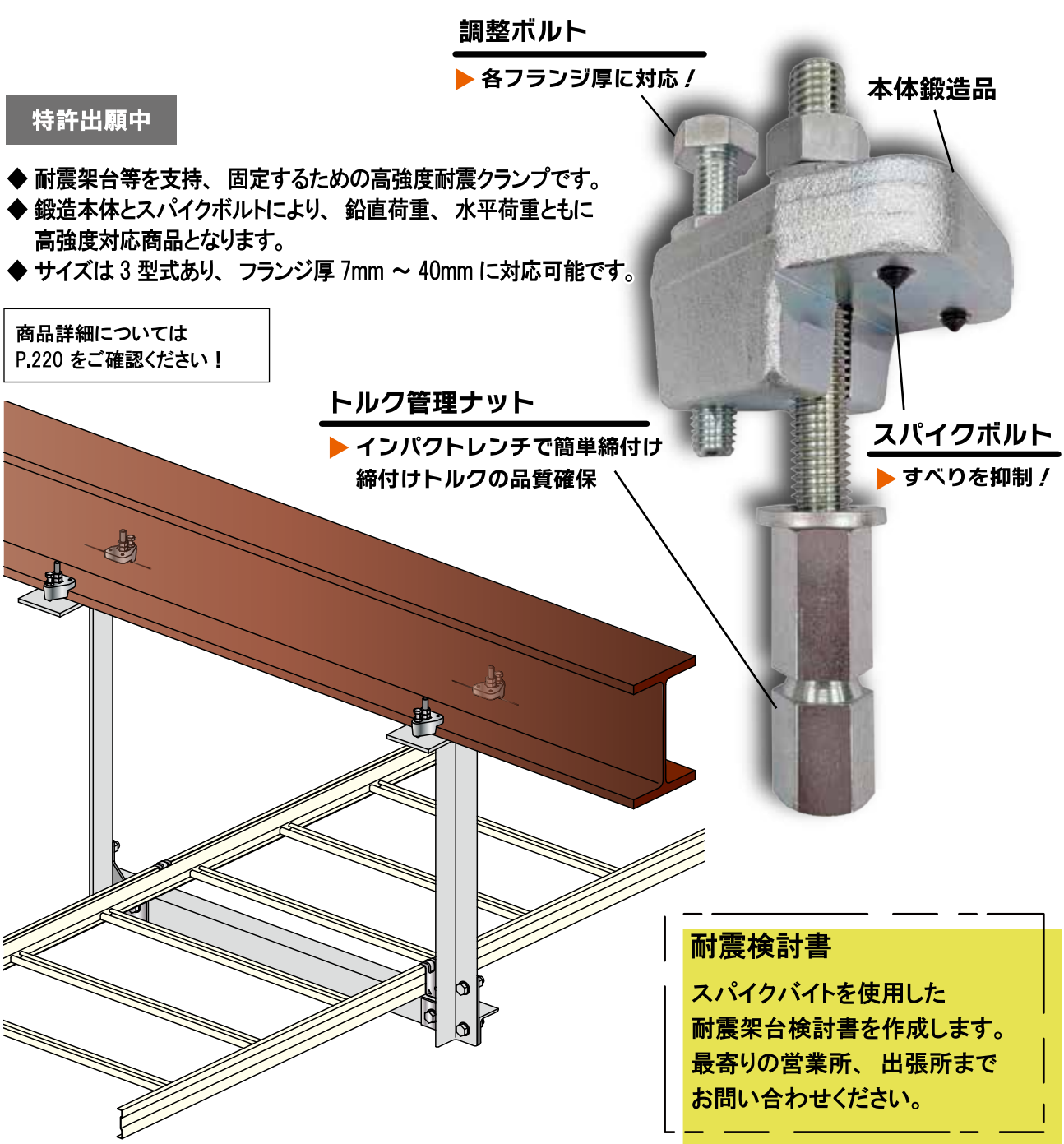
新発売

スパイクバイト

特許出願中

◆ 耐震架台等を支持、固定するための高強度耐震クランプです。
◆ 鍛造本体とスパイクボルトにより、鉛直荷重、水平荷重ともに
高強度対応商品となります。
◆ サイズは 3 型式あり、フランジ厚 7mm ～ 40mm に対応可能です。

商品詳細については
P.220 をご確認ください！



耐震検討書

スパイクバイトを使用した
耐震架台検討書を作成します。
最寄りの営業所、出張所まで
お問い合わせください。

★ご注文品番＝M-22C3 型式コード

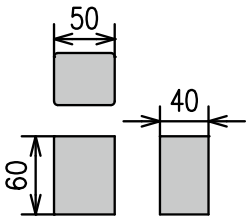
型式	型式コード	A	適合フランジ厚	適合支持材厚	鉛直		水平	入数
					長期許容荷重	短期許容荷重	短期許容荷重	
0718	10718	6	7～18	6～12	19.6kN 2,000kgf	29.4kN 3,000kgf	16.7kN 1,700kgf	8
1929	11929	18	19～29	6～19				
3040	13040	29	30～40	6～19				

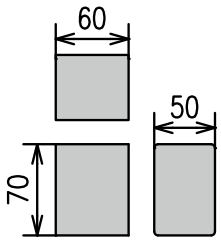
※上記鉛直許容荷重はスパイクバイト自体の許容荷重です。
フランジ厚が薄い場合、H 形鋼の曲げにより、上記許容荷重を満たさない場合がありますのでご注意ください。

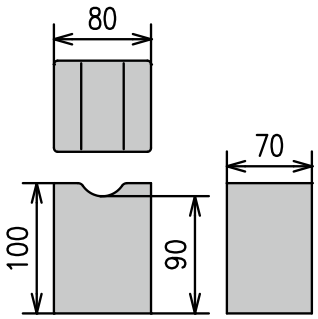
新発売

コンクリートサイコロ

◆ 鉄筋のかぶり厚さを確保するためのスペーサーです。
◆ 設置方向により数種類のかぶり厚さを兼用できます。
◆ コンクリート製のため躯体の断面欠損の心配がありません。







商品詳細については
P.234 をご確認ください！

★ご注文品番＝M-14B5 型式コード

型式	型式コード	適合かぶり厚さ	重量 kg/ 個	入数
4×5×6	00456	40・50・60	約 0.25kg	50
5×6×7	00567	50・60・70	約 0.41kg	40
7×8×9×10	78910	70・80・90・100	約 1.12kg	12

コンクリート平板

◆ 様々な用途で使用ができるコンクリート製の平板です。

商品詳細については
P.234 をご確認ください！

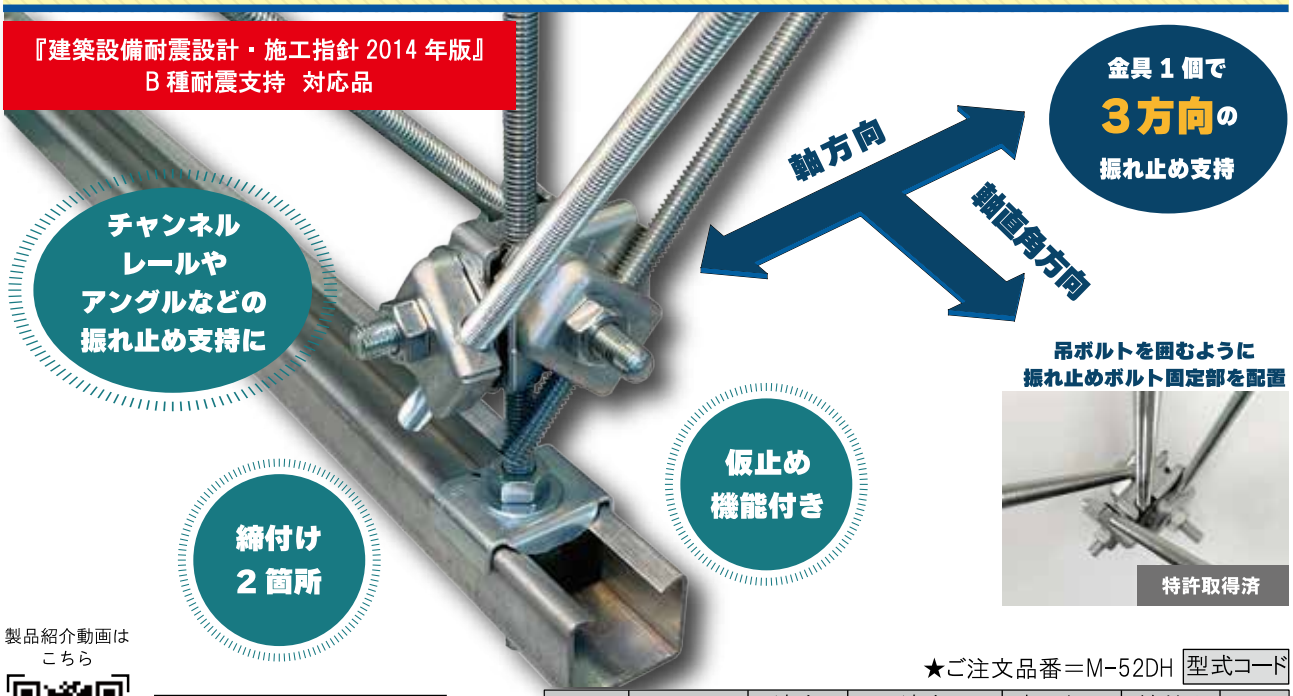
★ご注文品番＝M-14B4 型式コード

型式	型式コード	重量	入数
60×300×300	63030	約 12kg	1

新発売

卍（マンジ）ロック　T型

『建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版』
B 種耐震支持　対応品



吊ボルトを囲むように
振れ止めボルト固定部を配置

製品紹介動画は
こちら

商品詳細については
P.190 をご確認ください！

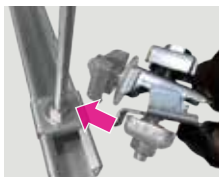
★ご注文品番＝M-52DH　型式コード

型式	型式コード	適合 吊ボルト	適合 振れ止めボルト	表面処理 材質	締付け ナット	入数
W3/8	00031	W3/8	W3/8	溶融亜鉛 メッキ鋼板	M10 対辺 17	10

施工性 UP の 3 つの POINT!

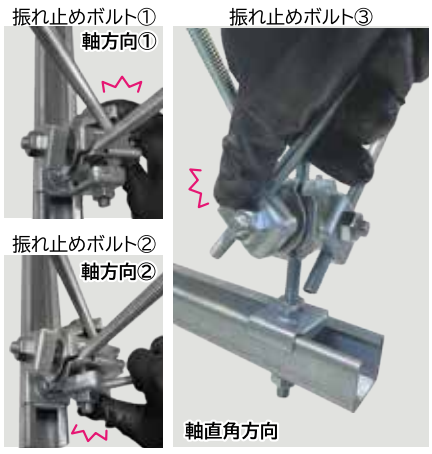
Point 1　吊ボルトへの仮止め

金具を掴んで開き吊ボルトへ取付けます。



Point 2　振れ止めボルトの仮止め

クランプ隙間部分より振れ止めボルトを挿入し仮止めします。



Point 3　締付け固定　2 箇所

電動工具で締込み固定完了です。

※締付け工具対辺　17
※推奨締付けトルク　15N・m

耐震試験実施済み

＜試験地震波＞

東日本大震災　震度 6 強

（2011 年 東北地方太平洋沖地震 K-NET 仙台）

吊り質量：100Kg(W3/8 試験時)
吊り長さ：1000mm(45°)
　　1500mm(30°)
振れ止めボルト角度：45° ±15° で実施

＜試験の結果＞
金具に著しい変形や外れはありませんでした。

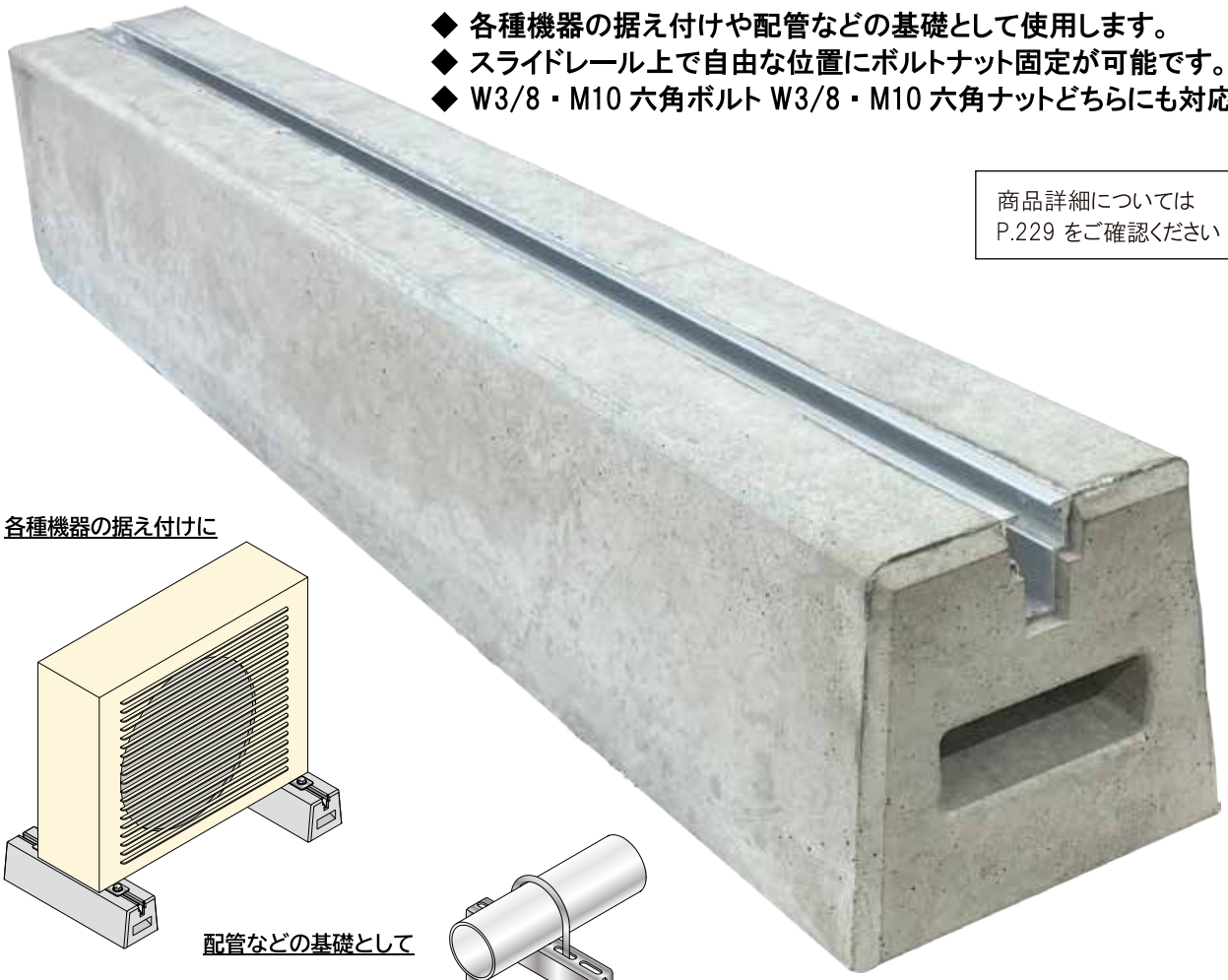
T型 +S 型複合にて試験　　T型 2 個使用
　　S型 2 個使用

※卍（マンジ）ロック S 型は加震時の治具ねじれ防止のために設置

新発売

レールブロック　BN用

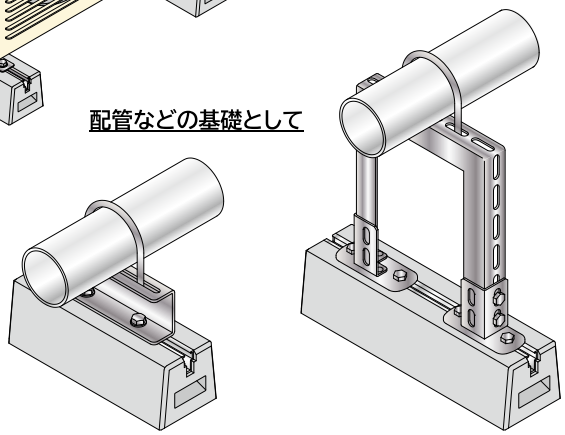
◆ 各種機器の据え付けや配管などの基礎として使用します。
◆ スライドレール上で自由な位置にボルトナット固定が可能です。
◆ W3/8・M10 六角ボルト W3/8・M10 六角ナットどちらにも対応。



商品詳細については
P.229 をご確認ください！

各種機器の据え付けに

配管などの基礎として



★ご注文品番＝M-83DL（H100）・83DM（H120）　型式コード

型式	型式コード	L	H	W1	W2	重量（kg）	入数
2011-100	02011	200	100	110	90	4.2	1
3011-100	03011	300	100	110	90	6.4	
4011-100	04011	400	100	110	90	8.6	
5011-100	05011	500	100	110	90	10.8	
6013-120	06013	600	120	130	100	17.9	
7013-120	07013	700	120	130	100	21.1	
8013-120	08013	800	120	130	100	24.1	
9013-120	09013	900	120	130	100	29.1	
10013-120	10013	1000	120	130	100	30.1	

※六角ボルト・六角ナット・座金は別売品です。 対辺 17mm をご使用ください。

MEMO

卍(マンジ)ロック LXセットγ(ガンマ)

『建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版』耐震支持
『国土交通省標準仕様書』 対応品

耐震支持

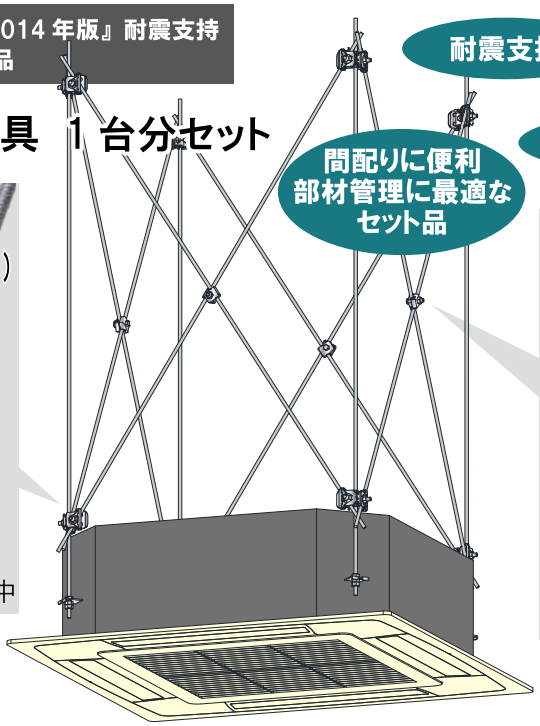
ワンタッチ簡単施工

問配りに便利
部材管理に最適な
セット品

商品詳細については
P.188 をご確認ください！

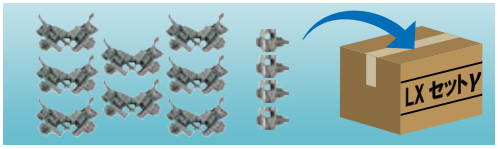
■ 空調機振れ止め金具 1 台分セット

特許出願中



製品紹介動画は
こちら

セット内容



LX セットγ(ガンマ)　★ご注文品番＝M-52DK　型式コード

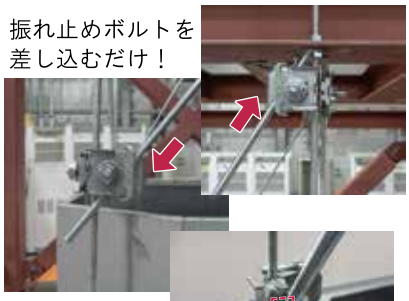
型式	型式コード	適合 吊ボルト	適合 振れ止めボルト	適合 振れ止めボルト 角度範囲	表面処理 材質	入数
W3/8	00003	W3/8	W3/8	45°±15°	溶融亜鉛 メッキ鋼板	4
W1/2	00004	W1/2	W1/2			1

施工性 UP の 3つの ポイント

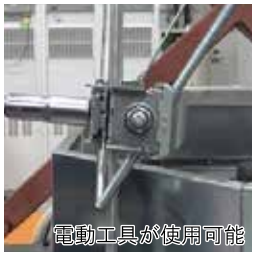
ポイント①
吊ボルトへの仮止め機能

ポイント②
本体に差し込むだけの簡単施工

振れ止めボルトを
差し込むだけ！



ポイント③
締付け固定　2 箇所



耐震試験実施済み

○ 建築設備耐震設計・施工指針に基づき施工した試験体を 3 軸耐震試験装置にて
再現地震波を試験体へ加振し、金具の耐震性能を確認しています。

＜試験地震波＞
東日本大震災　震度 6 強
(2011 年 東北地方太平洋沖地震 K-NET 仙台)

吊り質量：100Kg(W3/8 試験時)、200Kg(W1/2 試験時)
吊り長さ：775mm(60°)、1000mm(45°)、1500mm(30°)
振れ止めボルト角度：45° ±15° で実施

卍（マンジ）ロック S型 W型

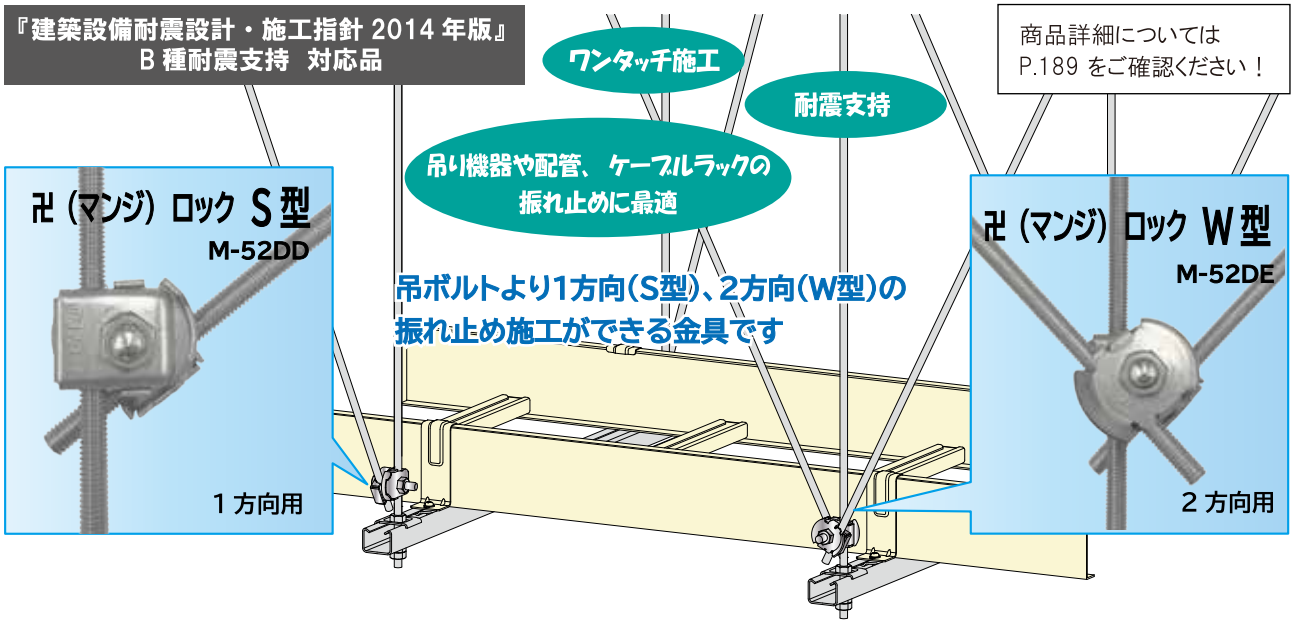
『建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版』
B 種耐震支持　対応品

ワンタッチ施工

耐震支持

吊り機器や配管、ケーブルラックの振れ止めに最適

商品詳細については
P.189 をご確認ください！



卍（マンジ）ロック S 型　★ご注文品番＝M-52DD　型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	短期許容荷重 N(kgf)	表面処理材質	入数
W3/8	00031	W3/8	W3/8	784N(80kgf)	溶融亜鉛メッキ鋼板	50
W1/2	00041	W1/2	W1/2	980N(100kgf)		30

卍（マンジ）ロック W 型　★ご注文品番＝M-52DE　型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	短期許容荷重 N(kgf)	表面処理材質	入数
W3/8	00031	W3/8	W3/8	784N(80kgf)	溶融亜鉛メッキ鋼板	50
W1/2	00041	W1/2	W1/2	980N(100kgf)		30

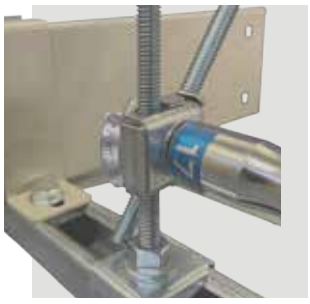
施工性 UP の 3つの Point

Point 1　吊ボルトへの仮止め
金具の矢印刻印部分より吊ボルトを挿入します。

Point 2　振れ止めボルトの仮止め
クランプ隙間部分より振れ止めボルトを挿入し仮止めします。

Point 3　締付け固定　1 箇所
電動工具で締込み固定完了です。

金具の動きが悪い場合は
クランプを動かしてください



※締付け工具対辺　17

施工・耐震実験
動画はこちら

耐震試験実施済み

＜試験地震波＞

東日本大震災　震度 6 強

（2011 年 東北地方太平洋沖地震 K-NET 仙台）

吊り質量：100Kg(W3/8 試験時)
　　200kg(W1/2 試験時)
吊り長さ：1000mm(45°)、1500mm(30°)
振れ止めボルト角度：45° ±15° で実施

INDEX ── 目次

A. スリーブ工事

スリーブ材・関連部材

	塩ビパイプ各種（カット商品）	2
	ボイド（カット商品）	3
	地下排水スリーブ（カット商品）	3
	仮枠アンカー	3
	鉄管スリーブ（受注生産）	4
M-60S1～60S4・60U1～60U4	マルイスライドスリーブ	5
M-60SZ・60SY	マルイスライドスリーブO型・壁用	6
M-2210	スパイラル連結キャッチ	6
M-54V4	ボイド	6
M-0300	エンパス ぐるりんぱ	7
M-10VW～10VZ	角ボイド	8
M-10EQ	角形塩ビパイプ	8
M-20AA	さや管かんたんスリーブ	8
M-60S6	マルイ床用スリーブ 固定型	9
M-60S5	マルイ床用スリーブ スライド型	9
M-60S7	底板	9
M-60D1	マルイデッキスリーブ	10
M-10A1・10A8・10A9	角型スリーブ ラック用・ラック用枠	10
M-54K2	ホールカバー	11
M-54K4	ホールカバー 高強度	11
M-54K6	ホールカバー高強度脚長型	11
M-54K7	ホールカバー 抜く水さん	12
M-54KA～54KF	ホールカバー用開口部注意シール	13
M-54K3	ホールカバービス	13
M-54AQ	ボイド管用プラグ プラグドン	13
M-00S2	アンセン 鉄管用	13
M-30GF～30GM	アクセットダスパー	14
M-30GA～30GE	アクセットボイドキャップ	14
M-30GN・30GP～30GT	アクセットリング・アクセットラクティ	14
M-3300	ボイド管封テープ	15
M-60BN	マルイ布粘着テープ	15
M-2200	スリーブポイント	15
M-14AF・14AG・14AH	コア抜きポイント	16
M-60S9	マルイスリーブホルダー	16
M-2200	スリーブホルダー	17
M-54F1	ボイドキャッチ	17
M-54F1	ボイドキャッチ ロング	17
M-54F1	ボイドキャッチ ワンタッチ	18
M-54F1	ボイドキャッチ断熱材用ファスナー	18
M-54F1	ボイドキャッチ PC用	18
M-22SA	スリーブアンカー	19
M-22SC	スリーブアンカー コーキング用	19
M-CD02	CD・PFスペーサー	19
M-81RG・81RH	MAXリンブレン K型	20

止水材

M-0400	オレンジシール	22
M-1000	ガムシール	22
M-6000	マルイシーラー	22
M-60SR	マルイ止水リング スリーブ用	23
M-12B3	クニマル	23
M-1200	クニシール AB-2505	23
M-1200	クニシールボンド	24
M-1200	クニシール ML	24

その他

M-50GB	万能釘しめ機（永久マグネット式）	25
M-01JB・01JC	異形鉄筋	25
M-13SL	結束線U型	25
M-13SP	結束線U型 メッキ	25
M-60MK・60ML・60MS	丸釘	25
M-3100	チャントレル	26
M-3100	チャントレル1931 伸縮式	26
M-01T1	一気通貫	26
M-5400	ボイドカントリー	26
M-5400	ボイドハズシ	27
M-32P1	ツーパット	27
M-7000	ヤーン	27
M-43VP	ネジキリVP	27
M-2200	スラブコン	28

B. インサート工事

型枠用インサート

M-20D6・20D7・20GM・20GN・20GX・20GY	サート（クギプラエース）	33
M-20DF・20GK・20GP・20GQ	サート K（クギプラエース クギトレ S型）	33
M-20DG・20DH・20DJ・20DK	サート SN K（クギトレサート）	34
M-20DL～20DN・20DP～20DT	サート SN K ニドデマ（クギトレサート ニドデマ）	34
M-20DU・20DV・20E5・20E6・20HW～20HZ・20H7～20H9・20JA	サート ニドデマ（カラーサート）	35
M-20JF・20JG	サート サビレス 釘打	35
M-20H1～20H6・20JB～20JE・20JQ～20JS	サート サビレス ニドデマ（サビレスインサート ニドデマ）	36
M-20DA・20DB	サート T（クギプラエース テーパー型）	37
M-20DC・20DD	サート TK（クギプラエース テーパー クギトレ）	37
M-20GF	サート K PA	38
M-20GG	サート サビレス ニドデマ PA	38
M-20G1・20G2・20G4	サート 自在 T（テーパーサート）	39
M-UF02・UF03	UFOキャッチ	40
M-20FY	サート V自在（V型自在 インサート）	41

断熱材用インサート

M-20EM・20EN・20EP～20EY	サートD K（NCダンネツサート クギトレ）	42
M-20EZ・20F1～20F3	サートD TK（NCダンネツサート テーパー クギトレ）	43
M-20HA～20HH・20HJ～20HM・20JK～20JM・20JP・20JT～20JW	サートD スライド ニドデマ（ダンネツサート スライド型）	44

目次 ── INDEX

M-20FJ・20FL・20FN・20GC～20GE	サートD 一撃 アーム付(ダンネツサート イチゲキ アーム付)	45
M-20FQ・20FS・20FU・20G9・20GA・20GB	サートD SN K(クギトレサート ダンネツ型)	46
M-20FG	サートD スライド 樹脂(エアロンサート)	46
M-20HN・20HP	サート D スライド ニドデマ PA	47
鋼製型枠インサート		
M-20HQ～20HV	サート 接着(セッチャクサート)	48
M-20GR～20GW	サート DN K ニドデマ	48
M-20JH	サート DN K 上部本体	49
M-03F1～03F8・03GQ・03GR	エース(デッキエース)	49
M-03F9・03FA	エース ミニ(デッキエース S型)	50
M-03FB～03FH・03FJ	エース U25(アンダー25)(デッキエース US型)	50
M-03FK～03FN・03FP～03FV・03GS～03GV・03GX・03H4～03H6	エース S(デッキアンカー BS型)	51
M-03FW～03FZ・03G1～03G6・03H7～03H9	エース SL(デッキアンカー BSL型)	52
M-03GF～03GH・03GJ～03GN	エース A(デッキアンカー A型)	53
M-03H1・03H2・03H3	エース SBT	53
M-03G7～03G9・03GA～03GE・03GY・03GZ	エースD S(デッキアンカー BSD型)	54
M-03GW	エース PA	55
M-00BT	アンカー本体	55
その他		
M-13CA	マルイケーブルタイ デッキ型	56
M-82C1	ルーフデッキアンカー	56
M-NA01	NCホルダー インパクト用	57
M-0100	サートハンマー ツクツク棒	57
M-0100	ツクツク棒 デッキ用	57
M-33JA	デッキビット DKBタイプ	58
M-22N1	ステップビット	58
M-2200	チタンステップビット	59
M-20JN	サビレス(樹脂釘)	59
M-01M1・01M2	インサートマーカー(みえみえ)	59
C. 各種吊金具		
デッキ用吊金物		
M-3300	デッキタッチ トンボ型	64
M-33DC	デッキタッチ C型	64
M-3300	デッキタッチ ゲンゴロウ	64
M-33DJ	デッキタッチ HISF・FN兼用型	65
M-33DF	デッキタッチ HI・SF型	66
M-33DG	デッキタッチ F・N型	66
M-33DH	デッキタッチ U型	66
M-3300	デッキタッチ F型	67
M-3300	デッキタッチ UHI型	67
M-33DE	デッキタッチ SE型	67
M-33DD	デッキタッチ US型	68
M-33DK	デッキタッチ 結束型	68
鉄骨・鋼材吊支持金物		
M-51Z1・51Z6・51ZS	ビームクランプ S型	69
M-51Z2・51Z7・51ZK	ビームクランプ 1型(W3/8)	69
M-51CG・51CH	ビームクランプ 2型(W3/8)	70
M-51Z4	ビームクランプ 2型 高強度	70
M-51CD・51CE・51CF	ビームクランプ A型(W3/8・W1/2)	71
M-51CJ・51CK	ビームクランプ 自在型	71
M-51ZG・51ZF	ビームクランプ 自在 A型	72
M-51CA～51CC	ビームクランプ C型	72
M-51Z9	ビームクランプ C型 高強度	72
M-51CL・51CM	ビームクランプ F型(W3/8・W1/2)	73
M-51ZU～51ZW	ビームクランプ AF型 高強度	73
M-51ZP・51A8	ビームクランプ 脱落防止 A型(ダツボウA)	74
M-51ZD・51A7	ビームクランプ 脱落防止型(ダツボウ)	74
M-5101・51ZQ・5102	ビームクランプ 脱落防止フックボルト	75
M-5105	ビームクランプ 脱落防止フックボルト フリータイプ	75
M-5103・5104・51A5	ビームクランプ 脱落防止金具	76
M-51ZH・51ZR・51ZJ	ビームクランプ 高強度脱落防止フックボルト	76
M-51CP	ビームクランプ 脱落防止L金具	77
M-51A9	ビームクランプ 高強度 脱落防止金具	78
M-LA03・LA05	LGクランプ 脱落防止 A型(LGダツボウA)	79
M-LA02・LA04	LGクランプ 脱落防止型(LGダツボウ)	79
M-LA06	LGクランプ	79
M-L000	LG吊金具 自在 A型	80
M-64MK	もやキング(金具)	80
M-L000	LG天井吊金具	80
M-LB02	LG胴縁吊金具	81
M-10BA	形鋼吊金具	81
M-10BB	形鋼吊金具用 脱落防止金具	81
M-HT04	H鋼吊金具 脱落防止型(ダツボウ)	82
M-H000	Hクランパー	82
M-32E1	吊金具アングル用	82
M-32E2	吊金具チャンネル用	83
M-32E3	吊金具 LG用	83
M-51ZE	ビームハンガー 100角	84
M-HA03	H鋼ロック LG用	84
M-31E4	チャンクラ脱防	85
M-31R1	チャンネルロック	86
M-00KQ	アングルミドルハンガー	86
M-00KR	アングルミドルハンガー高強度	86
M-00C2	アングルキャッチャー	87
M-31B3	チャンネルキャッチャー	88
M-C1AE～C1AH・C1AS・C1AT・C1AX	(新) C型吊金具	89
M-C1AY・C1AZ	C型ダツボウH鋼用	90
M-04CA	「Ω」オメガクリップ	90
M-PL02	PVCキャップ オメガクリップ用	92
M-C1AU～C1AW	C型ダツボウ アングル・C鋼用	92

INDEX ── 目次

M-C1AJ・C1AQ	C型吊金具	93
M-C000	C型吊金具用ナット	93
M-C1AC	C型吊金具用 ダツボウ	93
M-51ZN	ビームクランプ カチコミ	94
M-0000	アングルクリップ「つり虫」	94
M-33M6	テーパーメイト	95
M-33M7	テーパーメイト360°	95
その他吊金具		
M-4300	ネジ込T字足	96
M-13CB	マルイケーブルタイ ビス型	96
M-51A6	ビス止め吊金具 キャラメル	96
M-11S5・11S6	キャラメルアンカー（ALC用）・（木用）	96
M-5000	羽子板吊足	97
M-5400	ボルト付吊足	97
M-4000	ナット付吊足	97
M-4000	ナット付吊足 ワンタッチ	97
M-40AD	ナット付吊足 ワンタッチ ミニ	98
M-32AB	吊足木用 ワンタッチ ミニ	98
D. 配管支持工事		
吊・立バンド・固定足部材		
M-A1G1～A1G3	A1吊バンド 鋼管用 組式	101
M-A1S1	A1吊バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	102
M-A1T1	A1吊クッションバンド	102
M-A1T3	A1吊クッションバンド ステンレス（防振用）	102
M-A2G1・A2G3・A2G4	A2吊バンド 鋼管用 組式	103
M-A2S1	A2吊バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	103
M-A3G1～A3G3	A3立バンド 鋼管用 組式	104
M-A3S1	A3立バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	104
M-A3S2	A3立クッションバンド	105
M-B1G1・B1G3・B1G8	B1吊バンド 鋼管用 蝶番式	105
M-B1G5	B1吊クッションバンド	106
M-B1AB	B1吊クッションバンド 10t	106
M-B1G9	B1吊バンド振れ止め付	107
M-B2G1～B2G3	B2吊バンド 鋼管用 蝶番式	107
M-B3G1・B3G3・B3G8	B3立バンド 鋼管用 蝶番式	108
M-B3G5	B3立クッションバンド	108
M-B3AB	B3立クッションバンド 10t	109
M-C1C1・C1V2・C1V3・C1V6	C1吊バンド VP・VU用	110
M-C1C2・C2V2・C2V3	C2吊バンド VP・VU用	111
M-C1C3・C3V2・C3V3・C3V6	C3立バンド VP・VU用	111
M-D1S1	D1吊バンド SU用	112
M-D3S1	D3立バンド SU用	112
M-PVCC	PVC吊バンド 鋼管用 蝶番式	112
M-PVD1	PVC立バンド 鋼管用	113
M-34H1	銅管並列金具	113
M-32T7	銅管用吊バンド（ゴム付）	113
M-30TF	銅管用立バンド（ゴム付）	114
M-PVCI	PVC吊バンド 銅管用	114
M-PVC1	PVC吊バンド 銅管用（オールステンレス製）	114
M-PVCJ	PVC立バンド 銅管用	115
M-PVC2	PVC立バンド 銅管用（オールステンレス製）	115
M-10G1	ガス用バンド	115
M-PVCT	PVC T型バンド	116
M-PVCM	PVC吊バンド モルコ管用	116
M-PVDM	PVC立バンド モルコ管用	116
M-10AJ	架橋ACモルコ管用吊バンド	117
M-10AK	架橋ACモルコ管用立バンド	117
M-32TW・32TU	二層管組式吊バンド（フネンパイプ・ケイプラ・タイカ）	117
M-32TX	吊バンド 二層管用 蝶番式 FPKP	118
M-32TY	吊バンド 二層管用 蝶番式 ステン FPKP	118
M-30TM・30TN	二層管用組式立バンド（フネンパイプ・ケイプラ・タイカ）	118
M-30TK	二層管立バンド（ケイプラ）	118
M-30TY・30TZ	二層管用立バンド（フネンパイプ）・二層管用立バンド ステンレス（フネン）	119
M-32U1・32U2	カラーパイプ吊バンド 蝶番式（キーロン用）・カラーパイプ吊バンド 蝶番式 ステンレス（キーロン用）	119
M-30TH・30TI	カラーパイプ立バンド 蝶番式（キーロン用）・カラーパイプ立バンド 蝶番式 ステンレス（キーロン用）	119
M-32T8	ベラ管用吊バンド（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-32U0	ベラ管用吊バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-30TG	ベラ管用立バンド（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-30TJ	ベラ管用立バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-32U6・32U7	吊バンド（プリゾール・ヴィック）	121
M-30TP・30TQ	立バンド（プリゾール・ヴィック）	121
M-03TA	鉛管用吊金具 ターンバックル付	121
M-03TA	鉛管用吊金具 ターンバックル無し	121
M-21J2	樹脂吊バンド	122
M-21JK～21JM	樹脂立バンド	122
M-12KG	クッションゴム	123
M-12KK	クッションゴム 半割	123
M-12KL	クッションゴム 二層管	123
M-63J1	メガネバンド	123
M-31D1～31D3	チェーンターンバックル	124
M-A0T1・A0T3	Aターンバックル	124
M-54T1・54T2	防振型ターンバックル	124
M-22G5・22G8・22G9	スピーディー	125
M-12H4	クイックハンガー ワンタッチ	126
M-12CA	クイックガード 200	126
M-3300・33A1	デカタイ・デカタイ ワンタッチ台座	127
M-6300	メータースタンド フリー型	127
M-TA01・TA02	T字足	127
M-74T1	溶接T字足	128
M-32TA	ツバ付足	128

M-32TC	ALCツバ付足	128
M-30H1・30H3	ターボ用羽子板	128
M-32TM	ツバ付ボルト足固定型	129
M-32TQ	ツバ付ボルト足可動型	129
M-5100	一ツ穴ネジ足 固定型	129
M-5100	一ツ穴ネジ足 可動型	129
M-51B1	平足ボルト	129
M-LA01	L型脚	129
M-LYA1	L型溶接足	129
冷温水・ローラー金物・その他		
M-02H3・02J3	ウレタンM-UG	130
M-02H5・02J5・02H4	ウレタンM-US	131
M-02H8・02J8・02H7	ウレタンM-UP	132
M-02HA	ウレタンM-B（ボード）	133
M-30Y3	ダイヤリングUP型	133
M-30Y2	ダイヤリング吊型	134
	ダイヤリングボード	134
M-30Y8	ダイヤリング用吊バンド組式	134
M-30Y1	ダイヤリング置型	135
M-MSSB	MSサドル1型（受注生産）	136
M-MSSC	MSサドル2型（受注生産）	137
	MSサドル3型（受注生産）	138
M-A4G1	A4吊ローラーバンド	139
M-84A1	ローラー金物A型（ワッパー付）	139
M-84B1	ローラー金物B型	140
M-84C1	ローラー金物C型	140
M-84C6	ローラー金物C-2型	140
M-23ZE	電気絶縁ボルト用スリーブ『エンギリ』	141
M-00H1	アルホッパー（アルミ）	141
M-54H1～54H5	A型ホッパー	141
Uボルト・押え・サドルバンド各種		
M-UBTX・UBTY・UBTZ・UBT1	Uボルト	142
M-UBT4	足長Uボルト（50長ネジ）	142
M-UBTK	カラーパイプ（キーロン）用Uボルト	142
M-10AL	架橋ACモルコ管用Uボルト	143
M-PVCF	PVC Uボルト 銅管用 台座橙（オレンジ）	143
M-PVCG	PVC Uボルト 鋼管用	143
M-PVCP	PVC Uボルト モルコ管用	144
M-52FU	フラットUバンド 鋼管用	144
M-52FT	フラットUバンド 二層管用	144
M-04B1	押えバンド Aタイプ（ボルト穴）	144
M-04B8	押えクッションバンド Aタイプ（受注生産）	145
M-04B2	押えバンド Bタイプ（クギ穴）	145
M-04B6・04B7	押えバンド（被覆銅管用）	145
M-04B5	押えバンド VP用	145
M-10A5	角Uボルト 角パイプ用	146
M-10A6	角Uボルト チャンネル用	146
M-20B1・20B2	サドルバンド	147
M-20B3	サドルバンド カラーパイプ用（キーロン用）	147
M-20B4	サドルバンド 二層管用（フネンパイプ）	147
M-10SA	ステン角サドル	147
M-UKK1	Uクッションバンド 鋼管用	148
M-UKK5	Uクッションバンド 10t W3/8	148
M-10KQ・10KW	片サドルバンド GP用・VP用	148
樹脂サドルバンド各種		
M-21H1	樹脂サドルバンド GP用（ホワイト）	149
M-21H2	樹脂サドルバンド VP用（グレー）	149
M-21H3	樹脂サドルバンド CU用（ナチュラル）	149
M-21H4	樹脂サドルバンド 住友プリゾール用（ホワイト）	149
M-21H5	樹脂サドルバンド 三菱ヴィック用（アイボリー）	149
	樹脂サドルバンド 古河サーモイン用	149
	樹脂サドルバンド サーモエコー神鋼用（ホワイト）	149
	樹脂サドルバンド CD管用	149
	樹脂サドルバンド エルメックス用	149
	樹脂サドルバンド ポリブデン管用	149
M-21H6	樹脂サドルバンド PCカラーパイプ用（クリーム）	149
	樹脂サドルバンド ガスロン用（シルバー）	149
M-21D4	樹脂片サドル 兼用 シングル	150
M-21D5・21D6	樹脂片サドル CD・PF管用 シングル	150
M-21HX	樹脂片サドル PF管用 ダブル	150
M-20BE	CD管両サドル（ビス2本止めタイプ）	151
M-03ES	エンビサドル	151
M-11KT	キャッチイット	151
M-64R2～64R4	ニューモクレンガ	152
レベルバンド・床バンド・その他		
M-50A2	排水管固定金具	153
M-50A3	排水管固定金具用バンド	153
M-83B1～83B4・83B6・83B7・83BA・83BB・83BF・83BS・83BT	レベルバンド	153
M-83BK	レベルバンド フリータイプ ステン	154
M-83BJ	レベルバンド フリータイプ	154
M-83BL～83BN	レベルクッションバンド GP用	154
M-83BP～83BR	レベルクッションバンド 二層管用	155
M-72B1	床バンド Aタイプ	155
M-72B2	床バンド Bタイプ（2つ穴）	155
M-72B5	床バンド ベラ管用	156
M-72B8	床クッションバンド Bタイプ	156
M-72B3・72B6	床バンド 二層管用（フネン・ケイプラ・トミジ）	156
M-21B5・21SB・23B1	集合管用台座・バンド	157
スパイラルダクト・消火設備部材		
M-22D4・22UC・22U3	スパイラルダクト	158

INDEX ── 目次

M-22B2・22UA・22U1	スパイラルエルボ90°	158
M-22B1・22UB・22U2	スパイラルエルボ45°	159
M-22D9	ニップル	159
M-52D1	アルミフレキ	159
M-52D2	アルミダブルフレキ	160
M-52D3	鉄フレキ	160
M-52D4	ステンフレキ	160
M-52D5	ワイヤーフレキ	160
M-52L1・52L2	フレキシブルダクト 風神	161
M-90F1	ワイヤーダクト 悟空	162
M-22B4	レジューサー	163
M-22B5	T管	164
M-22B6	Y管	165
M-22B3	カラー	166
	キャップ	166
M-32T4	スパイラルダクト用吊バンド	167
M-32T5	スパイラルダクト用吊バンド ステンレス	167
M-32U3・32UF	吊バンド スパイラル ワッパー式	167
M-32VD	吊バンド スパイラル 直づけ	168
M-60B1	マルチバンド	168
M-60BB	マルチバンド吊金具	168
M-21K2	樹脂マルチバンド ワンタッチ	169
M-04FR	応用バンド	169
M-5000	万能バンド	169
M-2200	スプリンクラークランプ 5型セット	170
M-2200	スプリンクラークランプ 6型	170
M-1000	角パイプ	170

E. 軽天工事

間仕切部材・天井下地部材

M-02G1	うらどめ君 A型・B型・C型・D型	172
M-60T6	間仕切水栓エルボ固定金具（とめごろう）	173
M-60T5	間仕切水栓固定金物（とめちゃん）	173
M-60T8	間仕切BOX固定金具（ぼっくちゃん）	173
M-60T4	間仕切BOX片側固定金具（カタぼっくちゃん）	174
M-60T9	間仕切金物 全ネジ用	175
M-60T7	間仕切水栓エルボ固定金物 L型金物（とめハ）	175
M-81AB	リップL形金物	176
M-PF02	PF管支持具軽量間柱用 ワンタッチ	176
M-64PG	ケーブル保護スリーブ 間仕切り用	176
M-33TS	天井用下地部材 一般用	177
M-33TS	Wバー	177
M-33TS	Sバー	177
M-33TS	Cバー	177
M-33TS	シングルクリップ	177
M-33TS	ダブルクリップ	177
M-33TS	ハンガー	177
M-33TS	野縁受けジョイント	177
M-33TS	ダブル野縁ジョイント	177
M-33TS	シングル野縁ジョイント	177
M-33TS	ワイヤークリップ シングル用	177
M-33TS	ワイヤークリップ W用	177
M-C1BA	Cバーフック サンキュー	178
M-C1BE	Cバークランプ	178
	天井点検口	178

F. 耐震・防振

M-32CA・32CC・32CD	吊防振ゴムセット	181
M-32CF・32CJ・32CH	吊防振ゴムセット ステンレス	182
M-32CR	吊防振スプリングセット	183
M-32CL・32CP・32CN	吊防振ゴムセット ミニ	184
M-30P1	立管耐震	184
M-54LA	マルイ防振ゴムブッシュ	184
M-90N3	割込みゴムワッシャー	184
M-52C5	振れ止め金具チョウチョ	185
M-52C7	振れ止め金具チョウチョ 自在	185
M-52C7	振れ止め金具チョウチョ 自在 L3型	186
M-52DC	振れ止め金具チョウチョ チャンレール型	186
M-52C9	振れ止め金具 X型	187
M-52DK	卍（マンジ）ロック LXセットγ（ガンマ）	188
M-52DJ	卍（マンジ）ロック L型γ（ガンマ）	188
M-52C9	卍（マンジ）ロック X型	188
M-52DD・52DE	卍（マンジ）ロック S型 W型	189
M-52DH	卍（マンジ）ロック T型	190
M-21AB	室内機用耐震吊架台TM型（ユニカセ）	194
M-52C6	振れ止め金具チョウチョ 後付け	195
M-52C8	振れ止めUFO	195
M-21ND	十文字固 振れ止め用	196
M-21NE	十文字固 振れ止め用X型	196
M-21NB	十文字固 Cバー用	197
M-21NA	十文字固 全ネジ用	197
M-21NC	十文字固 電線管用	198
M-23EA	全ネジクランプ	198
M-C1BE	Cバークランプ	198
M-90N2	割込みワッシャー	199
M-90N3	割込みゴムワッシャー	199
M-60E3	マルイ ワイヤーφ1.5	199
M-60E2	マルイ ワイヤースリーブ	199
M-60E1	マルイ ワイヤーロック	200
M-63MH	メッセンジャー H鋼フック	200

G. アングル・ブラケット

	アングル・C鋼・フラットバー	202

目次 ── INDEX

	ブラケット・アングル別注加工品	202
M-60AR	マルイガセットプレート	203
M-10BC・10BD・10BE・10BF	形鋼ブラケット	204
穴明きアングル他各種		
M-50F1～50F7	万能アングル	207
M-50GD	万能アングル Z型	208
M-50GE	万能アングル Z型 ショートタイプ	208
M-UA00	Uチャンネル38	208
M-00C5・00C6	穴明チャンネル	209
M-0000	穴明きフラットバー	209
M-50GA	万能フラットバー	209
M-0000	アングル（亜鉛鋼板）L2500	209
鋼製ブラケット材各種		
M-50FA～50FH・50FJ～50FM	万能ブラケット	210
M-50FX	万能アングルブラケット	211
M-UB00	Uチャンネルブラケット	211
M-14C1・14C4	コンパクトブラケット（軽荷重用）	212
M-14C7	コンパクトブラケット E型（重荷重用）	212
M-64V1	門型ブラケット 40型	213
M-64W1～64W3	門型ブラケット 50型	213
M-64WA・64WB	門型ブラケット吊下40型・50型	213
M-10AG	角型ブラケット	214
M-04V5	おたすけブラケット	214
M-5200・52A2	ブラケットミニ	214
ベースチャンネル		
M-53CA～53CH・53CJ～53CM	ベースチャンネル	215
M-53CP	ベースチャンネル フリー Z	215
M-53CQ・53CR・53CU・53CV・53CS・53CT	ベースチャンネル W	216
M-53CW・53CX	ベースチャンネル 2穴タイプ	216
樹脂製ブラケット		
M-60J2・60J3	マルイ樹脂ライン	217
M-60J4	マルイ樹脂門型ブラケット	218
M-60J1	マルイ樹脂ブラケット	218
その他部材		
M-04A2	おさえもん（固定金具）	219
M-22C3	スパイクバイト	220
M-00AH	アングル固定金具 キューブ	221
M-52DA	ブラケット用パット	221
M-50GC	万能フラットバー用 曲げ工具	221
M-PK01	PVCキャップ アングル用	222
M-PK02	PVCキャップ チャンネル用	222
M-PK08	PVCキャップコンパクトブラケットE型用	222
M-PK06	PVCキャップ 万能ブラケット用	222
M-PK07	PVCキャップ 万能アングルZ型用	223
M-PK09	PVCキャップ 全ネジ用	223
M-PK10	PVCキャップ シングルナット用	223
M-PK11	PVCキャップ ダブルナット用	224
H. 架台構成材		
M-50P8・50P9・50Q1・50Q2	パイプスタンド	226
M-50Q4～50Q6	パイプスタンド フリータイプ	226
M-00SA～00SH・00SJ～00SM・00S5・00S6・00S8	アングルスタンド	227
M-00TA	アングルスタンド ベース用パット	228
架台基礎関連部材・ブロック		
M-83DL・83DM	レールブロック BN用	229
M-0000	アンカープレート	229
M-83DA・83DB・83DG・83DH・83DJ・83DK	レールブロック チャンネル用	230
M-83DF	レールブロック用パット	230
M-52DB	ブロック用スペーサー	231
M-14S3	ゴムパット粘着付	231
M-5400	防振パット	231
M-22AK・22AL	スライドベース	231
M-22BS	スライドベース 押え金具	232
M-11AA・11AB	基礎ブロック チャンレール型	232
M-11AC	基礎ブロック アンカー型	232
M-11AD	基礎ブロック 開口型	233
M-11AE	基礎ブロック アングル型	233
M-11FA	基礎ブロック用パット	234
M-14B5	コンクリートサイコロ	234
M-14B4	コンクリート平板	234
M-22AA～22AD	スタンドガード	235
M-22GA	スタンドガード用パット	235
M-22GC・22GD	スタンドガード ジョイント型パット	236
M-22AJ	スタンドベース 樹脂	236
M-22AG・22AH	スタンドガード 丸型	236
M-22GB	スタンドガード 丸型用パット	237
M-2300	セッパンはぜ金具 丸用	237
M-2300	セッパンはぜ金具 角丸兼用	237
M-2300	セッパンはぜ金具 高強度	238
M-10AH	架台ジャッキベース（アゲアゲ）	239
M-54LE・54LF	マルイ防振ゴムパット	239
M-14GT	ゴム板加工	239
M-33G1～33G6	天然ゴムNRシート	240
M-83L4	レベルライナー	240
M-33J3	テーパーレベルライナー	240
M-22SR	サンスペーサー	241
M-54E2	ボルトカバー ワンタッチ	241
I. 防火区画処理材		
M-52BA	フィブロック PF管貫通用	244
M-52BA	フィブロック 鋼製電線管用	244
M-52BA	フィブロック 冷媒管用	244

INDEX ── 目次

M-52BA	フィブロック 冷媒管用パテレスキット	244
M-52BA	フィブロック さや管用・塩ビ管用	245
M-52BA	フィブロック NEOシート	245
M-52BA	フィブロック NEO　消防評定専用品	245
M-MG01	MGベルト	246
M-5310	ヘルメチック TFS・TBX耐火パテ	246
M-5310	ヘルメチック CMA耐火パテ	246
M-5310	ヘルメチック フラマ不燃パテ 1kg・10kg	247
M-53DE	ヘルメチック JETパテ・JET工法キット	248
J. はと小屋ポッポ		
M-50CD	はと小屋ポッポ	250
M-21BA・21BB・21BE	はと小屋ポッポ 支持・アンカーセット	251
	ウォールデコヒサシ型	254
K. 充填・接着・化粧材・その他		
充填・接着・接合・補修部材		
M-5310	ヘルメチック レジン E-200	256
M-5310	ヘルメチック レジン SE-220	256
M-5310	ヘルメチック レジン SE-260(夏用)・SE-260W(冬用)	256
M-53AX	ヘルメチック レジン SE-280	256
M-03R1	エスロン 接着剤 No.73S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.75S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.80S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.83S ホワイト	257
M-03R1	エスロン 配管用接着剤 No.73S ブルー	257
M-03R1	エスロン 耐熱接着剤 No.100S	257
M-5310	ヘルメチック F-119	258
M-5310	ヘルメチック 333	258
M-5310	ヘルメチック F-109・F-109W・F-109R	258
M-5310	ヘルメチック 135・135B	259
M-5310	ヘルメチック 135 ガス用	259
M-5310	ヘルメチック コーキング 110	259
M-5310	ヘルメチック アクアスティック	259
M-53DT	ヘルメチック ワンダーコートFC-700	260
M-53D1・53D2	ヘルメチック ミラクル4-PP	260
M-53D5・5310	ヘルメチック ミラクル5	260
M-53DX	ヘルメチック ミラクル6 耐熱タイプ	260
M-53D3	ヘルメチック ミラクルクリアー	260
M-53D4	ヘルメチック ミラクル2	261
M-21S2	シーリングプレート	261
M-21J4・21J5	樹脂プレート	261
M-MT01～MT04	MTプレート	262
発泡ウレタン・シーリング各種		
M-50U1	発泡ウレタン 2液型 200ピンク	263
M-50U1	発泡ウレタン 吹付・充填両用 230・230G・230P	263
M-50U1	発泡ウレタン 充填両用 250	263
M-50U1	発泡ウレタン専用 ガンセット	263
M-50U1	防蟻発泡ウレタン	264
M-54X1	シーリング材 ボンド シリコンコーク	264
M-54X2	シーリング材 ボンド シリコンコーク 防カビ	264
M-54X3	シーリング材 ボンド 変成シリコンコーク	264
M-54X4	シーリング材 HT-400U ウレタンコーク	264
M-5310	耐火目地コーキング	265
M-10C4	ガードシーラント 460	265
M-10C4	ガードシーラント 640	265
M-10C4	ガードシーラント 640ss	265
M-53DH	ヘルメチック ワンダーシーラント オメガ100	265
M-53DH	ヘルメチック ワンダーシーラント オメガ300	265
M-10C4	ガードテープ640	266
M-1400	コーキングガン	266
M-60BA	マル・マル(バックアップ材)	266
結露対策・塗装関連・スプレー・その他		
M-13B2	結露防止シート G-ブレス	267
M-13B3	結露防止塗料 ドロップシャットペイント	267
M-13B4	断熱・結露防止塗料 マジックール	267
M-53DY	ウォーターストッパブルパテ	267
M-04AC	オイルクリーンスプレー	268
M-53DS	ヘルメチック プロテクトGV	268
M-53DU	ヘルメチック プロテクトFP-100	268
M-21P1	ジンクシリーズ 亜鉛メッキ塗料	268
M-20AE・20AF	サビ止めペイント環境対応 4kg・700g	268
M-0100	サビ止めペイント(さび止め塗料)	268
M-53DV	ヘルメプロテクトTP400	269
M-53DW	ヘルメプロテクトTP600	269
M-20AH	錆落とし剤 さび74	269
M-20AG	赤錆処理剤 さび9	269
M-84D3	ローラー棒	270
M-50A6・50A7	ハケ 白木(水性・油性)	270
M-50DH	ヴァリオス プライマー	271
M-50DD	ヴァリオス スーパーペイント	271
M-50DE	ヴァリオス 塩ビペイント	271
M-50DF	ヴァリオス メタルペイント	271
M-50DG	ヴァリオス シルバーペイント	272
M-50DJ	ヴァリオス メタリックペイント	272
	耐熱塗料 ヒートップ S300	272
M-52AB	プロテクト水性錆止ペイント	272
M-84U1	ローバル	273
M-84U3	ローバルシルバー	273
M-84U5	ローバルシンナー	273

L. チャンネルレール・ケーブル支持部材

チャンネルレール本体・部材

M-31N1～31N3・31N6～31N9・31QN・31QQ	チャンネルレール	276
M-31HR	チャンレール点検通路金具 H40	280
	日鉄ファインフロア	283
M-31QB	チャンネルレール ショートタイプ	284
M-31N4	チャンネルレールナット	285
M-31HP	チャンネルレールカバー	285
M-31NM・31NZ・31NS・31QU	チャンレールクリップ	286
M-PL03	PVCキャップ チャンレールクリップ用	287
M-31QG・31QR・31QS	チャンレールクリップ ワンタッチ	287
M-31ND・31NF・31NE	チャンレールブラケット	288
M-31NX	チャンレールブラケット用 斜材	289
M-31QH	チャンレールブラケット 横型	290
M-52DA	ブラケット用パット	290
M-31R3	チャンレール一文字ブラケット ワンタッチ	291
M-31QA	チャンレール化粧キャップ（スチール製）	291
M-31NC	チャンレール化粧キャップ（樹脂製）	291
M-31RA・31NA・31NB	チャンレールエンドキャップ	292
M-13GK・13GL	ケーブルラック振止金具	292
	チャンネルレール架台構成材	293
M-31NW	チャンレール 基板	293
M-31NY	チャンレールボルトセット	293
M-31RJ	チャンレール 立体ジョイント	293
M-31HJ	チャンレール 平面ジョイント	296
M-31E2	チャンレール壁面振止金具	297
M-3100	チャンネルスタンド コーナー部	298
M-3100	チャンネルスタンド 中間部	298
M-3100	チャンネルスタンド ベース部	298
M-3100	チャンネルスタンド 連結金具	298
M-3100	チャンネルスタンド ベース部 Ⅰ型	298
M-31E1	チャンネルスタンド ブレス金具	298
M-31B2	チャンネルスタンド Tトップ部	299
M-31NK	チャンレールナット ワンタッチ 1型	300
M-31P8	チャンレールナット ワンタッチ 2型	300
M-31Q1	チャンレールナット ワンタッチ 3型 自在	300
M-31NP	チャンレールナット 4型	300
M-31QF	チャンレールナット ワンタッチ 5型	301
M-31RB	チャンレールナット ワンタッチ 6型	301
M-31RC	チャンレールナット ワンタッチ 7型 自在	301
M-31NG	チャンレールクランプ ワンタッチ 1型	302
M-31R2	チャンレールクランプ ワンタッチ 2型	302
M-31NJ	チャンレールクランプ 3型	302
M-31P9	チャンレールクランプ ワンタッチ 4型	303
M-31Q2	チャンレールクランプ 5型	303
M-31QJ	チャンレールクランプ 高強度	303
M-31HQ	チャンレール受けナット	304
M-HT02	チャンネルレール H鋼耐震吊金具	304
M-31E4	チャンクラ脱防	305
M-31NR	チャンレールクッションサドル	306
M-31NT	チャンレールミドルハンガー	306
M-31E3	チャンレールハンガー 2段吊用	306
M-31PH・31PJ・31PK	チャンレール形鋼固定クランプ	307
M-31HL	チャンレール立管支持金具	307
M-31Q3	チャンレールビス止め金具	308
M-31QK・31QM・31QL	チャンレールL字足	308
M-31HK	チャンレール平面接続金具	308
M-31RK	チャンレール取付金具 全ネジ用	308
M-31QP	チャンレール背面ハグ用締金具	309
M-31NV	チャンレールクッションパット 1型	309
M-3100	チャンレールクッションパット 2型	309
M-3100	チャンレールクッションパット 3型	309
M-1200	クッションブロック	310
M-3100	チャンネルレールカッター M-40L	310

ケーブル支持・結束部材

M-13FX・13FY	ケーブルフック O型	311
M-13GC	ケーブルフック O型 PL付	311
M-13FJ	ケーブルフック J型	311
M-13FN・13G8	ケーブルフック W型	311
M-13G4	ケーブルフック L型	312
M-13GH	ケーブルフック T型	312
M-13G1	ケーブルフック 単管用	312
M-12R2	クイックラックW3/8・W1/2	313
M-12R3	クイックラックW3/8・W1/2 PVC	313
M-13CH	ケーブルハンガー J型	313
M-13GF	ケーブルハンガー J-W3/8・W1/2型	313
M-13CJ	ケーブルハンガー J-BT型	314
M-13FP	ケーブルハンガー W型	314
M-13FU	ケーブルハンガー F型	314
M-13GD	ケーブルハンガーJ型 LG LG-V	315
M-13GE	ケーブルハンガーJ型 LG LG-H	315
M-13CH	ケーブルハンガー Jフック PVC-60・PVC-80・PVC-60-φ6・PVC-80-φ6	315
M-13CH	ケーブルハンガー JフックPVC-60-φ10・PVC-80-φ10	315
M-13G5	ケーブルハンガー PT型	316
M-13G3	ケーブルハンガー PT W型	316
M-13CK	ケーブルハンガー PTB型	316
M-13FM	ケーブルハンガー P型	317
M-13FM	ケーブルハンガー P型 3/8-F10	317
M-13GP	ケーブルハンガー ビス打型	317
M-13FK	ケーブルハンガー S型	318

INDEX ── 目次

M-50BG	ハグクリップ	318
M-60AQ	マルベタ(ケーブルハンガー貼付型) 接着剤塗布・ホットメルト接着剤付	319
M-13FL	ケーブルハンガー 接着型	320
M-13FT	ケーブルハンガー ピン打ち型	320
M-13GA	ケーブルハンガー 断熱型	320
M-13GG	ケーブルハンガー P貼付型	320
M-13FS	ケーブルハンガー 木ビス型	321
M-13G6	ケーブルハンガー S型 木用	321
M-13G2	ケーブルハンガー メッセン型	322
M-60DA・60DC	マルイバインド線 ホルダー付 1.5	323
M-60DE・60DG・60DK	マルイバインド線 1.5U・1.5	323
M-60CD・60CE	マルイ ケーブルタイ	323
M-01N2・01N3・01N4	インシュロックタイ	324
	スパイラルチューブ	324

M. 設備資材

	埋設標示シート	326
M-00DD	アキレスジョイント 洗濯防水パン接続用	327
M-00DE	アキレスジョイント 管と管の接続用	327
M-00DF	アキレスジョイント 管と管の接続用特殊ブレンドゴム	328
M-00DG	アキレスジョイント 管と管の接続用フラットタイプ	328
M-00DH	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器・和風大便器用	329
M-00DJ	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器フラットタイプ	330
M-00DK	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 配管カバー	330
M-00DL	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 シーリングプレート	331
M-00DM	アキレスジョイント 洋風和風フランジタイプ	331
M-00DN	アキレスジョイント 改修工事用ジョイント鋳鉄管用	332
M-00DP	アキレスジョイント 手洗い洗面器トラップ用	332
M-00DQ	アキレスジョイント 洗面化粧台洗濯機流し台用	333
M-00DR	アキレスジョイント 掃除流し用	333
M-00DS	アキレスジョイント 露出ベントキャップ	333
M-00DT	アキレスジョイント 洋風大便器用床フランジ	334
M-00DU	アキレスジョイント 小便器用床フランジ	334
M-54N1	透明ホース	335
M-54N2	ブレードホース	335
M-54N3	サニーホース	335
M-54N4	ビニールサクションホース	335
M-54HC	ホースバンド ブリーズクランプ	336
	ダクト EE型	336
M-33J5	テストプラグアルミ	336
M-33JB	テストプラグP	336
M-2200	水栓エルボブラケット	337
M-50CA	マルイパテ エアコン用(一般用)	337
M-50CB	マルイパテ エアコン用(難燃性)	337
M-21EA	CD・PF管用 付属品	338

N. ボルト・ナット・アンカー・ビス各種

ボルト・ナット

M-23B1・23B3・23B5	全ネジボルト	340
M-13Z9	化粧キャップ ワンタッチ 2型	340
	ドクターボルト	340
M-23C8・23C9	ケミカル全ネジ	341
M-84R1	六角ボルト	342
M-40N2	六角ナット	342
M-20W2・20WD・20W3・20W7・20WE・20X3	座金 丸	343
M-20W6	座金 角	343
M-20W8	座金 テーパー	343
M-20W4・20WA・20X1・20W5・20X2	座金 スプリング	343
M-30S1～30S4・30SA	高ナット	344
M-01A8	異径高ナット	344
M-01A1	異径ナット	344
M-61J1	ミエジョイント(開口窓付調整ナット)	345
M-61J2	ミエジョイント 高強度型	345
M-23K5	全ネジジョイント 3/8	345
M-32V1・3200	吊ボルト・吊環	346
M-5200・52Z1・52Z3	袋ナット	346
M-00N5	アイボルト	347
M-00N5	特アイボルト	347
M-00N1	アイナット	347
M-22T3	スタットボルト	347

アンカー

M-34F3	クイックホルダービット	348
M-60AD	マルイアンカーダンツキ	348
M-60AD	マルイアンカーダンツキ 打込み棒	348
M-PC01～PC05	PCアンカー	349
M-51PB・51PD	ビッグワン BG・BGSタイプ	350
M-51PC・51PE・51PD・51PP・51PG・51PH	ビッグワン BGLタイプ(懸垂物用)	351
M-51PR・51PS・51PT・51PD・01A6	ビッグワン BGRタイプ(懸垂物用)	352
M-1200	クイックワン TQR・TQSRタイプ(懸垂物用)	353
M-82A1・82A8	ルーティアンカー Cタイプ(スチール)	354
M-82A2・82A9	ルーティアンカー SCタイプ(ステンレス)	355
M-82AC	ルーティアンカー C-Dタイプ(溶融亜鉛メッキ)	355
M-82AD・82AE・82A7	ルーティセットB・BSタイプ	356
M-30E4・30E5	タップスター	357
M-72U1～72U3・7200	ユニコンアンカーUC・UCSタイプ	358
M-82A3・82A4・82AL	ルーティアンカーT・Y・ATタイプ	359
M-82AA・82AB・00BQ	ルーティカットCA・CASタイプ	360
M-0200	ウェルド コブラ	361
M-54EA・54EC・54ED・54EF	ボルトプラグ	361
M-83KA	レジンA GE-165・410(カートリッジ型)	362
M-83KA	レジンA ツールボックスセット	362

M-83KA	レジンA PE-400G（カートリッジ型）	363
M-83J4	レジンA SEタイプ（回転・打撃型）	364
M-83J3	レジンA HC-Uタイプ（打込み型）	365
M-03NP・03NQ	エヌピーアンカー	366
M-60MJ	マルイアンカー IT型	366
M-TC01～TC03	Tロック TL・TLSタイプ	367
M-60W2・60W5	マルイプラグ ネイルタイプM	368
M-60W3	マルイプラグ モンゴタイプM	368
M-54DA・54DB	ボードアンカー○○○ちゃん P型・ZD型	369
M-54B3	ボードロック	369
M-34B5	トメラー	370
	エビモンゴ 打込みボードアンカー	370
	ボードアンカーツール	370
M-03M4	エビプラグ	371
M-03M7	エビモンゴ マルチプラグ	371
	エビモンゴ クアトロプラグ	372
M-5200	ブロッカー（ブロック用）	372
M-03NR	エヌピープラグ NASタイプ（ALC用）	372
M-51H4	ヒットアンカー（ALC用）	373
M-51H2	ヒットネイル（ALC用）	373
M-3400	トリオン（ALC用）	373
M-3400	トリオンキング（ALC用）（塩害対策品）	374
M-3000	ダブルエックスアンカー（ALC用）	374
M-00AB	アンカーボルト	375
M-00BU	J型アンカーボルト（ステンレス）	375
ビス		
M-14R1・14R2	ビス・コーススレッドフレキ	376
M-14R3・14R4	ビス・コーススレッドラッパ	376
M-34DA・34DB	ビス・ドライウォールフレキ	377
M-34DC～34DE	ビス・ドライウォールラッパ	377
M-21A6・21A7	ジャックポイントナベ	377
M-21A8・21A9	ジャックポイントサラ	378
M-21A4・21A5	ジャックポイントヘックス	378
	コーチスクリュー	378
M-80A2	ランスタッチ	379
M-51B7・51B6・51BT・51BC・51C4・51C5	なべ・皿・トラスタッピングビス	380
M-40NB・40NC・40NK・40NL・40NM	ノンプラビス	381
M-00CC・00CD	アリンコ トラス・サラ（ALCビス）	382
O. 養生材・その他雑材・消耗品		
養生材・テープ各種		
M-0000	アントラ養生型・トラ型	384
M-5200	ブルーシート	384
M-52A3	プラベニ	384
M-52M5	ブルーマット	384
M-0000	アントラ養生ボード 2.5 3×6	385
M-5400	ボンボン（養生布マット）	385
M-0000	アルミ養生シート	385
M-6000	マスキングシート	386
M-5400	ポリシート	386
M-54YY	防炎シート	386
M-22C1	スパッタシート	387
M-3400	塗装シート	387
M-8400	ロールマスカー	387
M-5200・52AA	土納袋 ひも付	387
M-5200・52AA	ガラ袋	388
M-52M2	フレコンバック	388
M-3000	耐候性大型土のう	388
M-3300	養生用粘着テープ カットエースFB・FP	389
M-3300	養生用粘着テープ カットエースMG	389
M-3300	養生用粘着テープ パイオランYG	389
M-3300	養生用粘着テープ エースクロスα YWH	389
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス 011 白・黒	390
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス 031 白・黒	390
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス SBW	390
M-5310	シールテープ	390
	ガフロンシールテープ	390
M-51E1～51E4	ビニールテープ	391
M-60BN	マルイ布粘着テープ	391
M-54D2	防食テープ	391
M-51E5	マスキングテープ	392
M-33A9	デンゾーテープ（ペトロラタム）	392
M-5310	ブチルテープ（ダクト用）	392
M-00AF	アルミテープ	392
M-3300	ダクトテープ	392
M-3300	ペトロラタムテープ	393
M-3300	ガラスクロステープ	393
	カネライトフォーム	393
雨水対策各種		
M-52T1・52T2	フーセンの「寅」・寅用ハンドポンプ	394
M-0300	円盤の寅	394
M-21R1	ジャバラン	395
M-21R1	ジャバラン CD管ジョイント	396
M-21R2	ジャバラン ネジ込み型	396
M-54K7	ホールカバー 抜く水さん	397
M-54P1	ポリチューブ	398
M-83AD～83AF	雨ぼうし	399
M-83AJ	レインウェア 天の恵	399
M-83AA	ビニールスーツ	399
雑材・消耗品		
M-80A1・11A1・84E1・20AJ・2000	スプレー塗料	400

INDEX ── 目次

M-2200	スプレー棒 自在型	400
M-53P1	ペイントマーカー	401
M-62AA	無収縮モルタル	401
M-34M2	ドライモルタル	402
M-5000	ハイモル補修用	402
M-8300	レミファルト	402
M-A000	ALC補修材 10kg	402
M-23SB・22M5	セメント・砂・山砂・川砂	403
M-5000	パラテックス原液	403
M-60MK・60ML・60MS	丸釘	403
M-20V1	桟木	404
M-14KA	コンクリート釘	404
M-40NA	ナマシ番線	404
M-13SL	結束線U型	404
M-13SP	結束線U型 メッキ	404
M-74Y3	溶接棒（神戸製鋼）B-14重要構造物全姿勢溶接用	405
M-74Y4	溶接棒（神戸製鋼）ZERODE-44低ヒュームタイプ、薄・中板用	405
	硬ロウ用シルバソルダ	406
	はんだ用ソルダワイヤ	406
	フラックス（硬ロウ用）	406
	Sフラックス（はんだ用）	406
	ハンディトーチ	406
M-6000	マルチガス 250AP	406
M-1000	ガストーチ	406
M-31B1	雑用チェーン	406
M-90W4	ワイヤーロープ（亜鉛、ステンレス各種）	407
M-90W3	ワイヤークリップ	407
M-90TA	枠式ターンバックル	407
M-50E1～50E4・50N2	ツリ太郎	408
M-2100	シメ太郎	408
M-4000	南京錠	408
M-61B1	ミラー棒	409
M-90H1	ワンマン標尺	409

P. 工具

切断・締付工具

M-60AF	マルイ切断砥石	412
M-60AG	マルイ切断砥石 重量鋼用	412
M-60AH	マルイ切断砥石 タフ 金属用	412
M-60AJ	マルイ切断砥石 タフ ステン用	412
M-60AK	マルイ切断砥石 スーパー	413
M-60AL	マルイ切断砥石 ベタ	413
M-11JA～11JC	金の卵	413
M-60AM	マルイ塩ビ・タイルカッター	413
M-30B3	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドマルチカッター	414
M-30B1	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドボスカッター	414
M-30L5	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドレーザー	414
M-30LD	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドレーザーⅡゴールド	414
M-30KC	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドカッタースピードタイプ	415
M-30K5	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドオフセットタイプ	415
M-30K6・30L8	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドU・Vカッター	415
M-30K3	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドカップ	415
M-30K8	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドホイールW	415
M-30B3	ダイヤモンド鋳鉄管・二層管用カッター	416
M-30L2	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドACブレード	416
M-30C1・30C2・30C3	ダイヤモンドコアードリル	417
M-31TC	超硬チップソー 鉄・ステンレス兼用チップソー	418
M-31TB	超硬チップソー ステンレス用チップソー	418
M-30LE	超硬チップソー スパイラルダクト用チップソー	418
M-31T2～31T8	超硬チップソー 木工用チップソー	418
M-50S5・50S6	バンドソー（スチール用）	419
M-2200	スーパーカッター	419
M-31K1	チューブカッター	419
M-2200	ステンレス鋼製フレキ管専用カッター	419
	セーバーソー ブレード	420
	湾曲ブレード	421
M-52N1	プラマーソー マルチ	421
M-52N1	プラマーソー D型	422
M-8400	ロングソケット電動用17ミリ	422
M-50R5	バンドレンチ	422
M-80R3	アルミ製両口ラチェットレンチ（曲りしの付ショートタイプ）	423
M-80R5	曲りしの付・両口ラチェットレンチ（爪式・ショートタイプ）	423
M-50L1	アルミ製パイプレンチ（トライモタイプ）	423
M-50L2	アルミ製コーナー用パイプレンチ（白管・被膜管兼用型）	423

コンクリートキリ・コア・その他工具

M-82AJ	吸塵ドリルシステム Qビット・アダプター	424
M-34E7	コンクリート用ドリルビット Bタイプ	425
M-34EU	充電インパクトドライバービット RJタイプ	425
M-21TA	磁器タイル用ドリルビット TRタイプ	426
M-34E8・34E9・34EA	チップトップビット（SDS-plus）TTタイプ	426
M-34E5・34ED・34EB・34F6・3400	SDSプラスUX（SDS-plus）	427
M-82E1・82E2	六角軸ビット HEXタイプ	428
M-82E3・82E5～82E7	六角軸 UXビット	428
M-34EV・34EW	SDS-maxビット SDS MAXタイプ	429
M-34F8	SDSマックス UXビット	429
M-34C8	ステンレスドリル（六角軸）	430
M-14DA・14DB	単機能コアドリル E&S 振動用	431
M-34ET	単機能コアドリル E&S ALC用	431
M-34ET	単機能コアドリル E&S 乾式ダイヤ	432
M-34EX・34EY	単機能コアドリル E&S マルチタイプ	432
M-34EZ・34F1	単機能コアドリル E&S 複合材用	433

	湿式ダイヤモンドコアドリル DCタイプ	433
	ブレイズダイヤ塩ビ管用コアドリル VPCタイプ	434
M-14D4	ブレイズダイヤ換気扇用コアドリル FANタイプ	434
M-21BC	充電ダイヤコアビット DJWタイプ	435
ホールソー・鉄工キリ・斫り各種		
M-31AA・31AB	超硬ホールソー トリプルコンボ	436
M-54S1	超硬ホールソー メタコア	437
M-54S2	超硬ホールソー メタコアトリプル TR	438
M-54S6	超硬ホールソー メタコアトリプル TR ツバ無し	439
M-54S3	HSSハイスホールソー	440
M-54S5	HSSハイスホールソー 排水マス用	441
M-54SG	HSSハイスホールソー ダウンライト用	441
M-54S8・54S9	HSSハイスホールソー ツバ無し	442
M-54SF	超硬ホールソー メタコア充電	443
M-54SA～54SE	超硬ホールソー メタコアマックスMAX	444
M-54S7	HSSハイスホールソー充電	445
M-33JA	デッキビット DKBタイプ	446
M-22N1	ステップビット	447
M-2200	チタンステップビット	447
M-82AH	ブルポイント（SDS-max用）	447
M-82AH	ブルポイント	448
M-82AH	ブルポイント・コールドチゼル（SDS-plus用）	448
TJMシリーズ		
M-30AB	TJM コンベックス	449
M-30AZ	TJM 距離計	449
M-30AQ	TJM 墨つぼ	449
M-30AT	TJM 墨汁	449
M-30AQ	TJM チョークライン	449
M-30AT	TJM 粉チョーク	449
M-30AR	TJM 下げ振り	450
M-30AT	TJM 水糸	450
M-30AD	TJM 水平器	450
M-30AW	TJM 墨出し器	450
M-30AG	TJM 建築用筆記用具	450
M-30AM	TJM 電設工具	451
M-30AL	TJM 鋸	451
M-30AS	TJM ソケット	452
M-30AF	TJM LEDヘッドライト	452
Q. 保安・保全		
安全帯各種		
M-0000	安全帯リング よかたい	454
M-00DA	安全帯リング よかたい 全ネジ用	454
M-0000	安全帯リング よかたい 鉄筋用	454
M-00DB	安全帯リング よかたい 鉄筋中間用	455
M-00D9	安全帯リング よかたい ハーフPC用	456
仮設・衛生商品		
M-14E1・14E2	コーンカラー	457
M-14E3	コーンバー	457
M-14E4	コーンベース	457
M-1000	介錯ロープ	457
M-1400	コードカバー	458
M-11P1	キャプナー	458
M-11P1	キャプナー ディップ	458
M-0400	オレンジマスクK型	459
M-52RK	ヘルラック	459
	ヘルメット	459
M-6000	マンホール屏風 4面式	459
M-5200	フラッグキーパー 上段下段兼用タイプ	460
M-2200	半缶角型吸殻入れ（火消しカップ・足付）	460
M-2100	消火バケツ	460
M-21P9	消火器	461
M-14B2	コンビマット	461
M-52A8・52A9	プラバケツ・プラ箱	461
M-1400	ホームコンテナー・オリコン	461
M-5400	ポリトイレ・ポリタンク	462
M-34W2	トリコナーズ	462
M-52H1	プラホーキ	462
M-12M1	クズカゴ	462
M-3100	チリトリバンバン	463
M-0200	ウエス	463
M-30EJ	タイヤ養生カバー	463
M-3300	電工ドラム	463
	とび出しプラグ	464
M-3400	投光器・スタンド	464
M-5100	ビリビリガード	464
M-8000	楽駝	465
M-00DZ	アルミ脚立	466
M-00DZ	脚立カバーB（4個入）	467
M-2100	伸縮万能はしご	467
M-00DY	アルミ足場板	467
M-30BA・30BB・30BC	単管クランプ 関連商品	468
M-30N1	単管パイプ 48.6φ 1.8t	468
M-30F1・30F2	台車ダイハチ	469
M-2100	塩タブレット	469
保安各種		
M-34SF・34SG・34SH・34SJ	安全革靴（短靴・中編靴・長編靴・半長靴）	470
M-54PD	ホワイトシューズ（先芯入）	471
M-2100	シューズカバー	471
M-52E3	踏抜き防止中敷	471
M-6000	マイシューズ	471

INDEX ── 目次

M-3300・33HP	軍手・革手	472
M-30M6・30M5	手袋（耐切創）	472
M-3300	手袋（ねこの手2）	472
M-33HB～33HG	ノンスリップライトPパターン マジック	473
M-33HH・33HJ～33HM	ノンスリップライトPパターン 甲メリ	473
M-3300	ノンスリップ 甲メリ	473
	保護めがね SN-735	474
M-54SN	保護めがね SN-717	474
M-54YG	保護めがね NO.338	474
M-54YG	保護めがね NO.337S	474
M-54YG	保護めがね YG-1530H-AF	474
M-54YG	保護めがね YG-1508	474
	保護めがね LF-201	474
	保護めがね LF-202	474
	防じんマスク No.3200A・3200B	475
	防じんマスク No.3200V-A・3200V-B	475
	防じん・防臭マスク No.3700A・3700B	475
	防じんマスク No.4000A・4100B	475
	防じんマスク No.4300A・4400B	475
技術資料		
	ねじなし電線管E	476
	薄鋼電線管・厚鋼電線管	476
	ねじ付き付属品（薄管・厚管）	477
	アングル	478
	C鋼	478
	フラットバー	478
	角パイプ	479
	丸鋼	479
	H鋼	479
	エキスパンドメタル	480
	リップミゾ形鋼	480
	軽ミゾ形鋼	480
	鉄板	480
	鋼管（瓦斯管）（GP）	481
	硬質塩化ビニール管	481
	配管用ステンレス鋼鋼管の寸法及び重量	481
	キーロンパイプ〔協成〕	482
	トミジパイプ〔バクマ工業〕	482
	モルコ管 JISG3448 一般配管用ステンレス鋼鋼管	482
	浅野耐火パイプ〔(株)エーアンドエーマテリアル〕	482
	ヴィックチューブJVの標準寸法〔(株)コベルコマテリアル銅管〕	482
	ヴィックチューブJPの標準寸法〔(株)コベルコマテリアル銅管〕	482
	プリゾール〔住友〕	482
	フネンパイプ〔フネンアクロス〕	482
	ケイプラパイプ〔昭和電工建材（株）〕	482
	管外径一覧表	483
	PVC製品の一般性能	484
	600Vビニル絶縁電線（IV）	485
	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル（VV）	486

※商品の使用にあたっては、許容強度、締付トルクあるいは注意事項をご確認の上、正しくお使いください。また、本商品の正規の使用目的、用途、方法以外に使用された場合には責任を負いかねますのでご了承ください。

※カタログ記載の規格・仕様は製品改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

（ア）		
M-00N1	アイナット	347
M-00N5	アイボルト	347
M-20AG	赤錆処理剤 さび9	269
M-00DN	アキレスジョイント 改修工事用ジョイント鋳鉄管用	332
M-00DE	アキレスジョイント 管と管の接続用	327
M-00DF	アキレスジョイント 管と管の接続用特殊ブレンドゴム	328
M-00DG	アキレスジョイント 管と管の接続用フラットタイプ	328
M-00DU	アキレスジョイント 小便器用床フランジ	334
M-00DD	アキレスジョイント 洗濯防水パン接続用	327
M-00DQ	アキレスジョイント 洗面化粧台洗濯機流し台用	333
M-00DR	アキレスジョイント 掃除流し用	333
M-00DP	アキレスジョイント 手洗い洗面器トラップ用	332
M-00DJ	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器フラットタイプ	330
M-00DL	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 シーリングプレート	331
M-00DK	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 配管カバー	330
M-00DH	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器・和風大便器用	329
M-00DT	アキレスジョイント 洋風大便器用床フランジ	334
M-00DM	アキレスジョイント 洋風和風フランジタイプ	331
M-00DS	アキレスジョイント 露出ベントキャップ	333
M-30GF～30GM	アクセットダスパー	14
M-30GA～30GE	アクセットボイドキャップ	14
M-30GN・30GP～30GT	アクセットリング・アクセットラクティ	14
M-UBT4	足長Uボルト（50長ネジ）	142
M-00C5・00C6	穴明チャンネル	209
M-0000	穴明きフラットバー	209
M-83AD～83AF	雨ぼうし	399
M-00CC・00CD	アリンコ トラス・サラ（ALCビス）	382
M-00H1	アルホッパー（アルミ）	141
M-00DY	アルミ足場板	467
M-00DZ	アルミ脚立	466
M-50L2	アルミ製コーナー用パイプレンチ（白管・被膜管兼用型）	423
M-50L1	アルミ製パイプレンチ（トライモタイプ）	423
M-80R3	アルミ製両口ラチェットレンチ（曲りしの付ショートタイプ）	423
M-52D2	アルミダブルフレキ	160
M-00AF	アルミテープ	392
M-52D1	アルミフレキ	159
M-0000	アルミ養生シート	385
M-60MJ	（マルイ）アンカー IT型	366
M-60AD	（マルイ）アンカーダンツキ	348
M-60AD	（マルイ）アンカーダンツキ 打込み棒	348
M-0000	アンカープレート	229
M-00AB	アンカーボルト	375
M-00BT	アンカー本体	55
	アングル・C鋼・フラットバー	202
M-0000	アングル（亜鉛鋼板）L2500	209
M-00C2	アングルキャッチャー	87
M-0000	アングルクリップ「つり虫」	94
M-00AH	アングル固定金具 キューブ	221
M-00SA～00SH・00SJ～00SM・00S5・00S6・00S8	アングルスタンド	227
M-00TA	アングルスタンド ベース用パット	228
M-00KQ	アングルミドルハンガー	86
M-00KR	アングルミドルハンガー高強度	86
M-34SF・34SG・34SH・34SJ	安全革靴（短靴・中編靴・長編靴・半長靴）	470
M-0000	安全帯リング よかたい	454
M-00DA	安全帯リング よかたい 全ネジ用	454
M-00DB	安全帯リング よかたい 鉄筋中間用	455
M-0000	安全帯リング よかたい 鉄筋用	454
M-00D9	安全帯リング よかたい ハーフPC用	456
M-00S2	アンセン 鉄管用	13
M-0000	アントラ養生型・トラ型	384
M-0000	アントラ養生ボード 2.5 3×6	385
（イ）		
M-01A8	異径高ナット	344
M-01JB・01JC	異形鉄筋	25
M-01A1	異径ナット	344
M-01T1	一気通貫	26
M-01M1・01M2	インサートマーカー（みえみえ）	59
M-01N2・01N3・01N4	インシュロックタイ	324
（ウ）		
M-50DE	ヴァリオス 塩ビペイント	271
M-50DG	ヴァリオス シルバーペイント	272
M-50DD	ヴァリオス スーパーペイント	271
M-50DH	ヴァリオス プライマー	271
M-50DJ	ヴァリオス メタリックペイント	272
M-50DF	ヴァリオス メタルペイント	271
M-0200	ウエス	463
M-0200	ウェルド コブラ	361
M-53DY	ウォーターストッパブルパテ	267
	ウォールデコヒサシ型	254
M-02G1	うらどめ君 A型・B型・C型・D型	172
M-02HA	ウレタンM-B（ボード）	133
M-02H3・02J3	ウレタンM-UG	130
M-02H8・02J8・02H7	ウレタンM-UP	132
M-02H5・02J5・02H4	ウレタンM-US	131
（エ）		
M-A1T1	A1吊クッションバンド	102
M-A1T3	A1吊クッションバンド ステンレス（防振用）	102
M-A1G1～A1G3	A1吊バンド 鋼管用 組式	101
M-A1S1	A1吊バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	102

索引

M-A2G1・A2G3・A2G4	A2吊バンド 鋼管用 組式	103
M-A2S1	A2吊バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	103
M-A3S2	A3立クッションバンド	105
M-A3G1～A3G3	A3立バンド 鋼管用 組式	104
M-A3S1	A3立バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	104
M-A4G1	A4吊ローラーバンド	139
M-32TC	ALCツバ付足	128
M-A000	ALC補修材 10kg	402
M-54H1～54H5	A型ホッパー	141
M-03GF～03GH・03GJ～03GN	エース A（デッキアンカー A型）	53
M-03FW～03FZ・03G1～03G6・03H7～03H9	エース SL（デッキアンカー BSL型）	52
M-03FK～03FN・03FP～03FV・03GS～03GV・03GX・03H4～03H6	エース S（デッキアンカー BS型）	51
M-03H1・03H2・03H3	エース SBT	53
M-03G7～03G9・03GA～03GE・03GY・03GZ	エースD S（デッキアンカー BSD型）	54
M-03F1～03F8・03GQ・03GR	エース（デッキエース）	49
M-03GW	エース PA	55
M-03F9・03FA	エース ミニ（デッキエース S型）	50
M-03FB～03FH・03FJ	エース U25（アンダー25）（デッキエース US型）	50
M-A0T1・A0T3	Aターンバックル	124
M-34EV・34EW	SDS-maxビット SDS MAXタイプ	429
M-34E5・34ED・34EB・34F6・3400	SDSプラスUX（SDS-plus）	427
M-34F8	SDSマックス UXビット	429
M-33TS	Sバー	177
	Sフラックス（はんだ用）	406
M-03R1	エスロン 接着剤 No.73S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.75S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.80S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.83S ホワイト	257
M-03R1	エスロン 耐熱接着剤 No.100S	257
M-03R1	エスロン 配管用接着剤 No.73S ブルー	257
M-54S3	HSSハイスホールソー	440
M-54S7	HSSハイスホールソー充電	445
M-54SG	HSSハイスホールソー ダウンライト用	441
M-54S5	HSSハイスホールソー 排水マス用	441
M-54S8・54S9	HSSハイスホールソー ツバ無し	442
M-H000	Hクランパー	82
M-HT04	H鋼吊金具 脱落防止型（ダツボウ）	82
M-HA03	H鋼ロック LG用	84
M-NA01	NCホルダー インパクト用	57
M-03NP・03NQ	エヌピーアンカー	366
M-03NR	エヌピープラグ NASタイプ（ALC用）	372
M-03M4	エビプラグ	371
	エビモンゴ 打込みボードアンカー	370
	エビモンゴ クアトロプラグ	372
M-03M7	エビモンゴ マルチプラグ	371
M-MSSB	MSサドル1型（受注生産）	136
M-MSSC	MSサドル2型（受注生産）	137
	MSサドル3型（受注生産）	138
M-MG01	MGベルト	246
M-MT01～MT04	MTプレート	262
M-LA01	L型脚	129
M-LYA1	L型溶接足	129
M-LA06	LGクランプ	79
M-LA03・LA05	LGクランプ 脱落防止 A型（LGダツボウA）	79
M-LA02・LA04	LGクランプ 脱落防止型（LGダツボウ）	79
M-L000	LG吊金具 自在 A型	80
M-L000	LG天井吊金具	80
M-LB02	LG胴縁吊金具	81
M-03TA	鉛管用吊金具 ターンバックル付	121
M-03TA	鉛管用吊金具 ターンバックル無し	121
M-0300	エンパス ぐるりんぱ	7
M-0300	円盤の寅	394
M-03ES	エンビサドル	151
M-60AM	（マルイ）塩ビ・タイルカッター	413
	塩ビパイプ各種（カット商品）	2
（オ）		
M-04AC	オイルクリーンスプレー	268
M-04FR	応用バンド	169
M-04B8	押えクッションバンド Aタイプ（受注生産）	145
M-04B1	押えバンド Aタイプ（ボルト穴）	144
M-04B2	押えバンド Bタイプ（クギ穴）	145
M-04B5	押えバンド VP用	145
M-04B6・04B7	押えバンド（被覆銅管用）	145
M-04A2	おさえもん（固定金具）	219
M-04V5	おたすけブラケット	214
M-04CA	「Ω」オメガクリップ	90
M-0400	オレンジシール	22
M-0400	オレンジマスクK型	459
（カ）		
M-10C4	ガードシーラント 460	265
M-10C4	ガードシーラント 640	265
M-10C4	ガードシーラント 640ss	265
M-10C4	ガードテープ640	266
M-1000	介錯ロープ	457
M-10AK	架橋ACモルコ管用立バンド	117
M-10AJ	架橋ACモルコ管用吊バンド	117
M-10AL	架橋ACモルコ管用Uボルト	143
M-10A1・10A8・10A9	角型スリーブ ラック用・ラック用枠	10
M-10AG	角型ブラケット	214
M-10EQ	角形塩ビパイプ	8

M-1000	角パイプ	170
M-10VW～10VZ	角ボイド	8
M-10A5	角Uボルト 角パイプ用	146
M-10A6	角Uボルト チャンネル用	146
M-1000	ガストーチ	406
M-10G1	ガス用バンド	115
M-60AR	(マルイ)ガセットプレート	203
M-10AH	架台ジャッキベース(アゲアゲ)	239
M-10BA	形鋼吊金具	81
M-10BB	形鋼吊金具用 脱落防止金具	81
M-10BC・10BD・10BE・10BF	形鋼ブラケット	204
M-10KQ・10KW	片サドルバンド GP用・VP用	148
	カネライトフォーム	393
	ガフロンシールテープ	390
M-1000	ガムシール	22
M-22B3	カラー	166
M-UBTK	カラーパイプ(キーロン)用Uボルト	142
M-32U1・32U2	カラーパイプ吊バンド 蝶番式(キーロン用)・カラーパイプ吊バンド 蝶番式 ステンレス(キーロン用)	119
M-30TH・30TI	カラーパイプ立バンド 蝶番式(キーロン用)・カラーパイプ立バンド 蝶番式 ステンレス(キーロン用)	119
M-3300	ガラスクロステープ	393
M-5200・52AA	ガラ袋	388
	仮枠アンカー	3

(キ)

M-11AC	基礎ブロック アンカー型	232
M-11AE	基礎ブロック アングル型	233
M-11AD	基礎ブロック 開口型	233
M-11AA・11AB	基礎ブロック チャンレール型	232
M-11FA	基礎ブロック用パット	234
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス 011 白・黒	390
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス 031 白・黒	390
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス SBW	390
M-00DZ	脚立カバーB(4個入)	467
M-11KT	キャッチイット	151
	キャップ	166
M-11P1	キャプナー	458
M-11P1	キャプナー ディップ	458
M-11S5・11S6	キャラメルアンカー(ALC用)・(木用)	96
M-82AJ	吸塵ドリルシステム Qビット・アダプター	424
M-11JA～11JC	金の卵	413

(ク)

M-12CA	クイックガード 200	126
M-12H4	クイックハンガー ワンタッチ	126
M-34F3	クイックホルダービット	348
M-12R2	クイックラックW3/8・W1/2	313
M-12R3	クイックラックW3/8・W1/2 PVC	313
M-1200	クイックワン TQR・TQSRタイプ(懸垂物用)	353
M-12M1	クズカゴ	462
M-12KG	クッションゴム	123
M-12KL	クッションゴム 二層管	123
M-12KK	クッションゴム 半割	123
M-1200	クッションブロック	310
M-1200	クニシール AB-2505	23
M-1200	クニシール ML	24
M-1200	クニシールボンド	24
M-12B3	クニマル	23
M-3300・33HP	軍手・革手	472

(ケ)

M-60CD・60CE	(マルイ)ケーブルタイ	323
M-13CA	(マルイ)ケーブルタイ デッキ型	56
M-13CB	(マルイ)ケーブルタイ ビス型	96
M-13FU	ケーブルハンガー F型	314
M-13CJ	ケーブルハンガー J-BT型	314
M-13GF	ケーブルハンガー J-W3/8・W1/2型	313
M-13CH	ケーブルハンガー J型	313
M-13GE	ケーブルハンガーJ型 LG LG-H	315
M-13GD	ケーブルハンガーJ型 LG LG-V	315
M-13CH	ケーブルハンガー Jフック PVC-60・PVC-80・PVC-60-φ6・PVC-80-φ6	315
M-13CH	ケーブルハンガー JフックPVC-60-φ10・PVC-80-φ10	315
M-13CK	ケーブルハンガー PTB型	316
M-13G3	ケーブルハンガー PT W型	316
M-13G5	ケーブルハンガー PT型	316
M-13FM	ケーブルハンガー P型	317
M-13FM	ケーブルハンガー P型 3/8-F10	317
M-13GG	ケーブルハンガー P貼付型	320
M-13FK	ケーブルハンガー S型	318
M-13G6	ケーブルハンガー S型 木用	321
M-13FP	ケーブルハンガー W型	314
M-13FL	ケーブルハンガー 接着型	320
M-13GA	ケーブルハンガー 断熱型	320
M-13GP	ケーブルハンガー ビス打型	317
M-13FT	ケーブルハンガー ピン打ち型	320
M-13G2	ケーブルハンガー メッセン型	322
M-13FS	ケーブルハンガー 木ビス型	321
M-13FJ	ケーブルフック J型	311
M-13G4	ケーブルフック L型	312
M-13FX・13FY	ケーブルフック O型	311
M-13GC	ケーブルフック O型 PL付	311
M-13GH	ケーブルフック T型	312
M-13FN・13G8	ケーブルフック W型	311
M-13G1	ケーブルフック 単管用	312

索引

M-64PG	ケーブル保護スリーブ 間仕切り用	176
M-13GK・13GL	ケーブルラック振止金具	292
M-13Z9	化粧キャップ ワンタッチ 2型	340
M-13SL	結束線U型	25
M-13SL	結束線U型	404
M-13SP	結束線U型 メッキ	25
M-13SP	結束線U型 メッキ	404
M-13B2	結露防止シート G-ブレス	267
M-13B3	結露防止塗料 ドロップシャットペイント	267
M-23C8・23C9	ケミカル全ネジ	341
（コ）		
M-14AF・14AG・14AH	コア抜きポイント	16
	硬ロウ用シルバソルダ	406
M-1400	コーキングガン	266
	コーチスクリュー	378
M-1400	コードカバー	458
M-14E1・14E2	コーンカラー	457
M-14E3	コーンバー	457
M-14E4	コーンベース	457
M-14GT	ゴム板加工	239
M-14S3	ゴムパット粘着付	231
M-14KA	コンクリート釘	404
M-14B5	コンクリートサイコロ	234
M-14B4	コンクリート平板	234
M-34E7	コンクリート用ドリルビット Bタイプ	425
M-14C7	コンパクトブラケット E型（重荷重用）	212
M-14C1・14C4	コンパクトブラケット（軽荷重用）	212
M-14B2	コンビマット	461
（サ）		
M-20DG・20DH・20DJ・20DK	サート SN K（クギトレサート）	34
M-20DL～20DN・20DP～20DT	サート SN K ニドデマ（クギトレサート ニドデマ）	34
M-20D6・20D7・20GM・20GN・20GX・20GY	サート（クギプラエース）	33
M-20DF・20GK・20GP・20GQ	サート K（クギプラエース クギトレ S型）	33
M-20GF	サート K PA	38
M-20JF・20JG	サート サビレス 釘打	35
M-20H1～20H6・20JB～20JE・20JQ～20JS	サート サビレス ニドデマ（サビレスインサート ニドデマ）	36
M-20GG	サート サビレス ニドデマ PA	38
M-20G1・20G2・20G4	サート 自在 T（テーパーサート）	39
M-20HQ～20HV	サート 接着（セッチャクサート）	48
M-20FJ・20FL・20FN・20GC～20GE	サートD 一撃 アーム付（ダンネツサート イチゲキ アーム付）	45
M-20FQ・20FS・20FU・20G9・20GA・20GB	サートD SN K（クギトレサート ダンネツ型）	46
M-20JH	サート DN K 上部本体	49
M-20GR～20GW	サート DN K ニドデマ	48
M-20DA・20DB	サート T（クギプラエース テーパー型）	37
M-20EM・20EN・20EP～20EY	サートD K（NCダンネツサート クギトレ）	42
M-20DC・20DD	サート TK（クギプラエース テーパー クギトレ）	37
M-20FG	サートD スライド 樹脂（エアロンサート）	46
M-20HA～20HH・20HJ～20HM・20JK～20JM・20JP・20JT～20JW	サートD スライド ニドデマ（ダンネツサート スライド型）	44
M-20HN・20HP	サート D スライド ニドデマ PA	47
M-20EZ・20F1～20F3	サートD TK（NCダンネツサート テーパー クギトレ）	43
M-20DU・20DV・20E5・20E6・20HW～20HZ・20H7～20H9・20JA	サート ニドデマ（カラーサート）	35
M-0100	サートハンマー ツクツク棒	57
M-20FY	サート V自在（V型自在 インサート）	41
M-20W6	座金 角	343
M-20W4・20WA・20X1・20W5・20X2	座金 スプリング	343
M-20W8	座金 テーパー	343
M-20W2・20WD・20W3・20W7・20WE・20X3	座金 丸	343
M-31B1	雑用チェーン	406
M-20B1・20B2	サドルバンド	147
M-20B3	サドルバンド カラーパイプ用（キーロン用）	147
M-20B4	サドルバンド 二層管用（フネンパイプ）	147
M-54N3	サニーホース	335
M-20AH	錆落とし剤 さび74	269
M-20AE・20AF	サビ止めペイント環境対応 4kg・700g	268
M-0100	サビ止めペイント（さび止め塗料）	268
M-20JN	サビレス（樹脂釘）	59
M-20AA	さや管かんたんスリーブ	8
M-20V1	桟木	404
M-22SR	サンスペーサー	241
（シ）		
M-C1C1・C1V2・C1V3・C1V6	C1吊バンド VP・VU用	110
M-C1C2・C2V2・C2V3	C2吊バンド VP・VU用	111
M-C1C3・C3V2・C3V3・C3V6	C3立バンド VP・VU用	111
M-C1AU～C1AW	C型ダツボウ アングル・C鋼用	92
M-C1AY・C1AZ	C型ダツボウH鋼用	90
M-C1AJ・C1AQ	C型吊金具	93
M-C1AC	C型吊金具用 ダツボウ	93
M-C000	C型吊金具用ナット	93
M-20BE	CD管両サドル（ビス2本止めタイプ）	151
M-21EA	CD・PF管用 付属品	338
M-CD02	CD・PFスペーサー	19
M-33TS	Cバー	177
M-C1BE	Cバークランプ	178
M-C1BE	Cバークランプ	198
M-C1BA	Cバーフック サンキュー	178
M-6000	（マルイ）シーラー	22
M-54X4	シーリング材 HT-400U ウレタンコーク	264
M-54X1	シーリング材 ボンド シリコンコーク	264
M-54X2	シーリング材 ボンド シリコンコーク 防カビ	264
M-54X3	シーリング材 ボンド 変成シリコンコーク	264

M-21S2	シーリングプレート	261
M-5310	シールテープ	390
M-00BU	J型アンカーボルト（ステンレス）	375
M-2100	塩タブレット	469
M-21TA	磁器タイル用ドリルビット TRタイプ	426
M-60SR	（マルイ）止水リング スリーブ用	23
	湿式ダイヤモンドコアドリル DCタイプ	433
M-21AB	室内機用耐震吊架台TM型（ユニカセ）	194
M-2100	シメ太郎	408
M-21A8・21A9	ジャックポイントサラ	378
M-21A6・21A7	ジャックポイントナベ	377
M-21A4・21A5	ジャックポイントヘックス	378
M-21R1	ジャバラン	395
M-21R1	ジャバラン CD管ジョイント	396
M-21R2	ジャバラン ネジ込み型	396
M-21B5・21SB・23B1	集合管用台座・バンド	157
M-2100	シューズカバー	471
M-34EU	充電インパクトドライバービット RJタイプ	425
M-21BC	充電ダイヤコアビット DJWタイプ	435
M-21NB	十文字固 Cバー用	197
M-21NA	十文字固 全ネジ用	197
M-21NC	十文字固 電線管用	198
M-21ND	十文字固 振れ止め用	196
M-21NE	十文字固 振れ止め用X型	196
M-21D5・21D6	樹脂片サドル CD・PF管用 シングル	150
M-21HX	樹脂片サドル PF管用 ダブル	150
M-21D4	樹脂片サドル 兼用 シングル	150
	樹脂サドルバンド CD管用	149
M-21H3	樹脂サドルバンド CU用（ナチュラル）	149
M-21H1	樹脂サドルバンド GP用（ホワイト）	149
M-21H6	樹脂サドルバンド PCカラーパイプ用（クリーム）	149
M-21H2	樹脂サドルバンド VP用（グレー）	149
	樹脂サドルバンド エルメックス用	149
	樹脂サドルバンド ガスロン用（シルバー）	149
	樹脂サドルバンド サーモエコー神鋼用（ホワイト）	149
M-21H4	樹脂サドルバンド 住友プリゾール用（ホワイト）	149
	樹脂サドルバンド 古河サーモイン用	149
	樹脂サドルバンド ポリブデン管用	149
M-21H5	樹脂サドルバンド 三菱ヴィック用（アイボリー）	149
M-21JK～21JM	樹脂立バンド	122
M-21J2	樹脂吊バンド	122
M-60J1	（マルイ）樹脂ブラケット	218
M-21J4・21J5	樹脂プレート	261
M-21K2	樹脂マルチバンド ワンタッチ	169
M-60J4	（マルイ）樹脂門型ブラケット	218
M-60J2・60J3	（マルイ）樹脂ライン	217
M-21P9	消火器	461
M-2100	消火バケツ	460
M-C1AE～C1AH・C1AS・C1AT・C1AX	（新）C型吊金具	89
M-21P1	ジンクシリーズ 亜鉛メッキ塗料	268
M-33TS	シングルクリップ	177
M-33TS	シングル野縁ジョイント	177
M-2100	伸縮万能はしご	467

（ス）

M-2200	水栓エルボブラケット	337
M-2200	スーパーカッター	419
M-22T3	スタットボルト	347
M-22AA～22AD	スタンドガード	235
M-22GC・22GD	スタンドガード ジョイント型パット	236
M-22AG・22AH	スタンドガード 丸型	236
M-22GB	スタンドガード 丸型用パット	237
M-22GA	スタンドガード用パット	235
M-22AJ	スタンドベース 樹脂	236
M-22N1	ステップビット	58
M-22N1	ステップビット	447
M-10SA	ステン角サドル	147
M-52D4	ステンフレキ	160
M-2200	ステンレス鋼製フレキ管専用カッター	419
M-34C8	ステンレスドリル（六角軸）	430
M-22C3	スパイクバイト	220
M-22B2・22UA・22U1	スパイラルエルボ90°	158
M-22B1・22UB・22U2	スパイラルエルボ45°	159
M-22D4・22UC・22U3	スパイラルダクト	158
M-32T4	スパイラルダクト用吊バンド	167
M-32T5	スパイラルダクト用吊バンド ステンレス	167
	スパイラルチューブ	324
M-2210	スパイラル連結キャッチ	6
M-22C1	スパッタシート	387
M-22G5・22G8・22G9	スピーディー	125
M-2200	スプリンクラークランプ 5型セット	170
M-2200	スプリンクラークランプ 6型	170
M-80A1・11A1・84E1・20AJ・2000	スプレー塗料	400
M-2200	スプレー棒 自在型	400
M-60S1～60S4・60U1～60U4	（マルイ）スライドスリーブ	5
M-60SZ・60SY	（マルイ）スライドスリーブO型・壁用	6
M-22AK・22AL	スライドベース	231
M-22BS	スライドベース 押え金具	232
M-2200	スラブコン	28
M-22SA	スリーブアンカー	19
M-22SC	スリーブアンカー コーキング用	19

索引

M-2200	スリーブポイント	15
M-60S9	(マルイ)スリーブホルダー	16
M-2200	スリーブホルダー	17
(セ)		
	セーバーソー ブレード	420
M-60AF	(マルイ)切断砥石	412
M-60AG	(マルイ)切断砥石 重量鋼用	412
M-60AK	(マルイ)切断砥石 スーパー	413
M-60AH	(マルイ)切断砥石 タフ 金属用	412
M-60AJ	(マルイ)切断砥石 タフ ステン用	412
M-60AL	(マルイ)切断砥石 ベタ	413
M-2300	セッパンはぜ金具 角丸兼用	237
M-2300	セッパンはぜ金具 高強度	238
M-2300	セッパンはぜ金具 丸用	237
M-23SB・22M5	セメント・砂・山砂・川砂	403
M-23EA	全ネジクランプ	198
M-23K5	全ネジジョイント 3/8	345
M-23B1・23B3・23B5	全ネジボルト	340
(ソ)		
M-60S7	底板	9
(タ)		
M-30H1・30H3	ターボ用羽子板	128
M-5310	耐火目地コーキング	265
M-3000	耐候性大型土のう	388
M-30F1・30F2	台車ダイハチ	469
	耐熱塗料 ヒートップ S300	272
M-30L2	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドACブレード	416
M-30K6・30L8	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドU・Vカッター	415
M-30K5	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドオフセットタイプ	415
M-30KC	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドカッタースピードタイプ	415
M-30K3	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドカップ	415
M-30K8	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドホイールW	415
M-30B1	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドボスカッター	414
M-30B3	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドマルチカッター	414
M-30L5	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドレーザー	414
M-30LD	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドレーザーⅡゴールド	414
M-30C1・30C2・30C3	ダイヤモンドコアードリル	417
M-30B3	ダイヤモンド鋳鉄管・二層管用カッター	416
M-30EJ	タイヤ養生カバー	463
M-30Y3	ダイヤリングUP型	133
M-30Y1	ダイヤリング置型	135
M-30Y2	ダイヤリング吊型	134
	ダイヤリングボード	134
M-30Y8	ダイヤリング用吊バンド組式	134
M-30S1～30S4・30SA	高ナット	344
	ダクト EE型	336
M-3300	ダクトテープ	392
M-30E4・30E5	タップスター	357
M-30P1	立管耐震	184
M-30TP・30TQ	立バンド(プリゾール・ヴィック)	121
M-3000	ダブルエックスアンカー(ALC用)	374
M-33TS	ダブルクリップ	177
M-33TS	ダブル野縁ジョイント	177
M-33TS	Wバー	177
M-30BA・30BB・30BC	単管クランプ 関連商品	468
M-30N1	単管パイプ 48.6φ 1.8t	468
M-34ET	単機能コアドリル E&S ALC用	431
M-34ET	単機能コアドリル E&S 乾式ダイヤ	432
M-14DA・14DB	単機能コアドリル E&S 振動用	431
M-34EZ・34F1	単機能コアドリル E&S 複合材用	433
M-34EX・34EY	単機能コアドリル E&S マルチタイプ	432
M-13B4	断熱・結露防止塗料 マジックール	267
(チ)		
M-31D1～31D3	チェーンターンバックル	124
	地下排水スリーブ(カット商品)	3
M-2200	チタンステップビット	59
M-2200	チタンステップビット	447
M-34E8・34E9・34EA	チップトップビット(SDS-plus)TTタイプ	426
M-31E4	チャンクラ脱防	85
M-31E4	チャンクラ脱防	305
M-3100	チャントレル	26
M-3100	チャントレル1931 伸縮式	26
M-31B3	チャンネルキャッチャー	88
M-31B2	チャンネルスタンド Tトップ部	299
M-3100	チャンネルスタンド コーナー部	298
M-3100	チャンネルスタンド 中間部	298
M-31E1	チャンネルスタンド ブレス金具	298
M-3100	チャンネルスタンド ベース部	298
M-3100	チャンネルスタンド ベース部 Ⅰ型	298
M-3100	チャンネルスタンド 連結金具	298
M-31N1～31N3・31N6～31N9・31QN・31QQ	チャンネルレール	276
M-HT02	チャンネルレール H鋼耐震吊金具	304
	チャンネルレール架台構成材	293
M-3100	チャンネルレールカッター M-40L	310
M-31HP	チャンネルレールカバー	285
M-31QB	チャンネルレール ショートタイプ	284
M-31N4	チャンネルレールナット	285
M-31R1	チャンネルロック	86
M-31QK・31QM・31QL	チャンレールL字足	308
M-31R3	チャンレール一文字ブラケット ワンタッチ	291

M-31HQ	チャンレール受けナット	304
M-31RA・31NA・31NB	チャンレールエンドキャップ	292
M-31PH・31PJ・31PK	チャンレール形鋼固定クランプ	307
M-31NW	チャンレール 基板	293
M-31NR	チャンレールクッションサドル	306
M-31NV	チャンレールクッションパット 1型	309
M-3100	チャンレールクッションパット 2型	309
M-3100	チャンレールクッションパット 3型	309
M-31NJ	チャンレールクランプ 3型	302
M-31Q2	チャンレールクランプ 5型	303
M-31QJ	チャンレールクランプ 高強度	303
M-31NG	チャンレールクランプ ワンタッチ 1型	302
M-31R2	チャンレールクランプ ワンタッチ 2型	302
M-31P9	チャンレールクランプ ワンタッチ 4型	303
M-31NM・31NZ・31NS・31QU	チャンレールクリップ	286
M-31QG・31QR・31QS	チャンレールクリップ ワンタッチ	287
M-31NC	チャンレール化粧キャップ（樹脂製）	291
M-31QA	チャンレール化粧キャップ（スチール製）	291
M-31HL	チャンレール立管支持金具	307
M-31HR	チャンレール点検通路金具 H40	280
M-31RK	チャンレール取付金具 全ネジ用	308
M-31NP	チャンレールナット 4型	300
M-31NK	チャンレールナット ワンタッチ 1型	300
M-31P8	チャンレールナット ワンタッチ 2型	300
M-31Q1	チャンレールナット ワンタッチ 3型 自在	300
M-31QF	チャンレールナット ワンタッチ 5型	301
M-31RB	チャンレールナット ワンタッチ 6型	301
M-31RC	チャンレールナット ワンタッチ 7型 自在	301
M-31QP	チャンレール背面ハグ用締金具	309
M-31E3	チャンレールハンガー 2段吊用	306
M-31Q3	チャンレールビス止め金具	308
M-31ND・31NF・31NE	チャンレールブラケット	288
M-31NX	チャンレールブラケット用 斜材	289
M-31QH	チャンレールブラケット 横型	290
M-31HJ	チャンレール 平面ジョイント	296
M-31E2	チャンレール壁面振止金具	297
M-31NY	チャンレールボルトセット	293
M-31NT	チャンレールミドルハンガー	306
M-31RJ	チャンレール 立体ジョイント	293
M-31HK	チャンレール平面接続金具	308
M-31K1	チューブカッター	419
M-31TB	超硬チップソー ステンレス用チップソー	418
M-30LE	超硬チップソー スパイラルダクト用チップソー	418
M-31TC	超硬チップソー 鉄・ステンレス兼用チップソー	418
M-31T2～31T8	超硬チップソー 木工用チップソー	418
M-31AA・31AB	超硬ホールソー トリプルコンボ	436
M-54S1	超硬ホールソー メタコア	437
M-54SF	超硬ホールソー メタコア充電	443
M-54S2	超硬ホールソー メタコアトリプル TR	438
M-54S6	超硬ホールソー メタコアトリプル TR ツバ無し	439
M-54SA～54SE	超硬ホールソー メタコアマックスMAX	444
M-3100	チリトリバンバン	463
（ツ）		
M-32P1	ツーパット	27
M-0100	ツクツク棒 デッキ用	57
M-32TA	ツバ付足	128
M-32TQ	ツバ付ボルト足可動型	129
M-32TM	ツバ付ボルト足固定型	129
M-32AB	吊足木用 ワンタッチ ミニ	98
M-32E1	吊金具アングル用	82
M-32E3	吊金具 LG用	83
M-32E2	吊金具チャンネル用	83
M-50E1～50E4・50N2	ツリ太郎	408
M-32VD	吊バンド スパイラル 直づけ	168
M-32U3・32UF	吊バンド スパイラル ワッパー式	167
M-32TX	吊バンド 二層管用 蝶番式 FPKP	118
M-32TY	吊バンド 二層管用 蝶番式 ステン FPKP	118
M-32U6・32U7	吊バンド（プリゾール・ヴィック）	121
M-32CA・32CC・32CD	吊防振ゴムセット	181
M-32CF・32CJ・32CH	吊防振ゴムセット ステンレス	182
M-32CL・32CP・32CN	吊防振ゴムセット ミニ	184
M-32CR	吊防振スプリングセット	183
M-32V1・3200	吊ボルト・吊環	346
（テ）		
M-D1S1	D1吊バンド SU用	112
M-D3S1	D3立バンド SU用	112
M-22B5	T管	164
M-TA01・TA02	T字足	127
M-30AF	TJM LEDヘッドライト	452
M-30AZ	TJM 距離計	449
M-30AG	TJM 建築用筆記用具	450
M-30AT	TJM 粉チョーク	449
M-30AB	TJM コンベックス	449
M-30AR	TJM 下げ振り	450
M-30AD	TJM 水平器	450
M-30AW	TJM 墨出し器	450
M-30AQ	TJM 墨つぼ	449
M-30AS	TJM ソケット	452
M-30AQ	TJM チョークライン	449
M-30AM	TJM 電設工具	451

索引

M-30AL	TJM 鋸	451
M-30AT	TJM 墨汁	449
M-30AT	TJM 水糸	450
M-TC01～TC03	Tロック TL・TLSタイプ	367
M-33M6	テーパーメイト	95
M-33M7	テーパーメイト360°	95
M-33J3	テーパーレベルライナー	240
M-3300・33A1	デカタイ・デカタイ ワンタッチ台座	127
M-33JB	テストプラグP	336
M-33J5	テストプラグアルミ	336
	鉄管スリーブ（受注生産）	4
M-60D1	（マルイ）デッキスリーブ	10
M-33DJ	デッキタッチ HISF・FN兼用型	65
M-33DF	デッキタッチ HI・SF型	66
M-33DE	デッキタッチ SE型	67
M-33DG	デッキタッチ F・N型	66
M-3300	デッキタッチ F型	67
M-33DK	デッキタッチ 結束型	68
M-3300	デッキタッチ ゲンゴロウ	64
M-33DC	デッキタッチ C型	64
M-3300	デッキタッチ トンボ型	64
M-33DD	デッキタッチ US型	68
M-3300	デッキタッチ UHI型	67
M-33DH	デッキタッチ U型	66
M-33JA	デッキビット DKBタイプ	58
M-33JA	デッキビット DKBタイプ	446
M-52D3	鉄フレキ	160
M-30M6・30M5	手袋（耐切創）	472
M-3300	手袋（ねこの手2）	472
M-23ZE	電気絶縁ボルト用スリーブ『エンギリ』	141
M-3300	電工ドラム	463
	天井点検口	178
M-33TS	天井用下地部材 一般用	177
M-33A9	デンゾーテープ（ペトロラタム）	392
M-33G1～33G6	天然ゴムNRシート	240
（ト）		
M-34H1	銅管並列金具	113
M-30TF	銅管用立バンド（ゴム付）	114
M-32T7	銅管用吊バンド（ゴム付）	113
M-3400	投光器・スタンド	464
M-54N1	透明ホース	335
M-00N5	特アイボルト	347
	ドクターボルト	340
M-3400	塗装シート	387
M-5200・52AA	土納袋 ひも付	387
	とび出しプラグ	464
M-34B5	トメラー	370
M-34M2	ドライモルタル	402
M-3400	トリオン（ALC用）	373
M-3400	トリオンキング（ALC用）（塩害対策品）	374
M-34W2	トリコナーズ	462
（ナ）		
M-4000	ナット付吊足	97
M-4000	ナット付吊足 ワンタッチ	97
M-40AD	ナット付吊足 ワンタッチ ミニ	98
M-51B7・51B6・51BT・51BC・51C4・51C5	なべ・皿・トラスタッピングビス	380
M-40NA	ナマシ番線	404
M-4000	南京錠	408
（ニ）		
M-32TW・32TU	二層管組式吊バンド（フネンパイプ・ケイプラ・タイカ）	117
M-30TK	二層管立バンド（ケイプラ）	118
M-30TM・30TN	二層管用組式立バンド（フネンパイプ・ケイプラ・タイカ）	118
M-30TY・30TZ	二層管用立バンド（フネンパイプ）・二層管用立バンド ステンレス（フネン）	119
	日鉄ファインフロア	283
M-22D9	ニップル	159
M-64R2～64R4	ニューモクレンガ	152
（ヌ）		
M-60BN	（マルイ）布粘着テープ	15
M-60BN	（マルイ）布粘着テープ	391
（ネ）		
M-43VP	ネジキリVP	27
M-4300	ネジ込T字足	96
（ノ）		
M-33TS	野縁受けジョイント	177
M-3300	ノンスリップ 甲メリ	473
M-33HH・33HJ～33HM	ノンスリップライトPパターン 甲メリ	473
M-33HB～33HG	ノンスリップライトPパターン マジック	473
M-40NB・40NC・40NK・40NL・40NM	ノンプラビス	381
（ハ）		
M-50A2	排水管固定金具	153
M-50A3	排水管固定金具用バンド	153
M-50P8・50P9・50Q1・50Q2	パイプスタンド	226
M-50Q4～50Q6	パイプスタンド フリータイプ	226
M-5000	ハイモル補修用	402
M-60DE・60DG・60DK	（マルイ）バインド線 1.5U・1.5	323
M-60DA・60DC	（マルイ）バインド線 ホルダー付 1.5	323
M-50BG	ハグクリップ	318
M-50A6・50A7	ハケ 白木（水性・油性）	270
M-5000	羽子板吊足	97
M-50U1	発泡ウレタン 2液型 200ピンク	263

M-50U1	発泡ウレタン 充填両用 250	263
M-50U1	発泡ウレタン専用 ガンセット	263
M-50U1	発泡ウレタン 吹付･充填両用 230･230G･230P	263
M-50CA	(マルイ)パテ エアコン用(一般用)	337
M-50CB	(マルイ)パテ エアコン用(難燃性)	337
M-50CD	はと小屋ポッポ	250
M-21BA･21BB･21BE	はと小屋ポッポ 支持･アンカーセット	251
M-5000	パラテックス原液	403
M-33TS	ハンガー	177
M-2200	半缶角型吸殻入れ(火消しカップ･足付)	460
	はんだ用ソルダワイヤ	406
	ハンディトーチ	406
M-50S5･50S6	バンドソー(スチール用)	419
M-50R5	バンドレンチ	422
M-50F1～50F7	万能アングル	207
M-50GD	万能アングル Z型	208
M-50GE	万能アングル Z型 ショートタイプ	208
M-50FX	万能アングルブラケット	211
M-50GB	万能釘しめ機(永久マグネット式)	25
M-5000	万能バンド	169
M-50FA～50FH･50FJ～50FM	万能ブラケット	210
M-50GA	万能フラットバー	209
M-50GC	万能フラットバー用 曲げ工具	221
(ヒ)		
M-B1G5	B1吊クッションバンド	106
M-B1AB	B1吊クッションバンド 10t	106
M-B1G1･B1G3･B1G8	B1吊バンド 鋼管用 蝶番式	105
M-B1G9	B1吊バンド振れ止め付	107
M-B2G1～B2G3	B2吊バンド 鋼管用 蝶番式	107
M-B3G5	B3立クッションバンド	108
M-B3AB	B3立クッションバンド 10t	109
M-B3G1･B3G3･B3G8	B3立バンド 鋼管用 蝶番式	108
M-PF02	PF管支持具軽量間柱用 ワンタッチ	176
M-PC01～PC05	PCアンカー	349
M-PK01	PVCキャップ アングル用	222
M-PL02	PVCキャップ オメガクリップ用	92
M-PK08	PVCキャップコンパクトブラケットE型用	222
M-PK10	PVCキャップ シングルナット用	223
M-PK09	PVCキャップ 全ネジ用	223
M-PK11	PVCキャップ ダブルナット用	224
M-PK02	PVCキャップ チャンネル用	222
M-PL03	PVCキャップ チャンレールクリップ用	287
M-PK07	PVCキャップ 万能アングルZ型用	223
M-PK06	PVCキャップ 万能ブラケット用	222
M-PVD1	PVC立バンド 鋼管用	113
M-PVCJ	PVC立バンド 銅管用	115
M-PVC2	PVC立バンド 銅管用(オールステンレス製)	115
M-PVDM	PVC立バンド モルコ管用	116
M-PVCC	PVC吊バンド 鋼管用 蝶番式	112
M-PVCI	PVC吊バンド 銅管用	114
M-PVC1	PVC吊バンド 銅管用(オールステンレス製)	114
M-PVCM	PVC吊バンド モルコ管用	116
M-PVCT	PVC T型バンド	116
M-PVCG	PVC Uボルト 鋼管用	143
M-PVCF	PVC Uボルト 銅管用 台座橙(オレンジ)	143
M-PVCP	PVC Uボルト モルコ管用	144
M-51Z2･51Z7･51ZK	ビームクランプ 1型(W3/8)	69
M-51CG･51CH	ビームクランプ 2型(W3/8)	70
M-51Z4	ビームクランプ 2型 高強度	70
M-51ZU～51ZW	ビームクランプ AF型 高強度	73
M-51CD･51CE･51CF	ビームクランプ A型(W3/8･W1/2)	71
M-51CA～51CC	ビームクランプ C型	72
M-51Z9	ビームクランプ C型 高強度	72
M-51CL･51CM	ビームクランプ F型(W3/8･W1/2)	73
M-51Z1･51Z6･51ZS	ビームクランプ S型	69
M-51ZN	ビームクランプ カチコミ	94
M-51A9	ビームクランプ 高強度 脱落防止金具	78
M-51ZH･51ZR･51ZJ	ビームクランプ 高強度脱落防止フックボルト	76
M-51ZG･51ZF	ビームクランプ 自在 A型	72
M-51CJ･51CK	ビームクランプ 自在型	71
M-51ZP･51A8	ビームクランプ 脱落防止 A型(ダツボウA)	74
M-51CP	ビームクランプ 脱落防止L金具	77
M-51ZD･51A7	ビームクランプ 脱落防止型(ダツボウ)	74
M-5103･5104･51A5	ビームクランプ 脱落防止金具	76
M-5101･51ZQ･5102	ビームクランプ 脱落防止フックボルト	75
M-5105	ビームクランプ 脱落防止フックボルト フリータイプ	75
M-51ZE	ビームハンガー 100角	84
M-14R1･14R2	ビス･コーススレッドフレキ	376
M-14R3･14R4	ビス･コーススレッドラッパ	376
M-51A6	ビス止め吊金具 キャラメル	96
M-34DA･34DB	ビス･ドライウォールフレキ	377
M-34DC～34DE	ビス･ドライウォールラッパ	377
M-51PB･51PD	ビッグワン BG･BGSタイプ	350
M-51PC･51PE･51PD･51PP･51PG･51PH	ビッグワン BGLタイプ(懸垂物用)	351
M-51PR･51PS･51PT･51PD･01A6	ビッグワン BGRタイプ(懸垂物用)	352
M-51H4	ヒットアンカー(ALC用)	373
M-51H2	ヒットネイル(ALC用)	373
M-5100	一ツ穴ネジ足 可動型	129
M-5100	一ツ穴ネジ足 固定型	129
M-54N4	ビニールサクションホース	335

索引

M-83AA	ビニールスーツ	399
M-51E1～51E4	ビニールテープ	391
M-51B1	平足ボルト	129
M-5100	ビリビリガード	464
(フ)		
M-52BA	フィブロック NEOシート	245
M-52BA	フィブロック NEO　消防評定専用品	245
M-52BA	フィブロック PF管貫通用	244
M-52BA	フィブロック 鋼製電線管用	244
M-52BA	フィブロック さや管用・塩ビ管用	245
M-52BA	フィブロック 冷媒管用	244
M-52BA	フィブロック 冷媒管用パテレスキット	244
M-52T1・52T2	フーセンの「寅」・寅用ハンドポンプ	394
M-5200・52Z1・52Z3	袋ナット	346
M-5310	ブチルテープ（ダクト用）	392
M-52E3	踏抜き防止中敷	471
M-60W2・60W5	（マルイ）プラグ ネイルタイプM	368
M-60W3	（マルイ）プラグ モンゴタイプM	368
	ブラケット・アングル別注加工品	202
M-5200・52A2	ブラケットミニ	214
M-52DA	ブラケット用パット	221
M-52DA	ブラケット用パット	290
M-5200	フラッグキーパー 上段下段兼用タイプ	460
	フラックス（硬ロウ用）	406
M-52FU	フラットUバンド 鋼管用	144
M-52FT	フラットUバンド 二層管用	144
M-52A8・52A9	プラバケツ・プラ箱	461
M-52A3	プラベニ	384
M-52H1	プラホーキ	462
M-52N1	プラマーソー D型	422
M-52N1	プラマーソー マルチ	421
M-5200	ブルーシート	384
M-52M5	ブルーマット	384
M-82AH	ブルポイント	448
M-82AH	ブルポイント（SDS-max用）	447
M-82AH	ブルポイント・コールドチゼル（SDS-plus用）	448
	ブレイズダイヤ塩ビ管用コアドリル VPCタイプ	434
M-14D4	ブレイズダイヤ換気扇用コアドリル FANタイプ	434
M-54N2	ブレードホース	335
M-52L1・52L2	フレキシブルダクト 風神	161
M-52M2	フレコンバック	388
M-52C8	振れ止めUFO	195
M-52C9	振れ止め金具 X型	187
M-52C5	振れ止め金具チョウチョ	185
M-52C6	振れ止め金具チョウチョ 後付け	195
M-52C7	振れ止め金具チョウチョ 自在	185
M-52C7	振れ止め金具チョウチョ 自在 L3型	186
M-52DC	振れ止め金具チョウチョ チャンレール型	186
M-5200	ブロッカー（ブロック用）	372
M-52DB	ブロック用スペーサー	231
M-52AB	プロテクト水性錆止ペイント	272
(ヘ)		
M-53P1	ペイントマーカー	401
M-53CA～53CH・53CJ～53CM	ベースチャンネル	215
M-53CW・53CX	ベースチャンネル 2穴タイプ	216
M-53CQ・53CR・53CU・53CV・53CS・53CT	ベースチャンネル W	216
M-53CP	ベースチャンネル フリー Z	215
M-3300	ペトロラタムテープ	393
M-30TJ	ベラ管用立バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-30TG	ベラ管用立バンド（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-32U0	ベラ管用吊バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-32T8	ベラ管用吊バンド（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-5310	ヘルメチック 135・135B	259
M-5310	ヘルメチック 135 ガス用	259
M-5310	ヘルメチック 333	258
M-5310	ヘルメチック CMA耐火パテ	246
M-5310	ヘルメチック F-109・F-109W・F-109R	258
M-5310	ヘルメチック F-119	258
M-53DE	ヘルメチック JETパテ・JET工法キット	248
M-5310	ヘルメチック TFS・TBX耐火パテ	246
M-5310	ヘルメチック アクアスティック	259
M-5310	ヘルメチック コーキング 110	259
M-5310	ヘルメチック フラマ不燃パテ 1kg・10kg	247
M-53DU	ヘルメチック プロテクトFP-100	268
M-53DS	ヘルメチック プロテクトGV	268
M-53D4	ヘルメチック ミラクル2	261
M-53D1・53D2	ヘルメチック ミラクル4-PP	260
M-53D5・5310	ヘルメチック ミラクル5	260
M-53DX	ヘルメチック ミラクル6 耐熱タイプ	260
M-53D3	ヘルメチック ミラクルクリアー	260
M-5310	ヘルメチック レジン E-200	256
M-5310	ヘルメチック レジン SE-220	256
M-5310	ヘルメチック レジン SE-260（夏用）・SE-260W（冬用）	256
M-53AX	ヘルメチック レジン SE-280	256
M-53DT	ヘルメチック ワンダーコートFC-700	260
M-53DH	ヘルメチック ワンダーシーラント オメガ100	265
M-53DH	ヘルメチック ワンダーシーラント オメガ300	265
	ヘルメット	459
M-53DV	ヘルメプロテクトTP400	269
M-53DW	ヘルメプロテクトTP600	269

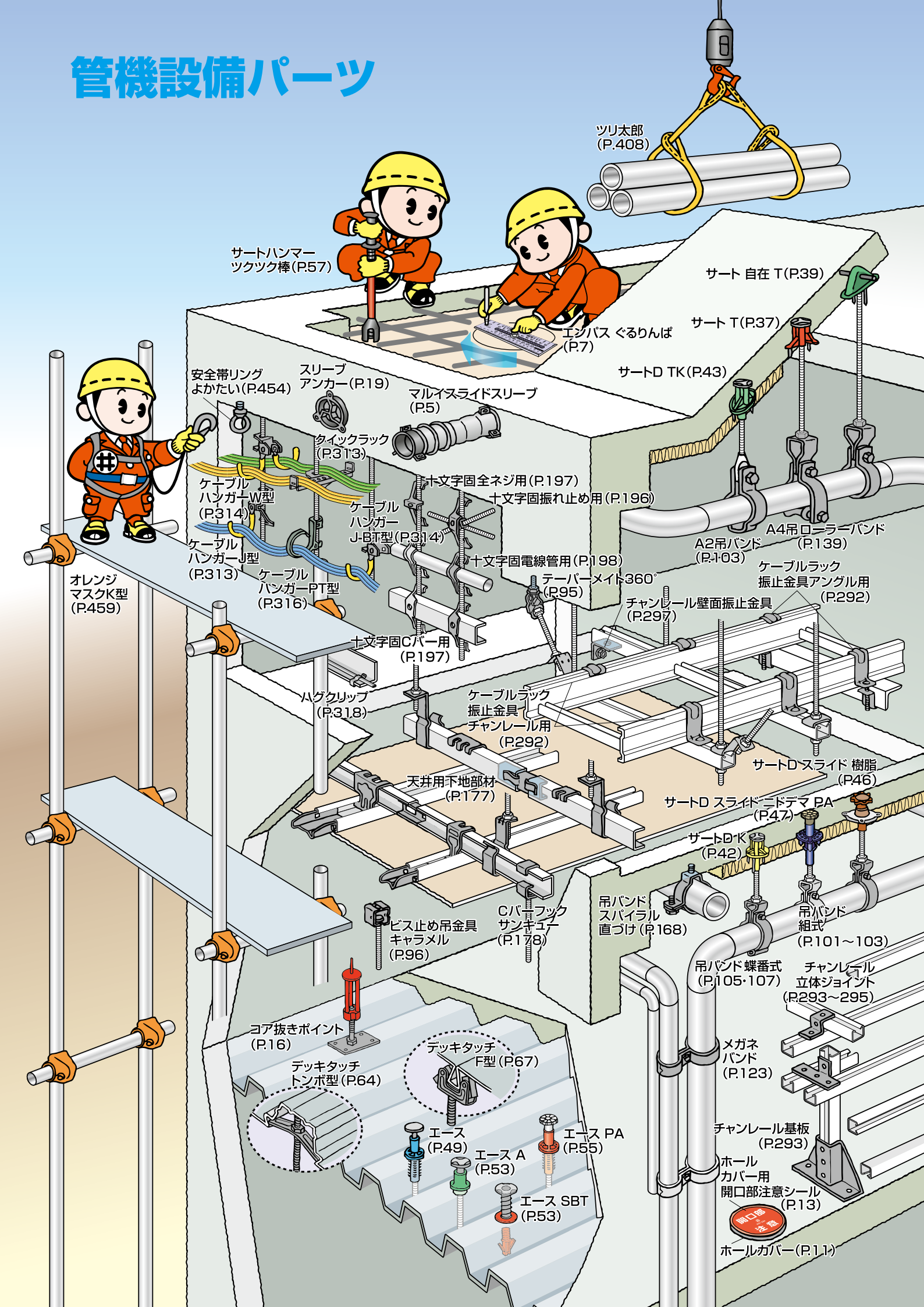
M-52RK	ヘルラック	459
（ホ）		
M-54V4	ボイド	6
	ボイド（カット商品）	3
M-5400	ボイドカントリー	26
M-3300	ボイド管封テープ	15
M-54AQ	ボイド管用プラグ プラグドン	13
M-54F1	ボイドキャッチ	17
M-54F1	ボイドキャッチ断熱材用ファスナー	18
M-54F1	ボイドキャッチ PC用	18
M-54F1	ボイドキャッチ ロング	17
M-54F1	ボイドキャッチ ワンタッチ	18
M-5400	ボイドハズシ	27
M-54YY	防炎シート	386
M-50U1	防蟻発泡ウレタン	264
M-54D2	防食テープ	391
M-54T1・54T2	防振型ターンバックル	124
M-54LE・54LF	（マルイ）防振ゴムパット	239
M-54LA	（マルイ）防振ゴムブッシュ	184
M-5400	防振パット	231
	防じん・防臭マスク No.3700A・3700B	475
	防じんマスク No.3200A・3200B	475
	防じんマスク No.3200V-A・3200V-B	475
	防じんマスク No.4000A・4100B	475
	防じんマスク No.4300A・4400B	475
M-54HC	ホースバンド ブリーズクランプ	336
M-54DA・54DB	ボードアンカー○○○ちゃん P型・ZD型	369
	ボードアンカーツール	370
M-54B3	ボードロック	369
M-1400	ホームコンテナー・オリコン	461
M-54K2	ホールカバー	11
M-54K4	ホールカバー 高強度	11
M-54K6	ホールカバー高強度脚長型	11
M-54K7	ホールカバー 抜く水さん	12
M-54K7	ホールカバー 抜く水さん	397
M-54K3	ホールカバービス	13
M-54KA～54KF	ホールカバー用開口部注意シール	13
	保護めがね LF-201	474
	保護めがね LF-202	474
M-54YG	保護めがね NO.337S	474
M-54YG	保護めがね NO.338	474
M-54SN	保護めがね SN-717	474
	保護めがね SN-735	474
M-54YG	保護めがね YG-1508	474
M-54YG	保護めがね YG-1530H-AF	474
M-5400	ポリシート	386
M-54P1	ポリチューブ	398
M-5400	ポリトイレ・ポリタンク	462
M-54E2	ボルトカバー ワンタッチ	241
M-5400	ボルト付吊足	97
M-54EA・54EC・54ED・54EF	ボルトプラグ	361
M-54PD	ホワイトシューズ（先芯入）	471
M-5400	ボンボン（養生布マット）	385
（マ）		
M-6000	マイシューズ	471
	埋設標示シート	326
M-80R5	曲りしの付・両口ラチェットレンチ（爪式・ショートタイプ）	423
M-60T4	間仕切BOX片側固定金具（カタぼっくちゃん）	174
M-60T8	間仕切BOX固定金具（ぼっくちゃん）	173
M-60T9	間仕切金物 全ネジ用	175
M-60T6	間仕切水栓エルボ固定金具（とめごろう）	173
M-60T7	間仕切水栓エルボ固定金物 L型金物（とめ八）	175
M-60T5	間仕切水栓固定金物（とめちゃん）	173
M-6000	マスキングシート	386
M-51E5	マスキングテープ	392
M-81RG・81RH	MAXリンブレン K型	20
M-60MJ	マルイアンカー IT型	366
M-60AD	マルイアンカーダンツキ	348
M-60AD	マルイアンカーダンツキ 打込み棒	348
M-60AM	マルイ塩ビ・タイルカッター	413
M-60AR	マルイガセットプレート	203
M-60CD・60CE	マルイ ケーブルタイ	323
M-13CA	マルイケーブルタイ デッキ型	56
M-13CB	マルイケーブルタイ ビス型	96
M-6000	マルイシーラー	22
M-60SR	マルイ止水リング スリーブ用	23
M-60J1	マルイ樹脂ブラケット	218
M-60J4	マルイ樹脂門型ブラケット	218
M-60J2・60J3	マルイ樹脂ライン	217
M-60S1～60S4・60U1～60U4	マルイスライドスリーブ	5
M-60SZ・60SY	マルイスライドスリーブO型・壁用	6
M-60S9	マルイスリーブホルダー	16
M-60AF	マルイ切断砥石	412
M-60AG	マルイ切断砥石 重量鋼用	412
M-60AK	マルイ切断砥石 スーパー	413
M-60AH	マルイ切断砥石 タフ 金属用	412
M-60AJ	マルイ切断砥石 タフ ステン用	412
M-60AL	マルイ切断砥石 ベタ	413
M-60D1	マルイデッキスリーブ	10
M-60BN	マルイ布粘着テープ	15

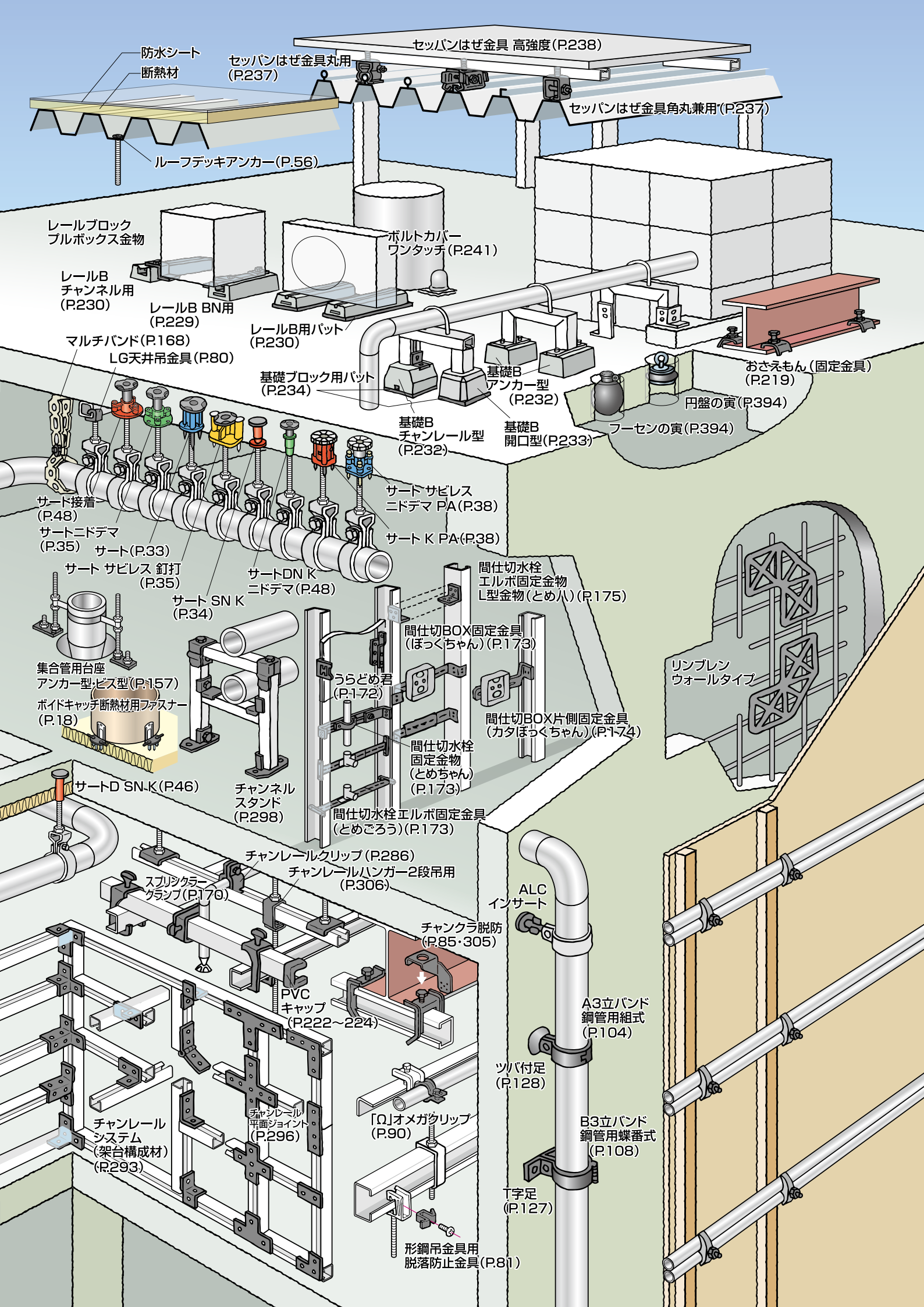
索引

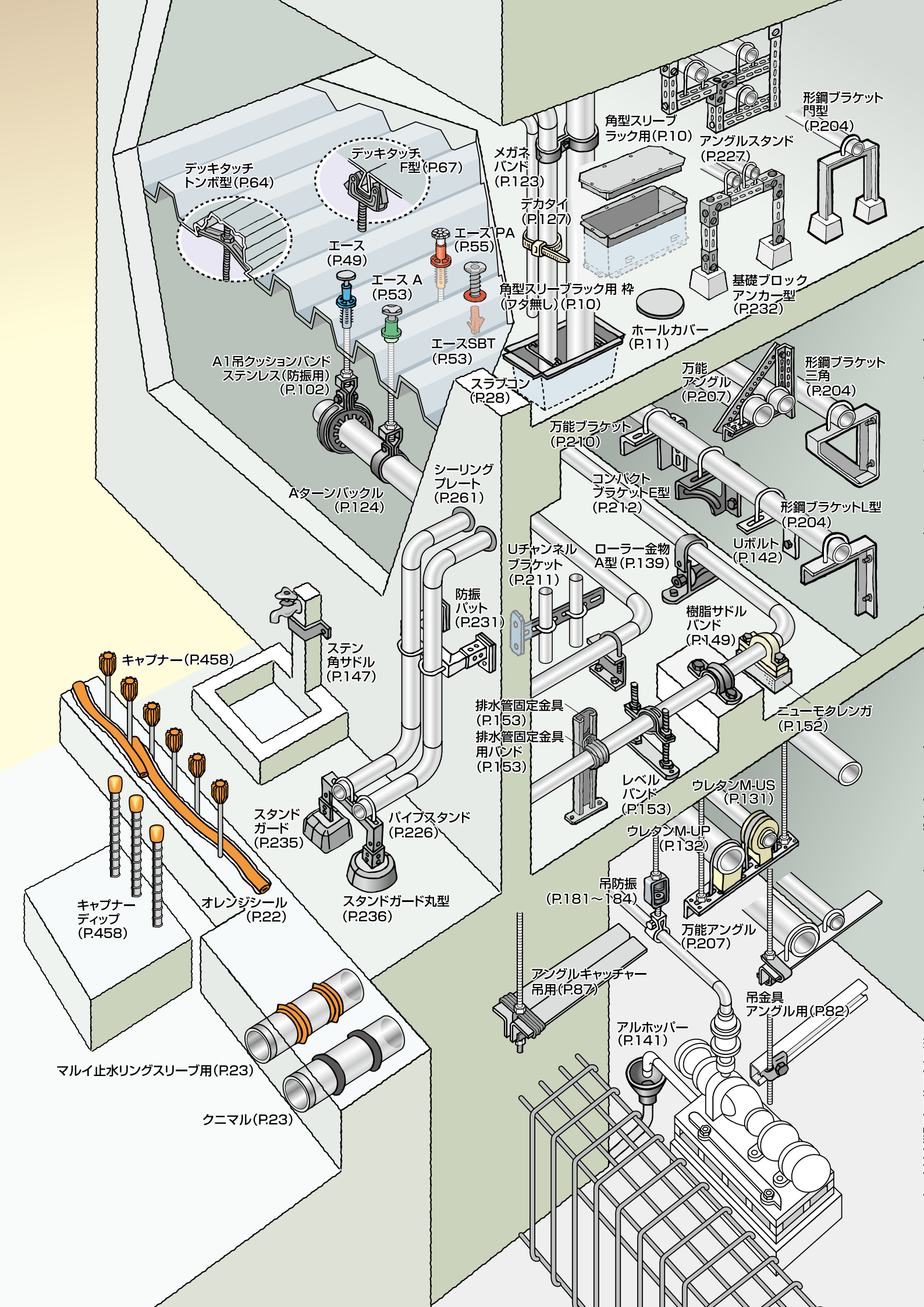
M-60BN	マルイ布粘着テープ	391
M-60DE・60DG・60DK	マルイバインド線 1.5U・1.5	323
M-60DA・60DC	マルイバインド線 ホルダー付 1.5	323
M-50CA	マルイパテ エアコン用（一般用）	337
M-50CB	マルイパテ エアコン用（難燃性）	337
M-60W2・60W5	マルイプラグ ネイルタイプM	368
M-60W3	マルイプラグ モンゴタイプM	368
M-54LE・54LF	マルイ防振ゴムパット	239
M-54LA	マルイ防振ゴムブッシュ	184
M-60S6	マルイ床用スリーブ 固定型	9
M-60S5	マルイ床用スリーブ スライド型	9
M-60E3	マルイ ワイヤーφ1.5	199
M-60E2	マルイ ワイヤースリーブ	199
M-60E1	マルイ ワイヤーロック	200
M-60MK・60ML・60MS	丸釘	25
M-60MK・60ML・60MS	丸釘	403
M-6000	マルチガス 250AP	406
M-60B1	マルチバンド	168
M-60BB	マルチバンド吊金具	168
M-60AQ	マルベタ（ケーブルハンガー貼付型）接着剤塗布・ホットメルト接着剤付	319
M-60BA	マル・マル（バックアップ材）	266
M-52DK	卍（マンジ）ロック LXセットγ（ガンマ）	188
M-52DJ	卍（マンジ）ロック L型γ（ガンマ）	188
M-52DD・52DE	卍（マンジ）ロック S型 W型	189
M-52DH	卍（マンジ）ロック T型	190
M-52C9	卍（マンジ）ロック X型	188
M-6000	マンホール屏風 4面式	459
（ミ）		
M-61J1	ミエジョイント（開口窓付調整ナット）	345
M-61J2	ミエジョイント 高強度型	345
M-61B1	ミラー棒	409
（ム）		
M-62AA	無収縮モルタル	401
（メ）		
M-6300	メータースタンド フリー型	127
M-63J1	メガネバンド	123
M-63MH	メッセンジャー H鋼フック	200
（モ）		
M-64MK	もやキング（金具）	80
M-64V1	門型ブラケット 40型	213
M-64W1～64W3	門型ブラケット 50型	213
M-64WA・64WB	門型ブラケット吊下40型・50型	213
（ヤ）		
M-7000	ヤーン	27
（ユ）		
M-UKK5	Uクッションバンド 10t W3/8	148
M-UKK1	Uクッションバンド 鋼管用	148
M-UA00	Uチャンネル38	208
M-UB00	Uチャンネルブラケット	211
M-UF02・UF03	UFOキャッチ	40
M-UBTX・UBTY・UBTZ・UBT1	Uボルト	142
M-72B8	床クッションバンド Bタイプ	156
M-72B1	床バンド Aタイプ	155
M-72B2	床バンド Bタイプ（2つ穴）	155
M-72B3・72B6	床バンド 二層管用（フネン・ケイプラ・トミジ）	156
M-72B5	床バンド ベラ管用	156
M-60S6	（マルイ）床用スリーブ 固定型	9
M-60S5	（マルイ）床用スリーブ スライド型	9
M-72U1～72U3・7200	ユニコンアンカーUC・UCSタイプ	358
（ヨ）		
M-3300	養生用粘着テープ エースクロスα YWH	389
M-3300	養生用粘着テープ カットエースFB・FP	389
M-3300	養生用粘着テープ カットエースMG	389
M-3300	養生用粘着テープ パイオランYG	389
M-74T1	溶接T字足	128
M-74Y3	溶接棒（神戸製鋼）B-14重要構造物全姿勢溶接用	405
M-74Y4	溶接棒（神戸製鋼）ZERODE-44低ヒュームタイプ、薄・中板用	405
（ラ）		
M-8000	楽駝	465
M-80A2	ランスタッチ	379
（リ）		
M-81AB	リップL形金物	176
（ル）		
M-82A3・82A4・82AL	ルーティアンカーT・Y・ATタイプ	359
M-82A2・82A9	ルーティアンカー SCタイプ（ステンレス）	355
M-82A1・82A8	ルーティアンカー Cタイプ（スチール）	354
M-82AC	ルーティアンカー C-Dタイプ（溶融亜鉛メッキ）	355
M-82AA・82AB・00BQ	ルーティカットCA・CASタイプ	360
M-82AD・82AE・82A7	ルーティセットB・BSタイプ	356
M-82C1	ルーフデッキアンカー	56
（レ）		
M-83AJ	レインウェア 天の恵	399
M-83DA・83DB・83DG・83DH・83DJ・83DK	レールブロック チャンネル用	230
M-83DL・83DM	レールブロック BN用	229
M-83DF	レールブロック用パット	230
M-22B4	レジューサー	163
M-83KA	レジンA GE-165・410（カートリッジ型）	362
M-83J3	レジンA HC-Uタイプ（打込み型）	365
M-83KA	レジンA PE-400G（カートリッジ型）	363

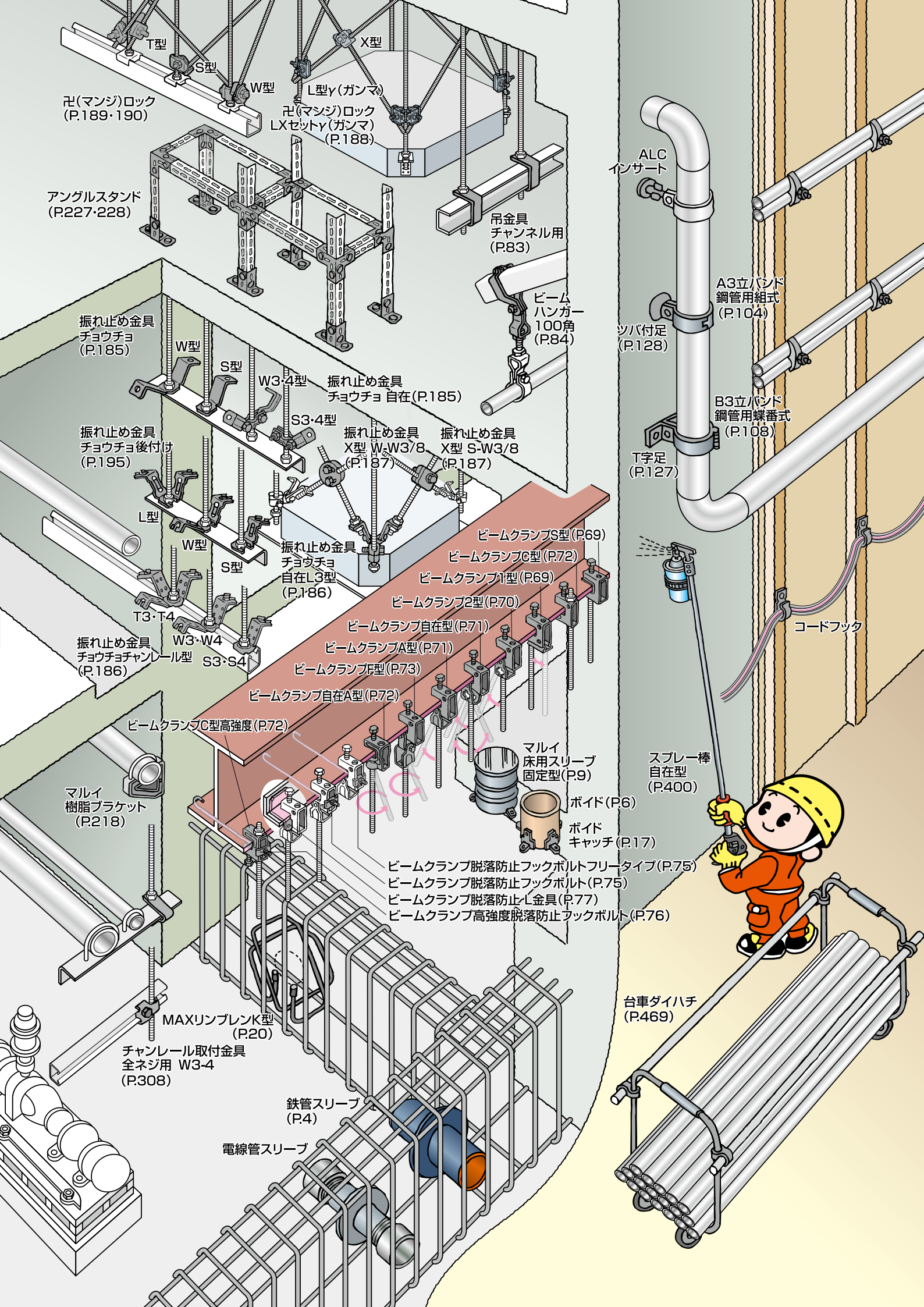
M-83J4	レジンA SEタイプ（回転・打撃型）	364
M-83KA	レジンA ツールボックスセット	362
M-83BL～83BN	レベルクッションバンド GP用	154
M-83BP～83BR	レベルクッションバンド 二層管用	155
M-83B1～83B4・83B6・83B7・83BA・83BB・83BF・83BS・83BT	レベルバンド	153
M-83BJ	レベルバンド フリータイプ	154
M-83BK	レベルバンド フリータイプ ステン	154
M-83L4	レベルライナー	240
M-8300	レミファルト	402
（ロ）		
M-84U1	ローバル	273
M-84U3	ローバルシルバー	273
M-84U5	ローバルシンナー	273
M-84C6	ローラー金物C-2型	140
M-84A1	ローラー金物A型（ワッパー付）	139
M-84B1	ローラー金物B型	140
M-84C1	ローラー金物C型	140
M-84D3	ローラー棒	270
M-8400	ロールマスカー	387
M-82E3・82E5～82E7	六角軸 UXビット	428
M-82E1・82E2	六角軸ビット HEXタイプ	428
M-40N2	六角ナット	342
M-84R1	六角ボルト	342
M-8400	ロングソケット電動用17ミリ	422
（ワ）		
M-22B6	Y管	165
M-60E3	（マルイ）ワイヤーφ1.5	199
M-90W3	ワイヤークリップ	407
M-33TS	ワイヤークリップ シングル用	177
M-33TS	ワイヤークリップ W用	177
M-60E2	（マルイ）ワイヤースリーブ	199
M-90F1	ワイヤーダクト 悟空	162
M-52D5	ワイヤーフレキ	160
M-90W4	ワイヤーロープ（亜鉛、ステンレス各種）	407
M-60E1	（マルイ）ワイヤーロック	200
M-90TA	枠式ターンバックル	407
M-90N3	割込みゴムワッシャー	184
M-90N3	割込みゴムワッシャー	199
M-90N2	割込みワッシャー	199
	湾曲ブレード	421
M-90H1	ワンマン標尺	409

管機設備パーツ

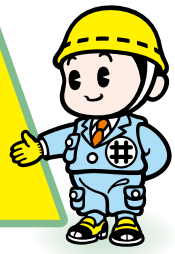

ツリ太郎
(P.408)
サートハンマー
ツクツク棒(P.57)
サート 自在 T(P.39)
サート T(P.37)
エンパス ぐるりんぱ
(P.7)
サートD TK(P.43)
安全帯リング
よかたい(P.454)
スリーブ
アンカー(P.19)
マルイスライドスリーブ
(P.5)
クイックラック
(P.313)
十文字固全ネジ用(P.197)
十文字固振れ止め用(P.196)
ケーブル
ハンガーW型
(P.314)
ケーブル
ハンガー
J-BT型(P.314)
A4吊ローラーバンド
(P.139)
A2吊バンド
(P.103)
ケーブル
ハンガーJ型
(P.313)
十文字固電線管用(P.198)
ケーブル
ハンガーPT型
(P.316)
テーパーメイト360°
(P.95)
ケーブルラック
振止金具アングル用
(P.292)
チャンレール壁面振止金具
(P.297)
オレンジ
マスクK型
(P.459)
十文字固Cバー用
(P.197)
ハグクリップ
(P.318)
ケーブルラック
振止金具
チャンレール用
(P.292)
サートD スライド 樹脂
(P.46)
天井用下地部材
(P.177)
サートD スライド ニドデマ PA
(P.47)
サートD K
(P.42)
吊バンド
スパイラル
直づけ(P.168)
吊バンド
組式
(P.101～103)
ビス止め吊金具
キャラメル
(P.96)
Cバーフック
サンキュー
(P.178)
吊バンド 蝶番式
(P.105・107)
チャンレール
立体ジョイント
(P.293～295)
コア抜きポイント
(P.16)
デッキタッチ
F型(P.67)
メガネ
バンド
(P.123)
デッキタッチ
トンボ型(P.64)
エース
(P.49)
エース PA
(P.55)
チャンレール基板
(P.293)
エース A
(P.53)
ホール
カバー用
開口部注意シール
(P.13)
エース SBT
(P.53)
開口部注意
ホールカバー(P.11)


防水シート
断熱材
セッパンはぜ金具丸用
(P.237)
セッパンはぜ金具 高強度(P.238)
セッパンはぜ金具角丸兼用(P.237)
ルーフデッキアンカー(P.56)
レールブロック
プルボックス金物
ボルトカバー
ワンタッチ(P.241)
レールB
チャンネル用
(P.230)
レールB BN用
(P.229)
レールB用パット
(P.230)
マルチバンド(P.168)
LG天井吊金具(P.80)
基礎ブロック用パット
(P.234)
基礎B
アンカー型
(P.232)
おさえもん(固定金具)
(P.219)
円盤の寅(P.394)
基礎B
チャンレール型
(P.232)
基礎B
開口型(P.233)
フーセンの寅(P.394)
サート接着
(P.48)
サートニドデマ
(P.35)
サート(P.33)
サート サビレス 釘打
(P.35)
サートDN K
ニドデマ(P.48)
サート SN K
(P.34)
サート サビレス
ニドデマ PA(P.38)
サート K PA(P.38)
間仕切水栓
エルボ固定金物
L型金物(とめ八)(P.175)
間仕切BOX固定金具
(ぼっくちゃん)(P.173)
集合管用台座
アンカー型 ビス型(P.157)
ボイドキャッチ断熱材用ファスナー
(P.18)
うらどめ君
(P.172)
間仕切BOX片側固定金具
(カタぼっくちゃん)(P.174)
リンブレン
ウォールタイプ
サートD SN-K(P.46)
チャンネル
スタンド
(P.298)
間仕切水栓
固定金物
(とめちゃん)
(P.173)
間仕切水栓エルボ固定金具
(とめごろう)(P.173)
チャンレールクリップ(P.286)
チャンレールハンガー2段吊用
(P.306)
スプリンクラー
クランプ(P.170)
ALC
インサート
チャンクラ脱防
(P.85・305)
PVC
キャップ
(P.222～224)
A3立バンド
鋼管用組式
(P.104)
ツバ付足
(P.128)
チャンレール
システム
(架台構成材)
(P.293)
チャンレール
平面ジョイント
(P.296)
「Ω」オメガクリップ
(P.90)
B3立バンド
鋼管用蝶番式
(P.108)
T字足
(P.127)
形鋼吊金具用
脱落防止金具(P.81)


デッキタッチ
トンボ型(P.64)
デッキタッチ
F型(P.67)
エース
(P.49)
エース A
(P.53)
エース PA
(P.55)
エースSBT
(P.53)
メガネ
バンド
(P.123)
デカタイ
(P.127)
角型スリーブ
ラック用(P.10)
アングルスタンド
(P.227)
形鋼ブラケット
門型
(P.204)
角型スリーブラック用 枠
(ツタ無し)(P.10)
基礎ブロック
アンカー型
(P.232)
ホールカバー
(P.11)
A1吊クッションバンド
ステンレス(防振用)
(P.102)
スラブコン
(P.28)
万能
アングル
(P.207)
形鋼ブラケット
三角
(P.204)
万能ブラケット
(P.210)
シーリング
プレート
(P.261)
Aターンバックル
(P.124)
コンパクト
ブラケットE型
(P.212)
形鋼ブラケットL型
(P.204)
Uボルト
(P.142)
Uチャンネル
ブラケット
(P.211)
ローラー金物
A型(P.139)
防振
パット
(P.231)
樹脂サドル
バンド
(P.149)
ステン
角サドル
(P.147)
キャプナー(P.458)
排水管固定金具
(P.153)
排水管固定金具
用バンド
(P.153)
ニューモクレンガ
(P.152)
レベル
バンド
(P.153)
ウレタンM-US
(P.131)
スタンド
ガード
(P.235)
パイプスタンド
(P.226)
ウレタンM-UP
(P.132)
吊防振
(P.181～184)
キャプナー
ディップ
(P.458)
オレンジシール
(P.22)
スタンドガード丸型
(P.236)
万能アングル
(P.207)
アングルキャッチャー
吊用(P.87)
吊金具
アングル用(P.82)
アルホッパー
(P.141)
マルイ止水リングスリーブ用(P.23)
クニマル(P.23)

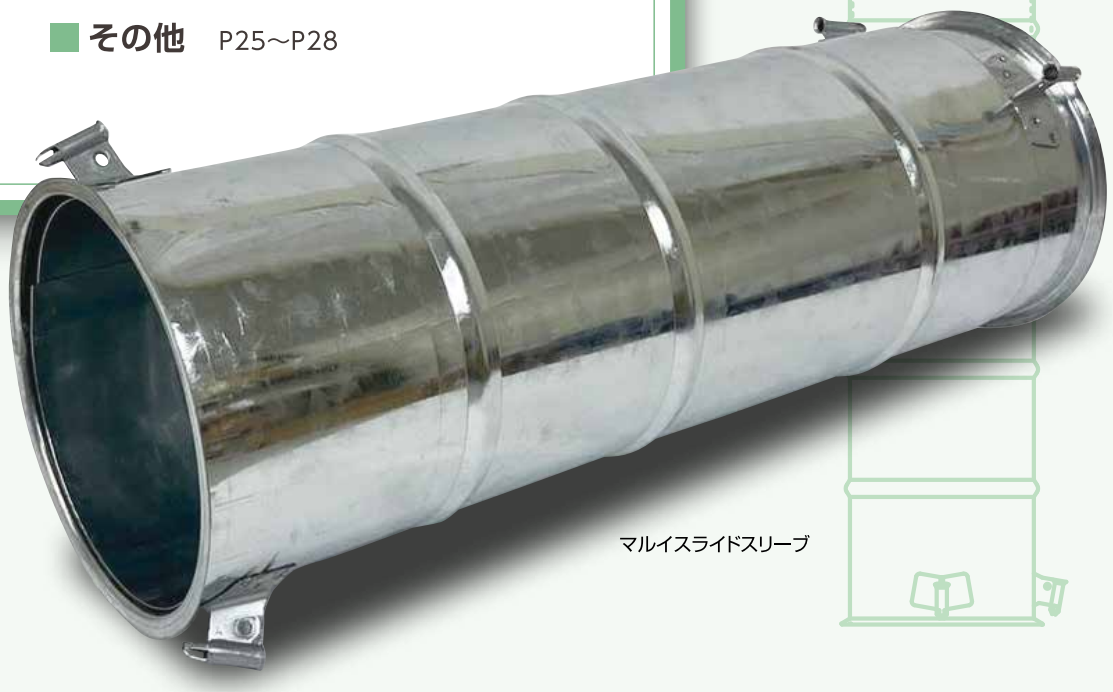

T型
S型
W型
X型
L型γ（ガンマ）
卍（マンジ）ロック
（P.189・190）
卍（マンジ）ロック
LXセットγ（ガンマ）
（P.188）
アングルスタンド
（P.227・228）
吊金具
チャンネル用
（P.83）
ALC
インサート
A3立バンド
鋼管用組式
（P.104）
ビーム
ハンガー
100角
（P.84）
ツバ付足
（P.128）
振れ止め金具
チョウチョ
（P.185）
W型
S型
W3・4型
振れ止め金具
チョウチョ 自在（P.185）
S3・4型
振れ止め金具
チョウチョ後付け
（P.195）
振れ止め金具
X型 W-W3/8
（P.187）
振れ止め金具
X型 S-W3/8
（P.187）
B3立バンド
鋼管用蝶番式
（P.108）
T字足
（P.127）
L型
W型
S型
振れ止め金具
チョウチョ
自在L3型
（P.186）
T3・T4
W3・W4
S3・S4
振れ止め金具
チョウチョチャンネル型
（P.186）
ビームクランプS型（P.69）
ビームクランプC型（P.72）
ビームクランプ1型（P.69）
ビームクランプ2型（P.70）
ビームクランプ自在型（P.71）
ビームクランプA型（P.71）
ビームクランプF型（P.73）
ビームクランプ自在A型（P.72）
コードフック
ビームクランプC型高強度（P.72）
マルイ
床用スリーブ
固定型（P.9）
スプレー棒
自在型
（P.400）
マルイ
樹脂ブラケット
（P.218）
ボイド（P.6）
ボイド
キャッチ（P.17）
ビームクランプ脱落防止フックボルトフリータイプ（P.75）
ビームクランプ脱落防止フックボルト（P.75）
ビームクランプ脱落防止L金具（P.77）
ビームクランプ高強度脱落防止フックボルト（P.76）
台車ダイハチ
（P.469）
MAXリンブレンK型
（P.20）
チャンネル取付金具
全ネジ用 W3-4
（P.308）
鉄管スリーブ
（P.4）
電線管スリーブ

A



スリーブ工事

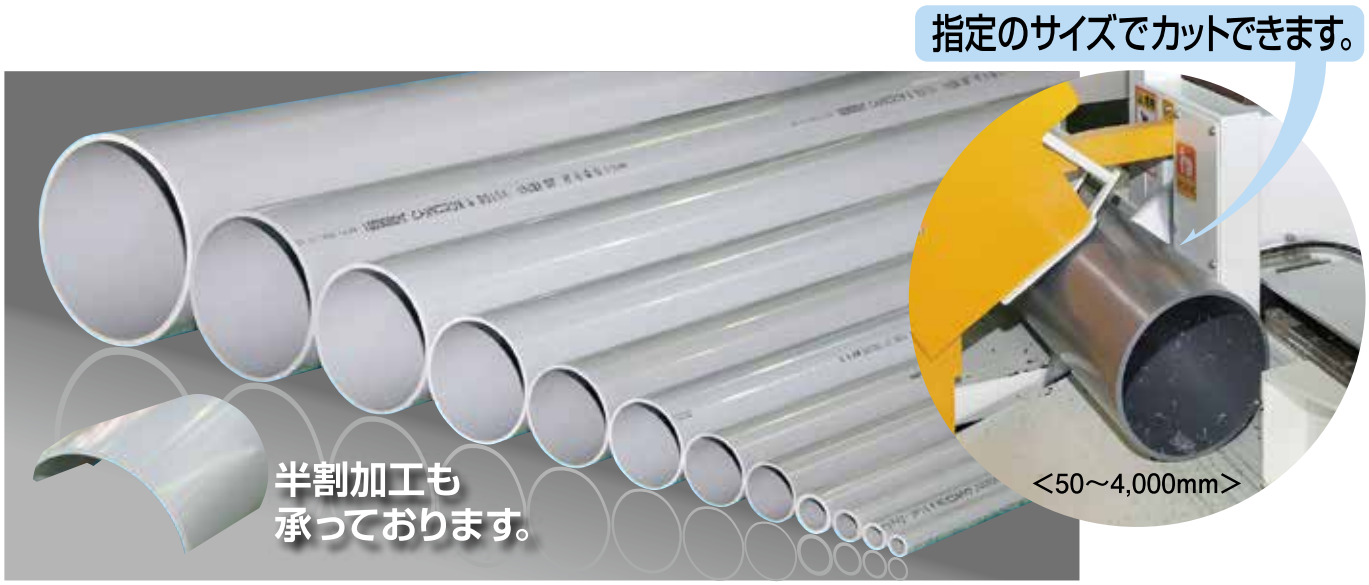
- スリーブ材・関連部材　P2～P21
- 止水材　P22～P24
- その他　P25～P28



マルイスライドスリーブ

- ☑ 梁内の配管用貫通孔を設けるスリーブ
- ☑ スライドして任意の寸法に対応
- ☑ 釘止め金具に釘の仮止めが可能

ボイド・塩ビパイプ各種・地下排水スリーブ（カット商品）



VP管 呼径 13・16・20・25・30・40・50・65・75 100・125・150・200・250・300

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
13～75	03PA13050～03PA75950	50～950
100～300	03PB10050～03PB30950	

■カット寸法　1,000～4,000（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
13～300	03QA01310～03QA30040	1,000～4,000

VP管（半割） 呼径 40・50・65・75 100・125・150・200・250

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
40～75	03PN40050～03PN75950	50～950
100～250	03PP10050～03PP25950	

■カット寸法　1,000～4,000（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
40～250	03QN04010～03QN25040	1,000～4,000

VU管 呼径 40・50・65・75・100・125・150・200 250・300・350・400・450・500・600

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
40～75	03PC40050～03PC75950	50～950
100～600	03PD10050～03PD60950	

■カット寸法　1,000～4,000（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
40～600	03QB04010～03QB60040	1,000～4,000

VU管（半割） 呼径 40・50・65・75 100・125・150・200・250

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
40～75	03PQ40050～03PQ75950	50～950
100～250	03PR10050～03PR25950	

■カット寸法　1,000～4,000（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
40～250	03QP04010～03QP25040	1,000～4,000

SU管 呼径 50・65・75・100・125・150・200

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
50～75	03PE50050～03PE75950	50～950
100～200	03PF10050～03PF20950	

■カット寸法　1,000～4,000（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
50～200	03QC05010～03QC20040	1,000～4,000

SU管（半割） 呼径 50・65・75・100・125・150・200

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
50～75	03PS50050～03PS75950	50～950
100～200	03PT10050～03PT20950	

■カット寸法　1,000～4,000（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
50～200	03QQ05010～03QQ20040	1,000～4,000

LP管 呼径 125・150・180

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
125～180	03PH12050～03PH18950	50～950

■カット寸法　1,000～3,800（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
125～180	03QD12510～03QD18038	1,000～3,800

LP管（半割） 呼径 125・150・180

■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
125～180	03PV12050～03PV18950	50～950

■カット寸法　1,000～3,800（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
125～180	03QR12510～03QR18038	1,000～3,800

ボイド・塩ビパイプ各種・地下排水スリーブ（カット商品）

ボイド 呼径 50・75・96・100・125・150・175・200・225・250・300・350・400・450・500・550・600

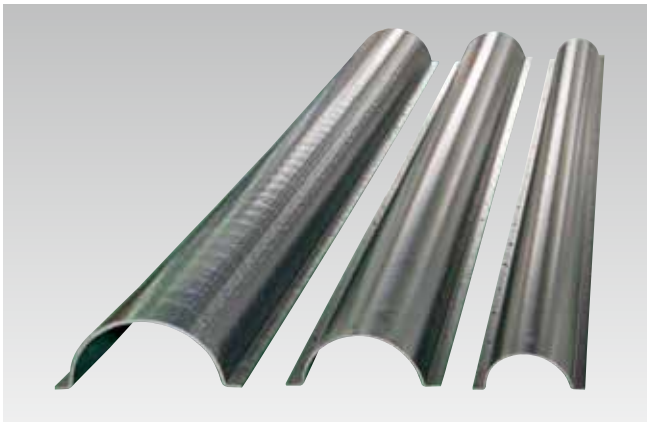
■カット寸法　50～950（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
50～96	54FA50050～54FA96950	50～950
100～300	54FB10050～54FB30950	
350～600	54FB35050～54FB60950	

■カット寸法　1,000～4,000（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
50～300	54FC05010～54FC30040	1,000～4,000
350～600	54FC35010～54FC60040	

地下排水スリーブ 呼径 100・150・200



■カット寸法　50～1,995（mm）

呼径	ご注文品番	カット寸法（mm）
100	31J100050～31J101995	50～1,995
150	31J200050～31J201995	
200	31J300050～31J301995	

仮枠アンカー 呼径 50・65・75・100・125・150・175・180・200

ご注文品番	品名	適用パイプ呼径				
		VP	VU	SU	LP	ボイド
10DV00050	仮枠アンカー 50			50		50
10DV00056	仮枠アンカー 56		50			
10DV00067	仮枠アンカー 67	65				
10DV00071	仮枠アンカー 71		65			
10DV00075	仮枠アンカー 75			75		75
10DV00077	仮枠アンカー 77	75				
10DV00083	仮枠アンカー 83		75			
10DV00100	仮枠アンカー100	※100		100		※100
10DV00107	仮枠アンカー107		100			
10DV00125	仮枠アンカー125	※125		125	125	※125
10DV00131	仮枠アンカー131		125			
10DV00146	仮枠アンカー146	150				
10DV00150	仮枠アンカー150				150	150
10DV00154	仮枠アンカー154		150			
10DV00157	仮枠アンカー157			150		
10DV00175	仮枠アンカー175					175
10DV00180	仮枠アンカー180				180	
10DV00194	仮枠アンカー194	200				
10DV00200	仮枠アンカー200					200
10DV00202	仮枠アンカー202		200			
10DV00206	仮枠アンカー206			200		

※本製品を使用する場合、管の外径がアンカーの外寸を上回ります。

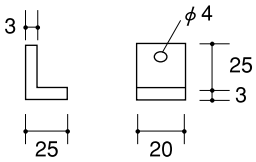
●塩ビ管・ボイド管50mm～1,000mmは50mmピッチ、1,000mm～は100mmピッチ。

鉄管スリーブ（受注生産）

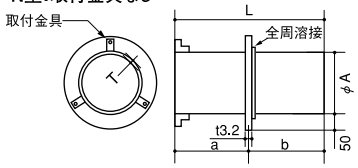
POINT 特長・用途

○基礎の配管用貫通孔を設けるための金具です。
○止水効果があります。
○浸水防止つば付仕様。
○錆発生防止仕様。

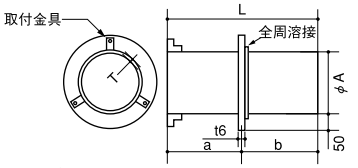
取付金具



STK型（一般構造用炭素鋼鋼管仕様）

呼　称	外径（A）	厚さ（T）	形　状
40A	48.6	2.3	●使用材質（規格） ・鋼　　管=STK　JIS G3444 ・つ　　ば=SPHC JIS G3131 ・取付金具=SPHC JIS G3131 ●型式・取付金具 S型：片側取付金具付 W型：両側取付金具付 N型：取付金具なし  ●内面及び端面に錆止塗料塗り 鉛・クロムフリーさび止めペイント JIS　K5674　1種 ●L寸法：W（壁厚・梁幅）−5mm
50A	60.5	2.3	
65A	76.3	2.8	
80A	89.1	2.8	
100A	114.3	3.5	
125A	139.8	3.5	
150A	165.2	3.7	
175A	190.7	5.3	
200A	216.3	4.5	
250A	267.4	6.0	
300A	318.5	6.0	
350A	355.6	6.4	
400A	406.4	6.4	

SGP型（配管用炭素鋼鋼管仕様）

呼　称	外径（A）	厚さ（T）	形　状
40A	48.6	3.5	●使用材質（規格） ・鋼　　管=SGP　JIS G3452 ・つ　　ば=SPHC JIS G3131 ・取付金具=SPHC JIS G3131 ●型式・取付金具 S型：片側取付金具付 W型：両側取付金具付 N型：取付金具なし  ●内面及び端面に錆止塗料塗り 鉛・クロムフリーさび止めペイント JIS　K5674　1種 ●L寸法：W（壁厚・梁幅）−5mm
50A	60.5	3.8	
65A	76.3	4.2	
80A	89.1	4.2	
100A	114.3	4.5	
125A	139.8	4.5	
150A	165.2	5.0	
175A	190.7	5.3	
200A	216.3	5.8	
250A	267.4	6.6	
300A	318.5	6.9	
350A	355.6	7.9	
400A	406.4	7.9	

※つば・取付金具のみの御注文も承ります。

■公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版

材料	仕　様
つば付き鋼管製	JIS G 3452（配管用炭素鋼鋼管）の黒管に、厚さ6.0mm以上、つば幅50mm以上の鋼板を溶接後、汚れ、油類を除去し、内面及び端面にさび止め塗料塗りしたものとする。

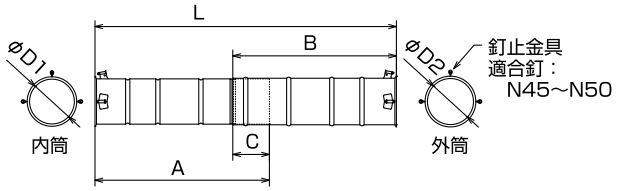
※注意事項
・御注文は専用の注文書に型式、L寸法等をご記入の上御注文下さい。
・施工作業の際は、ケガ予防のため必ず手袋を着用下さい。

マルイスライドスリーブ　M-60S1～60S4・60U1～60U4

POINT 特長・用途

○梁内に配管用の貫通孔を設けるためのスリーブです。
○梁幅に合わせてスライドしますので任意の寸法に対応でき、配筋後の取付も容易です。
○コンクリート打設後の除去が不要です。
○釘止め金具に釘の仮止めが行えます。

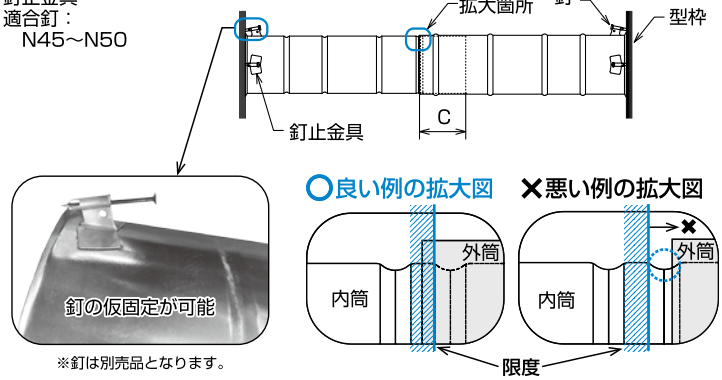
※注意事項
・型枠に対し、6カ所全て釘で確実に固定して下さい。
・変形した状態では使用しないで下さい。
・スリーブに衝撃や、必要以上の側圧をかけないで下さい。
・コンクリート打設時には、直接コンクリートをスリーブに当てないで下さい。
・スリーブの重なり寸法（C寸法）は、表示の寸法以下とならないように注意して下さい。
・スリーブの取り付け状態や、コンクリートの打込み状態などの諸条件に応じて補強を行って下さい。



型式	L	A	B	C	釘止金具（計）
1型	245～400（250）	240（220）	215（220）	55（50）	6
2型	335～560	330（305）	305（305）	75（50）	
2.5型	410～700	405	380	85	
3型	505～880（530）	500（440）	475（490）	95（100）	
4型	685～1200（710）	680（675）	655（675）	135（150）	

（ ）内寸法は型式「175φ0.8」・「300φ1.2」・「350φ1.2」
※C寸法は最小値を記載しています。

施工例



※釘は別売品となります。

・材質：溶融亜鉛メッキ鋼板

○良い例の拡大図　✕悪い例の拡大図

※内筒のへこみが2箇所連続して視認できる場合、重なり幅が不足していますのでご注意下さい。
※型式「50φ」・「175φ0.8」・「300φ1.2」・「350φ1.2」を除く。

★ご注文品番＝M-60S1（1型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
50φ	00050	0.5	50	53	24
80φ	00080	0.5	84	87	20
90φ	00090	0.5	94	97	14
100φ	00100	0.5	104	107	
125φ	00125	0.5	129	132	12
150φ	00150	0.5	154	157	
175φ	00175	0.5	179	182	8
175φ0.8	10175	0.8	175	178	—

★ご注文品番＝M-60S2（2型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
50φ	00050	0.5	50	53	24
80φ	00080	0.5	84	87	20
90φ	00090	0.5	94	97	14
100φ	00100	0.5	104	107	
125φ	00125	0.5	129	132	12
150φ	00150	0.5	154	157	
175φ	00175	0.5	179	182	8
175φ0.8	10175	0.8	175	178	—

★ご注文品番＝M-60S2（2.5型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
50φ	25050	0.5	50	53	8
80φ	25080	0.5	84	87	18
90φ	25090	0.5	94	97	12
100φ	25100	0.5	104	107	
125φ	25125	0.5	129	132	
150φ	25150	0.5	154	157	10
175φ	25175	0.5	179	182	8
175φ0.8	10175	0.8	175	178	—

★ご注文品番＝M-60S3（3型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
50φ	00050	0.5	50	53	8
80φ	00080	0.5	84	87	18
90φ	00090	0.5	94	97	12
100φ	00100	0.5	104	107	
125φ	00125	0.5	129	132	
150φ	00150	0.5	154	157	10
175φ	00175	0.5	179	182	8
175φ0.8	10175	0.8	175	178	—

★ご注文品番＝M-60S4（4型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
—	—	—	—	—	—
80φ	00080	0.5	84	88	10
90φ	00090	0.5	94	98	
100φ	00100	0.5	104	108	8
125φ	00125	0.5	129	133	
150φ	00150	0.5	154	158	6
175φ	00175	0.5	179	183	
175φ0.8	10175	0.8	175	178	—

★ご注文品番＝M-60U1（1型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
200φ	00200	0.8	204	208.6	8
225φ	00225	0.8	229	233.6	
250φ	00250	0.8	254	258.6	
275φ	00275	0.8	279	283.6	6
300φ	00300	0.8	304	308.6	
300φ1.2	10300	1.2	300	303	—
350φ	00350	0.8	354	358.6	8
350φ1.2	10350	1.2	350	353	—

★ご注文品番＝M-60U2（2型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
200φ	00200	0.8	204	208.6	8
225φ	00225	0.8	229	233.6	
250φ	00250	0.8	254	258.6	
275φ	00275	0.8	279	283.6	6
300φ	00300	0.8	304	308.6	
300φ1.2	10300	1.2	300	303	—
350φ	00350	0.8	354	358.6	4
350φ1.2	10350	1.2	350	353	—

★ご注文品番＝M-60U2（2.5型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
200φ	25200	0.8	204	208.6	6
225φ	25225	0.8	229	233.6	
250φ	25250	0.8	254	258.6	4
275φ	25275	0.8	279	283.6	
300φ	25300	0.8	304	308.6	
300φ1.2	—	—	—	—	—
350φ	25350	0.8	354	358.6	4
350φ1.2	—	—	—	—	—

★ご注文品番＝M-60U3（3型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
200φ	00200	0.8	204	208.6	6
225φ	00225	0.8	229	233.6	
250φ	00250	0.8	254	258.6	4
275φ	00275	0.8	279	283.6	
300φ	00300	0.8	304	308.6	
300φ1.2	10300	1.2	300	303	—
350φ	00350	0.8	354	358.6	4
350φ1.2	10350	1.2	350	353	—

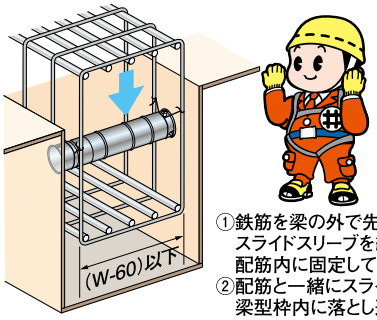
★ご注文品番＝M-60U4（4型）　型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
200φ	00200	0.8	204	208.6	4
225φ	00225	0.8	229	233.6	
250φ	00250	0.8	254	258.6	2
275φ	00275	0.8	279	283.6	
300φ	00300	0.8	304	308.6	
300φ1.2	10300	1.2	300	303	—
350φ	00350	0.8	354	358.6	2
350φ1.2	10350	1.2	350	353	—

※300φ以上の型式は納期をご確認下さい。

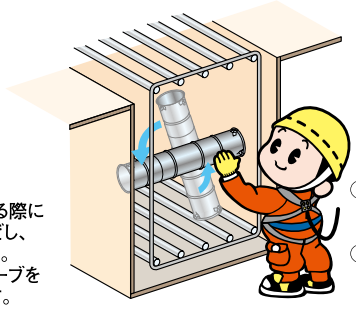
施工手順

（1）梁型枠内に、配筋された鉄筋を落とし込む場合。



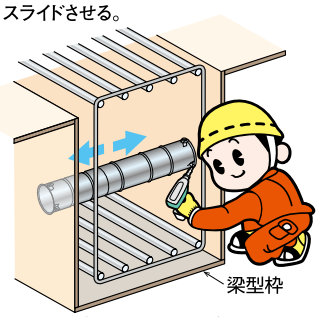
①鉄筋を梁の外で先組みする際にスライドスリーブを結束などし、配筋内に固定しておきます。
②配筋と一緒にスライドスリーブを梁型枠内に落とし込みます。

（2）梁型枠内にすでに配筋されている場合。



①配筋の隙間から梁内にスライドスリーブを挿入します。
②梁鉄筋内でスライドスリーブを回転させ方向を調整します。

※（1）または、（2）の後にスライドスリーブをスライドさせる。



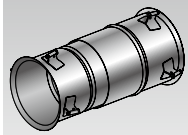
③スライドスリーブをスライドさせ、所定の位置で釘止めして下さい。

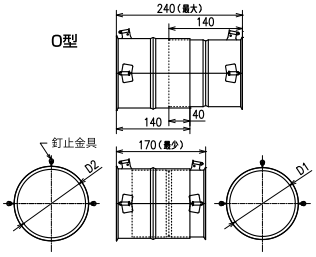
マルイスライドスリーブ O型・壁用　M-60SZ・60SY

POINT 特長・用途

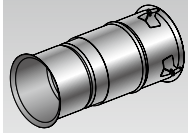
○壁・小梁に配管用の貫通孔を設けるためのスリーブです。
○スライドさせることで、任意の寸法に対応できます。

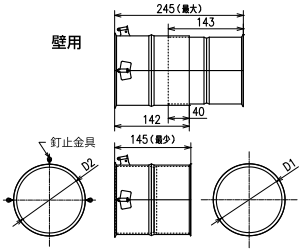
O型





壁用





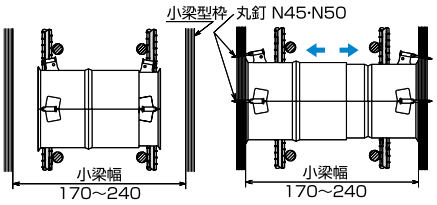
★ご注文品番 ＝ M-60SZ（O型） 型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	入数
80φ	00080	0.6	80	85	1
90φ	00090	0.6	90	95	
100φ	00100	0.6	100	105	
125φ	00125	0.6	125	130	
150φ	00150	0.8	150	155	
175φ	00175	0.8	175	180	
200φ	00200	0.8	200	206	

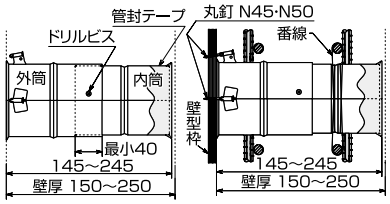
★ご注文品番 ＝ M-60SY（壁用） 型式コード

型式	型式コード	板厚	D1	D2	適応壁厚	入数
80φ	00080	0.6	80	85	150 ～ 250	1
90φ	00090	0.6	90	95		
100φ	00100	0.6	100	105		
125φ	00125	0.6	125	130		
150φ	00150	0.8	150	155		
175φ	00175	0.8	175	180		
200φ	00200	0.8	200	206		

施工手順



1.小梁配筋内にスライドスリーブを挿入します。
2.スライドスリーブをスライドさせ、所定の位置で釘止めしてください。

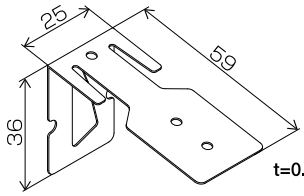


1.スライドスリーブを壁厚の−5mmを目安にスライドさせ、ドリルビスで固定します。必要に応じて粘着テープでも固定してください。
内筒側の小口を管封テープで塞ぎます。
2.所定の位置で釘止めし、内筒側を番線などで配筋に支持させてください。

スパイラル連結キャッチ　M-2210

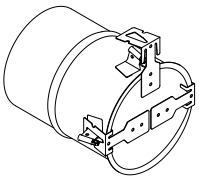
POINT 特長・用途

○排気配管工事等で『マルイスライドスリーブ』を実管とし、これにスパイラル管を連結する場合に、ビス止めで連結させることができます。
○ビス止め部を円弧状にしていますので、スパイラル管に馴染みます。
○『マルイスライドスリーブ』の釘止金物部にセットし、手で爪を折り曲げるワンタッチ取り付けです。



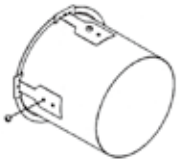
★ご注文品番 ＝ M-2210 型式コード

型式コード	材質	入数
00010	溶融亜鉛メッキ鋼板	100



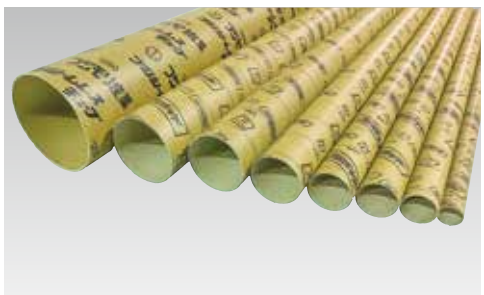
「スライドスリーブ」の釘止金物部にセットし、爪を折り曲げてセットします。型枠に固定し、コンクリートを打ちます。

型枠解体後、接続部を曲げ起こします。



スパイラル管を挿入し、ビスで固定します。

ボイド　M-54V4



POINT 特長・用途

○円柱、円筒型の型枠材として、コンクリート工事の省力化、合理化のお役に立ちます。
○軽量で、取扱いが便利。抜群の作業性。
○真円形で垂直円柱造りに最適です。
○剥取が良く表面仕上げが簡単。
○強度、耐久性が高く安心。

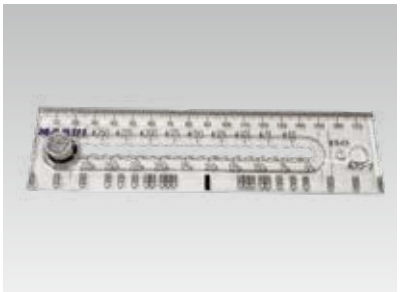
★ご注文品番 ＝ M-54V4 型式コード

型　式	型式コード	内径	外径	肉厚
50φ×4M	00050	50	54	2
75φ×4M	00075	75	80	2.5
96φ×4M	00096	90	96	3
100φ×4M	00100	100	106	3
125φ×4M	00125	125	132	3.5
150φ×4M	00150	150	157	3.5
175φ×4M	00175	175	182	3.5
200φ×4M	00200	200	208	4
250φ×4M	00250	250	258	4
300φ×4M	00300	300	310	5
350φ×4M	00350	350	362	6
400φ×4M	00400	400	414	7
450φ×4M	00450	450	465	7.5

型　式	型式コード	内径	外径	肉厚
500φ×4M	00500	500	516	8
550φ×4M	00550	550	567	8.5
600φ×4M	00600	600	618	9
650φ×4M	00650	650	670	10
700φ×4M	00700	700	720	10
750φ×4M	00750	750	770	10
800φ×4M	00800	800	822	11
850φ×4M	00850	850	872	11
900φ×4M	00900	900	922	11
950φ×4M	00950	950	974	12
1000φ×4M	01000	1,000	1,024	12
1100φ×4M	01100	1,100	1,126	13
1200φ×4M	01200	1,200	1,228	14

エンパス ぐるりんぱ PAT. P（特許出願中） M-0300

特許出願中



※注意事項
・落下や衝撃は割れの原因になりますので
ご注意ください。

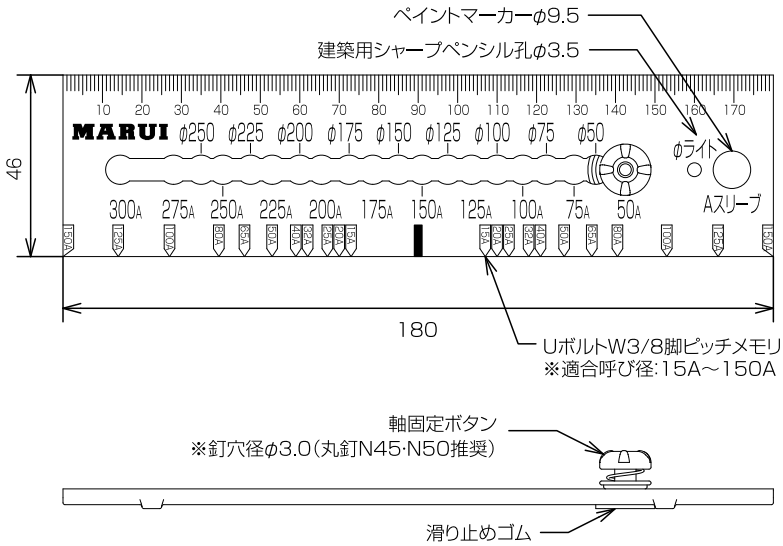
POINT 特長・用途

○スリーブ、ダウンライト、UボルトW3/8 脚ピッチの墨出しやけがきに使用可能です。
○軸固定ボタンをスライドして、描きたいサイズのメモリに簡単にセットできます。
○型枠や天井部分に対して、釘打ちの必要がありません。
○独自の商品形状により、墨出しの際に起こるインク汚れが軽減されます。

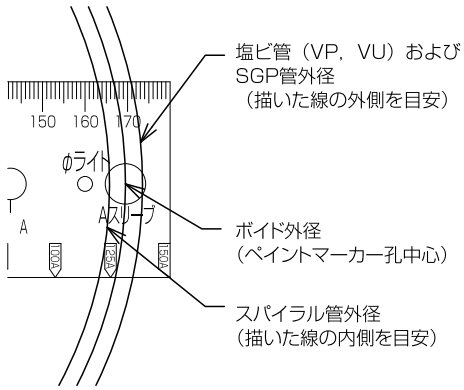
商品動画はこちら

★ご注文品番 ＝ M-0300 型式コード

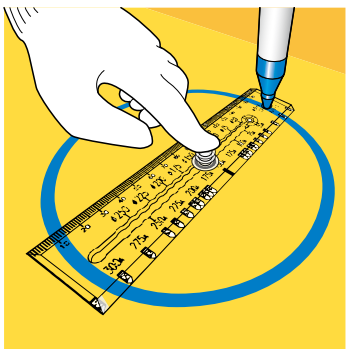
型式コード	材質	適合スリーブ・呼径	ダウンライト適合穴径	適合Uボルト・呼径	入数
03610	アクリル	ボイド 塩ビ管（VP，VU） スパイラル管 鋼管（SGP） 等 50A・75A・100A・125A・150A・175A・200A・225A・250A・275A・300A	φ50・φ75・φ100・φ125・φ150・φ175・φ200・φ225・φ250	鋼管（SGP）用W3/8 〔塩ビ管（VP，VU） 電線管（G，C，E）〕 15A・20A・25A・32A・40A・50A・65A・80A・100A・125A・150A	1



各種スリーブに対する目安



・スリーブのマーキングを行う際は、スリーブ用メモリ（A）・ペイントマーカー穴（Aスリーブ）を併せてご使用ください。
・ダウンライトのマーキングを行う際は、ダウンライト用メモリ（φ）・建築用シャープペンシル孔（φライト）を併せてご使用ください。



◎推奨マーカー

ペイントマーカー

芯形状　角形 8.5mm

★ご注文品番 ＝ M-53P1 型式コード

型式コード	太さ	インク色
00301	油性太字	黄
00302		赤
00303		青
00305		白
00309		黒

◎推奨建築用シャープペンシル　芯径 2.0mm

角ボイド　M-10VW～10VZ

POINT 特長・用途

○斫り費不要。
○すぐに配管可能。
○紙材質で除去も簡単。
○除去と同時に施工可能のため、
他作業との取合不要。

★ご注文品番 ＝ M-10VW 型式コード

呼称	型式コード	適応管	内径	外径	肉厚	長さ	束数
20VS36	02000	20m/m	31m/m	36m/m	2.5m/m	2m	1束25本

★ご注文品番 ＝ M-10VX 型式コード

呼称	型式コード	適応管	内径	外径	肉厚	長さ	束数
25VS45	02000	25m/m	40m/m	45m/m	2.5m/m	2m	1束25本

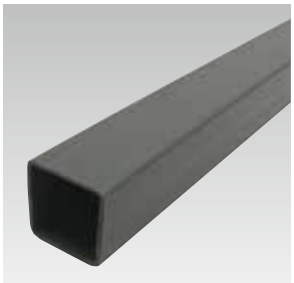
★ご注文品番 ＝ M-10VY 型式コード

呼称	型式コード	適応管	内径	外径	肉厚	長さ	束数
40VS60	02000	40m/m	55m/m	60m/m	2.5m/m	2m	1束25本

★ご注文品番 ＝ M-10VZ 型式コード

呼称	型式コード	適応管	内径	外径	肉厚	長さ	束数
75VS100	02000	75m/m	90m/m	97m/m	3.5m/m	2m	1束9本

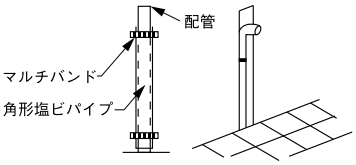
角形塩ビパイプ　M-10EQ

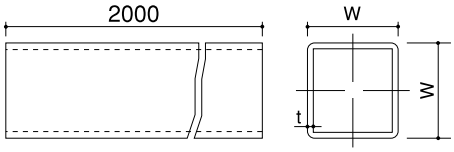


POINT 特長・用途

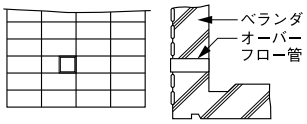
○水道･電気･ガス等の配管溝を確保するためのハコ抜きに使用できます。
○各種配管の保護材に使用できます。
○ベランダが特にタイル貼りの場合のオーバーフロー管として使用すれば、
丸パイプと比べ外観上の違和感がありません。
○硬質塩ビ樹脂製ですから、サビの心配はまったくありません。
○塩ビパイプとしては市場にない角形形状のため、いろいろな用途に
使用できます。

■使用方法
各種配管の保護に!
配管用溝型枠の確保（ハコ抜き）に!





ベランダのオーバーフロー管に!



★ご注文品番 ＝ M-10EQ 型式コード

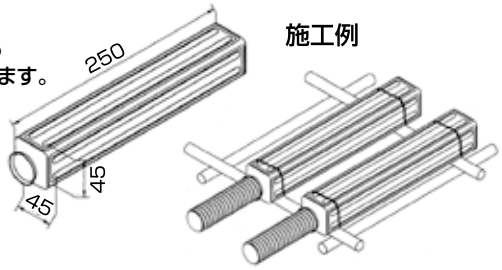
型式	型式コード	W	t	長さ
35	02000	35	2.0	2m

さや管かんたんスリーブ　M-20AA

POINT 特長・用途

○さや管ヘッダー工法など、コンクリートスラブ内に埋設する
さや管をスラブ上に引き出す場合のスリーブとして使用します。
○さや管をさや管かんたんスリーブに差し込むだけの
ワンタッチ取付です。

施工例



★ご注文品番 ＝ M-20AA 型式コード

型式	型式コード	適用サイズ	材質	色	入数
22	00022	22（外径27.5）	PE	白	100

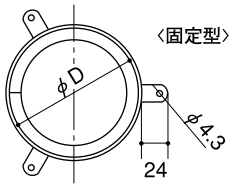
マルイ床用スリーブ　固定型　M-60S6

固定型

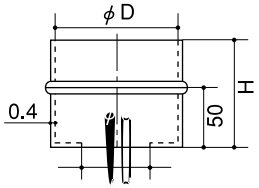
POINT　特長・用途

○スラブ型枠に簡単･確実に止められる。
○スラブ厚さに対応した固定タイプ･スライドタイプ、紙管を保持するタイプー3つのタイプが選択可能。
○配管位置が偏心しても底板をスラブ上から挿入すれば簡単に穴を塞ぐことができます。

材質：亜鉛引鋼板



〈固定型〉



固定型

★ご注文品番 ＝ M-60S6 型式コード

型式	型式コード	φD	φd	適用スラブ厚	H	適用ボンド呼称（外径）	適用配管パイプ呼称（外径）	入数
※0709	00709	83	63	100	90	75 (81)	20A～40A (27.2)～(48.6)	20
0711	00711			120	110			
0712	00712			130	120			
0714	00714			150	140			10
※0715	00715			160	150			
※0716	00716			170	160			
※0717	00717			180	170			
※0718	00718			190	180			
※0719	00719			200	190			
※1009	01009	110	90	100	90	100 (107)	40A～65A (48.6)～(76.3)	20
1011	01011			120	110			
1012	01012			130	120			
1014	01014			150	140			10
※1015	01015			160	150			
※1016	01016			170	160			
※1017	01017			180	170			
※1018	01018			190	180			
1019	01019			200	190			
※1209	01209	134	114	100	90	125 (132)	65A～80A (76.3)～(89.1)	16
1211	01211			120	110			
1212	01212			130	120			
1214	01214			150	140			8
※1215	01215			160	150			
※1216	01216			170	160			
※1217	01217			180	170			
※1218	01218			190	180			
※1219	01219			200	190			
※1509	01509	160	140	100	90	150 (158)	80A～100A (89.1)～(114.3)	10
1511	01511			120	110			16
1512	01512			130	120			
1514	01514			150	140			
※1515	01515			160	150			8
※1516	01516			170	160			
※1517	01517			180	170			
※1518	01518			190	180			
1519	01519			200	190			
※1709	01709	185	165	100	90	175 (183)	100A～125A (114.3)～(139.8)	12
1711	01711			120	110			
※1712	01712			130	120			
1714	01714			150	140			8
※1715	01715			160	150			
※1716	01716			170	160			
※1717	01717			180	170			
※1718	01718			190	180			
※1719	01719			200	190			
※2009	02009	212	192	100	90	200 (210)	125A～150A (139.8)～(165.3)	12
2011	02011			120	110			
2012	02012			130	120			
2014	02014			150	140			8
※2015	02015			160	150			
※2016	02016			170	160			
※2017	02017			180	170			
※2018	02018			190	180			
2019	02019			200	190			

※は受注生産となります。

マルイ床用スリーブ　スライド型　M-60S5

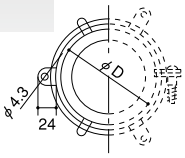
スライド型

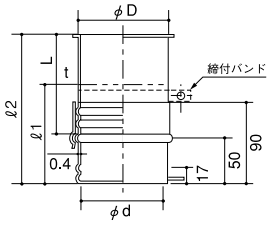
★ご注文品番 ＝ M-60S5 型式コード

スライド型

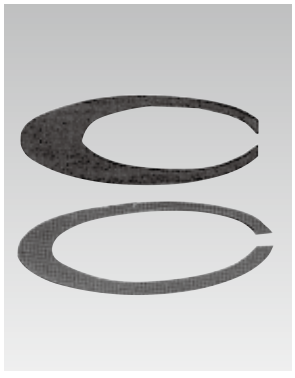
型式	型式コード	L	調整幅（最短～最長） ℓ1～ℓ2		φD	φd	t	入数
S-1011	01011	110	120～170		101	90	0.5	12
S-1017	01017	170		170～230	101	90	0.5	10
S-1511	01511	110	120～170		151	140	0.5	12
S-1517	01517	170		170～230	151	140	0.5	10
S-2011	02011	110	120～170		202	192	0.6	12
S-2017	02017	170		170～230	202	192	0.6	10

〈スライド型〉



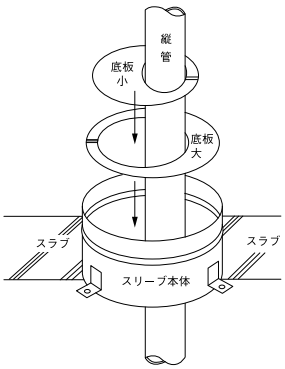


底板　M-60S7



底板

使用方法
(1) スラブ型枠上の所定位置にスリーブ本体を釘止め、あるいはビス止めします。(スリーブの形態としては、スリーブ本体内にボイドを挿入する方法、スリーブ本体内を直接スリーブとする方法、さらにスリーブ本体に対し床用スライドスリーブを高さ調整して止める方法などがあります。)
(2) スラブコンクリートを打設し、養生します。
(3) 縦管をスリーブ内に貫通して配管します。
(4) スラブ下からAパットで蓋をします。
(5) スラブ上からスリーブ内にモルタルを充填して完全に塞ぎます。



★ご注文品番 ＝ M-60S7 型式コード

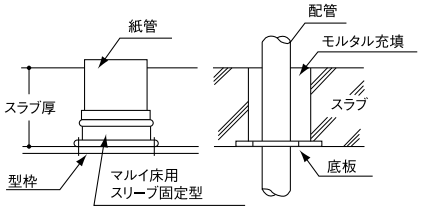
底板

底板型式	型式コード	GP用（防熱テープ2重巻）	VP用	外面被覆鋼管用	耐火2層管用	CIP用	底板サイズ 大(mm)	底板サイズ 小(内径mm)
10-1	00101	32A	40A	32A			100	49
10-2	00102	40A		40A			〃	54
10-3	00103		50A				〃	62
10-4	00104	50A		50A	40A		〃	65.5
15-1	00151		65A		50A		150	77.8
15-2	00152	65A		65A			〃	81.5
15-3	00153					80A	〃	88
15-4	00154		80A				〃	91
15-5	00155	80A		80A	65A		〃	94
15-6	00156				80A		〃	106
15-7	00157					100A	〃	111
15-8	00158		100A				〃	120
15-9	00159	100A		100A			〃	120
20-1	00201				100A		200	133
20-2	00202					125A	〃	136
20-3	00203		125A				〃	142
20-4	00204	125A		125A			〃	145
20-5	00205				125A	150A	〃	160
20-6	00206		150A				〃	167
20-7	00207	150A		150A			〃	171.5

■使用方法

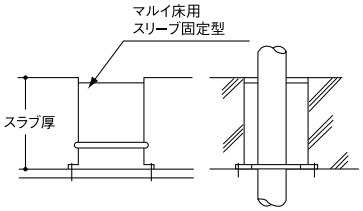
＜固定型＞

＜ボイドをスリーブとして使用する時は固定型にて止めます。＞



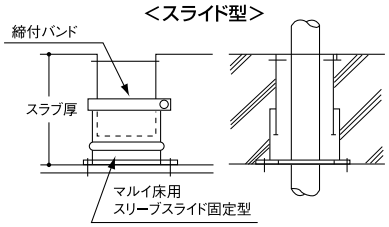
①床用スリーブを型枠に止め、紙管をカットして挿入します。
②配管後、底板大、小をパイプの外側に嵌めて孔を塞ぎ、モルタルを充填します。

＜固定型を直接スリーブとして使用する場合＞



①スラブ厚-10mmの床用スリーブを型枠に止めます。
②配管後、底板を入れ、モルタルを充填します。

＜スライド型＞

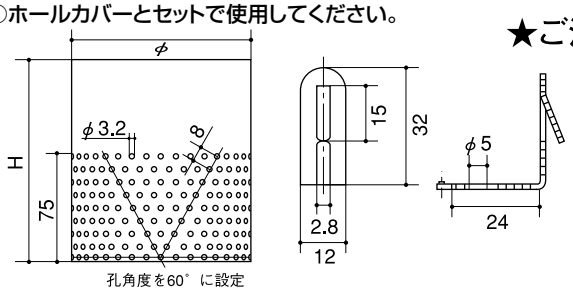


①床用スリーブを型枠に止め、スライドスリーブを（スラブ厚-10mmに合わせて施工します。
②配管後、底板を入れ、モルタルを充填します。

マルイデッキスリーブ® M-60D1

POINT 特長・用途

○デッキプレート上に配管などを通すための貫通孔を設ける床スリーブです。
○ホールカバーとセットで使用してください。



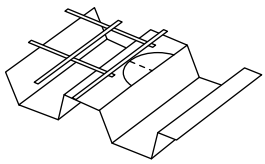
★ご注文品番 ＝ M-60D1 型式コード

型式	型式コード	φ	H	入数
0714	00714	75	140	25
0717	00717		170	25
0719	00719		190	25
1014	01014	100	140	16
1017	01017		170	16
1019	01019		190	16
1214	01214	125	140	9
1217	01217		170	9
1219	01219		190	9
1514	01514	150	140	5
1517	01517		170	5
1519	01519		190	5
※1714	01714	175	140	4
※1717	01717		170	4
※1719	01719		190	4
※2014	02014	200	140	4
※2017	02017		170	4
※2019	02019		190	4
※2214	02214	225	140	2
※2217	02217		170	2
※2219	02219		190	2
※2514	02514	250	140	2
※2517	02517		170	2
※2519	02519		190	2

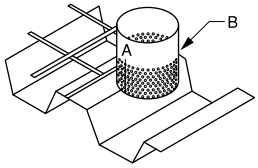
※は受注生産です。

■使用方法

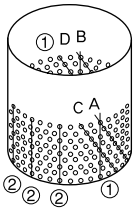
1.墨出しをします。



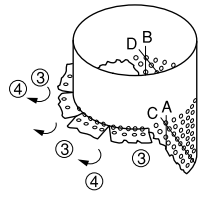
2.マルイデッキスリーブをデッキプレート上の取付け位置に合わせて、目印A・Bを付けて下さい。



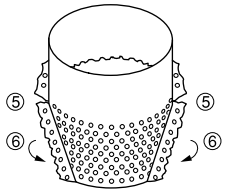
3.目印Aの1番上の孔から斜め下の孔に沿う目印Cより孔2個分外側の孔に沿って金ハサミでカット①します。同様にして目印Bに対しても目印Dを付けてカット①し、その間を適当な間隔で縦方向の孔に沿ってカット②を入れます。



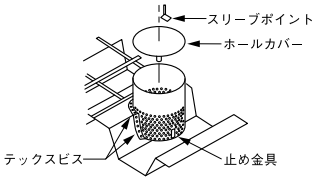
4.縦方向にカットした部分を適当な長さにカット③し、ほぼ水平になるように上方に折曲げておきます。



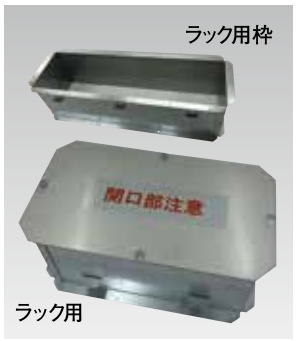
5.斜めにカット①した部分の上端部をカット⑤した後、目印C・Dに沿って折曲げて下さい。⑥



6.カットしたマルイデッキスリーブをデッキプレート上の取付け位置において、ピアスビス、止め金具により確実に固定して、ホールカバーで蓋をして下さい。

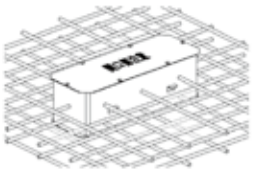


角型スリーブ ラック用・ラック用枠 M-10A1・10A8・10A9



POINT 特長・用途

○コンクリート床にケーブルラックを貫通させる開口を設けるための鋼製枠です。
○枠とフタのセット品（角型スリーブラック用）と、枠のみの商品（角型スリーブラック用枠）をラインナップしました。
○枠が一体加工なので、現場での組立て作業が省力化できます。
○フタには「開口部注意」の文字（オレンジ色）が記載してあります。
○コンクリート面からの外れによる落下を防止するため、枠側面にアンカーを設けています。

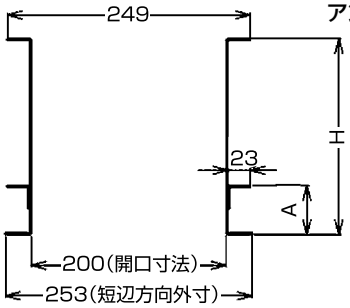


①スラブ型枠に商品を設置します。合板型枠の場合は、釘で固定します。デッキプレートの場合は、タッピンネジで固定して下さい。

②コンクリートの打設を行います。

③コンクリート養生後、フタを取外し、ケーブルラックの施工を行います。

短辺方向断面寸法



使用材料	溶融亜鉛メッキ鋼板
板　厚	本体（枠）：t1.6
	フタ：t0.8

<H200タイプ> ★ご注文品番＝M-10A8（ラック用）・10A9（ラック用枠） 型式コード

型式コード	開口寸法（長辺×短辺）	高さ（H）	A	外寸法（長辺×短辺）	質量（kg） 角型スリーブラック用	質量（kg） 角型スリーブラック用枠	入数
04020	400×200	200	50	453×253	4.6	3.9	1
05020	500×200			553×253	5.4	4.5	
06020	600×200			653×253	6.5	5.1	
07020	700×200			753×253	6.9	5.7	
09020	900×200			953×253	8.5	7.0	
11020	1100×200		90	1153×253	11.2	8.2	

<H250タイプ> ★ご注文品番＝M-10A1（ラック用） 型式コード

型式コード	開口寸法（長辺×短辺）	高さ（H）	A	外寸法（長辺×短辺）	質量（kg） 角型スリーブラック用	入数
06020	600×200	250	50	653×253	7.8	1
07020	700×200			753×253	8.3	
09020	900×200			953×253	10.3	
11020	1100×200		140	1153×253	13.3	

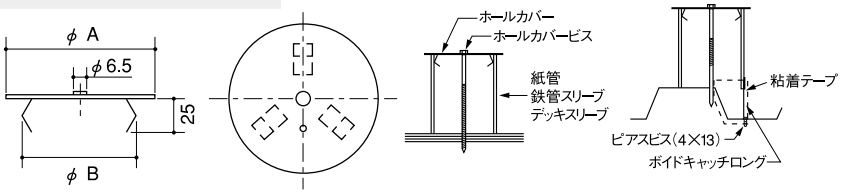
※特注品も承りますので、上記寸法以外もお問い合わせください。

※注意事項
・スラブ型枠への固定は、確実に行って下さい。
・必要に応じて開口の補強を行って下さい。
・作業者の安全のため、必ずフタを枠に六角ボルトナットを使用して取付けて下さい。
コンクリート打設時も、枠内側の汚れ防止と、
側圧による変形防止のため、フタを使用して下さい。
・フタの上に作業者が乗ったり、重量物を置かないで下さい。

ホールカバー　M-54K2

POINT 特長・用途

○コンクリートノロの侵入及び開口部への落下を防止するためのフタです。
○スリーブ材に押し込むだけで取付完了、ノロをシャットアウトします。粘着テープを貼り付ける手間がいりません。
○同一の呼び寸法で、スライドスリーブ、鉄管スリーブ、紙管等に兼用で使用できます。



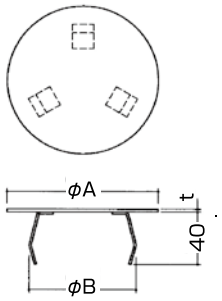
★ご注文品番 ＝ M-54K2 型式コード

型式	型式コード	A	B	適用スリーブ呼称	板厚	入数
M-0508	00508	82	57	50A	1.0	50
M-0711	00711	113	85	75A		
M-1014	01014	138	110	100A		
M-1216	01216	164	135	125A		
M-1519	01519	189	160	150A		
M-1722	01722	216	185	175A	1.2	30
M-2024	02024	241	210	200A		20
M-2227	02227	266	235	225A		10
M-2529	02529	291	260	250A		

ホールカバー　高強度　M-54K4

POINT 特長・用途

○スリーブ材に押込むだけで取付完了、コンクリートノロ侵入及び開口部への落下を防止するための養生フタです。
○従来品（ホールカバー）に比べ、圧縮強度、開口部への保持力を大幅に向上させています。



★ご注文品番 ＝ M-54K4 型式コード

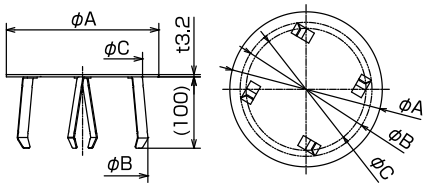
型式	型式コード	φA	φB	t	ストッパー取付個数	適用スリーブ呼称	入数
K-0711	00711	113	77	2.3	3	75A	40
K-1014	01014	138	103	2.3	3	100A	30
K-1216	01216	164	128	2.3	3	125A	30
K-1519	01519	189	154	2.3	3	150A	30
K-1722	01722	216	179	3.2	4	175A	8
K-2024	02024	241	205	3.2	4	200A	8
K-2227	02227	266	230	3.2	4	225A	8
K-2529	02529	291	255	3.2	4	250A	8

ホールカバー高強度脚長型 PAT.P（特許出願中）　M-54K6

特許出願中

POINT 特長・用途

○スラブのスリーブ穴に商品を設置することで、人の踏抜きや落下物を防止するための養生蓋です。
○天板部分は板厚3.2mm鋼板製のため圧縮強度や耐衝撃に優れています。
○脚の長さは100mmと長く、外れにくくなっています。また、強軸方向に配置された脚によってスリーブ穴に対してしっかり支持します。
○「ホールカバー用開口部注意シール」を使用することで注意喚起が行えます。



紙管、※1塩ビ管、スパイラル管、※2鋼管など
各種スリーブ穴に設置が可能です。

※1　VP管は200Aまでの対応となります。
※2　SGP管、STK管は300Aまでの対応となります。

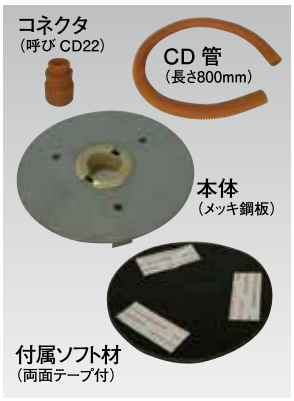
★ご注文品番 ＝ M-54K6 型式コード

型式	型式コード	適合スリーブ管呼称	寸法 φA	寸法 φB	寸法 φC	ストッパー（脚）取付個数	※3 最大圧縮荷重 kN（kgf）	入数
H-0711	00711	75A	113	(87)	68	3	108（10,976）	24
H-1014	01014	100A	138	(113)	95	3	104（10,622）	24
H-1216	01216	125A	164	(137)	120	3	98（10,016）	20
H-1519	01519	150A	189	(162)	145	3	93（ 9,441）	20
H-1722	01722	175A	216	(187)	170	4	93（ 9,499）	8
H-2024	02024	200A	241	(210)	193	4	89（ 9,055）	8
H-2227	02227	225A	266	(236)	220	4	95（ 9,680）	8
H-2529	02529	250A	291	(261)	245	4	83（ 8,438）	8
H-3034	03034	300A	343	(311)	295	5	98（10,021）	2
H-3540	03540	350A	400	(361)	345	6	96（ 9,828）	2

※注意事項
・本製品設置後に資材を置くなど長期的に荷重がかかる使用は行わないでください。
・※3 最大圧縮荷重平均は商品本体の破壊荷重であり、許容荷重ではありません。

ホールカバー 抜く水さん® PAT（特許取得済） M-54K7

特許取得済

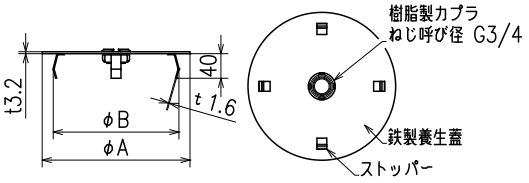


商品セット内容

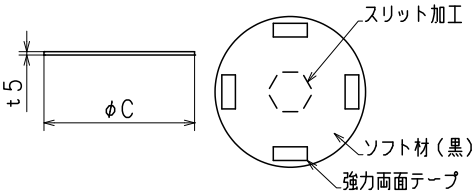
POINT 特長・用途

○スラブのスリーブ穴を利用して商品を設置し、スラブ床上の雨水を排水するための商品です。
○鉄製のため圧縮強度や開口部への支持力が高く、落下防止の養生になります。
○フチ部がコンクリート内に収まるため、ズレを防止できます。（先付け）
○ラインアップは開口穴呼び100A、150A、175A、200Aになります。
○別売りの「ホールカバー抜く水さん用ソフト材」の使用で数回の転用が可能です。

ホールカバー抜く水さん 本体



ホールカバー抜く水さん用 ソフト材



★ご注文品番 ＝ M-54K7 型式コード

型式	型式コード	適合スリーブ管呼称	寸法 φA	寸法 φB	入数
D-1014	01014	100A	138	103	10
D-1519	01519	150A	189	154	
D-1722	01722	175A	216	179	
D-2024	02024	200A	241	205	

※125A、225A、250Aは特注対応となります。

★ご注文品番 ＝ M-54K7 型式コード

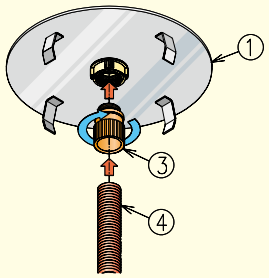
型式	型式コード	「ホールカバー抜く水さん」適合型式	寸法 φC	入数
1014	11014	D-1014	118	10
1519	11519	D-1519	169	
1722	11722	D-1722	196	
2024	12024	D-2024	221	

※材質:発泡ポリエチレン

※注意事項
・使用前に付属の取扱い説明書をお読みのうえ、正しくご使用ください。
・商品に接続されたCD管は過度に引張らないでください。排水口部分の破損につながります。
・本製品は防水を保証するものではありませんのでご注意ください。

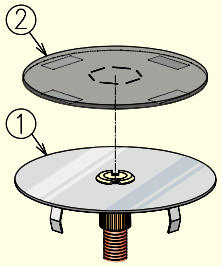
組立手順 1

①本体に③コネクタをねじ込み固定し、④CD 管を取付けます。

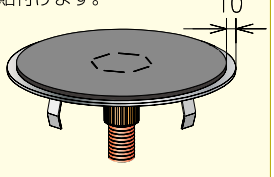


組立手順 2

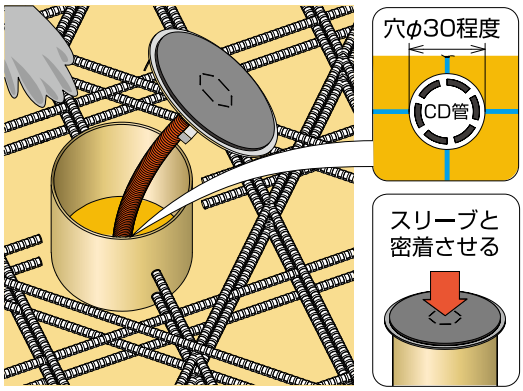
①本体の上面に②ソフト材を両面テープで貼付けます。



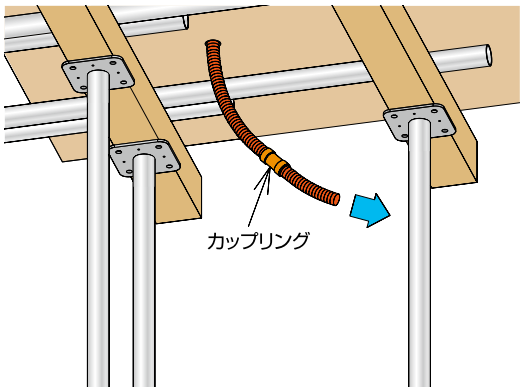
フチ部より 10mm程度内側になるようバランスよく配置し貼付けます。



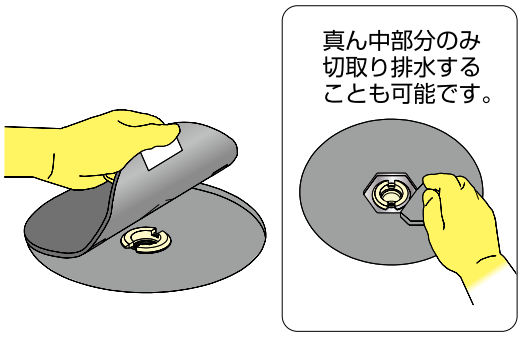
施工方法



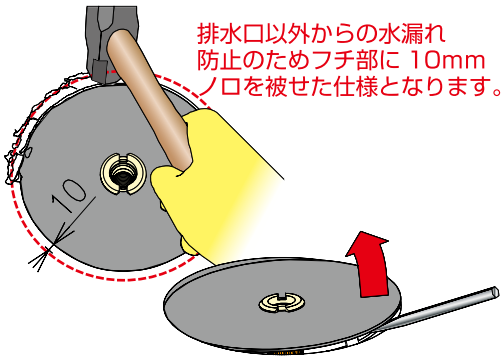
①商品の設置（打設前）：スラブ型枠へφ30程度の穴（CD管貫通用）をあけ、商品を設置します。



②排水準備（打設後）：スラブ下に伸びたCD管を確認し、排水場所までCD管、排水ホース等で接続延長します。



③排水：コンクリート硬化後、設置場所を確認しソフト材を剥がせば排水準備完了です。



④商品の撤去：ハンマー等を用いて商品フチ部のノロを除去します。タガネやマイナスドライバーなどを使用し商品を取り外してください。

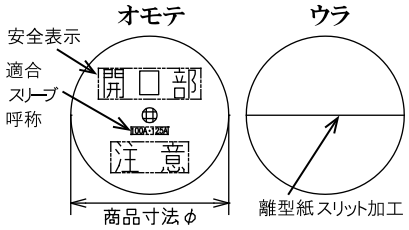
■一度使用したソフト材は再利用できません。
■排水口以外からの水漏れが生じた場合、別途コーキング処理を行ってください。
■コンクリートがらやゴミ等の詰まりにご注意ください。
■本体には、コネクタ（ねじ呼び径：G3/4、適合管：CD管呼び径22）が使用できます。
■カップリング（適合管：CD管呼び22）を接続することにより、CD管を延長できます。

ホールカバー用開口部注意シール　M-54KA・54KB・54KC・54KD・54KE・54KF

POINT 特長・用途

○ホールカバー等の養生蓋に貼る事によって、床開口部の注意喚起ができる表示シールです。
○赤、青、緑をラインアップしているので、スリーブ工事業種別や開口径ごとの色分けが可能です。
○耐水性に優れ丈夫な合成紙を使用しています。　○シール離型紙のスリット加工によって貼付け作業が簡単です。

★ご注文品番 ＝ M-54KA（0005）・54KB（0007）・54KC（1012）・54KD（1517）・54KE（2022）・54KF（2530）　型式コード

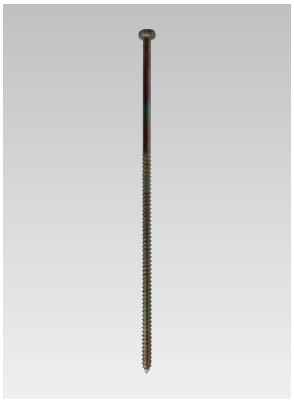


型式	適合スリーブ呼称	ホールカバー適合型式	商品寸法φ	入数
0005	50A	M-0508	72	10
0007	75A	M-0711・K-0711	103	
1012	100A 125A	M-1014・K-1014 M-1216・K-1216	128	
1517	150A 175A	M-1519・K-1519 M-1722・K-1722	179	
2022	200A 225A	M-2024・K-2024 M-2227・K-2227	231	
2530	250A	M-2529・K-2529	281	

型式コード	色
00002	赤
00003	青
00004	緑

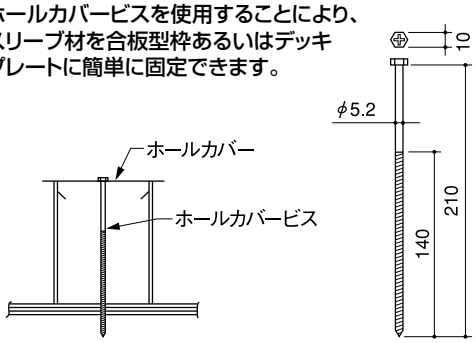
※注意事項
・使用前に貼付ける面をきれいにしてご使用ください。
・本製品は2サイズのホールカバー型式に対して兼用しているため、シールでスリーブ径の識別を行う場合はマーク等を行ってご使用ください。

ホールカバービス　M-54K3



POINT 特長・用途

○ホールカバービスを使用することにより、スリーブ材を合板型枠あるいはデッキプレートに簡単に固定できます。

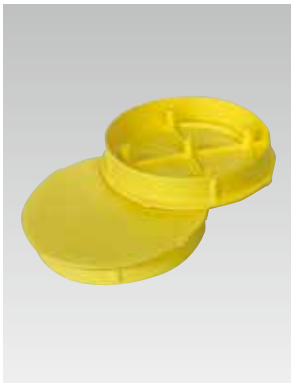


■注意事項
ホールカバービスを使用の際には、合板型枠、デッキプレート共に取付位置の中心に下穴（φ5.3～5.5）を開けて下さい。
波形形状のデッキプレートの場合は、合わせてボイドキャッチロングを御使用下さい。

★ご注文品番 ＝ M-54K3　型式コード

型式	型式コード	入数
6×210	06210	200

ボイド管用プラグ プラグドン　M-54AQ



POINT 特長・用途

○ガイドテーパー付きなので、大口径パイプでもラクラク挿入できます。

※注意事項
・埃等を防ぐ仮蓋です。防水機能はございません。
・荷重対応蓋ではございません。仮蓋としてご使用下さい。
・作業中の踏み抜き等には十分ご注意下さい。

★ご注文品番 ＝ M-54AQ　型式コード

型式	型式コード	呼径	入数
75	00075	φ75	30
100	00100	φ100	30
125	00125	φ125	30
150	00150	φ150	30
175	00175	φ175	20
200	00200	φ200	20
250	00250	φ250	6
300	00300	φ300	6

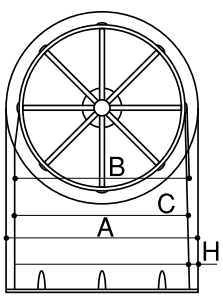
材質：PP（ポリプロピレン）

アンセン 鉄管用　M-00S2

POINT 特長・用途

○鉄管のフタとしてワンタッチで取付可能。
○ボイド撤去後の開口養生にも便利です。

※注意事項
・人が上を歩かないようにして下さい。



★ご注文品番 ＝ M-00S2　型式コード

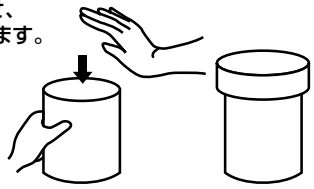
型 式	型式コード	A	B	C	H
100	00100	119	109	105	23
125	00125	142	134	129	23
150	00150	169	159	154	23
175	00175	192	184	178	27
200	00200	220	208	201	28
250	00250	273	263	255	28
300	00300	324	304	302	28

アクセットダスパー　M-30GF～30GM

POINT 特長・用途

○確実にゴミ等をストップ!
塩ビ管・鋼管等の開口部に
使用することにより、
確実にゴミ等の侵入を防ぎます。
○再使用可能でコスト削減!
何度も使用することにより
産業廃棄物を激減させ、
更にコストも抑えられます。

■使用方法
スリーブにかぶせる。



★ご注文品番 ＝ M-(D-40)30GF・(D-50)30GG・(D-65)30GH・(D-75)30GI・(D-100)30GJ・(D-125)30GK・(D-150)30GL・(D-200)30GM 型式コード

型式	1ケース入数
D-40	200
D-50	200
D-65	180
D-75	150
D-100	150
D-125	120
D-150	100
D-200	40

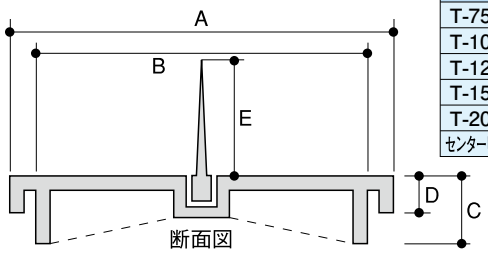
型式コード	色
00001	※黄
00002	赤
00003	青
00004	※緑

※は受注生産です。

アクセットボイドキャップ　M-30GA～30GE

POINT 特長・用途

○全メーカーのボイド及び、
スパイラルに対応します。



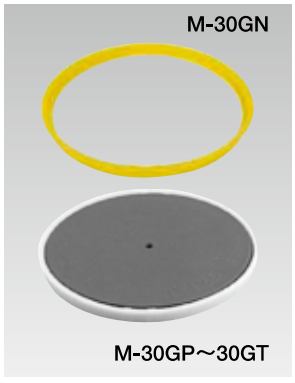
★ご注文品番 ＝ M-(T-75)30GA・(T-100)30GB・(T-125)30GC・(T-150)30GD・(T-200)30GE 型式コード

型式	材質	材質形状（mm） A	B	C	D	E	入数
T-75	ポリエチレン	83	72.5	15	9	32	200
T-100		111	99	15	9	32	100
T-125		135	123.5	15	9	32	100
T-150		161	147.5	15	9	32	100
T-200		214	195.5	30	15	32	40
センターピン	ポリプロピレン	／	／	／	／	／	／

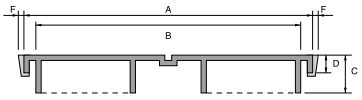
型式コード	色
00001	※黄
00002	※赤
00003	青
00004	緑

※は受注生産です。

アクセットリング・アクセットラクティ　M-30GN・30GP～30GT



■サイズ・カラー
・全メーカーのボイド及び、スパイラルに対応します。



■強度DATA
・アクセットTシリーズをコンクリート躯体に固定し、内部にボイド紙管あるいはスパイラル管を含んだ場合と外した場合の3パターン強度試験を行った。試験機にはインストロン4505型を用い、直径50mmの加圧子でアクセットTシリーズの中央を10mm/分の速度で加圧した。(H.12.10.24　名古屋市工業研究所にて試験)

★ご注文品番 ＝ M-(RT-75)30GP・(RT-100)30GQ・(RT-125)30GR・(RT-150)30GS・(RT-200)30GT 型式コード

型式	材質	材質形状（mm） A	B	C	D	E	F	1ケース入数
RT-75	ポリエチレン	83	72.5	15	9	32	4	200
RT-100		111	99	15	9	32	4	100
RT-125		135	123.5	15	9	32	4	
RT-150		161	147.5	15	9	32	4	
RT-200		214	195.5	30	15	32	5.5	40

型式コード	色
00001	※黄
00002	※赤
00003	青
00004	緑

※は受注生産です。

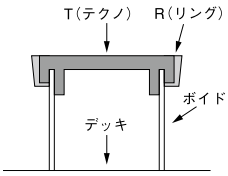
R（リング）単品の注文も承ります。
★ご注文品番 ＝ M-30GN 型式コード

型式	型式コード	最大荷重/kgf 有 ボイド紙管	有 スパイラル管	無
RT-100	00100	430	590	295
RT-125	00125	510	710	340
RT-150	00150	585	800	400
RT-200	00200	320	340	700

ラクティ作業手順

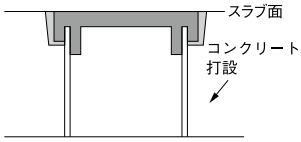
ラクティはコンクリートの流れ止めから養生まで繰り返し使用するために開発された製品です。

① ボイド設置作業



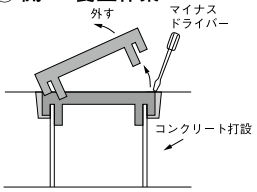
ラクティをボイド・スパイラル管に設置。

② 打設作業



ラクティをスラブの高さに合わせて打設して下さい。止水性がありコンクリート流れ込みの心配がありません。

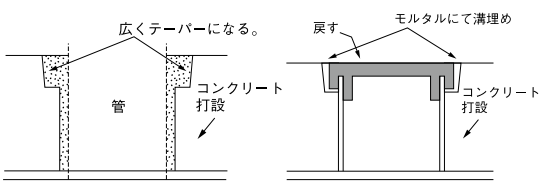
③ 開口・養生作業



マイナスドライバーで抜き取ります。リングがあることにより、取り外しがとても楽になります。開口部にT(テクノ)を再び装着出来ます。

④ 完了

※止水を必要とする作業の場合



開口上部が広くテーパーになっている為、モルタルが定着しやすく、穴埋め作業が楽になります。

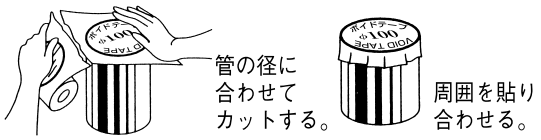
R（リング）を取り除き、T（テクノ）単体を設置。廻りにモルタルを埋め込む。

ボイド管封テープ　M-3300

POINT 特長・用途

○手で簡単に切れ、大変作業性に優れています。
○耐水性があり、粘着力が強く、過酷な条件でも使用できます。
○管封テープは管径を表示してあり、管に合わせやすくしてあります。
○あらゆる管のサイズに対応できます。

■使用方法



物性

項目	粘着力(gf/10mm幅)	引裂強さ(g)	保持力	ボールタック
測定値	570	163	ズレ無し	No.32以上

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

品名	型式コード	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	適用サイズ	1枚の長さ(mm)	1巻当たりの取数(枚)	入数
管封テープ75	12610	0.165	100	25	50･75	100	250	24
管封テープ125	12611		165		90･100･125	165	151	16
管封テープ175	12612		202		150･175	210	119	8
管封テープ200	12613		243		200	248	100	

マルイ布粘着テープ　M-60BN

POINT 特長・用途

○フロアー養生専用テープ

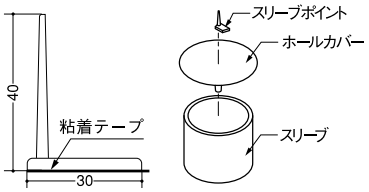
★ご注文品番 ＝ M-60BN 型式コード

型式	型式コード	サイズ(幅×長さ)	入数
50mm×25m	00050	50mm×25m	30
75mm×25m	00075	75mm×25m	24
100mm×25m	00100	100mm×25m	18

スリーブポイント　M-2200

POINT 特長・用途

○配管用スリーブ表示具
○スリーブの埋め込み位置が一目でわかる。
○マーカー部分は曲がってもすぐ戻る。
○粘着テープで取付け簡単。



★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

型式コード	材質	色	入数
00100	軟質樹脂製	黄	100

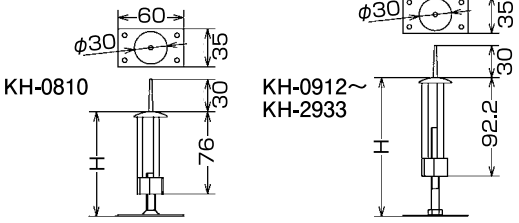
■使用方法
スリーブの中にコンクリートノロが入らないように付けるスリーブのフタ（図はホールカバーを使用）の上面に、スリーブポイントを、粘着テープの離型紙を剥がして貼り付け固定します。尚、フタにコンパネなど粘着が悪いものを使用する場合は、スリーブポイントを釘止めすることもできます。

■注意事項
(1) スリーブポイントはスリーブのフタに確実に貼り付けて下さい。フタの上面が汚れている場合はきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。
(2) ホールカバーとセットで使用すれば、スリーブ埋め込み位置が一目で判るので、開口部への転落防止がより一層強化されます。

コア抜きポイント　M-14AF・14AG・14AH

POINT 特長・用途

○デッキスラブの床スリーブをコア抜きで施工する際に使用するポイントマーカーです。
○アンテナが中心についているため、正確な位置に施工が行えます。
○マーカーが弾性体なのでコンクリート圧送パイプ等が当たっても倒れません。
○色は赤、青、緑の3色です。



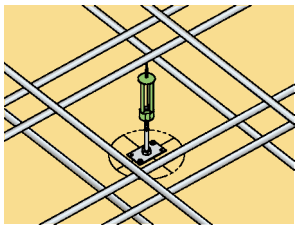
★ご注文品番＝M-14AF（赤）・14AG（青）・14AH（緑）型式コード

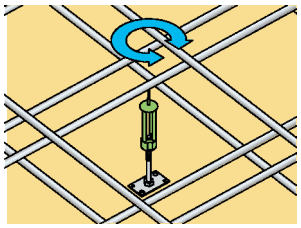
型式	型式コード	H（適合スラブ厚）	色	入数
KH-0810	00810	80～100	赤・青・緑	50
KH-0912	00912	96～125		
KH-1115	01115	115～150		100
KH-1418	01418	145～180		
KH-1721	01721	175～210		
KH-2024	02024	205～240		
KH-2327	02327	235～270		
KH-2630	02630	265～300		
KH-2933	02933	295～330		

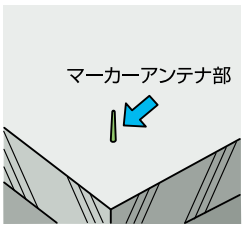
マーカー部：軟質樹脂
台　座　部：鋼製（ユニクロメッキ）

※注意事項
・本製品に両面テープ、ビスは付いておりません。
・コア抜きにて床スリーブの施工を行う場合は、十分に検討を行い、現場管理者の許可を得て施工を行ってください。

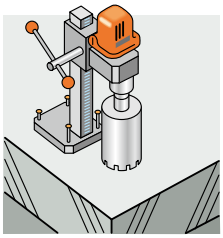
施工手順

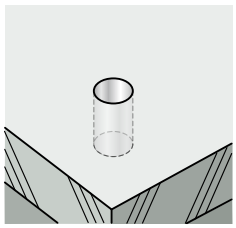

①デッキプレート所定の位置に「コア抜きポイント」をビスで固定します。


②スラブ厚さに合わせて高さの調節を行います。また、必要に応じて開孔補強を行います。



③コンクリートを打設します。マーカーアンテナ部は残してください。


④所定のスリーブ径でコア抜きを行います。

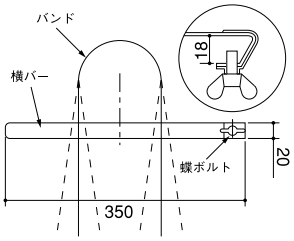

⑤所定位置にスリーブが形成され、縦配管等の施工を行います。

マルイスリーブホルダー　M-60S9

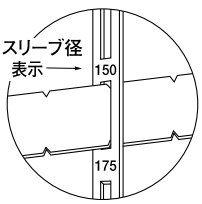
POINT 特長・用途

○スリーブ径φ75～φ200迄の兼用できます。
○配筋の位置に関係なく取付けできます。
○スリーブ押え受部が開き安定した固定力

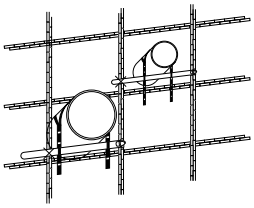
仕様
・バンドのスリーブ型式表記と横バーへの挿入目位置表。
・スリーブの固定は横バーとバンドの中にスリーブを挿入し、バンドを横バーに沿って押し引きしスリーブが動かなくなった所で、横バーに設けてある溝にバンドを嵌めて固定します。



注意事項
・バンドのスリーブ径の表示は紙管サイズ使用を標準としています。
・鉄管、樹脂管スリーブ使用はスリーブ径が紙管に比べ大きいため孔位置をずらしてご使用ください。



■使用方法



★ご注文品番 ＝ M-60S9 型式コード

型式	型式コード	スリーブ型式	紙管ボイド径	鋼管径	樹脂管径	入数
0720	00720	75（80）	75-75	75-100	75-100	30
		100	100-100	100-125	100-125	
		125	125-125	125-150	125-150	
		150	150-150	150-175	150-175	
		175	175-175	—	175-200	
		200	200-200	—	—	

スリーブホルダー　M-2200

POINT 特長・用途

○鉄筋に差し込むだけの簡単施工。
　鉄筋から離れた位置に固定でき、コンクリートのかぶり厚を一定に保つことができます。
○プラスチック製のため、ボイド管を外した後に水が結束線を伝って鉄筋が錆びる心配はありません。
○フックを使って結束線で鉄筋に固定できるので、コンクリート打設時にスリーブホルダーが
　鉄筋から外れるのを防ぎます。

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

型式	型式コード	標準適合スリーブ	色	対応鉄筋	入数
D10　50φ	00300	50φ※1	黒	D10用	500
D10 100φ	00310	100φ※2	黒	D10用	
D13　50φ	00320	50φ※1	グレー	D13用	
D13 100φ	00330	100φ※2	グレー	D13用	

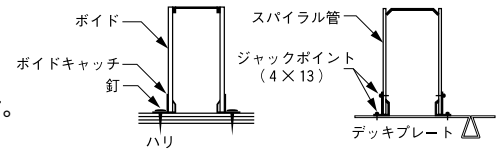
※1　40φ～ 75φまで結束線で結束することで使用可能
※2　75φ～125φまで結束線で結束することで使用可能

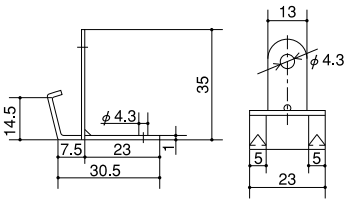
ボイドキャッチ®　M-54F1

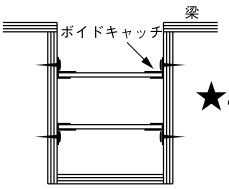
POINT 特長・用途

○スリーブ材取付け金具
○ボイドへの取付けは爪部分をペンチでボイドに
　食いこませるだけで簡単に行えます。
○スパイラル管やデッキプレートへの取り付けは
　ジャックポイント（4×13）を使用すれば簡単に行えます。
○釘止め位置は管の内・外側どちらでも可能です。

■使用方法



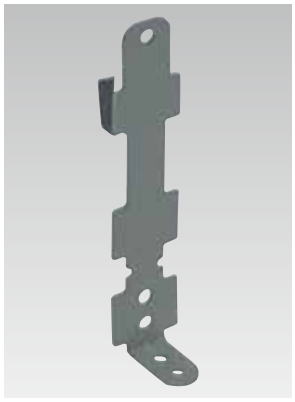




★ご注文品番 ＝ M-54F1 型式コード

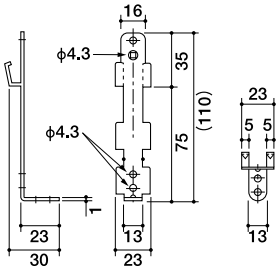
型式コード	入数
00100	600

ボイドキャッチ ロング　M-54F1

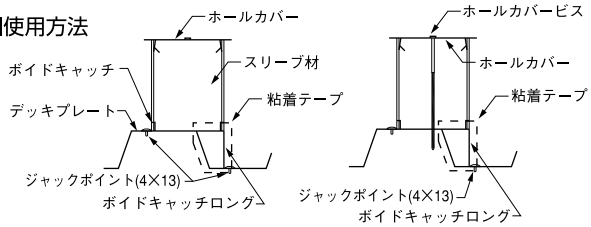


POINT 特長・用途

○取付けが簡単。
○紙管のカットが不要。
○デッキプレート深さ50･75に兼用。



■使用方法



(1) スリーブ材のデッキプレート谷部にかかる部分にボイドキャッチロングを、山部分に
　ボイドキャッチを取付けます。
(2) ジャックポイントを使用してデッキプレート上に固定した後、粘着テープで養生します。
(3) ホールカバービスを使用してスリーブ材を固定する事もできます。この場合はデッ
　キプレート上の取付け位置の中心に、下穴（φ5.0～5.2）をあけて下さい。

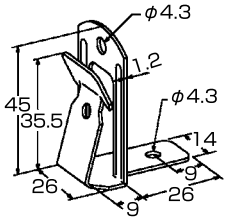
★ご注文品番 ＝ M-54F1 型式コード

型式コード	入数
00200	100

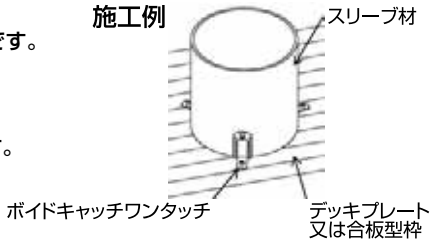
ボイドキャッチ ワンタッチ　M-54F1

POINT 特長・用途

○スリーブ材を合板型枠やデッキプレートに取付けるための金具です。
○本製品の突起部がスリーブ材をしっかりと挟み込むので
差し込むだけの**ワンタッチ**で取り付けできます。
○紙管だけでなく、スパイラル管や塩ビ管にも使用できます。
○釘（又はビス）止め位置はスリーブ材の内・外側どちらも可能です。



施工例

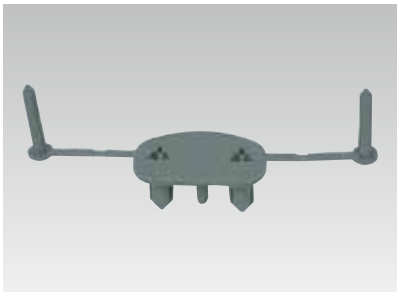


★ご注文品番 ＝ M-54F1 型式コード

型式コード	表面処理・材質	入数
00400	溶融亜鉛メッキ鋼板	300

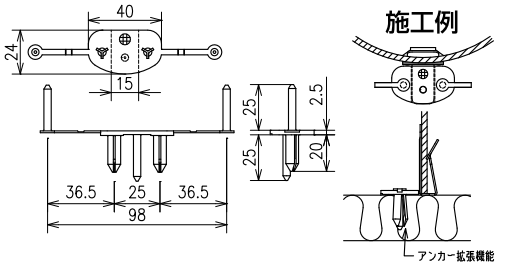
ボイドキャッチ断熱材用ファスナー PAT（特許取得済）　M-54F1

特許取得済



POINT 特長・用途

○断熱材に使用するボイドキャッチ専用
ファスナーです。
○サビレス等の釘を使用しないため
容易に固定でき、型枠兼用断熱材にも
使用できます。
○断熱材内部に熱橋となる釘などの
鉄が残りません。
○アンカー拡張機能で安定した支持力が
発揮されます。



※注意事項
・製品のツメは、必ず2本ともにアンカー孔の奥まで差し込みを行ってください。
・コンクリート打設前に、製品の浮きや外れ等が無い事をご確認ください。
・コンクリート打設時は、スリーブにコンクリート側圧が
かかりすぎないようにご注意ください。
・スリーブ径に対してスリーブ高さの比率が大きい場合や、
コンクリート打設時の側圧が大きくなる部分等は、
必要に応じて補強を行ってください。

★ご注文品番 ＝ M-54F1 型式コード

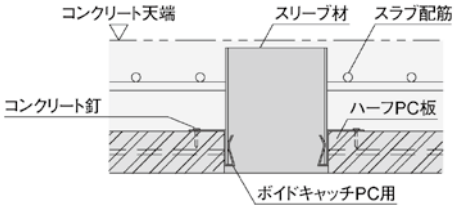
型式コード	適合ボイドキャッチ	適合断熱材の厚さ	材質	色	入数
01000	ボイドキャッチ ボイドキャッチワンタッチ	25mm以上	PP	灰	100

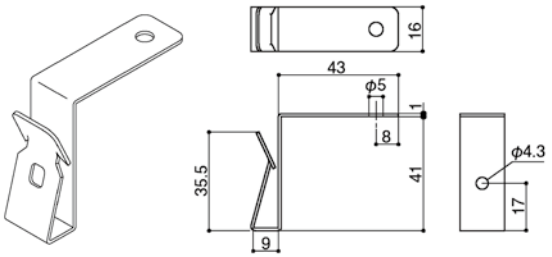
ボイドキャッチ PC用　M-54F1

POINT 特長・用途

○オムニア板・カイザー板等のハーフPC板の丸穴
開口部にスリーブ材を支持できます。
○商品の突起部が紙管（スリーブ材）に食い込み
しっかりと固定できます。

施工方法





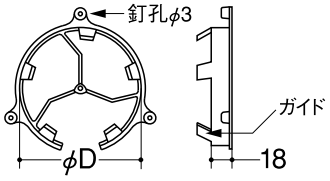
★ご注文品番 ＝ M-54F1 型式コード

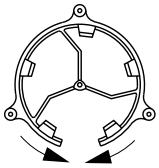
型式コード	材質	入数
00300	溶融亜鉛メッキ鋼板	300（100×3）

スリーブアンカー　M-22SA

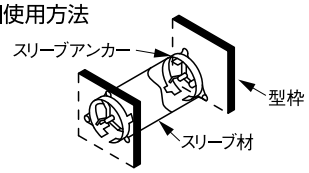
POINT 特長・用途

○型枠にスリーブ材を取付けるためのモノです。
○VP･VU･SU･ボイド管等が兼用できます。
○外周に沿ってガイドがあるのでスリーブ材の挿入がスムーズです。
○取付の際、釘が自立しますので、釘打ち作業が楽です。
○VUに使用する場合はそのまま使用して下さい。
○SU、紙管に使用する場合は外周の切れ目を　閉じるように
手で押してスリーブ材に嵌め込んで下さい。中央釘孔部から
外周に向かって伸びている3本のアームのバネ効果により
スリーブ材の内側にしっかりと止まります。





■使用方法



★ご注文品番 ＝ M-22SA 型式コード

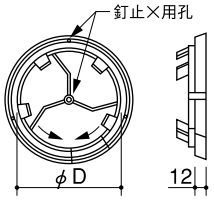
型式	型式コード	φD	適用スリーブ材	入数
S-50	00050	37～57	SU,VU,紙管等 各40A及び50A	200
S-75	00075	75～83	SU,VU,紙管等 各75A	
S-100	00100	100～107	SU,VU,紙管等 各100A	150
S-125	00125	125～131	SU,VU,紙管等 各125A	100
S-150	00150	150～154	SU,VU,紙管等 各150A	50
S-175	00175	173～180	紙管等 各175A	
S-200	00200	200～203	SU,VU,紙管等 各200A	
S-250	00250	235～253	VU,紙管等 各250A	30

スリーブの長さは、両側に使用した場合、壁厚から5mm（片側2.5mm）引いた寸法になります。

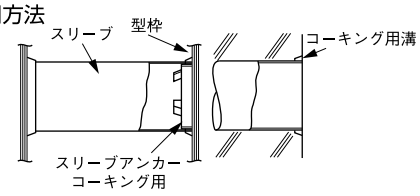
スリーブアンカー コーキング用　M-22SC

POINT 特長・用途

○スリーブ外周のコンクリート躯体表面にコーキング用溝をしっかりと設けます。
○スリーブアンカーと同様に、同じスリーブの呼び寸法のSU･VU管等に兼用できます。
○外周のガイドによって、スリーブの嵌め込みもスムーズに行えます。
○VU管に使用する場合は、そのまま使用して下さい。
○SU管に使用する場合は、外周の切れ目を閉じるように手で押して、
スリーブに嵌め込んで下さい。



■使用方法



★ご注文品番 ＝ M-22SC 型式コード

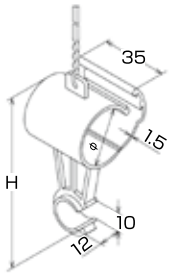
型式	型式コード	φD	適用スリーブ材	入数
SC-75	00075	73～84	SU,VU等 各75A	150
SC-100	00100	99～107	SU,VU等 各100A	
SC-150	00150	149～157	SU,VU等 各150A	50

スリーブの長さは、両側に使用した場合、壁厚から5mm（片側2.5mm）引いた寸法になります。

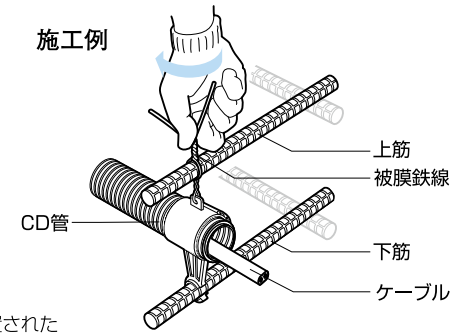
CD･PFスペーサー　M-CD02

POINT 特長・用途

○スラブ･柱などの鉄筋とCD管･PF管との間隔（片側30mm）を保持することができます。
○**ワンタッチ**でCD管･PF管の取付け固定ができます。
○鉄筋周辺部のコンクリート未充填を防ぐことができます。
○CD管･PF管の兼用ができます。



施工例



★ご注文品番 ＝ M-CD02 型式コード

型式	型式コード	φ	H	材質	色	適用		入数
						管サイズ	鉄筋径	
22	00022	28	79.5	PP	灰（本体） ライトグリーン （被膜鉄線）	CD22（φ27.5）PF22（φ30.5）	D10 ・ D13	100
28	00028	34.5	86			CD28（φ34.0）PF28（φ36.5）		

施工方法

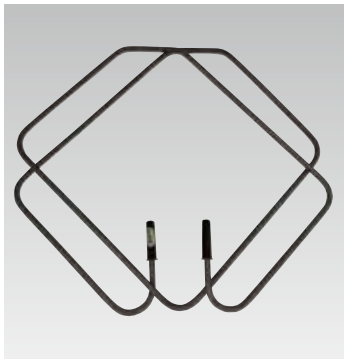
1.上下筋間に配置された
CD管の適所に本製品を
ワンタッチで取付けて固定します。

2.本製品のフック部分を
下筋に掛止します。

3.本製品の上端に取り付けた被膜鉄線を
上筋に巻き付けて固定します。

同様にして本製品をCD管に適宜間隔で取付ける
ことでCD管と上筋及び下筋との間隔を確保します。

MAXリンブレン® K型 CAD0007 M-81RG・81RH



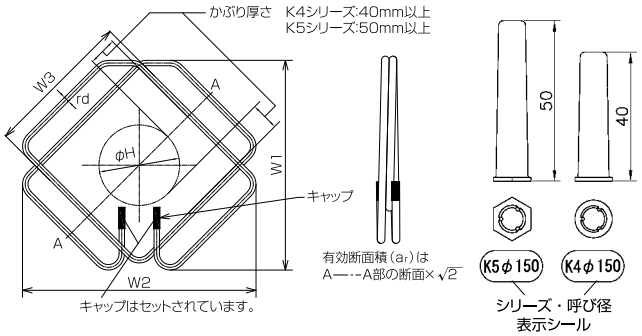
POINT 特長・用途

○785N/mm²級の高強度異形鉄筋（KSS785-K）を一筆書きで連続成形加工する、一貫生産ライン体制により生産し、厳しい品質管理を行い常に安定した信頼性の高い製品をお届けします。
○MAXリンブレンK型の材料は建築基準法 第37条第二号の大臣認定を取得している 高強度鉄筋コンクリート用棒鋼「KSS785-K」を用い、基準値は降伏点が785N/mm²以上、引張強さが930N/mm²以上と、信頼性の高い高強度材料を使用しています。
○MAXリンブレンK型は、開孔部周囲に生ずるひび割れとほぼ直交する補強筋を有する理想的な形状によって、せん断ひび割れを抑制します。
○コンクリートとあばら筋の組み合せが普通強度から高強度まで、幅広い範囲で適用できます。※
○開孔部補強の標準化により、設計・施工管理が容易で確実に行え、開孔に対するかぶり厚さをK4シリーズでは40mm以上、K5シリーズでは50mm以上確保できます。
○梁上下端からのへりあき距離は、MAXリンブレンK型があばら筋の内側に納まる距離を確保することとしており、開孔の上下方向の位置に対して幅広い範囲で適用できます。※
○基礎梁の垂直方向に設けた同径または、異径の2開孔に対して適用できます。※
○基礎梁の梁端部においては、最小で0.4Dの位置まで柱際に近づけて設けられた開孔にも適用できます。※
○有孔梁のせん断終局強度の算定式に用いる低減係数がα=1.00と、優れた補強効果が得られます。※

※適用範囲の詳細は「MAXリンブレンK型 技術マニュアル」をご参照下さい。

★ご注文品番 ＝ M-81RG 型式コード

型式	型式コード	呼び径	適応開孔径 H	寸法(mm) W1	W2	W3	使用鉄筋 rd	かぶり厚さ(mm)	有効断面積 a_r(mm²)	重量(kg)	入数	キャップ色別
K4-0806	00806	80	≦90	251	290	182	S6	40	179.2	0.41	10	黒
K4-0808	00808			257	296	186	S8		280.1	0.66	10	赤
K4-0810	00810			285	315	190	S10		403.5	1.01	10	緑
K4-0813	00813			311	337	196	S13		716.7	1.93	6	黄
K4-1006	01006	100	≦115	282	325	207	S6	40	179.2	0.46	10	黒
K4-1008	01008			287	332	211	S8		280.1	0.73	10	赤
K4-1010	01010			316	350	215	S10		403.5	1.12	10	緑
K4-1013	01013			341	372	221	S13		716.7	2.12	6	黄
K4-1016	01016			367	394	227	S16		1123.5	3.52	4	白
K4-1206	01206	125	≦140	312	360	232	S6	40	179.2	0.51	10	黒
K4-1208	01208			318	367	236	S8		280.1	0.81	10	赤
K4-1210	01210			346	385	240	S10		403.5	1.23	10	緑
K4-1213	01213			371	408	246	S13		716.7	2.31	6	黄
K4-1216	01216			397	430	252	S16		1123.5	3.82	4	白
K4-1506	01506	150	≦166	344	397	258	S6	40	179.2	0.56	10	黒
K4-1508	01508			349	404	262	S8		280.1	0.89	10	赤
K4-1510	01510			378	422	266	S10		403.5	1.34	10	緑
K4-1513	01513			403	444	272	S13		716.7	2.51	6	黄
K4-1516	01516			429	467	278	S16		1123.5	4.14	4	白
K4-1706	01706	175	≦191	374	432	283	S6	40	179.2	0.61	10	黒
K4-1708	01708			380	439	287	S8		280.1	0.96	10	赤
K4-1710	01710			408	457	291	S10		403.5	1.45	10	緑
K4-1713	01713			434	480	297	S13		716.7	2.71	6	黄
K4-1716	01716			459	502	303	S16		1123.5	4.44	4	白
K4-2006	02006	200	≦217	406	469	309	S6	40	179.2	0.66	10	黒
K4-2008	02008			412	476	313	S8		280.1	1.04	10	赤
K4-2010	02010			440	494	317	S10		403.5	1.57	10	緑
K4-2013	02013			465	516	323	S13		716.7	2.91	6	黄
K4-2016	02016			491	539	329	S16		1123.5	4.76	2	白
K4-2506	02506	250	≦268	463	541	360	S6	40	179.2	0.75	10	黒
K4-2508	02508			469	548	364	S8		280.1	1.19	10	赤
K4-2510	02510			497	566	368	S10		403.5	1.78	8	緑
K4-2513	02513			522	589	374	S13		716.7	3.29	4	黄
K4-2516	02516			548	611	380	S16		1123.5	5.36	2	白
K4-3006	03006	300	≦319	525	613	411	S6	40	179.2	0.85	8	黒
K4-3008	03008			531	620	415	S8		280.1	1.34	8	赤
K4-3010	03010			559	638	419	S10		403.5	2.00	6	緑
K4-3013	03013			585	661	425	S13		716.7	3.69	2	黄
K4-3016	03016			610	683	431	S16		1123.5	5.98	2	白
K4-3508	03508	350	≦370	588	692	466	S8	40	280.1	1.49	1	赤
K4-3510	03510			616	711	470	S10		403.5	2.21	1	緑
K4-3513	03513			642	733	476	S13		716.7	4.07	1	黄
K4-3516	03516			667	755	482	S16		1123.5	6.57	1	白



材料：高強度鉄筋コンクリート用棒鋼「KSS785−K」

★ご注文品番 ＝ M-81RH 型式コード

型式	型式コード	呼び径	適応開孔径 H	寸法(mm) W1	W2	W3	使用鉄筋 rd	かぶり厚さ(mm)	有効断面積 a_r(mm²)	重量(kg)	入数	キャップ色別
K5-0806	00806	80	≦90	280	318	202	S6	50	179.2	0.46	10	黒
K5-0808	00808			285	325	202	S8		280.1	0.73	10	赤
K5-0810	00810			314	343	210	S10		403.5	1.12	10	緑
K5-0813	00813			339	365	216	S13		716.7	2.11	6	黄
K5-1006	01006	100	≦115	310	353	227	S6	50	179.2	0.51	10	黒
K5-1008	01008			316	360	231	S8		280.1	0.80	10	赤
K5-1010	01010			344	378	235	S10		403.5	1.23	10	緑
K5-1013	01013			369	400	241	S13		716.7	2.31	6	黄
K5-1016	01016			395	423	247	S16		1123.5	3.81	4	白
K5-1206	01206	125	≦140	340	389	252	S6	50	179.2	0.56	10	黒
K5-1208	01208			346	395	256	S8		280.1	0.88	10	赤
K5-1210	01210			374	414	260	S10		403.5	1.34	10	緑
K5-1213	01213			400	436	266	S13		716.7	2.50	6	黄
K5-1216	01216			425	458	272	S16		1123.5	4.12	4	白
K5-1506	01506	150	≦166	372	425	278	S6	50	179.2	0.61	10	黒
K5-1508	01508			378	432	282	S8		280.1	0.96	10	赤
K5-1510	01510			406	450	286	S10		403.5	1.45	10	緑
K5-1513	01513			431	473	292	S13		716.7	2.70	6	黄
K5-1516	01516			457	495	298	S16		1123.5	4.43	4	白
K5-1706	01706	175	≦191	402	461	303	S6	50	179.2	0.66	10	黒
K5-1708	01708			408	468	307	S8		280.1	1.03	10	赤
K5-1710	01710			436	486	311	S10		403.5	1.56	10	緑
K5-1713	01713			462	508	317	S13		716.7	2.90	6	黄
K5-1716	01716			487	530	323	S16		1123.5	4.74	4	白
K5-2006	02006	200	≦217	434	497	329	S6	50	179.2	0.71	10	黒
K5-2008	02008			440	504	333	S8		280.1	1.11	10	赤
K5-2010	02010			468	522	337	S10		403.5	1.67	10	緑
K5-2013	02013			494	545	343	S13		716.7	3.10	6	黄
K5-2016	02016			519	567	349	S16		1123.5	5.05	2	白
K5-2506	02506	250	≦268	491	570	380	S6	50	179.2	0.80	10	黒
K5-2508	02508			497	576	384	S8		280.1	1.26	10	赤
K5-2510	02510			525	595	388	S10		403.5	1.89	8	緑
K5-2513	02513			551	617	394	S13		716.7	3.48	4	黄
K5-2516	02516			576	639	400	S16		1123.5	5.65	2	白
K5-3006	03006	300	≦319	553	642	431	S6	50	179.2	0.90	8	黒
K5-3008	03008			559	649	435	S8		280.1	1.41	8	赤
K5-3010	03010			587	667	439	S10		403.5	2.11	6	緑
K5-3013	03013			613	689	445	S13		716.7	3.87	2	黄
K5-3016	03016			638	711	451	S16		1123.5	6.27	2	白
K5-3508	03508	350	≦370	616	721	486	S8	50	280.1	1.56	1	赤
K5-3510	03510			645	739	490	S10		403.5	2.32	1	緑
K5-3513	03513			670	761	496	S13		716.7	4.25	1	黄
K5-3516	03516			695	783	502	S16		1123.5	6.87	1	白
K5-4010	04010	400	≦420	705	810	540	S10	50	403.5	2.53	1	緑
K5-4013	04013			731	832	546	S13		716.7	4.64	1	黄
K5-4016	04016			756	854	552	S16		1123.5	7.47	1	白
K5-4510	04510	450	≦470	766	880	590	S10	50	403.5	2.75	1	緑
K5-4513	04513			791	902	596	S13		716.7	5.03	1	黄
K5-4516	04516			817	925	602	S16		1123.5	8.08	1	白
K5-5010	05010	500	≦520	827	951	640	S10	50	403.5	2.96	1	緑
K5-5013	05013			852	973	646	S13		716.7	5.40	1	黄
K5-5016	05016			878	995	652	S16		1123.5	8.69	1	白
K5-5510	05510	550	≦570	882	1,022	690	S10	50	403.5	3.17	1	緑
K5-5513	05513			908	1,044	696	S13		716.7	5.77	1	黄
K5-5516	05516			933	1,066	702	S16		1123.5	9.27	1	白
K5-6010	06010	600	≦630	957	1,107	750	S10	50	403.5	3.43	1	緑
K5-6013	06013			983	1,129	756	S13		716.7	6.24	1	黄
K5-6016	06016			1,008	1,151	762	S16		1123.5	9.99	1	白
K5-6510	06510	650	≦670	1,004	1,163	790	S10	50	403.5	3.60	1	緑
K5-6513	06513			1,029	1,185	796	S13		716.7	6.54	1	黄
K5-6516	06516			1,055	1,208	802	S16		1123.5	10.46	1	白
※ K5-7010	07010	700	≦720	1,065	1,234	840	S10	50	403.5	3.82	1	緑
※ K5-7013	07013			1,090	1,256	846	S13		716.7	6.92	1	黄
※ K5-7016	07016			1,115	1,278	852	S16		1123.5	11.06	1	白
※ K5-7510	07510	750	≦750	1,097	1,276	870	S10	50	403.5	3.94	1	緑
※ K5-7513	07513			1,122	1,298	876	S13		716.7	7.14	1	黄
※ K5-7516	07516			1,148	1,321	882	S16		1123.5	11.40	1	白

※は受注生産品です。

MAXリンブレン® K型　M-81RG･81RH

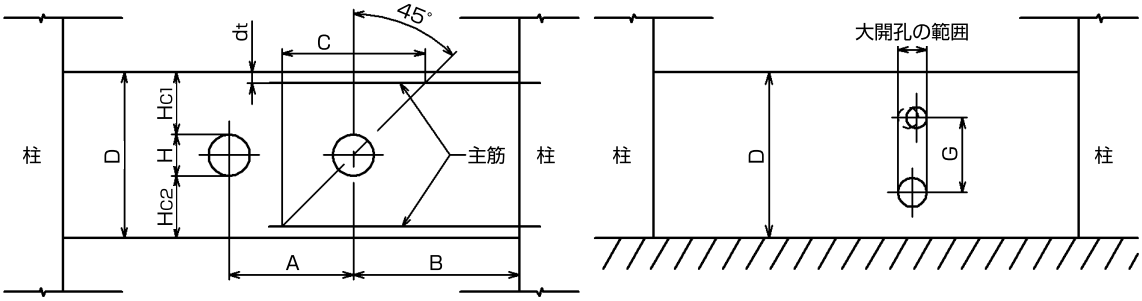
適用範囲

適用対応梁の構造

梁の構造種別　：鉄筋コンクリート造及び、鉄骨鉄筋コンクリート造
梁せい（D）　：D≧450（mm）
せん断スパン比（M/Qd）：1≦M/Qd
コンクリート設計基準強度：a）あばら筋に普通鉄筋を用いる梁　$18 \leqq F_c \leqq 60$（N/mm²）
b）あばら筋に高強度鉄筋を用いる梁　$21 \leqq F_c \leqq 100$（N/mm²）
ただし、コンクリートの設計基準強度が60N/mm²を超えるものは、建築基準法第37条第二号の大臣認定を取得している高強度コンクリートとする。
鉄筋　a）主筋　普通鉄筋　：JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」
高強度鉄筋：建築基準法 第37条第二号の大臣認定を取得している590･685N/mm²級鋼の高強度鉄筋
ただし、主筋に丸鋼及びインデントの鉄筋は用いないこととする。
b）あばら筋　普通鉄筋　：JIS G 3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」
高強度鉄筋：建築基準法 第37条第二号の大臣認定を取得している685･785･1275N/mm²級鋼の高強度鉄筋
ただし、開孔上下部補強筋に丸鋼及びインデントの鉄筋は用いないこととする。
引張鉄筋比（p_t）　：$p_t \leqq 2.5$（%）
ただし、下限値は0.4%又は、存在応力（長期荷重による応力）による必要量の4/3倍のうち小さい方の数値以上とする。
SRC造の場合の下限値は、「SRC規準」に準拠する。
あばら筋比（p_w）　：$0.2 \leqq p_w \leqq 1.2$（%）
ただし、SRC造の場合は0.1%以上とする。
（非充複型鉄骨を用いた場合は0.2%以上）

開孔径及び、開孔位置

開孔径（H）　：$H \leqq D/3$　ただしHは外径とし、$H \leqq 750$（mm）
開孔位置（下図参照）：a）開孔の水平方向中心間距離　（A）　$A \geqq 3H$
b）開孔の垂直方向中心間距離　（G）　$G \geqq 3H$
ただし、$\Sigma H \leqq D/3$且つ、基礎梁に2開孔までとする。
※2つの開孔径が異なる場合、AおよびGは平均値の3倍以上とする。
c）柱際から開孔中心までの距離　（B）　$B \geqq D$
ただし、あばら筋に普通鉄筋を使用した梁端部に塑性ヒンジを生じない基礎梁で、$18 \leqq Fc \leqq 51$N/mm²であり、$1.00 \leqq M/Qd \leqq 1.55$ 且つ、
$H/D \leqq 0.25$の場合　$B \geqq \max(0.4D, C/2)$
d）梁上下端からのへりあき距離（Hc）
開孔の上下方向の位置は梁せい中心付近とする。
ただし、梁上下端からのへりあき距離（Hc）はMAXリンブレンK型があばら筋の内側に納まる距離を確保する。



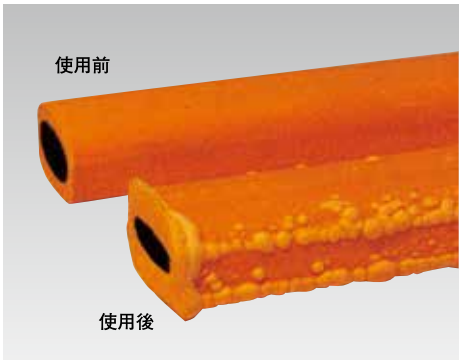
MAXリンブレンK型を用いた有孔梁のせん断終局強度の算定式

$$Q_{SU1} = \alpha \left\{ \frac{0.053 \cdot p_t^{0.23} (18 + F_c)}{M/Qd + 0.12} \left(1 - 1.61 \frac{H}{D}\right) + 0.85 \sqrt{p_r \cdot {}_r\sigma_y + p_s \cdot {}_s\sigma_y} \right\} \cdot bj$$

α：低減係数　$\alpha = 1.00$

※有孔梁のせん断終局強度算定式の詳細は「MAXリンブレンK型 技術マニュアル」をご参照下さい。

オレンジシール　M-0400

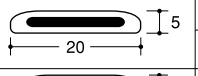
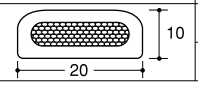


※注意事項
・製品の保管は屋内の冷暗所に保管してください。
・開封後は十分に水濡れ、湿気を避けるように包装してください。
・オレンジシールの設置位置は二次側コンクリート表面から100mm以上、内側に固定してください。ただし、諸条件によってはクラックが発生することがありますので十分注意してください。
・60℃以下の環境下でご使用ください。

POINT 特長・用途

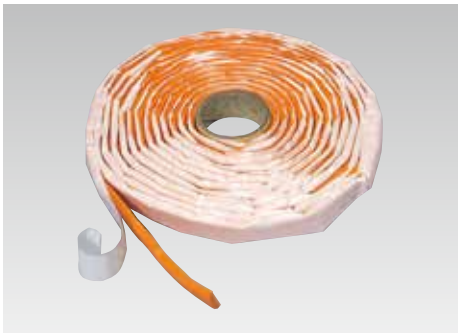
○「オレンジシール」は、コンクリート打継部分専用の水膨張性シール材です。施工後、コンクリートの収縮・地盤沈下・振動等による変動に対し、侵入水を吸水、自己膨張をする事で止水します。
○雨や、地下水に一時的（4～5日）に接しても部分的な膨張しかせず、コンクリート中に埋設された後膨張するように特殊表面処理されています。
○内部の非膨張発泡ゴム（黒）は、打継コンクリートの強度ができるまでの間、外部の水膨張性ゴム（オレンジ）の膨張圧力を内側に吸収する働きがあります。
○特殊表面処理と非膨張発泡ゴムにより、打継前の降雨・地下水により浸漬しても蛇行や脱落を抑制します。

★ご注文品番 ＝ M-0400 型式コード

型式	型式コード	形状寸法（単位：mm）	入数（m）
MOS-0520-20	00660		100（20×5巻）
MOS-0520-100	00670		100（100×1巻）
MOS-1020-10	00610		50（10×5巻）
MOS-1020-50R	00620		50（50×1巻）

〈使用方法〉
施工前にコンクリート面のゴミ、油、レータンスを十分取り除き、マルイシーラーMS-301を約8φ～10φでコンクリート面に押し付ける様に塗布して下さい。
「マルイシーラーMS-301」の上にオレンジシールを置き、約30cm～50cm程度の間隔でコンクリート釘にて固定して下さい。
オレンジシールの接合は最低10cm以上横にオーバーラップさせてマルイシーラーを塗布して下さい。

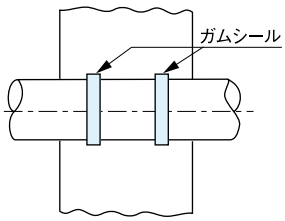
ガムシール　M-1000



※注意事項
・ガムシールは、市販のシーリング剤と併用すると止水効果が上がります。但し、マルイシーラー（MS-301）との併用は避けてください。

POINT 特長・用途

○柔軟性・粘着性が有るため一次側コンクリート表面の凹凸に馴染みやすく、施工が容易です。
○接着剤やコンクリート釘を使用すれば、施工後長時間雨が降り続いても膨張して剥離しません。
○コンクリートかぶり厚50mm以上の打継部への施工が可能です。
○「オレンジシール」と同様、施工後の打継部侵入水を吸収し、膨張（約2倍まで）して止水します。



〈使用方法〉
ガムシールは極めて自己粘着性がありますので以下の要領で施工願います。
1.コンクリート面のレイタンス等を除去する。
2.袋から取り出したガムシールを、離型紙が上になるよう、離型紙ごとコンクリート面に置く。
3.離型紙の上からガムシールを押さえつけて施工し、その後離型紙を除去する。
4.ジョイント部はハサミで斜めにカットして接合させる。

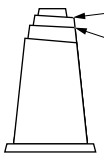
★ご注文品番 ＝ M-1000 型式コード

型式	型式コード	入数（m）
MGS-0520-5（m）	00600	100（5×20巻）

マルイシーラー　M-6000

POINT 特長・用途

○一液湿気硬化型で、空気中の湿気により自己硬化しゴム状になります。
○硬化後は優れたゴム弾性と水膨張により体積の約2倍まで膨張し、止水性を発揮します。
○狭い部分への作業にも塗布する事が可能で、コンクリート、金属に対する接着性も有り、湿潤面への塗布も可能です。



カット位置	吐出径	塗布長さ
A	約5×20mm	3～5m
B	約10×20mm	1～3m

※注意事項
・湿気の少ない直射日光の当たらない屋内に保管し、開封後は速やかに使いきってください。
・水膨張ですので、露出する様な外面への塗布は避けてください。
・有効期限は製造月より6ヵ月。 製造月はラベルロットに表示してあります。
・マルイシーラーの塗布位置はオレンジシールとの併用なら二次側コンクリート表面から100mm以上、内側に塗布してください。ただし、諸条件によってはクラックが発生することがありますので十分ご注意ください。
・施工後、高温域（60℃以上）になる様な用途、飲料水に触れる場所での使用は避けてください。

★ご注文品番 ＝ M-6000 型式コード

品名	型式コード	入数
マルイシーラー	00810	6

マルイ止水リング スリーブ用　M-60SR

POINT 特長・用途

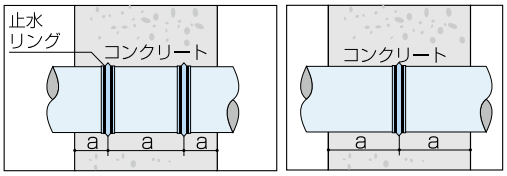
○コンクリート構造物とスリーブ管との打継部に止水効果があるリングです。
○オレンジ色のゴムが水膨張することで、漏水に対して止水効果があります。
○黒色のゴムが膨張しないことで、リングの周長が伸びず、ダレることもありません。
○管の外形寸法に合わせてリング加工してあります。
○塩ビ管（VP・VU）、鋼製電線管、鉄管それぞれ共通です。

★ご注文品番 ＝ M-60SR 型式コード

品番	型式コード	塩ビ管、鋼管呼径	厚鋼電線管呼径	薄鋼電線管呼径	入数（本）
MSR-50A	00050	50A	54	63	50
MSR-65A	00065	65A	70	75	
MSR-80A	00080	80A	82		
MSR-90A	00090	90A	92		40
MSR-100A	00100	100A	104		
MSR-125A	00125	125A			30
MSR-150A	00150	150A			25
MSR-175A	00175	175A			20
MSR-200A	00200	200A			
MSR-250A	00250	250A			
MSR-300A	00300	300A			15
MSR-350A	00350	350A			
MSR-400A	00400	400A			

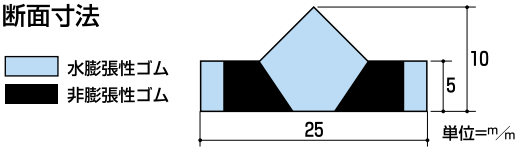
※注意事項
・製品の保管は屋内の冷暗所に保管してください。
・開封後は十分に水漏れ、湿気を避けるようにしてください。
・マルイ止水リングを装着する前は、管の表面のゴミ、油分を十分に取り除いてください。
・マルイ止水リングの設置位置はコンクリート端部から100mm以上、内側になるよう、セットしてください。
ただし、諸条件によってはクラックが発生することがありますので、十分ご注意ください。
・短時間の降雨では膨張しませんが、長期に及ぶ水への浸漬は避けてください。
・60℃以下の環境下でご使用ください。

施工例



※a≧100mmとする。
《例》コンクリートの壁厚が600mmの場合、バランスを考慮して1本使用のときは a=300mm、2本使用のときは 200mmとします。
a≧100mmとなるようセットしてください。
（※端部だけでなく止水リング間のピッチも同様のため）

断面寸法



主成分：クロロプレンゴム

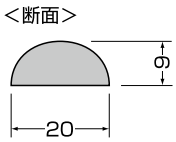
クニマル　M-12B3

POINT 特長・用途

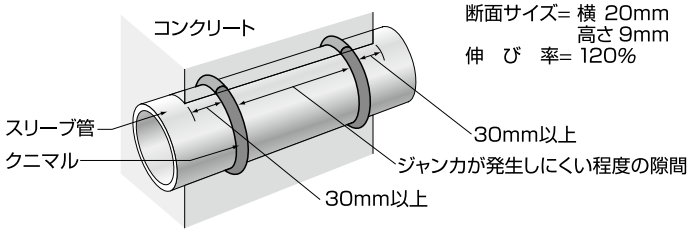
○スリーブ管用ベントナイト止水材です。
○円形加工で簡単施工。
○塩ビ管（VU・VP）、鉄管等全ての管種に対応。
○製品への径サイズ明記で管理が簡単です。
○ベントナイトによる高い止水性能。
○膨張圧がほとんど発生しない安心材料です。

★ご注文品番 ＝ M-12B3 型式コード

適応管径	型式コード	入数
50A	00050	40
65A	00065	
75A	00075	
100A	00100	
125A	00125	
150A	00150	30
175A	00175	10
200A	00200	30
250A	00250	10
300A	00300	
350A	00350	15
400A	00400	



断面サイズ= 横 20mm
高さ 9mm
伸　び　率= 120%

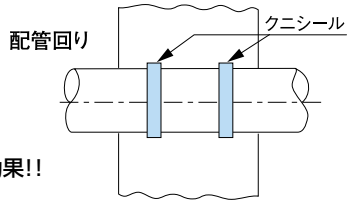


※注意事項
・施工時に過剰に商品を引っ張らないようご注意ください。万が一接着部分が外れた場合、市販の接着剤で接着してください。
・クニマルの接合部を過剰に触らないようご注意ください。
・上図のようにかぶり厚を30mm以上確保できる箇所へ施工してください。かぶり厚が確保できる箇所であれば金具の内外を問わず施工が可能です。
その際はジャンカの発生に十分注意をしてください。
・施工後にねじれや損傷がないか必ず確認してください。　・保管は水漏れのない冷暗所へお願いします。

クニシール AB-2505　M-1200

POINT 特長・用途

○コンクリート打継部・管回り用止水材
○ 事前膨潤対策
膨潤の早さを適度に抑制していますので、施工後の冠水状態が予測される箇所や流水箇所での対策を行っております。
○ ベントナイトとアスファルトのW効果
アスファルトの粘着性・不透水性とベントナイトの自己シール性のW効果!!
○ 伸び・ダレなし
適度な柔らかさを保ちながら補強芯材のプラスにより、伸び・ダレがなく抜群の施工性。



★ご注文品番 ＝ M-1200 型式コード

型式コード	入数（m）
07600	20m（5m×4巻）

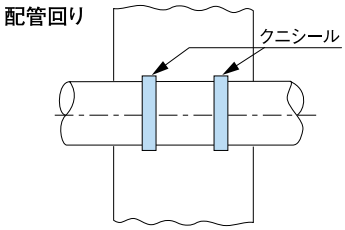
■代表的物性値

項目	規格値	試験方法
比重	1.5±0.2	JIS K-6220-1 7.1に準拠
膨潤率（体積比）	150%以上	全面浸せき28日後
針入度	150以下	JIS K-2207 6.3に準拠

クニシールボンド　M-1200

POINT 特長・用途

○クニシール乾燥面用接着剤
○有害な有機溶剤を含まないため
労働安全衛生法の規制を受けません。
○水性で溶剤を含まないため消防法の適用を受けません。



★ご注文品番 ＝ M-1200 型式コード

型式コード	入数（1ビン）
07570	500g

プラスチック製容器入り

■標準塗布量

製品名	1本あたり施工 m
クニシールAB-2505	約60m
クニシールAB-2025Y	約80m
クニシールAB-H	約40m

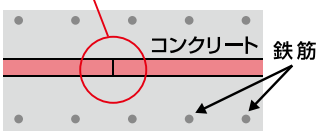
■性状

主成分	アクリル樹脂
外観	乳白色
粘度（mPa･s）〔23℃〕	9,000～15,000
不揮発分（%）	49±2

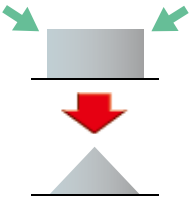
クニシール ML　M-1200

POINT 特長・用途

○コンクリート打継部止水材
○ 簡単施工!!工期短縮!!
表面に巻いている水溶性フィルム（接着剤として作用）が可塑性ベントナイトとともに接着剤としての作用をするため、特殊な接着剤を必要とせず、水を用いれば、簡単に設置できます。設置面に押しつけるだけの簡単施工!!従来の止水材と比較して大幅に工期短縮!!
○ 特別な下地処理の必要がない
クニシールMLは可塑性があり、柔らかいためあらゆる凹凸面に追従しながら施工が可能で、コンクリート面と止水材の間にすき間が発生し難くなっていて表面処理やコーキング処理等の特別な下地処理の必要がありません。
○ ベントナイトによる高い止水性能
水と接触した部分のベントナイト粒子がコンクリートの細かいすき間に追従しながら膨らむので、水みちを完全に充填し、より高い水圧に耐えることが出来ます。
○ 止水効果の持続
無機粘土（ベントナイト）を主成分としているため、半永久的に性能劣化がなく、何度でも膨潤・収縮を繰り返します。
○ 躯体（くたい）にやさしい
ベントナイトの細かい粒子が圧力を逃しながら膨らむので、コンクリートを割るような大きな圧力が発生しなくなっていますのでカブリ厚を大きくとる必要がありません。（30mm以上のかぶり厚を確保してください）
○ 自己修復性
コンクリートの収縮により発生したすき間や亀裂に対しても、ベントナイトの細かい粒子が入り込み閉塞します。
○ ムダのない末端接合部
末端接合部は、オーバーラップさせることなく、突き合わせでの施行でOK。接合部を粘土細工と同じ要領でなじませると完全に一体化します。



※注意事項
・施工の際、形状がつぶれても構いませんので、下図のようにしっかりと押しつけて圧着させてください。
・30mm以上のコンクリートかぶり厚を確保してください。



・クニシールMLは追従性を重視しているため、非常に柔らかくなっておりますので、両手で持つように気を付けてください。
・施工後、二次コンクリート打設までの間、散水等によるクニシールへの衝撃を与えすぎないようご注意ください。
・施工後から二次コンクリート打設まで、長時間にわたり水が浸かる状態は避けてください。
・施工の際、表面のフィルムは剥がさずそのまま施工してください。
・保管は、水漏れのないように冷暗所にお願いします。

★ご注文品番＝M-1200 型式コード

型式コード	入数（1箱）
07510	1m×20本（20m分）

■包袋形態
1箱入り数：1m×20本（20m分）
W28mm×T12mm×L1000mm
表面に水溶性フィルムがまいてあります。
（剥がさないでご利用下さい。）

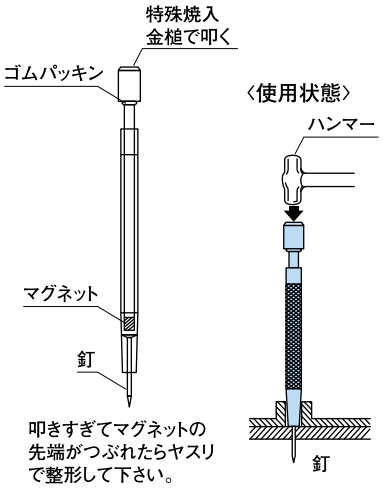
■代表的物性値

項目	規格値	試験方法
見掛比重	1.3±0.1	台秤
膨潤率（体積比）	110%以上	片面浸せき24時間後
ちょう度	250以下	JIS K-2220に準拠

万能釘しめ機（永久マグネット式） M-50GB

★ご注文品番 ＝ M-50GB 型式コード

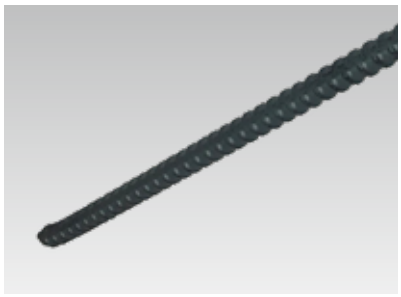
	品番	型式コード	内径	入数
細径	170mm	07170	7.6mm	1
	220mm	07220		
	300mm	07300		
	420mm	07420		
太径	170mm	10170	10mm	
	220mm	10220		
	300mm	10300		



POINT 特長・用途

○大工用ではナゲシなど手の届かないところ、電気工事用では、
狭いところで埋込みのボックス作りをする場合などに釘が曲がらずに打てます。
○先端がマグネット式ですので、とくに狭いところに釘を打つ場合、金槌が振れない時にも、
上向、下向、斜打ちをしても確実に打てます。
○釘の長さや太さによって、7種類のサイズがあります。

異形鉄筋 M-01JB･01JC



POINT 特長・用途

○0.5･0.8･1.0･4.0mの異形鉄筋です。
○コンクリート埋設工事の補強筋･
段取り筋･差筋･振止メ筋･添筋･捨筋
等として使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-01JB(D10)･01JC(D13) 型式コード

型式	型式コード	入数
SD295A D10× 500	00500	30
SD295A D10× 800	00800	30
SD295A D10×1000	01000	20
SD295A D10×4000	04000	10
SD295A D13× 500	00500	20
SD295A D13× 800	00800	10
SD295A D13×1000	01000	10
SD295A D13×4000	04000	5

結束線U型 M-13SL

★ご注文品番＝ M-13SL 型式コード

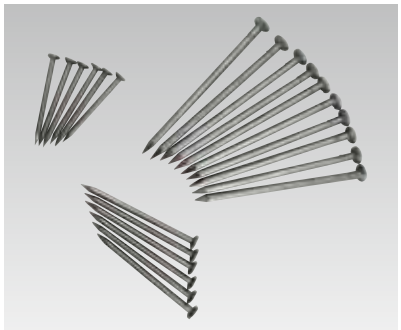
型式	型式コード	入数(kg)
No21 350	21350	10
No21 450	21450	
No21 550	21550	

結束線U型 メッキ M-13SP

★ご注文品番＝ M-13SP 型式コード

型式	型式コード	入数(kg)
No21×350	21350	10
No21×450	21450	
No21×550	21550	

丸釘 M-60MK・60ML・60MS



★ご注文品番 ＝ M-60MK 型式コード

20kg箱

型式	型式コード	入数
25	00025	20kg
32	00032	
38	00038	
45	00045	
50	00050	
65	00065	
75	00075	

★ご注文品番 ＝ M-60ML 型式コード

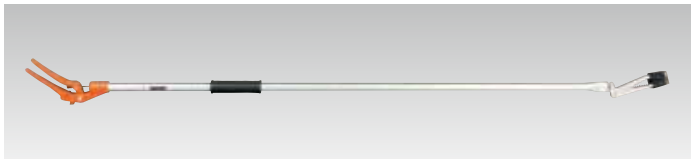
型式	型式コード	入数
50F	00050	20kg
65F	00065	

★ご注文品番 ＝ M-60MS 型式コード

5kg箱

型式	型式コード	入数
25	00025	20kg (5kg小箱×4)
32	00032	
38	00038	
45	00045	
50	00050	
65	00065	
75	00075	

チャントレル　M-3100



性能
・挟持巾（口巾）0～65mm　自重0.7kg
・許容持上げ荷重 0.25kg
・全長1,560cm

POINT 特長・用途

○深く、高い所（手の届かない、入らない）でもラクラク作業。
○大型ゴミ（空缶、桟木）もラクラク撤去。
○梁底スペーサーもラクラク挿入。
○先端磁石で小さな釘もラクラク（確実）キャッチ。
○つかんだ物は手元ロック機構で手放しラクラク撤去。

★ご注文品番 ＝ M-3100 型式コード

型式コード	入数
00600	2

チャントレル1931 伸縮式　M-3100

POINT 特長・用途

○チャントレルより、更に深い又は高い部分の作業ができます。
○全長が1.9m～3.1mの長さで伸縮調整できます。

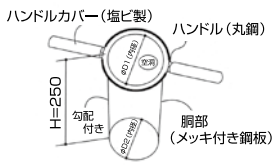
★ご注文品番 ＝ M-3100 型式コード

型式コード	入数
00650	2

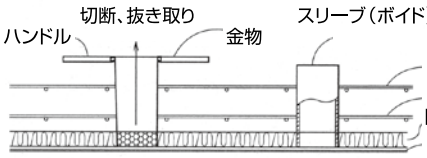
一気通貫　M-01T1

POINT 特長・用途

○断熱板への孔開けがスラブ配筋後でも簡単にできます。
○スピーディな作業性で大幅な省力化！
○板厚の薄い物から厚い物まで確実な孔開け！
○胴部テーパー付で切断した断熱板の排出が容易！



1.配筋後、孔開け
（ハンドルを水平方向に回転させる）
2.スリーブ（ボイド）取付け



★ご注文品番 ＝ M-01T1 型式コード

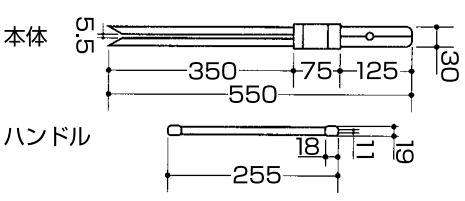
サイズ	型式コード	φD1	φD2	適応ボイド呼称	適応断熱板厚さ（t）	入数
50	00050	59.5	55	50	20～100	1
75	00075	86.5	82	75		
100	00100	111.5	107	100		
125	00125	136.5	132	125		
150	00150	161.5	157	150		

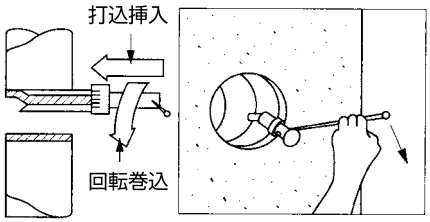
型式（セット）	型式コード	セット内容	入数
0515	00001	50 75 100 125 150	1セット

ボイドカントリー　M-5400

POINT 特長・用途

○ボイド管とコンクリートの間にボイドカントリーを打ち込み
ハンドルを回転するだけでキレイに簡単に
剥離することができます。





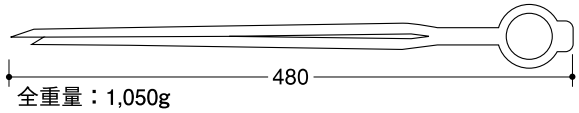
★ご注文品番 ＝ M-5400 型式コード

型式コード
13500

ボイドハズシ　M-5400

POINT 特長・用途

○ボイド管とコンクリートの間にボイドハズシを打ち込みハンドルを回転するだけでキレイに簡単に剥離することができます。



全重量：1,050g

★ご注文品番 ＝ M-5400 型式コード

型式コード
19000

ツーパット　M-32P1

POINT 特長・用途

○配管後、貫通孔を埋めるための補助剤です。
○セパレートタイプ（1シート2枚セット）なので、狭い場所や貼りにくい場所にも簡単に貼ることができます。
○粘着性は抜群です。
○数サイズ兼用型だから経済的。
○No.6（ジャンボ）は和風便器の穴埋め補修にも使用できます。

国土交通大臣認定 不燃材料	コンクリート基材:NM-2641
	鉄板基材:NM-3304

★ご注文品番 ＝ M-32P1 型式コード

型式	型式コード	シートサイズ	入数
No.1（20,25,32A）	00001	190mm×100mm 2枚セット	100
No.2（40,50,65A）	00002	240mm×125mm 2枚セット	
No.3（80,100A）	00003	300mm×155mm 2枚セット	
No.4（125,150,200A）	00004	350mm×180mm 2枚セット	
No.5（フリーサイズ）	00005	500mm×500mm 1枚	
No.6（ジャンボサイズ）	00006	940mm×940mm 1枚	10

ヤーン　M-7000

POINT 特長・用途

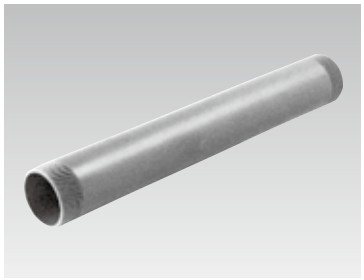
○外壁貫通スリーブ（鉄管スリーブ）の穴埋め処理し、モルタル・バックアップ材・コーキング等と併用し止水します。

販売単位	5kg

★ご注文品番 ＝ M-7000 型式コード

型式コード
01500

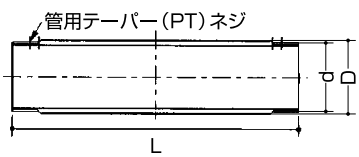
ネジキリVP　M-43VP



※注意事項
・急激な衝撃は与えないでください。
・火元近くでの保管管理は避けてください。

POINT 特長・用途

○設備配管工事用の接続管として多目的に使用できます。
○両ネジ管が標準タイプです。
○ネジ部は精度に優れた管用テーパーネジ（PT）です。

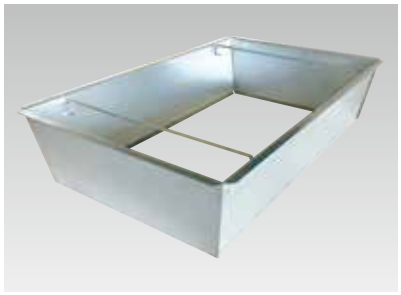


★ご注文品番 ＝ M-43VP 型式コード　（単位:mm）

型式	型式コード	呼び径	L	d（ネジ径）	D	入数
VP0606	00606	65（2½）	600	75.1	76	1
VP0706	00706	75（3）	600	87.8	89	
VP1006	01006	100（4）	600	113.0	114	
VP1206	01206	125（5）	600	138.4	140	
VP0610	00610	65（2½）	1,000	75.1	76	
VP0710	00710	75（3）	1,000	87.8	89	
VP1010	01010	100（4）	1,000	113.0	114	
VP1210	01210	125（5）	1,000	138.4	140	

※その他サイズ、片ネジ加工の受注対応いたします

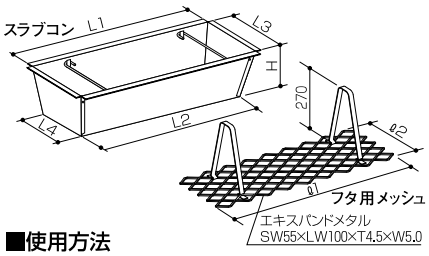
スラブコン®　M-2200



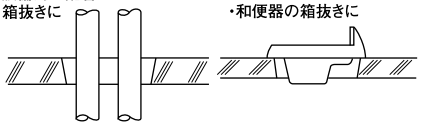
POINT 特長・用途

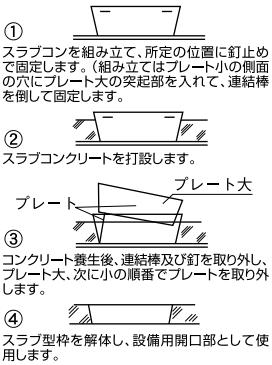
○組立が簡単で転用可能です。
○3×6の型枠やパイプサポート、鋼管バタ等を搬入できます。
○埋め戻し用のフタを作ることができます。
○使用後は分解できるので収納に場所を取りません。

■注意事項
・スラブコンの使用場所には必ず床板開口部としての補強を行って下さい。
・コンクリート打設後はできるだけ早くスラブコンを取り外して下さい。
・埋め戻し用フタのコンクリートを同時打ちする際には、スラブコンの内側にビニールシートを敷くか、グリスを塗ればフタは取れやすくなります。



■使用方法
・設備用立配管の箱抜きに
・和便器の箱抜きに





スラブコン ★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

型式	型式コード	L1	L2	L3	L4	H	有効開口寸法	入数
2595	12250	1030	950	330	250	250	250×950	1
2595H	12240	1062		362		350		
3060	12260	680	600	380	300	250	300×600	
6095	12270	1030	950	680	600		600×950	

フタ用メッシュ

型式	型式コード	ℓ1	ℓ2	入数
2595	12300	910	262	6
6095	12310		612	3

MEMO

B

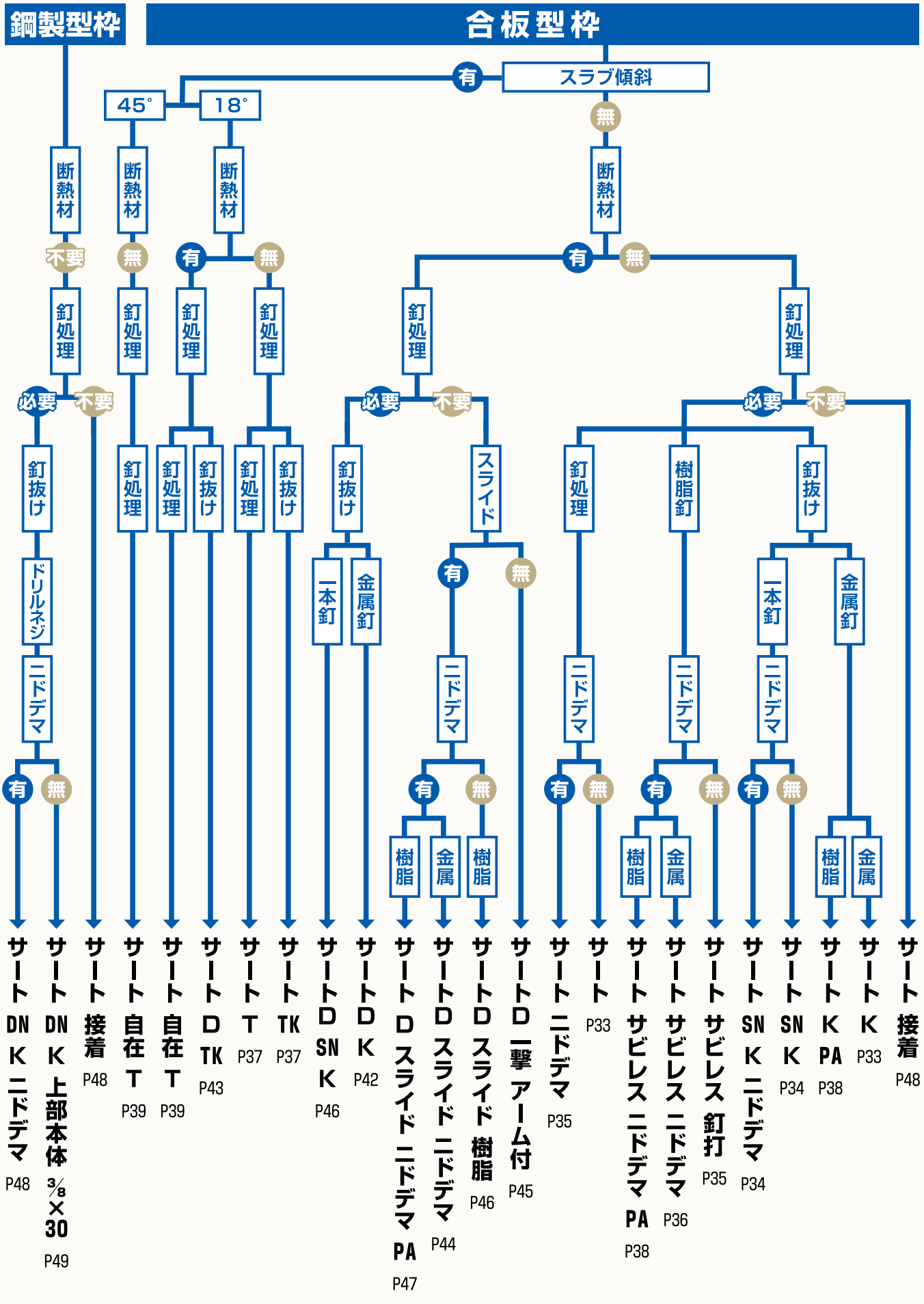
インサート工事

- 型枠用インサート　P33～P41
- 断熱材用インサート　P42～P47
- 鋼製型枠インサート　P48～P55
- その他　P56～P59

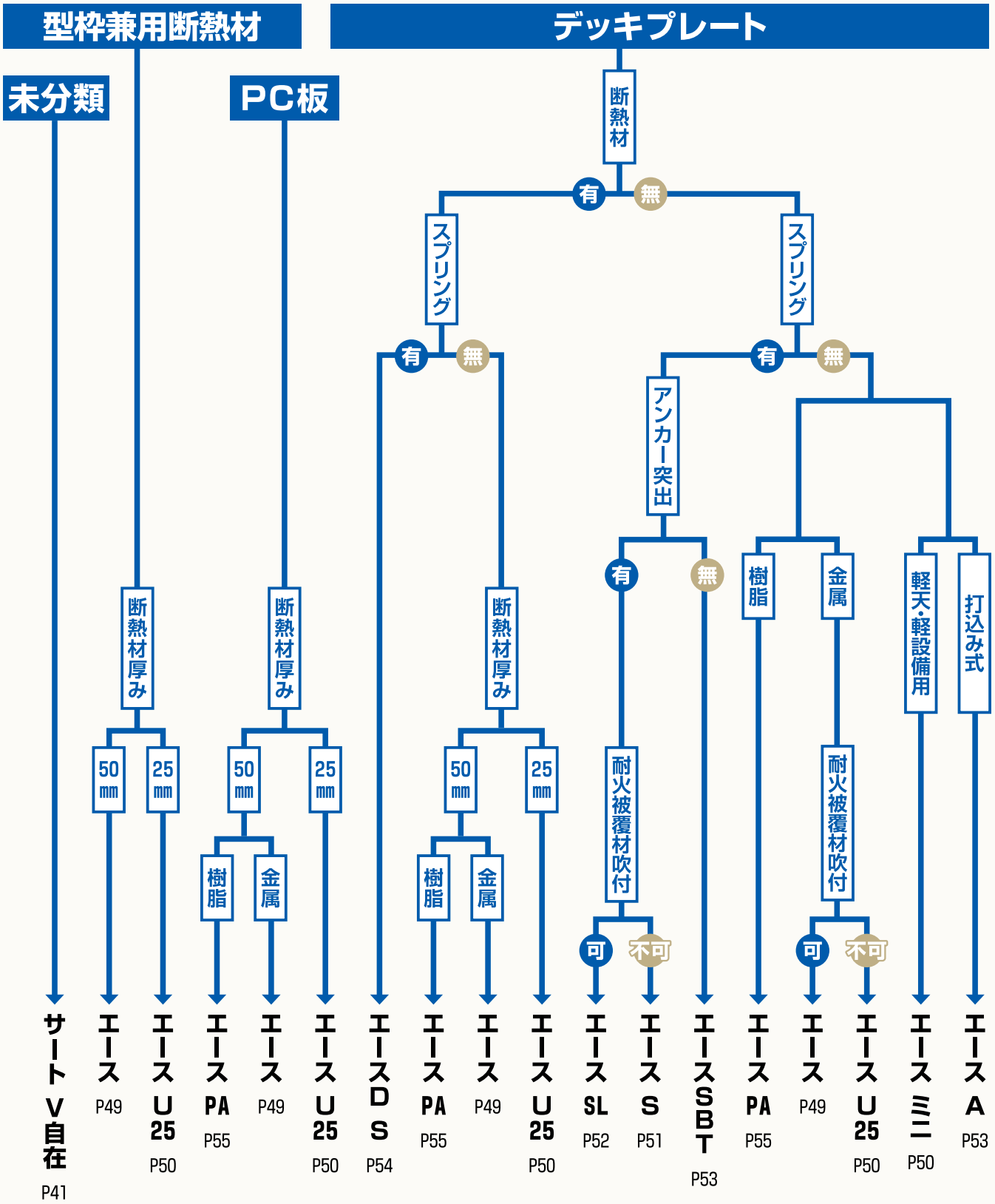
エースS

- ☑ デッキプレート用のスプリング式インサート
- ☑ デッキプレートに孔をあけ、差し込むだけの簡単施工

サート編


鋼製型枠
合板型枠
有
スラブ傾斜
45°
18°
無
断熱材
不要
釘処理
必要
釘抜け
ドリルネジ
ニドデマ
樹脂釘
スライド
一本釘
金属釘
樹脂
金属
サート接着 P48
サートDNK ニドデマ P48
サートDNK 上部本体 3/8×30 P49
サート自在T P39
サートDTK P43
サートT P37
サートTK P37
サートDSNK P46
サートDK P42
サートDスライド ニドデマPA P47
サートDスライド ニドデマ P44
サートDスライド 樹脂 P46
サートD一撃 アーム付 P45
サート ニドデマ P35
サート P33
サート サビレス ニドデマPA P38
サート サビレス ニドデマ P36
サート サビレス 釘打 P35
サートSNK ニドデマ P34
サートSNK P34
サートKPA P38
サートK P33

エース編

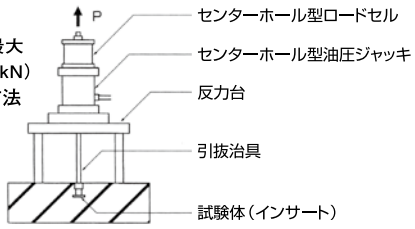

型枠兼用断熱材
デッキプレート
未分類
PC板
断熱材
有
無
スプリング
スプリング
有
無
有
無
アンカー突出
断熱材厚み
断熱材厚み
断熱材厚み
50㎜
25㎜
50㎜
25㎜
50㎜
25㎜
有
無
樹脂
金属
樹脂
金属
樹脂
金属
耐火被覆材吹付
耐火被覆材吹付
可
不可
可
不可
軽天・軽設備用
打込み式
サートV自在 P41
エース P49
エースU25 P50
エースPA P55
エース P49
エースU25 P50
エースDS P54
エースPA P55
エース P49
エースU25 P50
エースSL P52
エースS P51
エースSBT P53
エースPA P55
エース P49
エースU25 P50
エースミニ P50
エースA P53

コンクリート埋込みインサート引抜強度一覧表

用途	品　名	型式	引抜強度　kN(kgf)
合板型枠用	サート	W3/8×30	16.50(1,680)
		W3/8×45	27.72(2,829)
	サート　K	W3/8×30	15.80(1,616)
	サート･サートK	W1/2×45	28.10(2,864)
	サート　SN　K	W3/8×45	28.53(2,912)
		W1/2×55	38.76(3,955)
	サート　SN　K　ニドデマ	W3/8×30	14.80(1,510)
		W3/8×45	27.60(2,816)
		W3/8×55	29.20(2,980)
		W1/2×55	38.20(3,895)
	サート　ニドデマ	W3/8×17	7.09(723)
		W3/8×40	25.50(2,601)
		W3/8×50	32.20(3,281)
		W1/2×50	35.20(3,590)
		W1/2×60	45.60(4,651)
		W5/8×80	67.28(6,865)
	サート サビレス 釘打	W3/8×30	11.70(1,188)
	サート　サビレス ニドデマ	W3/8×30	19.60(2,003)
		W3/8×40	25.50(2,601)
		W3/8×50	32.20(3,281)
		W1/2×50	35.20(3,590)
		W1/2×60	45.60(4,651)
		Z-W3/8×30	15.90(1,626)
		Z-W3/8×40	23.70(2,415)
		Z-W1/2×50	37.80(3,857)
	サート T	W3/8×30	12.98(1,325)
	サート TK	W3/8×30	13.62(1,390)
断熱天井用(合板型枠)	サートD　K	W3/8×3830	21.31(2,174)
		W3/8×4050	21.29(2,172)
		W3/8×5030	28.12(2,869)
		W3/8×5050	29.50(3,010)
		W1/2×5530	37.13(3,789)
		W1/2×5750	39.18(3,998)
	サートD　TK	W3/8×3830	21.31(2,175)
		W3/8×4050	20.69(2,112)
	サートD スライド ニドデマ	W3/8×55	10.80(1,097)(埋込30)
		W3/8×80	
		W3/8×105	
		W3/8×130	
		W3/8×80	29.20(2,981)(埋込55)
		W3/8×105	
		W3/8×130	
		W1/2×80	31.60(3,227)(埋込55)
		W1/2×105	
		W1/2×130	
		W1/2×155	
		Z-W3/8×55	14.60(1,493)(埋込30)
		Z-W3/8×80	
		Z-W3/8×80	31.20(3,180)(埋込55)
		Z-W1/2×80	42.40(4,330)(埋込55)
		Z-W1/2×105	
	サートD 一撃　アーム付	W3/8×3025	13.20(1,346)
		W3/8×5030	14.30(1,460)
		W3/8×4550	27.40(2,795)
	サートD　SN　K	W3/8×3030	15.20(1,550)
		W3/8×5030	16.60(1,697)
		W3/8×5050	31.10(3,173)

用途	品　名	型式	引抜強度　kN(kgf)
合板型枠用(接着･自在)	サート　接着	W3/8×30	19.60(2,003)
		W3/8×40	25.50(2,601)
		W1/2×50	35.20(3,590)
	サート　自在　T	W3/8	鉛直:15.09(1,540)
			45°傾斜:13.00(1,327)
鋼製型枠用	サート　DNKニドデマ	W3/8×30	14.80(1,510)
		W3/8×45	27.60(2,816)
		W1/2×55	38.20(3,895)
デッキプレート用	エース	W3/8×30	15.50(1,581)
		W3/8×40	20.42(2,083)
		W3/8×50	29.50(3,010)
		W1/2×55	36.66(3,741)
		W5/8×80	56.34(5,749)
	エース　ミニ	W3/8×15	6.29(641)
	エース　U25(アンダー25)	W3/8×30	16.32(1,666)
		W3/8×40	21.57(2,201)
		W3/8×50	30.64(3,127)
		W1/2×55	28.87(2,946)
	エース　S エース　SL	W3/8×20	8.51(869)
		W3/8×30	11.30(1,150)
		W3/8×40	21.20(2,161)
		W3/8×50	28.60(2,920)
		W1/2×55	35.60(3,630)
		Z-W3/8×30	14.20(1,452)
		Z-W3/8×40	20.50(2,092)
		Z-W1/2×55	36.80(3,759)
	エース　S	W5/8×70	48.60(4,963)
	エース　SBT	W3/8×20	11.80(1,204)
		W3/8×40	24.70(2,524)
	エースD　S	W1/2×50	38.70(3,949)
		W3/8×2525	12.46(1,272)
		W3/8×4025	24.41(2,491)
		W3/8×4050	22.97(2,344)
		W1/2×5525	36.25(3,699)
		W1/2×5550	33.20(3,384)
	エース　A	W3/8×20	10.05(1,025)
		W3/8×30	13.81(1,410)
		W3/8×50	28.58(2,916)
		W1/2×45	28.65(2,924)
オール樹脂製	サートD スライド 樹脂	W3/8×50	12.71(1,297)
		W3/8×100	15.88(1,620)
		W1/2×50	24.27(2,477)
	サート K PA	W3/8×30	11.60(1,188)
	サート サビレス ニドデマ PA	W3/8×30	11.30(1,154)
	サート D スライド ニドデマ PA	W3/8×70	14.80(1,507)
	エース PA	W3/8×45	13.80(1,405)

引抜強度:インサートの最大引抜荷重3体の平均値(kN)
インサートの引抜試験方法



インサートの許容引抜荷重について

インサートの許容引抜荷重は「建築設備耐震設計･施工指針　2014日本建築 センター」及び、「SHASE-S009 2004 建築設備用インサート空気調和･衛生 工学会」を参考とした。

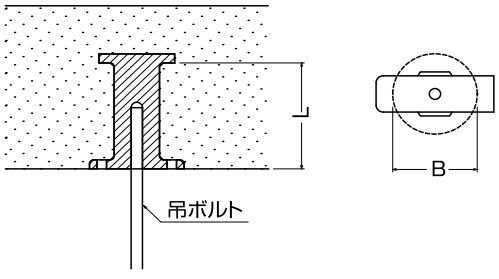
･インサートの長期許容引抜荷重

$Ta=4\pi \cdot L(L+B') \cdot P$

Ta：インサートの長期許容引抜荷重(kN)
L　：インサートの有効埋込長さ(cm)
B'：インサートヘッドの径(cm)
P　：コンクリートの設計基準強度による補正係数

$$P=\frac{1}{6}\mathrm{Min}\left(\frac{Fc}{30},0.05+\frac{Fc}{100}\right)$$

Fc：コンクリートの設計基準強度(kN/cm²)



･短期許容引抜荷重は長期許容引抜荷重の1.5倍とする。
･天井スラブ下面、コンクリート壁面に設けられるインサートは、長期荷重の場合一本当たり8.0kN、短期荷重の場合一本当たり12.0kNを超す引抜荷重は負担できないものとする。
･インサートを埋設するときのインサート間の最小寸法は、6L以上とする。へりあき寸法は3L以上とする。
※本カタログ中に記載した長期許容引抜荷重は、コンクリートの設計基準強度1.8kN/cm²(18N/mm²)としている。

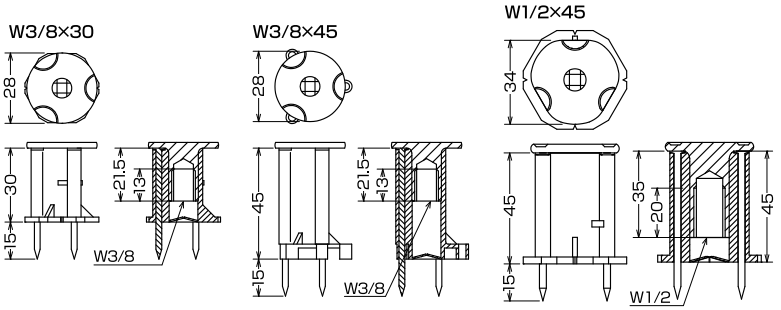
サート（クギプラエース®） CAD0025

M-20D6・20D7・20GM・20GN・20GX・20GY

型枠用

POINT 特長・用途

○釘を同時に打込めるので施工が容易です。
○アンカー部はメッキ・ステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。
○W3/8は3本釘、W1/2は2本釘です。



(W3/8×30) (W3/8×45) (W1/2×45)
★ご注文品番 ＝ M-20GM・20D6・20GX 型式コード

メッキ

型式	埋込み深さ	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
W3/8×30	30	2.18(222)	5.50(561)	500
W3/8×45	45	4.12(420)	5.50(561)	300
W1/2×45	45	4.46(455)	10.00(1,020)	200

M10ネジサイズ(M-12PM)もあります。(L:28.5)※受注生産品

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

(S-W3/8×30) (S-W3/8×45) (S-W1/2×45)
★ご注文品番 ＝ M-20GN・20D7・20GY 型式コード

ステンレス

型式	埋込み深さ	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
S-W3/8×30	30	2.18(222)	5.50(561)	20
S-W3/8×45	45	4.12(420)	5.50(561)	10
S-W1/2×45	45	4.46(455)	10.00(1,020)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サート K（クギプラエース クギトレ S型） CAD0026

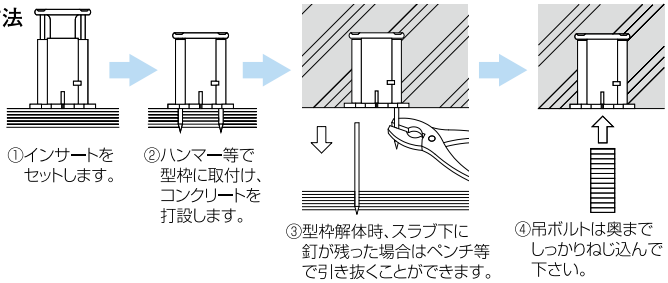
M-20DF・20GK・20GP・20GQ

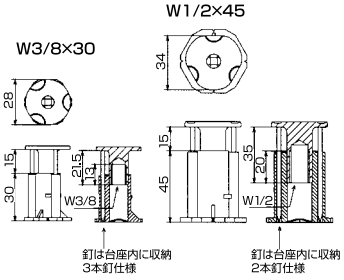
型枠用 クギトレ

POINT 特長・用途

○クギトレタイプのため型枠解体後の釘処理が容易です。
○釘を同時に打込めるので施工が容易です。
○釘を台座の中に収納してあるため安全です。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。
○W3/8は3本釘、W1/2は2本釘です。

施工方法





※注意事項
・コンクリート打設前に、台座部分と型枠の間に隙間がないことを必ず確認してください。
・スラブ下に釘が残った場合、ペンチ等で引き抜いてください。
・型枠に残った釘は踏み抜き事故の原因となるため必ず全て抜き取ってください。

(W3/8×30) (W1/2×45)
★ご注文品番 ＝ M-20GP・20DF 型式コード

メッキ

型式	埋込み深さ	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
W3/8×30	30	2.18(222)	5.50(561)	400
W1/2×45	45	4.46(455)	10.00(1,020)	200

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

(S-W3/8×30) (S-W1/2×45)
★ご注文品番 ＝ M-20GQ・20GK 型式コード

ステンレス

型式	埋込み深さ	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
S-W3/8×30	30	2.18(222)	5.50(561)	20
S-W1/2×45	45	4.46(455)	10.00(1,020)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

○省略英文字の一覧

K：クギトレ　T：テーパー　TK：テーパークギトレ　D：ダンネツ　S：スプリング
SN：シングルネイル(一本釘)　PA：樹脂アンカー　DN：ドリルネジ

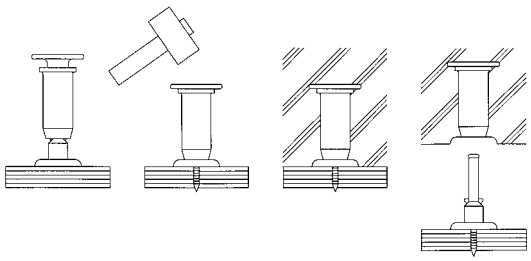
サート SN K（クギトレサート®） CAD0027 M-20DG・20DH・20DJ・20DK

型枠用 一本釘 クギトレ

POINT 特長・用途

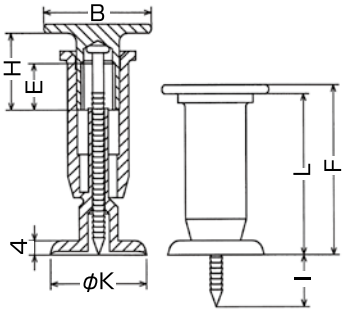
○ワンタッチで配筋後の取り付けが容易です。
○一体式で釘が出ていないので取扱いが容易です。
○型枠解体後、スラブ下に釘が残りません。
○逆目釘を使用していますのでしっかりと固定できます。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

施工方法



①型枠にハンマーで打ち込みます。

②型枠解体時、釘台座部が型枠について外れ、スラブ下に釘が残りません。



★ご注文品番 ＝M-20DG・20DJ (W3/8×45) (W1/2×55) 型式コード

メッキ

型式	L	B	H	E	F	I	K	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×45	45	28	21.5	13	47.5	14.5	27	4.12(420)	200
W1/2×55	57	34	35	20	60.5	16	35	6.51(664)	150

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

★ご注文品番 ＝M-20DH・20DK (W3/8×45) (W1/2×55) 型式コード

ステンレス

型式	L	B	H	E	F	I	K	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
S-W3/8×45	45	28	21.5	13	47.5	14.5	27	4.12(420)	10
S-W1/2×55	57	34	35	20	60.5	16	35	6.51(664)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

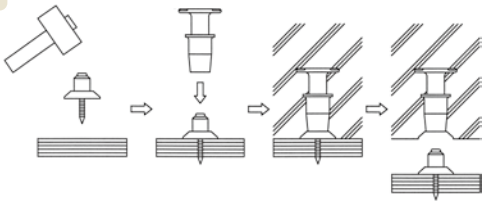
サート SN K ニドデマ（クギトレサート ニドデマ） CAD0028 M-20DL～20DN・20DP～20DT

型枠用 一本釘 クギトレ ニドデマ

POINT 特長・用途

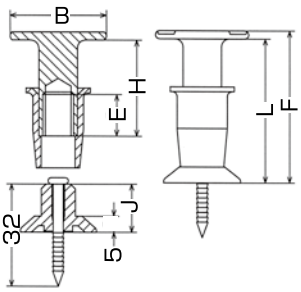
○配筋作業後のインサート本体の取り付けができます。
○台座と釘を組み付けてあるので、施工時間を短縮できます。
○型枠解体後、スラブ下に釘が残りません。
○逆目釘を使用していますので、型枠からの突き抜けも少なく、しっかりと固定できます。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○樹脂部分は5色あり、工事別に分けて使用できます。

施工方法



①型枠に台座を打ち込み、インサート本体を取付けます。

②型枠解体時、台座が型枠について外れ、スラブ下に釘が残りません。



★ご注文品番＝M-20DL・20DN・20DQ・20DS (W3/8×30) (W3/8×45) (W3/8×55) (W1/2×55) 型式コード

メッキ

型式	L	B	H	E	F	J	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×30	30	28	15	11	32.5	15	2.18(222)	400
W3/8×45	45	28	30	13	47.5	15	4.12(420)	400
W3/8×55	55	28	40	13	57.5	15	5.73(584)	300
W1/2×55	55	34	35	20	58.5	17	6.15(627)	200

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

★ご注文品番＝M-20DM・20DP・20DR・20DT (S-W3/8×30) (S-W3/8×45) (S-W3/8×55) (S-W1/2×55) 型式コード

ステンレス

型式	L	B	H	E	F	J	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
S-W3/8×30	30	28	15	11	32.5	15	2.18(222)	20
S-W3/8×45	45	28	30	13	47.5	15	4.12(420)	20
S-W3/8×55	55	28	40	13	57.5	15	5.73(584)	20
S-W1/2×55	55	34	35	20	58.5	17	6.15(627)	10

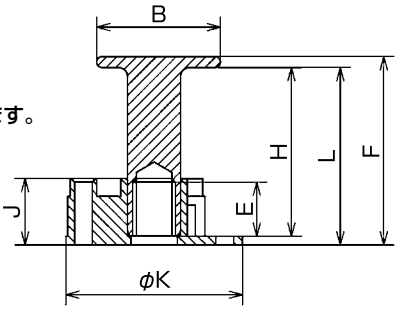
型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サート ニドデマ（カラーサート®） CAD0029 M-20DU・20DV・20E5・20E6・20HW～20HZ・20H7～20H9・20JA

型 枠 用　ニドデマ

POINT 特長・用途

○6種類のアンカーにより、軽荷重から重荷重まで幅広く選択ができます。
○後差し仕様のため、配筋作業後にアンカーの取付けも可能です。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。



※注意事項
- 台座の高い位置にある3カ所の釘孔に確実に釘打ちを行ってください。
- 型式W3/8×17、S-W3/8×17は台座底面の形状を六角形としています。

メッキ ★ご注文品番 ＝M-20DU・20HW・20HX・20H7・20H9・20E5（W3/8×17）（W3/8×40）（W3/8×50）（W1/2×50）（W1/2×60）（W5/8×80） 型式コード

型式	L	H	E	B	F	J	K	長期許容引抜荷重kN（kgf）	短期許容水平荷重kN（kgf）	入数
W3/8×17	17	15	11	28	19.5	15	—	0.96（97）	—	500
W3/8×40	40	38	13	28	42.5	15	40	3.41（347）	6.50（663）	300
W3/8×50	50	48	13	28	52.5	15	40	4.90（500）		300
W1/2×50	52	51	23	34	55.5	15	45	5.61（572）	11.50（1,173）	200
W1/2×60	64	63	23	34	67.5	15	45	7.88（804）		150
W5/8×80	80	76	25	38	85	11	51	8.00（816）	—	50

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス ★ご注文品番 ＝M-20DV・20HY・20HZ・20H8・20JA・20E6（S-W3/8×17）（S-W3/8×40）（S-W3/8×50）（S-W1/2×50）（S-W1/2×60）（S-W5/8×80） 型式コード

型式	L	H	E	B	F	J	K	長期許容引抜荷重kN（kgf）	短期許容水平荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×17	17	15	11	28	19.5	15	—	0.96（97）	—	10
S-W3/8×40	40	38	13	28	42.5	15	40	3.41（347）	6.50（663）	10
S-W3/8×50	50	48	13	28	52.5	15	40	4.90（500）		10
S-W1/2×50	52	51	23	34	55.5	15	45	5.61（572）	11.50（1,173）	10
S-W1/2×60	61	60	23	34	64.5	15	45	7.28（742）		10
S-W5/8×80	80	76	25	38	85	11	51	8.00（816）	—	10

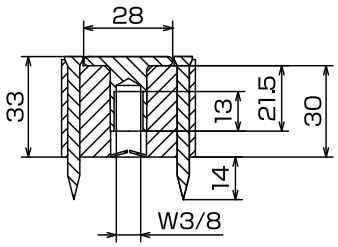
型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サート サビレス 釘打 CAD0030 M-20JF・20JG

型 枠 用

POINT 特長・用途

○釘を個々に打込めるため、確実な釘打ちが行えます。
○樹脂釘を使用していますので、サビの心配がなく、後処理が簡単です。
○樹脂釘を組み込んでいますので、そのまま型枠に打ち込めます。
○アンカー部は、メッキとステンレスがあります。
○スラブ下からはっきりと色の識別ができます。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。



※注意事項
- コンクリート打設前に、アンカーが台座より浮いていない事を確認してください。

メッキ ★ご注文品番 ＝ M-20JF 型式コード

型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	短期許容水平荷重 kN（kgf）	入数
W3/8×30	30	2.18（222）	4.20（429）	300

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス ★ご注文品番 ＝ M-20JG 型式コード

型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	短期許容水平荷重 kN（kgf）	入数
S-W3/8×30	30	2.18（222）	4.20（429）	20

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サート サビレス ニドデマ（サビレスインサート ニドデマ） CAD0031 M-20H1～20H6・20JB～20JE・20JQ～20JS

メッキ
ステンレス

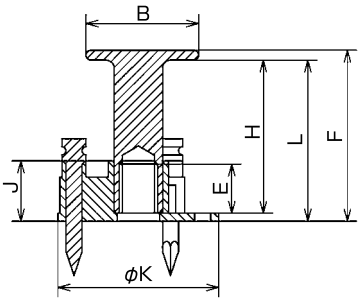
溶融亜鉛メッキ

型 枠 用　ニドデマ

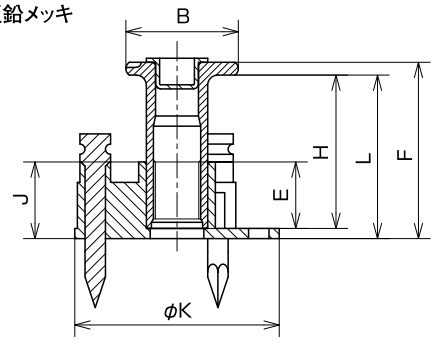
POINT 特長・用途

○樹脂釘を台座にセットしてありますので、作業性が良く、後処理が簡単です。
○後差し仕様のため、配筋作業後にアンカーの取付けも可能です。
○アンカー部はメッキとステンレスと溶融亜鉛メッキがあります。
○台座は9色あり、工事別に分けて使用できます。

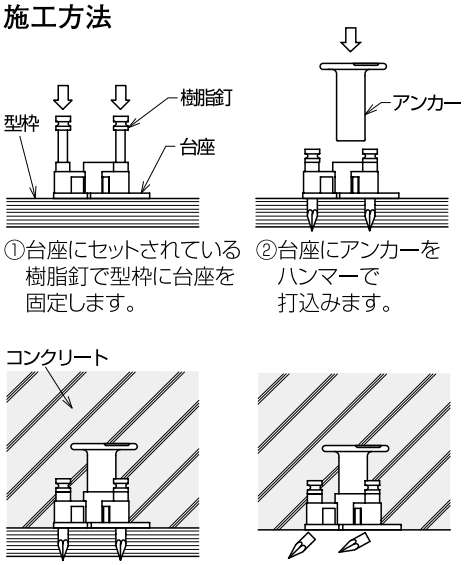
メッキ
ステンレス



溶融亜鉛メッキ



施工方法



①台座にセットされている樹脂釘で型枠に台座を固定します。
②台座にアンカーをハンマーで打込みます。
③コンクリートを打設します。
④脱型した後、樹脂釘を折って施工完了です。

メッキ

★ご注文品番 ＝ (W3/8×30)(W3/8×40)(W3/8×50)(W1/2×50)(W1/2×60) M-20H1・20H2・20H3・20JB・20JD 型式コード

型式	L	H	E	B	F	J	K	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
W3/8×30	32	30	13	28	34.5	15	40	2.41(245)	6.50(663)	300
W3/8×40	40	38	13	28	42.5	15	40	3.41(347)		
W3/8×50	50	48	13	28	52.5	15	40	4.90(500)		
W1/2×50	52	51	23	34	55.5	15	45	5.61(572)	11.50(1,173)	200
W1/2×60	64	63	23	34	67.5	15	45	7.88(804)		

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

ステンレス

★ご注文品番 ＝ (S-W3/8×30)(S-W3/8×40)(S-W3/8×50)(S-W1/2×50)(S-W1/2×60) M-20H4・20H5・20H6・20JC・20JE 型式コード

型式	L	H	E	B	F	J	K	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
S-W3/8×30	32	30	13	28	34.5	15	40	2.41(245)	6.50(663)	20
S-W3/8×40	40	38	13	28	42.5	15	40	3.41(347)		
S-W3/8×50	50	48	13	28	52.5	15	40	4.90(500)		
S-W1/2×50	52	51	23	34	55.5	15	45	5.61(572)	11.50(1,173)	10
S-W1/2×60	61	60	23	34	64.5	15	45	7.28(742)		

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

溶融亜鉛メッキ

★ご注文品番 ＝ (Z-W3/8×30) (Z-W3/8×40) (Z-W1/2×50) M-20JQ・20JR・20JS 型式コード

型式	L	H	E	B	F	J	K	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
Z-W3/8×30	32	30	13	22	34.5	15	40	2.17(221)	5.50(561)	20
Z-W3/8×40	42	40	13	22	44.5	15	40	3.37(343)		20
Z-W1/2×50	51	50	23	28	54.5	15	45	5.06(516)	10.00(1,020)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	※ 白
00006	※ 桃
00007	※ 紫
00009	※ 橙
00010	※ 灰

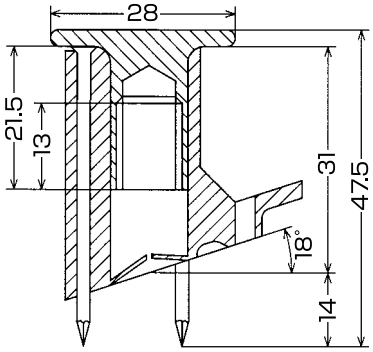
※は受注生産になります。
納期のご確認をお願い致します。

サート T（クギプラエース テーパー型） CAD0032 M-20DA・20DB

型枠用 テーパー

POINT 特長・用途

○台座が傾斜（18°）しているので、傾斜スラブに最適です。
○釘を同時に打ち込めるので、施工が容易です。
○マーカーが打ち込み方向を指示します。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。



★ご注文品番 ＝ M-20DA 型式コード

メッキ

型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×30	31	2.29（233）	500

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

★ご注文品番 ＝ M-20DB 型式コード

ステンレス

型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×30	31	2.29（233）	20

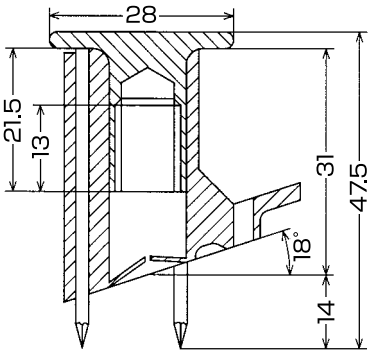
型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サート TK（クギプラエース テーパー クギトレ） CAD0033 M-20DC・20DD

型枠用 テーパー クギトレ

POINT 特長・用途

○台座が傾斜（18°）しているので、傾斜スラブに最適です。
○釘を同時に打ち込めるので、施工が容易です。
○型枠解体後、スラブ下に釘が残りません。
○マーカーが打ち込み方向を指示します。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。



★ご注文品番 ＝ M-20DC 型式コード

メッキ

型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×30	31	2.29（233）	500

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

★ご注文品番 ＝ M-20DD 型式コード

ステンレス

型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×30	31	2.29（233）	20

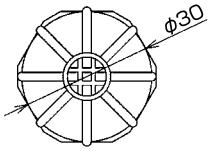
型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

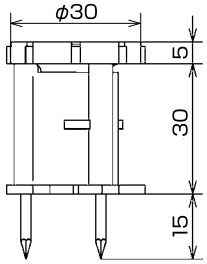
サート K PA CAD0034 M-20GF

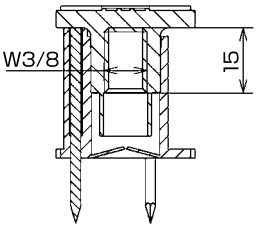
型 枠 用　オール樹脂

POINT 特長・用途

○合板型枠用オール樹脂インサートです。
○アンカー部は強化プラスチック製のため、防露性に優れ、サビが出ません。
○釘を3本同時に打込めるので施工が容易です。
○型枠解体後スラブ下に釘が残りません。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。





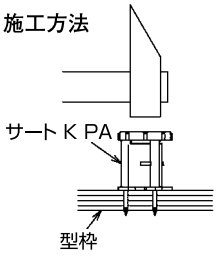


★ご注文品番 ＝ M-20GF 型式コード

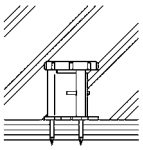
型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×30	30	2.00(204)	400

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

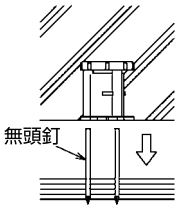
施工方法



①サートKPAを
ハンマー等で
型枠に打込みます。



②コンクリートを
打設します。



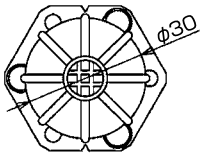
③型枠脱型時、
釘が型枠に付いて
抜けます。

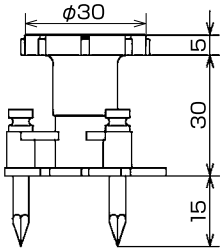
サート サビレス ニドデマ PA CAD0035 M-20GG

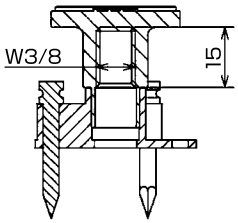
型 枠 用　ニドデマ　オール樹脂

POINT 特長・用途

○合板型枠用オール樹脂インサートです。
○アンカー部は強化プラスチック製のため、
防露性に優れ、サビが出ません。
○樹脂釘が台座にセットしてあるため、
容易に打ち込むことが出来ます。
○型枠に台座を取付けたあと、
アンカーを差し込むことが出来ます。
○スラブ下からはっきりと色の識別が可能です。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。





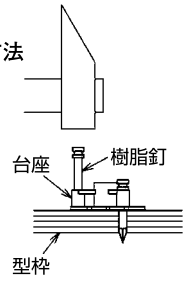


★ご注文品番 ＝ M-20GG 型式コード

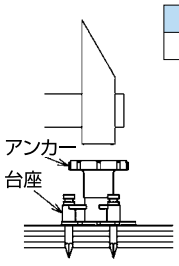
型式	埋込深さ	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×30	30	2.00(204)	300

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

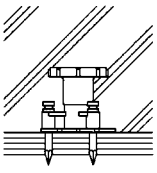
施工方法



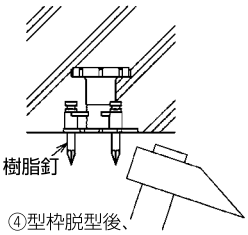
①台座にセットしてある
樹脂釘を打ち込み、
型枠に取付けます。



②アンカーを
台座に打込んで
セット完了です。



③コンクリートを
打設します。



④型枠脱型後、
樹脂釘を
折り取ります。

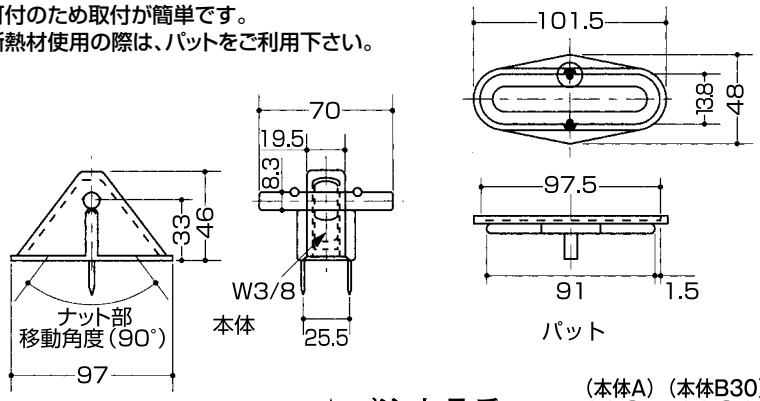
サート 自在 T(テーパーサート®) CAD0036

M-20G1・20G2・20G4

型 枠 用　テーパー

POINT 特長・用途

○スラブより垂直又は斜めに吊り下げる時に使用します。
○取付角度は90度まで使用可能です。
○釘付のため取付が簡単です。
○断熱材使用の際は、パットをご利用下さい。



最大引抜荷重kN(kgf)	
鉛直	15.09(1539)
45°傾斜	13.03(1324)

★ご注文品番 ＝ M-20G1(本体A)・20G2(本体B30)・20G4(パット)　型式コード

種類	断熱材厚(mm)	入数
本体A	ー	50
本体B30	20、25、30	
パット	ー	150

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

○省略英文字の一覧

K：クギトレ　T：テーパー　TK：テーパークギトレ　D：ダンネツ
S：スプリング　SN：シングルネイル(一本釘)　PA：樹脂アンカー
DN：ドリルネジ

UFOキャッチ　M-UF02・UF03

UFOキャッチ2型
（ケーブル支持線無）

UFOキャッチ3型
（ビニールタイ付）

UFOキャッチ3型
（バインド線付）

POINT 特長・用途

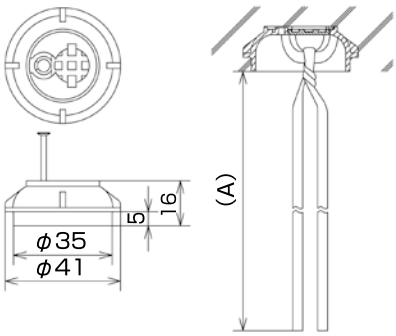
○二重天井の先行配線に使用する先行埋設型ケーブル支持具です。
○2型はケーブルの重量に合わせて、ケーブルタイ等を使用してケーブルの配線が行えます。
○3型は、一般天井スラブ面に使用する120mm仕様、吹付断熱材を施工した天井スラブ面や2段配線で使用する180mm仕様を揃えており現場状況に応じて商品の選定が行えます。

※注意事項
・付属の釘以外は使用できません。
・ケーブル支持を行う際はケーブル支持線のねじりを5回転以上行ってください。
・ケーブルの支持間隔は、2m以下として下さい。
・釘でケガをしないよう十分注意して作業して下さい。

紹介動画はこちら

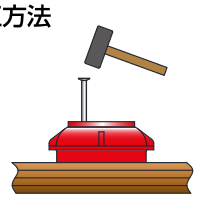
★ご注文品番 ＝ M-UF02（2型）・UF03（3型） 型式コード

品名		型式	型式コード	A	ケーブル支持線	材質	許容荷重 N(kgf)	入数
2型	ー	黄	00001	ー	ー	PP	49N (5kgf)	500
	ー	赤	00002					500
	ー	灰	00007					500
3型	ビニタイ	120 黄	11201	120	ビニールタイ 巾5.5 (メッキ鋼線φ0.8) 色:青		49N (5kgf)	500
		120 赤	11202	120				500
		120 灰	11207	120				100
		180 黄	11801	180				500
		180 赤	11802	180				500
		180 灰	11807	180				100
	バインド	120 黄	21201	120	バインド線 線径φ1.2 (メッキ鋼線φ0.9) 色:黒			500
		120 赤	21202	120				500
		120 灰	21207	120				100

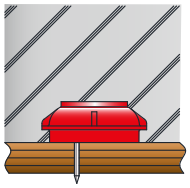


施工例

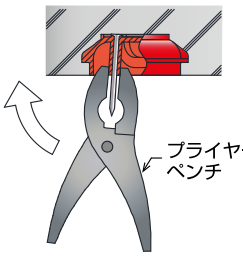
施工方法



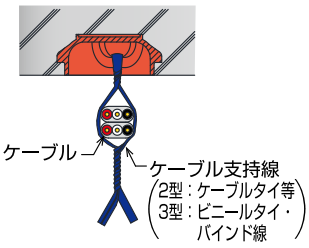
1. 型枠に釘止めします。



2. コンクリートを打設します。

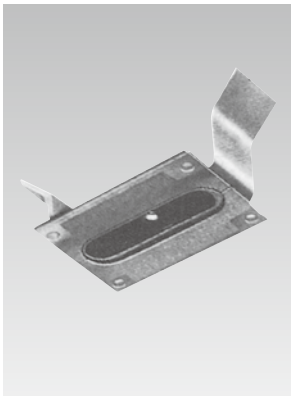


3. 型枠脱型後、プライヤー等で釘を抜き取ります。



4. ケーブル支持線で、支持固定を行って下さい。

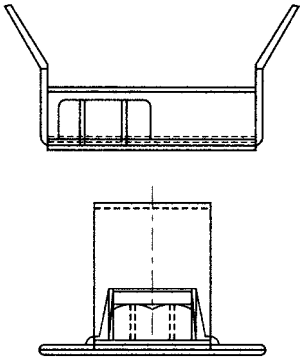
サート V自在（V型自在 インサート）　M-20FY



型 枠 用

POINT 特長・用途

○物干受金具取付･ボルト吊･棚吊･ダクト吊･その他
　取付位置の調整が必要な場所に予め埋め込んで下さい。
○スチール製メッキ仕上品



★ご注文品番 ＝ M-20FY 型式コード

型式	型式コード	可動範囲	最大引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8（小）	00003	20	8.04（820）	100
W3/8（大）	00103	45	12.05（1229）	

MEMO

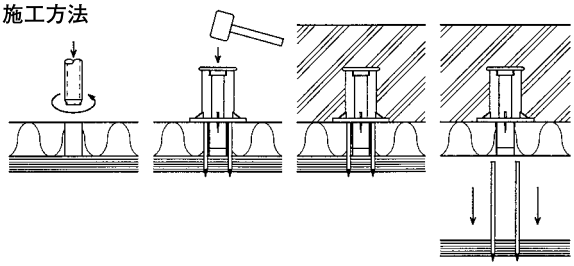
サートD K（NCダンネツサート® クギトレ） CAD0037 M-20EM・20EN・20EP～20EY

型枠用 断熱材用 クギトレ

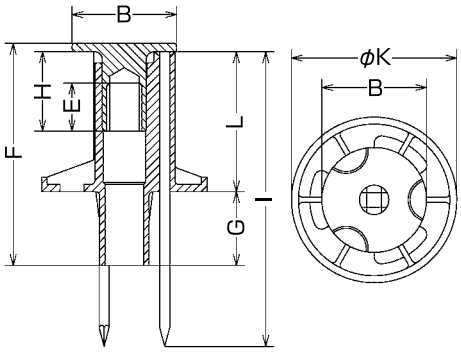
POINT 特長・用途

○断熱材使用の天井スラブに最適です。
○台座が広く、十分な安定性が得られます。
○型枠解体後、スラブ下に釘が残りません。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

施工方法



①断熱材にホルダーで下孔をあけます。
②ハンマー等で、型枠に取付けます。
③型枠解体時、釘が型枠に付いて抜けます。



「NCホルダーインパクト用」（別売品）をご使用いただくと、断熱材の孔あけ作業が効率よく行えます。

メッキ

★ご注文品番＝M-20EM（W3/8×3830）・20EP（W3/8×4050）・20ER（W3/8×5030）・20ET（W3/8×5050）・20EV（W1/2×5530）・20EX（W1/2×5750） 型式コード

型式	L	B	H	E	F	G	I	K	適合断熱材厚さG	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×3830	38	28	21.5	13	60.3	20	80	45	20・25・30	3.15（321）	150
W3/8×4050	40	28	21.5	13	77.3	35	103	45	35・40・50	3.41（347）	100
W3/8×5030	50	28	21.5	13	72.3	20	97	44	20・25・30	4.90（500）	100
W3/8×5050	50	28	21.5	13	87.3	35	114	44	35・40・50	4.90（500）	100
W1/2×5530	55	34	35	20	78.5	20	97	55	20・25・30	6.15（627）	50
W1/2×5750	57	34	35	20	95.5	35	120	55	35・40・50	6.51（664）	50

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス

★ご注文品番＝M-20EN（S-W3/8×3830）・20EQ（S-W3/8×4050）・20ES（S-W3/8×5030）・20EU（S-W3/8×5050）・20EW（S-W1/2×5530）・20EY（S-W1/2×5750） 型式コード

型式	L	B	H	E	F	G	I	K	適合断熱材厚さG	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×3830	38	28	21.5	13	60.3	20	80	45	20・25・30	3.15（321）	20
S-W3/8×4050	40	28	21.5	13	77.3	35	103	45	35・40・50	3.41（347）	20
S-W3/8×5030	50	28	21.5	13	72.3	20	97	44	20・25・30	4.90（500）	10
S-W3/8×5050	50	28	21.5	13	87.3	35	114	44	35・40・50	4.90（500）	10
S-W1/2×5530	55	34	35	20	78.5	20	97	55	20・25・30	6.15（627）	10
S-W1/2×5750	57	34	35	20	95.5	35	120	55	35・40・50	6.51（664）	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

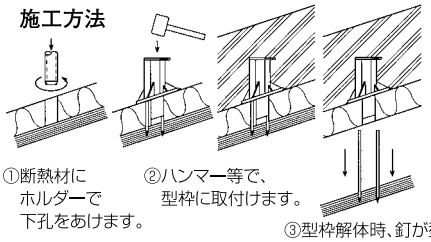
サートD TK（NCダンネツサート テーパー クギトレ） CAD0038 M-20EZ・20F1～20F3

型 枠 用　断熱材用　テーパー　クギトレ

POINT 特長・用途

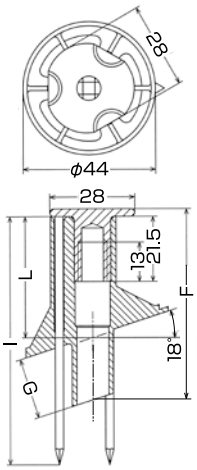
○断熱材使用の勾配付き天井スラブに最適です。
○台座が広く、十分な安定性が得られます。
○型枠解体後、スラブ下に釘が残りません。
○マーカーが打ち込み方向を指示します。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

施工方法



①断熱材にホルダーで下孔をあけます。
②ハンマー等で、型枠に取付けます。
③型枠解体時、釘が型枠に付いて抜けます。

「NCホルダーインパクト用」（別売品）をご使用いただくと、断熱材の孔あけ作業が効率よく行えます。



メッキ

★ご注文品番 ＝ M-20EZ・20F2 (W3/8×3830)(W3/8×4050)

型式	L	F	G	I	適合断熱材厚さG	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×3830	38	62.8	20	80	20・25・30	3.15（321）	100
W3/8×4050	40	78.6	35	106	35・40・50	3.41（347）	100

型式コード

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス

★ご注文品番 ＝ M-20F1・20F3 (S-W3/8×3830)(S-W3/8×4050)

型式	L	F	G	I	適合断熱材厚さG	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×3830	38	62.8	20	80	20・25・30	3.15（321）	10
S-W3/8×4050	40	78.6	35	106	35・40・50	3.41（347）	10

型式コード

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サートD スライド ニドデマ（ダンネツサート® スライド型） CAD0039

M-20HA～20HH・20HJ～20HM・20JK～20JM・20JP・20JT～20JW

メッキ・ステンレス

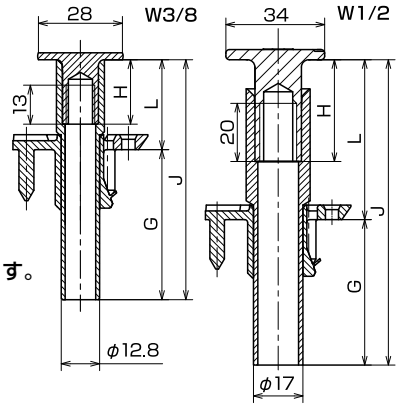
溶融亜鉛メッキ

型 枠 用　断熱材用

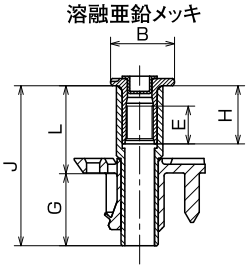
POINT 特長・用途

○本体が上下にスライドして断熱材の厚みに応じて調節できます。
○釘打ち無しで断熱材に固定が可能です。
○ニドデマ仕様のため、配筋作業後の本体の取付けが行えます。
○型枠兼用断熱材工法に対応可能です。
○樹脂製筒部により断熱性能が有利です。
○色は9色あり工事別に分けて使用できます。
※型式により5色になります。

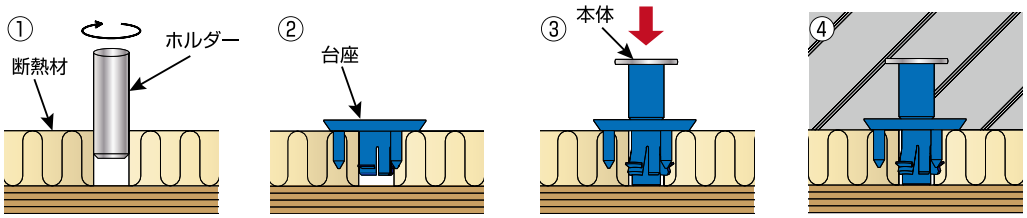
メッキ・ステンレス



溶融亜鉛メッキ



施工方法



①ホルダーや「NC ホルダーインパクト用」（別売品）等で所定の位置に下穴をあけます。
※断熱材への下穴径は W3/8　φ16、W1/2　φ19であけて下さい。
②下穴に台座を差込みます。◎断熱材には、台座に一体化された釘で固定されます。
※断熱材対応の接着剤を併用する事で、より確実な固定が可能です。
③配筋後に本体を台座に差込みます。
◎このとき台座筒部に設けたアンカーが拡がることで断熱材に対して、高い支持力を発揮します。
④コンクリートを打設します。

★ご注文品番（メッキ）＝ M-20HA（W3/8×55）・20HB（W3/8×80）・20HC（W3/8×105）・20HD（W3/8×130）・20HE（W1/2×80）・20HF（W1/2×105）・20JT（W1/2×130）・20JU（W1/2×155）　型式コード

★ご注文品番（ステンレス）＝ M-20HG（S-W3/8×55）・20HH（S-W3/8×80）・20HJ（S-W3/8×105）・20HK（S-W3/8×130）・20HL（S-W1/2×80）・20HM（S-W1/2×105）・20JV（S-W1/2×130）・20JW（S-W1/2×155）　型式コード

型式 メッキ	型式 ステンレス	H	J	L	断熱材厚さ G	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	型枠兼用断熱材工法 断熱材厚さ G	ラインアップ色	入数 メッキ	入数 ステンレス
W3/8×55	S-W3/8×55	21.5	55	35	20	2.77（282）	25 ※	黄、赤、青、緑（白、桃、紫、橙、灰）	250	50
				30	25	2.18（222）				
W3/8×80	S-W3/8×80	21.5	80	55	25	5.73（584）	50	黄、赤、青、緑（白、桃、紫、橙、灰）	200	50
				50	30	4.90（500）				
				45	35	4.12（420）				
				40	40	3.41（347）				
				35	45	2.77（282）				
				30	50	2.18（222）				
W3/8×105	S-W3/8×105	21.5	105	55	50	5.73（584）	75	メッキ 黄、赤、青、緑、白	100	—
				50	55	4.90（500）				
				45	60	4.12（420）				
				40	65	3.41（347）				
				35	70	2.77（282）				
				30	75	2.18（222）				
W3/8×130	S-W3/8×130	21.5	130	55	75	5.73（584）	100	ステンレス（黄、赤、青、緑、白）	100	—
				50	80	4.90（500）				
				45	85	4.12（420）				
				40	90	3.41（347）				
				35	95	2.77（282）				
				30	100	2.18（222）				
W1/2×80	S-W1/2×80	35	80	60	20	7.08（722）	25 ※	黄、赤、青（緑、白）	50	10
				55	25	6.15（627）				
W1/2×105	S-W1/2×105	35	105	75	30	8.00（816）	50	黄、赤、青（緑、白）	50	10
				70	35	8.00（816）				
				65	40	8.00（816）				
				60	45	7.08（722）				
				55	50	6.15（627）				
W1/2×130	S-W1/2×130	35	130	75	55	8.00（816）	75	（黄、赤、青、緑、白）	—	—
				70	60	8.00（816）				
				65	65	8.00（816）				
				60	70	7.08（722）				
				55	75	6.15（627）				
W1/2×155	S-W1/2×155	35	155	75	80	8.00（816）	100	（黄、赤、青、緑、白）	—	—
				70	85	8.00（816）				
				65	90	8.00（816）				
				60	95	7.08（722）				
				55	100	6.15（627）				

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

(溶融亜鉛メッキ)　(Z-W3/8×55)(Z-W3/8×80)(Z-W1/2×80)(Z-W1/2×105)

★ご注文品番 ＝ M-20JK・20JL・20JM・20JP　型式コード

型式	H	E	B	J	L	断熱材厚さG	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	型枠兼用断熱材工法 断熱材厚さG	ラインアップ色	入数
Z-W3/8×55	20	13	22	55	35	20	2.50(255)	25 ※	黄、赤、青、緑（白、桃、紫、橙、灰）	50
					30	25	1.96(200)			
Z-W3/8×80	20	13	22	80	55	25	5.32(542)	50	黄、赤、青、緑（白、桃、紫、橙、灰）	50
					50	30	4.52(461)			
					45	35	3.78(385)			
					40	40	3.11(317)			
					35	45	2.50(255)			
					30	50	1.96(200)			
Z-W1/2×80	35	23	28	80	60	20	6.63(676)	25 ※	黄、赤、青、緑（白）	10
					55	25	5.73(584)			
Z-W1/2×105	35	23	28	105	75	30	8.00(816)	50	黄、赤、青、緑（白）	10
					70	35	8.00(816)			
					65	40	7.59(774)			
					60	45	6.63(676)			
					55	50	5.73(584)			

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

※注意事項
- カッコ内の色は受注生産品となります。
- 受注生産品は納期の確認をお願いします。
- 表中の断熱材厚さに関しては、製品のスリーブ下端と、断熱材下端が面一となった状態の寸法となります。
- 合板型枠への釘打固定は行わないでください。設置状態により、台座部分が型枠側へ残り、断熱材を破損させる恐れがあります。
- コンクリート打設前に台座設置状態の確認をお願いします。
- 表中に記載した長期許容引抜荷重は、コンクリートの設計基準強度1.8kN/cm²(18N/mm²)としています。

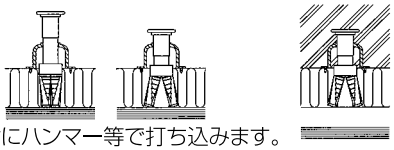
※型枠兼用断熱材工法
断熱材厚さ G30～45の場合、
W3/8×55(L30)
または W1/2×80(L55)
をご使用下さい。

サートD 一撃 アーム付(ダンネツサート イチゲキ アーム付)　CAD0040　M-20FJ・20FL・20FN・20GC～20GE

型枠用　断熱材用

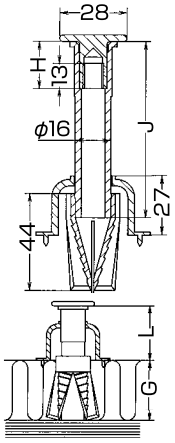
POINT 特長・用途
- ○断熱材の孔開け不要の“イチゲキ”ワンタッチ施工です。
- ○型枠解体後の釘処理がありません。
- ○断熱材の廃材が発生しません。
- ○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
- ○樹脂部は5色あり、工事別に分けて使用できます。

施工方法



①断熱材にハンマー等で打ち込みます。中筒が型枠に当たるまで打込んでください。

②コンクリート硬化後型枠を解体します。



(W3/8×3025)　(W3/8×5030)　(W3/8×4550)

★ご注文品番＝M-20GC・20GD・20GE　型式コード

メッキ

型式	L	適合断熱材厚さG	H	J	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×3025	30	25	21.5	55	2.18(222)	100
W3/8×5030	30	50	21.5	80	2.18(222)	
	50	30	21.5	80	4.90(500)	
W3/8×4550	48.5	50	40	98.5	4.66(475)	

※長期許容引抜荷重はアンカー埋込深さ(L寸法)により異なります。

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

(S-W3/8×3025)　(S-W3/8×5030)　(S-W3/8×4550)

★ご注文品番＝M-20FJ・20FL・20FN　型式コード

ステンレス

型式	L	適合断熱材厚さG	H	J	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
S-W3/8×3025	30	25	21.5	55	2.18(222)	10
S-W3/8×5030	30	50	21.5	80	2.18(222)	
	50	30	21.5	80	4.90(500)	
S-W3/8×4550	48.5	50	40	98.5	4.66(475)	

※長期許容引抜荷重はアンカー埋込深さ(L寸法)により異なります。

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サートD SN K（クギトレサート ダンネツ型） CAD0041 M-20FQ・20FS・20FU・20G9・20GA・20GB

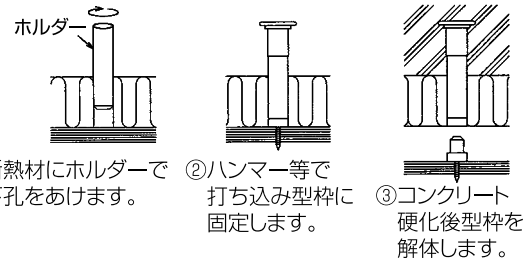
型枠用 断熱材用 一本釘 クギトレ

POINT 特長・用途

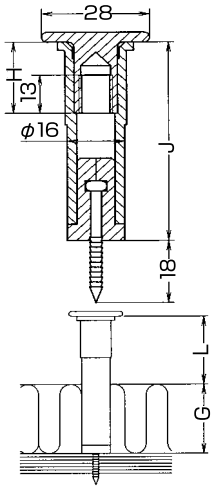
○断熱材用クギトレタイプインサートです。
○型枠解体後、スラブ下に釘が残りません。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○樹脂部品は5色あり、工事別に分けて使用できます。

「NCホルダーインパクト用」（別売品）をご使用いただくと、断熱材の孔あけ作業が効率よく行えます。

施工方法



①断熱材にホルダーで下孔をあけます。
②ハンマー等で打ち込み型枠に固定します。
③コンクリート硬化後型枠を解体します。



★ご注文品番＝M-20G9・20GA・20GB 型式コード

（W3/8×3030）（W3/8×5030）（W3/8×5050）

メッキ

型式	L	適合断熱材厚さG	H	J	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×3030	30	30	21.5	60	2.18（222）	400
W3/8×5030	35	50	21.5	85	2.77（282）	300
	55	30	21.5	85	5.73（584）	
W3/8×5050	53.5	50	40	103.5	5.47（558）	200

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

※長期許容引抜荷重（kN）はアンカー埋込深さ（L寸法）により異なります。

★ご注文品番＝M-20FQ・20FS・20FU 型式コード

（S-W3/8×3030）（S-W3/8×5030）（S-W3/8×5050）

ステンレス

型式	L	適合断熱材厚さG	H	J	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×3030	30	30	21.5	60	2.18（222）	20
S-W3/8×5030	35	50	21.5	85	2.77（282）	
	55	30	21.5	85	5.73（584）	
S-W3/8×5050	53.5	50	40	103.5	5.47（558）	

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

※長期許容引抜荷重（kN）はアンカー埋込深さ（L寸法）により異なります。

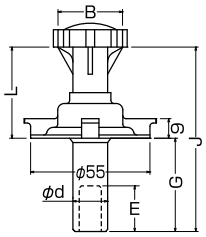
サートD スライド 樹脂（エアロンサート®） CAD0042 M-20FG

型枠用 断熱材用 オール樹脂

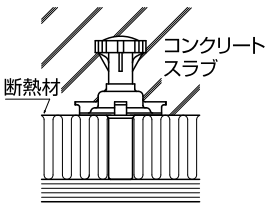
POINT 特長・用途

○オール樹脂製インサートです。
○強化プラスチック製ですから防露性に優れ、サビが出ません。
○台座が上下にスライドして断熱材の厚みに応じて任意に調節できます。

「NCホルダーインパクト用」（別売品）をご使用いただくと、断熱材の孔あけ作業が効率よく行えます。



施工方法



★ご注文品番＝M-20FG 型式コード

型式	型式コード	L	E	B	φd	適合断熱材厚さG	J	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×50	30050	35	21	30	16	30～50	85	2.00（204）	50
W3/8×100	30100	30	20			50～100	130		
W1/2×50	40050	52	23	40	20.7	30～50	102	4.00（408）	

サートDスライド ニドデマ PA CAD0043 M-20HN・20HP

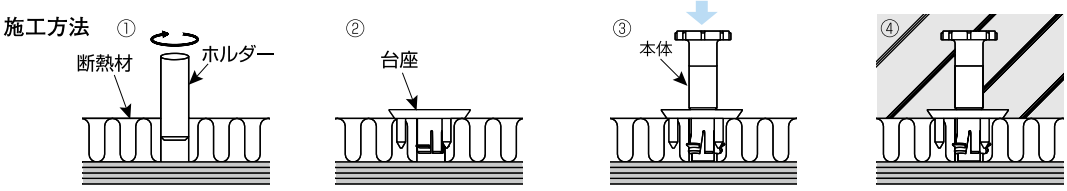
型 枠 用　断熱材用　オール樹脂

○釘打ち無しで断熱材に固定が可能です。
○ニドデマ仕様のため、配筋作業後の本体の取付けが行えます。
○型枠兼用断熱材工法に対応可能です。
○樹脂製筒部により断熱性能が有利です。
○色は5色あり工事別に分けて使用できます。

POINT 特長・用途

○アンカー部は強化プラスチック製のため防露性に優れ、サビが出ません。
○台座が上下にスライドして断熱材の厚みに応じて調節できます。

施工方法

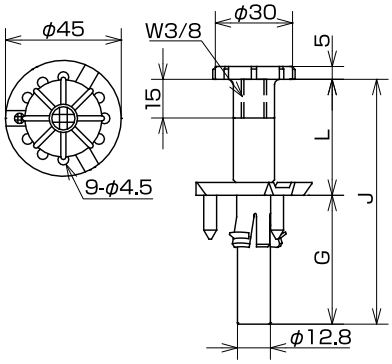


①「NC ホルダーインパクト用」(別売品)等で所定の位置に下穴をあけます。
※断熱材への下穴径はφ16であけて下さい。

②下穴に台座を差し込みます。
◎断熱材には、台座に一体化された釘で固定されます。※断熱材対応の接着剤を併用する事で、より確実な固定が可能です。

③配筋後に本体を台座に差し込みます。
◎このとき台座筒部に設けた羽が拡がることで断熱材に対して、高い支持力を発揮します。

④コンクリートを打設します。



★ご注文品番 ＝ M-20HN・20HP (W3/8×70) (W3/8×95)

型式	J	L	断熱材厚さ G	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	型枠兼用断熱材工法 断熱材厚さ G
W3/8×70	70	50	20	2.00(204)	25※
		45	25		
W3/8×95	95	65	30	2.00(204)	50
		60	35		
		55	40		
		50	45		
		45	50		

型式コード

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

※受注生産品となりますので、納期の確認をお願いします。
※表中の断熱材厚さに関しては、製品のスリーブ下端と、断熱材下端が面一となった状態の寸法となります。
※型枠兼用断熱材工法断熱材厚さG30～45の場合、W3/8×70(L45)をご使用ください。
※注意事項
・合板型枠への釘打固定は行わないでください。設置状態により、台座部分が型枠側へ残り、断熱材を破損させる恐れがあります。
・コンクリート打設前に台座設置状態の確認をお願いします。

MEMO

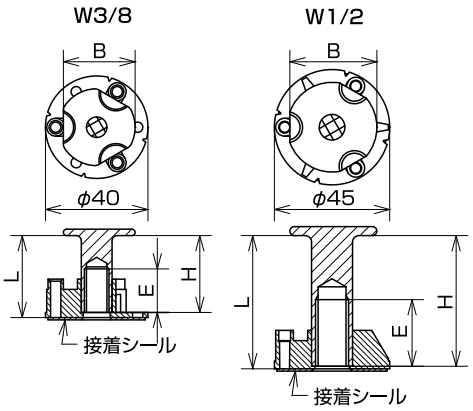
サート 接着（セッチャクサート） CAD0044

M-20HQ・20HT・20HR・20HU・20HS・20HV

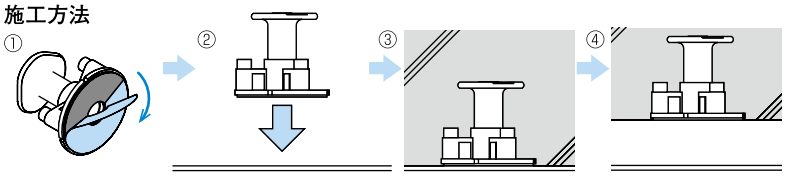
型 枠 用　セッチャク

POINT 特長・用途

○転用型のスラブ鋼製型枠等に最適です。
○接着シール付きのため、配筋後でも容易にインサート本体の取付けが行えます。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○樹脂部分は5色あり、工事別に分けて使用できます。



施工方法



①離型紙を剥がします。　②本体を取付けます。　③コンクリートを打設します。　④脱型します。

※注意事項
- インサート本体を施工する際に、接着面のほこりなどを掃除して下さい。
- コンクリート打設前に、インサート本体のはずれや倒れがないことを必ずご確認下さい。
- デッキプレート等、脱型しない型枠にはご使用できません。

(W3/8×30) (S-W3/8×30) (W3/8×40) (S-W3/8×40) (W1/2×50) (S-W1/2×50)

★ご注文品番 ＝M-20HQ・20HT・20HR・20HU・20HS・20HV　型式コード

型式 メッキ	型式 ステンレス	L	B	H	L	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	接着シール	入数
W3/8×30	※S-W3/8×30	32	28	30	13	2.41(245)	6.50(663)	アクリル系:φ38	200(メッキ)
※W3/8×40	※S-W3/8×40	40	28	38	13	3.41(347)			ー
※W1/2×50	※S-W1/2×50	52	34	51	23	5.61(572)	11.50(1,173)	アクリル系:φ43	ー

※メッキのW3/8×30以外は、受注生産品となりますので納期の確認をお願いします。

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サート DN K ニドデマ CAD0045

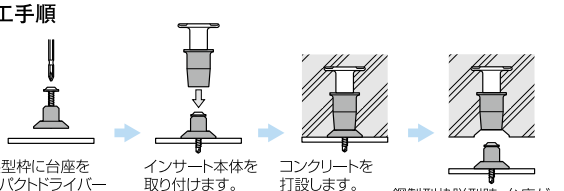
M-20GR・20GU・20GS・20GV・20GT・20GW

ドリルネジ　クギトレ　ニドデマ

POINT 特長・用途

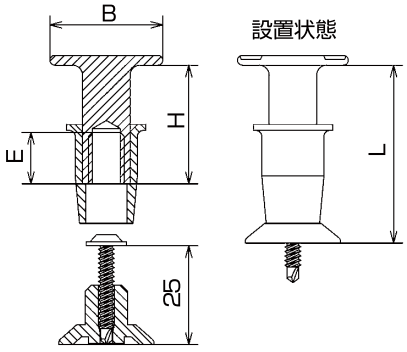
○転用型のスラブ鋼製型枠用インサートです。
○ドリルネジで固定する為、天候に左右されず施工が行えます。
○配筋作業後のインサート本体の取付けが行えます。
○台座とドリルネジを組み付けてあるので、施工時間を短縮できます。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○樹脂部分は5色あり、工事別に分けて使用できます。

施工手順



鋼製型枠に台座をインパクトドライバー等でねじ込み固定します。　インサート本体を取り付けます。　コンクリートを打設します。　鋼製型枠脱型時、台座が型枠について外れ、スラブ下にネジが残りません。

※注意事項
・台座施工時、ねじ込みすぎにご注意ください。
・デッキプレート等、脱型しない型枠には使用できません。



(W3/8×30) (W3/8×45) (W1/2×55)

メッキ **★ご注文品番 ＝M-20GR・20GS・20GT**　型式コード

型式	L	B	H	E	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	ドリルネジサイズ	入数
W3/8×30	30	28	15	11	2.18(222)	φ4.0×25	200
W3/8×45	45	28	30	13	4.12(420)		50
W1/2×55	55	34	35	20	6.15(627)		50

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

(S-W3/8×30) (S-W3/8×45) (S-W1/2×55)

ステンレス **★ご注文品番 ＝M-20GU・20GV・20GW**　型式コード

型式	L	B	H	E	長期許容引抜荷重 kN(kgf)	ドリルネジサイズ	入数
S-W3/8×30	30	28	15	11	2.18(222)	φ4.0×25	200
S-W3/8×45	45	28	30	13	4.12(420)		50
S-W1/2×55	55	34	35	20	6.15(627)		50

※ステンレスは受注生産品となりますので、納期等お問い合わせ下さい。
※上部本体のみの販売も対応いたします。(メッキ・ステンレス)

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

サート DN K 上部本体 3/8×30　M-20JH

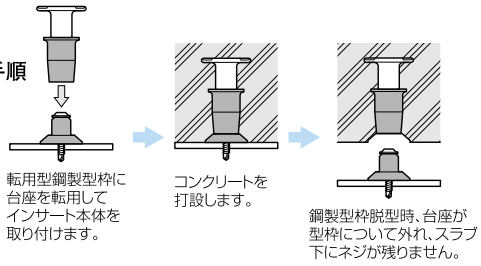
ドリルネジ　クギトレ　ニドデマ

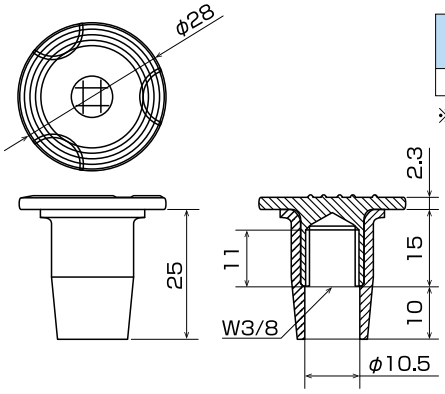
POINT 特長・用途

○サートDNKニドデマ用の上部本体です。
○台座を転用する場合に使用します。
○アンカー部はメッキとステンレス（受注生産）があります。
○樹脂部分は5色あり、工事別に分けて使用できます。

※注意事項
・デッキプレート等、脱型しない型枠には使用できません。

施工手順





★ご注文品番 ＝ M-20JH (W3/8×30)　型式コード

型式	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	表面処理	入数
W3/8×30	2.18（222）	電気亜鉛メッキ	100

※ステンレスは受注生産対応となりますので、納期等お問い合わせ下さい。

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

エース（デッキエース®）　CAD0046　M-03F1～03F8・03GQ・03GR

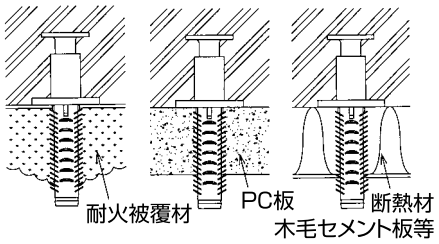
デッキ用　PC板用　断熱材用

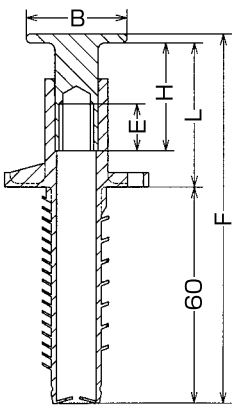
POINT 特長・用途

○デッキプレート、PC板、断熱材等に使用できます。
○耐火被覆材吹付後でもインサート取り付け位置が確認できます。
○防塵膜が付いていますので、吊ボルト取り付けがスムーズです。
○断熱材厚さ50mmまで使用できます。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

※注意事項
・デッキプレートに使用する場合は、山部へセットしてください。
谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。
・W1/2は形状が異なります。

施工方法





メッキ
★ご注文品番＝M-03F1・03F3・03F5・03F7・03GQ (W3/8×30)（W3/8×40）（W3/8×50）（W1/2×55）（W5/8×80）　型式コード

型式	L	H	E	B	F	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×30	31.5	21.5	13	28	94	16	2.35（239）	250
W3/8×40	40	30	13	28	102.5	16	3.41（347）	200
W3/8×50	50	40	13	28	112.5	16	4.90（500）	200
W1/2×55	55	35	20	34	118.5	20	6.15（627）	150
W5/8×80	80	76	25	38	145	25	8.00（816）	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス
★ご注文品番＝M-03F2・03F4・03F6・03F8・03GR (S-W3/8×30)（S-W3/8×40）（S-W3/8×50）（S-W1/2×55）（S-W5/8×80）　型式コード

型式	L	H	E	B	F	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×30	31.5	21.5	13	28	94	16	2.35（239）	20
S-W3/8×40	40	30	13	28	102.5	16	3.41（347）	10
S-W3/8×50	50	40	13	28	112.5	16	4.90（500）	10
S-W1/2×55	55	35	20	34	118.5	20	6.15（627）	10
S-W5/8×80	80	76	25	38	145	25	8.00（816）	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

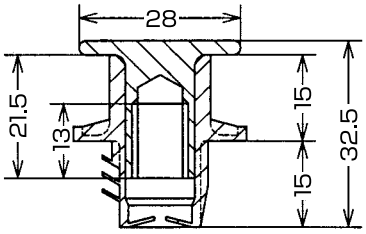
エース ミニ（デッキエース S型） CAD0047 M-03F9・03FA

デッキ用

POINT 特長・用途

○デッキプレート用軽天・軽設備インサートです。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

※注意事項
- 断熱材の使用、耐火被覆材吹付けはできません。
- インサートはデッキプレートの山部に使用してください。谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。



メッキ

★ご注文品番 ＝ M-03F9 型式コード

型式	埋込深さ	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×15	15	16	0.81(82)	500

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス

★ご注文品番 ＝M-03FA 型式コード

型式	埋込深さ	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
S-W3/8×15	15	16	0.81(82)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

エース U25（アンダー25）（デッキエース US型） CAD0048 M-03FB～03FH・03FJ

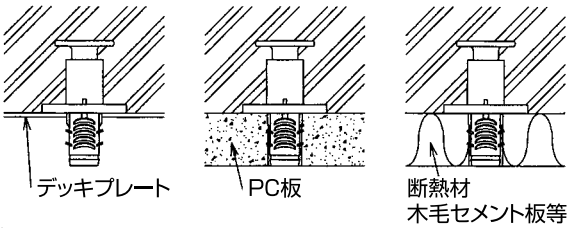
デッキ用　PC板用　断熱材用

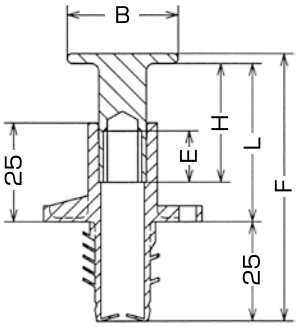
POINT 特長・用途

○デッキプレート、PC板、断熱材、型枠兼用断熱材等多目的に使用できます。
○防塵膜が付いていますので、吊ボルト取り付けがスムーズです。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

※注意事項
・デッキプレートに使用する場合は、山部へセットしてください。谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。

施工方法





メッキ

(W3/8×30) (W3/8×40) (W3/8×50) (W1/2×55)
★ご注文品番＝M-03FB・03FD・03FF・03FH 型式コード

型式	L	H	F	E	B	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×30	31.5	21.5	59	13	28	16	2.35(239)	250
W3/8×40	40	30	67.5	13	28	16	3.41(347)	250
W3/8×50	50	40	77.5	13	28	16	4.90(500)	250
W1/2×55	55	35	83.5	20	34	20	6.15(627)	150

※W3/8×50は黄・赤・青・緑のみ

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス

(S-W3/8×30) (S-W3/8×40) (S-W3/8×50) (S-W1/2×55)
★ご注文品番＝M-03FC・03FE・03FG・03FJ 型式コード

型式	L	H	F	E	B	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
S-W3/8×30	31.5	21.5	59	13	28	16	2.35(239)	10
S-W3/8×40	40	30	67.5	13	28	16	3.41(347)	10
S-W3/8×50	50	40	77.5	13	28	16	4.90(500)	10
S-W1/2×55	55	35	83.5	20	34	20	6.15(627)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

エース S（デッキアンカー® BS型） CAD0049 M-03FK～03FN・03FP～03FV・03GS～03GV・03GX・03H4～03H6

メッキ・ステンレス・鉄ワッシャー

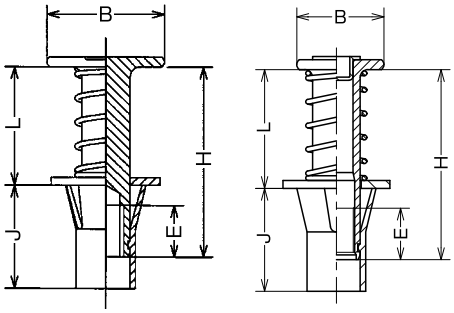
溶融亜鉛メッキ

デッキ用　スプリング付

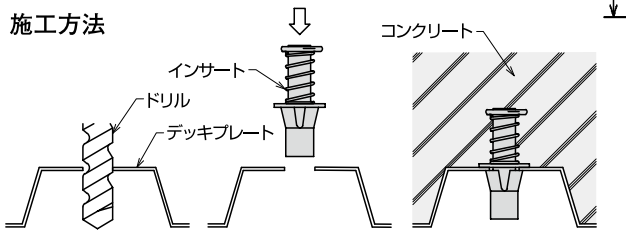
POINT 特長・用途

○デッキプレート用のスプリング式インサート金物です。
○デッキプレートに孔をあけ、差し込むだけの簡単施工です。
○スプリングによって自立するため、垂直を保持できます。
○9色の台座と樹脂製ワッシャーでデッキプレートの上下からインサート取り付け位置の確認ができます。
○鉄製ワッシャータイプはデッキプレートとインサート間に通電効果を持たせます。

メッキ・ステンレス・鉄ワッシャー　溶融亜鉛メッキ



施工方法



①下表のドリル径で下孔をあけます。
②下孔にインサートを差込みます。
③コンクリートを打設して施工完了です。

※注意事項
- インサートはデッキプレートの山部に使用してください。谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。

メッキ　(W3/8×20)(W3/8×30)(W3/8×40)(W3/8×50)(W1/2×55)(W5/8×70)
★ご注文品番＝M-03FK・03FM・03FP・03FR・03FT・03FV　型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	短期許容水平荷重 kN（kgf）	入数
W3/8×20	20	28	38	13	26	16	1.20（122）	—	300
W3/8×30	30	28	48	13	26	16	2.18（222）	2.00（204）	300
W3/8×40	40	28	58	13	26	16	3.41（347）		200
W3/8×50	50	28	68	13	26	16	4.90（500）		200
W1/2×55	55	34	80	23	35	22	6.15（627）		100
W5/8×70	70	38	100	25	40	28	8.00（816）	5.00（510）	50

※W5/8×70は赤・青・緑の3色のみとなります。

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

ステンレス　(S-W3/8×20)(S-W3/8×30)(S-W3/8×40)(S-W3/8×50)(S-W1/2×55)(S-W5/8×70)
★ご注文品番＝M-03FL・03FN・03FQ・03FS・03FU・03GX　型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	短期許容水平荷重 kN（kgf）	入数
S-W3/8×20	20	28	38	13	26	16	1.20（122）	—	10
S-W3/8×30	30	28	48	13	26	16	2.18（222）	2.00（204）	20
S-W3/8×40	40	28	58	13	26	16	3.41（347）		20
S-W3/8×50	50	28	68	13	26	16	4.90（500）		10
S-W1/2×55	55	34	80	23	35	22	6.15（627）		10
S-W5/8×70	70	38	100	25	40	28	8.00（816）	5.00（510）	10

※S-W5/8×70は受注生産品となりますので、納期等お問い合わせ下さい。色は赤・青・緑の3色のみとなります。

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

鉄ワッシャー　(W3/8×20-SW)(W3/8×30-SW)(W3/8×40-SW)(W1/2×55-SW)
★ご注文品番＝M-03GS・03GT・03GU・03GV　型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	短期許容水平荷重 kN（kgf）	入数
W3/8×20-SW	20	28	38	13	26	16	1.20（122）	—	50
W3/8×30-SW	30	28	48	13	26	16	2.18（222）	2.00（204）	50
W3/8×40-SW	40	28	58	13	26	16	3.41（347）		50
W1/2×55-SW	55	34	80	23	35	22	6.15（627）		20

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

溶融亜鉛メッキ　(Z-W3/8×30)(Z-W3/8×40)(Z-W1/2×55)
★ご注文品番＝M-03H4・03H5・03H6　型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	入数
Z-W3/8×30	30	22	48	13	26	16	1.96（200）	20
Z-W3/8×40	40	22	58	13	26	16	3.11（317）	20
Z-W1/2×55	55	28	80	23	35	22	5.73（584）	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	※白
00006	※桃
00007	※紫
00009	※橙
00010	※灰

※は受注生産となります。
納期のご確認をお願い致します。

エース SL（デッキアンカー BSL型） CAD0050 M-03FW～03FZ・03G1～03G6・03H7～03H9

メッキ
ステンレス

溶融亜鉛メッキ

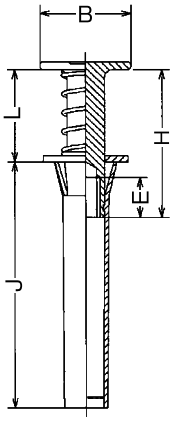
デッキ用　スプリング付

POINT 特長・用途

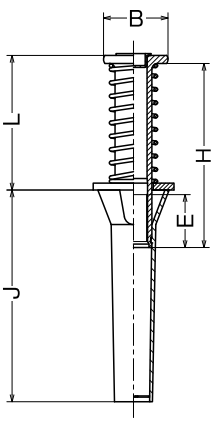
○デッキプレート用の耐火被覆材吹付用
スプリング式インサート金物です。
○デッキプレートに孔をあけ、
差し込むだけの簡単施工です。
○スプリングによって自立するため、
垂直を保持できます。
○アンカー部はメッキとステンレスと
溶融亜鉛メッキがあります。
○9色の台座とワッシャーでデッキの
上下からインサート位置の確認ができます。

※注意事項
・インサートはデッキプレートの山部に使用してください。
谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないので
ご注意ください。

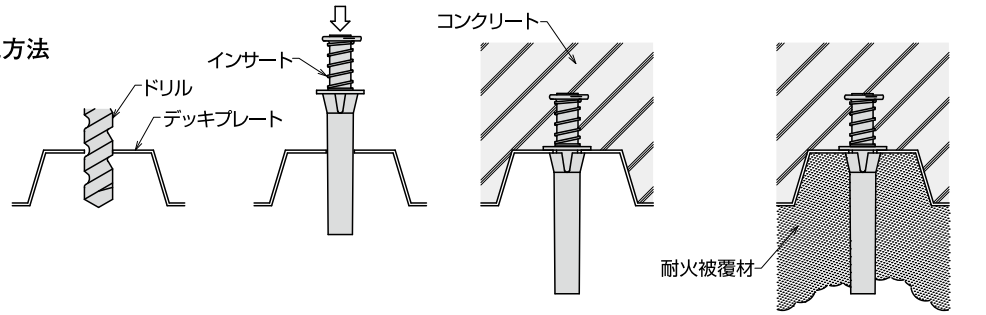
メッキ
ステンレス



溶融亜鉛メッキ



施工方法



①下表のドリル径で
下孔をあけます。

②下孔にインサートを
差込みます。

③コンクリートを
打設します。

④耐火被覆材を吹付けて
施工完了です。

メッキ

(W3/8×20)(W3/8×30)(W3/8×40)(W3/8×50)(W1/2×55)
★ご注文品番＝M-03FW・03FY・03G1・03G3・03G5 型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W3/8×20	20	28	38	13	80	16	1.20(122)	250
W3/8×30	30	28	48	13	80	16	2.18(222)	250
W3/8×40	40	28	58	13	80	16	3.41(347)	200
W3/8×50	50	28	68	13	80	16	4.90(500)	200
W1/2×55	55	34	80	23	92	22	6.15(627)	100

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

ステンレス

(S-W3/8×20)(S-W3/8×30)(S-W3/8×40)(S-W3/8×50)(S-W1/2×55)
★ご注文品番＝ M-03FX・03FZ・03G2・03G4・03G6 型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
S-W3/8×20	20	28	38	13	80	16	1.20(122)	10
S-W3/8×30	30	28	48	13	80	16	2.18(222)	10
S-W3/8×40	40	28	58	13	80	16	3.41(347)	10
S-W3/8×50	50	28	68	13	80	16	4.90(500)	10
S-W1/2×55	55	34	80	23	92	22	6.15(627)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白
00006	桃
00007	紫
00009	橙
00010	灰

溶融亜鉛メッキ

(Z-W3/8×30)(Z-W3/8×40)(Z-W1/2×55)
★ご注文品番＝M-03H7・03H8・03H9 型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
Z-W3/8×30	30	22	48	13	80	16	1.96(200)	10
Z-W3/8×40	40	22	58	13	80	16	3.11(317)	10
Z-W1/2×55	55	28	80	23	92	22	5.73(584)	10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	※ 白
00006	※ 桃
00007	※ 紫
00009	※ 橙
00010	※ 灰

※は受注生産となります。
納期のご確認をお願い致します。

エース A（デッキアンカー A型） CAD0051

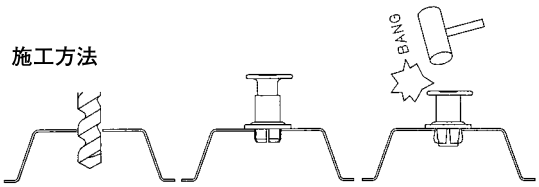
M-03GF～03GH・03GJ～03GN

デッキ用

POINT 特長・用途

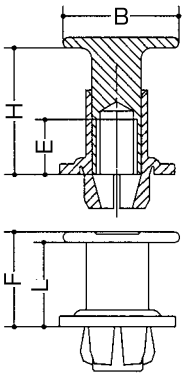
○デッキプレートに孔をあけ、差し込み、
ハンマーで打ち込むだけの簡単施工です。
○デッキプレートへの定着性に優れています。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

施工方法



①下表の径のドリル等で下孔をあけます。
②下孔にインサートを差込みます。
③ハンマーで軽く打ち込んで施工完了です。

※注意事項
・インサートはデッキプレートの山部に使用してください。
谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。
・デッキ孔あけの精度が低いと、インサートの取り付けが不安定になる場合があります。



メッキ

(W3/8×20) (W3/8×30) (W3/8×50) (W1/2×45)
★ご注文品番＝M-03GF・03GH・03GK・03GM 型式コード

型式	L	H	E	B	F	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	短期許容水平荷重kN(kgf)	入数
W3/8×20	20	30	13	28	22.5	16	1.20(122)	ー	300
W3/8×30	30	40	13	28	32.5	16	2.18(222)	3.80(388)	250
W3/8×50	50	60	13	28	52.5	16	4.90(500)		200
W1/2×45	47	63	23	34	50.5	22	4.78(487)		100

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス

(S-W3/8×20) (S-W3/8×30) (S-W3/8×50) (S-W1/2×45)
★ご注文品番＝M-03GG・03GJ・03GL・03GN 型式コード

型式	L	H	E	B	F	ドリル径(φ)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	短期許容水平荷重kN(kgf)	入数
S-W3/8×20	20	30	13	28	22.5	16	1.20(122)	ー	10
S-W3/8×30	30	40	13	28	32.5	16	2.18(222)	3.80(388)	10
S-W3/8×50	50	60	13	28	52.5	16	4.90(500)		10
S-W1/2×45	47	60	23	34	50.5	22	4.78(487)		10

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

エース SBT PAT.P（特許出願中） CAD0054

M-03H1・03H2・03H3

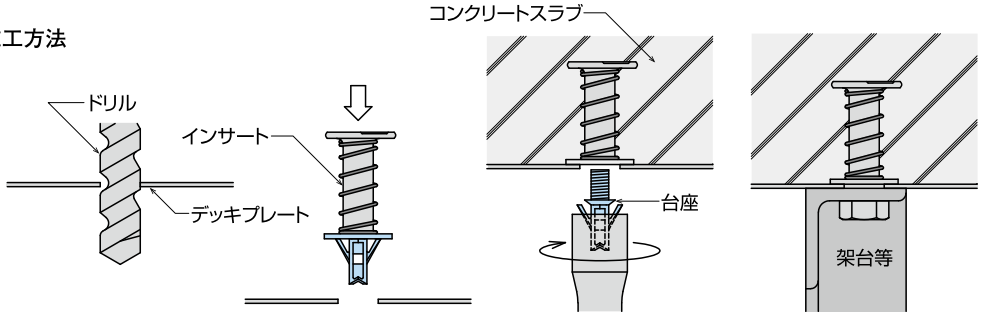
特許出願中

デッキ用 スプリング付

POINT 特長・用途

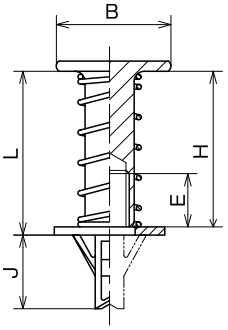
○デッキプレート用のスプリング式インサートです。
○コンクリート打設後に台座を取り外すことで、デッキスラブからアンカーが突出しないインサートです。
○台座が六角形のため、電動ドリル等と六角ソケットを利用して取り外すことができます。
○アンカーが突出しないため、照明器具や架台をデッキプレートに直付けすることができます。

施工方法



①下表の径のドリル等で下孔をあけます。
②下孔にインサートを差し込みます。
③コンクリートを打設後、六角ソケットで台座を取り外します。
④架台等を取付けて、施工完了です。

※注意事項
・インサートはデッキプレートの山部に使用してください。
谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。



メッキ

(W3/8×20) (W3/8×40) (W1/2×50)
★ご注文品番 ＝ M-03H1・03H2・03H3 型式コード

型式	L	B	H	E	J	ドリル径(φ)	台座ソケットサイズ	長期許容引抜荷重kN(kgf)	短期許容水平荷重kN(kgf)	入数
W3/8×20	23.5	28	21.5	13	18	16	対辺14	1.52(155)	ー	100
W3/8×40	40	28	38	13	18	16	対辺14	3.41(347)	7.50(765)	100
W1/2×50	54	34	51	23	20	22	対辺19	5.97(609)	12.50(1,275)	50

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

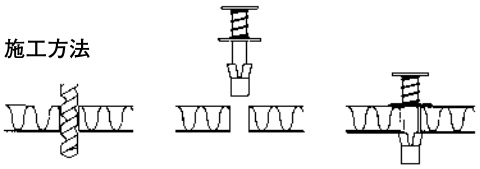
エースD S（デッキアンカー BSD型） CAD0052 M-03G7～03G9・03GA～03GE・03GY・03GZ

デッキ用　断熱材用　スプリング付

POINT 特長・用途

○デッキプレート用の断熱材用スプリング式インサート金物です。
○断熱材、デッキプレートに孔をあけ、差し込むだけの簡単施工です。
○スプリングによって自立するので釘打ち等の手間がかかりません。
○アンカー部はメッキとステンレスがあります。
○5色の台座とワッシャーでデッキの上下からインサート位置の確認ができます。

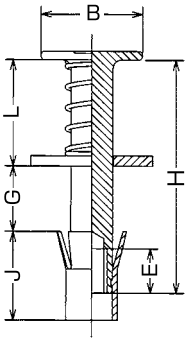
施工方法



①断熱材とデッキプレートに下表の径のドリル等で下孔をあけます。

②下孔にインサートを差込みセット完了です。

※注意事項
・インサートはデッキプレートの山部に使用してください。谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。



メッキ

(W3/8×2525)(W3/8×4025)(W3/8×4050)(W1/2×5525)(W1/2×5550)
★ご注文品番＝M-03G7・03G9・03GB・03GD・03GY 型式コード

型式	L	適合断熱材厚さ G	B	H	E	J	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
W3/8×2525	25	25	28	68	13	26	16	1.66（169）	250
W3/8×4025	42	25	28	85	13	26	16	3.69（376）	200
	37	30						3.02（308）	
	32	35						2.41（245）	
W3/8×4050	60	30	28	108	13	26	16	6.63（676）	150
	55	35						5.73（584）	
	50	40						4.90（500）	
	40	50						3.41（347）	
W1/2×5525	55	25	34	105	23	35	22	6.15（627）	100
	50	30						5.27（537）	
	45	35						4.46（455）	
W1/2×5550	65	40	34	130	23	35	22	8.00（816）	10
	60	45						7.08（722）	
	55	50						6.15（627）	
	50	55						5.27（537）	
	45	60						4.46（455）	

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

ステンレス

(S-W3/8×2525)(S-W3/8×4025)(S-W3/8×4050)(S-W1/2×5525)(S-W1/2×5550)
★ご注文品番＝M-03G8・03GA・03GC・03GE・03GZ 型式コード

型式	L	適合断熱材厚さ G	B	H	E	J	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重kN（kgf）	入数
S-W3/8×2525	25	25	28	68	13	26	16	1.66（169）	10
S-W3/8×4025	42	25	28	85	13	26	16	3.69（376）	10
	37	30						3.02（308）	
	32	35						2.41（245）	
S-W3/8×4050	60	30	28	108	13	26	16	6.63（676）	10
	55	35						5.73（584）	
	50	40						4.90（500）	
	40	50						3.41（347）	
S-W1/2×5525	55	25	34	105	23	35	22	6.15（627）	10
	50	30						5.27（537）	
	45	35						4.46（455）	
S-W1/2×5550	65	40	34	130	23	35	22	8.00（816）	1
	60	45						7.08（722）	
	55	50						6.15（627）	
	50	55						5.27（537）	
	45	60						4.46（455）	

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

※S-W1/2×5550は受注生産になりますので、納期については営業所へご確認ください。

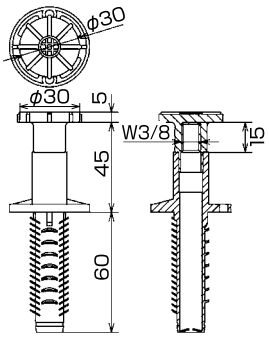
エース PA CAD0053 M-03GW

デッキ用　PC板用　断熱材用　オール樹脂

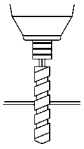
POINT 特長・用途

○デッキプレート、PC板、断熱材用 オール樹脂インサートです。
○アンカー部は強化プラスチック製のため、防露性に優れ、サビが出ません。
○耐火被覆材の吹付後でもインサート取り付け位置が確認できます。
○防塵膜が付いているので、吊ボルト取り付けがスムーズです。
○断熱材厚さは50mmまで対応可能です。
○台座は5色あり、工事別に分けて使用できます。

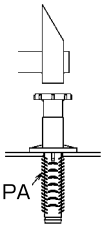
※注意事項
• デッキプレートに使用する場合は、山部へセットしてください。
谷部に使用する場合は、適正な強度が得られないのでご注意ください。



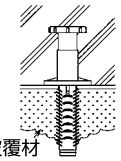
施工方法



①下表の径のドリル等で下孔をあけます。



②下孔にインサートを差し込み、ハンマー等で軽く打ち込みます。



③コンクリートを打設し、耐火被覆の吹付を行います。

★ご注文品番 ＝M-03GW 型式コード

型式	埋込深さ	ドリル径（φ）	長期許容引抜荷重 kN（kgf）	入数
W3/8×45	45	16	2.00（204）	150

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

アンカー本体 M-00BT

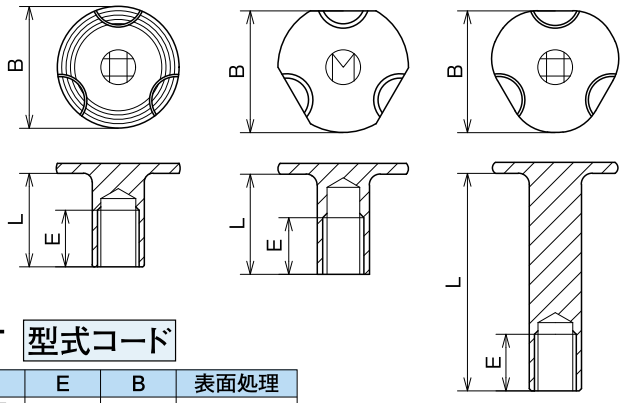
W3/8×21.5

W1/2×51

POINT 特長・用途

○インサートの
アンカー本体です。

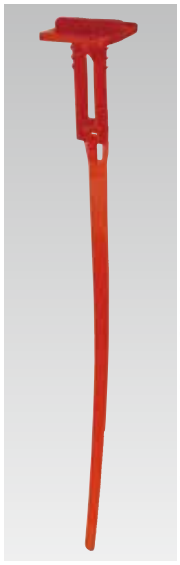
W3/8×21.5　M10×23　W3/8×40・60
W1/2×35・51・63



★ご注文品番 ＝ M-00BT 型式コード

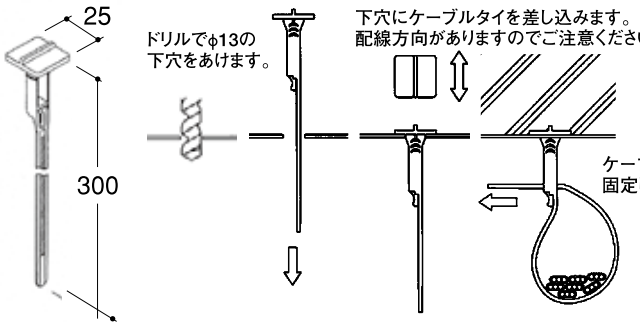
型式	型式コード	L	E	B	表面処理
W3/8×21.5	00010	21.5	13	28	メッキ
W3/8×40	00070	40			
W3/8×60	00090	60			
W1/2×35	00040	35	23	34	
W1/2×51	00080	51			
W1/2×63	00100	63			
S-W3/8×21.5	00020	21.5	13	28	ステンレス
黒 W3/8×21.5	00030				無し
黒 W1/2×35	00050	35	23	34	
黒 M10×23	00060	23	13	28	

マルイケーブルタイ　デッキ型　M-13CA

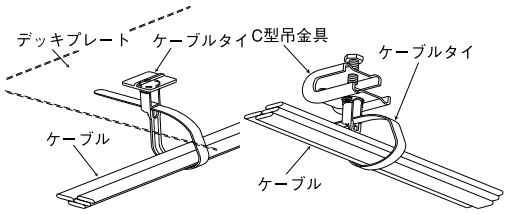


POINT 特長・用途

○デッキプレート天井面へのケーブル支持に使用します。
○デッキプレートに下穴(φ13)をあけ差し込むだけの簡単施工。
○バンド一体式のため結束バンドが必要ありません。
○一度結束しても再度取り外しが可能です。
○デッキプレートのほか、C型吊金具にも使用できます。



デッキプレート施工図　　C型吊金具施工図



★ご注文品番 ＝ M-13CA 型式コード

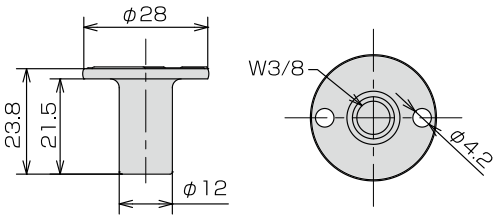
型式	型式コード	下穴径	最大結束径	許容静荷重	色	入数
R300	00300	φ13	φ65	49N (5kgf)	赤	300

材質：PP(ポリプロピレン)

ルーフデッキアンカー　M-82C1

POINT 特長・用途

○コンクリートを打設しない屋根面工法で使用するデッキプレート用アンカーです。
○デッキプレート上面よりビス固定で設置します。
○天井材や軽設備など軽量物の支持に最適です。



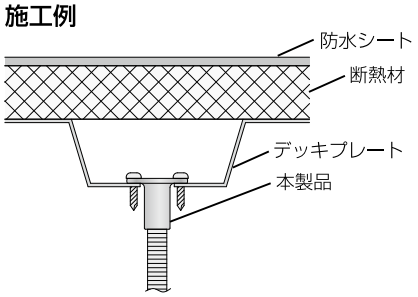
★ご注文品番 ＝ M-82C1 型式コード

型式	型式コード	ドリル径(φ)	許容荷重N(kgf)	表面処理	入数
W3/8	10003	14～15	980(100)	電気亜鉛メッキ	200

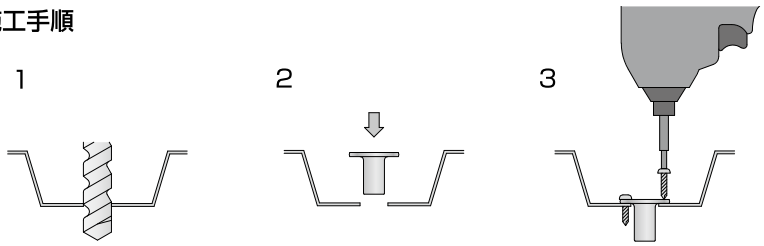
※ドリルネジは別売品となるため別途ご準備ください。(4mm)

※注意事項
・上記許容荷重は製品自体の強度となります。
・製品をご使用の際はデッキプレートの板厚や形状、支持スパン等による強度を考慮してご使用ください。

施工例



施工手順

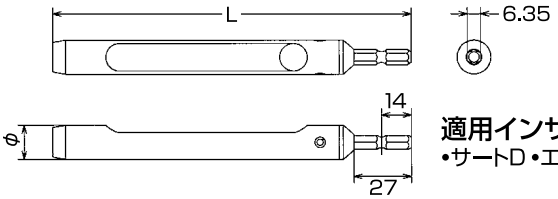


NCホルダー インパクト用　M-NA01

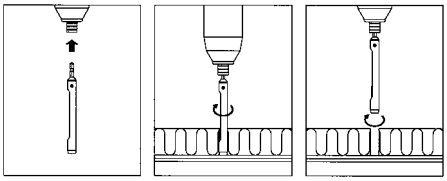
断熱材用

POINT 特長・用途

○断熱材にインサートを使用する際の下穴をあける工具です。
○穴径はW3/8用はφ16mm、W1/2用はφ19mmです。
○断熱材厚さ100mmまで穴あけできます。
○抜いた断熱材は順次排出される為、連続して穴あけができます。



施工方法



①インパクトドライバー等に、NCホルダーを取り付けて下さい。
②断熱材に垂直に押し当て、回転させながら穴をあけてください。
③断熱材を穴あけ後は回転させながら上に引き抜いてください。

適用インサート
•サートD •エースD各種

※注意事項
- 着脱は始動スイッチが切られていることを確認してから行ってください。
- 回転時には、絶対触らないでください。
- **使用直後は先端部が非常に熱くなっていますので、絶対に触らないでください。**
- 連続使用時には、抜いた断熱材が排出部より出てきます。
- 抜いた断熱材が本体に詰まった場合は、取り除いて使用してください。

★ご注文品番 ＝M-NA01 型式コード

型式	型式コード	L	φ	材質	表面処理	入数
W3/8	00003	169	16	本体:STKM(機械構造用炭素鋼鋼材) シャンク:SS400	電気亜鉛メッキ	1
W1/2	00004	174	19			

サートハンマーツクツク棒®　M-0100

POINT 特長・用途

○スラブ型枠にインサートを打ち込む工具です。
○配筋後でも簡単に施工できます。

★ご注文品番 ＝M-0100 型式コード

型式	型式コード	適用インサート	入数
W-3	08900	3/8	10
W-4	09000	1/2	2

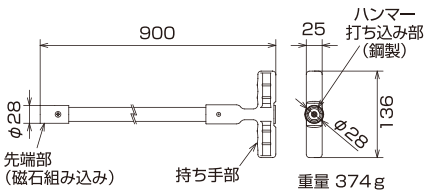
型式	W-3	W-4
適用インサート	●サート(W3/8) ●サートK(W3/8) ●サート SN K(W3/8) ●サート サビレス(W3/8) ●サートD K(W3/8) ●サートD SN K(W3/8)	●サート(W1/2) ●サートK(W1/2) ●サート SN K(W1/2) ●サートD K(W1/2)

ツクツク棒® デッキ用　M-0100

POINT 特長・用途

○デッキ用インサート(メッキ)を立ち姿勢のまま施工可能な工具です。
○先端部のマグネットにインサートを吸着させて、デッキプレート下穴へ押し込み施工します。
○持ち手側からハンマーで叩ける仕様となっていますので、打ち込みタイプのデッキ用インサート(エース、エースA)も施工できます。
○配筋後や狭い場所でのインサート設置に最適です。

※注意事項
・ハンマー打ち込み部への過度な打ち込みにご注意ください。
・本製品はデッキ用インサートの施工専用工具です。型枠用インサートの施工には使用しないでください。
・本製品はステンレス製や樹脂製ヘッダー等(非磁性)のインサートにはご使用できません。



★ご注文品番 ＝ M-0100 型式コード

型式	型式コード	材質	入数
L900	08800	持ち手部/先端部:ナイロン 柄:アルミパイプ　A6063	1

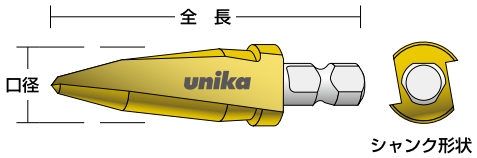
適用インサート(W3/8、W1/2、W5/8　兼用)
エースS、エースSL、エースDS、エース、エースミニ、エースU25、エースA

◎標準サイズ(全長900mm)以外の寸法は特注製作が可能です。納期のご確認をお願いします。

デッキビット DKBタイプ　M-33JA

POINT 特長・用途

○インサートアンカーのデッキプレート下穴あけに最適。
○チタンコーティングと先端シンニングで
　長寿命と抜群の切れ味を実現。
○延長シャンクの使用で作業性もアップ。
○安全ストッパー付で貫通時の突き抜けを防止。
○有効長：2mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）



デッキプレート	薄鉄板（2mm以下）
ステンレス板（1mm以下）	アルミ板（2mm以下）
プラスチック	塩ビ板	樹脂板
刃部全体をチタンコーティング	

■延長シャンク
デッキビットをワンタッチ脱着可能な延長シャンク。立ち作業での穴あけ作業に最適です。

★ご注文品番 ＝ M-33JA 型式コード
■デッキビット用延長シャンク

品番	型式コード	全長（mm）	適合口径（mm）
DKBSK-390	10390	390	15～22
DKBSK-550	10550	550	
DKBSK-550SDS	11550		

★ご注文品番 ＝ M-33JA 型式コード
■デッキビット（DKBタイプ）

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	小箱（本）
DKB-15N	00015	15	10	5
DKB-16N	00016	16		
DKB-18N	00018	18		
DKB-20N	00020	20		
DKB-22N	00022	22		

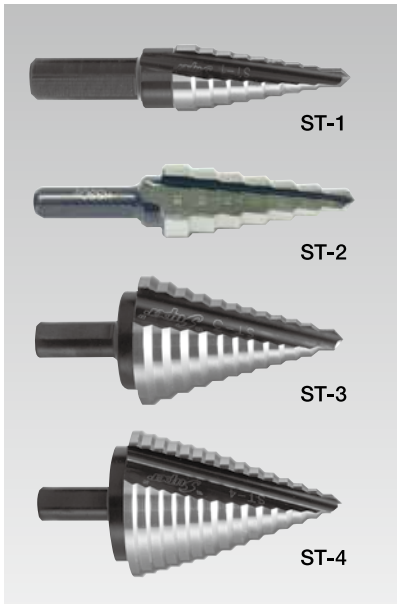
★ご注文品番 ＝ M-33JA 型式コード
■デッキビット ツールボックスセット

品番	型式コード	内容物
TB-50	20050	DKB-15/16/22×各1本
TB-51	ー	DKB-16×2本 DKB-22×1本

■適合インサートアンカー

口径	適合インサート
15.0mm	DP-3020／DM-3040／PH-3030
16.0mm	BS型（W3/8）／BSL型（W3/8）／BSD型（W3/8） SHZ-3040／SH-3040／KM-3030 SHD-3025／KP-3020
22.0mm	BS型（W1/2）／BSL型（W1/2）／BSD型（W1/2） SHZ-4055／SH-4055／SHD-4025

ステップビット　M-22N1

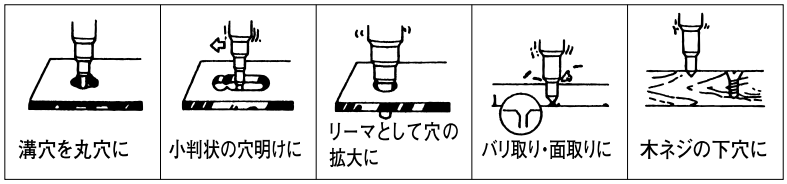


POINT 特長・用途

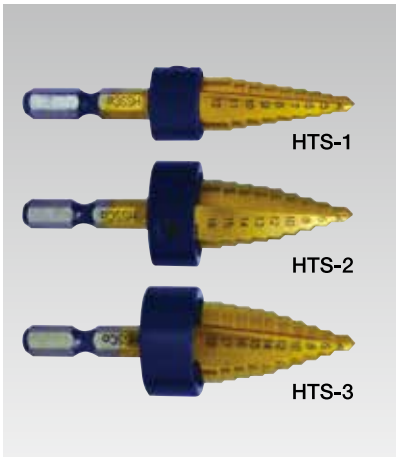
○1本のドリルで多サイズの穴あけができます。
○従来のドリルと比べて折れにくい構造です。
○穴を拡げる作業ができます。
○センターポンチを使用する必要がありません。
○従来のドリルと異なってブレが少なくきれいな穴があけられます。
○鉄・ステンレス（板厚5mmまで）・プラスチック・木工
○材質＜コバルトハイス＞
・溝穴を丸穴に…
・小判状の穴あけに…
・リーマとしての穴あけに…
・バリ取り、面取りに…
・木ネジの下穴に…
・独特なステップ構造で、1本のビットで鉄・ステンレス・プラスチック・木材などに穴あけができます。

★ご注文品番 ＝ M-22N1 型式コード

品番	型式コード	サイズ（mm）	板厚（mm）
ST-1	00001	4・5・6・7・8・9・10・11・12	3
ST-2	00002	6・8・10・12・14・16・18	5
ST-3	00003	6・9・11・13・15・17・19・21・24・27・30・33	3
ST-4	00004	6・9・12・15・18・21・24・27・30・32・34・36・38・40・42	3



チタンステップビット　M-2200



POINT 特長・用途

○1本のドリルで多サイズの穴あけができます。
○従来のドリルと比べて折れにくい構造です。
○穴を拡げる作業ができます。
○センターポンチを使用する必要がありません。
○スクリュードライバーやインパクトドライバーには、
　チャック無しでダイレクトにワンタッチで取付けができます。
○鉄・ステンレス・プラスチック・木工
○材質＜Co-HSSチタンコーティング＞

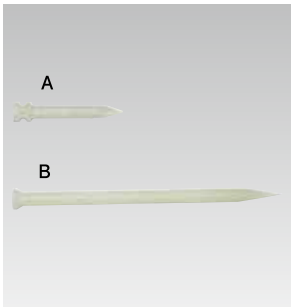
・溝穴を丸穴に…
・小判状の穴あけに…
・リーマとしての穴あけに…
・バリ取り、面取りに…
・木ネジの下穴に…

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

品番	型式コード	サイズ（mm）
HTS-1	70110	4・5・6・7・8・9・10・11・12
HTS-2	70120	4・6・8・10・12・13・14・15・16
HTS-3	70130	4・6・8・10・12・14・15・16・17・18

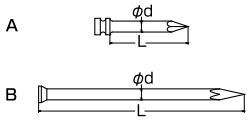
■別売
・HTS-3のみ、10φ用・12φ用・14φ用・15φ用・16φ用・17φ用の単品ストッパーがあります。
（ストッパー使用の場合、表面にキズがつく事があります。）

サビレス（樹脂釘）　M-20JN



POINT 特長・用途

○スラブ引に、バタ角受に、物干受部インサートの取付に。
○強化樹脂釘ですからさびません。
○釘処理の手間が大幅にはぶけます。



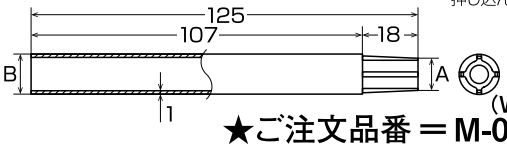
★ご注文品番 ＝ M-20JN 型式コード

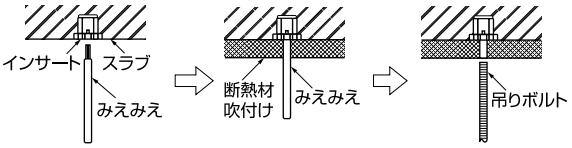
型式	型式コード	φd	L	形状	入数
4×28	00028	4	28.5	A	100本（小袋）×50袋入
4×45	00045	4	47	B	100本（小袋）×50袋入
4×65	00065	4	65	B	100本（小袋）×50袋入
4×75	00075	4	75	B	100本（小袋）×40袋入

インサートマーカー（みえみえ）®　M-01M1・01M2

POINT 特長・用途

○断熱材吹付け時、吊りボルトを取付ける
　空間を形成します。
○本体をインサートに押し込むだけの
　ワンタッチ取付です。
○インサートに合わせて色分けができます。
○樹脂製の本体は中空形状のために
　軽量で持ち運びが楽です。





①インサート取付け
みえみえをコンクリート
スラブに埋め込んだ
インサートのネジ部に
押し込んで取付けます。

②断熱材吹付け
みえみえをインサートに
取付けた状態で断熱材を
吹付けます。

③吊りボルトの取付け
みえみえをインサート
から抜き取った後、
吊りボルトをねじ込んで
取付けます。
抜き取ったみえみえは
保管し転用します。

★ご注文品番 ＝ M-01M1・01M2 (W3/8)（W1/2） 型式コード

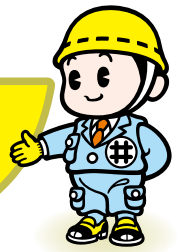
型式	A	B	材質	入数
W3/8	φ7.5	φ10	PE	500
W1/2	φ10.5	φ13		100

型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青
00004	緑
00005	白

※注意事項
• 本製品はインサートにしっかり取付けて下さい。

MEMO

C



各種吊金具

■ デッキ用吊金物　P64～P68
■ 鉄骨・鋼材吊支持金物　P69～P95
■ その他吊金具　P96～P98

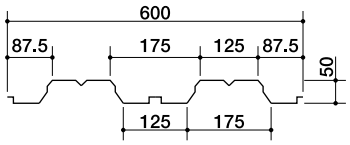
ビームクランプ 脱落防止
A型（ダツボウA）

- ☑ 脱落防止機能が一体となった形鋼用吊金具
- ☑ 締付ボルトを締め付けるだけのワンタッチ施工

デッキプレート一覧表

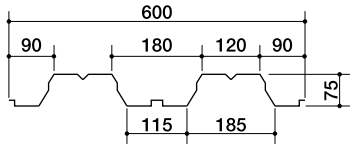
日鉄建材スーパーEデッキ
デッキタッチSE型
デッキタッチ結束型

EZ50-600



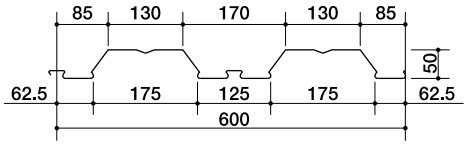
日鉄建材スーパーEデッキ
デッキタッチSE型
デッキタッチ結束型

EZ75-600



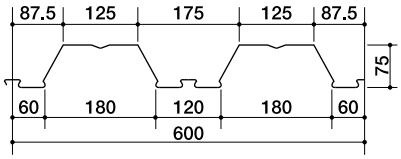
アイテックSデッキ
デッキタッチSE型

S50



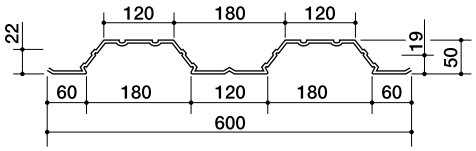
アイテックSデッキ
デッキタッチSE型

S75



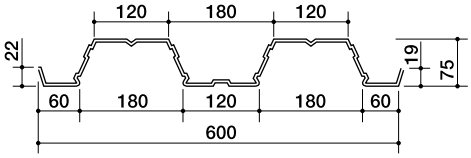
JFE建材QLデッキ
デッキタッチトンボ
デッキタッチゲンゴロウ

QL99-50

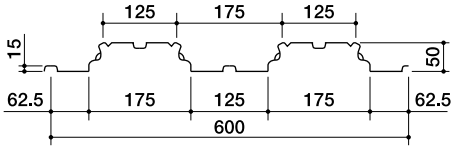


JFE建材QLデッキ
デッキタッチトンボ
デッキタッチゲンゴロウ

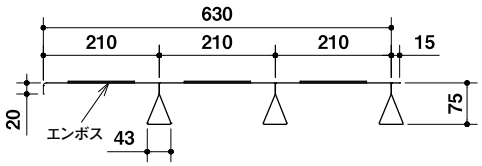
QL99-75



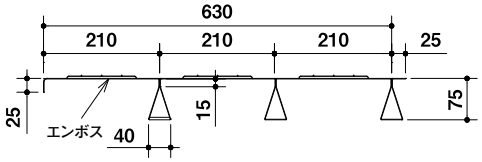
植木フォーミングUS-50デッキ
デッキタッチUS型



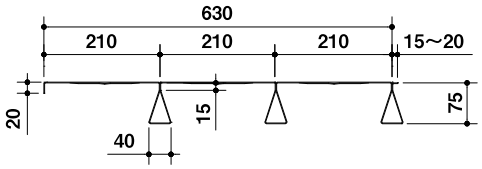
JFE建材JFデッキJF75
デッキタッチHI･FN兼用型
デッキタッチF･N型



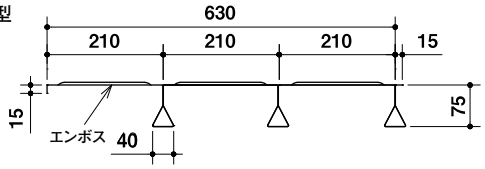
北海鋼機雪印Fデッキ
デッキタッチHI･FN兼用型
デッキタッチF･N型
デッキタッチF型



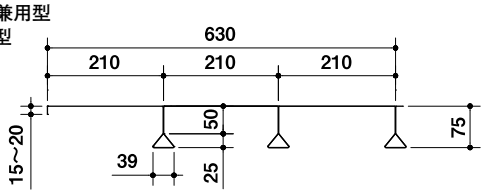
アイテックアイテックフラットデッキ
デッキタッチHI･FN兼用型
デッキタッチF･N型
デッキタッチF型



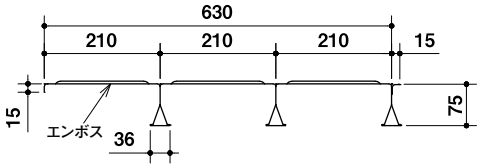
日鉄建材SFデッキ
デッキタッチHI･FN兼用型
デッキタッチHI･SF型



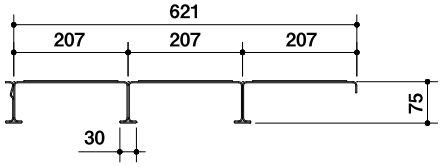
日創プロニティNFデッキ
デッキタッチHI･FN兼用型
デッキタッチHI･SF型
デッキタッチUH型



JFE建材JFデッキJF75W
デッキタッチHI･FN兼用型
デッキタッチU型
デッキタッチUH型



東邦シートフレームアイデッキフロア75
デッキタッチUH型



デッキプレート用吊金具一覧表

フラットデッキ対応吊り金具早見表

※ご使用の際は、デッキ名称・デッキメーカーをご確認ください。

デッキ名及びメーカー名		商品一覧		
JFデッキ **JF75・JF75ME**（旧Nデッキ） JFE建材株式会社製	t=0.7～1.6 43mm	デッキタッチ HISF・FN兼用型	デッキタッチ F・N型	
雪印Fデッキ 北海鋼機株式会社製	t=0.8～1.4 40mm			デッキタッチ F型
アイテックフラットデッキ 株式会社アイテック社製	t=0.8～1.6 40mm			
Fデッキ JFE日建板株式会社製	t=0.8～1.6 40mm			
SFデッキ 日鉄建材株式会社製	t=0.8～1.6 40mm		デッキタッチ HI・SF型	
NFデッキ 日創プロニティ株式会社製	t=0.6～1.2 39mm			デッキタッチ UHI型
JFデッキ JF75W・JF75MW （旧スーパーUデッキ） JFE建材株式会社製	t=0.7～1.6 36mm		デッキタッチ U型	
アイデッキ 東邦シートフレーム株式会社製	t=0.8～1.6 30mm			

合成スラブデッキ対応吊り金具早見表

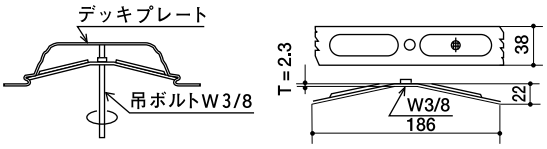
※ご使用の際は、デッキ名称・デッキメーカーをご確認ください。

デッキ名及びメーカー名		商品一覧	
スーパーEデッキ （EZ50-600、EZ75-600） 日鉄建材株式会社製	35mm t=1.2、1.6 20mm	デッキタッチ SE型	
Sデッキ （S50、S75） 株式会社アイテック社製	t=1.2、1.6		
QLデッキ （QL99-50、QL99-75） JFE建材株式会社製	t=1.2、1.6 180mm	デッキタッチ トンボ型	デッキタッチ ゲンゴロウ
Cデッキ （C50、C75） JFE建材株式会社製	120、130mm t=1.2、1.6	デッキタッチ C型	デッキプレート用吊金具（デッキタッチ）に関する注意事項 ・デッキプレート寸法にはバラツキがあるため、金具の取り付けに不具合があった場合は使用しないで下さい。 ・吊ボルトの先端がデッキプレートに当たるまで締め付けて下さい。 ・振動する場所では使用しないで下さい。
USデッキ （US-50、US-75） 植木フォーミング株式会社製	t=1.2、1.6 19mm 13mm	デッキタッチ US型	

デッキタッチ® トンボ型 CAD0055 M-3300

POINT 特長・用途

○QLデッキ（JFE建材製）専用吊金具。
○施工が簡単、容易（回転ロック機能付）。
○許容荷重は、130kgf（1.27kN）です。
○デッキ下面より金具が出ない為空間が有効利用出来ます。



※注意事項
・コンクリート打設を行わない場合は使用しないでください。

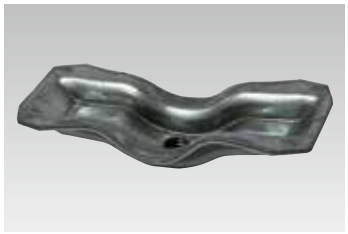
施工方法
1.デッキタッチトンボ型をデッキの凹部にはめて、回転させてロックします。
2.吊ボルトをデッキに当たるまで押し付けねじ込みデッキタッチトンボを固定します。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式コード	適合デッキプレート	許容荷重N(kgf)	入数
01800	JFE建材:QLデッキ QL99-50、QL99-75	1,274(130)	100

※上記許容荷重はコンクリート打設、硬化後を想定した値です。

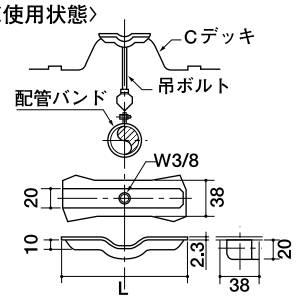
デッキタッチ C型 M-33DC



POINT 特長・用途

○JFE建材製のCデッキ（C50、C75）に使用できます。
○デッキプレート下面より金具が出ないため空間部（天井部）がより有効に利用できます。
○デッキプレート上部の溝部分にハンマーで叩き込んで、回転させて固定します。
次に吊りボルトをねじ込んでテンションをかけます。

〈使用状態〉



※注意事項
・コンクリート打設を行わない場合は使用しないでください。

施工方法
1.デッキ溝部分にはめ込みハンマー等で回転させて固定します。
2.吊りボルトをデッキに当たるまでねじ込んでロックさせます。

★ご注文品番 ＝ M-33DC 型式コード

型式	型式コード	L	適合デッキプレート	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8-50	00050	126	JFE建材:Cデッキ C50・C75	980 (100)	100
W3/8-75	00075	116			

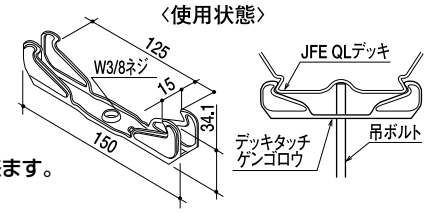
※上記許容荷重はコンクリート打設、硬化後を想定した値です。

デッキタッチ ゲンゴロウ® M-3300

POINT 特長・用途

○JFE建材QLデッキ50・75用吊金具です。
○デッキの谷部の溝にツメを引掛けて吊り下げます。
○デッキの谷部からパイプ等を支持出来るので取り付け位置が自在です。
○一枚鋼板をリブ加工した事により、形状効果に優れます。
○ボルトをネジ込んで下からツメを引掛け簡単に取り付け出来ます。
○コンクリート打設の前後を問わずに取り付け出来ます。

〈使用状態〉



※注意事項
・デッキプレートジョイント部には使用しないでください。
・コンクリート打設を行わない場合は使用しないでください。

施工方法
・デッキへの取り付けは、片方のツメをデッキ下の溝部分に引掛け、吊ボルトを押し上げてパチンとはめ込みます。
・吊ボルトをデッキに当たるまでねじ込んで、テンションをかけて固定させます。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式	型式コード	適合デッキプレート	許容荷重N(kgf)	入数
5075	01900	JFE建材:QLデッキ QL99-50、QL99-75	785(80)	100

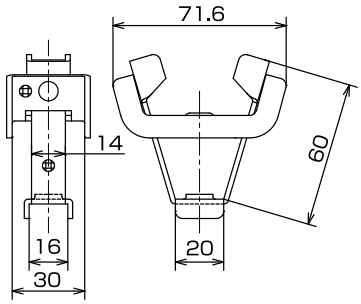
※上記許容荷重はコンクリート打設、硬化後を想定した値です。

デッキタッチ HISF・FN兼用型 CAD0059 M-33DJ

POINT 特長・用途

○フラットデッキのリブ部から吊ボルトを支持する吊金具です。
○ボルトを締付けるだけのワンタッチ施工です。
○さまざまなデッキプレート形状に対応しています。

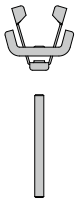
※注意事項
・振動する場所では使用しないでください。
・デッキプレートにバラつきがある為、金具の取付けに不具合があった場合は使用しないでください。



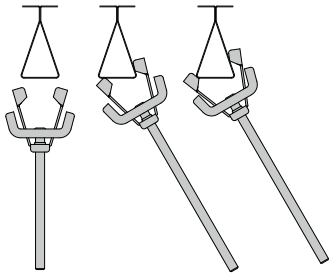
★ご注文品番 ＝ M-33DJ 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	許容荷重N(kgf)	材質	入数
W3/8	00003	W3/8	980(100)	溶融亜鉛メッキ鋼板	100

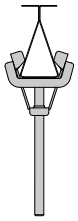
施工方法



①本製品に吊ボルトを取付けます。



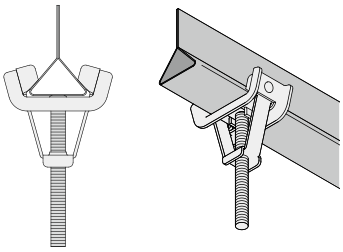
②デッキプレートに本製品を取付けます。
硬い場合はデッキプレートに対して斜め方向から取付けてください。



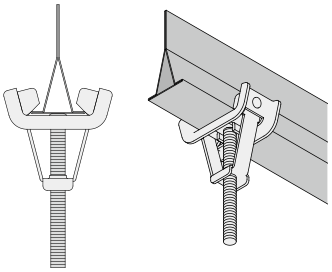
③吊ボルトを締付けて施工完了です。

適合フラットデッキ

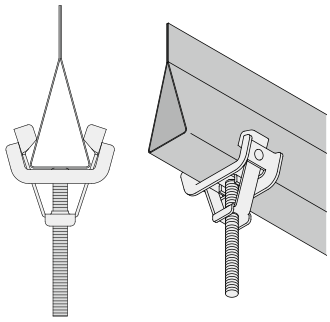
日鉄建材	SFデッキ
日鉄建材	アクロスデッキ
日創プロニティ	NFデッキ
JFE建材	KHD-75
JFE鋼板	ハイデッキ75
JFE鋼板	ハイデッキ100



JFE建材	JF75W
JFE建材	JF75MW
植木フォーミング	スーパーUデッキ



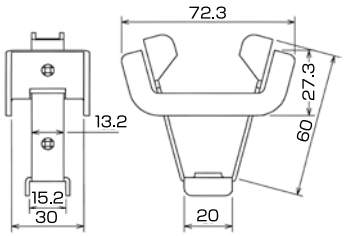
JFE建材	JF75
JFE建材	JF75ME
北海鋼機	雪印Fデッキ
アイテック	アイテックフラットデッキ
アイテック	フラットデッキ100
JFE建材	Nデッキ
日本鋼管ライトスチール	Nデッキ
JFE日建板	Fデッキ
神鋼建材	Fデッキ



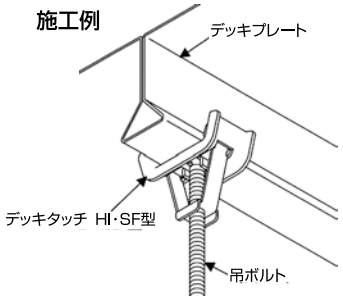
デッキタッチ　HI・SF型　CAD0056　M-33DF

POINT 特長・用途

○フラットデッキのリブ部から吊ボルトを支持する吊金具です。
○ボルトを締め付けるだけのワンタッチ施工です。



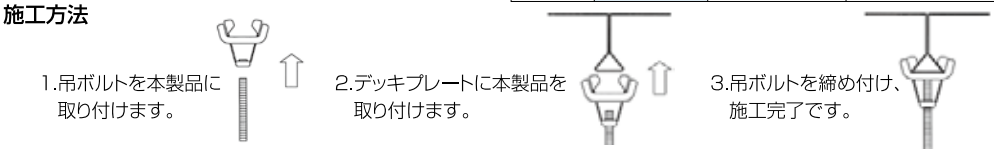
施工例



★ご注文品番 ＝ M-33DF 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合フラットデッキ	許容荷重N（kgf）	入数
W3/8	00003	W3/8	日鉄建材:SFデッキ 日創プロニティ:NFデッキ JFE鋼板:ハイデッキ75･100	980（100）	100

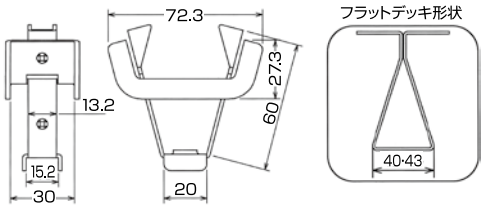
施工方法



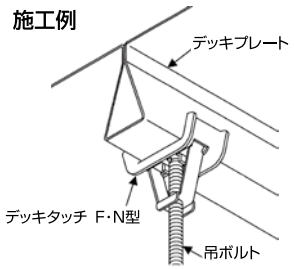
デッキタッチ　F・N型　CAD0057　M-33DG

POINT 特長・用途

○フラットデッキのリブ部から吊ボルトを支持する吊金具です。
○ボルトを締め付けるだけのワンタッチ施工です。



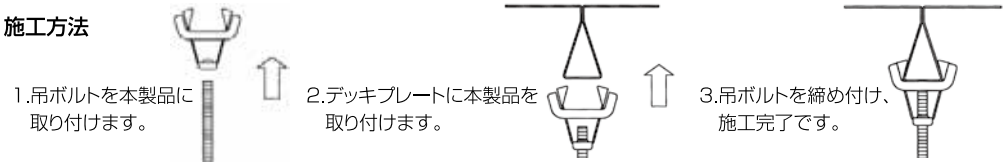
施工例



★ご注文品番 ＝ M-33DG 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合フラットデッキ	許容荷重N（kgf）	入数
W3/8	00003	W3/8	JFE建材:JFデッキ JF75･JF75ME（旧Nデッキ） 北海鋼機:雪印Fデッキ　アイテック:アイテックフラットデッキ JFE日建板:Fデッキ	833（85）	100

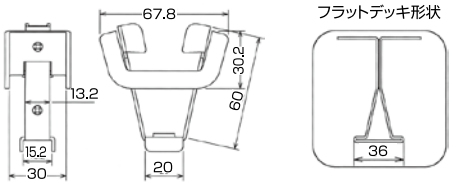
施工方法



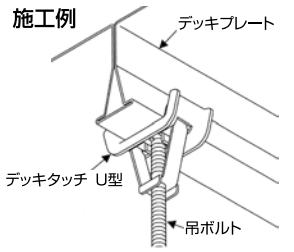
デッキタッチ　U型　CAD0058　M-33DH

POINT 特長・用途

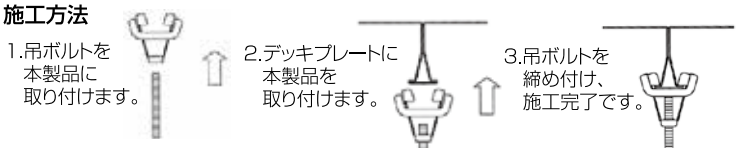
○フラットデッキのリブ部から吊ボルトを支持する吊金具です。
○ボルトを締め付けるだけのワンタッチ施工です。



施工例



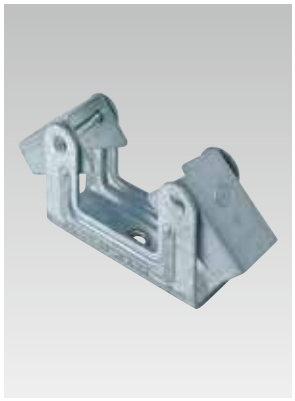
施工方法



★ご注文品番 ＝ M-33DH 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合フラットデッキ	許容荷重N（kgf）	入数
W3/8	00003	W3/8	JFE建材:JFデッキ JF75W･JF75MW（旧スーパーUデッキ）	980（100）	100

デッキタッチ　F型　M-3300

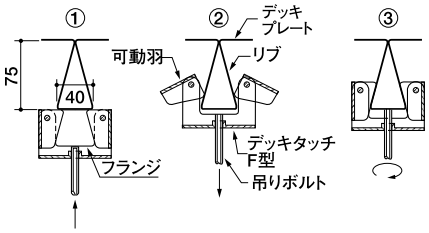


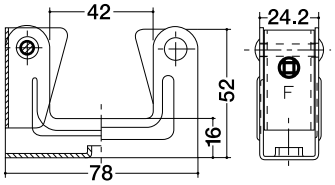
POINT 特長・用途

○フラットデッキ用の吊り金具です。
○取付はワンタッチ。

※注意事項
・デッキタッチに吊ボルトを取り付ける時は、
デッキタッチのフランジ 高さ以内までとして下さい。

〈使用状態〉





★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式コード	適合フラットデッキ	許容荷重N(kgf)	入数
02000	北海鋼機:雪印Fデッキ アイテック:アイテックフラットデッキ JFE日建板:Fデッキ	588(60)	100

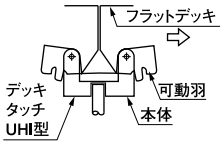
デッキタッチ　UHI型　M-3300

POINT 特長・用途

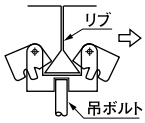
○3種類のフラットデッキに対応できます。
○コンクリートの打設に関係なく取付できます。
○リブ方向に対して取付位置の移動が容易にできます。
○ワンタッチで確実に取付できます。

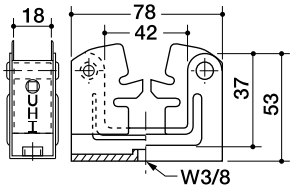
〈使用状態〉

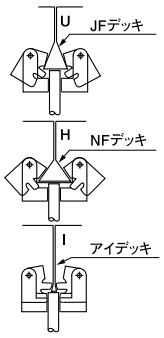
①吊ボルトをデッキタッチの本体に取り付けた状態でフラットデッキのリブ底面に押しつける。



②吊ボルトをゆっくり引き、可動羽がフラットデッキのリブ面に取付いた事を確認し、吊ボルトを締めつける。







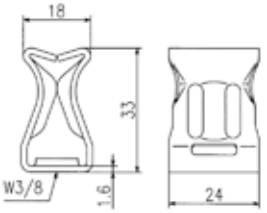
★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

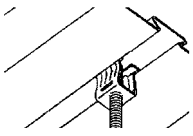
型式コード	適合フラットデッキ	許容荷重N(kgf)	入数
00800	JFE建材:JFデッキ JF75W・JF75MW (旧スーパーUデッキ) 日創プロニティ:NFデッキ 東邦シートフレーム:アイデッキ	588(60)	50

デッキタッチ　SE型　CAD0060　M-33DE

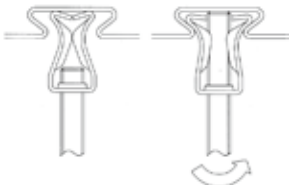
POINT 特長・用途

○日鉄建材スーパーEデッキ、アイテックSデッキ用吊金具です。
○インサート又はアンカーを打たずに全ネジボルトが支持できます。
○吊ボルトの位置決めが自由に行えます。
○金具をデッキに押し当て、全ネジボルトを回すだけの簡単施工。





〈施工方法〉



1.吊ボルトを金具に取付け、デッキに押し当てます。
2.工具等で吊ボルトを締付け、デッキ面に当れば完了です。

★ご注文品番 ＝ M-33DE 型式コード

型式	型式コード	適合デッキプレート	材質	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8	00003	日鉄建材スーパーEデッキ:EZ-50・EZ-75 アイテックSデッキ:S50・S75	亜鉛メッキ鋼板	980 (100)	500

※上記許容荷重はコンクリート打設、硬化後を想定した値です。

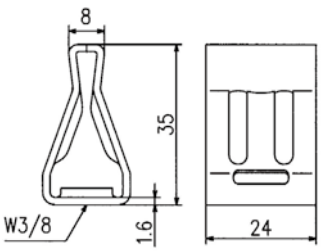
※注意事項
・デッキプレートジョイント部には使用しないでください。
・コンクリート打設を行わない場合は使用しないでください。

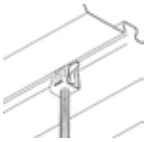
デッキタッチ　US型　M-33DD

※注意事項
・デッキプレートジョイント部には使用しないでください。
・コンクリート打設を行わない場合は使用しないでください。

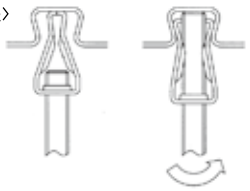
POINT 特長・用途

○植木フォーミングUSデッキ専用吊金具です。
○インサート又はアンカーを打たずに全ネジボルトが支持できます。
○吊ボルトの位置決めが自由に行えます。
○金具をデッキに押し当て、全ネジボルトを回すだけの簡単施工。





〈施工方法〉



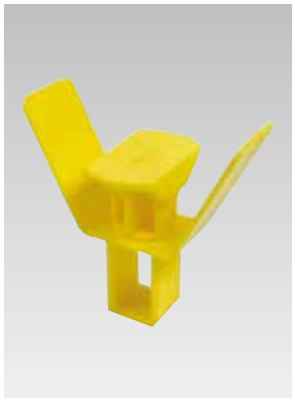
1.吊ボルトを金具に取付け、デッキに押し当てます。　2.工具等で吊ボルトを締付け、デッキ面に当れば完了です。

★ご注文品番 ＝ M-33DD 型式コード

型式	型式コード	適合デッキプレート	材質	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8	00003	植木フォーミングUSデッキ :US-50・US-75	亜鉛メッキ鋼板	784 (80)	500

※上記許容荷重はコンクリート打設、硬化後を想定した値です。

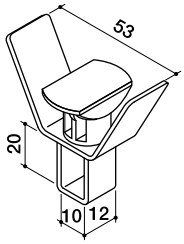
デッキタッチ　結束型　M-33DK



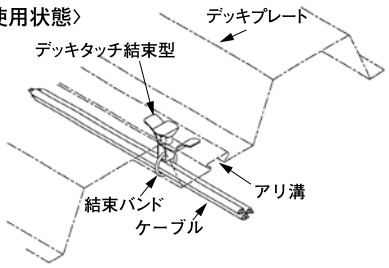
POINT 特長・用途

○デッキプレートのアリ溝にワンタッチで取付けられます。
○取付後、アリ溝に沿って移動することができます。
○結束バンドを使用して配線ケーブルや各種管材の支持が行えます。
○商品は樹脂製のため、サビの心配はありません。

※注意事項
・デッキプレートジョイント部には使用しないで下さい。



〈使用状態〉



★ご注文品番 ＝ M-33DK 型式コード

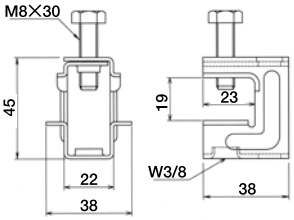
型式コード	色
00001	黄
00002	赤
00003	青

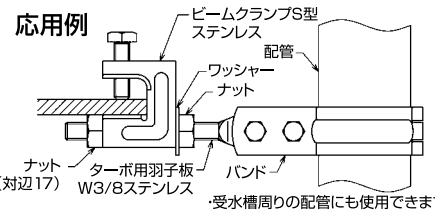
適用デッキ	許容荷重N(kgf)	入数
日鉄建材スーパーEデッキ、EZ-50・EZ-75	29 (3)	200
JFE建材　C50・C75		

ビームクランプ　S型　CAD0061　M-51Z1・51Z6・51ZS

POINT 特長・用途

○小型軽量で取り扱いが容易。
○配管、ダクト吊りに最適。
○小型軽量でも安定した強度。
○通信ケーブル等も吊架できる。





※注意事項
・振動する場所では使用しないで下さい。
・締付けトルクは2.94N・m（30kgf・cm）を目安に使用して下さい。
・締め過ぎないように注意して下さい。

★ご注文品番 ＝ M-51Z1・51Z6・51ZS　型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）

型式	型式コード	表面処理材質	板厚(mm)	挟持巾(W)	許容静荷重N(kgf)	入数
S0019	00001	電気亜鉛メッキ	2.0	0～19 mm	735 (75)	200
SS0019		ステンレス	1.5			
ZS0019		溶融亜鉛メッキ	2.0			

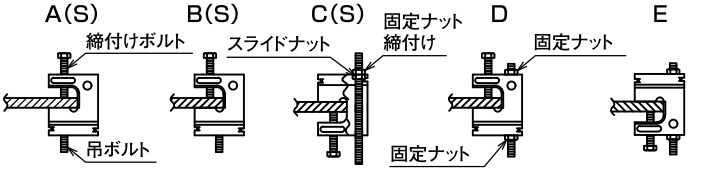
ビームクランプ 1型（W3/8）　CAD0062　M-51Z2・51Z7・51ZK

POINT 特長・用途

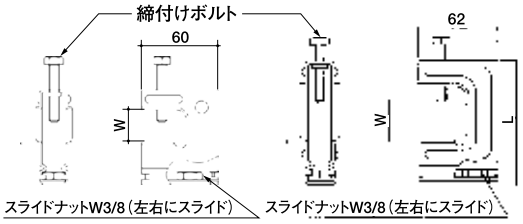
○形鋼のフランジ部にセットし、吊ボルトを取付けます。
○ボルト締め方式のため、鉄骨フランジ等任意の位置に取付可能です。
○クランプ組込スライドナットを使用して、吊ボルトを底当りするまで締付ければ、固定ナットは不要です。
○吊ボルト挿入後スライド範囲内で使用可能です。

★ご注文品番 ＝ M-51Z2・51Z7・51ZK　型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）

型式 電気亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	型式 溶融亜鉛メッキ	型式コード	挟持巾(W)	L	ナットスライド代	締付けボルト	適用吊ボルト	入数
1-0023	S1-0023	00003	Z1-0023	00023	0～23	68	35	M8×45	W3/8	50
1-2440	S1-2440	02440	Z1-2440	02440	24～40	97	37	M8×45		40
1-4170	S1-4170	04170	Z1-4170	04170	41～70	127	37	M8×60		30



1-0023　　1-2440・1-4170



許容静荷重
*(s)はスライドナット使用分

型式			A(S)	B(S)	C(S)	D	E
1-0023	S1-0023	Z1-0023	980N (100kgf)	980N (100kgf)	980N (100kgf)	735N (75kgf)	1,470N (150kgf)
1-2440	S1-2440	Z1-2440	1,470N (150kgf)	980N (100kgf)	1,470N (150kgf)	735N (75kgf)	1,470N (150kgf)
1-4170	S1-4170	Z1-4170	1,470N (150kgf)	980N (100kgf)	1,470N (150kgf)	490N (50kgf)	1,470N (150kgf)

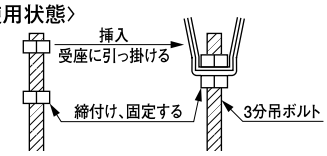
※注意事項
・形鋼への取付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取付けて下さい。
・六角ボルトの締付けトルクは、1-0023が3.92N・m（40kgf・cm）前後、1-2440・1-4170が5.88N・m（60kgf・cm）前後で使用して下さい。（必要以上の締付けはしないで下さい）
・Cの状態では必ずスライドナットの上（図参照）に固定ナットを使用して下さい。（下側固定ナット使用は禁止）
・D、E使用時、六角ナットを必ず上下に使用して下さい。
・その他、振動する場所では使用しないで下さい。

ビームクランプ　2型（W3/8）　CAD0063　M-51CG・51CH

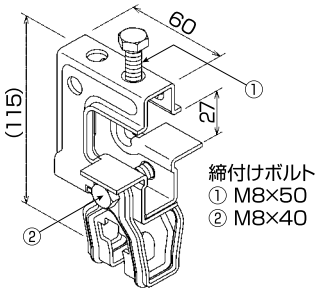
POINT 特長・用途

○形鋼のフランジ部にセットし、吊ボルトを取り付ける金具です。
○Wナットをセットした吊ボルトをワンタッチで吊り下げ可能です。
○締め付けボルトにくぼみ先ボルトを使用しているため確実に支持します。
○吊ボルトは0°～45°まで自由に吊り下げ可能です。

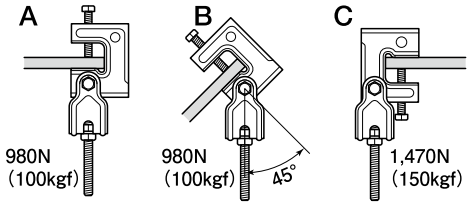
〈使用状態〉



金物を任意の位置にクランプした後、吊ボルト先端にWナットを取付け、受座に引っ掛けて使用します。

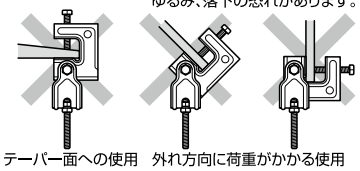


許容静荷重
（締付けトルク5.88N・m（60kgf・cm）時）



※注意事項
・形鋼への取付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取り付けて下さい。
・六角ボルト締付けトルクは、5.88N・m（60kgf・cm）前後で使用して下さい。（締めすぎに注意して下さい。）
・振動する場所（ボルトのゆるみ、金具の落下が想定される場所）では使用しないで下さい。
・耐震支持を行う場合は脱落防止関連商品を併用して下さい。

使用禁止例　※図に示す取付はしないで下さい。ゆるみ、落下の恐れがあります。



★ご注文品番 ＝M-51CG（電気亜鉛メッキ）　型式コード

型式	型式コード	適合フランジ厚(mm)	適用吊ボルト	表面処理・材質	入数
2-0026	00263	～26	W3/8	電気亜鉛メッキ	50

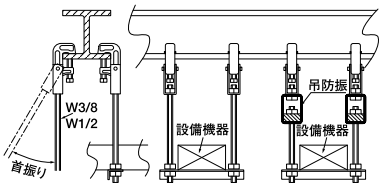
★ご注文品番 ＝M-51CH（ステンレス）　型式コード

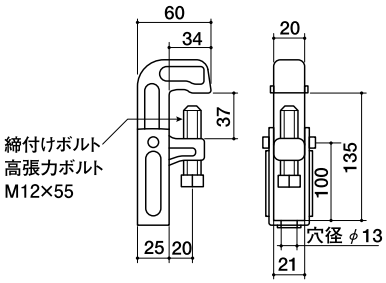
型式	型式コード	適合フランジ厚(mm)	適用吊ボルト	表面処理・材質	入数
S2-0026	00263	～26	W3/8	ステンレス	20

ビームクランプ　2型　高強度　M-51Z4

POINT 特長・用途

○本体は熱間鍛造加工品より安定した強度が得られます。
○締付けボルトの先端を特殊加工した高張力ボルトを使用により、固定が強固で振動による緩みが少ない。
○吊ボルト使用はW3/8・W1/2が使用できます。
○垂直方向への首振りができます。
○吊防振とセット使用により振動効果も期待できます。
（注）締付けトルクは 34.3～44.1N・m（350～450kgf・cm）として下さい。

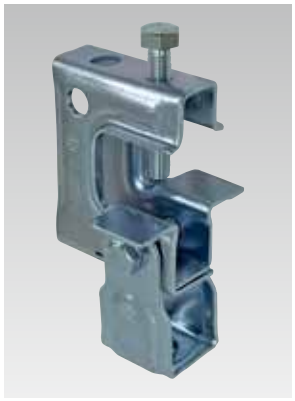




★ご注文品番 ＝ M-51Z4　型式コード

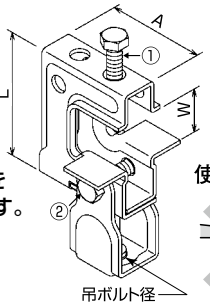
型式	型式コード	挟持巾（W）	適用吊ボルト	許容静荷重	入数
2K0035	00091	35	W3/8・W1/2	4,900N(500kgf)	20

ビームクランプ　A型（W3/8・W1/2）　CAD0064　M-51CD・51CE・51CF

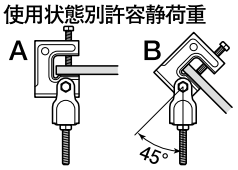


POINT　特長・用途

○形鋼のフランジ部にセットし、吊ボルトを取り付ける金具です。
○クランプ受座にネジ加工がされているため吊ボルトをねじ込むだけで施工できます。
○締め付けボルトにくぼみ先ボルトを使用しているため確実に支持します。
○吊ボルトは0°～45°まで自由に吊り下げ可能です。

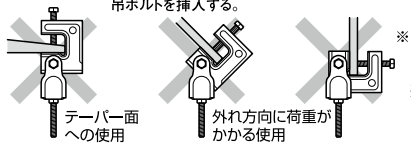


使用状態別許容静荷重



型式	許容静荷重N(kgf)	
	A	B
A0026-3	1,470 (150)	980 (100)
A0026-4		
A0540-3	2,450 (250)	980 (100)
A0540-4		
A4170-3	2,450 (250)	980 (100)
A4170-4		

使用禁止例　金具を任意の位置にクランプし、吊ボルトを挿入する。



※図に示す取付はしないで下さい。ゆるみ、落下の恐れがあります。

(電気亜鉛メッキ)(ステンレス)(溶融亜鉛メッキ)
★ご注文品番 ＝ M-51CD･51CE･51CF　型式コード

型式 電気亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式 溶融亜鉛メッキ	型式コード	吊ボルト径	適合フランジ厚(mm)	W	L	A	締付けボルト ①	締付けボルト ②	使用可能偏心角度	入数
A0026-3	SA0026-3	ZA0026-3	00263	W3/8	～26	27	77	60	M8×50	M8×40	片側 0～45°	0(20)[50]
A0026-4	SA0026-4	ZA0026-4	00264	W1/2								50(20)[20]
A0540-3	SA0540-3	ZA0540-3	05403	W3/8	5～40	41	91	60	M10×65	M8×40		30(20)[30]
A0540-4	SA0540-4	ZA0540-4	05404	W1/2								30(20)[30]
A4170-3	SA4170-3	ZA4170-3	41703	W3/8	41～70	72	132	77	M10×65	M8×40		30(20)[20]
A4170-4	SA4170-4	ZA4170-4	41704	W1/2								30(20)[20]

入数（ ）内はステンレス、[ ]内は溶融亜鉛メッキ

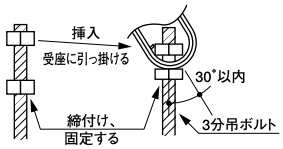
※注意事項
・形鋼への取付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取り付けて下さい。
・六角ボルト締付けトルクは、A0026が5.88N･m（60kgf･cm）前後、A0540,A4170が7.84N･m（80kgf･cm）前後で使用して下さい。（締めすぎに注意して下さい。）
・振動する場所（ボルトのゆるみ、金具の落下が想定される場所）では使用しないで下さい。
・耐震支持を行う場合は脱落防止関連商品を併用して下さい。

ビームクランプ　自在型　CAD0065　M-51CJ・51CK

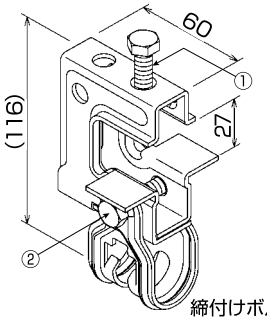
POINT　特長・用途

○形鋼のフランジ部にセットし、吊ボルトを取り付ける金具です。
○Wナットをセットした吊ボルトをワンタッチで吊り下げ可能です。
○締め付けボルトにくぼみ先ボルトを使用しているため確実に支持します。
○吊り下げ後でも自由に角度が変更できます。

〈使用状態〉

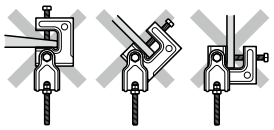


金物を任意の位置にクランプした後、吊ボルト先端にWナットを取付け、受座に引っ掛けて使用する。
※使用方法によって許容荷重が異なりますのでご注意下さい。

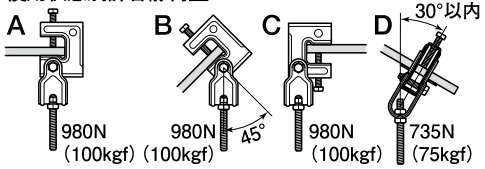


締付けボルト
① M8×50
② M8×40

使用禁止例
※図に示す取付はしないで下さい。ゆるみ、落下の恐れがあります。



使用状態別許容静荷重



(電気亜鉛メッキ)(ステンレス)
★ご注文品番 ＝ M-51CJ･51CK　型式コード

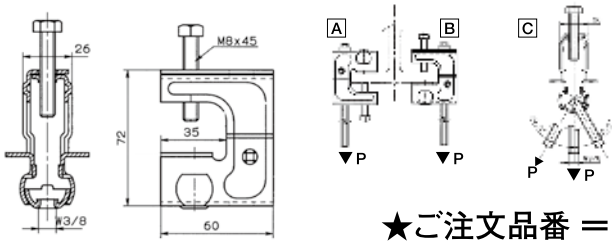
型式	型式コード	適合フランジ厚(mm)	適合吊ボルト	使用可能偏心角度	表面処理･材質	入数
J0026	00263	～26	W3/8	30°以内	電気亜鉛メッキ	50
SJ0026	00263				ステンレス	20

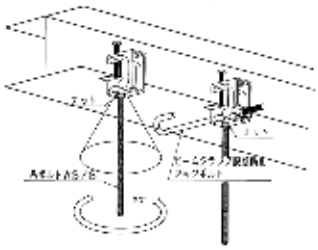
※注意事項
・形鋼への取付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取り付けて下さい。
・六角ボルト締付けトルクは、5.88N･m（60kgf･cm）前後で使用して下さい。（締めすぎに注意して下さい。）
・振動する場所（ボルトのゆるみ、金具の落下が想定される場所）では使用しないで下さい。
・耐震支持を行う場合は脱落防止関連商品を併用して下さい。

ビームクランプ　自在　A型　CAD0066　M-51ZG・51ZF

POINT 特長・用途

○本体の鋼材への取付け、及び吊ボルト支持が簡単に取り付けできます。
○吊ボルト支持方向は半球ナット使用で方向性自在です。
○吊ボルト支持力は安定した強度が得られます。





注意事項
・吊ボルトの吊り下げ方向で本体が鋼材から外れる方向（外側）には吊り下げないで下さい。
・振動のある場所には、ビームクランプ脱落防止フックボルト等の金具と併用し使用してください。
・吊ボルトの緩み止めに、市販ナットの使用をお願いします。

試験種類	A	B	C振り角度0度	C振り角度30度
許容静荷重N（kg）	1,470（150）	980（100）	1,470（150）	735（75）

（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）
★ご注文品番 ＝ M-51ZG・51ZF 型式コード

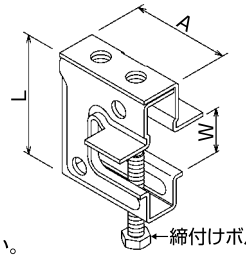
型式	型式コード	表面処理・材質	入数
W3/8	00003	電気亜鉛メッキ	50
SW3/8	00003	ステンレス	

ビームクランプ　C型　CAD0067　M-51CA・51CB・51CC

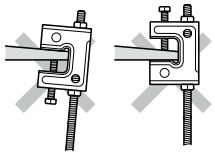
POINT 特長・用途

○形鋼のフランジ部にセットし、吊ボルトを取り付ける金具です。
○吊ボルトは貫通させて固定するため長さの調節が容易に行えます。
○締め付けボルトにくぼみ先ボルトを使用しているため確実に支持します。
○吊ボルトはW3/8及びW1/2に対応しています。

型式	許容静荷重N（kgf）	
	A	B
C0026-3	1,470（150）	833（85）
C0026-4		
C0540	2,450（250）	980（100）
C4170	2,450（250）	833（85）

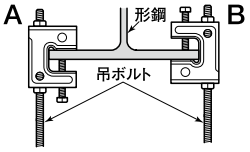


使用禁止例 テーパー面への使用



※図に示す取付はしないで下さい。
ゆるみ、落下の恐れがあります。

使用状態別許容静荷重



※注意事項
・形鋼への取付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取り付けて下さい。
・六角ナットは必ず上下に使用してください。
・六角ボルト締付けトルクは、C0026が 5.88N・m（60kgf・cm）前後、C0540、C4170が7.84N・m（80kgf・cm）前後で使用して下さい。（締めすぎに注意して下さい。）
・振動する場所（ボルトのゆるみ、金具の落下が想定される場所）では使用しないで下さい。
・耐震支持を行う場合は脱落防止関連商品を併用して下さい。

（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）
★ご注文品番 ＝ M-51CA・51CB・51CC 型式コード

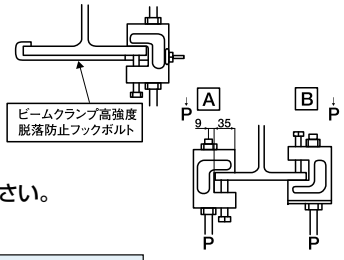
型式			型式コード	適合吊ボルト	適合フランジ厚（mm）	W	L	A	締付けボルト	入数
電気亜鉛メッキ	ステンレス	溶融亜鉛メッキ								
C0026-3	SC0026-3	ZC0026-3	00263	W3/8	～26	27	77	60	M8×50	50（50）[50]
C0026-4	SC0026-4	ZC0026-4	00264	※W3/8・W1/2						50（50）[50]
C0540	SC0540	ZC0540	05400	W3/8・W1/2	5～40	41	91	60	M10×65	40（20）[40]
C4170	SC4170	ZC4170	41700	W3/8・W1/2	41～70	72	132	77	M10×65	30（20）[20]

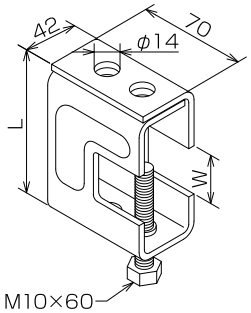
※W3/8ボルトを使用する際は、座金を入れてください。
入数（ ）内はステンレス、[ ]内は溶融亜鉛メッキ

ビームクランプ　C型　高強度　M-51Z9

POINT 特長・用途

○高強度タイプの形鋼用吊金具です。
○形鋼のフランジ部にセットし、吊ボルトを取り付けます。
○ボルト締め方式ですから、鉄骨フランジ等任意の位置に取り付け可能です。
○吊ボルトはW3/8及びW1/2が使用できます。
○ボルトにハイテンションボルトを使用しています。
○脱落防止金具としてビームクランプ高強度脱落防止フックボルトをご使用下さい。





注意事項
○形鋼への取り付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取付けてください。
○締め付けボルトの締め付けトルクは14.7N・m（150kgf・cm）程度としてください。
○溝形鋼等のフランジ部にテーパーのついた形鋼には使用できません。
○振動する場所では使用しないでください。

★ご注文品番 ＝ M-51Z9 型式コード

型式	型式コード	L	挟持巾（W）	表面処理・材質	許容静荷重N（kgf）		入数
					A	B	
CK0530	00530	96	5～30	電気亜鉛メッキ	4,900（500）	2,450（250）	20
Z-CK0530	20530			溶融亜鉛メッキ			
S-CK0530	10530			ステンレス			
CK3050	03050	116	30～50	電気亜鉛メッキ		1,960（200）	
Z-CK3050	23050			溶融亜鉛メッキ			
S-CK3050	13050			ステンレス			

※吊ボルトW5/8用（貫通孔 φ17）は受注生産
※ステンレス製、溶融亜鉛メッキ仕上げの締め付けボルトはステンレス鋼製

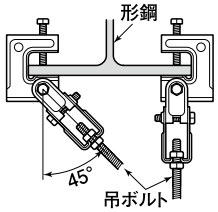
ビームクランプ　F型（W3/8・W1/2）　CAD0068　M-51CL・51CM

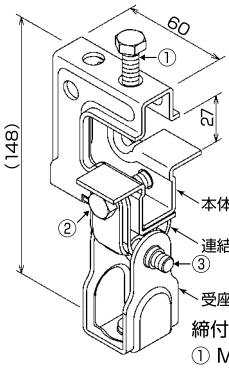
POINT 特長・用途

○形鋼のフランジ部にセットし、吊ボルトを取り付ける金具です。
○形鋼傾斜時の斜め吊に最適です。
○締め付けボルトにくぼみ先ボルトを使用しているため確実に支持します。

使用状態

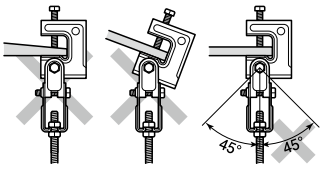
金物を任意の位置にクランプし、吊ボルトを挿入します。





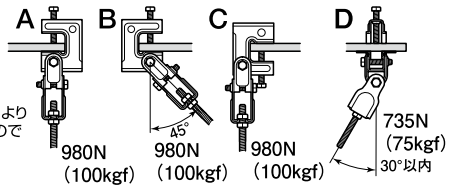
締付けボルト
① M8×50
② M8×40
③ M8×40

使用禁止例　※図に示す取付はしないで下さい。ゆるみ、落下の恐れがあります。



テーパー面への使用　外れ方向に荷重がかかる使用　右45°は、金物が形鋼より抜け出す方向となるので使用しないで下さい。

使用状態別許容静荷重



※注意事項
・形鋼への取付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取り付けて下さい。
・六角ボルト締付けトルクは、5.88N・m（60kgf・cm）前後で使用して下さい。（締めすぎに注意して下さい。）
・振動する場所（ボルトのゆるみ、金具の落下が想定される場所）では使用しないで下さい。
・耐震支持を行う場合は脱落防止関連商品を併用して下さい。

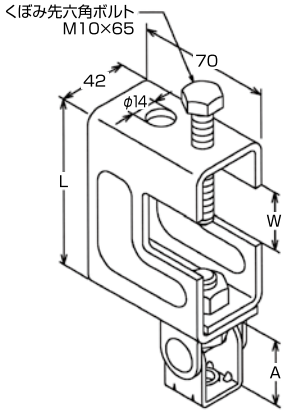
★ご注文品番 ＝ M-51CL・51CM　型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）

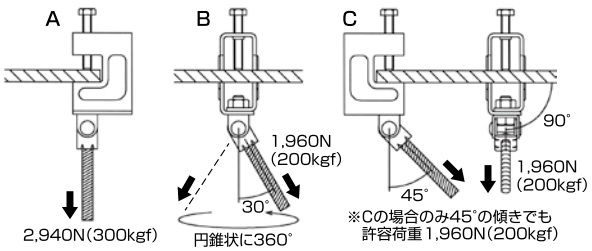
型式	型式コード	適合フランジ厚（mm）	適合吊ボルト	使用可能偏心角度	表面処理・材質	入数
F0026-3	00263	～26	W3/8	片側0～45°	電気亜鉛メッキ	50
F0026-4	00264		W1/2			
SF0026-3	00263		W3/8		ステンレス	20
SF0026-4	00264		W1/2			

ビームクランプ　AF型　高強度　M-51ZU・51ZV・51ZW

POINT 特長・用途

○高強度タイプの形鋼用自在吊金具です。
○ボルト締め方式ですから、鉄骨フランジ等任意の位置に取り付け可能です。
○ボルトにハイテンションボルトを使用しています。
○吊り下げ後でも自由な角度で吊ボルト（W3/8・W1/2）がとれます。
○吊ボルトは円錐状に360°方向の吊り下げができます。





※Cの場合のみ45°の傾きでも許容荷重1,960N(200kgf)

※締め付けボルトの締め付けトルクは14.7N・m（150kgf・cm）程度としてください。

★ご注文品番 ＝ M-51ZU・51ZV・51ZW　型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）

型式			型式コード	挟持巾（W）	A	L	入数
電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス					
AFK05303	ZAFK05303	SAFK05303	05303	5～30	30.4	96	10
AFK05304	ZAFK05304	SAFK05304	05304		40.6（*）		
AFK30503	ZAFK30503	SAFK30503	30503	30～50	30.4	116	
AFK30504	ZAFK30504	SAFK30504	30504		40.6（*）		

（*）W1/2のステンレスのA寸法は40.5になります。

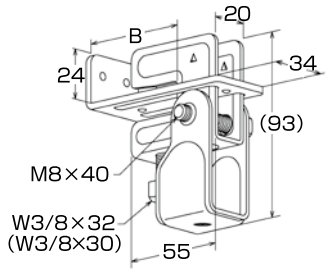
ビームクランプ　脱落防止　A型（ダツボウA）　CAD0069　M-51ZP・51A8

※ステン時は（　）内のボルトを使用。

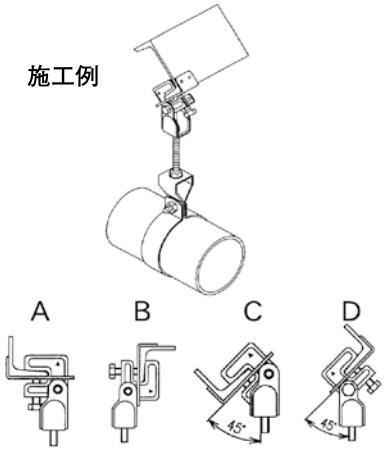
※注意事項
・六角ボルトの締付トルクは、
4.9N・m（50kgf・cm）前後で使用して下さい。

POINT 特長・用途

○脱落防止機能を一体化した形鋼用吊金具です。
○溝形鋼、山形鋼から吊りボルトがとれます。
○締付ボルトを締め付けるだけの**ワンタッチ**施工。
吊金具本体と脱落防止金具を同時にセットできます。
○フランジにテーパーのついた溝形鋼へも取付け可能です。
○形鋼傾斜時の斜め吊りに最適です。

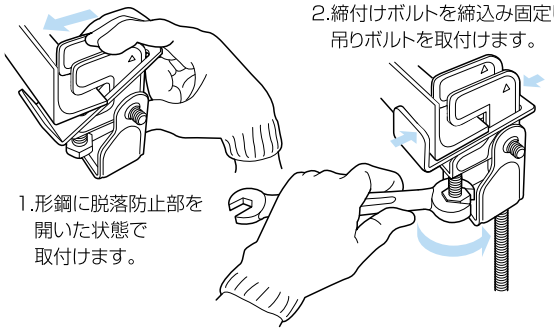


施工例



	A	B	C	D
許容静荷重N（kgf）	1,470（150）	1,470（150）	1,470（150）	1,470（150）

施工方法



★ご注文品番 ＝ M-51ZP・51A8 型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）

型式		型式コード	タップ径	B	適合溝形鋼	適合山形鋼	入数
電気亜鉛メッキ	ステンレス						
W3/8-40	S-3/8-40	30040	W3/8	41	75×40	t $\frac{3}{5}$×40×40	50(10)
W1/2-40	—	40040	W1/2				50
W3/8-50	S-3/8-50	30050	W3/8	51	100×50	t $\frac{4}{5}$×50×50	50(10)
W1/2-50	—	40050	W1/2				50
W3/8-65	S-3/8-65	30065	W3/8	66	125×65	t $\frac{5}{6}$×65×65	50(10)
W1/2-65	—	40065	W1/2				50
W3/8-75	S-3/8-75	30075	W3/8	76	150×75	t 6×75×75	50(10)
W1/2-75	—	40075	W1/2				50

（　）の入数はステンレス製

ビームクランプ　脱落防止型（ダツボウ®）PAT（特許取得済）　CAD0070　M-51ZD・51A7

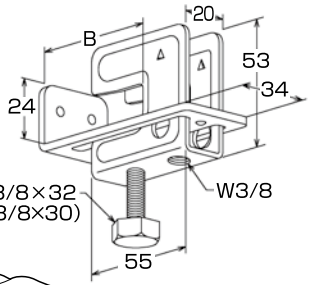
特許取得済

※ステン時は（　）内のボルトを使用。

POINT 特長・用途

○脱落防止機能付きの形鋼用吊金具です。
○手間のない脱落防止機能付きの吊金具で作業の省力化が図れます。
○締め付けボルトを絞め付けるだけの**ワンタッチ**施工。
吊金具本体と脱落防止金具を同時にセットできます。
○地震等の横揺れによる吊金具の脱落を防ぎます。
○溝形鋼、山形鋼からW3/8吊りボルトが支持できます。
○フランジにテーパーのついた溝形鋼に取り付けでき、垂直にボルトが
支持できます。

施工例



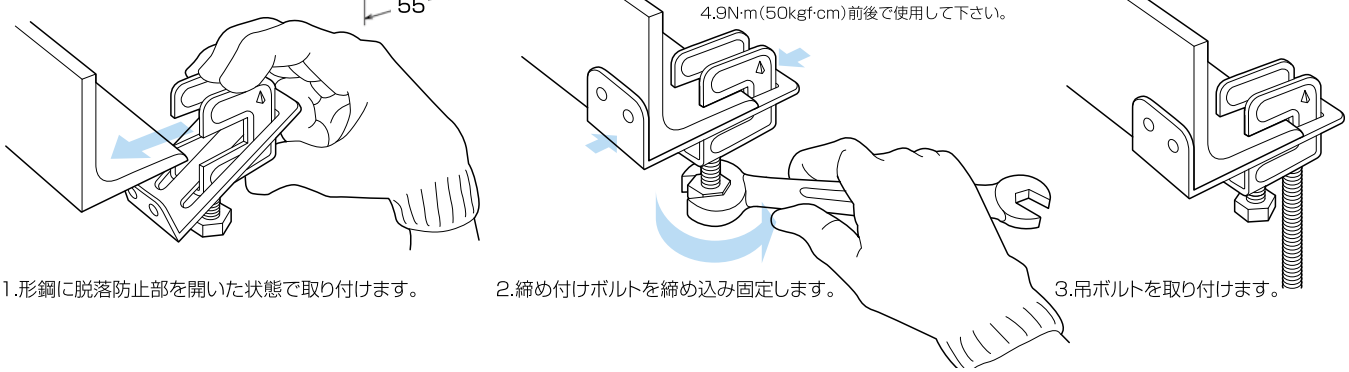
★ご注文品番 ＝ M-51ZD・51A7 型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）

型式		型式コード	B	適合溝形鋼	適合山形鋼	許容静荷重	入数
電気亜鉛メッキ	ステンレス						
W3/8-40	S-3/8-40	03040	41	75×40	40×40	1,470N（150kgf）	50(10)
W3/8-50	S-3/8-50	03050	51	100×50	50×50		50(10)
W3/8-65	S-3/8-65	03065	66	125×65	65×65		50(10)
W3/8-75	S-3/8-75	03075	76	150×75	75×75		50(10)

（　）の入数はステンレス製

施工方法

※注意事項
・六角ボルトの締め付けトルクは
4.9N・m（50kgf・cm）前後で使用して下さい。



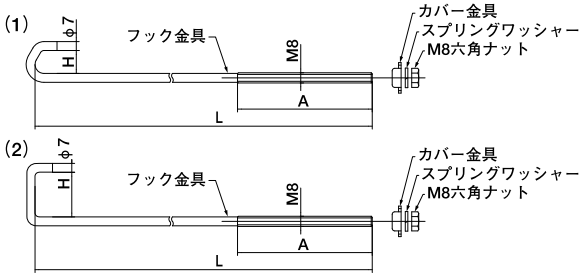
1.形鋼に脱落防止部を開いた状態で取り付けます。
2.締め付けボルトを締め込み固定します。
3.吊ボルトを取り付けます。

ビームクランプ　脱落防止フックボルト　CAD0071　M-5101・51ZQ・5102

※注意事項
・吊ボルトを貫通させた場合や、締付ボルトを下向きに施工した場合など、施工状態によっては使用できない場合がありますのでご注意ください。

POINT 特長・用途

○ビームクランプをH形鋼に使用したとき、水平方向の引っ張り荷重に対して効果があり、外れにくくします。
○ビームクランプ施工後の後付けが可能です。
○フック金具先端にフラット部が設けてあるため、H形鋼フランジに仮置きができ、取付け作業が楽に行えます。

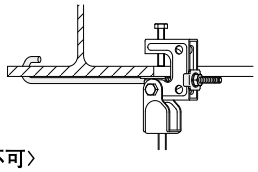


〈適合製品〉

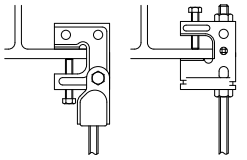
ビームクランプA型	ビームクランプ1型 ※
ビームクランプF型	ビームクランプ2型
ビームクランプ自在型	ビームクランプS型 ※

※吊ボルトは確実に締めこみ、ロック用のナットを使用してください。

〈施工例〉



〈使用不可〉



★ご注文品番 ＝ M-5101・51ZQ・5102 型式コード
（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）

型式 電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス	型式コード	H形鋼適合フランジ厚	H形鋼適合フランジ幅	H	L	A	製品形状（上図）	入数
0712-16	Z0712-16	S0712-16	10712	7～16	75～125	18	185	95	(1)	100
1520-16	Z1520-16	S1520-16	11520		150～200		265	105		100
2530-16	Z2530-16	S2530-16	12530		250～300		370	105		50
1520-26	Z1520-26	S1520-26	21520	17～26	150～200	28	265	105		100
2530-26	Z2530-26	S2530-26	22530		250～300		370	105		50
3540-26	Z3540-26	S3540-26	23540		350～400		465	105		50
2530-35	Z2530-35	S2530-35	32530	28～35	250～300	36	365	100	(2)	50
3540-35	Z3540-35	S3540-35	33540		350～420		485	120		50
3540-50	Z3540-50	S3540-50	53540	45～50	350～420	51	485	120		50
3540-70	Z3540-70	S3540-70	73540	65～70	350～435	71	500	135		50

ビームクランプ　脱落防止フックボルト フリータイプ　CAD0072　M-5105

※注意事項
・ナットの締めすぎに注意してください。

POINT 特長・用途

○ビームクランプをH形鋼に使用したとき、水平方向の引張り荷重に対し効果があり、外れにくくします。
○H形鋼のフランジ厚を選ばずに使用できます。
○H形鋼に取付け後、突き出た部分は全ネジカッターで容易に切断できます。
○ビームクランプ施工後の後付けが可能です。
○フック金具先端にフラット部が設けてあるため、H形鋼フランジに仮置きができ、取付け作業が楽に行えます。

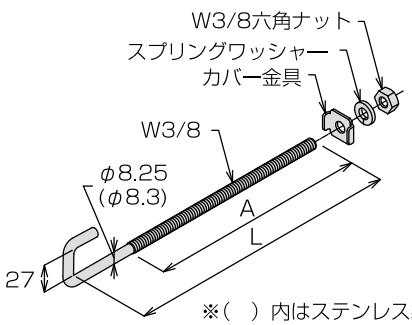
〈適合製品〉

ビームクランプA型	ビームクランプ1型 ※
ビームクランプF型	ビームクランプ2型
ビームクランプ自在型	ビームクランプS型 ※

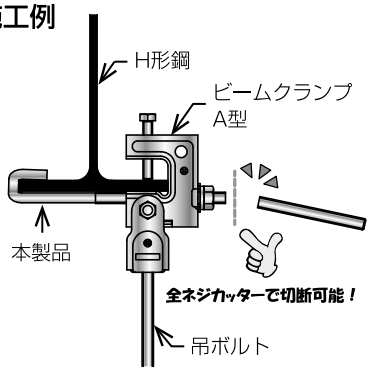
※吊ボルトは確実に締め込み、ロック用のナットを使用してください。

★ご注文品番＝M-5105 型式コード

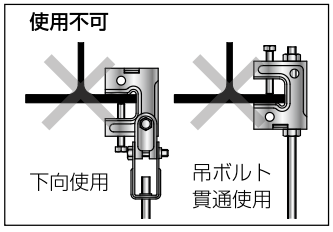
型式	型式コード	L(mm)	A(mm)	適合フランジ幅(mm)	適合フランジ厚(mm)	表面処理・材質	入数
0720-26	00720	265	200	75～200	7～26	電気亜鉛メッキ	50
Z0720-26	10720					溶融亜鉛メッキ	
S0720-26	20720					ステンレス	
2540-26	02540	465	225	250～400		電気亜鉛メッキ	30
Z2540-26	12540					溶融亜鉛メッキ	
S2540-26	22540					ステンレス	



施工例



⚠ 注 意



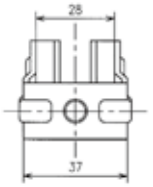
吊ボルトを貫通させた場合や、締付ボルトを下向きに施工した場合など、施工状態によっては使用できない場合がありますのでご注意ください。

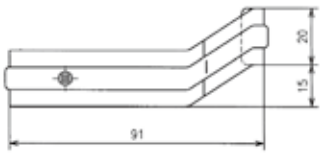
ビームクランプ　脱落防止金具　CAD0073　M-5103・5104・51A5

POINT 特長・用途

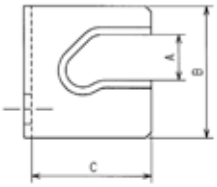
○ビームクランプC型・1型をH形鋼に使用したとき、
　水平方向の引張り荷重に対して効果があり、外れにくくします。
○ビームクランプC型・1型施工後の後付けが可能です。
○ビームクランプ本体を吊ボルトが貫通する、C型・1型に使用できます。

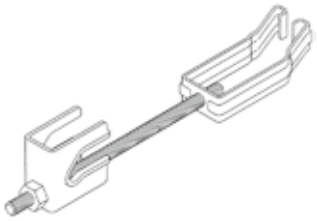
・脱落防止本体





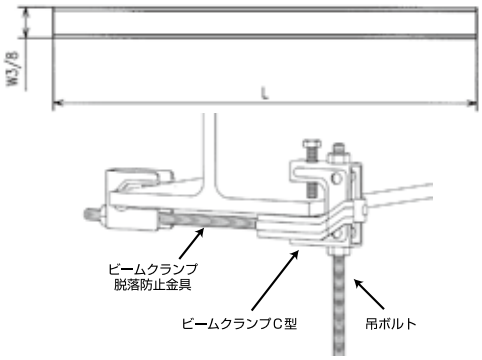
・H鋼フック





・六角ナット

・全ネジボルト



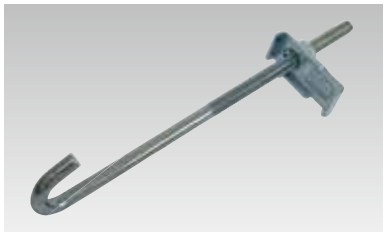
★ご注文品番 ＝ M-5103・51A5・5104　型式コード

（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）

型式			型式コード	A	B	C	L	入数
電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス						
H1012-15	ZH1012-15	SH1012-15	10121	16	46	42	120	50
H1520-15	ZH1520-15	SH1520-15	15201				200	50
H2530-15	ZH2530-15	SH2530-15	25301				300	50
H1520-26	ZH1520-26	SH1520-26	15202	27	57	42	200	50
H2530-26	ZH2530-26	SH2530-26	25302				300	50
H3540-26	ZH3540-26	SH3540-26	35402				400	50
H2530-50	ZH2530-50	SH2530-50	25305	51	89	67	325	30
H3540-50	ZH3540-50	SH3540-50	35405				425	30

型　式	適応H形鋼		適応ビームクランプ					
	フランジ幅	フランジ厚	C型			1型		
			C0026	C0540	C4170	1-0023	1-2440	1-4170
H1012-15	100～125	5～15	○	○	–	○	–	–
H1520-15	150～200		○	○	–	○	–	–
H2530-15	250～300		○	○	–	○	–	–
H1520-26	150～200	15～26	○	○	–	○	○	–
H2530-26	250～300		○	○	–	○	○	–
H3540-26	350～400		○	○	–	○	○	–
H2530-50	250～300	26～50	–	○	○	–	○	○
H3540-50	350～400		–	○	○	–	○	○

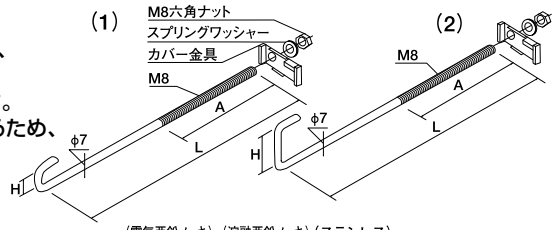
ビームクランプ 高強度脱落防止フックボルト　M-51ZH・51ZR・51ZJ



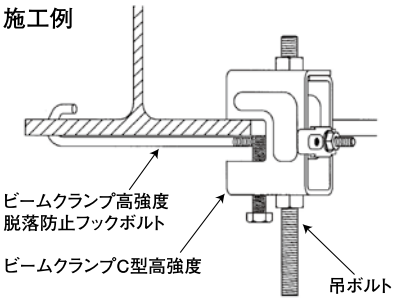
POINT 特長・用途

ビームクランプC型高強度・ビームクランプAF型高強度用の脱落防止金具です。

○ビームクランプをH形鋼に使用したとき、
　水平方向の引張り荷重に対して効果があり、
　外れにくくします。
○ビームクランプ施工後の後付けが可能です。
○フック金具の先端にフラット部が設けてあるため、
　H形鋼フランジに仮置きができ、
　取付け作業が楽に行えます。



施工例



★ご注文品番 ＝ M-51ZH・51ZR・51ZJ　型式コード

（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）

型式			型式コード	H形鋼適合フランジ		H	L	A	製品形状（上図）	入数
電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス		厚	幅					
0912-16K	Z0912-16K	S0912-16K	10912	7～16	90～125	18	185	95	(1)	100
1012-16K	Z1012-16K	S1012-16K	11012		100～125		185	70		100
1520-16K	Z1520-16K	S1520-16K	11520		150～200		265	105		100
2530-16K	Z2530-16K	S2530-16K	12530		250～300		370	105		50
1520-26K	Z1520-26K	S1520-26K	21520	17～26	150～200	28	265	105		100
2530-26K	Z2530-26K	S2530-26K	22530		250～300		370	105		50
3540-26K	Z3540-26K	S3540-26K	23540		350～400		465	105		50
2530-35K	Z2530-35K	S2530-35K	32530	28～35	250～300	36	365	100	(2)	50
3540-35K	Z3540-35K	S3540-35K	33540		350～420		485	120		50
3540-50K	Z3540-50K	S3540-50K	53540	45～50	350～420	51	485	120		50

ビームクランプ 脱落防止L金具 CAD0074 M-51CP

POINT 特長・用途

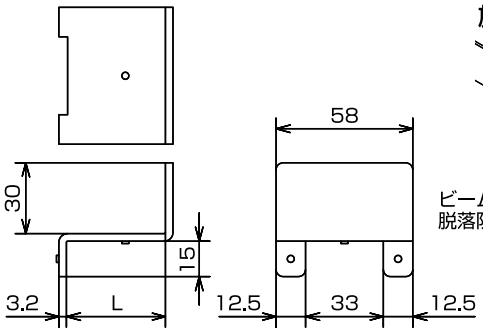
○ビームクランプをアングル･溝形鋼に使用した場合の脱落防止金具です。
○形鋼とビームクランプの間に挟み、締め付けボルトを締めるだけの簡単施工です。
○地震による水平方向の引張り荷重に対して脱落防止効果があります。

建築設備耐震設計･施工指針2014年版では、「鋼材部分に取付ける金具は、水平方向の引張り荷重が作用しても脱落を生じない構造の吊り金具（支持材が鉄骨をはさみこみ、脱落防止を図るなど）を使用しなければならない。」とされています。

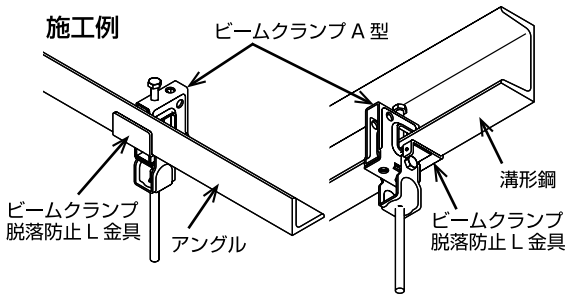
適合製品

- ビームクランプ C型
- ビームクランプ A型
- ビームクランプ 1型
- ビームクランプ 2型
- ビームクランプ F型
- ビームクランプ 自在型
- ビームクランプ 器具取付型

※注意事項
・六角ボルトの締付けトルクは、5.88N･m（60kgf･cm）前後で使用してください。

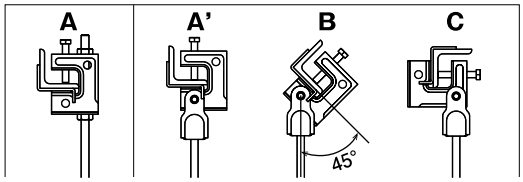


施工例



★ご注文品番 ＝ M-51CP 型式コード

電気亜鉛メッキ		溶融亜鉛メッキ		ステンレス		適合アングル	適合溝形鋼	適合H形鋼	L	入数
型式	型式コード	型式	型式コード	型式	型式コード					
40	10040	Z-40	20040	S-40	30040	40×40	75×40	—	34.5	20
50	10050	Z-50	20050	S-50	30050	50×50	100×50	—	44.5	
65	10065	Z-65	20065	S-65	30065	65×65	125×65	—	59.5	
75	10075	Z-75	20075	S-75	30075	75×75	150×75	150×75	69.5	



許容静荷重 N（kgf）			
ビームクランプC型	ビームクランプA型		
A	A'	B	C
833（85）	1,470（150）	392（40）	392（40）

MEMO

ビームクランプ 高強度 脱落防止金具 PAT.P(特許出願中) M-51A9

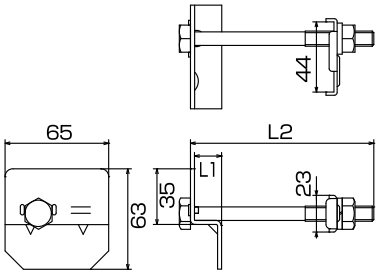
特許出願中

POINT 特長・用途

○ビームクランプC型高強度用・ビームクランプAF型高強度用を
アングルや溝形鋼に使用した場合の脱落防止金具です。
○地震による水平方向の荷重に対して脱落防止効果があります。

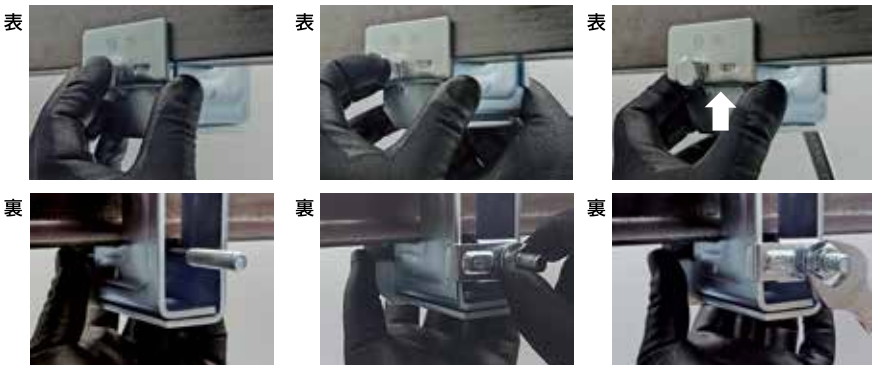
★ご注文品番 = M-51A9 型式コード

型式	型式コード	L1	L2	適合アングル	適合溝形鋼	表面処理	入数
50	00050	17	115	50×50	100×50	電気亜鉛メッキ	10
65	00065	32	125	65×65	125×65		
75	00075	42	140	75×75	150×75		
Z-50	20050	17	115	50×50	100×50	溶融亜鉛メッキ	1 (受注生産)
Z-65	20065	32	125	65×65	125×65		
Z-75	20075	42	140	75×75	150×75		
S-50	30050	17	115	50×50	100×50	ステンレス	
S-65	30065	32	125	65×65	125×65		
S-75	30075	42	140	75×75	150×75		

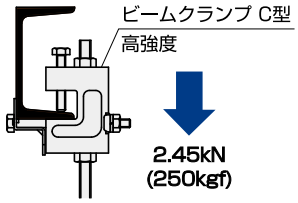


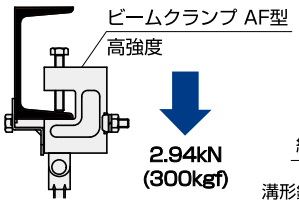
施工手順

①ボルトを通した受け金具をビームクランプに通します。
②カバー、スプリングワッシャー、ナットを取付けます。
③受け金具を上に押し付けながらナットを締めて施工完了。

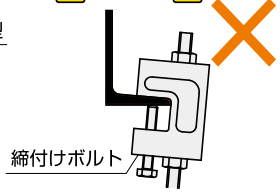


許容荷重





⚠ 注意事項 ⚠



溝形鋼に取付ける際、締付けボルトを
下向きで取付けることはできません。

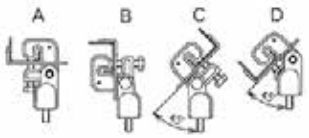
LGクランプ　脱落防止　A型（LGダツボウA）　CAD0075　M-LA03・LA05

※ステン時は（　）内のボルトを使用。

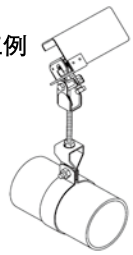
※注意事項
・六角ボルトの締付トルクは、4.9N・m（50kgf・cm）前後で使用して下さい。

POINT 特長・用途

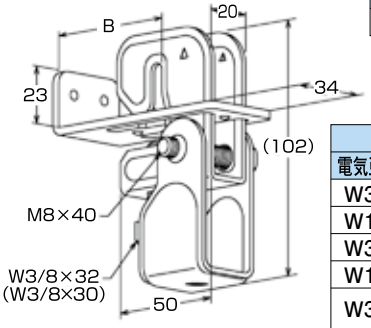
○脱落防止機能を一体化した形鋼用吊金具です。
○リップ溝形鋼から吊りボルトがとれます。
○締め付けボルトを締め付けるだけの**ワンタッチ**施工。
　吊金具本体と脱落防止金具を同時にセットできます。
○形鋼傾斜時の斜め吊りに最適です。



施工例



	A	B	C	D
許容静荷重N（kgf）	588（60）	588（60）	588（60）	392（40）



★ご注文品番 ＝ M-LA03・LA05 型式コード

型式 電気亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	タップ径	B	適合リップ溝形鋼	入数
W3/8-30	S-3/8×30	30030	W3/8	30	60×30×10	50（10）
W1/2-30	—	40030	W1/2			
W3/8-45	S-3/8×45	30045	W3/8	45	75×45×15	50（10）
W1/2-45	—	40045	W1/2			
W3/8-50	S-3/8×50	30050	W3/8	50	100×50×20 125×50×20 150×50×20	50（10）
W1/2-50	—	40050	W1/2			

（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）

（　）の入数はステンレス製

LGクランプ　脱落防止型（LGダツボウ）　CAD0076　M-LA02・LA04

※ステン時は（　）内のボルトを使用。

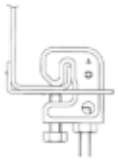
注意事項
・六角ボルトの締付トルクは、4.9N・m（50kgf・cm）前後で使用して下さい。
・変形したリップ溝形鋼に対しては、取付け難い場合があります。

POINT 特長・用途

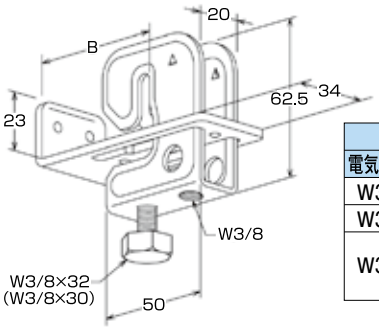
○脱落防止機能付リップ溝形鋼用吊金具です。
○一体式脱落防止機能付きの吊金具で、大幅な省力化が図れます。
○締付ボルトを締め付けるだけの**ワンタッチ**施工。
　吊金具本体と脱落防止金具を同時にセットできます。
○脱落防止機能つきのため、安定した強度が得られます。

〈施工方法〉

1.溝形鋼開口側から脱落防止部を開いた状態で取り付けます。



2.締付ボルトを締込み固定し、吊ボルトW3/8を取付けます。吊ボルト用の廻り止めナットを締付けて作業は完了です。（予め吊ボルトに着けておくと作業が簡単です）



★ご注文品番 ＝ M-LA02・LA04 型式コード

型式 電気亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	B	適合リップ溝形鋼	許容静荷重	入数
W3/8-30	S-3/8-30	30030	30	60×30×10	980N（100kgf）	50（10）
W3/8-45	S-3/8-45	30045	45	75×45×15		50（10）
W3/8-50	S-3/8-50	30050	50	100×50×20 125×50×20 150×50×20		50（10）

（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）

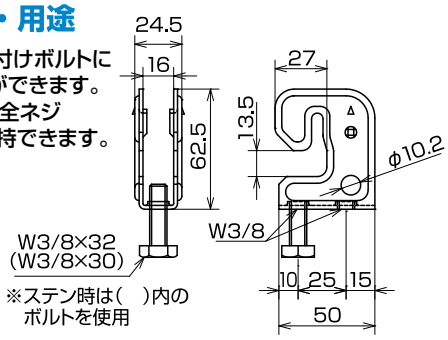
（　）の入数はステンレス製

LGクランプ　CAD0077　M-LA06

※注意事項
・六角ボルトの締付けトルクは、4.9N・m（50kgf・cm）前後で使用してください。
・吊ボルトの緩み止めに市販ナットの使用をお願いします。

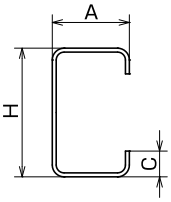
POINT 特長・用途

○リップ溝形鋼に締付けボルトによりしっかり固定ができます。
○本体のネジ穴から全ネジボルトが垂直に支持できます。



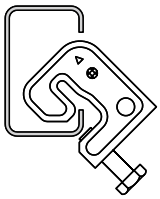
※ステン時は（　）内のボルトを使用

適合リップ溝形鋼

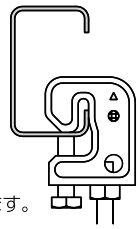


適合リップ溝形鋼 H×A×C	許容静荷重 N（kgf）
60×30×10 75×45×15	784（80）
100×50×20 120×60×20 125×50×20 150×50×20 150×65×20 150×75×20 200×75×20	980（100）

施工方法



1.リップ溝形鋼開口側から本体を取付けます。



2.締付けボルトを締付けて固定します。
本体のネジ穴に吊ボルトW3/8を取付けます。
廻り止め用の六角ナットを締め付けて作業は完了です。

★ご注文品番 ＝ M-LA06 型式コード

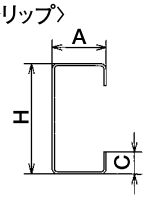
型式	型式コード	表面処理・材質	入数
W3/8	00010	電気亜鉛メッキ	50
S-W3/8	00020	ステンレス	10

LG吊金具　自在 A型　CAD0078　M-L000

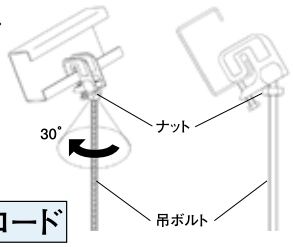
POINT 特長・用途

○吊ボルト支持方向が自在に振ることが出来るリップ溝形鋼用の吊金具です。
○半球ナットを使用していますので、吊ボルトが自在に振ることができます。
○リップ溝形鋼が傾いている場合でも、垂直に吊ボルトを吊ることができます。

〈適合リップ〉

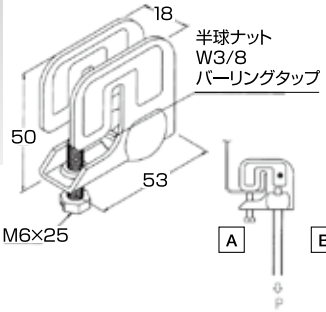


〈施工状態〉



★ご注文品番 ＝ M-L000 型式コード

型式	型式コード	適合リップ溝形鋼 H	適合リップ溝形鋼 A	適合リップ溝形鋼 C	使用可能偏心角度	適応吊ボルト	入数
自在A型	01000	70～200	45～75	15～20	30°	W3/8	100



〈許容荷重〉

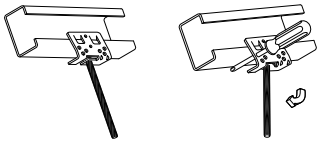
試験種類	A	B（吊ボルト振り角度30度）	C
許容荷重N（kgf）	392（40）	294（30）	392（40）

※注意事項
・吊ボルトの吊り下げ方向で本体が鋼材から外れる方向（外側）には吊り下げないで下さい。
・吊ボルトの緩み止めに、市販ナットの使用をお願いします。

もやキング®（金具）　M-64MK

POINT 特長・用途

○勾配のついたリップ溝形鋼や木材から垂直に吊りボルトが取り付けできます。
○リップ溝形鋼の返しの高さに合わせて穴にドライバー等を差し込めますから、容易にボルトを垂直に曲げられます。



①吊ボルトを取り付け、爪部をリップ溝形鋼に引掛けます。
②穴にドライバー等を差し込み吊ボルトを垂直にし、締め込みます。
●木材への取り付けはクギ、木ビス等で固定して下さい。

★ご注文品番 ＝ M-64MK 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
W3/8	00003	溶融亜鉛メッキ鋼板	200

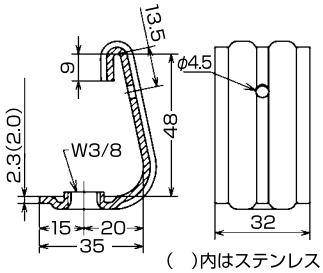
勾配	許容静荷重N（kgf）
15°	1,176（120）
30°	490（50）

※注意事項
・電動工具等による過度の締付けにより変形する恐れがありますのでご注意ください。

LG天井吊金具　CAD0079　M-L000

POINT 特長・用途

○リップ溝形鋼から吊ボルトを取るために使用します。
○L型にリブ加工していますから、高い強度があります。



（　）内はステンレス

※注意事項
・ドリルねじ固定にはリップ溝形鋼の立ち上がり部が20mm必要です。
・穴の直径はφ4.5です。4mmのドリルねじを使用してください。
・電動工具等による過度の締付けにより変形する恐れがありますのでご注意ください。

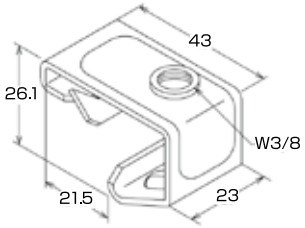
★ご注文品番 ＝ M-L000 型式コード

型式コード	表面処理・材質	適合吊ボルト	許容荷重	入数
10200	電気亜鉛メッキ	W3/8	490N（50kgf）	300
10250	ステンレス			30

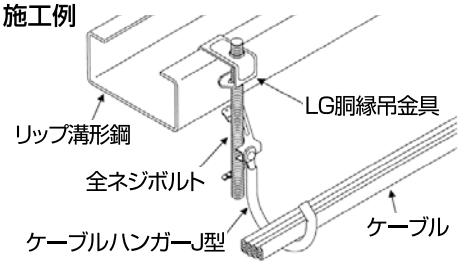
LG胴縁吊金具　M-LB02

POINT 特長・用途

○開口部が上向きになった、胴縁等のリップ溝形鋼から垂直に全ネジボルトが支持できます。
○リップ溝形鋼に**ワンタッチ**で取付けられます。

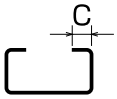


施工例



施工方法

全ネジボルトを取付け、リップ溝形鋼に引っ掛けて回転させて取り付けます。



★ご注文品番 ＝ M-LB02 型式コード

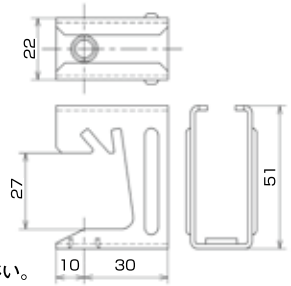
型式	型式コード	適合リップ溝形鋼 C寸法	適合リップ溝形鋼 板厚	表面処理・材質	許容荷重 N（kgf）	入数
W3/8	00003	20	1.6～3.2	溶融亜鉛メッキ鋼板	980（100）	200

形鋼吊金具　CAD0080　M-10BA

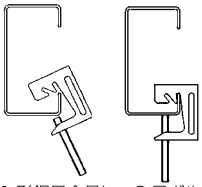
POINT 特長・用途

○リップ溝形鋼、H形鋼、アングル等の形鋼から垂直に吊ボルトが支持できます。
○30°勾配のリップ溝形鋼から垂直に吊ボルトが支持できます。

※注意事項
・電動工具等による過度の締付けにより変形する恐れがありますのでご注意ください。

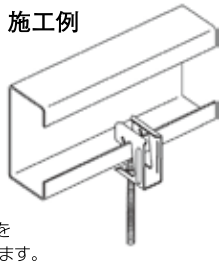


施工方法



1.形鋼吊金具に吊ボルトをねじ込み、形鋼にセットします。
2.吊ボルトを締め付けます。

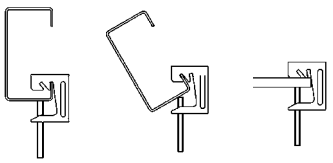
施工例



★ご注文品番 ＝ M-10BA 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	適合吊ボルト	適応形鋼板厚（mm） リップ溝形鋼	適応形鋼板厚（mm） 形鋼	許容荷重N（kgf） A	B	C	入数
W3/8-0026	03026	溶融亜鉛メッキ鋼板	W3/8	1.6～3.2	26以下	980（100）	784（80）	980（100）	200
S-W3/8-0026	13026	ステンレス							20

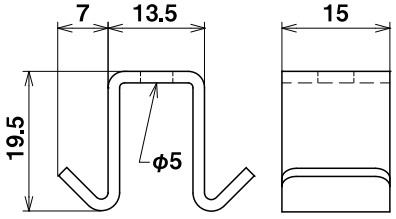
A リップ溝形鋼　B リップ溝形鋼（30°）　C 形鋼



形鋼吊金具用 脱落防止金具　CAD0081　M-10BB

POINT 特長・用途

○リップ溝形鋼に取り付けた吊金具に金具をあてがい、ドリルねじで固定することで、吊金具の脱落を防止することができます。



※注意事項
・金具とリップ溝形鋼は離れて固定されます。ドリルねじの締めすぎには注意してください。

施工例

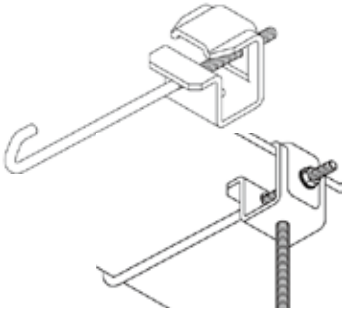
★ご注文品番 ＝ M-10BB 型式コード

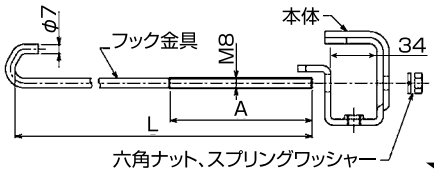
型式コード	材質	板厚（mm）	使用ドリルねじ径（mm）	入数
00010	溶融亜鉛メッキ鋼板	1.6	φ4.0	100

H鋼吊金具 脱落防止型（ダツボウ） CAD0082 M-HT04

POINT 特長・用途

○H形鋼から吊ボルトを介して、各種設備が支持できます。
○フックボルト付きで地震等の横揺れに対して効果があります。
○フックボルトを本体に通してナットを締めこむだけの簡単施工。
○本体にタップ（W3/8）が切ってある為、
楽に吊ボルトを支持できます。





★ご注文品番 ＝ M-HT04 型式コード

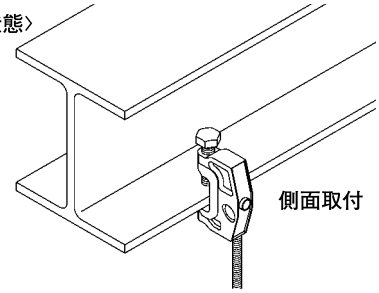
型式	型式コード	L	A	適応フランジ厚	適応フランジ幅	吊ボルト径	表面処理	許容荷重	入数
1012-09	10109	160	60	7～9	100～125	W3/8	電気亜鉛メッキ	1,450N（150kgf）	40
1520-12	15212	240	90	8～12	150～200				
2530-15	25315	340	90	12～15	250～300				

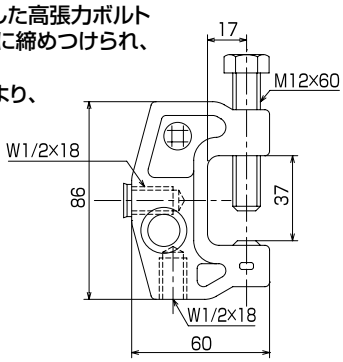
Hクランパー® M-H000

POINT 特長・用途

○H形鋼から壁つなぎの取付けができます。
○軽量のため取り扱いが容易で、施工性が良い。
○先端を特殊形状に加工した高張力ボルト
使用により、鋼材に確実に締めつけられ、
強固な固定ができます。
○本体は熱間鋳造加工により、
靭性に優れ、
耐久性が高い。

〈使用状態〉





※注意事項
・締付ボルトの締付トルクは44N・m（450kgf・cm）程度として下さい。
・Hクランパーは W1/2専用です。
・再使用時、締付ボルト先端部の破損の有無を確認し、破損があれば交換を行って下さい。
・工事使用後は、ボルトねじ部に注油を行い、ねじ部の付着物（ゴミ、錆、
コンクリートノロ等）は除去して下さい。
・本体のくわえ部の一番奥に挿入して取付けて下さい。

★ご注文品番 ＝ M-H000 型式コード

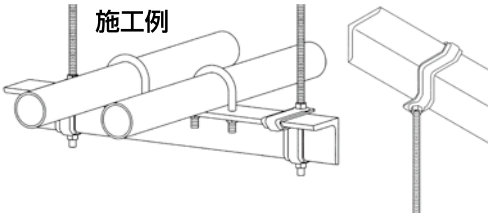
型式コード	適合フランジ厚	許容静荷重	入数
00700	5mm～36mm	4,900N（500kgf）	30

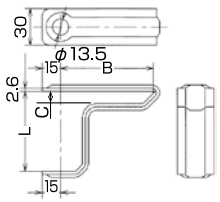
吊金具アングル用 CAD0083 M-32E1

POINT 特長・用途

○等辺山形鋼より、吊ボルトの支持を行う金物です。
○上記のほか、吊ボルトからの形鋼支持にも使用できます。
○形鋼を包む形態になっている為、脱落の心配がありません。
○W3/8・W1/2兼用タイプです。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-32E1 型式コード

型式（適合アングル）	型式コード	L	C	B	適合吊ボルト径	許容静荷重 N（kgf）	表面処理	入数
50×50	00050	50	8	60	W3/8 W1/2	1,470（150）	電気亜鉛メッキ	50
65×65	00065	65	10	76				
75×75	00075	75	14	90				

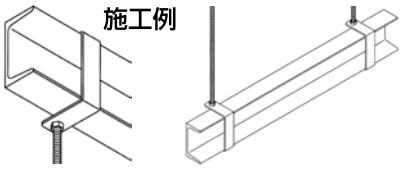
※注意事項
・吊ボルトの固定は必ず六角ナットで上下を挟み込んでください。
・W3/8ボルトを使用する際は座金を入れてください。
・六角ナット、座金は別売りとなります。

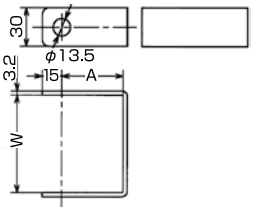
吊金具チャンネル用 CAD0084 M-32E2

POINT 特長・用途

○チャンネル材より、吊ボルトの支持を行う金物です。
○上記のほか、吊ボルトからの形鋼支持にも使用できます。
○形鋼を包む形態になっている為、脱落の心配がありません。
○W3/8･W1/2兼用タイプです。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-32E2 型式コード

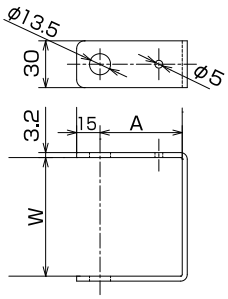
型式（適合チャンネル）	型式コード	W	A	適合吊ボルト径	許容静荷重 N（kgf）	表面処理	入数
75×40	00075	76	48	W3/8 W1/2	1,470 (150)	電気亜鉛メッキ	50
100×50	00100	101	58				
125×65	00125	126	73				
150×75	00150	151	83				
Z-75×40	20075	76	48	W3/8 W1/2	1,470 (150)	溶融亜鉛メッキ	50
Z-100×50	20100	101	58				
Z-125×65	20125	126	73				
Z-150×75	20150	151	83				

※注意事項
・吊ボルトの固定は必ず六角ナットで上下を挟み込んでください。
・W3/8ボルトを使用する際は座金を入れてください。
・六角ナット、座金は別売りとなります。

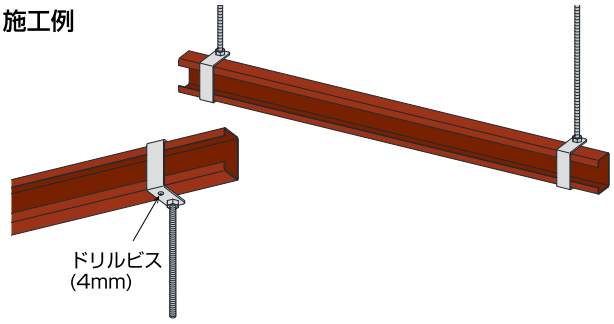
吊金具 LG用 CAD0085 M-32E3

POINT 特長・用途

○リップ溝形鋼より、吊ボルトの支持を行う金物です。
○上記のほか、吊ボルトからの形鋼支持にも使用できます。
○形鋼を包む形態になっている為、脱落の心配がありません。
○ドリルビスで固定することで、横滑りの防止が可能です。
○W3/8・W1/2兼用タイプです。



施工例



★ご注文品番 ＝ M-32E3 型式コード

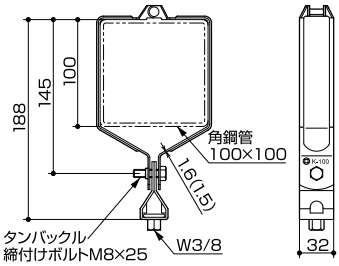
型式（適合LG）	型式コード	W	A	適合吊ボルト径	許容静荷重 N（kgf）	表面処理	入数
75×45	00075	76	52.8	W3/8 W1/2	1,470 (150)	電気亜鉛メッキ	50
100×50	00100	101	57.8				50
125×50	00125	126	57.8				20
150×50	00150	151	57.8				20

※注意事項
・吊ボルトの固定は必ず六角ナットで上下を挟み込んでください。
・W3/8ボルトを使用する際は座金を入れてください。
・六角ナット、座金、ドリルビスは別売りとなります。

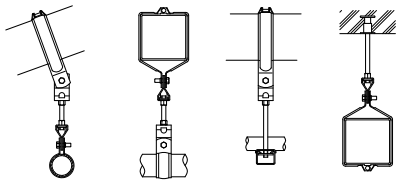
ビームハンガー　100角　M-51ZE

POINT 特長・用途

○角鋼管100×100から吊ボルトを介して電気･配管設備を支持できます。
○勾配(斜め)吊でも安定した強度が確保できます。
○取付け作業が大変容易にできます。
○ステンレス製もあります。



〈施工例〉



(　)内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-51ZE 型式コード

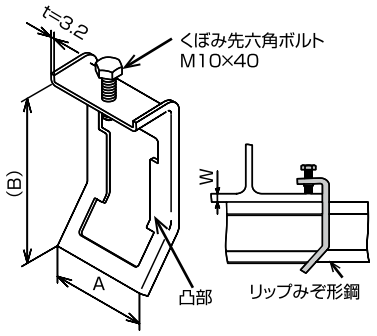
型式	型式コード	許容強度N(kgf)			入数
		0°	15°	30°	
K-100	00100	1,176(120)	882(90)	588(60)	40
SK-100	10100				

H鋼ロック LG用 PAT(特許取得済) CAD0086　M-HA03

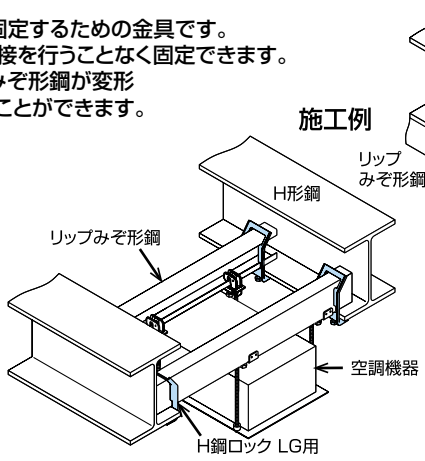
特許取得済

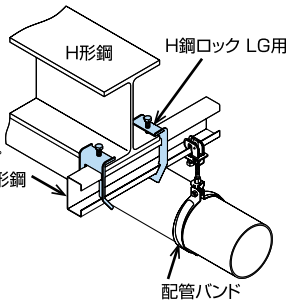
POINT 特長・用途

○リップみぞ形鋼(LG)をH形鋼に支持固定するための金具です。
○リップみぞ形鋼をH形鋼に穴明けや溶接を行うことなく固定できます。
○凸部を設けた開口形状により、リップみぞ形鋼が変形
　することなくH形鋼に確実に固定することができます。



施工例



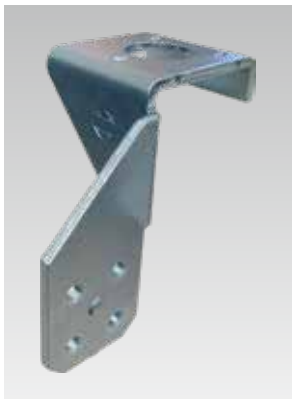


★ご注文品番 ＝ M-HA03 型式コード

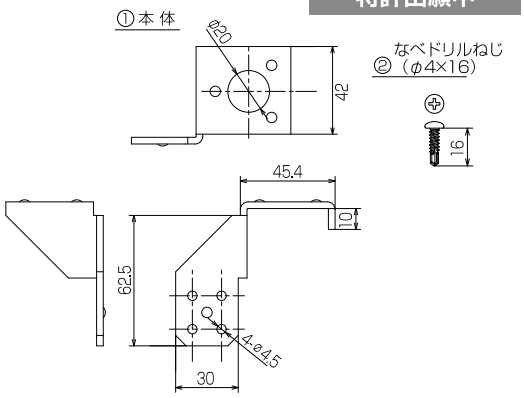
型式	型式コード	表面処理	適合リップみぞ形鋼	適合フランジ厚(W)	A	B	長期許容鉛直荷重 kN(kgf)	短期許容鉛直荷重 kN(kgf)	短期許容水平荷重 kN(kgf)	入数
7545	17545	電気亜鉛メッキ	75×45×15	0～26	80	124	0.88(90)	1.32(135)	0.58(60)	40
10050	11005		100×50×20		86	149				

※締付トルク:8.0N･m　※各許容荷重は商品1個当たりの値です。

チャンクラ脱防 PAT.P（特許出願中） M-31E4



特許出願中



POINT 特長・用途

○チャンレールクランプワンタッチ1型・2型・4型、H鋼ロックLG用に使用する脱落防止金具です。
○固定ボルトに金具を通して、側面からドリルねじで固定する為、あと施工が出来ます。
○地震等の水平方向への荷重に対して脱落防止効果があります。

※注意事項
・チャンレールクランプ ワンタッチ2型を使用する場合、チャンネルレールがフランジから張り出す場合にのみ取付け可能です。

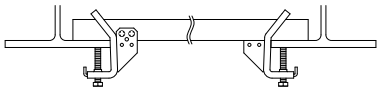
★ご注文品番＝M-31E4 型式コード

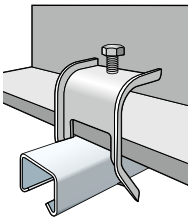
型式	型式コード	表面処理	適合クランプ	適合鋼材	入数
CH	00001	電気亜鉛メッキ	チャンレールクランプワンタッチ1型	チャンネルレール 34・44	50 ※ドリルネジ100本同梱
			チャンレールクランプワンタッチ4型		
			チャンレールクランプワンタッチ2型 ※	チャンネルレール 全型式	
			H鋼ロックLG用 7545/10050	リップ溝形鋼 75×45×15/100×50×20	

※チャンレールクランプワンタッチ2型使用時は、チャンネルレールの開口が上向きの場合のみ適合。

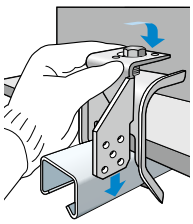
施工方法

必ずフランジの両側、2箇所に取付けてください。
片側だけでは脱落防止効果が発揮されません。

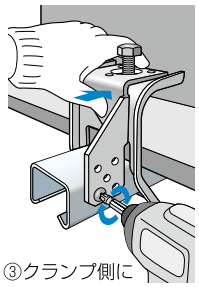




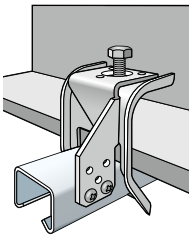
①クランプを取付けます。



②クランプの締付ボルトに、金具の穴を上から通します。



③クランプ側に金具を押し付けながら、ドリルネジ2本で固定します。



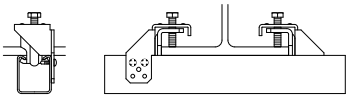
④施工完了です。

ドリルネジ取付け位置

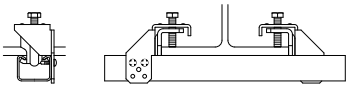
・金具1個につき、ドリルネジ2本で固定してください。
・ドリルネジは図の通り、横並びで固定してください。

上部の場合

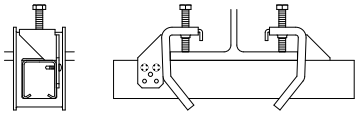
チャンレールクランプワンタッチ2型 ＋ チャンネルレール44



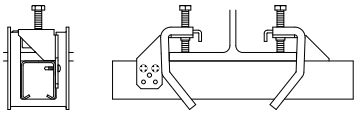
チャンレールクランプワンタッチ2型 ＋ チャンネルレール34



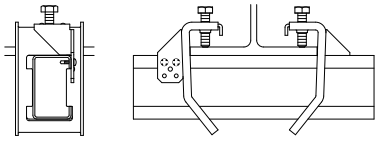
チャンレールクランプワンタッチ1型 ＋ チャンネルレール44



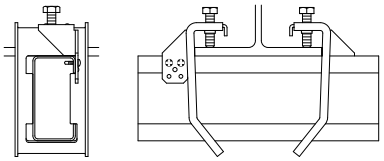
チャンレールクランプワンタッチ4型 ＋ チャンネルレール44



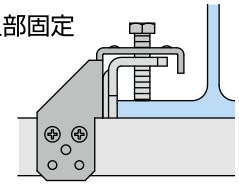
H鋼ロックLG用7545 ＋ リップ溝形鋼 75×45×15



H鋼ロックLG用10050 ＋ リップ溝形鋼 100×50×20

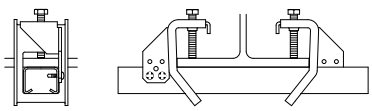


上部固定

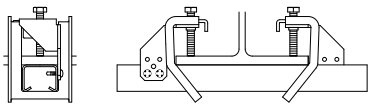


下部の場合

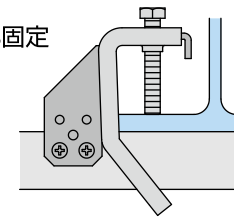
チャンレールクランプワンタッチ1型 ＋ チャンネルレール34



チャンレールクランプワンタッチ4型 ＋ チャンネルレール34



下部固定



チャンネルロック® CAD0087 M-31R1

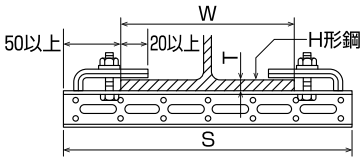
※注意事項
・チャンネルロックの重ね代は20mm以上を確保願います。
・ボルトの締付トルクは9.8N・m（100kgf・cm）としてください。

POINT 特長・用途

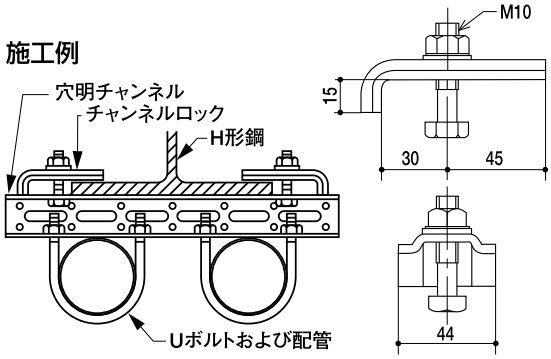
○多数本の配管支持が可能となります。
○穴明チャンネルの長さおよび配管の取付け位置が任意に選択できます。
○穴明チャンネルとH形鋼を簡単に取付けできます。
○穴明チャンネルが有効に利用でき、確実な配管支持が可能となりました。

適用取付範囲

S ≧ W +100（片側50mm以上）
T=8～21mm（H形鋼フランジ厚さ）



施工例



★ご注文品番 ＝ M-31R1 型式コード

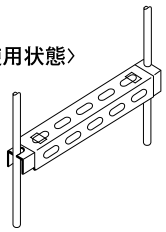
型式	型式コード	表面処理	許容吊荷重N（kgf）	入数
H-15	00015	電気亜鉛メッキ	980（100）	60
ZH-15	20015	溶融亜鉛メッキ	980（100）	

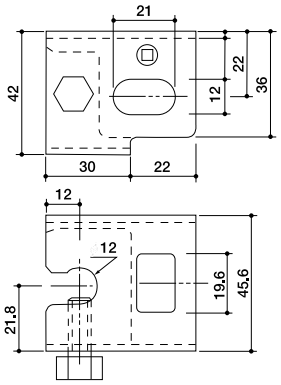
アングルミドルハンガー CAD0088 M-00KQ

POINT 特長・用途

○既存の吊りボルト（W3/8・M10）に穴明アングル（40）を取り付けるための金具です。
○吊りボルトの任意の位置に取り付けられます。

〈使用状態〉



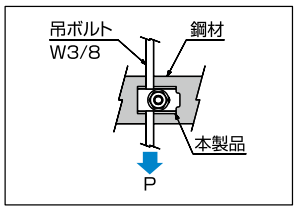


★ご注文品番 ＝ M-00KQ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重N(kgf)	入数
40	00040	電気亜鉛メッキ	590(60)	50
S-40	10040	ステンレス		

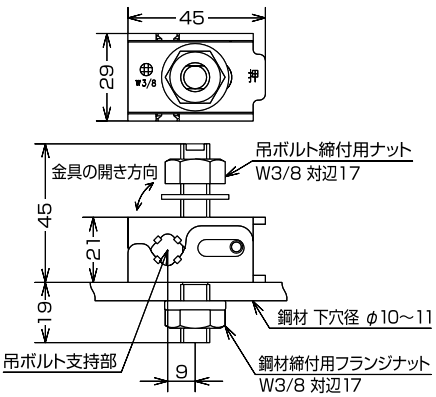
アングルミドルハンガー高強度 PAT（特許取得済） CAD0089 M-00KR

※注意事項
・本製品は回転や落下防止のため、必ず2個以上セットでご使用ください。
・六角ナットの施工トルク値は15N・m程度としてください。
・電動工具（インパクトレンチ等）による過度の締付けにご注意ください。



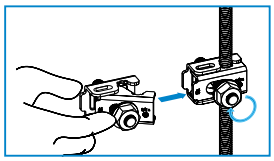
POINT 特長・用途

○吊ボルトの任意の位置にアングルなどの鋼材や万能アングルの固定が可能な金具です。
○給排水、冷媒配管やケーブルラックなどの支持に最適です。
○改修工事や増設工事にも対応可能です。
○吊ボルトへ仮止めができるため、位置調整が楽に行えます。
○吊ボルトの取付け、鋼材の取付けを別行程とすることができるため施工精度が上がります。

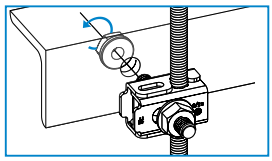


※吊ボルトと鋼材の下穴中心までの距離
※ステンレス製はナット・ワッシャになります

施工① 吊ボルトに先行取付けする場合 特許取得済

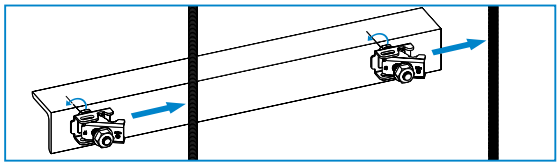


金具を開き吊ボルトの任意の位置に設置し吊ボルト締付用ナットを締付けます。



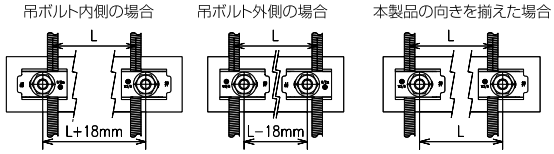
穴をあけた鋼材を設置し、取付け位置に付属の鋼材締付用ナットで固定します。

施工② 鋼材に先行取付けする場合



吊ボルトの間隔に合わせて取付けた本製品を、鋼材ごと吊ボルトへ設置します。
この場合、本製品の向きを揃えて取付けてください。

鋼材穴あけ寸法（下穴径φ10～φ11）



★ご注文品番 ＝ M-00KR 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	適合吊ボルト	許容荷重N（kgf）	入数
W3/8	10003	電気亜鉛メッキ	W3/8	1,470（150）	50
S-W3/8	30003	ステンレス			10

※許容荷重は商品一個当たりの値です。

アングルキャッチャー CAD0090 M-00C2

吊用

組立用

POINT 特長・用途

○ダブルアングルを溶接不要で支持固定できる金物です。
○吊用はスラブ等からダブルアングルを支持することが可能です。
○組立用はあらかじめナットが溶接してあるため、ボルトを締付けるだけで容易にダブルアングルの組立てができます。
○吊ボルトW3/8・W1/2兼用です。

商品紹介
動画はこちら

セット内容

吊用

部品名	個数
大型(ナット無し)	1
小型	1

組立用

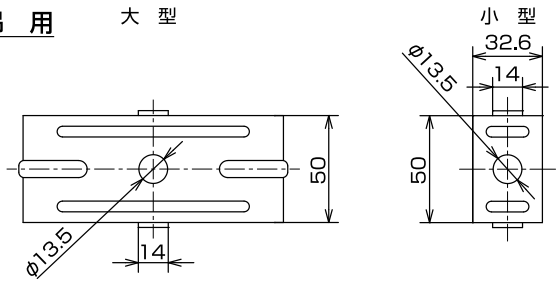
部品名	個数
大型(ナット付)	1
小型	1
締付ボルトW3/8	1
スプリングワッシャー	1
ワッシャー	1

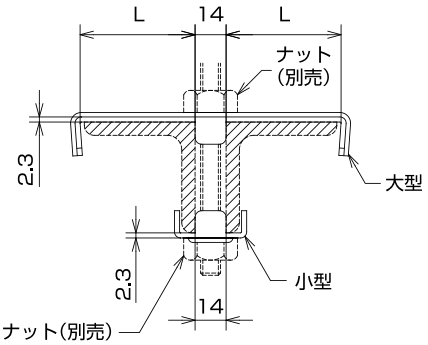
★ご注文品番＝M-00C2 型式コード

型式	型式コード	L	適合アングル	適合吊ボルト	許容荷重kN(kgf)	表面処理	入数
吊用L40	01040	41.9	40×40	W3/8・W1/2	吊ボルト別 W3/8:4.90(500) W1/2:7.84(800)	電気亜鉛メッキ	50
吊用L50	01050	51.9	50×50				
吊用L65	01065	66.9	65×65				
組立用L40	00040	41.9	40×40		−		
組立用L50	00050	51.9	50×50				
組立用L65	00065	66.9	65×65				

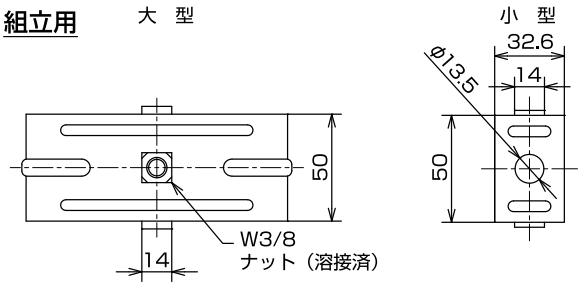
※注意事項
・許容荷重は金具単体での強度です。使用する鋼材の強度等については別途検討のうえ、施工してください。

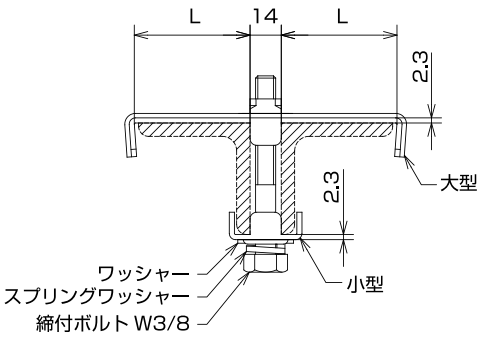
吊　用





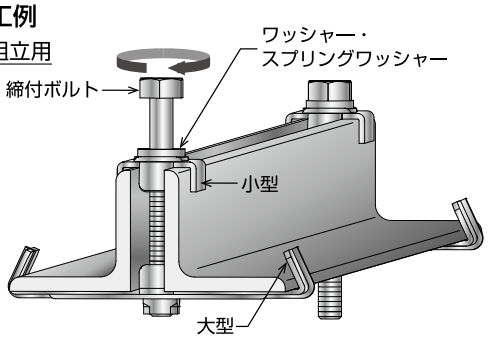
組立用

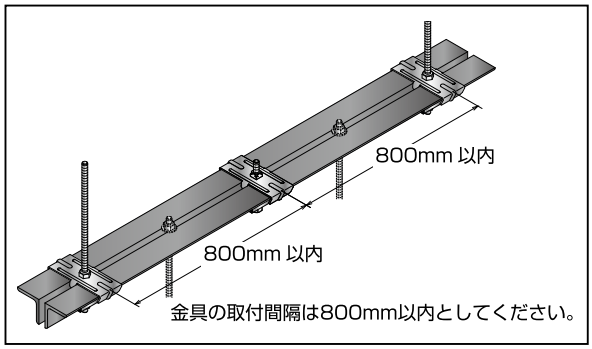




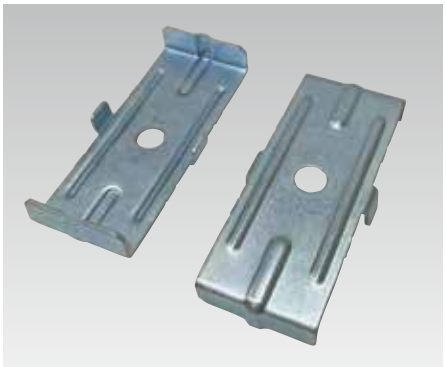
施工例

組立用



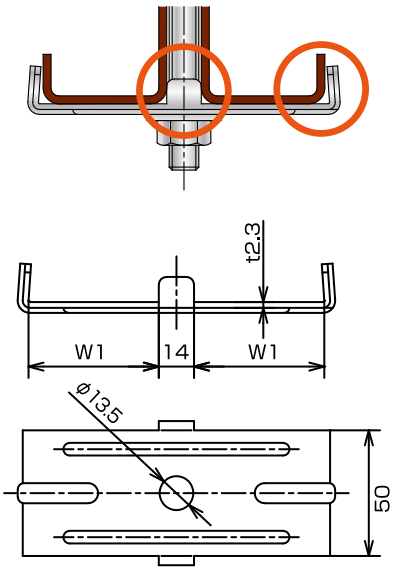


チャンネルキャッチャー　M-31B3



※注意事項
・許容荷重は金具単体での強度です。使用する鋼材の強度等については別途検討のうえ、施工してください。

立ち上がり部により安定した固定が可能

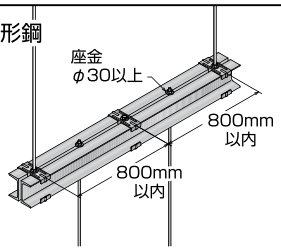


POINT 特長・用途

○ダブルチャンネルを溶接不要で固定できる金具です。
○適合鋼材は溝形鋼75×40・100×50、
リップ溝形鋼75×45×15・100×50×20の計4種類に対応します。
○吊ボルトW3/8・W1/2兼用。

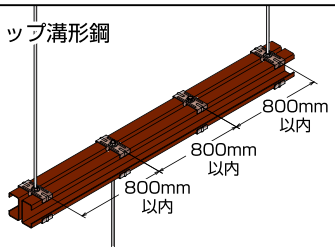
施工例

溝形鋼



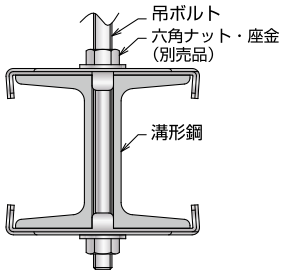
・金具の取付間隔は 800mm 以内としてください。
・ダブル溝形鋼からの吊ボルト支持にはφ30 以上の座金を併用してください。

リップ溝形鋼



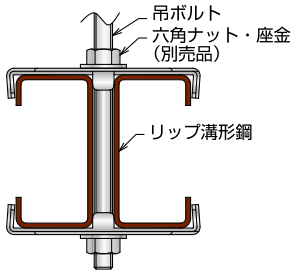
・金具の取付間隔は 800mm 以内としてください。
・ダブルリップ溝形鋼からの吊ボルト支持には本製品を使用してください。

吊用セット 7540・吊用セット 10050
溝形鋼使用



許容荷重 kN（kgf）
W3/8：4.90(500) W1/2：7.84(800)

吊用セット LG7540・吊用セット 10050
リップ溝形鋼使用



許容荷重 kN（kgf）
W3/8：2.94(300) W1/2：2.94(300)

★ご注文品番 ＝ M-31B3 型式コード

型式	型式コード	W1	適合鋼材		適合吊ボルト	表面処理	入数
			溝形鋼	リップ溝形鋼			
吊用セット7540	01010	41.9	75×40	ー	W3/8・W1/2	電気亜鉛メッキ	10セット（20個入）
吊用セットLG7545	01020	46.9	ー	75×45×15×2.3			
吊用セット10050	01030	51.9	100×50	100×50×20×2.3 100×50×20×3.2			

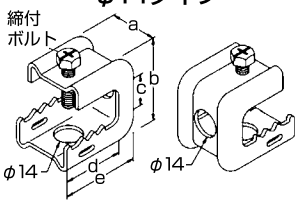
(新)C型吊金具 CAD0091

φ14タイプ　W3/8タイプ　M-C1AE・C1AF・C1AG・C1AH・C1AS・C1AT

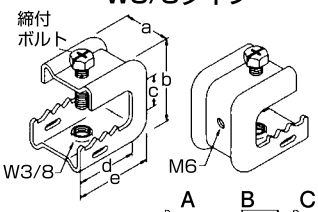
POINT 特長・用途

○形鋼に電気･設備等各種資材が支持できます。
○本体の底面と側面で支持できます。
○くぼみ先ボルトを使用していますのでゆるみ難いです。
○抜け方向に逆らう鋸歯状の突起で滑りを防止できます。

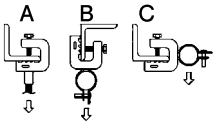
φ14タイプ



W3/8タイプ



許容荷重A,B,C試験体



(電気亜鉛メッキ) (電気亜鉛メッキW3/8) (ステンレス) (ステンレスW3/8) (溶融亜鉛メッキ) (溶融亜鉛メッキW3/8)

★ご注文品番＝M-C1AE・C1AH・C1AF・C1AS・C1AG・C1AT 型式コード

商品名	表面処理･材質	型式	型式コード	適合フランジ厚	a	b	c	d	e	締付ボルト	許容荷重N(kgf) A	許容荷重N(kgf) B	許容荷重N(kgf) C	入数
(新)C型吊金具	電気亜鉛メッキ	C0316	00316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	100
(新)C型吊金具W3/8	電気亜鉛メッキ	C0316	00316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	100
(新)C型吊金具	ステンレス	S-C0316	00316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	100
(新)C型吊金具W3/8	ステンレス	S-C0316	00316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具	溶融亜鉛メッキ	Z-C0316	00316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	100
(新)C型吊金具W3/8	溶融亜鉛メッキ	Z-C0316	00316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具	電気亜鉛メッキ	C0924	00924	9～24mm	33	51.5	25.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	50
(新)C型吊金具W3/8	電気亜鉛メッキ	C0924	00924	9～24mm	33	51.5	25.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具	ステンレス	S-C0924	00924	9～24mm	33	51.5	25.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	50
(新)C型吊金具	溶融亜鉛メッキ	Z-C0924	00924	9～24mm	33	51.5	25.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	50
(新)C型吊金具W3/8	溶融亜鉛メッキ	Z-C0924	00924	9～24mm	33	51.5	25.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具	電気亜鉛メッキ	C1732	01732	17～32mm	40	65.5	33.5	43.5	58	M8×30	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具W3/8	電気亜鉛メッキ	C1732	01732	17～32mm	40	65.5	33.5	43.5	58	M8×30	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具	ステンレス	S-C1732	01732	17～32mm	40	65.5	33.5	43.5	58	M8×30	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具	溶融亜鉛メッキ	Z-C1732	01732	17～32mm	40	65.5	33.5	43.5	58	M8×30	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具W3/8	溶融亜鉛メッキ	Z-C1732	01732	17～32mm	40	65.5	33.5	43.5	58	M8×30	392 (40)	147 (15)	147 (15)	20
(新)C型吊金具	電気亜鉛メッキ	C1745	01745	17～45mm	40	84	48	53	69	M8×45	392 (40)	147 (15)	147 (15)	10
(新)C型吊金具	ステンレス	S-C1745	01745	17～45mm	40	84	48	53	69	M8×45	392 (40)	147 (15)	147 (15)	10
(新)C型吊金具	溶融亜鉛メッキ	Z-C1745	01745	17～45mm	40	84	48	53	69	M8×45	392 (40)	147 (15)	147 (15)	10

※注意事項 ･六角ボルトの締付けトルクは、C0316、C0924が3.92N･m(40kgf･cm) 前後、C1732、C1745が5.88N･m(60kgf･cm) 前後で使用してください。(必要以上の締付けはしないでください。)

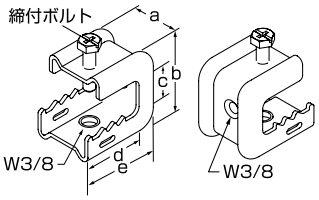
締付ボルト(　　) 内は、S-C0924

W3/8×W3/8タイプ　M-C1AX

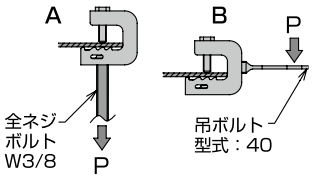
POINT 特長・用途

○貯水槽周りの配管を支持する金具です。
○くぼみ先ボルトを使用していますのでゆるみ難いです。
○底面、背面のタップ径をW3/8としているので、吊ボルトとバンドで配管固定ができます。

W3/8×W3/8タイプ



許容荷重 A, B 試験体

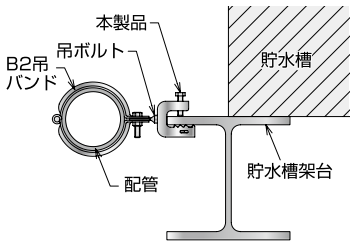


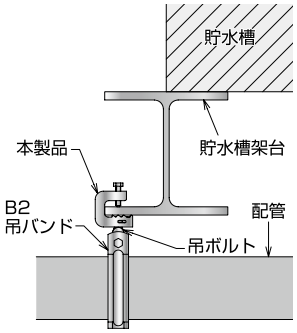
★ご注文品番＝M-C1AX 型式コード

商品名	表面処理･材質	型式	型式コード	適合フランジ厚	a	b	c	d	e	締付ボルト	許容荷重N(kgf) A	許容荷重N(kgf) B	入数
(新)C型吊金具W3/8×W3/8	ステンレス	S-C0316	30316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	20
(新)C型吊金具W3/8×W3/8	溶融亜鉛メッキ	Z-C0316	20316	3～16mm	33	43.5	17.5	34	45.5	M6×26 (M6×28)	392 (40)	147 (15)	20

※注意事項 ･六角ボルトの締付トルクは3.92N･m(40kgf･cm)前後で使用してください。(必要以上の締付けはしないでください。)

施工例

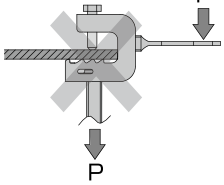




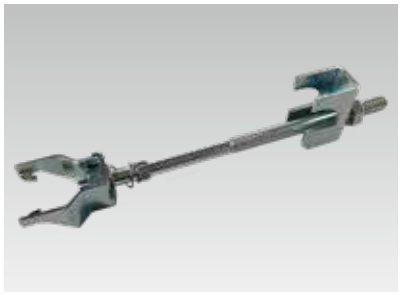
(新)C型吊金具についての注意事項

・落下する恐れがありますので下図のような使用はしないでください。

(2点同時使用不可)



C型ダツボウH鋼用 PAT.P（特許出願中） M-C1AY・C1AZ

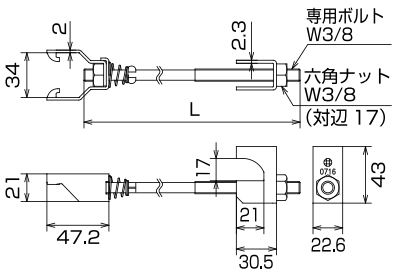


※注意事項
・(新)C型吊金具本体は別売となります。
・締め付けトルクは5N・m程度でご使用ください。

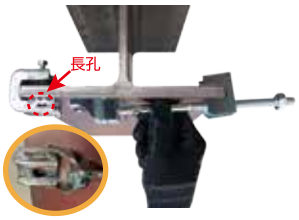
POINT 特長・用途

特許出願中

○(新)C型吊金具に使用する、H形鋼専用の脱落防止金具です。
○バネを使用した機構によりワンタッチで取り付けられます。
○先組みされた商品のため、施工時に部品の落下を防止します。
○(新)C型吊金具に電線管や吊ボルトを取り付けた後にも本商品の施工が可能です。



施工手順



①(新)C型吊金具の側面にある長孔に本体のフック部を引っ掛けます。

②受け金具側の六角ナット（対辺17）を締め付け固定します。
締め付けトルクは 5N・m程度で、ご使用ください。

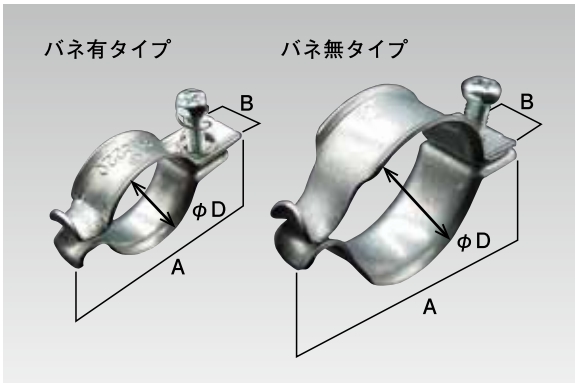
《取付状態》

③取付完了
※「Ω」オメガクリップを使用して電線管等を支持してください。
W3/8 タイプの(新)C型吊金具本体を使用することで吊ボルト取付時にもご使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-C1AY（電気亜鉛メッキ）・C1AZ（溶融亜鉛メッキ） 型式コード

型式	型式コード	L	適合H形鋼 フランジ幅	適合H形鋼 フランジ厚	適合(新)C型吊金具	表面処理	入数
0912-16	09121	125	90～125	7～16	C0316 C0924	電気亜鉛メッキ	20
1520-16	15201	200	150～200				20
2530-16	25301	300	250～300				20
Z0912-16	09121	125	90～125		Z-C0316 Z-C0924	溶融亜鉛メッキ	20
Z1520-16	15201	200	150～200				20
Z2530-16	25301	300	250～300				20

「Ω」オメガクリップ® PAT（特許取得済） CAD0092 M-04CA



POINT 特長・用途

特許取得済

○C型吊金具等を利用して電線管を固定するためのクリップです。
○円錐バネによって、効率的に配管作業を行う事が出来ます。
○作業中にボルトやナットを取り出す作業が不要です。

※注意事項
・バネ有タイプは組み立てた状態で梱包されています。
・バネ無タイプのクリップとボルトはバラで梱包されています。

Point !

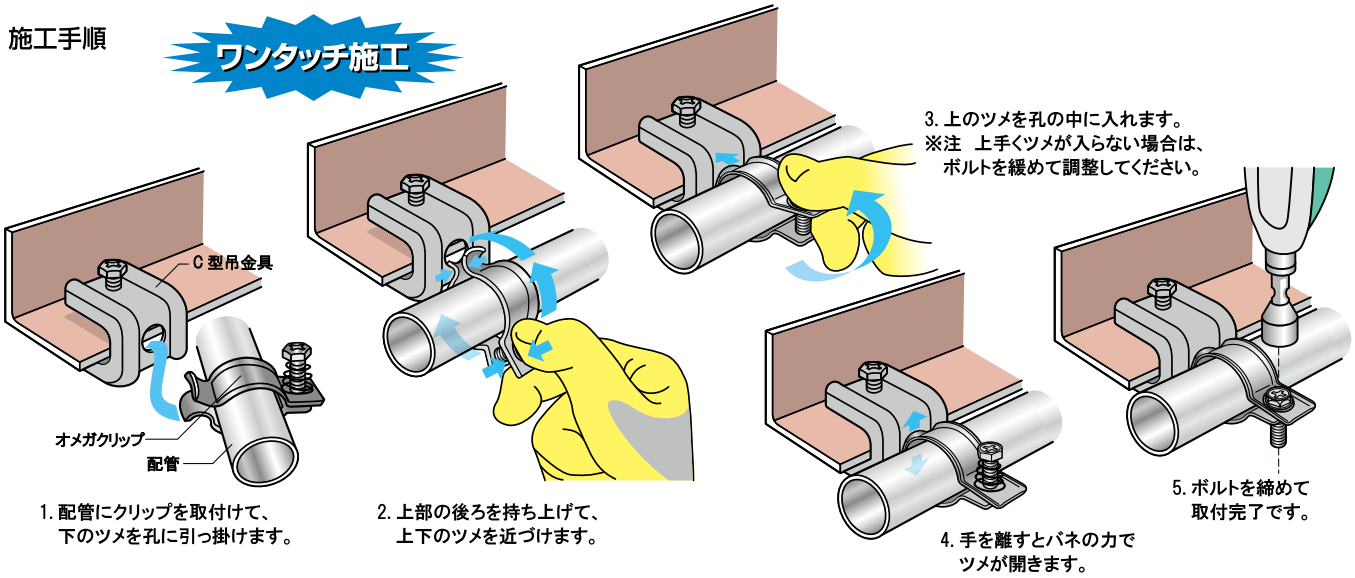
1: 円すいバネでワンタッチ取付
2: ピンチ機能でカンタン取付
3: 部品の一体化でスピード取付

施工例

商品動画はこちら

施工手順

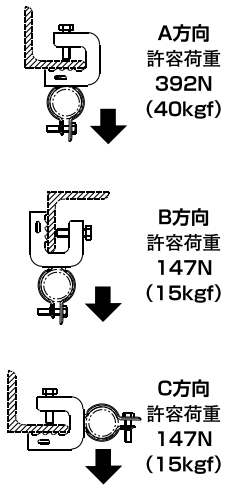
ワンタッチ施工



1. 配管にクリップを取付けて、下のツメを孔に引っ掛けます。
2. 上部の後ろを持ち上げて、上下のツメを近づけます。
3. 上のツメを孔の中に入れます。
※注　上手くツメが入らない場合は、ボルトを緩めて調整してください。
4. 手を離すとバネの力でツメが開きます。
5. ボルトを締めて取付完了です。

★ご注文品番＝M-04CA 型式コード

型式	型式コード			寸法（mm）			バネ	締付ボルト
	電気亜鉛メッキ	ステンレス	溶融亜鉛メッキ	A	B	φD		
15C	00015	10015	20015	36	15	15.9	―	M5×20 アプセットボルト
19C	00019	10019	20019	45	15	19.1	○	
25C22C	02522	12522	22522	53	15	26.5		
PF22	00122	10122	20122	58	18	30.5		
31C	00031	10031	20031	59	18	31.8		
PF28	00128	10128	20128	64	18	36.5		
39C	00039	10039	20039	66	18	38.1		
51C	00051	10051	20051	79	20	50.8	―	M6×25 なべ小ねじ
63C	00063	10063	20063	92	20	63.5		
75C70C	07570	17570	27570	105	20	76.2		
16C	00016	10016	20016	47	15	21.0	○	M5×20 アプセットボルト
28C	00028	10028	20028	61	18	33.3		
36C	00036	10036	20036	69	20	41.9	―	M6×25 なべ小ねじ
42C	00042	10042	20042	75	20	47.8		
54C	00054	10054	20054	88	20	59.6		
82C	00082	10082	20082	119	20	87.9		
92C	00092	10092	20092	132	20	100.7		
104C	00104	10104	20104	145	20	113.4		



※C63以上は横向き（上図C方向）に配管しないでください

※ドライバー、ビットの番手について、M5は「2番」、M6は「3番」です。
※電気亜鉛メッキのクリップは溶融亜鉛メッキ鋼板製です。溶融亜鉛メッキのボルト、バネはステンレス製です。

適合管一覧表

型式	鋼製電線管	PF管	VE管	SGP管	VP管	CD管
15C	C15(15.9)	―	―	―	―	―
19C	C19(19.1)	―	―	―	―	14(19.0)
25C22C	C25(25.4) G22(26.5)	―	22(26.0)	20(27.2)	20(26.0)	22(27.5)
PF22	―	22(30.5)	―	―	―	―
31C	C31(31.8)	―	―	―	25(32.0)	―
PF28	―	28(36.5)	―	―	―	30(36.5)
39C	C39(38.1)	―	―	―	30(38.0)	―
51C	C51(50.8)	42(52.0)	―	―	―	―
63C	C63(63.5)	―	―	―	―	―
75C70C	C75(76.2) G70(75.2)	―	70(76.0)	65(76.3)	65(76.0)	―

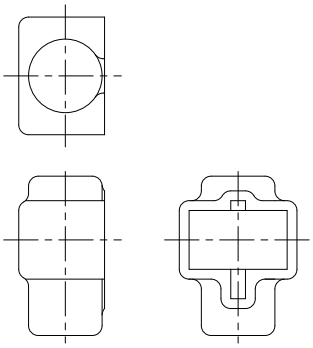
型式	鋼製電線管	PF管	VE管	SGP管	VP管	CD管
16C	G16(21.0)	14(21.5) 16(23.0)	16(22.0)	15(21.7)	16(22.0)	16(21.0) 18(23.0)
28C	G28(33.3)	―	28(34.0)	25(34.0)	―	28(34.0)
36C	G36(41.9)	―	36(42.0)	32(42.7)	―	36(42.0)
42C	G42(47.8)	36(45.5)	42(48.0)	40(48.6)	40(48.0)	―
54C	G54(59.6)	―	54(60.0)	50(60.5)	50(60.0)	―
82C	G82(87.9)	―	82(89.0)	80(89.1)	75(89.0)	―
92C	G92(100.7)	―	―	90(101.6)	―	―
104C	G104(113.4)	―	―	100(114.3)	100(114.0)	―

※括弧外は管の呼び径、括弧内は管の外径(単位:mm) です。

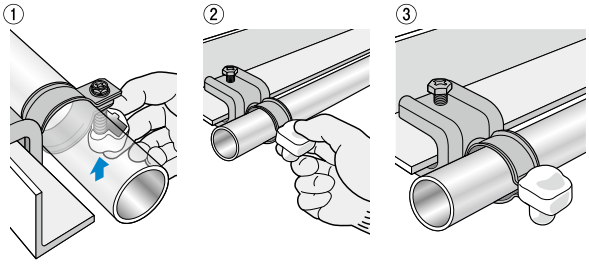
PVCキャップ オメガクリップ用　M-PL02

POINT 特長・用途

○「Ω」オメガクリップの締付ボルト部分をカバーする軟質塩化ビニル（PVC）製のキャップです。
○3種類のサイズで全ての「Ω」オメガクリップに取り付けることが出来ます。
○挿入口が十字形状になっているため上下左右に開き、簡単に取付けることができます。
○カラーは白・黒・灰をラインナップしています。



取付方法



取り付けの際は、ねじ側からはめ込んでください。

★ご注文品番＝M-PL02 型式コード

型式	型式コード	適合オメガクリップ	入数
15025 白	15251	15C、16C、19C、25C22C	20
15025 黒	15252		
15025 灰	15253		
31039 白	31391	31C、28C、39C、PF22、PF28	
31039 黒	31392		
31039 灰	31393		
36104 白	36041	36C、42C、51C、54C、63C、75C70C、82C、92C、104C	
36104 黒	36042		
36104 灰	36043		

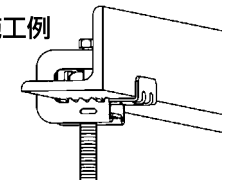
C型ダツボウ　アングル・C鋼用 PAT（特許取得済）　M-C1AU・C1AV・C1AW

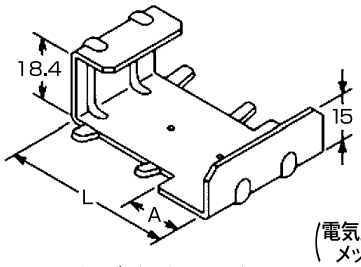
特許取得済

POINT 特長・用途

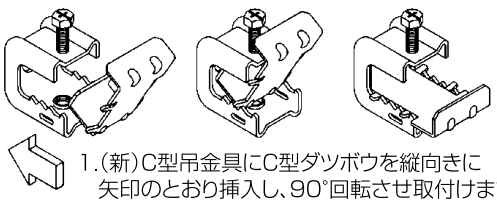
○アングル・C鋼用の（新）C型吊金具脱落防止金具になります。
○C型吊金具の締付ボルトの出を調整する事なく簡単にセットでき鋼材の取付けも簡単にできます。
○C型吊金具はφ14タイプ、W3/8タイプのどちらにも取付けできます。

施工例





施工手順



1.（新）C型吊金具にC型ダツボウを縦向きに矢印のとおり挿入し、90°回転させ取付けます。

（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）

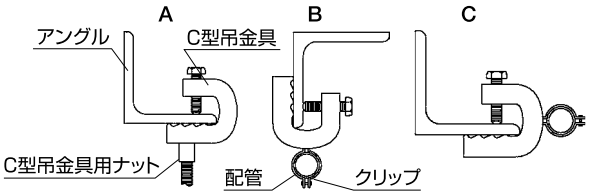
★ご注文品番＝M-C1AU・C1AV・C1AW 型式コード

型式	型式コード	適合形鋼 アングル	適合形鋼 C鋼	L	A	入数
40	00040	40×40	75×40	41	6.5	20
50	00050	50×50	100×50	51	16.5	
65	00065	65×65	125×65	66	31.5	
75	00075	75×75	150×75	76	41.5	

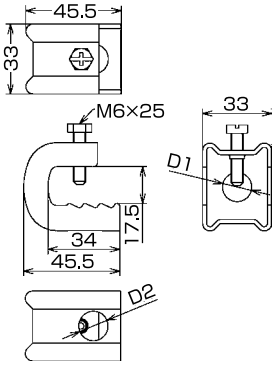
C型吊金具　M-C1AJ・C1AQ

POINT 特長・用途

○形鋼に電気・設備等各種資材が支持できます。
○本体の底面と側面で支持できます。
○くぼみ先ボルトを使用していますのでゆるみ難いです。
○抜け方向に逆らう鋸歯状の突起で、滑りを防止できます。



※C型吊金具用ナット・クリップは別売りです。



★ご注文品番 ＝ M-C1AJ・C1AQ 型式コード
（電気亜鉛メッキ）（電気亜鉛メッキM10）

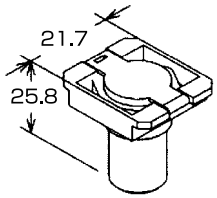
品名	型式	型式コード	D1	D2	表面処理	許容荷重N（kgf）			入数
						A	B	C	
C型吊金具	C0316	00316	φ14	φ14	電気亜鉛メッキ	392（40）	147（15）	147（15）	200
C型吊金具M10	C0316		M6	M10					

※注意事項
・六角ボルトの締付けトルクは、3.92N・m（40kgf・cm）前後で使用してください。（必要以上の締付けはしないでください。）

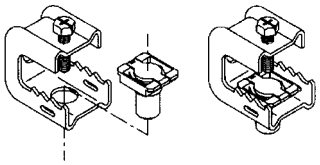
C型吊金具用ナット　M-C000

POINT 特長・用途

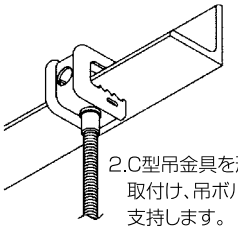
○C型吊金具に設けるφ14の孔に取付け、W3/8の吊ボルトを支持できます。



施工手順



1.C型吊金具にC型吊金具用ナットを取付けます。



2.C型吊金具を形鋼に取付け、吊ボルトを支持します。

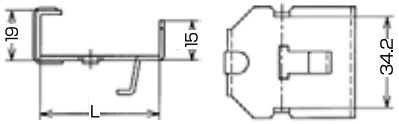
★ご注文品番 ＝ M-C000 型式コード

型式コード	入数
01200	200

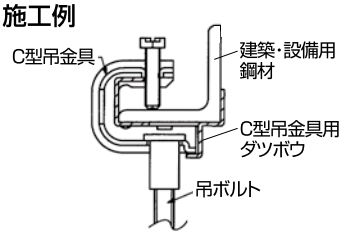
C型吊金具用　ダツボウ　M-C1AC

POINT 特長・用途

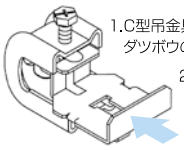
○C型吊金具耐震用として脱落防止機能が得られ安心です。
○C型吊金具に簡単にセットでき鋼材の取り付けも簡単にできます。



施工例



施工方法



1.C型吊金具の締め付けボルトを暖めてダツボウを挿入、セットします。ダツボウの手前部分を持ち上げて挿入すると楽にセットできます。

2.ダツボウセット後にC型吊金具の締め付けボルトを適度に締め付けるとダツボウが外れにくくなります。

※注意事項
・許容荷重はC型吊金具に準ずる事とする。

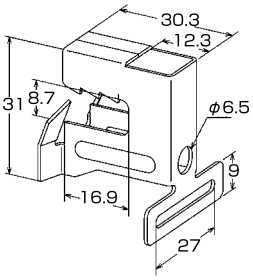
★ご注文品番 ＝ M-C1AC 型式コード

型式	型式コード	L	C型吊金具 許容荷重 N(kgf)	入数
40	00040	42	392（40）	200
50	00050	52		200
65	00065	67.5		150
75	00075	77		150

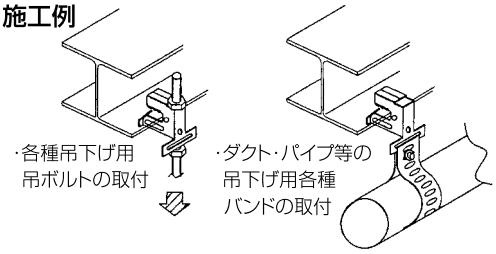
ビームクランプ　カチコミ®　M-51ZN

POINT 特長・用途

○鋼材へハンマー一本で**ワンタッチ**で取付けできます。
○吊ボルト・各種バンド・結束バンド等が取付けできます。
○バネ鋼材使用で任意の位置に確実に取付けができます。
○鋼材の適用フランジ厚さは3mm～7mmです。



施工例



※注意事項
・鋼材への取付けは、くわえ部の奥まで入れてご使用ください。
・斜め吊りは避けてください。
・取付後の移動はバネ材の支持力低下の要因となりますので避けてください。

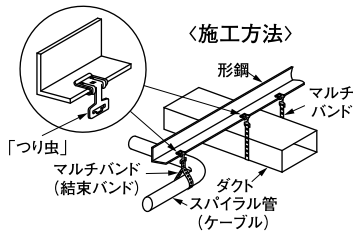
★ご注文品番 ＝ M-51ZN 型式コード

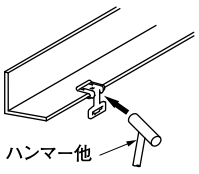
型式	型式コード	適用フランジ	許容荷重N（kgf）	入数
0307	00307	3mm～7mm	245（25）	200

アングルクリップ「つり虫®」　M-0000

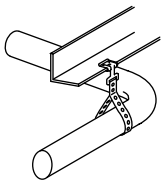
POINT 特長・用途

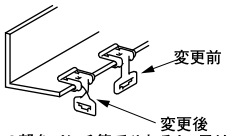
○ハンマー一本で簡単に取付けできます。
○取付けミスが無く確実に取付けできます。
○マルチ及び結束バンドのどちらでも吊下げ可能です。
○パイプからダクトまで各種吊下げが可能です。
○金物吊下げ部をひねることにより吊下げ方向を変更できます。





形鋼にハンマー等で
叩き込み


ダクト、パイプ等吊下げ



C部をペンチ等でひねるか、又は、
C部にドライバー等を挿入しB部を
所要方向にひねる（回転させる）
＊対応例（支持方向の変更）

※注意事項
・形鋼への取付けは、くわえ部（A）の
出来るだけ奥まで叩き込んで下さい。
・斜め吊りは出来ません。

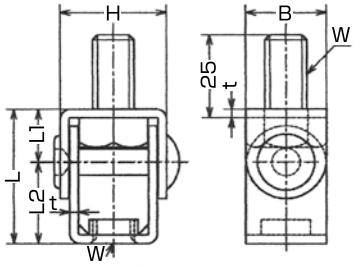
★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

型式	型式コード	適用鋼材厚	適用マルチバンド	適用結束バンド巾	材質	許容静荷重	入数
0307	09950	3mm～7mm	25mmまで	10mmまで	SUS301	394N（30kgf）	50

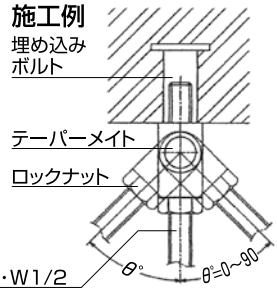
テーパーメイト® M-33M6

POINT 特長・用途

○天井などから斜めに自在な角度で吊ボルト(W3/8･W1/2)がとれます。
○H形鋼･C形鋼などの桁からも、軽天や設備用の吊ボルトを取ることができます。
○総合建設工事･軽天内装工事･空調･衛生･管機･電設等の各種設備工事などに対応できます。



施工例



吊ボルトW3/8･W1/2

★ご注文品番 ＝ M-33M6 型式コード

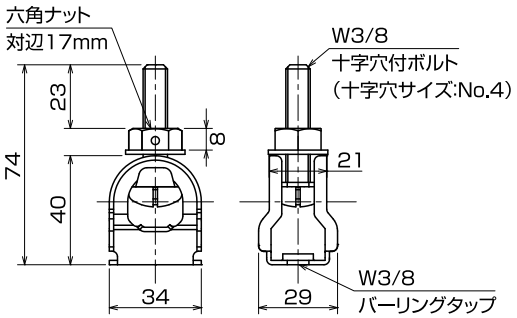
型式(W)	型式コード	B	H	t	L	L1	L2	表面処理･材質	許容荷重 N(kgf)	入数
W3/8	00003	20	25.8	2.0	30.1	12.1	18.0	電気亜鉛メッキ SPHC	1,960(200)	20
W1/2	00004	24	31.8	2.6	40.6	16.0	24.6		3,920(400)	
S-W3/8	10003	20	25.8	2.0	30.1	12.1	18.0	ステンレス	1,960(200)	
S-W1/2	10004	24	31.6	2.5	40.5	16.0	24.6		3,920(400)	
Z-W3/8	20003	20	25.8	2.0	30.1	12.1	18.0	溶融亜鉛メッキ SPHC	1,960(200)	
Z-W1/2	20004	24	31.8	2.6	40.6	16.0	24.6		3,920(400)	

テーパーメイト360° M-33M7

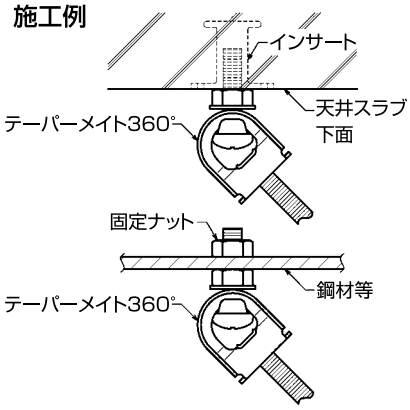
※注意事項
･施工の際はボルトサイズに適した工具をご利用ください。
･電動工具(インパクトドライバ等)による過度の締付けにご注意ください。
･必要に応じて、ダブルナット等でゆるみ止めをしてください。

POINT 特長・用途

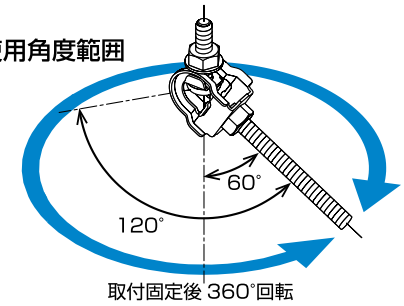
○インサートなどから吊ボルトを斜めに支持することができます。
○配管や機器などの振れ止めに最適です。
○取付ボルトに十字穴が付いているため、工具が利用できます。
○金具を設置固定後も全方向360°自在に振る事ができるため、施工時の省力化が図れます。

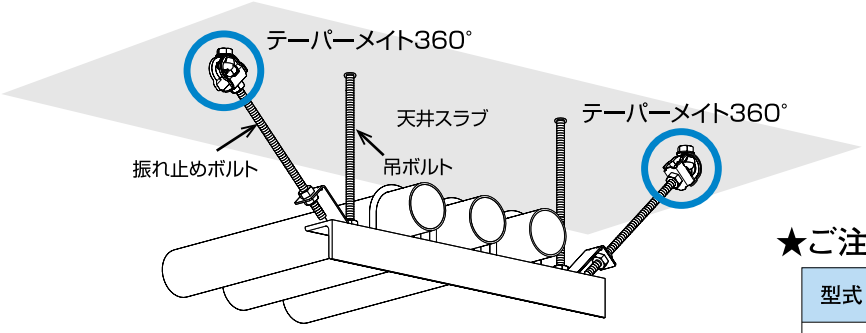


施工例



使用角度範囲





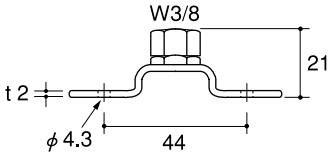
★ご注文品番 ＝ M-33M7 型式コード

型式	型式コード	表面処理 材質	許容荷重 N(kgf)	入数
W3/8	00003	電気亜鉛メッキ	1,470 (150)	20

※上記許容荷重は六角ナットが取付面に密着した状態での許容荷重です。

ネジ込T字足　M-4300

ステンレス製もあります。
（M-4300-01205）



★ご注文品番 ＝ M-4300 型式コード

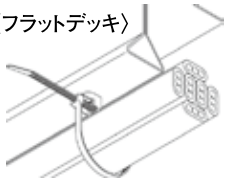
型式コード	入数
01200	500

マルイケーブルタイ　ビス型　M-13CB

POINT 特長・用途

○結束バンド一体型のビス止め用ケーブル支持具です。
○フラットデッキ、壁面等のケーブル支持が行えます。
○ビスで任意の位置に取り付けができます。

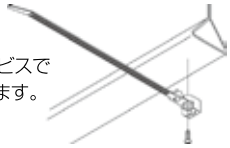
施工例〈フラットデッキ〉

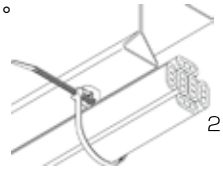


〈壁面〉

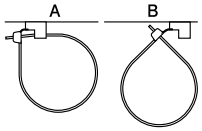
施工方法

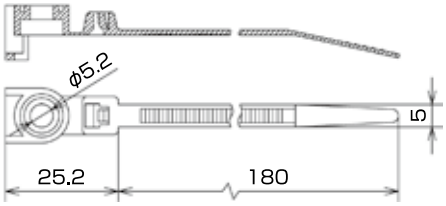
1.当商品をビスで
取り付けます。





2.ケーブルを配線し、
締付けます。





★ご注文品番 ＝ M-13CB 型式コード

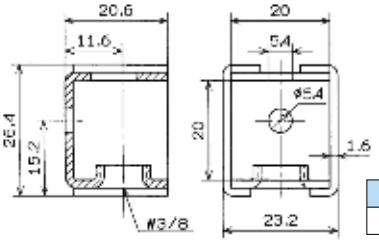
型式	型式コード	最大結束径	許容荷重N（kgf）		適合ビス	材質	色	入数
			A	B				
180	00180	φ50	38（4）	19（2）	4mm～5mm	ナイロン	灰	100

※注意事項　・屋内で使用して下さい。

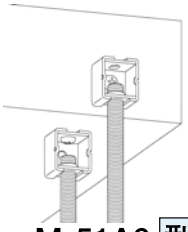
ビス止め吊金具　キャラメル®　M-51A6

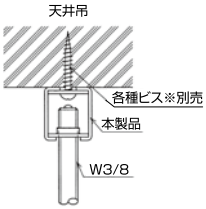
POINT 特長・用途

○取付ける素地（木材・ALC材・コンクリート材・鉄骨・鉄板等）により、適宜止めビスが選定できる、汎用型のボルト吊金具です。
○天井面・壁面・梁面からの取付け作業が大変容易にできます。
○安定した強度が確保できます。



施工例

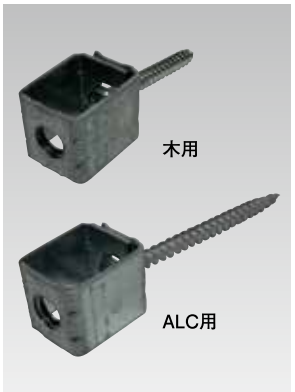




★ご注文品番 ＝ M-51A6 型式コード

型式	型式コード	表面処理	許容荷重N（kgf）	入数
W3/8	00003	電気亜鉛メッキ	800（82）	300

キャラメルアンカー（ALC用）・（木用）　M-11S5・11S6

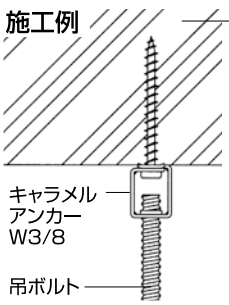


POINT 特長・用途

○作業時にビスが落ちる事なく、施工がとても簡単です。
○天井面へ確実に取り付けできます。

※注意事項
・ALC板に施工する際には、締め過ぎによる空締めによって強度が低下する場合があるため、使用する電動工具のトルク等に注意して施工して下さい。

施工例



★ご注文品番 ＝ M-11S5（ALC用）・11S6（木用） 型式コード

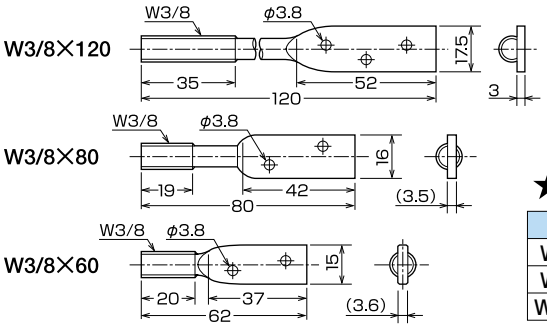
型式	型式コード	使用天井材	使用ビス	許容引張荷重	表面処理	入数
0545（ALC用）	00545	ALC板	ALC専用ビス φ5.3×45	150N（15.3kgf）	本体：溶融亜鉛メッキ鋼板 ビス：ラスパート表面処理	500
0575（ALC用）	00575		ALC専用ビス φ5.3×75	300N（30.6kgf）		
0545（木用）	00545	木材	ナベタッピングネジ φ5×45	700N（71.4kgf）	ビス：電気亜鉛メッキ	

※双頭ビット（NO.2×65）を1ケースに1本セットしています。

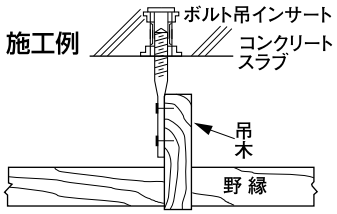
羽子板吊足　M-5000

POINT 特長・用途

○ボルト吊インサートに合わせてお選び下さい。



施工例



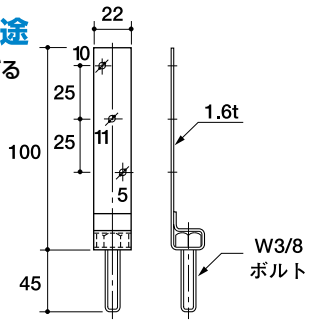
★ご注文品番 ＝ M-5000 型式コード

型式	型式コード	表面処理	最大引張荷重	入数
W3/8×60	03250	電気亜鉛メッキ	4,450N (452kgf)	100
W3/8×80	03300			
W3/8×120	03400			

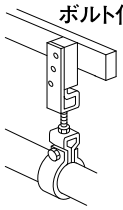
ボルト付吊足　M-5400

POINT 特長・用途

○吊木取付部は手で曲げることができます。



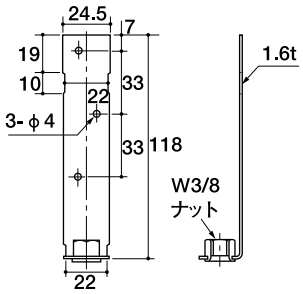
ボルト付吊足



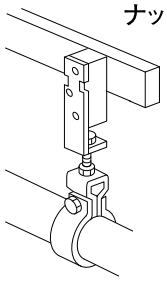
★ご注文品番 ＝ M-5400 型式コード

型式	型式コード	許容荷重N (kgf)	入数
W3/8	00500	980 (100)	300

ナット付吊足　M-4000



ナット付吊足



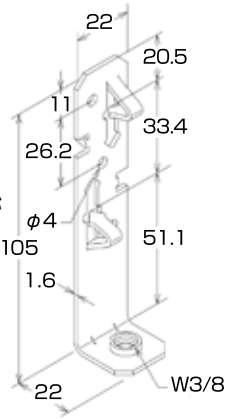
★ご注文品番 ＝ M-4000 型式コード

型式	型式コード	許容荷重N (kgf)	入数
W3/8	00050	784 (80)	400

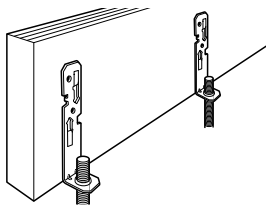
ナット付吊足　ワンタッチ　M-4000

POINT 特長・用途

○木材から吊ボルトを介して配管･軽天設備を支持します。
○釘を使用せず木材に取り付けることができます。
○独自アンカー形状により桟木に**ワンタッチ**で取り付けができます。



施工例



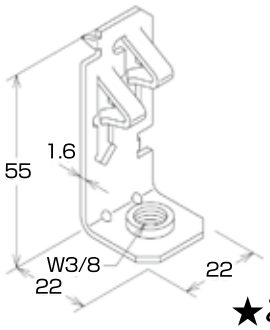
★ご注文品番 ＝ M-4000 型式コード

型式	型式コード	材質	許容荷重	入数
W3/8	00030	SGHC	98N (10kgf)	400

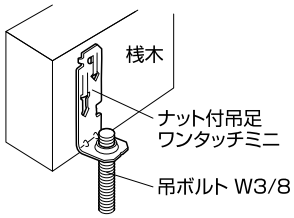
ナット付吊足　ワンタッチ　ミニ　M-40AD

POINT 特長・用途

○独自のアンカー形状により、
桟木に**ワンタッチ**で
取付けができます。
○高さ60mmの桟木から
吊ボルト(W3/8)を介して
配管･軽天設備が
支持できます。
○釘を使用せず桟木に
取付ける事ができます。



施工例



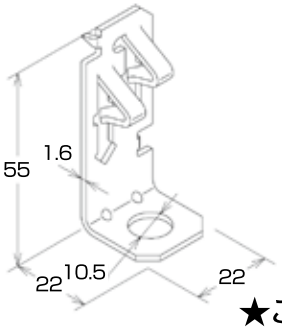
★ご注文品番 ＝ M-40AD 型式コード

型式	型式コード	材質	許容荷重	入数
W3/8	00003	SGHC	98N(10kgf)	500

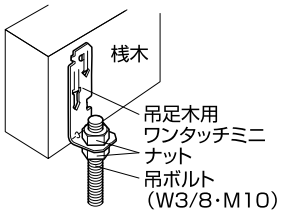
吊足木用　ワンタッチ　ミニ　M-32AB

POINT 特長・用途

○独自のアンカー形状により、
桟木に**ワンタッチ**で
取付けができます。
○高さ60mmの桟木から
吊ボルト(W3/8･M10)を
介して配管･軽天設備が
支持できます。
○釘を使用せず桟木に
取付ける事ができます。



施工例

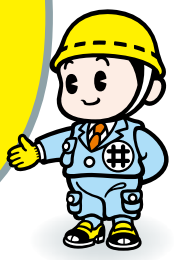


★ご注文品番 ＝ M-32AB 型式コード

型式	型式コード	材質	許容荷重	入数
φ10.5	00105	SGHC	98N(10kgf)	500

MEMO

D



配管支持工事

- 吊・立バンド・固定足部材　P101～P129
- 冷温水・ローラー金物・その他　P130～P141
- Uボルト・押え・サドルバンド各種　P142～P148
- 樹脂サドルバンド各種　P149～P152
- レベルバンド・床バンド・その他　P153～P157
- スパイラルダクト・消火設備部材　P158～P170

C1吊バンド VP・VU用

☑ VP管・VU管用の吊バンド

機械設備工事共通仕様（抜粋）平成28年度版〈国土交通大臣官房官庁営繕部監修〉

吊り及び支持

配管の吊り、支持等は、横走り配管にあっては吊り金物による吊り及び形鋼振れ止め支持、立て管にあっては形鋼振れ止め支持及び固定とし、表2.2.20及び表2.2.21により行うほか、形鋼振れ止め支持を行う横走り主管の末端部に形鋼振れ止め支持を行う。ただし、壁貫通等で振れを防止できる場合は、貫通部及び吊りをもって振れ止め支持とみなしてもよい。

なお、施工要領は、標準図（施工13 配管の吊り金物・形鋼振れ止め支持要領（一）、施工14 配管の吊り金物・形鋼振れ止め支持要領（二）、施工15 立て管の固定要領）による。

●表2.2.20　横走り管の吊り及び振れ止め支持間隔

分類 ＼ 呼び径		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
吊り金物による吊り	鋼管及びステンレス鋼管	2.0m以下									3.0m以下				
	ビニル管、耐火二層管及びポリエチレン管	1.0m以下								2.0m以下					
	銅管	1.0m以下								2.0m以下					
	鋳鉄管	標準図（施工16 鋳鉄管の吊り要領）による。													
	ポリブデン管	0.6m以下	0.7m以下			1.0m以下		1.3m以下		1.6m以下	——				
	鉛管	1.5m以下													
形鋼振れ止め支持	鋼管、鋳鉄管及びステンレス鋼管	——					8.0m以下				12m以下				
	ビニル管、耐火二層管ポリエチレン管及びポリブデン管	——		6.0m以下			8.0m以下				12m以下				
	銅管	——		6.0m以下			8.0m以下				12m以下				

注）鋼管及びステンレス鋼管の横走り管の吊り用ボルトの径は、配管呼び径100以下は呼称M10又は呼び径9、呼び径125以上200以下は呼称M12又は呼び径12、呼び径250以上は呼称M16又は呼び径16とする。ただし、吊り荷重により吊り用ボルトの径を選定してもよい。

●表2.2.21　立て管の固定及び振れ止め箇所

固定	鋼管及びステンレス鋼管	最下階の床又は最上階の床
	鋳鉄管	最下階の床
形鋼振れ止め支持	鋼管及びステンレス鋼管	各階1箇所
	鋳鉄管	各階1箇所
	ビニル管、耐火二層管及びポリエチレン管	各階1箇所
	銅管	各階1箇所

注）1.呼び径80以下の配管の固定は、不要としてもよい。
2.鋼管及びステンレス鋼管で、床貫通等により振れが防止されている場合は、形鋼振れ止め支持を3階ごとに1箇所としてもよい。
3.耐火二層管の立て管に伸縮継手を取付ける場合で伸縮継手直下に床貫通の振れ止め支持がされている場合は、伸縮継手の形鋼振れ止め支持の固定と共用してもよい。
4.冷媒用銅管の立て管は、立て管長の中間部で1箇所固定する。

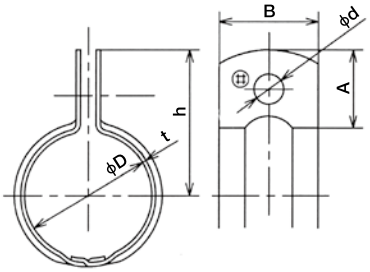
●配管重量表（SGP、瓦斯管）

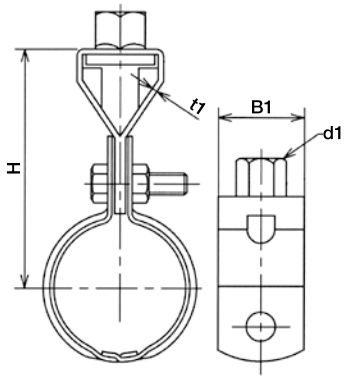
呼称 A	呼称 B	外径 (mm)	管重量 (kg/m)	水重量 (kg/m)	管+水重量 (kg/m)
6	1/8	10.5	0.419		
8	1/4	13.8	0.652		
10	3/8	17.3	0.851		
15	1/2	21.7	1.310	0.204	1.514
20	3/4	27.2	1.680	0.366	2.046
25	1	34.0	2.430	0.598	3.028
32	1 1/4	42.7	3.380	1.001	4.361
40	1 1/2	48.6	3.890	1.359	5.249
50	2	60.5	5.310	2.198	7.508
65	2 1/2	76.3	7.470	3.621	11.091
80	3	89.1	8.790	5.115	13.905

呼称 A	呼称 B	外径 (mm)	管重量 (kg/m)	水重量 (kg/m)	管+水重量 (kg/m)
90	3 1/2	101.6	10.100		
100	4	114.3	12.200	8.709	20.909
125	5	139.8	15.000	13.437	28.437
150	6	165.2	19.800	18.918	38.718
175	7	190.7	24.200		
200	8	216.3	30.100	32.910	63.010
225	9	241.3	36.000		
250	10	267.4	42.400	50.751	93.151
300	12	318.5	53.000	72.918	125.918
350	14	355.6	67.700	90.685	158.385
400	16	406.4	77.600	119.827	197.427
450	18	457.2			
500	20	508			

A1吊バンド 鋼管用 組式

M-A1G1・A1G2・A1G3





電気亜鉛メッキ

★ご注文品番 ＝ M-A1G1 型式コード

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	H	ターンバックル			入数
									型式	t1×B1	d1	
15	00015	21.7	1.2×25	24	7.5	M6×20	36	62	A-25	1.2×25	W3/8	250
20	00020	27.2	1.2×25	24	7.5	M6×20	39	65	A-25	1.2×25	W3/8	240
25	00025	34.0	1.2×25	24	7.5	M6×20	42	68	A-25	1.2×25	W3/8	220
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	73	A-50	1.6×25	W3/8	140
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	76	A-50	1.6×25	W3/8	130
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	82	A-50	1.6×25	W3/8	120
65	00065	76.3	2.6×32	30	9	M8×25	71	99	A-100	2.0×32	W3/8	70
80	00080	89.1	2.6×32	30	9	M8×25	77	105	A-100	2.0×32	W3/8	60
90	00090	101.6	2.6×32	30	9	M8×25	83	112	A-100	2.0×32	W3/8	50
100	00100	114.3	2.6×32	30	9	M8×25	90	118	A-100	2.0×32	W3/8	50
1/2-100	04100	114.3	2.6×32	30	9	M8×25	90	118	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	50
125	00125	139.8	2.6×38	33	11	M10×30	106	155	A-125	2.6×38	W1/2	30
3/8-125	03125	139.8	2.6×38	33	11	M10×30	106	155	A-3/8-125	2.6×38	W3/8	30
150	00150	165.2	3.2×50	42	14	M12×35	128	176	A-150	3.0×50	W1/2	20
200	00200	216.3	3.2×50	42	14	M12×40	153	201	A-200	3.0×50	W5/8	12
1/2-200	04200	216.3	3.2×50	42	14	M12×40	153	201	A-150	3.0×50	W1/2	12
250	00250	267.4	4.0×50	42	14	M12×40	180	228	A-200	3.0×50	W5/8	10
300	00300	318.5	4.5×50	42	14	M12×35	206	254	A-200	3.0×50	W5/8	10
350	00350	355.6	4.5×50	42	14	M12×35	232	280	A-200	3.0×50	W5/8	10
400	00400	406.4	4.5×50	42	14	M12×35	257	305	A-200	3.0×50	W5/8	-

溶融亜鉛メッキ

★ご注文品番 ＝ M-A1G2 型式コード

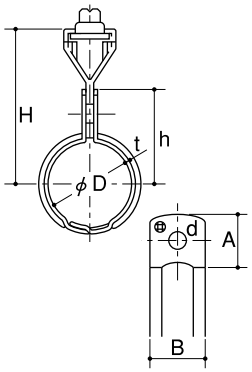
管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	H	ターンバックル			入数
									型式	t1×B1	d1	
15	00015	21.7	1.2×25	24	7.5	M6×20	36	62	A-25	1.2×25	W3/8	250
20	00020	27.2	1.2×25	24	7.5	M6×20	39	65	A-25	1.2×25	W3/8	240
25	00025	34.0	1.2×25	24	7.5	M6×20	42	68	A-25	1.2×25	W3/8	220
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	73	A-50	1.6×25	W3/8	140
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	76	A-50	1.6×25	W3/8	130
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	82	A-50	1.6×25	W3/8	120
65	00065	76.3	2.6×32	30	9	M8×25	71	99	A-100	2.0×32	W3/8	70
80	00080	89.1	2.6×32	30	9	M8×25	77	105	A-100	2.0×32	W3/8	60
100	00100	114.3	2.6×32	30	9	M8×25	90	118	A-100	2.0×32	W3/8	50
1/2-100	04100	114.3	2.6×32	30	9	M8×25	90	118	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	-
125	00125	139.8	2.6×38	33	11	M10×30	106	155	A-125	2.6×38	W1/2	30
3/8-125	03125	139.8	2.6×38	33	11	M10×30	106	155	A-3/8-125	2.6×38	W3/8	-
150	00150	165.2	3.2×50	42	14	M12×35	128	176	A-150	3.0×50	W1/2	20
200	00200	216.3	3.2×50	42	14	M12×40	153	201	A-200	3.0×50	W5/8	12
1/2-200	04200	216.3	3.2×50	42	14	M12×40	153	201	A-150	3.0×50	W1/2	-
250	00250	267.4	4.0×50	42	14	M12×40	180	228	A-200	3.0×50	W5/8	-
300	00300	318.5	4.5×50	42	14	M12×35	206	254	A-200	3.0×50	W5/8	-
350	00350	355.6	4.5×50	42	14	M12×35	232	280	A-200	3.0×50	W5/8	-
400	00400	406.4	4.5×50	42	14	M12×35	257	305	A-200	3.0×50	W5/8	-

ステンレス

★ご注文品番 ＝ M-A1G3 型式コード

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	H	ターンバックル			入数
									型式	t1×B1	d1	
15	00015	21.7	1.2×25	24	7.5	M6×20	36	62	A-25	1.2×25	W3/8	250
20	00020	27.2	1.2×25	24	7.5	M6×20	39	65	A-25	1.2×25	W3/8	250
25	00025	34.0	1.2×25	24	7.5	M6×20	42	68	A-25	1.2×25	W3/8	200
32	00032	42.7	1.5×25	24	7.5	M6×20	47	73	A-50	1.5×25	W3/8	150
40	00040	48.6	1.5×25	24	7.5	M6×20	50	76	A-50	1.5×25	W3/8	150
50	00050	60.5	1.5×25	24	7.5	M6×20	56	82	A-50	1.5×25	W3/8	150
65	00065	76.3	2.0×32	30	10	M8×20	71	99	A-100	2.0×32	W3/8	70
80	00080	89.1	2.0×32	30	10	M8×20	77	105	A-100	2.0×32	W3/8	70
90	00090	101.6	2.0×32	30	10	M8×20	83	111	A-100	2.0×32	W3/8	50
100	00100	114.3	2.0×32	30	10	M8×20	90	118	A-100	2.0×32	W3/8	50
125	00125	139.8	2.5×38	33	11	M10×30	106	155	A-125	2.5×38	W1/2	30
150	00150	165.2	3.0×50	42	14	M12×35	128	176	A-150	3.0×50	W1/2	16
200	00200	216.3	3.0×50	42	14	M12×35	153	201	A-200	3.0×50	W5/8	12
250	00250	267.4	4.0×50	42	14	M12×35	180	227	A-200	3.0×50	W5/8	10
300	00300	318.5	4.0×50	42	14	M12×35	206	253	A-200	3.0×50	W5/8	5
350	00350	355.6	4.0×50	42	14	M12×35	224	271	A-200	3.0×50	W5/8	-

A1吊バンド　鋼管用　組式　ステンレス　Sタイプ　M-A1S1



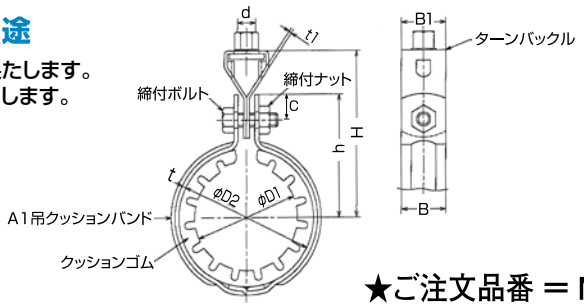
★ご注文品番 ＝ M-A1S1 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適用管外径 φD(SGP)	使用材料 t×B	A	d	吊ボルト径	H	h	締付ボルト径×長さ	入数
15A	1/2	00015	21.7	1.0×25	24	7.5	W3/8	62	36	M6×20	250
20A	3/4	00020	27.2	1.0×25	24	7.5	W3/8	65	39	M6×20	250
25A	1	00025	34.0	1.0×25	24	7.5	W3/8	68	42	M6×20	200
32A	1 1/4	00032	42.7	1.2×25	24	7.5	W3/8	73	47	M6×20	150
40A	1 1/2	00040	48.6	1.2×25	24	7.5	W3/8	76	50	M6×20	150
50A	2	00050	60.5	1.2×25	24	7.5	W3/8	82	55	M6×20	150
65A	2 1/2	00065	76.3	1.5×32	30	10.0	W3/8	102	71	M8×20	70
80A	3	00080	89.1	1.5×32	30	10.0	W3/8	108	77	M8×20	70
100A	4	00100	114.3	1.5×32	30	10.0	W3/8	121	89	M8×20	50
125A	5	00125	139.8	2.0×32	30	10.0	W3/8	134	102	M8×20	45
150A	6	00150	165.2	2.0×32	30	10.0	W3/8	147	105	M8×20	30

A1吊クッションバンド®　M-A1T1

POINT 特長・用途

○防振や遮音の役割を果たします。
○電触防止のために使用します。



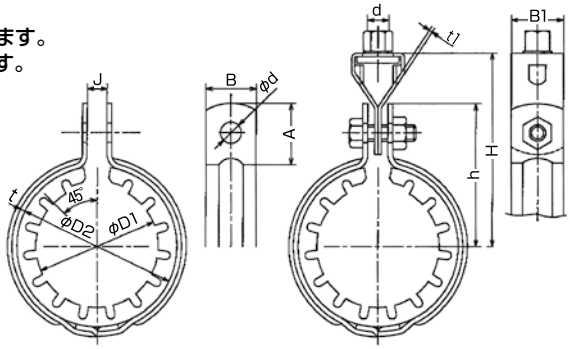
★ご注文品番 ＝ M-A1T1 型式コード

呼び径 (A)	型式コード	φD1	t×B	φD2	h	H	C	A1バンド	締付ボルト	使用ターンバックル 型式	t1×B1	d	クッションゴム 型式	ゴム厚	入数
20A	00020	27.2	1.2×25	34.0	42	68	12	25A	M6×20	A-25	1.2×25	W3/8	20A	4.0	180
25A	00025	34.0	2.0×25	42.7	47	73	12	32A	M6×20	A-50	1.6×25	W3/8	25A	5.0	150
32A	00032	42.7	2.0×25	48.6	50	76	12	40A	M6×20	A-50	1.6×25	W3/8	32A	3.5	130
40A	00040	48.6	2.0×25	60.5	56	82	12	50A	M6×20	A-50	1.6×25	W3/8	40A	6.5	120
50A	00050	60.5	2.6×32	76.3	71	99	15	65A	M8×25	A-100	2.0×32	W3/8	50A	9.0	60
65A	00065	76.3	2.6×32	89.1	77	105	15	80A	M8×25	A-100	2.0×32	W3/8	65A	7.5	45
80A	00080	89.1	2.6×32	114.3	90	118	15	100A	M8×25	A-100	2.0×32	W3/8	80A	13.5	40
100A	00100	114.3	3.2×32	134.3	101	131	15	-	M8×25	A-100	2.0×32	W3/8	-	10	-
125A	00125	139.8	3.2×38	159.8	119	165	18	-	M10×35	A-125	2.6×38	W1/2	-	10	-
150A	00150	165.2	3.2×50	185.2	134.5	184.5	20	-	M12×35	A-150	3.0×50	W1/2	-	10	-
200A	00200	216.3	3.2×50	236.3	166	215	20	-	M12×35	A-200	3.0×50	W5/8	-	10	-

A1吊クッションバンド　ステンレス（防振用）　M-A1T3

POINT 特長・用途

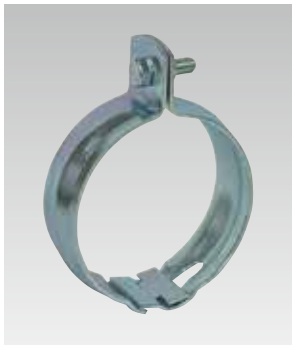
○防振や遮音の役割を果たします。
○電触防止のために使用します。

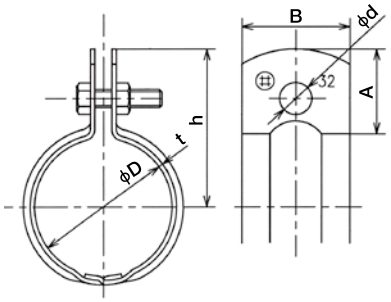


★ご注文品番 ＝ M-A1T3 型式コード

管呼径	型式コード	φD1	t×B	φD2	h	H	φd	締付ボルト	A	J	使用ターンバックル 型式	t1×B1	d	クッションゴム ゴム厚	入数
100A	00100	114.3	3.0×32	134.3	101	131	10	M8×25	30	6	A-100	2.0×32	W3/8	10	20
125A	00125	139.8	3.0×38	159.8	119	165	11	M10×35	34	8	A-125	2.6×38	W1/2	10	18
150A	00150	165.2	3.0×50	185.2	134.5	184.5	14	M12×35	43	8	A-150	3.0×50	W1/2	10	10
200A	00200	216.3	3.0×50	236.3	166	215	14	M12×35	43	8	A-200	3.0×50	W5/8	10	6

A2吊バンド 鋼管用 組式　M-A2G1・A2G3・A2G4





★ご注文品番 ＝ M-A2G4 型式コード

溶融亜鉛メッキ

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	入数
15	00015	21.7	1.2×25	24	7.5	M6×20	36	100
20	00020	27.2	1.2×25	24	7.5	M6×20	39	100
25	00025	34.0	1.2×25	24	7.5	M6×20	42	100
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	80
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	80
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	80
65	00065	76.3	2.6×32	30	9	M8×25	71	40
80	00080	89.1	2.6×32	30	9	M8×25	77	40
100	00100	114.3	2.6×32	30	9	M8×25	90	20

★ご注文品番 ＝ M-A2G1 型式コード

電気亜鉛メッキ

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	入数
15	00015	21.7	1.2×25	24	7.5	M6×20	36	480
20	00020	27.2	1.2×25	24	7.5	M6×20	39	450
25	00025	34.0	1.2×25	24	7.5	M6×20	42	350
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	200
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	190
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	160
65	00065	76.3	2.6×32	30	9	M8×25	71	90
80	00080	89.1	2.6×32	30	9	M8×25	77	70
90	00090	101.6	2.6×32	30	9	M8×25	83	60
100	00100	114.3	2.6×32	30	9	M8×25	90	60
125	00125	139.8	2.6×38	33	11	M10×30	106	40
150	00150	165.2	3.2×50	42	14	M12×35	128	20
200	00200	216.3	3.2×50	42	14	M12×40	153	16
250	00250	267.4	4.0×50	42	14	M12×40	180	10
300	00300	318.5	4.5×50	42	14	M12×35	206	10
350	00350	355.6	4.5×50	42	14	M12×35	232	10

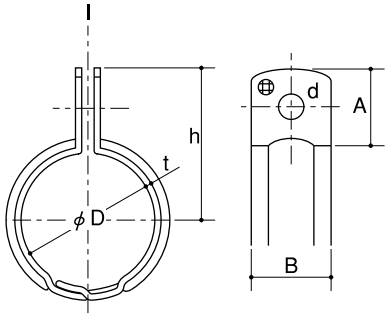
★ご注文品番 ＝ M-A2G3 型式コード

ステンレス

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	入数
15	00015	21.7	1.2×25	24	7.5	M6×20	36	25
20	00020	27.2	1.2×25	24	7.5	M6×20	39	20
25	00025	34.0	1.2×25	24	7.5	M6×20	42	15
32	00032	42.7	1.5×25	24	7.5	M6×20	47	10
40	00040	48.6	1.5×25	24	7.5	M6×20	50	10
50	00050	60.5	1.5×25	24	7.5	M6×20	56	8
65	00065	76.3	2.0×32	30	10	M8×25	71	25
80	00080	89.1	2.0×32	30	10	M8×25	77	20
90	-	101.6	2.0×32	30	10	M8×25	83	-
100	00100	114.3	2.0×32	30	10	M8×25	90	20
125	00125	139.8	2.5×38	33	11	M10×30	106	30
150	00150	165.2	3.0×50	42	14	M12×35	128	16
200	00200	216.3	3.0×50	42	14	M12×35	153	12
250	00250	267.4	4.0×50	42	14	M12×35	180	10
300	00300	318.5	4.0×50	42	14	M12×35	206	5

※ターンバックルなしとご指定下さい。

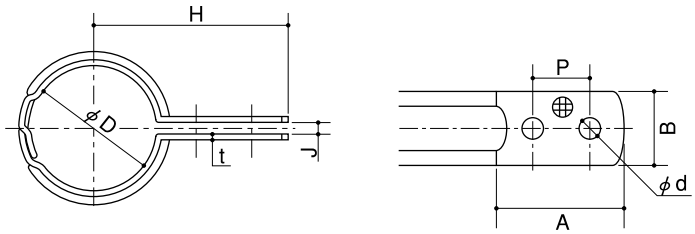
A2吊バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ　M-A2S1



★ご注文品番 ＝ M-A2S1 型式コード

呼径	型式コード	D	t×B	A	d	h	締付ボルト	入数
15A	00015	21.7	1.0×25	24	7.5	36	M6×20	25
20A	00020	27.2	1.0×25	24	7.5	39	M6×20	20
25A	00025	34.0	1.0×25	24	7.5	42	M6×20	15
32A	00032	42.7	1.2×25	24	7.5	47	M6×20	10
40A	00040	48.6	1.2×25	24	7.5	50	M6×20	10
50A	00050	60.5	1.2×25	24	7.5	55	M6×20	8
65A	00065	76.3	1.5×32	30	10.0	71	M8×20	25
80A	00080	89.1	1.5×32	30	10.0	77	M8×20	20
100A	00100	114.3	1.5×32	30	10.0	89	M8×20	20
125A	00125	139.8	2.0×32	30	10.0	102	M8×20	—
150A	00150	165.2	2.0×32	30	10.0	105	M8×20	—

A3立バンド 鋼管用 組式　M-A3G1・A3G2・A3G3



電気亜鉛メッキ ★ご注文品番 ＝ M-A3G1 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 tXB	A	φd	H	J	P	締付ボルト 径X長さ	入数
15	1/2	00015	21.7	1.2X25	43	7.5	55	4	19	M6X20	300
20	3/4	00020	27.2	1.2X25	43	7.5	58	4	19	M6X20	340
25	1	00025	34.0	1.2X25	43	7.5	61	4	19	M6X20	260
32	1 1/4	00032	42.7	2.0X25	43	7.5	66	5	19	M6X20	150
40	1 1/2	00040	48.6	2.0X25	43	7.5	69	5	19	M6X20	140
50	2	00050	60.5	2.0X25	43	7.5	75	5	19	M6X20	130
65	2 1/2	00065	76.3	2.6X32	54	9	95	6	24	M8X25	70
80	3	00080	89.1	2.6X32	54	9	101	6	24	M8X25	60
100	4	00100	114.3	2.6X32	54	9	114	6	24	M8X25	50
125	5	00125	139.8	2.6X38	58	11	131	6	25	M10X25	30
150	6	00150	165.2	3.2X50	71	14	157	8	29	M12X35	15
200	8	00200	216.3	3.2X50	71	14	182	8	29	M12X35	13
250	10	00250	267.4	4.5X50	71	14	209	8	29	M12X35	10
300	12	00300	318.5	4.5X50	71	14	235	8	29	M12X35	10
350	14	00350	355.6	4.5X50	71	14	258	8	29	M12X35	10

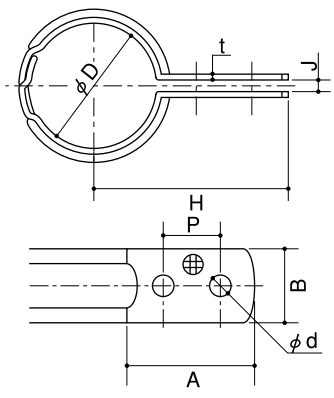
溶融亜鉛メッキ ★ご注文品番 ＝ M-A3G2 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 tXB	A	φd	H	J	P	締付ボルト 径X長さ	入数
15	1/2	00015	21.7	1.2X25	43	7.5	55	4	19	M6X20	300
20	3/4	00020	27.2	1.2X25	43	7.5	58	4	19	M6X20	340
25	1	00025	34.0	1.2X25	43	7.5	61	4	19	M6X20	260
32	1 1/4	00032	42.7	2.0X25	43	7.5	66	5	19	M6X20	150
40	1 1/2	00040	48.6	2.0X25	43	7.5	69	5	19	M6X20	140
50	2	00050	60.5	2.0X25	43	7.5	75	5	19	M6X20	130
65	2 1/2	00065	76.3	2.6X32	54	9	95	6	24	M8X25	70
80	3	00080	89.1	2.6X32	54	9	101	6	24	M8X25	60
100	4	00100	114.3	2.6X32	54	9	114	6	24	M8X25	50
125	5	00125	139.8	2.6X38	58	11	131	6	25	M10X25	30
150	6	00150	165.2	3.2X50	71	14	157	8	29	M12X35	15
200	8	00200	216.3	3.2X50	71	14	182	8	29	M12X35	13

ステンレス ★ご注文品番 ＝ M-A3G3 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 tXB	A	φd	H	J	P	締付ボルト 径X長さ	入数
15	1/2	00015	21.7	1.2X25	43	7.5	55	3	19	M6X20	250
20	3/4	00020	27.2	1.2X25	43	7.5	58	3	19	M6X20	250
25	1	00025	34.0	1.2X25	43	7.5	61	3	19	M6X20	200
32	1 1/4	00032	42.7	1.5X25	43	7.5	66	4	19	M6X20	150
40	1 1/2	00040	48.6	1.5X25	43	7.5	69	4	19	M6X20	150
50	2	00050	60.5	1.5X25	43	7.5	75	4	19	M6X20	150
65	2 1/2	00065	76.3	2.0X32	54	9	94	6	26	M8X20	70
80	3	00080	89.1	2.0X32	54	9	101	6	26	M8X20	70
100	4	00100	114.3	2.0X32	54	9	113	6	26	M8X20	50
125	5	00125	139.8	2.5X38	58	11	130	6	25	M10X30	30
150	6	00150	165.2	3.0X50	71	14	157	8	29	M12X35	16
200	8	00200	216.3	3.0X50	71	14	182	8	29	M12X35	12
250	10	00250	267.4	4.0X50	71	14	209	8	29	M12X35	15
300	12	00300	318.5	4.0X50	71	14	234	8	29	M12X35	7

A3立バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ　M-A3S1



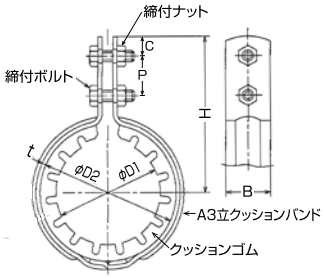
★ご注文品番 ＝ M-A3S1 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 tXB	A	d	H	J	P	締付ボルト 径X長さ	入数
15A	1/2	00015	21.7	1.0X25	43	7.5	55	3	19	M6X20	250
20A	3/4	00020	27.2	1.0X25	43	7.5	58	3	19	M6X20	250
25A	1	00025	34.0	1.0X25	43	7.5	61	3	19	M6X20	200
32A	1 1/4	00032	42.7	1.2X25	43	7.5	66	4	19	M6X20	150
40A	1 1/2	00040	48.6	1.2X25	43	7.5	69	4	19	M6X20	150
50A	2	00050	60.5	1.2X25	43	7.5	75	4	19	M6X20	150
65A	2 1/2	00065	76.3	1.5X32	54	9	94	6	26	M8X20	70
80A	3	00080	89.1	1.5X32	54	9	101	6	26	M8X20	70
100A	4	00100	114.3	1.5X32	54	9	113	6	26	M8X20	50
125A	5	00125	139.8	2.0X32	54	9	133	6	26	M8X20	45
150A	6	00150	165.2	2.0X32	54	9	140	6	26	M8X20	30

A3立クッションバンド　M-A3S2

POINT 特長・用途

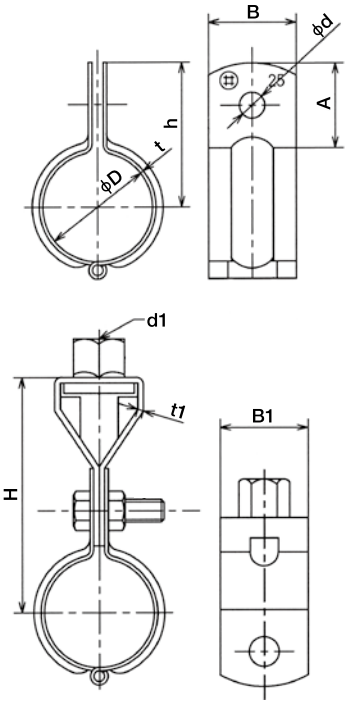
○防振や遮音の役割を果たします。
○電触防止のために使用します。



★ご注文品番 ＝ M-A3S2 型式コード

呼び径(A)	型式コード	φD1	t×B	φD2	H	C	P	A3バンド	締付ボルト	クッションゴム		入数
										型式	ゴム厚	
20A	00020	27.2	1.2×25	34.0	61	12	19	25A	M6×20	20A	4.0	180
25A	00025	34.0	2.0×25	42.7	66	12	19	32A	M6×20	25A	5.0	150
32A	00032	42.7	2.0×25	48.6	69	12	19	40A	M6×20	32A	3.5	140
40A	00040	48.6	2.0×25	60.5	75	12	19	50A	M6×20	40A	6.5	100
50A	00050	60.5	2.6×32	76.3	95	15	24	65A	M8×25	50A	9.0	50
65A	00065	76.3	2.6×32	89.1	101	15	24	80A	M8×25	65A	7.5	45
80A	00080	89.1	2.6×32	114.3	114	15	24	100A	M8×25	80A	13.5	40

B1吊バンド　鋼管用　蝶番式　M-B1G1・B1G3・B1G8



電気亜鉛メッキ

★ご注文品番 ＝ M-B1G1 型式コード

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	H	ターンバックル			入数
									型式	t1×B1	d1	
15	00015	21.7	1.6×25	24	7.5	M6×20	36	61	A-25	1.2×25	W3/8	200
20	00020	27.2	1.6×25	24	7.5	M6×20	39	64	A-25	1.2×25	W3/8	200
25	00025	34.0	1.6×25	24	7.5	M6×20	43	68	A-25	1.2×25	W3/8	180
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	72	A-25	1.2×25	W3/8	150
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	75	A-25	1.2×25	W3/8	120
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	81	A-25	1.2×25	W3/8	100
65	00065	76.3	2.3×25	28	9	M8×25	68	91	A-50	1.6×25	W3/8	100
80	00080	89.1	2.3×25	28	9	M8×25	75	98	A-50	1.6×25	W3/8	80
100	00100	114.3	2.3×25	28	9	M8×25	87	110	A-50	1.6×25	W3/8	80
125	00125	139.8	3.2×32	33	11	M10×35	106	146	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	30
3/8-125	30125	139.8	3.2×32	33	11	M8×25	106	146	A-100	2.0×32	W3/8	-
150	00150	165.2	3.2×32	33	11	M10×35	119	159	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	25
3/8-150	30150	165.2	3.2×32	33	11	M8×25	119	159	A-100	2.0×32	W3/8	-
200	00200	216.3	3.2×38	42	11	M10×35	153	195	A-1/2-125	2.6×38	W1/2	15
250	00250	267.4	4.5×50	54	18	M16×50	192	233	A-5/8-50	3.0×50	W5/8	5
300	00300	318.5	6.5×50	54	18	M16×50	219	259	A-5/8-50	3.0×50	W5/8	-

溶融亜鉛メッキ

★ご注文品番 ＝ M-B1G8 型式コード

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	H	ターンバックル			入数
									型式	t1×B1	d1	
15	00015	21.7	1.6×25	24	7.5	M6×20	36	61	A-25	1.2×25	W3/8	200
20	00020	27.2	1.6×25	24	7.5	M6×20	39	64	A-25	1.2×25	W3/8	200
25	00025	34.0	1.6×25	24	7.5	M6×20	43	68	A-25	1.2×25	W3/8	180
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	72	A-25	1.2×25	W3/8	150
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	75	A-25	1.2×25	W3/8	120
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	81	A-25	1.2×25	W3/8	100
65	00065	76.3	2.3×25	28	9	M8×25	68	91	A-50	1.6×25	W3/8	100
80	00080	89.1	2.3×25	28	9	M8×25	75	98	A-50	1.6×25	W3/8	80
100	00100	114.3	2.3×25	28	9	M8×25	87	110	A-50	1.6×25	W3/8	80
125	00125	139.8	3.2×32	33	11	M10×35	106	146	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	30
3/8-125	03125	139.8	3.2×32	33	11	M10×35	106	146	A-100	2.0×32	W3/8	30
150	00150	165.2	3.2×32	33	11	M10×35	119	159	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	25
3/8-150	03150	165.2	3.2×32	33	11	M10×35	119	159	A-100	2.0×32	W3/8	25
200	00200	216.3	3.2×32	42	11	M10×35	153	195	A-1/2-125	2.6×38	W1/2	15

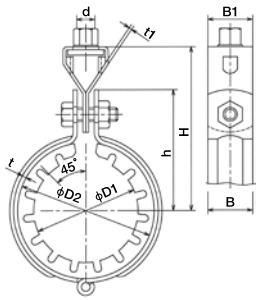
ステンレス

★ご注文品番 ＝ M-B1G3 型式コード

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	H	ターンバックル			入数
									型式	t1×B1	d1	
15	00015	21.7	1.5×25	24	7.5	M6×20	36	61	A-25	1.2×25	W3/8	200
20	00020	27.2	1.5×25	24	7.5	M6×20	39	64	A-25	1.2×25	W3/8	200
25	00025	34.0	1.5×25	24	7.5	M6×20	43	68	A-25	1.2×25	W3/8	180
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	72	A-25	1.2×25	W3/8	150
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	75	A-25	1.2×25	W3/8	120
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	81	A-25	1.2×25	W3/8	100
65	00065	76.3	2.0×25	28	9	M8×25	68	91	A-50	1.5×25	W3/8	100
80	00080	89.1	2.0×25	28	9	M8×25	75	98	A-50	1.5×25	W3/8	80
100	00100	114.3	2.0×25	28	9	M8×25	87	110	A-50	1.5×25	W3/8	80
125	00125	139.8	3.0×32	33	11	M10×35	106	146	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	30
3/8-125	30125	139.8	3.0×32	33	11	M8×25	106	146	A-100	2.0×32	W3/8	30
150	00150	165.2	3.0×32	33	11	M10×35	119	159	A-1/2-100	2.0×32	W1/2	25
3/8-150	30150	165.2	3.0×32	33	11	M8×25	119	159	A-100	2.0×32	W3/8	25
200	00200	216.3	3.0×38	42	11	M10×35	153	195	A-1/2-125	2.5×38	W1/2	15

B1吊クッションバンド　M-B1G5

＊ステンレス製もあります（M-B1G6）

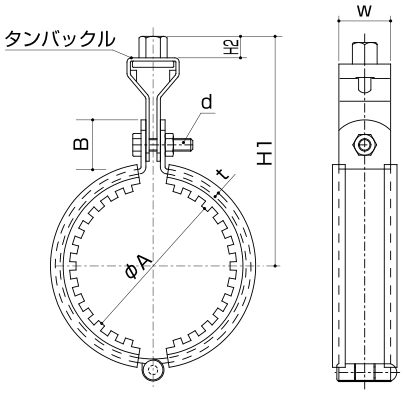


★ご注文品番 ＝ M-B1G5 型式コード

呼び径(A)	型式コード	φD1	t×B	φD2	h	H	B1バンド	締付ボルト	使用ターンバックル			クッションゴム		入数
									型式	t1×B1	d	型式	ゴム厚	
20A	00020	27.2	1.6×25	34.0	43	68	25A	M6×20	A-25	1.2×25	W3/8	20A	4.0	180
25A	00025	34.0	2.0×25	42.7	47	72	32A	M6×20	A-25	1.2×25	W3/8	25A	5.0	150
32A	00032	42.7	2.0×25	48.6	50	75	40A	M6×20	A-25	1.2×25	W3/8	32A	3.5	130
40A	00040	48.6	2.0×25	60.5	56	81	50A	M6×20	A-25	1.2×25	W3/8	40A	6.5	120
50A	00050	60.5	2.3×25	76.3	68	91	65A	M8×25	A-50	1.6×25	W3/8	50A	9.0	60
65A	00065	76.3	2.3×25	89.1	75	98	80A	M8×25	A-50	1.6×25	W3/8	65A	7.5	45
80A	00080	89.1	2.3×25	114.3	87	110	100A	M8×25	A-50	1.6×25	W3/8	80A	13.5	40
100A	00100	114.3	3.2×32	139.8	106	146	125A	M10×30	A-100	2.0×32	W3/8	32-100	13.5	20
125A	00125	139.8	3.2×32	165.2	119	159	150A	M10×35	1/2-100	2.0×32	W1/2	32-125	13.5	18
150A	00150	165.2	3.2×32	183.8	129	169	防-150A	M10×40	1/2-100	2.0×32	W1/2	32-150	10	10
200A	00200	216.3	3.2×38	234.9	163	205	防-200A	M10×40	A-125	2.6×38	W1/2	38-200	10	6

B1吊クッションバンド 10t　M-B1AB

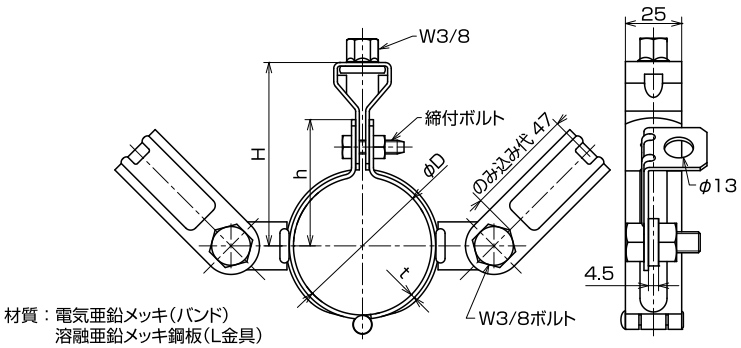
＊ステンレス製もあります。(M-B1G7)



★ご注文品番＝M-B1AB 型式コード

呼称	型式コード	φA	H1≒	H2≒	B	t	w	d	使用タン	入数
15A	ー	21.7	84.5	9	26	2.0	25	M6×25	3分×25w	100
20A	00020	27.2	85	9	23.5	2.0	25	M6×25	3分×25w	100
25A	00025	34.0	90	9	25	2.0	25	M6×25	3分×25w	80
32A	00032	42.7	94	9	25	2.0	25	M6×25	3分×25w	80
40A	00040	48.6	97	9	25	2.0	25	M6×25	3分×25w	70
50A	00050	60.5	103	9	25	2.0	25	M6×25	3分×25w	60
65A	00065	76.3	112.5	9	26	2.3	25	M8×25	3分×25w	50
80A	00080	89.1	120	9	27	2.3	25	M8×25	3分×25w	40
100A	00100	114.3	130.5	9	25	2.3	25	M8×25	3分×25w	30
125A	00125	139.8	163.5	15	37	3.0	32	M10×30	4分×32w	20
150A	00150	165.3	176.5	15	37.5	3.0	32	M12×40	4分×32w	15
200A	ー	216.3	196	15	36	3.0	32	M12×40	4分×32w	15

B1吊バンド振れ止め付 CAD0096 M-B1G9



材質：電気亜鉛メッキ(バンド)
溶融亜鉛メッキ鋼板(L金具)

POINT 特長・用途

○「建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)」のB種耐震支持に対応した吊バンドです。
○L金具が自在に動くことで振れ止めの角度を自由に設定することができます。

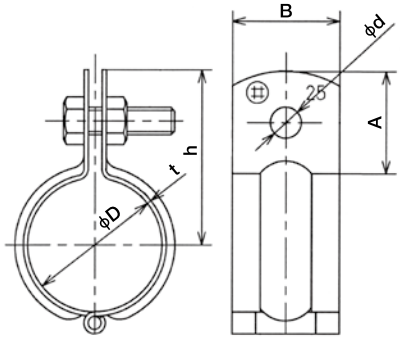
★ご注文品番 ＝ M-B1G9 型式コード

呼称(A)	型式コード	φD	t	h	H	締付ボルト	入数
15	00015	21.7	1.6	36	61	M6×20	50
20	00020	27.2	1.6	39	64	M6×20	50
25	00025	34.0	1.6	43	68	M6×20	40
32	00032	42.7	2.0	47	72	M6×20	40
40	00040	48.6	2.0	50	75	M6×20	40
50	00050	60.5	2.0	56	81	M6×20	30
65	00065	76.3	2.3	68	91	M8×25	30
80	00080	89.1	2.3	74	98	M8×25	30
100	00100	114.3	2.3	87	110	M8×25	30

※溶融亜鉛メッキ・ステンレスは特注対応となります。

B2吊バンド 鋼管用 蝶番式 M-B2G1・B2G2・B2G3

※300A以上は受注生産となります。
※ターンバックルなしとご指定下さい。



電気亜鉛メッキ ★ご注文品番 ＝ M-B2G1 型式コード

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	入数
15	00015	21.7	1.6×25	24	7.5	M6×20	36	350
20	00020	27.2	1.6×25	24	7.5	M6×20	39	350
25	00025	34.0	1.6×25	24	7.5	M6×20	43	300
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	180
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	160
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	120
65	00065	76.3	2.3×25	28	9	M8×25	68	120
80	00080	89.1	2.3×25	28	9	M8×25	75	100
100	00100	114.3	2.3×25	28	9	M8×25	87	100
125	00125	139.8	3.2×32	33	11	M10×35	106	30
150	00150	165.2	3.2×32	33	11	M10×35	119	30
200	00200	216.3	3.2×38	42	11	M10×35	153	15
250	00250	267.4	4.5×50	54	18	M16×50	192	5
300	00300	318.5	6.0×50	54	18	M16×50	219	-

溶融亜鉛メッキ ★ご注文品番 ＝ M-B2G2 型式コード

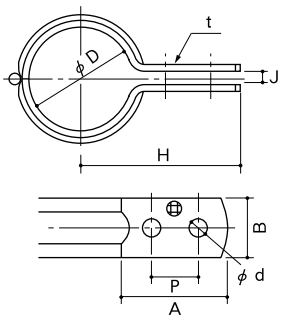
管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	入数
15	00015	21.7	1.6×25	24	7.5	M6×20	36	100
20	00020	27.2	1.6×25	24	7.5	M6×20	39	100
25	00025	34.0	1.6×25	24	7.5	M6×20	43	100
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	80
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	80
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	80
65	00065	76.3	2.3×25	28	9	M8×25	68	40
80	00080	89.1	2.3×25	28	9	M8×25	75	40
100	00100	114.3	2.3×25	28	9	M8×25	87	20

ステンレス ★ご注文品番 ＝ M-B2G3 型式コード

管呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	h	入数
15	00015	21.7	1.5×25	24	7.5	M6×20	36	350
20	00020	27.2	1.5×25	24	7.5	M6×20	39	350
25	00025	34.0	1.5×25	24	7.5	M6×20	43	300
32	00032	42.7	2.0×25	24	7.5	M6×20	47	180
40	00040	48.6	2.0×25	24	7.5	M6×20	50	160
50	00050	60.5	2.0×25	24	7.5	M6×20	56	120
65	00065	76.3	2.0×25	28	9	M8×25	68	120
80	00080	89.1	2.0×25	28	9	M8×25	75	100
100	00100	114.3	2.0×25	28	9	M8×25	87	100
125	00125	139.8	3.0×32	33	11	M10×35	106	30
150	00150	165.2	3.0×32	33	11	M10×35	119	30
200	00200	216.3	3.0×38	42	11	M10×35	153	15

B3立バンド　鋼管用　蝶番式

M-B3G1・B3G3・B3G8



電気亜鉛メッキ　★ご注文品番 ＝ M-B3G1 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	φd	H	J	P	締付ボルト径×長さ	入数
15	1/2	00015	21.7	1.6×25	43	7.5	55	4	19	M6×20	300
20	3/4	00020	27.2	1.6×25	43	7.5	58	4	19	M6×20	250
25	1	00025	34.0	1.6×25	43	7.5	62	4	19	M6×20	240
32	1 1/4	00032	42.7	2.0×25	43	7.5	66	5	19	M6×20	140
40	1 1/2	00040	48.6	2.0×25	43	7.5	69	5	19	M6×20	120
50	2	00050	60.5	2.0×25	43	7.5	75	5	19	M6×20	100
65	2 1/2	00065	76.3	2.3×25	47	7.5	90	6	22	M6×20	100
80	3	00080	89.1	2.3×25	47	7.5	97	6	22	M6×20	100
100	4	00100	114.3	2.3×25	47	7.5	109	6	22	M6×20	80
125	5	00125	139.8	3.2×32	58	11	131	6	25	M10×30	30
150	6	00150	165.2	3.2×32	58	11	144	6	25	M10×30	25
200	8	00200	216.3	3.2×38	71	11	182	8	29	M10×30	14
250	10	00250	267.4	4.5×38	75	11	213	10	35	M10×30	—
300	12	00300	318.5	4.5×50	85	14	249	10	35	M12×30	—

溶融亜鉛メッキ　★ご注文品番 ＝ M-B3G8 型式コード

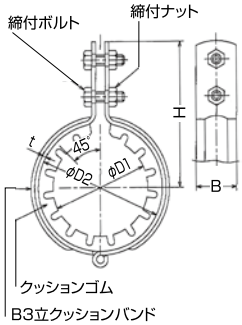
呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	φd	H	J	P	締付ボルト径×長さ	入数
15	1/2	00015	21.7	1.6×25	43	7.5	55	4	19	M6×20	300
20	3/4	00020	27.2	1.6×25	43	7.5	58	4	19	M6×20	250
25	1	00025	34.0	1.6×25	43	7.5	62	4	19	M6×20	240
32	1 1/4	00032	42.7	2.0×25	43	7.5	66	5	19	M6×20	140
40	1 1/2	00040	48.6	2.0×25	43	7.5	69	5	19	M6×20	120
50	2	00050	60.5	2.0×25	43	7.5	75	5	19	M6×20	100
65	2 1/2	00065	76.3	2.3×25	47	7.5	90	6	22	M6×20	100
80	3	00080	89.1	2.3×25	47	7.5	97	6	22	M6×20	100
100	4	00100	114.3	2.3×25	47	7.5	109	6	22	M6×20	80
125	5	00125	139.8	3.2×32	58	11	131	6	25	M10×30	30
150	6	00150	165.2	3.2×32	58	11	144	6	25	M10×30	25
200	8	00200	216.3	3.2×38	71	11	182	8	29	M10×30	14
250	10	00250	267.4	4.5×38	75	11	213	10	35	M10×30	—
300	12	00300	318.5	4.5×50	85	14	249	10	35	M12×30	—

ステンレス　★ご注文品番 ＝ M-B3G3 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	φd	H	J	P	締付ボルト径×長さ	入数
15	1/2	00015	21.7	1.5×25	45	7.5	57	5	20	M6×20	300
20	3/4	00020	27.2	1.5×25	45	7.5	60	5	20	M6×20	250
25	1	00025	34.0	1.5×25	45	7.5	64	5	20	M6×20	240
32	1 1/4	00032	42.7	1.8×25	45	7.5	68	5	20	M6×20	140
40	1 1/2	00040	48.6	1.8×25	45	7.5	71	5	20	M6×20	120
50	2	00050	60.5	1.8×25	45	7.5	77	5	20	M6×20	100
65	2 1/2	00065	76.3	2.0×25	47	7.5	90	5	20	M6×20	100
80	3	00080	89.1	2.0×25	47	7.5	97	5	20	M6×20	100
100	4	00100	114.3	2.0×25	47	7.5	109	5	20	M6×20	80
125	5	00125	139.8	3.0×32	60	10.5	133	7	25	M10×30	30
150	6	00150	165.2	3.0×32	60	10.5	146	7	25	M10×30	25
200	8	00200	216.3	3.0×38	60	10.5	171	7	29	M10×30	14
250	10	00250	267.4	3.0×50	75	14	215	6	35	M12×30	—
300	12	00300	318.5	3.0×50	75	14	235	6	35	M12×30	—

B3立クッションバンド

M-B3G5



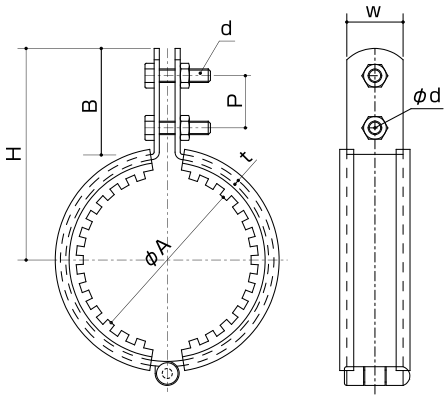
★ご注文品番 ＝ M-B3G5 型式コード

呼び径 (A)	型式コード	φD1	t×B	φD2	H	B3バンド	締付ボルト	クッションゴム 型式	クッションゴム ゴム厚	入数
20A	00020	27.2	1.6×25	34.0	58	25A	M6×20	20A	4.0	180
25A	00025	34.0	2.0×25	42.7	62	32A	M6×20	25A	5.0	150
32A	00032	42.7	2.0×25	48.6	66	40A	M6×20	32A	3.5	140
40A	00040	48.6	2.0×25	60.5	69	50A	M6×20	40A	6.5	100
50A	00050	60.5	2.3×25	76.3	75	65A	M6×20	50A	9.0	50
65A	00065	76.3	2.3×25	89.1	90	80A	M6×20	65A	7.5	45
80A	00080	89.1	2.3×25	114.3	97	100A	M6×20	80A	13.5	40
100A	00100	114.3	3.2×32	139.8	131	125A	M10×30	32-100	13.5	30
125A	00125	139.8	3.2×32	165.2	144	150A	M10×30	32-125	13.5	20
150A	00150	165.2	3.2×32	183.8	154	防-150A	M10×35	32-150	10	20
200A	00200	216.3	3.2×38	234.9	192	防-200A	M10×35	38-200	10	10

＊ステンレス製もあります。(M-B3G6)

B3立クッションバンド 10t　M-B3AB

＊ステンレス製もあります。(M-B3G7)



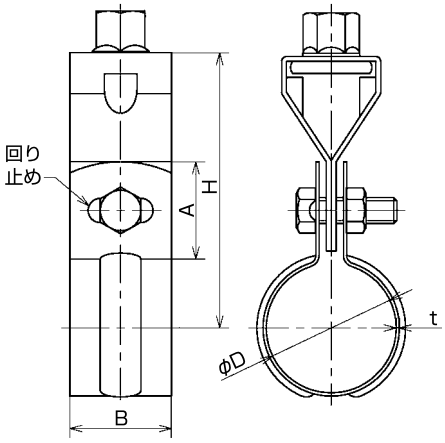
★ご注文品番＝M-B3AB 型式コード

呼称	型式コード	φA	φd	P	B	H	t	w	φr	d	入数
15A	ー	21.7	7.5	20	45	67	2.0	25	4.5	M6×20	150
20A	00020	27.2	7.5	20	43.5	68.5	2.0	25	4.5	M6×20	120
25A	00025	34.0	7.5	20	44.5	73	2.0	25	4.5	M6×20	100
32A	00032	42.7	7.5	20	44	76.5	2.0	25	4.5	M6×20	120
40A	00040	48.6	7.5	20	43	78.5	2.0	25	4.5	M6×20	100
50A	00050	60.5	7.5	20	44	85.5	2.0	25	4.5	M6×20	80
65A	00065	76.3	7.5	20	42	92	2.3	25	4.5	M6×20	50
80A	00080	89.1	7.5	20	45.5	101	2.3	25	4.5	M6×20	40
100A	00100	114.3	7.5	20	45.5	114	2.3	25	4.5	M6×20	30

MEMO

C1吊バンド VP・VU用 CAD0098

M-C1C1・C1V2・C1V3・C1V6



電気亜鉛メッキ（呼径:13～100）

★ご注文品番 ＝ M-C1C1 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径（φD）	t	B	A	締付けボルト径×長さ	H	吊ボルト径	入数
13	10013	18	0.8	25	24	M6×20	60	W3/8	50
16	10016	22	0.8	25	24	M6×20	62	W3/8	50
20	10020	26	0.8	25	24	M6×20	64	W3/8	250
25	10025	32	0.8	25	24	M6×20	67	W3/8	200
30	10030	38	0.8	25	24	M6×20	70	W3/8	200
40	10040	48	0.8	25	24	M6×20	75	W3/8	120
50	10050	60	0.8	25	24	M6×20	81	W3/8	90
65	10065	76	0.8	32	24	M8×20	93	W3/8	70
80	10080	89	0.8	32	24	M8×20	99	W3/8	50
100	10100	114	1.0	32	24	M8×20	112	W3/8	45

※呼径13～100には回り止めがついています。

電気亜鉛メッキ（呼径:125～400）

★ご注文品番 ＝ M-C1V3 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径（φD）	t	B	A	締付けボルト径×長さ	H	吊ボルト径	入数
125	00125	140	2.0	32	30	M8×30	130	W3/8	30
150	00150	165	2.0	32	30	M8×30	143	W3/8	20
1/2-150	04150	165	2.0	32	30	M8×30	145	W1/2	20
200	00200	216	2.0	32	30	M8×30	168	W3/8	13
1/2-200	04200	216	2.0	32	30	M8×30	170	W1/2	13
250	00250	267	3.2	32	33	M8×30	203	W3/8	15
300	00300	318	3.2	32	33	M8×30	229	W3/8	15
350	00350	370	3.2	32	33	M8×30	255	W3/8	14
400	00400	420	3.2	32	33	M8×30	280	W3/8	14

溶融亜鉛メッキ（呼径:13～100）

★ご注文品番 ＝ M-C1C1 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径（φD）	t	B	A	締付けボルト径×長さ	H	吊ボルト径	入数
13	20013	18	0.8	25	24	M6×20	60	W3/8	50
16	20016	22	0.8	25	24	M6×20	62	W3/8	50
20	20020	26	0.8	25	24	M6×20	64	W3/8	250
25	20025	32	0.8	25	24	M6×20	67	W3/8	200
30	20030	38	0.8	25	24	M6×20	70	W3/8	200
40	20040	48	0.8	25	24	M6×20	75	W3/8	120
50	20050	60	0.8	25	24	M6×20	81	W3/8	90
65	20065	76	0.8	32	24	M8×20	93	W3/8	70
80	20080	89	0.8	32	24	M8×20	99	W3/8	50
100	20100	114	1.0	32	24	M8×20	112	W3/8	45

※呼径13～100には回り止めがついています。

溶融亜鉛メッキ（呼径:125～200）

★ご注文品番 ＝ M-C1V6 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径（φD）	t	B	A	締付けボルト径×長さ	H	吊ボルト径	入数
125	00125	140	2.0	32	30	M8×30	130	W3/8	30
150	00150	165	2.0	32	30	M8×30	143	W3/8	20
200	00200	216	2.0	32	30	M8×30	168	W3/8	13

ステンレス（呼径:13～100）

★ご注文品番 ＝ M-C1C1 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径（φD）	t	B	A	締付けボルト径×長さ	H	吊ボルト径	入数
13	30013	18	0.8	25	24	M6×20	60	W3/8	50
16	30016	22	0.8	25	24	M6×20	62	W3/8	50
20	30020	26	0.8	25	24	M6×20	64	W3/8	250
25	30025	32	0.8	25	24	M6×20	67	W3/8	200
30	30030	38	0.8	25	24	M6×20	70	W3/8	200
40	30040	48	0.8	25	24	M6×20	75	W3/8	120
50	30050	60	0.8	25	24	M6×20	81	W3/8	90
65	30065	76	0.8	32	24	M8×20	93	W3/8	70
80	30080	89	0.8	32	24	M8×20	99	W3/8	50
100	30100	114	1.0	32	24	M8×20	112	W3/8	45

※呼径13～100には回り止めがついています。

ステンレス（呼径:125～400）

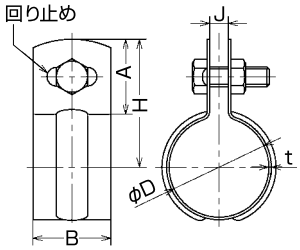
★ご注文品番 ＝ M-C1V2 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径（φD）	t	B	A	締付けボルト径×長さ	H	吊ボルト径	入数
125	00120	140	2.0	32	30	M8×30	131	W3/8	30
150	00150	165	2.0	32	30	M8×30	144	W3/8	20
1/2-150	04150	165	2.0	32	30	M8×30	146	W1/2	20
200	00200	216	2.0	32	30	M8×30	168	W3/8	13
1/2-200	04200	216	2.0	32	30	M8×30	170	W1/2	13
250	00250	267	3.0	32	30	M8×30	199	W3/8	15
300	00300	318	3.0	32	30	M8×30	224	W3/8	15
350	00350	370	3.0	32	30	M8×30	250	W3/8	14
400	00400	420	3.0	32	30	M8×30	275	W3/8	14

C2吊バンド VP・VU用

M-C1C2・C2V2・C2V3

※ターンバックルなしとご指定下さい。



★ご注文品番 ＝ M-C1C2 型式コード

電気亜鉛メッキ(呼径:13～100)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	J	締付けボルト径×長さ	H	入数
13	10013	18	0.8	25	24	6.0	M6×20	34	50
16	10016	22	0.8	25	24	6.0	M6×20	36	50
20	10020	26	0.8	25	24	6.0	M6×20	38	50
25	10025	32	0.8	25	24	6.0	M6×20	41	50
30	10030	38	0.8	25	24	6.0	M6×20	44	50
40	10040	48	0.8	25	24	6.0	M6×20	49	50
50	10050	60	0.8	25	24	6.0	M6×20	55	50
65	10065	76	0.8	32	24	6.0	M8×20	63	50
80	10080	89	0.8	32	24	6.0	M8×20	69	50
100	10100	114	1.0	32	24	6.0	M8×20	82	45

※呼径13～100には回り止めがついています。

★ご注文品番 ＝ M-C1C2 型式コード

ステンレス(呼径:13～100)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	J	締付けボルト径×長さ	H	入数
13	30013	18	0.8	25	24	6.0	M6×20	34	1
16	30016	22	0.8	25	24	6.0	M6×20	36	1
20	30020	26	0.8	25	24	6.0	M6×20	38	1
25	30025	32	0.8	25	24	6.0	M6×20	41	1
30	30030	38	0.8	25	24	6.0	M6×20	44	1
40	30040	48	0.8	25	24	6.0	M6×20	49	1
50	30050	60	0.8	25	24	6.0	M6×20	55	1
65	30065	76	0.8	32	24	6.0	M8×20	63	1
80	30080	89	0.8	32	24	6.0	M8×20	69	1
100	30100	114	1.0	32	24	6.0	M8×20	82	1

※呼径13～100には回り止めがついています。

★ご注文品番 ＝ M-C2V3 型式コード

電気亜鉛メッキ(呼径:125～250)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	J	締付けボルト径×長さ	H	入数
125	00125	140	2.0	32	30	6.0	M8×30	102	30
150	00150	165	2.0	32	30	6.0	M8×30	115	20
200	00200	216	2.0	32	30	6.0	M8×30	140	13

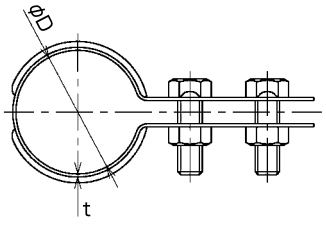
★ご注文品番 ＝ M-C2V2 型式コード

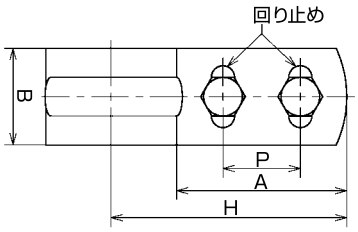
ステンレス(呼径:125～250)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	J	締付けボルト径×長さ	H	入数
125	00125	140	2.0	32	30	6.0	M8×30	102	1
150	00150	165	2.0	32	30	6.0	M8×30	115	1
200	00200	216	2.0	32	30	6.0	M8×30	140	1

C3立バンド VP・VU用 CAD0099

M-C1C3・C3V2・C3V3・C3V6





★ご注文品番 ＝ M-C1C3 型式コード

電気亜鉛メッキ(呼径:13～100)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	P	締付けボルト径×長さ	H	入数
13	10013	18	0.8	25	44	20	M6×20	54	50
16	10016	22	0.8	25	44	20	M6×20	56	50
20	10020	26	0.8	25	44	20	M6×20	58	300
25	10025	32	0.8	25	44	20	M6×20	61	220
30	10030	38	0.8	25	44	20	M6×20	64	150
40	10040	48	0.8	25	44	20	M6×20	69	100
50	10050	60	0.8	25	44	20	M6×20	75	70
65	10065	76	0.8	32	44	20	M8×20	83	50
80	10080	89	0.8	32	44	20	M8×20	89	50
100	10100	114	1.0	32	44	20	M8×20	102	45

※呼径13～100には回り止めがついています。

★ご注文品番 ＝ M-C3V3 型式コード

電気亜鉛メッキ(呼径:125～250)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	P	締付けボルト径×長さ	H	入数
125	00125	140	2.0	32	54	25	M8×30	121.5	30
150	00150	165	2.0	32	54	25	M8×30	134	20
200	00200	216	2.0	32	54	25	M8×30	159.5	13
250	―	267	3.0	32	54	25	M8×30	185	―

★ご注文品番 ＝ M-C1C3 型式コード

溶融亜鉛メッキ(呼径:13～100)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	P	締付けボルト径×長さ	H	入数
13	20013	18	0.8	25	44	20	M6×20	54	50
16	20016	22	0.8	25	44	20	M6×20	56	50
20	20020	26	0.8	25	44	20	M6×20	58	300
25	20025	32	0.8	25	44	20	M6×20	61	220
30	20030	38	0.8	25	44	20	M6×20	64	150
40	20040	48	0.8	25	44	20	M6×20	69	100
50	20050	60	0.8	25	44	20	M6×20	75	70
65	20065	76	0.8	32	44	20	M8×20	83	50
80	20080	89	0.8	32	44	20	M8×20	89	50
100	20100	114	1.0	32	44	20	M8×20	102	45

※呼径13～100には回り止めがついています。

★ご注文品番 ＝ M-C3V6 型式コード

溶融亜鉛メッキ(呼径:125～200)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	P	締付けボルト径×長さ	H	入数
125	00125	140	2.0	32	54	25	M8×30	121.5	30
150	00150	165	2.0	32	54	25	M8×30	134	20
200	00200	216	2.0	32	54	25	M8×30	159.5	13

★ご注文品番 ＝ M-C1C3 型式コード

ステンレス(呼径:13～100)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	P	締付けボルト径×長さ	H	入数
13	30013	18	0.8	25	44	20	M6×20	54	50
16	30016	22	0.8	25	44	20	M6×20	56	50
20	30020	26	0.8	25	44	20	M6×20	58	300
25	30025	32	0.8	25	44	20	M6×20	61	220
30	30030	38	0.8	25	44	20	M6×20	64	150
40	30040	48	0.8	25	44	20	M6×20	69	100
50	30050	60	0.8	25	44	20	M6×20	75	70
65	30065	76	0.8	32	44	20	M8×20	83	50
80	30080	89	0.8	32	44	20	M8×20	89	50
100	30100	114	1.0	32	44	20	M8×20	102	45

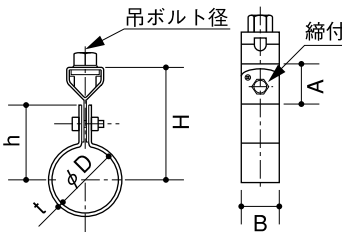
※呼径13～100には回り止めがついています。

★ご注文品番 ＝ M-C3V2 型式コード

ステンレス(呼径:125～250)

呼径	型式コード	適合管外径(φD)	t	B	A	P	締付けボルト径×長さ	H	入数
125	00125	140	2.0	32	54	25	M8×30	126	30
150	00150	165	2.0	32	54	25	M8×30	139	20
200	00200	216	2.0	32	54	25	M8×30	164	13
250	00250	267	3.0	32	54	25	M8×30	185	―

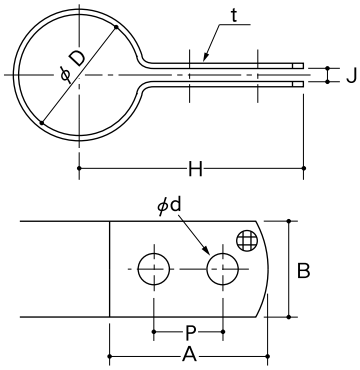
D1吊バンド　SU用　M-D1S1



★ご注文品番 ＝ M-D1S1 型式コード

呼径(A)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	H	h	締付ボルト径×長さ	ターンバックル吊ボルト径	入数
25A	00025	28	1.2×25	24	65	39	M6×20	W3/8	150
32A	00032	35	1.2×25	24	69	43	M6×20	W3/8	200
40A	00040	42	1.2×25	24	72	46	M6×20	W3/8	200
50A	00050	54	1.2×25	24	78	52	M6×20	W3/8	120
65A	00065	68	1.2×25	24	93	65	M6×20	W3/8	90
80A	00080	81	1.2×25	24	99	71	M6×20	W3/8	60
100A	00100	106	1.2×25	24	112	84	M6×20	W3/8	50
125A	00125	136	2.3×32	33	130	103	M8×25	W3/8	30

D3立バンド　SU用　M-D3S1



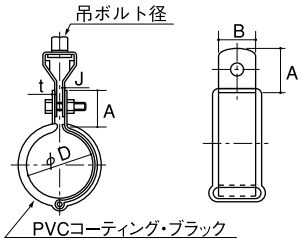
★ご注文品番 ＝ M-D3S1 型式コード

呼径(A)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	φd	H	J	P	締付ボルト	入数
25	00025	28	1.2×25	43	7.5	58	4	19	M6×20	200
30	00032	35	1.2×25	43	7.5	62	5	19	M6×20	200
40	00040	42	1.2×25	43	7.5	65	5	19	M6×20	150
50	00050	54	1.2×25	43	7.5	71	5	19	M6×20	100
65	00065	68	1.2×25	54	9	89	6	24	M6×20	70
80	00080	80	1.2×25	54	9	95	6	24	M6×20	70
100	00100	106	1.2×32	54	9	108	6	24	M8×25	50
125	00125	136	2.3×32	54	9	124	6	24	M8×25	35

PVC吊バンド　鋼管用　蝶番式　M-PVCC

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○電触防止のために使用します。
○PVCコーティングとは軟質塩ビコーティングの略です。



★ご注文品番 ＝ M-PVCC 型式コード

管呼称	型式コード	φD	t×B	A	J	デップ厚	締付ボルト	吊ボルト径	入数
15A	00015	21.7	1.6×25	24	8	1.7±0.5	M6×25	W3/8	230
20A	00020	27.2	1.6×25	24	8	1.7±0.5	M6×25	W3/8	180
25A	00025	34.0	1.6×25	24	8	1.7±0.5	M6×25	W3/8	170
32A	00032	42.7	2.0×25	24	8	1.7±0.5	M6×25	W3/8	140
40A	00040	48.6	2.0×25	24	8	1.7±0.5	M6×25	W3/8	100
50A	00050	60.5	2.0×25	24	8	1.7±0.5	M6×25	W3/8	100
65A	00065	76.3	2.3×25	28	8	1.7±0.5	M8×25	W3/8	100
80A	00080	89.1	2.3×25	28	8	1.7±0.5	M8×25	W3/8	80
100A	00100	114.3	2.3×25	28	8	1.7±0.5	M8×25	W3/8	50
125A	00125	139.8	—	35	10	1.7±0.5	M10×30	W1/2	—
150A	00150	165.2	—	37	10	1.7±0.5	M10×30	W1/2	—

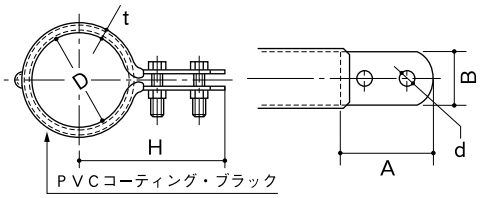
※オールステンレス製もあります（M-PVCB）

※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

PVC立バンド　鋼管用　M-PVD1

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○電触防止のために使用します。
○PVCコーティングとは
　軟質塩ビコーティングの略です。



★ご注文品番 ＝ M-PVD1 型式コード

呼径	型式コード	D	tXB	A	H	d	締付ボルト	入数
15A	00015	21.7	1.6X24	47	61	7	M6X20	300
20A	00020	27.2	1.6X24	47	64	7	M6X20	240
25A	00025	34.0	1.6X24	47	67	7	M6X20	180
32A	00032	42.7	1.8X24	47	72	7	M6X20	140
40A	00040	48.6	1.8X24	47	75	7	M6X20	100
50A	00050	60.5	1.8X24	42	76	7	M6X20	100
65A	00065	76.3	2.3X24	47	89	7	M6X20	
80A	00080	89.1	2.3X24	47	96	7	M6X20	
100A	00100	114.3	2.3X24	47	108	7	M6X20	

オールステンレス製もあります。(M-PVD3)

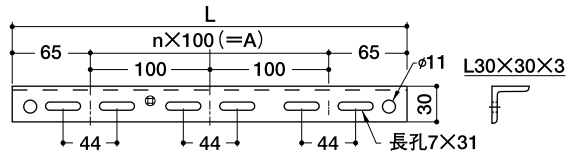
※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

銅管並列金具　M-34H1

POINT 特長・用途

○使用する配管本数に合わせて2本から8本並列用まであります。
○長孔寸法は7×31です。W1/4のUボルトが丸ワッシャー無しで使用できます。
○両端には吊ボルト(W3/8･M10)用の孔が設けてあります。

※注意事項
・医療ガス配管設備用として使用する場合は、JIS T 7101等を確認して行って下さい。



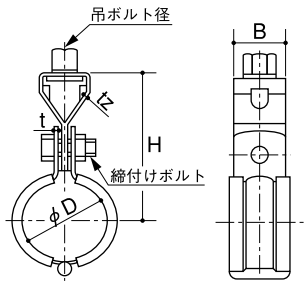
★ご注文品番 ＝ M-34H1 型式コード

型式	型式コード	L	A	n	並列数	吊ボルトピッチ	適応吊ボルト	表面処理	許容静荷重(等分布荷重)KN(kgf)	入数
2型	00002	230	100	1	2	200	W3/8・M10	電気亜鉛メッキ	2.89(295)	20
3型	00003	330	200	2	3	300			1.92(196)	
4型	00004	430	300	3	4	400			1.44(147)	
5型	00005	530	400	4	5	500			1.16(118)	10
6型	00006	630	500	5	6	600			0.96(98)	
7型	00007	730	600	6	7	700			0.83(84)	
8型	00008	830	700	7	8	800			0.72(73)	

銅管用吊バンド(ゴム付)　M-32T7

POINT 特長・用途

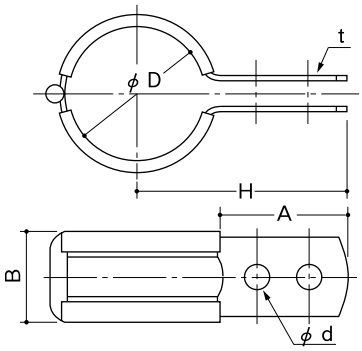
○電触防止のために使用します。



★ご注文品番 ＝ M-32T7 型式コード

呼径(A)	型式コード	適合径 φD	使用材料 tXB	t_z	H	締付ボルト径X長さ	吊ボルト径	入数
15A	00015	16	1.6X25	1.6	59	M6X20	W3/8	200
20A	00020	22	1.6X25	1.6	62	M6X20	W3/8	200
25A	00025	29	1.6X25	1.6	66	M6X20	W3/8	180
32A	00032	35	2.0X25	1.6	69	M6X20	W3/8	150
40A	00040	41	2.0X25	1.6	72	M6X20	W3/8	120
50A	00050	54	2.0X25	1.6	78	M6X20	W3/8	100
65A	00065	67	2.3X25	1.6	86	M8X25	W3/8	100
80A	00080	79	2.3X25	1.6	92	M8X25	W3/8	80
100A	00100	105	2.3X25	1.6	105	M8X25	W3/8	80

銅管用立バンド（ゴム付）　M-30TF



★ご注文品番 ＝ M-30TF 型式コード

呼径 (A)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	d	H	締付ボルト径×長さ	入数
15	00015	16	1.6×25	43	7.5	55	M6×20	300
20	00020	22	1.6×25	43	7.5	58	M6×20	250
25	00025	29	1.6×25	43	7.5	62	M6×20	240
32	00032	35	2.0×25	43	7.5	66	M6×20	140
40	00040	41	2.0×25	43	7.5	69	M6×20	120
50	00050	54	2.0×25	43	7.5	75	M6×20	100

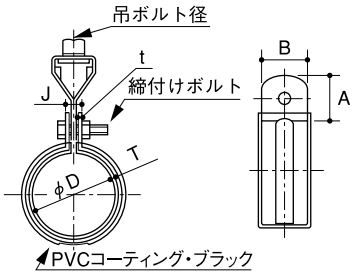
※65以上は特注品です。

PVC吊バンド　銅管用　M-PVCI

※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○電触防止のために使用します。
○PVCコーティングとは軟質塩ビコーティングの略です。



★ご注文品番 ＝ M-PVCI 型式コード

呼径 (A)	型式コード	適合径 φD	使用材料 t×B	A	J	T	締付ボルト径×長さ	吊ボルト径	入数
10A	00010	12.70	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	290
15A	00015	15.88	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	270
(19)	00019	19.05	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	270
20A	00020	22.23	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	200
25A	00025	28.58	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	200
32A	00032	34.93	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	150
40A	00040	41.28	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	120
50A	00050	53.98	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	90
65A	00065	66.68	0.8×25	28	7	1.7±0.5	M8×25	W3/8	70
80A	00080	79.38	0.8×25	28	7	1.7±0.5	M8×25	W3/8	50
100A	00100	104.80	0.8×25	28	7	1.7±0.5	M8×25	W3/8	40

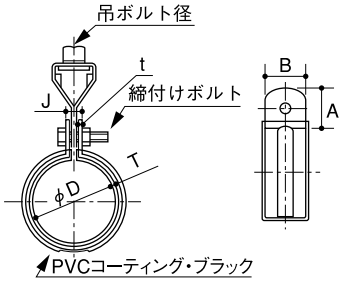
※材質はステンレス(SUS430)を使用しています。
※ターンバックル・ボルト・ナットはスチール製です。

PVC吊バンド　銅管用（オールステンレス製）　M-PVC1

※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○電触防止のために使用します。
○PVCコーティングとは軟質塩ビコーティングの略です。



★ご注文品番 ＝ M-PVC1 型式コード

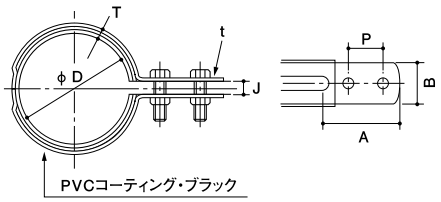
呼径 (A)	型式コード	適合径 φD	使用材料 t×B	A	J	T	締付ボルト径×長さ	吊ボルト径	入数
10A	00010	12.70	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	100
15A	00015	15.88	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	100
(19)	00019	19.05	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	100
20A	00020	22.23	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	100
25A	00025	28.58	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	90
32A	00032	34.93	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	80
40A	00040	41.28	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	60
50A	00050	53.98	0.6×25	24	7	1.7±0.5	M6×20	W3/8	30
65A	00065	66.68	0.8×25	28	7	1.7±0.5	M8×25	W3/8	30
80A	00080	79.38	0.8×25	28	7	1.7±0.5	M8×25	W3/8	20
100A	00100	104.80	0.8×25	28	7	1.7±0.5	M8×25	W3/8	20

※材質はバンド部はSUS430を、ターンバックル・ボルト・ナットはSUS304を使用しています。

PVC立バンド　銅管用　M-PVCJ

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○電触防止のために使用します。
○PVCコーティングとは
軟質塩ビコーティングの略です。



※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

★ご注文品番 ＝ M-PVCJ 型式コード

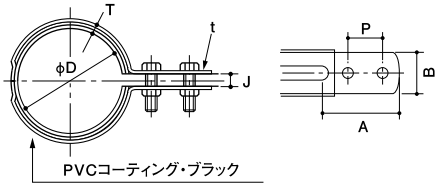
呼径 (A)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	J	P	コーティング厚み T	締付ボルト 径×長さ	入数
10	00010	12.70	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	430
15	00015	15.88	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	370
19	00019	19.05	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	320
20	00020	22.23	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	300
25	00025	28.58	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	230
32	00032	34.93	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	190
40	00040	41.28	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	150
50	00050	53.98	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	110
65	00065	66.68	0.8×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	70
80	00080	79.38	0.8×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	60
100	00100	104.80	0.8×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	40

※バンド本体はSUS430使用。※ボルト・ナットはスチール製です。

PVC立バンド　銅管用（オールステンレス製）　M-PVC2

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○電触防止のために使用します。
○PVCコーティングとは
軟質塩ビコーティングの略です。



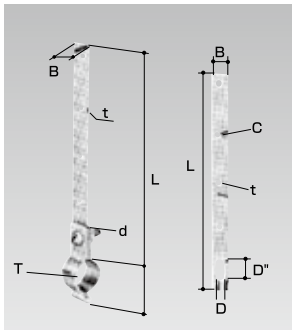
※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

★ご注文品番 ＝ M-PVC2 型式コード

呼径 (A)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	J	P	コーティング厚み T	締付ボルト 径×長さ	入数
10	00010	12.70	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	100
15	00015	15.88	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	100
19	00019	19.05	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	100
20	00020	22.23	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	100
25	00025	28.58	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	90
32	00032	34.93	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	80
40	00040	41.28	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	60
50	00050	53.98	0.6×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	30
65	00065	66.68	0.8×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	30
80	00080	79.38	0.8×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	20
100	00100	104.80	0.8×25	43	6	19	1.7±0.5	M6×20	20

※バンド本体はSUS430使用、ボルト・ナットはSUS304使用。

ガス用バンド　M-10G1



バンド（脚付）　脚のみ

POINT 特長・用途

○パイプの振れ止めです。

★ご注文品番 ＝ M-10G1 型式コード

バンド（脚付）

管呼称	型式コード	T	B	d	L	入数
15A	00015	2.0	15	W1/4	150	300
20A	00020	2.0	15	W1/4	150	300
25A	00025	2.0	15	W1/4	150	300
32A	00032	2.0	20	W1/4	170	200
40A	00040	2.0	20	W1/4	170	200
50A	00050	3.0	20	W5/16	200	100
80A	00080	3.0	25	W5/16	250	50
100A	00100	3.0	30	W3/8	250	50

脚のみ

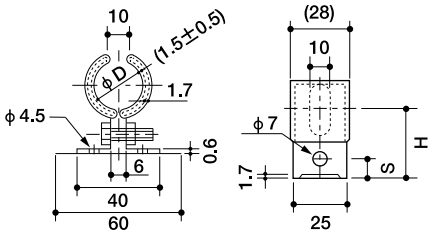
L	t	B	D×D"	釘穴数	C	入数
150	2.0	15	W1/4×14	4	4.0	100
170	2.0	20	W1/4×14	4	4.0	100
200	2.0	20	W5/16×15	4	4.0	100
250	2.0	20	W5/16×15	4	4.0	100
300	2.0	20	W5/16×15	4	4.0	100

PVC T型バンド　M-PVCT

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○床でも、壁でも、どこでもしっかり固定できる。
○異種金属による電触が防止できる。
○シンプルで、耐蝕性にも優れる。
○バンド部はステンレス製。

※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。



★ご注文品番 ＝ M-PVCT 型式コード

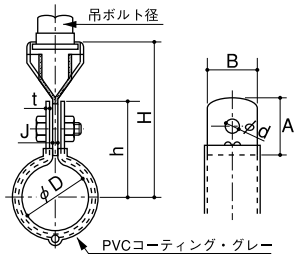
サイズ	型式コード	φD	S	H	入数
1/2-35	00435	15.88	10	35	250
1/2-50	00450		20	50	200
3/4-35	00635	22.23	10	35	250
3/4-50	00650		20	50	200

PVC吊バンド　モルコ管用　M-PVCM

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○軟質塩ビコーティング(PVC)により、電気絶縁性に優れています。
○モルコ管専用吊バンドです。

※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

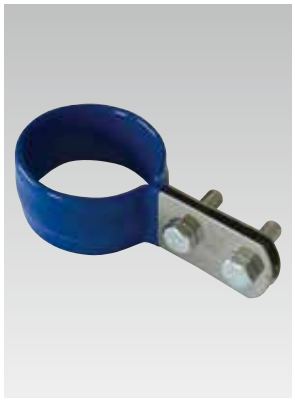


★ご注文品番 ＝ M-PVCM 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径 φD	バンド使用材料 t×B	締付ボルト 径×長さ	寸法 A	d	H	h	J	吊ボルト径	入数（個）
Su-13	00013	15.88	1.6×25	M6×25	27	7	61	37	5	W3/8	230
Su-20	00020	22.22	1.6×25	M6×25	27	7	64	40	5	W3/8	180
Su-25	00025	28.58	1.6×25	M6×25	27	7	67	43	9	W3/8	200
Su-30	00030	34.0	1.6×25	M6×25	27	7	70	47	5	W3/8	160
Su-40	00040	42.7	2.0×25	M6×25	27	7	75	51	5	W3/8	120
Su-50	00050	48.6	2.0×25	M6×25	27	7	78	54	9	W3/8	100
Su-60	00060	60.5	2.0×25	M6×25	27	7	84	60	9	W3/8	100
Su-75	00075	76.3	2.3×25	M8×25	29	9	95	70	9	W3/8	100
Su-80	00080	89.1	2.3×25	M8×25	29	9	102	77	9	W3/8	80
Su-100	00100	114.3	2.3×25	M8×25	29	9	114	89	9	W3/8	50

オールステンレス製もあります。(M-PVCN)

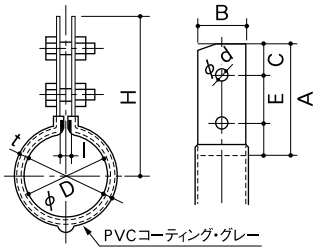
PVC立バンド　モルコ管用　M-PVDM



POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○軟質塩ビコーティング(PVC)により、電気絶縁性に優れています。
○モルコ管専用立バンドです。

※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。



★ご注文品番 ＝ M-PVDM 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	C	E	H	I	φd	締付ボルト径×長さ	入数
Su13	00013	15.88	1.6×24	47	12	20	58	6	7	M6×20	300
Su20	00020	22.22	1.6×24	47	12	20	61	6	7	M6×20	240
Su25	00025	28.58	1.6×24	47	12	20	64	6	7	M6×20	200
Su30	00030	34.0	1.6×24	47	12	20	67	6	7	M6×20	160
Su40	00040	42.7	1.8×24	47	12	20	72	6	7	M6×20	120
Su50	00050	48.6	1.8×24	47	12	20	75	6	7	M6×20	120
Su60	00060	60.5	1.8×24	47	12	20	76	7	7	M6×20	100
Su75	00075	76.3	2.3×24	47	12	20	89	7	7	M6×20	100
Su80	00080	89.1	2.3×24	47	12	20	96	7	7	M6×20	80
Su100	00100	114.3	2.3×24	47	12	20	108	7	7	M6×20	50

オールステンレス製もあります。(M-PVDN)

架橋ACモルコ管用吊バンド　M-10AJ

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～90℃(瞬間95℃)
○給湯配管用支持金具として使用可能。
エコキュート･コージェネレーションシステム･
高温水用配管の支持にも使用可能です。

★ご注文品番 ＝ M-10AJ 型式コード

型式	型式コード	管径	板厚×板巾	入数
13	00013	15.88	0.6×25	10
20	00020	22.22	0.6×25	
25	00025	28.58	0.6×25	
30	00030	34.0	0.6×25	
40	00040	42.7	0.6×25	
50	00050	48.6	0.6×25	
60	00060	60.5	0.6×25	
75	00075	76.3	1.0×32	
80	00080	89.1	1.0×32	
100	00100	114.3	1.0×32	

※材質はターンバックルは鉄(ユニクロメッキ)を、
バンド部はSUS430を使用しています。

架橋ACモルコ管用立バンド　M-10AK

POINT 特長・用途

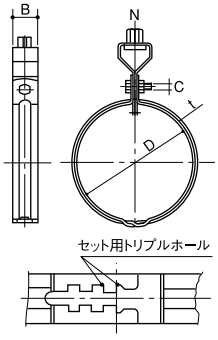
○使用可能温度：常温～90℃(瞬間95℃)
○給湯配管用支持金具として使用可能。
エコキュート･コージェネレーションシステム･
高温水用配管の支持にも使用可能です。

★ご注文品番 ＝ M-10AK 型式コード

型式	型式コード	管径	板厚×板巾	入数
13	00013	15.88	0.6×25	10
20	00020	22.22	0.6×25	
25	00025	28.58	0.6×25	
30	00030	34.0	0.6×25	
40	00040	42.7	0.6×25	
50	00050	48.6	0.6×25	
60	00060	60.5	0.6×25	
75	00075	76.3	1.0×32	
80	00080	89.1	1.0×32	
100	00100	114.3	1.0×32	

※バンド本体はSUS430を使用しています。

二層管組式吊バンド(フネンパイプ・ケイプラ・タイカ)　M-32TW・32TU

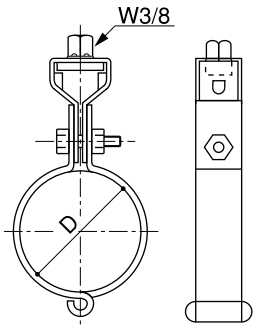


★ご注文品番 ＝ M-32TW(電気亜鉛メッキ)･32TU(ステンレス) 型式コード

呼径	型式コード	内径D			材料	締付ボルト	吊ボルト径	入数
		大	中	小	t×B	C	N	
40A	00040	64	62	60	1.6(1.5)×25	M6×25	3/8	140(40)
50A	00050	77	75	73	1.6(1.5)×25	M6×25	3/8	140(30)
65A	00065	93	91	89	1.6(1.5)×25	M6×25	3/8	120(25)
80A	00080	106	104	102	1.6(1.5)×25	M6×25	3/8	90(20)
100A	00100	133	131	129	1.6(1.5)×25	M6×25	3/8	80(15)
125A	00125	162	159	156	2.0(2.0)×32	M8×30	3/8	60(8)
150A	00150	189	186	183	2.0(2.0)×32	M8×30	3/8	50(8)

(　)内はステンレス

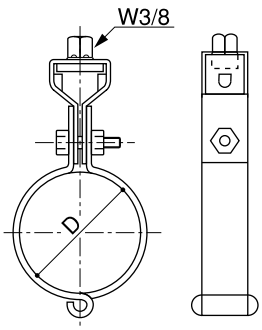
吊バンド　二層管用　蝶番式　FPKP　M-32TX



★ご注文品番 ＝ M-32TX 型式コード

呼径	型式コード	フネンパイプ外径(D)	使用材料板厚×板幅	締付ボルト径×長さ	吊ボルト径	入数
25A	00025	46.3	2.0×25	M6×25	W3/8	100
30A	00030	52.2	2.0×25	M6×25	W3/8	100
40A	00040	60	2.3×25	M8×30	W3/8	120
50A	00050	73	2.3×25	M8×30	W3/8	100
65A	00065	89	2.3×25	M8×30	W3/8	100
80A	00080	102	2.3×25	M8×30	W3/8	80
100A	00100	129	2.3×25	M8×30	W3/8	80
125A	00125	156	3.2×32	M8×35	W3/8	60
150A	00150	183	3.2×32	M8×35	W3/8	50

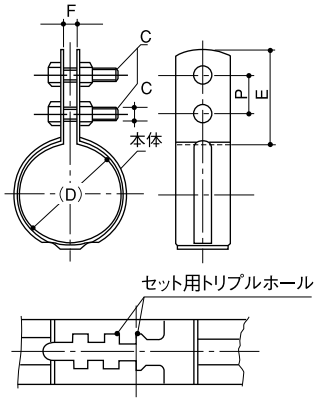
吊バンド　二層管用　蝶番式　ステン　FPKP　M-32TY



★ご注文品番 ＝ M-32TY 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径(D)	使用材料板厚×板幅	締付ボルト径×長さ	吊ボルト径	入数
40A	00040	60	2.0×25	M6×25	W3/8	120
50A	00050	73	2.0×25	M6×25	W3/8	100
65A	00065	89	2.0×25	M8×25	W3/8	100
80A	00080	102	2.0×25	M8×25	W3/8	80
100A	00100	129	2.0×25	M8×25	W3/8	80
125A	00125	156	3.0×32	M10×30	W3/8	50
150A	00150	183	3.0×32	M10×30	W3/8	50

二層管用組式立バンド（フネンパイプ・ケイプラ・タイカ）　M-30TM・30TN

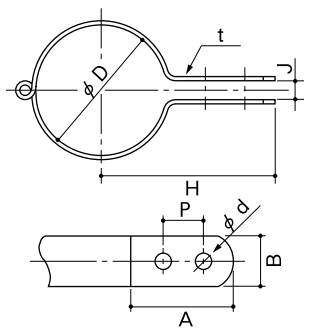


（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）
★ご注文品番 ＝ M-30TM・30TN 型式コード

呼径 A	型式コード	内径(大) φD	内径(中) φD	内径(小) φD	使用材料 t×W	P	締付ボルト C	E	入数
40A	00040	64	62	60	1.6(1.5)×25	19	M6×25	43	50
50A	00050	77	75	73	1.6(1.5)×25	19	M6×25	43	40
65A	00065	93	91	89	1.6(1.5)×25	19	M6×25	43	30
75A	00080	106	104	102	1.6(1.5)×25	19	M6×25	43	30
100A	00100	133	131	129	1.6(1.5)×25	19	M6×25	43	20
125A	00125	162	159	156	2.0(2.0)×32	24	M8×30	53	20
150A	00150	189	186	183	2.0(2.0)×32	24	M8×30	53	16

※（　）内はステンレス

二層管立バンド（ケイプラ）　M-30TK

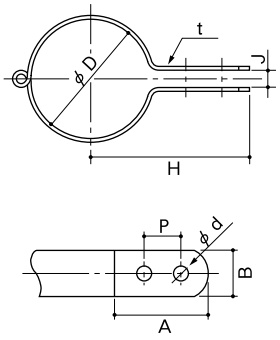


★ご注文品番 ＝ M-30TK 型式コード

呼径	型式コード	φD	t×D	A	H	P	J	φd	締付ボルト径×長さ	入数
40A	00040	63	2.3×25	51	85	20	9.5	8.5	M6×20	120
50A	00050	75	2.3×25	51	91	20	9.5	8.5	M6×20	100
65A	00065	91	2.3×25	51	99	20	9.5	8.5	M6×20	100
75A	—	104	2.3×25	51	106	20	9.5	8.5	M6×20	100
100A	00100	130	2.3×25	51	118	20	9.5	8.5	M6×20	80
125A	00125	157	2.6×32	60	142	27	9.5	11	M8×25	50
150A	00150	183	2.6×32	60	157	27	9.5	11	M8×25	50

ステンレス製もあります。（M-30TL）

二層管用立バンド（フネンパイプ）・二層管用立バンド ステンレス（フネン） M-30TY・30TZ



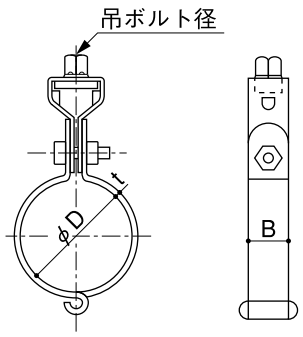
電気亜鉛メッキ ★ご注文品番 ＝ M-30TY 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	H	P	J	φd	締付ボルト径×長さ	入数
40A	1 1/2	00040	60	2.3×25	51	85	20	9.5	8.5	M6×20	120
50A	2	00050	73	2.3×25	51	91	20	9.5	8.5	M6×20	100
65A	2 1/2	00065	89	2.3×25	51	99	20	9.5	8.5	M6×20	100
80A	3	00080	102	2.3×25	51	106	20	9.5	8.5	M6×20	100
100A	4	00100	129	2.3×25	51	119	20	9.5	8.5	M6×20	80
125A	5	00125	156	2.6×32	60	143	27	9.5	11	M8×25	50
150A	6	00150	183	2.6×32	60	158	27	9.5	11	M8×25	50

ステンレス ★ご注文品番 ＝ M-30TZ 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	H	P	J	φd	締付ボルト径×長さ	入数
40A	1 1/2	00040	60	2.0×25	45	79	20	5.0	8.5	M6×20	120
50A	2	00050	73	2.0×25	45	85	20	5.0	8.5	M6×20	100
65A	2 1/2	00065	89	2.0×25	45	93	20	5.0	8.5	M6×20	100
80A	3	00080	102	2.0×25	45	100	20	5.0	8.5	M6×20	100
100A	4	00100	129	2.0×25	45	113	20	5.0	8.5	M6×20	80
125A	5	00125	156	3.0×32	55	138	25	7.0	11	M10×25	50
150A	6	00150	183	3.0×32	55	153	25	7.0	11	M10×25	50

カラーパイプ吊バンド 蝶番式（キーロン用）・カラーパイプ吊バンド 蝶番式 ステンレス（キーロン用） M-32U1・32U2

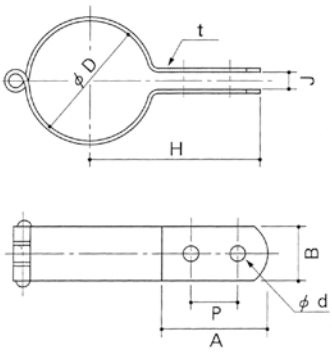


（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）
★ご注文品番 ＝ M-32U1・32U2 型式コード

呼径	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	吊ボルト径	入数
15A	00015	25.7	2.0×25（2.0×25）	W3/8	200
20A	00020	31.2	2.0×25（2.0×25）	W3/8	250
25A	00025	37.6	2.0×25（2.0×25）	W3/8	200
32A	00032	46.3	2.0×25（2.0×25）	W3/8	170
40A	00040	52.2	2.0×25（2.0×25）	W3/8	150
50A	00050	64.1	2.0×25（2.0×25）	W3/8	130
65A	00065	79.9	2.3×25（2.0×25）	W3/8	120
80A	00080	92.7	2.3×25（2.0×25）	W3/8	100
100A	00100	118.3	2.3×25（2.0×25）	W3/8	80
125A	00125	143.8	3.0×32（3.0×32）	W1/2	50
150A	00150	170.2	3.0×32（3.0×32）	W1/2	30

（　）内はステンレス

カラーパイプ立バンド 蝶番式（キーロン用）・カラーパイプ立バンド 蝶番式 ステンレス（キーロン用） M-30TH・30TI



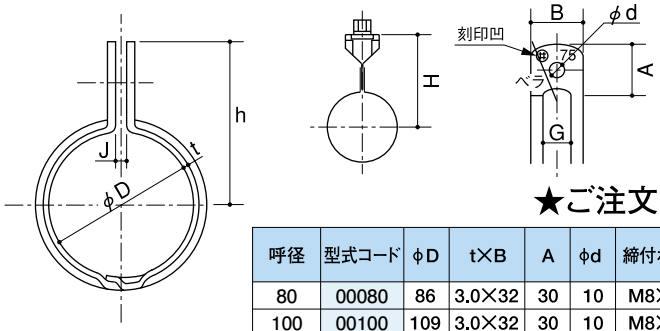
電気亜鉛メッキ ★ご注文品番 ＝ M-30TH 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	H	P	J	φd	締付ボルト径×長さ	入数
15A	1/2	00015	25.9	2.0×24	45	60	20	5	7	M6×20	300
20A	3/4	00020	31.4	2.0×24	45	63	20	5	7	M6×20	250
25A	1	00025	38.2	2.0×24	45	66	20	5	7	M6×20	220
32A	1 1/4	00032	46.8	2.0×24	45	70	20	5	7	M6×20	180
40A	1 1/2	00040	52.8	2.0×24	45	75	20	5	7	M6×20	180
50A	2	00050	64.1	2.3×25	45	79	20	5	7	M6×20	150
65A	2 1/2	00065	79.9	2.3×25	45	89	20	5	7	M6×20	130
80A	3	00080	92.7	2.3×25	45	94	20	5	7	M6×20	100
100A	4	00100	118.3	2.3×25	45	106	20	5	7	M6×20	100
125A	5	00125	143.8	3.0×32	45	130	25	5	11	M10×30	50
150A	6	00150	170.2	3.0×32	45	143	25	5	11	M10×30	50

ステンレス ★ご注文品番 ＝ M-30TI 型式コード

呼径 (A)	呼径 (B)	型式コード	適合管外径 φD	使用材料 t×B	A	H	P	J	φd	締付ボルト径×長さ	入数
15A	1/2	00015	25.9	2.0×25	45	60	20	5	7.5	M6×20	300
20A	3/4	00020	31.4	2.0×25	45	63	20	5	7.5	M6×20	250
25A	1	00025	38.2	2.0×25	45	66	20	5	7.5	M6×20	220
32A	1 1/4	00032	46.8	2.0×25	45	70	20	5	7.5	M6×20	180
40A	1 1/2	00040	52.8	2.0×25	45	75	20	5	7.5	M6×20	180
50A	2	00050	64.1	2.0×25	45	79	20	5	7.5	M6×20	150
65A	2 1/2	00065	79.9	2.0×25	45	89	20	5	7.5	M6×20	130
80A	3	00080	92.7	2.0×25	45	94	20	5	7.5	M6×20	100
100A	4	00100	118.3	2.0×25	45	106	20	5	7.5	M6×20	100
125A	5	00125	143.8	3.0×32	45	130	25	6	11	M10×30	50
150A	6	00150	170.2	3.0×32	45	143	25	6	11	M10×30	50

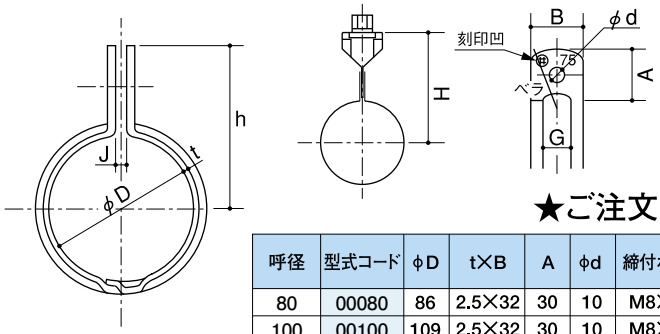
ベラ管用吊バンド（メカニカル排水鋳鉄管用） M-32T8



★ご注文品番 ＝ M-32T8 型式コード

呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	G	H	使用ターンバックル 型式	使用ターンバックル t×B	使用ターンバックル 吊ボルト径	入数
80	00080	86	3.0×32	30	10	M8×25	18	104	A-100	2.0×32	W3/8	25
100	00100	109	3.0×32	30	10	M8×25	19	115.5	A-100	2.0×32	W3/8	20
125	00125	134	3.0×38	33	11	M10×30	20	151	A-125	2.6×38	W1/2	10
150	00150	159	3.0×50	42	14	M12×35	25	173.5	A-150	3.2×50	W1/2	10

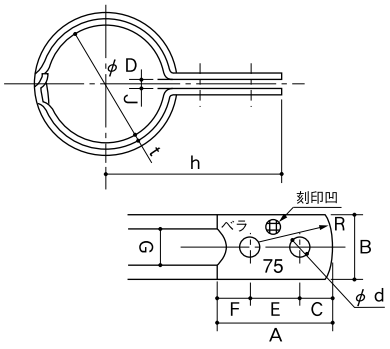
ベラ管用吊バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用） M-32U0



★ご注文品番 ＝ M-32U0 型式コード

呼径	型式コード	φD	t×B	A	φd	締付ボルト	G	H	使用ターンバックル 型式	使用ターンバックル t×B	使用ターンバックル 吊ボルト径	入数
80	00080	86	2.5×32	30	10	M8×25	18	103	A-100	2.0×32	W3/8	25
100	00100	109	2.5×32	30	10	M8×25	19	114.5	A-100	2.0×32	W3/8	20
125	00125	134	2.5×38	33	11	M10×30	20	150.5	A-125	2.6×38	W1/2	10
150	00150	159	2.5×50	42	14	M12×35	25	174	A-150	3.2×50	W1/2	10

ベラ管用立バンド（メカニカル排水鋳鉄管用） M-30TG

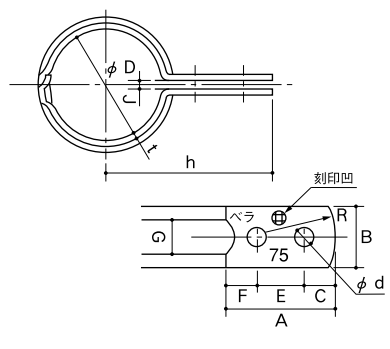


★ご注文品番 ＝ M-30TG 型式コード

呼径	型式コード	φD	t×B	A	C	E	F	φd	締付ボルト	J	G	H	入数
80	00080	86	3.0X32	54	15	25	14	10	M8X25	6	18	99.5	60
100	00100	109	3.0X32	54	15	25	14	10	M8X25	6	19	111	50
125	00125	134	3.0X38	58	16	25	17	11	M10X30	7	20	129	30
150	00150	159	3.0X50	71	20	29	22	14	M12X35	8	25	153	20
200	—	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※鋳鉄管は、その材質面から、外径に多少の誤差を生じる場合もありますので、ご了承下さい。

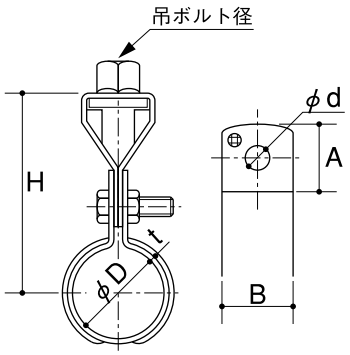
ベラ管用立バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用） M-30TJ



★ご注文品番 ＝ M-30TJ 型式コード

呼径	型式コード	φD	t×B	A	C	E	F	φd	締付ボルト	J	G	H	入数
80	00080	86	2.5X32	54	15	25	14	10	M8X25	6	18	99.5	60
100	00100	109	2.5X32	54	15	25	14	10	M8X25	6	19	111	50
125	00125	134	2.5X38	58	16	25	17	11	M10X30	7	20	129	30
150	00150	159	2.5X50	71	20	29	22	14	M12X35	8	25	153	16

吊バンド（プリゾール・ヴィック） M-32U6･32U7

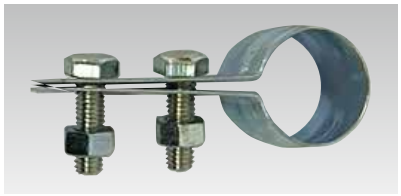


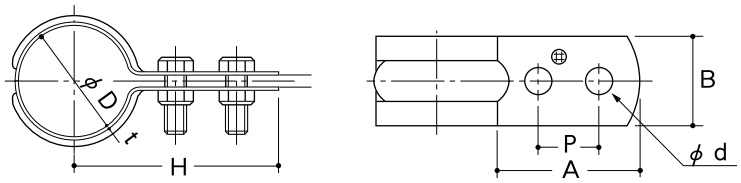
★ご注文品番 ＝ M-32U6･32U7（プリゾール）（ヴィック） 型式コード

呼径	型式コード	φD プリゾール	φD ヴィック	使用材料 tXB	A	H プリゾール	H ヴィック	吊ボルト径	入数
15A	00015	23	20	0.6X25	23	64	62	W3/8	250
20A	00020	31	28	0.6X25	23	68	66	W3/8	250

ステンレス製もあります。（M-32UC　プリゾール）
（M-32UD　ヴィック）

立バンド（プリゾール・ヴィック） M-30TP･30TQ





★ご注文品番 ＝ M-30TP 型式コード
プリゾール用

呼径	型式コード	φD	tXB	A	H	P	入数
15A	00015	23	0.6X25	43	55.5	20	80（20）
20A	00020	31	0.6X25	43	59.5	19	100（15）

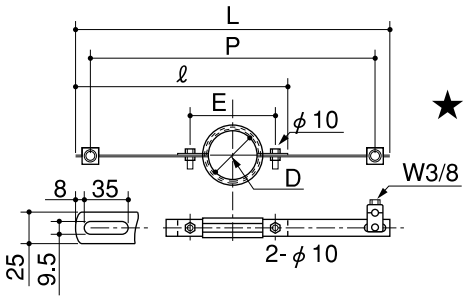
ステンレス製もあります。（M-30TR プリゾール）
（ ）内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-30TQ 型式コード
ヴィック用

呼径	型式コード	φD	tXB	A	H	P	入数
15A	00015	20	0.6X25	43	52	20	80（25）
20A	00020	28	0.6X25	43	56	19	100（20）

ステンレス製もあります。（M-30TS ヴィック）
（ ）内はステンレス

鉛管用吊金具　ターンバックル付 M-03TA

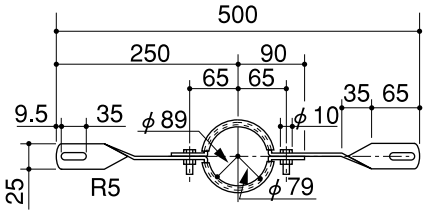


★ご注文品番 ＝ M-03TA 型式コード

呼び径	型式コード	D	L	P	ℓ	E
32A	00032	36.7	350	301	240	79
40A	00040	42.6	350	301	242	87
50A	00050	54.5	350	301	247	96
65A	00065	70.3	350	301	256	114
80A	00080	83.0	500	450	337	130
100A	00100	108.0	500	450	351	151

ステンレス製もあります。（M-03TB）

鉛管用吊金具　ターンバックル無し M-03TA



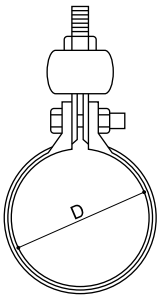
★ご注文品番 ＝ M-03TA 型式コード

型式コード
10000

樹脂吊バンド　M-21J2

POINT 特長・用途

○樹脂製でサビないため水回り、屋外等に適しています。



★ご注文品番 ＝ M-21J2 型式コード

バンド								取付用ボルトナット
呼径	型式コード	厚×幅	破断荷重	バンド内容（パイプD寸法）				
				G.P	VP.VU	AU.SU	C.U	
13	—	2.5×25	200	21.7	18	—	15.88	6×28
16	—	2.5×25	200	—	22	—	19.05	6×28
20	00020	2.5×25	200	27.2	26	—	22.23	6×28
25	00025	3.0×25	270	34.0	32	28	28.58	6×28
30	—	3.0×25	270	42.7	38	35	34.93	6×28
40	00040	4.0×25	390	48.6	48	42	41.28	6×28
50	00050	4.0×25	390	60.5	60	54	53.98	6×28
65	00065	5.0×30	630	76.3	76	68	66.68	8×40
80	00080	6.0×30	700	89.1	89	80	79.38	8×40
100	00100	6.0×30	700	114.3	114	—	—	8×40

樹脂立バンド　M-21JK･21JL･21JM

POINT 特長・用途

○樹脂製でサビないため水回り、屋外等に適しています。
○丸足は切断可能ですので高さ調整が容易です。

丸棒と台座の固定は塩ビ管用の接着剤（エスロン接着剤）で固定できます。

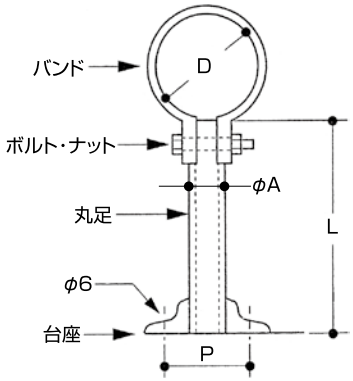
■GP用

★ご注文品番 ＝ M-21(50L)JK･21(100L)JL･21(150L)JM 型式コード

バンド			丸足						台座		取付用ボルトナット
			50L		100L		150L				
サイズ	材料寸法	D	型式コード	φA	型式コード	φA	型式コード	φA	大（40×80）巾長 小（30×60）	P	
15	2.7×25	21.7	00015	16	00015	16	00015	16	16×15	44	M6×28
20	2.7×25	27.2	00020		00020		00020				
25	3.0×25	34.0	00025		00025		00025				
32	3.5×25	42.7	00032		00032		00032				
40	4.0×25	48.6	00040		00040		00040				
50	3.8×25	60.5	00050		00050		00050				
65	4.4×30	76.3	—	—	00065	20	00065	20	20×18	62	M8×40
80	5.0×30	89.1			00080		00080				
100	5.5×30	114.3			00100		00100				

■VP･VU用

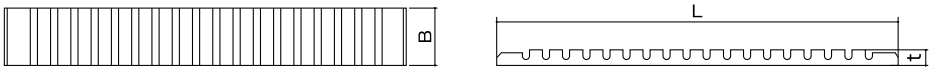
バンド			丸足			台座		取付用ボルトナット
サイズ	材料寸法	D	50L φA	100L φA	150L φA	大（40×80）巾長 小（30×60）	P	
13	2.7×25	18.0	16	16	16	16×15	44	M6×28
16	2.7×25	22.0						
20	3.0×25	26.0						
25	3.5×25	34.0						
32	4.0×25	42.0						
40	3.8×25	48.0						
50	4.4×25	60.0						
65	5.0×30	76.0	—	20	20	20×18	62	M8×40
80	5.5×30	89.0						
100	5.5×30	114.0						



■CU用

バンド			丸足			台座		取付用ボルトナット
サイズ	材料寸法	D	50L φA	100L φA	150L φA	大（40×80）巾長 小（30×60）	P	
13	2.7×25	15.88	16	16	16	16×15	44	M6×28
16	2.7×25	19.05						
20	3.0×25	22.23						
25	3.5×25	28.58						
32	4.0×25	34.93						
40	3.8×25	41.28						
50	4.4×25	53.98	—	20	20	20×18	62	M8×40
65	5.0×30	66.68						
80	5.5×30	79.38						

クッションゴム　M-12KG

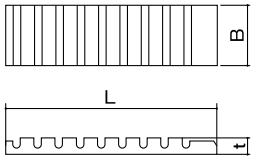


★ご注文品番 ＝ M-12KG 型式コード

型式	型式コード	呼び径(A)	L	B	t	入数
20A	00020	20	89	23	4.0	200
25A	00025	25	111	23	5.0	
32A	00032	32	131	23	3.5	
40A	00040	40	159	23	6.5	100
50A	00050	50	204	30	9.0	
65A	00065	65	240	30	7.5	
80A	00080	80	304	30	13.5	50

型式	型式コード	呼び径(A)	L	B	t	入数
32-100	32100	100	384	32	13.5	50
38-100	38100			38		40
32-125	32125	125	464	32	13.5	50
38-125	38125			38		40
32-150	32150	150	540	32	10	50
38-150	38150			38		40
38-200	38200	200	696	38	10	30
50-200	50200			50		20

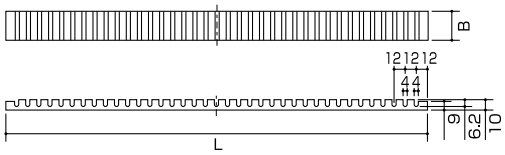
クッションゴム　半割　M-12KK



★ご注文品番 ＝ M-12KK 型式コード

型式	型式コード	呼び径(A)	L	B	t
20A	00020	20	44.5	23	4.0
25A	00025	25	55.5	23	5.0
32A	00032	32	65.5	23	3.5
40A	00040	40	80	23	6.5
50A	00050	50	102	30	9.0
65A	00065	65	120	30	7.5
80A	00080	80	152	30	13.5
25-100	25100	100	192	25	13.5
32-100	32100			32	
25-125	25125	125	232	25	13.5
32-125	32125			32	
25-150	25150	150	270	25	10
32-150	32150			32	

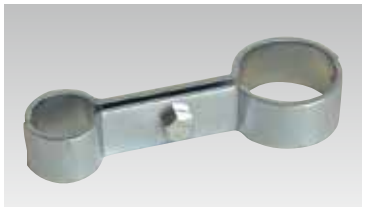
クッションゴム　二層管　M-12KL



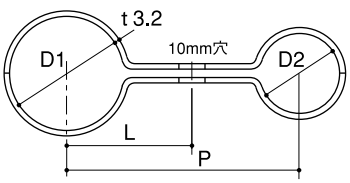
★ご注文品番 ＝ M-12KL 型式コード

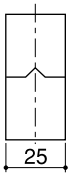
型式	型式コード	呼び径(A)	L	B
T4	00040	40	115	25
T5	00050	50	131	
T6	00065	65	160	
T8	00080	80	181	
T10	00100	100	227	

メガネバンド　M-63J1



■注意事項：ご注文に際しては
D寸法とP寸法を
ご指定ください。
※Pは100ミリです。
P100mm以外は
受注生産です。





★ご注文品番 ＝ M-63J1 型式コード

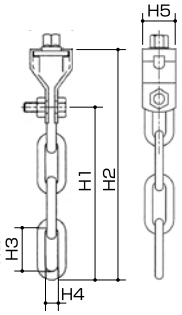
型式	呼び径	型式コード	D1	D2	L	入数
15-15	15A	01515	21.7	21.7	50	30
15-20	20A	01520	27.2	21.7	52	30
20-20		02020		27.2	50	30
15-25	25A	01525	34.0	21.7	53	30
20-25		02025		27.2	51	25
25-25		02525		34.0	50	30
15-32	32A	01532	42.7	21.7	55	20
20-32		02032		27.2	54	20
25-32		02532		34.0	52	25
32-32		03232		42.7	50	20

型式	呼び径	型式コード	D1	D2	L	入数
15-40	40A	01540	48.6	21.7	57	20
20-40		02040		27.2	55	20
25-40		02540		34.0	54	20
32-40		03240		42.7	52	70
40-40		04040		48.6	50	15
15-50	50A	01550	60.5	21.7	60	70
20-50		02050		27.2	58	20
25-50		02550		34.0	57	20
32-50		03250		42.7	55	15
40-50		04050		48.6	53	15
50-50		05050		60.5	50	10

チェーンターンバックル　M-31D1・31D2・31D3

POINT 特長・用途

○蒸気配管等、管の伸縮が生ずる配管に対して最適です。
○三連鎖（チェーン）により支持固定にあそびを設けることで管の伸縮を的確に吸収します。



電気亜鉛メッキ　★ご注文品番 ＝ M-31D1 型式コード

型式	型式コード	H1	H2	H3	H4	H5	適応鋼管範囲	吊ボルト径	締付ボルト径	許容荷重 N（kgf）	入数
3225	03225	135	171	34	10	25	15～100A	W3/8	M8	980（100）	30
4332	04332	162	218	40	13	32	125～150A	W1/2	M10	1,960（200）	20

ステンレス　★ご注文品番 ＝ M-31D2 型式コード

型式	型式コード	H1	H2	H3	H4	H5	適応鋼管範囲	吊ボルト径	締付ボルト径	許容荷重 N（kgf）	入数
S-3225	03225	127	165	30.8	8.5	25	15～100A	W3/8	M8	980（100）	30
S-4338	04338	156	203	37.8	13	38	125～150A	W1/2	M10	1,960（200）	20

溶融亜鉛メッキ　★ご注文品番 ＝ M-31D3 型式コード

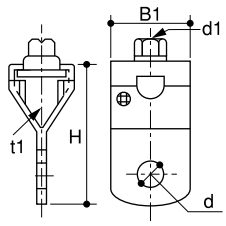
型式	型式コード	H1	H2	H3	H4	H5	適応鋼管範囲	吊ボルト径	締付ボルト径	許容荷重 N（kgf）	入数
Z-3225	03225	135	184	33	11	25	15～100A	W3/8	M8	980（100）	30
Z-4332	04332	165	231	40	13	32	125～150A	W1/2	M10	1,960（200）	20

Aターンバックル　M-A0T1・A0T3

●溶融亜鉛メッキ（ドブ）もあります。（受注生産）（M-A0T2）

POINT 特長・用途

○吊バンド用です。



★ご注文品番 ＝ M-A0T1 型式コード
電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	d_1	$t_1 \times B_1$	H	d	入数
25	00025	3/8	1.2×25	48	8.5	500
50	00050	3/8	1.6×25	48	8.5	500
100	00100	3/8	2.0×32	54	11	400
1/2-100	40100	1/2	2.0×32	56	11	300
125	00125	1/2	2.6×38	80	11	150
3/8-125	30125	3/8	2.6×38	80	11	150
150	00150	1/2	3.2×50	85	14	100
200	00200	5/8	3.2×50	85	14	70

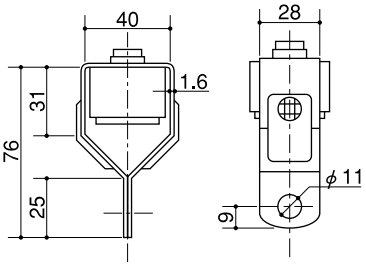
★ご注文品番 ＝ M-A0T3 型式コード
ステンレス

型式	型式コード	d_1	$t_1 \times B_1$	H	d	入数
25	00025	3/8	1.2×25	48	8.5	200
50	00050	3/8	1.5×25	48	8.5	200
100	00100	3/8	2.0×32	54	11	200
1/2-100	04100	1/2	2.0×32	56	11	100
125	00125	1/2	2.5×38	80	11	100
3/8-125	03125	3/8	2.5×38	80	11	100
150	00150	1/2	3.0×50	85	14	50
200	00200	5/8	3.0×50	85	14	50

防振型ターンバックル　M-54T1・54T2

POINT 特長・用途

○吊ボルトの下端で作業しますので施工が簡単になります。
○振動源からの振動がボルトを通じて伝わるのを防止します。



★ご注文品番 ＝ M-54T1 型式コード

型式	型式コード	吊ボルト径	許容吊荷重 N（kgf）	バネ定数 N/mm（kgf/mm）	ゴム硬度	入数
3030	03030	W3/8	294（30）	114.0（11.6）	60	50
3055	03055		539（55）	146.9（15.0）		

★ご注文品番 ＝ M-54T2 型式コード

型式	型式コード	吊ボルト径	許容吊荷重 N（kgf）	バネ定数 N/mm（kgf/mm）	ゴム硬度	入数
S3030	03030	W3/8	294（30）	114.0（11.6）	60	50
S3055	03055		539（55）	146.9（15.0）		

スピーディー

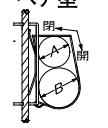
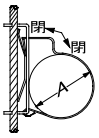
ペア型・シングル型

M-22G5

POINT 特長・用途

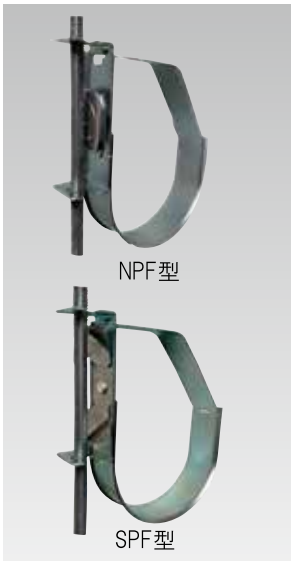
○工具を必要としません。
○不意の衝動にもバンドはずれの心配がありません。
○全ネジ及び丸棒のどの位置からでも取付けでき、上下の微調整も簡単です。
○エポポリ樹脂塗装なので、電気も通さず、電気メッキよりサビに強いです。
○最大荷重 ・全ネジ棒(W3/8)の場合 25kg
・丸棒(φ8・φ9)の場合 12kg
(下部バネの角度をきつくする事)

★ご注文品番 ＝ M-22G5 型式コード

品名	型式	型式コード	適合サイズ	入数
スピーディー ペア型 	SG-00A	00001	φ26×φ29	100
	SG-46A	00046	φ29×φ35・φ32×φ40	150
	SG-51A	00051	φ35×φ45・φ35×φ50	100
	SG-95A	00095	φ35×φ60	50
	SG-3470A	03470	φ35×φ70	50
	SG-115A	00115	φ45×φ75	50
スピーディー シングル型 	SG-5A	00005	φ26	100
	SG-10A	00010	φ32	100
	SG-15A	00015	φ38	100
	SG-20A	00020	φ46	150
	SG-23A	00023	φ48	100
	SG-25A	00025	φ52	100
	SG-30A	00030	φ58	100
	SG-35A	00035	φ60	100
	SG-40A	00040	φ68	100
	SG-50A	00050	φ80	50
	SG-65A	00065	φ100	50

NPF型・SPF型

M-22G8・22G9

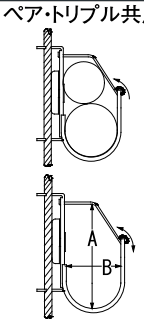
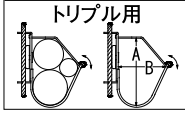


POINT 特長・用途

○仮置きの位置で配管レベル出しができます。
○バンドカバーは開閉式です。
○開閉部分は不意な衝撃にもはずれの心配がありません。
○エポポリ樹脂塗装なので、電気も通しません。
○電気メッキよりサビに強いです。

	NPF型	SPF型
特 長	回転体をネジ方式で固定	バネ方式でワンタッチ固定
最大荷重	30kg	25kg
適用全ネジ棒	W3/8,W5/16,W1/4,M8,M6 ※丸棒への取付は回転体をしっかり締めてください。(丸棒サイズφ8・φ9最大荷重は12kgまで可能)	W3/8 ※丸棒への取付はバネを押し上げてご使用ください。(丸棒サイズφ8・φ9最大荷重は12kgまで可能)

(NPF型)(SPF型)
★ご注文品番 ＝ M-22G8・22G9 型式コード

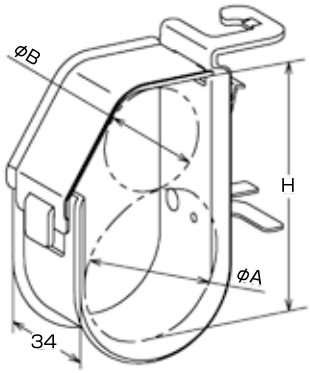
配管イメージ&寸法	型式 NPF型	型式 SPF型	型式コード NPF型	型式コード SPF型	高さA×幅B (mm)	総適合サイズ表 (mm)	入数
ペア・トリプル共用 	NPF-95A	SPF-95A	00095	00095	A95×B70	φ35×φ60	50
	NPF-3470A	SPF-3470A	03470	03470	A100×B80	φ35×φ70	50
	NPF-115A	SPF-115A	00115	00115	A115×B80	φ45×φ75 φ35.9×φ45.4×φ48.6	50
	NPF-130A	SPF-130A	00130	00130	A130×B90	φ50×φ80 φ39.1×φ48.6×φ51.8	30
	NPF-140A	SPF-140A	00140	00140	A140×B90	φ50×φ90 φ45.4×φ48.6×φ59.1	30
	NPF-165A	SPF-165A	00165	00165	A165×B110	φ65×φ100 φ35.9×φ65.4×φ68.6	30
トリプル用 	NPF-210A※	SPF-210A※	00210	00210	A145×B100	φ68.6×φ71.8×φ39.1	15
	NPF-230A※	SPF-230A※	00230	00230	A155×B115	φ71.8×φ78.1×φ39.1	15

※NPF-210A、NPF-230A、SPF-210A、SPF-230Aは受注生産になります。

クイックハンガー® ワンタッチ　M-12H4

POINT 特長・用途

○**ワンタッチ**で取り付け!高さ調整も簡単です。
○配管施工時の被覆材の破れを防止します。
○開閉式のカバーで、配管施工時に冷媒管の仮置きができます。

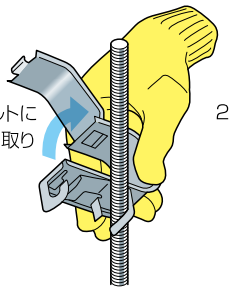


★ご注文品番 ＝ M-12H4 型式コード

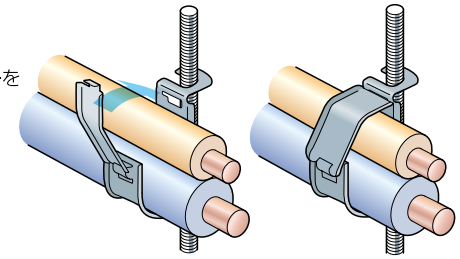
型式	型式コード	最大適合管径 φA	最大適合管径 φB	H	許容静荷重	入数
3239	03239	39	32	72	198N (20kgf)	150
3848	03848	48	38	86		100
3560	03560	60	35	95		50
3570	03570	70	35	105		
4575	04575	75	45	115		

施工方法

1.図のように全ネジボルトにあてがい、回転させて取り付けます。



2.配管施工後カバーを閉じます。

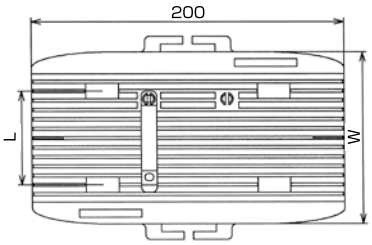


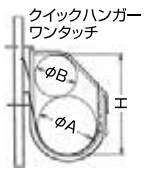
クイックガード 200　M-12CA

国交省標準仕様書適合品

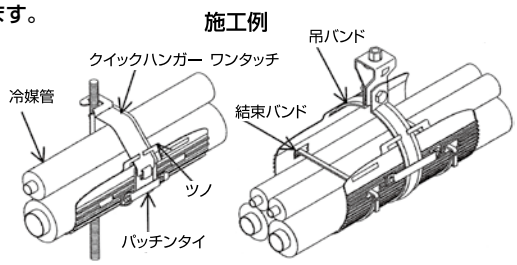
POINT 特長・用途

○クイックハンガーワンタッチや吊バンド等で空調冷媒配管を支持する際に被覆保温材の受圧面積を増し被覆保温材の潰れを防ぎます。
○配管を固定する場合には4隅の抜き穴を使用して、結束バンドで固定する事ができます。





施工例

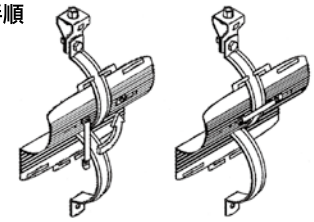


型式	最大適合管径 φA	最大適合管径 φB	H
3239	30	30	69
3848	43	37	83
3560	53	37	92
3570	65	34	102
4575	72	40	112

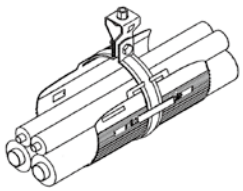
★ご注文品番 ＝ M-12CA 型式コード

型式	型式コード	用途	適合配管径	L	W	入数
110	00110	クイックハンガー・吊バンド	50A～90A	60	110	20
200	00200	吊バンド	100A～150A	110	200	

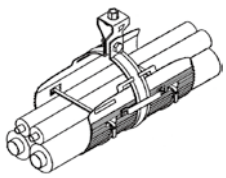
施工手順



1.ツノを吊バンドに引っ掛けてパッチンタイでバンドに固定します。

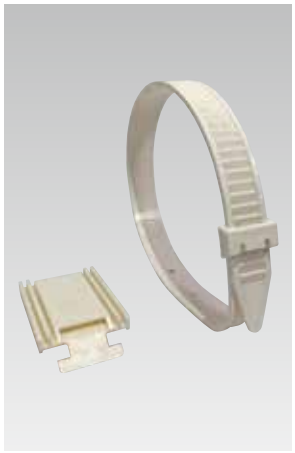


2.配管施工後吊バンドを閉じて反対側のツノをバンドに引っ掛けます。



3.4隅の抜き穴を使用して結束バンドで固定します。

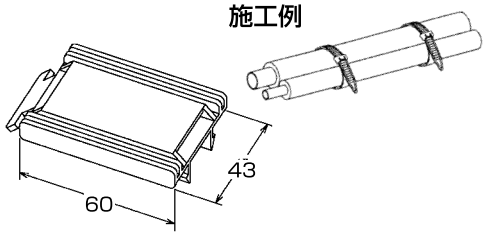
デカタイ®・デカタイ　ワンタッチ台座　M-3300・33A1



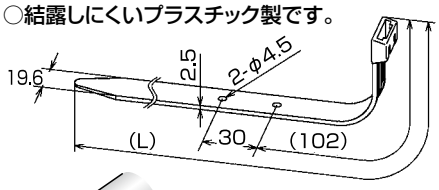
POINT 特長・用途

<デカタイ>
○**ワンタッチ**で取付ができ、施工が簡単に行えます。
○いろいろな配管径、組合せに対応できるフリータイプです。
○幅広（幅20mm）ですので、被覆材がつぶれることもなく結束ができます。
○便利なリバース機能付で、取外しも簡単に行えます。
○被覆管結束のほか、様々な用途に使用できます。

施工例



<デカタイワンタッチ台座>
○デカタイに使用するチャンネル用台座です。
○チャンネルに**ワンタッチ**で固定ができ、施工がカンタン。
○結露しにくいプラスチック製です。



★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

■デカタイ

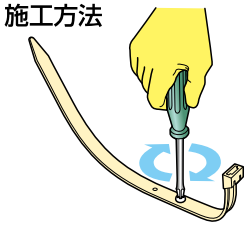
型式	型式コード	L	適応結束径	材質	色	入数
350	60350	350	φ40～φ95	PE	アイボリー	200
450	60450	450	φ40～φ125			

★ご注文品番 ＝ M-33A1 型式コード

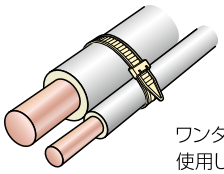
■デカタイ ワンタッチ台座

型式	型式コード	適応結束径	材質	色	入数
W60	00060	350:φ40～φ85 450:φ40～φ115	PA	アイボリー	200

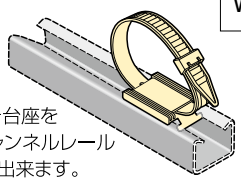
施工方法



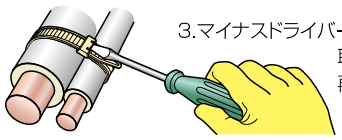
1.座付ビスで固定します。



2.結束します。



ワンタッチ台座を使用しチャンネルレールへも固定出来ます。

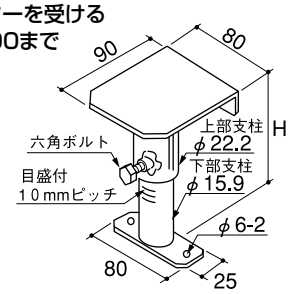


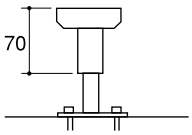
3.マイナスドライバー等でツメを起こせば取り外しができ、再利用も可能です。

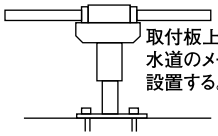
メータースタンド® フリー型　M-6300

POINT 特長・用途

○ガス、水道の配管のメーターを確実に受ける。
○高さ調整がボルト1本で自由自在にできる。
○フリー型だからメーターを受ける高さがH75からH200まで一種類で対応できる。







取付板上にガスや水道のメーターを設置する。

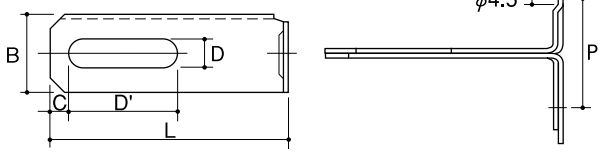
コンクリート床や土間の所定位置に対して基板をアンカーなどで止め、所定の高さにレベルを調節して六角ボルトで締めます。
アンカー:例Tピン（4×20～25）

★ご注文品番 ＝ M-6300 型式コード

型式	型式コード	H（mm）	入数
フリー型	00600	75～200	20
		下部支柱を必要に応じてカットした場合70～160	
		カットしない場合160～200	

T字足　CAD0100　M-TA01・TA02

溶融亜鉛メッキ品（M-TA07・TA08）
ステンレス品（M-TA04・TA05）もあります。



★ご注文品番 ＝ M-TA01 型式コード

呼称 B×L	型式コード	t	C	D×D'	使用バンド一覧表				P	入数
					A3	B3	C3	D3		
25×30	00030	1.6(1.5)	5.3	9.5×14	15A	15A	13A	25A	37	500(100)
25×40	00040	1.6(1.5)	5.3	9.5×14	〃	〃	〃	〃	37	400(100)
25×50	00050	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	500(100)
25×60	00060	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	500(100)
25×70	00070	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	400(50)
25×80	00080	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	400(50)
25×100	00100	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	250(30)
25×120	00120	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	150(30)
25×150	00150	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	120(30)
25×180	00180	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	50(30)
25×200	00200	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	50(30)
25×250	00250	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	50(1)
25×300	00300	1.6(1.5)	5.3	9.5×35	〃	〃	〃	〃	37	50(1)
					50A	100A	50A	50A		

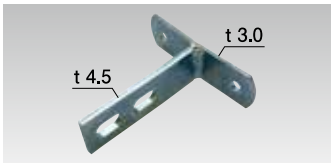
（ ）内はステンレス製の場合　●その他のサイズも製作できます。

★ご注文品番 ＝ M-TA02 型式コード

呼称 B×L	型式コード	t	C	D×D'	使用バンド一覧表				P	入数
					A3	B3	C3	D3		
32×60	00060	1.8(2.0)	6	11×45	65A	125A	65A	65A	46	150(50)
32×80	00080	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	150(50)
32×100	00100	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	100(50)
32×120	00120	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	30(30)
32×150	00150	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	30(30)
32×180	00180	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	30(30)
32×200	00200	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	30(30)
32×250	00250	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	30(1)
32×300	00300	1.8(2.0)	6	11×45	〃	〃	〃	〃	46	30(1)
					100A	150A	200A	125A		

（ ）内はステンレス製の場合　●その他のサイズも製作できます。

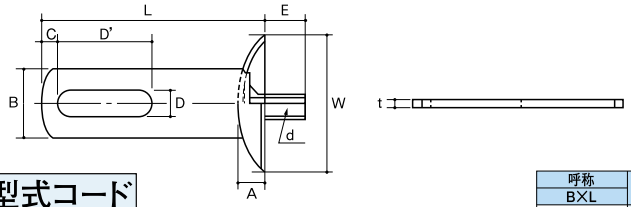
溶接T字足　M-74T1



★ご注文品番 ＝ M-74T1 型式コード

サイズ	型式コード
25×50	00050
25×65	00065
25×75	00075
25×100	00100
25×125	00125
25×150	00150

ツバ付足　CAD0101　M-32TA



ステンレス製もあります。（M-32TK）
ステン電解研磨もあります。（M-32TT）
溶融亜鉛メッキもあります。（M-32TE）

★ご注文品番 ＝ M-32TA 型式コード

呼称 B×L	型式コード	t	D×D'	d	W	A	C	E	使用バンド一覧表 A3	B3	C3	D3	入数
25× 50	25050	3.2(3.0)	9.5×35	W3/8	51	9	4	15	15A	15A	13A	30A	230(100)
25× 60	25060						6		∫	∫	∫	∫	290(100)
25× 80	25080								50A	100A	50A	75A	240(100)
25×100	25100												200(100)
25×120	25120												100(30)
25×150	25150												50(30)
25×200	25200												30(20)
32× 50	32050		11×40		58	10	4		—	100A	65A	100A	120(170)
32× 60	32060								65A	125A	∫	∫	120(100)
32× 80	32080						6		∫	∫	200A	125A	120(100)
32×100	32100								100A	150A			100(100)
32×120	32120												30(30)
32×150	32150												30(30)
32×200	32200												30(20)
38× 80	38080		14×50	W3/8・W1/2	65	11	9		125				
38×100	38100												
38×120	38120												
38×150	38150												
50× 80	50080						11		150A ∫ 300A				
50×100	50100												
50×120	50120												
50×150	50150												

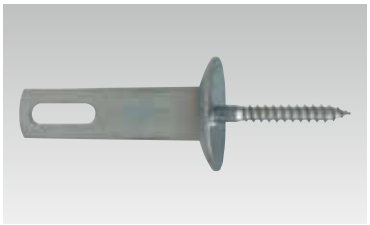
（ ）内はステンレス製の場合

※32×50は使用バンドにご注意下さい。

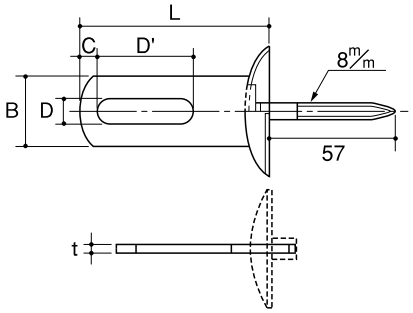
呼称 B×L	型式コード	t	D×D'	d	E
25× 30	25030	3.2(3.0)	9.5×12	W3/8	15
25× 70	25070		9.5×35		
25× 90	25090				
25×110	25110				
25×130	25130				
25×140	25140				
25×160	25160				
25×170	25170				
25×180	25180				
25×190	25190				
25×230	25230				
25×250	25250				
25×300	25300				
32× 70	32070		11×40		
32× 90	32090				
32×110	32110				
32×130	32130				
32×140	32140				
32×160	32160				
32×170	32170				
32×180	32180				
32×190	32190				
32×230	32230				
32×250	32250				
32×300	32300				

（ ）内はステンレス製の場合

ALCツバ付足　M-32TC



ステンレス製もあります。（M-32TR）



★ご注文品番 ＝ M-32TC 型式コード

25巾

サイズL	型式コード	t×B	C	D	D'	入数
60	25060	3.2×25 (3.0×25)	7	9.5	35	40(40)
80	25080					40(40)
100	25100					30(30)
120	25120					30(30)
150	25150					20(20)

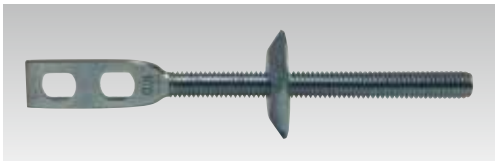
（ ）内はステンレス製の場合

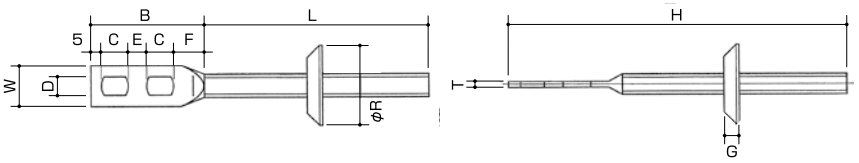
32巾

サイズL	型式コード	t×B	C	D	D'	入数
60	32060	3.2×32 (3.0×32)	3.5	11	40	40(40)
80	32080		8			30(30)
100	32100					20(20)
120	32120					20(20)
150	32150					80(20)

（ ）内はステンレス製の場合

ターボ用羽子板　CAD0102　M-30H1・30H3





W3/8

★ご注文品番 ＝ M-30H1 型式コード

呼称	型式コード	H	B	L	W	D	C	E	F	G	φR	T	入数
50	00050	100	50	50	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	300(200)
65	00065	115	50	65	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	300(150)
75	00075	125	50	75	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	200(150)
100	00100	150	50	100	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	150(150)
125	00125	175	50	125	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	150(150)
150	00150	200	50	150	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	100(100)
200	00200	250	50	200	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	50(50)
250	00250	300	50	250	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	50(50)
300	00300	350	50	300	18	8.8	12	7.8	13.2	6	37	3	50(50)

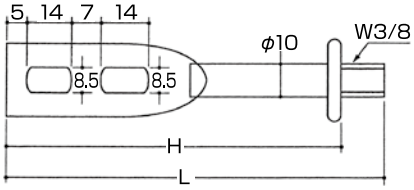
ステンレス製もあります。（M-30H2）　（ ）内はステンレス製の場合

W1/2

★ご注文品番 ＝ M-30H3 型式コード

呼称	型式コード	H	B	L	W	D	C	E	F	G	φR	T	入数
50	00050	115	65	50	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	50
75	00075	140	65	75	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	50
100	00100	165	65	100	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	50
125	00125	190	65	125	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	50
150	00150	215	65	150	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	30
200	00200	265	65	200	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	30
250	00250	315	65	250	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	30
300	00300	365	65	300	22	11	18	9	15	5.5	36	4.5	20

ツバ付ボルト足固定型　M-32TM

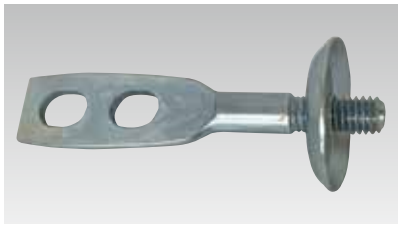


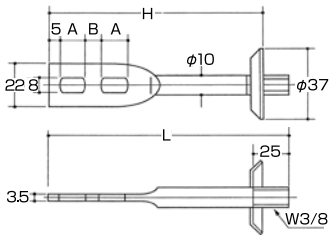
★ご注文品番 ＝ M-32TM 型式コード

型式	型式コード	H	L	入数
3/8×50	00050	52	67	500
3/8×65	00065	66	80	400
3/8×80	00080	76	90	350
3/8×100	00100	105	116	250
3/8×125	00125	124	138	200
3/8×150	00150	150	164	

ステンレス製もあります。

ツバ付ボルト足可動型　M-32TQ



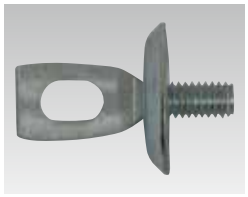


★ご注文品番 ＝ M-32TQ 型式コード

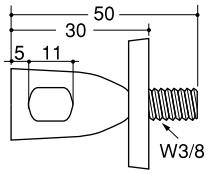
型式	型式コード	H	A	B	L	入数
3/8×50	00050	52	12	8	67	500
3/8×65	00065	66			80	400
3/8×80	00080	76	14	6	90	350
3/8×100	00100	105			116	250
3/8×125	00125	124			138	200
3/8×150	00150	150			164	

ステンレス製もあります。（M-32TN）

一ツ穴ネジ足　固定型　M-5100



★ご注文品番 ＝ M-5100 型式コード

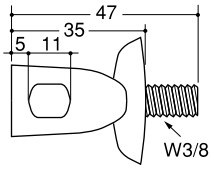


型式コード	入数
00600	800

一ツ穴ネジ足　可動型　M-5100

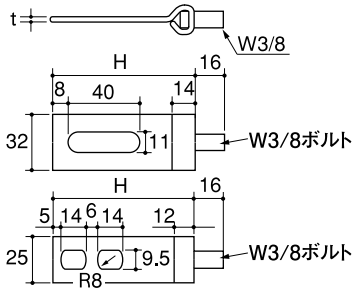
ステンレス製もあります。
（M-5100-00620）

★ご注文品番 ＝ M-5100 型式コード



型式コード	入数
00610	800

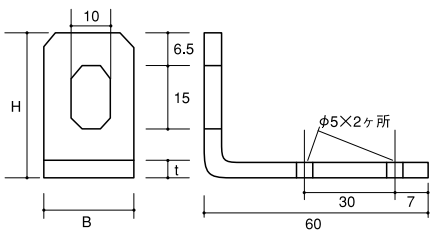
平足ボルト　M-51B1



★ご注文品番 ＝ M-51B1 型式コード

呼称	型式コード	H	t	使用バンド一覧表				入数
25×50	25050	55	2.8	A3	B3	C3	D3	600
25×60	25060	63	3.2	15A	15A	13A	33A	500
25×80	25080	80	3.2					400
25×100	25100	100	3.2	〃	〃	〃	〃	300
25×120	25120	120	3.2					270
25×150	25150	150	3.2	50A	100A	50A	75A	250
32×60	32060	63	3.2	65A	125A	65A	100A	400
32×80	32080	80	3.2					300
32×100	32100	100	3.2	〃	〃	〃	〃	250
32×120	32120	120	3.2					200
32×150	32150	150	3.2	100A	150A	200A	125A	180

L型脚　M-LA01

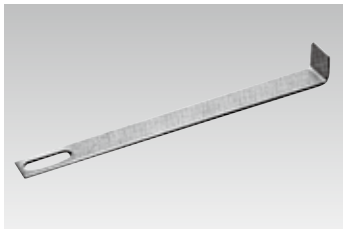


★ご注文品番 ＝ M-LA01 型式コード

呼称	型式コード	H	B	t	入数
30	00030	30	25	3.2	500
40	00040	40	25	3.2	450
50	00050	50	25	3.2	400
60	00060	60	25	3.2	350
70	00070	70	25	3.2	300
80	00080	80	25	3.2	300
90	00090	90	25	3.2	—

呼称	型式コード	H	B	t	入数
100	00100	100	25	3.2	250
110	00110	110	25	3.2	—
120	00120	120	25	3.2	—
130	00130	130	25	3.2	—
140	00140	140	25	3.2	—
150	00150	150	25	3.2	—

L型溶接足　M-LYA1



POINT 特長・用途

○鉄骨･H形鋼より、立管バンド等を支持する時に溶接止して使用します。
○Lが長過ぎる時は適当に切って使用して下さい。

★ご注文品番 ＝ M-LYA1 型式コード

電気亜鉛メッキ

呼称	型式コード	L	B	H	D	I	t	入数
25250	25250	250	25	35	9.5	5	3.2(3.0)	100
32250	32250	250	32	40	11	6	4.0	100
38250	38250	250	38	40	11	9	4.0	50
50250	50250	250	50	40	14	15	4.0	50

（　）はステンレス

ウレタンM-UG　M-02H3・02J3

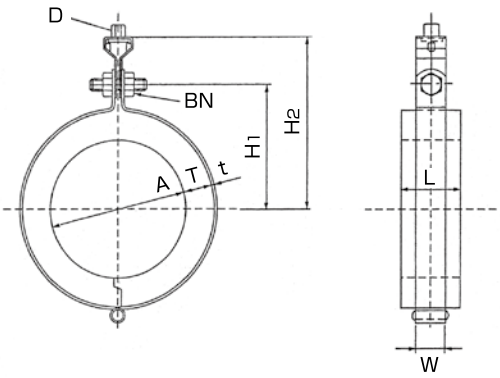
POINT 特長・用途

○本製品は冷水、冷温水、冷媒など各種配管に適した吊り支持具です。
○ウレタンと金具部は接着されており施工性が抜群です。

〈材質〉
硬質ウレタンフォーム

〈使用温度〉
−110℃〜＋100℃（短時間では〜＋120℃）

※注意事項
・蒸気配管には使用不可。



★ご注文品番 ＝ M-02H3 型式コード

電気亜鉛メッキ

呼径 A	適合管径	L寸法	保温厚T 20T 型式コード	20T H1	20T H2	25T 型式コード	25T H1	25T H2	30T 型式コード	30T H1	30T H2	40T 型式コード	40T H1	40T H2	50T 型式コード	50T H1	50T H2	吊バンド W（板幅）	吊バンド t（板厚）	吊ボルト D	締付 BN	許容荷重 N（kgf）
15	21.7	50	01520	48	88	01525	53	93	01530	58	98	01540	68	108	—	78	118	25	2.3	W3/8	W5/16	290（30）
20	27.2		02020	51	91	02025	56	96	02030	61	101	02040	71	111	02050	81	121					290（30）
25	34.0		02520	54	94	02525	59	99	02530	64	104	02540	74	114	02550	84	124					340（35）
32	42.7		03220	58	98	03225	63	103	03230	68	108	03240	78	118	03250	88	128					340（35）
40	48.6		04020	61	101	04025	66	106	04030	71	111	04040	81	121	04050	91	131					390（40）
50	60.5		05020	67	107	05025	72	112	05030	77	117	05040	87	127	05050	97	137					390（40）
65	76.3		06520	75	115	06525	80	120	06530	85	125	06540	95	135	06550	105	145	32	2.6			440（45）
80	89.1		08020	82	122	08025	87	127	08030	92	132	08040	102	142	08050	112	152					590（60）
100	114.3		—	—	—	10025	99	139	10030	104	144	10040	114	154	10050	124	164					740（75）
125	139.8		—	—	—	12525	119	161	12530	124	166	12540	134	176	12550	144	186		4.5	W1/2	W3/8	1,500（150）
150	165.2		—	—	—	15025	132	174	15030	137	179	15040	147	189	15050	157	199					1,900（190）
200	216.3		—	—	—	—	—	—	20030	168	210	20040	178	220	20050	188	230	38			W1/2	2,400（240）
250	267.4		—	—	—	—	—	—	25030	199	259	25040	209	269	25050	219	279		6.0	W5/8		3,200（320）

★ご注文品番 ＝ M-02J3 型式コード

ステンレス

呼径 A	適合管径	L寸法	保温厚T 20T 型式コード	20T H1	20T H2	25T 型式コード	25T H1	25T H2	30T 型式コード	30T H1	30T H2	40T 型式コード	40T H1	40T H2	50T 型式コード	50T H1	50T H2	吊バンド W（板幅）	吊バンド t（板厚）	吊ボルト D	締付 BN	許容荷重 N（kgf）
15	21.7	50	01520	48	88	01525	53	93	01530	58	98	01540	68	108	—	78	118	25	2.0	W3/8	M8	290（30）
20	27.2		02020	51	91	02025	56	96	02030	61	101	02040	71	111	02050	81	121					290（30）
25	34.0		02520	54	94	02525	59	99	02530	64	104	02540	74	114	02550	84	124					340（35）
32	42.7		03220	58	98	03225	63	103	03230	68	108	03240	78	118	03250	88	128					340（35）
40	48.6		04020	61	101	04025	66	106	04030	71	111	04040	81	121	04050	91	131					390（40）
50	60.5		05020	67	107	05025	72	112	05030	77	117	05040	87	127	05050	97	137					390（40）
65	76.3		06520	75	115	06525	80	120	06530	85	125	06540	95	135	06550	105	145	32	3.0			440（45）
80	89.1		08020	82	122	08025	87	127	08030	92	132	08040	102	142	08050	112	152					590（60）
100	114.3		—	—	—	10025	99	139	10030	104	144	10040	114	154	10050	124	164					740（75）
125	139.8		—	—	—	12525	119	161	12530	124	166	12540	134	176	12550	144	186			W1/2	M10	1,500（150）
150	165.2		—	—	—	15025	132	174	15030	137	179	15040	147	189	15050	157	199					1,900（190）
200	216.3		—	—	—	—	—	—	20030	168	210	20040	178	220	20050	188	230				M12	2,400（240）
250	267.4		—	—	—	—	—	—	25030	199	259	25040	209	269	25050	219	279	50	4.0	W5/8		3,200（320）

ウレタンM-US　M-02H5・02J5・02H4

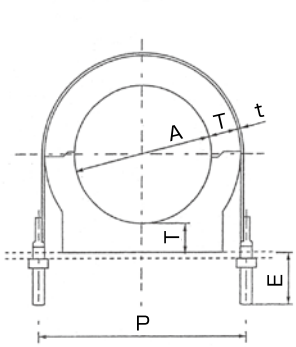
POINT 特長・用途

○本製品は冷水、冷温水、冷媒など各種配管に適した受け台の支持具です。
○100A以下のUバンドはスポット溶接が標準になります。
○納品はウレタンとUバンドが別梱包になります。

〈材質〉
硬質ウレタンフォーム

〈使用温度〉
−110℃〜＋100℃（短時間では〜＋120℃）

※注意事項
・蒸気配管には使用不可。
・逆吊に使用はできません。



<Uバンド 単品>
★ご注文品番＝M-02H5 型式コード
電気亜鉛メッキ

<ウレタンM-US 単品>
★ご注文品番＝M-02H4 型式コード

呼径A	適合管径	L寸法	保温厚T 20T 型式コード	20T P	25T 型式コード	25T P	30T 型式コード	30T P	40T 型式コード	40T P	50T 型式コード	50T P	Uバンド W（板幅）	Uバンド t（板厚）	Uバンド E	Uバンド d	許容荷重 N（kgf）
15	21.7	50	01520	72	01525	82	01530	92	01540	112	—	132	25	1.6	41	W3/8	490（50）
20	27.2		02020	78	02025	88	02030	98	02040	118	02050	138					640（65）
25	34.0		02520	85	02525	95	02530	105	02540	125	02550	145					830（85）
32	42.7		03220	94	03225	104	03230	114	03240	134	03250	154		2.0			980（100）
40	48.6		04020	100	04025	110	04030	120	04040	140	04050	160					1,200（120）
50	60.5		05020	112	05025	122	05030	132	05040	152	05050	172					1,500（150）
65	76.3		06520	128	06525	138	06530	148	06540	168	06550	188					1,900（190）
80	89.1		08020	141	08025	151	08030	161	08040	181	08050	201					2,200（220）
100	114.3		—	—	10025	176	10030	186	10040	206	10050	226					2,700（270）
125	139.8		—	—	12525	203	12530	213	12540	233	12550	253	32	2.9	43	W1/2	3,300（330）
150	165.2		—	—	15025	228	15030	238	15040	258	15050	278					4,000（400）
200	216.3		—	—	—	—	20030	289	20040	309	20050	329					5,300（540）
250	267.4		—	—	—	—	25030	341	25040	361	25050	381	50	4.5			6,500（660）

<Uバンド 単品>
★ご注文品番＝M-02J5 型式コード
ステンレス

<ウレタンM-US 単品>
★ご注文品番＝M-02H4 型式コード

呼径A	適合管径	L寸法	保温厚T 20T 型式コード	20T P	25T 型式コード	25T P	30T 型式コード	30T P	40T 型式コード	40T P	50T 型式コード	50T P	Uバンド W（板幅）	Uバンド t（板厚）	Uバンド E	Uバンド d	許容荷重 N（kgf）
15	21.7	50	01520	72	01525	82	01530	92	01540	112	—	132	25	1.5	41	W3/8	490（50）
20	27.2		02020	78	02025	88	02030	98	02040	118	02050	138					640（65）
25	34.0		02520	85	02525	95	02530	105	02540	125	02550	145					830（85）
32	42.7		03220	94	03225	104	03230	114	03240	134	03250	154		2.0			980（100）
40	48.6		04020	100	04025	110	04030	120	04040	140	04050	160					1,200（120）
50	60.5		05020	112	05025	122	05030	132	05040	152	05050	172					1,500（150）
65	76.3		06520	128	06525	138	06530	148	06540	168	06550	188					1,900（190）
80	89.1		08020	141	08025	151	08030	161	08040	181	08050	201					2,200（220）
100	114.3		—	—	10025	176	10030	186	10040	206	10050	226					2,700（270）
125	139.8		—	—	12525	203	12530	213	12540	233	12550	253	32	3.0	43	W1/2	3,300（330）
150	165.2		—	—	15025	228	15030	238	15040	258	15050	278					4,000（400）
200	216.3		—	—	—	—	20030	289	20040	309	20050	329					5,300（540）
250	267.4		—	—	—	—	25030	341	25040	361	25050	381	50	4.0			6,500（660）

ウレタンM-UP　M-02H8・02J8・02H7

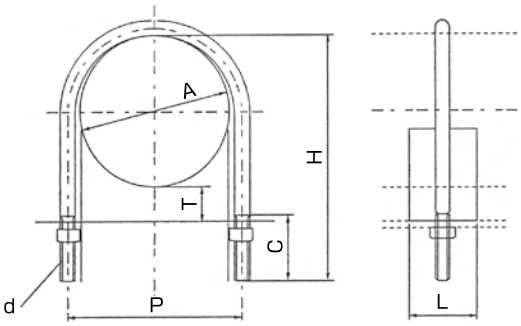
POINT 特長・用途

○本製品は給水管･排水管などの施工で、高さ調整をする際に、冷水管･温水管でも配管間隔が狭く台型が使用できない場合に最適です。

〈材質〉
硬質ウレタンフォーム

〈使用温度〉
−110℃～＋100℃（短時間では～＋120℃）

※注意事項
・保温を要する配管はUボルト周辺まで保温施工が必要です。
・蒸気配管には使用不可。



<Uボルト 単品>
★ご注文品番 ＝ M-02H8 型式コード
電気亜鉛メッキ

<ウレタンM-UP 単品>
★ご注文品番 ＝ M-02H7 型式コード

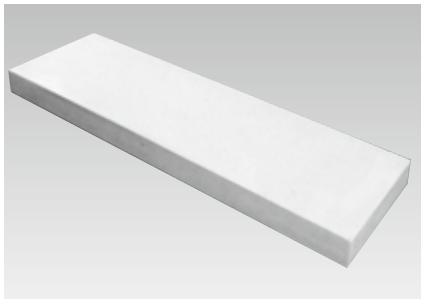
呼径A	適合管径	L寸法	厚みT 20T 型式コード	20T H	20T C	25T 型式コード	25T H	25T C	30T 型式コード	30T H	30T C	40T 型式コード	40T H	40T C	50T 型式コード	50T H	50T C	P	d	許容荷重N(kgf)
15	21.7	50	01520	72	44	01525	72	44	01530	72	44	01540	92	44	01550	92	44	31	W5/16	490(50)
20	27.2		02020	78	44	02025	78	44	02030	78	44	02040	98	44	02050	98	44	37		640(65)
25	34.0		02520	84	45	02525	84	45	02530	84	45	02540	104	45	02550	104	45	44		830(85)
32	42.7		03220	98	50	03225	98	50	03230	98	50	03240	118	65	03250	118	65	56	W3/8	980(100)
40	48.6		04020	104	50	04025	104	50	04030	104	50	04040	124	65	04050	124	65	62		1,200(120)
50	60.5		05020	115	50	05025	115	50	05030	115	50	05040	135	65	05050	135	65	74		1,500(150)
65	76.3		06520	137	55	06525	137	55	06530	137	55	06540	157	65	06550	157	65	88		1,900(190)
80	89.1		08020	147	55	08025	147	55	08030	147	55	08040	167	65	08050	167	65	101		2,200(220)
100	114.3		10020	175	55	10025	175	55	10030	175	55	10040	195	65	10050	195	65	126		2,700(270)
125	139.8		12520	205	65	12525	205	65	12530	205	65	12540	225	65	12550	225	65	154	W1/2	3,300(330)
150	165.2		15020	230	65	15025	230	65	15030	230	65	15040	250	65	15050	250	65	182		4,000(400)
200	216.3		—	—	—	—	—	—	20030	282	65	20040	302	65	20050	302	65	232		5,300(540)
250	267.4		—	—	—	—	—	—	—	338	80	—	358	80	—	358	80	286	W5/8	6,500(660)

<Uボルト 単品>
★ご注文品番 ＝ M-02J8 型式コード
ステンレス

<ウレタンM-UP 単品>
★ご注文品番 ＝ M-02H7 型式コード

呼径A	適合管径	L寸法	厚みT 20T 型式コード	20T H	20T C	25T 型式コード	25T H	25T C	30T 型式コード	30T H	30T C	40T 型式コード	40T H	40T C	50T 型式コード	50T H	50T C	P	d	許容荷重N(kgf)
15	21.7	50	01520	76	50	01525	76	50	01530	76	50	01540	96	50	01550	96	50	34	W3/8	490(50)
20	27.2		02020	81	50	02025	81	50	02030	81	50	02040	101	65	02050	101	65	40		640(65)
25	34.0		02520	89	50	02525	89	50	02530	89	50	02540	109	65	02550	109	65	46		830(85)
32	42.7		03220	98	50	03225	98	50	03230	98	50	03240	118	65	03250	118	65	56		980(100)
40	48.6		04020	104	50	04025	104	50	04030	104	50	04040	124	65	04050	124	65	62		1,200(120)
50	60.5		05020	115	50	05025	115	50	05030	115	50	05040	135	65	05050	135	65	74		1,500(150)
65	76.3		06520	137	55	06525	137	55	06530	137	55	06540	157	65	06550	157	65	88		1,900(190)
80	89.1		08020	147	55	08025	147	55	08030	147	55	08040	167	65	08050	167	65	101		2,200(220)
100	114.3		10020	175	55	10025	175	55	10030	175	55	10040	195	65	10050	195	65	126		2,700(270)
125	139.8		12520	205	65	12525	205	65	12530	205	65	12540	225	65	12550	225	65	154	W1/2	3,300(330)
150	165.2		15020	230	65	15025	230	65	15030	230	65	15040	250	65	15050	250	65	182		4,000(400)
200	216.3		—	—	—	—	—	—	20030	282	65	20040	302	65	20050	302	65	232		5,300(540)
250	267.4		—	—	—	—	—	—	—	338	80	—	358	80	—	358	80	286	W5/8	6,500(660)

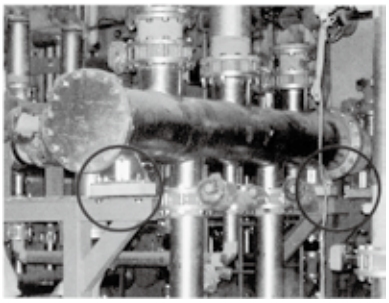
ウレタンM-B（ボード）　M-02HA



POINT 特長・用途

○本商品はタンク、熱交換器、機器類の架台、配管などのレベル調整、冷暖房ユニットの架台などの断熱を必要とする荷重のかかる場所に使用できます。

※注意事項
・脚部等をウレタンM-Bに乗せる際には荷重が均一に掛かるように剛性のある鉄板等を敷いてください。

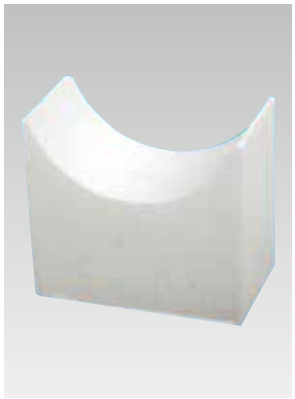


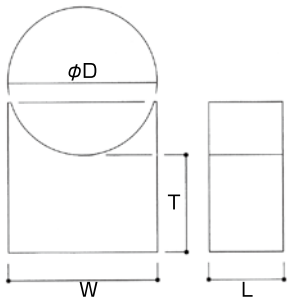
★ご注文品番 ＝ M-02HA 型式コード

型式	型式コード	サイズ（mm）	備考	密度 kg/m³	熱伝導率W/m・k（kcal/m・h・℃）	圧縮強度N/cm²（kgf/cm²）	燃焼性（酸素指数%）	常時使用温度 ℃
L3（通常品）	10521	50×210×640	許容荷重は常温時で100N/cm²（10.2kgf/cm²）です。仕様温度範囲外の温度領域での強度はお問い合わせください。	300	0.053（0.046）	450（46）	超難燃性（28）	−110〜+100
	10542	50×420×630						
	10550	50×500×1,000						
	11035	100×350×700						
M3（低温用）	21040	100×400×1,000					難燃性（22）	−196〜+80
M5（低温重荷重用）	30562	50×620×650	許容荷重は常温時で250N/cm²（23.5kgf/cm²）です。仕様温度範囲外の温度領域での強度はお問い合わせください。	500	0.090（0.077）	1250（128）		
	31040	100×400×1,000						

※大きさについては、上記の範囲内であればご指定のサイズに切断、穴あけもできます。
通常品以外は受注生産となりますので納期の確認を願います。

ダイヤリングUP型　M-30Y3





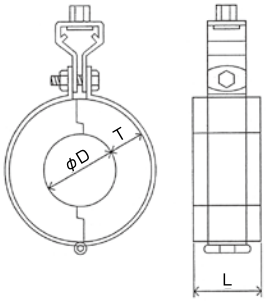
★ご注文品番 ＝ M-30Y3 型式コード

呼径	管外径	高さ T（mm）										幅（mm）	長さ（mm）
	φD	20	型式コード	25	型式コード	30	型式コード	40	型式コード	50	型式コード	W	L
15A	21.7	○	01520	○	01520	○	01530	○	01540	○	01550	20.7	50
20A	27.2	○	02020	○	02025	○	02030	○	02040	○	02050	26.2	
25A	34.0	○	02520	○	02525	○	02530	○	02540	○	02550	33.0	
32A	42.7	○	03220	○	03225	○	03230	○	03240	○	03250	41.7	
40A	48.6	○	04020	○	04025	○	04030	○	04040	○	04050	47.6	
50A	60.5	○	05020	○	05025	○	05030	○	05040	○	05050	59.5	
65A	76.3	○	06520	○	06525	○	06530	○	06540	○	06550	75.3	
80A	89.1	○	08020	○	08025	○	08030	○	08040	○	08050	88.1	
100A	114.3			○	10025	○	10030	○	10040	○	10050	113.3	
125A	139.8			○	12525	○	12530	○	12540	○	12550	138.8	
150A	165.2			○	15025	○	15030	○	15040	○	15050	164.2	
200A	216.3			○	20025	○	20030	○	20040	○	20050	215.3	
250A	267.4					○	25030	○	25040	○	25050	266.4	60
300A	318.5							○	30040	○	30050	317.5	

※15A〜100A迄は、高さ寸法（T）・長さ寸法（L）はご注文に応じて対応できます。
※125A〜の高さ寸法（T）はご注文に応じて対応致します。その他のサイズ、寸法についてはお問い合わせ下さい。

ダイヤリング吊型　M-30Y2

吊型 125A～300A（溝無し）



POINT 特長・用途

○冷水管･冷温水管･冷媒管･ブライン配管の断熱支持。

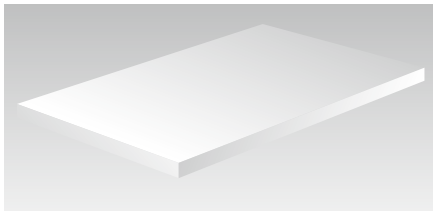
〈材質〉
ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材（自己消火性）
〈使用温度〉
−50˚C～＋80˚C

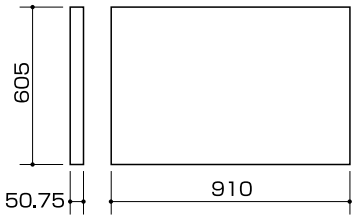
・○印は規格品、△は受注生産となります。（吊型、△印は全て溝無しです）
・吊型は15A～100A迄溝あり　125A～300Aは溝無しです。
・銅管用12.7φ～66.7φ用も製作可能ですのでお問い合わせください。
（受注生産、全て溝無しです）
・防振ゴム付も製作可能です。

★ご注文品番 ＝ M-30Y2 型式コード

呼径 A	Dφ	L	保温厚　T/mm											
			20	型式コード	25	型式コード	30	型式コード	40	型式コード	50	型式コード	65	75
15	21.7	70	○	01520	○	01525	○	01530	△		○	01550	△	
20	27.2	70	○	02020	○	02025	○	02030	○	02040	○	02050	△	
25	34.0	70	○	02520	○	02525	○	02530	○	02540	○	02550	△	
32	42.7	70	○	03220	○	03225	○	03230	○	03240	○	03250	△	△
40	48.6	70	○	04020	○	04025	○	04030	○	04040	○	04050	△	△
50	60.5	70	○	05020	○	05025	○	05030	○	05040	○	05050	△	△
65	76.3	70	○	06520	○	06525	○	06530	○	06540	○	06550	△	△
80	89.1	70	○	08020	○	08025	○	08030	○	08040	○	08050	△	△
100	114.3	70	△		○	10025	○	10030	○	10040	○	10050	△	△
125	139.8	80	△		○	12525	○	12530	○	12540	○	12550	△	△
150	165.2	80	△		○	15025	○	15030	○	15040	○	15050	△	△
200	216.3	80	△		○	20025	○	20030	○	20040	○	20050	△	△
250	267.4	80	△		△		○	25030	○	25040	○	25050	△	△
300	318.5	80	△		△		△		○	30040	○	30050	△	△

ダイヤリングボード

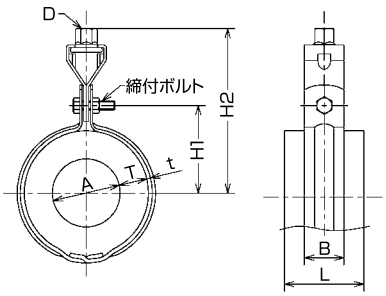




密度	標準サイズ
200kg/m³	50×605×910mm
	75×605×910mm

標準サイズ以下でしたら指定サイズに
mm単位で切り出しが可能です。
また、貼り合わせも可能です。

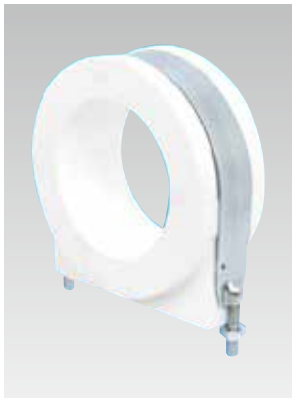
ダイヤリング用吊バンド組式　M-30Y8



★ご注文品番 ＝ M-30Y8 型式コード

呼径 A	適合管径	L 寸法	保温厚T														吊バンド t×B	締付ボルト	吊ボルト D
			20T			25T			30T			40T			50T					
			型式コード	H1	H2	型式コード	H1	H2	型式コード	H1	H2	型式コード	H1	H2	型式コード	H1	H2			
15	21.7	50	01520	54.0	81.5	01525	59.0	86.5	01530	64.0	91.5	-	-	-	01550	84.0	111.5	1.2×25	M6×25	W3/8
20	27.2		02020	56.0	84.0	02025	61.5	89.5	02030	66.5	94.5	02040	76.5	104.0	-	-	-			
25	34.0		02520	59.5	87.5	02525	65.0	92.5	02530	70.0	97.5	02540	80.0	107.5	-	-	-			
32	42.7		03220	64.5	93.0	03225	69.5	98.0	03230	74.5	103.0	03240	85.0	113.5	03250	94.5	123.0	1.6×25		
40	48.6		04020	67.5	96.0	04025	72.5	101.0	04030	78.0	106.0	04040	88.0	116.0	04050	98.0	126.0			
50	60.5		05020	73.0	101.5	05025	78.5	107.0	05030	83.5	112.0	05040	94.0	122.0	05050	104.0	132.0			
65	76.3		06520	87.5	118.0	06525	92.3	123.0	06530	97.5	128.0	06540	108.0	138.5	06550	118.0	148.5	2.3×32	M8×25	
80	89.1		08020	94.0	125.0	08025	99.0	130.0	08030	104.0	134.5	08040	114.0	144.5	08050	123.5	154.0			
100	114.3		-	-	-	10025	111.5	142.5	10030	116.5	147.0	10040	126.5	157.0	10050	136.5	167.0			
125	129.8		-	-	-	12525	142.0	193.0	12530	147.0	198.0	12540	157.0	208.0	12550	168.0	219.0	3.2×50	M12×35	W1/2
150	165.2		-	-	-	15025	157.0	208.0	15030	162.0	213.0	15040	172.0	223.0	15050	181.5	232.5	4.5×50		
200	216.3		-	-	-	-	-	-	20030	187.0	238.0	20040	197.0	248.0	20050	207.0	258.0			W5/8
250	267.4		-	-	-	-	-	-	25030	212.5	263.5	25040	222.5	273.5	25050	234.0	285.0			
300	318.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	30040	249.0	300.0	30050	259.0	310.0			

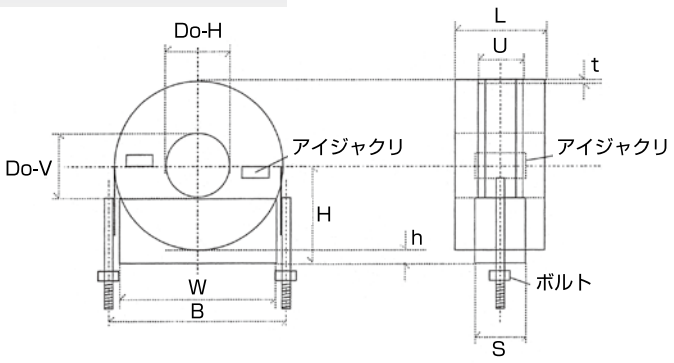
ダイヤリング置型　M-30Y1



〈材質〉
ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材（自己消火性）

〈使用温度〉
−50℃〜+80℃

・腰高品・防振ゴム付も製作可能です。



呼径	標準寸法							許容荷重
	管外径	Do-V	Do-H	U溝幅	S台幅	t溝深さ	h	N（kgf）
15A	21.7	21.7	21.7	30	40	2.5	10	386（39）
20A	27.2	27.2	27.2	30	40	2.5	10	518（53）
25A	34.0	34.0	34.0	30	40	2.5	10	662（68）
32A	42.7	42.7	42.7	30	40	2.5	10	857（87）
40A	48.6	48.6	48.6	30	40	2.5	10	998（102）
50A	60.5	60.5	60.5	30	40	2.5	10	1270（129）
65A	76.3	76.3	76.3	33	40	3.0	10	1630（166）
80A	89.1	89.1	89.1	33	40	3.0	10	1937（198）
100A	114.3	114.3	114.3	33	40	3.0	10	2527（258）
125A	139.8	139.8	139.8	40	50	3.5	10	3924（400）
150A	165.2	165.2	165.2	40	50	3.5	10	4656（475）
200A	216.3	216.3	216.3	40	50	3.5	10	6397（652）
250A	267.4	267.4	267.4	40	60	3.5	10	9533（972）
300A	318.5	318.5	318.5	40	60	3.5	10	11426（1165）
350A	355.6	355.6	355.6	50	60	4.5	10	12743（1300）
400A	406.4	406.4	406.4	50	60	4.5	10	14648（1494）
450A	457.2	457.2	457.2	60	60	6.0	10	16553（1688）

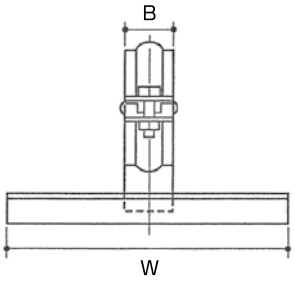
★ご注文品番 ＝ M-30Y1 型式コード

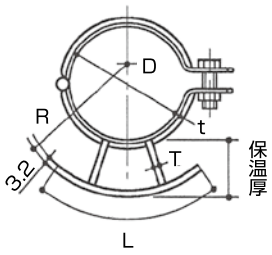
呼径	T=20			T=25			T=30			T=40			T=50			T=65		
	型式コード	W	L	型式コード	W	L	型式コード	W	L	型式コード	W	L	型式コード	W	L	型式コード	W	L
		H	B		H	B		H	B		H	B		H	B		H	B
15A	01520	47	70	01525	57	70	01530	67	70				01550	107	70			
		41	69		46	79		51	89					71	129			
20A	02020	57	70	02025	62	70	02030	77	70	02040	92	70	02050	112	70			
		44	74		49	84		54	94		64	114		74	134			
25A	02520	64	70	02525	69	70	02530	84	70	02540	99	70	02550	119	70			
		47	81		52	91		57	101		67	121		77	141			
32A	03220	68	70	03225	78	70	03230	92	70	03240	112	70	03250	128	70			
		51	90		56	100		62	110		71	130		81	150			
40A	04020	74	70	04025	84	70	04030	100	70	04040	120	70	04050	140	70			
		54	96		59	106		64	116		74	136		84	156			
50A	05020	85	70	05025	95	70	05030	112	70	05040	132	70	05050	152	70			
		60	108		65	118		70	128		80	148		90	168			
65A	06520	100	70	06525	110	70	06530	128	70	06540	148	70	06550	168	70			
		68	122		73	132		78	142		88	162		98	182			
80A	08020	112	70	08025	123	70	08030	141	70	08040	161	70	08050	181	70			
		75	135		80	145		85	155		95	175		105	195			
100A				10025	148	70	10030	166	70	10040	186	70	10050	206	70	10065	236	70
					92	170		97	180		107	200		117	220		132	252
125A				12525	175	80	12530	190	80	12540	210	80	12550	230	80	12565	260	80
					105	197		110	207		120	227		130	247		145	278
150A				15025	200	80	15030	216	80	15040	236	80	15050	254	80	15065	286	80
					118	223		123	233		133	253		143	273		158	303
200A				20025	256	80	20030	264	80	20040	287	80	20050	307	80	20065	337	80
					143	274		148	284		158	304		168	324		183	354
250A							25030	313	90	25040	336	90	25050	358	90	25065	388	90
								174	335		184	355		194	375		109	405
300A										30040	389	90	30050	409	90	30065	439	90
											209	406		219	426		234	457
350A										35040	426	90	35050	446	90	35065	476	90
											228	444		238	464		253	494
400A										40040	477	90	40050	497	90	40065	527	90
											253	494		263	514		278	544
450A																45065	577	90
																	304	595

MSサドル1型（受注生産）　M-MSSB

POINT 特長・用途

○断熱用配管支持金物。
○蒸気配管のパイプの伸縮に対応します。





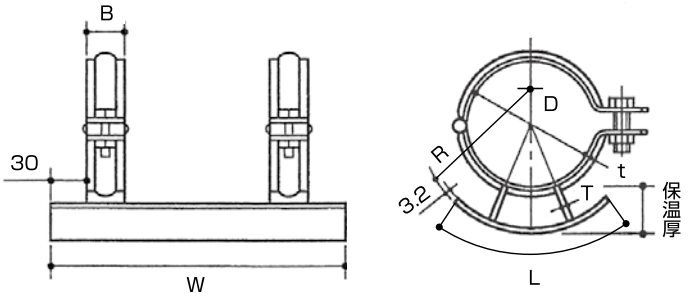
★ご注文品番 ＝ M-MSSB 型式コード

呼径	D	t×B	L	T	保温厚及び適合ローラー														W
						20	型式コード	25	型式コード	30	型式コード	40	型式コード	50	型式コード	65	型式コード		
15A	21.7	1.6×25	52	3.2	R	30.8	01520	35.8	01525										150
					適合ローラー	65A		65A											
20A	27.2	1.6×25	60	3.2	R	33.6	02020	38.6	02025										150
					適合ローラー	65A		80A											
25A	34.0	1.6×25	70	3.2	R	37.0	02520	42.0	02525										150
					適合ローラー	65A		80A											
32A	42.7	2.0×25	70	3.2	R	41.4	03220	46.4	03225										150
					適合ローラー	80A		100A											
40A	48.6	2.0×25	85	3.2	R			49.3	04025	54.3	04030								150
					適合ローラー			100A		100A									
50A	60.5	2.0×25	100	3.2	R			55.3	05025	60.3	05030								150
					適合ローラー			100A		125A									
65A	76.3	2.3×25	123	3.2	R			63.2	06525	68.2	06530								150
					適合ローラー			125A		125A									
80A	89.1	2.3×25	143	3.2	R			69.6	08025	74.6	08030								150
					適合ローラー			125A		150A									
100A	114.3	2.3×25	163	3.2	R					87.2	10030	97.2	10040						300
					適合ローラー					200A		200A							
125A	139.8	3.2×32	193	4.5	R					99.9	12530	109.9	12540						300
					適合ローラー					200A		250A							
150A	165.2	3.2×32	193	6.0	R					112.6	15030	122.6	15040						300
					適合ローラー					250A		250A							
200A	216.3	3.2×38	287	6.0	R									158.2	20050	173.2	20065		300
					適合ローラー									300A		350A			

MSサドル2型（受注生産）　M-MSSC

POINT 特長・用途

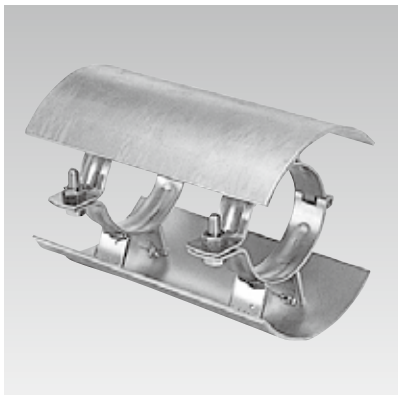
○断熱用配管支持金物。
○蒸気配管のパイプの伸縮に対応します。



★ご注文品番 ＝ M-MSSC 型式コード

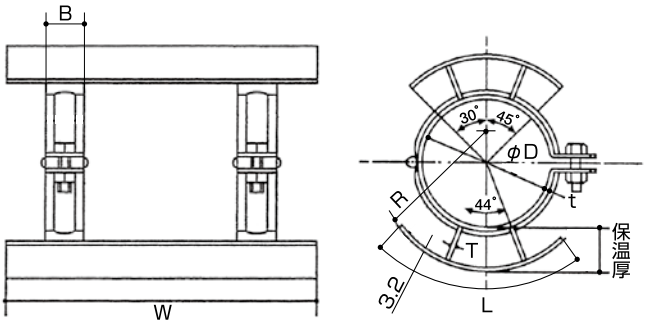
呼径	D	t×B	L	T	保温厚及び適合ローラー														W
						20	型式コード	25	型式コード	30	型式コード	40	型式コード	50	型式コード	65	型式コード	
15A	21.7	1.6×25	52	3.2	R	30.8	01520	35.8	01525	40.8	01530	50.8	—					200
					適合ローラー	65A		65A		80A		100A						
20A	27.2	1.6×25	60	3.2	R	33.6	02020	38.6	02025	43.6	02030	53.6	—					200
					適合ローラー	65A		80A		80A		100A						
25A	34.0	1.6×25	70	3.2	R	37.0	02520	42.0	02525	47.0	02530	57.0	—					200
					適合ローラー	65A		80A		100A		100A						
32A	42.7	2.0×25	70	3.2	R	41.4	03220	46.4	03225	51.4	03230	61.4	03240	71.4	—			200
					適合ローラー	80A		100A		100A		125A		150A				
40A	48.6	2.0×25	85	3.2	R	44.3	04020	49.3	04025	54.3	04030	64.3	04040	74.3	—			200
					適合ローラー	80A		100A		100A		125A		150A				
50A	60.5	2.0×25	100	3.2	R	50.3	05020	55.3	05025	60.3	05030	70.3	05040	80.3	—			200
					適合ローラー	100A		100A		125A		125A		150A				
65A	76.3	2.3×25	123	3.2	R	58.2	06520	63.2	06525	68.2	06530	78.2	06540	88.2	—			200
					適合ローラー	125A		125A		125A		150A		200A				
80A	89.1	2.3×25	143	3.2	R	64.6	—	69.6	08025	74.6	08030	84.6	08040	94.6	08050			200
					適合ローラー	125A		125A		150A		200A		200A				
100A	114.3	2.3×25	163	3.2	R			82.2	—	87.2	10030	97.2	10040	107.2	10050	122.2	—	200
					適合ローラー			150A		200A		200A		200A		250A		
125A	139.8	3.2×32	193	4.5	R			94.9	—	99.9	12530	109.9	12540	119.9	12550	134.9	—	200
					適合ローラー			200A		200A		250A		250A		300A		
150A	165.2	3.2×32	193	6.0	R					112.6	15030	122.6	15040	132.6	15050	147.6	15065	200
					適合ローラー					250A		250A		250A		300A		
200A	216.3	3.2×38	287	6.0	R					138.2	—	148.2	20040	158.2	20050	173.2	20065	200
					適合ローラー					300A		300A		300A		350A		

MSサドル3型（受注生産）



POINT 特長・用途

○断熱用配管支持金物。
○蒸気配管のパイプの伸縮に対応します。
○立配管にも対応する事が出来ます。

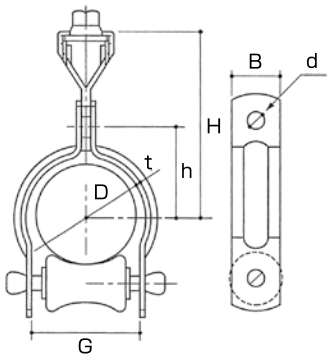


呼径	D	t×B	L	T	保温厚及び適合ローラー							W
						20	25	30	40	50	65	
15A	21.7	1.6×25	52	3.2	R	30.8	35.8	40.8	50.8			200
					適合ローラー	65A	65A	80A	100A			
20A	27.2	1.6×25	60	3.2	R	33.6	38.6	43.6	53.6			200
					適合ローラー	65A	80A	80A	100A			
25A	34.0	1.6×25	70	3.2	R	37.0	42.0	47.0	57.0			200
					適合ローラー	65A	80A	100A	100A			
32A	42.7	2.0×25	70	3.2	R	41.4	46.4	51.4	61.4	71.4		200
					適合ローラー	80A	100A	100A	125A	150A		
40A	48.6	2.0×25	85	3.2	R	44.3	49.3	54.3	64.3	74.3		200
					適合ローラー	80A	100A	100A	125A	150A		
50A	60.5	2.0×25	100	3.2	R	50.3	55.3	60.3	70.3	80.3		200
					適合ローラー	100A	100A	125A	125A	150A		
65A	76.3	2.3×25	123	3.2	R	58.2	63.2	68.2	78.2	88.2		200
					適合ローラー	125A	125A	125A	150A	200A		
80A	89.1	2.3×25	143	3.2	R	64.6	69.6	74.6	84.6	94.6		200
					適合ローラー	125A	125A	150A	200A	200A		
100A	114.3	2.3×25	163	3.2	R		82.2	87.2	97.2	107.2	122.2	200
					適合ローラー		150A	200A	200A	200A	250A	
125A	139.8	3.2×32	193	4.5	R		94.9	99.9	109.9	119.9	134.9	200
					適合ローラー		200A	200A	250A	250A	300A	
150A	165.2	3.2×32	193	6.0	R			112.6	122.6	132.6	147.6	200
					適合ローラー			250A	250A	250A	300A	
200A	216.3	3.2×38	287	6.0	R			138.2	148.2	158.2	173.2	200
					適合ローラー			300A	300A	300A	350A	

A4吊ローラーバンド　M-A4G1

POINT 特長・用途

○吊型です。
○蒸気配管などのパイプの伸縮に対応します。



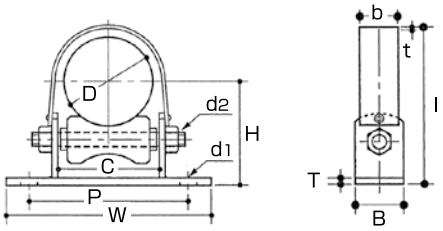
★ご注文品番 ＝ M-A4G1 型式コード

呼径	型式コード	D	t×B	h	H	G	d	吊ボルト径	入数
(15A) 20A	00020	(21.7) 27.2	1.6×25	(33) 30	(71) 68	23	7.5	W3/8	160
25A	00025	34.0	1.6×25	34	72	35	7.5	W3/8	120
(32A) 40A	00040	(42.7) 48.6	2.6×25	(45) 42	(83) 80	50	7.5	W3/8	60
50A	00050	60.5	2.6×25	48	86	60	7.5	W3/8	60
65A	00065	76.3	2.6×32	62	105	70	9	W3/8	40
80A	00080	89.1	2.6×32	67	110	82	9	W3/8	35
100A	00100	114.3	2.6×32	80	123	95	9	W3/8	30
125A	00125	139.8	2.6×38	95	160	115	11	W1/2	12
150A	00150	165.2	3.0×50	117	185	128	14	W1/2	8
200A	00200	216.3	6.0×50	143	211	230	14	W5/8	4

ローラー金物A型（ワッパー付）　M-84A1

POINT 特長・用途

○置型です。
○蒸気配管などのパイプの伸縮に対応します。

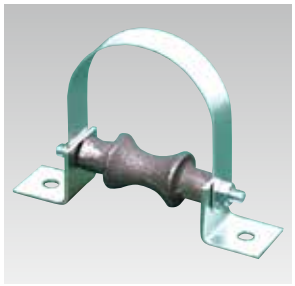


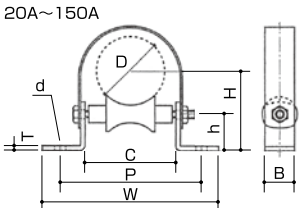
★ご注文品番 ＝ M-84A1 型式コード

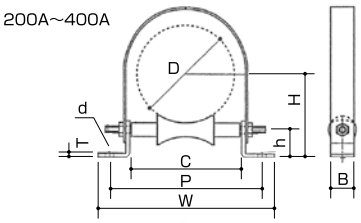
呼径	型式コード	D	W	P	B	T	d_1	C	l	d_2	b	t	H	入数
(20A) 25A	00025	(27.2) 34.0	100	75	25	4.5	9	41	76	W5/16	25	1.0	(46.6) 50	100
(32A) 40A	00040	(42.7) 48.6	125	95	32	4.5	11	49	97	W3/8	25	1.2	(61.4) 64.3	60
50A	00050	60.5	138	105	32	4.5	11	66	108	W3/8	25	1.2	67.3	50
65A	00065	76.3	160	125	38	4.5	11	82	133	W1/2	32	1.2	86.2	30
80A	00080	89.1	180	140	38	6	11	92	148	W1/2	32	1.2	94.6	25
100A	00100	114.3	215	175	38	6	14	117	176	W1/2	32	1.2	107.2	20
125A	00125	139.8	250	200	38	6	14	147	220	W5/8	32	2.0	131.9	10
150A	00150	165.2	300	240	38	6	14	183	248	W5/8	32	2.0	144.6	10
200A	00200	216.3	350	300	50	9	18	229	320	W3/4	38	3.0	191.2	5
250A	00250	267.4	420	360	65	12	20	290	415	W1	50	3.0	249.7	—
300A	00300	318.5	460	400	65	12	20	332	450	W1	50	3.0	282.3	—
350A	00350	355.6	620	520	100	12	20	420	570	W1 1/4	50	3.0	317.8	—

※250A以上は受注生産です。

ローラー金物B型　M-84B1





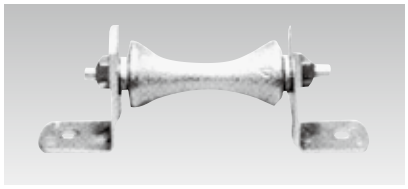


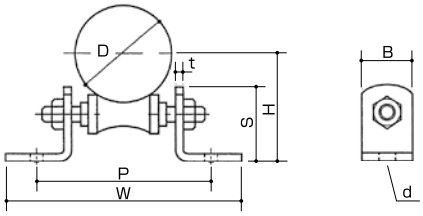
★ご注文品番 ＝ M-84B1 型式コード

呼径	型式コード	D	W	P	B	T	d	C	H	h	締付けボルト
20A	00020	27.2	127	105	25	3.0	8.5	69	49	25	W5/16×100
25A	00025	34.0	132	110	25	3.0	8.5	74	52	25	
32A	00032	42.7	142	120	25	3.0	8.5	84	56	25	
40A	00040	48.6	177	145	32	3.0	10.5	97	65	31	W5/16×125
50A	00050	60.5	182	150	32	3.0	10.5	102	71	31	
65A	00065	76.3	200	160	32	4.5	11.5	106	89	41	W3/8×140
80A	00080	89.1	210	170	32	4.5	11.5	116	98	41	W3/8×150
100A	00100	114.3	263	215	38	4.5	14.5	153	115	45	W1/2×180
125A	00125	139.8	288	240	38	4.5	14.5	178	130	45	W1/2×210
150A	00150	165.2	318	270	38	4.5	14.5	208	143	45	W1/2×240

呼径	型式コード	D	W	P	B	T	d	C	H	h	支持ボルト、ナット
200A	00200	216.3	396	340	50	6.0	19.0	256	180	60	L320両ネジW5/8
250A	00250	267.4	426	370	50	6.0	19.0	286	210	60	L380両ネジW5/8
300A	00300	318.5	560	490	65	6.0	21.0	390	245	65	L500両ネジW3/4
350A	00350	355.6	550	480	65	6.0	21.0	380	290	80	L490両ネジW3/4
400A	00400	406.4	649	569	65	9.0	24.0	429	333	90	L590両ネジW7/8

ローラー金物C型　M-84C1

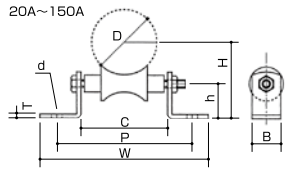


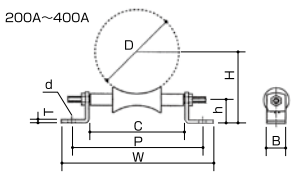


★ご注文品番 ＝ M-84C1 型式コード

呼径	型式コード	ϕD	t×B	W	P	d	S	H	入数
(20A) 25A	00025	(27.2) 34.0	3×25	105	80	8	41	(46.6) 50	100
(32A) 40A	00040	(42.7) 48.6	4.5×32	126	94	11	50	(56.4) 59.3	60
50A	00050	60.5	4.5×32	135	103	11	50	66.3	50
65A	00065	76.3	4.5×32	167	135	11	62	86.2	40
80A	00080	89.1	4.5×32	172	140	11	62	94.6	40
100A	00100	114.3	4.5×32	195	161	11	63	105.2	20
125A	00125	139.8	6×38	232	184	14	83	130	20
150A	00150	165.2	6×38	248	200	14	83	142.6	15
200A	00200	216.3	6×50	380	330	14	98	187.2	10
250A	00250	267.4	12×65	460	400	18	130	235.7	—
300A	00300	318.5	12×65	500	440	20	130	261.3	—

ローラー金物C-2型　M-84C6





★ご注文品番 ＝ M-84C6 型式コード

呼径	型式コード	D	W	P	B	T	d	C	H	h	締付けボルト
20A	00020	27.2	127	105	25	3.0	8.5	69	49	25	W5/16×100
25A	00025	34.0	132	110	25	3.0	8.5	74	52	25	
32A	00032	42.7	142	120	25	3.0	8.5	84	56	25	
40A	00040	48.6	177	145	32	3.0	10.5	97	65	31	W5/16×125
50A	00050	60.5	182	150	32	3.0	10.5	102	71	31	
65A	00065	76.3	200	160	32	4.5	11.5	106	89	41	W3/8×140
80A	00080	89.1	210	170	32	4.5	11.5	116	98	41	W3/8×150
100A	00100	114.3	263	215	38	4.5	14.5	153	115	45	W1/2×180
125A	00125	139.8	288	240	38	4.5	14.5	178	130	45	W1/2×210
150A	00150	165.2	318	270	38	4.5	14.5	208	143	45	W1/2×240

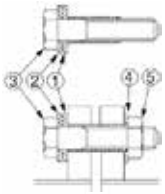
呼径	型式コード	D	W	P	B	T	d	C	H	h	支持ボルト、ナット
200A	00200	216.3	396	340	50	6.0	19.0	256	180	60	L320両ネジW5/8
250A	00250	267.4	426	370	50	6.0	19.0	286	210	60	L380両ネジW5/8
300A	00300	318.5	560	490	65	6.0	21.0	390	245	65	L500両ネジW3/4
350A	00350	355.6	550	480	65	6.0	21.0	380	290	80	L490両ネジW3/4
400A	00400	406.4	649	569	65	9.0	24.0	429	333	90	L590両ネジW7/8

電気絶縁ボルト用スリーブ『エンギリ』® M-23ZE

POINT 特長・用途

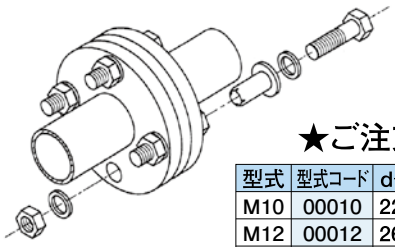
○フッ素樹脂を使用しているので、耐熱性、耐圧縮性などに優れています。
○絶縁ワッシャーが一体に形成されているので、取付忘れがなく、確実な施工ができます。
○六角ボルトのネジに仮止めして、六角ボルトと鋼製ワッシャと絶縁スリーブを一体化できるので、フランジへの取付手間が少なくなります。

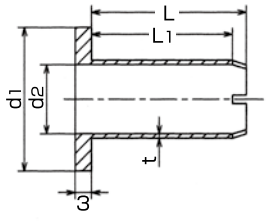
六角ボルトへの仮止め状態

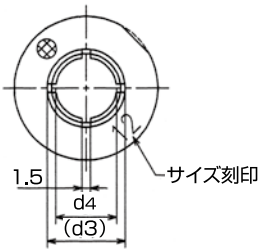


フランジへの取り付け状態

①絶縁スリーブ
②金属ワッシャ
③六角ボルト
④金属ワッシャ
⑤六角ナット







★ご注文品番 ＝ M-23ZE 型式コード

型式	型式コード	d1	d2	d3	d4	L1	L	t	材質	入数
M10	00010	22	10	11.6	9	18.5	21	0.75	フッ素樹脂（ETFE）	100
M12	00012	26	12.5	14.1	11	25.5	28	0.8		
M16	00016	32	16.5	18.1	15	29.5	32	0.8		50
M20	00020	40	20.5	22.1	19	41.5	44	0.8		

※M22・M24もあります。(M-23SM)

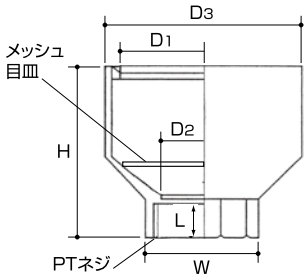
フッ素樹脂（ETFE）の特性

引張強度（kgf/cm²）	圧縮強度（kgf/cm²）	硬度（デュロメーター）	絶縁破壊強さ（KV/mm（1/8インチ厚））	体積固有抵抗（Ω-cm）	吸水率（%）	連続使用温度（℃）
455	500	D75	16	$>10^{10}$	0.029	150

アルホッパー（アルミ） M-00H1

POINT 特長・用途

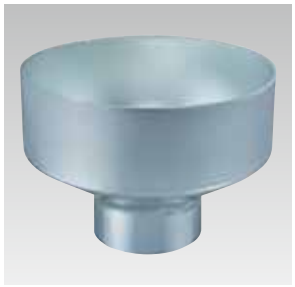
○機械室等よりの排水をスムーズにします。
※アミのみは受注生産となります。



★ご注文品番 ＝ M-00H1 型式コード

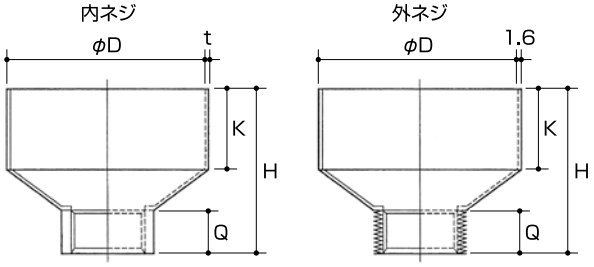
呼称	型式コード	D1	D2	D3	H	L	W	PTネジ	入数
100×40	10040	100	40	120	103	19	54	1 1/2	1
100×50	10050	100	50	120	103	23	67	2	
150×50	15050	150	50	170	138	23	67	2	

A型ホッパー M-54H1～54H5



POINT 特長・用途

○機械室等よりの排水をスムーズにします。
○鉄製です。



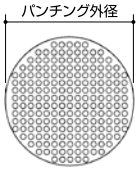
★ご注文品番 ＝ M-54H1(80)・54H2(100)・54H3(125)・54H4(150)・54H5(200) 型式コード

φD	Q	型式コード	高さ	H	K	t
80	20A	00020	18	93	53	1.2
	25A	00025	22	97	53	1.2
	32A	00030	25	97	53	1.2
	40A	00040	25	97	50	1.2
	50A	00050	31	93	50	1.2
100	20A	—	18	95	50	1.2
	25A	00025	22	98	50	1.2
	32A	00030	25	100	50	1.2
	40A	00040	25	100	50	1.2
	50A	00050	31	95	50	1.2
	65A	00065	35	107	50	1.2
	80A	00080	36	99	50	1.2
125	20A	—	18	94	50	1.2
	25A	—	22	97	50	1.2
	32A	00030	25	105	50	1.2
	40A	00040	25	105	50	1.2
	50A	00050	31	105	50	1.2
	65A	00065	35	103	50	1.2
	80A	00080	36	99	50	1.2
	100A	00100	41	96	50	1.2

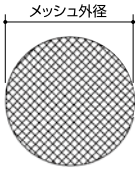
φD	Q	型式コード	高さ	H	K	t
150	20A	—	18	105	50	1.2
	25A	—	22	109	50	1.2
	32A	00030	25	115	50	1.2
	40A	00040	25	115	50	1.2
	50A	00050	31	116	50	1.2
	65A	00065	35	116	50	1.2
	80A	00080	36	114	50	1.2
	100A	00100	41	110	50	1.2
200	32A	00030	25	146	70	1.2
	40A	00040	25	146	70	1.2
	50A	00050	31	146	70	1.2
	65A	00065	35	147	70	1.2
	80A	00080	36	145	70	1.2
	100A	00100	41	142	70	1.2
	125A	—	45	140	70	1.2

φD	Q	高さ	H	K	t
250	40A	25	210	130	1.6
	50A	31	210	130	1.6
	65A	35	213	130	1.6
	80A	36	212	130	1.6
	100A	41	213	130	1.6
	125A	45	210	130	1.6
	150A	45	201	130	1.6
300	50A	31	240	150	1.6
	65A	35	245	150	1.6
	80A	36	245	150	1.6
	100A	41	244	150	1.6
	125A	45	245	150	1.6
	150A	45	233	150	1.6

■パンチング目皿



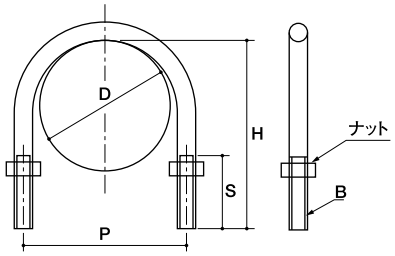
■メッシュ目皿



ホッパー用目皿	パンチング外径	メッシュ外径
φ50	46	—
φ65	60	63
φ80	74	75
φ100	96	95
φ125	115	120
φ150	140	145
φ200	190	180
φ250	—	240

Uボルト　M-UBTX・UBTY・UBTZ・UBT1

ステンレス製もあります。(M-UBT7)
溶融亜鉛メッキ製もあります。(M-UBT3)



※Pは2″まで±1mm、4″まで±2mm、
5″以上4mmの許容誤差あり。

★ご注文品番 ＝ M-UBTX 型式コード

呼び径	型式コード	B	D	P	H	S	入数
15A	00015	W5/16	21.7	31	42	24	150
20A	00020	W5/16	27.2	37	48	24	200
25A	00025	W5/16	34.0	44	54	25	200

★ご注文品番 ＝ M-UBTY 型式コード

呼び径	型式コード	B	D	P	H	S	入数
15A	00015	W3/8	21.7	34	46	30	150
20A	00020	W3/8	27.2	40	51	30	200
25A	00025	W3/8	34.0	46	59	30	200
32A	00032	W3/8	42.7	56	68	30	100
40A	00040	W3/8	48.6	62	74	30	100
50A	00050	W3/8	60.5	74	85	30	100
65A	00065	W3/8	76.3	88	107	35	100
80A	00080	W3/8	89.1	101	117	35	100
100A	00100	W3/8	114.3	126	145	35	100
125A	00125	W3/8	139.8	152	175	40	50
150A	00150	W3/8	165.2	180	200	40	50

★ご注文品番 ＝ M-UBTZ 型式コード

呼び径	型式コード	B	D	P	H	S	入数
125A	00125	W1/2	139.8	154	175	45	50
150A	00150	W1/2	165.2	182	200	45	50
200A	00200	W1/2	216.3	232	252	45	50
250A	00250	W1/2	267.4	282	307	50	10
300A	00300	W1/2	318.5	332	360	50	10

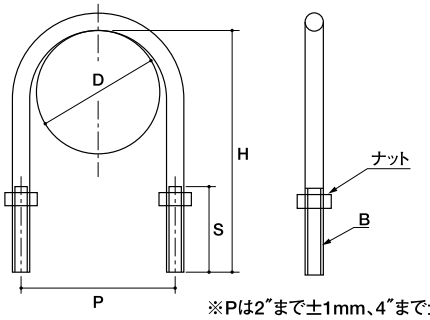
★ご注文品番 ＝ M-UBT1 型式コード

呼び径	型式コード	B	D	P	H	S	入数
250A	50250	W5/8	267.4	286	308	60	10
300A	50300	W5/8	318.8	341	368	70	10

呼び径	適合配管(呼び径)				
	鋼管GP	塩化ビニル管VP	塩化ビニル管VU	電線管G	電線管C・E
15A	15	16	—	16	19
20A	20	20	—	22	25
25A	25	25	28	28	31
32A	32	—	—	36	—
40A	40	40	40	42	51
50A	50	50	50	54	63
65A	65	65	65	70	75
80A	80	75	75	82	—
100A	100	100	100	104	—
125A	125	125	125	—	—
150A	150	150	150	—	—
200A	200	200	200	—	—
250A	250	250	250	—	—
300A	300	300	300	—	—

足長Uボルト(50長ネジ)　M-UBT4

ステンレス製もあります。(M-UBTH)
溶融亜鉛メッキ製もあります。(M-UBTB)



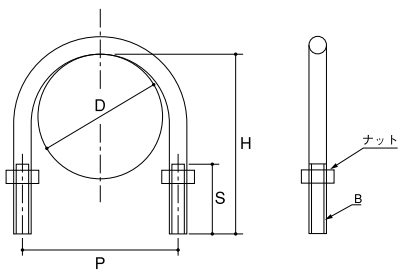
※Pは2″まで±1mm、4″まで±2mm、
5″以上4mmの許容誤差あり。

★ご注文品番 ＝ M-UBT4 型式コード

呼び径	型式コード	B	D	P	H	S	入数
15A	30015	W3/8	21.7	34	96	50	200
20A	30020	W3/8	27.2	40	101	66	200
25A	30025	W3/8	34.0	46	109	66	200
32A	30032	W3/8	42.7	56	118	66	200
40A	30040	W3/8	48.6	62	124	66	200
50A	30050	W3/8	60.5	74	135	66	150
65A	30065	W3/8	76.3	88	157	66	150
80A	30080	W3/8	89.1	101	167	66	140
100A	30100	W3/8	114.3	126	195	66	120
125A	40125	W1/2	139.8	154	225	65	50
150A	40150	W1/2	165.2	182	250	65	50
200A	40200	W1/2	216.3	232	302	65	25
250A	40250	W1/2	267.4	282	357	70	25

カラーパイプ（キーロン）用Uボルト　M-UBTK

ステンレス製もあります。(M-UBTL)



★ご注文品番 ＝ M-UBTK 型式コード

呼び径	型式コード	B	D	P	H	S	入数
15A	00015	M10	25.7	36	53	30	300
20A	00020	M10	31.2	42	56	30	300
25A	00025	M10	37.6	48	63	30	300
32A	00032	M10	46.3	57	76	30	250
40A	00040	M10	52.2	63	82	30	200
50A	00050	M10	64.1	75	94	30	180
65A	00065	M10	79.9	90	110	35	150
80A	00080	M10	92.7	103	123	35	150
100A	00100	M10	118.3	130	150	50	100
125A	00125	M12	143.8	156	185	50	50
150A	00150	M12	170.2	184	213	50	50
200A	00200	M12	221.3	234	270	60	50

架橋ACモルコ管用Uボルト　M-10AL

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～90℃(瞬間95℃)
○給湯配管用支持金具として使用可能。
　エコキュート･コージェネレーションシステム･
　高温水用配管の支持にも使用可能です。

※材質はボルトナット部は鉄(ユニクロメッキ)を、
　樹脂台座プレートはポリプロピレンを使用しています。

★ご注文品番 ＝ M-10AL　型式コード

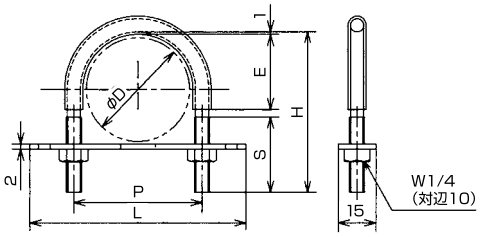
型式	型式コード	管径	ネジ径	P	入数
13	00013	15.88	3/8	29	10
20	00020	22.22		35	
25	00025	28.58		41	
30	00030	34.0		46	
40	00040	42.7		56	
50	00050	48.6		62	
60	00060	60.5		74	
75	00075	76.3		88	
80	00080	89.1		101	
100	00100	114.3		126	

PVC Uボルト 銅管用 台座橙（オレンジ）　M-PVCF

※注意事項
･使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○医療ガス等の配管支持に使用する
　銅管用のPVC Uボルトです。
○台座色がオレンジ色の為、配管施工後に
　絶縁支持の目視確認が容易に行えます。
○PVC Uボルトと銅管並列金具を併用
　する事で容易に配管を支持する事ができます。
○有色支持板により絶縁支持の目視が容易!



★ご注文品番＝M-PVCF　型式コード

型式	型式コード	管呼称	φD	P	H	S	E	L	表面処理	台座	銅管並列金具	入数
10A	10010	3/8	12.7	21	27	15	11	52	Uボルト 電気亜鉛メッキ	材質:PP 色:オレンジ	○	50
15A	10015	1/2	15.88	25	33	18	12	52			○	50
20A	10020	3/4	22.23	34	42	18	20	52			○	50
25A	10025	1	28.58	38	50	26	22	70			○	50
32A	10032	1･1/4	34.93	45	56	30	25	70			○	50
40A	10040	1･1/2	41.28	51	64	30	30	70	PVC コーティング 色:黒		○	25
50A	10050	2	53.98	63	74	30	38	110			○	25
65A	10065	2･1/2	66.68	77	89	30	54	110			―	10
80A	10080	3	79.38	91	98	40	56	140			―	10
100A	10100	4	104.8	116	138	40	92	140			―	10

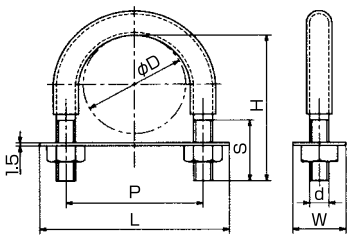
※ステンレス製もあります。(M-PVCL)

PVC Uボルト 鋼管用　M-PVCG

※注意事項
･使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃



★ご注文品番 ＝ M-PVCG　型式コード

呼び径	型式コード	φD	d	P	H	S	L	W	入数
15A	00015	21.7	W3/8	34	44	30	73	25	25
20A	00020	27.2	W3/8	40	49	30	73	25	24
25A	00025	34.0	W3/8	46	57	30	73	25	22
32A	00032	42.7	W3/8	56	66	30	88	25	15
40A	00040	48.6	W3/8	62	72	30	88	25	15
50A	00050	60.5	W3/8	74	83	30	114	25	14
65A	00065	76.3	W3/8	88	105	35	114	25	11
80A	00080	89.1	W3/8	101	115	35	140	25	10
100A	00100	114.3	W3/8	126	143	35	165	25	50
125A	00125	139.8	W1/2	154	172	45	200	30	30
150A	00150	165.2	W1/2	182	197	45	225	30	30
200A	00200	216.3	W1/2	232	249	45	282	35	20

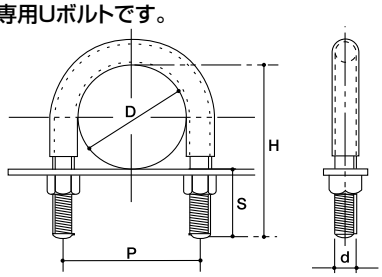
ステンレス製もあります。(M-PVCK)

PVC Uボルト モルコ管用　M-PVCP

POINT 特長・用途

○使用可能温度：常温～60℃
○軟質塩ビコーティング(PVC)により、電気絶縁性に優れています。
○モルコ管専用Uボルトです。

※注意事項
・使用可能温度以上で使用した場合は、経年変化による劣化や腐食などの恐れがあるためご注意ください。



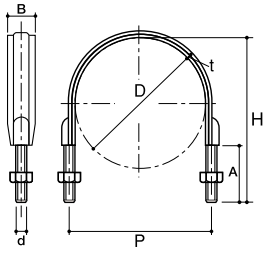
★ご注文品番 ＝ M-PVCP 型式コード

サイズ	型式コード	D	d	P	H	S
13SU	00013	15.88	W 3/8	28	43	28
20SU	00020	22.23	W 3/8	35	45	30
25SU	00025	28.58	W 3/8	40	51	30
30SU	00030	34.0	W 3/8	46	59	30
40SU	00040	42.7	W 3/8	56	68	30
50SU	00050	48.6	W 3/8	62	74	30
60SU	—	60.5	W 3/8	74	85	30
75SU	00075	76.3	W 3/8	88	107	35
80SU	00080	89.1	W 3/8	101	117	35
100SU	00100	114.3	W 3/8	126	143	35
125SU	—	139.8	W 1/2	154	172	45
150SU	—	165.2	W 1/2	182	197	45
200SU	—	216.3	W 1/2	232	249	45
250SU	—	267.4	W 5/8	286	305	60
300SU	—	318.5	W 5/8	341	365	60

ステンレス製もあります。(M-PVCQ)

フラットUバンド 鋼管用　M-52FU

ステンレス製もあります。(M-52FV)
溶融亜鉛メッキ製もあります。(M-52FX)



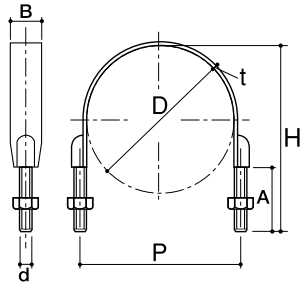
★ご注文品番 ＝ M-52FU 型式コード

呼び径	型式コード	D(鋼管)	呼び径	D(VP管)	D(VU管)	t×B	A	H	P	d	入数
15A	00015	21.7	16A	22.0	—	1.6×25(1.5×25)	28	49	33	W3/8	300(25)
20A	00020	27.2	20A	26.0	—	1.6×25(1.5×25)	28	53	38	W3/8	300(20)
25A	00025	34.0	25A	32.0	—	1.6×25(1.5×25)	28	60	45	W3/8	300(15)
32A	00032	42.7	30A	38.0	—	2.0×25	38	75	53	W3/8	250(10)
40A	00040	48.6	40A	48.0	48.0	2.0×25	38	82	62	W3/8	200(10)
50A	00050	60.5	50A	60.0	60.0	2.0×25	38	92	74	W3/8	150(10)
65A	00065	76.3	65A	76.0	76.0	2.0×32	38	109	89	W3/8	100(20)
80A	00080	89.1	75A	89.0	89.0	2.0×32	38	121	101	W3/8	80(15)
100A	00100	114.3	100A	114.0	114.0	2.0×32	38	145	127	W3/8	50(15)
125A	00125	139.8	125A	140.0	140.0	3.2×38(3.0×38)	48	180	155	W1/2	40(6)
150A	00150	165.2	150A	165.0	165.0	3.2×38(3.0×38)	48	205	181	W1/2	35(4)
200A	00200	216.3	200A	216.0	216.0	3.2×38(3.0×38)	48	255	231	W1/2	30(5)
125A	30125	139.8				2.3×32(2.0×32)	50	182	150	W3/8	40(40)
150A	30150	165.2				2.3×32(2.0×32)	50	207	175	W3/8	35(35)
200A	30200	216.3				2.3×32(2.0×32)	50	258	226	W3/8	30(30)

(　)内はステンレス製の場合

フラットUバンド 二層管用　M-52FT

ステンレス製もあります。(M-UBTT)



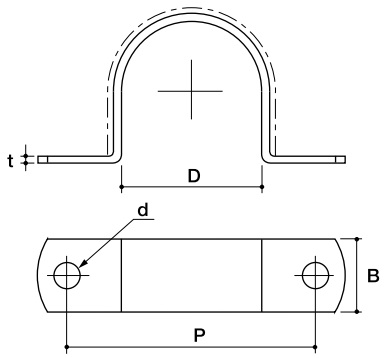
★ご注文品番 ＝ M-52FT 型式コード

呼び径	型式コード	D	t×B	A	H	P	d	入数
40A	00040	60	2.0×25	40	92	71	W3/8	150(40)
50A	00050	73	2.0×25	40	107	84	W3/8	120(40)
65A	00065	89	2.0×25	40	122	100	W3/8	100(30)
80A	00080	102	2.0×25	40	135	113	W3/8	80(20)
100A	00100	129	2 0×25	40	158	140	W3/8	60(10)
125A	00125	156	3.2×32(3.0×32)	40	191	167	W3/8	50(20)
150A	00150	183	3.2×32(3.0×32)	40	215	194	W3/8	50(10)

(　)内はステンレス製の場合

押えバンド Aタイプ(ボルト穴)　M-04B1

ステンレス製もあります。(M-04B3)

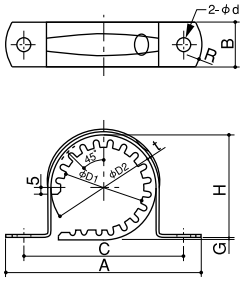


★ご注文品番 ＝ M-04B1 型式コード

呼び径	型式コード	D	t×B	d	P	入数
15A	00015	21.7	2.3×25(1.5×25)	8.5	52	600(140)
20A	00020	27.2	2.3×25(1.5×25)	8.5	55	500(120)
25A	00025	34.0	2.3×25(1.5×25)	8.5	64	400(100)
32A	00032	42.7	2.3×25(2.0×25)	10	75	280(60)
40A	00040	48.6	2.3×25(2.0×25)	10	80	250(50)
50A	00050	60.5	2.3×25(2.0×25)	10	94	200(40)
65A	00065	76.3	2.3×32(2.0×32)	10	116	130(30)
80A	00080	89.1	2.3×32(2.0×32)	10	125	120(20)
100A	00100	114.3	2.3×32(2.0×32)	10	153	100(20)
125A	00125	139.3	3.2×32(3.0×32)	11	181	60(20)
150A	00150	165.2	3.2×32(3.0×32)	14	218	40(20)
200A	00200	216.3	4.5×50(4.0×50)	15	287	16(16)
250A	00250	267.4	4.5×50(4.0×50)	15	338	4(4)

(　)内はステンレス製の場合

押えクッションバンド　Aタイプ（受注生産）　M-04B8



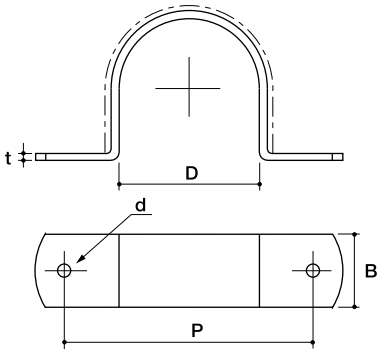
★ご注文品番 ＝ M-04B8 型式コード

呼び径(A)	型式コード	φD1	t×B	φD2	A	C	G	H	R	φd
20A	00020	27.2	2.3×25	34.0	84	64	1.0	33	25	8.0
25A	00025	34.0	2.3×25	42.7	101	75	0.7	42	25	10
32A	00032	42.7	2.3×25	48.6	106	80	0.6	48	25	10
40A	00040	48.6	2.3×25	60.5	120	94	0.5	60	25	10
50A	00050	60.5	2.3×32	76.3	142	116	0.3	76	30	10
65A	00065	76.3	2.3×32	89.1	156	130	1.1	88	30	10
80A	00080	89.1	2.3×32	114.3	179	153	0.3	114	30	10
100A	00100	114.3	3.2×32	139.8	213	181	3.0	136	30	11
125A	00125	139.8	3.2×32	165.2	248	210	3.0	161	30	14
150A	00150	165.2	3.2×32	183.8	268	230	3.0	181	30	14
200A	00200	216.3	4.5×50	234.9	366	310	3.0	232	100	14

押えバンドA	クッションゴム	ゴム厚
25A	20A	4.0
32A	25A	5.0
40A	32A	3.5
50A	40A	6.5
65A	50A	9.0
80A	65A	7.5
100A	80A	13.5
125A	1032	13.5
150A	1232	13.5
防−150A	1532	10
防−200A	2050	10

押えバンド Bタイプ（クギ穴）　M-04B2

ステンレス製もあります。（M-04B4）

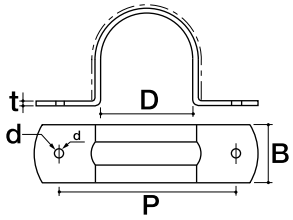


GP用　★ご注文品番 ＝ M-04B2 型式コード

呼び径	型式コード	D	t×B	d	P	入数
15A	00015	21.7	1.6×25（1.5×25）	4.5	51	600（140）
20A	00020	27.2	1.6×25（1.5×25）	4.5	55	500（120）
25A	00025	34.0	1.6×25（1.5×25）	4.5	62	400（100）
32A	00032	42.7	2.0×25（2.0×25）	4.5	76	280（60）
40A	00040	48.6	2.0×25（2.0×25）	4.5	81	250（50）
50A	00050	60.5	2.0×25（2.0×25）	4.5	94	200（40）
65A	00065	76.5	2.0×25（2.0×32）	4.5	112	250（30）
80A	00080	89.1	2.0×25（2.0×32）	4.5	125	220（20）
100A	00100	114.3	2.0×25（2.0×32）	4.5	151	160（20）

（　）内はステンレス製の場合

押えバンド（被覆銅管用）　M-04B6･04B7



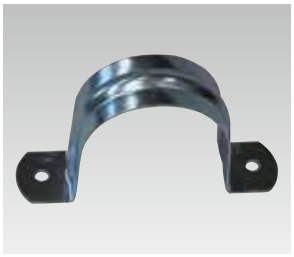
★ご注文品番 ＝ M-04B6 型式コード
プリゾール用（住友）

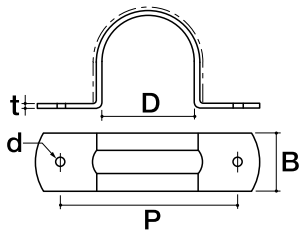
呼び径	型式コード	D	t	B	d	P	入数
15A	00015	23	0.6	25	4.5	54	80
20A	00020	31	0.6	25	4.5	62	60

★ご注文品番 ＝ M-04B7 型式コード
ヴィック用（三菱）

呼び径	型式コード	D	t	B	d	P	入数
15A	00015	20	0.6	25	4.5	45	80
20A	00020	28	0.6	25	4.5	58	60

押えバンド VP用　M-04B5





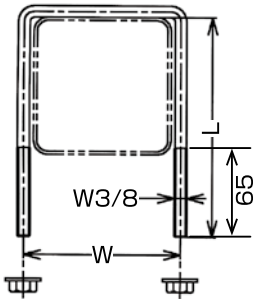
★ご注文品番 ＝ M-04B5 型式コード
VP用

呼び径	型式コード	D	t×B	d	P	入数
13A	00013	18	0.9×25	4.5	47.5	800
16A	00016	22	0.9×25	4.5	52	600
20A	00020	26	0.9×25	4.5	55.5	500
25A	00025	32	0.9×25	4.5	61.5	450
30A	00030	38	0.9×25	4.5	66	350

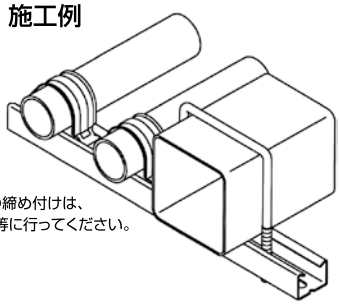
角Uボルト 角パイプ用　M-10A5

POINT 特長・用途

○角パイプにチャンネル等を支持、固定する金具です。
○吊ボルトの支持、配管の支持等、様々な用途に使用できます。
○角パイプを抱いて支持する為、外れの心配がありません。

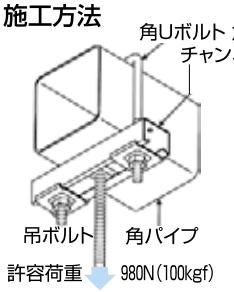


施工例

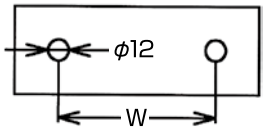


※ナットの締め付けは、
両側均等に行ってください。

施工方法



※支持材に穴を明けて使用する場合
鋼材穴明けピッチ



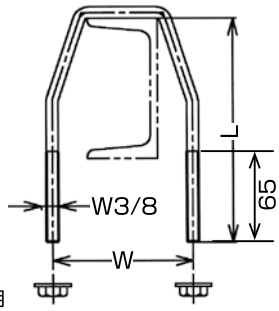
★ご注文品番 ＝ M-10A5 型式コード

型式(W3/8X角パイプ寸法)	型式コード	L	W	適合	表面処理・材質	入数
W3/8×75×75	00075	135	90	チャンネルレール(レール高さ:15~40)万能アングル(40S,40W)等辺山形鋼 等	電気亜鉛メッキ	50
W3/8×100×100	00100	160	115			
W3/8×125×125	00125	185	140			
W3/8×150×150	00150	210	165			
ZW3/8×75×75	20075	135	90		溶融亜鉛メッキ	10
ZW3/8×100×100	20100	160	115			
ZW3/8×125×125	20125	185	140			
ZW3/8×150×150	20150	210	165			
SW3/8×75×75	10075	135	90		ステンレス	
SW3/8×100×100	10100	160	115			
SW3/8×125×125	10125	185	140			
SW3/8×150×150	10150	210	165			

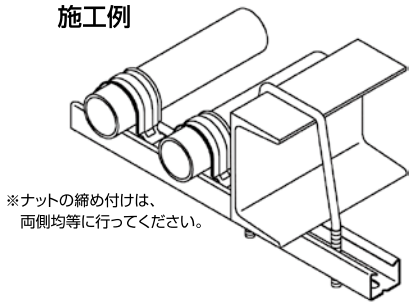
角Uボルト チャンネル用　M-10A6

POINT 特長・用途

○チャンネルにチャンネルレール等を支持、固定する金具です。
○吊ボルトの支持、配管の支持等、様々な用途に使用できます。
○チャンネルを抱いて支持する為、外れの心配がありません。

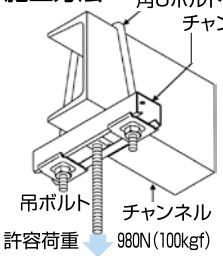


施工例

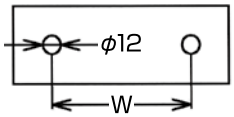


※ナットの締め付けは、
両側均等に行ってください。

施工方法



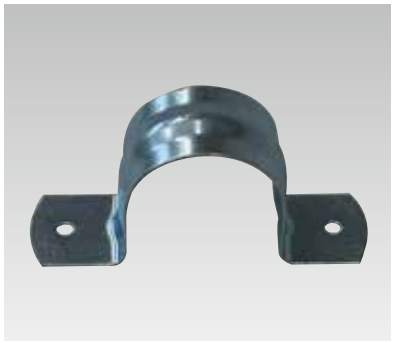
※支持材に穴を明けて使用する場合
鋼材穴明けピッチ

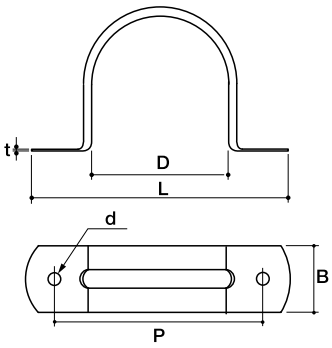


★ご注文品番 ＝ M-10A6 型式コード

型式(W3/8Xチャンネル寸法)	型式コード	L	W	適合	表面処理・材質	入数
W3/8×75×40	00075	135	90	チャンネルレール(レール高さ:15~40)万能アングル(40S,40W)等辺山形鋼 等	電気亜鉛メッキ	50
W3/8×100×50	00100	160	100			
W3/8×125×65	00125	185	115			
W3/8×150×75	00150	210	140			
ZW3/8×75×40	20075	135	90		溶融亜鉛メッキ	10
ZW3/8×100×50	20100	160	100			
ZW3/8×125×65	20125	185	115			
ZW3/8×150×75	20150	210	140			
SW3/8×75×40	10075	135	90		ステンレス	
SW3/8×100×50	10100	160	100			
SW3/8×125×65	10125	185	115			
SW3/8×150×75	10150	210	140			

サドルバンド　M-20B1・20B2



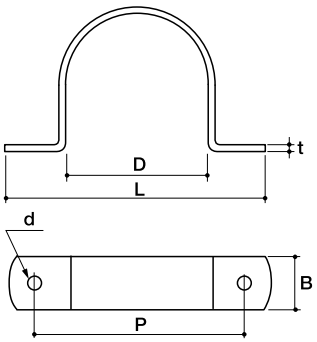


★ご注文品番 ＝ M-20B1 型式コード

呼び径	型式コード	D	t×B	d	P	L	大箱入数	小箱入数
13A	00013	17.3	0.6×18	4.3	37	57	2800	140
16A	00016	21.7	0.6×18	4.3	42	62	1800	90
20A	00020	27.2	0.6×18	4.3	46	66	1400	70
25A	00025	34.0	0.6×18	4.3	57	77	1200	60
32A	00032	42.7	0.8×21	4.3	62	82	540	30
40A	00040	48.6	0.8×21	4.3	73	93	540	30
50A	00050	60.5	0.8×21	4.3	87	107	540	30

ステンレス製もあります。（M-20B2）

サドルバンド　カラーパイプ用（キーロン用）　M-20B3

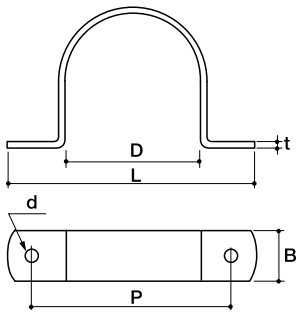


★ご注文品番 ＝ M-20B3 型式コード

呼び径	型式コード	D	t×B	d	P	L	入数
15A	00015	25.7	1.6×25（1.2×25）	4.5	56	84	500
20A	00020	31.0			61	90	400
25A	00025	37.8			68	97	350
32A	00032	46.3	2.0×25（1.2×25）		78	105	250
40A	00040	52.0			83	111	150
50A	00050	63.7			95	123	120
65A	00065	79.5	2.3×25（1.2×25）		112	136	100
80A	00080	92.3			125	151	
100A	00100	118.3			150	177	
125A	—	143.8	3.0×32	11	186	220	—
150A	—	170.2			213	246	

ステンレス製もあります。　（　）内はステンレス製の場合

サドルバンド　二層管用（フネンパイプ）　M-20B4



★ご注文品番 ＝ M-20B4 型式コード

呼び径	型式コード	D	t×B	d	P	L	入数
40A	00040	60	2.3×25（1.2×25）	4.5	93	118	150
50A	00050	73			106	131	140
65A	00065	89			122	147	130
80A	00080	102			134	159	120
100A	00100	129			162	187	100
125A	00125	156	3.0×32（2.6×32）	11	186	220	—
150A	00150	183			213	246	

ステンレス製もあります。（M-20B5）　（　）内はステンレス製の場合

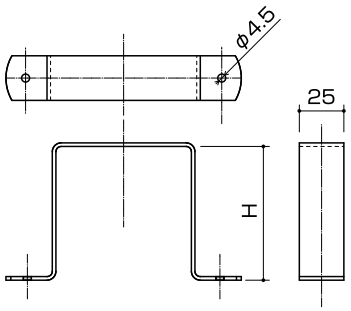
ステン角サドル　M-10SA

POINT 特長・用途

○水栓柱を固定します。
○H60角・70角・75角、その他のサイズも別作できます。
○サビが付きにくいステンレス製です。

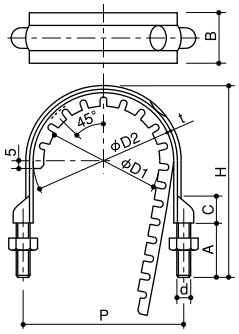
★ご注文品番 ＝ M-10SA 型式コード

サイズ	型式コード	H	入数
60角	00060	59.5	200
70角	00070	69.5	150
75角	00075	74.5	30



Uクッションバンド　鋼管用　M-UKK1

＊ステンレス製もあります（M-UKK2）



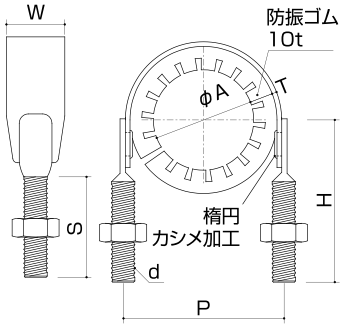
★ご注文品番 ＝ M-UKK1 型式コード

呼び径(A)	型式コード	φD1	t×B	φD2	A	C	H	P	d
20A	00020	27.2	1.6×25	34.0	25	15	57	46	W3/8
25A	00025	34.0	2.0×25	42.7	35	16	73.5	54	W3/8
32A	00032	42.7	2.0×25	48.6	35	16	78	60	W3/8
40A	00040	48.6	2.0×25	60.5	35	16	90.5	73	W3/8
50A	00050	60.5	2.0×32	76.3	35	18	106	88	W3/8
65A	00065	76.3	2.0×32	89.1	35	18	119	101	W3/8
80A	00080	89.1	2.0×32	114.3	35	18	144	126	W3/8
100A	00100	114.3	3.0×38	139.8	48	25	179	155	W1/2
125A	00125	139.8	3.0×38	165.2	48	25	207	181	W1/2
150A	00150	165.2	3.0×38	183.8	48	25	226	201	W1/2
200A	00200	216.3	3.0×38	234.9	48	25	277	251	W1/2

フラットUバンド	クッションゴム	ゴム厚	入数
防ー20A	20A	4.0	150
防ー25A	25A	5.0	120
防ー32A	32A	3.5	120
防ー40A	40A	6.5	120
防ー50A	50A	9.0	80
防ー65A	65A	7.5	80
防ー80A	80A	13.5	40
防ー100A	1038	13.5	30
防ー125A	1238	13.5	20
防ー150A	1538	10	20
防ー200A	2038	10	16

Uクッションバンド 10t W3/8　M-UKK5

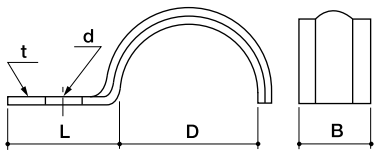
＊ステンレス製もあります。(M-UKK3)



★ご注文品番＝M-UKK5 型式コード

呼称	型式コード	φA（適合径）	d	S	≒P	≒H	T	W	入数
20A	00020	27.2	W3/8	33	58	51	2.3	25	150
25A	00025	34.0	W3/8	33	65	54	2.3	25	130
32A	00032	42.7	W3/8	33	75	59	2.3	25	100
40A	00040	48.6	W3/8	33	80	62	2.3	25	100
50A	00050	60.5	W3/8	33	95	65	2.3	25	100
65A	00065	76.3	W3/8	33	107	78	2.6	25	80
80A	00080	89.1	W3/8	33	118	83	2.6	25	70
100A	00100	114.3	W3/8	33	145	100	2.6	25	50
125A	00125	139.8	W3/8	45	175	120	2.0	32	20
150A	00150	165.3	W3/8	45	195	130	2.0	32	20

片サドルバンド　GP用・VP用　M-10KQ・10KW



★ご注文品番 ＝ M-10KQ 型式コード

GP用

呼び径	型式コード	D	t×B	d	L	入数
10A	00010	17.3	1.6×20（1.5×20）	6×10	25	50
15A	00015	21.7				
20A	00020	27.2				40
25A	00025	34	2.0×25		30	20
32A	00032	42.7				
40A	00040	48.6	2.0×32			15
50A	00050	60.5			35	10

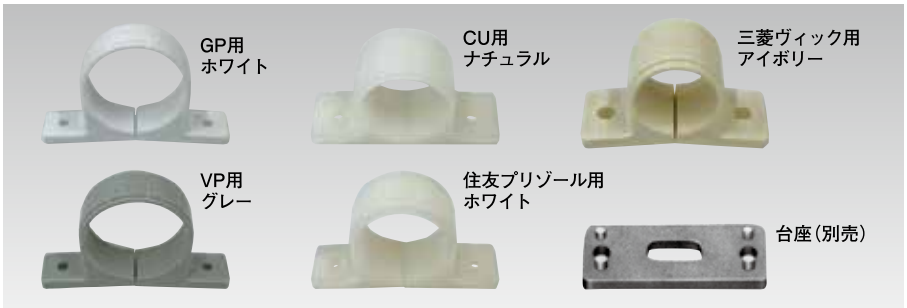
ステンレス製もあります。(M-10KV)　（　）内はステンレス製の場合

★ご注文品番 ＝ M-10KW 型式コード

VP用:ステンレス製

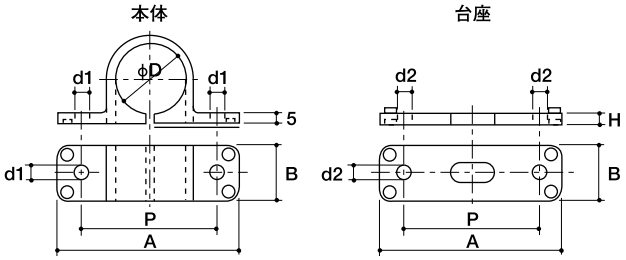
呼び径	型式コード	D	t×B	d	L	入数
10A	00010	15	1.5×20	6×10	25	100
13A	00013	18				70
20A	00020	26				50
25A	00025	32	2.0×25		30	30
30A	00030	38				20

樹脂サドルバンド



POINT 特長・用途

○床配管、壁配管の際の継手(エルボ、チーズ)の厚みで従来の鉄製サドルにおけるバンド本体が無理な取付が、樹脂サドルバンドをご使用の場合はスッキリ取り付けられます。
○また、サドル台座をご使用いただくと床および壁からの離れを微調整ができます。(サドル台座の厚みは5mmです。)
○SGP管用(白色)銅管用(ナチュラル半透明色)、PCカラー鋼管用(クリーム色)、VP管用(グレー色)、三菱被覆管用(クリーム)、住友被覆管用(白色)等々がございます。
○材質はポリプロピレン。



★ご注文品番 ＝ M-21H1 型式コード

■GP用(ホワイト)

サイズ	型式コード	φD	H	B	A	P	d1	d2	台座	入数
10	00010	17.3	5	25	62	45	6	7	1号	200
13	—	—								—
15	00015	21.7								400
20	00020	27.2	5	25	68	51	6	7	2号	300
25	00025	34.0	5	25	80	60	6	7	3号	200
30	00030	42.7	5	25	90	70	6	7	4号	180
40	00040	48.6	5	25	100	80	7	7	5号	180
50	00050	60.5	5	25	120	95	8	8	6号	100

★ご注文品番 ＝ M-21H2 型式コード

■VP用(グレー)

サイズ	型式コード	φD	H	B	A	P	d1	d2	台座	入数
13	00013	18	5	25	62	45	6	7	1号	400
16	00016	22								400
20	00020	26	5	25	68	51	6	7	2号	300
25	00025	32	5	25	80	60	6	7	3号	240
30	00030	38	5	25	90	70	6	7	4号	240
40	00040	48	5	25	100	80	7	7	5号	180
50	00050	60	5	25	120	95	8	8	6号	100

★ご注文品番 ＝ M-21H3 型式コード

■CU用(ナチュラル)

サイズ	型式コード	φD	H	B	A	P	d1	d2	台座	入数
13	00013	15.88	5	25	62	45	6	7	1号	480
16	00016	19.05	5							480
20	00020	22.23	5							400
25	00025	28.58	5	25	68	51	6	7	2号	300
30	00030	34.93	5	25	80	60	6	7	3号	200
40	00040	41.28	5	25	90	70	6	7	4号	180

★ご注文品番 ＝ M-21H4 型式コード

■住友プリゾール用(ホワイト)

サイズ	型式コード	φD	H	B	A	台座	入数
1/2	00004	22.23	5	25	62	1号	400
3/4	00006	31	5	25	80	3号	240

★ご注文品番 ＝ M-21H5 型式コード

■三菱ヴィック用(アイボリー)

サイズ	型式コード	φD	H	B	A	台座	入数
1/2	00004	20	5	25	62	1号	400
3/4	00006	28.58	5	25	68	2号	300

■古河サーモイン用

サイズ	φD	H	B	A	台座
10	22	5	25	62	1号
15	27.2	5	25	68	2号
20	38	5	25	90	4号

■サーモエコー神鋼用(ホワイト)

サイズ	φD	H	B	A	台座
10	22.23	5	25	62	1号
15	26	5	25	68	2号

■CD管用

サイズ	φD	H	B	A	台座
16	21	5	25	62	1号
18	23.5	5	25	68	2号
22	27.5	5	25	68	2号
25	30.5	5	25	80	3号
28	34	5	25	80	3号
30	36.5	5	25	90	4号
36	42	5	25	90	4号

■エルメックス用

サイズ	φD	H	B	A	台座	
10	13	5	25	62	1号	10A専用
13	17	5	25	62	1号	GP10兼用
16	21.5	5	25	62	1号	GP15兼用
20	27	5	25	68	2号	GP20兼用

■ポリブデン管用

サイズ	φD	H	B	A	台座
10	13	5	25	62	1号
13	17	5	25	62	1号
16	22	5	25	62	1号
20	27	5	25	68	2号
25	34	5	25	80	3号
30	42	5	25	90	4号
40	48	5	25	100	5号
50	60	5	25	120	6号

★ご注文品番 ＝ M-21H6 型式コード

■PCカラーパイプ用(クリーム)

サイズ	型式コード	φD	H	B	A	台座
PC15A	00015	25.9	5	25	68	2号
PC20	00020	31.4	5	25	80	3号
PC25	00025	38.2	5	25	90	4号
PC30	00030	46.8	5	25	100	5号
PC40	00040	52.4	5	25	120	6号

■ガスロン用(シルバー)

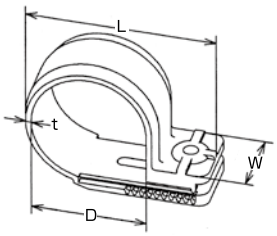
サイズ	φD	H	B	A	台座
15	22.9	5	25	62	1号
20	28.4	5	25	68	2号
25	35.2	5	25	80	3号

■樹脂サドル台座
GP用……M-21H9
VP用……M-21H8
CU用……M-21JX
PC用……M-21H7

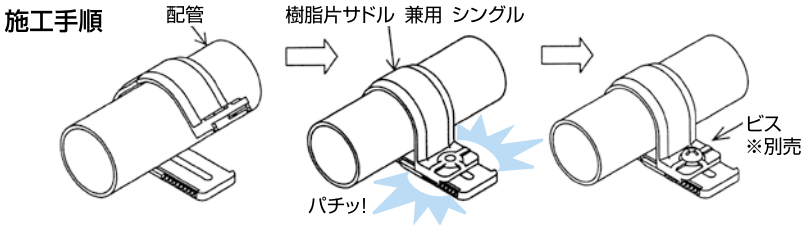
樹脂片サドル　兼用　シングル　M-21D4

POINT 特長・用途

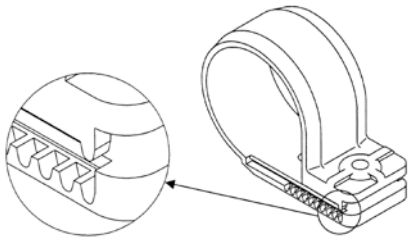
○「樹脂片サドル　CD･PF管用　シングル」のシリーズ商品です。
○サドル径が簡単に調節でき、CD管･PF管･VE管･塩ビ管･鋼製電線管等、種類を選ばずしっかりと固定できます。
○配管の外径に沿ってバンド部分を台座部分に**ワンタッチ**で装着できます。
○バンド部分の突起爪が台座部分の連続する凹溝にはまるためズレなく一発で所定の位置に固定できます。
○配管に仮固定できるので、配管前に予めまとめて取り付けておくことで作業効率が向上します。
○ビスも簡単に打つことができ、1本でガッチリ固定できます。



施工手順



1.配管の外径に沿ってバンド部分を装着。
2.台座部分に「パチッ」とワンタッチで仮固定。
3.バンド部分の押さえがいらないので楽々ビス打ち、作業完了。



★ご注文品番 ＝ M-21D4 型式コード

型式	型式コード	W	L 最大径～最小径	t (肉厚)	適合径 (D)	主な適合管 CD･PF･VE	主な適合管 塩ビ管(VP)	主な適合管 鋼製電線管	材質	色	入数
φ1823	01823	20	45～52	2.5	18～23	14･16	13･16	C19･G16	PE	アイボリー	100
φ2431	02431		51～56		24～31	22	20	C25･G22			100
φ3237	03237	22	56.5～63		32～37	28	25	C31･G28			50
φ4246	04246		66～71		41.5～46	36	ー	G36			30

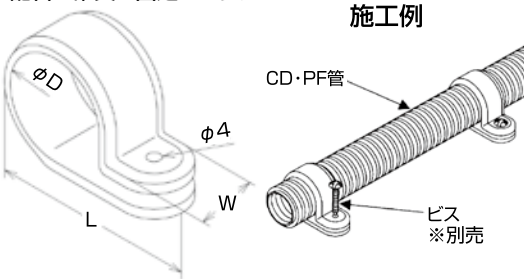
樹脂片サドル　CD･PF管用

樹脂片サドル　CD･PF管用　シングル　M-21D5･21D6

POINT 特長・用途

○CD管、PF管の各径専用の樹脂製片サドルバンドです。
○ビスを1本打込むだけなので、**ワンタッチ**で施工できます。
○バンド内側にスベリ止め用のリブを付けているため、配管を確実に固定します。

施工例



★ご注文品番 ＝ M-21D5 型式コード
＜CD管用シングル＞

型式	型式コード	D	W	L	色	材質	入数
CD-14	00014	18.8	18	40.7	灰	PE	100
CD-16	00016	20.8	18	42.7			
CD-22	00022	27.2	20	49.1			
CD-28	00028	33.7	20	55.6			

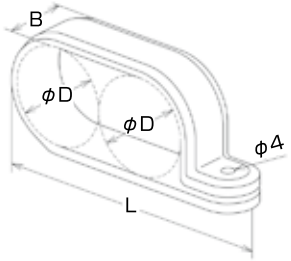
★ご注文品番 ＝ M-21D6 型式コード
＜PF管用シングル＞

型式	型式コード	D	W	L	色	材質	入数
PF-14	00014	21.7	18	43.6	アイボリー	PE	100
PF-16	00016	23.3	20	45.2			
PF-22	00022	30.9	20	52.8			
PF-28	00028	36.6	22	58.5			

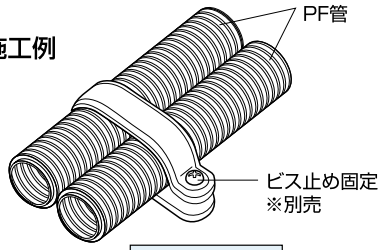
樹脂片サドル　PF管用　ダブル　M-21HX

POINT 特長・用途

○PF管の各径専用の樹脂製片サドルバンドです。
○ビスを1本打込むだけなので、**ワンタッチ**で施工できます。
○バンド内側にスベリ止め用のリブを付けているため、配管を確実に固定します。



施工例



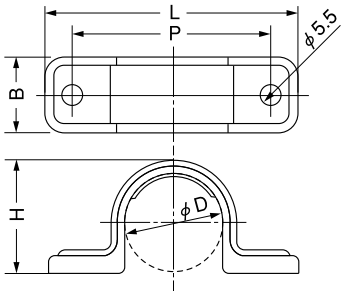
★ご注文品番 ＝ M-21HX 型式コード

型式	型式コード	D	B	L	適用PF管呼称(PF管外径)	色	入数
PW-16	00016	22.8	16	67.8	16(φ23)	ナチュラル	100
PW-22	00022	30.3	18	82.8	22(φ30.5)		
PW-28	00028	36.3	20	94.8	28(φ36.5)		

CD管両サドル（ビス2本止めタイプ） M-20BE

POINT 特長・用途

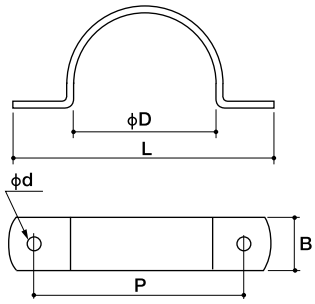
○サドル内側の突起がサヤフレキの谷部にくい込み、管がズレにくい構造になっています。



★ご注文品番 ＝ M-20BE 型式コード

品　番	型式コード	適合 サヤフレキ	適合 ガードフレキ	適合被覆架橋ポリエチレン管（被覆厚3mm）	適合被覆架橋ポリエチレン管（被覆厚10mm）	φD	B	L	H	P	ケース入数	最小入数
LST-14P	00014	ー	10	10	ー	19	20	60	22.5	45	400	50/袋
LST-16P	ー	16	ー	ー	ー	21	20	60	24.5	45	400	50/袋
LST-18P	00018	18	13	13	ー	23.5	20	60	27	45	400	50/袋
LST-22P	00022	22	ー	ー	10	27.5	20	70	31	55	300	50/袋
LST-25P	00025	25	ー	ー	13	30.5	20	70	34	55	300	50/袋
LST-28P	00028	28	ー	ー	ー	34	25	80	37.5	65	200	20/袋
LST-30P	00030	30	ー	ー	16	36.5	25	80	40	65	160	20/袋
LST-36P	00036	36	ー	ー	20	42	25	90	46.5	75	120	20/袋

エンビサドル M-03ES



★ご注文品番 ＝ M-03ES 型式コード

呼び径（色） グレー	型式コード	適合パイプ	φD	B	L	P	φd	入数 大箱	入数 小箱
S-14	00014	VP13A	18	15	60	40	5	500	50
S-16	00016	GP15A・VP16A	22	20	65	45		300	
S-22	00022	GP20A・VP20A	26		75	55		250	
S-28	00028	GP25A	34		90	65	5.5	100	20
S-36	00036	GP32A	42		100	75			
S-42	00042	GP40A・VP40A	48		110	85		80	
S-54	00054	GP50A・VP50A	60		125	100		60	
S-70	00070	GP65A・VP65A	76	25	150	120	6.5	10	ー
S-82	00082	GP80A・VP80A	89	30	165	135			

※ベージュ色もあります。納期をご確認下さい。

キャッチイット M-11KT

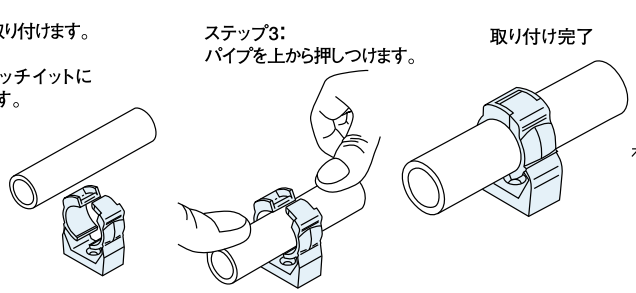
〈使用状態〉

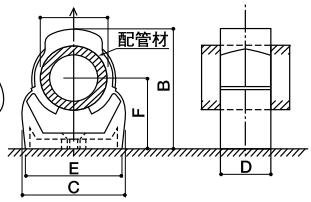
ステップ1:
キャッチイットを取り付けます。

ステップ2:
取り付けたキャッチイットにパイプをはめます。

ステップ3:
パイプを上から押しつけます。

取り付け完了





表記の寸法は参考寸法です。
改良のため変更することがあります。
詳細は別途お問い合わせ下さい。

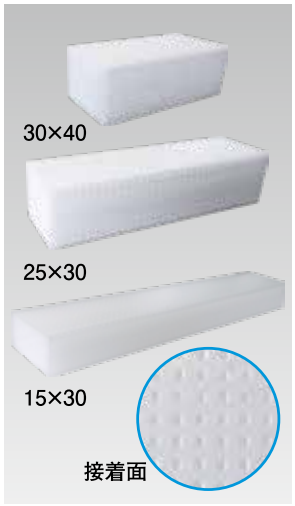
下地がコンクリートの場合など、更に作業効率が向上します。
直径4mmのアンカーピン専用です。
詳細は営業担当までお問い合わせ下さい。

★ご注文品番 ＝ M-11KT 型式コード

型式	型式コード	適合パイプ外径	主要寸法（mm） B	C	D	E	F	耐荷重（Kg）F	取り付け穴径φ	小袋梱包数	適合ポリブテン管呼び径	適合架橋ポリエチレン管呼び径	適合サヤ管 CD管 呼び径	適合厚鋼電線管 呼び径	適合薄鋼電線管 呼び径	適合水道用亜鉛めっき鋼管 呼び径	適合ガス用フレキ管	適合配管用炭素鋼鋼管呼び径
PP-13	00013	17.0~18.5	29.9（31.2）	24.5	16.0	23.8	15.7（16.4）	40Kg（35Kg）	5.0φ	100	13	13	ー	ー	ー	3/8	ー	3/8
PP-16	00016	19.5~22.5	34.7（36.0）	27.0	16.5	25.8	18.0（19.3）	40Kg（35Kg）	5.0φ	100	16	16	16	16	19	1/2	15	1/2
PP-22	00022	24.0~27.8	40.6（42.4）	35.0	17.0	33.0	21.0（22.7）	40Kg（35Kg）	5.0φ	100	20	20	22	22	25	3/4	20	3/4
PP-28	00028	31.2~35.5	50.0（52.2）	42.0	18.0	38.0	27.8（27.7）	50Kg（45Kg）	5.0φ	50	ー	25	28	28	31	1	25	1

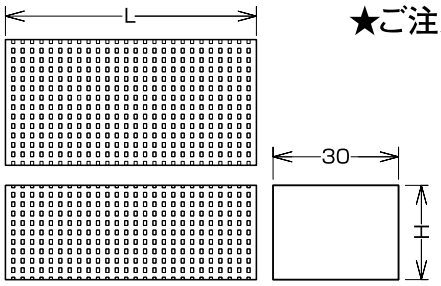
（　）内の数値は、最大パイプ径・固定爪1段掛の寸法になります。

ニューモクレンガ　M-64R2・64R3・64R4



POINT 特長・用途

○ウレタンフォーム吹付時の壁下地材や、樹脂配管(PF管等)の下地材です。
○木材よりも断熱効果に優れています。[熱伝導率 0.069W/mK以下](JIS A 1412-2 準拠)
○耐水性に優れているため、湿気による腐食の恐れがありません。
○エンボス加工が4面にあるため、接着面を選びません。



★ご注文品番 ＝ M-64R2(30×40)・64R3(25×30)・64R4(15×30) 型式コード

名称	型式	型式コード	H(mm)	L(mm)	入数
30×40	L-80	00080	40	80	300
	L-150	00150		150	150
	L-2000	02000		2000	12
25×30	L-100	00100	25	100	200
	L-200	00200		200	100
	L-1000	01000		1000	10
15×30	L-100	00100	15	100	200
	L-200	00200		200	100
	L-1000	01000		1000	10

※注意事項
・本製品は不燃、難燃ではありません。
・必ず推奨接着剤をご使用ください。
・接着強度を確保するため、必ずエンボス加工面に接着剤を塗布してください。

ビス引抜荷重

※試験後の荷重一覧

名称	最大引抜荷重kN(kgf)	使用ビス
30×40	1.20(122)	タッピングビス 4.0mm
	1.07(109)	軽天ビス 3.5mm
25×30	1.14(116)	タッピングビス 4.0mm
	1.05(107)	軽天ビス 3.5mm
15×30	1.01(103)	タッピングビス 4.0mm
	0.96(98.0)	軽天ビス 3.5mm

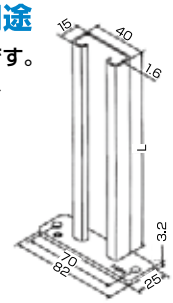
※上記荷重は最大引抜荷重参考値であり、許容荷重ではありません。

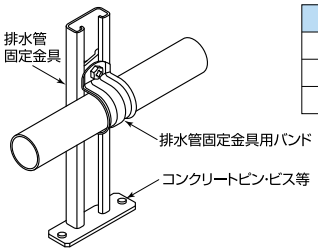
MEMO

排水管固定金具　M-50A2

POINT 特長・用途

○壁際での施工に最適です。
○コンパクト設計のため、狭い場所での施工に威力を発揮します。
○流し台下の排水管の固定に最適です。
○電気亜鉛メッキ仕上げです。





★ご注文品番 ＝ M-50A2 型式コード

型式	型式コード	L	入数
1515	01515	150	30
1520	01520	200	30
1525	01525	250	20

排水管固定金具用バンド　M-50A3

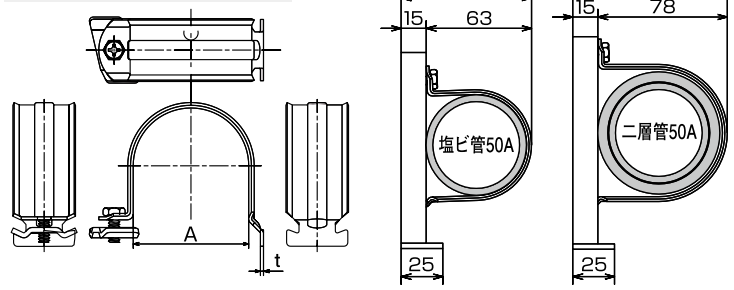
POINT 特長・用途

○排水管固定金具に排水用の塩ビ管・耐火二層管を支持するためのバンドです。
○締付けボルトがレール内に納まり、張り出し部分が少ないためコンパクトに設置できます。

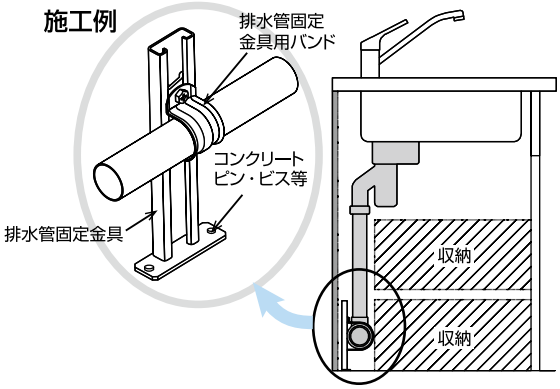
★ご注文品番 ＝ M-50A3 型式コード

型式	型式コード	t	A	適用配管	入数
W54	00054	1.6	60.4	VU・VP 50A	30
W75W70	00075		76.2	二層管 50A	

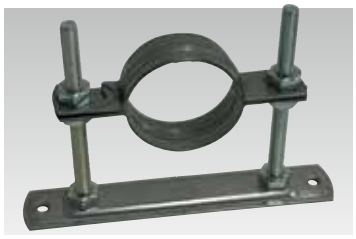
排水管固定金具用バンド寸法図



施工例

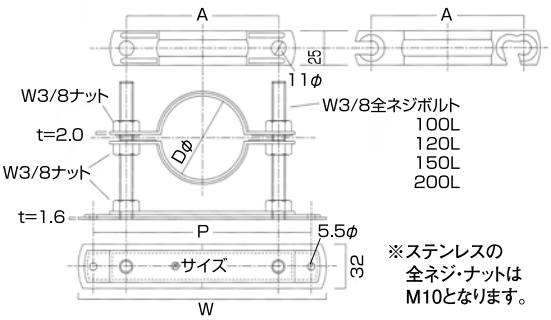


レベルバンド　CAD0103　M-83B1～83B4・83B6・83B7・83BA・83BB・83BF・83BS・83BT



POINT 特長・用途

○勾配を取りたいとき・段差のある箇所等に。
○簡単に勾配等を調整することができる。
○台座と全ネジ部が脱着可能なので規格外の高さにも対応することができる。



※ステンレスの全ネジ・ナットはM10となります。

（100GP用）（120GP用）（150GP用）（200GP用）
★ご注文品番 ＝ M-83BA・83B1・83B2・83BS 型式コード
電気亜鉛メッキ

	型式コード	レベル調整範囲 100H	120H	150H	200H	ボルト穴ピッチ (A)	バンド部 板厚 (t)	台座部 台座全長 (W)	釘穴ピッチ (P)
GP20A	00020	24～90	24～110	24～140	24～190	84	2.0	154	132
GP25A	00025	28～90	28～110	28～140	28～190	84	2.0	154	132
GP32A	00032	32～90	32～110	32～140	32～190	99	2.0	169	147
GP40A	00040	35～90	35～110	35～140	35～190	99	2.0	169	147
GP50A	00050	41～90	41～110	41～140	41～190	111	2.0	181	159
GP65A	00065	49～90	49～110	49～140	49～190	127	2.0	197	175
GP80A	00080	55～90	55～110	55～140	55～190	140	2.0	210	188
GP100A	00100	69～90	69～110	69～140	69～190	165	2.0	235	213
GP125A	00125	—	—	80～140	80～190	191	2.0	261	239
GP150A	00150	—	—	83～140	83～190	216	2.0	286	264

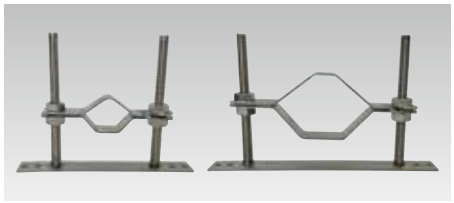
（100二層管用）（120二層管用）（150二層管用）（200二層管用）
★ご注文品番 ＝ M-83BF・83B3・83B4・83BT 型式コード
電気亜鉛メッキ

	型式コード	レベル調整範囲 100H	120H	150H	200H	ボルト穴ピッチ (A)	バンド部 板厚 (t)	台座部 台座全長 (W)	釘穴ピッチ (P)
二層管40A	00040	40～90	40～110	40～140	40～190	111	2.0	181	159
二層管50A	00050	48～90	48～110	48～140	48～190	127	2.0	197	175
二層管65A	00065	55～90	55～110	55～140	55～190	140	2.0	210	188
二層管80A	00080	62～90	62～110	62～140	62～190	165	2.0	235	213
二層管100A	00100	75～90	75～110	75～140	76～190	191	2.0	261	239

（100GP用）（120GP用）（150GP用）
★ご注文品番 ＝ M-83BB・83B6・83B7 型式コード
ステンレス

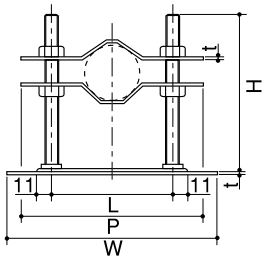
	型式コード	レベル調整範囲 100H	120H	150H	200H	ボルト穴ピッチ (A)	台座部 台座全長 (W)	釘穴ピッチ (P)
GP20A	00020	22～90	22～110	22～140	22～190	64	144	129
GP25A	00025	26～90	26～110	26～140	26～190	64	144	129
GP32A	00032	30～90	30～110	30～140	30～190	80	160	145
GP40A	00040	33～90	33～110	33～140	33～190	80	160	145
GP50A	00050	39～90	39～110	39～140	39～190	95	175	160
GP65A	00065	47～90	47～110	47～140	47～190	108	188	173
GP80A	00080	53～90	53～110	53～140	53～190	120	200	185
GP100A	00100	67～90	67～110	67～140	67～190	145	225	210
GP125A	00125	—	—	70～140	70～190	175	255	240
GP150A	00150	—	—	80～140	80～190	200	280	265
二層管40A	—	40～90	40～110	40～140	40～190	95	175	160
二層管50A	—	48～90	48～110	48～140	48～190	107	187	172
二層管65A	—	55～90	55～110	55～140	55～190	125	205	190
二層管80A	—	62～90	62～110	62～140	62～190	145	221	206
二層管100A	—	75～90	75～110	75～140	75～190	165	245	230
二層管125A	—	—	—	80～140	80～190	192	272	257
二層管150A	—	—	—	80～140	80～190	220	300	285

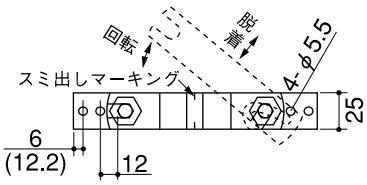
レベルバンド フリータイプ ステン　M-83BK



POINT 特長・用途

○床面に固定支持される横走り管用支持金具です。
○GP20～125A、耐火二層管（フネンパイプ）40～100Aを3サイズで兼用できます。
○上側バンドを全ネジボルトの途中から装着できる構造とし、ナットを外す手間を省きました。
（寸法図一回転、脱・着の動きを参照下さい。）
○基板にスミ出し用マーキングが示してあり便利です。





★ご注文品番 ＝ M-83BK 型式コード

型式	型式コード	H	P	L	t	W	適用パイプサイズ	入数
I型	10120	120	118	94	2.0	164	GP20・25・32・40A	70
	10150	150						60
II型	20120	120	168	144	2.0	214	GP50・65・80A 二層管40・50・65A	40
	20150	150						40
III型	30120	120	224	200	2.0	270	GP100・125A 二層管80・100A	30
	30150	150						25

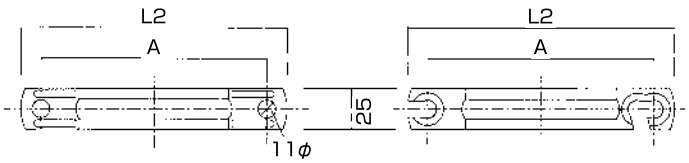
レベルバンド フリータイプ　M-83BJ

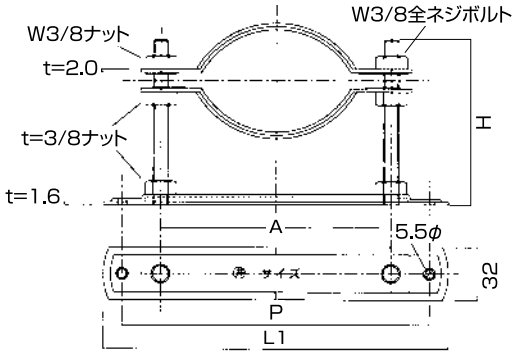
POINT 特長・用途

○床面に固定支持される横走り管用支持金具です。
○GP20～125A、耐火二層管（フネンパイプ）
40～100Aを3サイズで兼用できます。
○上側バンドを全ネジボルトの途中から装着
できる構造とし、ナットを外す手間を省きました。
（寸法図一回転、脱・着の動きを参照下さい。）
○基板にスミ出し用マーキングが示してあり便利です。

★ご注文品番 ＝ M-83BJ 型式コード

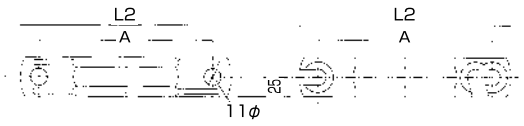
型式	型式コード	H	L1	P	A	L2	適用パイプサイズ	入数
I型	10100	100	169	147	99	129	GP20・25・32・40A	70
	10120	120						70
	10150	150						60
II型	20100	100	210	188	140	165	GP50・65・80A 二層管40・50・65A	40
	20120	120						40
	20150	150						40
III型	30100	100	286	264	216	240	GP100・125A 二層管80・100A	30
	30120	120						30
	30150	150						25

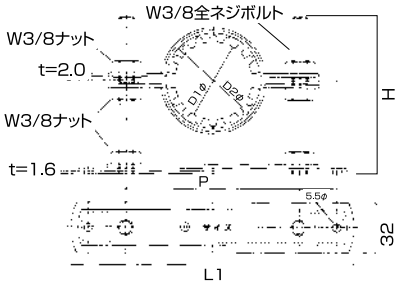




レベルクッションバンド GP用　(H100) M-83BL・(H120) 83BM・(H150) 83BN

*150Aはリブ無し・台座 t=2.6





★ご注文品番 ＝ (H100) M-83BL・(H120) 83BM・(H150) 83BN 型式コード

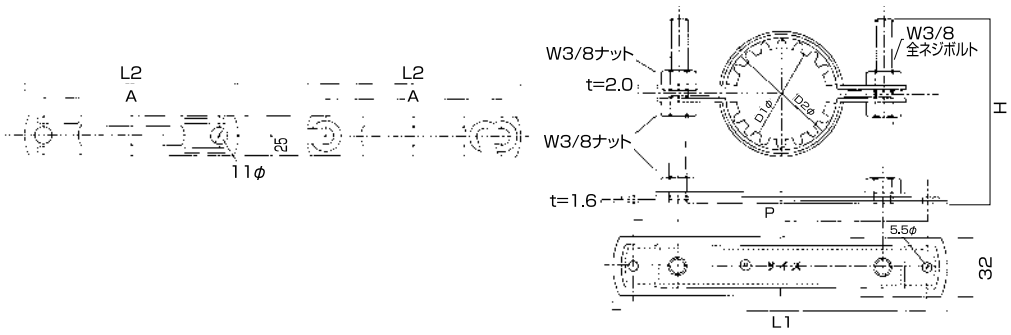
呼び径(A)	型式コード	φD1	φD2	L2	A	L1	H
20A	00020	27.2	34.0	109	84	154	100・120・150
25A	00025	34.0	42.7	124	99	169	
32A	00032	42.7	48.6	124	99	169	
40A	00040	48.6	60.5	136	111	181	
50A	00050	60.5	76.3	161	127	197	
65A	00065	76.3	89.1	164	140	210	
80A	00080	89.1	114.3	189	165	235	
100A	00100	114.3	139.8	215	191	261	
125A	00125	139.8	165.2	241	216	286	
150A	00150	165.2	183.8	244	220	300	

レベルバンド	クッションゴム	ゴム厚
25A	20A	4.0
32A	25A	5.0
40A	32A	3.5
50A	40A	6.5
65A	50A	9.0
80A	65A	7.5
100A	80A	13.5
125A	1025	13.5
150A	1225	13.5
防一150A	1525	10

レベルクッションバンド　二層管用

(H100)　(H120)　(H150)
M-83BP・83BQ・83BR

＊100Aはリブ無し・台座 t=2.6

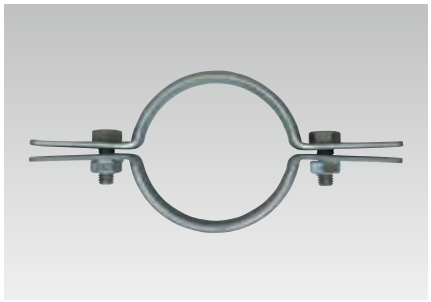


★ご注文品番 ＝ M-83BP・83BQ・83BR 型式コード
(H100)　(H120)　(H150)

呼び径(A)	型式コード	φD1	φD2	L2	A	L1	H	クッションゴム	ゴム厚
40A	00040	60.0	76.3	152	127	197	100・120・150	40A	6.5
50A	00050	73.0	89.1	165	140	210		50A	9.0
65A	00065	89.0	114.3	191	165	235		65A	7.5
80A	00080	114.3	139.8	216	191	261		80A	13.5
100A	00100	129.0	149.0	211	185	265		100A	13.5

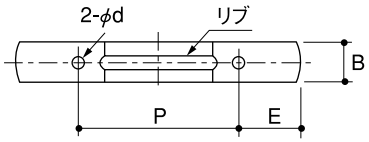
床バンド　Aタイプ

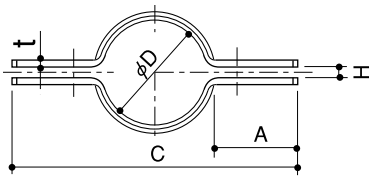
M-72B1



ステンレス製もあります。(M-72B4)

15A～100A



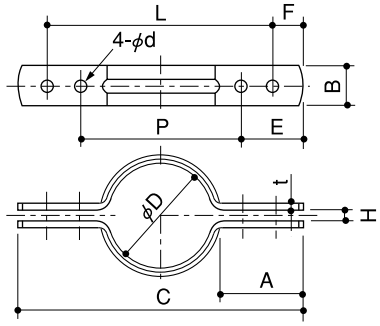


★ご注文品番 ＝ M-72B1 型式コード
Aタイプ

呼び径	型式コード	φD	t×B	A	C	φd	E	リブ	H	P	使用ボルト	入数
15A	00015	21.7	1.6×25 (1.5×25)	46	117	8.0	35	無し	6	48	W1/4	200 (20)
20A	00020	27.2	3.2×25 (3.0×25)	48	126	11.0	35	無し	7	56	W3/8	120 (10)
25A	00025	34.0	3.2×25 (3.0×25)	49	137	11.0	35	無し	9	67	W3/8	110 (10)
32A	00032	42.7	3.2×25 (3.0×25)	50	151	11.0	40	有り	6	72	W3/8	100 (9)
40A	00040	48.6	3.2×25 (3.0×25)	52	158	11.0	40	有り	7	81	W3/8	100 (6)
50A	00050	60.5	3.2×25 (3.0×25)	52	171	11.0	37	有り	6	97	W3/8	90 (25)
65A	00065	76.3	3.2×32 (3.0×32)	60	206	11.0	47	有り	8	113	W3/8	60 (15)
80A	00080	89.1	3.2×32 (3.0×32)	64	229	11.0	49	有り	11	131	W3/8	70 (15)
100A	00100	114.3	4.0×32 (4.0×32)	64	254	11.0	48	有り	11	157	W3/8	40 (12)

(　)内はステンレス製の場合

125A～200A



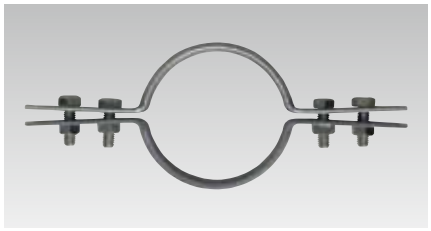
★ご注文品番 ＝ M-72B1 型式コード

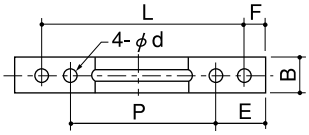
呼び径	型式コード	φD	t×B	A	C	φd	E	リブ	F	H	L	P	使用ボルト	入数
125A	00125	139.8	4.0×38	80	310	11.0	61	有り	20	10	270	188	W3/8	25 (3)
150A	00150	165.2	4.5×50 (4.0×50)	84	343	15.0	62	有り	21	10	301	219	W1/2	12 (12)
200A	00200	216.3	6.0×50	90	413	15.0	72	有り	21	8	370	267	W1/2	8 (8)

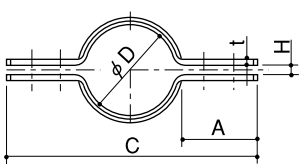
(　)内はステンレス製の場合

床バンド　Bタイプ(2つ穴)

M-72B2



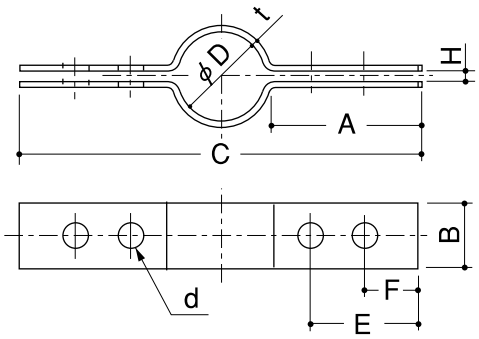




★ご注文品番 ＝ M-72B2 型式コード

呼び径	型式コード	φD	t×B	A	C	φd	E	F	H	L	P	使用ボルト	入数
15A	00015	21.7	2.3×25	55	140	8.0	45	25	4	90	50	W1/4	160
20A	00020	27.2	2.3×25	55	142	8.0	40	20	4	102	62	W1/4	150
25A	00025	34.0	2.3×25	55	148	8.0	40	20	6	108	68	W1/4	140
32A	00032	42.7	2.3×25	55	158	8.0	40	20	6	118	78	W1/4	130
40A	00040	48.6	2.3×25	55	165	8.0	40	20	6	125	85	W1/4	110
50A	00050	60.5	2.3×25	55	177	8.0	40	20	6	137	97	W1/4	100
65A	00065	76.3	2.8×25	70	224	9.5	50	25	9	174	124	W5/16	90
80A	00080	89.1	2.8×25	70	237	9.5	50	25	9	187	137	W5/16	80
100A	00100	114.3	2.8×25	70	263	9.5	50	25	10	213	163	W5/16	60
125A	00125	139.8	4.0×32	80	310	10	60	33	10	244	190.5	W3/8	30
150A	00150	165.2	4.0×32	80	310	10	60	33	10	269	214	W3/8	30

床バンド　ベラ管用　M-72B5

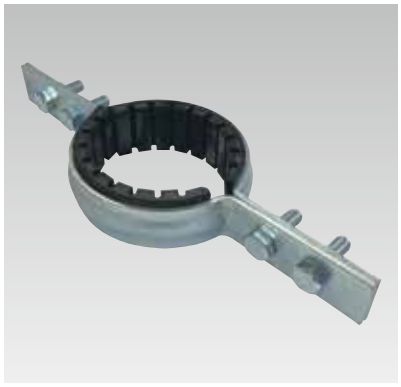


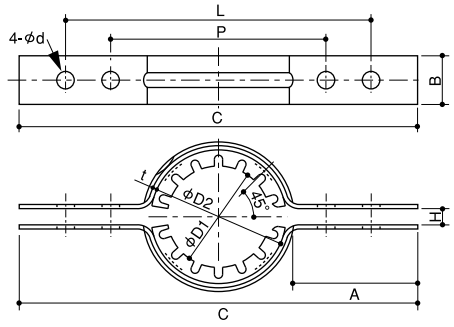
ステンレス製もあります。

★ご注文品番 ＝ M-72B5 型式コード

呼び径	型式コード	φD	t×B	A	C	E	F	d	H	入数
80A	00080	86	3.0×25	70	232	50	22	11	8.5	20
100A	00100	109			255				5.5	25
125A	00125	134	4.0×32	80	303	60	30		12.0	15
150A	00150	159			328				11.5	10

床クッションバンド　Bタイプ　M-72B8





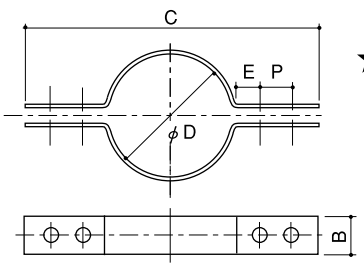
★ご注文品番 ＝ M-72B8 型式コード

呼び径(A)	型式コード	φD1	t×B	φD2	A	C	φd	H	L	P
20A	00020	27.2	2.3×25	34.0	55	148	8.0	6	108	68
25A	00025	34.0	2.3×25	42.7	55	158	8.0	6	118	78
32A	00032	42.7	2.3×25	48.6	55	165	8.0	6	125	85
40A	00040	48.6	2.3×25	60.5	55	177	8.0	6	137	97
50A	00050	60.5	2.8×25	76.3	70	224	9.5	9	174	124
65A	00065	76.3	2.8×25	89.1	70	237	9.5	9	187	137
80A	00080	89.1	2.8×25	114.3	70	263	9.5	9	213	163
100A	00100	114.3	4.0×32	139.8	80	310	10	10	244	190.5
125A	00125	139.8	4.0×32	165.2	80	335	10	10	269	214
150A	00150	165.2	4.0×32	183.8	80	353	10	10	287	232

床バンドB	使用ボルト	クッションゴム	ゴム厚
25A	W1/4	20A	4.0
32A	W1/4	25A	5.0
40A	W1/4	32A	3.5
50A	W1/4	40A	6.5
65A	W5/16	50A	9.0
80A	W5/16	65A	7.5
100A	W5/16	80A	13.5
125A	W3/8	1032	13.5
150A	W3/8	1232	13.5
防一150A	W3/8	1532	10

床バンド　二層管用（フネン・ケイプラ・トミジ）　M-72B3・72B6

ステンレス製もあります。（M-72B6）



（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）
★ご注文品番 ＝ M-72B3・72B6 型式コード

呼び径	型式コード	φD	T×B	E	P	C	入数
40A	00040	60	2.3×25	16	22	190	100
50A	00050	73	2.3×25	16	25	215	90
65A	00065	89	2.3×25	16	27	230	80
80A	00080	102	2.3×25	16	27	240	80
100A	00100	129	2.3×25	20	30	280	60
125A	00125	156	3.2×32	25	50	360	40
150A	00150	183	3.2×32	25	50	390	30

集合管用台座・バンド　M-21B5・21SB・23B1

POINT 特長・用途

○排水用特殊継手（集合管）をスラブ上で支持するための支持金具です。
○集合管とスラブを固定し、水平支持を行うことができます。
○台座は「アンカー型」と「ビス型」をラインアップしているため、施工状況に応じて選択可能です。

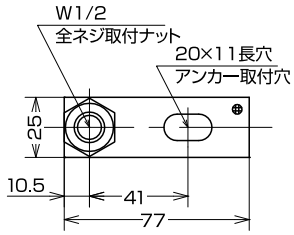
集合管用台座

※W1/2ナット、平座金セット

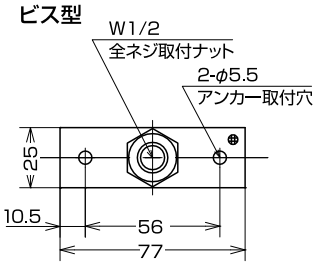
※注意事項
・立て配管の自重（鉛直荷重）支持は別途行ってください。

＜集合管用台座＞

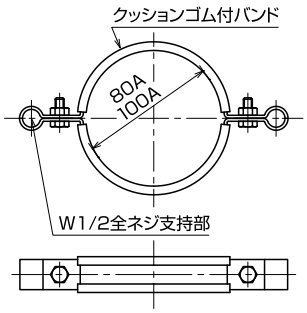
アンカー型



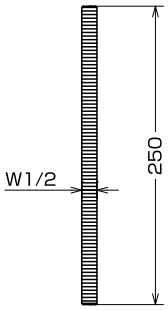
ビス型



＜集合管用バンド＞



＜全ネジボルト　W1/2×250＞



★ご注文品番 ＝ M-21B5 型式コード

型式	型式コード	適合アンカー径	適合全ネジボルト径	表面処理材質	入数
アンカー型	10010	W3/8・M10	W1/2	電気亜鉛メッキ	20
ビス型	10020	φ5	W1/2		

※集合管用台座のセット内容は台座×2個、
固定用のW1/2ナット×6個、平座金×4枚です。

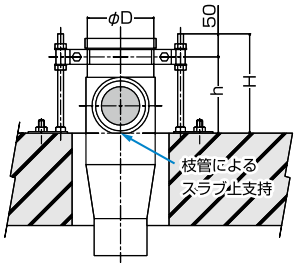
★ご注文品番 = M-21SB 型式コード

型式	型式コード	適合全ネジボルト径	表面処理材質
80A	00080	W1/2	電気亜鉛メッキ
100A	00100	W1/2	

★ご注文品番 = M-23B1 型式コード

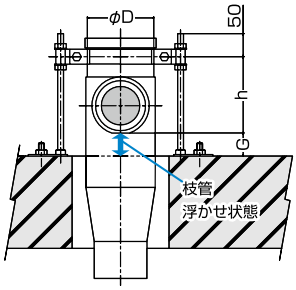
型式	型式コード	全長（mm）	表面処理材質
1/2×250	40250	250	電気亜鉛メッキ

※1セットにつき2本必要です。



転がし配管時

全ネジボルト目安：h+50=H



浮かせ配管時

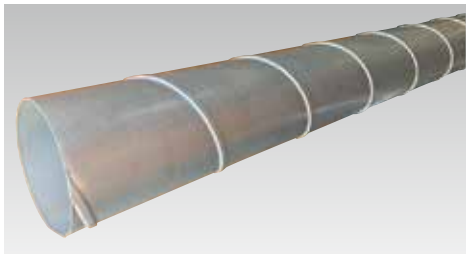
全ネジボルト目安：h+G+50

集合管メーカー別一覧表（一例）

メーカー	商品名・品番・型番	支持部外径 D	バンド取付高さ h	全ネジボルト必要長さH（転がし配管時）	W1/2×250 全ネジボルト適合	集合管用バンド適合型式
㈱クボタケミックス	3SL	119	168	220	○	80A
	4SL シリーズ	144			○	100A
	4CL	144			○	100A
	4HF	144			○	100A
	4SLⅡシリーズ	144	—	—	—	100A
㈱小島製作所	KST80-K	118	—	315 以上	—	80A
	KST80-S	118	—	315 以上	—	80A
	KST100-K	144	—	360 以上	—	100A
	KST100-S	144	—	380	—	100A
	CK60K/CK60S	122	177	230	○	80A
	CP60K/CP60S/CP60TS	144	193	240	○	100A
	CP120K/CP120S	144	253	300	—	100A
	SJ-K80/SJ-S80	118	—	—	—	80A
	SJ-K100/SJ-S100	144	—	—	—	100A
	CH60S	144	193	240	○	100A
	HQ シリーズ	144	—	—	—	100A
昭和電工建材㈱	HGM/HGS/HGMT/HGST-75A	118	170	220	○	80A
	HGM/HGS/HGMT/HGST-100A	147	184	230	○	100A
	HGM/HGS/HGMT/HGST-100A×100	147	197	250	○	100A
	HGMⅡ/HGSⅡ-100A	147	—	—	—	100A
積水化学工業㈱	AD スリム継手 RR 80A 一般タイプ 1 方向 /2 方向	122	170	220	○	80A
	AD スリム継手 RR 80A ロング 1 方向	122	170	220	○	80A
	AD スリム継手 RR ハイパワー 80A	122	152	200	○	80A
	AD スリム継手 RR 100A 一般タイプ 1 方向 /2 方向	147	182	230	○	100A
	AD スリム継手 RR 100A ロング 1 方向	147	182	230	○	100A
	AD スリム継手 RR ハイパワー 100A	147	170	220	○	100A
	AD スリム継手 RR 2 段階タイプ 100A	147	—	—	—	100A
フネンアクロス㈱	XJ75 シリーズ	140	174	220	○	100A
	XML100	140	185	235	○	100A
	XMS100	140	—	—	—	100A

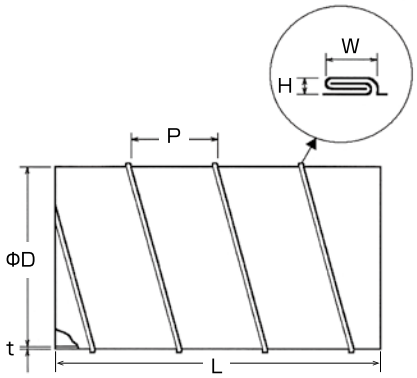
※上記寸法は参考値であるため各集合管に応じて確認を行ってください。
※本製品で対応できない集合管もあるため必ずバンド支持部外径、設置幅、高さ等適合をご確認の上ご使用ください。

スパイラルダクト　M-22D4･22UC･22U3



★ご注文品番＝M-22UC（西日本）・22U3（東日本）型式コード

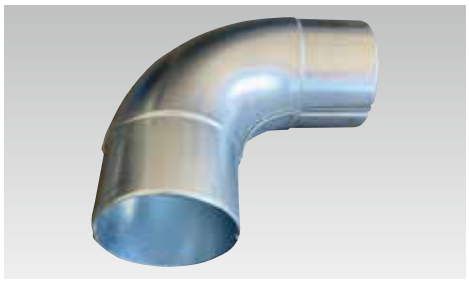
型式	型式コード	φD	t	P	W	H	L	材質	入数
100φ	00100	100	0.5	125以下	4.0以上	1.5	4m	溶融亜鉛メッキ鋼板（JIS G3302）	1
150φ	00150	150		150以下					
200φ	00200	200							



★ご注文品番 ＝ M-22D4 型式コード

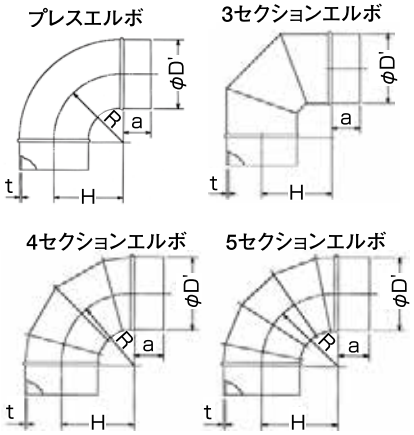
型式	型式コード	φD	t	P	W	H	材質
75	00075	75	0.5	125以下	7	2	溶融亜鉛メッキ鋼板（JIS G3302）
125	00125	125		150以下			
175	00175	175					
225	00225	225					
250	00250	250					
275	00275	275					
300	00300	300					
325	—	325					
350	00350	350					

スパイラルエルボ90°　M-22B2･22UA･22U1



★ご注文品番＝M-22UA（西日本）・22U1（東日本）型式コード

型式	型式コード	φD'	R	H	a	t	形状	材質	入数
100φ	00100	98	100	100	60	0.6	プレス	溶融亜鉛メッキ鋼板（JIS G3302）	30
150φ	00150	148	150	150					10



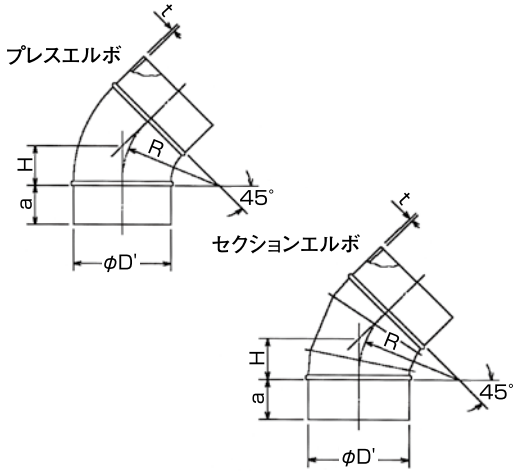
★ご注文品番 ＝ M-22B2 型式コード

型式	型式コード	φD'	R	H	a	t	形状	材質
75	00075	73	75	75	60	0.6	プレス･セクション	溶融亜鉛メッキ鋼板（JIS G3302）
125	00125	123	125	125			プレス	
175	00175	173	175	175			プレス･セクション	
200	00200	198	200	200				
225	00225	223	225	225			セクション	
250	00250	248	250	250				
275	00275	273	275	275				
300	00300	298	300	300				
325	—	322	325	325				
350	00350	347	350	350				
400	—	397	400	400				
450	—	447	450	450				
500	—	497	500	500	80	0.8		

スパイラルエルボ45° M-22B1・22UB・22U2

★ご注文品番＝M-22UB（西日本）・22U2（東日本） 型式コード

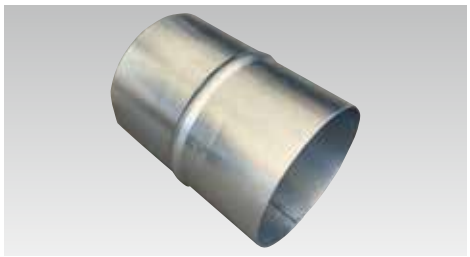
型式	型式コード	φD'	R	H	a	t	形状	材質	入数
100φ	00100	98	100	40	60	0.6	プレス	溶融亜鉛メッキ鋼板（JIS G3302）	40
150φ	00150	148	150	60					15

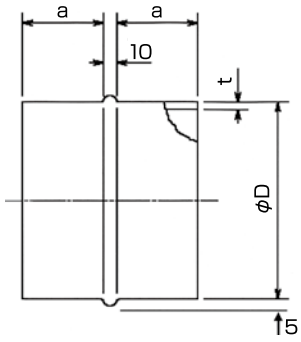


★ご注文品番 ＝ M-22B1 型式コード

型式	型式コード	φD'	R	H	a	t	形状	材質
75	00075	73	75	31	60	0.6	プレス・セクション	溶融亜鉛メッキ鋼板（JIS G3302）
125	00125	123	125	52			プレス	
175	00175	173	175	73			プレス・セクション	
200	00200	198	200	83				
225	00225	223	225	93			セクション	
250	00250	248	250	104				
275	00275	273	275	114				
300	00300	298	300	124				
325	—	322	325	135				
350	00350	347	350	145				
400	—	397	400	166				
450	—	447	450	186				
500	—	497	500	207	80	0.8		

ニップル M-22D9

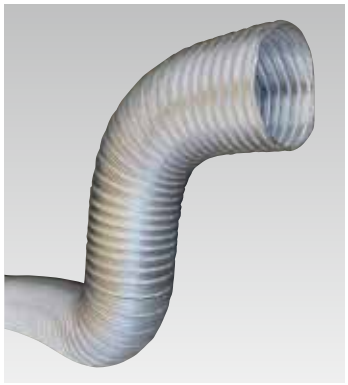


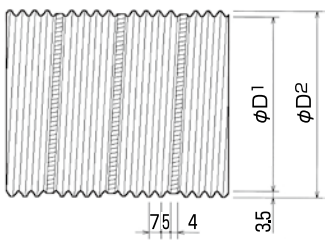


★ご注文品番 ＝ M-22D9 型式コード

型式	型式コード	φD	a	t	材質
100	00100	98	60	0.5	亜鉛鉄板（JIS G3302）
125	00125	123			
150	00150	148			
175	00175	173			
200	00200	198			
225	00225	223			
250	00250	248			
275	00275	273			
300	00300	298			
325	—	323		0.6	
350	—	348			
375	—	373			
400	—	398			
425	—	423			
450	—	448			
475	—	473	80	0.8	
500	—	498			

アルミフレキ M-52D1

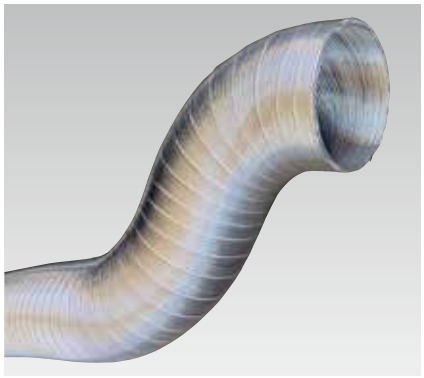


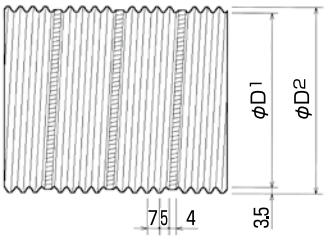


★ご注文品番 ＝ M-52D1 型式コード

型式	型式コード	φD¹	φD²	最高使用温度	最小曲げ半径	板厚(mm)	材質
75	—	75	82	250℃	1.25D口径の1.25倍	0.1	アルミニウム
100	00100	100	107				
125	00125	125	132				
150	00150	150	157				
175	00175	175	182				
200	00200	200	207				
225	00225	225	232				
250	00250	250	257				
275	00275	275	282				
300	00300	300	307				

アルミダブルフレキ　M-52D2

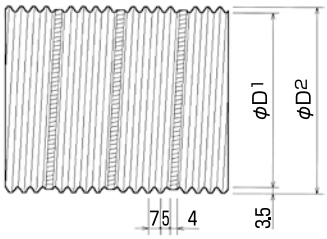




★ご注文品番 ＝ M-52D2　型式コード

型式	型式コード	φD1	φD2	最高使用温度	最小曲げ半径	板厚(mm)	材質
75	—	75	82	250℃	2.0D口径の2倍	0.1×2	アルミニウム
100	00100	100	107				
125	00125	125	132				
150	00150	150	157				
175	00175	175	182				
200	00200	200	207				
225	00225	225	232				
250	00250	250	257				
275	00275	275	282				
300	00300	300	307				

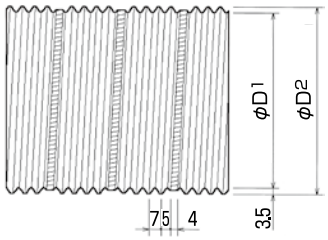
鉄フレキ　M-52D3



★ご注文品番 ＝ M-52D3　型式コード

型式	型式コード	φD1	φD2	重量(kg)	有効長さ(mm)	最小曲げ半径	板厚(mm)	材質
75	—	75	82	1.09	1050～3500	1.75D	0.08	亜鉛メッキ鋼板
100	00100	100	107	1.45				
125	00125	125	132	1.81				
150	00150	150	157	2.18				
175	00175	175	182	2.54				
200	00200	200	207	2.90				
225	00225	225	232	3.26		2.00D		
250	00250	250	257	3.63				
275	00275	275	282	3.99				
300	00300	300	307	4.35				

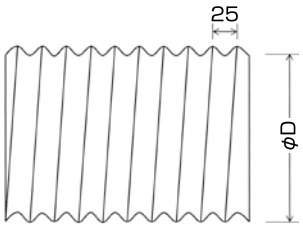
ステンフレキ　M-52D4



★ご注文品番 ＝ M-52D4　型式コード

型式	型式コード	φD1	φD2	最高使用温度	最小曲げ半径	板厚(mm)	材質
100	00100	100	107	750℃	1.75D口径の1.75倍	0.1	SUS304BA
125	00125	125	132				
150	00150	150	157				
175	00175	175	182				
200	00200	200	207				

ワイヤーフレキ　M-52D5



板厚=1.06mm

・アルミニウム=0.007mm×2
・ポリエチレンテレフタレート=0.016mm×2
・鋼線=1.2×0.95mm
・接着剤=0.06mm

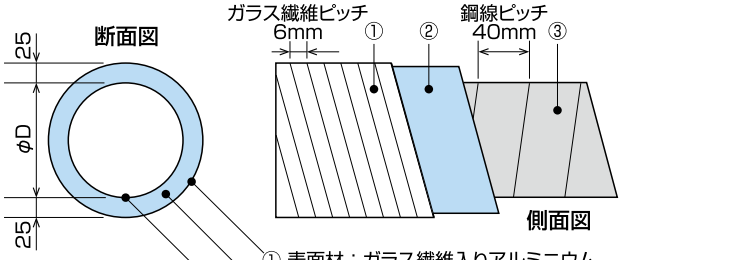
★ご注文品番 ＝ M-52D5　型式コード

型式	型式コード	φD	使用温度	最小曲げ半径
100	00100	100	-30°～+140°	1D口径の1.0倍
125	00125	125		
150	00150	150		
175	00175	175		
200	00200	200		
225	00225	225		
250	00250	250		
275	00275	275		
300	—	300		

フレキシブルダクト 風神　M-52L1・52L2

POINT 特長・用途

○圧縮梱包されているため、輸送コストが削減でき、在庫管理での省スペース化や現場での取り扱いやすさも抜群です。
○必要な長さに合わせて簡単に切断できるので、現場でジャストサイズの施工が可能となり、大幅に工期を早めます。
○軽量・コンパクトなので現場への搬入、保管などの効率が向上するため、トータルでのコストダウンが可能となります。
○表面材は、耐火性に優れ、表面が強く破損しても破れが広がりにくい「ガラス繊維入りアルミニウム蒸着ポリエチレンテフタレート張合フィルム」、そして結露を防ぐための保温材として、厚さ25mmのグラスウール、さらに内面材は鋼線入りポリエチレンテレフタレート張合フィルムの三重構造ですので、表面材が破損しても空気漏れを防ぐことができ、加湿した空気の送風も可能です。



① 表面材：ガラス繊維入りアルミニウム蒸着ポリエチレンテレフタレート張合フィルム
【構成】 アルミニウム蒸着ポリエチレンテレフタレートフィルム/アクリル樹脂系接着剤/ガラス繊維/ポリエチレンテレフタレートフィルム

② 基　材：グラスウール(厚さ:25mm)

③ 内面材：鋼線入りポリエチレンテレフタレート張合フィルム
【構成】 ポリエチレンテレフタレートフィルム/アクリル樹脂系接着剤/亜鉛メッキ鋼線φ1.0～1.65mm(ダクト口径により異なります)/ポリエチレンテレフタレートフィルム

<使用条件>
最小曲半径：R=1/2Dia
最大使用静圧：正圧 1,500Pa (φ100～φ300)
1,000Pa (φ325～φ500)
負圧　250Pa (φ100～φ275)
125Pa (φ300～φ500)
瞬間使用温度：−17℃～93℃
最大通過風速：20m/s

風神は国土交通大臣『不燃材料』認定『F☆☆☆☆』認定取得済み!!

製品安全規格のUL認証を受けています。

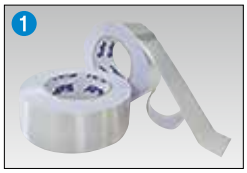
★ご注文品番＝M-52L2 型式コード

型式	型式コード	φD	重量(kg)	最小曲げ半径	使用温度範囲	最大通過風速
100	00100	100	2.8	R=1/2Dia	-17°C～93°C	20m/s
150	00150	150	3.6			
200	00200	200	4.5			
250	00250	250	5.7			

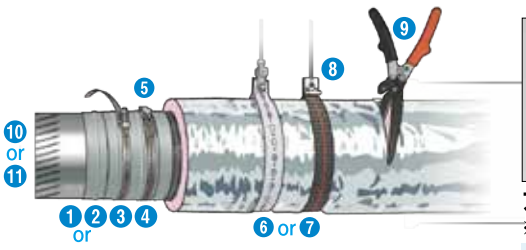
★ご注文品番＝M-52L1 型式コード

型式	型式コード	φD	重量(kg)	最小曲げ半径	使用温度範囲	最大通過風速
125	00125	125	3.1	R=1/2Dia	-17℃～93℃	20m/s
175	00175	175	3.9			
225	00225	225	4.9			
275	00275	275	6.4			
300	00300	300	6.9			
325	00325	325	7.6			
350	00350	350	7.9			
400	00400	400	9.9			
450	00450	450	13.4			

別売りアクセサリー



アルミテープ 1巻50m



アルミ蒸着ダクトテープ 1巻50m
※瞬間使用温度100℃ UL認証品
52L110040

固定バンド ステンレス製
φ50～400mm用
52L110030

ダクトバンドリール 1巻30m

クランプ 入数50個

フレキバンド 1巻30m

吊りバンド 1巻90m
52L110050

固定クリップ（日本製）
1箱500個入り　52L110010
1箱　50個入り　52L110020

風神カッター

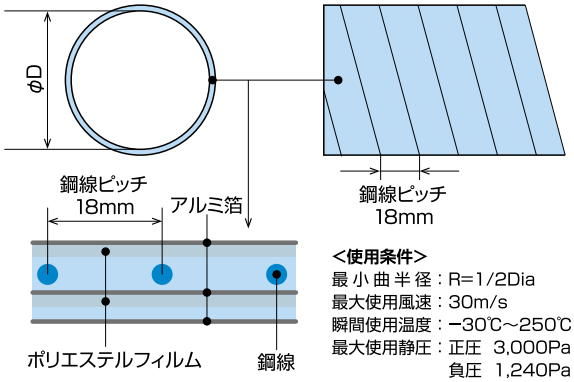
ターボクリンパー

ターボクリンパー補修用ドライブシャフト

ワイヤーダクト 悟空　M-90F1

POINT 特長・用途

○必要な長さに合わせて簡単にカットすることが出来る為、
現場でのジャストサイズの施工を可能にします。
道具は、ハサミとニッパーを使って簡単に切断できます。
○高炭素鋼線が狭いピッチでらせん状に入っていますので形くずれを防ぎます。
アルミ箔3層・ポリエステルフィルム2層の特殊ラミネート構造により、
優れた耐久性と気密性のほか、UV耐性も備えています。
○従来のアルミフレキや樹脂ホースダクトに比べて製品コストが低く、
軽量・コンパクトなので現場への搬入、保管などの効率が向上する為
トータルでのコストダウンも可能となります。
○圧縮梱包されていますので、搬送や在庫管理での省スペース化を実現します。



※φ50mmタイプは、鋼線のピッチが
10mm幅になっています。

悟空は国土交通大臣『不燃材料』認定取得済み!

国土交通大臣認定
NM-2834　NM-2835
不燃材料 鋼線入りアルミ、ポリエステルフィルム張合せシート
オリエント商事株式会社

<使用条件>
最小曲半径：R=1/2Dia
最大使用風速：30m/s
瞬間使用温度：−30℃〜250℃
最大使用静圧：正圧　3,000Pa
負圧　1,240Pa（φ50〜φ150）
760Pa（〜φ200）
250Pa（〜φ500）
用途：一般換気・RA・浴室換気等

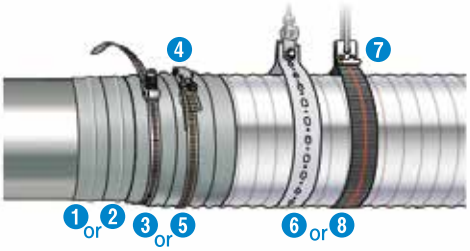
★ご注文品番＝M-90F1 型式コード

型式	型式コード	φD	重量（kg）	最小曲げ半径	使用温度範囲	最大使用風速
100	00100	100	1.4	R=1/2Dia	-30°C〜250°C	30m/s
150	00150	150	2.6			
200	00200	200	3.6			

別売りアクセサリー

①
アルミテープ 1巻50m
※瞬間使用温度 120℃

②
アルミ蒸着ダクトテープ 1巻50m
※瞬間使用温度100℃ UL認証品
52L110040



⑧
吊りバンド 1巻90m
52L110050

③
固定バンド ステンレス製
φ50〜400mm用
52L110030

④
クランプ 入数50個

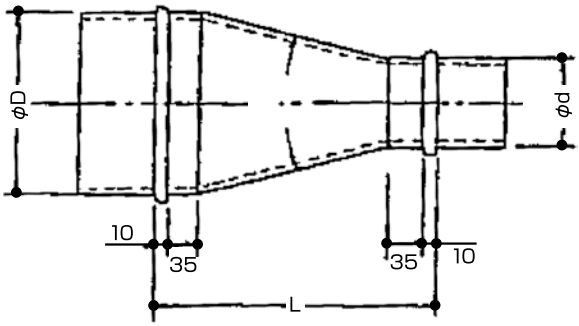
⑤
ダクトバンドリール 1巻30m

⑥

フレキバンド 1巻30m

⑦
固定クリップ（日本製）
1箱500個入り
52L110010
1箱　50個入り
52L110020

レジューサー　M-22B4



★ご注文品番 ＝ M-22B4 型式コード

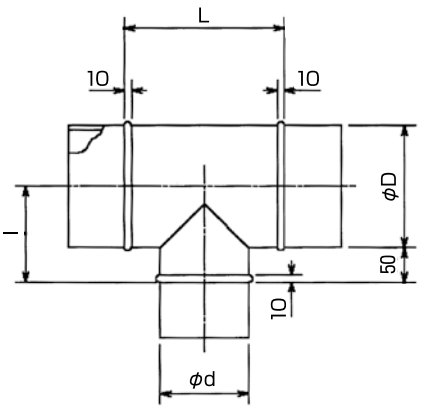
型式	型式コード	φD	φd	L	材質
100× 75	01007	98	73	150	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
125× 75	01207	123	73	200	
125×100	01210		98	150	
150× 75	01507	148	73	250	
150×100	01510		98	200	
150×125	01512		123	150	
175× 75	01707	173	73	300	
175×100	01710		98	250	
175×125	01712		123	200	
175×150	01715		148	150	
200× 75	02007	198	73	350	
200×100	02010		98	300	
200×125	02012		123	250	
200×150	02015		148	200	
200×175	02017		173	150	
225× 75	02207	223	73	400	
225×100	02210		98	350	
225×125	02212		123	300	
225×150	02215		148	250	
225×175	02217		173	200	
225×200	02220		198	150	
250×100	02510	248	98	400	
250×125	02512		123	350	
250×150	02515		149	300	
250×175	02517		173	250	
250×200	02520		198	200	
250×225	02522		223	150	
275×100	02710	273	98	450	
275×125	02712		123	400	
275×150	02715		148	350	
275×175	02717		173	300	
275×200	02720		198	250	
275×225	02722		223	200	
275×250	02725		248	150	
300×100	03010	298	98	500	
300×125	03012		123	450	
300×150	03015		148	400	
300×175	03017		173	350	
300×200	03020		198	300	
300×225	03022		223	250	
300×250	03025		248	200	
300×275	03025		248	150	

型式	φD	φd	L	材質
325×150	323	148	450	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
325×175		173	400	
325×200		198	350	
325×250		148	300	
325×275		273	200	
325×300		298	150	
325×325		323	450	
350×200	348	198	400	
350×225		223	350	
350×250		248	300	
350×275		273	250	
350×300		298	200	
350×325		323	150	
375×200	373	198	450	
375×225		223	400	
375×250		248	350	
375×275		273	300	
375×300		298	250	
375×325		323	200	
375×350		348	150	
400×200	398	198	500	
400×225		223	450	
400×250		248	400	
400×275		274	350	
400×300		298	300	
400×325		323	250	
400×350		348	200	
400×375		373	150	
450×225	448	223	550	
450×250		248	500	
450×275		273	450	
450×300		298	400	
450×325		323	350	
450×350		348	300	
450×375		373	250	
450×400		398	200	
500×250	498	248	600	
500×275		273	550	
500×300		298	500	
500×325		323	450	
500×350		348	400	
500×375		373	350	
500×400		398	300	
500×450		448	200	

※メスサイズはL+50となります。

T管

M-22B5



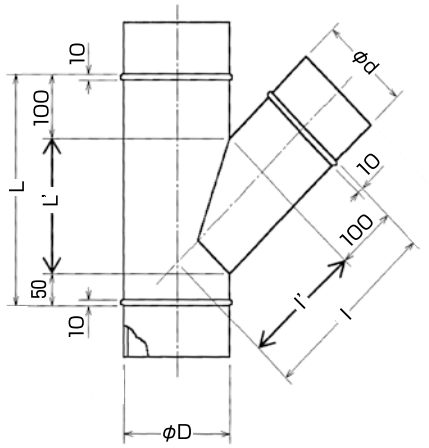
★ご注文品番 ＝ M-22B5 型式コード

型式	型式コード	φD	φd	L	l	材質
100× 75	01007	98	73	175	100	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
100×100	01010		98	200		
125× 75	01207	123	73	175	112.5	
125×100	01210		98	200		
125×125	01212		123	225		
150× 75	01507	148	73	175	125	
150×100	01510		98	200		
150×125	01512		123	225		
150×150	01515		148	250		
175× 75	01707	173	73	175	137.5	
175×100	01710		98	200		
175×125	01712		123	225		
175×150	01715		148	250		
175×175	01717		173	275		
200×100	02010	198	98	200	150	
200×125	02012		123	225		
200×150	02015		148	250		
200×175	02017		173	275		
200×200	02020		198	300		
225×125	02212	223	123	225	162.5	
225×150	02215		148	250		
225×175	02217		173	275		
225×200	02220		198	300		
225×225	02222		223	325		
250×150	02515	248	148	250	175	
250×175	02517		173	275		
250×200	02520		198	300		
250×225	02522		223	325		
250×250	02525		248	350		

型式	型式コード	φD	φd	L	l	材質
275×175	02717	273	173	275	187.5	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
275×200	02720		198	300		
275×225	02722		223	325		
275×250	02725		248	350		
275×275	02727		273	375		
300×200	03020	298	198	300	200	
300×225	03022		223	325		
300×250	03025		248	350		
300×275	03027		273	375		
300×300	03030		298	400		
325×225	—	323	223	325	212.5	
325×250	—		248	350		
325×275	—		273	375		
325×300	—		298	400		
325×325	—		323	425		
350×250	—	348	248	350	225	
350×275	—		273	375		
350×300	—		298	400		
350×325	—		323	425		
350×350	—		348	450		
375×275	—	373	273	375	237.5	
375×300	—		298	400		
375×325	—		323	425		
375×350	—		348	450		
375×375	—		373	475		
400×300	—	398	298	400	250	
400×325	—		323	425		
400×350	—		348	450		
400×375	—		373	475		
400×400	—		398	500		
450×300	—	448	298	400	275	
450×350	—		348	450		
450×375	—		373	475		
450×400	—		398	500		
450×450	—		448	550		
500×350	—	498	348	450	300	
500×375	—		373	475		
500×400	—		398	500		
500×450	—		448	550		
500×500	—		498	600		

※メスサイズはL+50となります。

Y管 M-22B6



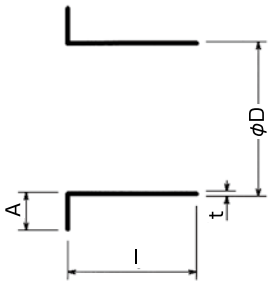
★ご注文品番 ＝ M-22B6 型式コード

型式	型式コード	φD	φd	L	L'	l	l'	材質
100× 75	01007	98	73	256	106	208	108	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
100×100	01010		98	291	141	221	121	
125× 75	01207	123	73	256	106	226	126	
125×100	01210		98	291	141	238	138	
125×125	01212		123	327	177	251	151	
150× 75	01507	148	73	256	106	244	144	
150×100	01510		98	291	141	256	156	
150×125	01512		123	327	177	269	169	
150×150	01515		148	362	212	281	181	
175× 75	01707	173	73	256	106	261	161	
175×100	01710		98	291	141	274	174	
175×125	01712		123	327	177	286	186	
175×150	01715		148	362	212	299	199	
175×175	01717		173	397	247	311	211	
200×100	02010	198	98	291	141	291	191	
200×125	02012		123	327	177	304	204	
200×150	02015		148	362	212	316	216	
200×175	02017		173	397	247	329	229	
200×200	02020		198	433	283	341	241	
225×125	02212	223	123	327	177	322	222	
225×150	02215		148	362	212	334	234	
225×175	02217		173	397	247	347	247	
225×200	02220		198	433	283	359	259	
225×225	02222		223	468	318	372	272	
250×150	02515	248	148	362	212	352	252	
250×175	02517		173	397	247	364	264	
250×200	02520		198	433	283	377	277	
250×225	02522		223	468	318	389	289	
250×250	02525		248	504	354	402	302	

型式	型式コード	φD	φd	L	L'	l	l'	材質
275×175	02717	273	173	397	247	382	282	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
275×200	02720		198	433	283	394	294	
275×225	02722		223	468	318	407	307	
275×250	02725		248	504	354	419	319	
275×275	02727		273	539	389	432	332	
300×200	03020	298	198	433	283	412	312	
300×225	03022		223	468	318	425	325	
300×250	03025		248	504	354	437	337	
300×275	03027		273	539	389	450	350	
300×300	03030		298	574	424	462	362	
325×225	—	323	223	468	318	442	342	
325×250	—		248	504	354	455	355	
325×275	—		273	539	389	467	367	
325×300	—		298	574	424	480	380	
325×325	—		323	610	460	492	392	
350×250	—	348	248	504	354	472	372	
350×275	—		273	539	389	485	385	
350×300	—		298	574	424	497	397	
350×325	—		323	610	460	510	410	
350×350	—		348	645	495	522	422	
375×275	—	373	273	539	389	503	403	
375×300	—		298	574	424	515	415	
375×325	—		323	610	460	528	428	
375×350	—		348	645	495	540	440	
375×375	—		373	680	530	553	453	
400×250	—	398	248	504	354	508	408	
400×275	—		273	539	389	520	420	
400×300	—		298	574	424	533	433	
400×350	—		348	645	495	558	458	
400×400	—		398	716	566	583	483	
450×250	—	448	248	504	354	543	443	
450×300	—		298	574	424	568	468	
450×350	—		348	645	495	593	493	
450×400	—		398	716	566	618	518	
450×450	—		448	786	636	643	543	
500×300	—	498	298	574	424	604	504	
500×350	—		348	645	495	629	529	
500×400	—		398	716	566	654	554	
500×450	—		448	786	636	679	579	
500×500	—		498	857	707	704	604	

※メスサイズはL+50となります。

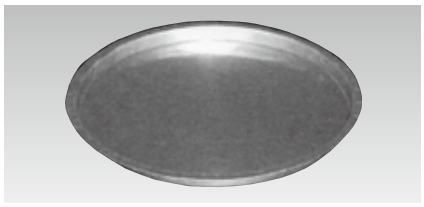
カラー　M-22B3



★ご注文品番 ＝ M-22B3 型式コード

型式	型式コード	φD	t	l	A	材質
100	00100	98	0.6	85	15	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
125	00125	123				
150	00150	148				
175	00175	173				
200	00200	198				
225	00225	223				
250	00250	248				
275	00275	273				
300	00300	298				
325	—	323		100		
350	—	348				
375	—	373				
400	—	398				
425	—	423				
450	—	448				
475	—	473				
500	—	498	0.8			

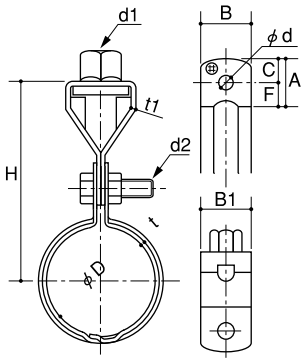
キャップ



型式	φD	L	t	材質
75	74	10	0.6	亜鉛鉄板 (JIS G3302)
100	99			
125	124			
150	149			
200	199			
250	249			

MEMO

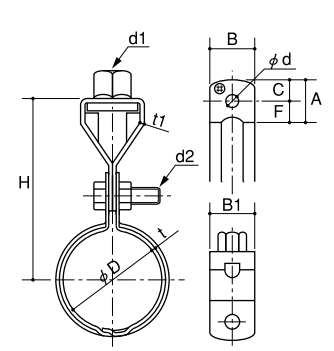
スパイラルダクト用吊バンド　M-32T4



★ご注文品番 ＝ M-32T4 型式コード

管呼称	型式コード	φD	t×B	A	C	F	φd	d₂	H	ターンバックル 型式	ターンバックル t₁×B₁	ターンバックル d₁	入数
100A	00100	104	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	105	A-25	1.2×25	W3/8	100
125A	00125	129	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	117	A-25	1.2×25	W3/8	25
150A	00150	154	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	130	A-25	1.2×25	W3/8	70
175A	00175	179	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	142	A-25	1.2×25	W3/8	60
200A	00200	204	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	155	A-25	1.2×25	W3/8	40
225A	00225	229	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	167	A-25	1.2×25	W3/8	50
250A	00250	254	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	180	A-25	1.2×25	W3/8	20
275A	00275	279	1.6×25	24	12	12	7.5	M6×20	192	A-25	1.2×25	W3/8	45
300A	00300	304	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	205	A-25	1.2×25	W3/8	18
325A	00325	329	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	218	A-25	1.2×25	W3/8	25
350A	00350	354	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	230	A-25	1.2×25	W3/8	25
375A	00375	379	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	243	A-25	1.2×25	W3/8	20
400A	00400	404	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	255	A-25	1.2×25	W3/8	—
450A	00450	454	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	280	A-25	1.2×25	W3/8	—
500A	00500	504	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	305	A-25	1.2×25	W3/8	—

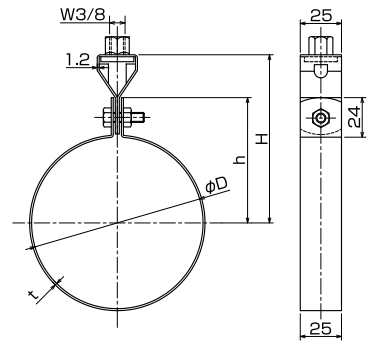
スパイラルダクト用吊バンド　ステンレス　M-32T5



★ご注文品番 ＝ M-32T5 型式コード

管呼称	型式コード	φD	t×B	A	C	F	φd	d₂	H	ターンバックル 型式	ターンバックル t₁×B₁	ターンバックル d₁
100A	00100	104	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	103	A-25	1.2×25	W3/8
125A	00125	129	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	115	A-25	1.2×25	W3/8
150A	00150	154	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	128	A-25	1.2×25	W3/8
175A	00175	179	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	140	A-25	1.2×25	W3/8
200A	00200	204	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	153	A-25	1.2×25	W3/8
225A	00225	229	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	165	A-25	1.2×25	W3/8
250A	00250	254	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	178	A-25	1.2×25	W3/8
275A	00275	279	1.5×25	24	12	12	7.5	M6×20	190	A-25	1.2×25	W3/8
300A	00300	304	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	203	A-25	1.2×25	W3/8
325A	—	329	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	216	A-25	1.2×25	W3/8
350A	—	354	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	228	A-25	1.2×25	W3/8
375A	—	379	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	241	A-25	1.2×25	W3/8
400A	—	404	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	253	A-25	1.2×25	W3/8
450A	—	454	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	278	A-25	1.2×25	W3/8
500A	—	504	2.0×25	24	12	12	7.5	M6×20	303	A-25	1.2×25	W3/8

吊バンド スパイラル ワッパー式　M-32U3･32UF



電気亜鉛メッキ

★ご注文品番 ＝ M-32U3 型式コード

管呼径	型式コード	φD	h	H	t	締付ボルト	入数
100A	00100	104	76	102	1.2	M6×20	50
125A	00125	129	89	115			60
150A	00150	154	101	127			50
175A	00175	179	114	140			40
200A	00200	204	126	152			10
225A	00225	229	139	165			—
250A	00250	254	151	177			—
275A	00275	279	164	190			—
300A	00300	304	176	202			—

ステンレス

★ご注文品番 ＝ M-32UF 型式コード

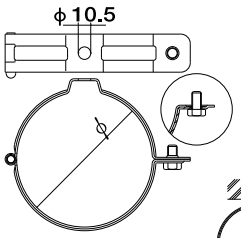
管呼径	型式コード	φD	h	H	t	締付ボルト	入数
100A	00100	104	76	102	0.6	M6×20	20
125A	00125	129	89	115			20
150A	00150	154	101	127			20
175A	00175	179	114	140			10
200A	00200	204	126	152			10
225A	00225	229	139	165			—
250A	00250	254	151	177			—
275A	00275	279	164	190			—
300A	00300	304	176	202			—

※バンド部はステンレス（SUS 430）
ターンバックル、ボルト、ナットは鉄（ユニクロメッキ）を使用しています。

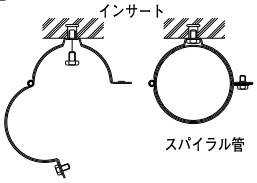
吊バンド スパイラル 直づけ　M-32VD

POINT 特長・用途

○二重天井内など配管スペースが狭い場所でのスパイラル管の取付作業がスムーズに行えます。
○ボルトによる一点で天井に直接支持することができます。
○バンドに締付けボルトが樹脂ワッシャにより仮止めされていますので紛失、落下等が無くなり作業能率が向上します。



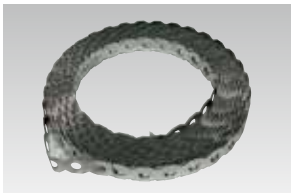
①インサートに本製品の上側バンドを六角ボルトで固定します。
②スパイラル管を配置した後、本製品の下側バンドのネジ穴に締付けボルトをねじ込んで固定します。



★ご注文品番 ＝ M-32VD 型式コード

型式	型式コード	内径（ϕ）	適用管種	管呼称	表面処理	入数
SP100	00100	104	スパイラル管	100A	電気亜鉛メッキ	50
SP150	00150	154		150A		30

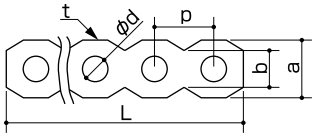
マルチバンド　M-60B1



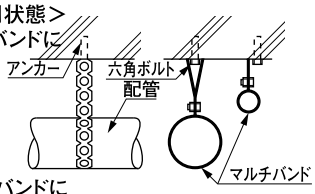
POINT 特長・用途

○広範囲の使用用途があります。
○必要な寸法に切断して使用できるので、材料が無駄になりません。
○配管の径に関係なく使用できます。

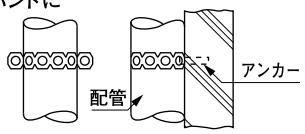
1060型・2560型　材質:SPCC



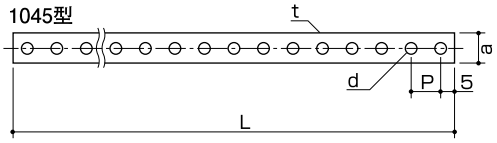
<使用状態>
・吊りバンドに



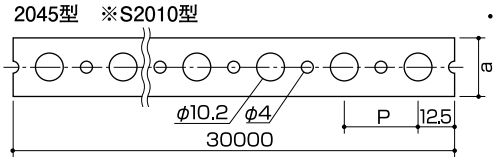
・立管バンドに



1045型



2045型　※S2010型



★ご注文品番 ＝ M-60B1 型式コード

型式	型式コード	a	b	p	d	t	L	最大引張荷重N（kgf）	許容引張荷重N（kgf）	入数
1060	00010	10	7.5	10	4	0.6	20m	1,009（103）	196（20）	5
2560	00025	25	15.5	25	10.5	0.6	30m	2,087（213）	411（42）	3
1045	01045	10	–	10	4	0.45	20m	950（97）	186（19）	5
2045	02045	20		25	10.2	0.45	30m	1,205（123）	235（24）	3
S2010	92010					0.1		470（48）	88（9）	

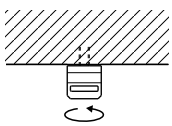
※S2010はステンレス製です。

マルチバンド吊金具　M-60BB

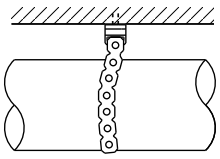
POINT 特長・用途

○懐が浅い天井でも、ダクトを容易に吊ることができます。

施工方法

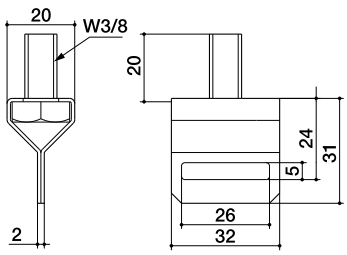


1.天井のインサートまたはアンカーに金具を取り付けます。



2.マルチバンドを使用して配管を吊ります。

製品仕様図



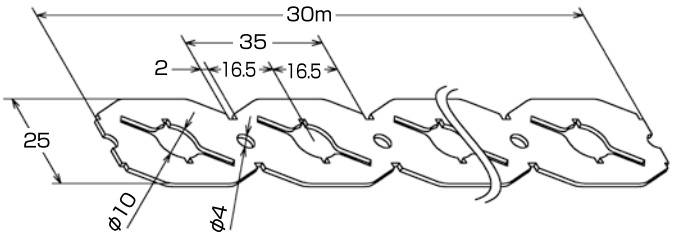
★ご注文品番 ＝ M-60BB 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重	入数
W3/8	00003	溶融亜鉛メッキ鋼板	300N（30.6kgf）	100
S-W3/8	00103	ステンレス		

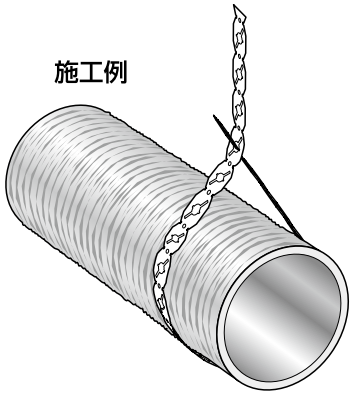
樹脂マルチバンド　ワンタッチ　M-21K2

POINT 特長・用途

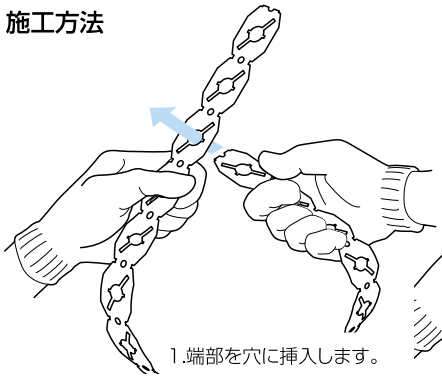
○フレキダクト等、軽量配管の支持に使用する吊バンドです。
○必要な長さに切断して使用できます。
○端部を穴に差し込み、回すだけの**ワンタッチ**固定。

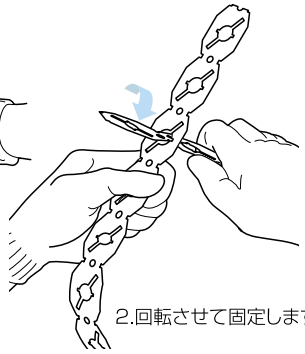


施工例



施工方法

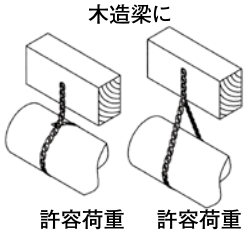




吊ボルトに

許容荷重 29N（3kgf）　許容荷重 78N（8kgf）

木造梁に



許容荷重 29N（3kgf）　許容荷重 78N（8kgf）

アングル等の鋼材に

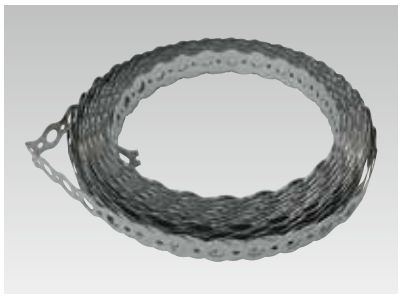
許容荷重 78N（8kgf）

★ご注文品番 ＝ M-21K2 型式コード

型式	型式コード	厚さ	材質	入数
2535	02535	1mm	PP	5

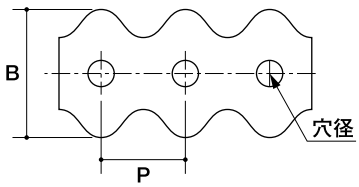
※注意事項
・屋外では使用しないでください。

応用バンド　M-04FR



POINT 特長・用途

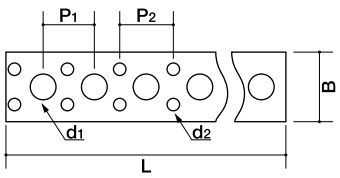
○現場の状況に応じて曲げ加工の容易な帯状であるため、
使い方次第で応用範囲は相当広く使用できます。



★ご注文品番 ＝ M-04FR 型式コード

型式	型式コード	穴径	P	B	厚さ	長さ
12	00012	5	15	15	1.0	20m
17	00017	7	20	20	1.0	20m
25	00025	8.5	25	25	1.2	20m
特特25	11000	10.5	25	25	0.8	30m
30	00030	10.5	30	30	1.6	20m

万能バンド　M-5000

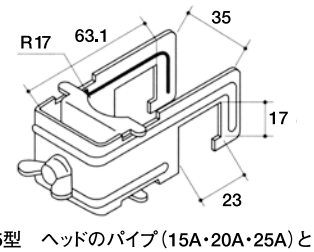


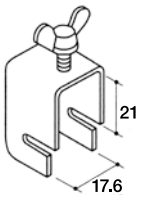
★ご注文品番 ＝ M-5000 型式コード

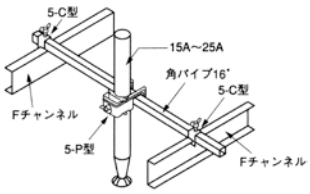
型式	型式コード	T×B	d1	d2	P1	P2	L	締付ネジ	破断荷重
A-25	41200	0.5×25	W1/4	3.5	20	20	10	W1/4長短各20本	290

ステンレスもあります。（M-5000-41270）
d1はボルト穴、d2はクギ穴。

スプリンクラークランプ　5型セット　M-2200







・5型　ヘッドのパイプ（15A・20A・25A）と
角パイプ（16角）を固定する時に使用します。

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

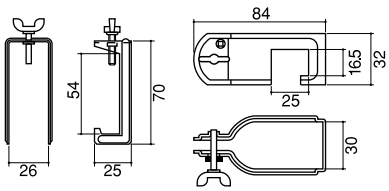
型式コード	入数：セット（P型×1、C型×2）
08230	100

スプリンクラークランプ　6型　M-2200

POINT 特長・用途

○固定力が強力なので振れ止め効果に優れています。
○蝶ボルトで締め付けるため、工具不要。
○フレキパイプをしっかり、確実に固定できます。（P型）
○角バーの取付け角度の偏心時もしっかり固定できます。（C型）

使用方法
※スプリンクラー（フレキ用）と角バーをバンド締め付け方式で
　しっかりと固定します。（6-P型）
※Fチャンネルと角バーを確実に締め付け固定します。（6-C型）
注意事項
・使用目的以外の使用は責任を負いかねますのでご注意下さい。
・不明な点は弊社営業所迄問合せ下さい。



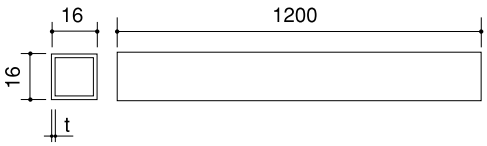
★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

型式	型式コード	表面処理	入数
6-P型	08260	電気亜鉛メッキ	150
6-C型	08270		300

角パイプ　M-1000

POINT 特長・用途

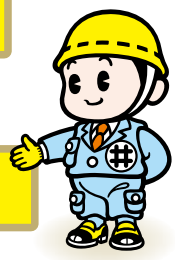
○方向に関係なく使用できます。
○曲げ、タワミがFチャンネルに比べ少ない。
○材質は溶融亜鉛メッキ鋼板。



★ご注文品番 ＝ M-1000 型式コード

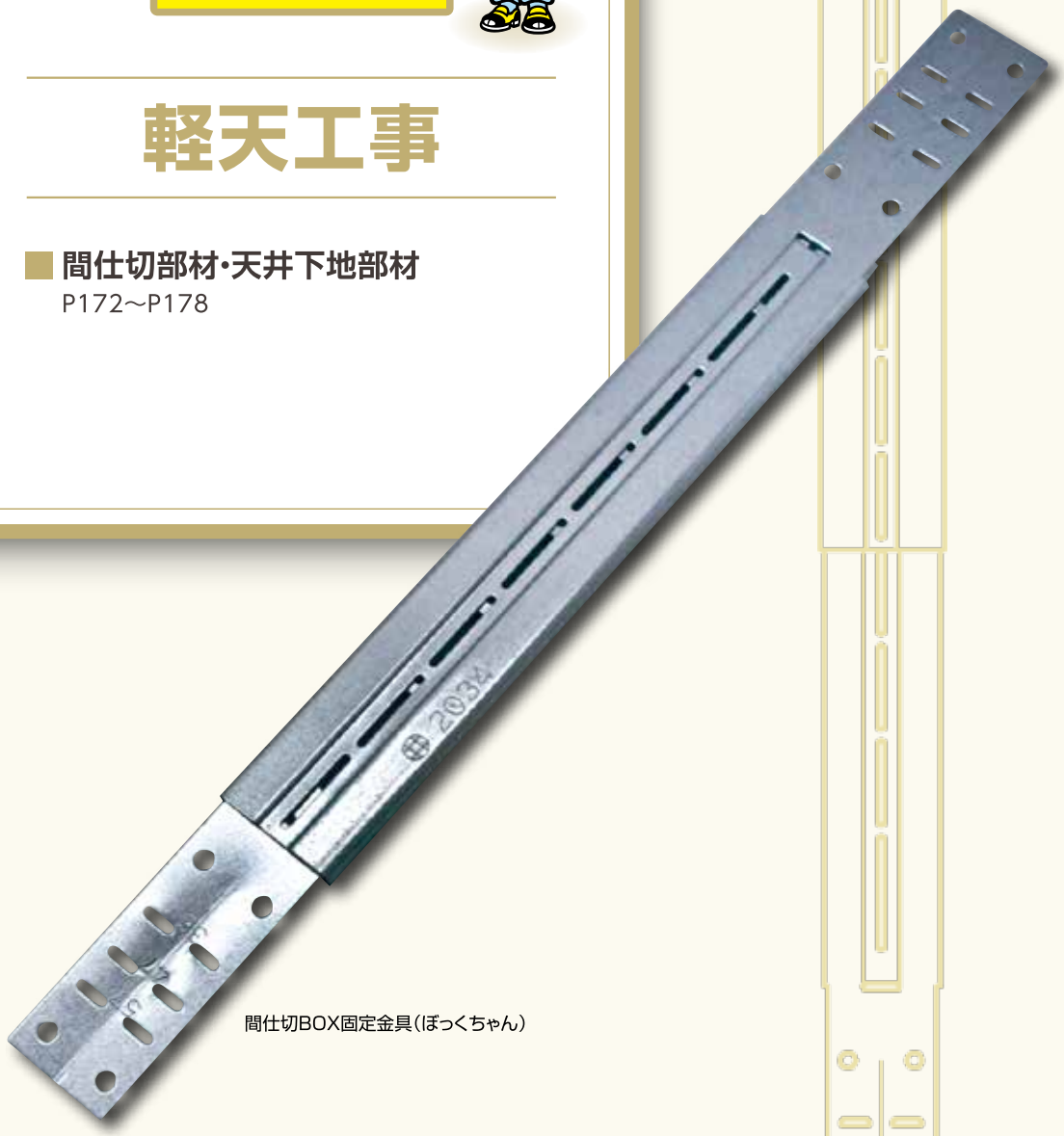
型式	型式コード	t	入数
0.6×16×1200	03500	0.6	20
1.2×16×1200	03510	1.2	

E



軽天工事

■ 間仕切部材・天井下地部材
P172～P178



間仕切BOX固定金具（ぼっくちゃん）

- ☑ 軽量間柱へのBOX等取り付けに使用
- ☑ 軽量間柱の外側でビス固定出来る簡単施工

うらどめ君®

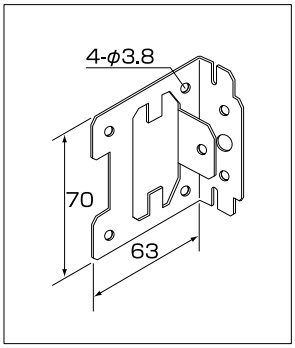
うらどめ君®A型　M-02G1

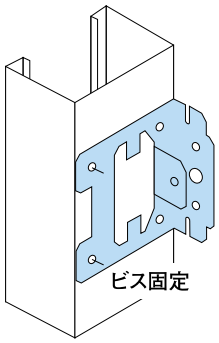
POINT 特長・用途

○設備･電気器具、水栓ボックスの裏板固定に最適!
○木製間柱にも使えて大変便利!

★ご注文品番 ＝ M-02G1 型式コード

型式	型式コード	入数
A	00100	200





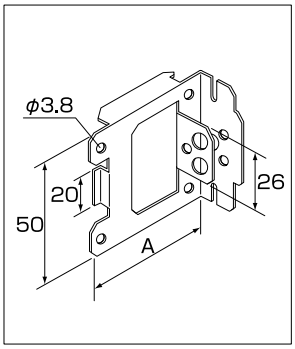
うらどめ君®B型　M-02G1

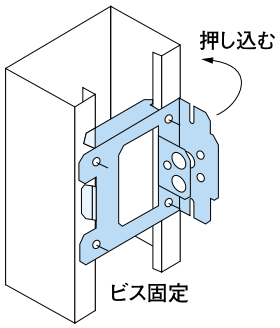
POINT 特長・用途

○設備･電気器具、水栓ボックスの裏板固定に最適!
○軽量間柱に押し込んで仮止めできます。

★ご注文品番 ＝ M-02G1 型式コード

型式	型式コード	A	入数
B50	00250	48	200
B65	00265	63	
B75	00275	73	
B90	00290	88	
B100	00210	98	





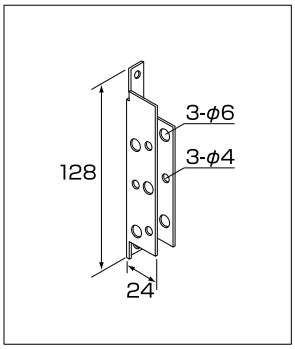
うらどめ君®C型　M-02G1

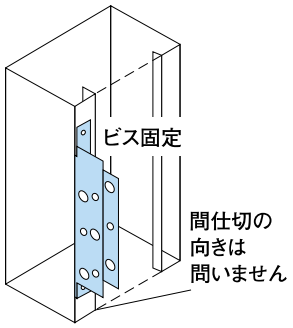
POINT 特長・用途

○設備･電気器具、水栓ボックスの裏板固定に最適!
○木製間柱にも使えて大変便利!

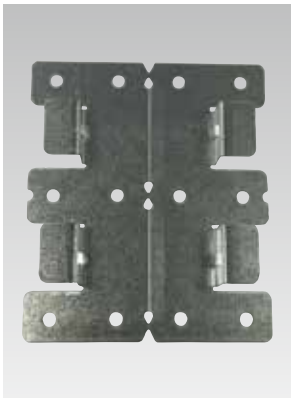
★ご注文品番 ＝ M-02G1 型式コード

型式	型式コード	入数
C	00300	100





うらどめ君®D型 PAT（特許取得済）　M-02G1

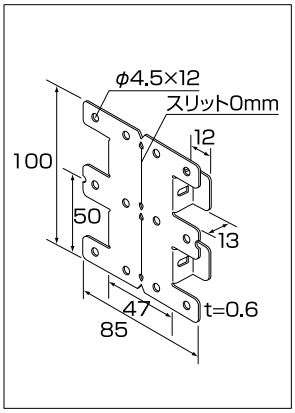


POINT 特長・用途

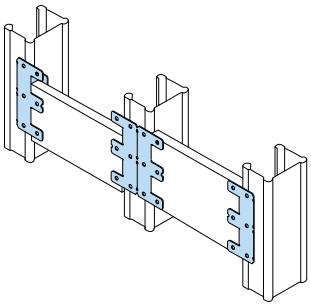
○下地材を軽量間仕切柱に固定するための金具です。
○間仕切柱の両側に固定できるので連続して取り付ける場合に作業性が向上します。
○中央のスリット溝部分に沿って2つに分割できます。固定場所に応じて無駄なく使用できます。
○固定孔（φ4.5ミリ）が片側に各3カ所ありビスの数、位置に応じて使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-02G1 型式コード

型式	型式コード	入数
D	00400	50



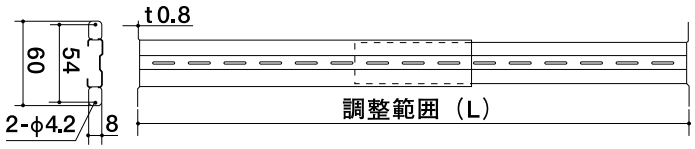
特許取得済



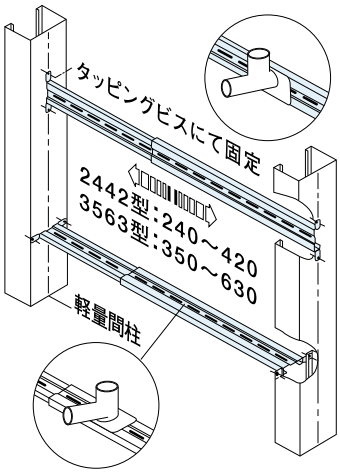
間仕切水栓エルボ固定金具（とめごろう®） CAD0104 M-60T6

POINT 特長・用途

○軽量間柱への水栓エルボ、ボックスの取付けに最適!
○軽量間柱の種類やサイズに関係なくタッピングビスにて固定できます。
○2442型は240～420、3563型は350～630まで長さ調節できます。



■仕様・施工例



★ご注文品番 ＝ M-60T6 型式コード

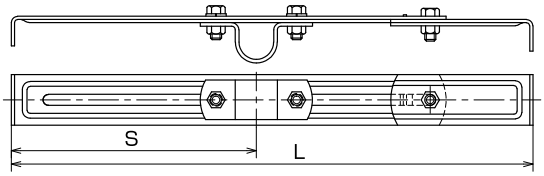
型式	型式コード	調整範囲	入数
2442	02442	240～420	30
3563	03563	350～630	

注意事項
・作業時は保護手袋を着用ください。
・製品は必要以上に変形させないでください。
・タッピングビス固定時にはビス貫通部に手などを近づけないでください。

間仕切水栓固定金物（とめちゃん） CAD0105 M-60T5

POINT 特長・用途

○間仕切の間の配管を確実に固定することができます。
○間柱の種類・サイズに関係なく、タッピングビス等で固定できます。
○長さ調整・配管固定位置調整が簡単にできます。
○間仕切内の最後の作業（ボードを取り付ける直前まで）での施工ができます。



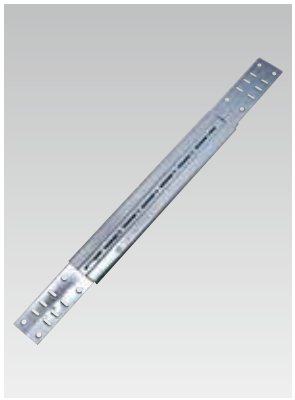
★ご注文品番 ＝ M-60T5 型式コード

型式	型式コード	L（本体全長調整幅）	S（配管位置調整幅）	適用パイプ	入数
2833	02833	285～330	50～（L－126）	15A	50
4550	04550	455～500	50～（L－126）		30

使用方法
床から立ち上がった［サヤ管］に端末ボックスをセットして間仕切壁に取り付けます。

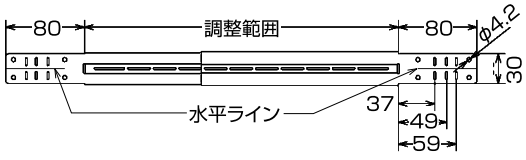
※注意事項
・本商品は、間仕切内の配管固定金物です。
・ボルト・ナット、タッピングビスは確実に締め込んで下さい。

間仕切BOX固定金具（ぼっくちゃん®） CAD0106 M-60T8

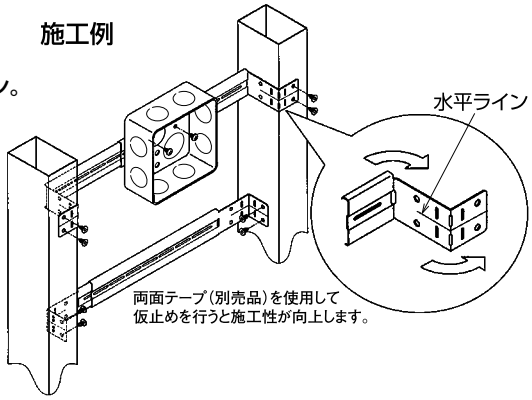


POINT 特長・用途

○軽量間柱へBOX等の取付けに使用する金具です。
○軽量間柱の外側でビス固定が出来る為、施工がカンタン。
○BOXの高さに合わせて折曲げが行えます。



施工例



※注意事項
•折り曲げの際、変形しないようご注意ください。
•ボード張り付け面のビスはボードの邪魔にならないビスをご使用ください。（薄平頭ビス等）

★ご注文品番 ＝ M-60T8 型式コード

型式	型式コード	調整範囲	表面処理・材質	入数
2034	02034	200～340	溶融亜鉛メッキ鋼板	50
3155	03155	310～550		

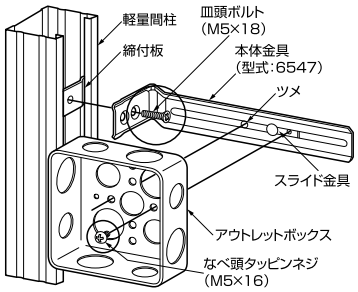
間仕切BOX片側固定金具（カタぼっくちゃん） M-60T4

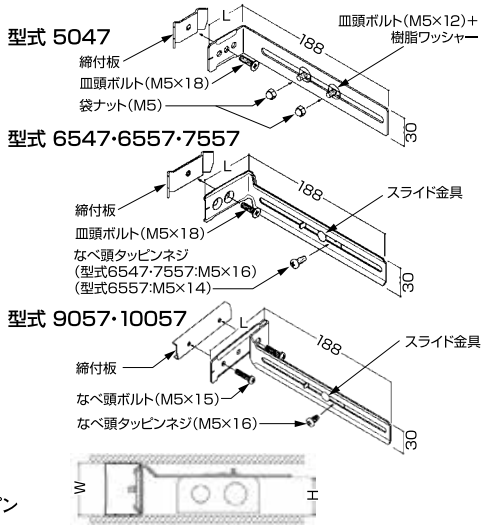
適合軽量間柱50～100mm用 CAD0107

POINT 特長・用途

○軽量間柱（スタッド）へボックス（鋼製・樹脂製）を簡単に取付けられます。
○ボックスを支持固定するためのスライド金具が、予め商品に取付けてあるため、
現場での作業効率が大幅に向上します。

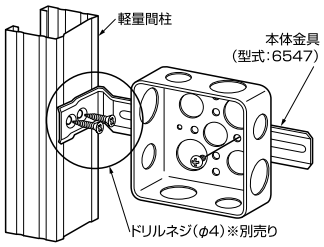
施工例（型式:6547）

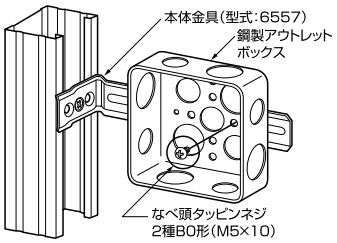




※注意事項
・タッピンネジの締め過ぎに注意して下さい。
・付属の皿頭ボルトやタッピンネジで
樹脂製ボックスの厚さに適応できない場合は、
別途ご用意ください。
・型式6557と鋼製ボックスを使用する際は、なべ頭タッピン
ネジ（2種B0形）（M5×10）を別途ご用意ください。

応用例
軽量間柱（スタッド）の閉塞側（または角スタッド）
に施工できます。



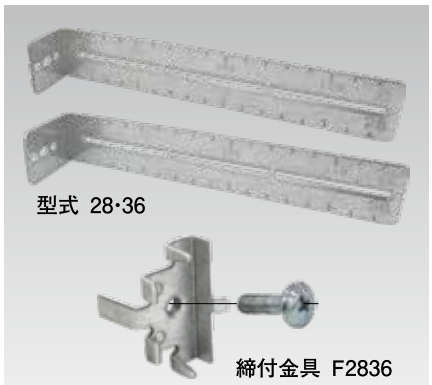


★ご注文品番＝M-60T4 型式コード

型式	型式コード	適合軽量間柱寸法（W）	支持深さ（H）	L	入数
5047	05047	50	47	46	30
6547	06547	65	47	60	
6557	06557	65	57	60	
7557	07557	75	57	70	
9057	09057	90	57	88	
10057	10057	100	57	98	

適合軽量間柱40mm以上用 PAT.P（特許出願中） CAD0108

特許出願中



POINT 特長・用途

○軽量間柱よりスイッチボックスやアウトレットボックスを支持する金具です。
○軽量間柱の幅40mmより対応可能です。
○ボックス厚さは28mmおよび36mmに対応しています。

★ご注文品番＝M-60T4 型式コード

型式 28·36

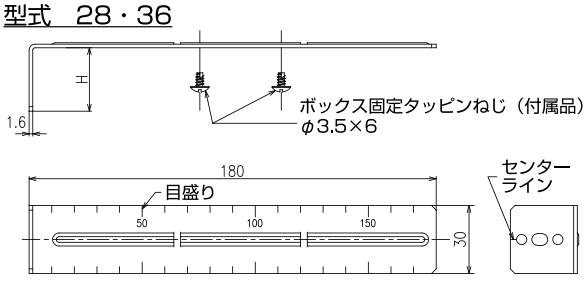
型式	型式コード	H	適合軽量間柱	適合ボックス	付属品	材質	入数
28	00028	28	角型軽量間柱 開口軽量間柱（背面側） 幅40mm以上	深さ28mm ビス固定部厚さ3.5mm以下	ボックス固定 タッピンねじ φ3.5×6 2本	溶融亜鉛 メッキ鋼板	30
36	00036	36		深さ36mm ビス固定部厚さ3.5mm以下			

★ご注文品番＝M-60T4 型式コード

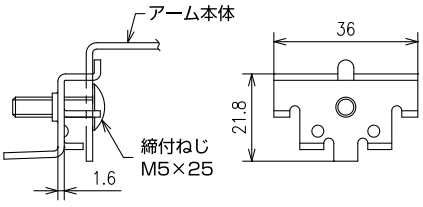
締付金具 F2836

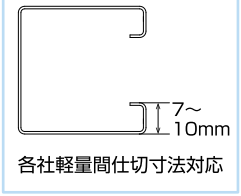
型式	型式コード	適合軽量間柱	付属品	材質	入数
F2836	02836	開口軽量間柱（開口側） 幅40mm以上	締付ねじ M5×25 1本	溶融亜鉛 メッキ鋼板	30

型式 28・36



締付金具 F2836

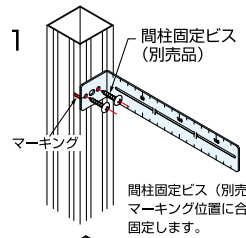




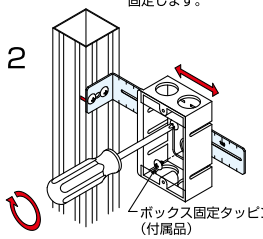
各社軽量間仕切寸法対応

施工手順

＜角型軽量間柱・開口軽量間柱（背面側）＞

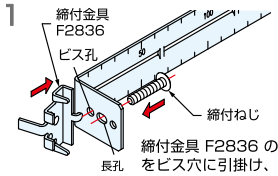


間柱固定ビス（別売品）で
マーキング位置に合わせて
固定します。

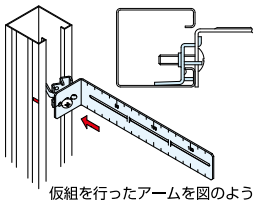


位置調整後、付属のボックス固定
タッピンねじでボックスを固定します。

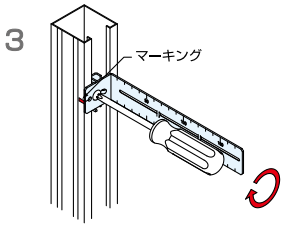
＜開口軽量間柱（開口側）＞



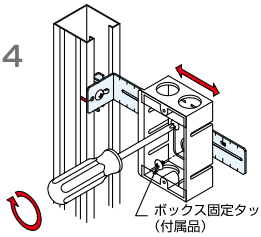
締付金具 F2836 の爪部
をビス穴に引掛け、締付
ねじで仮組を行います。



仮組を行ったアームを図のように
開口のフック部に引掛け固定します。



マーキング位置に合わ
せて締付ねじを締めて
固定します。



位置調整後、付属のボックス固定
タッピンねじでボックスを固定します。

※注意事項
・付属のボックス固定タッピンねじでボックスの厚さに適合できない場合は別途用意してください。
・タッピンねじの締め過ぎに注意してください。

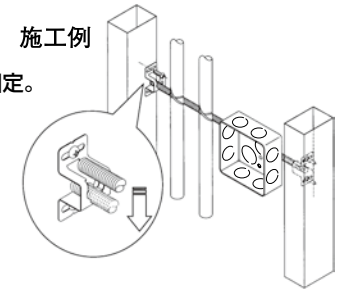
間仕切金物　全ネジ用　M-60T9

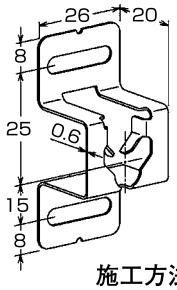
※注意事項
・必要に応じてナットを併用して下さい。

POINT 特長・用途

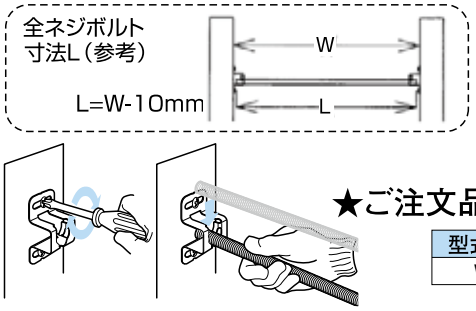
○軽量間柱に全ネジボルトを固定するための金具です。
○金具をビスで固定し、全ネジボルトを押し込み、固定するだけの**ワンタッチ**固定。

施工例





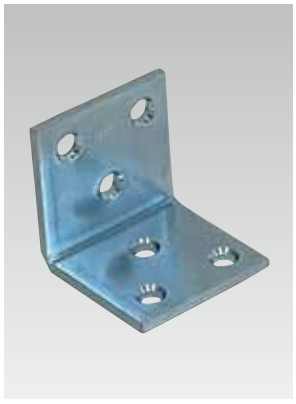
施工方法



★ご注文品番＝ M-60T9 型式コード

型式（適合）	型式コード	材質	入数
W3/8	00003	バネ材	200

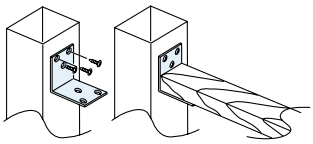
間仕切水栓エルボ固定金物　L型金物（とめハ®）　M-60T7

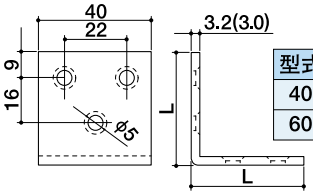


POINT 特長・用途

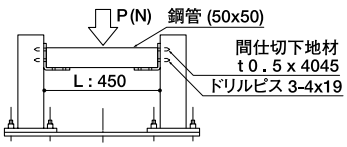
○多目的支持固定用アングルです。
　設備業&電設業を問わず、幅広く使用可能です。
　例えば、間仕切りの桟木を固定する時に使用できます。
○タッピングビスを用いて所定の位置へ簡単に取付けできます。
　一辺のビス孔は3カ所設けてあります。

施工例





型式	最大荷重 N(kgf)	変位3mm N(kgf)
40	7,750(790)	2,500(255)
60	7,000(714)	2,000(204)



★ご注文品番 ＝ M-60T7 型式コード

型式	型式コード	サイズ	L	表面処理・材質	入数
40	00401	L-t 3.2X40X40X40 (3.0)	40	電気亜鉛メッキ	50
Z40	00403			溶融亜鉛メッキ	
S40	00402			ステンレス	
60	00601	L-t 3.2X40X60X60 (3.0)	60	電気亜鉛メッキ	30
Z60	00603			溶融亜鉛メッキ	
S60	00602			ステンレス	

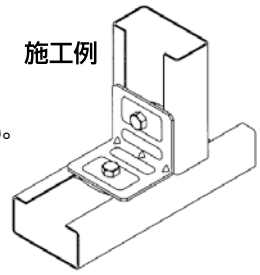
（ ）はステンレス

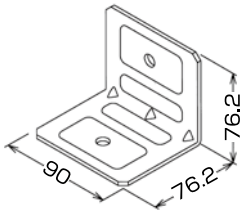
リップL形金物　M-81AB

POINT 特長・用途

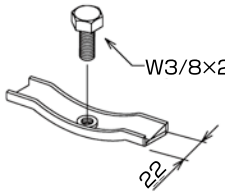
○リップ溝形鋼を直角に接続する金物です。
○工場、倉庫等の内壁側の胴縁材（リップ溝形鋼）に無溶接で容易に取り付けられ、配管の取り付けや、軽設備の取り付け枠として使用できます。
○リップ溝形鋼の開口部への取り付けは、専用ナット（N100-50）を使用してください。

施工例





リップL形金物



専用ナット N100-50

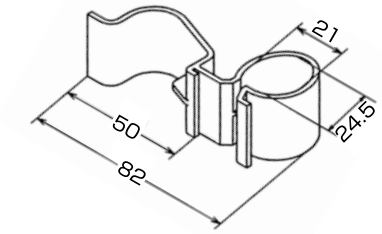
★ご注文品番 ＝ M-81AB 型式コード

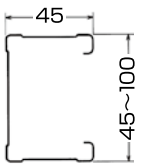
型式	型式コード	表面処理	適合形鋼	入数
100-50	00100	電気亜鉛メッキ	リップ溝形鋼 100×50×20	50
N100-50	10100			100

PF管支持具軽量間柱用　ワンタッチ　M-PF02

POINT 特長・用途

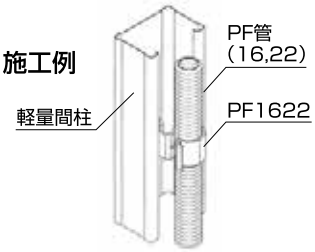
○軽量間柱にPF管を支持する樹脂製の支持具です。
○柱開口部へ押込むだけで、**ワンタッチ**で取付けできます。
○PF管16,22を兼用できます。





適合間柱寸法

施工例



★ご注文品番 ＝ M-PF02 型式コード

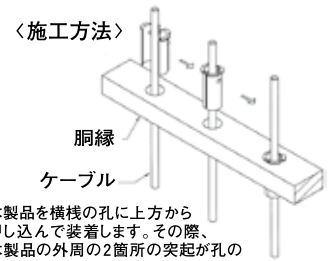
型式	型式コード	適合PF管 呼び	適合PF管 外径	材質	色	入数
PF1622	01622	16	23.0	ABS樹脂	灰	200
		22	30.5			

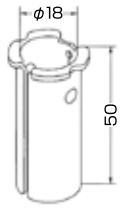
ケーブル保護スリーブ　間仕切り用　M-64PG

POINT 特長・用途

○間仕切壁に木製胴縁を使用する際、釘打ち、木ビスのもみ込み等からケーブルを保護するための金具です。
○ケーブルの配線後に取り付けできます。
○外周の2箇所の突起により胴縁に明けた下孔（φ21）にしっかり固定できます。
○開口部分及びスリット部分にはほとんど隙間が生じませんので方向に関係なく装着できます。

〈施工方法〉





1.間仕切り壁の横桟に明けた下孔（φ21）を貫通するケーブルを囲むように本製品の開口部を手で閉じます。

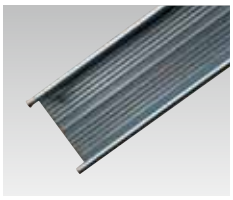
2.本製品を横桟の孔に上方から押し込んで装着します。その際、本製品の外周の2箇所の突起が孔の内壁に食い込んで抜け防止となります。

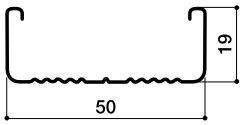
★ご注文品番 ＝ M-64PG 型式コード

型式	型式コード	表面処理	入数
R21	00010	電気亜鉛メッキ	200

天井用下地部材　一般用　M-33TS

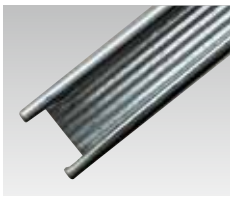
Wバー

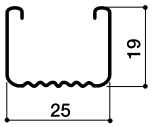




定尺:1.25m、2m、3m、4m、5m

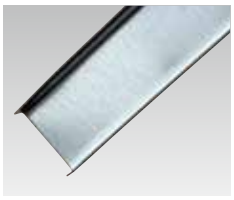
Sバー

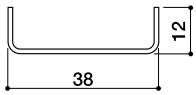




定尺:3m、4m、5m

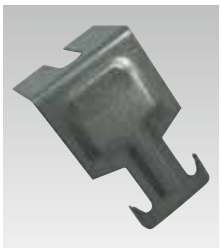
Cバー

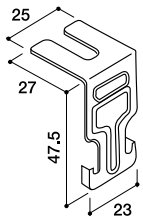




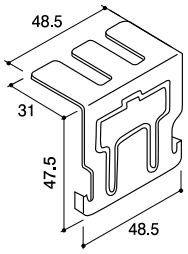
定尺:1.25m、2m、3m、4m、5m

シングルクリップ

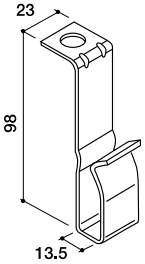




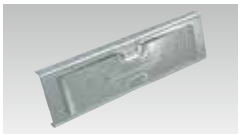
ダブルクリップ

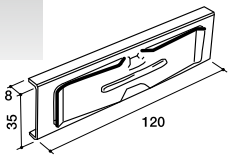


ハンガー

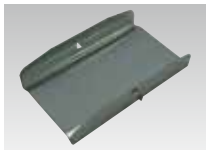


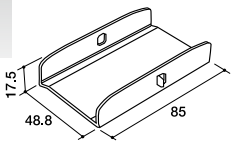
野縁受けジョイント



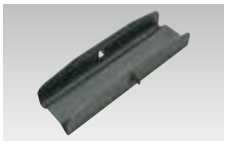


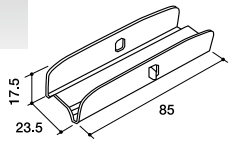
ダブル野縁ジョイント



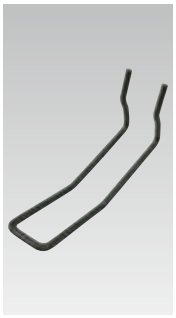


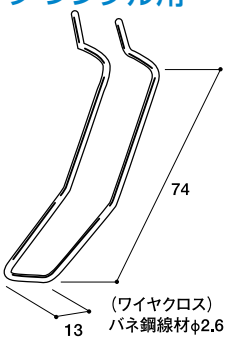
シングル野縁ジョイント



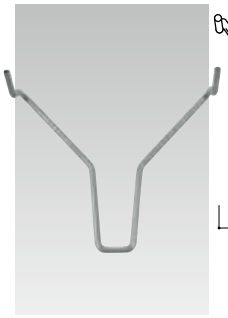


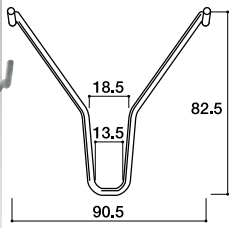
ワイヤークリップ シングル用





ワイヤークリップ W用





★ご注文品番＝M-33TS　型式コード

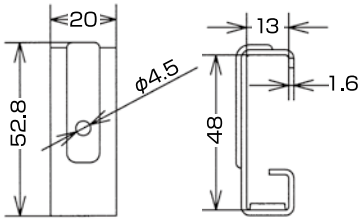
型式	型式コード	定尺	入数
Wバー	※21250	1.25m	150
	※22000	2m	
	※23000	3m	
	24000	4m	
	25000	5m	
Sバー	※13000	3m	300
	14000	4m	
	※15000	5m	
Cバー	31250	1.25m	200
	32000	2m	
	※33000	3m	
	34000	4m	
	35000	5m	
シングルクリップ	00100	—	1,000
ダブルクリップ	00150	—	500
野縁受けジョイント	00200	—	300
ダブル野縁ジョイント	00250	—	250
シングル野縁ジョイント	00300	—	500
ハンガー	00350	—	300
C-38ワイヤークリップ	00400	—	1,000
C-38ワイヤークリップW	00450	—	500

※印の商品は受注生産品となります。

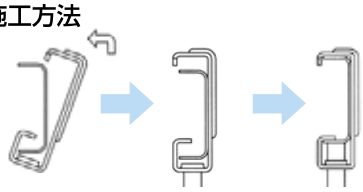
Cバーフック　サンキュー　M-C1BA

POINT 特長・用途

○Cバーから吊ボルトがとれます。
○薄型蛍光灯器具の支持に最適です。
○Cバーの真下に吊ボルトを降ろせるので、支持箇所の位置出しが容易です。

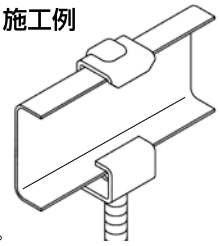


施工方法



1.下部を先に引っ掛けます。　2.製品に吊ボルトを取り付けます。　3.吊ボルトを締め付けます。

施工例



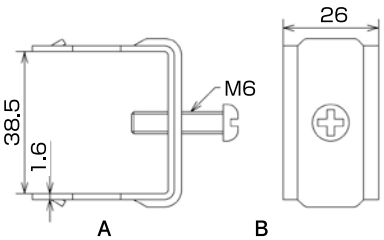
★ご注文品番 ＝ M-C1BA 型式コード

型式	型式コード	タップ径	許容静荷重	入数
W3/8-C38	00003	W3/8	490N（50kgf）	600
M6-C38	00006	M6	294N（30kgf）	50

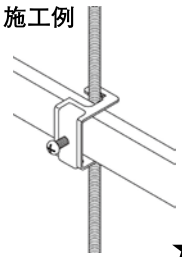
Cバークランプ　M-C1BE

POINT 特長・用途

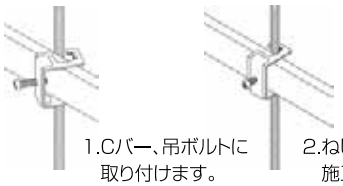
○Cバーを吊ボルトと交差方向に支持する金具です。
○固定部切り起こし加工で、確実な支持が行えます。
○別途、「角Uボルト　器具用」を使用して、埋込型照明器具の支持も行えます。



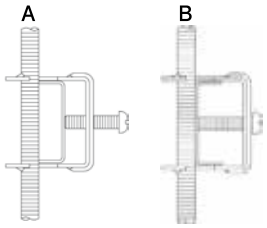
施工例



施工方法



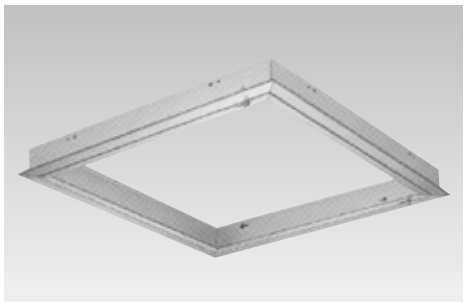
1.Cバー、吊ボルトに取り付けます。　2.ねじで固定し、施工完了です。

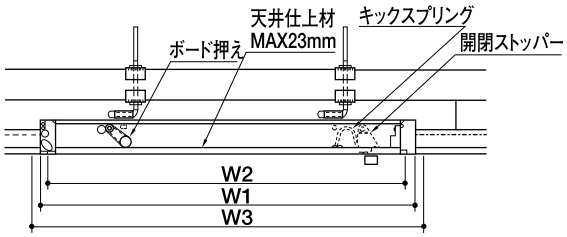


★ご注文品番 ＝ M-C1BE 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合Cバー	許容荷重N（kgf）		材質	入数
				A	B		
W3/8/・W1/2-C38	00038	W3/8・1/2	38×12	392（40）	196（20）	溶融亜鉛メッキ鋼板	200

天井点検口



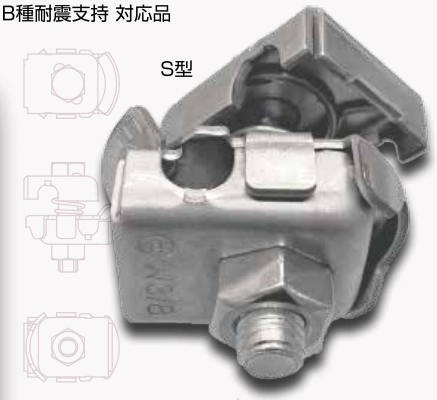


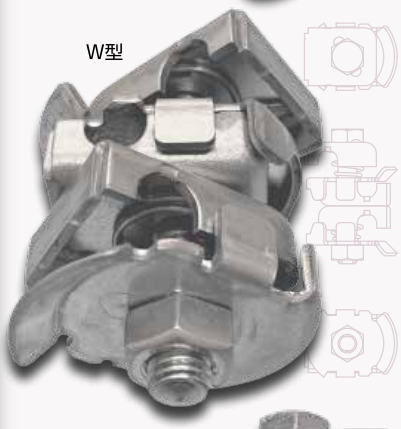
商品名	材質	サイズ W1	W2	W3	仕上げ	重量
天井点検口 ZB 30	アルミ	300	276	318	ブロンズ	0.94kg
〃 ZB 45	〃	451	427	469	〃	1.37kg
〃 ZB 60	〃	603	579	621	〃	1.95kg
〃 ZS 30	〃	300	277	317	内、外枠用額縁カバーはSU304です（ヘヤーライン）	1.14kg
〃 ZS 45	〃	451	428	470		1.67kg
〃 ZS 60	〃	603	580	622		2.33kg

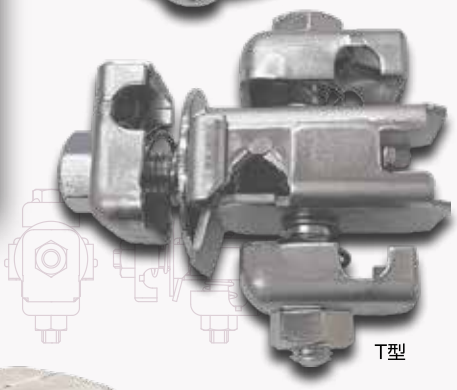
F

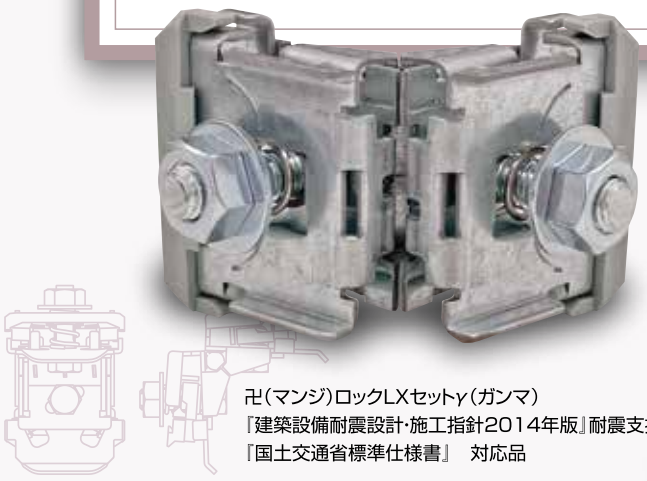
耐震・防振

卍(マンジ)ロックS型W型T型
『建築設備耐震設計・施工指針2014年版』
B種耐震支持 対応品

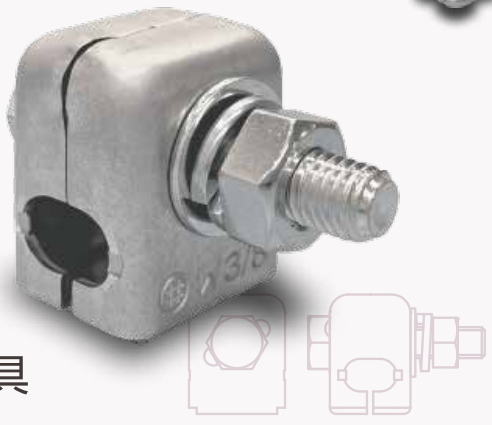








卍(マンジ)ロックLXセットγ(ガンマ)
『建築設備耐震設計・施工指針2014年版』耐震支持
『国土交通省標準仕様書』　対応品



- ☑ 仮止め機能付き揺れ止め金具
- ☑ LXセットγ(ガンマ):空調機用
  S型W型T型:吊り機器、配管、ケーブルラック等用
- ☑ 簡単高さ調整　機器の揺れを大幅に抑制

防振の原理

機械の運動から発生する振動を防振支持する場合と、外からの振動による影響を機械へ及ばさないように防振支持する場合に防振ゴムが使われます。
機械を防振支持した時、基礎に伝わる力をF、機械の加振力をFoとします。この振動の伝わった割合を振動伝達率といい次式で表されます。

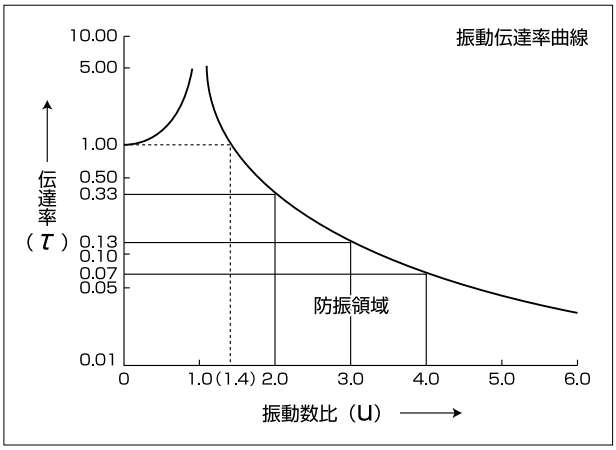
$$\tau = \frac{F}{Fo} = \left|\frac{1}{1-u^2}\right| \quad \cdots\cdots (1)$$

τ ：振動伝達率
F ：機械から基礎へ伝わった力（N）
Fo ：機械の加振力（N）

$$u = \frac{f}{f_N}$$

u ：振動数比
f ：機械から発生する振動数（Hz）
f_N ：防振支持した時の固有振動数（Hz）

（1）式をグラフにしたものが、振動伝達率曲線です。



振動伝達率は、機械の振動数と固有振動数の比によって決まります。

振動数比	伝達率	防振効果
u=1	$\tau \to \infty$	共振
$u=\sqrt{2}$	$\tau=1$	防振効果なし
$u>\sqrt{2}$	$\tau<1$	防振効果あり

固有振動数は、機械の重量と防振ゴムのバネ定数によって（3）式で求められます。

$$f_N = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{k}{w}g}$$

f_N ：固有振動数（Hz）
k ：バネ定数（N/mm）
w ：機械の重量（kgf）
g ：重力の加速度（980cm/sec^2）

〔1〕防振の原理と振動伝達率

機械の運転により発生する振動を、基礎に伝えない様に防振対策をする場合（図-1）と、
基礎に振動があって、その振動が機械に伝わらない様に防振対策をする場合（図-2）に、防振ゴムが使われます。

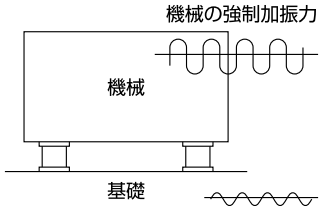


図-1　基礎に伝わった力　F

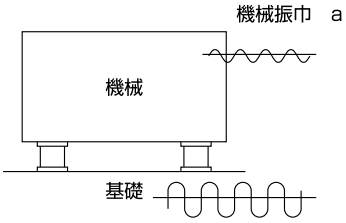


図-2　基礎の強制振巾　ao

機械を防振支持した時、機械の加振力をFo（又は基礎の強制振巾ao）とし、基礎に伝わった力をF（又は機械の振巾a）とします。
この伝わった割合を伝達率といい、（1）式で表されます。

$$\tau = \frac{F}{Fo} = \frac{a}{ao} = \left|\frac{1}{1-\left(\frac{f}{f_N}\right)^2}\right| \quad \cdots\cdots (1)$$

τ	＝ 伝達率	a	＝ 機械に伝わった振巾
Fo	＝ 機械の強制加振力	f	＝ 機械から発生する強制振動数
F	＝ 基礎に伝わった力	f_N	＝ 防振支持した時の固有振動数
ao	＝ 基礎の強制振巾		

〔2〕振動数比と、防振効果

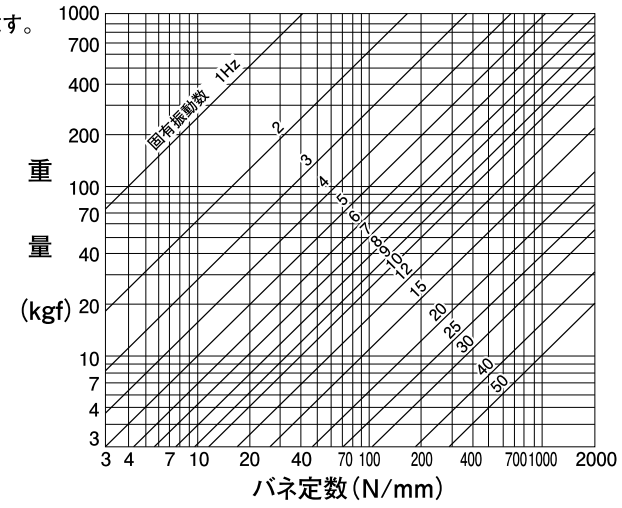
振動伝達率は、機械の強制振動数と、防振支持した時の固有振動数の比で、決まります。

〔3〕振動支持した時の、固有振動数の求め方

固有振動数は、機械の重量と、防振ゴムのバネ定数により（2）式で求められます。

$$f_N = \frac{1}{2\pi}\sqrt{\frac{k}{w}g} \quad \cdots\cdots (2)$$

f_N ：固有振動数（Hz）
k ：バネ定数（N/mm）
w ：機械の重量（kgf）
g ：重力の加速度（980cm/sec^2）

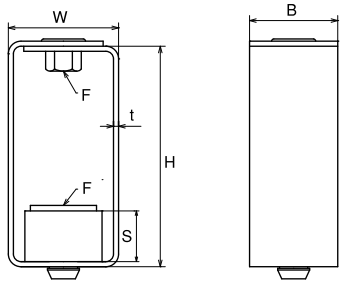


吊防振ゴムセット　M-32CA・32CC・32CD

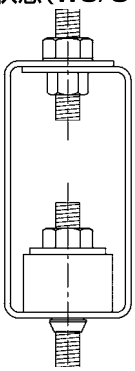
POINT 特長・用途

○振動源より発生した振動が、全ネジボルト等から伝わるのを防止します。
○吊防振ゴムがあらかじめ組付けられているので、施工が容易です。
○吊防振ゴムは、シングル、ダブル仕様が選択できます。
○耐候性のある合成ゴムを使用しています。
○吊防振ゴム(W3/8・W1/2)にはネジ孔が付いているため、施工が容易です。

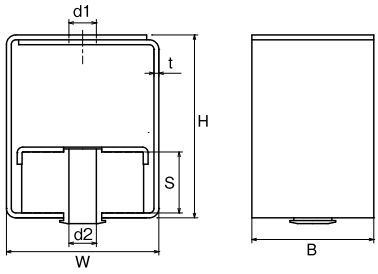
吊防振ゴムセット　シングル(W3/8・1/2)



施工状態(W3/8・W1/2)



吊防振ゴムセット　シングル(W5/8・3/4)



★ご注文品番 ＝ M-32CA 型式コード

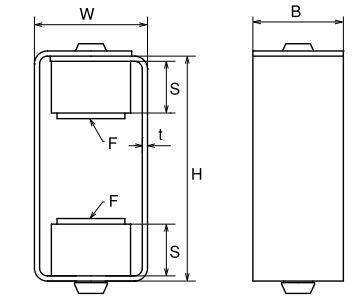
吊防振ゴムセット　シングル

型式	型式コード	W	H	B	t	F	φd1	φd2	S	吊防振ゴム	入数
W3/8-30S	03030	45	75	30	2.3	W3/8	–	–	22	W3/8-30	40
W3/8-55S	03055	50	100	40	2.3	W3/8			23	W3/8-55	40
W1/2-105S	04105	75	125	45	3.2	W1/2			25	W1/2-105	20
W1/2-150S	04150	75	125	60	3.2	W1/2			28	W1/2-150	4
W5/8-300S	05300	100	120	80	3.2	–	18	18	40	W5/8-300	2
W3/4-530S	06530	130	140	100	4.5		22	21	45	W3/4-530	1

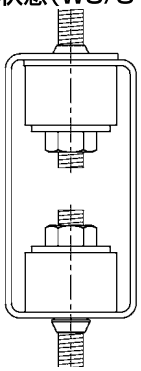
型式 吊防振ゴムセット　シングル	バネ定数 N/mm(kgf/mm)	許容吊荷重 N(kgf)
W3/8-30S	114.0(11.6)	294(30)
W3/8-55S	146.9(15.0)	539(55)
W1/2-105S	292.3(29.8)	1,029(105)
W1/2-150S	371.2(37.9)	1,470(150)
W5/8-300S	784.0(80.0)	2,940(300)
W3/4-530S	1,077.6(109.9)	5,194(530)

※吊防振ゴムのバネ定数、許容吊荷重は吊防振ゴムセット
シングルと同じです。

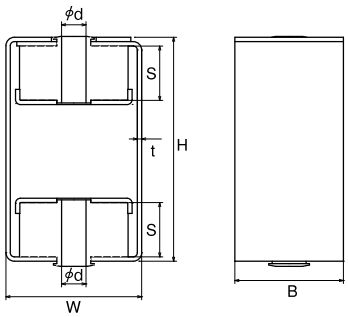
吊防振ゴムセット　ダブル(W3/8・1/2)



施工状態(W3/8・W1/2)



吊防振ゴムセット　ダブル(W5/8・3/4)



★ご注文品番 ＝ M-32CD 型式コード

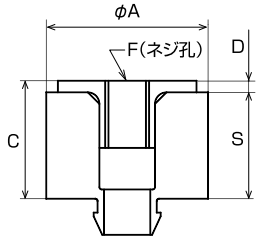
吊防振ゴムセット　ダブル

型式	型式コード	W	H	B	t	F	φd	S	吊防振ゴム	入数
W3/8-30D	03030	45	75	30	2.3	W3/8	–	22	W3/8-30	40
W3/8-55D	03055	50	100	40	2.3	W3/8		23	W3/8-55	40
W1/2-105D	04105	75	125	45	3.2	W1/2		25	W1/2-105	20
W1/2-150D	04150	75	125	60	3.2	W1/2		28	W1/2-150	4
W5/8-300D	05300	100	165	80	3.2	–	18	40	W5/8-300	2
W3/4-530D	06530	130	170	100	4.5		21	45	W3/4-530	1

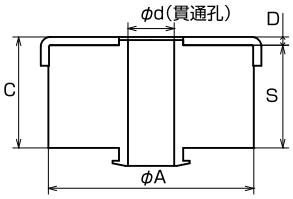
※W3/4-530Dのダブルナットには3種ナットをご使用ください。

型式 吊防振ゴムセット　ダブル	バネ定数 N/mm(kgf/mm)	許容吊荷重 N(kgf)
W3/8-30D	60.0(6.1)	294(30)
W3/8-55D	76.7(7.8)	539(55)
W1/2-105D	159.0(16.2)	1,029(105)
W1/2-150D	205.0(20.9)	1,470(150)
W5/8-300D	440.8(45.0)	2,940(300)
W3/4-530D	588.2(60.0)	5,194(530)

吊防振ゴム(W3/8・1/2)



吊防振ゴム(W5/8・W3/4)



※メネジはついておりません。

★ご注文品番 ＝ M-32CC 型式コード

吊防振ゴム

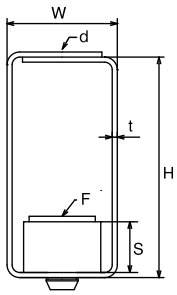
型式	型式コード	φA	C	D	φd	F	S	入数
W3/8-30	03030	30	24.5	2.5	–	W3/8	22	20
W3/8-55	03055	35	25.5	2.5		W3/8	23	20
W1/2-105	04105	48	28.5	3.5		W1/2	25	4
W1/2-150	04150	55	31.5	3.5		W1/2	28	4
W5/8-300	05300	80	43.2	3.2	18	–	40	1
W3/4-530	06530	100	48.2	3.2	21		45	1

吊防振ゴムセット ステンレス　M-32CF・32CJ・32CH

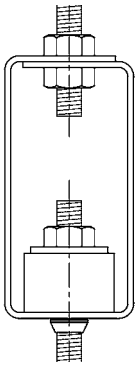
POINT 特長・用途

○振動源より発生した振動が、全ネジボルト等から伝わるのを防止します。
○吊防振ゴムがあらかじめ組付けられているので、施工が容易です。
○吊防振ゴムは、シングル、ダブル仕様が選択できます。
○耐候性のある合成ゴムを使用しています。
○吊防振ゴム(W3/8・W1/2)にはネジ孔が付いているため、施工が容易です。
○ステンレス製のため、防錆効果があります。

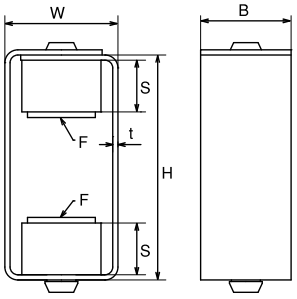
吊防振ゴムセット ステンレス シングル(W3/8・1/2)



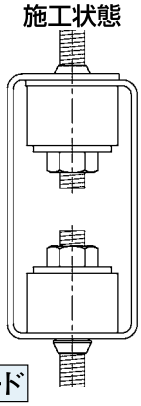
施工状態



吊防振ゴムセット ステンレス ダブル(W3/8・1/2)



施工状態



★ご注文品番 ＝ M-32CF 型式コード

吊防振ゴムセット　シングル　ステンレス

型式	型式コード	W	H	B	t	φd	F	S	吊防振ゴム	入数
SW3/8-30S	03030	45	75	30	2	12.9	W3/8	22	SW3/8-30	20
SW3/8-55S	03055	50	100	40	2	12.9	W3/8	23	SW3/8-55	20
SW1/2-105S	04105	75	125	45	3	16.2	W1/2	25	SW1/2-105	4
SW1/2-150S	04150	75	125	60	3	16.2	W1/2	28	SW1/2-150	4

型式 吊防振ゴムセット　シングル　ステンレス	バネ定数 N/mm(kgf/mm)	許容吊荷重 N(kgf)
SW3/8-30S	114.0(11.6)	294(30)
SW3/8-55S	146.9(15.0)	539(55)
SW1/2-105S	292.3(29.8)	1,029(105)
SW1/2-150S	371.2(37.9)	1,470(150)

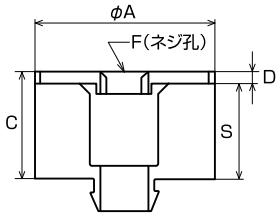
★ご注文品番 ＝ M-32CJ 型式コード

吊防振ゴムセット　ダブル　ステンレス

型式	型式コード	W	H	B	t	F	S	吊防振ゴム	入数
SW3/8-30D	03030	45	75	30	2	W3/8	22	SW3/8-30	20
SW3/8-55D	03055	50	100	40	2	W3/8	23	SW3/8-55	20
SW1/2-105D	04105	75	125	45	3	W1/2	25	SW1/2-105	4
SW1/2-150D	04150	75	125	60	3	W1/2	28	SW1/2-150	4

型式 吊防振ゴムセット　ダブル　ステンレス	バネ定数 N/mm(kgf/mm)	許容吊荷重 N(kgf)
SW3/8-30D	60.0(6.1)	294(30)
SW3/8-55D	76.7(7.8)	539(55)
SW1/2-105D	159.0(16.2)	1,029(105)
SW1/2-150D	205.0(20.9)	1,470(150)

吊防振ゴム(W3/8・W1/2)



★ご注文品番 ＝ M-32CH 型式コード

吊防振ゴム(ステンレス)

型式	型式コード	φA	C	D	F	S	入数
W3/8-30	03030	30	24.5	2.5	W3/8	22	8
W3/8-55	03055	35	25.5	2.5	W3/8	23	8
W1/2-105	04105	48	28.0	3	W1/2	25	4
W1/2-150	04150	55	31.0	3	W1/2	28	4

※吊防振ゴム(ステンレス)のバネ定数・許容吊荷重は、
吊防振ゴムセット シングル ステンレスと同じです。

吊防振配管施工一覧表

呼称	外径	管重量	水重量	総重量	支持間隔	負荷	吊防振仕様		
A	mm	kg/m	kg/m	kg/m	m	kg	吊径	許容吊荷重	適用型式
15	21.7	1.310	0.204	1.514	2	3.028	W3/8	30kg	W3/8-30
20	27.2	1.680	0.366	2.046	2	4.092	W3/8	30kg	W3/8-30
25	34.0	2.430	0.598	3.028	2	6.056	W3/8	30kg	W3/8-30
32	42.7	3.380	1.001	4.381	2	8.762	W3/8	30kg	W3/8-30
40	48.6	3.890	1.359	5.249	2	10.498	W3/8	30kg	W3/8-30
50	60.5	5.310	2.198	7.508	2	15.016	W3/8	30kg	W3/8-30
65	76.3	7.470	3.621	11.091	2	22.182	W3/8	30kg	W3/8-30
80	89.1	8.790	5.115	13.905	2	27.810	W3/8	30kg	W3/8-30
100	114.3	12.200	8.709	20.909	2	41.818	W3/8	55kg	W3/8-55
125	139.8	15.000	13.437	28.437	2	56.874	W1/2	105kg	W1/2-105
150	165.2	19.800	18.918	38.718	2	77.436	W1/2	105kg	W1/2-105
200	216.3	30.100	32.910	63.010	2	126.020	W1/2	150kg	W1/2-150

注)1.総重量は、管重量と水重量の合計を示す。
2.適用型式は、シングル、ダブル仕様の両者が使用可能。

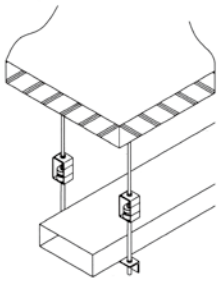
吊防振スプリングセット　M-32CR

POINT 特長・用途

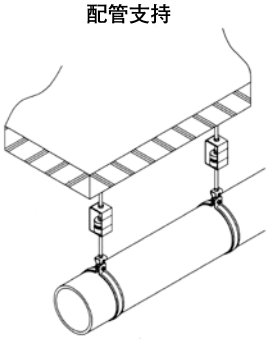
○振動源より発生した振動が、全ネジボルト等から伝わるのを防止します。
○固有振動数を低く設定しているため、特に低周波数の振動に良好な防振効果があります。
○ダブルナットでの締め付けが可能です。
○シールに表示してある「適正荷重レベル」により、適正荷重を確認する事ができます。
○コイルスプリングの両端にゴム座を使用しているので、高周波数の振動にも防振効果があります。

施工例

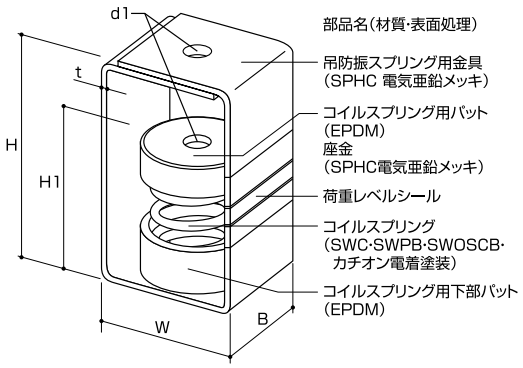
ダクト支持



配管支持



天井直付け

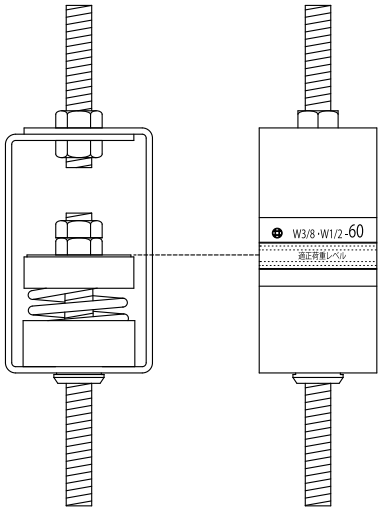


※載荷時にコイルスプリング用パットの高さがレベルシールの適正荷重レベルの範囲内(黒ラインの内側)にあれば、適正荷重となります。

★ご注文品番 ＝ M-32CR 型式コード

型式	型式コード	寸法(mm)						適合ボルト		入数
		W	H	H1	B	t	d1	W	M	
W3/8・W1/2-10	03410	75	125	71	60	3.2	13.5	W3/8 W1/2	M10 M12	8
W3/8・W1/2-15	03415									
W3/8・W1/2-20	03420									16
W3/8・W1/2-30	03430									
W3/8・W1/2-40	03440									
W3/8・W1/2-60	03460									
W3/8・W1/2-80	03480	100	165	86	80					8
W3/8・W1/2-120	03412									
W3/8・W1/2-160	03416									
W5/8-240	05240		200	103		4.5	18	W5/8	M16	1
W5/8-320	05320									
※W5/8-400	05400									-
※W5/8-520	05520									
※W5/8-690	05690		226	109	100	6.0				
※W5/8-1100	05110			129						

※型式W5/8-400～1100は受注対応品です。
型式W5/8-690・1100は吊防振スプリング用金具の形態が変わります。
吊防振スプリング用金具、コイルスプリング、コイルスプリング用上部(下部)パットのみの発注もできます。



施工データ

型式	許容吊荷重N(kgf)	バネ定数N/mm(kgf/mm)
W3/8・W1/2-10	0～98(10)	4.90(0.5)
W3/8・W1/2-15	98～147(10～15)	7.35(0.8)
W3/8・W1/2-20	147～196(15～20)	9.81(1.0)
W3/8・W1/2-30	196～294(20～30)	14.73(1.5)
W3/8・W1/2-40	294～392(30～40)	19.62(2.0)
W3/8・W1/2-60	392～588(40～60)	29.39(3.0)
W3/8・W1/2-80	588～784(60～80)	39.29(4.0)
W3/8・W1/2-120	784～1,176(80～120)	58.78(6.0)
W3/8・W1/2-160	1,176～1,568(120～160)	78.39(8.0)
W5/8-240	1,568～2,352(160～240)	117.50(12.0)
W5/8-320	2,352～3,136(240～320)	156.66(16.0)
W5/8-400	3,136～3,920(320～400)	188.97(19.3)
W5/8-520	3,920～5,096(400～520)	256.43(26.2)
W5/8-690	5,096～6,762(520～690)	337.91(34.5)
W5/8-1100	6,762～10,780(690～1,100)	540.15(55.1)

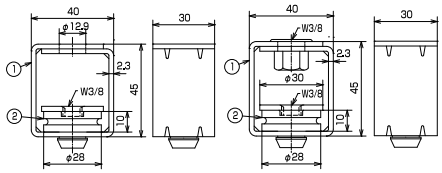
※注意事項
・適正な支持間隔に基づいて支持荷重を算出し、必ず商品の適正荷重範囲内で使用して下さい。
・コイルスプリングには鉛直・圧縮方向に荷重がかかるように施工して下さい。
・複数の配管を鋼材等で両端支持する場合は、各吊ボルトにかかる荷重を算出してから商品の選定を行って下さい。
・必要に応じて振れ止めの措置を行って下さい。
・振動によって六角ナットがゆるむ事を防止する為、ダブルナットとして下さい。

吊防振ゴムセット ミニ　M-32CL・32CP・32CN

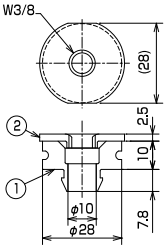
POINT 特長・用途

○振動源より発生した振動が、全ネジボルト等から伝わるのを防止します。
○高さが低くスペースを取らないため、コンパクトな施工が行えます。
○吊防振ゴムミニがあらかじめ組付けられているので、施工が容易です。

吊防振ゴムセット ミニ



吊防振ゴム ミニ



吊防振ゴムセット ミニは直接天井面への施工が可能です。

★ご注文品番 ＝ M-32CL 型式コード
吊防振ゴムセット　ミニ

型式	型式コード	バネ定数N/mm (kgf/mm)	許容吊荷重N (kgf)	入数
W3/8-20	03020	75.1 (7.7)	196 (20)	40
W3/8-30	03030	114.0 (11.6)	294 (30)	

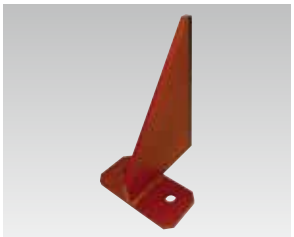
★ご注文品番 ＝ M-32CP 型式コード
吊防振ゴムセット　ミニ　ナット付

型式	型式コード	バネ定数N/mm (kgf/mm)	許容吊荷重N (kgf)	入数
W3/8-20N	03020	75.4 (7.7)	196 (20)	40
W3/8-30N	03030	113.5 (11.6)	294 (30)	

★ご注文品番 ＝ M-32CN 型式コード
吊防振ゴム　ミニ

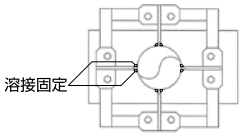
型式	型式コード	バネ定数N/mm (kgf/mm)	許容吊荷重N (kgf)	入数
W3/8-2010	03020	75.1 (7.7)	196 (20)	20
W3/8-3010	03030	114.0 (11.6)	294 (30)	

立管耐震　M-30P1

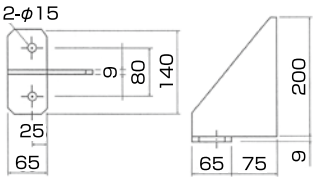


POINT 特長・用途

○タテ配管の自重を確実に支持します。
○立管耐震と、みぞ形鋼との間に吸震ゴムやウレタンボードを取付けることができます。
○タテ配管に対して2方向および4方向の支持ができます。
○サビ止メ塗装を施しています。

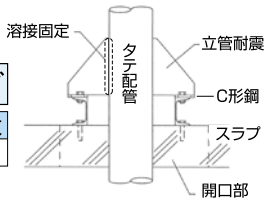


※注意事項
・立管の支持固定場所1ヶ所当り、最低2ヶ以上使用し、必要に応じて増やしてください。
・1ヶの商品に対し、必ず両側に溶接してください。

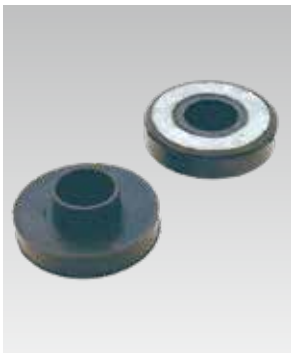


★ご注文品番 ＝ M-30P1 型式コード

型式	型式コード	表面処理	単重	入数
K1型	00001	赤サビ止メ塗装 (1回塗り)	2.7kg	8

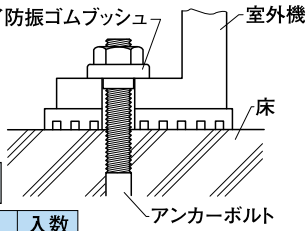


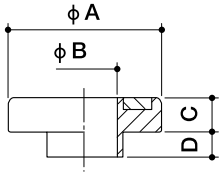
マルイ防振ゴムブッシュ　M-54LA



POINT 特長・用途

○振動体を固定する際に六角ナットと共に使用すれば、振動に対し絶縁効果があります。
○座金が一体成形してあり、振動体のアンカーボルトの固定や吊下げ支持の際に便利で取扱い易いです。
○座金は溶融亜鉛メッキ処理を施しており、サビ止め効果が大です。



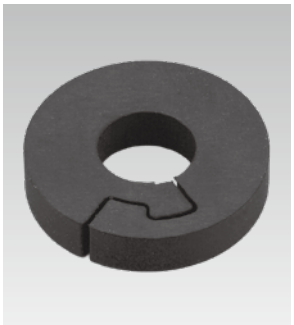


★ご注文品番 ＝ M-54LA 型式コード

型式	型式コード	φA	φB	C	D	入数
B10	00010	26	10.5	6	5	100
B12	00012	30	12.7	6.7		
B16	00016	36	17.0	9.2		50

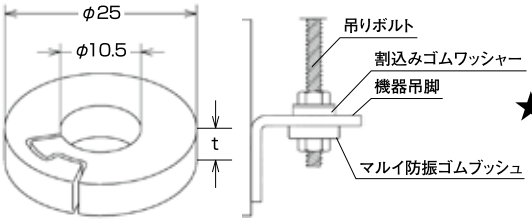
※座金は溶融亜鉛メッキを施しています。　ゴム部材質：EPDM

割込みゴムワッシャー　M-90N3



POINT 特長・用途

○ボルトの途中から簡単に取付けることができます。
○マルイ防振ゴムブッシュ・割込みワッシャーなどとセットで使用すれば、さらに便利です。



★ご注文品番 ＝ M-90N3 型式コード

型式	型式コード	t (mm)	材質	入数
251003	25103	3	合成ゴム (EPDM)	200
251005	25105	5		

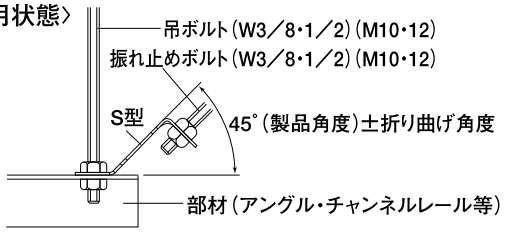
振れ止め金具チョウチョ® M-52C5

POINT 特長・用途

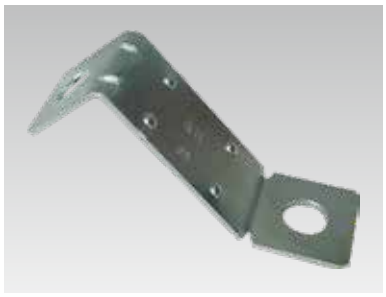
○配管や機器の耐震振れ止め支持を行うための金具です。
○アングル・チャンネルレール等、部材の種類を問わず使用できます。
○製品角度45度から施工条件に合わせ角度調整できます。
○ZAM®※鋼板製は、めっき付着量（両面3点平均最小付着量）290g/m²以上のものを使用しています。また、環境に配慮したクロムフリー仕様です。

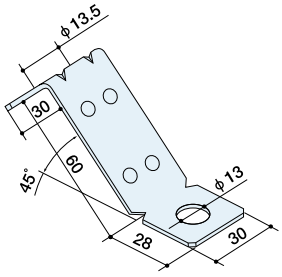
※1）「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2）「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した
溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

〈S型使用状態〉



S型

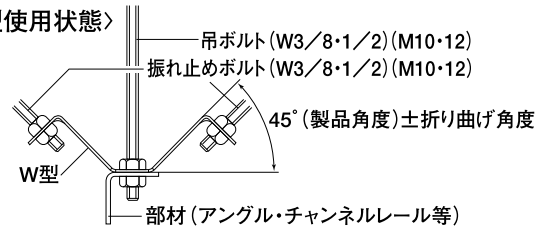




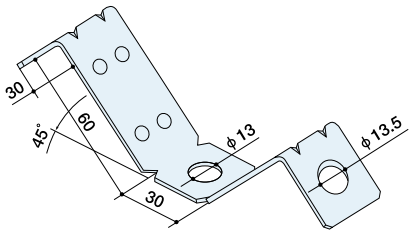
★ご注文品番 ＝ M-52C5 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	板厚	入数
S型	00003	電気亜鉛メッキ	2.0mm	50
S-S型	00005	ステンレス		
Z-S型	00007	溶融亜鉛メッキ		
ZA-S型	00009	ZAM®※鋼板		

〈W型使用状態〉



W型



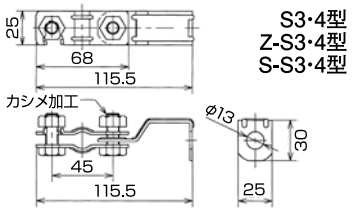
★ご注文品番 ＝ M-52C5 型式コード

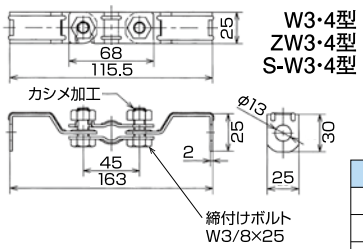
型式	型式コード	表面処理・材質	板厚	入数
W型	00004	電気亜鉛メッキ	2.0mm	50
S-W型	00006	ステンレス		
Z-W型	00008	溶融亜鉛メッキ		
ZA-W型	00010	ZAM®※鋼板		

振れ止め金具チョウチョ 自在 M-52C7

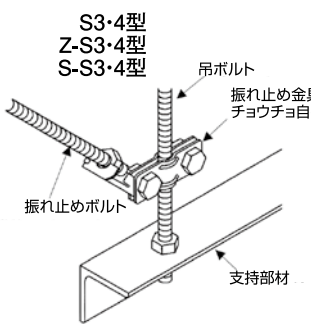
POINT 特長・用途

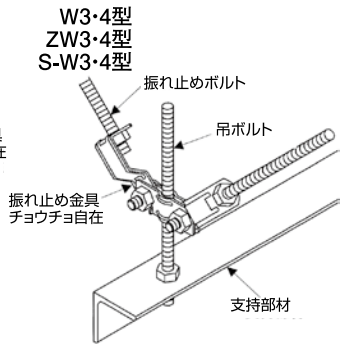
○配管や機器の耐震振れ止め支持を行うための金具です。
○既存の吊ボルトに、後付けで任意の位置に取り付ける事ができます。
○吊ボルト及び振れ止めボルトは、W3/8・W1/2が兼用で使用できます。
○振れ止めボルトの支持角度は、自在に調節できます。





施工例





★ご注文品番 ＝ M-52C7 型式コード

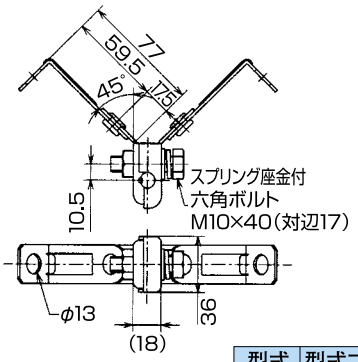
型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	表面処理	入数
S3・4型	00031	W3/8・W1/2	W3/8・W1/2	電気亜鉛メッキ	50
W3・4型	00032				
Z-S3・4型	20031			溶融亜鉛メッキ	
Z-W3・4型	20032				
S-S3・4型	10031			ステンレス	
S-W3・4型	10032				

振れ止め金具チョウチョ　自在　L3型　M-52C7

※注意事項
・振れ止めボルトはダブルナットで固定して下さい。
・振れ止めボルトは吊りボルトに対し45°±15°以内でご使用下さい。

POINT 特長・用途

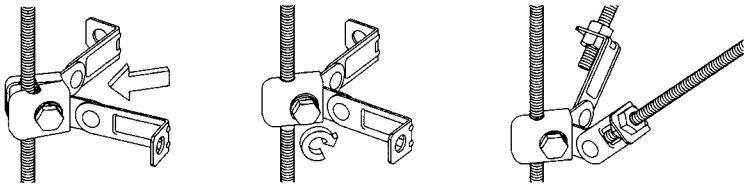
○天井カセット型エアコン等の振れ止め金具です。
○本製品はボルトで一体型となっており、組立て作業の必要がありません。
○吊ボルトに対し本製品を挟み込み、ボルトを締め付けるだけで、簡単に施工することができ、施工時間を短縮できます。



★ご注文品番＝M-52C7 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	締付ボルト	材質	入数
L3型	30033	W3/8	W3/8	M10(対辺17)	溶融亜鉛メッキ鋼板	40

施工手順



①吊ボルトの所定の位置に製品を挟み込みます。
②締付ボルトを締付け固定します。
③同方向にて、その他の吊ボルトの上下に本製品を取付けた後、振れ止めボルトを取り付けます。

振れ止め金具チョウチョ　チャンレール型 PAT(特許取得済)　M-52DC

特許取得済

※注意事項
・本製品の斜材とカバーは、樹脂製台座で一体化してありますので背品を落としたり、吊ボルトへ設置前に斜材を折り曲げると外れる場合がありますのでご注意ください。
・本製品の斜材を繰り返し折り曲げて使用すると、折り曲げ部が破損する恐れがあります。

POINT 特長・用途

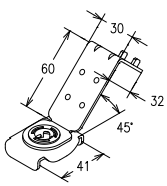
○チャンネルレールカバーと振れ止め金具チョウチョを樹脂台座で一体化した事による施工の省力化。
○吊ボルトに仮止めが可能です。
○斜材が吊ボルトを軸に自在に回転します。

★ご注文品番＝M-52DC 型式コード

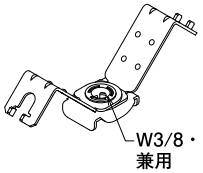
型式	型式コード	斜材	適合振れ止めボルト	適合吊ボルト	適合チャンネルレール(mm)	材質 表面処理	短期許容荷重T N(kgf)	入数
S3	00031	1方向	W3/8	W3/8•W1/2兼用	高さ:30•45•75	カバー•斜材 電気亜鉛メッキ	784N(80kgf)	50
W3	00032	2方向						50
T3	00034	3方向						20
S4	00041	1方向	W1/2			樹脂製台座 PP、灰		50
W4	00042	2方向						50
T4	00044	3方向						20

商品仕様

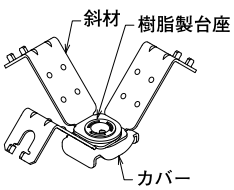
S3・S4

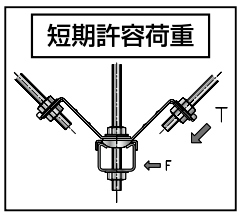


W3・W4



T3・T4





振れ止め金具　X型　M-52C9

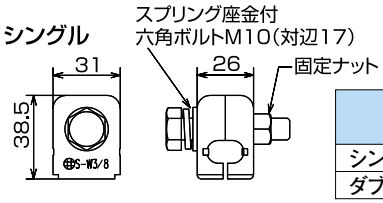
シングル

ダブル

POINT 特長・用途

○天井カセット型エアコン等の振れ止め金具です。
○吊ボルトに対し、振れ止め支持を面内方向に行う際に、
　振れ止めボルトの交差部を拘束することができます。
○一体型となっており、組立て作業が必要なく簡単に施工できます。

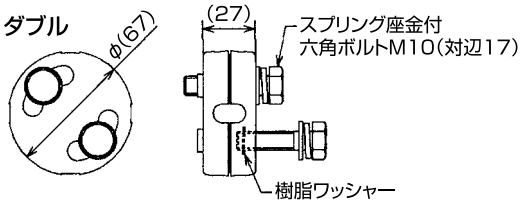
シングル



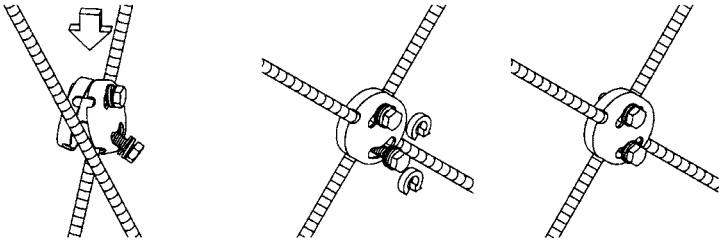
★ご注文品番＝M-52C9 型式コード

型式	型式コード	適合振れ止めボルト	締付ボルト	材質	入数
シングル　W3/8	00031	W3/8	M10(対辺17)	溶融亜鉛メッキ鋼板	20
ダブル　W3/8	00003				

ダブル



施工手順



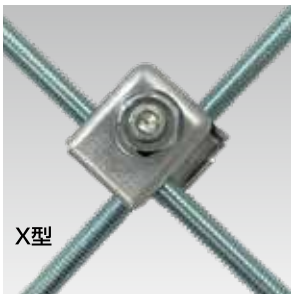
①振れ止めボルトの交差部で、
　取り付けます。

②締付けボルトを、インパクト
　ドライバー等で固定します。

MEMO

卍(マンジ)ロック® LXセットγ(ガンマ) M-52DK・52DJ・52C9

L型γ(ガンマ)


X型

『建築設備耐震設計・施工指針2014年版』耐震支持
『国土交通省標準仕様書』 対応品

POINT 特長・用途

○仮止め機能付の空調機揺れ止め金具です。
○締付け固定は2箇所でボルトカット寸法の微調整不要です。
○金具を掴んで挟むだけ、高さ調整も簡単です。
○機器の揺れを大幅に抑制できます。地震時の吊りボルト破断による機器落下リスクを低減します。

施工・耐震実験動画はこちら

※注意事項
・電動工具による過度の締付けにご注意ください。
・『卍(マンジ)ロックL型γ(ガンマ)』は締込みナット2箇所とも締付けてご使用ください。1箇所のみの締付けではボルトが固定されません。
・本製品『卍(マンジ)ロックL型γ(ガンマ)』にはバネが組み込まれているため、指挟みにご注意ください。
・本製品はそのままご使用いただけます。分解組立は行わないでください。

★ご注文品番＝M-52DK 型式コード

LXセットγ(ガンマ)(L型γ(ガンマ)8個・X型4個入)

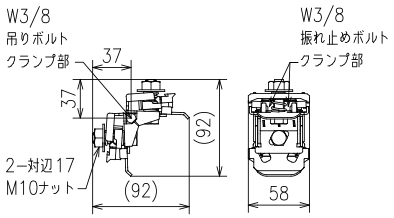
型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	適合振れ止めボルト角度範囲	表面処理材質	入数
W3/8	00003	W3/8	W3/8	45°±15°	溶融亜鉛メッキ鋼板	4
W1/2	00004	W1/2	W1/2			1

F 耐震・防振

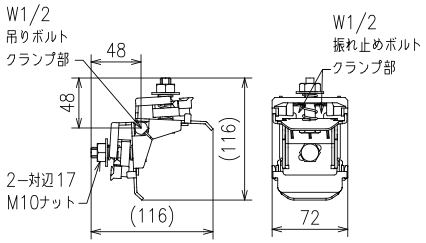
卍(マンジ)ロック L型γ(ガンマ) PAT.P(特許出願中) M-52DJ

特許出願中

型式 W3/8



型式 W1/2



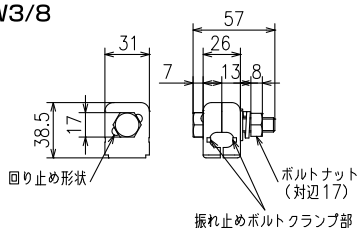
L型γ(ガンマ)単品

★ご注文品番＝M-52DJ 型式コード

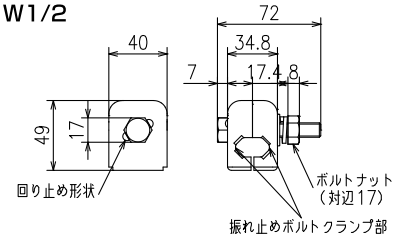
型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	適合振れ止めボルト角度範囲	短期許容荷重N(kgf)	表面処理材質	入数
W3/8	00031	W3/8	W3/8	45°±15°	784N(80kgf)	溶融亜鉛メッキ鋼板	40
W1/2	00041	W1/2	W1/2		980N(100kgf)		20

卍(マンジ)ロック X型 M-52C9

型式 W3/8



型式 W1/2



★ご注文品番＝M-52C9 型式コード

X型単品

型式	型式コード	適合振れ止めボルト	表面処理材質	入数
W3/8	00033	W3/8	溶融亜鉛メッキ鋼板	20
W1/2	00041	W1/2		

卍(マンジ)ロック S型 W型 PAT(特許取得済) CAD0110 M-52DD・52DE

S型
1方向用

W型
2方向用

『建築設備耐震設計・施工指針2014年版』
B種耐震支持　対応品

特許取得済

施工・耐震実験
動画はこちら

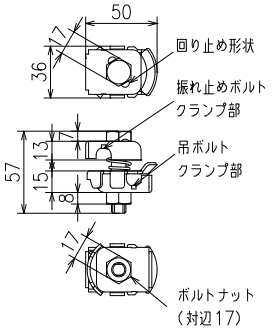
POINT 特長・用途

○吊り機器や配管、ケーブルラックの振れ止めに最適です。
○吊ボルトより1方向(S型)、2方向(W型)の振れ止め施工ができる金具です。
○吊ボルトへ仮固定後でも簡単に高さ調整が可能です。
○クランプに振れ止めボルトを押し込むだけで簡単に仮止めが可能です。

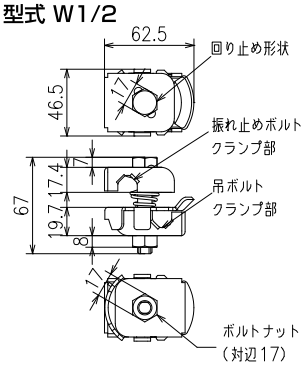
※注意事項
・電動工具による過度の締付けにご注意下さい。
・本製品「卍(マンジ)ロックS型・W型」にはバネが組み込まれているため、指挟みにご注意下さい。

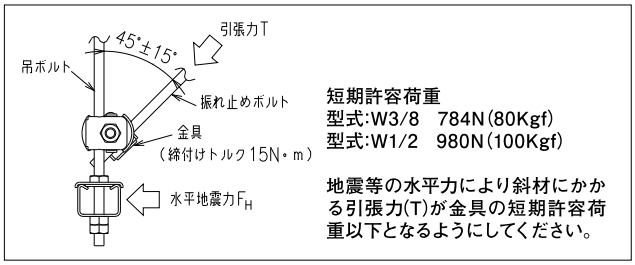
卍(マンジ)ロック S型 M-52DD

型式 W3/8



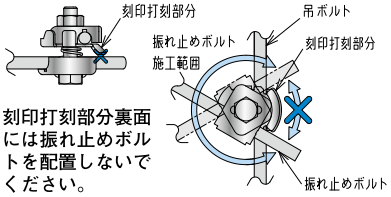
型式 W1/2





短期許容荷重
型式:W3/8　784N(80Kgf)
型式:W1/2　980N(100Kgf)

地震等の水平力により斜材にかかる引張力(T)が金具の短期許容荷重以下となるようにしてください。



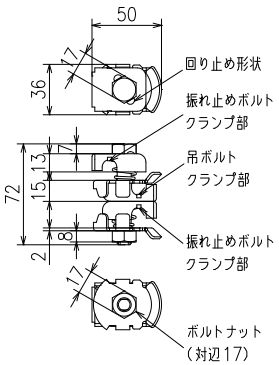
刻印打刻部分裏面には振れ止めボルトを配置しないでください。

S型(1方向用)　★ご注文品番＝M-52DD 型式コード

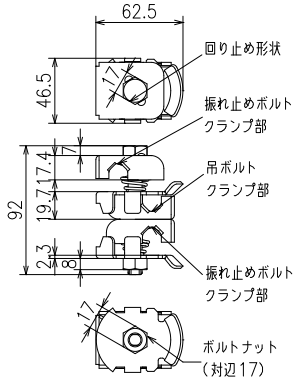
型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	短期許容荷重N(kgf)	表面処理材質	入数
W3/8	00031	W3/8	W3/8	784N(80kgf)	溶融亜鉛メッキ鋼板	50
W1/2	00041	W1/2	W1/2	980N(100kgf)		30

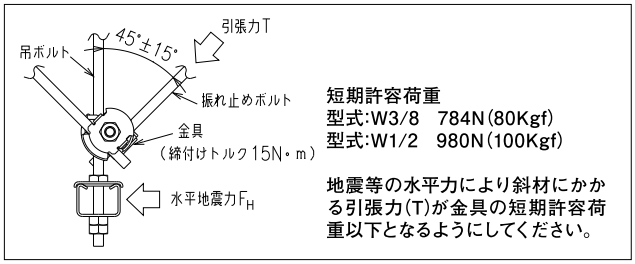
卍(マンジ)ロック W型 M-52DE

型式 W3/8



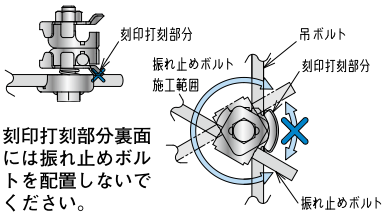
型式 W1/2





短期許容荷重
型式:W3/8　784N(80Kgf)
型式:W1/2　980N(100Kgf)

地震等の水平力により斜材にかかる引張力(T)が金具の短期許容荷重以下となるようにしてください。



刻印打刻部分裏面には振れ止めボルトを配置しないでください。

W型(2方向用)　★ご注文品番＝M-52DE 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合振れ止めボルト	短期許容荷重N(kgf)	表面処理材質	入数
W3/8	00031	W3/8	W3/8	784N(80kgf)	溶融亜鉛メッキ鋼板	50
W1/2	00041	W1/2	W1/2	980N(100kgf)		30

卍(マンジ)ロック T型 PAT(特許取得済) M-52DH

T型
3方向用

『建築設備耐震設計・施工指針2014年版』
B種耐震支持　対応品

特許取得済

施工・耐震実験
動画はこちら

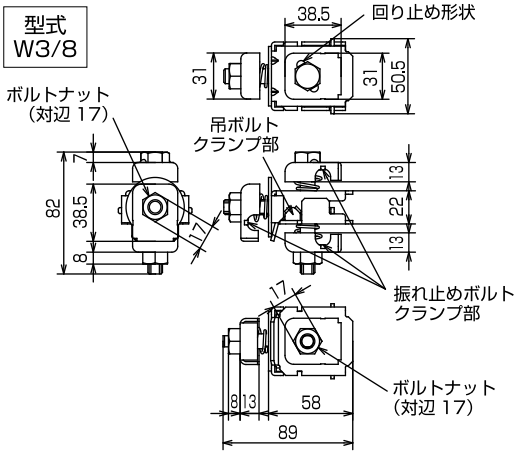
POINT 特長・用途

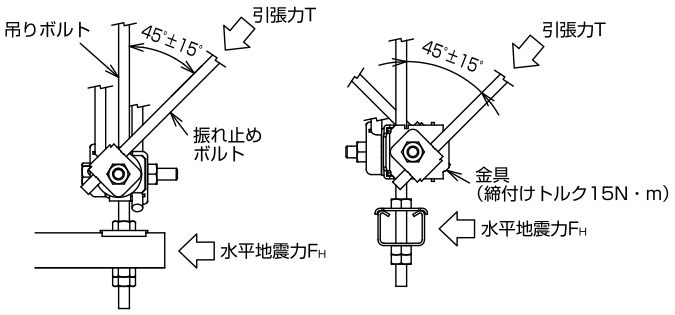
○吊り機器や配管、ケーブルラックの振れ止めに最適です。
○吊ボルトより3方向の振れ止め施工ができる金具です。
○吊ボルトへ仮固定後でも簡単に高さ調整が可能です。
○クランプに振れ止めボルトを押し込むだけで簡単に仮止めが可能です。

★ご注文品番 ＝ M-52DH 型式コード

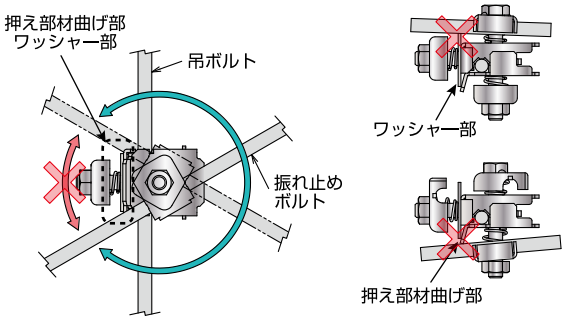
型式	型式コード	適合 吊ボルト	適合 振れ止めボルト	表面処理 材質	締付け ナット	入数
W3/8	00031	W3/8	W3/8	溶融亜鉛 メッキ鋼板	M10 対辺 17	10

※注意事項
・電動工具による過度の締付けにご注意ください。
・本製品『卍(マンジ) ロックT型』にはバネが組み込まれているため、指挟みにご注意ください。
・本製品はそのままご使用いただけます。分解組立は行わないでください。





短期許容荷重
型式：W3/8　784N(80Kgf)
・地震等の水平力により斜材にかかる引張力(T)が金具の短期許容荷重以下となるようにしてください。
・振れ止めボルトの設置角度は 45°±15° の範囲にしてください。



押え部材曲げ部、ワッシャー部には振れ止めボルトを配置しないでください。

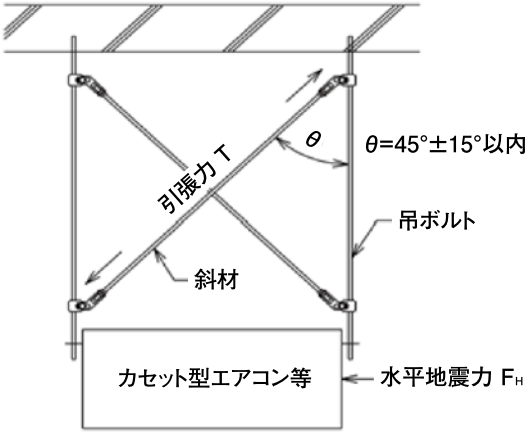
振れ止め金具の検討について

振れ止め金具は、図− 1 のように地震等の水平力により斜材にかかる引張力（T）が金物の短期許容荷重以下となるようにします。
尚、引張力（T）はカセット型エアコンのように 4 面による支持の場合は、水平力に対し対面上の 2 本の斜め材にて負担する為、1 本の斜材にかかる引張力は 1/2 の力が作用すると考えられます。

斜材 1 本に作用する引張力（T）は次式より求める。

$$T=1/2 \cdot F_H \cdot 1/\sin\theta$$

F_H ：設計用水平地震力
θ ：吊ボルトに対する斜材角度



図− 1
振れ止め金具チョウチョ自在 L3 型
短期許容荷重：784N（80kgf）

設備機器に対する設計用水平地震力 F_H は次式より求める。

$$F_H=K_H \cdot W \ (kN)$$

K_H ：設計用水平震度
W ：設備機器の重量（kN）

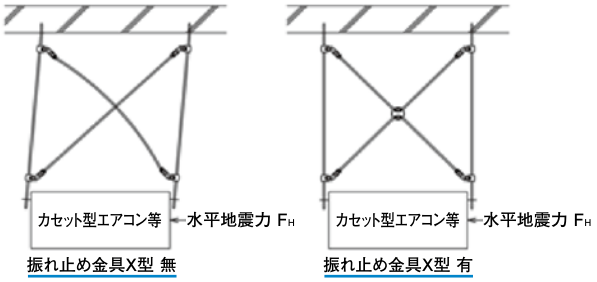
設計用水平震度 K_H は次式より求める。

$$K_H=Z \cdot K_S$$

K_S ：設計用標準震度（0.4〜2.0 で建物の用途や設置階等により異なる）
Z ：地域係数（0.7〜1.0 で通常 1.0 としてよい）

※建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版参照

X 型の効果について



クロス状に斜材を施工する事で地震等による水平力が加わった場合、1 方の斜材には引張力がかかりもう 1 方の斜材には圧縮力による面外方向への曲げ変形をおこします。
斜材の交点を拘束することで圧縮力を受ける斜材の面外方向への曲げ変形を抑えることができます。
振れ止め金具 X 型は 確実に斜材の交点を拘束することができ、より振れ止め効果を得られます。

計算例

機器の重量 W：60kg（589N）
設計用標準震度 K_S：1.5
地域係数：1.0
斜材の角度 θ ：45° の場合

設計用水平地震力 F_H

$F_H=K_H \cdot W$ (kN)
$=K_H$ (1.0×1.5) ×W (0.589)
$=1.5\times0.589$
$\fallingdotseq 0.884$kN (884N)

斜材 1 本に対する引張力（T）

$T=1/2 \cdot F_H \cdot 1/\sin\theta$
$=1/2\times F_H$ (884) $\times 1/\sin\theta$ (1/sin45)
$=1/2\times884\times1.414$
$=625$N (63.8kg)

振れ止め金具チョウチョ自在 L3 型の短期許容荷重 784N の為
784N＞625N ・・・OK

耐震支持関連資料

○ 吊り軽量機器の耐震支持関連資料

1.1 本指針の適用範囲

（1）軽量機器の扱い

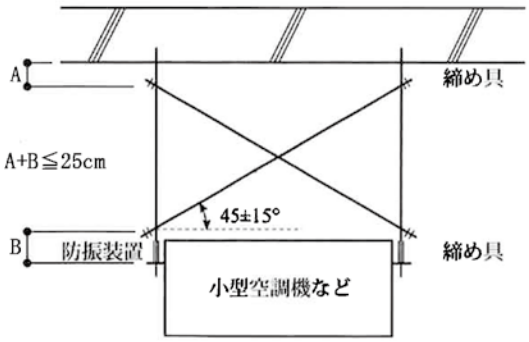
最近は、天井面や天井裏に設けられる軽量の機器類が増加しており、地震被害例も見られる。本指針では軽量機器の耐震支持方法を設備機器の製造者が指定することを想定しており、ファンコイルなど 1kN 以下の軽量な機器の耐震支持の詳細は、軽量であることを考慮し、「設備機器の製造者の指定する方法で確実に行えば良いものとする」としている。しかし、多くの設備機器の製造者は軽量な機器の耐震支持方法を示していないことが多く、適切な耐震支持がほとんど行われていないのが現状である。解説 1.3（2）の参考文献①において、重量 10 ～ 30kgf(0.1 ～ 0.3kN) 未満、30 ～ 100kgf(0.3 ～ 1.0kN) の軽量機器に対しての「天吊り機器類の落下防止対処を図る耐震支持」が提案されている。

（2）吊り軽量機器の耐震支持

（中略）

③ 吊りボルトで耐震支持する場合には、自重支持用吊りボルト 4 本で構成される 4 面にそれぞれ 2 本の斜材で X 形とする。合計 8 本の斜材が必要。この時、自重支持吊りボルトに斜材を取付ける角度は 45 度 ±15 度とし、自重支持吊りボルトに緊結する位置は上部のインサートと下部の機器支持部との合計長さを 25cm以内とする。斜材は、自重支持用吊りボルトと同等以上の強度の金属材（鉄筋、全ネジボルトなど）を用いる。また、自重支持ボルトと斜材とを緊結する部材は締め付け具を用い、クリップなどは使用しない。

［建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版より抜粋］



ポイント解図 5−1

建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版Q＆A集
「建築設備耐震設計・施工指針における実務上のポイント」より抜粋

○ 配管等（配管・ダクト・電気配線・ケーブルラック）の耐震対策関連資料

6.2.2 耐震支持の種類と適用

① 耐震支持の種類は次に示すS_A種、A種、B種の 3 種類とする。

② S_A、A種耐震支持は、地震時に支持材に作用する引張り力、圧縮力、曲げモーメントにそれぞれ対応した部材を選定して構成されているものである。

③ B種耐震支持は、地震力により支持材に作用する圧縮力を配管等の重量による引張り力と相殺させることにより、吊り材、振止め斜材が引張り材（鉄筋、フラットバーなど）のみで構成されているものである。

④ 耐震支持の適用は指針表 6.2-1 による。

⑤ 建築物の時刻歴応答解析が行われている場合で、配管等に作用する地震力が小さいときは、指針表 6.2-1 の耐震支持の適用によらず、地震力に応じた耐震支持方法の選定を行うことができる。

［建築設備耐震設計・施工指針 2014 年版より抜粋］

耐震支持関連資料

指針表 6.2-1 耐震支持の適用

設置場所	配管		ダクト	電気配管（金属管・金属ダクト・バスダクトなど）	ケーブルラック
	設置間隔	種類			
耐震クラスA・B対応					
上層階、屋上、塔屋	配管の標準支持間隔（解表6.2-1参照）の3倍以内（ただし、銅管の場合には4倍以内）に1箇所設けるものとする	A種	ダクトの支持間隔12m以内に1箇所A種を設ける	電気配線の支持間隔12m以内に1箇所A種を設ける	ケーブルラックの支持間隔8m以内に1箇所A種またはB種を設ける
中間階		A種	ダクトの支持間隔12m以内に1箇所A種またはB種を設ける	電気配線の支持間隔12m以内に1箇所A種またはB種を設ける	
地階、1階		125A以上はA種、125A未満はB種			ケーブルラックの支持間隔12m以内に1箇所A種またはB種を設ける
耐震クラスS対応					
上層階、屋上、塔屋	配管の標準支持間隔（解表6.2-1参照）の3倍以内（ただし、銅管の場合には4倍以内）に1箇所設けるものとする	S_A種	ダクトの支持間隔12m以内に1箇所S_A種を設ける	電気配線の支持間隔12m以内に1箇所S_A種を設ける	ケーブルラックの支持間隔6m以内に1箇所S_A種を設ける
中間階		S_A種	ダクトの支持間隔12m以内に1箇所A種を設ける	電気配線の支持間隔12m以内に1箇所A種を設ける	ケーブルラックの支持間隔8m以内に1箇所A種を設ける
地階、1階		A種			
ただし、以下のいずれかに該当する場合は上記の適用を除外する。					
	（ⅰ）40A以下の配管（銅管の場合には20A以下の配管）。ただし、適切な耐震措置を行うこと。 （ⅱ）吊り長さが平均20cm以下の配管		（ⅰ）周長1.0m以下のダクト （ⅱ）吊り長さが平均20cm以下のダクト	（ⅰ）φ82以下の単独金属管 （ⅱ）周長80cm以下の電気配線 （ⅲ）定格電流600A以下のバスダクト （ⅳ）吊り長さが平均20cm以下の電気配線 （指針図6.2-1参照）	（ⅰ）ケーブルラックの支持間隔については、別途間隔を定めることができる。※4 （ⅱ）幅400mm未満のもの （ⅲ）吊り長さが平均20cm以下のケーブルラック （指針図6.2-1参照）

※1 本表の「耐震クラス」とは、指針表2.2-1、あるいは、指針表2.3-4で選定する耐震クラスのことである。
※2 耐震支持の適用に際し、吊り長さが平均20cmであっても、吊り長さが異なる場合、吊り長さの短い部分に地震力が集中するため、適宜、耐震支持を設ける必要がある。
※3 耐震支持の適用に際し、配管、ダクト、電気配線、ケーブルラックの末端付近では、耐震クラスによらず、耐震支持を設けることを原則とする。
※4 ケーブルラックの中央部変形が少なく、子桁端部の許容応力度が充分あるなど、上記の支持間隔を広げても支障ないことが製造者により確認された製品を使用する場合は、その製品の性能によって、最大値を12mとして支持間隔を定めることができる。

［建築設備耐震設計・施工指針2014年版より抜粋］

【解説】

6.1 配管等の耐震措置に関する基本事項

（中略）

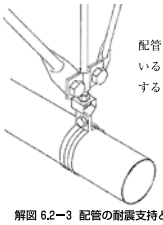
6.1.2 具体的な方法

横引き配管等については、支持材に加わる水平荷重としてA種は耐震支持材間の配管重量の0.6倍、S_A種耐震支持材部材は1.0倍として支持部材の選定を行う。B種耐震支持は、自重支持吊り材と同程度以上の斜材により支持することとしている

［建築設備耐震設計・施工指針2014年版より抜粋］

（2）耐震支持の例

解表6.2-2（a）～（c）に配管の耐震支持の例を示す。ダクト、電気配線、ケーブルラックなどは、これに準ずるものとする。ここで、解図6.2-3は地震時に首振り状態となる可能性があるので、配管の耐震支持材とはみなせない。しかし、東北地方太平洋沖地震において首振り状態となり支持用全ネジボルトが破断したものは、100A以上の配管であった。これを踏まえて、50A以下の配管をB種耐震支持する場合に限り、解図6.2-3の支持方法を耐震支持として用いることができる。

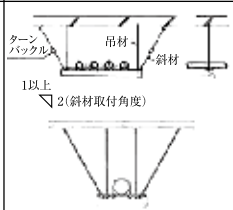
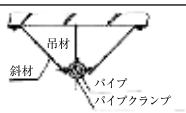


解図 6.2−3 配管の耐震支持とは見なせない支持方法の例

横引き電気配線用耐震支持部材については、自重支持ならびにB種耐震支持の例を付表3.1に、組立要領図を付表3.2に示す。またA種ならびにS_A種耐震支持部材の選定については、配管に準じればよい。

［建築設備耐震設計・施工指針2014年版より抜粋］

解表 6.2-2（c）配管の耐震支持方法の種類

分類		耐震支持方法の概念	部材選定	備考
B種耐震支持の例	梁や上面スラブより吊り下げる方法		吊り材、梁材ともに配管（内容物を含む）の重量により生ずる応力度が長期許容応力度以内となるように余裕をもって決定する。また、斜材は吊り材と同程度以上の部材とする。	自重支持用の吊り材と同程度以上の斜材を設けて、軸直角方向の振れを防止する。斜材は振れ止めとして、ガタを生じない程度に締め、締めすぎにより、配管等の重量を負担することのないように注意する。ここに示すものは、複数本の配管を支持する場合の一例である。
			同上	ここに示すものは1本の配管を支持する場合の一例である。考え方は上記と同様である。

［建築設備耐震設計・施工指針2014年版より抜粋］

室内機用耐震吊架台TM型（ユニカセ）PAT.P（特許出願中）　M-21AB

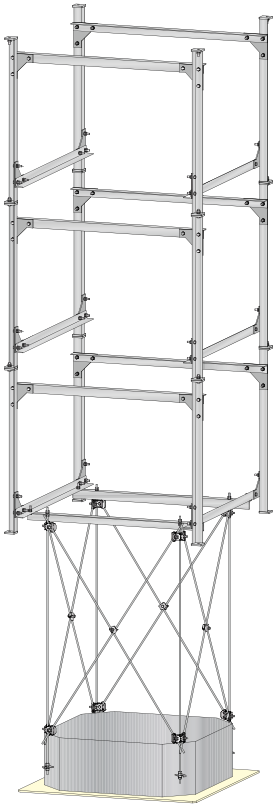
特許出願中

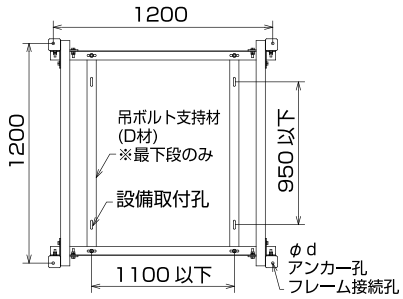
『建築設備耐震設計・施工指針2014年版』
耐震支持　対応品

POINT 特長・用途

○天井面より空調機などの室内機の吊支持を行う場合に使用する鋼材製のユニット架台です。
○耐震計算済のユニット架台のため一から形状を設計する必要がありません。
○吊高さや設置階、耐震クラスをご指定いただくだけで対応する鋼製架台フレームを選定します。
○ユニット架台を1段・2段・3段と組み合わせることにより、必要な高さに対応できます。
○環境対応塗料品　鉛・クロムフリー（錆止めグレー塗装）
○室内機架台依頼シートについては、最寄りの営業所までお問い合わせください。

施工例

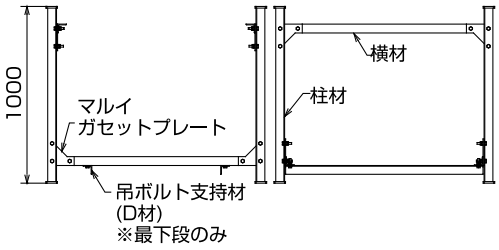




フレーム型式	アングルサイズ	アンカーボルト径	φd	マルイガセットプレート型式
6506（A材）	6×65	M16	22	L65-165（t6.0）
5006（B材）	6×50	M12	18	L50-150（t6.0）
5004（C材）	4×50	M12	18	L50-150（t6.0）

部材型式	アングルサイズ	適合吊ボルト径
吊ボルト支持材（D材）	4×50	W3/8・W1/2

※設備取付孔は【孔無・11×50長孔・14×50長孔】で選択いただけます。



■1フレーム部材一覧（A材、B材、C材）

柱材	4本
横材	4本
マルイガセットプレート	8枚
六角ボルト	24本（28本）
六角ナット	48個（56個）
座金	48枚（56枚）

※（　）内はフレーム接続がある場合

■D材　部材一覧

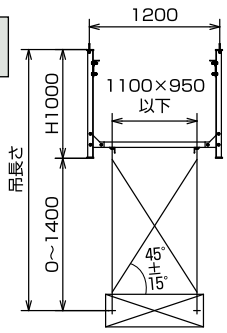
吊ボルト支持材	2本
六角ボルト	4本
六角ナット	8個
座金	8枚

★ご注文品番 ＝ M-21AB 型式コード

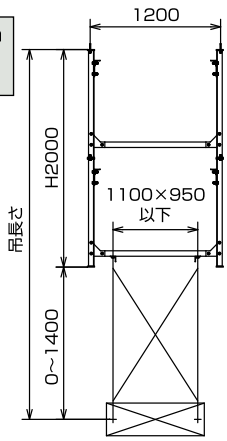
型式	フレーム組合せ	型式コード	段数	H	適合吊長さ	合計重量（kg）	許容荷重kN（kgf）
C1	C+D	00010	1段	1,000	1,000～2,400	49	4.90（50）
C2	C+C+D	00020	2段	2,000	2,000～3,400	91	
B2	B+C+D	00030	2段	2,000	2,000～3,400	103	
C3	C+C+C+D	00040	3段	3,000	3,000～4,400	133	
B3	B+C+C+D	00050	3段	3,000	3,000～4,400	145	
A3	A+B+C+D	00060	3段	3,000	3,000～4,400	172	

※特殊寸法での製作をご希望の場合は最寄りの営業所までお問い合わせください。

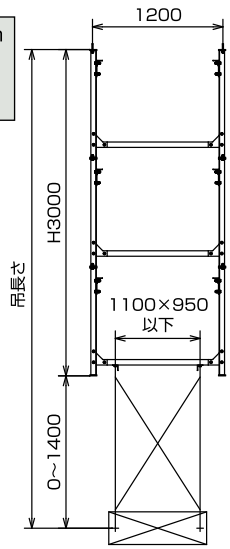
1段：1m
C1



2段：2m
C2
B2



3段：3m
C3
B3
A3



参考指針
建築設備耐震設計・施工指針における実務上のポイント/
建築設備耐震設計・施工指針2014版Q&A集では
吊高さが2m、3mなどとなった場合は
「一例として、鋼製吊り架台を設置して
　実質的吊り元高さを低くする方法がある」
と明記されています。

・吊ボルトの吊長さは室内架台の下端から最長1.4mとしてください。
・吊ボルトの固定部に外径φ30、板厚3.0以上の座金を使用し、ダブルナットで固定してください。

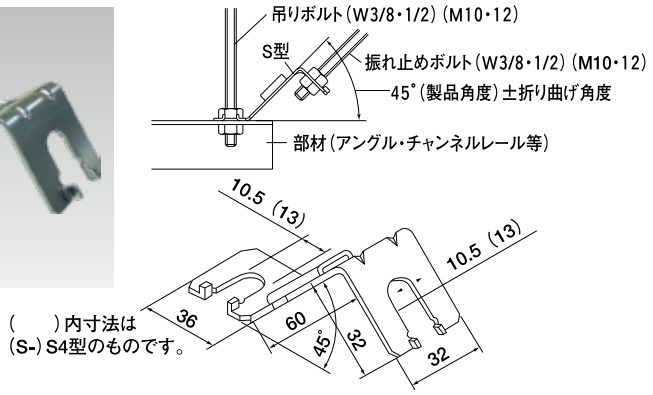
振れ止め金具チョウチョ　後付け

POINT 特長・用途

○配管や機器の耐震振れ止め支持を行うための金具です。
○製品角度45度から施工条件に合わせ角度調整できます。
○上からの作業でも、斜材部の穴から振れ止めボルト挿入長さが確認できます。(上段穴下部20mm、下段穴下部50mm)
○アングル・チャンネルレール等、部材の種類を問わず使用できます。
○既存の吊りボルトに後付けできます。
○ZAM®※鋼板製は、めっき付着量(両面3点平均最小付着量)290g/m²以上のものを使用しています。
また、環境に配慮したクロムフリー仕様です。

※1)「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2)「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

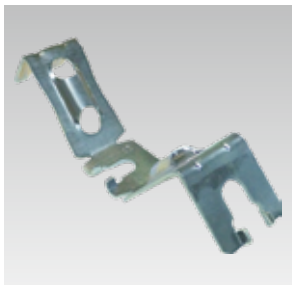
S型　M-52C6

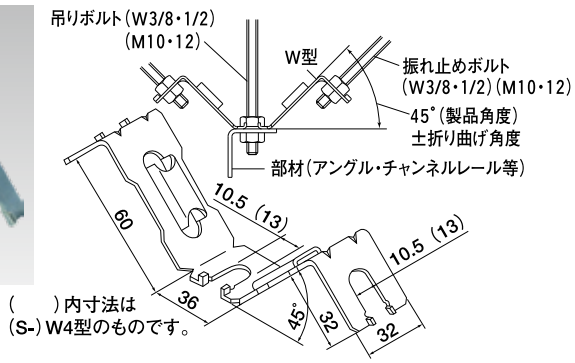


★ご注文品番 ＝ M-52C6 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	板厚	入数
S3型	00031	電気亜鉛メッキ	2.0mm	50
S4型	00041			
S-S3型	10031	ステンレス		
S-S4型	10041			
Z-S3型	20031	溶融亜鉛メッキ		
Z-S4型	20041			
ZA-S3型	30031	ZAM®※鋼板		
ZA-S4型	30041			

W型　M-52C6

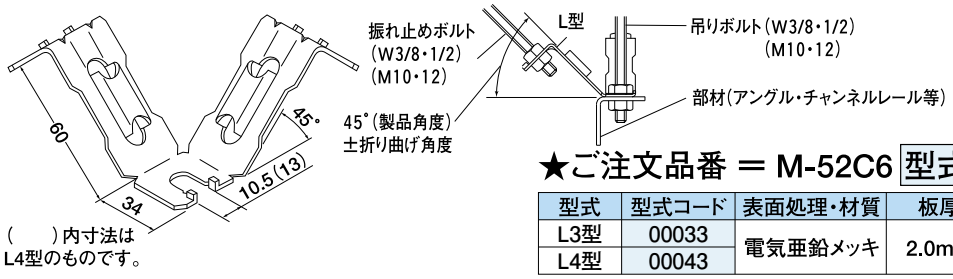




★ご注文品番 ＝ M-52C6 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	板厚	入数
W3型	00032	電気亜鉛メッキ	2.0mm	50
W4型	00042			
S-W3型	10032	ステンレス		
S-W4型	10042			
Z-W3型	20032	溶融亜鉛メッキ		
Z-W4型	20042			
ZA-W3型	30032	ZAM®※鋼板		
ZA-W4型	30042			

L型　M-52C6



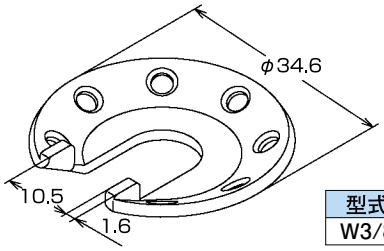
★ご注文品番 ＝ M-52C6 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	板厚	入数
L3型	00033	電気亜鉛メッキ	2.0mm	100
L4型	00043			

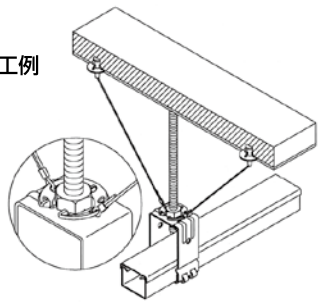
振れ止めUFO®　M-52C8

POINT 特長・用途

○ワイヤーを利用した吊ボルトの振れ止めに使用する金具です。
○チャンネルレール、空調機、配管等の振れ止めに最適です。
○全周に立ち上げがあり、後付けタイプの為、施工性に優れています。
○吊ボルト中間部にも施工ができます。



施工例



★ご注文品番 ＝ M-52C8 型式コード

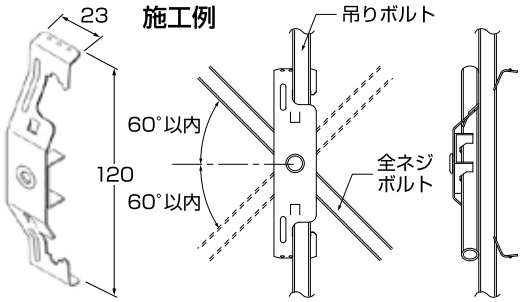
型式	型式コード	適合吊ボルト	適合ワイヤー	表面処理	入数
W3/8	00003	W3/8	φ1.0～φ2.0	電気亜鉛メッキ	100

十文字固® 振れ止め用　M-21ND

POINT 特長・用途

○全ネジを任意の角度に支持します。
○工具を使わず**ワンタッチ**で施工ができます。
○スプリングの特性を利用し、振動に対し強い支持ができます。
○商品の両端に突起を設け、取り付け時に滑りにくく取り付け易くなっています。

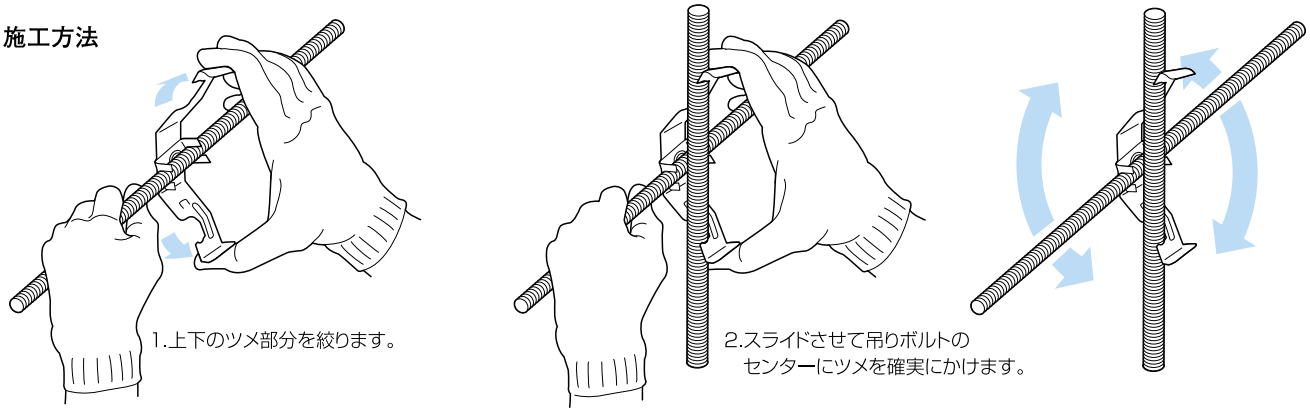
施工例



★ご注文品番 ＝ M-21ND 型式コード

型式	型式コード	適合材		入数
		吊りボルト	全ネジボルト	
W3/8･W1/2	00034	W3/8（φ9） W1/2（φ12）	W3/8（φ9）	500 （50袋X10）

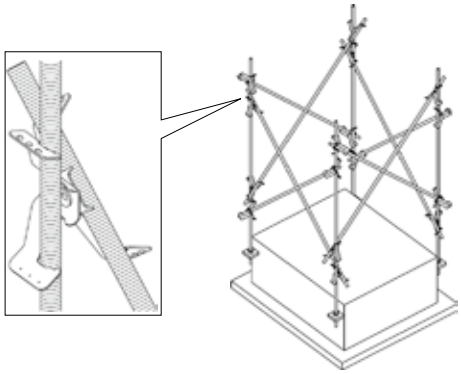
施工方法

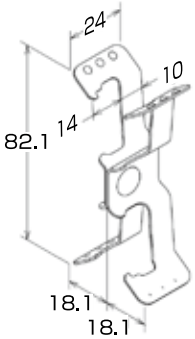


十文字固　振れ止め用X型　M-21NE

POINT 特長・用途

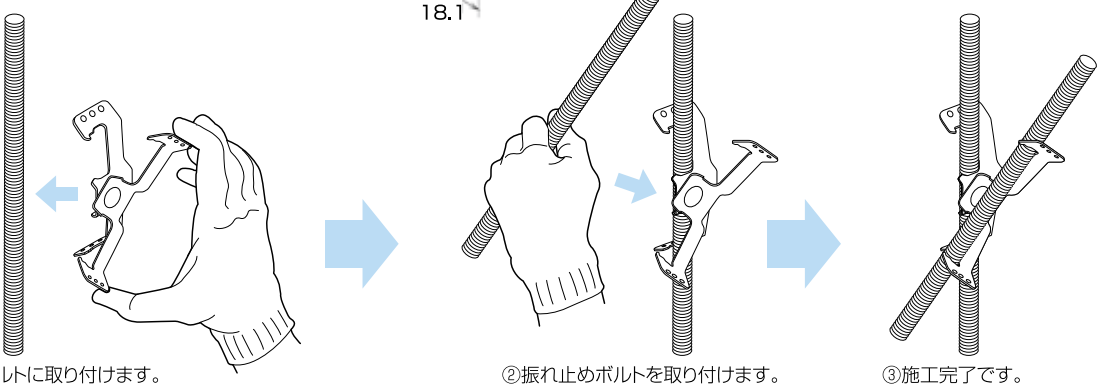
○全ネジボルトを任意の角度に支持します。
○吊ボルト･振れ止めボルトを別々に、
ワンタッチで取り付けが出来るので施工が
容易です。
○W3/8･W1/2ボルト兼用品です。





★ご注文品番 ＝ M-21NE 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	表面処理	入数
W3/8･W1/2	00034	W3/8 W1/2	ジオメット 処理	50

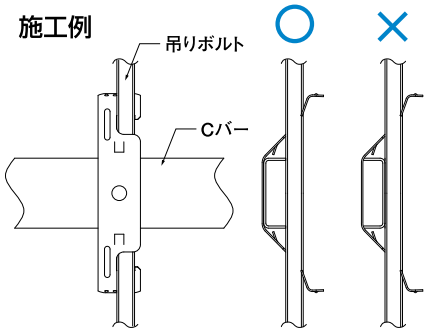


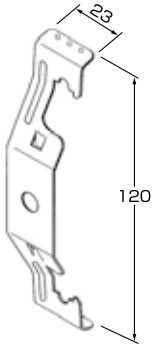
十文字固　Cバー用　M-21NB

POINT 特長・用途

○Cバーを吊りボルトと交差方向に支持します。
○工具を使わず**ワンタッチ**で施工ができます。
○スプリングの特性を利用し、振動に対し強い支持ができます。
○商品の両端に突起を設け、取り付け時に滑りにくく
取り付け易くなっています。

施工例

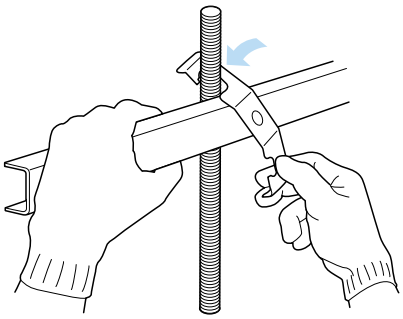




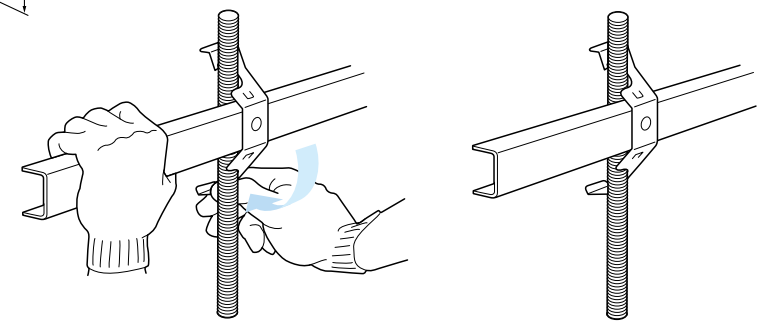
★ご注文品番 ＝ M-21NB 型式コード

型式	型式コード	適合材		許容静荷重	入数
		吊りボルト	Cバー		
W3/8･W1/2	00034	W3/8（φ9） W1/2（φ12）	38×12	245N （25kgf）	200 （50袋×4）

施工方法

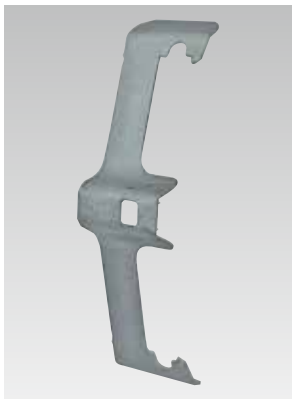


1.片方のツメ部分を吊りボルトに掛けます。



2.もう一方のツメを掛けます。

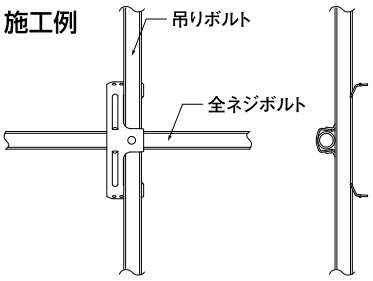
十文字固　全ネジ用　M-21NA

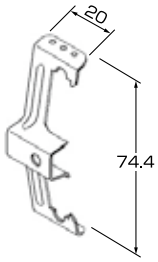


POINT 特長・用途

○全ネジを吊りボルトと交差方向に支持します。
○工具を使わず**ワンタッチ**で施工ができます。
○スプリングの特性を利用し、振動に対し強い支持ができます。
○商品の両端に突起を設け、取り付け時に滑りにくく
取り付け易くなっています。

施工例



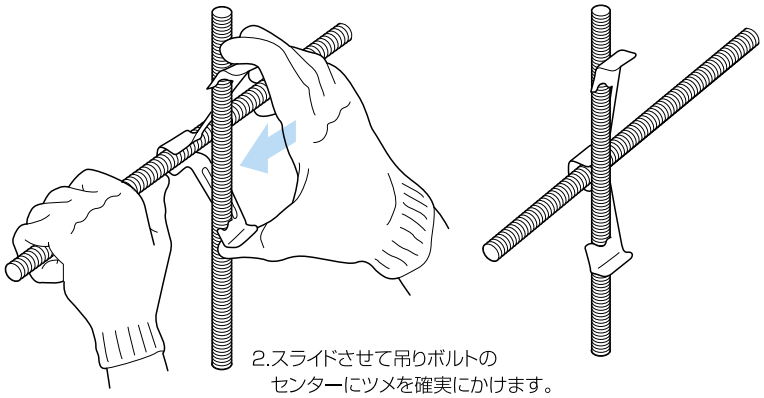


★ご注文品番 ＝ M-21NA 型式コード

型式	型式コード	適合材		許容荷重N（kgf）	入数
		吊りボルト	全ネジボルト		
W3/8	00003	W3/8（φ9）	W3/8（φ9）	98（10）	50

施工方法

1.上下のツメ部分を絞ります。



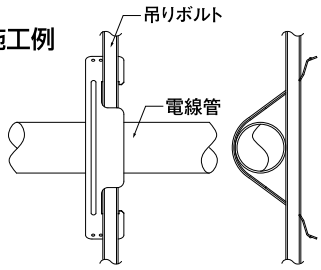
2.スライドさせて吊りボルトの
センターにツメを確実にかけます。

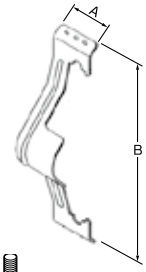
十文字固　電線管用　M-21NC

POINT 特長・用途

○電線管を吊りボルトと交差方向に支持します。
○工具を使わず**ワンタッチ**で施工ができます。
○スプリングの特性を利用し、振動に対し強い支持ができます。
○商品の両端に突起を設け、取り付け時に滑りにくく取り付け易くなっています。

施工例

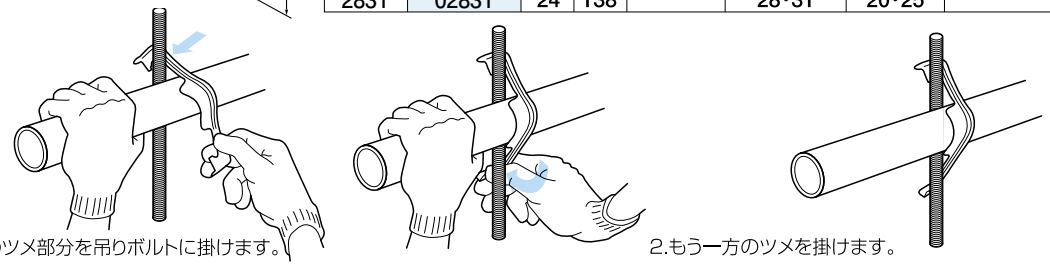




★ご注文品番 ＝ M-21NC 型式コード

型式	型式コード	寸法		適合材			許容荷重N（kgf）	入数
		A	B	吊りボルト	鋼製電線管	SGP管		
1619	01619	20	96.6	W3/8（φ9）	16・19	10	196（20）	50
2225	02225	24	113		22・25	15・20		200（50袋X4）
2831	02831	24	138		28・31	20・25		

施工方法



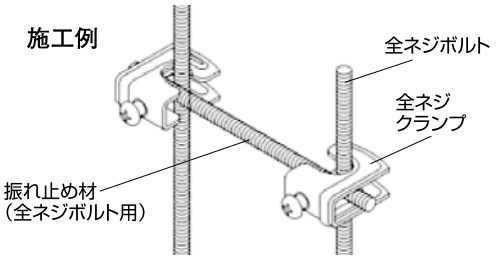
1.片方のツメ部分を吊りボルトに掛けます。　2.もう一方のツメを掛けます。

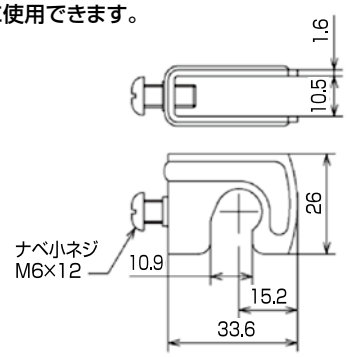
全ネジクランプ　M-23EA

POINT 特長・用途

○全ネジボルトや丸鋼を確実に交差支持できます。
○機器等の吊り下げに使用する、全ネジボルトの振れ止め施工に使用できます。

施工例





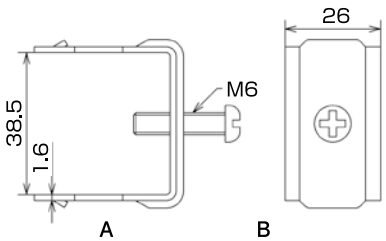
★ご注文品番 ＝ M-23EA 型式コード

型式	型式コード	適応径		材質	入数
		全ネジボルト	丸鋼		
W3/8	00003	W3/8・M10	φ9	溶融亜鉛メッキ鋼板	100

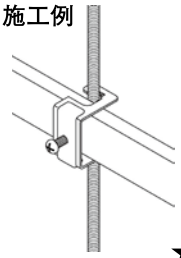
Cバークランプ　M-C1BE

POINT 特長・用途

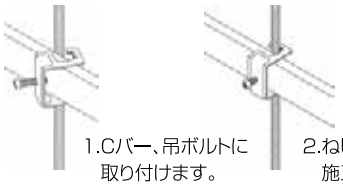
○Cバーを吊ボルトと交差方向に支持する金具です。
○固定部切り起こし加工で、確実な支持が行えます。
○別途、「角Uボルト　器具用」を使用して、埋込型照明器具の支持も行えます。



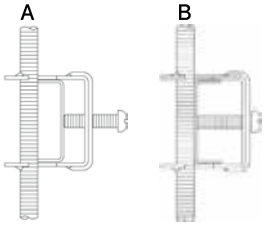
施工例



施工方法



1.Cバー、吊ボルトに取り付けます。　2.ねじで固定し、施工完了です。



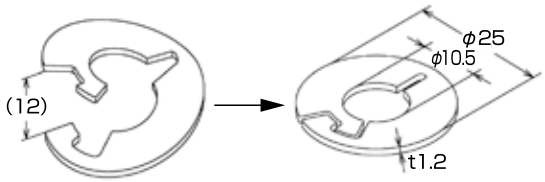
★ご注文品番 ＝ M-C1BE 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	適合Cバー	許容荷重N（kgf）		材質	入数
				A	B		
W3/8・W1/2-C38	00038	W3/8・1/2	38×12	392（40）	196（20）	溶融亜鉛メッキ鋼板	200

割込みワッシャー　M-90N2

POINT 特長・用途

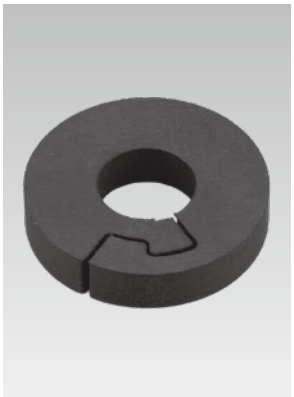
○ボルトの途中からワッシャーが取り付けできます。
○手で簡単に曲げられ、工具は必要ありません。またナットを締付け後は、外れる心配もありません。



★ご注文品番 ＝ M-90N2 型式コード

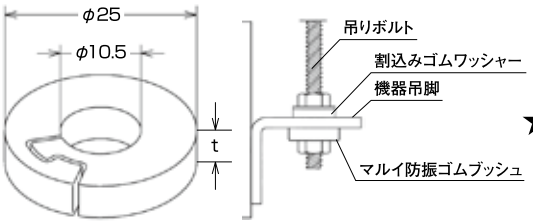
型式	型式コード	表面処理・材質	入数
W3/8	00003	電気亜鉛メッキ鋼板	1,000(100/袋×10)

割込みゴムワッシャー　M-90N3



POINT 特長・用途

○ボルトの途中から簡単に取付けることができます。
○マルイ防振ゴムブッシュ・割込みワッシャーなどとセットで使用すれば、さらに便利です。



★ご注文品番 ＝ M-90N3 型式コード

型式	型式コード	t(mm)	材質	入数
251003	25103	3	合成ゴム(EPDM)	200
251005	25105	5		

マルイ ワイヤーφ1.5　M-60E3

POINT 特長・用途

○ワイヤーをお好みの長さに切ってご使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-60E3 型式コード

型式	型式コード	入数
200M	00200	6

マルイ　ワイヤースリーブ　M-60E2

POINT 特長・用途

○ワイヤーの長さを調整でき、チャンネルレール、空調機、配管等の振れ止めに使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-60E2 型式コード

型式	型式コード	使用ワイヤー径	材質	許容静荷重 N(kgf)	入数
A-1507	01507	φ1.5	アルミニウム	196(20)	100
A-1518	01518				50

※本体高さ:A-1507=7mm A-1518=18mm

施工手順

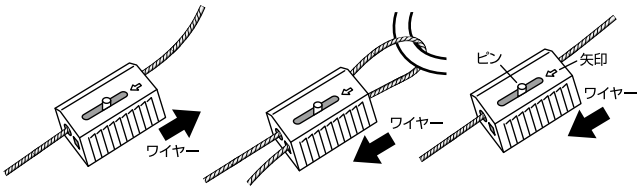
1.クランプ管にワイヤを差し込む。
2.クランプ部先端でひょうたん状に押す。
3. 2カ所以上圧着する。

(推奨工具)ワイヤークランプカッター
トップ工業株式会社　BWC-180
株式会社スリーピークス技研　WCC-250

マルイ　ワイヤーロック　M-60E1

POINT 特長・用途

○ワイヤーの長さを調整でき、チャンネルレール、空調機、配管等の振れ止めに使用できます。
○専用工具不要で、ワイヤーを引っ張ることができ、締めつけが容易です。



1.矢印の方向にワイヤーロープを差し込みます。逆方向には、セルフロックがかかり抜けません。

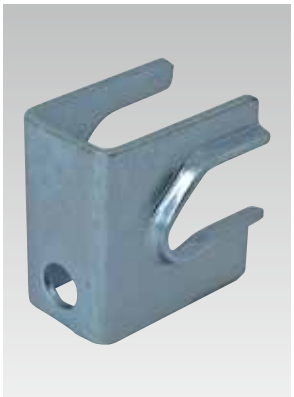
2.アンカーに通して反対側の穴に差し込みます。ワイヤーの端末を10ミリほど出します。

※注意事項
・ピンを矢印方向にスライドさせ長さを調節します。
・力がかかるとピンが動かなくなり、調節ができません。

★ご注文品番＝M-60E1 型式コード

型式	型式コード	使用ワイヤー径	材質	許容静荷重 N(kgf)	入数
1520	01520	φ1.5	亜鉛ダイキャスト	245(25)	10

メッセンジャー® H鋼フック　M-63MH



POINT 特長・用途

○メッセンジャーワイヤーをH形鋼より支持するための金具です。
○本体の貫通穴よりW3/8全ネジボルトを通し、六角ナットで締め付けて使用します。
○アイナット、ターンバックルを併用してメッセンジャーワイヤーを支持します。

★ご注文品番＝M-63MH 型式コード

型式	型式コード	適合フランジ厚	許容静荷重	表面処理	入数
0515	00515	5mm～15mm	1,470N (150kgf)	電気亜鉛メッキ	100
1526	01526	15mm～26mm			
2650	02650	26mm～50mm			20
Z0515	20515	5mm～15mm		溶融亜鉛メッキ	100
Z1526	21526	15mm～26mm			

※注意事項
・この製品は金物単体での販売となります。
その他部材(全ネジボルト、アイナット等)については別途お買い求めください。
・六角ナットを締め込む際、全ネジボルトが左右均等に出るように施工してください。
・金物と六角ナット、アイナットは隙間の無いように施工してください。
・六角ナットの締付けトルクは7.84N·m(80kgf·cm)程度としてください。

別売り

枠式タンバックル

★ご注文品番＝90TA

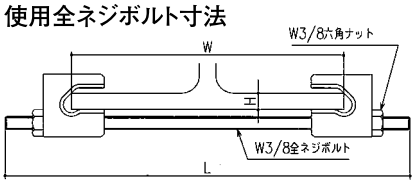
型式コード	型式
00103	メッキ 3/8
00203	ドブメッキ 3/8

アイナット

★ご注文品番＝00N1

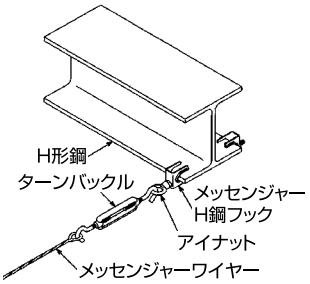
型式コード	型式
00103	メッキ 3/8
00203	ドブメッキ 3/8

使用全ネジボルト寸法

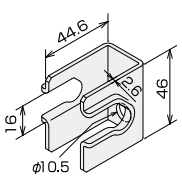


型式	H形鋼フランジ厚(H)	全ネジボルト寸法(L)
0515 Z0515	5mm ～ 10mm	W+ 90mm
	11mm ～ 15mm	W+100mm
1526 Z1526	15mm ～ 19mm	W+ 90mm
	20mm ～ 26mm	W+100mm
2650	26mm ～ 35mm	W+115mm
	36mm ～ 45mm	W+135mm
	46mm ～ 50mm	W+155mm

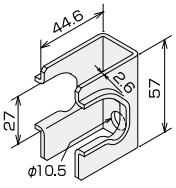
〈施工例〉



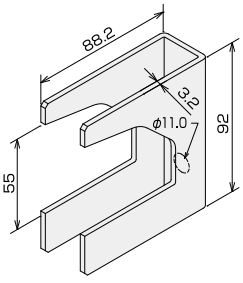
〈商品仕様〉



0515・Z0515



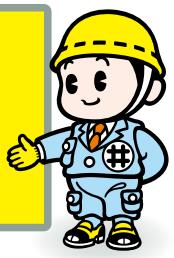
1526・Z1526



2650

F 耐震・防振

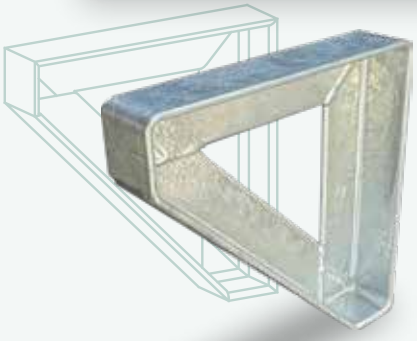
G



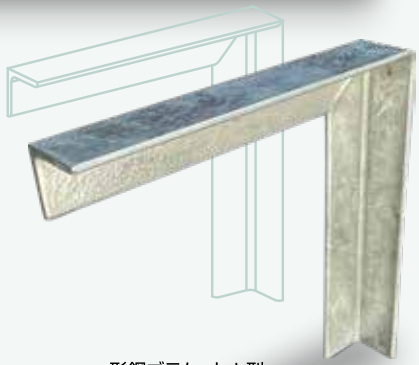
アングル・ブラケット

- 穴明きアングル他各種　P207～P209
- 鋼製ブラケット材各種　P210～P214
- ベースチャンネル　P215～P216
- 樹脂製ブラケット　P217～P218
- その他部材　P219～P224

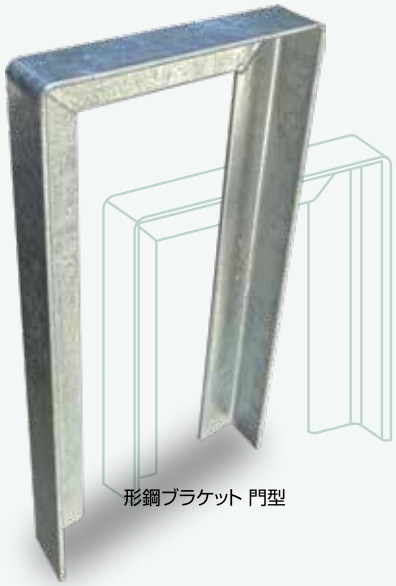
万能ブラケット



形鋼ブラケット 三角



形鋼ブラケット L型



形鋼ブラケット 門型

万能ブラケット

- ☑ ブラケットの楕円型の穴が配管の微調整に役立つ
- ☑ ネジ止め、クギ止めのいずれでもブラケットを固定可能

形鋼ブラケット 三角・L型・門型

- ☑ 形鋼製架台の規格サイズ品で、パンチャー等で穴あけ可能

アングル・C鋼・フラットバー

POINT 特長・用途

○アングル・C鋼・フラットバー3種類の形鋼を取り揃えております。
○表面処理は生地・ドブメッキ・錆止めグレーの3種類です。
○錆止め塗装はマルイオリジナルのグレー色です。（JIS K 5674 1種）

■アングル

★ご注文品番＝M-00L4(4x50)・00L5(6x50)・00L6(6x65) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
アングル生地	03333	3,333

★ご注文品番＝M-00NA(4x50)・00NB(6x50)・00NC(6x65)・00NG(5x40) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
アングル ドブ漬	02750	2,750
アングル ドブ漬	03333	3,333

★ご注文品番＝M-00ND(4x50)・00NE(6x50)・00NF(6x65)・00NH(5x40) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
アングル 錆止めG	02750	2,750
アングル 錆止めG	03333	3,333

★ご注文品番=M-00MJ(3x40)・00MK(3x50)・00ML(4x40)・00MM(4x50)・00MN(5x40)・00MP(5x50)・00MQ(6x50)・00MR(6x65) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
アングル 304H	04000	4,000

■C鋼

★ご注文品番＝M-31L3(40x75)・31L4(50x100) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
C 鋼 生 地	03333	3,333

★ご注文品番＝M-31MA(40x75)・31MB(50x100) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
C鋼 ドブ漬	02750	2,750
C鋼 ドブ漬	03333	3,333

★ご注文品番＝M-31MC(40x75)・31MD(50x100) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
C鋼 錆止めG	02750	2,750
C鋼 錆止めG	03333	3,333

★ご注文品番＝M-C1CC(5x40x80)・C1CD(5x50x100) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
C鋼 304H	04000	4,000

■フラットバー

★ご注文品番＝M-52JY(6x50)・52JZ(6x65)・52J5(6x75)・52J6(6x100) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
フラットバー生地	03333	3,333

★ご注文品番＝M-52JE(6x50)・52JF(6x65)・52JG(6x75)・52JH(6x100) 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)
フラットバードブ漬	03333	3,333

★ご注文品番＝M-52JN(6x50)・52JP(6x65)・52JQ(6x75)・52JR(6x100) 型式コード

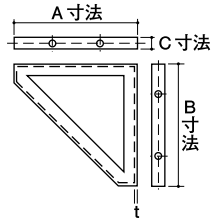
型式	型式コード	長さ(mm)
フラットバー錆止めG	03333	3,333

★ご注文品番＝M-52JV(3x30)・52JW(4x50)・52JX(5x50) 型式コード

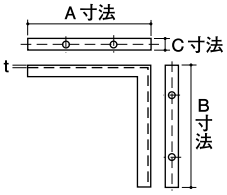
型式	型式コード	長さ(mm)
フラットバー 304H	04000	4,000

ブラケット・アングル別注加工品

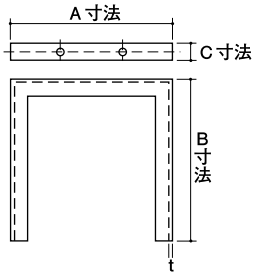
三角ブラケット



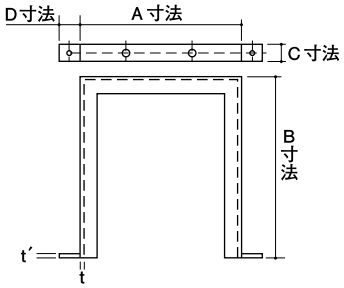
L型ブラケット



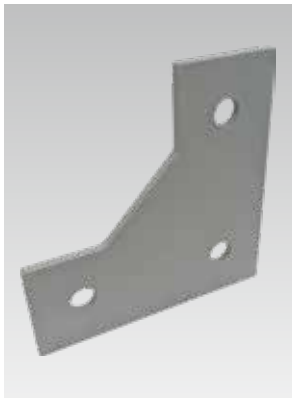
コの字ヤグラ



足付ヤグラ

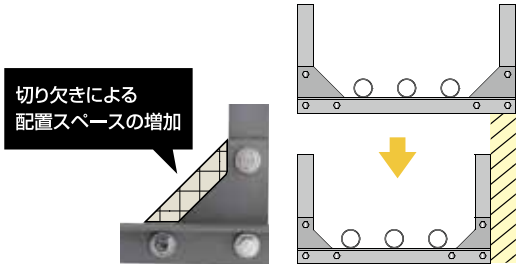


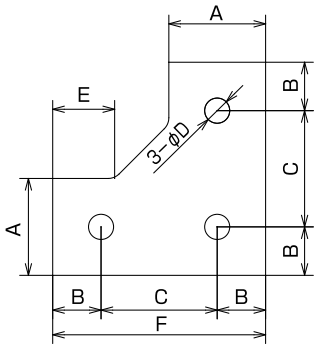
マルイガセットプレート　M-60AR



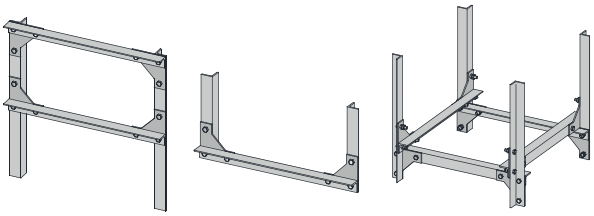
POINT 特長・用途

○アングル架台のボルト組み立て用接合部材です。
○必要強度を保ちつつ切り欠いた形状なので、
架台幅を小さくできます。
○物流センター在庫品のため、納期短縮が図れます。
○表面処理：グレー塗装（JIS K 5674　1種）
○製作架台の依頼については最寄りの営業所まで
お問い合わせ願います。





施工例



※単体販売の為、ボルト等は別途ご用意ください。

★ご注文品番＝M-60AR 型式コード

型式	型式コード	板厚	A	B	C	D	E	F	適合サイズ		入数
									ボルト径	アングル	
L50-110	50110	6	50	25	60	13	32	110	M12	L-50×50	8
L50-150	50150	6	50	25	100	13	40	150	M12		8
L65-165	65165	6	65	32.5	100	17	50	165	M16	L-65×65	8
L65-185	65185	9	65	32.5	120	17	52	185	M16		4
L75-175	75175	9	75	37.5	100	17	62	175	M16	L-75×75	4
L75-195	75195	9	75	37.5	120	21	60	195	M20		4

MEMO

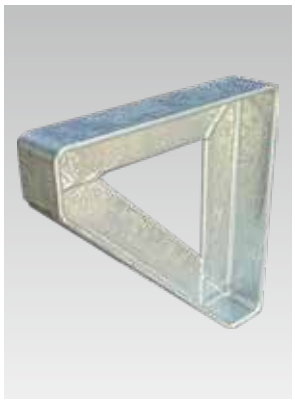
形鋼ブラケット　M-10BC・10BD・10BE・10BF

POINT 特長・用途

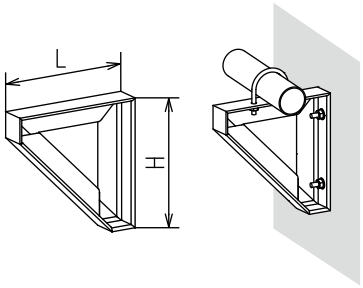
○横走り配管等を支持固定する形鋼製架台の規格サイズ品です。
○余分な穴が空いていない形鋼製のため重量物を支持する場合などに最適です。
○必要な穴をパンチャー等で開けて使用できます。
○アングルカッター等で長さ調整をして使用できます。
○表面処理 錆止めグレー塗装 JIS K5674 1種 環境対応(鉛・クロムフリー)
○表面処理 溶融亜鉛メッキ JIS H8641 HDZT77(旧規格 HDZ55)

※注意事項
・溶融亜鉛メッキ品は製造上の都合により角部にφ10程度の穴があります。
・穴開けや切断をした際には切断面の防錆処理を行ってください。

三角 CAD0111　M-10BC



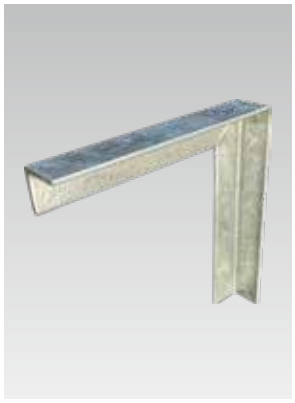
〈商品仕様〉



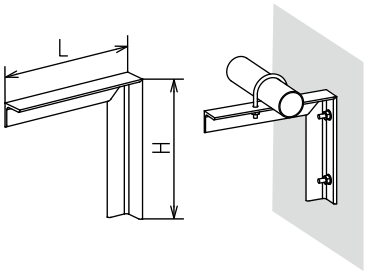
★ご注文品番＝M-10BC 型式コード

型 式	型式コード	H×L	使用形鋼	表面処理・材質	入数
G2525	12525	250×250	t6×50×50 等辺山形鋼	錆止め グレー塗装	4
G3030	13030	300×300			2
G4040	14040	400×400			2
G5050	15050	500×500			1
Z2525	22525	250×250		溶融亜鉛 メッキ	1
Z3030	23030	300×300			1
Z4040	24040	400×400			1
Z5050	25050	500×500			1

L型 CAD0112　M-10BD



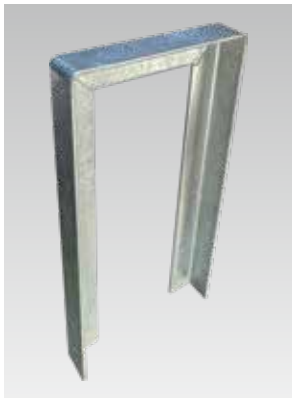
〈商品仕様〉



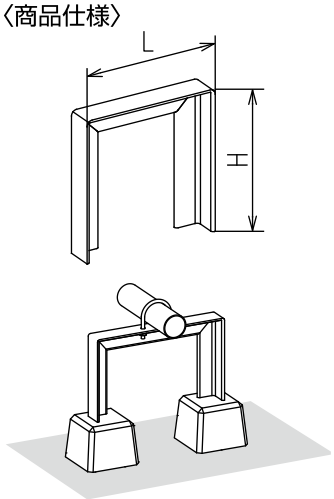
★ご注文品番＝M-10BD 型式コード

型式	型式コード	H×L	使用形鋼	表面処理・材質	入数
G3030	13030	300×300	t6×50×50 等辺山形鋼	錆止め グレー塗装	5
G4040	14040	400×400			4
G5050	15050	500×500			3
Z3030	23030	300×300		溶融亜鉛 メッキ	1
Z4040	24040	400×400			1
Z5050	25050	500×500			1

門型 CAD0113　M-10BE



〈商品仕様〉



★ご注文品番＝M-10BE 型式コード

型式	型式コード	H×L	使用形鋼	表面処理・材質	入数
G5025	10525	500×250	t6×50×50 等辺山形鋼	錆止め グレー塗装	2
G10025	11025	1000×250			1
G5035	10535	500×350			2
G10035	11035	1000×350			1
G5050	10550	500×500			2
G10050	11050	1000×500			1
Z5025	20525	500×250		溶融亜鉛 メッキ	1
Z10025	21025	1000×250			1
Z5035	20535	500×350			1
Z10035	21035	1000×350			1
Z5050	20550	500×500			1
Z10050	21050	1000×500			1
N5025	50525	500×250		生地	受注 生産
N10025	51025	1000×250			
N5035	50535	500×350			
N10035	51035	1000×350			
N5050	50550	500×500			
N10050	51050	1000×500			

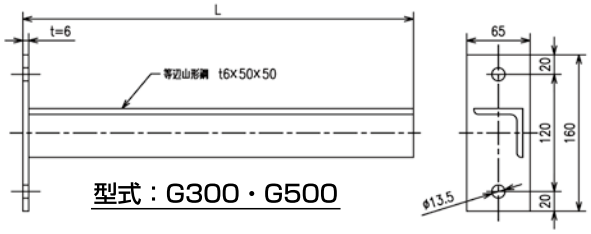
T型 CAD0114 M-10BF

POINT 特長・用途

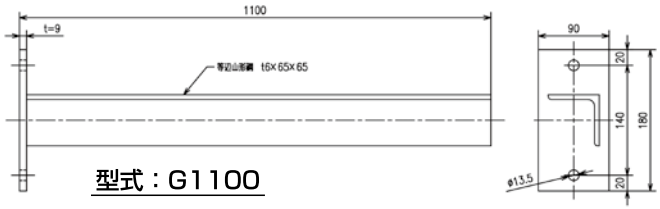
○軽量配管に対する耐震支持や自重支持が行える形鋼ブラケットです。
○SA種・A種対応品。
○必要な穴をパンチャー等で開けて使用できます。
○アングルカッター等で長さ調整をして使用できます。
○表面処理 錆止めグレー塗装 JIS K5674 1種 環境対応(鉛・クロムフリー)

★ご注文品番＝M-10BF 型式コード

型式	型式コード	L	使用形鋼	ベースプレート	表面処理	入数
G300	10300	300	t6×50×50 等辺山形鋼	t6×160×65	錆止め グレー塗装	4
G500	10500	500				4
G1100	11100	1,100	t6×65×65 等辺山形鋼	t9×180×90		1

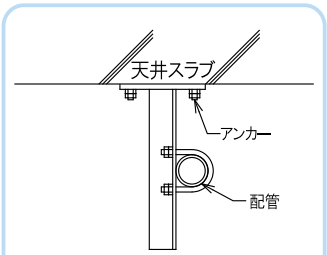


型式：G300・G500

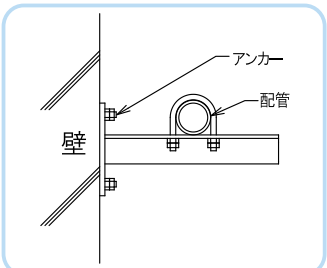


型式：G1100

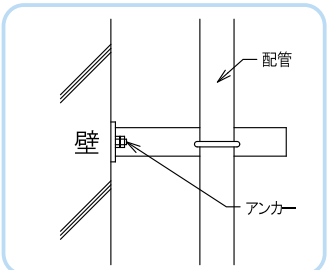
施工例①
天井からの横引き配管の支持



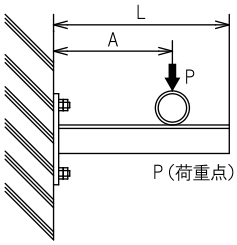
施工例②
壁からの横引き配管の支持



施工例③
壁からの立て配管の支持



許容荷重一覧



長期許容荷重 単位:N(kgf)

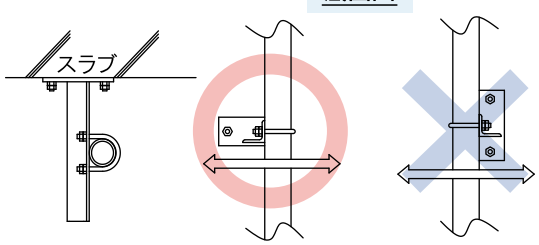
型式	L	荷重位置A(mm)									
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
G300	300	1,839(187)	919(93)	—	—	—	—	—	—	—	—
G500	500	1,804(183)	902(91)	601(61)	451(45)	—	—	—	—	—	—
G1100	1,100	4,781(487)	2,390(243)	1,593(162)	1,195(121)	956(97)	796(81)	683(69)	597(60)	525(53)	443(45)

短期許容荷重 単位:N(kgf)

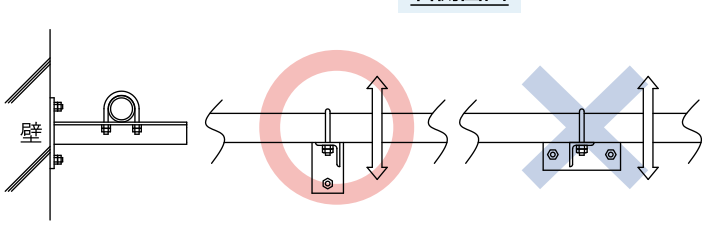
型式	L	荷重位置A(mm)									
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
G300	300	2,758(281)	1,378(140)	—	—	—	—	—	—	—	—
G500	500	2,706(276)	1,353(138)	901(91)	676(68)	—	—	—	—	—	—
G1100	1,100	7,171(731)	3,585(365)	2,389(243)	1,792(182)	1,434(146)	1,194(121)	1,024(104)	895(91)	787(80)	664(67)

※注意事項
・必ず許容荷重以下でご使用ください。
・本商品のベースプレートの向きを、配管等の軸方向と直行する向きでご使用ください。

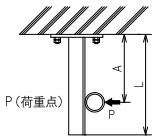
○耐震支持



○自重支持



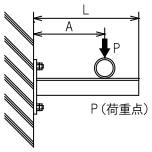
天井からの耐震支持ピッチ参考例



《検討条件》
配管　　：鋼管　満水時/銅管　満水時
コンクリート強度　：21N/㎟
使用アンカーボルト：型式G300・G500　ビッグワンM10
　　型式G1100　　ビッグワンM12

耐震支持種類	型式	L	荷重位置A（mm）	鋼管			銅管					
				50A	65A	80A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
				7.51kg/m	11.09kg/m	13.91kg/m	1.26kg/m	1.86kg/m	2.58kg/m	4.21kg/m	6.17kg/m	8.49kg/m
SA種	G300	300	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内	5.5m以内	4.0m以内	4.0m以内					
	G500	500	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内	5.5m以内	4.0m以内	4.0m以内					
			300	5.5m以内	3.5m以内	2.5m以内	4.0m以内					
			400	4.0m以内	2.5m以内	2.0m以内	4.0m以内					
	G1100	1,100	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
			300	6.0m以内			4.0m以内					
			400	6.0m以内			4.0m以内					
			500	6.0m以内		4.5m以内	4.0m以内					
			600	6.0m以内	5.0m以内	4.0m以内	4.0m以内					
			700	6.0m以内	4.0m以内	3.0m以内	4.0m以内					
			800	5.5m以内	3.5m以内	3.0m以内	4.0m以内					
			900	4.5m以内	3.0m以内	2.0m以内	4.0m以内					
			1,000	3.0m以内	2.0m以内	-	4.0m以内					
A種	G300	300	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
	G500	500	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
			300	6.0m以内		4.5m以内	4.0m以内					
			400	6.0m以内	4.5m以内	3.5m以内	4.0m以内					
	G1100	1,100	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
			300	6.0m以内			4.0m以内					
			400	6.0m以内			4.0m以内					
			500	6.0m以内			4.0m以内					
			600	6.0m以内			4.0m以内					
			700	6.0m以内			4.0m以内					
			800	6.0m以内		5.0m以内	4.0m以内					
			900	6.0m以内	5.0m以内	4.0m以内	4.0m以内					
			1,000	5.5m以内	3.5m以内	3.0m以内	4.0m以内					

壁面からの耐震支持ピッチ参考例

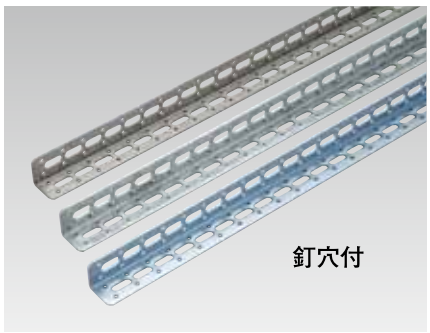


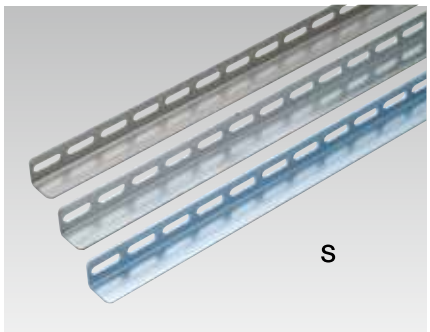
《検討条件》
配管　　：鋼管　満水時/銅管　満水時
コンクリート強度　：21N/㎟
使用アンカーボルト：型式G300・G500　ビッグワンM10
　　型式G1100　　ビッグワンM12

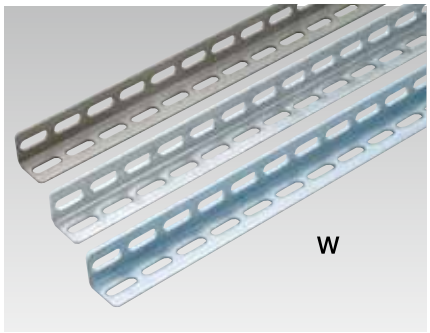
耐震支持種類	型式	L	荷重位置A（mm）	鋼管			銅管					
				50A	65A	80A	25A	32A	40A	50A	65A	80A
				7.51kg/m	11.09kg/m	13.91kg/m	1.26kg/m	1.86kg/m	2.58kg/m	4.21kg/m	6.17kg/m	8.49kg/m
SA種	G300	300	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
	G500	500	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
			300	6.0m以内			4.0m以内					
			400	6.0m以内		5.0m以内	4.0m以内					
	G1100	1,100	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
			300	6.0m以内			4.0m以内					
			400	6.0m以内			4.0m以内					
			500	6.0m以内			4.0m以内					
			600	6.0m以内			4.0m以内					
			700	6.0m以内			4.0m以内					
			800	6.0m以内			4.0m以内					
			900	6.0m以内			4.0m以内					
			1,000	6.0m以内			4.0m以内					
A種	G300	300	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
	G500	500	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
			300	6.0m以内			4.0m以内					
			400	6.0m以内			4.0m以内					
	G1100	1,100	100	6.0m以内			4.0m以内					
			200	6.0m以内			4.0m以内					
			300	6.0m以内			4.0m以内					
			400	6.0m以内			4.0m以内					
			500	6.0m以内			4.0m以内					
			600	6.0m以内			4.0m以内					
			700	6.0m以内			4.0m以内					
			800	6.0m以内			4.0m以内					
			900	6.0m以内			4.0m以内					
			1,000	6.0m以内			4.0m以内					

※耐震支持ピッチの参考例は、建築設備耐震設計・施工指針2014年版横走り管の標準支持間隔の例をもとに算出した値となります。
※鋼管の支持ピッチは標準支持間隔の3倍以内、銅管の耐震支持ピッチは標準支持間隔の4倍以内としております。(建築設備耐震設計・施工指針2014年版)
※上記参考例以外の耐震支持ピッチの検討は、弊社最寄営業所へお問合せください。

万能アングル　M-50F1～50F7



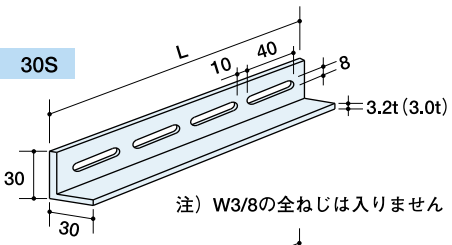




POINT 特長・用途

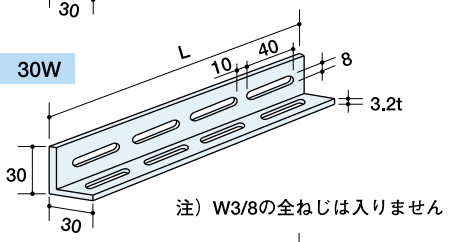
○両面穴明、片面穴明の2タイプがあります。
○切断・加工の自由な長尺のもの

30S



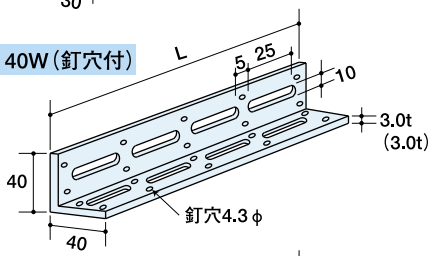
注）W3/8の全ねじは入りません

30W

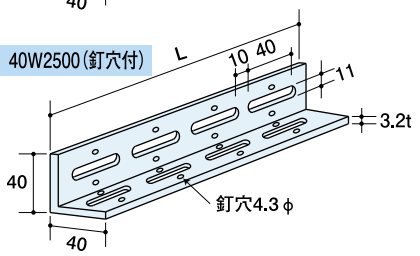


注）W3/8の全ねじは入りません

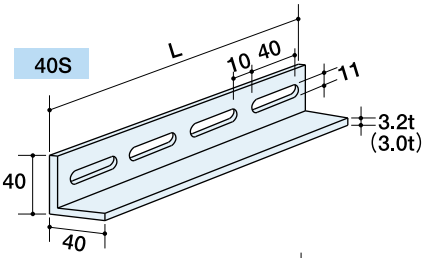
40W（釘穴付）



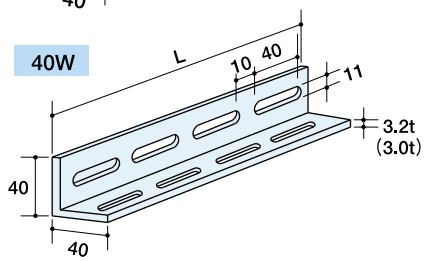
40W2500（釘穴付）



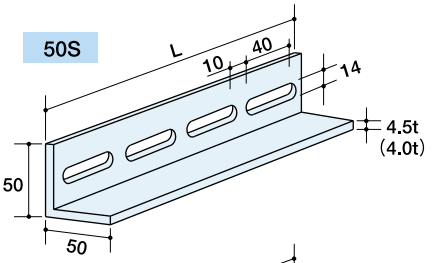
40S



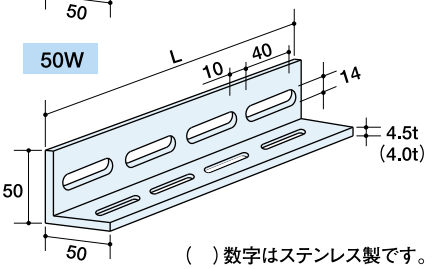
40W



50S



50W



（　）数字はステンレス製です。

★ご注文品番 = M-50F1 型式コード

片面穴明 電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
釘穴無30S 2400	13024	1
釘穴無40S 300	14003	1
釘穴無40S 500	14005	1
釘穴無40S 700	14007	1
釘穴無40S 900	14009	1
釘穴無40S 1200	14012	1
釘穴無40S 1800	14018	1
釘穴無40S 2100	14021	5
釘穴無40S 2400	14024	5
釘穴無40S 3000	14030	1
釘穴無50S 300	15003	1
釘穴無50S 500	15005	1
釘穴無50S 700	15007	1
釘穴無50S 900	15009	1
釘穴無50S 1200	15012	1
釘穴無50S 2100	15021	1
釘穴無50S 2400	15024	1
釘穴無50S 3000	15030	1

★ご注文品番 = M-50F2 型式コード

両面穴明 電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
40W 300	04003	1
40W 500	04005	1
40W 700	04007	1
40W 900	04009	1
40W 1200	04012	1
40W 1800	04018	5
40W 2100	04021	5
40W 2400	04024	5
40W 3000	04030	1
釘穴無30W 2400	13024	1
釘穴無40W 300	14003	1
釘穴無40W 500	14005	1
釘穴無40W 700	14007	1
釘穴無40W 900	14009	1
釘穴無40W 1200	14012	1
釘穴無40W 1800	14018	1
釘穴無40W 2100	14021	5
釘穴無40W 2400	14024	5
釘穴無40W 3000	14030	1
釘穴無50W 300	15003	1
釘穴無50W 500	15005	1
釘穴無50W 700	15007	1
釘穴無50W 900	15009	1
釘穴無50W 1200	15012	1
釘穴無50W 2100	15021	1
釘穴無50W 2400	15024	1
釘穴無50W 3000	15030	1

★ご注文品番 = M-50F5 型式コード

片面穴明 溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
釘穴無30S 2400	13024	1
釘穴無40S 1800	14018	1
釘穴無40S 2100	14021	1
釘穴無40S 2400	14024	1
釘穴無50S 2100	15021	1
釘穴無50S 2400	15024	1

★ご注文品番 = M-50F6 型式コード

両面穴明 溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
40W 1800	04018	1
40W 2100	04021	1
40W 2400	04024	1
釘穴無30W 2400	13024	1
釘穴無40W 1800	14018	1
釘穴無40W 2100	14021	1
釘穴無40W 2400	14024	1
釘穴無50W 2100	15021	1
釘穴無50W 2400	15024	1

★ご注文品番=M-50F7 型式コード

両面穴明 ユニクロメッキ

型式	型式コード	入数
40W 2500	00010	5

★ご注文品番 = M-50F3 型式コード

片面穴明 ステンレス

型式	型式コード	入数
釘穴無30S 2400	13024	1
釘穴無40S 1800	14018	1
釘穴無40S 2100	14021	1
釘穴無40S 2400	14024	1
釘穴無50S 2100	15021	1
釘穴無50S 2400	15024	1

★ご注文品番 = M-50F4 型式コード

両面穴明 ステンレス

型式	型式コード	入数
40W 1800	04018	1
40W 2100	04021	1
40W 2400	04024	1
釘穴無30W 2400	13024	1
釘穴無40W 1800	14018	1
釘穴無40W 2100	14021	1
釘穴無40W 2400	14024	1
釘穴無50W 2100	15021	1
釘穴無50W 2400	15024	1

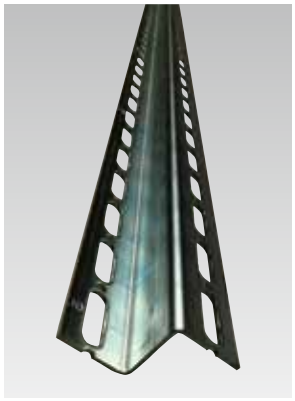
★ご注文品番=M-50F7 型式コード

片面穴明 ユニクロメッキ

型式	型式コード	入数
釘穴無40S 2500	00020	5

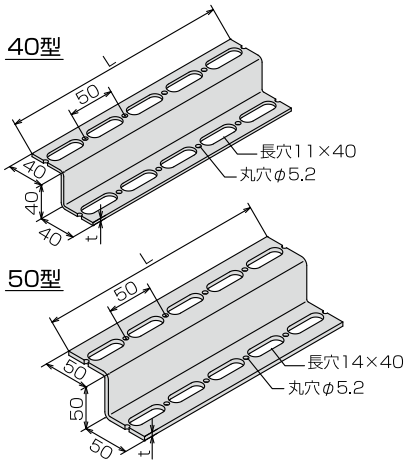
万能アングル　Z型

40型・50型　M-50GD



POINT 特長・用途

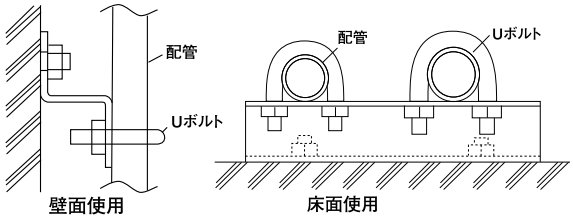
○長穴･釘穴付きZ型アングルです。
○壁面への縦･横配管の支持に最適です。
○床面での横配管支持に最適です。



★ご注文品番 ＝ M-50GD 型式コード

型式	型式コード	L（mm）	t（mm）	表面処理	入数
40-2100	04021	2,100	3.2	電気亜鉛メッキ	4
Z40-2100	24021			溶融亜鉛メッキ	
S40-2100	14021		3.0	ステンレス	
50-2100	05021		4.5	電気亜鉛メッキ	1
Z50-2100	25021			溶融亜鉛メッキ	
S50-2100	15021		4.0	ステンレス	

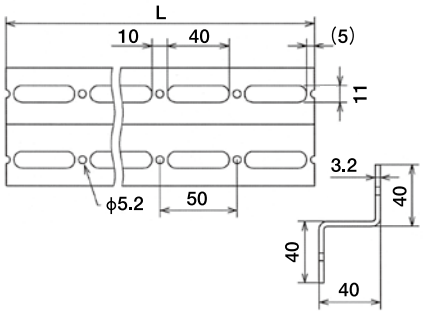
施工例



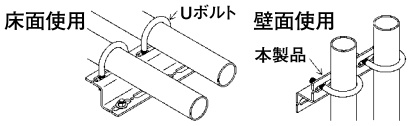
40型ショートタイプ　M-50GE

POINT 特長・用途

○長穴･釘穴付き万能アングルZ型のショートタイプです。
○壁面への縦･横配管の支持に最適です。
○床面での横配管支持に最適です。



施工例



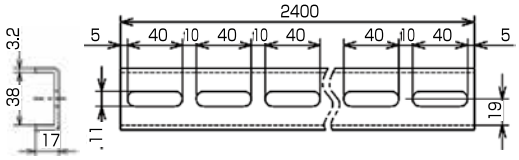
★ご注文品番 ＝ M-50GE 型式コード

型式	型式コード	L（mm）	t（mm）	表面処理	入数
4015	04015	150	3.2	電気亜鉛メッキ	30
Z-4015	24015			溶融亜鉛メッキ	
4020	04020	200		電気亜鉛メッキ	30
Z-4020	24020			溶融亜鉛メッキ	
4030	04030	300		電気亜鉛メッキ	20
Z-4030	24030			溶融亜鉛メッキ	
4040	04040	400		電気亜鉛メッキ	15
Z-4040	24040			溶融亜鉛メッキ	

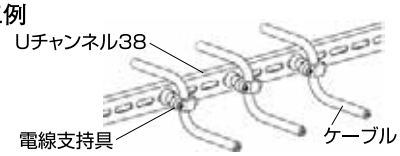
Uチャンネル38　M-UA00

POINT 特長・用途

○配電盤･キュービクル内の構造材･支持材として使用します。
○表面処理は、三価クロメート処理としています。



施工例

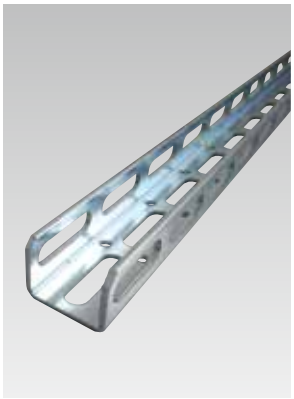


★ご注文品番 ＝ M-UA00 型式コード

型式	型式コード	表面処理	材質	入数
17-2400	01724	電気亜鉛メッキ（三価クロメート処理）	SPHC	4

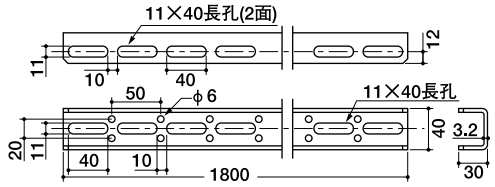
ステンレス製もあります。（M-UA00-31724）
溶融亜鉛メッキ製もあります。（M-UA00-21724）

穴明チャンネル　M-00C5・00C6



POINT 特長・用途

○C形状により高強度かつ安定性に優れています。
○定尺1.8mにより無駄なくカットして使用できます。
○3面の使用が可能でビス止め、ボルト止めができます。
○C形状をコンパクトにした為、床下配管が可能となりました。
○表面処理は電気亜鉛メッキおよびドブ漬け
メッキの2種類。



★ご注文品番 ＝ M-00C5（電気亜鉛メッキ） 型式コード

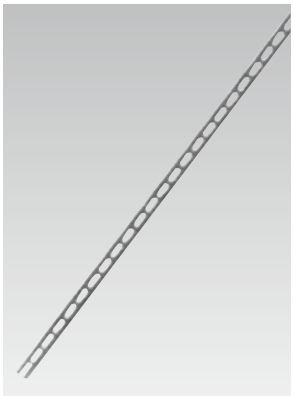
型式	型式コード	表面処理	重量	入数
C-4318	14318	電気亜鉛メッキ(白)	2.70kg/本	4本/束

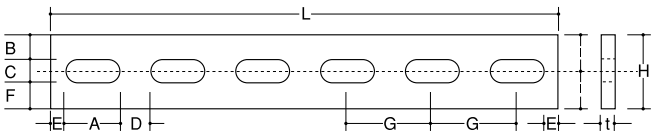
★ご注文品番 ＝ M-00C6（溶融亜鉛メッキ） 型式コード

型式	型式コード	表面処理	重量	入数
C-4318	04318	溶融亜鉛メッキ	2.86kg/本	4本/束

※注意事項
・適用ボルトは、W3/8あるいはM10を使用願います。

穴明きフラットバー　M-0000

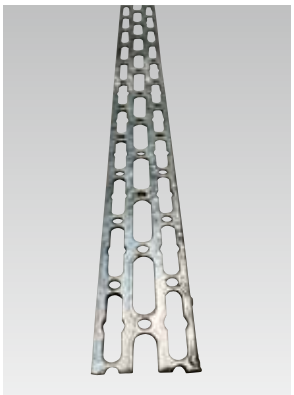




★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

商品名	型式コード	L	A	B	C	D	E	F	G	H	I	t	小判穴数
電気亜鉛メッキ穴明フラットバー38×1800	00200	1800	40	13.5	11	10	5	13.5	50	38	19	3.2	11×38×29個
ステンレス304穴明フラットバー38×1800	00300											3.0	

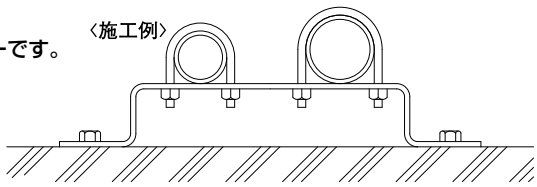
万能フラットバー　M-50GA



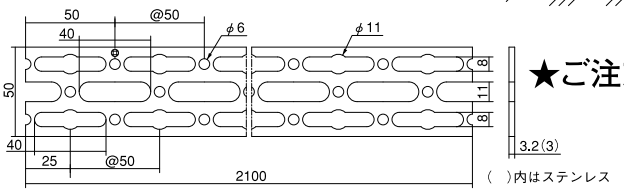
POINT 特長・用途

○多目的用途に適合した複数の穴を施したフラットバーです。
○自由に切断、曲げ加工して各種設備配管の
支持･固定にと幅広くご利用頂けます。

〈施工例〉



〈仕様〉

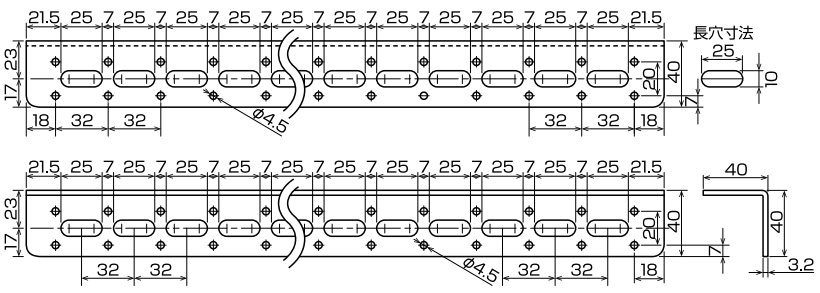


（ ）内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-50GA 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
2100	02100	電気亜鉛メッキ	10
Z-2100	22100	溶融亜鉛メッキ	
S-2100	12100	ステンレス	

アングル（亜鉛鋼板）L2500　M-0000



★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

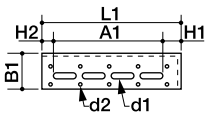
型式	型式コード	材質	入数
L2500	32500	KS-SGHC	1

万能ブラケット　M-50FA～50FH・50FJ～50FM

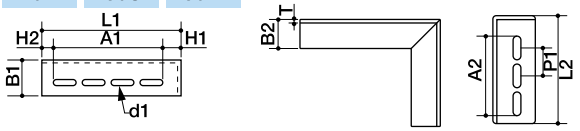
POINT 特長・用途

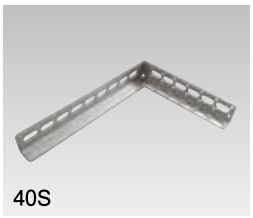
○ブラケットの楕円型の穴が、配管の微調節に役立ちます。
○ネジ止め、クギ止めのいずれでも、ブラケットを固定することができます。
○逆向きもあります。
○長穴は40S・40Wは3/8穴、50S・50Wは1/2穴です。
○Sは片面穴明きで、Wは両面穴明きです。

40S



40W　50S　50W




40S

40W

50S

※40Sはクギ穴付、40W、50S・Wはクギ穴無しです。

40W 型式

	L1×L2	B1×B2×T	A1	A2	H1	H2	d1	P1
1型	160×110	40×40×3.2 (3.0)	140	90	18	5	11×40	50
2型	210×160		190	140				
3型	310×210		290	190				
4型	410×260		390	240				
5型	510×310		490	290				
6型	610×310		590	290				
7型	710×410		690	390				
8型	810×410		790	390				
9型	910×510		890	490				

40S 型式

呼称	L1×L2	B1×B2×T	A1	A2	H1	H2	d1	d2	P1	P2
L1型	150×120	40×30×3.2 (3.0)	115	85	25	10	10×25	4	30	30
L2型	210×150		175	115						
L3型	300×210		265	175						
L4型	390×240		355	205						
L5型	510×300		475	265						
L6型	600×300		565	265						
L7型	690×390		655	355						
L8型	810×390		775	355						
L9型	900×510		865	475						

50S・W 型式

	L1×L2	B1×B2×T	A1	A2	H1	H2	d1	P1
1型	200×150	50×50×4.5 (4.0)	190	140	9	5	13×40	50
2型	200×200		190	190				
3型	300×200		290	190				
4型	400×300		390	290				
5型	500×300		490	290				
6型	600×400		590	390				
7型	700×400		690	390				

（　）はステンレス製

★ご注文品番＝M-50FA 型式コード
40S 電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
40S 1型	00001	10
40S 2型	00002	
40S 3型	00003	
40S 4型	00004	
40S 5型	00005	
40S 6型	00006	
40S 7型	00007	
40S 8型	00008	
40S 9型	00009	

★ご注文品番＝M-50FB 型式コード
40W 電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
40W 1型	00001	10
40W 2型	00002	
40W 3型	00003	
40W 4型	00004	
40W 5型	00005	
40W 6型	00006	
40W 7型	00007	
40W 8型	00008	
40W 9型	00009	

★ご注文品番＝M-50FC 型式コード
50S 電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
50S 1型	00001	5
50S 2型	00002	
50S 3型	00003	
50S 4型	00004	
50S 5型	00005	
50S 6型	00006	
50S 7型	00007	

★ご注文品番＝M-50FD 型式コード
50W 電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
50W 1型	00001	5
50W 2型	00002	
50W 3型	00003	
50W 4型	00004	
50W 5型	00005	
50W 6型	00006	
50W 7型	00007	

★ご注文品番＝M-50FJ 型式コード
40S 溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
40S 1型	00001	1
40S 2型	00002	
40S 3型	00003	
40S 4型	00004	
40S 5型	00005	
40S 6型	00006	
40S 7型	00007	
40S 8型	00008	
40S 9型	00009	

★ご注文品番＝M-50FK 型式コード
40W 溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
40W 1型	00001	1
40W 2型	00002	
40W 3型	00003	
40W 4型	00004	
40W 5型	00005	
40W 6型	00006	
40W 7型	00007	
40W 8型	00008	
40W 9型	00009	

★ご注文品番＝M-50FL 型式コード
50S 溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
50S 1型	00001	1
50S 2型	00002	
50S 3型	00003	
50S 4型	00004	
50S 5型	00005	
50S 6型	00006	
50S 7型	00007	

★ご注文品番＝M-50FM 型式コード
50W 溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
50W 1型	00001	1
50W 2型	00002	
50W 3型	00003	
50W 4型	00004	
50W 5型	00005	
50W 6型	00006	
50W 7型	00007	

★ご注文品番＝M-50FE 型式コード
40S ステンレス

型式	型式コード	入数
40S 1型	00001	10
40S 2型	00002	
40S 3型	00003	
40S 4型	00004	
40S 5型	00005	
40S 6型	00006	
40S 7型	00007	
40S 8型	00008	
40S 9型	00009	

ステンレス（電解）もあります。
（M-50FN）

★ご注文品番＝M-50FF 型式コード
40W ステンレス

型式	型式コード	入数
40W 1型	00001	10
40W 2型	00002	
40W 3型	00003	
40W 4型	00004	
40W 5型	00005	
40W 6型	00006	
40W 7型	00007	
40W 8型	00008	
40W 9型	00009	

ステンレス（電解）もあります。
（M-50FP）

★ご注文品番＝M-50FG 型式コード
50S ステンレス

型式	型式コード	入数
50S 1型	00001	1
50S 2型	00002	
50S 3型	00003	
50S 4型	00004	
50S 5型	00005	
50S 6型	00006	
50S 7型	00007	

ステンレス（電解）もあります。
（M-50FQ）

★ご注文品番＝M-50FH 型式コード
50W ステンレス

型式	型式コード	入数
50W 1型	00001	1
50W 2型	00002	
50W 3型	00003	
50W 4型	00004	
50W 5型	00005	
50W 6型	00006	
50W 7型	00007	

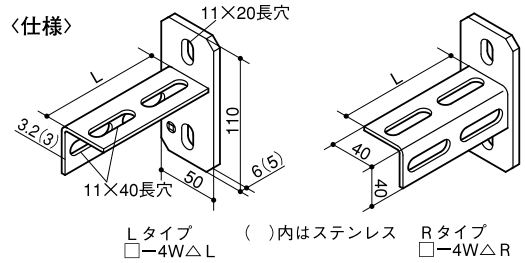
ステンレス（電解）もあります。
（M-50FR）

万能アングルブラケット CAD0115 M-50FX

POINT 特長・用途

○万能アングル40Wを使用したブラケットです。
○壁面からのエアコン室外機の取り付けに最適です。
配線・配管をはじめ各種設備の支持・固定に幅広くご利用頂けます。
○アングルスタンド、万能アングル40型と組み合わせて使用し、
配管用架台を組み立てることができます。

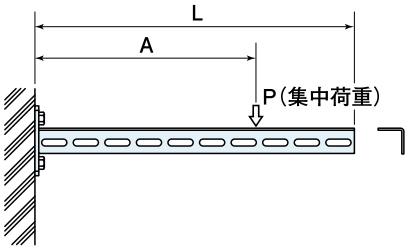
〈仕様〉



Lタイプ □−4W△L　（ ）内はステンレス　Rタイプ □−4W△R

★ご注文品番 ＝ M-50FX 型式コード

型式	型式コード	L	表面処理・材質	入数
4W3L(R)	00030(00031)	300	電気亜鉛メッキ	10
4W5L(R)	00050(00051)	500		10
4W7L(R)	00070(00071)	700		6
4W9L(R)	00090(00091)	900		4
Z-4W3L(R)	20030(20031)	300	溶融亜鉛メッキ	10
Z-4W5L(R)	20050(20051)	500		10
Z-4W7L(R)	20070(20071)	700		6
Z-4W9L(R)	20090(20091)	900		4
S-4W3L(R)	10030(10031)	300	ステンレス	10
S-4W5L(R)	10050(10051)	500		10
S-4W7L(R)	10070(10071)	700		6
S-4W9L(R)	10090(10091)	900		4



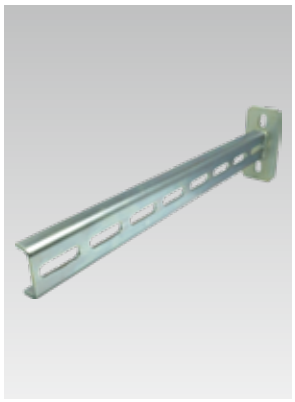
■許容静荷重表(電気亜鉛メッキ、溶融亜鉛メッキ)　単位：N(kgf)

型式		荷重位置 A(mm)								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
4W3L(R)	Z-4W3L(R)	1,347(137)	674(69)	449(46)	–	–	–	–	–	–
4W5L(R)	Z-4W5L(R)	1,336(136)	668(68)	445(45)	334(34)	267(27)	–	–	–	–
4W7L(R)	Z-4W7L(R)	1,320(135)	660(67)	440(45)	330(34)	264(27)	192(20)	141(14)	–	–
4W9L(R)	Z-4W9L(R)	1,298(132)	649(66)	433(44)	324(33)	260(27)	188(19)	138(14)	105(11)	83(8)

■許容静荷重表(ステンレス)　単位：N(kgf)

型式	荷重位置 A(mm)								
	100	200	300	400	500	600	700	800	900
S-4W3L(R)	1,443(147)	722(74)	481(49)	–	–	–	–	–	–
S-4W5L(R)	1,433(146)	716(73)	478(49)	358(37)	252(26)	–	–	–	–
S-4W7L(R)	1,417(145)	709(72)	472(48)	354(36)	249(25)	172(18)	127(13)	–	–
S-4W9L(R)	1,396(142)	698(71)	465(47)	349(36)	244(25)	169(17)	123(13)	94(10)	74(8)

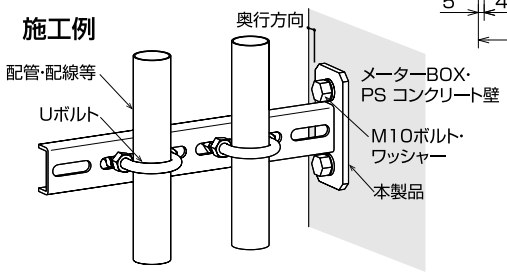
Uチャンネルブラケット M-UB00

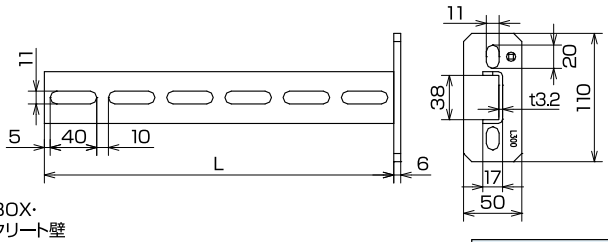


POINT 特長・用途

○Uチャンネル38を使用したブラケットです。
○薄型なため狭小なメーターBOXや
PS内で奥行方向を有効に活用できます。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-UB00 型式コード

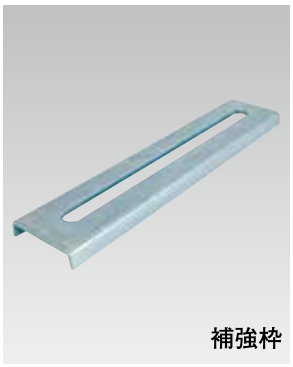
型式	型式コード	L	表面処理	入数
L300	00300	300	電気亜鉛メッキ	10
L400	00400	400		
L500	00500	500		

コンパクトブラケット（軽荷重用）　M-14C1・14C4

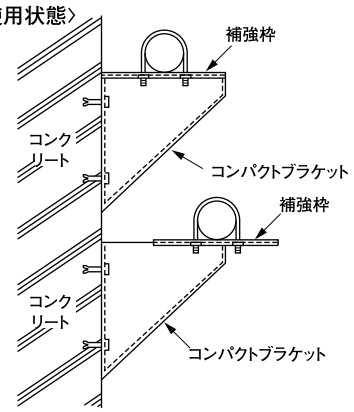
POINT 特長・用途

○壁面等にパイプを横走り配管したい時に使用します。
○シンプルで軽量の配管に適しています。
○GP管等重量が大きい場合は補強枠をご使用下さい。

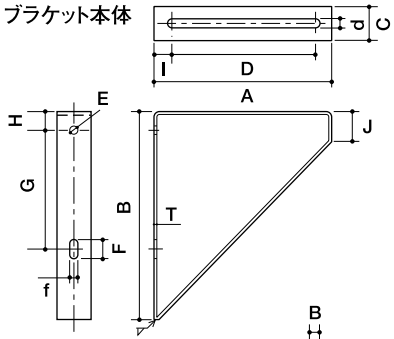
本体


補強枠

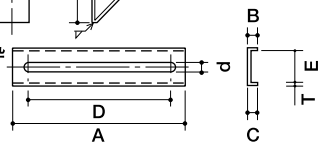
〈使用状態〉



ブラケット本体



補強枠



★ご注文品番 ＝ M-14C1 型式コード

型式 ＼ 寸法 型式コード	A	B	C	d	D	E	F	f	G	H	I	J	T板厚 電気亜鉛メッキ 溶融亜鉛メッキ	T板厚 ステンレス	適用パイプ	許容荷重 N(kgf)	入数
A型 00001	110	144	25	11.0	74	φ11	φ11		70	30	18	40	2.6	2.5	VP50Aまで	245(25)	50
B型 00002	200	231	38	11.0	158	φ11	20	11	140	35	22	50	4.5	4.0	VP125Aまで	637(65)	20
C型 00003	290	336	57	13.5	237	φ14	30	13	180	30	24	55	4.5	4.0	VP200Aまで	686(70)	10
D型 00004	380	437	57	14.0	337	φ14	30	14	240	30	24	55	4.5	4.0	VP300Aまで	686(70)	6

溶融亜鉛メッキ製もあります。(M-14C2)　ステンレス製もあります。(M-14C3)

★ご注文品番 ＝ M-14C4 型式コード

型式 ＼ 寸法 型式コード	A	B	C	d	D	E	T板厚 電気亜鉛メッキ 溶融亜鉛メッキ	T板厚 ステンレス	適用パイプ	許容荷重 N(kgf)	入数
B型 補強枠 00002	200	10	10	11	158	39	2.0	2.0	100Aまで	980(100)	100
C型 補強枠 00003	285	10	15	15	237	58	3.0	3.0	125A～200A	1,470(150)	30
D型 補強枠 00004	375	10	15	15 (2つ穴)	100	58	3.0	3.0	250A～300A	1,470(150)	30

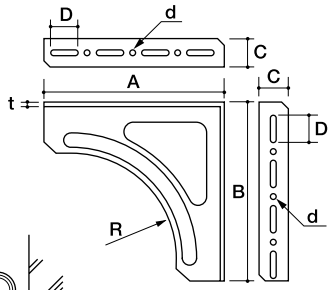
溶融亜鉛メッキ製もあります。(M-14C5)
ステンレス製もあります。(M-14C6)

許容荷重は本体と組み合わせて使用した場合の値です。

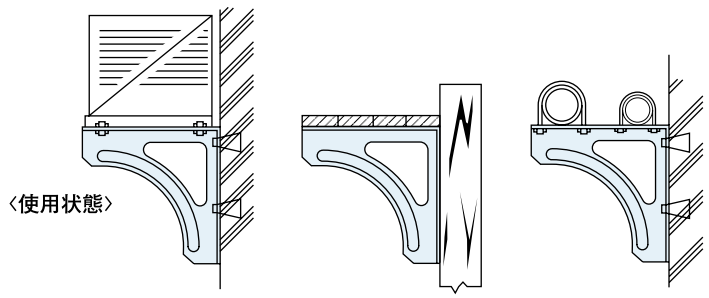
コンパクトブラケット　E型（重荷重用）　M-14C7

POINT 特長・用途

○垂直ボルト止め長孔や、タッピングビスや釘止め用の小孔を利用して、コンクリート躯体や木造建築物に取付けることができます。
○高強度で信頼性があります。



〈使用状態〉



★ご注文品番 ＝ M-14C7 型式コード

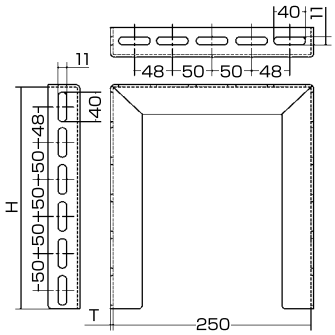
型式	寸法 型式コード	A	B	C	D 長孔	d 小孔	t板厚 電気亜鉛メッキ 溶融亜鉛メッキ	t板厚 ステンレス	R	使用ボルト	適用パイプ	許容荷重N(kgf)	入数
E15	00015	150		25	11×30 3ヶ所	φ4.0×2	2.3	2.0	125	W3/8	80A	1,960(200)	50
E20	00020	200		30	11×30 4ヶ所	φ4.0×3	2.3	2.0	165		100A	1,960(200)	30
E25	00025	250		30	13×30 5ヶ所	φ5.2×4	2.3	2.0	200	W1/2	150A	1,960(200)	25
E30	00030	300		40	13×30 6ヶ所	φ5.2×5	2.6	2.5	260		200A	1,960(200)	15
E40	00040	400		50	13×35 7ヶ所	φ6.2×6	3.0	3.0	360		300A	2,940(300)	8
E50	00050	500		50	13×35 9ヶ所	φ6.2×8	3.2	3.0	500			4,900(500)	4
E60	00060	600		50	13×35 11ヶ所	φ6.2×10	3.2	3.0	580			4,900(500)	2

溶融亜鉛メッキ製もあります。(M-14C9)　ステンレス製もあります。(M-14C8)

門型ブラケット 40型 CAD0117 M-64V1

POINT 特長・用途

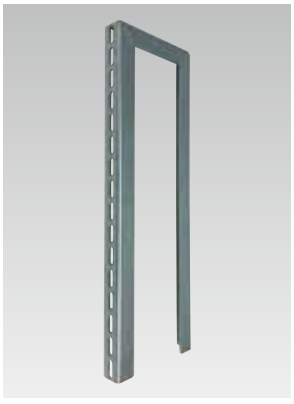
○配管等の支持に使用します。

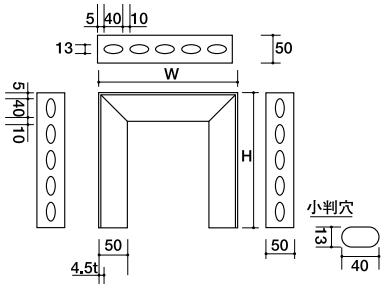


★ご注文品番 ＝ M-64V1 型式コード

型式	型式コード	サイズ H	サイズ T	表面処理 材質	許容荷重N(kgf) (中央集中荷重)	入数
3025	23025	300	3.2	電気亜鉛メッキ	2,450(250)	1
5025	25025	500				
8025	28025	800				
Z-3025	03025	300	3.2	溶融亜鉛メッキ		
Z-5025	05025	500				
Z-8025	08025	800				
S-3025	13025	300	3.0	ステンレス		
S-5025	15025	500				
S-8025	18025	800				

門型ブラケット 50型 CAD0118 M-64W1~64W3





★ご注文品番 ＝ M-64W3・64W1・64W2 型式コード

(電気亜鉛メッキ) (溶融亜鉛メッキ) (ステンレス)

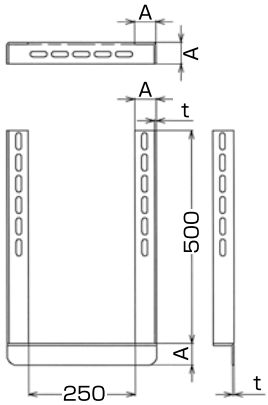
型式 電気亜鉛メッキ	型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	サイズ H	サイズ W	入数
3025	Z-3025	S-3025	03025	303.5(304)	257(258)	1
5025	Z-5025	S-5025	05025	503.5(504)		
8025	Z-8025	S-8025	08025	803.5(804)		
3035	Z-3035	S-3035	03035	303.5(304)	357(358)	
5035	Z-5035	S-5035	05035	503.5(504)		
8035	Z-8035	S-8035	08035	803.5(804)		
3050	Z-3050	S-3050	03050	303.5(304)	507(508)	
5050	Z-5050	S-5050	05050	503.5(504)		
8050	Z-8050	S-8050	08050	803.5(804)		

( )はステンレス製

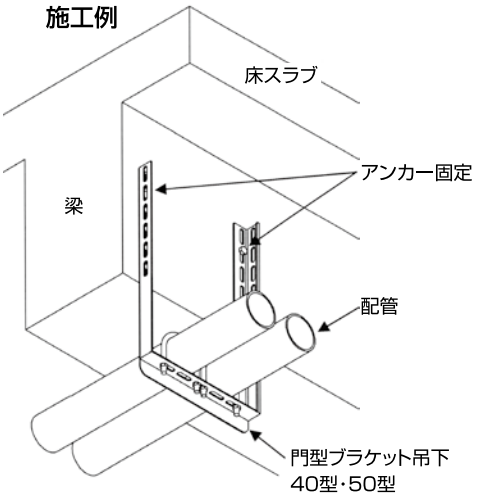
門型ブラケット吊下40型・50型 CAD0119 M-64WA・64WB

POINT 特長・用途

○配管等の吊下げ支持に使用する門型ブラケットです。
○鉛直材の長穴を使用して梁側面に取り付けることができます。
○鉛直材は必要に応じて長穴部分をカットして使用することも可能です。



施工例



門型ブラケット吊下40型

★ご注文品番 ＝ M-64WA 型式コード

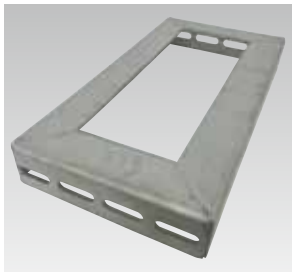
型式	型式コード	A	t	長穴寸法	材質	表面処理	入数
5025	05025	40	3.2	11×40	SPHC	電気亜鉛メッキ	1
S-5025	15025	40	3.0	11×40	SUS304	―	
Z-5025	25025	40	3.2	11×40	SPHC	溶融亜鉛メッキ	

門型ブラケット吊下50型

★ご注文品番 ＝ M-64WB 型式コード

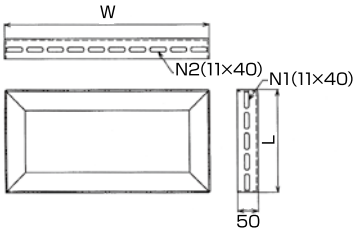
型式	型式コード	A	t	長穴寸法	材質	表面処理	入数
5025	05025	50	4.5	13×40	SPHC	電気亜鉛メッキ	1
S-5025	15025	50	4.0	13×40	SUS304	―	
Z-5025	25025	50	4.5	13×40	SPHC	溶融亜鉛メッキ	

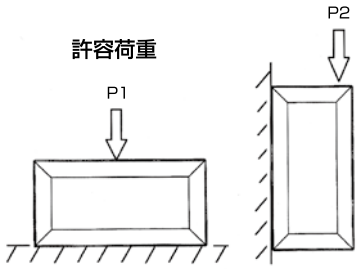
角型ブラケット CAD0120 M-10AG



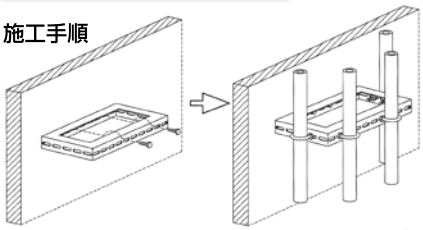
POINT 特長・用途

○穴明アングルを矩形状にした配管支持金具です。
○造営材等への固定面及び3面で配管を支持することができます。
○Uボルトにより確実に支持することができます。
○配管工事の際、管路の集約に利用できます。





施工手順



1.角型ブラケットをコンクリート壁にアンカー等で取り付けます。
2.配管をUボルトで適宜位置に取り付けます。

★ご注文品番 ＝ M-10AG 型式コード

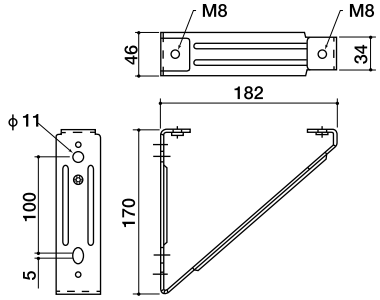
(mm)

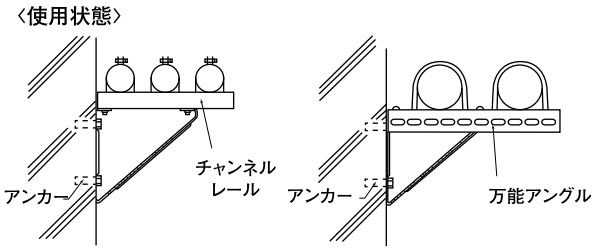
型式	型式コード	L	W	長穴数 N1	長穴数 N2	板厚	材質	許容荷重N(kgf) P1	許容荷重N(kgf) P2	入数
S-2040	02040	200	400	4ヶ	8ヶ	4.0	SUS304	3,920(400)	1,764(180)	1
S-2550	02550	250	500	5ヶ	10ヶ			2,940(300)	1,372(140)	

おたすけブラケット® M-04V5

POINT 特長・用途

○チャンネルレールや穴明アングルを使用して現場でブラケットが製作できます。張り出し寸法は必要寸法で設定できます。
○穴明アングル固定の際の向きは、両方とも可能です。
○おたすけブラケットの内側にもパイプを通すことができます。





※注意事項
・必ず許容荷重以下で使用して下さい。
・おたすけブラケットと水平材との固定は六角ボルト(M8×15-別売)で2ヶ所固定して下さい。
・使用する水平材の長さが200mmを超え、片持ちの状態でパイプ等を支持する場合は、水平材の曲げ強度も確認ください。

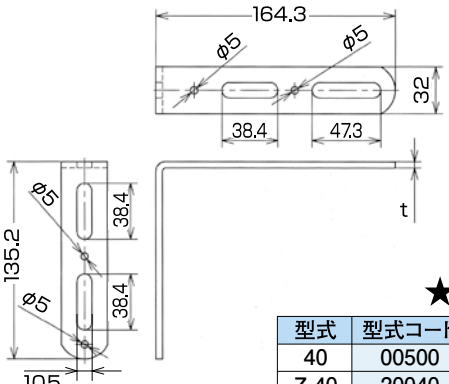
★ご注文品番 ＝ M-04V5 型式コード

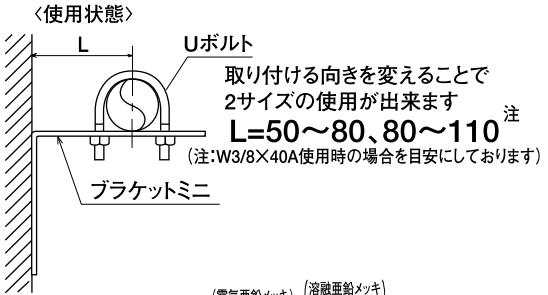
型式コード	表面処理	許容荷重	単重	入数
01817	電気亜鉛メッキ	70kgf	440g	10ヶ

ブラケットミニ M-5200・52A2

POINT 特長・用途

○流し台下の配水管など床配管のスペースが無いところで壁から支持するための金物です。
○壁から管の中心(40A使用時)までの間が50～110mm離して使えます。
○流し配管用以外にも、幅広い用途に使用出来ます。





※注意事項
1.商品に刻印されたサイズは40Aを使用した場合の管の中心から壁までの寸法です。本品は80Aまでの管が使用可能ですが、この際商品に刻印された寸法は無効となります。
2.壁への取り付けはビス止め、釘止め、アンカーによるボルト止め等でしっかりと行って下さい。
3.荷重は取付け場所及び方法によって異なります。

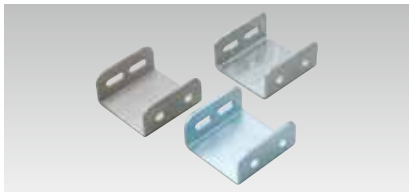
★ご注文品番 ＝ M-5200・52A2 (電気亜鉛メッキ) (溶融亜鉛メッキ/ステンレス) 型式コード

型式	型式コード	板厚	表面処理・材質	1mm変位時	3mm変位時	入数
40	00500	4.5	電気亜鉛メッキ	49N(5kgf)	177N(18kgf)	20
Z-40	20040	4.5	溶融亜鉛メッキ			
S-40	10040	4.0	ステンレス			

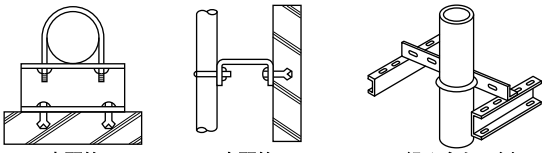
ベースチャンネル　M-53CA～53CH・53CJ～53CM

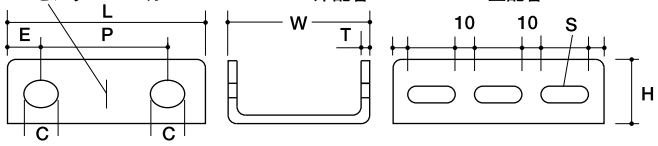
POINT 特長・用途

○床・壁などの配管を固定するのに使用します。
○組み合わせによって有効な使い方ができます。
○75mmから150mmまでの高さで豊富な種類がそろいました。



〈使用状態〉





適合タイプ
L-100●32Aまで
L-140●65Aまで
L-200●100Aまで
L-270●150Aまで

Aタイプ

★ご注文品番 ＝ M-53CA(電気亜鉛メッキ-A)・53CC(溶融亜鉛メッキ-A)・53CE(ステンレス-A) 型式コード

型式 電気亜鉛メッキ	型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	W	L	H	S	C	P	T	E	入数
A-100	ZA-100	SA-100	00100	100	100	50	10×30×2ヶ	12×15×2ヶ	50	4.5(4.0)	25	20
A-140	ZA-140	SA-140	00140	100	140	50	10×45×2ヶ	12×15×2ヶ	70	4.5(4.0)	35	15
A-200	ZA-200	SA-200	00200	100	200	50	10×45×3ヶ	12×15×2ヶ	100	4.5(4.0)	50	10
A-270	ZA-270	SA-270	00270	100	270	50	14×50×4ヶ	12×15×2ヶ	135	4.5(4.0)	67.5	10
A-600	ZA-600	SA-600	00600	100	600	50	14×50×10ヶ	12×15×5ヶ	103	4.5(4.0)	94	1
A-1000	ZA-1000	SA-1000	01000	100	1,000	50	14×50×16ヶ	12×15×9ヶ	103	4.5(4.0)	88	1
A-2000	ZA-2000	SA-2000	02000	100	2,000	50	14×50×32ヶ	12×15×19ヶ	103	4.5(4.0)	73	1

Bタイプ

★ご注文品番 ＝ M-53CB(電気亜鉛メッキ-B)・53CD(溶融亜鉛メッキ-B)・53CF(ステンレス-B) 型式コード

型式 電気亜鉛メッキ	型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	W	L	H	S	C	P	T	E	入数
B-100	ZB-100	SB-100	00100	75	100	40	10×30×2ヶ	12×15×2ヶ	50	4.5(4.0)	25	1
B-140	ZB-140	SB-140	00140	75	140	40	10×45×2ヶ	12×15×2ヶ	70	4.5(4.0)	35	1
B-200	ZB-200	SB-200	00200	75	200	40	10×45×3ヶ	12×15×2ヶ	100	4.5(4.0)	50	1
B-270	ZB-270	SB-270	00270	75	270	40	14×50×4ヶ	12×15×2ヶ	135	4.5(4.0)	67.5	1
B-600	ZB-600	SB-600	00600	75	600	50	14×50×10ヶ	12×15×5ヶ	103	4.5(4.0)	94	1
B-1000	ZB-1000	SB-1000	01000	75	1,000	50	14×50×16ヶ	12×15×9ヶ	103	4.5(4.0)	88	1
B-2000	ZB-2000	SB-2000	02000	75	2,000	50	14×50×32ヶ	12×15×19ヶ	103	4.5(4.0)	73	1

Cタイプ

★ご注文品番 ＝ M-53CG(電気亜鉛メッキ-C)・53CJ(溶融亜鉛メッキ-C)・53CL(ステンレス-C) 型式コード

型式 電気亜鉛メッキ	型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	W	L	H	S	C	P	T	E
C-100	ZC-100	SC-100	00100	125	100	50	10×30×2ヶ	12×15×2ヶ	50	4.5(4.0)	25
C-140	ZC-140	SC-140	00140	125	140	50	10×30×3ヶ	12×15×2ヶ	70	4.5(4.0)	35
C-200	ZC-200	SC-200	00200	125	200	50	10×30×4ヶ	12×15×2ヶ	100	4.5(4.0)	50
C-270	ZC-270	SC-270	00270	125	270	50	14×50×4ヶ	13×20×2ヶ	135	4.5(4.0)	67.5
C-600	ZC-600	SC-600	00600	125	600	65	14×50×10ヶ	13×20×5ヶ	103	4.5(4.0)	94
C-1000	ZC-1000	SC-1000	01000	125	1,000	65	14×50×16ヶ	13×20×9ヶ	103	4.5(4.0)	88
C-2000	ZC-2000	SC-2000	02000	125	2,000	65	14×50×32ヶ	13×20×19ヶ	103	4.5(4.0)	73

Dタイプ

★ご注文品番 ＝ M-53CH(電気亜鉛メッキ-D)・53CK(溶融亜鉛メッキ-D)・53CM(ステンレス-D) 型式コード

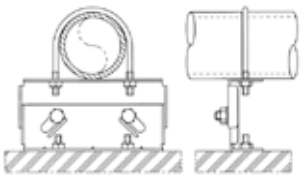
型式 電気亜鉛メッキ	型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	W	L	H	S	C	P	T	E
D-200	ZD-200	SD-200	00200	150	200	65	14×50×3ヶ	13×20×2ヶ	100	4.5(4.0)	50
D-270	ZD-270	SD-270	00270	150	270	65	14×50×4ヶ	13×20×2ヶ	135	4.5(4.0)	67.5
D-600	ZD-600	SD-600	00600	150	600	65	14×50×10ヶ	13×20×5ヶ	103	4.5(4.0)	94
D-1000	ZD-1000	SD-1000	01000	150	1,000	65	14×50×16ヶ	13×20×9ヶ	103	4.5(4.0)	88
D-2000	ZD-2000	SD-2000	02000	150	2,000	65	14×50×32ヶ	13×20×19ヶ	103	4.5(4.0)	73

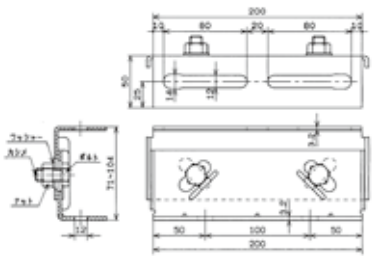
(　)はステンレス製

ベースチャンネル　フリー Z　M-53CP

POINT 特長・用途

○ベースチャンネルA・Bタイプの機能を併用しています。
○レベル調整(71～104mm)が容易にできます。
○125Aまでの各タイプのUボルト・フラットUボルトに使用できます。
○中空スラブ工法・ボイド工法等にも、使用可能。

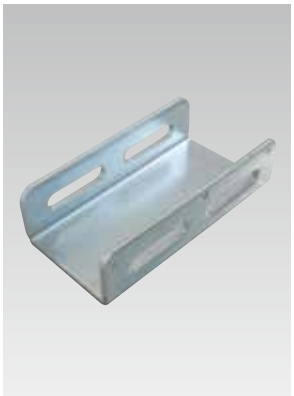




★ご注文品番 ＝ M-53CP 型式コード

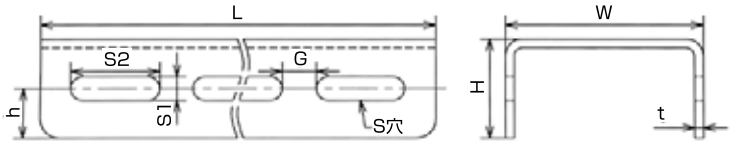
型式	型式コード	締付トルク	表面処理・材質	許容圧縮荷重N	重量g/個	入数
0710-200	07102	44.1 N・m(450kgf・cm)	溶融亜鉛メッキ・SPHC	2,000	1,200	12

ベースチャンネル W　M-53CQ・53CR・53CU・53CV・53CS・53CT



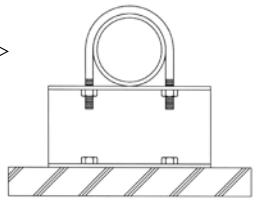
POINT 特長・用途

○床・壁等の配管固定や、スラブ下の並列配管を行う支持金具です。
○両側に共通の長穴があり、幅広い用途で使用できます。
○長穴の為、任意の位置で施工ができ、作業の省力化が図れます。

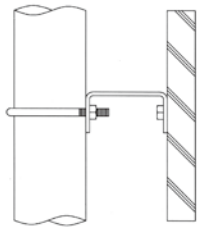


施工例

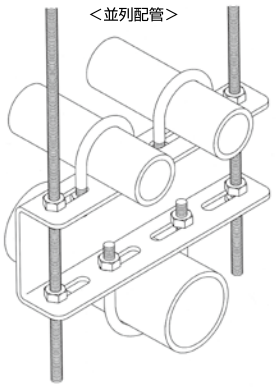
<床配管>



<立配管>



<並列配管>



★ご注文品番 ＝ M-53CQ・53CR・53CU・53CV・53CS・53CT　型式コード
(電気亜鉛メッキ-A)(電気亜鉛メッキ-B)(溶融亜鉛メッキ-A)(溶融亜鉛メッキ-B)(ステンレス-A)(ステンレス-B)

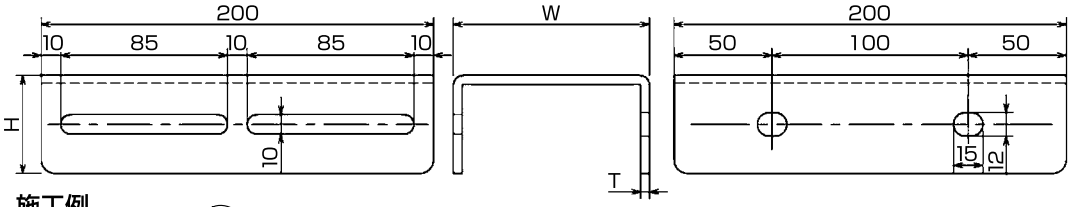
型式			型式コード	L	W	H	S1×S2	S穴数	h	G	t	入数
電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス										
A-100	ZA-100	SA-100	00100	100±1	100	50	11×30	2	25	11	4.5(4.0)	20
A-140	ZA-140	SA-140	00140	140±1	100	50	11×45	2	25	17	4.5(4.0)	15
A-200	ZA-200	SA-200	00200	200±1	100	50	11×45	3	25	17	4.5(4.0)	10
A-270	ZA-270	SA-270	00270	270±1	100	50	14×50	4	25	10	4.5(4.0)	10
A-600	ZA-600	SA-600	00600	600±2	100	50	14×50	10	25	10	4.5(4.0)	1
A-1000	ZA-1000	SA-1000	01000	1,000±3	100	50	14×50	16	25	10	4.5(4.0)	1
A-2000	ZA-2000	SA-2000	02000	2,000±4	100	50	14×50	32	25	10	4.5(4.0)	1
B-100	ZB-100	SB-100	00100	100±1	75	40	11×30	2	20	11	4.5(4.0)	1
B-140	ZB-140	SB-140	00140	140±1	75	40	11×45	2	20	17	4.5(4.0)	1
B-200	ZB-200	SB-200	00200	200±1	75	40	11×45	3	20	17	4.5(4.0)	1
B-270	ZB-270	SB-270	00270	270±1	75	40	14×50	4	20	10	4.5(4.0)	1
B-600	ZB-600	SB-600	00600	600±2	75	50	14×50	10	25	10	4.5(4.0)	1
B-1000	ZB-1000	SB-1000	01000	1,000±3	75	50	14×50	16	25	10	4.5(4.0)	1
B-2000	ZB-2000	SB-2000	02000	2,000±4	75	50	14×50	32	25	10	4.5(4.0)	1

( )はステンレス製

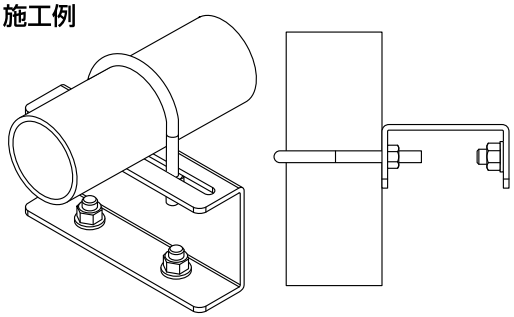
ベースチャンネル 2穴タイプ　M-53CW・53CX

POINT 特長・用途

○床・壁等の配管を固定するために使用します。
○長い穴により、配管配置の自由度が増します。



施工例



Aタイプ ★ご注文品番 ＝ M-53CW　型式コード

型式	型式コード	W	H	T	表面処理・材質	入数
A-200	10200	100	50	4.5	電気亜鉛メッキ	10
ZA-200	20200				溶融亜鉛メッキ	
SA-200	30200			4.0	ステンレス	

Bタイプ ★ご注文品番 ＝ M-53CX　型式コード

型式	型式コード	W	H	T	表面処理・材質	入数
B-200	10200	75	40	4.5	電気亜鉛メッキ	1
ZB-200	20200				溶融亜鉛メッキ	
SB-200	30200			4.0	ステンレス	

マルイ樹脂ライン　M-60J2・60J3

POINT 特長・用途

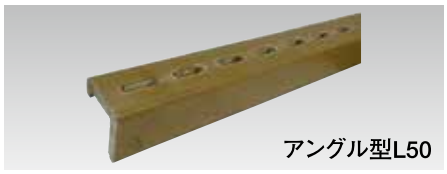
○サビの発生がありません。○軽くて持ち運びが楽です。
○切断や穴明け加工が容易に行えます。
○使用可能温度範囲は−30〜60℃まで可能です。
○紫外線による劣化がほとんどありません。○非電導体のため電解腐蝕もありません。

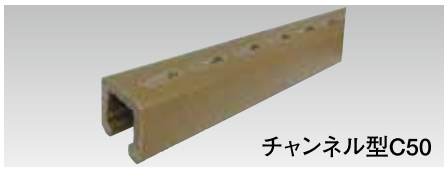
★ご注文品番 ＝ M-60J2 型式コード

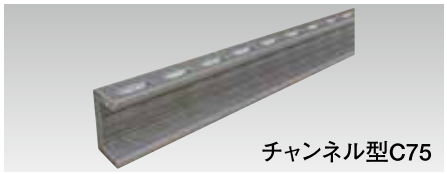
型式	型式コード	入数
アングル型L50	00050	1

★ご注文品番 ＝ M-60J3 型式コード

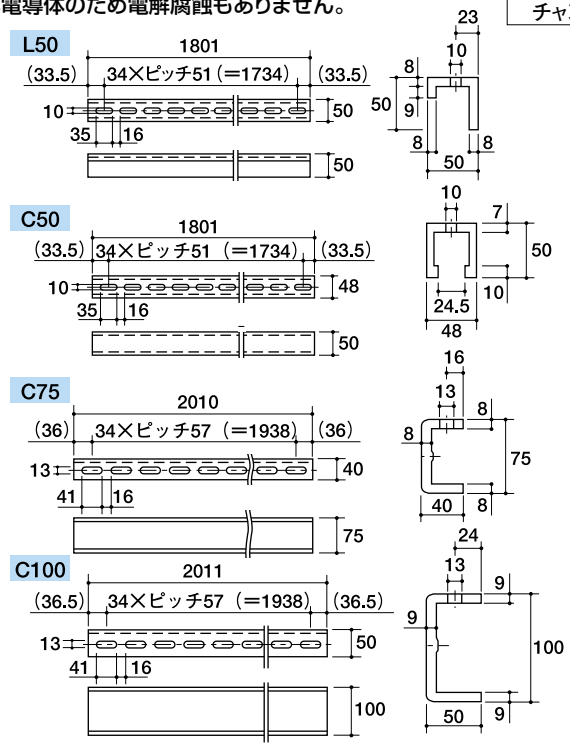
型式	型式コード	入数
チャンネル型C50	00050	1
チャンネル型C75	00075	
チャンネル型C100	00100	


アングル型L50

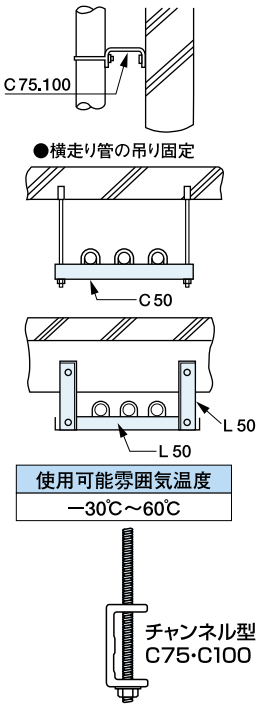

チャンネル型C50


チャンネル型C75

チャンネル型C100



〈使用状態〉
・床上及び屋上配管の固定



使用可能雰囲気温度
−30℃〜60℃

チャンネル型
C75・C100

※注意事項
・マルイ樹脂ラインの長孔上に切断面があり、開放している部分に吊りボルトや締付ボルトを取り付けないでください。
・マルイ樹脂ラインを横走り管の吊り下げにする際にはボルトの六角ナットには必ずワッシャを使用してください。
さらにチャンネル型・C75・C100の場合は吊りボルトを下端まで貫通させてください。

マルイ樹脂ラインの取付ピッチの選定

支持重量(kg/m) × L_2(m) ＜ P(kg)

●この条件を満足する範囲で取付ピッチ:L_2を決定します。ただし共通仕様書等の指針で取付ピッチが指示してある場合はこれを超えないで下さい。
●2本以上の配管を支持する場合は合計重量を支持重量として下さい。
●支持重量は下記表より求めて下さい。

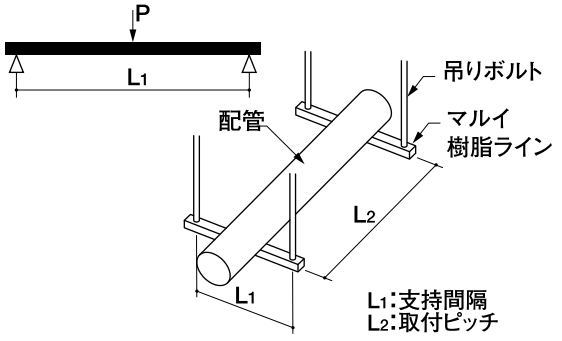
■VP管　(kg/m)

呼称	13	16	20	25	30	40	50	65	75	100	125	150	200	250	300
管の重量	0.17	0.26	0.31	0.45	0.54	0.79	1.12	1.45	2.20	3.41	4.46	6.70	10.13	15.48	21.96
満水時の水の重量	0.13	0.20	0.31	0.49	0.75	1.26	2.04	3.53	4.66	7.85	12.27	16.74	29.56	45.24	64.24
合計	0.30	0.46	0.62	0.94	1.29	2.05	3.16	4.98	6.86	11.26	16.73	23.44	39.69	60.72	86.20

■SGP管　(kg/m)

呼称 (A)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
管の重量	1.31	1.68	2.43	3.38	3.89	5.31	7.47	8.79	12.2	15.0	19.8	30.1	42.4	53.0
満水時の水の重量	0.20	0.37	0.60	1.00	1.36	2.20	3.62	5.11	8.71	13.44	18.92	32.91	50.75	72.92
合計	1.51	2.05	3.03	4.38	5.25	7.51	11.09	13.90	20.91	28.44	38.72	63.01	93.15	125.92

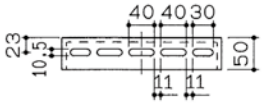
支持間隔 L_1(mm)	許容荷重P(kgf)			
	L50	C50	C75	C100
300	52	63	94	137
350	45	60	85	134
400	40	57	80	131
450	36	57	71	124
500	32	57	67	117
550	29	54	60	110
600	27	46	54	104
650	25	46	51	98
700	23	45	47	92
750	21	42	43	86
800	20	39	40	80

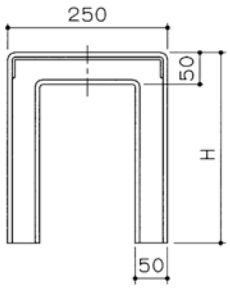


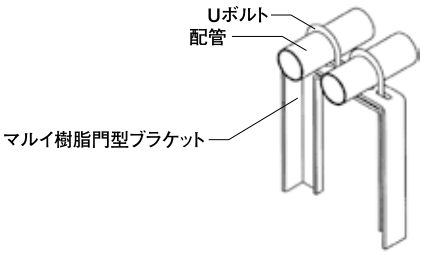
マルイ樹脂門型ブラケット　M-60J4

POINT 特長・用途

○軽くて持ち運びが楽です。
○サビの発生がありません。
○切断や穴あけ加工が容易に行えます。
○紫外線による強度劣化がほとんどありません。
○非電導体のため、電解腐食もありません。



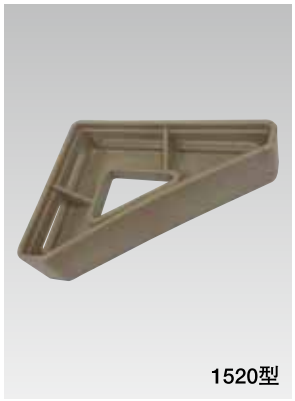




★ご注文品番 ＝ M-60J4 型式コード

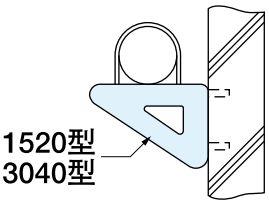
型式	型式コード	H	入数
3025 茶	30251	300	12
3025 灰	30252		
5025 茶	50251	500	6
5025 灰	50252		

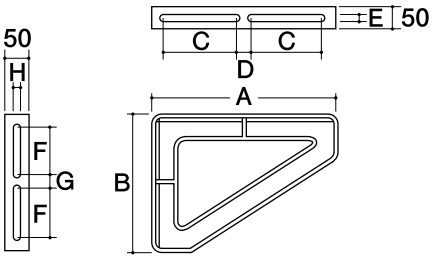
マルイ樹脂ブラケット　M-60J1



POINT 特長・用途

○サビの発生がありません。
○軽くて持ち運びが楽です。
○使用可能温度範囲は−30～60℃まで可能です。
○紫外線による劣化がほとんどありません。
○非電導体のため電解腐蝕もありません。





※注意事項
・溶接作業の火花が当たることは避けて下さい。
・マルイ樹脂ブラケットを躯体に取付ける際に使用するアンカーは2ヶとし、締付ボルトには必ず丸ワッシャを使用して下さい。

★ご注文品番 ＝ M-60J1 型式コード

型式	許容荷重（中央載荷） 長辺方向 kgf	長辺方向 N	短辺方向 kgf	短辺方向 N
1520型	62	607	74	725
3040型	60	588	72	706

■使用方法
横走り管の支持

使用可能雰囲気温度
−30℃～60℃

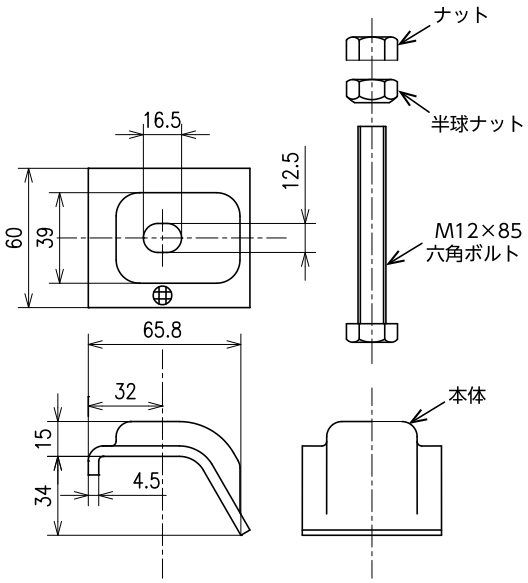
型式	型式コード	A	B	C	D	E	F	G	H	適用パイプ 短辺（B）	適用パイプ 長辺（A）	入数
1520型	01520	200	150	66	21	10	41	21	10	15A～50A	65A～100A	40
3040型	03040	400	300	159	28	13.5	109	28	13.5	～200A	～300A	12

おさえもん®（固定金具） CAD0121 M-04A2

※注意事項
・本製品は必ずH形鋼のフランジ
両側に2個一組で使用して下さい。

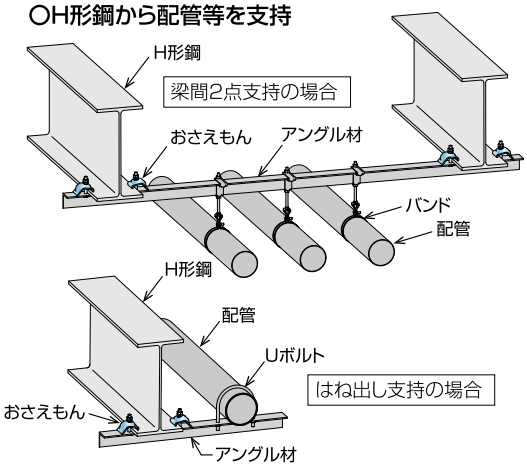
POINT 特長・用途

○アングル材をH形鋼に支持固定するための金具です。
○H形鋼に穴明け加工や溶接をすることなく、
アングル材の支持固定が可能です。
○ケーブルラック等の重量物支持に最適です。

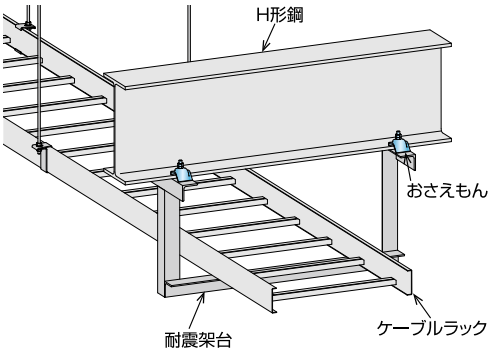


施工例

○H形鋼から配管等を支持



○耐震架台でケーブルラックを支持

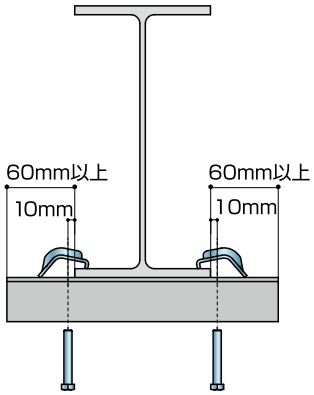


★ご注文品番 ＝ M-04A2 型式コード

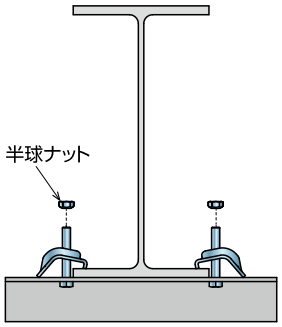
型式	型式コード	表面処理	適合フランジ幅	適合フランジ厚	適合アングル	長期許容鉛直荷重 kN（kgf）	短期許容鉛直荷重 kN（kgf）	短期許容水平荷重 kN（kgf）	入数
M12	00012	電気亜鉛メッキ	100～	8～26	L40～L75	4.90（500）	7.35（750）	1.96（200）	50
ZM12	20012	溶融亜鉛メッキ							

※許容荷重は商品自体の強度になります。

施工手順

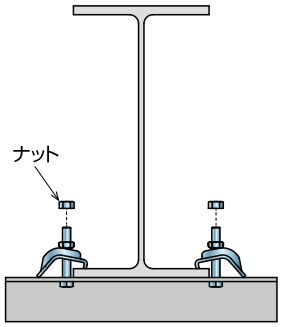


1.アングル材側から六角ボルトを挿入します。



2.半球ナットで固定します。
締付けトルク42.0N·m(428kgf·cm)
※六角ボルトが垂直になるように固定してください。

※必ず半球ナットから締付けてください。



·緩み止めとしてダブルナットで固定します。

スパイクバイト PAT.P（特許出願中） M-22C3

特許出願中

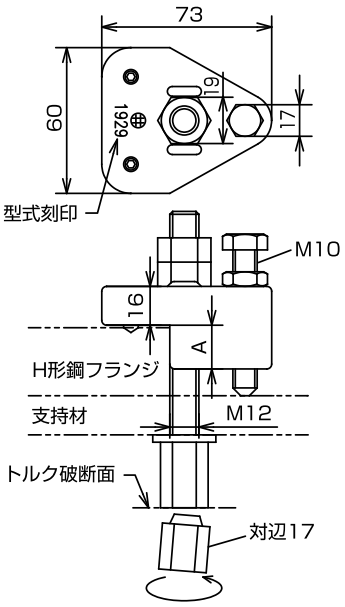
POINT 特長・用途

○耐震架台等を支持、固定するための高強度耐震クランプです。
○鍛造本体とスパイクボルトにより、鉛直荷重、水平荷重ともに高強度対応商品となります。
○サイズは3型式あり、フランジ厚7mm～40mmに対応可能です。

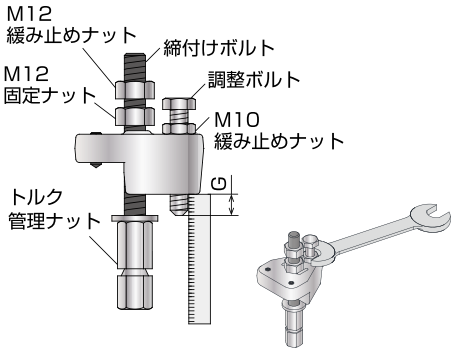
★ご注文品番 ＝ M-22C3 型式コード

型式	型式コード	A	適合フランジ厚	適合支持材厚	鉛直 長期許容荷重	鉛直 短期許容荷重	水平 短期許容荷重	入数
0718	10718	6	7～18	6～12	19.6kN 2,000kgf	29.4kN 3,000kgf	16.7kN 1,700kgf	8
1929	11929	18	19～29	6～19				
3040	13040	29	30～40	6～19				

※上記鉛直許容荷重はスパイクバイト自体の許容荷重です。
フランジ厚が薄い場合、H形鋼の曲げにより、上記許容荷重を満たさない場合がありますのでご注意ください。
※スパイクバイトを使用した耐震架台検討書を作成します。
最寄りの営業所、出張所までお問い合わせください。



施工手順

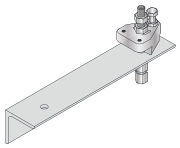


①右表を参照の上、調整ボルトの出寸法Gを調節し、M10緩み止めナットを締付け固定します。

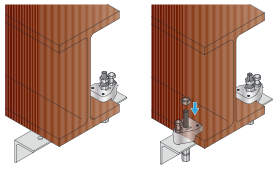
調整ボルト(G)寸法表

0718 フランジ厚	0718 G	1929 フランジ厚	1929 G	3040 フランジ厚	3040 G
7	4	19	4	30	4
8	5	20	5	31	5
9	6	21	6	32	6
10	7	22	7	33	7
11	8	23	8	34	8
12	9	24	9	35	9
13	10	25	10	36	10
14	11	26	11	37	11
15	12	27	12	38	12
16	13	28	13	39	13
17	14	29	14	40	14
18	15				

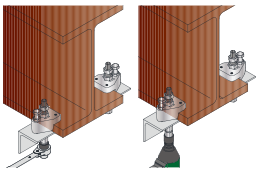
※上記G寸法の調整は必ず行ってください。G寸法が異なると適正な強度が得られない可能性があります。



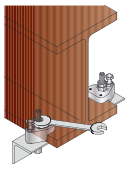
②支持材の片側に本製品をセットします。



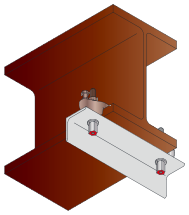
③H形鋼に支持材をあてがい、本製品をもう一方に取付け、支持材を仮止めします。



④仮締めを行った後、インパクトレンチでトルク管理ナットが切れるまで締付けます。
※インパクトレンチのトルク値は300N·m以上のものをご使用ください。

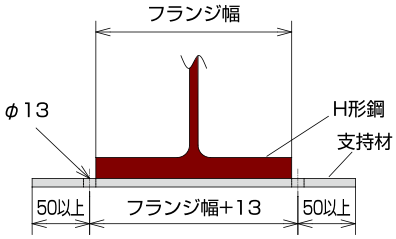


⑤M12緩み止めナットを締付け固定します。



⑥切断面をタッチアップし施工完了です。
※タッチアップは施工完了の目印になります。

支持材の穴あけ寸法

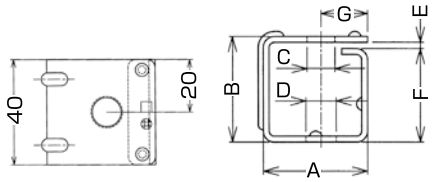


G アングル・ブラケット（その他部材）

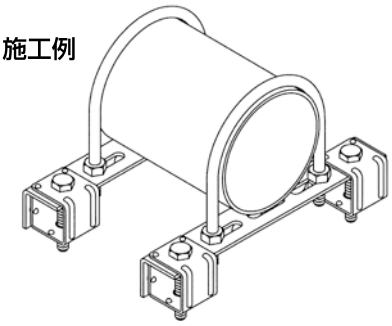
アングル固定金具　キューブ　M-00AH

POINT 特長・用途

○配管を固定するためのアングル材をコンクリート床、壁に固定するための固定金具です。
○アングル材の適所に差し込んで仮止めできるので簡単にボルトの取付け、締付け作業が行えます。
○アングル材を確実にコンクリート面に固定することができます。



施工例



★ご注文品番 ＝ M-00AH 型式コード

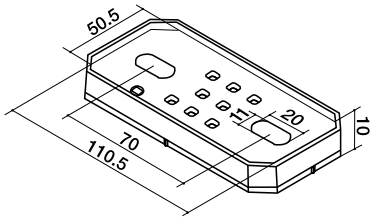
型式	型式コード	A	B	C	D	E	F	G	材質	表面処理	入数
40	00040	41.3	41.6	Φ11	Φ12	3.0	36.3	18.5	SPHC	電気亜鉛メッキ	50
50	00050	52.2	51.8	Φ14	Φ15	4.0	45.5	22.5			

型式	適用アングル
40	万能アングル:40×40×3.2　アングル:40×40×3.0
50	万能アングル:50×50×4.5　アングル:50×50×4.0　50×50×5.0

ブラケット用パット　M-52DA

POINT 特長・用途

○「チャンネールブラケット」・「万能アングルブラケット」の台座に使用するクッションゴムです。
○防振補助効果が期待できます。
○屋上などの塗膜防水層で、直接ブラケットを使用できない場合に便利です。
○ゴム厚さ10mm仕様です。
○スミだしに便利なマーカー付きです。
○ブラケットの台座にピッタリフィットする形状のため、ズレや浮きを防止しました。
○ブラケットは、縦使用(床・天井面に対して垂直)として下さい。



★ご注文品番 ＝ M-52DA 型式コード

型式	型式コード	材質	入数
1150-10	01150	EPDM(エチレンプロピレンゴム)	10

万能フラットバー用　曲げ工具　M-50GC

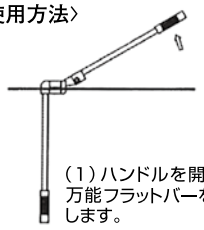
POINT 特長・用途

○多目的用途に適合した複数の穴を施した万能フラットバーを曲げるための工具です。
○手動で自由に曲げ加工できるため、時と場所を問わず、幅広くご利用頂けます。

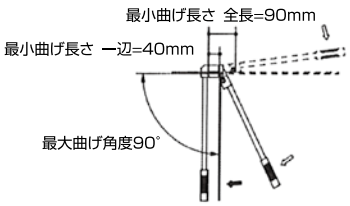
★ご注文品番 ＝ M-50GC 型式コード

型式コード	製品重量	入数
00001	1.6kg	1

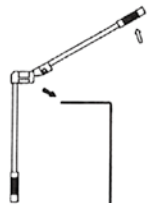
〈使用方法〉



(1)ハンドルを開き、万能フラットバーを挿入します。



(2)矢印の方向にハンドルを閉じることでバーを曲げることができます。
ハンドルを閉じる量で曲げ角度の調整ができます。



(3)ハンドルを戻してバーを抜き取ります。
必要に応じて(1)～(3)の作業を繰り返します。

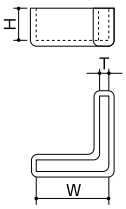
※注意事項
・曲げ加工時に手を挟んだり、バーの端部で怪我をしないよう注意してください。

PVCキャップ アングル用　M-PK01

POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製のアングル用の保護・養生キャップです。
○施工中、施工後の安全を確保する保護キャップとして使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-PK01 型式コード



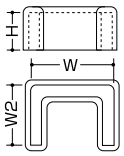
型式	型式コード	W×H	T	入数
30L 白	00305	30×15	3.0	100
30L 黒	00309			
40L 白	00405	40×20	3.2	50
40L 黒	00409			
50L 白	00505	50×20	4.5	50
50L 黒	00509			
65L 白	00655	65×30	6.0	50
65L 黒	00659			
75L 白	00755	75×30	6.0	40
75L 黒	00759			

PVCキャップ チャンネル用　M-PK02

POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製のチャンネル用の保護・養生キャップです。
○施工中、施工後の安全を確保する保護キャップとして使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-PK02 型式コード



型式	型式コード	W×W2×H	入数
75C 白	00755	75×40×30	40
75C 黒	00759		
100C 白	01005	100×50×30	30
100C 黒	01009		
125C 白	01255	125×65×30	25
125C 黒	01259		
P75C 白	10755	*75×50×20	40
P75C 黒	10759		
P100C 白	11005	*100×50×20	30
P100C 黒	11009		

*P75C・P100Cはベースチャンネル用です。

PVCキャップコンパクトブラケットE型用　M-PK08

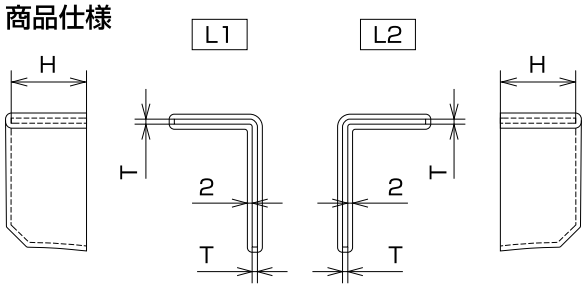
POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製のコンパクトブラケットE型用の
保護・養生キャップです。

★ご注文品番＝M-PK08 型式コード

型式	型式コード	適合コンパクトブラケットE型	H	T	色	入数
1520L1	11520	E15、E20	20	2.0	白	各10
1520L2	21520					
25L1	10025	E25	25	2.0		
25L2	20025					
30L1	10030	E30	30	2.5		
30L2	20030					
40L1	10040	E40	40	3.0		
40L2	20040					
5060L1	15060	E50、E60	50	3.0		
5060L2	25060					

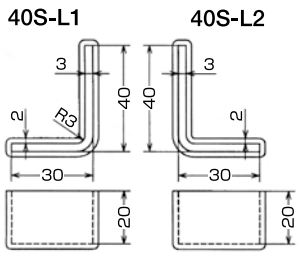
商品仕様

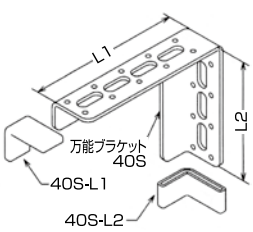


PVCキャップ 万能ブラケット用　M-PK06

POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製の万能ブラケット用の保護・養生キャップです。
○施工中、施工後の安全を確保する保護キャップとして使用できます。





★ご注文品番 ＝ M-PK06 型式コード

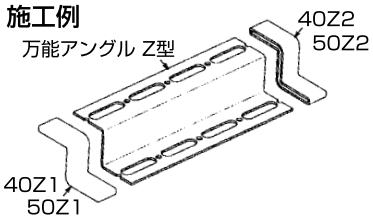
型式	型式コード	入数
40S-L1白	04015	100
40S-L1黒	04019	
40S-L2白	04025	
40S-L2黒	04029	

PVCキャップ 万能アングルZ型用　M-PK07

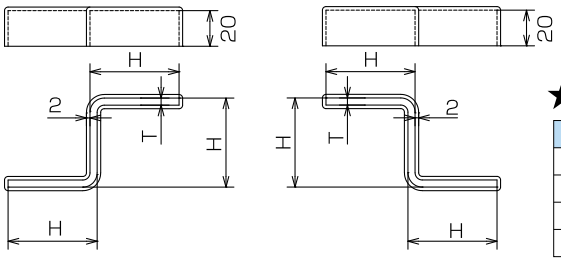
POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製の万能アングルZ型用の保護･養生キャップです。
○施工中、施工後の安全確保のため、端部の保護に使用します。

施工例



40Z1・50Z1　　40Z2・50Z2



★ご注文品番 ＝ M-PK07 型式コード

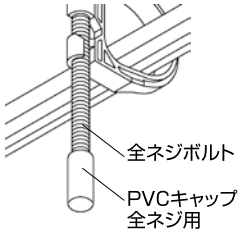
型式	型式コード	H(mm)	T(mm)	材質	入数
40Z1 白	04015	40	3.0	PVC	10
40Z2 白	04025				
50Z1 白	05015	50	4.0		
50Z2 白	05025				

PVCキャップ 全ネジ用　M-PK09

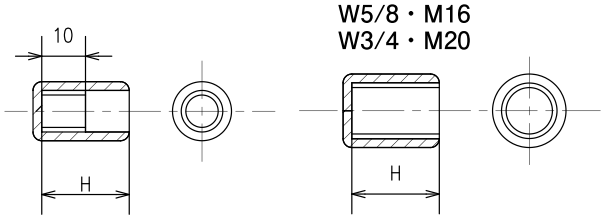
POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製の全ネジボルト端部用の保護･養生キャップです。
○施工中、施工後の安全を確保する保護キャップや、全ネジボルト端部の化粧キャップとして使用できます。
○ボルトに差し込むだけの簡単施工。
○内部にはネジが施されており、容易に外れません。

施工例



W3/8・M10　　W1/2・M12
W5/8・M16
W3/4・M20



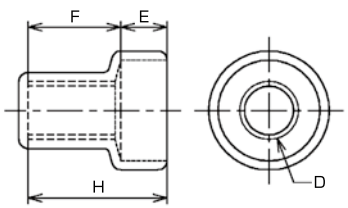
★ご注文品番＝M-PK09 型式コード

型式	型式コード	H	入数
W3/8・M10 白	31005	20	100
W3/8・M10 灰	31007		
W3/8・M10 黒	31009		
W1/2・M12 白	41205	20	20
W1/2・M12 灰	41207		
W1/2・M12 黒	41209		
W5/8・M16 白	51605	30	10
W5/8・M16 灰	51607		
W5/8・M16 黒	51609		
W3/4・M20 白	62005	40	10
W3/4・M20 灰	62007		
W3/4・M20 黒	62009		

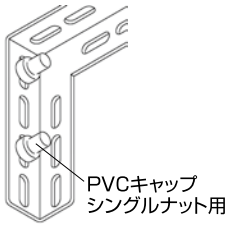
PVCキャップ シングルナット用　M-PK10

POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製のシングルナット用の保護・養生キャップです。
○施工中、施工後の安全を確保する保護キャップとして使用できます。
○アンカーボルト等の化粧キャップとして使用できます。
○ボルトに差し込むだけの簡単施工。
○W(ウィット)ねじ・M(メートル)ねじ兼用です。
○内部にはねじが施されているので容易に外れません。



施工例



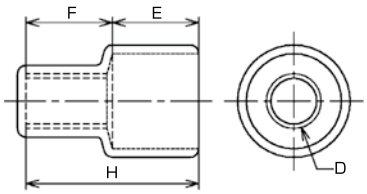
★ご注文品番 ＝ M-PK10 型式コード

型式	型式コード	H	E	F	入数
W3/8・M10 白	31005	23	8	15	20
W3/8・M10 灰	31007				
W3/8・M10 黒	31009				
W1/2・M12 白	41205	30	10	20	10
W1/2・M12 灰	41207				
W1/2・M12 黒	41209				
W5/8・M16 白	51605	43	13	30	10
W5/8・M16 灰	51607				
W5/8・M16 黒	51609				
W3/4・M20 白	62005	51	16	35	10
W3/4・M20 灰	62007				
W3/4・M20 黒	62009				

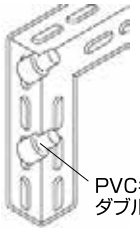
PVCキャップ ダブルナット用　M-PK11

POINT 特長・用途

○軟質塩化ビニル製のダブルナット用の保護・養生キャップです。
○施工中、施工後の安全を確保する保護キャップとして使用できます。
○アンカーボルト等の化粧キャップとして使用できます。
○ボルトに差し込むだけの簡単施工。
○W（ウィット）ねじ・M（メートル）ねじ兼用です。
○内部にはねじが施されているので容易に外れません。



施工例

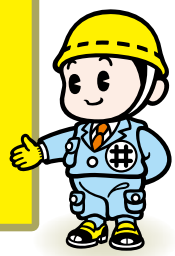


★ご注文品番＝M-PK11　型式コード

型式	型式コード	H	E	F	入数
W3/8・M10 白	31005	31	16	15	10
W3/8・M10 灰	31007				
W3/8・M10 黒	31009				
W1/2・M12 白	41205	40	20	20	10
W1/2・M12 灰	41207				
W1/2・M12 黒	41209				
W5/8・M16 白	51605	56	26	30	10
W5/8・M16 灰	51607				
W5/8・M16 黒	51609				
W3/4・M20 白	62005	67	32	35	10
W3/4・M20 灰	62007				
W3/4・M20 黒	62009				

MEMO

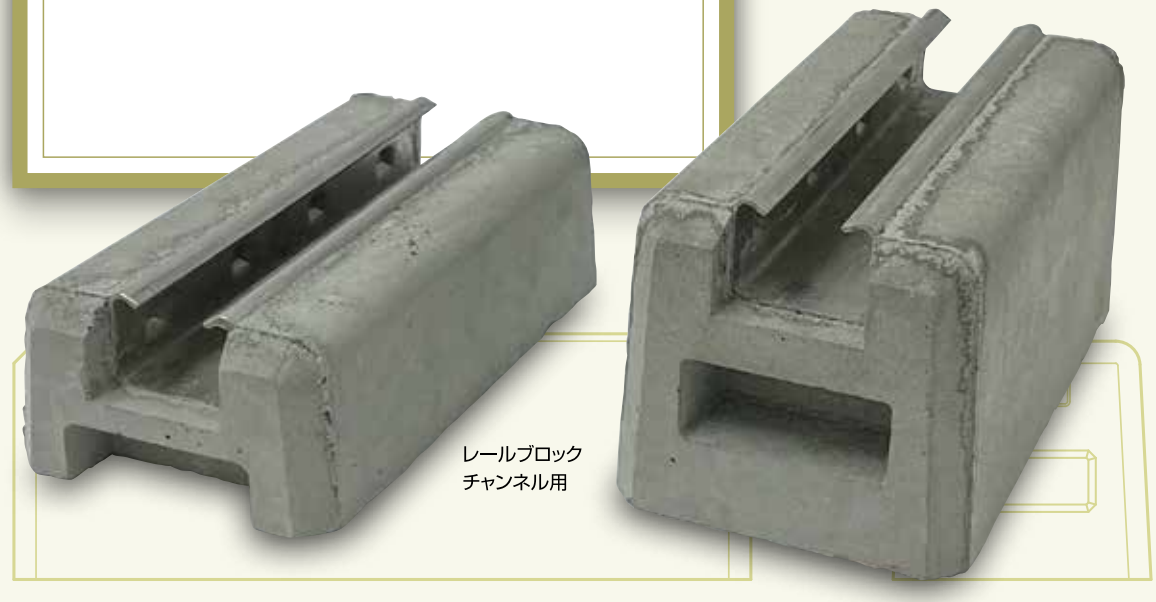
H



架台構成材

■ **架台基礎関連部材・ブロック**
P229～P241

基礎ブロック
アングル型



レールブロック
チャンネル用

レールブロック チャンネル用

☑ 屋外の空調室外機や配管、
電材支持金具用ベースとしての施工に最適

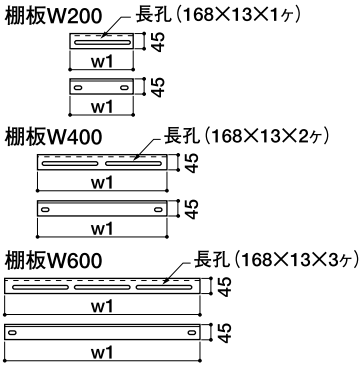
基礎ブロック アングル型

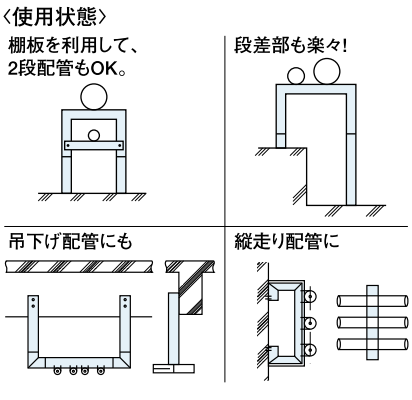
☑ 配管用架台の脚部と接続するだけで
コンクリートブロックと一体化

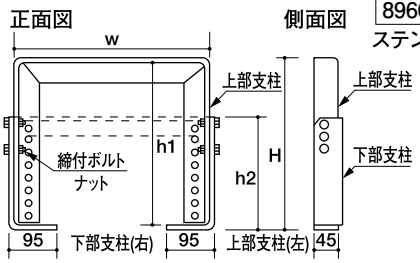
パイプスタンド　M-50P8・50P9・50Q1・50Q2

POINT 特長・用途

○縦・横配管が合理的、省力化。
○上下のアジャストが簡単・確実
○施工性に秀れる。
○規格品だから納期短縮。
○2段配管もOK。
○溶融亜鉛メッキ。







★ご注文品番 ＝ M-50P8 型式コード

本体

型式	型式コード	W	本体板厚	H	h1	h2	アジャスト	入数
1620	01620	200	2.6（2.5）	100～160	95.5	98.5	—	10
1640	01640	400		100～160				7
2220	02220	200	2.6（2.5）	200～260	192	136	12.5又は25	8
2240	02240	400						6
2260	02260	600						4
2320	02320	200	2.6（2.5）	260～350		235		6
2340	02340	400						5
2360	02360	600						4
3520	03520	200	2.6（2.5）	350～500	342.5			5
3540	03540	400						4
3560	03560	600						3
5620	05620	200	2.6（2.5）	500～650	492.5			4
5640	05640	400						4
5660	05660	600						3
6820	06820	200	2.6（2.5）	650～800	642.5			4
6840	06840	400						3
6860	06860	600						2
8920	08920	200	2.6（2.5）	800～950	792.5			3
8940	08940	400						3
8960	08960	600						2

ステンレス製もあります。（M-50Q1）　（　）はステンレス製

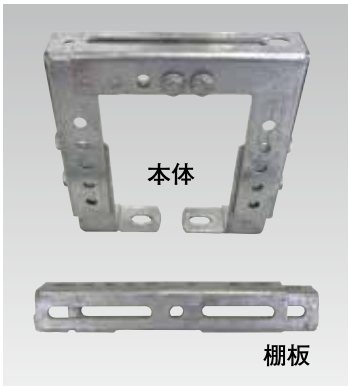
★ご注文品番 ＝ M-50P9 型式コード

棚板

型式	型式コード	W1	板厚	入数
W200	00200	188	2.5	30
W400	00400	388	2.5	20
W600	00600	588	2.5	10

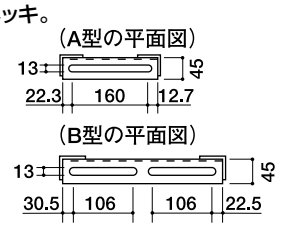
ステンレス製もあります。（M-50Q2）

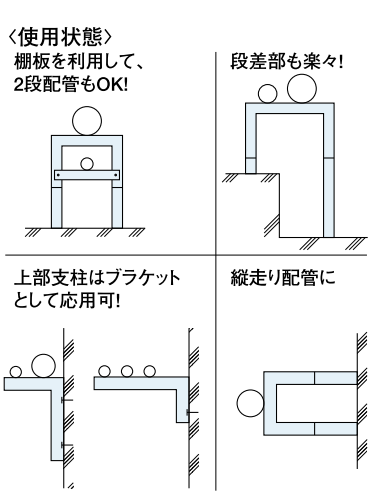
パイプスタンド　フリータイプ　M-50Q4～50Q6

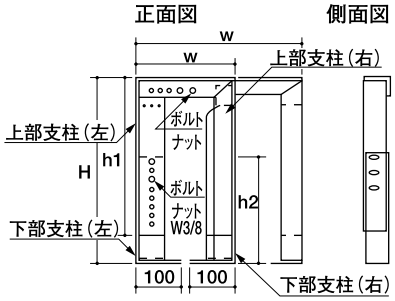


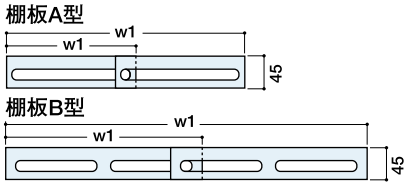
POINT 特長・用途

○設置現場の条件に応じて縦・横に伸縮できますから、納まりよく施工できます。
○ボルト・ナットで組立できますから、難しい技術は不要です。
○溶融亜鉛メッキ。









★ご注文品番 ＝ M-50Q4 型式コード

本体 A型

型式	型式コード	W	H	h1	h2	H寸法アジャスト	入数
A-2026	02026	200～350（25ピッチ）	200～260	195	136	12.5又は25のピッチ	8
A-2635	02635		260～350		235		6
A-3550	03550		350～500	346			6
A-5065	05065		500～650	496			4
A-6580	06580		650～800	646			4
A-8095	08095		800～950	796			4

★ご注文品番 ＝ M-50Q5 型式コード

本体 B型

型式	型式コード	W	H	h1	h2	H寸法アジャスト	入数
B-2026	02026	300～550（25ピッチ）	200～260	195	136	12.5又は25のピッチ	6
B-2635	02635		260～350		235		6
B-3550	03550		350～500	346			4
B-5065	05065		500～650	496			4
B-6580	06580		650～800	646			4
B-8095	08095		800～950	796			2

★ご注文品番 ＝ M-50Q6 型式コード

棚板

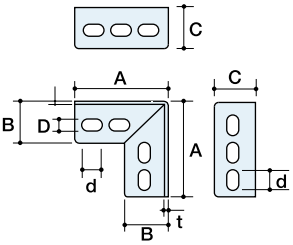
型式	型式コード	W1	入数
A型	00001	190～340（10ピッチ）	30
B型	00002	290～540（10ピッチ）	20

アングルスタンド®　M-00SA～00SH・00SJ～00SM・00S5・00S6・00S8

POINT 特長・用途

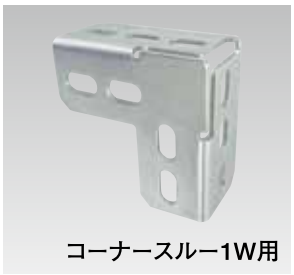
○現場で切断した万能アングル(L40)等を使用して、
溶接を行うことなく配管用架台を組み立てることができます。
○ベース用、コーナー用、ジョイント用共にメッキ・ドブメッキ・
ステンレスの3種類があります。

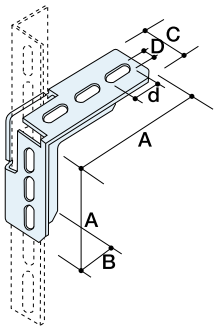
コーナー用



コーナー用　★ご注文品番 ＝ M-00S5 型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
40	00001	100	45	45	12×22	3.0	電気亜鉛メッキ	50
Z40	00002						溶融亜鉛メッキ	
S40	00003						ステンレス	


コーナースルー1W用



★ご注文品番 ＝ M-00SE 型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
50	00001	131	55	55	15×30	3.0	電気亜鉛メッキ	30
Z50	00002						溶融亜鉛メッキ	
S50	00003						ステンレス	

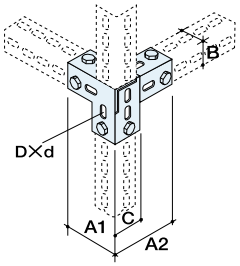
コーナースルー1W用　★ご注文品番 ＝ M-00SA 型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
40	00001	100	45	51	12×22	3.0	電気亜鉛メッキ	50
Z40	00002						溶融亜鉛メッキ	
S40	00003						ステンレス	20

★ご注文品番 ＝ M-00SH 型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
50	00001	131	54.5	62	15×30	3.0	電気亜鉛メッキ	30
Z50	00002						溶融亜鉛メッキ	
S50	00003						ステンレス	10

コーナースルー2W用



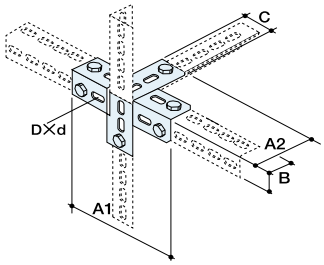
コーナースルー2W用　★ご注文品番 ＝ M-00SB 型式コード

型式	型式コード	A1	A2	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
40	00001	100	116	45	51	12×22	3.0	電気亜鉛メッキ	40
Z40	00002							溶融亜鉛メッキ	
S40	00003							ステンレス	20

★ご注文品番 ＝ M-00SJ 型式コード

型式	型式コード	A1	A2	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
50	00001	131	144	54.5	62	15×30	3.0	電気亜鉛メッキ	10
Z50	00002							溶融亜鉛メッキ	
S50	00003							ステンレス	

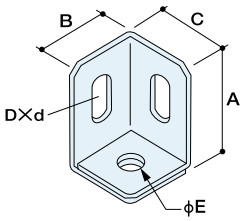
コーナースルー3W用



コーナースルー3W用　★ご注文品番 ＝ M-00SC 型式コード

型式	型式コード	A1	A2	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
40	00001	181	100	45	51	12×22	3.0	電気亜鉛メッキ	20
Z40	00002							溶融亜鉛メッキ	
S40	00003							ステンレス	10

ジョイント用



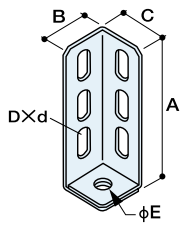
★ご注文品番 ＝ M-00SK 型式コード

型式	型式コード	A1	A2	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
50	00001	226	131	54.5	62	15×30	3.0	電気亜鉛メッキ	10
Z50	00002							溶融亜鉛メッキ	
S50	00003							ステンレス	

ジョイント用　★ご注文品番 ＝ M-00S8 型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	E	表面処理・材質	入数
40	00001	48	45	45	12×28	3.0	15	電気亜鉛メッキ	20
Z40	00002							溶融亜鉛メッキ	
S40	00003							ステンレス	

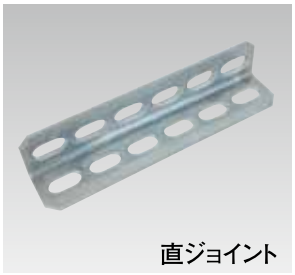
内側ジョイント

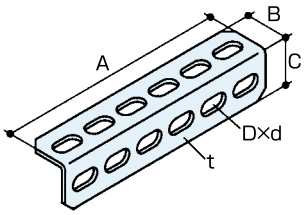


内側ジョイント　★ご注文品番 ＝ M-00SD 型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	E	表面処理・材質	入数
40	00140	110	37	37	11×27	2.6	11	電気亜鉛メッキ	50
Z40	00340							溶融亜鉛メッキ	

アングルスタンド®


直ジョイント

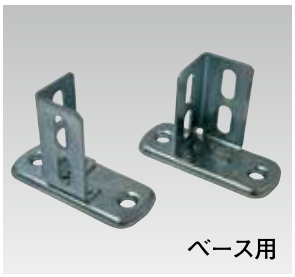


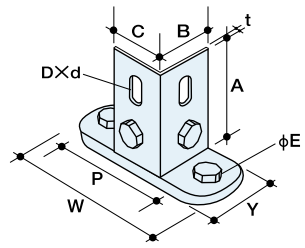
直ジョイント　★ご注文品番 ＝ M-00SL　型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
40	00001	181	37	37	12×22	3.2	電気亜鉛メッキ	10
Z40	00003						溶融亜鉛メッキ	
S40	00002					3.0	ステンレス	

★ご注文品番 ＝ M-00SM　型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	表面処理・材質	入数
50	00001	226	45.5	45.5	15×30	4.5	電気亜鉛メッキ	10
Z50	00003						溶融亜鉛メッキ	
S50	00002					4.0	ステンレス	


ベース用



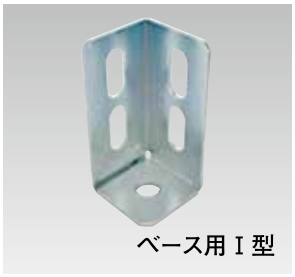
※右用左用各1個で1セットになります。

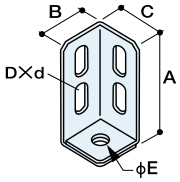
ベース用　★ご注文品番 ＝ M-00S6　型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	E	P	W	Y	表面処理・材質	入数(セット)
40	00001	89	45	45	12×28	2.6	13	90	126	50	電気亜鉛メッキ	25
Z40	00002										溶融亜鉛メッキ	
S40	00003					2.5					ステンレス	

★ご注文品番 ＝ M-00SF　型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	E	P	W	Y	表面処理・材質	入数(セット)
50	00001	107	54.5	54.5	15×38	3.0	13	90	126	50	電気亜鉛メッキ	20
Z50	00002										溶融亜鉛メッキ	
S50	00003										ステンレス	


ベース用Ⅰ型

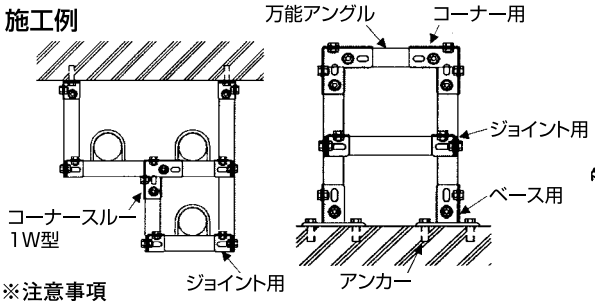


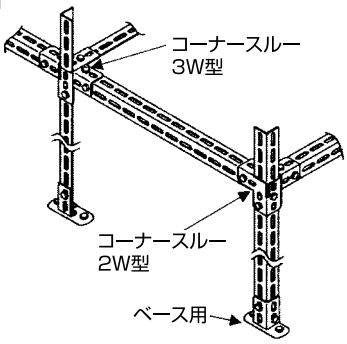
ベース用Ⅰ型　★ご注文品番 ＝ M-00SG　型式コード

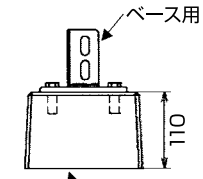
型式	型式コード	A	B	C	D×d	t	E	表面処理・材質	入数
40	00140	95	45	45	12×28	2.6	14	電気亜鉛メッキ	50
Z40	00340							溶融亜鉛メッキ	
S40	00240					2.5		ステンレス	
50	00150	105	54.5	54.5	15×38	3.0	14	電気亜鉛メッキ	30
Z50	00350							溶融亜鉛メッキ	
S50	00250							ステンレス	

・ベース用（Ⅰ型）と基礎ブロックアンカー型をセットで使用することもできます。

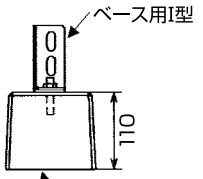
施工例







基礎ブロックアンカー型
型式 1713-110



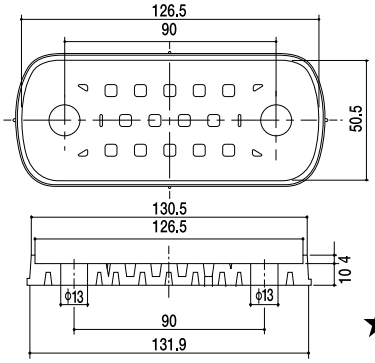
基礎ブロックアンカー型
型式 1313-110

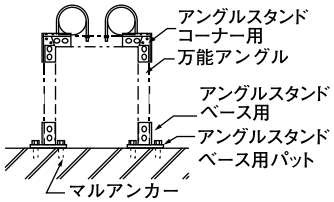
※注意事項
・架台を組立てる目的以外には使用しないで下さい。
・アングルスタンドと万能アングルとの固定は必ず六角ボルト・ナット（別売）、および丸ワッシャー（別売）を使用して下さい。
・六角ボルト・ナットによる固定は、アングルスタンド各商品と万能アングルに対し2ヶ所以上として下さい。
・アングルスタンドを使用した配管用架台は必ず門型として下さい。片持ちでの使用は行わないで下さい。

アングルスタンド　ベース用パット　M-00TA

POINT 特長・用途

○アングルスタンドベース用とセットで使用すれば防振や遮音効果があります。
○アングルスタンドベース用に合わせてアンカー用穴が2カ所明いています。





★ご注文品番 ＝ M-00TA　型式コード

型式	型式コード	入数
1250-10	01250	10

材質：EPDM

レールブロック® BN用 CAD0122 M-83DL・83DM

POINT 特長・用途

○W3/8・M10六角ボルト
W3/8・M10六角ナット
どちらにも対応可能。
○各種機器の据え付けや配管などの
基礎として使用します。
○スライドレール上で自由な位置に
ボルトナット固定が可能です。

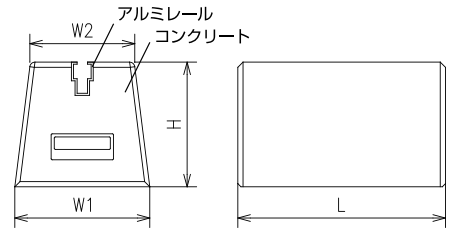
★ご注文品番 ＝ M-83DL 型式コード

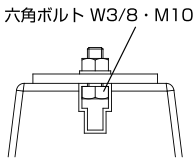
型式	型式コード	L	H	W1	W2	重量(kg)	入数
2011-100	02011	200	100	110	90	4.2	1
3011-100	03011	300				6.4	
4011-100	04011	400				8.6	
5011-100	05011	500				10.8	

★ご注文品番 ＝ M-83DM 型式コード

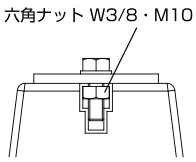
型式	型式コード	L	H	W1	W2	重量(kg)	入数
6013-120	06013	600	120	130	100	17.9	1
7013-120	07013	700				21.1	
8013-120	08013	800				24.1	
9013-120	09013	900				29.1	
10013-120	10013	1000				30.1	

※六角ボルト・六角ナット・座金は別売品です。対辺17mm
をご使用ください。



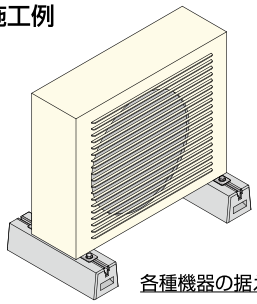


六角ボルトスライド使用

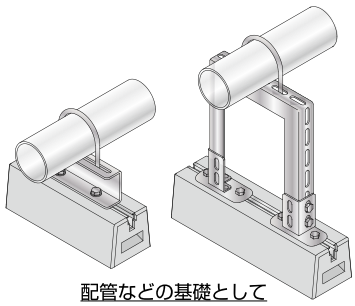


六角ナットスライド使用

施工例

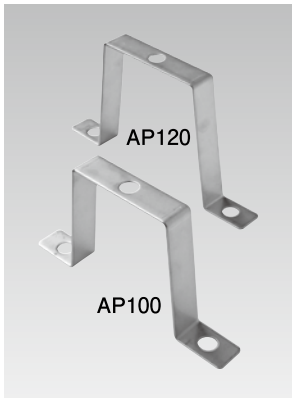


各種機器の据え付けに



配管などの基礎として

アンカープレート M-0000

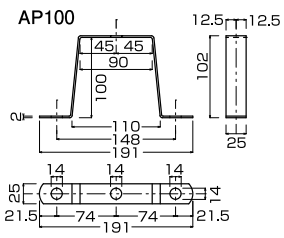


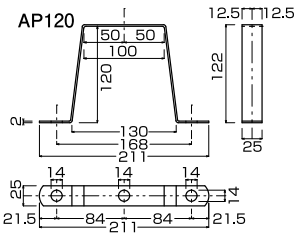
POINT 特長・用途

○アンカーボルトを利用して、レールブロックBN型
を設置面に固定することができます。
○レールブロックBN型専用の商品です。

★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

型式	型式コード	上部巾(mm)	下部巾(mm)	高さ(mm)
AP100	08700	90	110	100
AP120	08710	100	130	120

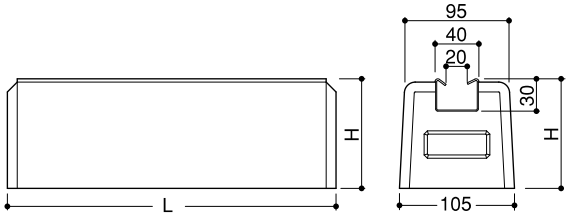




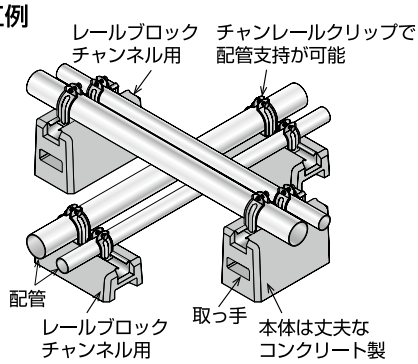
レールブロック® チャンネル用 CAD0123 M-83DA・83DB・83DG・83DH・83DJ・83DK

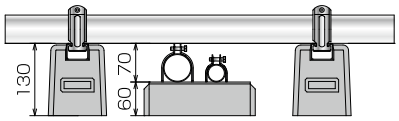
POINT 特長・用途

○屋外の空調室外機や配管、電材支持金具用ベースとしての施工に最適です。
○コンクリート製の為、耐候性に優れ安定性もあります。
○埋め込まれたチャンネルレールは溶融亜鉛メッキ又はステンレス製の為、サビの心配もありません。
○側面に取っ手がついており、持ち運び作業が容易です。
○チャンネルレールとコンクリート本体の一体化で高品質。
○型式1510-60・2010-60・3010-60・4010-60は電線管を交差させたり、プルボックスの設置の際に便利です。



施工例





交差配管の支持に、H130とH60の使用で、
外径70㎜未満（G54・C63以下）に対応可能です。
（・H130とH100の場合は外径30㎜未満
・H100とH60の場合は外径40㎜未満）

★ご注文品番 ＝ M-83DA・83DH 型式コード

（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）

型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	L (㎜)	H (㎜)	重量 (kg)	入数
Z1010-100	S1010-100	01010	105	100	1.9	8
Z1510-100	S1510-100	01510	150		2.9	1
Z2010-100	S2010-100	02010	200		4.0	
Z3010-100	S3010-100	03010	300		5.9	
Z4010-100	S4010-100	04010	400		8.4	
Z5010-100	S5010-100	05010	500		10.4	
Z6010-100	S6010-100	06010	600		12.9	

★ご注文品番 ＝ M-83DB・83DJ 型式コード

（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）

型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	L (㎜)	H (㎜)	重量 (kg)	入数
Z1510-60※	S1510-60※	01510	150	60	1.6	8
Z2010-60	S2010-60	02010	200		2.1	1
Z3010-60	S3010-60	03010	300		3.4	
Z4010-60	S4010-60	04010	400		4.3	

※1510-60には取っ手はついていません。

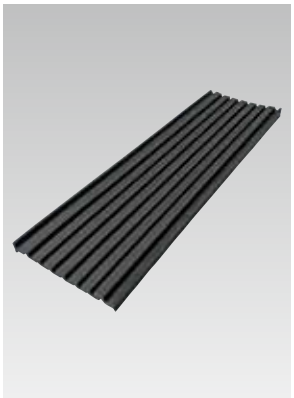
★ご注文品番 ＝ M-83DG・83DK 型式コード

（ステンレス）（溶融亜鉛メッキ）

型式 溶融亜鉛メッキ	型式 ステンレス	型式コード	L (㎜)	H (㎜)	重量 (kg)	入数
Z2010-130	S2010-130	02010	200	130	5.4	1
Z3010-130	S3010-130	03010	300		7.3	

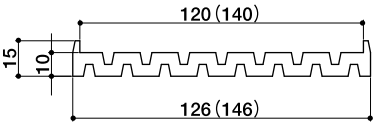
※注意事項
・本体をぶつけたり、落したりしないように注意して下さい。
・作業の際は手袋を付けて、手を挟んだり、足の上に落したりしないように、取扱いには十分注意して下さい。

レールブロック用パット M-83DF

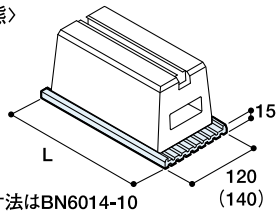


POINT 特長・用途

○屋上に塗膜防水処理が施され、レールブロックを直接設置できない場合に最適です。
○材質が軟質塩ビなので、耐候性に優れています。



〈使用状態〉



※（　　）寸法はBN6014-10

★ご注文品番 ＝ M-83DF 型式コード

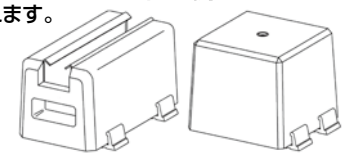
型式	型式コード	適用レールブロック	幅	L	入数
1012-10	01012	チャンネル用 1010-100	120	115	8
1512-10	01512	チャンネル用 1510-100		160	
2012-10	02012	チャンネル用 2010-100 BN用 2011-100		210	20
3012-10	03012	チャンネル用 3010-100 BN用 3011-100		310	10
4012-10	04012	チャンネル用 4010-100 BN用 4011-100		410	
5012-10	05012	チャンネル用 5010-100 BN用 5011-100		510	
6012-10	06012	チャンネル用 6010-100		610	
40012-10	40012	BN用 2011-100～5011-100		4000	1
BN6014-10	06014	BN用 6013-120	140	610	10
BN40014-10	40014	BN用 全型式	140	4000	1

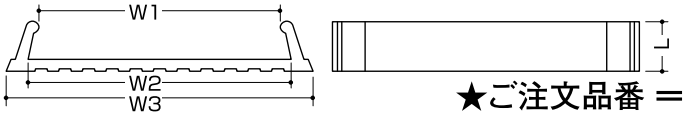
ブロック用スペーサー　M-52DB

POINT 特長・用途

○レールブロックや基礎ブロックの底面にはめ込むだけで簡単に取り付けられます。
○ブロック用スペーサーをレールブロックや基礎ブロックに使用すれば、設置面から隙間が開いた状態で施工することができます。
○塗膜防水処理が施された屋上等で、レールブロックや基礎ブロックに取り付けて使用すれば、防水処理層が傷付き難くなります。
○材質が軟質塩ビなので、耐候性に優れています。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-52DB 型式コード

型式	型式コード	W1	W2	W3	L	適応レールブロック	適応基礎ブロック	入数
0311-05	00311	95	111	129	30	レールブロックチャンネル用（全型式） レールブロックBN用（型式173-2011-100～173-5011-100）	基礎ブロック チャンレール型（全型式）	40
12011-05	12011				1,200			1
0313-05	00313	115	131	149	30	レールブロックBN用 （型式173-6013-120～173-10013-120）	基礎ブロックアンカー型（全型式） 基礎ブロックアングル型	40
12013-05	12013				1,200			1

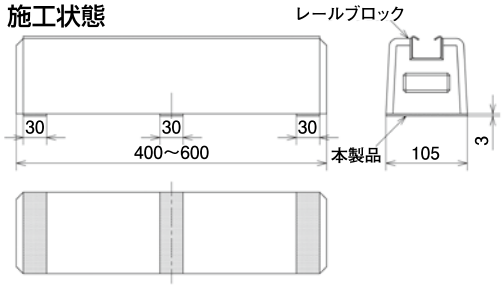
※型式12011-05と12013-05は受注生産です。　材質：軟質塩ビ

ゴムパット粘着付　M-14S3

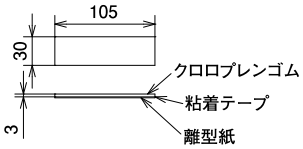
POINT 特長・用途

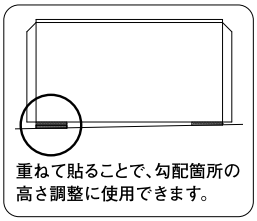
○塗膜防水処理が施された屋上などで、レールブロックに貼り付けて使用すれば、防水処理層が傷付き難くなります。
○粘着テープ付きですので、離型紙を剥がして簡単に貼り付けができます。

施工状態



商品仕様





★ご注文品番 ＝ M-14S3 型式コード

型式	型式コード	材質	入数
0310-03	00310	クロロプレン	10

防振パット　M-5400

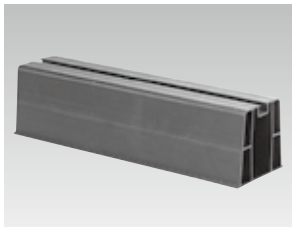
POINT 特長・用途

○防振パットは両面に直交して溝が入っており、使用荷重の範囲が広く、安定した防振効果が得られます。
○ナイフ等で、適当な大きさに切る事ができ、経済的な機械の据付ができます。
○種類も豊富に取りそろえています。

★ご注文品番 ＝ M-5400 型式コード

型式コード	寸法（mm）	ゴム材料 材質
06790	8t×300×300	天然ゴム
06800	10t×300×300	
06810	20t×300×300	
06600	10t×100×1000	
06650	10t×150×1000	
06700	15t×100×1000	
06750	15t×150×1000	

スライドベース　M-22AK･22AL



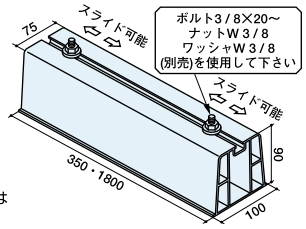
POINT 特長・用途

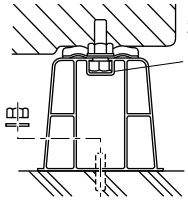
○軽量で耐候、耐熱、耐荷重性に優れた樹脂製エアコン室外機据付台です。
○レール上で自由な位置にボルトナットを取付けられます。

★ご注文品番 ＝ M-22AK（黒）･22AL（アイボリー） 型式コード

型式	型式コード	入数
3510-90 黒	03510	10
18010-90 黒	18010	1
3510-90 アイボリー	03510	10
18010-90 アイボリー	18010	1

材質：PVC





設置面への固定方法
①アンカーボルト止による（要穴あけ）。
②エポキシ樹脂系接着剤による。

※注意事項
1.高温環境下（60℃以上）でのご使用は避けて下さい。
2.商品に必要以上の衝撃を与えないで下さい。
3.本商品本来の使用目的、用途以外に使用された場合は責任を負いかねますのでご了承下さい。

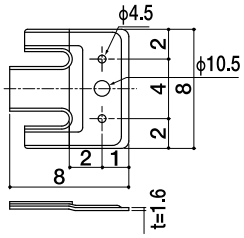
スライドベース　押え金具　M-22BS

POINT 特長・用途

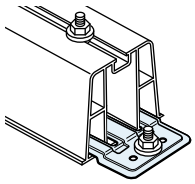
○スライドベースを固定する為の金具です。
○両端使用で確実に固定できます。

★ご注文品番 ＝ M-22BS 型式コード

型式	型式コード	表面処理	入数
Z-100	00100	溶融亜鉛メッキ	100



〈使用状態〉



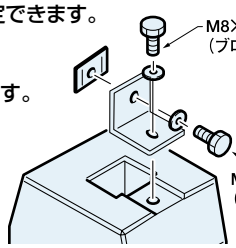
※注意事項
・スライドベース1個に対して2枚使用して下さい。

基礎ブロック

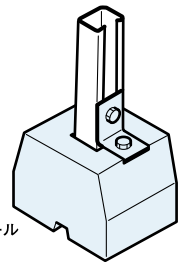
チャンレール型　CAD0124　M-11AA・11AB

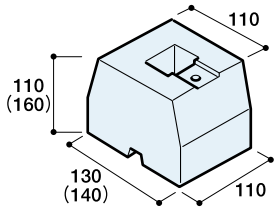
POINT 特長・用途

○配管架台の基礎として、チャンネルレールを差し込んで簡単に使用できます。
○付属のL字金具類により、チャンネルレールを確実に固定できます。
○水切り用の穴と底面の溝を設けていますので、
　チャンネルレール差し込み部に雨水が溜まりません。
○高さ20mmと30mmのチャンネルレールが使用できます。
○六角ボルト・L金物・当板・ワッシャーはステンレス製です。



〈使用状態〉





チャンネルレール埋め込み代は、
ブロック天端より85（135）
（　　）寸法は、34-160

※注意事項
取付ボルトの長さにご注意下さい。

★ご注文品番 ＝ M-11AA・11AB 型式コード
（34-110）（44-110）　（34-160）

型式	型式コード	適合チャンネルレール	重量(kg)	入数
34-110	01311	34タイプ	3.2	4
44-110	11311	44タイプ		
34-160	01411	34タイプ	4.7	2

アンカー型　CAD0125　M-11AC

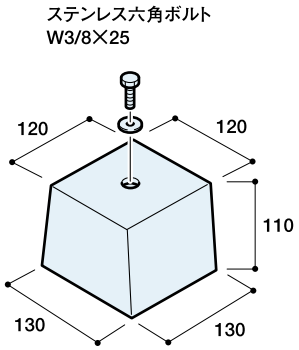
POINT 特長・用途

○インサート埋め込みタイプのブロックです。
○各種配管架台の基礎として多用途に使用できます。
○1313-110にはアングルスタンドベース用 I型、また1713-110には
　アングルスタンドベース用がそれぞれ取り付け可能です。
○六角ボルト・丸ワッシャー・アンカーはステンレス製です。

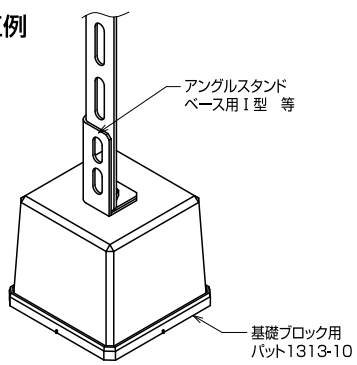
★ご注文品番 ＝ M-11AC 型式コード

型式	型式コード	重量(kg)	入数
1313-110	01313	3.6	4
1713-110	01713	4.8	

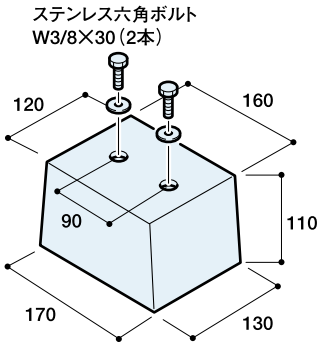
1313-110



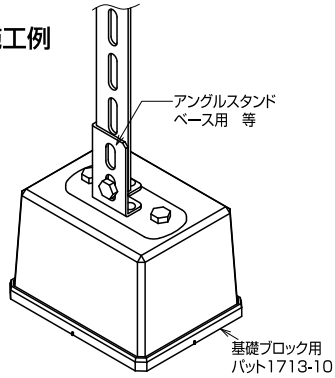
施工例



1713-110



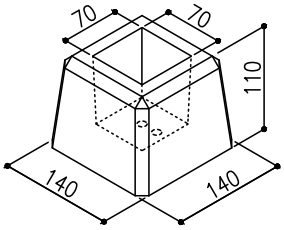
施工例

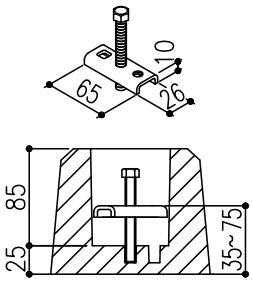


開口型　M-11AD

POINT 特長・用途

○配管用架台の脚部を差し込み、モルタルを充填するだけで
配管用架台と一体化したコンクリート製ブロックになります。
○同一梱包しているレベル調整金具を使用すれば、六角ボルトを
回すだけで簡単に配管用架台の高さ調整(配管設置前)を
行うことができます。



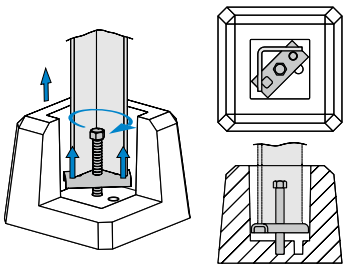


※注意事項
・塗膜防水工法など、スラブ面の
保護が必要な場合は、スタンドガード
用パット1515-10を使用して下さい。

★ご注文品番 ＝ M-11AD 型式コード

型式	型式コード	適合材	付属品	重量	入数
1414-110	01414	・等辺山形鋼 30×30 40×40 50×50 65×65 ・万能アングル 30S 30W 40S 40W 50S 50W ・門型ブラケット 40型 50型	・レベル調整金具 受け金具 六角ボルトW3/8×75 (対辺14) ※高さ調整範囲 (図参照)35～75 ※許容圧縮荷重 441N(45kg)	3.2kg	4

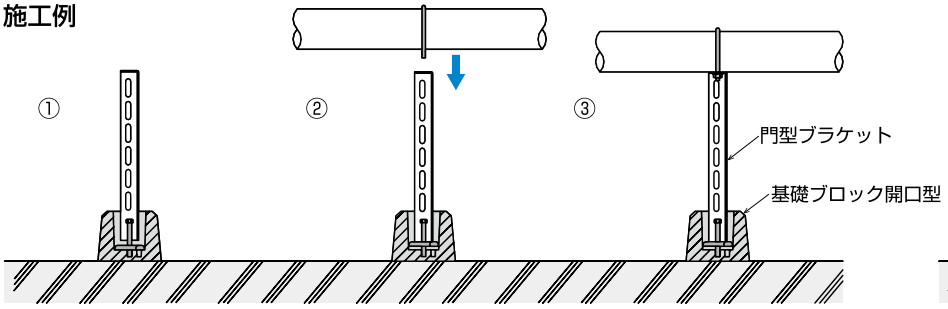
レベル調整金具の使用方法

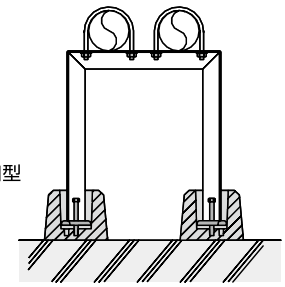


- 受け金具の中心に
六角ボルトをねじ込み組立てます。
- 開口に対して45°方向斜めにした
状態で六角ボルトの先端をコンクリート
ブロック中心にある穴に差し込みます。
- 配管用架台を浮かせて、受け金具が
開口内壁に引っ掛からないように注意
しながら六角ボルトを手で右に回せば
受け金具が上昇します。

※受け金具が引っ掛かった状態で六角ボルトを回さ
ないで下さい。六角ボルトの軸力がコンクリート
ブロック底面に伝わり、六角ボルトが突き抜けて
破損の原因となる場合があります。
特にインパクトドライバー等の電動工具を使用
する場合は注意して低速回転で行って下さい。

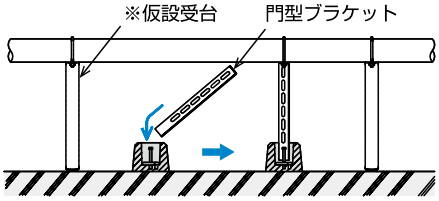
施工例





①レベル調整金具の六角ボルトを回して門型ブラケットの
レベル出しを行います。
(右上「レベル調整金具の使用方法」を参照)
門型ブラケットの高さは設置面レベルより35mm以上
短い寸法で製作します。
②配管を設置します。必要に応じて高さ調整を行って下さい。
③開口部にモルタルの充填、養生を行います。

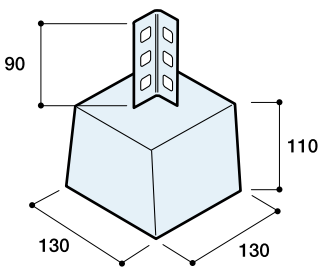
※仮設受台(現場用意)を使用して配管の
レベル出しを行った場合は、「基礎ブロック
開口型」の開口部に門型ブラケットの脚を
差し込んだ状態で所定の位置に配置し、
Uボルトで配管に固定します。
そして受け金具と門型ブラケットとの隙間を
無くすように高さ調整を行って下さい。

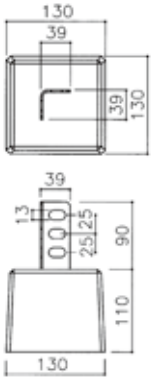


アングル型　M-11AE

POINT 特長・用途

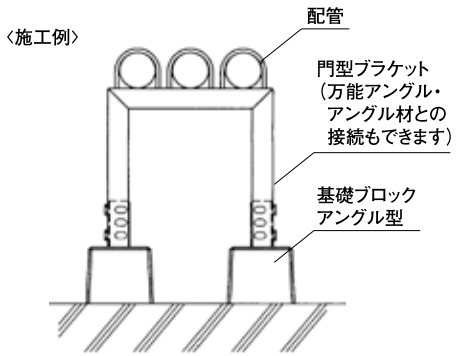
○配管用架台の基礎ブロックとして簡単に使用できます。
○配管用架台の脚部と接続するだけで、コンクリートブロックと一体化されます。
○埋設されたアングル材および付属品は、全てドブメッキ仕上げです。





付属品：六角ボルト×2
六角ナット×2
丸ワッシャ×4

〈施工例〉



★ご注文品番 ＝ M-11AE 型式コード

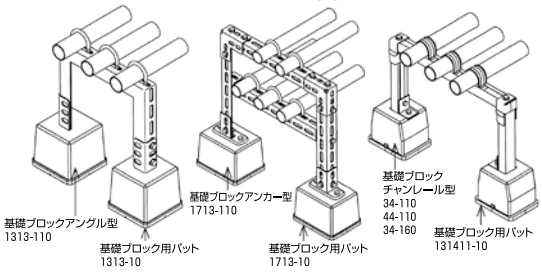
型式	型式コード	重量(kg)	入数
1313-110	01313	4.1	4

基礎ブロック用パット　M-11FA

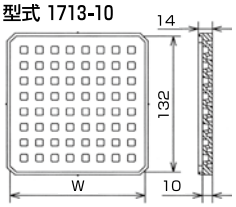
POINT 特長・用途

○塗膜防水処理が施され、基礎ブロックを直接設置出来ない場合に最適です。
○外周に沿って縁が立ちあがっており、基礎ブロックのずれ防止になります。
○型式131411-10は両面仕様になっています。
○厚さ10mmを標準仕様としています。
○スミ出しマークがあるので、位置決めも簡単です。

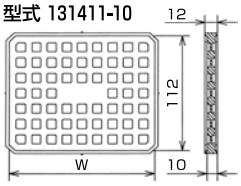
施工例



型式 1313-10
型式 1713-10



型式 131411-10



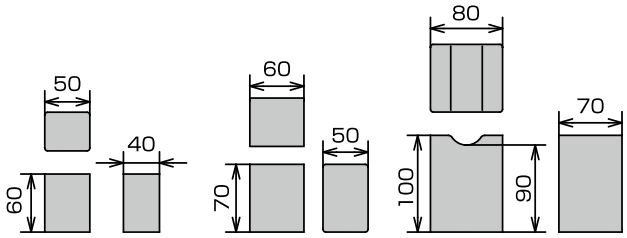
★ご注文品番 ＝ M-11FA 型式コード

型式	型式コード	W	適合（基礎ブロック）	材質	入数
1313-10	01313	132	アンカー型 1313-110 アングル型 1313-110	EPDM	10
1713-10	01713	172	アンカー型 1713-110		
131411-10	01314	表面 132	チャンレール型 34-110・44-110		
		裏面 142	チャンレール型 34-160		

コンクリートサイコロ　M-14B5

POINT 特長・用途

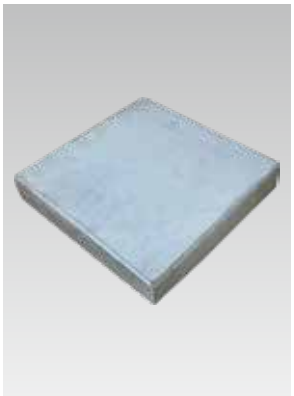
○鉄筋のかぶり厚さを確保するためのスペーサーです。
○設置方向により数種類のかぶり厚さを兼用できます。
○コンクリート製のため躯体の断面欠損の心配がありません。



★ご注文品番 ＝ M-14B5 型式コード

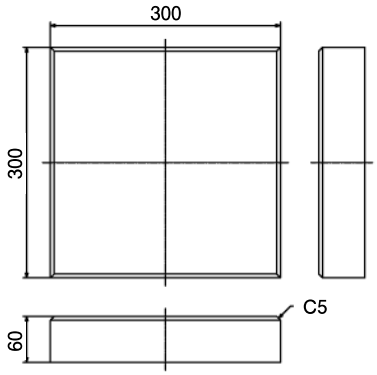
型式	型式コード	適合かぶり厚さ	重量kg／個	入数
4×5×6	00456	40・50・60	約0.25kg	50
5×6×7	00567	50・60・70	約0.41kg	40
7×8×9×10	78910	70・80・90・100	約1.12kg	12

コンクリート平板　M-14B4



POINT 特長・用途

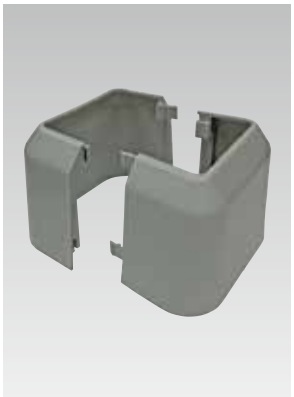
○様々な用途で使用ができるコンクリート製の平板です。



★ご注文品番 ＝ M-14B4 型式コード

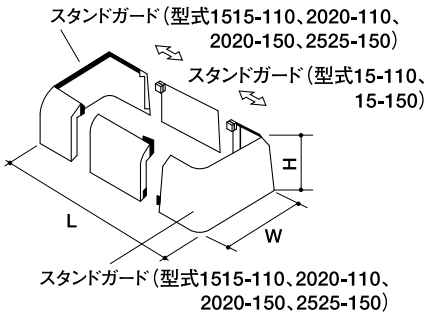
型式	型式コード	重量	入数
60×300×300	63030	約12kg	1

スタンドガード® M-22AA・22AB・22AC・22AD



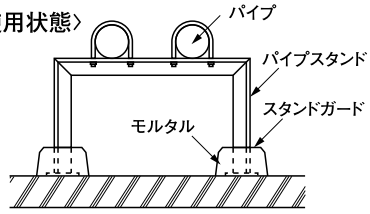
POINT 特長・用途

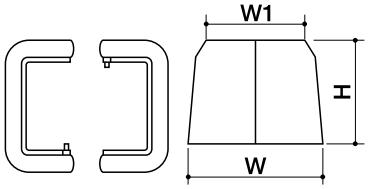
○所定の場所に設置し、モルタルを流し込むだけで配管用基礎土台ができます。
○商品は2分割となっており、接合が簡単なため作業が楽です。
○商品の材料は耐候性グレードを使用しており、長期の使用にも安心です。
○支柱のパイプスタンドなどの、配管用支持架台の脚部の下部をコンクリートで補強する場合に、使用する化粧型枠です。(樹脂製・色グレー)



①パイプスタンド施工後、脚部を挟み込むように一対のスタンドガードを組み合わせます。
②商品に付いているスミ出しマークをスミ出し線に合わせ、ガムテープでスラブ上に固定します。
③モルタルを充填してセット完了です。

〈使用状態〉

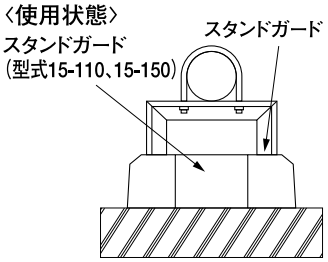


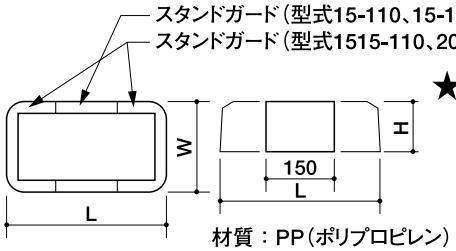


★ご注文品番 ＝ M-22AA(H60)・22AB(H80)・22AC(H110)・22AD(H150) 型式コード

型式	型式コード	W	W1	H	モルタル重量(kg)	入数
1010-60	01010	100	61	60	1.1	40
1212-80	01212	120	78	80	2.2	40
1515-110	01515	150	98	110	4.7	32
2020-110	02020	200	148	110	8.3	16
2020-150	02020	200	143	150	10.0	12
2525-150	02525	250	190	150	16.0	8

〈使用状態〉





材質：PP(ポリプロピレン)

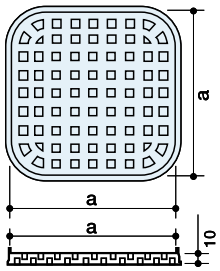
★ご注文品番 ＝ M-22AC(H110)・22AD(H150) 型式コード

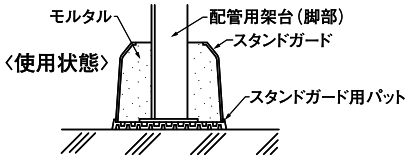
型式	型式コード	使用スタンドガード	L	W	H	入数
15-110	00015	1515-110	300	150	110	40
		2020-110	350	200		
15-150	00015	2020-150	350	200	150	30
		2525-150	400	250		

スタンドガード用パット M-22GA

POINT 特長・用途

○塗膜防水工法など、配管用架台を直接スラブ上に固定できない場合でも、スタンドガードとセットで使用すればスラブをキズつけることなく施工できます。
○スラブ上などになじみ易く、仕上がりがきれいです。
○厚さ10mmを標準仕様としています。
○外周に沿って縁が立ちあがっており、モルタルがもれにくいです。
○スミ出しマークがあるので、位置決めも簡単です。



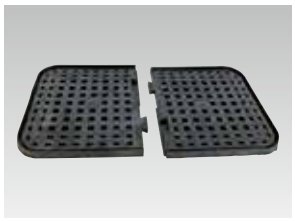


★ご注文品番 ＝ M-22GA 型式コード

型式	型式コード	a	適用スタンドガード	材質	入数
1010-10	01010	102	1010-60	EPDM	10
1212-10	01212	122	1212-80		
1515-10	01515	152	1515-110		
2020-10	02020	202	2020-110・2020-150		
2525-10	02525	252	2525-150		

※型式1515-10は基礎ブロック開口型にもご使用頂けます。

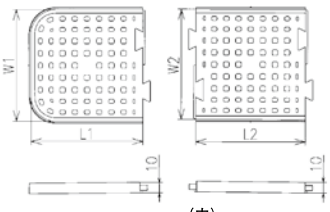
スタンドガード　ジョイント型パット　M-22GC・22GD



POINT 特長・用途

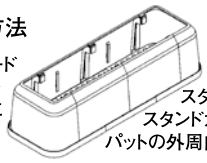
○スタンドガード型式15-110・15-150を使用して
長方形のコンクリート土台を製作した際に使用します。
○凹凸の連結部を継ぎ合わせることにより、任意の長さになります。
○接地面からコンクリート重点部までの高さは10mmです。

※スタンドガード ジョイント型パット 型式 内1515-10（内1520-10）を
連結していくことによりスタンドガード形式15-110（15-150）を
3セット以上使用しても対応可能です。



施工方法

①スタンドガード
ジョイント型パットを
連結して、所定の寸法に
組み立てます。



②組み立てた
スタンドガードを
スタンドガード ジョイント型
パットの外周内側の溝にはめ込んで、セット完了です。

★ご注文品番 ＝ M-22GC・22GD 型式コード

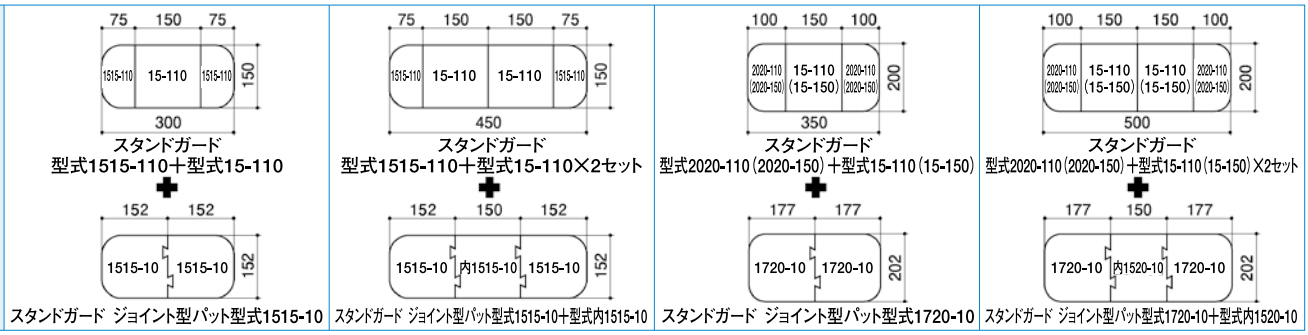
型式	型式コード	W1	L1	入数
1515-10	01515	152	152	10
1720-10	01720	202	177	

（内）

型式	型式コード	W2	L2	入数
内1515-10	01515	152	150	10
内1520-10	01520	202	150	

材質：EPDM

スタンドガードとの組み合わせパターン

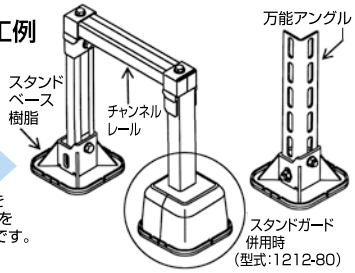


スタンドベース 樹脂　M-22AJ

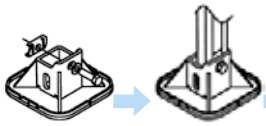
POINT 特長・用途

○配管架台の基礎として使用する樹脂製の固定ベースです。
○チャンネルレール及び、万能アングルに
使用できます。
○スタンドガード（1212-80型）が使用でき、
モルタルでの施工も可能です。

施工例

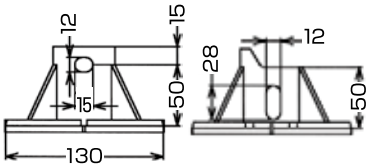


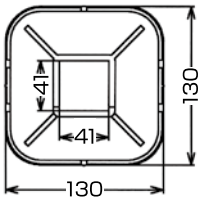
施工方法



1.チャンネルレールナット・
六角ボルト・座金を
取付けます。

2.チャンネルレールを
差込み、六角ボルトを
締付けて施工完了です。





★ご注文品番 ＝ M-22AJ 型式コード

型式	型式コード	適合	材質	色	入数
1313-05	01313	チャンネルレール：34○○ 万能アングル：40W・40S	耐候性樹脂AES	灰	8

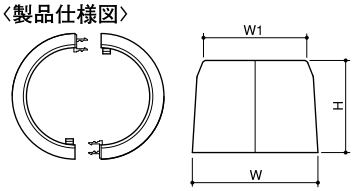
※ボルト締付けの際、必ず座金を併用してください。※六角ボルト・チャンネルナット・座金等は別売りとなります。

スタンドガード 丸型　M-22AG・22AH

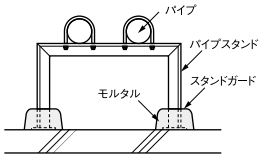
POINT 特長・用途

○配線用ラックの支柱など、架台の脚の下部をコンクリートで補強
する場合に使用する化粧型枠です。
○所定の場所に設置し、モルタルを流し込むだけで架台用基礎
土台ができます。
○商品は2分割となっており、接合がワンタッチで行えるので
作業が楽です。

〈製品仕様図〉



〈使用状態〉



★ご注文品番 ＝ M-22AG（φ120-80）・22AH（φ150-110） 型式コード

型式	型式コード	W	W1	H	モルタル重量（kg）	入数
φ120-80	00120	120	87	80	1.4	40
φ150-110	00150	150	116	110	3.2	32

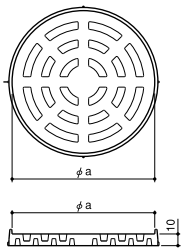
材質：PP（ポリプロピレン）

スタンドガード　丸型用パット　M-22GB

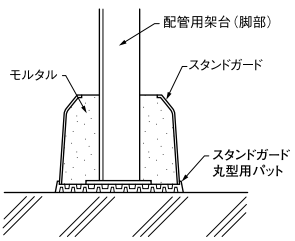
POINT 特長・用途

○塗膜防水工事など、配管用架台を直接スラブ上に固定できない場合でも、スタンドガード丸型とセットで使用すればスラブをキズつけることなく施工できます。
○スラブ上などになじみ易く、仕上がりがきれいです。
○厚さ10mmを標準仕様としています。
○外周に沿って縁が立ち上がっており、モルタルがもれにくいです。
○スミ出しマークがあるので位置決めも簡単です。

〈製品仕様図〉



〈使用状態〉



★ご注文品番 ＝ M-22GB 型式コード

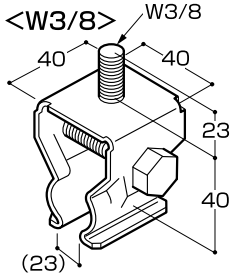
型式	型式コード	a	適用スタンドガード	材質	入数
φ120-10	00120	122	φ120-80	EPDM	10
φ150-10	00150	152	φ150-110		

セッパンはぜ金具　丸用　CAD0126　M-2300

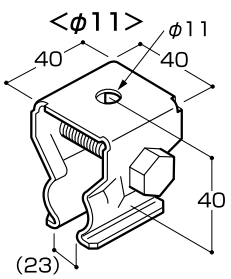
POINT 特長・用途

○六角ナットを締付けるだけで、折板屋根のハゼ折り部に固定できます。
○使用可能なハゼ折り形状は、丸形（巾23以下）です。
○溶融亜鉛メッキを施してあります。
○上部のボルトの有無を選択できます。
○ボルト付（型式W3/8）は、W3/8ボルトを使用して、チャンネルレール等の部材を支持することができます。
○ボルト無（型式φ11）は、任意の長さのボルトとナットを用いて、太陽光パネルなど厚みのあるものでも施工可能になります。

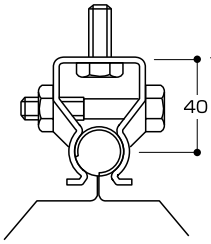
<W3/8>



<φ11>

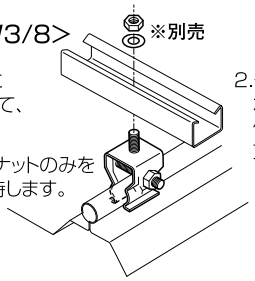


施工方法



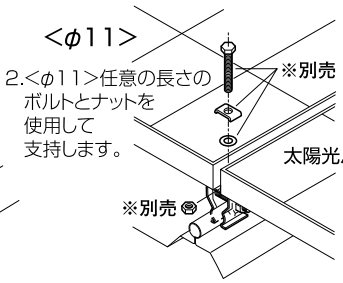
1.所定のハゼ折り部に六角ナットを締付けて、取付けます。

<W3/8>



2.<W3/8>ナットのみを使用して支持します。

<φ11>



2.<φ11>任意の長さのボルトとナットを使用して支持します。

※注意事項
・ボルトの締付けは確実に行うと共に、ガタツキが無いことを確認して下さい。
・使用可能なハゼ折り形状は、丸形（巾23以下）です。この条件内でも収まりが悪い場合には、使用しないで下さい。

★ご注文品番 ＝ M-2300 型式コード

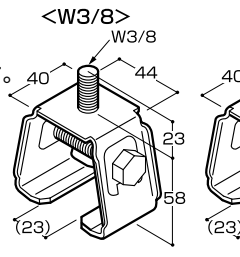
型式	型式コード	表面処理	入数
W3/8	01550	溶融亜鉛メッキ	50
φ11	01555		

セッパンはぜ金具　角丸兼用　CAD0127　M-2300

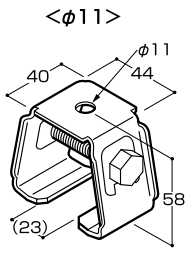
POINT 特長・用途

○六角ナットを締付けるだけで、折板屋根のハゼ折り部に固定できます。
○使用可能なハゼ折り形状は、角形（巾21以下）と、丸形（巾23以下）です。
○溶融亜鉛メッキを施してあります。
○上部のボルトの有無を選択できます。
○ボルト付（型式W3/8）は、W3/8ボルトを使用して、チャンネルレール等の部材を支持することができます。
○ボルト無（型式φ11）は、任意の長さのボルトとナットを用いて、太陽光パネルなどの厚みに合わせて施工可能になります。

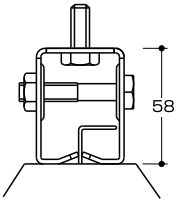
<W3/8>



<φ11>

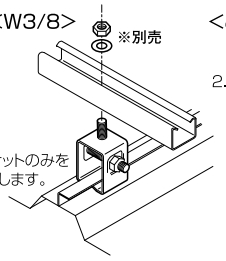


施工方法



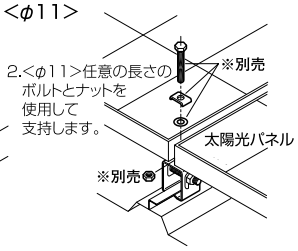
1.所定のハゼ折り部に六角ナットを締付けて、取付けます。

<W3/8>



2.<W3/8>ナットのみを使用して支持します。

<φ11>



2.<φ11>任意の長さのボルトとナットを使用して支持します。

※注意事項
・ボルトの締付けは確実に行うと共に、ガタツキが無いことを確認して下さい。
・使用可能なハゼ折り形状は、角形（巾21以下）と丸形（巾23以下）です。この条件内でも収まりが悪い場合には、使用しないで下さい。

★ご注文品番 ＝ M-2300 型式コード

型式	型式コード	表面処理	入数
W3/8	01560	溶融亜鉛メッキ	50
φ11	01565		

セッパンはぜ金具 高強度 M-2300

POINT 特長・用途

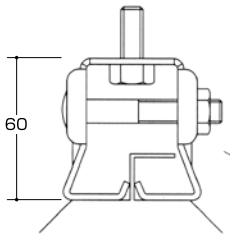
○六角ナットを締付けるだけで、折板屋根のハゼ折り部に固定できます。
○使用可能なハゼ折り形状は、角形(巾21以下)と、丸形(巾23以下)です。
○溶融亜鉛メッキを施してあります。
○上部のボルトの有無を選択できます。
○上面には丸穴(及び長穴)が設けてあり、部材等の取付けを任意の六角ボルトで行うことができます。
○ボルト付(型式W3/8)は、W3/8ボルトを使用して、チャンネルレール等の部材を支持することができます。
○ボルト無(型式φ11)は、任意の長さのボルトとナットを用いて、太陽光パネルなど厚みのあるものでも施工可能になります。
○セッパンはぜ金具丸用及び角丸兼用と比べ、折板屋根への設置面を大きくしており、支持力が向上しています。

※注意事項
・ボルトの締付けは確実に行うと共に、ガタツキが無いことを確認して下さい。
・使用可能なハゼ折り形状は、角形(巾21以下)と、丸形(巾23以下)です。
この条件内でも収まりが悪い場合には、使用しないで下さい。
・この商品の載荷できる荷重は、折板屋根の板厚、タイトフレームの有無等の条件により変わるので、取り付け場所の条件を十分に確認して下さい。

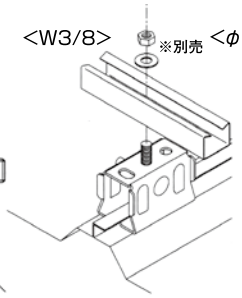
★ご注文品番 ＝ M-2300 型式コード

型式	型式コード	表面処理	入数
W3/8	01570	溶融亜鉛メッキ	20
φ11	01575		

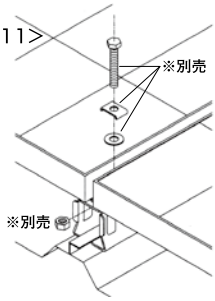
施工方法



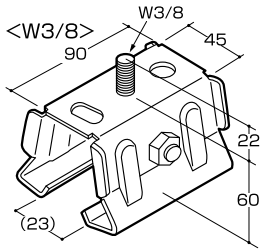
1.所定のハゼ折り部に六角ナットを締付けて、取付けます。

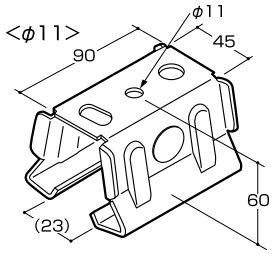


2.<W3/8>ナットのみを使用して支持します。

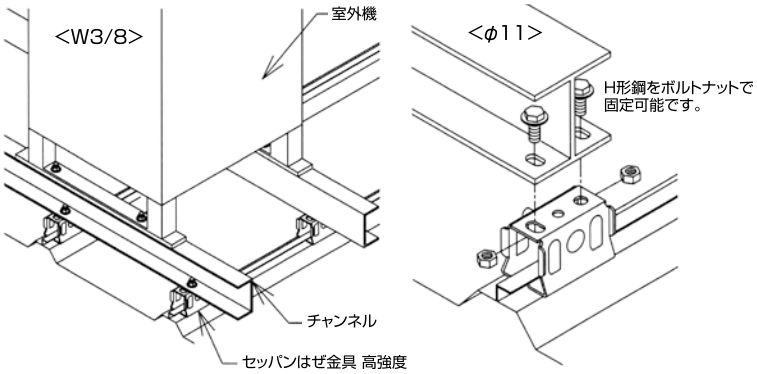


2.<φ11>任意の長さのボルトとナットを使用して支持します。





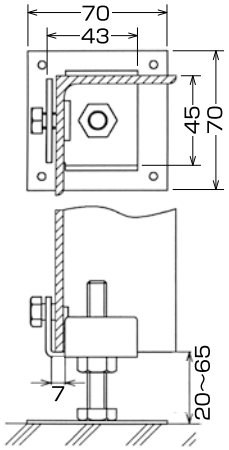
施工例

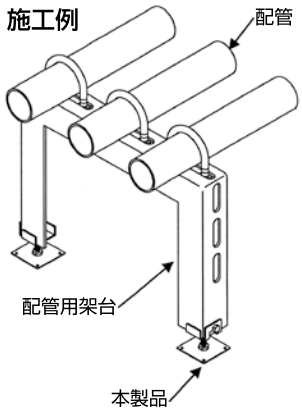


架台ジャッキベース(アゲアゲ)® M-10AH

POINT 特長・用途

○門型ブラケット等の配管用架台の
脚元に取り付けることができ、
配管レベル出しのための高さ調節を
行うことができます。
○配管用架台を安定して
支持することができます。
○高さは20～65mmの範囲で
調節できます。
○商品の接地面が広く、
スラブ面をキズ付け難いです。
○基板にはドブメッキが施してあり、
スラブ設置面での防錆効果があります。
○必要に応じて、スラブ面に釘止めできます。





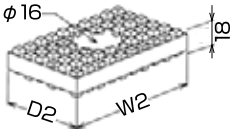
★ご注文品番 ＝ M-10AH 型式コード

型式	型式コード	適応鋼材の板厚	材質	表面処理	調整可能高さ(mm)	許容圧縮荷重kN(kgf)	入数
2065	02065	6mm以下	SPHC	溶融亜鉛メッキ(基板のみ)	20～65	1.96(200)	40

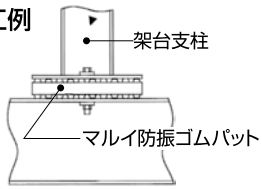
マルイ防振ゴムパット M-54LE･54LF

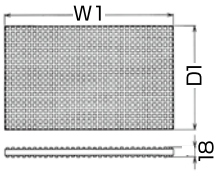
POINT 特長・用途

○機器据え付けの際の防振工事に使用します。
○両面の特殊形状により軽荷重時でも固有振動数を低く設定でき、荷重の変動に対しても広範囲に防振性能を発揮します。
○現場で必要な寸法にカットして使用できるタイプと、標準荷重が設定されているボルト貫通穴付のタイプがあります。



施工例





★ご注文品番 ＝ M-54LE 型式コード

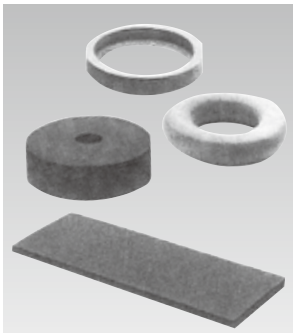
型式	型式コード	W2	D2	ゴム硬度	標準荷重(kg)	固有振動数(Hz)	入数
0605-50K	00050	60	50	40°	50	7.4	40
0605-80K	00080	60	50	60°	80	7.4	
1006-100K	00100	100	60	40°	100	7.4	20
1006-160K	00160	100	60	60°	160	7.4	

※ボルト貫通穴(φ16)付です。

★ご注文品番 ＝ M-54LF 型式コード

型式	型式コード	W1	D1	ゴム硬度	標準荷重(kg/cm²)	固有振動数(Hz)	入数
2446-1.67K/C	00167	460	240	40°	1.67	7.4	5
2446-2.67K/C	00267	460	240	60°	2.67	7.4	
2446-5.50K/C	00550	460	240	80°	5.50	9.1	

ゴム板加工 M-14GT



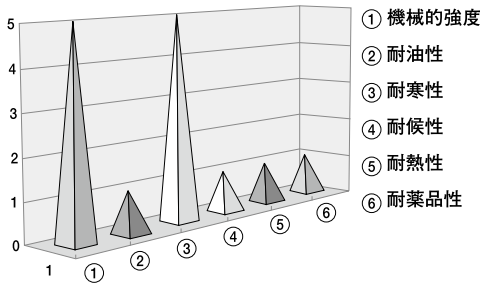
POINT 特長・用途

○各種機械の下などにクッション材及びパッキン材として使用します。
○材質は合成ゴム(クロロプレン)･天然ゴムがあります。
○粘着テープ付もできます。
○バンド類のクッション及びパッキン材等に。
○多種･多様のご要望にお応えします。
○少数にも対応出来ます。
○ゴムの厚みは下記のサイズがあります。
0.5、1.0、1.5、2.0、3.0、4.0、5.0、8.0、10、15、20、25、30、35、40、45、50

天然ゴムNRシート　M-33G1～33G6

POINT 特長・用途

○天然ゴム系汎用シートは汎用パッキン素材として、安価で優れている加工性を持ち、
様々な産業分野に不可欠なゴムであり、多くの実績を誇り、今後も幅広く実用される材質として活躍します。
○機械的性質に優れています。
○敷きゴム　緩衝材・作業台・作業通路マット・建築用養成材等
○絶摩耗性に優れています。
○弾力性に優れています。



サイズ		枚数（箱）
1000□	1mm	10枚
	2mm	10枚
	3mm	10枚
	5mm	5枚

サイズ		枚数（箱）
300□	1mm	30枚
	2mm	20枚
	3mm	20枚
	5mm	10枚

サイズ		枚数（箱）
250□	1mm	30枚
	2mm	20枚
	3mm	20枚
	5mm	10枚

サイズ		枚数（箱）
200□	1mm	30枚
	2mm	20枚
	3mm	20枚
	5mm	10枚

サイズ		枚数（箱）
150□	1mm	30枚
	2mm	20枚
	3mm	20枚
	5mm	10枚

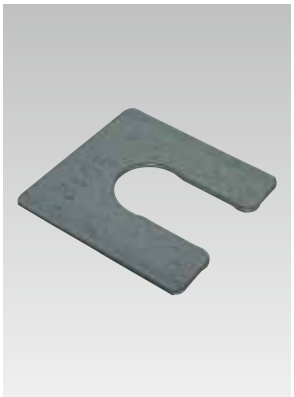
サイズ		枚数（箱）
100□	1mm	30枚
	2mm	20枚
	3mm	20枚
	5mm	10枚

物性

一般物性			耐熱性　70°C×70h			圧縮永久歪み
硬さ	引張強さ	伸び	硬さ変化	引張強さ変化率	伸び変化率	70°C×22h
°	最小MPa	最小%	ー	以内%	以内%	最大
60	3	300	±15	±30	ー50	50

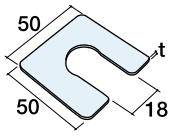
○加工し易い特性を持ち、一般的パッキン、ガスケット素材即ち、JIS・JPIなど、各種標準規格配管やフランジに使用されます。※別作加工も可能です。

レベルライナー　M-83L4

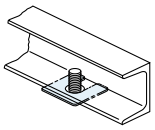


POINT 特長・用途

○設備用架台や機器のレベルを調整するためのスペーサーです。
○同一型式、あるいは違う型式のものを重ねて使用する
ことにより、レベル調整が簡単に効率よく行えます。
○U字形状になっているので、アンカーボルトに
架台を設置した後でも、横から差し込めます。



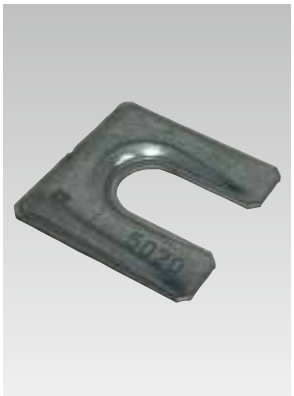
施工例



★ご注文品番＝M-83L4 型式コード

型式	型式コード	t	表面処理・材質	入数
5005	05005	0.5	溶融亜鉛メッキ鋼板	300
5012	05012	1.2		300
5023	05023	2.3		200
5045	05045	4.5		100
S-5005	15005	0.5	ステンレス	300
S-5010	15010	1.0		300
S-5020	15020	2.0		200
S-5050	15050	5.0		100
ZA-5012	35012	1.2	ZAM鋼板	300
ZA-5020	35020	2.0		200
ZA-5045	35045	4.5		100

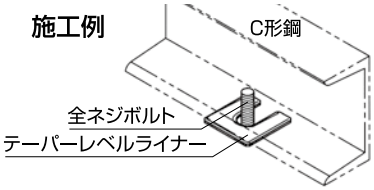
テーパーレベルライナー　M-33J3

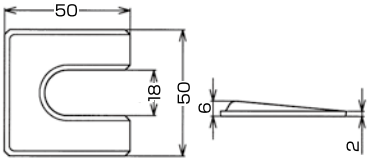


POINT 特長・用途

○設備用架台や機器のレベルを調整するためのスペーサーです。
○商品自体にテーパーが付いており、レベル調整が効率よく行えます。
○U字形状になっているので、アンカーボルトに架台を設置した後でも
横から差し込めます。

施工例

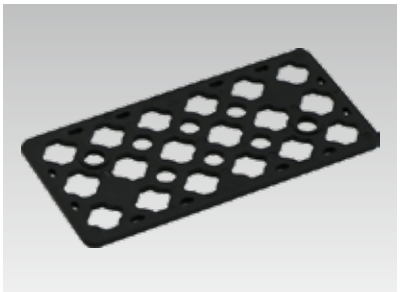




★ご注文品番 ＝ M-33J3 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容圧縮荷重KN（kgf）	入数
5020	05020	溶融亜鉛メッキ鋼板	6（612）	200
S5020	15020	ステンレス		

サンスペーサー　M-22SR



POINT 特長・用途

○コンクリート二次製品の施工時に
高さ調整のために使用します。
○3種のサイズをそれぞれ厚み
2･3･5･10mmを取り揃えています。
○製品との間に挟むことで高さ調整ができます。

★ご注文品番 ＝ M-22SR 型式コード

型式	型式コード	サイズ(mm)	入数
S-2	00002	80×40×2	50
S-3	00003	80×40×3	50
S-5	00005	80×40×5	50
S-10	00010	80×40×10	25
M-2	01002	140×70×2	50
M-3	01003	140×70×3	50
M-5	01005	140×70×5	50
M-10	01010	140×70×10	25
L-2	02002	200×100×2	50
L-3	02003	200×100×3	50
L-5	02005	200×100×5	50
L-10	02010	200×100×10	25

ボルトカバー　ワンタッチ　M-54E2

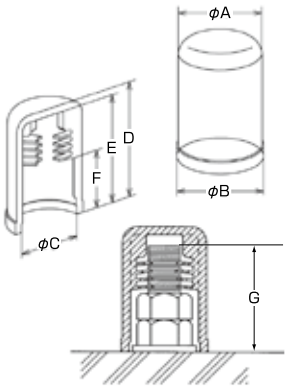
POINT 特長・用途

○機械設備･電気設備等のアンカーボルトを保護します。
○アンカーボルトへの挿入取付け作業が**ワンタッチ**で確実に出来ます。
○Mネジ･Wネジ兼用でコンパクトな形状です。

★ご注文品番 ＝ M-54E2 型式コード

型式	型式コード	適合ネジ径	φA	φB	φC	D	E	F	G	色	材質	入数
M10	00010	M10･W3/8	28	29	23	43	40	19	24~39	灰	耐候性PP	250
M12	00012	M12･W1/2	32	33	27	48	45	24	32~44			200
M16	00016	M16･W5/8	38	40	33	59	55	30	38~54			100
M20	00020	M20･W3/4	47	54	47	66	62	37	49~61			4
M22	00022	M22･W7/8	50	59	52	70	66	41	53~65			4
M24	00024	M24･W1	56	66	59	83	79	46	60~78			4

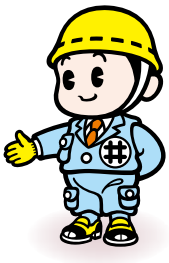
※基板からのアンカーボルトの出の長さはGの範囲としてください。



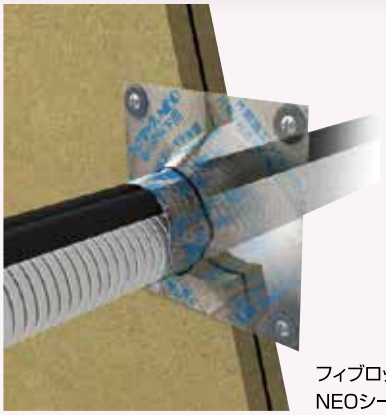
MEMO

MEMO

防火区画処理材



フィブロック
冷媒管用パテレスキット



フィブロック
NEOシート

- ☑ パテ埋め不要のケーブル区画貫通措置部材
- ☑ 火災発生時に膨張、貫通部に高断熱層を形成し、延焼を防止
- ☑ 施工時間を大幅に短縮

フィブロック PF管貫通用　M-52BA

POINT 特長・用途

○柔軟で薄いシート･テープ状の区画貫通用耐火材。
○簡単でスピーディーな施工を実現します。
○中空壁、強化せっこうボード片側2枚張り間仕切り壁の貫通部にも使用できます。
○壁の片側のみで施工が完了します。
○PF管･CD管の有無に関わらず使用できます。
○マンション壁の貫通部へも使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-52BA 型式コード

※注意事項
･耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

型式	型式コード	サイズ･容量	入数
PF管テープ	00100	2.0mm厚×50mm幅×2.0m巻	12
PF管シート	00200	1.0mm厚×150mm×150mm	10
セキスイ 耐火パテ	01000	500g	10

フィブロック 鋼製電線管用　M-52BA

POINT 特長・用途

○壁･床を問わず片側だけで施工が完了します。
○テープを巻き付ける簡単な施工方法です。
○乾式間仕切り壁に対応可能です。
○71.4%の占積率が可能です。
○小口径の電線管でも施工が確実です。

★ご注文品番 ＝ M-52BA 型式コード

※注意事項
･耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

型式	型式コード	サイズ	入数
鋼製電線管用φ39用	00300	2.0mm厚×60mm幅×2.0m巻	12
鋼製電線管用φ75用	00400	2.0mm厚×100mm幅×2.0m巻	6
鋼製電線管用φ104用	00500	2.0mm厚×150mm幅×2.0m巻	6

フィブロック 冷媒管用　M-52BA

POINT 特長・用途

○壁･床どちらにも使えます。
○1種類の製品で、各種配管サイズに対応できます。
○余ったテープは、継ぎ足して使えるので無駄がありません。

★ご注文品番 ＝ M-52BA 型式コード

※注意事項
･耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

型式	型式コード	サイズ	入数
冷媒管用（壁･床共用）	00600	4.0mm厚×120mm幅×1.2m巻	6

フィブロック 冷媒管用パテレスキット　M-52BA

POINT 特長・用途

○パテレス、鋼製スリーブレスで従来品より施工時間を大幅に短縮。
○開口と開口の離隔距離は10mmまで短縮できます。
○4ラインナップで様々な開口径に対応できます。
○1キット／1開口の使い切りです。
○中空壁で鋼製枠が不要です。
○片側からの施工で完了します。
○開口部へのパテ充填が不要です。

★ご注文品番＝M-52BA 型式コード

※注意事項
･耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

型式	型式コード	フィブロック(スリーブ) 幅×長さ×厚み(mm)	フィブロック(スティック) 幅×長さ×厚み(mm)	化粧テープ 幅×長さ(mm)	カバー材 幅×長さ(mm)	カバー固定材 幅×長さ(mm)	入数
75	01910	267×191×2.25	42×201×4.5	10×500×5	130×400	4×700	10キット/ケース
100	01920	347×191×2.25	55×201×4.5	10×700×5	130×500		
125	01930	425×191×2.25	67×201×4.5	10×900×5	130×600		
150	01940	513×191×2.25	81×201×4.5	10×1000×5	130×700		

フィブロック さや管用・塩ビ管用　M-52BA

POINT 特長・用途

○管に巻くだけで防火区画処理ができます。
○1巻のテープで各種配管・各サイズに対応します。
○国土交通大臣認定および(一財)日本消防設備安全センター評定を取得しています。

※注意事項
・耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

★ご注文品番 ＝ M-52BA 型式コード

型式	型式コード	サイズ	入数
さや管用(壁・床共用)	00700	0.5mm厚×60mm幅×2.0m巻	12
塩ビ管用 床用	00800	2.0mm厚×160mm幅×1.5m巻	6
塩ビ管用 壁用	00900	2.0mm厚×110mm幅×1.5m巻	6

フィブロック NEOシート　M-52BA

POINT 特長・用途

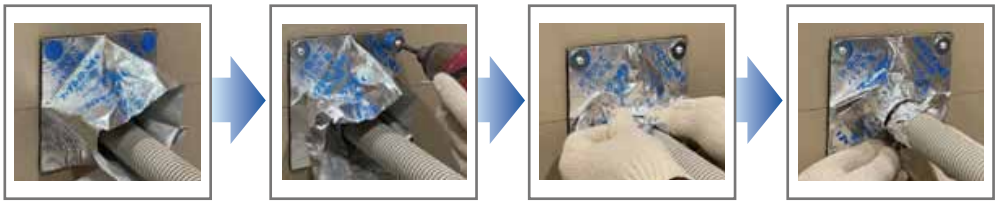
○追加配線の対応のしやすさ！
充てん材がないため、配線作業が簡単です。
高占積率なので追加配線でも問題ありません。
※内線規定等を守って施工してください。
○簡単施工・確実な仕上り
フィブロックNEOシートを留め具で固定し
カバー材を被覆針金で巻くだけです。
○目視検査の確実さ
パテ充てんをなくし、完工見え掛かり部での
目視検査精度が向上します。

★ご注文品番＝M-52BA 型式コード

型式	型式コード	入数
シート片側　φ80	01300	1
シート片側　φ110	01400	1
シート片側　φ160	01500	1
シート両側　φ80	01600	1
シート両側　φ110	01700	1
シート両側　φ160	01800	1

施工例・構成図

①NEOシートの仮止め　②留め具で固定　③カバー材を包む　④被覆針金の巻き付け



フィブロック NEO　消防評定専用品　M-52BA

POINT 特長・用途

○マンションの共住区画(壁)にご使用いただけるフィブロックNEOの新製品です。
○ALC／コンクリート壁・中空壁に対応。
○パテ埋め不要で簡単・確実施工。追加配線が容易に。
○(一財)日本消防設備安全センター性能評定専用品。

※注意事項
・耐火工法の詳細は必ず評定書をご確認ください。

★ご注文品番 ＝ M-52BA 型式コード

型式	型式コード	入数/ケース
片側φ61	02010	5袋(50開口分)
両側φ65	02020	5袋(25開口分)

MGベルト　M-MG01

POINT 特長・用途

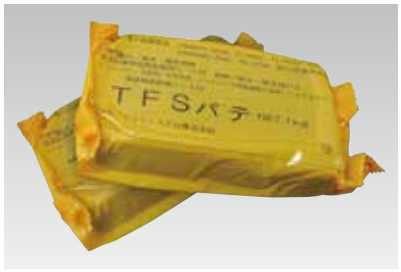
○保温・断熱性・耐熱性に優れ、軽量で柔軟性にも富んでいる為、容易に加工が可能です。
○空調ダクト・各種配管・タンク類の保温。
○集合住宅厨房排気ダクトの防火材。

★ご注文品番 ＝ M-MG01 型式コード

型式コード	密度 (kg/m³)	サイズ (mm) (厚さ×幅×長さ)	国土交通省 不燃認定	熱間収縮 温度 (℃)	入数
25605	70	25×605×1820	NM-8600	600以上	4
50605		50×605×1820			2

ヘルメチック　TFS・TBX耐火パテ　M-5310

TFS耐火パテ



POINT 特長・用途

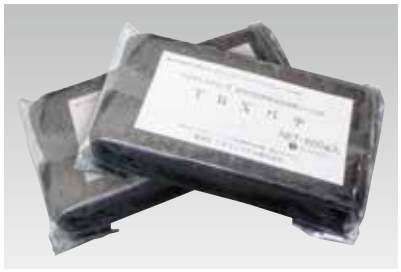
○国土交通大臣認定1時間耐火　PS060WL-9348
○TFSパテは防災を目的とし防火区画貫通部の充填材として耐火、耐熱、耐煙、耐水、耐薬品性に優れた気密性シール剤です。

※注意事項
・耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

色・容量	型式コード	入数
グレー1kg	01400	10
ホワイト1kg	01410	

TBX耐火パテ



POINT 特長・用途

○国土交通大臣認定1時間耐火　PS060WL-0123・PS060WL-9345・PS060WL-9343
○TBXパテは火災時に10～20倍に熱膨張し樹脂管等を押しつぶし炎、熱の進入を食い止めます。よって樹脂管等を防火区画に貫通施工できます。

※注意事項
・耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

容量	型式コード	入数
600g	01700	30

ヘルメチック　CMA耐火パテ　M-5310

POINT 特長・用途

国土交通大臣認定1時間耐火　PS060WL-0303・PS060WL-0369・PS060FL-0377
日本消防設備安全センター性能評定品　KK19-081号・KK19-149号・KK19-157号

○電力ケーブル・信号ケーブル・サヤ管(PF管とCD管)の防火区画工法及び共住区画貫通部(壁)の防火区画工法。
○耐水性、耐熱性、高気密性、水密性に特に優れています。
○強力な延焼防止力で、火災・煙・熱を通しません。

※注意事項
・耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

容量	型式コード	入数
600g	01710	30

ヘルメチック フラマ不燃パテ　1kg・10kg　M-5310

POINT 特長・用途

不燃材料耐火パテ　壁穴埋め用
国土交通大臣認定品不燃材料
建材試験センター不燃試験合格品

○壁の穴埋め用の耐火パテ、不燃材料（大臣認定品）として広範な使用ができます。
○壁穴に奥行き10mm以上充填し、必要に応じコテ仕上げします。
　但し、外壁のように常時雨水等がかかる場所には使用できません。

※注意事項
・耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

色・容量	型式コード	入数
グレー1kg	01715	5
グレー10kg	01720	1

MEMO

ヘルメチック JETパテ・JET工法キット　M-53DE

JETパテ

フラマスリーブ

POINT 特長・用途

国土交通大臣認定1時間耐火　PS060WL-0825

○多種類の貫通物混在時にもJETパテ充填一括の処理が可能です。
○JETパテの耐火断熱性能の向上により壁厚が75mm以上での適用が可能となりました。
　充填奥行きは壁厚によらず、75mm以上です。
○使用材料種類が少なく済み、施工時間の短縮が可能です。
○JETパテは耐水性・耐湿性に優れており、水に不溶・非吸水・非透過性であり、水に強いシステムです。
○JETパテは危険物・アスベスト・シックハウス関連物質等を含まない安全かつ環境に優しい製品です。

フラマスリーブサイズ表

呼び径	長さL（mm）
φ50用	75/100/120/150の4種類
φ75用	
φ100用	
φ125用	
φ150用	
φ175用	
φ200用	

※注意事項
・耐火工法の詳細は必ず認定書をご確認ください。

★ご注文品番 ＝ M-53DE 型式コード

JETパテ

容量	型式コード	入数
600g	00600	20

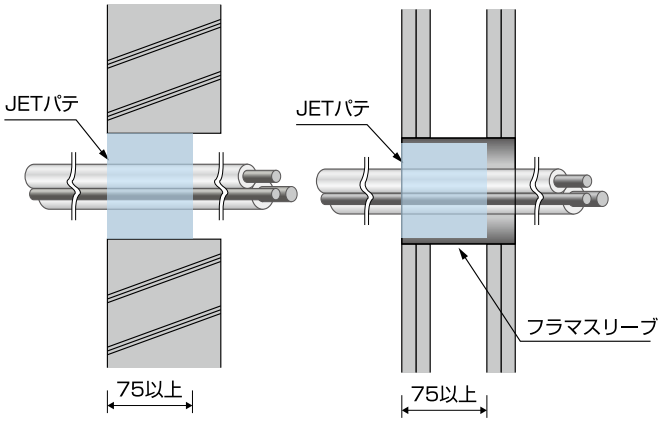
★ご注文品番 ＝ M-53DE 型式コード

JET工法キット

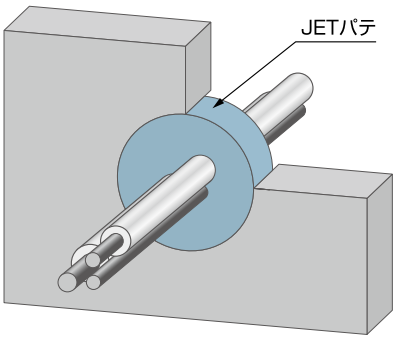
型式	型式コード	開口サイズ	JETパテ	フラマスリーブ	入数
50φ×75L	05075	50φ	600g×1個	50φ×75L	1
75φ×75L	07575	75φ	600g×1個	75φ×75L	
100φ×75L	10075	100φ	600g×2個	100φ×75L	
125φ×75L	12575	125φ	600g×2個	125φ×75L	
150φ×75L	15075	150φ	600g×3個	150φ×75L	
175φ×75L	17575	175φ	600g×4個	175φ×75L	
200φ×75L	20075	200φ	600g×5個	200φ×75L	
50φ×100L	05010	50φ	600g×1個	50φ×100L	
75φ×100L	07510	75φ	600g×1個	75φ×100L	
100φ×100L	10010	100φ	600g×2個	100φ×100L	
125φ×100L	12510	125φ	600g×2個	125φ×100L	
150φ×100L	15010	150φ	600g×3個	150φ×100L	
175φ×100L	17510	175φ	600g×4個	175φ×100L	
200φ×100L	20010	200φ	600g×5個	200φ×100L	
50φ×120L	05012	50φ	600g×1個	50φ×120L	
75φ×120L	07512	75φ	600g×1個	75φ×120L	
100φ×120L	10012	100φ	600g×2個	100φ×120L	
125φ×120L	12512	125φ	600g×2個	125φ×120L	
150φ×120L	15012	150φ	600g×3個	150φ×120L	
175φ×120L	17512	175φ	600g×4個	175φ×120L	
200φ×120L	20012	200φ	600g×5個	200φ×120L	
50φ×150L	05015	50φ	600g×1個	50φ×150L	
75φ×150L	07515	75φ	600g×1個	75φ×150L	
100φ×150L	10015	100φ	600g×2個	100φ×150L	
125φ×150L	12515	125φ	600g×2個	125φ×150L	
150φ×150L	15015	150φ	600g×3個	150φ×150L	
175φ×150L	17515	175φ	600g×4個	175φ×150L	
200φ×150L	20015	200φ	600g×5個	200φ×150L	

施工例

RC壁・ALC壁の場合　　中空壁の場合

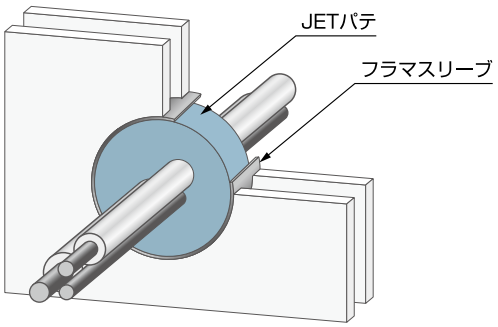


RC壁・ALC壁の場合



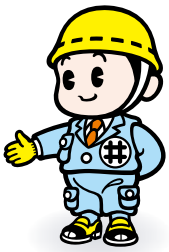
フラマスリーブは使用せず、JETパテの充填のみです。
壁面片側から奥行き75mm以上、密に充填します。

中空壁の場合

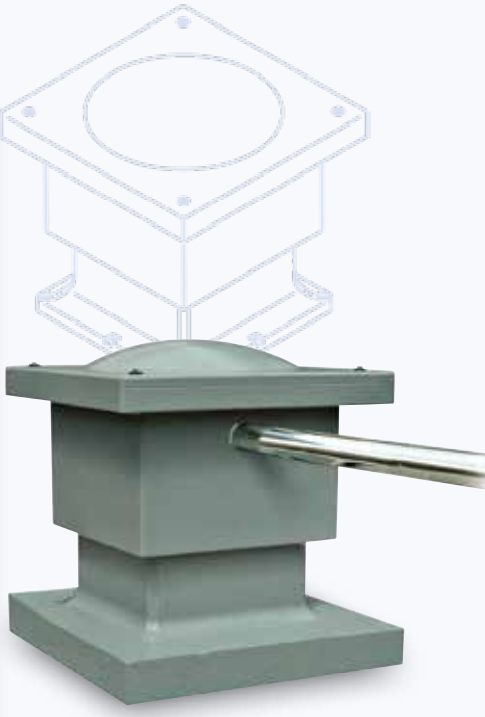


フラマスリーブを設置し、必要があればテープで固定します。
壁面片側から奥行き75mm以上、密に充填します。

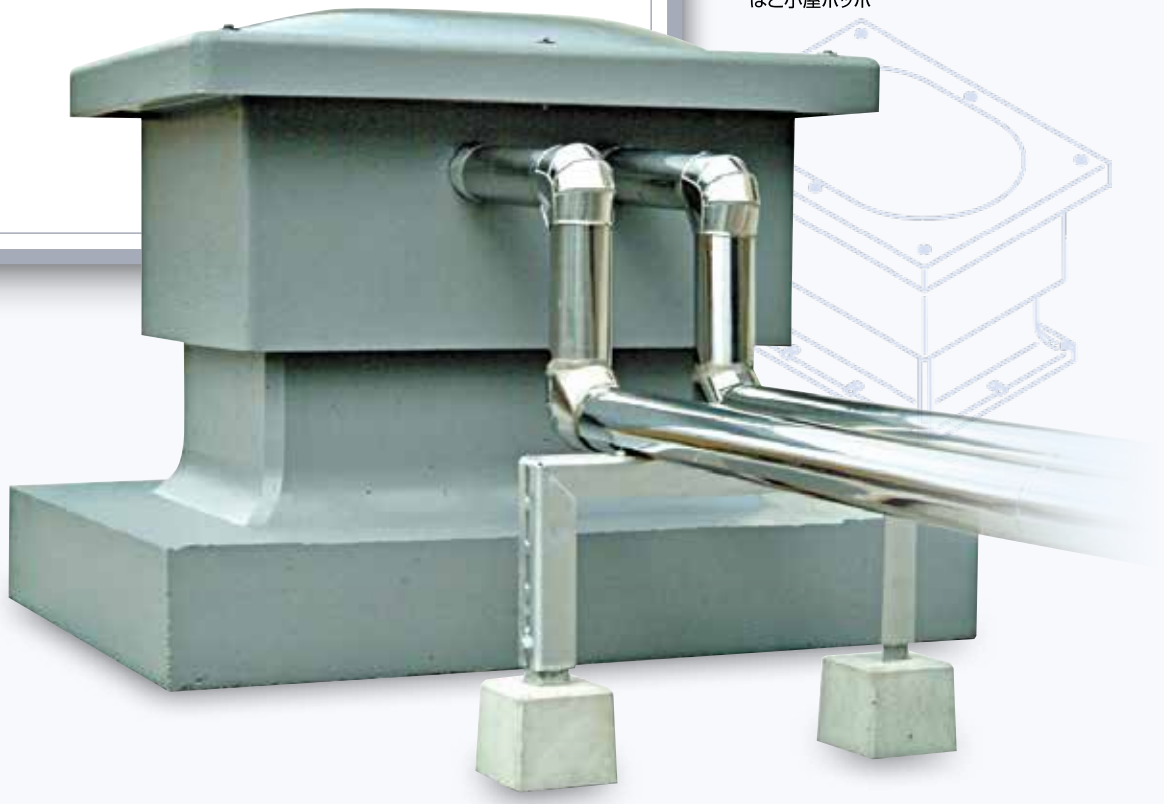
J



はと小屋ポッポ

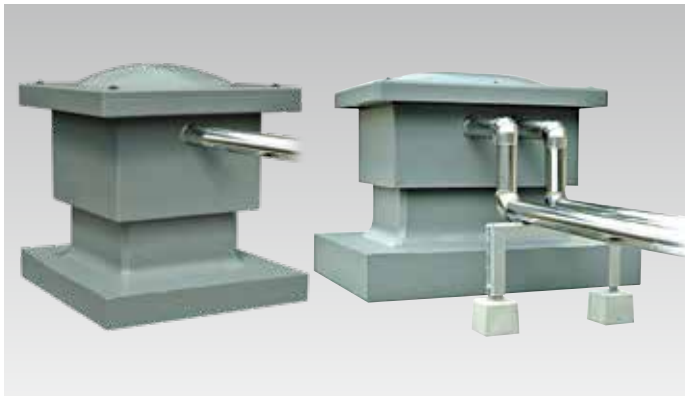


はと小屋ポッポ



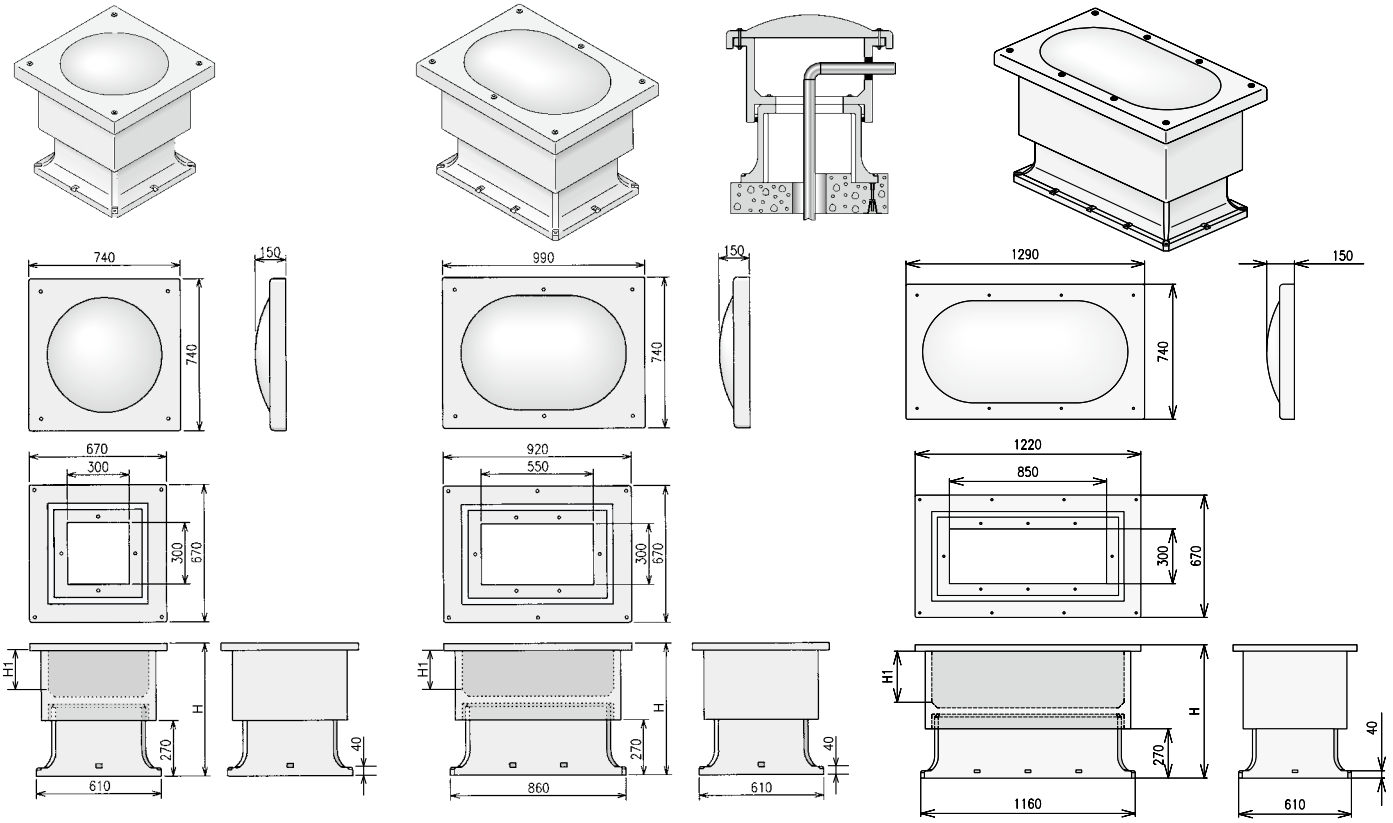
- ☑ 屋上配管工事における配管の雨仕舞い、通称「ハト小屋」をユニット化
- ☑ 軽量で取り扱い易く、形・大きさなど自由に設計可能

はと小屋ポッポ® CAD0128 M-50CD



POINT 特長・用途

○屋上の配管工事においてスラブ貫通孔を通る配管の雨仕舞いとして設置する通称「ハト小屋」をユニット化したものです。
○配管を取り出す上部本体及びカバーは、基板をEPS、表面にウレタン樹脂を塗布して強化していますので、軽量で取り扱い易く、加工性がよいため、形、大きさなど自由な設計ができます。
○ウレタン表面には塗装ができますので、お好みのカラーに仕上げることができます。
○下部本体はFRC製なので強度、耐久性、耐熱性にすぐれ、従来のコンクリートに比べて軽量なので作業性が改善されます。
○各現場状況、防水処理の工法によりコンクリートスラブに埋設したり、コンクリートスラブ上にアンカー固定ができるので、煩雑な作業を省力化でき、工期の短縮が図れます。



★ご注文品番 ＝ M-50CD 型式コード

型式	型式コード	開口有効寸法(mm)		外寸(mm)				適用孔径(φ)	カバー装着時(mm)		
		幅	長さ	幅	長さ	高さ (H)	高さ (H1)		幅	長さ	高さ
C3030-1	30301	300	300	670	670	645	195	～80	740	740	750
C3030-2	30302					680	230	～120			785
C3030-3	30303					730	280	～165			835
C3055-1	30551	300	550	670	920	645	195	～80	740	990	750
C3055-2	30552					680	230	～120			785
C3055-3	30553					730	280	～165			835
C3085-1	30851	300	850	670	1220	645	195	～80	740	1290	750
C3085-2	30852					680	230	～120			785
C3085-3	30853					730	280	～165			835

材質

	材　質			塗装色（吹付け塗装）
	基　板		表　面	
上部本体	EPS（ビーズ法ポリスチレンフォーム）（難燃性、自己消火性）（発泡倍率45倍）	35mm	ウレタン樹脂塗装（2mm）	灰（水性アクリル系）
カバー		30mm		
下部本体	FRC（繊維補強コンクリート）+発泡ガラス			なし

下部本体の強度

圧縮強度（N/mm²）	曲げ強度（N/mm²）
25～30	10

重量

型式	重　量		
	下部本体（kg）	上部本体（kg）	カバー（kg）
C3030-1	48	5.3	4.0
C3030-2		5.5	
C3030-3		6.0	
C3055-1	66	6.0	5.0
C3055-2		6.5	
C3055-3		7.0	
C3085-1	82.5	8.0	6.5
C3085-2		8.5	
C3085-3		9.0	

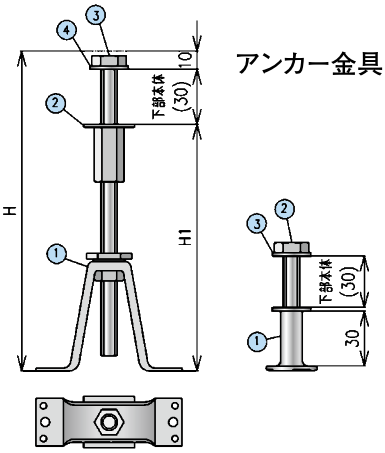
付属品一覧

部　品　名　称	個数		
	C3030	C3055	C3085
カバー固定用	4セット	6セット	8セット
① 六角ボルト（M8×90 SUS）×1	4	6	8
② ナット（M8 SUS）×1	4	6	8
③ 丸ワッシャー（SUS）×2	8	12	16
④ 丸ワッシャー用ゴム板（EPDM）×2	8	12	16
上部本体固定用	4セット	6セット	8セット
① 六角ボルト（W3/8X55ユニクロ）×1	4	6	8
② 丸ワッシャー（ユニクロ）×1	4	6	8

☆特注生産対応
上部本体とカバーはご要望の形状、大きさにできますのでご相談ください。開口を開ける場合は、その内面もウレタン塗装仕上げとなります。また、複数の開口を必要とされる場合は、開口の間隔が 50mm 以上となるようにご指定下さい。

はと小屋ポッポ 支持・アンカーセット C3030用・C3055用・C3085用　M-21BA・21BB・21BE

支持金具　アンカー金具



型　式	H1	H
H1417	100～135	140～175
H1721	135～170	175～210

部　品　名　称	個　数		
	C3030用	C3055用	C3085用
支持金具	4セット	4セット	6セット
① 支持金具（H1417、H1721）×1	4	4	6
② 角ワッシャー（□28 ユニクロ）×1	4	4	6
③ 六角ボルト（W3/8×45）×1	4	4	6
④ 丸ワッシャー（ユニクロ）×1	4	4	6
アンカー金具	4セット	6セット	6セット
① アンカー金具 ×1	4	6	6
② 六角ボルト（W3/8×45）×1	4	6	6
③ 丸ワッシャー（ユニクロ）×2	8	12	12

○支持金具は下部本体の4隅の取付孔（C3085は4隅と長辺中央の6か所）に、
アンカー金具は4辺中間の取付孔（C3055とC3085は6か所）にそれぞれ取り付けてください。

はと小屋ポッポを型枠に固定する高さ調整可能な支持金具とアンカー金具のセット商品です。
コンクリート埋設の際に使用します。使用方法については施工手順の欄を参照してください。
本商品は、はと小屋ポッポの付属品ではありませんので、別途ご注文が必要になります。

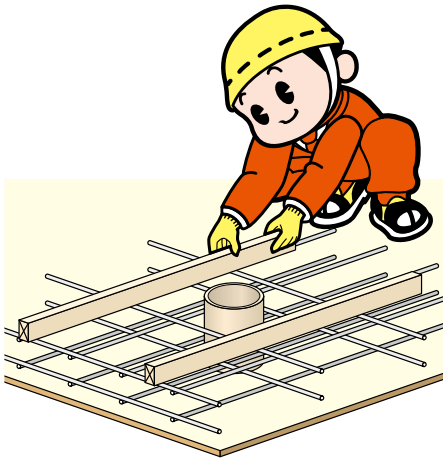
ご用意いただくもの

①コーキング材（無溶剤系）
②バックアップ材（φ20程度）（下部本体と上部本体間の止水用）
③配管孔埋め用パテ材（エポキシ系充填接着パテ材）
④後打ちアンカー（W3/8・M10）（スラブにアンカー固定する場合）

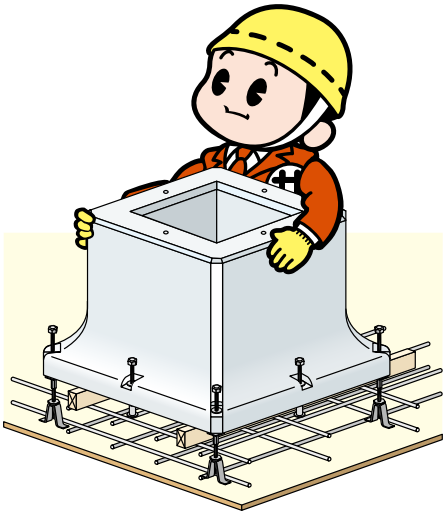
※配管用開口について、予めご指定の開口径、位置に開けたものも製作いたしますのでお申し付けください。

※注意事項
・火気を伴う作業やアスファルト防水等、高温の材料、作業を伴う場合には十分に確認してご使用ください。
・本体に強い衝撃を掛けたり、鋭利なものを当てたりしないでください。また、カバーに上がったり、荷物等を載せたりすることは絶対にしないでください。

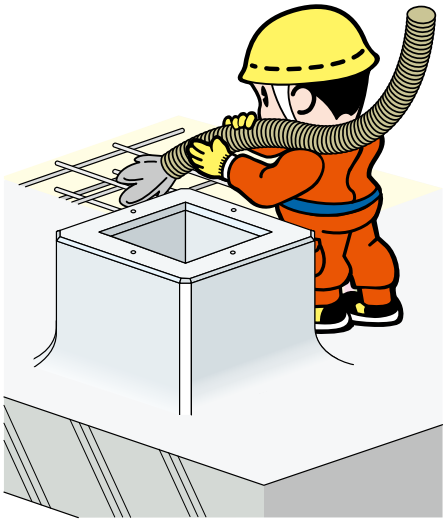
施工方法（コンクリート埋設）



①配筋後、コンクリートスラブの開口位置を確認します。
そして、配筋上に桟木（バタ角）を平行に置きます。

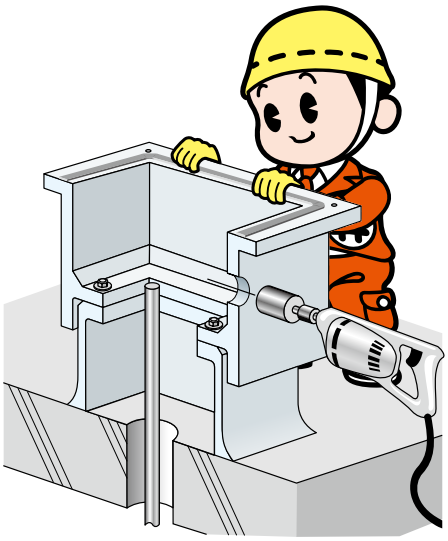


②配筋上に下部本体の据付をします。支持アンカーセットの取付け、支持金具を下部本体の4隅に設けた孔に取付けます。高さ調整後、桟木を外します。

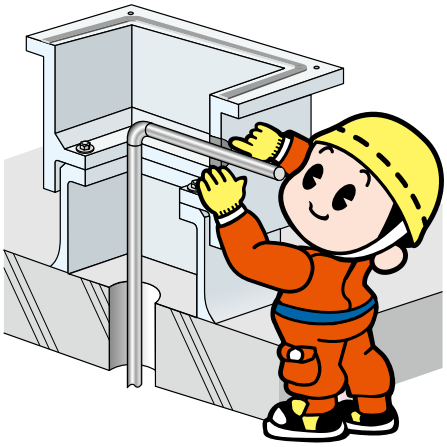


③スラブにコンクリートを打設します。

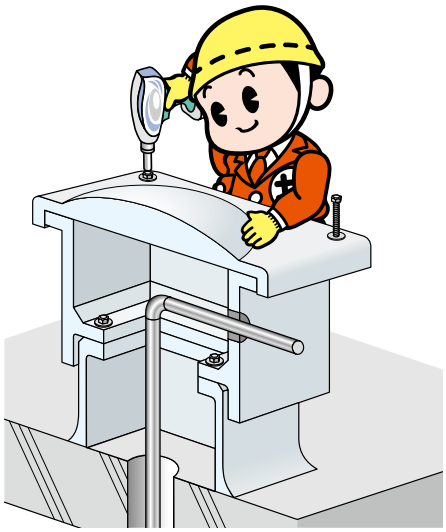
④コンクリートスラブの防水処理の際、下部本体の立ち上がり部分まで防水処理を行います。



⑤配管を立ち上げておき、上部本体の設置を行います。
上部本体に配管用孔をホルソー等で開けます。

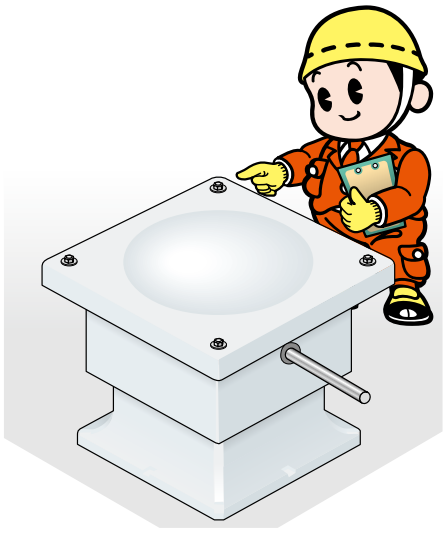


⑥配管を設置し、開口の配管周りを孔埋め用パテ材で塞ぎます。（エポキシ系充填接着パテ材）



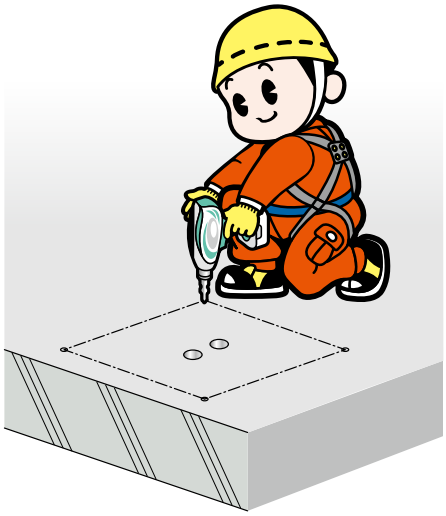
⑦カバーを付属のステンレス製六角ボルト・ナットで固定します。

⑧下部と上部の隙間にバックアップ材を押し込んだ後コーキングします。

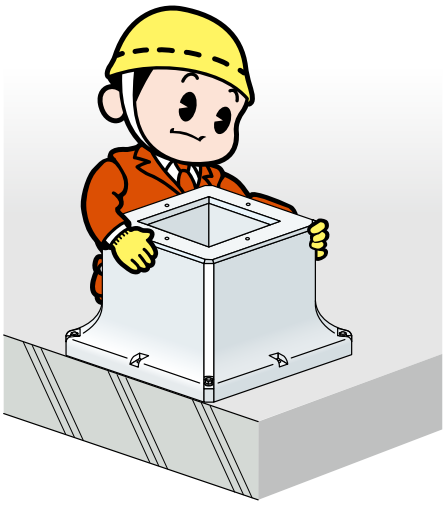


⑨点検・補修をして完成です。

施工方法(アンカー固定)



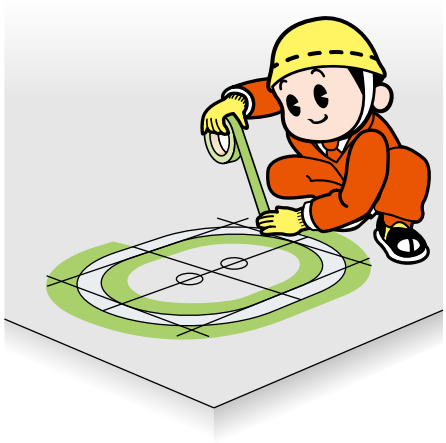
①据付位置のスラブ面が平坦であることを確認し、墨出し、後打ちアンカー(M10又はW3/8)を4か所埋設します。



②下部本体をアンカー位置に合わせて配置し、スラブに固定します。

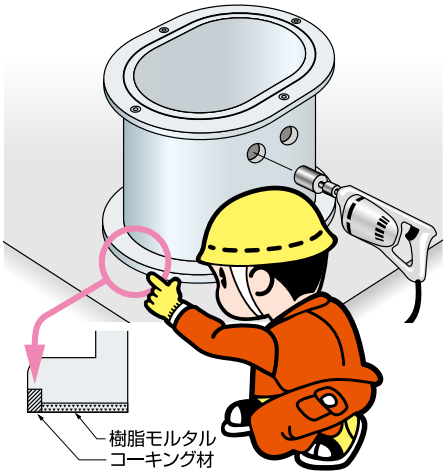
③以降は、コンクリート埋設の
④防水処理から同じ
施工手順となります。

施工方法(オール樹脂タイプ)

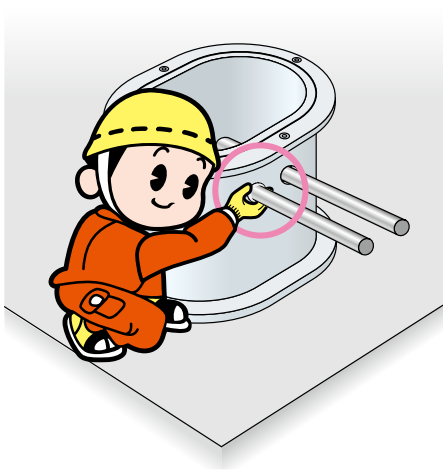


①据付位置の墨出しを行い、テープで養生します。

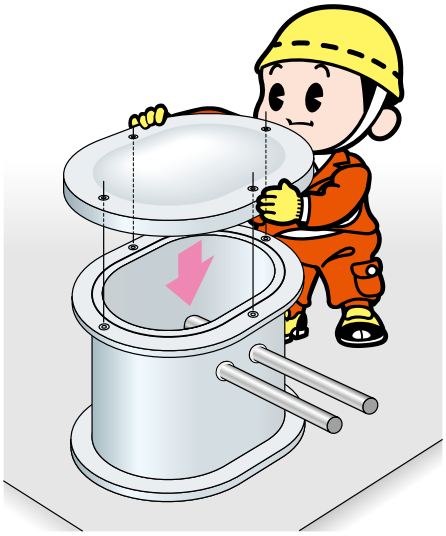
②樹脂モルタルを塗布して設置します。本体を前後左右少し動かしてなじませながらしっかり押さえ付けて貼り付けます。



③本体下端にコーキング材を充填し、配管用の開口を開けます。



④配管作業と孔埋め作業を行います。



⑤カバーの取り付けを行います。

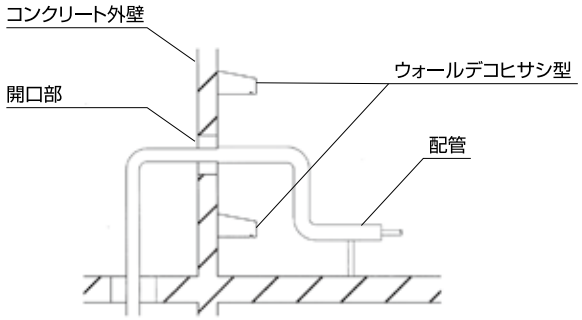
⑥点検・補修をして完成です。

ウォールデコヒサシ型

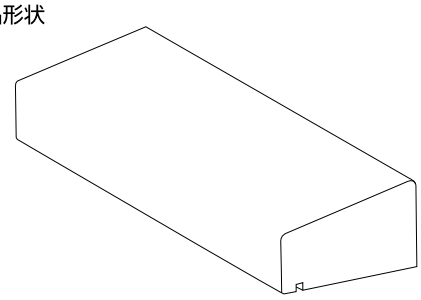
POINT 特長・用途

○屋上の配管工事においてコンクリート外壁貫通部を通る配管の雨仕舞いとして設置するヒサシの部位を既製化したものです。
○材料は基材を発泡スチロール、表面に樹脂モルタルまたはウレタンを塗布して強化した2種類のタイプがあります。
○塗装ができますので、お好みのカラーに仕上げることができます。
○コンクリート打設、養生後の外壁に樹脂モルタルにより接着固定するために、従来の外壁への一体打ち込みと比較して煩雑な作業を省力化でき、工期の短縮が図れます。また、軽量なため取り扱い易く、取り付けも簡単に行うことができます。

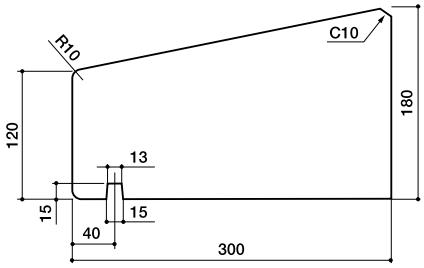
★ご注文時には製品の長さ寸法をお申し付けください。
また、ご要望の形状、大きさに製作できますのでご相談ください。
（受注生産対応）



製品形状



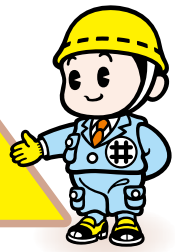
製品形状



注意事項
・本製品の施工方法につきましては「ウォール・デコ　施工要領及び取扱い注意事項」に記載の手順に従ってご使用ください。
・本体に強い衝撃を掛けたり、鋭利なものを当てたりしないでください。また、本体に上ったり、荷物等を載せることは絶対にしないでください。
・壁への取付けの際は「ウォール・デコアンカー」または「ウォール・デコ補強アンカー」を併用して取付けてください。
なお、アンカーの選定についてはご相談ください。

MEMO

K



充填・接着・化粧材・その他

■ **充填・接着・接合・補修部材**
P256～P262

■ **発泡ウレタン・シーリング各種**
P263～P266

■ **結露対策・塗装関連・スプレー・その他**
P267～P273

ヘルメチック ミラクル5

☑ 接着、防水、コーキング、シーリング、補修等、
広範囲な用途に使用できる接着剤

ヘルメチック レジン

ヘルメチックレジンE-200は、スリーブの隙間など配管廻りの充填接着を主用途として開発された2成分混合型エポキシ系充填接着用パテ材です。接着性をより向上させたことにより、充填部分に優れたシール効果が発揮されます。　細かい計量を必要としない混合比率1:1であり作業性が良好な製品です。　不定型な目地の充填接着、モルタル・コンクリート・金属・木材などの接着に是非ご使用ください。

E-200　M-5310

乾燥面施工用の高接着、止水性重視タイプ

POINT 特長・用途

○配管廻りの充填接着。
○スリーブ隙間の穴埋め充填。
○電線管廻りの漏水止水材として。
○モルタル・コンクリート・金属・木材・塩ビの接着。

物　性

混合比率	主剤：硬化剤=1:1
色　調	主剤=灰色、硬化剤=白
比　重	主剤=1.90　硬化剤=1.85
可使時間	30～40分
硬化条件	25℃　5～6時間
硬　度	25℃　89ショアD
接着性	25℃　125kgf/cm²
引張強度	280kgf/cm²

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	容量	型式コード	入数
E-200	1kgセット	01302	6セット
	5kgセット	01300	4セット
	10kgセット	01301	1セット

SE-220　M-5310

水中面施工が可能な高接着、止水性重視タイプ

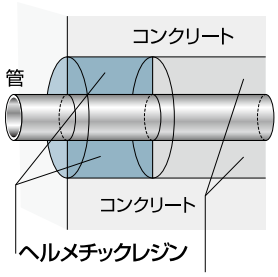
物　性

混合比率	主剤：硬化剤=2:1
色　調	主剤=灰色、硬化剤=淡赤褐色
比　重	主剤=1.67　硬化剤=1.69
可使時間	10～20分
硬化条件	25℃　4～5時間
硬　度	25℃　91ショアD
接着性	25℃　125kgf/cm²
引張強度	150kgf/cm²

POINT 特長・用途

○配管廻り等の水回りの防水・止水コーキングに最適です。
○濡れた部分・水中でも使える万能タイプ。
○地下水や雨水等、水がある状態で施工が可能。
○配管廻り、スリーブの隙間の充填。　○ピット内の充填接着。
○電線管廻りの漏水止水材として。　○コンクリート、金属、塩ビ、木材、PC枕木、フチ石の接着。
○コンクリート管、陶管、鋳鉄管などの接合。　○排水マス廻りの充填接着。
○アンカーボルト・金属インサートの埋め込み接着。

施工例:配管廻りのコーキングの場合

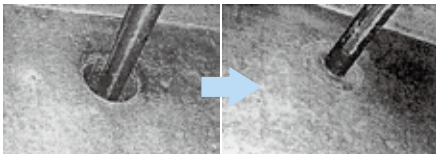


施工前処理

①配管を固定してください。　ヘルメチックレジンの完全硬化前に配管が動いた場合、配管との接着面に剥離を生じさせる原因となり、シール効果を損ないます。
②接着面をよく清掃してください。　ホコリ、モルタル屑、油膜分、錆、こけ類、など接着性を阻害する恐れのある汚れを除去してください。接着面をワイヤーブラシやサンドペーパーなどで下地処理を行うとシール効果が向上します。（特に塩ビ管や被覆管の場合など）

作業方法

①材料の混合
②材料の充填　使用量に合わせて、主剤と硬化剤を規定の混合比率で手またはヘラなどで全体が均一な色になるまで充分に混合してください。混合後、速やかに充填部分へ空気を巻き込まないよう充分気を付けて充填してください。完全硬化まで過度の振動、衝撃、圧力などを加えないでください。幅20mm以上、厚み20mm～30mm以上の充填が効果的です。



★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	容量	型式コード	入数
SE-220	3kgセット	01310	4セット
	7.5kgセット	01311	1セット
	900gセット	01312	6セット

SE-260(夏用)・SE-260W(冬用)　M-5310

作業性重視の土木用水中ボンドタイプ・混合し易いように夏用と冬用の2タイプ

POINT 特長・用途

○気温変化によって混合し易いように夏用タイプSE-260と冬用タイプSE-260W。
○各タイプとも、混合し易い混合比率1:1。
○土木系の工事や建築の地下ピット内の工事等、一度に多量使用する際に便利です。
○配管廻り、電線管廻り、スリーブの隙間の穴埋め充填接着。支管の接合。排水マス、マンホール廻りやジャンカの充填接着。鋳鉄管ジョイント目地。トンネル、ダム等の充填補修。水路目地に使用します。

物　性

混合比率	主剤：硬化剤=1:1
色　調	主剤=灰色、硬化剤=白
比　重	1.65
可使時間	乾燥面50分、水中時30分
硬化条件	25℃　5～6時間
硬　度	25℃　83ショアD
引張強度	70kgf/cm²

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	容量	型式コード	入数
SE-260(夏用)	5kgセット	26015	4セット
SE-260(夏用)	10kgセット	26010	1セット
SE-260W(冬用)	5kgセット	26005	4セット
SE-260W(冬用)	10kgセット	26020	1セット

SE-280　M-53AX

POINT 特長・用途

○乾燥面だけでなく湿潤面でも施工が可能。優れた接着性、振動にも対応が出来る伸縮性・可とう性を兼備してます。
○配管廻りの防水充填接着や土木地下構造物の目地シール等の接着。
○耐振動対策が必要な部分の充填接着。
○主剤と硬化剤の混合が容易で、混合後の製品をコーキングガンに充填してガン打ちが可能。

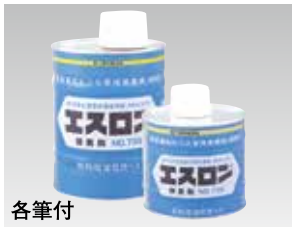
物　性

混合比率	主剤:硬化剤=1:1
色　調	主剤=白色　硬化剤=灰色
可使時間	乾燥面　約60分、　湿潤面　約20分
硬化条件	25°　5～6時間
引張強度	30kgf/cm²

★ご注文品番 ＝ M-53AX 型式コード

型式	容量	型式コード	入数
SE-280	8kgセット	00008	1セット

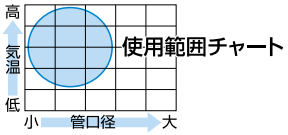
エスロン　接着剤　No.73S　M-03R1



各筆付

POINT 特長・用途

○TS接合の標準接着剤として使ってください。
小口径まで幅広くカバーします。



日本水道協会規格品/JWWAS101

低粘度速乾性=A
粘度:500mPa・s

★ご注文品番 ＝ M-03R1 型式コード

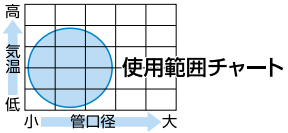
色・容量	型式コード	大箱	小箱
クリアー500g	07305	40	10
クリアー　1kg	07310	24	6

エスロン　接着剤　No.75S　M-03R1

各筆付

POINT 特長・用途

○冬季や小口径の接続に適した速乾タイプです。
低粘度で、薄く均一に塗布しやすい接着剤です。



日本水道協会規格品/JWWAS101

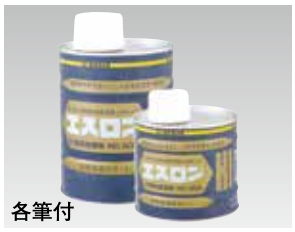
※注意
乾きやすいため、夏期や大口径管の
接続はお避けください。

低粘度速乾性=A
粘度:500mPa・s

★ご注文品番 ＝ M-03R1 型式コード

色・容量	型式コード	大箱	小箱
クリアー500g	07505	40	10
クリアー　1kg	07510	24	6

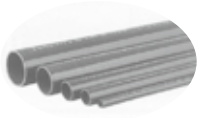
エスロン　接着剤　No.80S　M-03R1



各筆付

POINT 特長・用途

○初期強度と貯蔵安定性を高めたエスロンHI
パイプ・ゴールド+(プラス)用接着剤です。


耐衝撃性硬質
ポリ塩化ビニル管用

日本水道協会規格品/JWWAS101

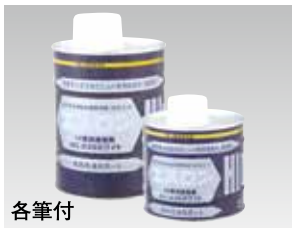
※注意
HIパイプ・ゴールド+(プラス)には、必ず
No.80S、No.83Sホワイトを使用してください。

低粘度速乾性=A
粘度:500mPa・s

★ご注文品番 ＝ M-03R1 型式コード

色・容量	型式コード	大箱	小箱
クリアー500g	08005	40	10
クリアー　1kg	08010	24	6

エスロン　接着剤　No.83S　ホワイト　M-03R1



各筆付

POINT 特長・用途

○塗布状況の確認がしやすいホワイト色です。

耐衝撃性硬質
ポリ塩化ビニル管用

日本水道協会規格品/JWWAS101

※注意
HI継手透明ブルーには、必ずNo.83Sホワイトを
使用してください。

低粘度速乾性=A
粘度:500mPa・s

★ご注文品番 ＝ M-03R1 型式コード

色・容量	型式コード	大箱	小箱
ホワイト500g	08305	40	10
ホワイト　1kg	08310	24	6

エスロン　配管用接着剤　No.73S　ブルー　M-03R1

各筆付

POINT 特長・用途

○色鮮やかなブルーで、塗りむら・塗り忘れを
一目で確認できます。

排水・通気空調設備管、
ケーブル保護管用

※注意
透明DV継手、透明DV-VU継手には、必ず
ブルーまたはブルーNを使用してください。
水道用途には使用しないでください。

低粘度速乾性=A
粘度:500mPa・s

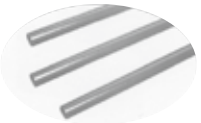
★ご注文品番 ＝ M-03R1 型式コード

色・容量	型式コード	大箱	小箱
ブルー500g	30005	40	10
ブルー　1kg	30010	24	6

エスロン　耐熱接着剤　No.100S　M-03R1

POINT 特長・用途

○高温使用時でも高い接着性を保持する
HT用接着剤です。


耐熱性硬質
ポリ塩化ビニル管用

※注意
HTパイプには、必ずNo.100を
使用してください。

低粘度速乾性=A
粘度:500mPa・s

★ご注文品番 ＝ M-03R1 型式コード

色・容量	型式コード	大箱	小箱
クリアー250g	10002	80	—
クリアー500g	10005	40	10

ヘルメチック F-119 M-5310

POINT 特長・用途

○環境破壊につながる有機溶剤を使っていません。
施工環境の改善・地球環境の保全につながる無溶剤製品・シックハウス対策品です。
○あらゆる配管素材に使用できます。ステンレス管・各種鉄管・各種ライニング鋼管・各種防食継手・合金・銅管・塩ビ管・異材質の接合等。
○様々な流体で使用できます。上水道（JWWA）K-161・国土交通省規格品）、給湯（JWWA）K-161・国土交通省規格品）エチレングリコール・プロピレグリコール・都市ガス・LPG・油など。
○様々な用途で使用できます。給水、給湯設備・冷温水設備・不凍液配管設備・スプリンクラー設備・ガス配管設備・さや管やフレキ管のネジ接合補修などです。

物　性

形　状	ペースト状	比　重	（25℃）1.04
溶　剤	無溶剤	引火性	160℃
色　調	半透明色　白色	発火点	450℃
粘　度	（25℃）60,000cps	硬化時間	（25℃）8～12時間　（1mm厚塗布:5℃、12～18時間）

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	型式コード	色	容量（ml）	入数
F-119	00495	半透明色	160	10
	00505		50	20
F-119W	00510	白色	160	10
	00515		50	20

ヘルメチック 333 M-5310

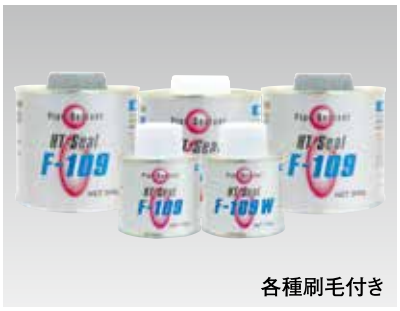
POINT 特長・用途

○金属配管用嫌気性シール剤
○液状なので接合面の微細な隙間を充填し、小さな締め付け力でも充分なシール性が得られます。
○無溶剤ですのでオープンタイムを持つ必要がありません。
○硬化物はゴム状で柔軟性があり、内圧や温度の変化、振動などに対しても充分な耐性を有しています。
○耐薬品、耐油、耐水、耐ガス性に優れ金属の腐食を起こしません。
○チクソトロピック性なので垂れ落ちがなく作業性が良好です。
○取り外しが簡単で再組立が可能です。
○冷温水配管、消火栓配管、スプリンクラー配管、不凍液配管、油圧配管、エアー配管などに使用できます。

★ご注文品番＝M-5310 型式コード

容量	型式コード	入数
100g	00600	10
250g	00610	

ヘルメチック F-109・F-109W・F-109R M-5310



各種刷毛付き

POINT 特長・用途

○臭いの少ないアルコール系溶剤を使用したシール剤。　臭いが強く、規制の厳しいトルエン・キシレン等の溶剤を使用しておりません。缶の中での固まりが少なく経済的です。
○ライニング鋼管・各種防食継手・鉄管用防食シール剤。　ステンレス鋼管には使用できません。（ステンレス配管にはF-119・333を使用してください。）
○上水道・給湯・冷温水・蒸気（150°Cまで）に使用できます。
○国内規格&仕様書をクリアーした防食シール剤です。
JWWA　Z108規格適合品（JWWA K-161（水道施設用・給水装置用・給湯配管用））
国土交通省等各社仕様書規格適合品（上水道・給湯用防食シール剤）

●F-109用溶剤　500g　ケース10缶入り

流体特性

○:可能　△:条件により可能　×:不可

型式	上水道	給湯	蒸気	冷温水	排水	植物油	重油	軽油	大口径	不凍液	泡消火液	都市ガス	LPG	エアー
F-109・F-109R	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	△
F-109W	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	△

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	型式コード	色	容量（g）	溶剤	主成分	比重	粘度（25℃）	加熱残分（%）	耐熱温度（℃）	耐圧性（25A）	乾燥時間（h）	入数
F-109	03100	灰色	500	メチルアルコール	アクリルレジン	1.1	3,400cps	78	150	5MPa	10～24（夏～冬の目安）	12
F-109W	03110	白色										
F-109R	03120	赤茶色										

ヘルメチック　135・135B　M-5310

各種刷毛付き

POINT 特長・用途

○一般配管用の防食シール剤　固着乾性タイプ。
○一般配管（飲料水以外の水）・油の配管等にご使用ください。
（上水道・給湯にはF-109・F-119を使用してください。）

●135用溶剤　500g　希釈剤10本入り

流体特性　○:可能　△:条件により可能　×:不可

型式	上水道	給湯	蒸気	冷温水	排水	植物油	重油	軽油	大口径	不凍液	泡消火液	都市ガス	LPG	エアー
135・135B	×	×	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	△

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	型式コード	色	容量	溶剤	主成分	比重	粘度（25℃）	加熱残分（%）	耐熱温度	耐圧性（25A）	乾燥時間（h）	入数
135	03200	灰色	500g	メチル アルコール	合成天然 レジン	1.2	4,000cps	80	常温	3MPa	10～30 （夏～冬の目安）	12
135B	03210	黒色					3,500cps	75				

ヘルメチック　135　ガス用　M-5310

各種刷毛付き

POINT 特長・用途

○ガス配管用シール剤　半乾性タイプ。
○都市ガス・プロパンガスなどのガス配管にご使用ください。
（飲料水等のガス以外の配管には使用しないでください。）

●135ガス用溶剤　500g　10缶入り

流体特性　○:可能　△:条件により可能　×:不可

型式	上水道	給湯	蒸気	冷温水	排水	植物油	重油	軽油	大口径	不凍液	泡消火液	都市ガス	LPG	エアー
135ガス用	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	△

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	型式コード	色	容量	溶剤	主成分	比重	粘度（25℃）	加熱残分（%）	耐熱温度	耐圧性（25A）	乾燥時間（h）	入数
135 ガス用	03220	灰色	500g	MEK	エポキシ レジン	1.2	8,000cps	80	常温	1MPa	6～20 （夏～冬の目安）	12
	03230	アイボリー										
	03235	グリーン										

ヘルメチック　コーキング　110　M-5310

POINT 特長・用途

○エポキシ樹脂を主成分とし、特殊な金属粉体を加えた耐熱性に優れた速硬型の補修材です。
○配管類やタンク類を始め各種設備機器に使用する事ができ、それらの漏水箇所、老朽箇所の補修に最適です。
○また、パイプの漏水状態及びパイプ内の水が抜けきらない場合、ピンボールが大きい場合等、付属のコーキング110テープを仮止めとしてまた補修として併用して補修作業をすることができます。
○水質基準適合品ですので上水道の補修に最適です。
○主用途は鋼管・鉄管ライニング管・ステンレス管・塩ビ管の漏水の補修。各種フランジの漏水の補修。

物　性
耐熱性　110℃
耐圧性　（25℃）20kg
硬化時間　（25℃）10分～20分
配合比率　主剤4：硬化剤1

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

容量	型式コード	入数
300gセット（主剤240g・硬化剤60g）	00900	6セット

ヘルメチック　アクアスティック　M-5310

POINT 特長・用途

○主剤と硬化剤がスティック状に一体となったエポキシ系の製品です。
○乾いた所は勿論、湿潤面、水中でも直接施工することができます。
○水質基準適合品ですので上水道の補修に最適です。
○各種材質の配管の漏れの補修。
○金属・FRP・タイル・コンクリート等の充填接着。
○受水槽・タンクの内側及び外側の補修。

物　性　・耐熱性　56℃　・硬化時間　（25℃）60分～90分

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式コード	容量	入数
01100	50cc/150cc	12

ヘルメチック ワンダーコートFC-700　M-53DT

POINT 特長・用途

○耐熱性･耐薬品性･耐油性に優れたフッ素系コーティング材料
○排気ダクト･配管フランジ部、排水溝部のコーキング
○耐酸、耐アルカリが必要な部分のコーキング、シーリング、コーティング（最高250℃まで）
○耐熱が必要な部分のコーキング、シーリング、コーティング
○薬液配管（圧力のかからない）のシーリング
○薬液槽、油液槽内隙間のコーキング
○電子部品のコーティング
○ノンシロキサン対策品

★ご注文品番 ＝ M-53DT 型式コード

型式	型式コード	入数
ホワイト100g	00100	12
ホワイト330ml	00330	10

ヘルメチック ミラクル4-PP　M-53D1･53D2

POINT 特長・用途

○特殊変成シリコン樹脂を主成分とする環境問題対応の無溶剤一液湿気硬化型の弾性接着剤です。
○様々な難接着材料を接着することができます。
○接着用途だけでなく防水、補修用途にも使用できるなど広範囲に使用できます。
○屋上防水や床防水などビス打ちが出来ない場所のバンド類や金物の接着に。
○ALCや石膏ボード等ビスが効きづらい場所の接着、及びビスとの併用使用。
○水質基準規格適合品（JWWA K-161）

★ご注文品番 ＝ M-53D1 型式コード

型式コード	色	容量	入数
00001	アイボリー	330ml カートリッジ	10
00002	グレー		
00003	ブラック		

★ご注文品番 ＝ M-53D2 型式コード

型式コード	色	容量	入数
00001	アイボリー	135ml チューブ	6
00002	グレー		
00003	ブラック		

ヘルメチック ミラクル5　M-53D5･5310

POINT 特長・用途

○特殊ウレタン樹脂を主成分とする環境対策対応の無溶剤一液湿気硬化型弾性接着剤です。
○広範囲な用途に使用できる接着剤です。
○防水/配管廻りの隙間の防水、防水下地処理。
○シーリング/排水塩ビ管のジョイント、配管用シール、ボルト等の固定。
○補修/塩ビやプラスティックの亀裂、排水パイプ･FRPの漏水補修。
○水質基準規格適合品（JWWA K-161）
○接着/速乾、初期接着大。様々な材質に強力接着します。
○コーキング/狭い隙間の充填接着、塗装可能。

★ご注文品番 ＝ M-53D5（チューブ）･5310（カートリッジ） 型式コード

型式コード	色	容量	入数
00001	グレー	135ml チューブ	12
00002	ホワイト		
03400	グレー	333ml カートリッジ	10
03410	ホワイト		

ヘルメチック ミラクル6 耐熱タイプ　M-53DX

POINT 特長・用途

○特殊ウレタン樹脂を主成分とする環境対応の無溶剤一液湿気硬化型の耐熱性弾性接着剤です。
○最高常用温度150℃迄の温度下でも利用可能です。
○強力な接着性能だけでなく防水、コーキング、補修など多用途で使用することができます。
○水質基準適合品（上水道･給湯）なので上水道設備廻りでの使用も可能です。
○電気機器の接点障害を引き起こすシロキサンガスが発生しないので、電気機器廻りでの使用も可能です。

★ご注文品番 ＝ M-53DX 型式コード

型式コード	色	容量	入数
00050	グレー	120mlチューブ	12
00100	グレー	333mlカートリッジ	10

ヘルメチック ミラクルクリアー　M-53D3

POINT 特長・用途

○この1本で接着･防水･補修･コーキング･シーリングの5つの用途を様々な組み合わせで施工が可能です。
○ミラクルシリーズ唯一のクリアー色。目立たせたくない箇所への接着や透明部材の接着に最適です。

★ご注文品番 ＝ M-53D3 型式コード

型式コード	容量	入数
00135	135mlチューブ	6
00330	330mlカートリッジ	10

ヘルメチック ミラクル2　M-53D4

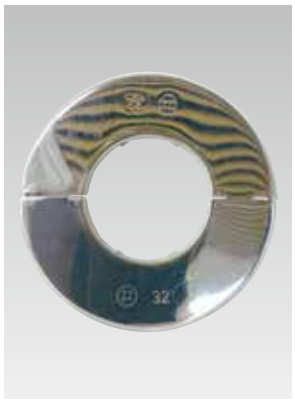
POINT 特長・用途

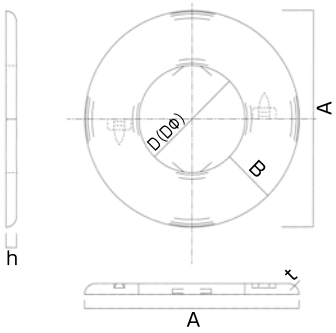
○乾燥面、湿潤面でも強力防水接着が可能。
○コンクリート、各種金属、硬質塩ビ、FRP、木材など様々な部材に接着が可能。
○環境にやさしい無溶剤型。
○水質基準規格適合品(JWWA K-161)。
○湿ったコンクリート面での接着 充填。
○排水設備廻りの湿潤面接着。
○硬質塩ビ材料の接着。
○エフレックス管やベルマウス廻りの充填接着。
○グリーストラップ内の隙間の補修。
○雨天での接着作業。
○各種金属、FRP、ゴム、石膏ボード、断熱材などの接着など。

★ご注文品番＝M-53D4 型式コード

型式コード	色	容量	入数
00120	ライトグレー	120ml チューブ	1
00330	ライトグレー	330ml カートリッジ	

シーリングプレート　M-21S2



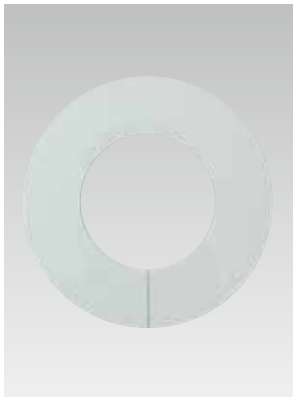


(ステンレス)
★ご注文品番＝M-21S2 型式コード

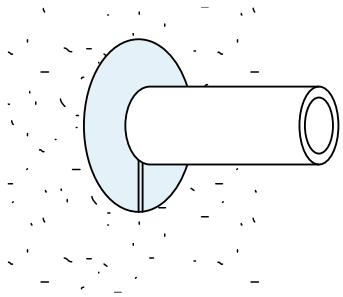
呼び径	型式コード	適合管外径Dφ	内径D	巾B	外径A	板厚t	高さh	入数
15A	00015	21.7	23.2	25.0	73.2	0.4	6	10
20A	00020	27.2	28.7		78.7			10
25A	00025	34.0	35.5		85.5			10
32A	00032	42.7	44.7		94.7			10
40A	00040	48.6	50.6		100.6			10
50A	00050	60.5	62.5		112.5			10
65A	00065	76.3	79.3	30.0	139.3	0.6	9	20
80A	00080	89.1	92.1		152.1			15
100A	00100	114.3	117.3		177.3			15
125A	00125	139.8	143.8	40.0	223.8	0.8		10
150A	00150	165.2	169.2	45.0	259.2			10

※クロームメッキもあります。(M-21S1)

樹脂プレート　M-21J4･21J5



〈使用状態〉



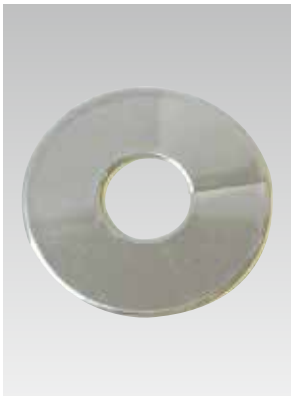
規格品:アイボリー・ホワイト
※粘着テープ付き・1カ所割入
※グレー・ブラック・レッド・オレンジ・イエロー・グリーン・スカイブルー・ブラウンその他特殊寸法も製作いたします。

(ホワイト) (アイボリー)
★ご注文品番 ＝ M-21J4･21J5 型式コード

径称A	型式コード	内径	外径	板厚(t)	板幅	材質	入数
15	00015	22	62	1.5	20	塩化ビニール	100
20	00020	28	78		25		
25	00025	34.5	84.5		25		
32	00032	43	93		25		
40	00040	49	99		25		
50	00050	61	111		25		
65	00065	77	133		28		50
80	00080	90	150		30		
100	00100	115	175		30		
125	00125	141	201		30		
150	00150	167	227		30		

MTプレート

M-MT01・MT02・MT03・MT04



POINT 特長・用途

○貫通孔用化粧カバー
○MTプレートは、アルミ製・ステンレス製の2種類あります。
○腐食に強く、耐寒性・耐水性・耐候性にすぐれています。
○焼付塗装で、どんな色の壁にも対応できます。（基本色/アイボリー・グレー・ホワイト・アルミのみ）
○ハサミでカットでき、折り曲げても使えます。また、驚異の粘着力(7kg/cm²)で長期固定が可能です。
○その他特殊サイズも製作可能です。

※色（アルミ）＝アイボリー、グレー、ホワイト

★ご注文品番 ＝ M-(GP用アルミ)MT01・(GP用ステンレス)MT02・(VP用アルミ)MT03・(VP用ステンレス)MT04 型式コード

適合管呼称		型式コード	内径	外径	入数	
					アルミ	ステンレス
GP10	—	00010	18	59	100	100
—	VP13	00013	19	59	100	100
GP15	—	00015	22	61	100	100
—	VP16	00016	23	61	100	100
GP20	VP20	00020	28	77	100	50
—	VP25	00025	33	84.5	100	50
GP25	—	00025	34.5	84.5	100	50
—	VP30	00030	39	90	100	50
GP32	—	00032	43	93	100	50
GP40	VP40	00040	49	99	100	50
GP50	VP50	00050	61	115	100	25
GP65	VP65	00065	77	141	50	25
GP80	VP80	00080	90	150	50	25
GP100	VP100	00100	115	175	50	25
GP125	VP125	00125	141	201	50	25
GP150	VP150	00150	167	227	50	25
GP200	VP200	00200	218	278	—	—

MEMO

発泡ウレタン

発泡ウレタン　2液型　200ピンク　M-50U1

2液型簡易発泡硬質ウレタンフォーム

POINT 特長・用途

○2液速乾型の断熱･接着施工が手元操作でできます。
○速乾性の為、壁面や天井面でのダレを防止することができます。 ○ノンフロン環境対応製品です。
○建築（断熱･結露防止）、各種配管工事、防音、各種断熱材の接着や隙間の充填、冷暖房工事、梱包、保温保冷工事、車両、冷凍コンテナ、補修工事などに使用します。
○自己消火性･ノンフロン

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	発泡容量	発泡面積（10mm厚）	タックフリータイム	吐出後の発泡倍率	耐寒耐熱性	入数
2液型200ピンク	00205	約22～26L	2.0～2.2m²	約1分	約2倍	-40～90℃	6

発泡ウレタン 吹付･充填両用 230･230G･230P　M-50U1

吹付け･充填タイプ

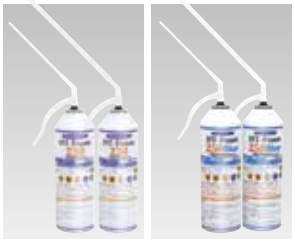
POINT 特長・用途

○壁、天井、床等の断熱･接着施工に最適です。
○通常のウレタンフォーム（クリーム色）、グリーンフォーム、ピンクフォームの3タイプです。
○自己消火性･ノンフロン

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	発泡容量	発泡面積（10mm厚）	タックフリータイム	吐出後の発泡倍率	耐寒耐熱性	入数
吹付け･充填両用　230	00230	約18～22L	1.8～2.2m²	約12分	約2倍	-30～70℃	12
吹付け･充填両用　230グリーン	00231						
吹付け･充填両用　230ピンク	00232						

発泡ウレタン 充填両用 250　M-50U1



POINT 特長・用途

○穴、貫通部の充填･断熱、接着などの補修工事に最適です。
○自己消火性･ノンフロン

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	発泡容量	タックフリータイム	吐出後の発泡倍率	耐寒耐熱性	入数
充填専用　250	00250	約17L	約14分	約2倍	-30～70℃	12
充填専用　250 ブルー	00255	約17～20L	約15分	約2倍	-30～70℃	

発泡ウレタン専用 ガンセット　M-50U1

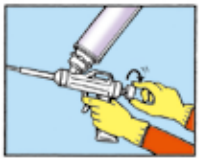
発泡ウレタン専用ガンセット

POINT 特長・用途

○充填･断熱･接着施工等にスピーディーな専用ガンタイプ。
○自己消火性･ノンフロン

施工方法

①正位状態でガンに取り付けます。強く締付け過ぎないように注意して下さい。



②吐出量は調整スクリューで調整して下さい。

③使用後は必ずガンの調整スクリューを最後まで締めて保管して下さい。

④缶を交換するときは必ず正立状態にして、ガンから取り外して下さい。

充填専用ガン210

ガン専用ウレタン剤270

ガン専用ウレタン剤270Pink

ガン専用ウレタン剤270Green

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	入数
専用ガンセットクリーム	00300	1
専用ガンセットピンク	00305	
専用ガンセットグリーン	00310	

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	入数
充填専用ガン 210	00210	3

ガン専用洗浄剤290

洗浄剤290スプレー

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	発泡容量	タックフリータイム	吐出後の発泡倍率	耐寒耐熱性	入数
詰替え用　270クリーム	00270	約26～32L	約14分	約2倍	-30～70℃	12
詰替え用　270ピンク	00275					
詰替え用　270グリーン	00280					

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	入数
洗浄クリーナー290ガン専用	00290	6
洗浄クリーナー290スプレー	10290	

防蟻発泡ウレタン　M-50U1

一液型弾性発泡防蟻ウレタン

POINT 特長・用途

○防蟻成分を含有したエアゾールタイプの防蟻・断熱硬質ウレタンフォームです。
○断熱材目地部や隙間、配管貫通部の隙間などの防蟻処理・断熱・保湿・充填接着に最適です。

★ご注文品番 ＝ M-50U1 型式コード

型式	型式コード	発泡容積	タックフリータイム	吐出後の発泡倍率	耐寒・耐熱性	入数
防蟻 250	00400	約13L	約15分	約2倍	-30～70℃	12

シーリング材

ボンド シリコンコーク　M-54X1

POINT 特長・用途

○ガラス間およびガラスまわり目地のシール。
○内装タイル目地のシール。
○配管取付け部・ダクトまわりのシール。
○耐熱・耐寒・耐水性を要する目地のシール。

※浴室、洗面所、台所などの水まわりには、
ボンドシリコンコーク（防カビ剤入り）をご使用ください。
※上水道の給水用塩ビ管には使用しないでください。

★ご注文品番 ＝ M-54X1 型式コード

色	型式コード	容量	入数
クリアー	00001	330ml	20
ホワイト	00002	330ml	
グレー	00003	330ml	
ライトグレー	00004	330ml	
ダークアイボリー	00005	330ml	
アイボリー	00006	330ml	

ボンド シリコンコーク 防カビ　M-54X2

POINT 特長・用途

○浴室・洗面所・台所などの水まわりのシール。
○ガラス間およびガラスまわり目地のシール。
○内装タイル目地のシール。
○金属屋根・ハゼ継ぎ目・重ね部のシール。
○配管取付け部・ダクトまわりのシール。
○耐熱・耐寒・耐水性を要する目地のシール。

※防カビ剤入りのため、魚類などの飼育用水槽や
飲料用水槽には使用できません。
※上水道の給水用塩ビ管には使用しないでください。

★ご注文品番 ＝ M-54X2 型式コード

色	型式コード	容量	入数
クリアー	00001	330ml	20
ホワイト	00002	330ml	
ライトグレー	00003	330ml	
ダークアイボリー	00004	330ml	

ボンド 変成シリコンコーク　M-54X3

POINT 特長・用途

○一般建築物の内外装目地。
○浴室・洗面所・台所まわりのシール。
○モルタル・コンクリートの亀裂補修。
○塩ビ鋼板・カラー鉄板の接合部、トタン・ブリキ・折板などの継ぎ目、各種屋根材のシール。
○パイプ貫通部まわりのシールや自動車・車両・船舶の窓枠・継ぎ目シールなど。

※大理石、上水道の給水用塩ビ管、
継ぎ手には使用しないでください。

★ご注文品番 ＝ M-54X3 型式コード

色	型式コード	容量	入数
ホワイト	00001	330ml	20
グレー	00002	330ml	
アイボリー	00003	330ml	
クリアー	00004	330ml	10
ライトグレー	00005	330ml	

HT-400U ウレタンコーク　M-54X4

POINT 特長・用途

○一液型ポリウレタン系弾性シーリング材です。
○可塑剤を使用していないため塗装汚染などを起こさない環境にやさしい商品です。
○各種塗装材を塗ることができます。

※ノンブリード
※F☆☆☆☆環境対応型

★ご注文品番 ＝ M-54X4 型式コード

色	型式コード	容量	入数
ホワイト	00001	330ml	20
グレー	00002	330ml	
アイボリー	00003	330ml	

耐火目地コーキング　M-5310

POINT 特長・用途

○1時間耐火用目地シーラント耐火構造用の弾性シーリング材。
○火災時高熱下でシーリング材が発泡膨張すると同時に
不燃性の炭化層を形成。
目地の拡張に追従して火災の侵入を防止し又、
加熱面の温度上昇も抑えます。

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

色	型式コード	容量	入数
グレー	01800	333ml	10
ホワイト	01810		

ガードシーラント 460　M-10C4

POINT 特長・用途

○シロアリ忌避性能を有した変成シリコンシーラントです。
○安全性の高い「エトフェンプロックス」を配合し、作業性が良好な速硬化タイプのシーリング剤です。
また、断熱材を溶かす溶剤分を含んでいないので
安心してご利用頂けます。

★ご注文品番 ＝ M-10C4 型式コード

容量	型式コード	入数
330ml	00010	10

ガードシーラント 640　M-10C4

POINT 特長・用途

○不快害虫忌避性能を有した変成シリコンシーラントです。
○安全性の高い「エトフェンプロックス」を配合し、作業性が良好な速硬化タイプのシーリング剤です。
○配管貫通部の隙間･各種スリーブの隙間･窓枠や扉廻り･
カラン･排水設備廻りなどの住宅用途をはじめ、
電気設備、工場設備、食品･飲食関連施設など
幅広い分野で利用できます。

★ご注文品番 ＝ M-10C4 型式コード

容量	型式コード	入数
330ml	00020	10

ガードシーラント 640ss　M-10C4

POINT 特長・用途

○不快害虫忌避性能を有したシリコンシーラント防カビタイプの製品です。
○クモ類、アリ類、カメムシ類、毛虫などの不快害虫の忌避対策製品です。
○安全性の高い「エトフェンプロックス」を配合し、
作業性が良好な防カビタイプのシーリング材です。
○浴室･洗面所･トイレ･厨房･食堂などの水廻りの
目地処理などに最適です。

★ご注文品番 ＝ M-10C4 型式コード

容量	型式コード	入数
330ml	00040	10

ヘルメチック　ワンダーシーラント オメガ100　M-53DH

POINT 特長・用途

○湿気硬化型1成分形ポリウレタン系の高性能シーリング材です。
○変成シリコーンとポリウレタンシーリングの用途全般で利用可能です。
○硬化後、変成シリコーンのベタつきがありません。
○ポリウレタン系ノンブリードですので
塗装下地としても使用可能です。

★ご注文品番 ＝ M-53DH 型式コード

色･容量	型式コード	入数
グレー　320ml	00100	10
ホワイト　320ml	00200	

ヘルメチック　ワンダーシーラント オメガ300　M-53DH

POINT 特長・用途

○湿気硬化型1成分形ポリウレタン系の高性能シーリング材です。
○U字溝、排水溝、農業用水路、ヒューム管、ボックスカルバートなど各種土木目地に最適です。
○水質規格適合品ですので、飲料水に触れる場所での
施工も安心してご利用いただけます。
○ポリウレタン系ノンブリードですので
塗装下地としても使用可能です。

★ご注文品番 ＝ M-53DH 型式コード

色･容量	型式コード	入数
グレー　320ml	00300	10

ガードテープ 640　M-10C4

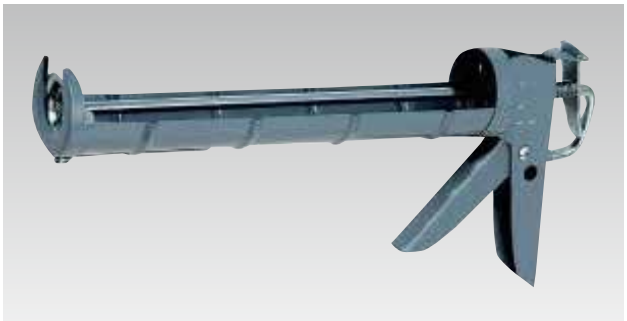
POINT 特長・用途

○不快害虫忌避性を有したテープです。
○安全性の高い「エトフェンプロックス」を配合したクリアーのテープです。
○窓枠や扉廻り・玄関廻り・厨房内・飲食店・電気BOX内外部・配管部など
住宅用途、電気設備、工場設備、食品関連施設など幅広い分野で利用できます。

★ご注文品番 ＝ M-10C4 型式コード

サイズ（幅×厚さ×長さ）	型式コード	入数
15mm×0.2mm×10m	00030	6

コーキングガン　M-1400



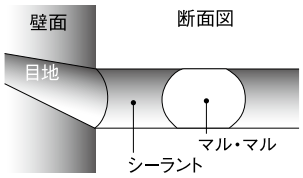
★ご注文品番 ＝ M-1400 型式コード

品名	型式コード	入数
コーキングガン	21100	24

マル・マル（バックアップ材）　M-60BA

POINT 特長・用途

○柔軟性・復元性に優れています。
○軽量で緩衝性・弾力性に優れています。
○無毒性であり、耐薬品性に優れています。
○ダイオキシンの発生しない、環境に優しい
商品です。

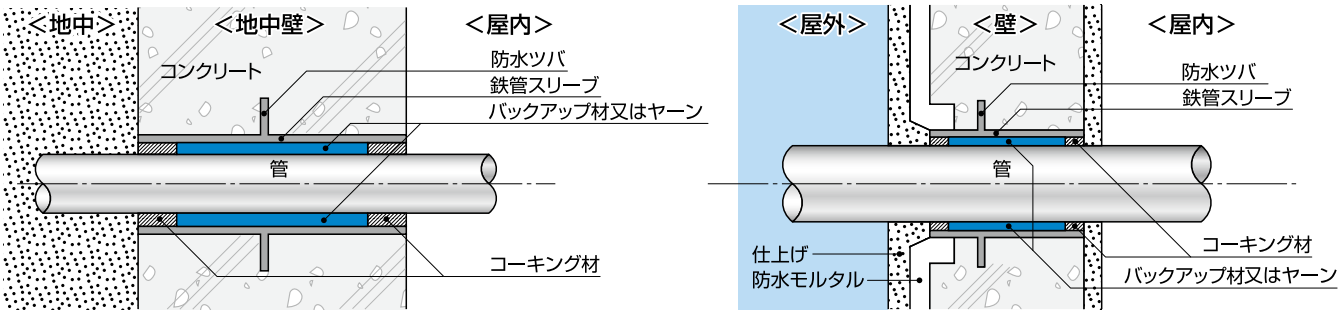


★ご注文品番 ＝ M-60BA 型式コード

型式	型式コード	適用目地巾	直径	長さ	入数
#6	00006	4mm～5mm	6mm	250m	1巻
#8	00008	5mm～7mm	8mm	200m	
#10	00010	7mm～8mm	10mm	250m	
#13	00013	9mm～11mm	13mm	150m	
#15	00015	10mm～13mm	15mm	100m	
#18	00018	12mm～15mm	18mm	80m	
#20	00020	13mm～17mm	20mm	60m	
#25	00025	17mm～21mm	25mm	2m	100本
#30	00030	21mm～25mm	30mm		80本
#35	00035	25mm～29mm	35mm		60本
#40	00040	29mm～34mm	40mm		50本
#50	00050	35mm～42mm	50mm		30本

バックアップ材施工図

配管が防水を施した壁または床を貫通する箇所には、適切なつば付管スリーブをコンクリート打設時に設け、スリーブ管とのすき間にはコーキング材、その他、バックアップ材としてふさわしい材料を十分に充填して水密にします。



貫通スリーブ参考図

結露防止シート G-ブレス　M-13B2

POINT 特長・用途

○結露によるBOX･盤内の電気機器の故障を防ぎます。
○調湿特性の優れた特殊な高分子ポリマーによって設備機器の結露を防ぎ、
トラブルを未然に防止する高性能な設備保全アイテムです。
○湿度が高いときは吸湿し、逆に湿度が低いときは放湿することで適正温度を保ち、
長期に渡って性能を維持することが可能です。
○薄く軽いシートのため、わずかなスペースや曲面などにも簡単に取り付けることができ、
またアウトガスの発生も無いので機器内部への取付が可能です。

★ご注文品番 ＝ M-13B2 型式コード

型式	型式コード	寸法(mm)	重量(g)	適用目安容積	材質	外装	入数
SSサイズ	00001	55×91×1	3	7L/枚	特殊高分子ポリマー基材	防水透湿シート	10
Sサイズ	00002	100×148×1	10	25L/枚			
Mサイズ	00003	370×150×3	50	150L/枚			5
Lサイズ	00004	530×230×3	130	400L/枚			

結露防止塗料 ドロップシャットペイント　M-13B3

POINT 特長・用途

○湿度が高いときは湿気を吸収し、湿度の低いときには放湿し、
湿度の急激な変動を和らげます。
○塗膜厚1mmで、最大約600ml/㎡の結露水を吸収します。
○放湿性能により、表層に湿気を留まらせないため、
カビが発生しにくく防カビ効果と持続性を有しています。
○鉄骨などの急激な温度変化を
防ぐことにより結露を抑制
することができます。

★ご注文品番 ＝ M-13B3 型式コード

型式	型式コード	入数
ホワイト1kg	01005	1
クールグレー1kg	01038	

断熱･結露防止塗料 マジックール　M-13B4

POINT 特長・用途

○セラミックビーズ･中空ビーズなどで仕上げた
水溶性の特殊塗料です。
○断熱、遮熱、防水、防音、保護層を形成するため
様々な特長をいかし、様々な分野で使用することができます。

★ご注文品番 ＝ M-13B4 型式コード

型式	型式コード	入数
ホワイト1kg	01005	1
クールグレー1kg	01038	

ウォーターストッパブルパテ　M-53DY

POINT 特長・用途

○ポリオレフィン系の不乾性パテ状の止水、防水剤です。
○配管廻りや配線のある管からの漏水中の施工が可能です。
○塩ビ･ポリエチレン･ゴム･コンクリート･金属など様々な素材にしっかりと密着しますので、
背面からの強い水の流れにも対応することが可能です。
○水に溶けない特殊な組成になっており、また永久に硬化はせず柔軟な状態を保てますので、
いつでも撤去、再充填ができ、将来の再配線や再配管などが可能になります。

★ご注文品番 ＝ M-53DY 型式コード

型式コード	色	容量(kg)	入数
00100	グレー	1	8
00200		5	2

オイルクリーンスプレー　M-04AC

POINT 特長・用途

○ねじきり油の洗浄、機械の油汚れの洗浄、
発泡ウレタンの除去に。

★ご注文品番 ＝ M-04AC 型式コード

容量	型式コード	入数
420ml	00100	12

ヘルメチック　プロテクトGV　M-53DS

速乾エポキシ樹脂系防錆塗料

POINT 特長・用途

○速乾性のエポキシ樹脂系さび止め塗料で環境に配慮した鉛･クロムフリータイプです。
○臭いの少ない弱溶剤タイプです。
○グルービング工法部分のさび止め、余ネジ部のさび止め、パイプ管端面のさび止め各種鉄構造物のさび止めとして使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-53DS 型式コード

型式	型式コード	入数
プロテクトGV補修用　50ml	00050	5
プロテクトGVスプレー　300ml	00300	12
プロテクトGV刷毛付缶　500g	00500	

ヘルメチック　プロテクトFP-100　M-53DU

高性能フッ素樹脂系コーティング材料

POINT 特長・用途

○強力防食･防錆　○塩害対策　○劣化防止
○防汚　○耐熱性　○強力密着
○色褪せ防止　○色調クリアー

★ご注文品番 ＝ M-53DU 型式コード

容量	型式コード	入数
50ml	00050	5
330ml	00300	12

ジンクシリーズ　亜鉛メッキ塗料　M-21P1

POINT 特長・用途

○高純度の亜鉛末とエポキシ樹脂を
使用した亜鉛メッキ塗装です。

★ご注文品番 ＝ M-21P1 型式コード

色･容量	型式コード	入数
グレー　1kg	00701	12
グレー　5kg	00705	2
グレー　15kg	00715	1
シルバー　1kg	00901	12
シルバー　5kg	00905	2
シルバー　20kg	00920	1
シルバースプレー420cc	01042	12

サビ止めペイント環境対応4kg･700g　M-20AE･20AF

JIS　K5674　1種

POINT 特長・用途

○鉛･クロムフリーのさび止めペイントです。
○優れた防食性、付着性を有しておりパイプ外面、パイプ余ネジ部、溶接部、アングル等様々な鉄構造物の防錆剤として使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-20AE（4kg） 型式コード

型式	型式コード	入数
グレー	00100	2
赤さび色	00200	

★ご注文品番 ＝ M-20AF（700g） 型式コード

型式	型式コード	入数
グレー	00300	12
赤さび色	00400	

サビ止めペイント（さび止め塗料）　M-0100

JIS　K5621　2種

POINT 特長・用途

○さび止め塗料の一般品。
○被覆力が大きく刷毛さばきが良好。

★ご注文品番 ＝ M-0100 型式コード

色･容量	型式コード	入数
グレー　700g	12530	12
赤さび色 700g	12540	
グレー　4kg	12500	2
赤さび色　4kg	12510	

ヘルメプロテクトTP400　M-53DV

POINT 特長・用途

○耐熱･耐候性に優れたシリコン樹脂を主成分に開発された耐熱塗料です。
○耐熱部分の塗装、塗り替え、補修に使用できます。
・蒸気配管廻り
・焼却炉・煙突
・加熱設備や機器廻り
・その他熱源付近

★ご注文品番 ＝ M-53DV 型式コード

色･容量	型式コード	入数
下塗り グレー 50ml	00900	5
下塗り グレー 700g	00100	6
下塗り グレー 4kg	00200	2
下塗り 赤錆 50ml	01000	5
下塗り 赤錆 700g	00300	6
下塗り 赤錆 4kg	00400	2
シルバー 50ml	01100	5
シルバー 700g	00500	6
シルバー 3kg	00600	2
TPシンナー 500g	00700	10
TPシンナー 3L	00800	2

ヘルメプロテクトTP600　M-53DW

POINT 特長・用途

○耐熱･耐候性に優れたシリコン樹脂を主成分に開発された耐熱塗料です。
○耐熱部分の塗装、塗り替え、補修に使用できます。
・蒸気配管廻り・焼却炉・煙突・加熱設備や機器廻り
・その他熱源付近

★ご注文品番 ＝ M-53DW 型式コード

色･容量	型式コード	入数
ブラックつや消し 50ml	00050	5
シルバー 300ml	00100	12
ブラック 300ml	00200	

錆落とし剤 さび74　M-20AH

POINT 特長・用途

○軽度のサビ落としに
○赤サビの除去
○ステンレスの白サビの除去

★ご注文品番 ＝ M-20AH 型式コード

容量	型式コード	入数
50ml	00050	5

赤錆処理剤 さび9　M-20AG

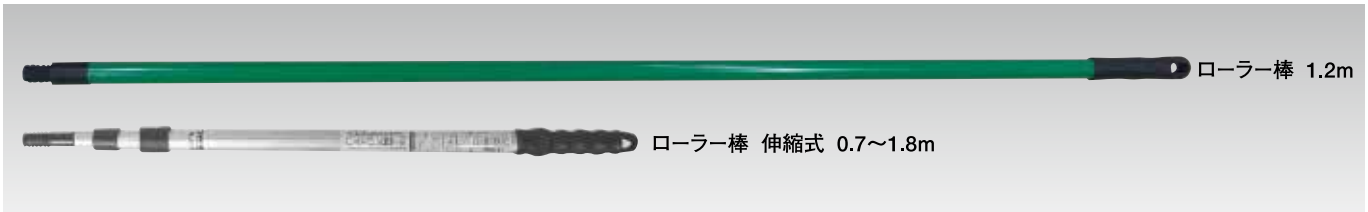
POINT 特長・用途

○赤サビを黒サビへ転換
○サビ取り不要
○塗装前の下地処理に
○環境に配慮された水性系
○多少の湿り気でも塗装可能

★ご注文品番 ＝ M-20AG 型式コード

容量	型式コード	入数
50ml	00050	5

ローラー棒　M-84D3



POINT 特長・用途

○少し高いところや、手の届かないところの施工に便利。
○立ったままで低いところのローラーがけに最適。

★ご注文品番 ＝ M-84D3 型式コード

型式	型式コード	入数
1.2m	00012	1
伸縮式　0.7～1.8m	00718	

ハケ　白木（水性・油性）　M-50A6・50A7

各サイズ共通
■水性ハケトジ　白木／山羊毛80%・PP20%

★ご注文品番 ＝ M-50A6 型式コード

型式	型式コード	入数
水性 30mm	00030	10
水性 50mm	00050	
水性 70mm	00070	

各サイズ共通
■油性ハケトジ　白木／馬毛65%・PP35%

★ご注文品番 ＝ M-50A7 型式コード

型式	型式コード	入数
油性 30mm	00030	10
油性 50mm	00050	
油性 70mm	00070	

MEMO

ヴァリオス プライマー　M-50DH

POINT 特長・用途

○各種金属からPP等の難接着素材まで密着し、様々な上塗りが可能な万能プライマーです。
○クリアーなので目立ちません。

★ご注文品番 ＝ M-50DH 型式コード

容量	型式コード	入数
50ml	00050	5
500g	00100	10
3L	00200	2

ヴァリオス スーパーペイント　M-50DD

POINT 特長・用途

○ひとつの塗料で様々な素材に塗布が可能
○防カビ剤入り
○防藻性
○高耐候性、耐久性、防さび性
○驚異の密着力
○鉛・クロムフリー
○幅広い基材に対応

★ご注文品番 ＝ M-50DD 型式コード

色・容量	型式コード	入数
グレー 700g	00100	6
グレー 3kg	00200	2
ホワイト 700g	00300	6
ホワイト 3kg	00400	2
アイボリー 700g	00500	6
アイボリー 3kg	00600	2

ヴァリオス 塩ビペイント　M-50DE

POINT 特長・用途

○耐可塑剤対応
○べたつきや乾燥不良の解消
○驚異の密着力
○付着不良の解消
○高耐候性、内部・外部用
○鉛・クロムフリー
○塩ビ素材専用塗料
○硬質塩ビパイプ
○塩ビ鋼板
○塩ビ素地
○コーキング処理面

★ご注文品番 ＝ M-50DE 型式コード

色・容量	型式コード	入数
ホワイト 700g	00100	6
ホワイト 3kg	00200	2
アイボリー 700g	00300	6
アイボリー 3kg	00400	2

ヴァリオス メタルペイント　M-50DF

POINT 特長・用途

○驚異の密着力
○高耐候性
○各種金属面へ直接塗装
○鉛・クロムフリー
○鉄
○トタン板（溶融亜鉛メッキ）
○ガルバリウム鋼板
○ZAM鋼板
○ボンデ鋼板（電気亜鉛メッキ）
○アルミ板
○ステンレス鋼板
○カラートタン
○各種旧塗膜

★ご注文品番 ＝ M-50DF 型式コード

色・容量		型式コード	入数
イエロー	50ml	00001	5
レッド	50ml	00002	
ブルー	50ml	00003	
グリーン	50ml	00004	
ホワイト	50ml	00005	
ピンク	50ml	00006	
アイボリー	50ml	00007	
パープル	50ml	00008	
オレンジ	50ml	00009	
グレー	50ml	00010	
クリーム	50ml	00011	
ブラウン	50ml	00012	
カーキ	50ml	00013	
オーカー	50ml	00014	
チャコールグレー	50ml	00015	
ライトグレー	50ml	00016	
パールグレー	50ml	00017	
パステルグレー	50ml	00018	
ブラック	50ml	00019	
ブラックつや消し	50ml	00020	
ダークアイボリー	50ml	00021	
パステルアイボリー	50ml	00022	
ダークブラウン	50ml	00023	
ブラックブラウン	50ml	00024	
オレンジイエロー	50ml	00025	
さくら色	50ml	00026	
水色	50ml	00027	

色・容量		型式コード	入数
若草色	50ml	00028	5
スカーレット	50ml	00029	
コバルトブルー	50ml	00030	
ネイビーブルー	50ml	00031	
ライトグリーン	50ml	00032	
オリーブ	50ml	00033	
ブライトグリーン	50ml	00034	
ダークグリーン	50ml	00035	
ホワイトアイボリー	50ml	00036	
ベージュ	50ml	00037	
イエロー	700g	00701	6
レッド	700g	00702	
ホワイト	700g	00300	
アイボリー	700g	00500	
グレー	700g	00100	
ライトグレー	700g	00716	
ダークアイボリー	700g	00721	
パステルアイボリー	700g	00722	
ダークブラウン	700g	00723	
オレンジイエロー	700g	00725	
水色	700g	00727	
ホワイトアイボリー	700g	00736	
ベージュ	700g	00737	
ホワイト	3kg	00400	2
アイボリー	3kg	00600	
グレー	3kg	00200	

ヴァリオス シルバーペイント　M-50DG

POINT 特長・用途

○水性シルバーペイント
○各種金属面へ直接塗装
○ZAM鋼板
○ガルバリウムステンレス鋼板
○溶融亜鉛メッキ鋼板
○電気亜鉛メッキ鋼板
○溶接部
○グレーチング
○電線管･電気ボックスの
傷の補修、色褪せ補修

★ご注文品番 ＝ M-50DG 型式コード

容量	型式コード	入数
50ml	00050	5
700g	00100	6
3kg	00200	2

ヴァリオス メタリックペイント　M-50DJ

POINT 特長・用途

○最高級の顔料を使用することにより高耐候で色褪せもしにくく、
美しい塗装仕上げが可能です。
○トルエンやキシレンなどの有害な溶剤が含まれていない
水性塗料ですので取り扱いが簡単で安心です。
○鉛･クロムなどの有害物質も含まれておりません。
○バルブ･継手の補修、色褪せの補修、パイレンの傷補修、
白サビや緑青対策、ドアノブの傷補修などに
使用することができます。

★ご注文品番 ＝ M-50DJ 型式コード

型式	型式コード	入数
50ml	00050	5

耐熱塗料 ヒートップ S300

POINT 特長・用途

○各種プラント機器の熱触保護、美観に最適な耐熱スタンダード品。
○送風機、熱交換機、煙突、集塵機、焼却炉、加熱炉、ボイラー、その他プラント機器に使用。

型式	耐熱温度（℃）	乾燥膜厚 μm/回	希釈率（重量%） 刷毛・吹付	塗装間隔（20℃）
プライマーグレー　(4kg)	300	20	5～10・0～10	4時間以上
プライマーグレー（16kg）				
プライマー赤錆　(4kg)				
プライマー赤錆　(16kg)				
上塗シルバー　(4kg)		10	0～3・0～3	
上塗シルバー　(16kg)				

プロテクト水性錆止ペイント　M-52AB

JIS K5674 2種　JIS K5621 4種

POINT 特長・用途

○鉛･クロムフリーさび止めペイント水性
○優れた防錆効果

★ご注文品番 ＝ M-52AB 型式コード

色･容量	型式コード	入数
グレー 50ml	00500	5
グレー 700g	00100	6
グレー 3kg	00200	2
赤錆 50ml	00600	5
赤錆 700g	00300	6
赤錆 3kg	00400	2

ローバル　M-84U1

POINT 特長・用途

○乾燥塗膜中に96%含有される金属亜鉛末の電気科学的な働きにより錆を防ぎます。
○溶融亜鉛メッキと同じくらいの錆止め効果があります。
○下塗り・上塗り不要。
○亜鉛メッキ、一般鋼材の溶接、溶断箇所や端面の錆止め補修。

★ご注文品番 ＝ M-84U1 型式コード

型式	容量	型式コード	色合い	金属亜鉛末含有量	指触乾燥時間	塗布量2回塗り	入数
ローバルスプレー	300ml	00003	艶消しグレー	96%	30～60分（常温）	2m²/kg	6×4
ローバル	1kg	00010					12
	5kg	00050					4
	25kg	00250					1

ローバルシルバー　M-84U3

POINT 特長・用途

○シルバー色に仕上がりますので亜鉛メッキの補修に使っても目立ちません。
○一般ペイントならすぐ錆びてくるような溶接後の補修にも最適。
○下塗り・上塗り不要。
○亜鉛メッキ、一般鋼材の溶接、溶断箇所や端面の錆止め補修。

★ご注文品番 ＝ M-84U3 型式コード

型式	容量	型式コード	色合い	金属亜鉛末含有量	指触乾燥時間	塗布量2回塗り	入数
ローバルシルバースプレー	420ml	00004	シルバー	83%	30～60分（常温）	2m²/kg	6×4
ローバルシルバー	0.7kg	00007					12
	3.5kg	00035					4
	7kg	00070					2

ローバルシンナー　M-84U5

POINT 特長・用途

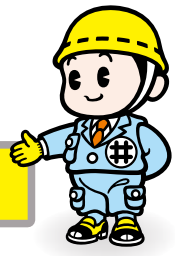
○ハケ塗りの場合シンナーは原則的に必要ありません。
しかし、塗料の粘度が上がった場合のみ少量の
専用シンナー（5W%以内）で調整して下さい。

★ご注文品番 ＝ M-84U5 型式コード

型式	容量	型式コード	入数
ローバルシンナー	1L	00001	12
	3L	00003	4

MEMO

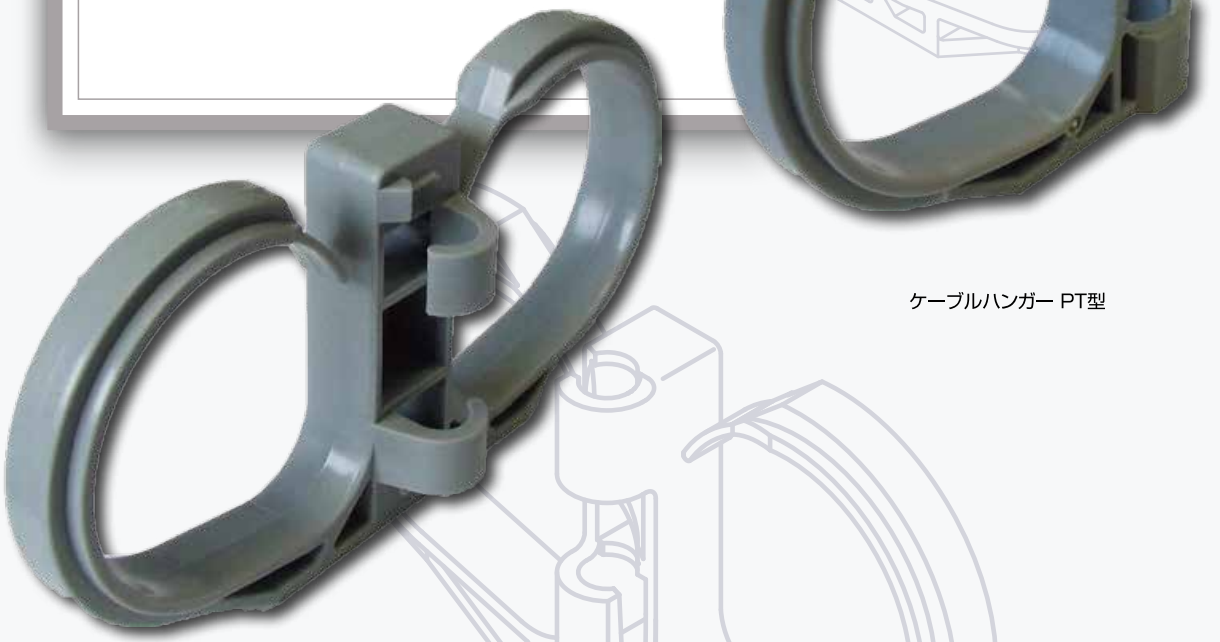
L



チャンネルレール・ケーブル支持部材

■ チャンネルレール本体・部材
P276～P310

■ ケーブル支持・結束部材
P311～P324



ケーブルハンガー PT型

- ☑ 吊ボルトにワンタッチで施工可能なケーブル支持具
- ☑ ストッパー付きでしっかり固定
- ☑ 樹脂製でケーブルを傷つけない

チャンネルレール® CAD0129

M-31N1～31N3・31N6～31N9・31QN・31QQ

POINT 特長・用途

○状況にあわせて、金具等との組み合わせで、様々な形状の形成が可能です。
また、天井吊・床置き等、その固定方法も自由自在です。
○金具等との組み合わせで、配線・配管をはじめ、各種設備の
支持・固定にと幅広くご利用頂けます。
○「チャンネルレール」の開口部付近に配管支持金具等の固定をより確実に
するためのローレット（滑り止め）加工を全サイズに適用しています。
○ZAM®※鋼板製は、めっき付着量（両面3点平均最小付着量）290g/m²以上の
ものを使用しております。また、環境に配慮したクロムフリー仕様です。
※1）「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2）「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した
溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMg合金めっき鋼板の商品名です。

型番の見方

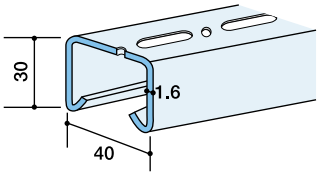
(Z-) (N) (3) 4 (40) (T)
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 無し：溶融亜鉛メッキ鋼板 Z：溶融亜鉛メッキ仕上げ
ZA：ZAM®鋼板 S：ステンレス
② N：穴無し H：長穴 HC：丸穴
③ 高さ 1：15mm 2：20mm 3：30mm 4：45mm 7：75mm
④ 幅：40mm ⑤ 定尺：25：2.5m 40：4m
⑥ T：板厚2mm

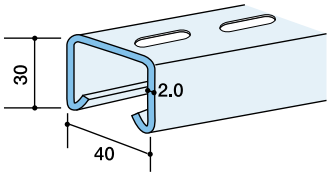
形状・断面特性及び重量表 （ ）内、入数

●溶融亜鉛メッキ鋼板

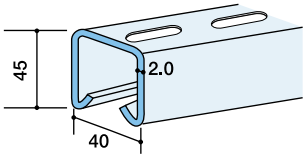
H3425 定尺2.5m（60）
H3440 定尺4m（60）



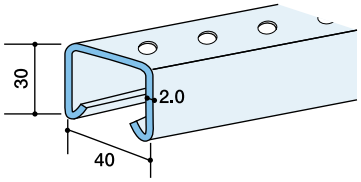
H3425T 定尺2.5m（60）



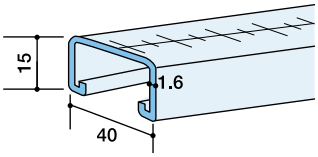
H4425T 定尺2.5m（4）



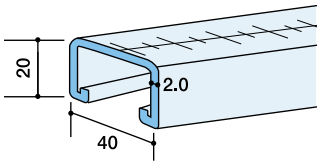
HC3425T 定尺2.5m（4）



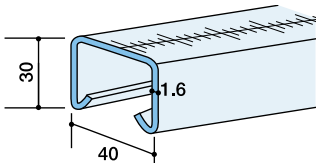
N1425 定尺2.5m（20）



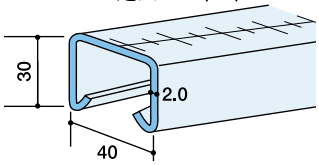
N2425T 定尺2.5m（4）



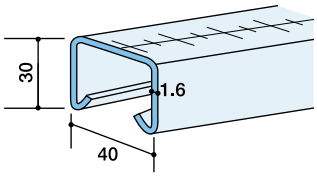
N3425 定尺2.5m（60）



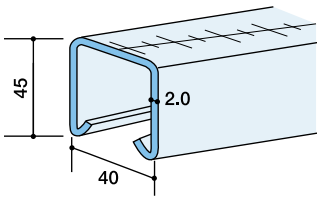
N3425T 定尺2.5m（60）
N3440T 定尺4m（60）



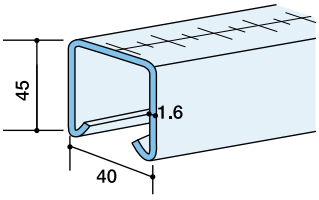
N3440 定尺4m（60）
○二種金属製線樋（レースウェイ）適合



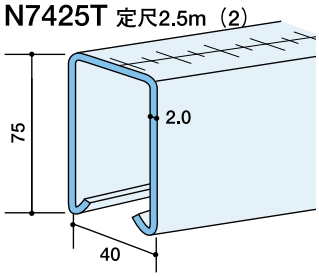
N4425T 定尺2.5m（60）
N4440T 定尺4m（60）



N4440 定尺4m（60）
○二種金属製線樋（レースウェイ）適合

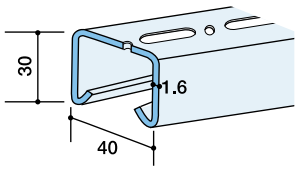


N7425T 定尺2.5m（2）

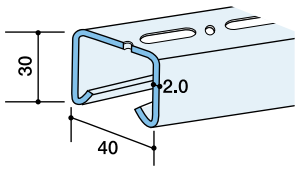


●溶融亜鉛メッキ仕上（ドブメッキ）

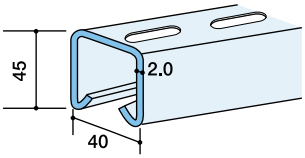
Z-H3425 定尺2.5m（4）



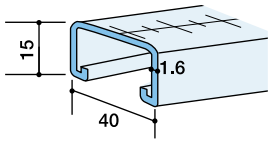
Z-H3425T 定尺2.5m（4）



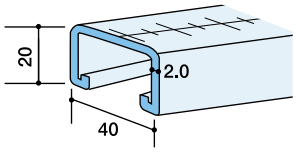
Z-H4425T 定尺2.5m（4）



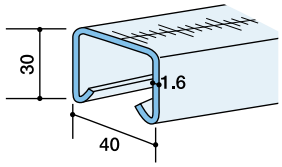
Z-N1425 定尺2.5m（4）



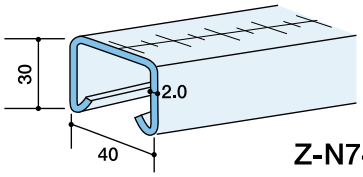
Z-N2425T 定尺2.5m（4）



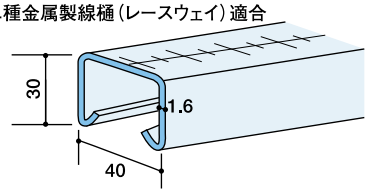
Z-N3425 定尺2.5m（4）



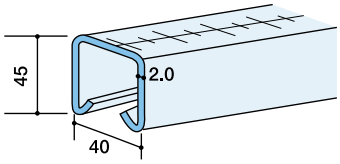
Z-N3425T 定尺2.5m（20）



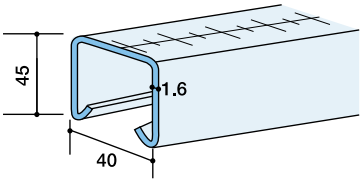
Z-N3440 定尺4m（2）
○二種金属製線樋（レースウェイ）適合



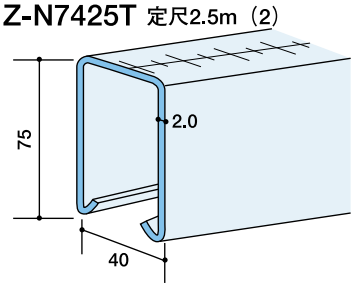
Z-N4425T 定尺2.5m（2）



Z-N4440 定尺4m（2）
○二種金属製線樋（レースウェイ）適合

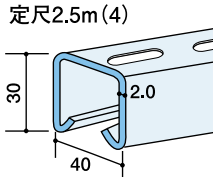


Z-N7425T 定尺2.5m（2）

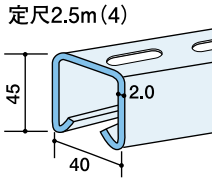


●ZAM® 鋼板

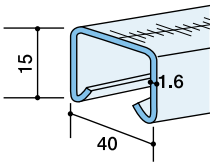
ZA-H3425T
定尺2.5m（4）



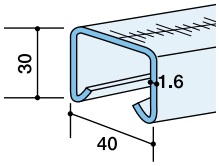
ZA-H4425T
定尺2.5m（4）



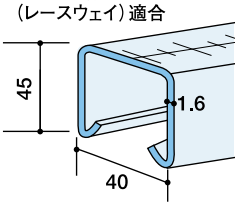
ZA-N1425
定尺2.5m（4）



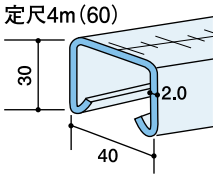
ZA-N3440
定尺4m（60）
○二種金属製線樋（レースウェイ）適合



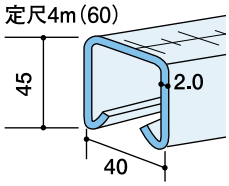
ZA-N4440
定尺4m（60）
○二種金属製線樋（レースウェイ）適合



ZA-N3425T
定尺2.5m（60）
ZA-N3440T
定尺4m（60）

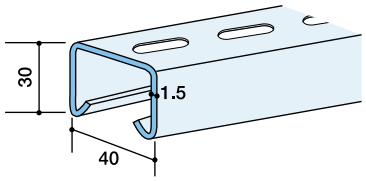


ZA-N4425T
定尺2.5m（60）
ZA-N4440T
定尺4m（60）

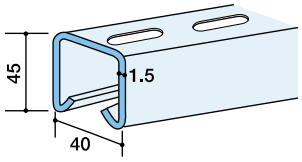


●ステンレス（SUS304）

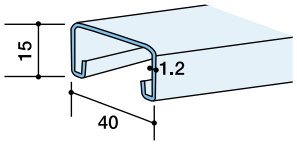
S-H3425 定尺2.5m（20）



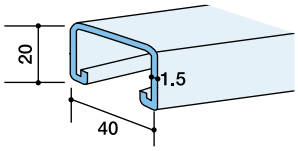
S-H4425 定尺2.5m（2）



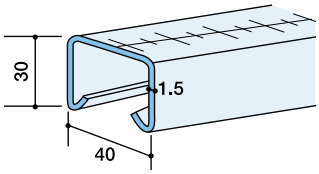
S-N1425 定尺2.5m（4）



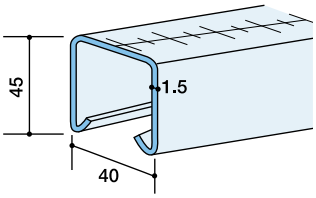
S-N2425 定尺2.5m（4）



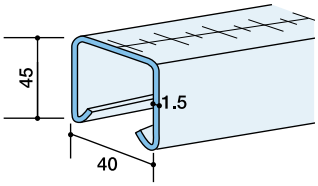
S-N3425 定尺2.5m（60）
S-N3440 定尺4m（2）



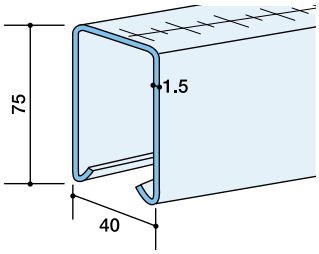
S-N4425 定尺2.5m（2）



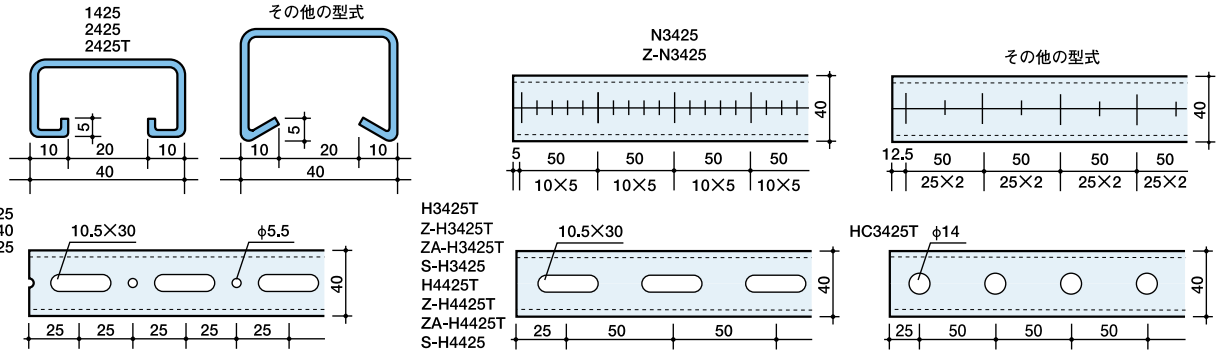
S-N4440 定尺4m（2）



S-N7425 定尺2.5m（2）



チャンネルレール詳細



★ご注文品番＝ M-31N1 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
H3425	03425	溶融亜鉛メッキ鋼板	30
H3440	03440		
H3425T	23425		
H4425T	24425		4

★ご注文品番＝ M-31N2 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
N1425	01425	溶融亜鉛メッキ鋼板	20
N3425	03425		30
N3440	03440		
N4440	04440		
N2425T	22425		4
N3425T	23425		30
N3440T	23440		
N4425T	24425		
N4440T	24440		
N7425T	27425		2

★ご注文品番＝ M-31N3 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
HC3425T	23425	溶融亜鉛メッキ鋼板	4

★ご注文品番＝ M-31N6 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
Z-H3425	03425	溶融亜鉛メッキ仕上げ	4
Z-H3425T	23425		
Z-H4425T	24425		

★ご注文品番＝ M-31N7 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
Z-N1425	01425	溶融亜鉛メッキ仕上げ	4
Z-N3425	03425		
Z-N3440	03440		2
Z-N4440	04440		
Z-N2425T	22425		4
Z-N3425T	23425		20
Z-N4425T	24425		2
Z-N7425T	27425		

★ご注文品番＝ M-31N8 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
S-H3425	03425	ステンレス	20
S-H4425	04425		2

★ご注文品番＝ M-31N9 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
S-N1425	01425	ステンレス	4
S-N2425	02425		
S-N3425	03425		30
S-N3440	03440		2
S-N4425	04425		
S-N4440	04440		
S-N7425	07425		

★ご注文品番＝ M-31QQ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
ZA-H3425T	23425	ZAM®鋼板	4
ZA-H4425T	24425		

★ご注文品番＝ M-31QN 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
ZA-N1425	01425	ZAM®鋼板	4
ZA-N3440	03440		30
ZA-N4440	04440		
ZA-N3425T	13425		
ZA-N3440T	13440		
ZA-N4425T	14425		
ZA-N4440T	14440		

特性値

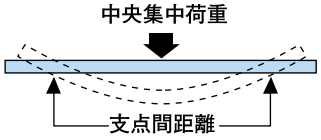
型式	断面2次モーメント (cm^4)	断面係数 (cm^3)	単位重量 (kg/m)	定尺重量 (kg)
H3425	1.83	1.13	1.30	3.25
H3440	1.83	1.13	1.30	5.20
H3425T	2.18	1.33	1.63	4.08
H4425T	6.28	2.60	2.02	5.04
N1425	0.41	0.46	1.05	2.63
N3425	2.09	1.19	1.40	3.50
N3440	2.09	1.19	1.40	5.60
N4440	5.78	2.27	1.80	7.20
N2425T	0.97	0.83	1.44	3.60
N3425T	2.48	1.41	1.72	4.30
N3440T	2.48	1.41	1.72	6.88
N4425T	6.95	2.73	2.19	5.48
N4440T	6.95	2.73	2.19	8.76
N7425T	25.99	6.32	3.20	8.00
HC3425T	2.06	1.30	1.65	4.13
Z-H3425	1.83	1.13	1.30	3.25
Z-H3425T	2.18	1.33	1.63	4.08
Z-H4425T	6.28	2.60	2.02	5.04
Z-N1425	0.41	0.46	1.05	2.63
Z-N3425	2.09	1.19	1.40	3.50
Z-N3440	2.09	1.19	1.40	5.60
Z-N4440	5.78	2.27	1.80	7.20

型式	断面2次モーメント (cm^4)	断面係数 (cm^3)	単位重量 (kg/m)	定尺重量 (kg)
Z-N2425T	0.97	0.83	1.44	3.60
Z-N3425T	2.48	1.41	1.72	4.30
Z-N4425T	6.95	2.73	2.19	5.48
Z-N7425T	25.99	6.32	3.20	8.00
ZA-H3425T	2.18	1.33	1.63	4.08
ZA-H4425T	6.28	2.60	2.02	5.04
ZA-N1425	0.41	0.46	1.05	2.63
ZA-N3440	2.09	1.19	1.40	5.60
ZA-N4440	5.78	2.27	1.80	7.20
ZA-N3425T	2.48	1.41	1.72	4.30
ZA-N3440T	2.48	1.41	1.72	6.88
ZA-N4425T	6.95	2.73	2.19	5.48
ZA-N4440T	6.95	2.73	2.19	8.76
S-H3425	1.74	1.07	1.18	2.95
S-H4425	4.95	2.06	1.52	3.80
S-N1425	0.34	0.39	0.81	2.03
S-N2425	0.81	0.69	1.12	2.80
S-N3425	1.98	1.13	1.25	3.13
S-N3440	1.98	1.13	1.25	5.00
S-N4425	5.47	2.15	1.65	4.13
S-N4440	5.47	2.15	1.65	6.60
S-N7425	20.18	4.92	2.37	5.93

許容静荷重表

○許容静荷重は最大たわみが支点間距離の1/300以内として算出しました。
○許容静荷重はチャンネルレールのみの強度です。施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

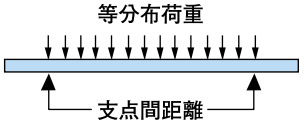
中央集中荷重表



単位:N (kgf)

型式	支点間距離(m)				
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5
H3425 Z-H3425	590(60)	248(25)	162(16)	124(12)	63(6)
H3440					
H3425T Z-H3425T ZA-H3425T	702(71)	295(30)	192(19)	147(14)	74(7)
S-H3425	525(53)	220(22)	143(14)	110(11)	55(5)
H4425T Z-H4425T ZA-H4425T	1406(143)	879(89)	592(60)	466(47)	268(27)
S-H4425	1276(130)	670(68)	451(46)	355(36)	205(20)
N1425 Z-N1425 ZA-N1425	124(12)	43(4)	21(2)	11(1)	—(—)
S-N1425	96(9)	34(3)	17(1)	10(1)	—(—)
N2425T Z-N2425T	304(30)	119(12)	71(7)	49(4)	13(1)
S-N2425	239(24)	94(9)	57(5)	40(4)	12(1)
N3425 Z-N3425	674(68)	285(29)	186(18)	144(14)	75(7)
N3440 Z-N3440 ZA-N3440					
N3425T Z-N3425T ZA-N3425T	800(81)	337(34)	221(22)	170(17)	87(8)
N3440T ZA-N3440T					
S-N3425	598(60)	251(25)	164(16)	126(12)	64(6)
S-N3440					
N4440 Z-N4440 ZA-N4440	1406(143)	819(83)	554(56)	440(44)	259(26)
N4425T Z-N4425T ZA-N4425T	1691(172)	985(100)	667(68)	528(53)	311(31)
N4440T ZA-N4440T					
S-N4425	1332(135)	724(73)	490(49)	388(39)	227(23)
S-N4440					
N7425T Z-N7425T	3934(401)	2596(264)	2145(218)	1919(195)	1290(131)
S-N7425	3063(312)	2022(206)	1671(170)	1495(152)	937(95)
HC3425T	661(67)	275(28)	178(18)	135(13)	65(6)

等分布荷重表



上段:m当たりの数値
下段:支点間距離当たりの数値

単位:N (kgf)

型式	支点間距離(m)				
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5
H3425 Z-H3425	952(97)	272(24)	151(15)	107(10)	48(4)
H3440	952(97)	408(41)	273(27)	215(21)	121(12)
H3425T Z-H3425T ZA-H3425T	1133(115)	324(33)	180(18)	127(12)	57(5)
	1133(115)	486(49)	325(33)	255(26)	143(14)
S-H3425	847(86)	242(24)	135(13)	95(9)	42(4)
	847(86)	364(37)	243(24)	190(19)	107(10)
H4425T Z-H4425T ZA-H4425T	2812(286)	938(95)	526(53)	372(37)	171(17)
	2812(286)	1407(143)	947(96)	745(76)	429(43)
S-H4425	2481(253)	714(72)	400(40)	284(28)	130(13)
	2481(253)	1071(109)	721(73)	568(57)	327(33)
N1425 Z-N1425 ZA-N1425	205(20)	52(5)	25(2)	16(1)	2(0.2)
	205(20)	79(8)	46(4)	32(3)	6(0.6)
S-N1425	159(16)	41(4)	20(2)	12(1)	2(0.2)
	159(16)	62(6)	36(3)	25(2)	6(0.6)
N2425T Z-N2425T	496(50)	136(13)	72(7)	48(4)	17(1)
	496(50)	204(20)	130(13)	97(9)	43(4)
S-N2425	389(39)	106(10)	57(5)	39(3)	14(1)
	389(39)	160(16)	103(10)	78(7)	36(3)
N3425 Z-N3425	1088(110)	312(31)	174(17)	123(12)	56(5)
N3440 Z-N3440 ZA-N3440	1088(110)	468(47)	314(32)	247(25)	141(14)
N3425T Z-N3425T ZA-N3425T	1290(131)	370(37)	206(21)	146(14)	66(6)
N3440T ZA-N3440T	1290(131)	555(56)	372(37)	292(29)	166(16)
S-N3425	965(98)	276(28)	153(15)	109(11)	49(4)
S-N3440	965(98)	414(42)	277(28)	218(22)	123(12)
N4440 Z-N4440 ZA-N4440	2831(288)	884(90)	503(51)	363(37)	176(17)
	2831(288)	1327(135)	907(92)	726(74)	442(45)
N4425T Z-N4425T ZA-N4425T	3224(328)	1063(108)	606(61)	436(44)	212(21)
N4440T ZA-N4440T	3224(328)	1595(162)	1091(111)	872(88)	531(54)
S-N4425	2681(273)	783(79)	446(45)	320(32)	155(15)
S-N4440	2681(273)	1175(119)	803(81)	641(65)	389(39)
N7425T Z-N7425T	7900(805)	3493(356)	2317(236)	1681(171)	844(86)
	7900(805)	5240(534)	4172(425)	3362(342)	2112(215)
S-N7425	6151(627)	2720(277)	1685(171)	1222(124)	614(62)
	6151(627)	4081(416)	3033(309)	2444(249)	1535(156)
HC3425T	1069(109)	304(30)	168(17)	118(12)	52(5)
	1069(109)	456(46)	304(30)	237(24)	130(13)

チャンレール点検通路金具 H40 PAT.P（特許出願中） M-31HR

特許出願中

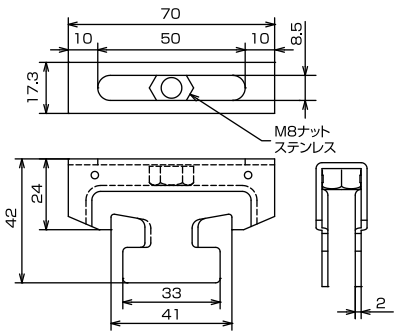
POINT 特長・用途

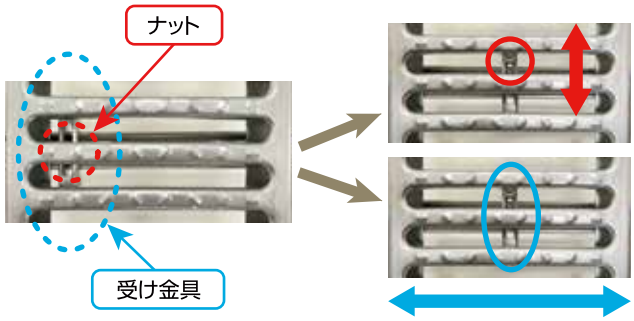
○折板屋根上に有孔鋼板床材(日鉄ファインフロア等)を使用して設備機器や太陽光パネル等の点検用通路を設置するための固定金具です。
○本商品とチャンネルレールを使用する事で点検通路の施工が簡単に行えます。
○メーカー各社の有孔鋼板床材に使用可能です。
○ZAM®※鋼板製は、めっき付着量（両面3点平均最小付着量）290g/m²以上のものを使用しております。また、環境に配慮したクロムフリー仕様です。
※1）「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2）「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAl-マグネシウムMg合金めっき鋼板の商品名です。

★ご注文品番＝M-31HR 型式コード

型式	型式コード	t	適合有孔鋼板床材高さ(mm)	表面処理・材質	入数
H40	00040	2.0	40	ZAM鋼板	20個

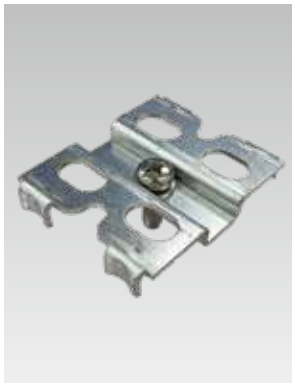
受け金具

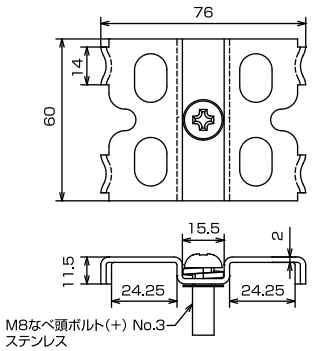


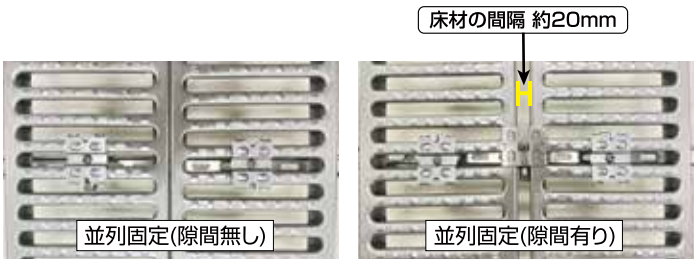


・床材の長孔から受け金具やナットの位置調整が可能です。

押さえ金具

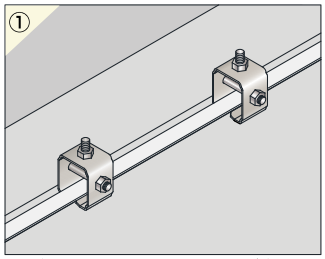




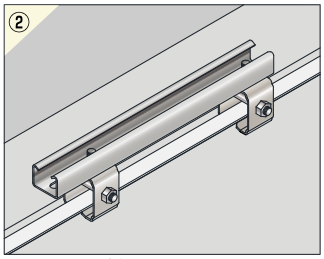


・床材の中央1点を押さえ金具で固定します。
・隙間を設けて並列固定を行う際のスペーサーとしても使用できます。

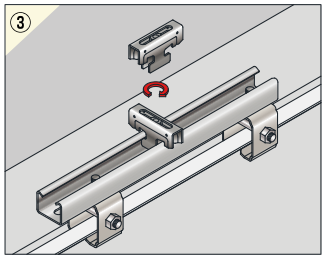
施工手順



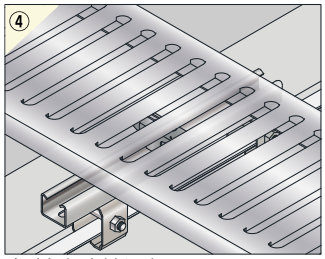
ハゼ式折板屋根にセッパンはぜ金具を取り付けます。



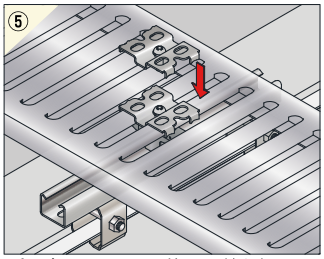
セッパンはぜ金具にチャンネルレールZA-H3425T を取り付けます。



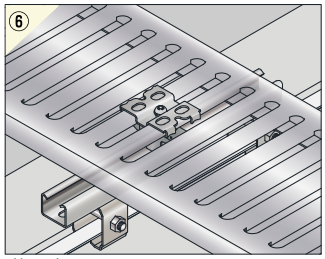
チャンネルレールの開口部に押さえ金具を回転して取り付けします。



有孔鋼板床材を乗せます。



受け金具のナットの位置調整を行い押さえ金具のボルトを締め込みます。
※締め付けトルクは4.90N·m [50kgf・cm]でご使用ください。



施工完了。

※注意事項
・有孔鋼板床材の設置は、強風・地震による外力が建物に作用しますので別途ご検討ください。
・本商品はチャンネルレールの設置間隔と同じ間隔で設置してください。
・押さえ金具のボルトは、4.90N・m [50kgf・cm]で締め付けてください。
・セッパンはぜ金具は、設置可能条件一覧表をご確認の上、適した商品をご使用ください。
・セッパンはぜ金具は、有孔鋼板床材の長手方向に対して1000mm以内、短手方向に対して500mm以内で設置してください。

別売品

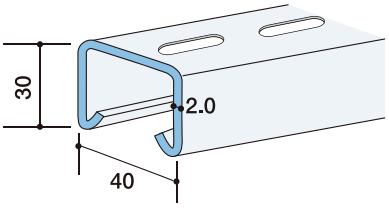
セッパンはぜ金具
角丸兼用

★ご注文品番＝
M-2300-01560

セッパンはぜ金具
高強度

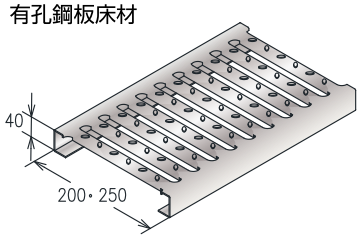
★ご注文品番＝
M-2300-01570

チャンネルレール
ZA-H3425T



★ご注文品番＝
M-31QQ-23425

有孔鋼板床材



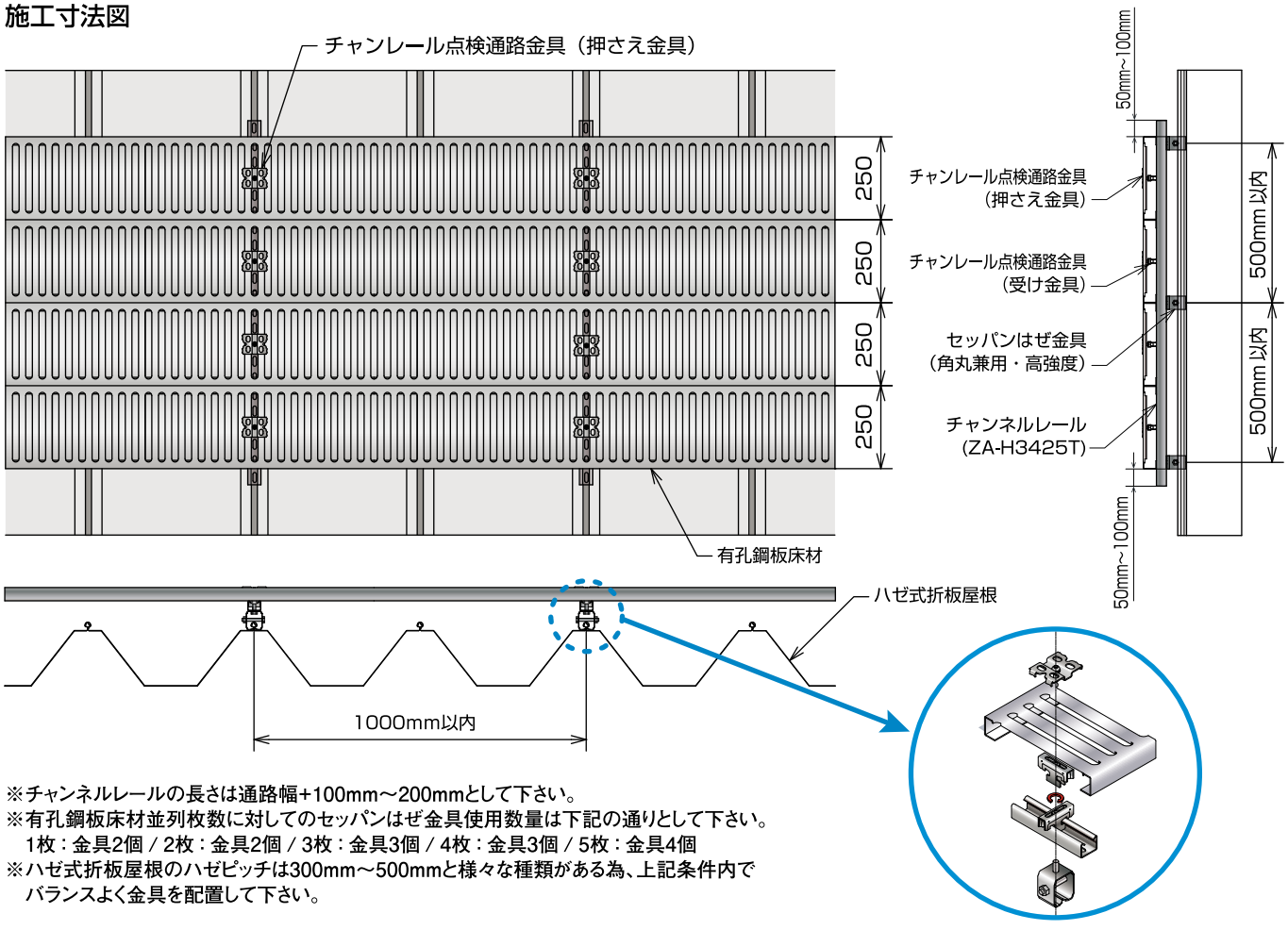
○下記有孔鋼板床材メーカーの商品を取り扱っております。

メーカー：株式会社ニッケンビルド
商 品 名：日鉄ファインフロア

メーカー：三進金属工業株式会社
商 品 名：ハーディフロアG

※各種有孔鋼板床材は受注生産品となりますので納期のご確認をお願い致します。

施工寸法図



※チャンネルレールの長さは通路幅+100mm～200mmとして下さい。
※有孔鋼板床材並列枚数に対してのセッパンはぜ金具使用数量は下記の通りとして下さい。
1枚：金具2個 / 2枚：金具2個 / 3枚：金具3個 / 4枚：金具3個 / 5枚：金具4個
※ハゼ式折板屋根のハゼピッチは300mm～500mmと様々な種類がある為、上記条件内でバランスよく金具を配置して下さい。

※参考　設置可能条件一覧表

●有孔鋼板床材をチャンレール点検通路金具を使用して、ハゼ式折板屋根に設置する際は下記表を参考に設置の可否をご検討ください。なお、設置条件により使用するセッパンはぜ金具が異なりますのでご注意ください。

地表面粗度区分Ⅱの設置目安

Ⅱ	設計用基準風速Vo（m/s）								
設置高さH（m）	30	32	34	36	38	40	42	44	46
14	■	■	■	■					
15	■	■	■	■					
16	■	■	■	■					
17	■	■	■	■					
18	■	■	■	■					
19	■	■	■						
20	■	■	■						
21	■	■	■						
22	■	■	■						
23	■	■	■						
24	■	■	■						
25	■	■	■						
26	■	■	■						
27	■	■							
28	■	■							
29	■	■							
30	■	■							

地表面粗度区分Ⅲの設置目安

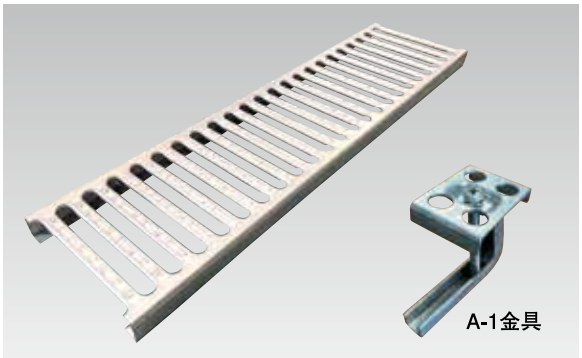
Ⅲ	設計用基準風速Vo（m/s）								
設置高さH（m）	30	32	34	36	38	40	42	44	46
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11	■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	■	■	■	■	■	■	■	■	■
13	■	■	■	■	■	■	■	■	■
14	■	■	■	■	■	■	■	■	■
15	■	■	■	■	■	■	■	■	
16	■	■	■	■	■	■	■	■	
17	■	■	■	■	■	■	■	■	
18	■	■	■	■	■	■	■	■	
19	■	■	■	■	■	■	■		
20	■	■	■	■	■	■	■		
21	■	■	■	■	■	■	■		
22	■	■	■	■	■	■	■		
23	■	■	■	■	■	■	■		
24	■	■	■	■	■	■			
25	■	■	■	■	■	■			
26	■	■	■	■	■	■			
27	■	■	■	■	■	■			
28	■	■	■	■	■	■			
29	■	■	■	■	■	■			
30	■	■	■	■	■				

■ … セッパンはぜ金具　角丸兼用　使用可能範囲
■ … セッパンはぜ金具　高強度　使用可能範囲
□ … 設置不可

※注意事項
・地表面粗度区分は地域により多少異なりますので、所轄の特定行政庁へお問い合せください。

MEMO

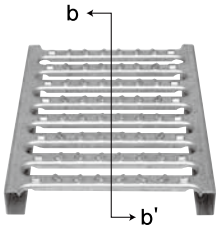
日鉄ファインフロア



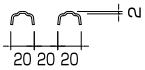
POINT 特長・用途

○人力で運搬が可能ですので施工も非常に容易です。
スリットがあるため、空気や光が自由に通過し、明るく清潔な環境が保持でき、近代設備の向上や倉庫にマッチした、美しい床板が得られます。
○幅250mm・200mmで組み合わせるだけで、種々の幅に対応できます。
○優れた断面形状により、強度が確保されているため、スパンを長くとることができます。
○各種工場の安全通路、作業床、歩廊、階段。鉄塔等のプラットフォーム。
ビル屋上メンテナンスデッキ。清掃床ゴンドラレール周り。
換気を要求される床倉庫。シールドトンネル用足場。
その他、あらゆる用途・分野にご使用いただけます。
○高耐食性めっき鋼板「JIS G 3323」適合品「スーパーダイマ®」K27
一般構造用圧延鋼板JIS G 3101 SS400（標準仕上げ：溶融亜鉛めっき（HDZT56））
○メーカー：株式会社ニッケンビルド
※本商品以外も仕入れ対応可能の為、お声掛けください。

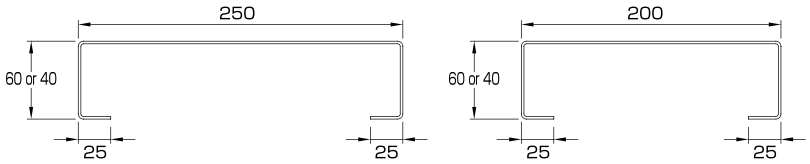
MN型 ノンスリップ
板厚2.0mm
1.6mm



MN型 ノンスリップ
b—b'断面
（単位mm）



断面形状（単位mm）



長さ　注文寸法（40mm×n）
［生産基準寸法　40mm×n−5mm］
・40mm×n以外の寸法も対応可能です。

ご注意　①板厚は2.0mm・1.6mmです。　④ファインフロアは受注生産です。
②標準幅250mm・200mmです。　⑤高さは40mm、60mmの2種類のみです。
③製品製造範囲、L=200mm～L=6,000mmとなります。

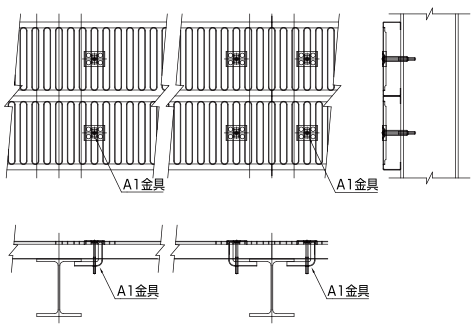
断面性能・質量・開口率

型式	板厚(t)（mm）	幅(W)（mm）	高さ(H)（mm）	リップ(C)（mm）	断面2次モーメント（cm^4）	断面係数（cm^3）	開口率（%）	mあたり重量		m^2あたり重量	
								高耐食性めっき鋼板（kg/m）※1	溶融亜鉛めっき（kg/m）※2	高耐食性めっき鋼板（kg/m^2）※1	溶融亜鉛めっき（kg/m^2）※2
60型											
MF・MN250-60-2.0	2.0	250	60	25	20.4	6.61	41.1	5.64	5.72	22.56	22.88
MF・MN250-60-1.6	1.6	250	60	25	16.9	5.50	41.1	4.55	−	18.20	−
MF・MN200-60-2.0	2.0	200	60	25	20.4	6.61	38.9	5.05	5.12	25.25	25.60
MF・MN200-60-1.6	1.6	200	60	25	16.9	5.50	38.9	4.07	−	20.35	−
ME250-60-2.0	2.0	250	60	25	27.6	7.84	−	6.56	6.69	26.24	26.76
ME200-60-2.0	2.0	200	60	25	27.6	7.84	−	5.76	5.87	28.80	29.35
40型											
MF・MN250-40-2.0	2.0	250	40	25	7.72	3.73	41.1	5.00	5.06	20.00	20.24
MF・MN250-40-1.6	1.6	250	40	25	6.45	3.13	41.1	4.04	−	16.16	−
MF・MN200-40-2.0	2.0	200	40	25	7.72	3.73	38.9	4.40	4.47	22.00	22.35
MF・MN200-40-1.6	1.6	200	40	25	6.45	3.13	38.9	3.56	−	17.80	−
ME250-40-2.0	2.0	250	40	25	10.8	4.48	−	5.92	6.04	23.68	24.16
ME200-40-2.0	2.0	200	40	25	10.8	4.48	−	5.11	5.22	25.55	26.10

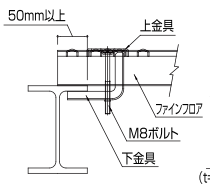
※1　スーパーダイマK27　　※2　HDZT56

1）固定金具による取付方法

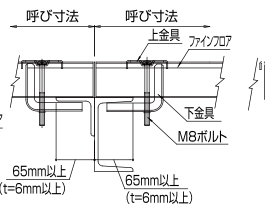
A−1金具（上面から取り付ける金具）



・下地H型鋼



・下地溝形鋼



2）金具の適応表

A-1金具

FF種類	金具記号	適合フランジ厚
60型	G-66-105	6mm～11mm
	G-72-105	12mm～17mm
40型	G-46-85	6mm～11mm
	G-52-85	12mm～17mm

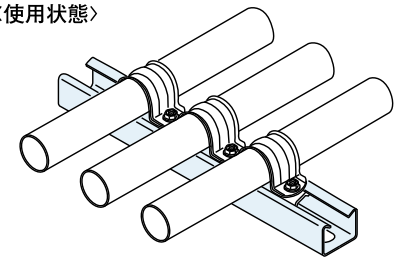
チャンネルレール　ショートタイプ　M-31QB

POINT 特長・用途

○配管等を天井･壁･床に固定するためのベースです。
○チャンネルレールを短く切断しボルト取付穴を設けたショートタイプです。
○2型～4型はφ5.5の小穴が設けてあり、ビスでの固定もできます。
○ZAM® ※鋼板製は、めっき付着量（両面3点平均最小付着量）290g/m²以上のものを使用しています。また、環境に配慮したクロムフリー仕様です。

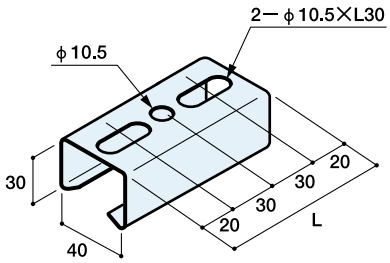
※1）「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2）「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

〈使用状態〉

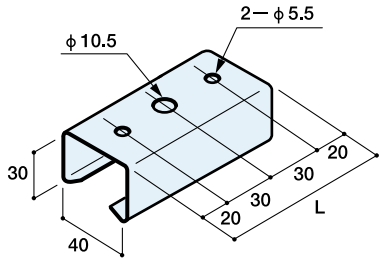


★ご注文品番 ＝ M-31QB 型式コード

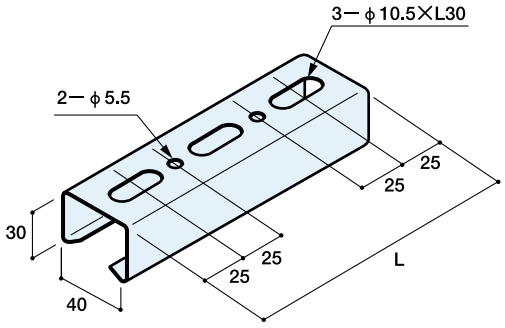
1型



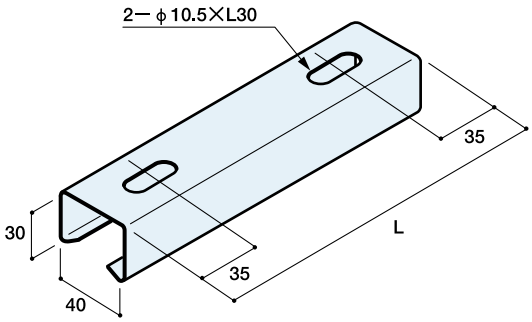
2型



3･4型



5～9型



溶融亜鉛メッキ鋼板

型式	型式コード	全長L	入数
1型	00001	100	50
2型	00002		
3型	00003	150	
4型	00004	200	
5型	00005	250	30
6型	00006	300	20
7型	00007	400	
8型	00008	500	
9型	00009	600	10

溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	全長L	入数
Z-1型	00021	100	50
Z-2型	00022		
Z-3型	00023	150	
Z-4型	00024	200	
Z-5型	00025	250	30
Z-6型	00026	300	20
Z-7型	00027	400	
Z-8型	00028	500	
Z-9型	00029	600	10

ステンレス

型式	型式コード	全長L	入数
S-1型	00011	100	50
S-2型	00012		
S-3型	00013	150	
S-4型	00014	200	
S-5型	00015	250	30
S-6型	00016	300	20
S-7型	00017	400	
S-8型	00018	500	
S-9型	00019	600	10

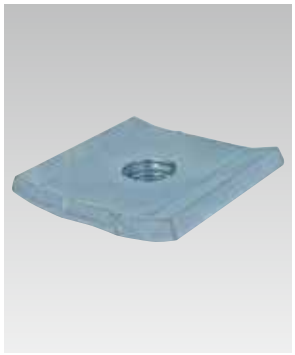
ZAM®※鋼板

型式	型式コード	全長L	入数
ZA-1型	00031	100	50
ZA-2型	00032		
ZA-3型	00033	150	
ZA-4型	00034	200	
ZA-5型	00035	250	30
ZA-6型	00036	300	20
ZA-7型	00037	400	
ZA-8型	00038	500	
ZA-9型	00039	600	10

t=2.0（1.5）
※（　　）寸法はステンレス製

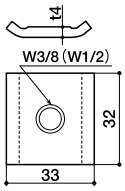
チャンネルレールナット・カバー

チャンネルレールナット　M-31N4

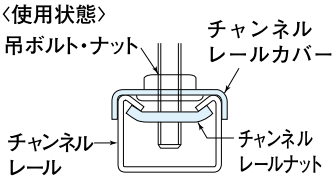


POINT 特長・用途

○チャンネルレールを吊りボルトに支持する金具です。
○吊りボルトW3/8用とW1/2用を取り揃えています。



〈使用状態〉

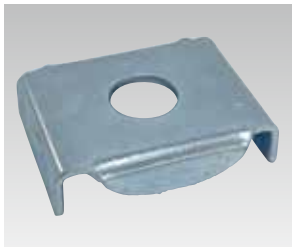


★ご注文品番 ＝ M-31N4 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重	入数
白3/8	10003	電気亜鉛メッキ	1,370N（140kgf）	100
Z-3/8	30003	溶融亜鉛メッキ		
S-3/8	20003	ステンレス		
白1/2	10004	電気亜鉛メッキ		
Z-1/2	30004	溶融亜鉛メッキ		
S-1/2	20004	ステンレス		

※許容荷重はチャンネルレールナットとカバーのセット時

チャンネルレールカバー　M-31HP

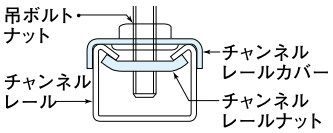


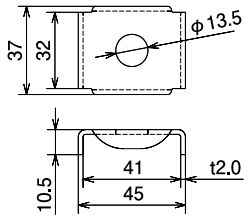
POINT 特長・用途

○チャンネルレールを吊りボルトに支持する金具です。
○吊りボルトW3/8とW1/2で兼用できます。
○ZAM® ※鋼板製は、めっき付着量（両面3点平均最小付着量）290g/m² 以上のものを使用しています。また、環境に配慮したクロムフリー仕様です。

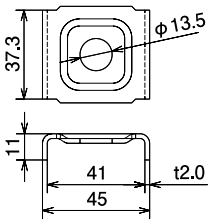
※1）「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2）「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

〈使用状態〉





適合チャンネルレール（mm）
高さ：30・45・75



適合チャンネルレール（mm）
高さ：15・20

★ご注文品番 ＝ M-31HP 型式コード

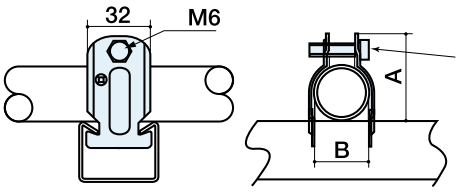
型式	型式コード	表面処理・材質	適合チャンネルレール（mm）	適合吊ボルト	入数
W3/8・1/2	00034	電気亜鉛メッキ	高さ：30・45・75	W3/8 W1/2	100
Z-W3/8・1/2	10034	溶融亜鉛メッキ			
S-W3/8・1/2	20034	ステンレス			
ZA-W3/8・1/2	30034	ZAM®※鋼板			
14・24用　W3/8・1/2	01424	電気亜鉛メッキ	高さ：15・20	W3/8 W1/2	20
Z-14・24用　W3/8・1/2	11424	溶融亜鉛メッキ			
S-14・24用　W3/8・1/2	21424	ステンレス			

チャンレールクリップ CAD0130 M-31NM・31NZ・31NS・31QU

POINT 特長・用途

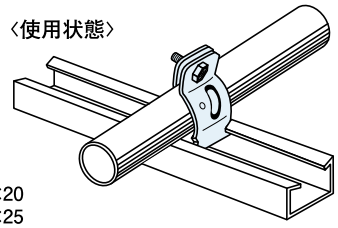
○「チャンネルレール」に電線管・配管等を支持・固定するための金具です。
○「チャンネルレール」のどの位置からでも支持・固定ができます。
○六角㊉ヘッドの締め付けボルトを締めるだけで確実に支持・固定できます。
○ZAM® ※鋼板製は、めっき付着量（両面3点平均最小付着量）290g/m²以上のものを使用しています。
また、環境に配慮したクロムフリー仕様です。

※1）「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2）「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。



アプセットボルト
C13～C15 ：M6×20
C16～C51 ：M6×25
C54～C104：M6×30

〈使用状態〉

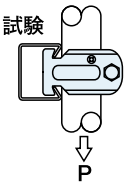


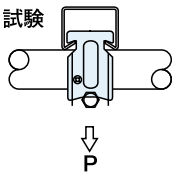
(電気亜鉛メッキ)(溶融亜鉛メッキ)(ステンレス)(ZAM鋼板)
★ご注文品番 ＝ M-31NM・31NZ・31NS・31QU 型式コード

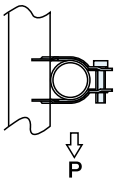
型式				型式コード	A	B	板厚	適合					入数
電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス	ZAM®※鋼板					電線管		合成樹脂管	配管用鋼管	塩ビ管（VP管）	
								呼び	外径				
C13	Z-C13	S-C13	ZA-C13	00013	29	14	1.2	—	—	—	—	—	200
C15	Z-C15	S-C15	ZA-C15	00015	32	17		15	15.9	—	—	—	
C16	Z-C16	S-C16	ZA-C16	00016	37	22.5		16	21.0	16A	15A（21.7）	16A（22）	
C19	Z-C19	S-C19	ZA-C19	00019	36	19.5		19	19.1	—	—	13A（18）	
C25C22	Z-C25C22	S-C25C22	ZA-C25C22	02522	43	27.6		25【22】	25.4【26.5】	*22A	20A（27.2）	20A（26）	
C31C28	Z-C31C28	S-C31C28	ZA-C31C28	03128	50	34		31【28】	31.8【33.3】	*28A	25A（34.0）	25A（32）	
C36	Z-C36	S-C36	ZA-C36	00036	59	44		36	41.9	36A	32A（42.7）	—	
C39	Z-C39	S-C39	ZA-C39	00039	55	39		39	38.1	—	—	30A（38）	
C42	Z-C42	S-C42	ZA-C42	00042	65	50		42	47.8	42A	40A（48.6）	40A（48）	
C51	Z-C51	S-C51	ZA-C51	00051	67	52		51	50.8	—	—	—	
C54	Z-C54	S-C54	ZA-C54	00054	76	61	1.6 <1.5>	54	59.6	54A	50A（60.5）	50A（60）	150
C63	Z-C63	S-C63	ZA-C63	00063	81	64		63	63.5	—	—	—	
C75C70	Z-C75C70	S-C75C70	ZA-C75C70	07570	93	77		75【70】	76.2【75.2】	70A	65A（76.3）	65A（76）	
C82	Z-C82	S-C82	ZA-C82	00082	105	90		82	87.9	82A	80A（89.1）	75A（89）	100
C92	Z-C92	S-C92	ZA-C92	00092	119	102		92	100.7	—	90A（101.6）	—	
C104	Z-C104	S-C104	ZA-C104	00104	131	115		104	113.4	—	100A（114.3）	100A（114）	

※< >寸法はステンレス、【 】寸法は厚鋼電線管、（ ）内は外径寸法

許容荷重

A：試験


B：試験


C：試験


N（kgf）

型式	C13	C15	C16	C19	C25 C22	C31 C28	C36	C39	C42	C51	C54	C63	C75 C70	C82	C92	C104
A:試験	49（5）						147（15）				196（20）					
B:試験	784（80）										1176（120）					
C:試験	49(5)	147（15）					294（30）				588（60）					

締め付けボルト、締め付けトルク 3.92N・m（40kgf・cm）

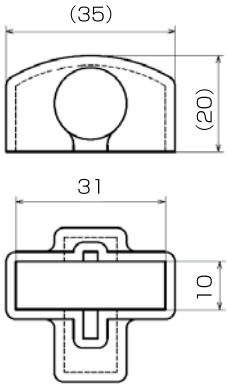
PVCキャップ チャンレールクリップ用　M-PL03

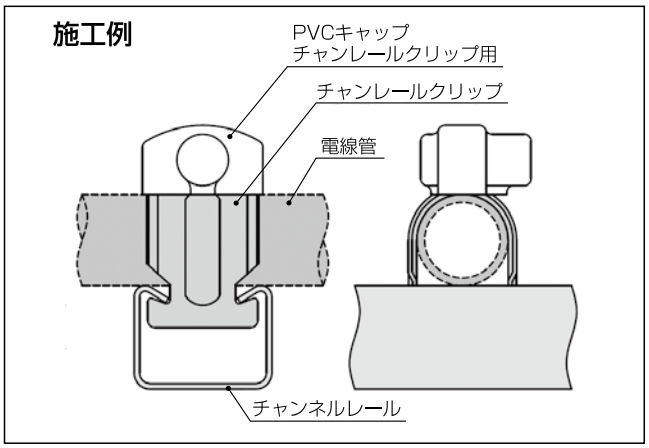
POINT 特長・用途

○チャンレールクリップの締付ボルト部分をカバーする軟質塩化ビニル(PVC)製のキャップです。
○全てのチャンレールクリップに取り付けることが出来ます。
○挿入口が十字形状になっているため上下左右に開き、簡単に取付けることができます。
○カラーは白・黒・灰をラインナップしています。

★ご注文品番＝M-PL03 型式コード

型式	型式コード	入数
白	00010	20
黒	00020	
灰	00030	



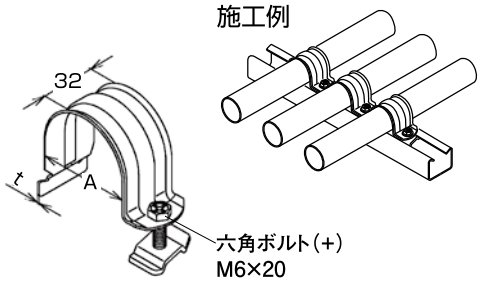


チャンレールクリップ ワンタッチ　CAD0131　M-31QG・31QR・31QS

POINT 特長・用途

○チャンネルレールに配線・配管等を支持・固定するための金具です。
○チャンネルレールのどの位置からでも支持・固定ができます。
○締め付けボルト(プラス)を締め付けるだけの**ワンタッチ**施工で、確実に支持・固定できます。
○固定部がチャンネルレールに納まるのでボルトの養生が必要ありません。

※適合チャンネルレール高さ:30・45・75



(電気亜鉛メッキ)(溶融亜鉛メッキ)(ステンレス)
★ご注文品番＝M-31QG・31QR・31QS 型式コード

型式・表面処理			型式コード	t	A	適合				入数
溶融亜鉛メッキ鋼板	溶融亜鉛メッキ	ステンレス				電線管	合成樹脂管	配管用鋼管	塩ビ管(VP)	
W16	Z-W16	S-W16	00016	1.2(1.0)	22	16	16A	15A	16A	200
W19	Z-W19	S-W19	00019	1.2(1.0)	19	19	—	—	13A	
W25W22	Z-W25W22	S-W25W22	00025	1.2(1.0)	27.2	25・22	22A	20A	20A	
W31W28	Z-W31W28	S-W31W28	00031	1.2(1.0)	34	31・28	28A	25A	25A	
W36	Z-W36	S-W36	00036	1.2(1.0)	42.6	36	36A	32A	—	
W39	Z-W39	S-W39	00039	1.2(1.0)	38	39	—	—	30A	
W42	Z-W42	S-W42	00042	1.2(1.0)	48.6	42	42A	40A	40A	
W51	Z-W51	S-W51	00051	1.2(1.0)	51	51	—	—	—	
W54	Z-W54	S-W54	00054	1.6(1.5)	60.4	54	54A	50A	50A	100
W63	Z-W63	S-W63	00063	1.6(1.5)	63.4	63	—	—	—	
W75W70	Z-W75W70	S-W75W70	00075	1.6(1.5)	76.2	75・70	70A	65A	65A	

※(　)寸法はステンレス製

寸法・配管適合表　※【　】寸法は厚鋼電線管、(　)内は外径寸法

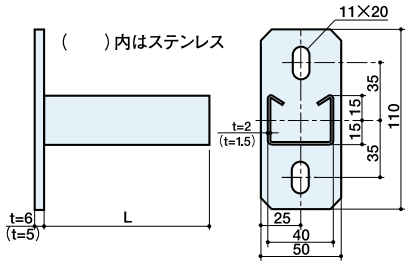
型式	t	A	適合				
			電線管		合成樹脂管	配管用鋼管	塩ビ管(VP管)
			呼び	外径			
W16	1.2	22	16	21.0	16A	15A(21.7)	16A(22)
W19	1.2	19	19	19.1	—	—	13A(18)
W25W22	1.2	27.2	25【22】	25.4【26.5】	*22A	20A(27.2)	20A(26)
W31W28	1.2	34	31【28】	31.8【33.3】	*28A	25A(34.0)	25A(32)
W36	1.2	42.6	36	41.9	36A	32A(42.7)	—
W39	1.2	38	39	38.1	—	—	30A(38)
W42	1.2	48.6	42	47.8	42A	40A(48.6)	40A(48)
W51	1.2	51	51	50.8	—	—	—
W54	1.6	60.4	54	59.6	54A	50A(60.5)	50A(60)
W63	1.6	63.4	63	63.5	—	—	—
W75W70	1.6	76.2	75【70】	76.2【75.2】	70A	65A(76.3)	65A(76)

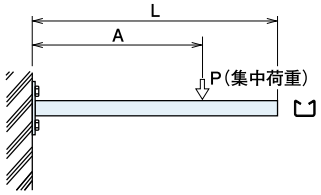
チャンレールブラケット CAD0132 M-31ND・31NF・31NE

POINT 特長・用途

○チャンネルレールを使用したブラケットです。
○壁面からのエアコン室外機の取り付けに最適です。
配線・配管をはじめ、各種設備の
支持・固定に幅広くご利用頂けます。

★ご注文品番＝M-31ND(電気亜鉛メッキ)・31NF(溶融亜鉛メッキ)・31NE(ステンレス) 型式コード





型式			型式コード	L	入数
電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス			
3401	Z-3401	S-3401	03401	100	20
3402	Z-3402	S-3402	03402	200	
3403	Z-3403	S-3403	03403	300	10
3404	Z-3404	S-3404	03404	400	
3405	Z-3405	S-3405	03405	500	
3406	Z-3406	S-3406	03406	600	6
3407	Z-3407	S-3407	03407	700	
3408	Z-3408	S-3408	03408	800	4
3409	Z-3409	S-3409	03409	900	
3410	Z-3410	S-3410	03410	1000	

■許容静荷重表(電気亜鉛メッキ、溶融亜鉛メッキ)

単位：N(kgf)

型式		荷重位置 A(mm)									
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
3401	Z-3401	1,808(184)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3402	Z-3402	1,806(184)	903(92)	—	—	—	—	—	—	—	—
3403	Z-3403	1,802(184)	901(92)	594(61)	—	—	—	—	—	—	—
3404	Z-3404	1,796(183)	898(92)	592(60)	333(34)	—	—	—	—	—	—
3405	Z-3405	1,789(183)	894(91)	589(60)	331(34)	212(22)	—	—	—	—	—
3406	Z-3406	1,780(182)	890(91)	586(60)	328(33)	210(21)	145(15)	—	—	—	—
3407	Z-3407	1,770(181)	885(90)	581(59)	325(33)	207(21)	144(15)	105(11)	—	—	—
3408	Z-3408	1,758(179)	879(90)	576(59)	322(33)	205(21)	141(14)	103(11)	79(8)	—	—
3409	Z-3409	1,744(178)	872(89)	570(58)	317(32)	201(21)	139(14)	101(10)	77(8)	61(6)	—
3410	Z-3410	1,729(176)	864(88)	563(57)	312(32)	198(20)	136(14)	99(10)	75(8)	59(6)	48(5)

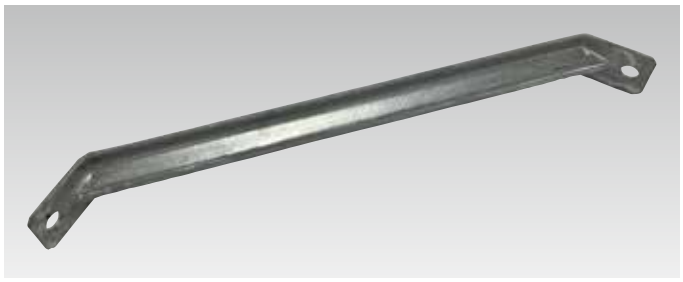
■許容静荷重表(ステンレス)

単位：N(kgf)

型式	荷重位置 A(mm)									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
S-3401	1,669(170)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S-3402	1,667(170)	833(85)	—	—	—	—	—	—	—	—
S-3403	1,664(170)	832(85)	458(47)	—	—	—	—	—	—	—
S-3404	1,660(169)	830(85)	457(47)	257(26)	—	—	—	—	—	—
S-3405	1,655(169)	827(84)	455(46)	255(26)	163(17)	—	—	—	—	—
S-3406	1,648(168)	824(84)	452(46)	253(26)	162(17)	112(11)	—	—	—	—
S-3407	1,641(167)	820(84)	449(46)	251(26)	160(16)	111(11)	81(8)	—	—	—
S-3408	1,632(167)	816(83)	445(45)	249(25)	158(16)	109(11)	80(8)	61(6)	—	—
S-3409	1,622(166)	811(83)	441(45)	245(25)	156(16)	107(11)	79(8)	60(6)	47(5)	—
S-3410	1,611(164)	806(82)	436(44)	242(25)	153(16)	105(11)	77(8)	58(6)	46(5)	37(4)

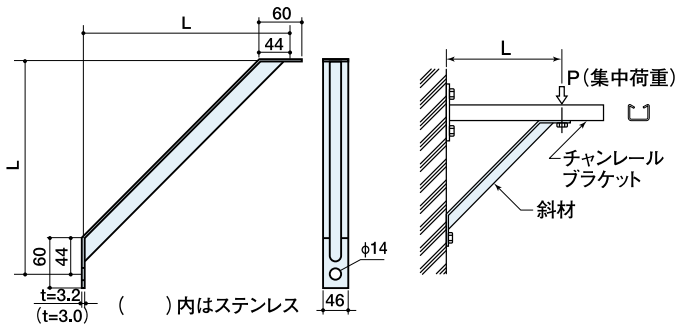
チャンレールブラケット用　斜材　M-31NX

斜材



★ご注文品番 ＝ M-31NX 型式コード

型式	型式コード	L	表面処理・材質	許容静荷重N(kgf)	入数
200	00200	175	電気亜鉛メッキ	4,410(450)	14
250	00250	225		3,430(350)	12
350	00350	325		2,450(250)	10
Z-200	20200	175	溶融亜鉛メッキ	4,410(450)	14
Z-250	20250	225		3,430(350)	12
Z-350	20350	325		2,450(250)	10
S-200	10200	175	ステンレス	3,920(400)	14
S-250	10250	225		3,136(320)	12
S-350	10350	325		2,352(240)	10



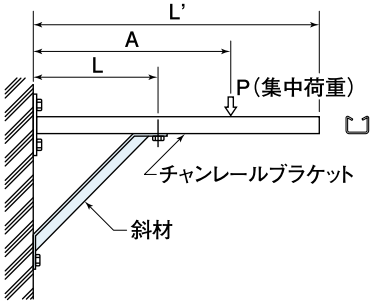
チャンレールブラケットと斜材の組み合わせによる許容静荷重

■許容静荷重表(電気亜鉛メッキ、溶融亜鉛メッキ)　単位：N(kgf)

チャンレールブラケット			斜材			荷重位置 A(mm)									
型式		L'(mm)	型式		L	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
3401	Z-3401	100	—			1,808(184)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3402	Z-3402	200	200	Z-200	175	6,081(621)	3,631(371)	—	—	—	—	—	—	—	—
3403	Z-3403	300	250	Z-250	225	5,732(585)	4,109(419)	2,285(233)	—	—	—	—	—	—	—
3404	Z-3404	400	350	Z-350	325	6,307(644)	3,203(327)	2,765(282)	1,818(186)	—	—	—	—	—	—
3405	Z-3405	500	350	Z-350	325	6,306(643)	3,205(327)	2,762(282)	1,816(185)	1,032(105)	—	—	—	—	—
3406	Z-3406	600	350	Z-350	325	6,306(643)	3,207(327)	2,759(282)	1,813(185)	1,030(105)	656(67)	—	—	—	—
3407	Z-3407	700	350	Z-350	325	6,305(643)	3,211(328)	2,754(281)	1,810(185)	1,027(105)	654(67)	429(44)	—	—	—
3408	Z-3408	800	350	Z-350	325	6,304(643)	3,216(328)	2,749(281)	1,807(184)	1,023(104)	651(66)	427(44)	261(27)	—	—
3409	Z-3409	900	350	Z-350	325	6,303(643)	3,222(329)	2,742(280)	1,803(184)	1,019(104)	648(66)	425(43)	260(27)	175(18)	—
3410	Z-3410	1,000	350	Z-350	325	6,302(643)	3,230(330)	2,735(279)	1,798(183)	1,013(103)	645(66)	422(43)	257(26)	173(18)	124(13)

■許容静荷重表(ステンレス)　単位：N(kgf)

チャンレールブラケット		斜材		荷重位置 A(mm)									
型式	L'(mm)	型式	L	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
S-3401	100	—		1,669(170)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S-3402	200	S-200	175	5,612(573)	3,227(329)	—	—	—	—	—	—	—	—
S-3403	300	S-250	225	5,290(540)	3,758(383)	2,089(213)	—	—	—	—	—	—	—
S-3404	400	S-350	325	5,820(594)	2,956(302)	2,655(271)	1,745(178)	—	—	—	—	—	—
S-3405	500	S-350	325	5,820(594)	2,957(302)	2,653(271)	1,744(178)	953(97)	—	—	—	—	—
S-3406	600	S-350	325	5,820(594)	2,959(302)	2,651(271)	1,742(178)	951(97)	605(62)	—	—	—	—
S-3407	700	S-350	325	5,819(594)	2,962(302)	2,647(270)	1,740(178)	949(97)	604(62)	331(34)	—	—	—
S-3408	800	S-350	325	5,818(594)	2,966(303)	2,643(270)	1,738(177)	946(97)	602(61)	330(34)	202(21)	—	—
S-3409	900	S-350	325	5,818(594)	2,970(303)	2,639(269)	1,735(177)	943(96)	600(61)	328(33)	200(20)	135(14)	—
S-3410	1,000	S-350	325	5,817(594)	2,976(304)	2,634(269)	1,731(177)	939(96)	597(61)	326(33)	199(20)	133(14)	96(10)

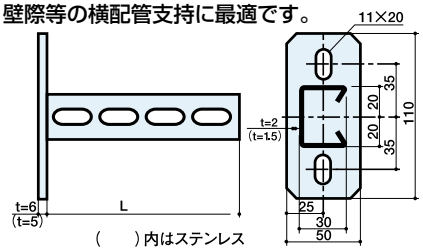


は、荷重位置AがA<Lの位置

チャンレールブラケット　横型　M-31QH

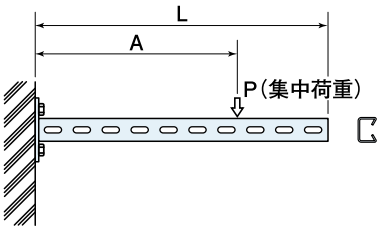
POINT 特長・用途

○「チャンネルレール」を横向きに使用したブラケットです。
○壁面に使用した場合、縦配管の振れ止めに最適です。
○床面に使用した場合、壁際等の横配管支持に最適です。



★ご注文品番 ＝ M-31QH 型式コード

電気亜鉛メッキ		溶融亜鉛メッキ		ステンレス		L	入数
型式	型式コード	型式	型式コード	型式	型式コード		
3401	03401	Z-3401	23401	S-3401	13401	100	20
3402	03402	Z-3402	23402	S-3402	13402	200	
3403	03403	Z-3403	23403	S-3403	13403	300	10
3404	03404	Z-3404	23404	S-3404	13404	400	
3405	03405	Z-3405	23405	S-3405	13405	500	
3406	03406	Z-3406	23406	S-3406	13406	600	6
3407	03407	Z-3407	23407	S-3407	13407	700	
3408	03408	Z-3408	23408	S-3408	13408	800	4
3409	03409	Z-3409	23409	S-3409	13409	900	
3410	03410	Z-3410	23410	S-3410	13410	1,000	



■許容静荷重表（電気亜鉛メッキ、溶融亜鉛メッキ）　単位：N（kgf）

型式		荷重位置 A（mm）									
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
3401	Z-3401	3,630（370）	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3402	Z-3402	3,628（370）	1,814（185）	–	–	–	–	–	–	–	–
3403	Z-3403	3,624（370）	1,812（185）	1,208（123）	–	–	–	–	–	–	–
3404	Z-3404	3,618（369）	1,809（185）	1,206（123）	791（81）	–	–	–	–	–	–
3405	Z-3405	3,611（368）	1,806（184）	1,204（123）	790（81）	505（52）	–	–	–	–	–
3406	Z-3406	3,602（368）	1,801（184）	1,201（123）	787（80）	503（51）	348（36）	–	–	–	–
3407	Z-3407	3,592（367）	1,796（183）	1,197（122）	785（80）	501（51）	347（35）	254（26）	–	–	–
3408	Z-3408	3,580（365）	1,790（183）	1,193（122）	782（80）	498（51）	345（35）	252（26）	192（20）	–	–
3409	Z-3409	3,567（364）	1,783（182）	1,189（121）	778（79）	496（51）	342（35）	250（26）	191（19）	150（15）	–
3410	Z-3410	3,551（362）	1,776（181）	1,184（121）	775（79）	493（50）	340（35）	248（25）	189（19）	148（15）	119（12）

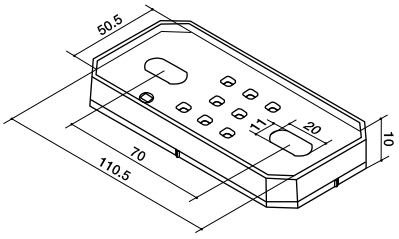
■許容静荷重表（ステンレス）　単位：N（kgf）

型式	荷重位置 A（mm）									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000
S-3401	3,291（336）	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S-3402	3,289（336）	1,645（168）	–	–	–	–	–	–	–	–
S-3403	3,286（335）	1,643（168）	875（89）	–	–	–	–	–	–	–
S-3404	3,282（335）	1,641（167）	873（89）	491（50）	–	–	–	–	–	–
S-3405	3,277（334）	1,639（167）	872（89）	489（50）	313（32）	–	–	–	–	–
S-3406	3,271（334）	1,635（167）	869（89）	488（50）	311（32）	216（22）	–	–	–	–
S-3407	3,263（333）	1,632（167）	867（88）	486（50）	310（32）	214（22）	157（16）	–	–	–
S-3408	3,255（332）	1,627（166）	864（88）	484（49）	308（31）	213（22）	156（16）	119（12）	–	–
S-3409	3,245（331）	1,622（166）	861（88）	481（49）	306（31）	211（22）	154（16）	117（12）	92（9）	–
S-3410	3,234（330）	1,617（165）	857（87）	478（49）	304（31）	209（21）	153（16）	116（12）	91（9）	73（7）

ブラケット用パット　M-52DA

POINT 特長・用途

○「チャンレールブラケット」・「万能アングルブラケット」の台座に使用するクッションゴムです。
○防振補助効果が期待できます。
○屋上などの塗膜防水層で、直接ブラケットを使用できない場合に便利です。
○ゴム厚さ10mm仕様です。
○スミだしに便利なマーカー付きです。
○ブラケットの台座にピッタリフィットする形状のため、ズレや浮きを防止しました。
○ブラケットは、縦使用（床・天井面に対して垂直）として下さい。



★ご注文品番 ＝ M-52DA 型式コード

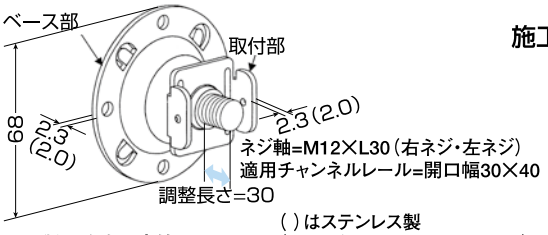
型式	型式コード	材質	入数
1150-10	01150	EPDM（エチレンプロピレンゴム）	10

チャンレール一文字ブラケットワンタッチ PAT（特許取得済） M-31R3

特許取得済

POINT 特長・用途

○チャンネルレールを床下配管ピットなどの壁間に固定するための固定金具です。
○チャンネルレールの端部にそれぞれ装着し、チャンネルレールを回転、伸縮させることで**ワンタッチ**で取り付けできます。
○壁間に掛けるテンションで確実に固定できます。
○取付けのための特別な工具や固定作業が不要です。

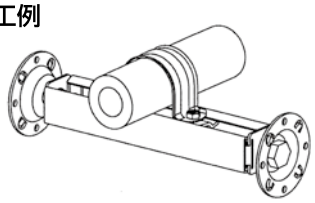


( ) はステンレス製

■製品強度　支持間隔240mm（チャンネルレール L=200mm）の場合

最大荷重	1mm変位時
2.4KN（245kgf）	980N（100kgf）

施工例



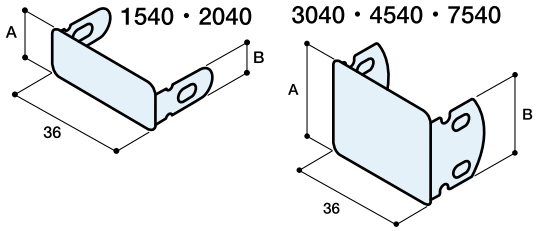
★ご注文品番 ＝ M-31R3 型式コード

型式コード	製品仕様					適用チャンネルレール	入数
	ベース部	取付部	ネジ軸	調整長さ	表面処理・材質		
00001	外寸68mm・板厚2.3mm	板厚2.3mm	M12×L30（右ネジ、左ネジ）	30mm	電気亜鉛メッキ	開口幅30mmx40mm	50セット
00002	外寸68mm・板厚2.0mm	板厚2.0mm			ステンレス		

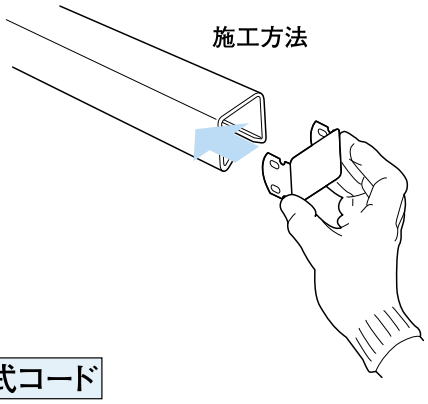
チャンレール化粧キャップ（スチール製） M-31QA

POINT 特長・用途

○チャンネルレールの末端部をふさぎ保護する金具です。
○取付けが**ワンタッチ**でできます。



施工方法



★ご注文品番 ＝ M-31QA 型式コード

溶融亜鉛メッキ鋼板

型式	型式コード	A	B	入数
1540S	01540	14	9	400
2040S	02040	19	14	
3040S	03040	29	24	
4540S	04540	44	39	200
7540S	07540	74	69	

ジオメット処理

型式	型式コード	A	B	入数
D-1540S	31540	14	9	400
D-2040S	32040	19	14	
D-3040S	33040	29	24	
D-4540S	34540	44	39	200
D-7540S	37540	74	69	

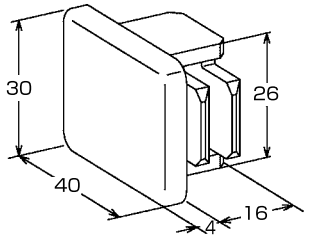
ステンレス

型式	型式コード	A	B	入数
S-1540S	11540	14	9	400
S-2040S	12040	19	14	
S-3040S	13040	29	24	
S-4540S	14540	44	39	200
S-7540S	17540	74	69	

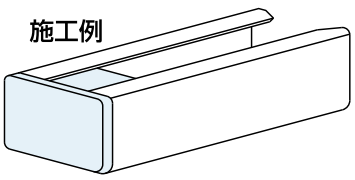
チャンレール化粧キャップ（樹脂製） M-31NC

POINT 特長・用途

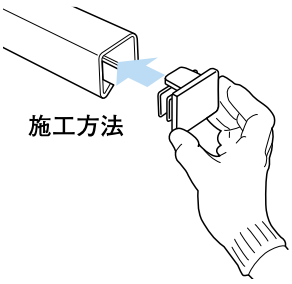
○チャンネルレールの端部を保護します。
○チャンネルレールの端部を化粧します。
○取付けが**ワンタッチ**でできます。



施工例



施工方法



★ご注文品番 ＝ M-31NC 型式コード

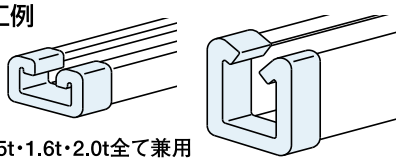
型式	型式コード	適用チャンネル	材質	色	入数
3040J	03040	30×40	PE	アイボリー	200

チャンレールエンドキャップ　M-31RA・31NA・31NB

POINT 特長・用途

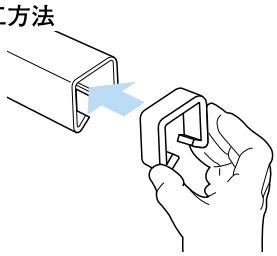
○チャンネルレールの端部を保護します。
○チャンネルレールの端部を化粧します。
○取付けが**ワンタッチ**でできます。

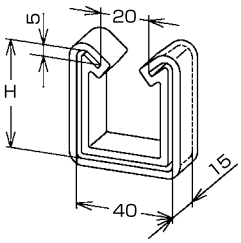
施工例

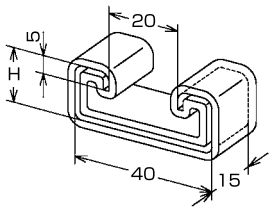


※1.5t・1.6t・2.0t全て兼用

施工方法







★ご注文品番＝M-31RA(灰)・31NA(白)・31NB(黒) 型式コード

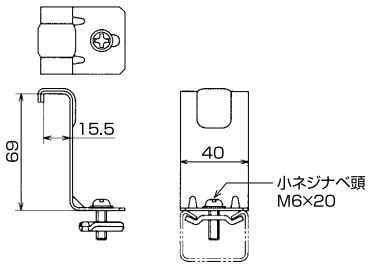
型式	型式コード	適用チャンネル	H	材質	色	入数
1540P	01540	15×40	15	PVC	灰・白・黒	50
2040P	02040	20×40	20			
3040P	03040	30×40	30			200
4540P	04540	45×40	45			
7540P	07540	75×40	75			50

ケーブルラック振止金具

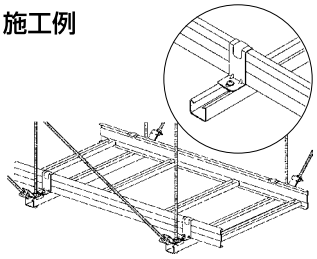
チャンレール用　M-13GK

POINT 特長・用途

○チャンネルレールより、ケーブルラックの振れ止め固定を行う金具です。
○金具があらかじめ組み立てられているため、施工の省力化が図れます。



施工例



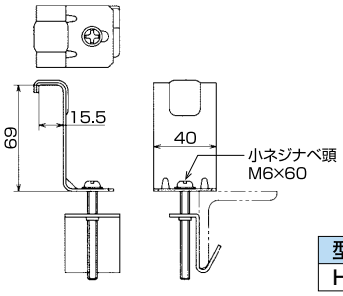
★ご注文品番＝M-13GK 型式コード

型式	型式コード	適応ラック	材質	入数
H70	00070	親桁高さ:70	溶融亜鉛メッキ鋼鈑	200

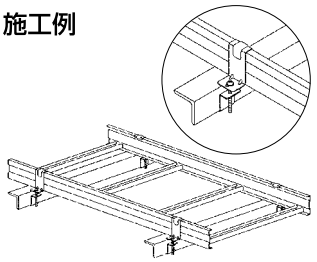
アングル用　M-13GL

POINT 特長・用途

○アングルより、ケーブルラックの振れ止め固定を行う金具です。
○金具があらかじめ組み立てられているため、施工の省力化が図れます。



施工例



★ご注文品番＝M-13GL 型式コード

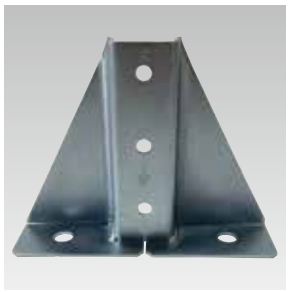
型式	型式コード	適応ラック	適応アングル	材質	入数
H70	00070	親桁高さ:70	40～65	溶融亜鉛メッキ鋼鈑	100

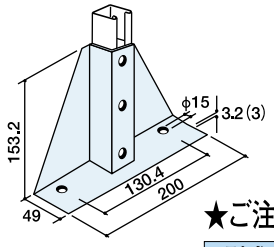
チャンネルレール架台構成材

POINT 特長・用途

○チャンネルレールを使用して、配管・配線架台を構成する際のジョイント金具として使用します。
○配管・配線等のチャンネルレール架台設計が任意サイズに構成できます。
○スペースに応じた組立が簡単、確実にできます。
○工具、スパナー本で組立できます。

チャンレール 基板　M-31NW



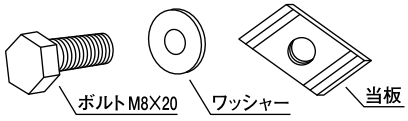


（　）内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-31NW 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
3075	03075	電気亜鉛メッキ	10
Z-3075	23075	溶融亜鉛メッキ	
S-3075	13075	ステンレス	

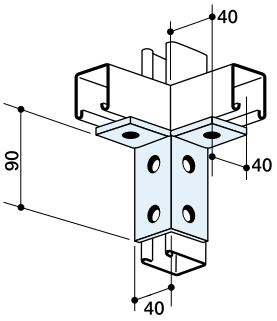
チャンレールボルトセット　M-31NY

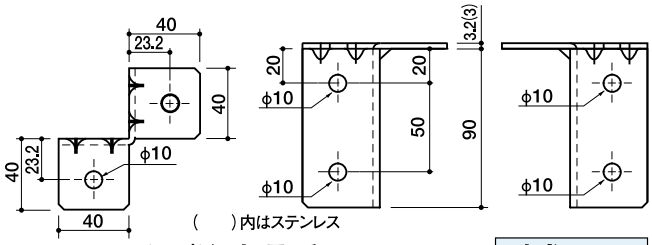


★ご注文品番 ＝ M-31NY 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
M8	00008	電気亜鉛メッキ	250 (50X5)
Z-M8	20008	溶融亜鉛メッキ	
S-M8	10008	ステンレス	

チャンレール 立体ジョイント　M-31RJ

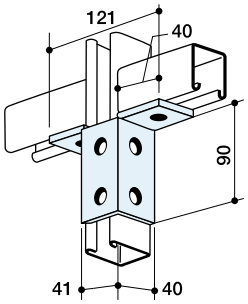


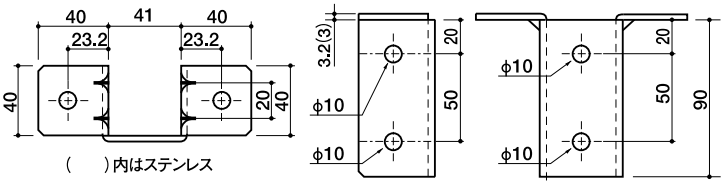


（　）内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR001	00010	電気亜鉛メッキ	40
Z-CJR001	20010	溶融亜鉛メッキ	
S-CJR001	10010	ステンレス	

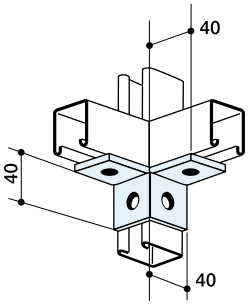


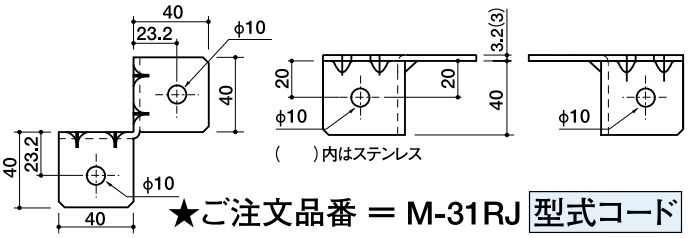


（　）内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR002	00020	電気亜鉛メッキ	40
Z-CJR002	20020	溶融亜鉛メッキ	
S-CJR002	10020	ステンレス	





（　）内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

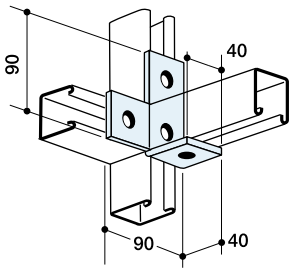
型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR003	00030	電気亜鉛メッキ	40
Z-CJR003	20030	溶融亜鉛メッキ	
S-CJR003	10030	ステンレス	

チャンレール 立体ジョイント　　M-31RJ

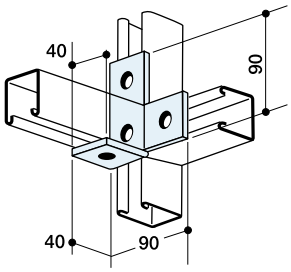
CJR004 L

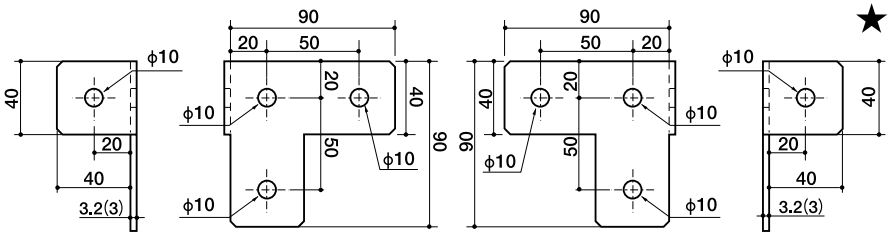
CJR004 R

CJR004 L



CJR004 R





（　）内はステンレス

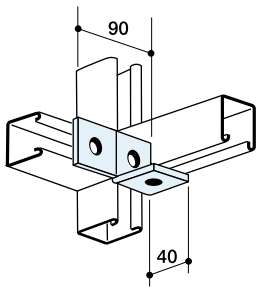
★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR004L	00041	電気亜鉛メッキ	40
CJR004R	00042		
Z-CJR004L	20041	溶融亜鉛メッキ	
Z-CJR004R	20042		
S-CJR004L	10041	ステンレス	
S-CJR004R	10042		

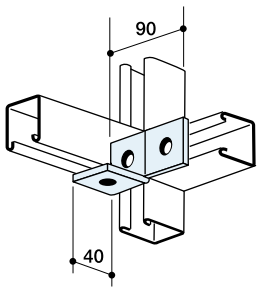
CJR005 L

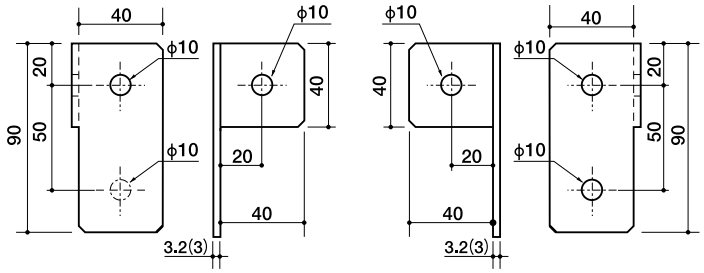
CJR005 R

CJR005 L



CJR005 R





（　）内はステンレス

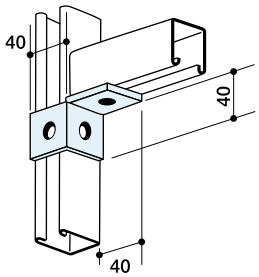
★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR005L	00051	電気亜鉛メッキ	40
CJR005R	00052		
Z-CJR005L	20051	溶融亜鉛メッキ	
Z-CJR005R	20052		
S-CJR005L	10051	ステンレス	
S-CJR005R	10052		

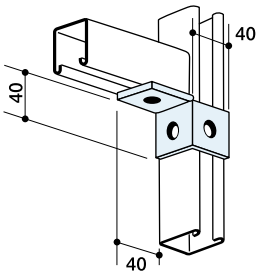
CJR006 L

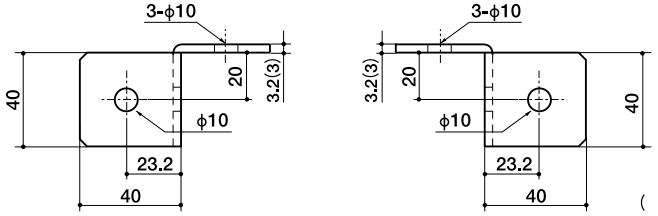
CJR006 R

CJR006 L



CJR006 R





（　）内はステンレス

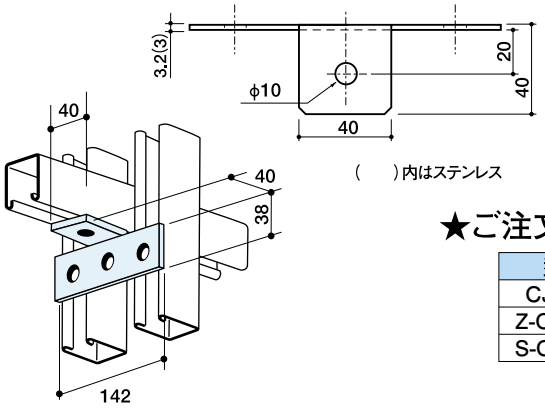
★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR006L	00061	電気亜鉛メッキ	40
CJR006R	00062		
Z-CJR006L	20061	溶融亜鉛メッキ	
Z-CJR006R	20062		
S-CJR006L	10061	ステンレス	
S-CJR006R	10062		

チャンレール 立体ジョイント

M-31RJ

CJR007



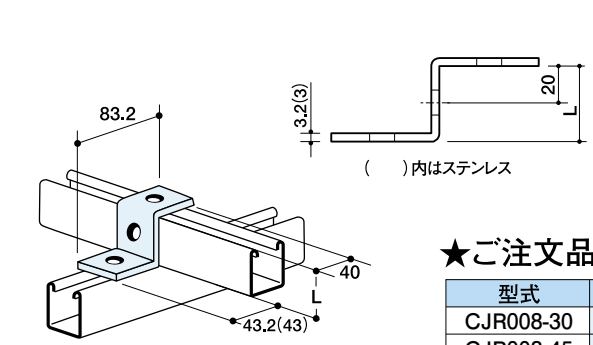
★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR007	00070	電気亜鉛メッキ	40
Z-CJR007	20070	溶融亜鉛メッキ	
S-CJR007	10070	ステンレス	

CJR008-30

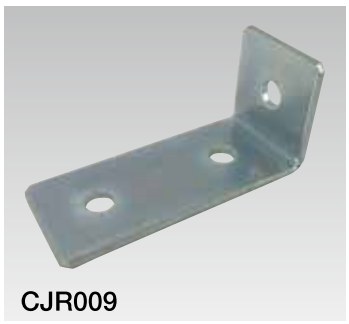
CJR008-45

CJR008-75

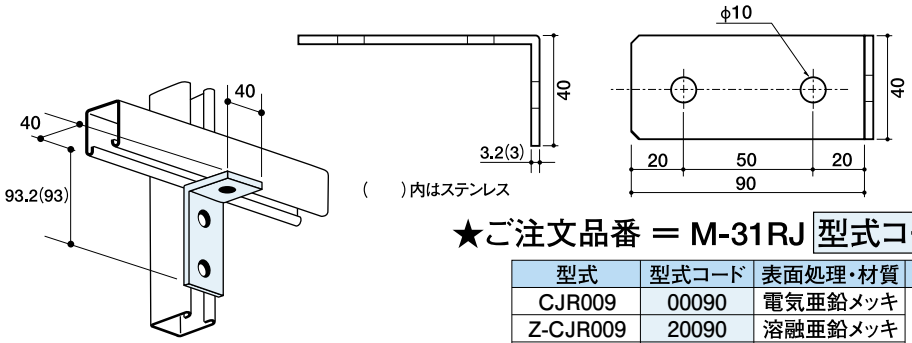


★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	L	表面処理・材質	入数
CJR008-30	00083	30	電気亜鉛メッキ	80
CJR008-45	00084	45		40
CJR008-75	00087	75		
Z-CJR008-30	20083	30	溶融亜鉛メッキ	80
Z-CJR008-45	20084	45		40
Z-CJR008-75	20087	75		
S-CJR008-30	10083	30	ステンレス	80
S-CJR008-45	10084	45		40
S-CJR008-75	10087	75		



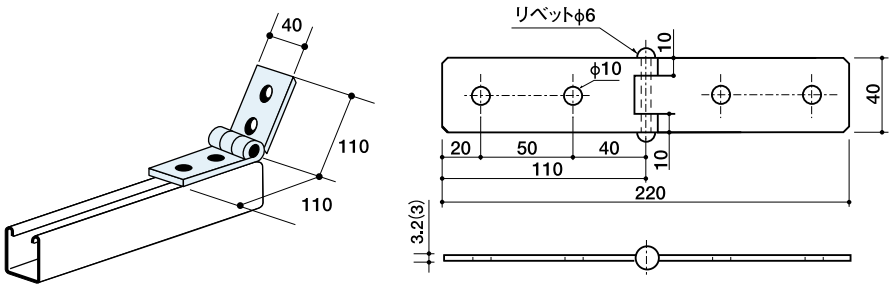
CJR009



★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR009	00090	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJR009	20090	溶融亜鉛メッキ	
S-CJR009	10090	ステンレス	

CJR010



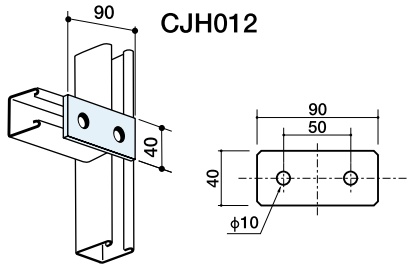
( )内はステンレス

★ご注文品番 ＝ M-31RJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJR010	00100	電気亜鉛メッキ	40
Z-CJR010	20100	溶融亜鉛メッキ	
S-CJR010	10100	ステンレス	

チャンレール 平面ジョイント　M-31HJ

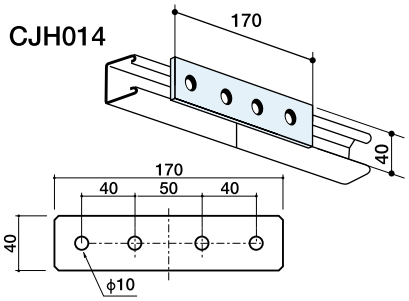
CJH012



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH012	00012	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJH012	20012	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH012	10012	ステンレス	

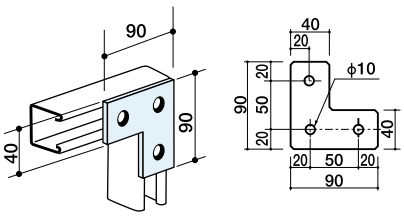
CJH014



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH014	00014	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJH014	20014	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH014	10014	ステンレス	

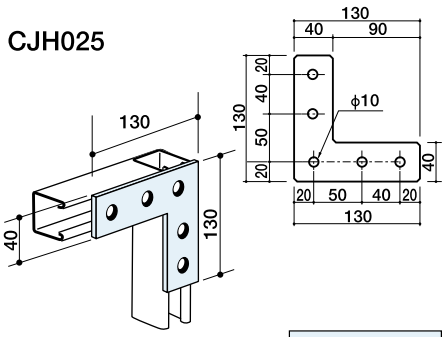
CJH023



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH023	00023	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJH023	20023	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH023	10023	ステンレス	

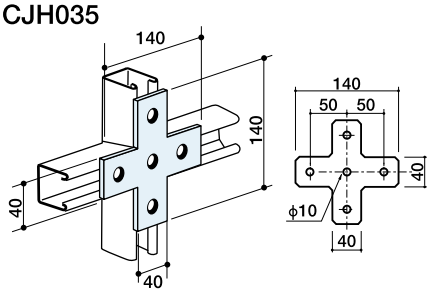
CJH025



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH025	00025	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJH025	20025	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH025	10025	ステンレス	

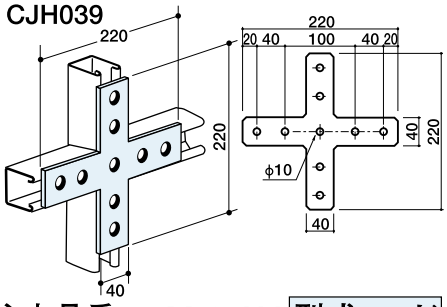
CJH035



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH035	00035	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJH035	20035	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH035	10035	ステンレス	

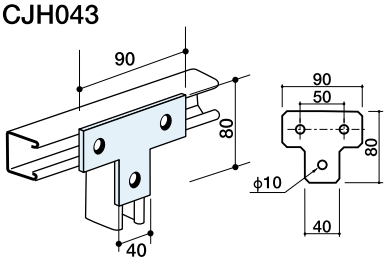
CJH039



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH039	00039	電気亜鉛メッキ	30
Z-CJH039	20039	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH039	10039	ステンレス	

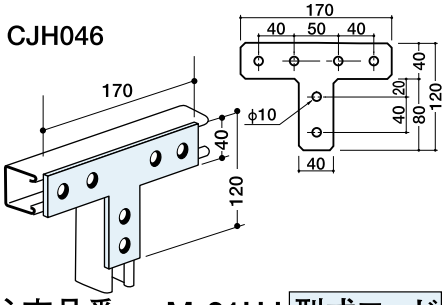
CJH043



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH043	00043	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJH043	20043	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH043	10043	ステンレス	

CJH046



★ご注文品番 ＝ M-31HJ 型式コード

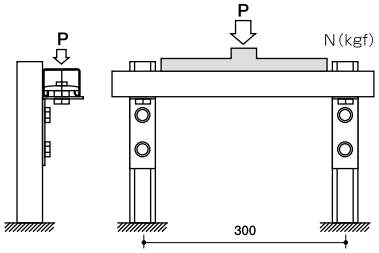
型式	型式コード	表面処理・材質	入数
CJH046	00046	電気亜鉛メッキ	60
Z-CJH046	20046	溶融亜鉛メッキ	
S-CJH046	10046	ステンレス	

ジョイント部材許容荷重

1.試験の種類
すべり試験

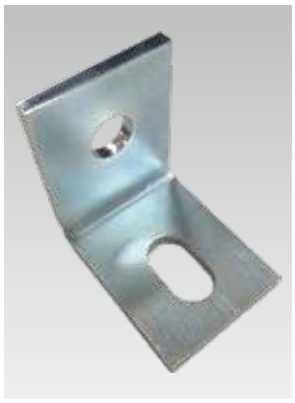
2.試験状態図
条件
・固定ボルト締め付けトルク:
14.7N·m (150kgf·cm)
・使用支柱:
チャンネルレール:H3425

3.試験結果・許容荷重 (3mm変位)



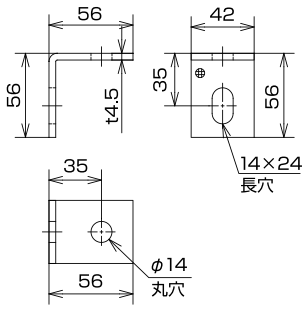
試験体種類		A:CJR009	B:CJR009	C:CJR001	D:CJR001
固定用ボルトセット本数		1	2	1	2
試験状態		鉛直 P 固定用 M8	鉛直 P 固定用 M8	偏心 P 固定用 M8	偏心 P 固定用 M8
最大荷重	NO1	7,850	11,400	8,500	11,500
	NO2	7,950	11,000	8,400	11,200
	NO3	7,750	11,500	8,000	11,000
	平均	7,850 (801)	11,300 (1,153)	8,300 (846)	11,233 (1,146)
2ヶセット時 許容荷重		2,940 (300)	4,410 (450)	1,960 (200)	3,920 (400)

チャンレール壁面振止金具 M-31E2



POINT 特長・用途

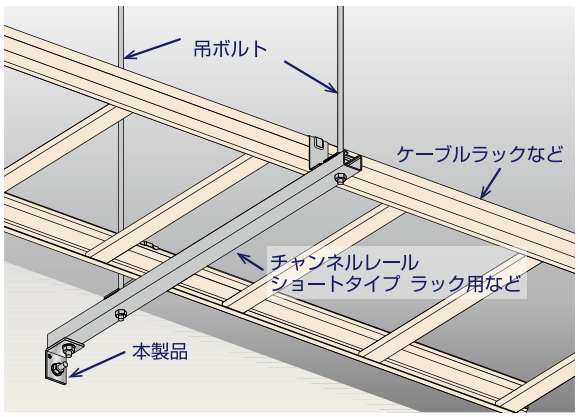
○壁面よりチャンネルレールの振れ止めをとるためのL型金物です。
○「チャンネルレールショートタイプ ラック用」に設けてある穴寸法に対応しています。
○製品には丸穴と長穴がそれぞれ設けられているため設置位置の微調整が可能です。
○壁面側に長穴、チャンネルレール取付け側に丸穴を使用することで、振れ止め方向を丸穴で固定することが可能です。



★ご注文品番 = M-31E2 型式コード

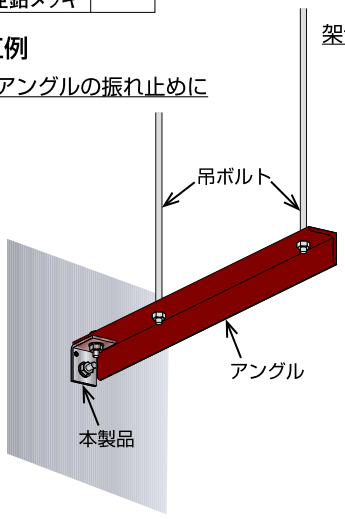
型式	型式コード	適合ボルト径	表面処理材質	入数
L40	10040	W3/8·W1/2	電気亜鉛メッキ	20
Z-L40	40040		溶融亜鉛メッキ	

※注意事項
・長穴側及びW3/8ボルトを使用する際は座金を使用して下さい。
・本製品はチャンネルレールを吊ボルト等で 両端(2箇所以上)支持した上で使用して下さい。

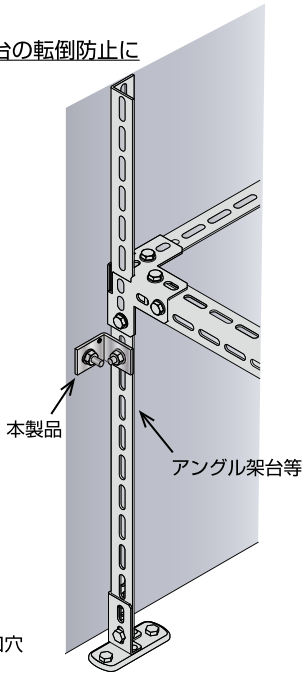


施工例

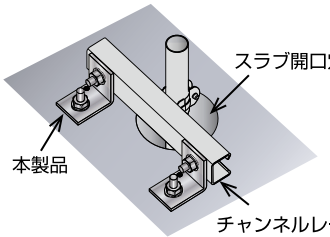
アングルの振れ止めに



架台の転倒防止に



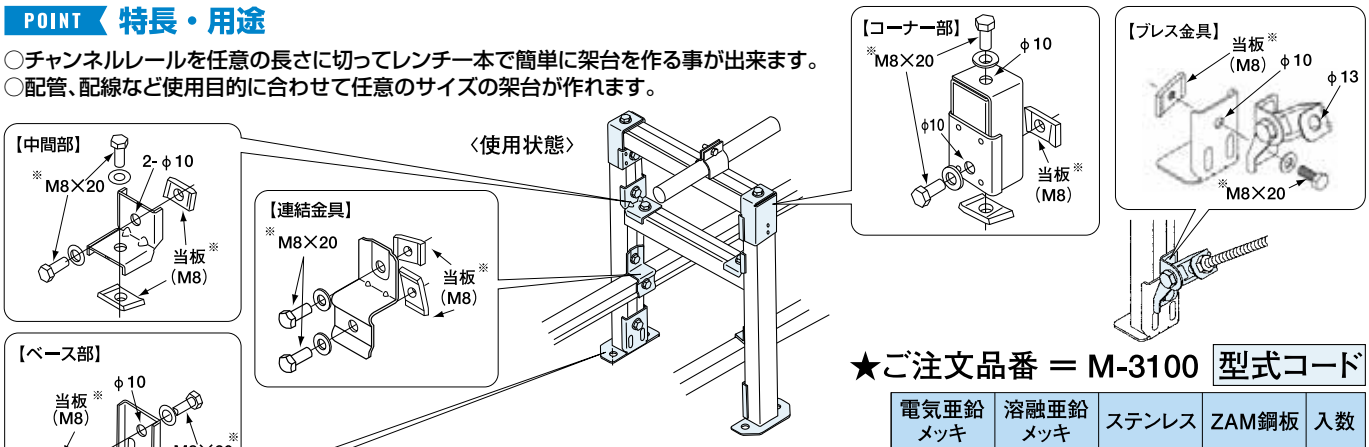
配管の振れ止めに



チャンネルスタンド® CAD0133 M-3100・31E1

POINT 特長・用途

○チャンネルレールを任意の長さに切ってレンチ一本で簡単に架台を作る事が出来ます。
○配管、配線など使用目的に合わせて任意のサイズの架台が作れます。



※M8×20ボルト、M8座金と当板は付属品です。

■使用状態と注意事項
1.チャンネルスタンドへの積載荷重はチャンネルレールの許容荷重範囲内として下さい。
2.チャンネルレールへの取り付けはボルトをしっかりと締付けて下さい。
3.スラブへの架台取り付けはW3/8あるいはM10のアンカーボルトをご利用下さい。

★ご注文品番 ＝ M-3100 型式コード

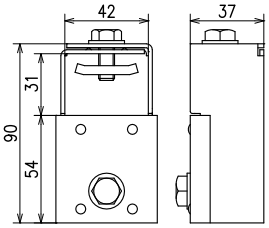
		電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス	ZAM鋼板	入数
型式コード	コーナー部（34タイプ）	01800	01820	01810	01830	30
	コーナー部（44タイプ）	01900	01920	01910	01930	
	中間部	01520	01580	01550	ー	
	ベース部	01500	01560	01530	ー	
	連結金具	01450	01470	01460	ー	
	ベース部Ⅰ	01700	01720	01710	ー	

★ご注文品番 ＝ M-31E1 型式コード

		電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス	入数
型式コード	ブレス金具	00003	20003	10003	30

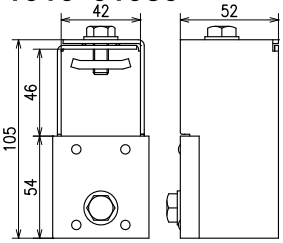
コーナー部チャンネルレール34用

（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）（ZAM鋼板）
M-3100-01800・01820・01810・01830



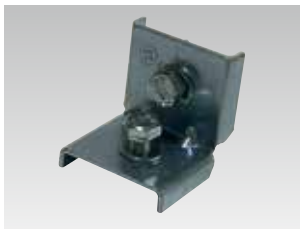
コーナー部チャンネルレール44用

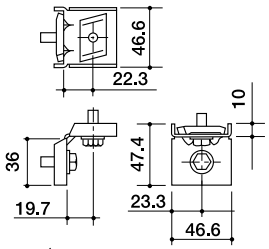
（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）（ZAM鋼板）
M-3100-01900・01920・01910・01930



中間部

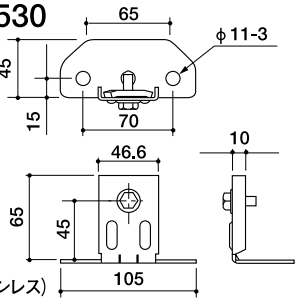
（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）
M-3100-01520・01580・01550





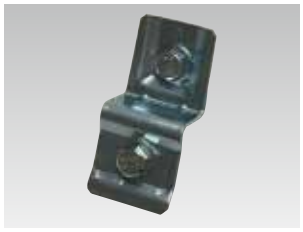
ベース部

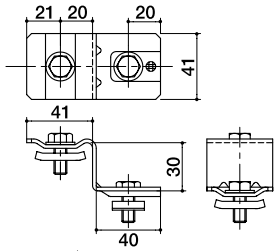
（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）
M-3100-01500・01560・01530



連結金具

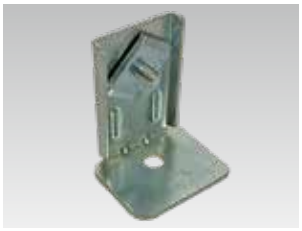
（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）
M-3100-01450・01470・01460

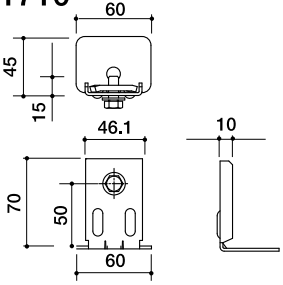




ベース部Ⅰ型

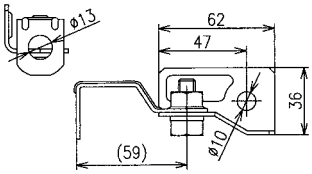
（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）
M-3100-01700・01720・01710





ブレス金具

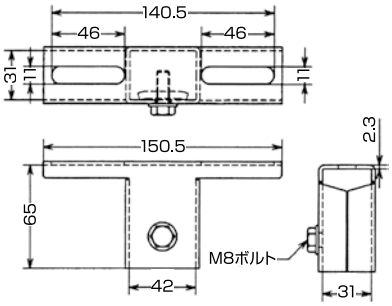
（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）
M-31E1-00003・20003・10003



チャンネルスタンド　Tトップ部　M-31B2

POINT 特長・用途

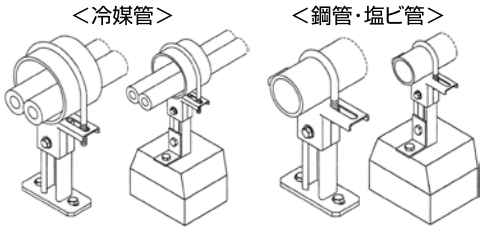
○チャンレールの上端に装着してUボルトで配管の支持ができます。
○冷媒管の支持に最適です。
○チャンレールブラケット、チャンレールブラケット横型、
チャンネルレール+チャンネルスタンドベース部
（ベース部Ⅰ型）+基礎ブロックアンカー型、
基礎ブロックチャンレール型などと組み合わせてお使いください。



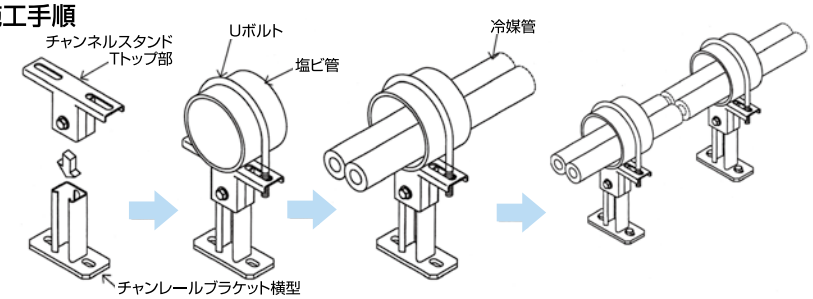
★ご注文品番 ＝ M-31B2 型式コード

型式	型式コード	適応Uボルト	表面処理	入数
Z-34	00034	40A～100A	溶融亜鉛メッキ	30

施工例



施工手順



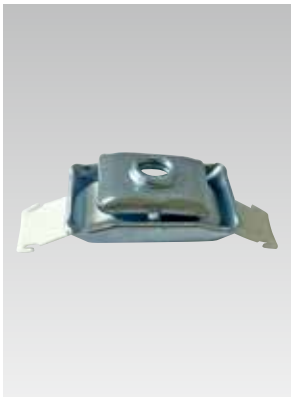
1.チャンレールブラケット横型の上端に本商品の締付ボルトを締付けて装着します。

2.本商品の上面に適宜長さに切断した塩ビ管をUボルトで固定します。

3.塩ビ管に冷媒管を通した後、ラッキングで仕上げます。

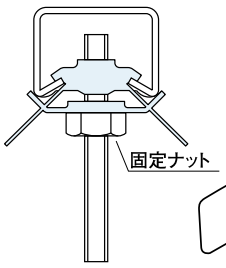
MEMO

チャンレールナット　ワンタッチ 1型　M-31NK

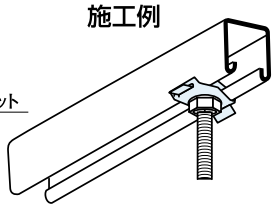


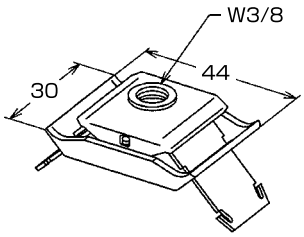
POINT 特長・用途

○チャンネルレールに吊りボルトを吊るための支持金具です。
○チャンネルレールの中間部より容易に**ワンタッチ**で取り付けできます。



施工例





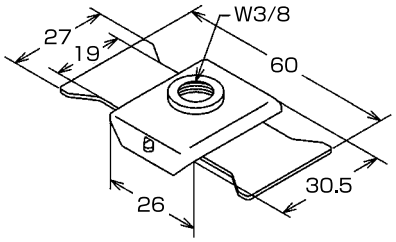
★ご注文品番 ＝ M-31NK 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
3/8	00003	電気亜鉛メッキ	1,470N（150kgf）	200
Z-3/8	20003	溶融亜鉛メッキ		
S-3/8	10003	ステンレス		

チャンレールナット　ワンタッチ 2型　M-31P8

POINT 特長・用途

○チャンネルレールに吊りボルトを吊るための支持金具です。
○チャンネルレールの中間部より**ワンタッチ**で取り付けできます。
○樹脂バネのはみ出しがなくなり、取り付け後の美観性がUPしました。
○施工方法にしたがって確実に取り付けて下さい。
○特許登録番号第4144756号



★ご注文品番 ＝ M-31P8 型式コード

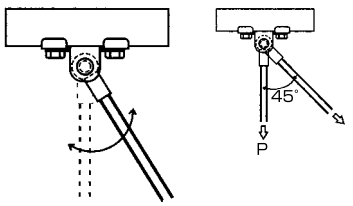
型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
3/8	00003	電気亜鉛メッキ	1,470N（150kgf）	200
Z-3/8	20003	溶融亜鉛メッキ		
S-3/8	10003	ステンレス		

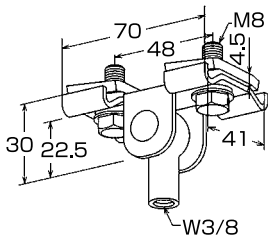
チャンレールナット　ワンタッチ 3型 自在　M-31Q1

POINT 特長・用途

○チャンネルレールに吊りボルトを角度自在に取付ける
ための支持金具です。
○チャンネルレールの中間部より**ワンタッチ**で取付けできます。
○吊りボルトをチャンネルレール長さ方向に任意の角度で
取付けることができます。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-31Q1 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重N（kgf）	入数
3/8	00003	電気亜鉛メッキ	角度0°:1,470（150） 角度45°:735（75）	30
Z-3/8	20003	溶融亜鉛メッキ		
S-3/8	10003	ステンレス		

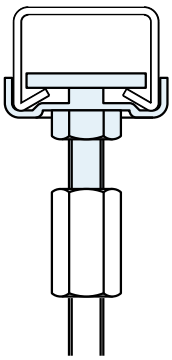
※締付けトルク=10N・m（102kgf・cm）

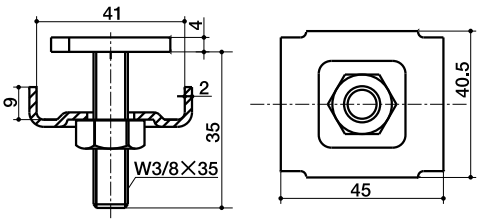
チャンレールナット　4型　M-31NP

POINT 特長・用途

○チャンネルレールに
吊りボルトを吊るため
の支持金具です。
○チャンネルレールへ
の取り付けが簡単です。
○チャンネルレールの
中間部より容易に取り
付けできます。

〈使用状態〉





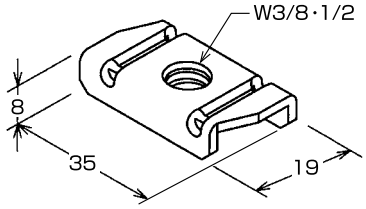
★ご注文品番 ＝ M-31NP 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重	入数
3/8	00003	電気亜鉛メッキ	1,470N（150kgf）	100
Z-3/8	20003	溶融亜鉛メッキ		
S-3/8	10003	ステンレス		

チャンレールナット　ワンタッチ 5型　M-31QF

POINT 特長・用途

○チャンネルレールの開口側から**ワンタッチ**で施工可能なナットです。
○ボルトの締付方向にだけ90°回転するので、ボルトに取付けてボルトを回すだけの**ワンタッチ**施工です。
○チャンネルレールからボルトの吊り下げや設備機器等の据付、
配管架台の組立など、多種の工事に使用できます。
○チャンネルレールに掛かる溝により、
ズレや脱落を防ぎます。



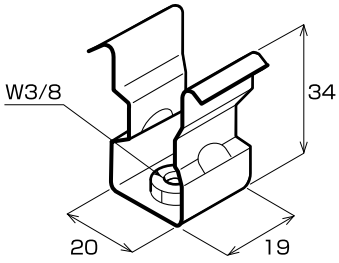
★ご注文品番 ＝ M-31QF 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
3/8	00003	電気亜鉛メッキ	1,470N (150kgf)	200
Z-3/8	20003	溶融亜鉛メッキ		
S-3/8	10003	ステンレス		
1/2	00004	電気亜鉛メッキ		
Z-1/2	20004	溶融亜鉛メッキ		
S-1/2	10004	ステンレス		

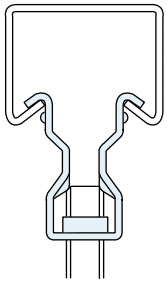
チャンレールナット　ワンタッチ 6型　M-31RB

POINT 特長・用途

○チャンネルレールに吊りボルトを吊るための支持金具です。
○チャンネルレールの中間部より**ワンタッチ**で取り付けできます。



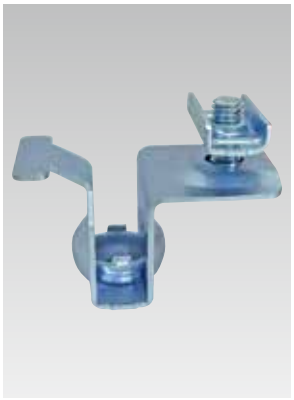
施工例



★ご注文品番 ＝ M-31RB 型式コード

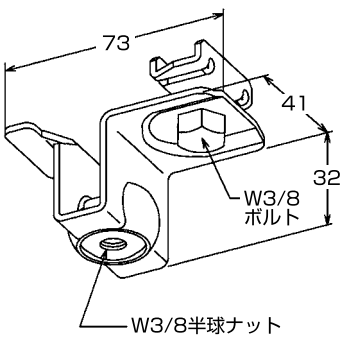
型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
3/8	00003	電気亜鉛メッキ	1,470N (150kgf)	200
S-3/8	10003	ステンレス		

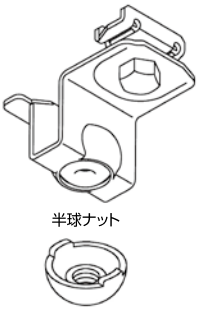
チャンレールナット　ワンタッチ 7型 自在　M-31RC



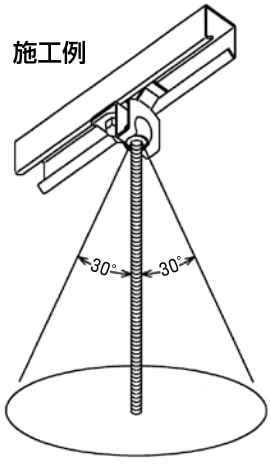
POINT 特長・用途

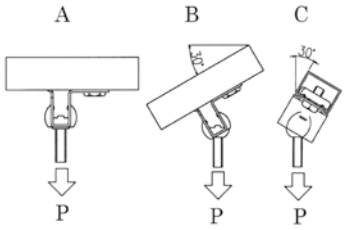
○チャンレールへの取付け、及び吊りボルト支持が簡単に取付けできます。
○チャンネルレールの中間部より**ワンタッチ**で取り付けできます。
○吊ボルト支持方向は半球ナット使用で360°方向自在です。
○吊ボルト支持力は安定した強度が得られます。





施工例





※注意事項
・吊ボルトの緩み止めに、市販ナットの使用をお願いします。
・ボルトの締め付けトルクは9.8N・m（100kgf・cm）としてください。

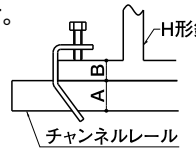
★ご注文品番 ＝ M-31RC 型式コード

型式	型式コード	使用可能偏心角度	適応吊ボルト	許容荷重 N（kgf）			表面処理	入数
				A	B	C		
W3/8	00003	30°	W3/8	1,470（150）	490（50）	490（50）	電気亜鉛メッキ	100

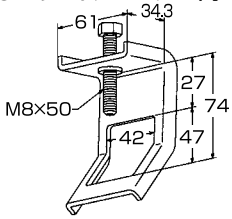
チャンレールクランプ ワンタッチ 1型 CAD0134 M-31NG

POINT 特長・用途

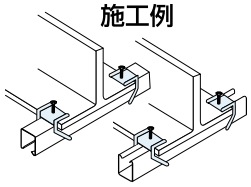
○チャンネルレールをH形鋼より固定する際に使用する金具です。
○ボルトを締め付けるだけの**ワンタッチ**取り付けでチャンネルレールの周りを包んで使用するため、支持力が安定しています。
○チャンネルレールの開口部が上向きでも下向きでも使用できます。
○チャンネルレールの穴の有無は関係なく使用できます。
○H形鋼のフランジ厚に対して兼用できます。
○チャンネルレールの高さが30と45で兼用できます。



レール高さ（A）	適応フランジ（B）
30	7～42
45	7～27



施工例



★ご注文品番 ＝ M-31NG 型式コード

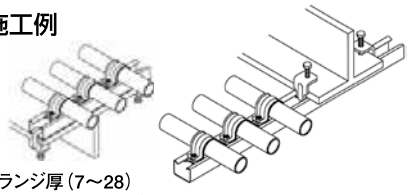
型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
3045	03045	電気亜鉛メッキ	1,470N（150kgf）	60
Z-3045	23045	溶融亜鉛メッキ		
S-3045	13045	ステンレス		

チャンレールクランプ ワンタッチ 2型 CAD0135 M-31R2

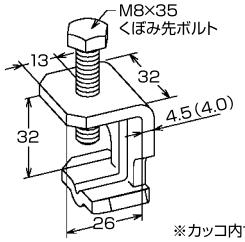
POINT 特長・用途

○チャンネルレールをH形鋼より固定する際に使用する金具です。
○チャンネルレールを中間部からでも**ワンタッチ**で取付け可能な為、施工性に優れています。
○くぼみ先高強度ボルトを使用している為、確実な支持が行えます。

施工例



※H形鋼適応フランジ厚（7～28）
（ただし、レール開口部がフランジに接する場合は25まで）



※カッコ内寸法はステンレス製

★ご注文品番 ＝ M-31R2 型式コード

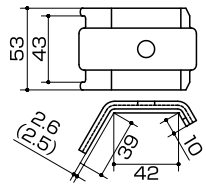
型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重	入数
28	00028	電気亜鉛メッキ	980N（100kgf）	100
Z-28	20028	溶融亜鉛メッキ		
S-28	10028	ステンレス		

※必ず2カ所以上で支持を行ってください。

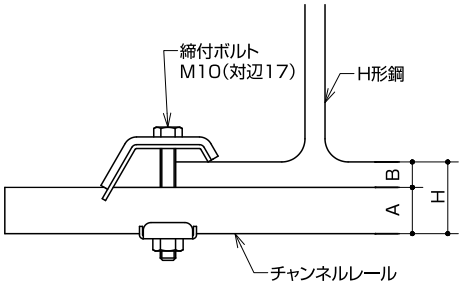
チャンレールクランプ 3型 CAD0136 M-31NJ

POINT 特長・用途

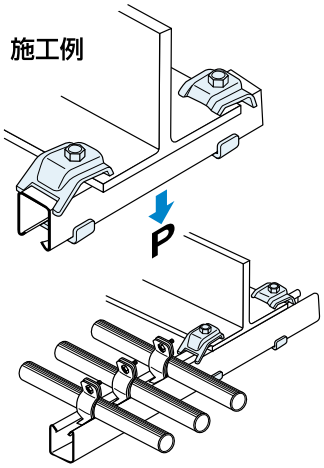
○チャンネルレールをH形鋼に固定する際に使用する支持金具です。
○本製品は、H形鋼をチャンネルレールと本製品で挟み込んで固定します。
○チャンネルレールの開口部が上向きでも下向きでも使用できます。
○六角ボルトはチャンネルレールの穴を貫通して使用ください。



( )内はステンレス



施工例



型式	H	チャンネルレール A	フランジ厚 B
3050	36～45	高さ:30	6～15
3070	46～65	高さ:30	16～35
		高さ:45	6～20
4590	50～80	高さ:45	15～35

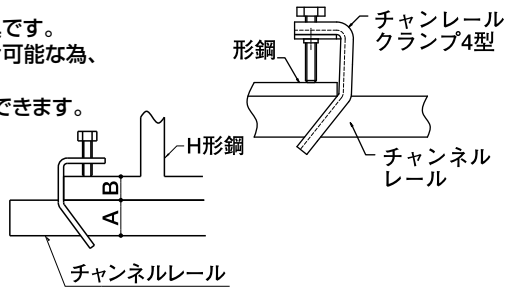
★ご注文品番 ＝ M-31NJ 型式コード

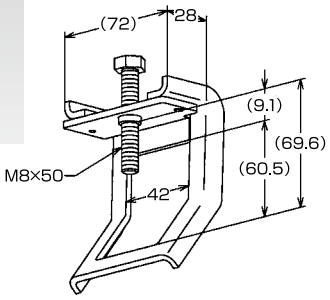
型式	型式コード	表面処理・材質	締付ボルトサイズ	許容荷重(P)	入数
3050	03050	電気亜鉛メッキ	M10×80	1,450N（150kgf）	100
3070	03070		M10×100		
4590	04590		M10×120		
Z-3050	23050	溶融亜鉛メッキ	M10×80		
Z-3070	23070		M10×100		
Z-4590	24590		M10×120		
S-3050	13050	ステンレス	M10×80		
S-3070	13070		M10×100		
S-4590	14590		M10×120		

チャンレールクランプ ワンタッチ 4型 CAD0137 M-31P9

POINT 特長・用途

○チャンネルレールをH形鋼より固定する際に使用する金具です。
○チャンネルレールの中間部からでも**ワンタッチ**で取り付け可能な為、施工性に優れています。
○チャンネルレールの開口部が上向きでも下向きでも使用できます。
○チャンネルレールの穴の有無は関係なく使用できます。
○H形鋼のフランジ厚に対して兼用できます。
○チャンネルレールの高さが30と45で兼用できます。





★ご注文品番 ＝ M-31P9 型式コード

レール高さ (A)	適応フランジ (B)
30	7～37
45	7～22

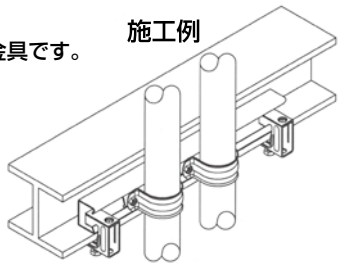
型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
3045R	03045	電気亜鉛メッキ	980N (100kgf)	60
Z-3045R	23045	溶融亜鉛メッキ		
S-3045R	13045	ステンレス		

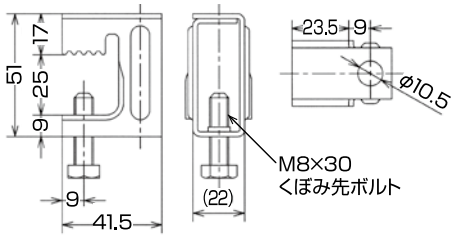
チャンレールクランプ 5型 CAD0138 M-31Q2

POINT 特長・用途

○チャンネルレールをH形鋼フランジ面に開口横向きで平行方向に支持する金具です。
また、チャンレールクリップ ワンタッチを併用することにより縦管等の支持が行えます。
○くぼみ先ボルトを使用している為、確実な支持が行えます。

施工例





・中間部からの挿入が可能
(フランジ厚15mm以内)
※それ以上の厚みは端部から挿入して下さい。
・吊ボルトの支持も行えます。

★ご注文品番 ＝ M-31Q2 型式コード

型式	型式コード	適合フランジ厚	適合チャンネルレール	表面処理	許容荷重	入数
0521	00521	5mm～21mm	3425・3440 4425・4440	電気亜鉛メッキ	490N (50kgf)	50

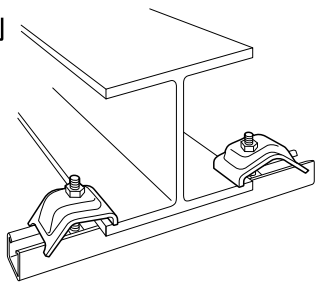
※注意事項
・チャンネルレールを支持する場合は、2ヶ所以上で固定してください。
・締付ボルトのトルク値は5.88N・m (60kgf・cm) 程度としてください。

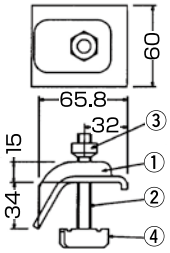
チャンレールクランプ 高強度 CAD0139 M-31QJ

POINT 特長・用途

○鋼材のフランジ部から吊ボルトを下げて各種の設備機器を支持する吊ボルト支持『高強度品』として使用します。
○フランジ幅の範囲で吊ボルトを任意の位置に取付け出来ます。
○安定した支持力が得られます。

施工例





構成部品
NO 部品名
① 本体
② ボルトW3/8×75 (対辺14)
③ 半球ナットW3/8 (対辺17)
④ 受け座

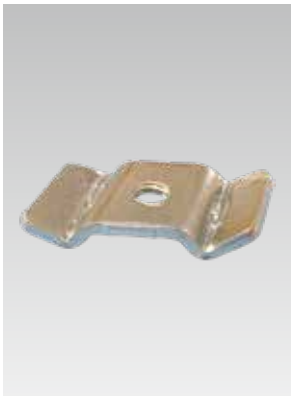
★ご注文品番 ＝ M-31QJ 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重N (kgf)	入数
W3/8	00003	電気亜鉛メッキ	2,450 (250)	50
ZW3/8	20003	溶融亜鉛メッキ		
SW3/8	10003	ステンレス		

適用フランジ厚さ	適用フランジ幅
7～27	100～400

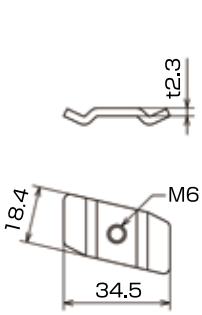
※注意事項
・片側1個だけの使用は避けてください。
・締付トルクは14.7N・m (150kgf・cm) 程度としてください。
・吊ナット使用で許容強度が異なりますので注意してください。

チャンレール受けナット　M-31HQ

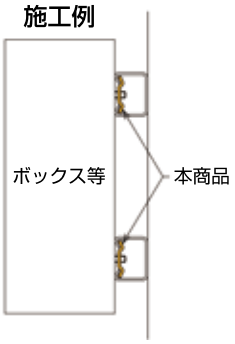


POINT 特長・用途

○チャンネルレールからボックス等を支持する際に使用する専用ナットです。



施工例



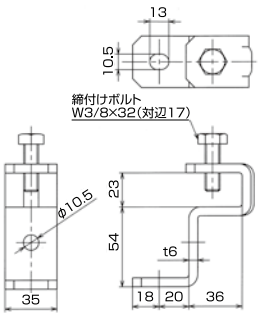
★ご注文品番＝M-31HQ 型式コード

型式	型式コード	表面処理	入数
M6	00006	電気亜鉛メッキ	100

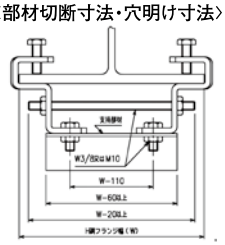
チャンネルレール H鋼耐震吊金具　M-HT02

POINT 特長・用途

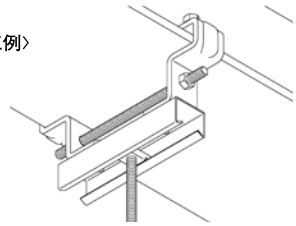
○H形鋼より各種部材を支持する金具です。
○脱落防止用のW3/8全ネジボルトを金具に通して使用できるため、
横揺れに対してズレ防止効果があります。
○チャンネルレール、アングルなど様々な支持部材が使用できます。



〈部材切断寸法・穴明け寸法〉



〈施工例〉



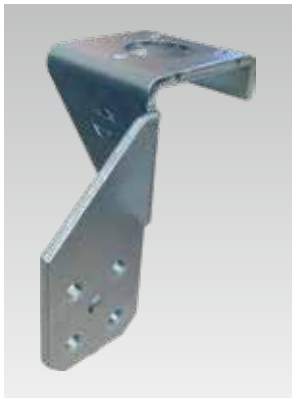
★ご注文品番 ＝ M-HT02 型式コード

型式	型式コード	適応フランジ厚	適応フランジ幅	表面処理	許容荷重	入数
0021	00021	0～21mm	150mm以上	電気亜鉛メッキ	2,940N(300kgf)	50

※上記許容荷重は金物を2個使用し、脱落防止の全ネジボルトを使用した状態での許容荷重です。
又、使用の際には支持部材（チャンネルレール等）の強度も考慮してください。

注意事項
・H形鋼への取付けは、金物の出来るだけ内側（奥）に取付けてください。
・締付けボルトの締付けトルクは、5.88N・m（60kgf・cm）前後で使用してください。（締めすぎに注意してください）
・片側のみの使用は避けてください。
・全ネジボルト、支持部材等は付属されていませんのでご注意ください。

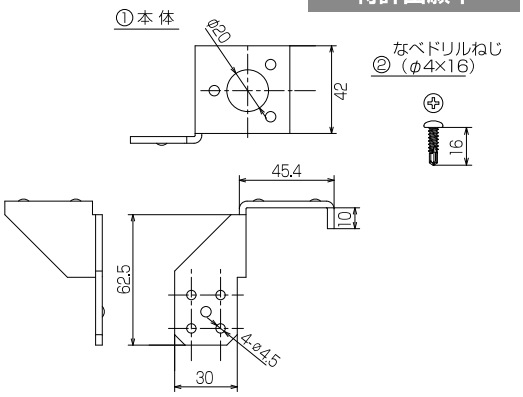
チャンクラ脱防 PAT.P（特許出願中） M-31E4



特許出願中

POINT 特長・用途

○チャンレールクランプワンタッチ1型・2型・4型、H鋼ロックLG用に使用する脱落防止金具です。
○固定ボルトに金具を通して、側面からドリルねじで固定する為、あと施工が出来ます。
○地震等の水平方向への荷重に対して脱落防止効果があります。



※注意事項
・チャンレールクランプ ワンタッチ2型を使用する場合、チャンネルレールがフランジから張り出す場合にのみ取付け可能です。

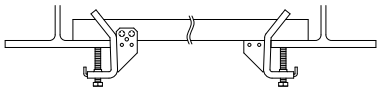
★ご注文品番＝M-31E4 型式コード

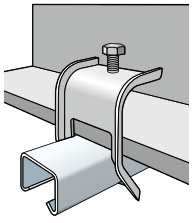
型式	型式コード	表面処理	適合クランプ	適合鋼材	入数
CH	00001	電気亜鉛メッキ	チャンレールクランプワンタッチ1型	チャンネルレール 34・44	50 ※ドリルネジ100本同梱
			チャンレールクランプワンタッチ4型		
			チャンレールクランプワンタッチ2型 ※	チャンネルレール 全型式	
			H鋼ロックLG用 7545/10050	リップ溝形鋼 75×45×15/100×50×20	

※チャンレールクランプワンタッチ2型使用時は、チャンネルレールの開口が上向きの場合のみ適合。

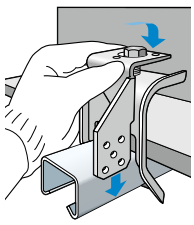
施工方法

必ずフランジの両側、2箇所に取付けてください。
片側だけでは脱落防止効果が発揮されません。

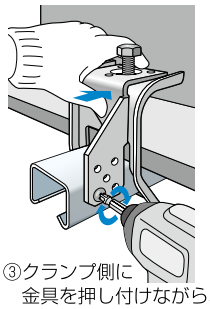




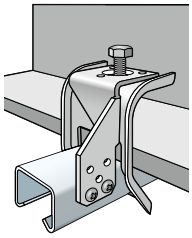
①クランプを取付けます。



②クランプの締付ボルトに、金具の穴を上から通します。



③クランプ側に金具を押し付けながら、ドリルネジ2本で固定します。



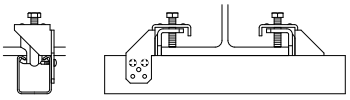
④施工完了です。

ドリルネジ取付け位置

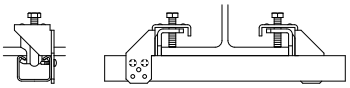
・金具1個につき、ドリルネジ2本で固定してください。
・ドリルネジは図の通り、横並びで固定してください。

上部の場合

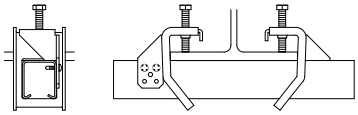
チャンレールクランプワンタッチ2型 ＋ チャンネルレール44



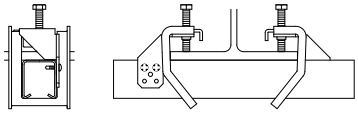
チャンレールクランプワンタッチ2型 ＋ チャンネルレール34



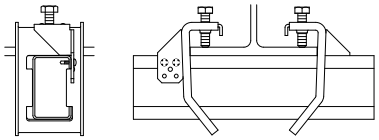
チャンレールクランプワンタッチ1型 ＋ チャンネルレール44



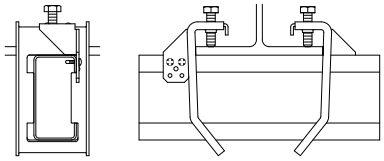
チャンレールクランプワンタッチ4型 ＋ チャンネルレール44



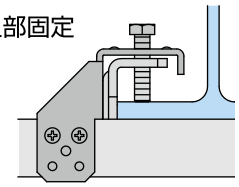
H鋼ロックLG用7545 ＋ リップ溝形鋼 75×45×15



H鋼ロックLG用10050 ＋ リップ溝形鋼 100×50×20

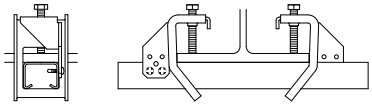


上部固定

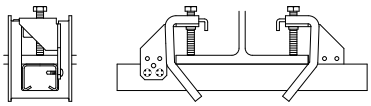


下部の場合

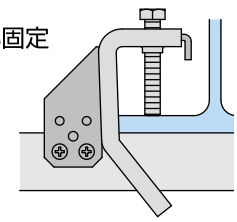
チャンレールクランプワンタッチ1型 ＋ チャンネルレール34



チャンレールクランプワンタッチ4型 ＋ チャンネルレール34



下部固定



チャンレールクッションサドル　M-31NR

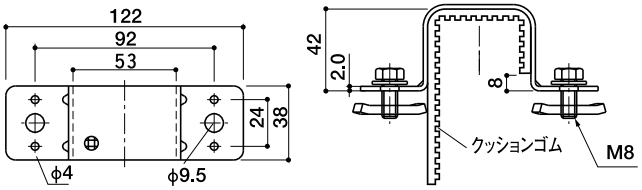
POINT 特長・用途

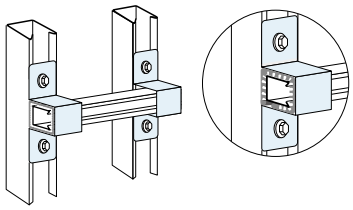
○チャンネルレール同士の固定や、取り付けを行うための金具です。
○チャンネルレールの開口部の任意の位置に取り付けられます。
○フレームの穴を利用してコンクリート面に直接取り付けることもできます。
○振動に対し、吸震効果があります。

★ご注文品番 ＝ M-31NR 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
3040	03040	電気亜鉛メッキ	1,500N（153kgf）	80
S-3040	13040	ステンレス		

ゴム部材質：CR（クロロプレンゴム）

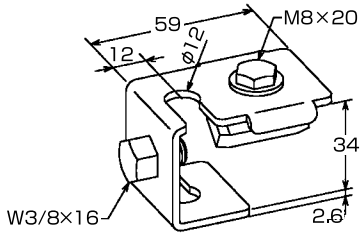




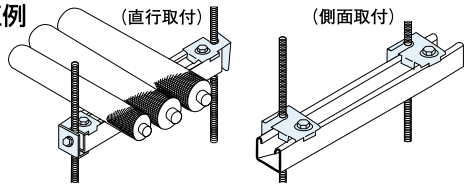
チャンレールミドルハンガー　CAD0140　M-31NT

POINT 特長・用途

○既存の吊りボルトにチャンネルレールを取り付けるための金具です。
○吊りボルトの任意の位置に取り付けられます。
○チャンネルレールの端部、中間のどちらでも**ワンタッチ**で支持・固定ができます。



施工例



許容静荷重	980N（100kgf）

許容静荷重	784N（80kgf）

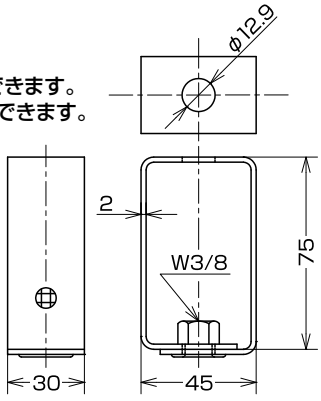
★ご注文品番 ＝ M-31NT 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
3040	03040	電気亜鉛メッキ	100
Z-3040	23040	溶融亜鉛メッキ	
S-3040	13040	ステンレス	

チャンレールハンガー 2段吊用　CAD0141　M-31E3

POINT 特長・用途

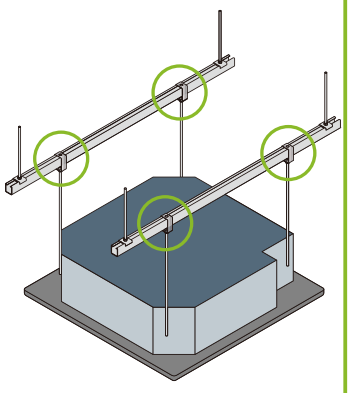
○チャンネルレール上向き時に対応した吊金具です。
○レールに穴明けをする必要はなく、スライドさせて任意の場所に固定できます。
○チャンネルレールナットと併用してチャンネルレールの2段吊り固定ができます。
○チャンネルレールN34・N44のどちらにも使用ができます。

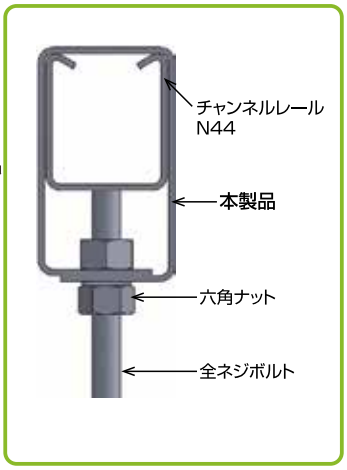


★ご注文品番 ＝ M-31E3 型式コード

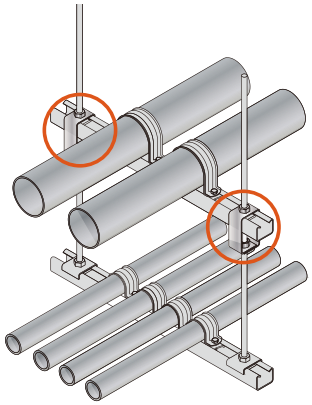
型式	型式コード	表面処理	許容荷重N（kgf）	入数
W3/8	10003	電気亜鉛メッキ	1,960（200）	20

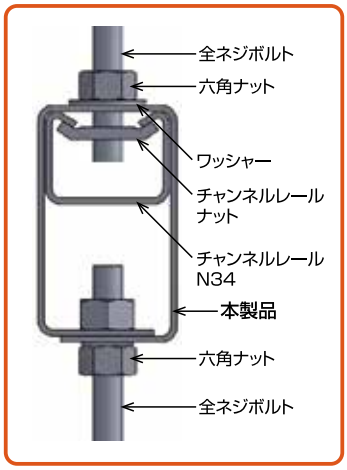
施工例　<2段吊りフリー>





<2段吊り固定>

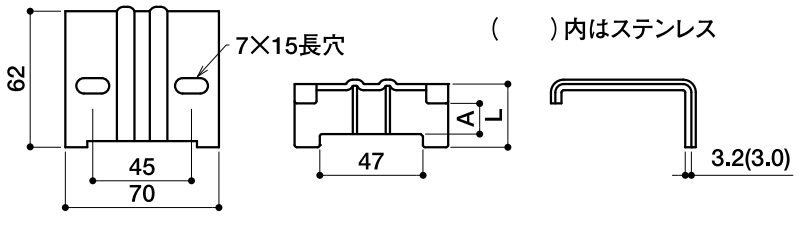




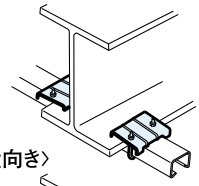
チャンレール形鋼固定クランプ CAD0142 M-31PH・31PJ・31PK

POINT 特長・用途

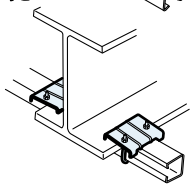
○チャンネルレールを形鋼に固定します。
○チャンネルレールを形鋼に直接支持できる金具です。



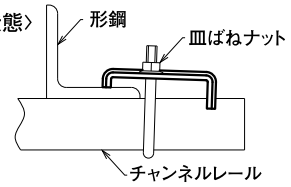
〈開口下向き〉



〈開口横向き〉



〈使用状態〉



★ご注文品番 ＝ M-31PH 型式コード

型式	型式コード	A	L	B	C	D	適合	適合フランジ厚	レール開口方向	表面処理・材質	許容荷重	入数
300310	00310	1	16.5	60	30	46	N3440	3～10	上向き・下向き	電気亜鉛メッキ	490N（50kg）	80
301119	01119	10.5	26	70	30	49		11～19				
302028	02028	19.5	35	80	40	49		20～28				
S300310	10310	1	16.5	60	30	46	S-N3440	3～10		ステンレス		
S301119	11119	10.5	26	70	30	49		11～19				
S302028	12028	19.5	35	80	40	49		20～28				

★ご注文品番 ＝ M-31PJ 型式コード

型式	型式コード	A	L	B	C	D	適合	適合フランジ厚	レール開口方向	表面処理・材質	許容荷重	入数
450310	00310	1	16.5	80	40	49	N4440	3～10	上向き・下向き	電気亜鉛メッキ	490N（50kg）	80
451119	01119	10.5	26	85	30	49		11～19				
452028	02028	19.5	35	95	30	49		20～28				
S450310	10310	1	16.5	80	40	49	S-N4440	3～10		ステンレス		
S451119	11119	10.5	26	85	30	49		11～19				
S452028	12028	19.5	35	95	30	49		20～28				

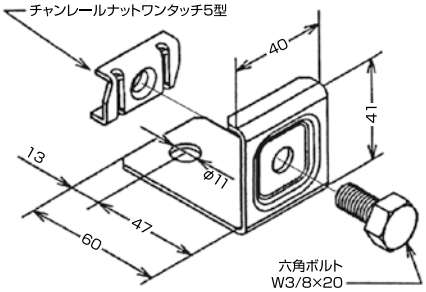
★ご注文品番 ＝ M-31PK 型式コード

型式	型式コード	A	L	B	C	D	適合	適合フランジ厚	レール開口方向	表面処理・材質	許容荷重	入数
300310T	00310	1	16.5	70	30	36	N3440	3～10	横向き	電気亜鉛メッキ	490N（50kg）	80
301119T	01119	10.5	26	80	30	36		11～19				
302028T	02028	19.5	35	90	30	36		20～28				
S300310T	10310	1	16.5	70	30	36	S-N3440	3～10		ステンレス		
S301119T	11119	10.5	26	80	30	36		11～19				
S302028T	12028	19.5	35	90	30	36		20～28				

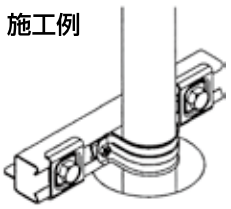
チャンレール立管支持金具 CAD0143 M-31HL

POINT 特長・用途

○『チャンレールナットワンタッチ5型』を組み込んでありますので、チャンネルレールの取り付けが**ワンタッチ**です。
○スラブ面等に、配管を支持するチャンネルレールを横向きに固定できます。
○『チャンレールクリップワンタッチ』等と組み合わせて使用すれば、施工の省力化が図れます。

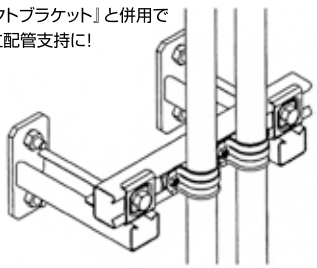


施工例



スラブ貫通部の配管支持に!

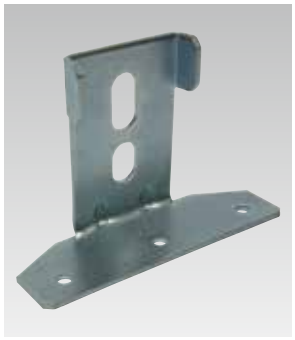
『チャンレールブラケット』や
『コンパクトブラケット』と併用で
壁面の立配管支持に!



★ご注文品番 ＝ M-31HL 型式コード

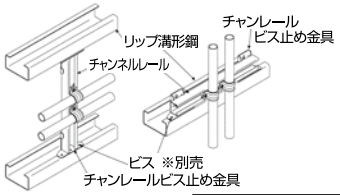
型式	型式コード	表面処理	入数
3040	03040	電気亜鉛メッキ	50

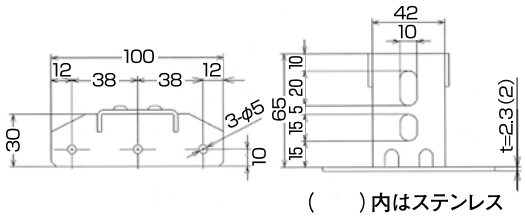
チャンレールビス止め金具 CAD0144 M-31Q3



POINT 特長・用途

○チャンネルレールを形鋼・木材等にビス止め固定する為の固定金具です。
○固定面に対し直行、平行、両方向に固定できます。
○高さ30タイプのチャンネルレールをリップ溝形鋼と面一で固定できます。





（　）内はステンレス

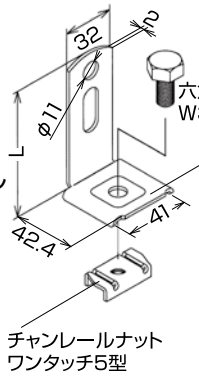
★ご注文品番 ＝ M-31Q3 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	入数
1575	01575	電気亜鉛メッキ	50
Z-1575	21575	溶融亜鉛メッキ	
S-1575	11575	ステンレス	

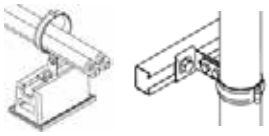
チャンレールL字足 CAD0145 M-31QK・31QM・31QL

POINT 特長・用途

○チャンネルレールから立バンドを支持する為の金具です。
○チャンネルレールを使用して縦配管が支持できます。
○レールブロック等のチャンレールシステムと併用して、屋上の冷媒管の支持ができます。
○「チャンレールナット ワンタッチ5型」とセットしてありますので、チャンネルレールへの取付けはワンタッチです。



施工例

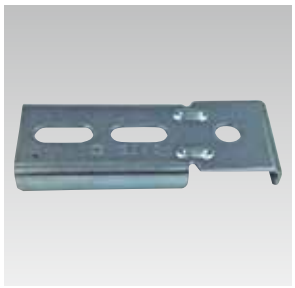


（電気亜鉛メッキ）（溶融亜鉛メッキ）（ステンレス）

★ご注文品番 ＝ M-31QK・31QM・31QL 型式コード

型式			型式コード	L	入数
電気亜鉛メッキ	溶融亜鉛メッキ	ステンレス			
60	Z-60	S-60	00060	60	50
80	Z-80	S-80	00080	80	
100	Z-100	S-100	00100	100	
120	Z-120	S-120	00120	120	
150	Z-150	S-150	00150	150	

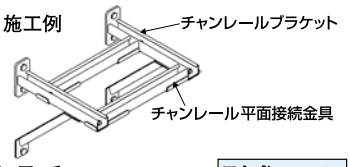
チャンレール平面接続金具 CAD0146 M-31HK



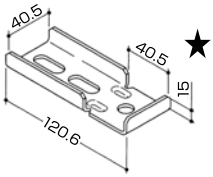
POINT 特長・用途

○チャンレールの直角方向への固定が確実に行えます。
○15mmの立ち上がり部が、チャンレール接合部のねじれを防ぎます。
○チャンレールブラケット・斜材と併用すれば、水平力に対しても強度があり、室外機などをしっかりと支持・固定できます。
○その他、チャンレールで架台の組み立てに使用できます。

施工例



製品仕様図



※注意事項
・ボルトの締付けは確実に行って下さい。

★ご注文品番 ＝ M-31HK 型式コード

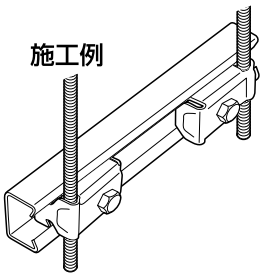
型式	型式コード	表面処理	入数
3040	03040	電気亜鉛メッキ	50
Z3040	23040	溶融亜鉛メッキ	

チャンレール取付金具 全ネジ用 CAD0147 M-31RK

POINT 特長・用途

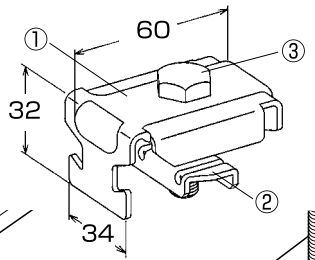
○全ネジボルトにチャンネルレールを取付ける金物です。
○チャンレールナットと爪でガッシリと**ワンタッチ**で固定できます。
○全ネジボルトは、W3/8・W1/2共に兼用できます。
○施工も容易で、安定した強度が得られます。

施工例



全ネジボルトの、W3/8（M10）・W1/2（M12）共に兼用できます。

① 本体 2.0t SGHC
② チャンレールナット SPHC
③ 六角ボルトW3/8×38 SWRM

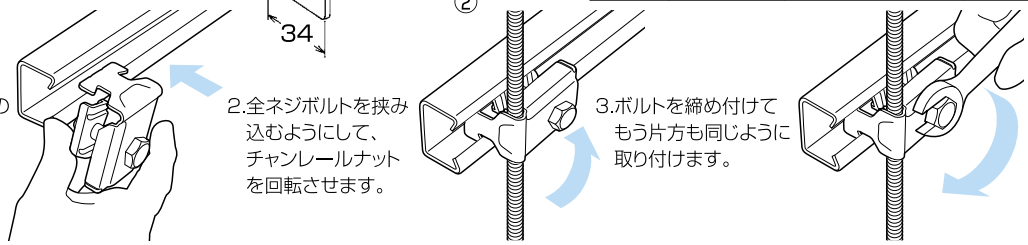


★ご注文品番 ＝ M-31RK 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重N（kgf）	入数
W3-4	00003	溶融亜鉛メッキ鋼板	490（50）	120

※注意事項
・ボルトの締付けトルクは、7～10N・m（71～102kgf・cm）としてください。

施工方法



1.チャンネルレールの開口部分に本品を装着。

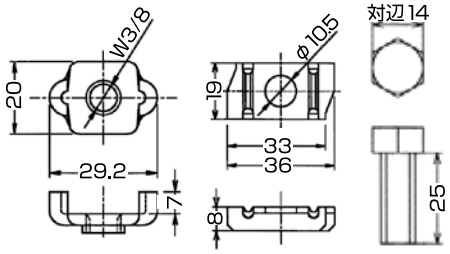
2.全ネジボルトを挟み込むようにして、チャンレールナットを回転させます。

3.ボルトを締め付けてもう片方も同じように取り付けます。

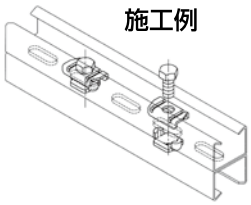
チャンレール背面ハグ用締金具　M-31QP

POINT 特長・用途

○穴明きチャンレールを背中合わせに接続する金具です。
○チャンレールをWで使用できるため、長スパン、高荷重にに対しても安定した強度が確保できます。
○上下でチャンレール開口部ツメの使用ができます。



施工例



・チャンレール背面ハグ用締金具は500mmピッチ以内で施工して下さい。
・施工の際は、吊りボルト、吊り金具、インサートなどの強度も考慮してください。

★ご注文品番 ＝ M-31QP 型式コード

型式	型式コード	適合チャンレール	標準取付ピッチ	表面処理	入数
10.5×30	00001	H3425 H3440 H3425T	500mm	電気亜鉛メッキ	200

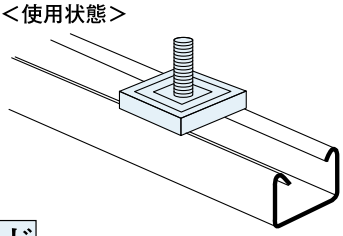
チャンレールクッションパット

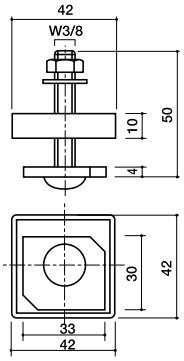
1型　M-31NV

POINT 特長・用途

○チャンネルレール上に部材取り付け用ネジを設けるための金具です。
○チャンネルレールの開口部の任意の位置に取り付けられます。
○エアコン室外機等の据付けに使用できます。
○振動に対し、吸震効果があります。

＜使用状態＞





★ご注文品番 ＝ M-31NV 型式コード

型式	型式コード	表面処理・材質	許容静荷重	入数
Z-40	20040	溶融亜鉛メッキ	400N (41kgf)	100
S-40	10040	ステンレス		

ゴム部材質：CR（クロロプレンゴム）

2型　M-3100

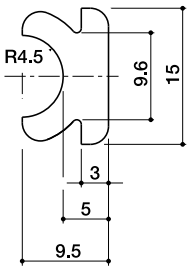
POINT 特長・用途

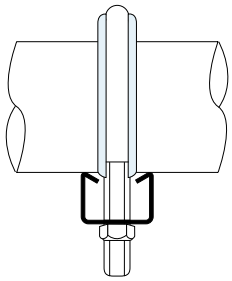
○Uボルト用のクッション材です。
○長さはパイプの径に合わせて自由にカットして使用できます。
○Uボルトの内側に沿って取り付けられます。
○電触防止や、吸震の絶縁に効果があります。

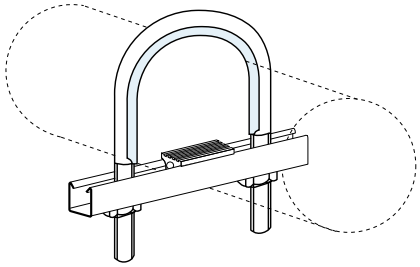
★ご注文品番 ＝ M-3100 型式コード

型式コード	長さ	入数
03100	L=2,000	20

ゴム部材質：CR（クロロプレンゴム）







3型　M-3100

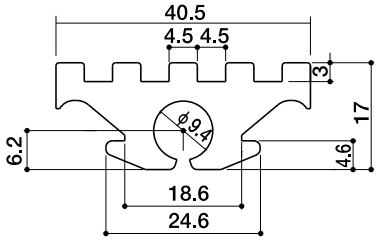
POINT 特長・用途

○チャンネルレールの開口部や吊りボルトに使用するクッション材です。
○チャンネルレールの開口部や吊りボルトに押し込むだけで簡単に取り付けられます。
○振動に対し、吸震効果があります。

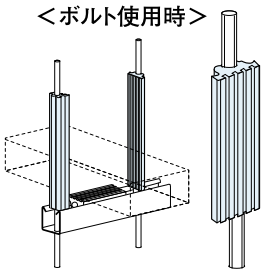
★ご注文品番 ＝ M-3100 型式コード

型式コード	長さ	入数
03200	L=2,000	10

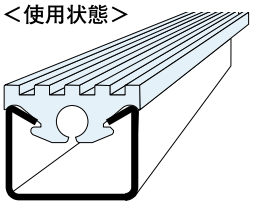
ゴム部材質：CR（クロロプレンゴム）



＜ボルト使用時＞



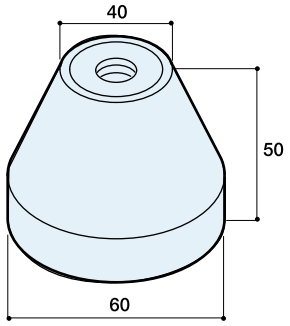
＜使用状態＞

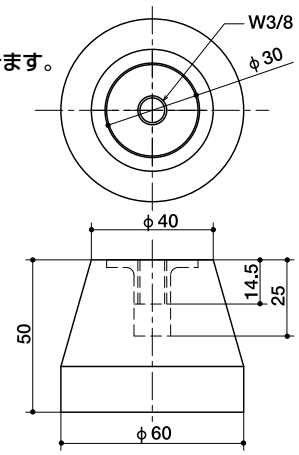


クッションブロック　M-1200

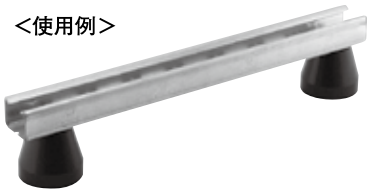
POINT 特長・用途

○エアコン室外機等の据付けに使用できます。
○振動に対し、吸震効果があります。





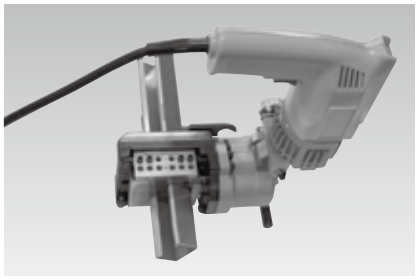
<使用例>



★ご注文品番 ＝ M-1200 型式コード

型式	型式コード	材質		入数
		ゴム部	ネジ部	
W3/8×50	01000	EPDM	SWRCH	40

チャンネルレールカッター M-40L　M-3100



POINT 特長・用途

○軽量コンパクト
○わずか3秒で切断
○ポンプモーター部が屈折可能（据置操作が容易になる）
○切断カセットの装着が簡単
○バリなし、変色なし、火花なし、粉塵なし
○簡易ストッパー装着用ネジ穴付（W3/8）

★ご注文品番 ＝ M-3100 型式コード

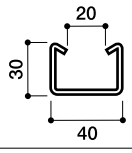
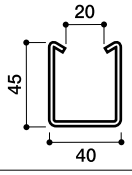
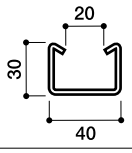
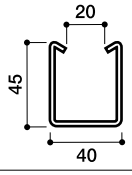
型式	型式コード
M-40L	04500

	項　目	仕　様	備　考
1	切断方式	電動油圧スライドカッター式	
2	モーター	AC100V　50～60Hz　420W	
3	ポンプ	Φ6　プランジャーポンプ　1連	
4	シリンダー径下出力	Φ55×9.5　ton at 400kg/cm²	
5	寸法	W110×H220×L380	
6	重量	約7kg	切断カセット、コード含む
7	切断速度	約3秒	
8	切断対応物	チャンネルレール	
9	切断板厚	SPHC t2.0以下　SUS304 t1.6以下	
10	使用油	油圧作動油　＃22　約300cc	

●安全性・作業環境性
火花がでない
粉塵が飛散しない

●効率性
バリ取り不要
切断速度3秒

切断カセット

	N-A1（標準タイプ）鉄用	N-A2 鉄用	NU-A1 ステンレス用	NU-A2 ステンレス用
適応切断材 形状・寸法	t1.6～2.0 	t1.6～2.0 	t1.5 	t1.5 
適応チャンネルレール	(Z)H　34～ (Z)N　34～ (Z)N　34～T H(C)　34～T	(Z)N　44～ (Z)N　44～T	SH　34～ S-N　34～	S-N　44～

※太枠のN-A1が標準付属カセットです。
※他の切断カセットは特注対応です。

⚠ 使用上の注意事項

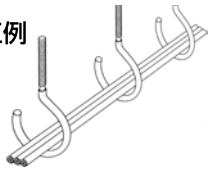
① 弊社の製品（機器）をご使用になる前に、必ず取扱説明書をよくお読みになり、取扱い方法を理解してから正しくお使い下さい。
② パンチャー、カッター、ペンダー等の機器を使用する作業には、保護メガネ（アイプロテクター）及び安全靴をご使用下さい。
③ 作業にふさわしくない服装、格好、また足場の不安定な場所、危険物の近くでの機器の使用はしないで下さい。大きな事故を招く原因になります。
④ 機器の仕様（能力）以上の作業は、絶対にしないで下さい。機器の損傷、あるいは、重大な事故発生の原因になります。

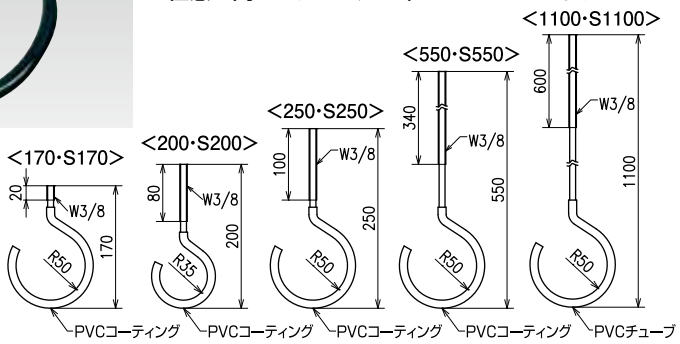
ケーブルフック　O型　CAD0148　M-13FX・13FY

POINT 特長・用途

○スラブに埋設したインサートに取り付けて、ケーブルを吊る支持金具です。
○フック部表面はPVCコーティング（1100のみPVCチューブ）で仕上げてあります。
○安定してケーブルを支持することができます。
○インサートに直接取付ければ、天井ふところの狭い場所でも使用できます。
○型式170・S170は全ネジボルトに高ナットを結合して、任意の高さでケーブルを吊ることができます。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-13FX・13FY 型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）

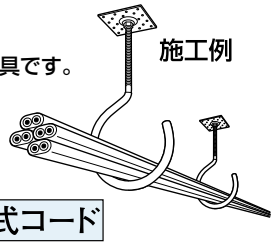
型式	型式コード	表面処理・材質	許容荷重N(kgf)	入数
170	00170	電気亜鉛メッキ PVCコーティング	147(15)	12
200	00200			30
250	00250			12
550	00550			6
1100	01100	電気亜鉛メッキ PVCチューブ		5
S170	00170	ステンレス PVCコーティング		12
S200	00200			30
S250	00250			12
S550	00550			6
S1100	01100	ステンレス PVCチューブ		5

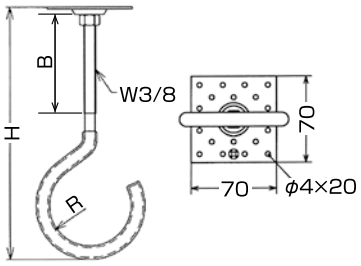
ケーブルフック　O型　PL付　CAD0149　M-13GC

POINT 特長・用途

○コンクリートスラブ、木材に接着剤固定および、ビス止め固定できるケーブル支持金具です。
○フック部表面はPVCコーティングによりケーブルを傷つけずに支持できます。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-13GC 型式コード

型式	型式コード	H	B	R	表面処理	許容荷重 N(kgf)	入数
200	00200	208	80	35	電気亜鉛メッキ PVCコーティング	147（15）	20
250	00250	258	100	50			

※接着剤使用の際は、接着剤の使用方法に従って、確実に接着してください。

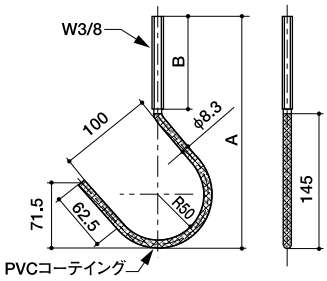
ケーブルフック　J型　CAD0150　M-13FJ

POINT 特長・用途

○コンクリートスラブに埋設したインサートに取り付けて、ケーブルを吊るためのJ型支持金具です。
○フック部表面には、PVCコーティングをしてあります。
○本体金具は電気亜鉛メッキ処理しています。

★ご注文品番 ＝ M-13FJ 型式コード

型式	型式コード	A	B	入数
250	00250	250	340	12
550	00550	550	100	6

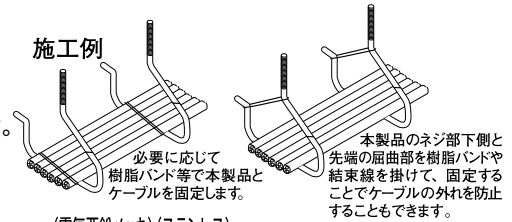


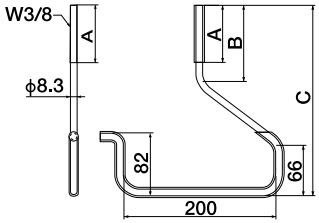
ケーブルフック　W型　CAD0151　M-13FN・13G8

POINT 特長・用途

○ケーブルを並列して配線することができます。
○ネジ部下側と先端の屈曲部とに樹脂バンドや結束線を掛けることで、ケーブルの外れを防止することもできます。
○ケーブルの支持部分はPVCコーティングを施していますので、絶縁、防傷効果があります。

施工例





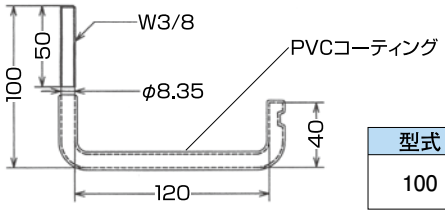
★ご注文品番 ＝ M-13FN・13G8 型式コード
（電気亜鉛メッキ）（ステンレス）

型式	型式コード	A	B	C	表面処理・材質	許容荷重N(kgf)	入数
250	00250	75	100	250	電気亜鉛メッキ PVCコーティング	98 (10)	10
550	00550	340	400	550			
S250	00250	75	100	250	SUS304 PVCコーティング		
S550	00550	340	400	550			

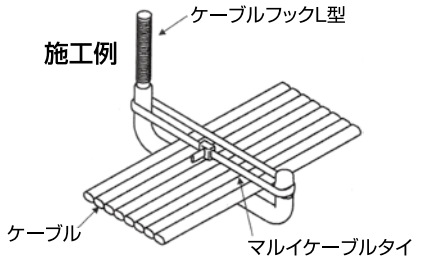
ケーブルフック L型 CAD0152 M-13G4

POINT 特長・用途

○天井フトコロが低く仕上がる場所に適したケーブル支持金具です。
○ケーブルの支持部分は、ビニール被覆を施してあります。
○ケーブルをフラットに並べて配線出来ます。
○フック部先端に設けた凹部にマルイケーブルタイを掛けて
ケーブルの抜け出しを防止出来ます。



施工例



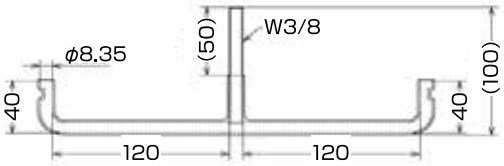
★ご注文品番 ＝ M-13G4 型式コード

型式	型式コード	表面処理	許容荷重	入数
100	00100	電気亜鉛メッキ PVCコーティング	98N (10kgf)	15

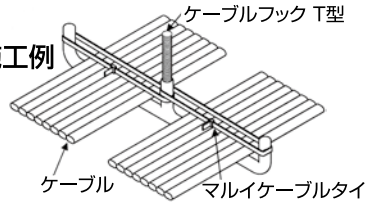
ケーブルフック T型 CAD0153 M-13GH

POINT 特長・用途

○天井フトコロが低く仕上がる場所に適したケーブル支持金具です。
○ケーブル支持部分は、PVCコーティングを施してあります。
○ケーブルをフラットに並べて支持できます。
○支持ボルトの両側にケーブルの種類を分けて支持することができます。
○フック部先端に設けた凹部にマルイケーブルタイを掛けてケーブルの
抜け出しを防止できます。



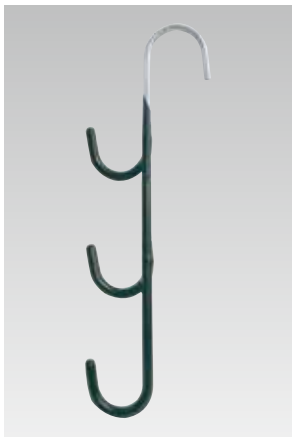
施工例



★ご注文品番 ＝ M-13GH 型式コード

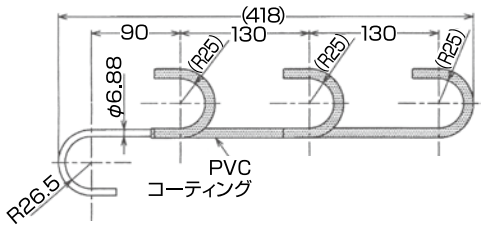
型式	型式コード	表面処理	許容荷重N(kgf)	入数
100	00100	電気亜鉛メッキ PVCコーティング	98N(10) 片側 49N (5)	10
S-100	10100	ステンレス PVCコーティング		

ケーブルフック 単管用 CAD0154 M-13G1

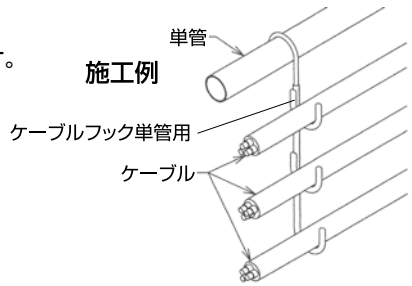


POINT 特長・用途

○仮囲い等の仮設単管に仮設電気ケーブルを支持する支持金具です。
○PVCコーティングを施していますので、ケーブルを傷付けません。



施工例



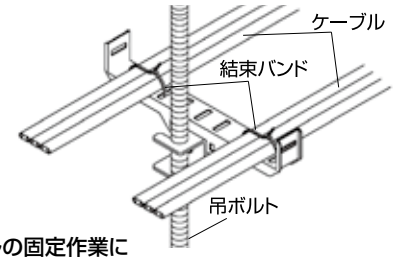
★ご注文品番 ＝ M-13G1 型式コード

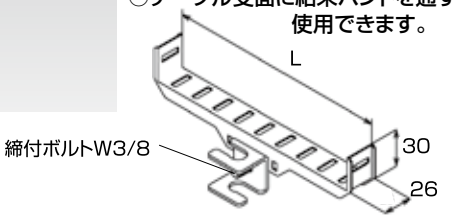
型式	型式コード	表面処理		許容荷重	入数
		本体	ケーブル支持部		
PVC3-50	00350	電気亜鉛メッキ	PVCコーティング	441N(45kgf)	20

クイックラックW3/8・W1/2 CAD0155 M-12R2

POINT 特長・用途

○ケーブルを安定よく、しっかりと支持できます。
○吊ボルトの任意の位置に**ワンタッチ**で取付け、締付ボルトを締付けるだけで固定できます。
○W3/8およびW1/2の吊ボルトに、兼用して取り付けられます。
○ケーブル支持部の位置をクランプより高い位置に配置し、さらにケーブル受面および立ち上がり部の縁にも折り曲げ加工が施してあり、ケーブルを傷付けにくいです。
○ケーブル受面に結束バンドを通すための孔が開いており、ケーブルの固定作業に使用できます。





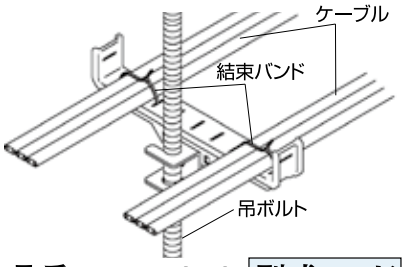
★ご注文品番 ＝ M-12R2 型式コード

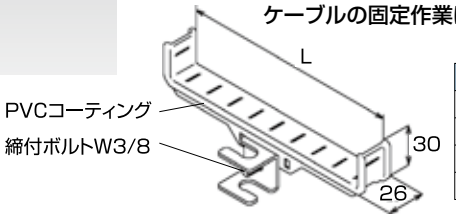
型式	型式コード	L	適合ボルト	表面処理・材質	許容荷重	入数
200	00200	200	W3/8(M10) W1/2(M12)	電気亜鉛メッキ	196N (20kgf)	30
300	00300	300				
S200	30200	200		ステンレス		
S300	30300	300				

クイックラックW3/8・W1/2 PVC CAD0156 M-12R3

POINT 特長・用途

○ケーブルを安定よく、しっかりと支持できます。
○吊ボルトの任意の位置に**ワンタッチ**で取付け、締付ボルトを締付けるだけで固定できます。
○W3/8およびW1/2の吊ボルトに、兼用して取り付けられます。
○ケーブル受け面にコーティング処理がしてあり、ケーブルを傷つけません。
○ケーブル受面に結束バンドを通すための孔が開いており、ケーブルの固定作業に使用できます。





★ご注文品番 ＝ M-12R3 型式コード

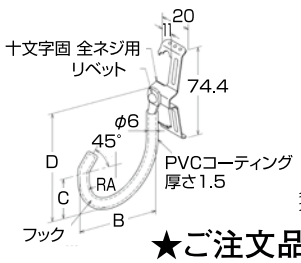
型式	型式コード	L	適合ボルト	表面処理・材質	許容荷重	入数
200	00200	200	W3/8(M10) W1/2(M12)	電気亜鉛メッキ PVCコーティング	196N (20kgf)	30
300	00300	300				
S200	30200	200		ステンレス PVCコーティング		
S300	30300	300				

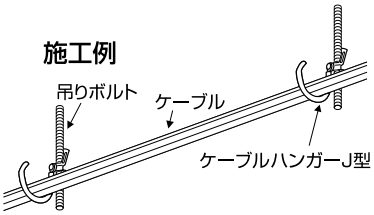
ケーブルハンガー J型 CAD0157

J型 M-13CH

POINT 特長・用途

○吊ボルトに**ワンタッチ**で取り付けができるケーブル支持具です。
○スプリング効果により、振動に強く、容易に取り付けができます。
○フック部はPVCコーティングを施していますので、ケーブルを傷つけません。





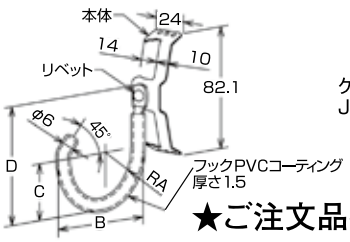
★ご注文品番 ＝ M-13CH 型式コード

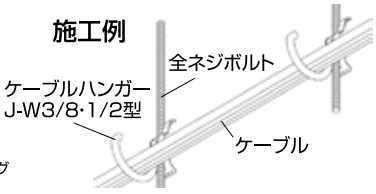
型式	型式コード	RA	B	C	D	表面処理・材質	適合吊ボルト	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8-60	00060	30	72	36	75	フレーム:ジオメット処理 フック:PVCコーティング	W3/8	49(5)	100
W3/8-80	00080	40	92	46	105				

J-W3/8・W1/2型 M-13GF

POINT 特長・用途

○吊ボルトに**ワンタッチ**で取り付けができるケーブル支持具です。
○スプリング効果により、振動に強く、容易に取り付けができます。
○フック部はPVCコーティングを施していますので、ケーブルを傷つけません。
○W3/8・W1/2ボルト兼用品です。





★ご注文品番 ＝ M-13GF 型式コード

型式	型式コード	RA	B	C	D	表面処理	適合吊ボルト	許容荷重N(kgf)	入数
60	00060	30	72	36	75	フレーム:ジオメット処理 フック:PVCコーティング	W3/8 W1/2	49(5)	100
80	00080	40	92	46	105				

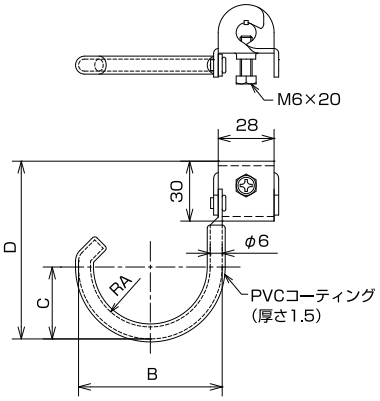
ケーブルハンガー J-BT型 CAD0158 M-13CJ

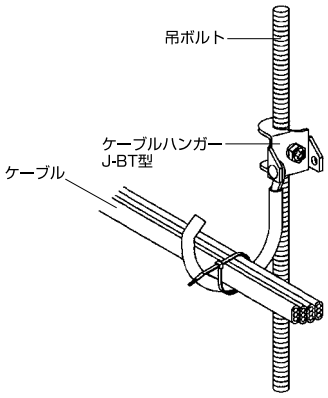
POINT 特長・用途

○多数のケーブル配線を安定して支持できる吊ボルト用ケーブル支持金具です。
○締付ボルトにより吊ボルトに簡単、確実に取り付けできます。
○ケーブルの支持部分はPVCコーティングを施していますので、絶縁・防傷効果があります。

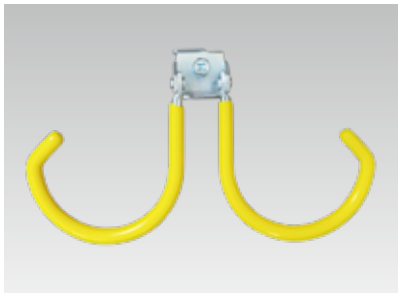
★ご注文品番＝M-13CJ 型式コード

型式	型式コード	RA	B	C	D	表面処理・材質	許容荷重N (kgf)	入数
W3/8-60	00060	30	72	36	89	電気亜鉛メッキ・PVCコーティング	49(5)	100
W3/8-80	00080	40	92	46	119			
S-W3/8-60	30060	30	72	36	89	ステンレス・PVCコーティング		10
S-W3/8-80	30080	40	92	46	119			
W3/8・W1/2-60	02060	30	72	36	89	電気亜鉛メッキ・PVCコーティング		100
W3/8・W1/2-80	02080	40	92	46	119			



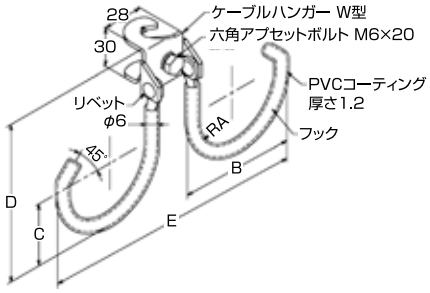


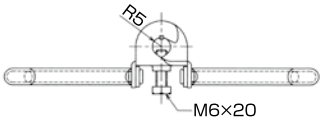
ケーブルハンガー W型 CAD0159 M-13FP



POINT 特長・用途

○吊ボルトに**ワンタッチ**で取り付けができるケーブル支持具です。
○吊ボルトから多数のケーブル配線を支持しても安定した強度が得られるW型ケーブル支持具です。
○フック部はPVCコーティングを施していますので、ケーブルを傷付けません。





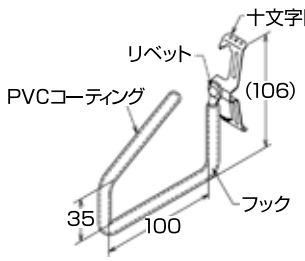
★ご注文品番＝M-13FP 型式コード

型式	型式コード	RA	B	C	D	E	表面処理・材質	許容荷重N (kgf)	入数
W3/8-60	00060	30	72	36	89	168	電気亜鉛メッキ・PVCコーティング	98(10) 片側49(5)	50
W3/8-80	00080	40	92	46	119	208			
W3/8・W1/2-60	02060	30	72	36	89	168			
W3/8・W1/2-80	02080	40	92	46	119	208			

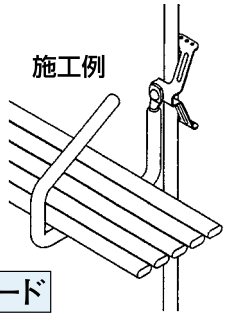
ケーブルハンガー F型 CAD0160 M-13FU

POINT 特長・用途

○支持面がフラットなので、ケーブルの多条敷設ができます。
○支持面上部を閉じた形状になっていますので、ケーブルの落下を防ぎます。
○取付部にバネ材を使用していますので、振動に強く、**ワンタッチ**で取付けできます。
○PVCコーティング仕様で、ケーブルを傷付けません。



施工例



★ご注文品番 ＝ M-13FU 型式コード

型式	型式コード	適合支持ボルト	表面処理	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8-F100	30100	W3/8	フレーム:ジオメット処理 フック:PVCコーティング	49(5)	100

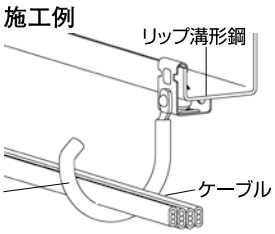
ケーブルハンガー J型 LG CAD0161

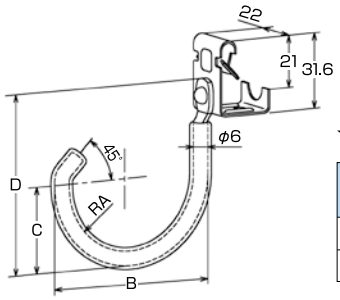
LG-V　M-13GD

POINT 特長・用途

○垂直方向のリップ溝形鋼に**ワンタッチ**で取り付けができるケーブル支持具です。
○スプリング効果により、振動に強い取り付けができます。
○フック部は、PVCコーティングを施していますので、ケーブルを傷つけません。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-13GD 型式コード

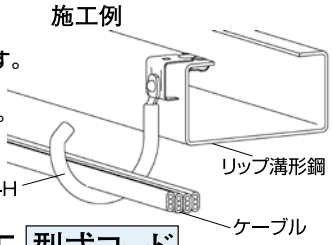
型式	型式コード	RA	B	C	D	表面処理	許容荷重 N(kgf)	入数
60	00060	30	72	36	75	固定部:ジオメット処理 フック部:PVCコーティング	49(5)	100
80	00080	40	92	46	105			

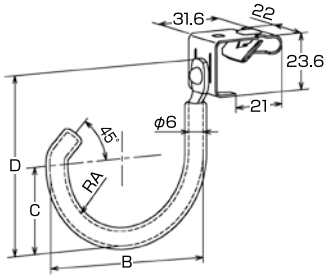
LG-H　M-13GE

POINT 特長・用途

○水平方向のリップ溝形鋼に**ワンタッチ**で取り付けができるケーブル支持具です。
○スプリング効果により、振動に強い取り付けができます。
○フック部は、PVCコーティングを施していますので、ケーブルを傷つけません。

施工例





★ご注文品番 ＝ M-13GE 型式コード

型式	型式コード	RA	B	C	D	表面処理	許容荷重 N(kgf)	入数
60	00060	30	72	36	75	固定部:ジオメット処理 フック部:PVCコーティング	49(5)	100
80	00080	40	92	46	105			

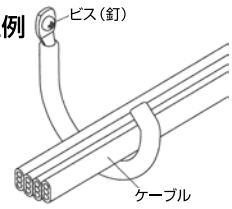
ケーブルハンガー Jフック CAD0162

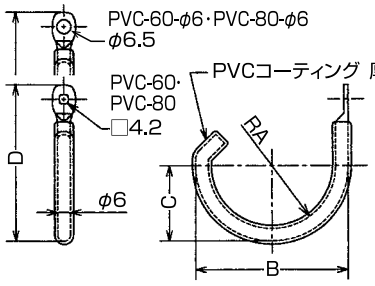
PVC-60・PVC-80・PVC-60-φ6・PVC-80-φ6　M-13CH

POINT 特長・用途

○コンクリート面、木材等にビス、釘等で固定出来るJ型のケーブル支持金具です。
○ケーブル支持部にPVCコーティングを施してありますので、ケーブルを傷付けません。

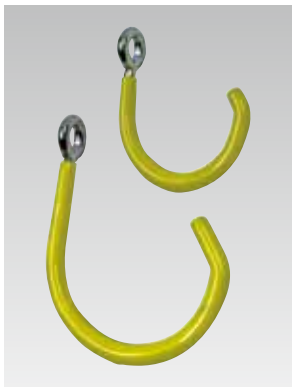
施工例





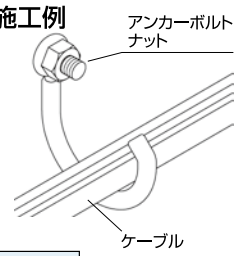
★ご注文品番 ＝ M-13CH 型式コード

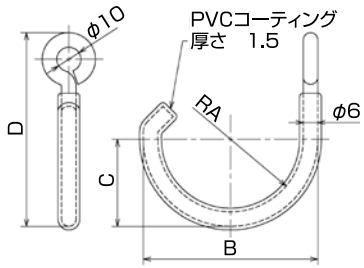
型式	型式コード	RA	B	C	D	許容荷重N(kgf)	入数
PVC-60	10060	30	72	36	75	49(5)	200
PVC-80	10080	40	92	46	105		
PVC-60-φ6	06006	30	72	36	75		
PVC-80-φ6	08006	40	92	46	105		

PVC-60-φ10・PVC-80-φ10　M-13CH

POINT 特長・用途

○コンクリート面、木材等にネジ止めで固定出来るJ型のケーブル支持金具です。
○Cセパやポリコーンのネジ部への取り付けに最適です。
○ケーブル支持部にPVCコーティングを施してありますので、ケーブルを傷付けません。

施工例



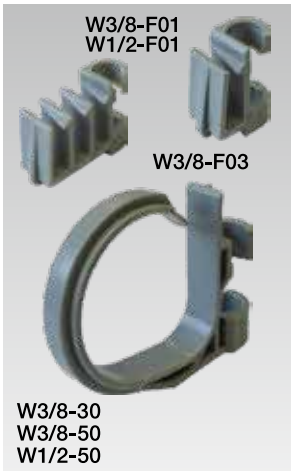


★ご注文品番 ＝ M-13CH 型式コード

型式	型式コード	RA	B	C	D	許容荷重N(kgf)	入数
PVC-60-φ10	06010	30	72	36	80	49(5)	200
PVC-80-φ10	08010	40	92	46	110		

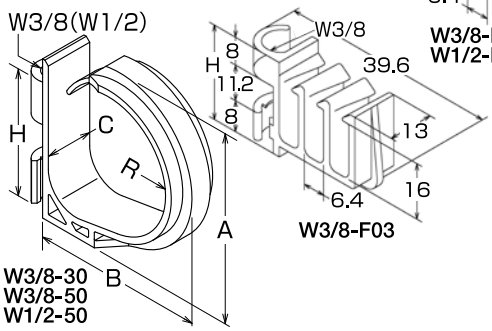
ケーブルハンガー PT型 CAD0163

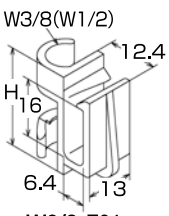
PT型 M-13G5



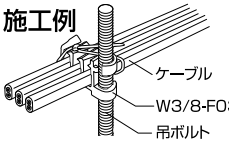
POINT 特長・用途

○吊ボルトへ**ワンタッチ**で施工できるケーブル支持具です。
○ストッパーが付いているため、吊ボルトへ堅固に取付きます。
○樹脂製のためケーブルを傷付けません。

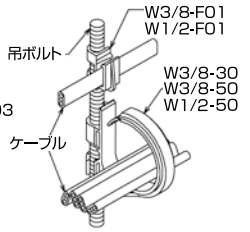




施工例



※ケーブルを結束バンド等で固定できます。



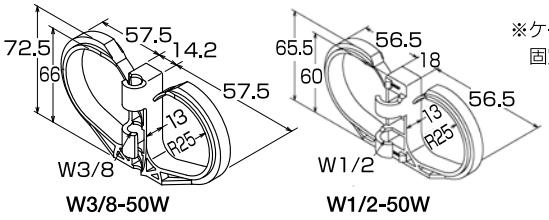
★ご注文品番 ＝ M-13G5 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	H	A	B	C	R	材質	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8-F01	00301	W3/8	27.2	–	–	–	–	PP	19(2)	200
W1/2-F01	00401	W1/2	34							
W3/8-F03	00303	W3/8	27.2							100
W3/8-30	00330		42	41	43	13	15		29(3)	120
W3/8-50	10350		49	66.5	60	18	25			500
W1/2-50	00450	W1/2	42	65.5	63.5	13				100

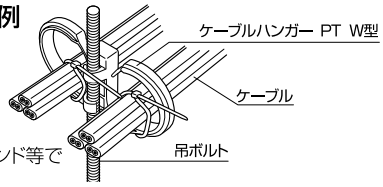
PT W型 M-13G3

POINT 特長・用途

○吊ボルトへ**ワンタッチ**で施工できるケーブル支持具です。
○ストッパーが付いているため、吊ボルトへ堅固に取付きます。
○樹脂製のためケーブルを傷付けません。



施工例



※ケーブルを結束バンド等で固定できます。

★ご注文品番 ＝ M-13G3 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8-50W	30350	W3/8	49(5)	250
W1/2-50W	40050	W1/2	片側24.5(2.5)	50

ケーブルハンガー PTB型 PAT.P（特許出願中） M-13CK

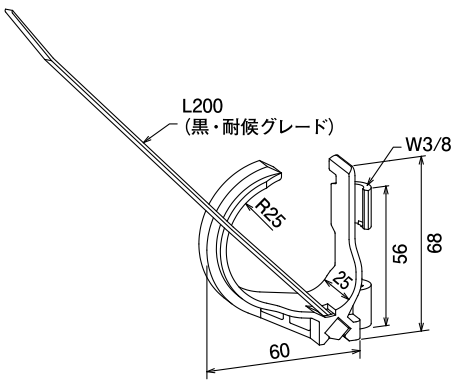
特許出願中

POINT 特長・用途

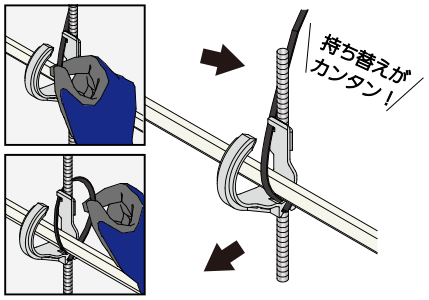
○吊ボルトへワンタッチで施工できるケーブル支持具です。
○ストッパーがついているため、吊ボルトへ堅固に取りつきます。
○樹脂製のためケーブルを傷付けません。
○結束バンドセット済のため、そのまま使用可能です。
○結束バンドでケーブルと吊ボルトをまとめて結束することができます。
○結束バンドの仮置きが可能なため片手で容易に結束を行えます。

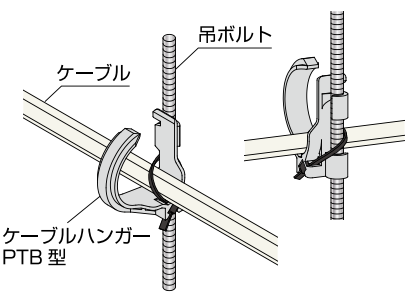
★ご注文品番＝M-13CK 型式コード

型式	型式コード	適合吊ボルト	許容荷重N(kgf)	入数
W3/8-50B	00350	W3/8	29(3)	100



施工例



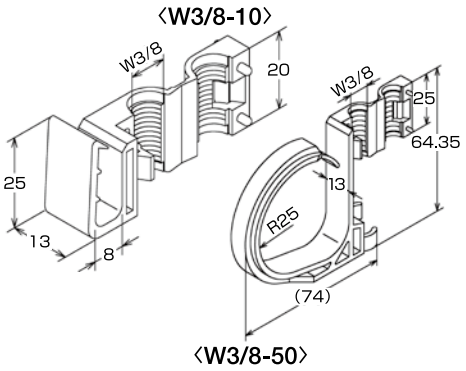


ケーブルハンガー P型

P型　M-13FM

POINT 特長・用途

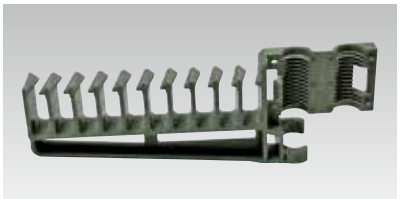
○吊ボルトへのケーブル固定用支持具です。
○吊ボルトへの取り付けが**ワンタッチ**で施工できます。
○開閉自在部分はネジ機能付きで、高さ調整可能です。
○オール樹脂によりケーブルを傷付けません。
○結束バンド併用使用が可能です。



★ご注文品番 ＝ M-13FM 型式コード

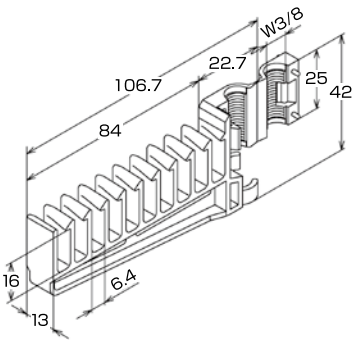
型式	型式コード	適合吊ボルト	許容荷重 N(kgf)	入数
W3/8-10	00310	W3/8	19(2)	200
W3/8-50	00350	W3/8	29(3)	100

P型 3/8-F10　M-13FM



POINT 特長・用途

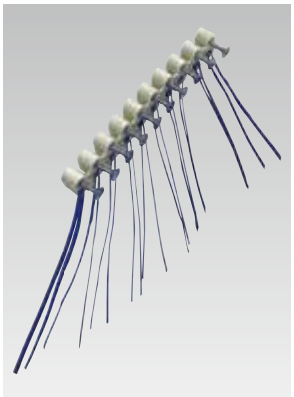
○吊ボルトへのケーブル固定用支持具です。
○吊ボルトへの取付けが**ワンタッチ**で施工できます。
○10回線まで水平に整理して配線できます。
○開閉自在部分はネジ機能付で高さ調整可能です。
○オール樹脂製によりケーブルを傷付けません。



★ご注文品番 ＝ M-13FM 型式コード

型式	型式コード	適合ケーブル(VVF) 1.6・2.0×2C(3C)	適合吊ボルト	許容荷重 N(kgf)	入数
W3/8-F10	10310	10回線まで	W3/8	49(5)	100

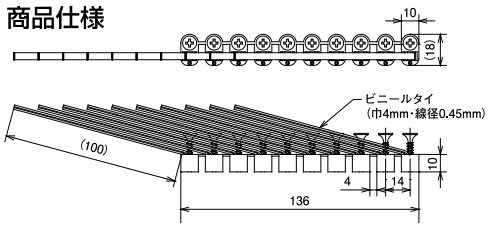
ケーブルハンガービス打型　M-13GP

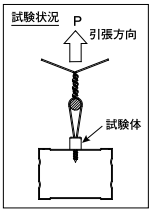


POINT 特長・用途

○配線ケーブルをスタッド等に固定するケーブル支持具です。
○支持具10個が1列に連結されており、ビニタイの絡まりがありません。
○1列に連結されている事により製品が持ちやすく、ビス固定後に製品を切り離す事ができます。

商品仕様





★ご注文品番 ＝ M-13GP 型式コード

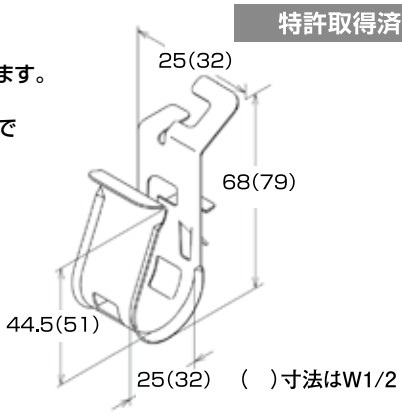
型式	型式コード	許容荷重	軽天ビス	材質(色)	入数
C10-100	10100	19.6N (2kgf)	3.5×22	台座:PP(アイボリー) ビニールタイ:PVC(青)	10 (10連×10束)

ケーブルハンガー　S型 PAT（特許取得済）　CAD0164　M-13FK

特許取得済

POINT 特長・用途

○全ネジボルトへ**ワンタッチ**で取り付けでき、施工時間を短縮できます。
○はずれ止めストッパーにより配線施工時の落下を防ぎます。
○PVCコーティング仕様と縁を折り曲げ加工をしたジオメット仕様で配線を傷付けません。



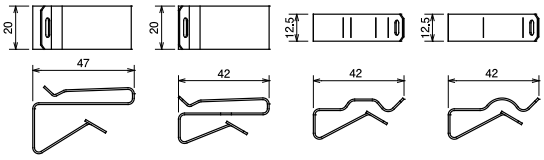
★ご注文品番 ＝ M-13FK 型式コード

型式	型式コード	表面処理	適合吊ボルト径	許容荷重 N(kgf)	入数
PVC-W3/8	00310	PVCコーティング	W3/8	29(3)	200
PVC-W1/2	00410		W1/2		
G-W3/8	00320	ジオメット処理	W3/8		
G-W1/2	00420		W1/2		

ハグクリップ®　CAD0165　M-50BG

POINT 特長・用途

○形鋼にケーブルを簡単に固定する事が可能です。
○丸形用、VVF用、VVF複数本用（フランジ厚違い2種類）計4種類の用途と、バネ鋼、ステンレス、PVCコーティング、計3種類の材質や表面処理の、合計12種類をラインナップし、様々なシーンに対応できます。



※PVCコーティングはケーブルの傷付け防止のため、バネ鋼（ジオメット処理）にPVCをコーティングしています。

施工手順

フランジに本体を差し込み、ドライバーの柄を使って入れます。

※入りにくい場合は本体下部の孔にマイナスドライバーを入れて広げてください。

本体上部の孔にマイナスドライバーを差し込み、本体を広げて、ケーブルを入れます。

設置完了。

※ケーブルの支持点間の距離については「内線規程 3165節 3165-2 ケーブルの支持」をご参照願います。

★ご注文品番 ＝ M-50BG 型式コード

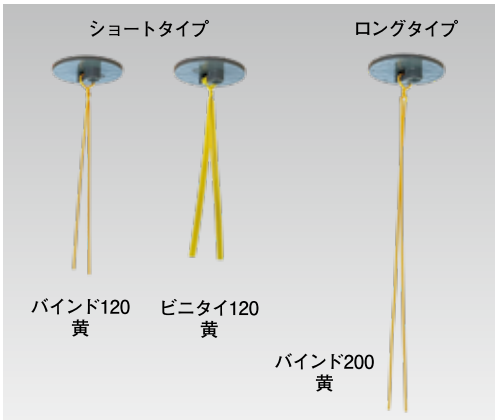
型式	型式コード	適合フランジ厚	ケーブル回線数	ケーブル種類	材質	表面処理	入数
S0312	00312	3～12mm	1回線※1	丸形ケーブル（φ8～15mm）	バネ鋼	ジオメット処理	100
F0312	01312			VVFケーブル			
M0612	00612	6～12mm	2～3回線※2				
M1220	01220	12～20mm					
S-S0312	10312	3～12mm	1回線※1	丸形ケーブル（φ8～15mm）	ステンレス	—	
S-F0312	11312			VVFケーブル			
S-M0612	10612	6～12mm	2～3回線※2				
S-M1220	11220	12～20mm					
PVC-S0312	20312	3～12mm	1回線※1	丸形ケーブル（φ8～15mm）	バネ鋼	ジオメット処理＋PVCコーティング（厚さ0.5mm）	
PVC-F0312	21312			VVFケーブル			
PVC-M0612	20612	6～12mm	2～3回線※2				
PVC-M1220	21220	12～20mm					

※1 VVFケーブルは1.6･2.0×2C、1.6･2.0×3C各1回線まで　※2 1.6･2.0×2Cは3回線まで、1.6･2.0×3Cは2回線まで

マルペタ（ケーブルハンガー貼付型）PAT.P（特許出願中） CAD0166 M-60AQ

接着剤塗布タイプ

特許出願中

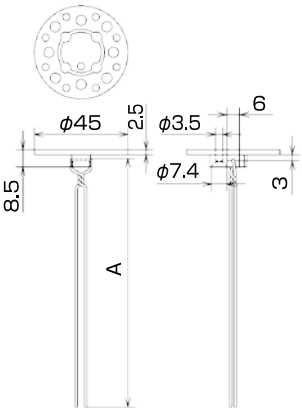


POINT 特長・用途

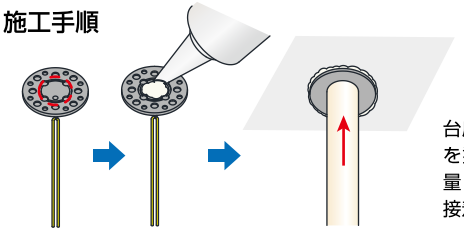
○商品の台座に接着剤を塗ってコンクリートやデッキプレートの天井面に貼り付けが出来ます。
○ショートタイプ（バインド120・ビニタイ120）はケーブル支持線のラインアップが豊富です。
○ロングタイプ（バインド200）は二段配線や吹付断熱材を施工する天井スラブ面に最適です。

紹介動画はこちら

※注意事項
・貼り付け面の状態により、強度が低下する場合があります。ほこり・水気・油分等を十分に取り除き、使用する接着剤の使用方法に基づき施工して下さい。
・使用する接着剤の種類により、引張強度、硬化時間、耐久性が異なります。ご使用の前に必ず確認して下さい。
・ケーブルの支持間隔は、2m以下として下さい。詳しくは内線規程（3165節）をご確認下さい。



施工手順



台座裏面の内側の円を目安に接着剤を塗布する事で、約2ｇ程度の塗布量となり、天井面に施工を行う際に接着剤が均等に広がります。

★ご注文品番＝M-60AQ 型式コード

品名	型式	型式コード	A	ケーブル支持線	台座材質	許容荷重N(kgf)	使用接着剤	入数
バインド	120 黒	01200	120	バインド線 線径φ1.2 (メッキ鋼線φ0.9)	硬質塩化ビニル 色:灰	49（5）	建築用接着剤 ・変成シリコーン系 ・変成ウレタン系 ・エポキシ系	300
バインド	120 黄	01201	120					
バインド	200 黒	02000	200					100
バインド	200 黄	02001	200					
ビニタイ	120 黒	11200	120	ビニールタイ 巾4.5 (メッキ鋼線φ0.6)		29.4（3）		300
ビニタイ	120 黄	11201	120					

施工例

①VE管（16）を使用した天井面への施工

②コンクリートビス（呼び径4：皿頭）を使用したコンクリート面への施工

※コンクリートビスを打ち込む際は、ゆっくりと施工して下さい。
※下穴深さの目安は、使用するビスの長さ-8.5mmで穿孔して下さい。

支持線を外して、ケーブルタイを使用した施工も可能！
※適合ケーブルタイ：幅 4.8mm以下

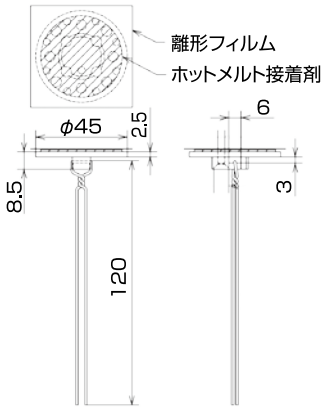
ホットメルト接着剤付タイプ

POINT 特長・用途

○トーチランプで融かして貼り付けるだけの簡単施工。
○ホットメルト接着剤は速硬性のため貼り付け後、数分でケーブル配線が行えます。

施工手順

①離形フィルムを剥がします。
②トーチランプで加熱します。
③透明になったら接着可能です。接着し、養生時間経過後（5分程度）ケーブルをバインド線で固定します。



※注意事項
・貼り付け面の状態により、強度が低下する場合があります。ほこり・水気・油分等を十分に取り除いたうえ、施工して下さい。
・ケーブルの支持間隔は、2m以下として下さい。詳しくは内線規程（3165節）をご確認下さい。
・ホットメルト接着剤付タイプは、50℃以上になる場所での保管、取付は行わないで下さい。

★ご注文品番＝M-60AQ 型式コード

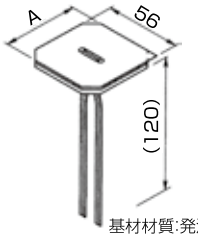
品名	型式	型式コード	ケーブル支持線	台座材質	許容荷重N(kgf)	接着剤	入数
HM バインド	120 黒	21200	バインド線 線径φ1.2 (メッキ鋼線φ0.9)	硬質塩化ビニル 色：灰	49(5)	EVA 樹脂系 ホットメルト接着剤	300
HM バインド	120 黄	21201					

ケーブルハンガー 接着型　M-13FL

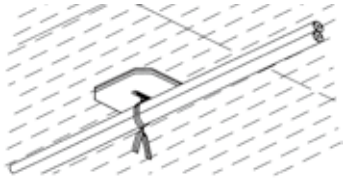
POINT 特長・用途

○コンクリートやデッキプレートスラブに貼り付けるだけで**ワンタッチ**で取付けられます。
○セットしてあるビニールタイで、ケーブルを固定できます。
○基材は柔軟性のある発泡樹脂板を使用しています。コンクリート面などの多少の凹凸は吸収できます。また、釘やビスなども簡単に貫通します。

※注意事項
- 取り付け面のほこり・水気・油分等を十分に取り除いて使用して下さい。
- ケーブルを固定する際には、ビニールタイは5回転以上ねじって下さい。
- 商品の性格上、恒久的な支持を保証するものではありません。必要に応じてビス止め等の処置を行って下さい。
- 使用温度範囲は、−5℃〜40℃です。



施工例



基材材質:発泡樹脂　ビニールタイ線径:0.6mm

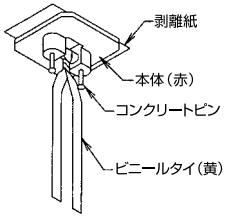
★ご注文品番 ＝ M-13FL 型式コード

型式	型式コード	A	色	許容荷重N（kgf）	入数
5030	05030	30	青	9.8（1）	300
5050	05050	56		19.6（2）	500

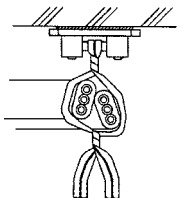
ケーブルハンガー ピン打ち型　M-13FT

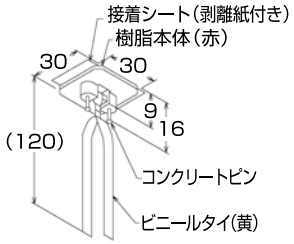
POINT 特長・用途

○コンクリート壁面、天井面及び、ブロック面へのケーブル支持具です。
○ピン打ち式でしっかり**ワンタッチ**で固定できます。
○接着シートで仮留めでき、ピン打ちが容易にできます。
○接着剤が不要で、すぐ配線ができます。



施工例



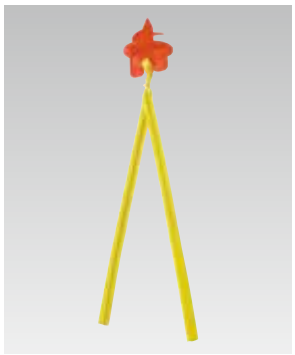


※注意事項
・取り付け面のほこり・水気・油分等を十分に取り除いて使用して下さい。
・ケーブルを固定する際にはビニールタイは5回転以上ねじって下さい。

★ご注文品番 ＝ M-13FT 型式コード

型式	型式コード	許容静荷重	入数
3030P	03030	49N（5kgf）	200

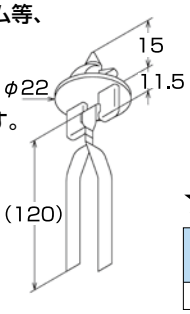
ケーブルハンガー 断熱型　M-13GA



POINT 特長・用途

○発泡ポリウレタン、ポリスチレンフォーム等、発泡断熱材用のケーブル支持具です。
○ネジ込み式アンカーで、**ワンタッチ**で確実に固定できます。
○接着剤が不要で、すぐに配線ができます。

※注意事項
・発泡断熱材密度20kg/m³以上でご使用ください。
・施工後に引っ張りますと、発泡断熱材が剥離する恐れがありますのでご注意ください。



独自のネジ込み式アンカーで
・**ワンタッチ**施工!
・確実な固定力!

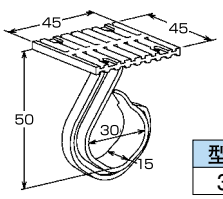
★ご注文品番 ＝ M-13GA 型式コード

型式	型式コード	適合発泡断熱材厚さ	許容荷重N（kgf）	入数
22S	00022	15mm以上	4.9（0.5）	200

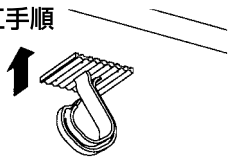
ケーブルハンガー P貼付型　CAD0167　M-13GG

POINT 特長・用途

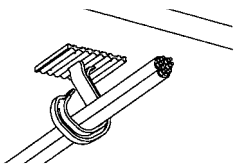
○商品の基板に接着剤を塗って、コンクリートやデッキプレートの天井面に貼付ができるケーブル支持具です。
○樹脂製のため、ケーブルを傷つけません。
○基板にはアリ溝が設けてあり、接着剤を塗り込むことによるアンカー効果で安定した接着力を発揮します。
○基板にはビスやコンクリート釘を使用するための穴が設けてあります。



施工手順



1.接着剤を基板の前面に均一に塗り付け、天井面に押付けて貼付けます。



2.使用する接着剤の養生時間経過後、ケーブルをフック部に入れ、必要に応じて結束線等で固定します。

★ご注文品番 ＝ M-13GG 型式コード

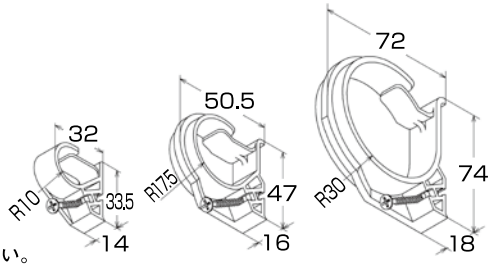
型式	型式コード	材質	許容引張荷重N（kgf）	入数
30	00030	ポリプロピレン	19（2）	100

※注意事項
・貼付け面の状態により、強度が低下する場合があります。
　ほこり・水気・油分等を十分に取り除き、使用する接着剤の使用方法に基づき、施工して下さい。
・使用する接着剤の種類により、引張強度が違います。ご使用の前に必ず確認テストを行って下さい。
・ケーブルの支持間隔は、1m以下として下さい。その他詳細については内線規程（3165 節）をご確認下さい。

ケーブルハンガー　木ビス型　CAD0168　M-13FS

POINT 特長・用途

○木材にビス一本で固定できるケーブル支持具です。
○本体に木ビスを組み込んでありますので、**ワンタッチ**で施工できます。
○ケーブルの配線が容易で、外れにくい形状なので、確実にケーブルを保持できます。



※注意事項
・木ビスの締め付け過ぎにご注意ください。

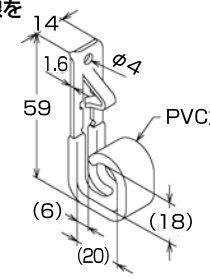
★ご注文品番 ＝ M-13FS 型式コード

型式	型式コード	適応板厚	推奨ケーブル本数	許容静荷重	入数
D20	00020	20mm以上	2回線まで	29N（3kgf）	100
D35	00035	25mm以上	4回線まで		
D60	00060	25mm以上	6回線まで		

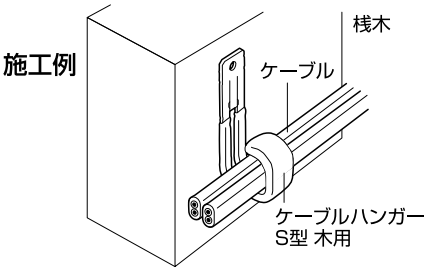
ケーブルハンガー　S型　木用　CAD0169　M-13G6

POINT 特長・用途

○独自のアンカー形状により、桟木に**ワンタッチ**（一撃）で取付けができます。
○ケーブル受部のPVC加工によりケーブルを傷つけません。
○ケーブル2～3回線を支持できます。



施工例



★ご注文品番 ＝ M-13G6 型式コード

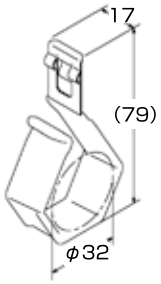
型式	型式コード	材質	許容荷重	入数
20	00020	本体:SGHC ケーブル受部:PVC加工	19.6N（2kgf）	300

MEMO

ケーブルハンガー メッセン型 CAD0170 M-13G2

POINT 特長・用途

○メッセンジャーワイヤーからケーブルを支持する金具です。
○メッセンジャーワイヤーに**ワンタッチ**で取付ができます。
○ケーブルを支持する部分はPVCコーティング仕様ですからケーブルを傷付けません。



※注意事項
・メッセンジャーワイヤーにケーブルを支持する場合は、間隔を50cm以下としてください。(内線規程3165-2)

★ご注文品番 ＝ M-13G2 型式コード

型式	型式コード	適合ワイヤー		表面処理	許容荷重	入数
		断面積	外径			
5.5・8mm²	00008	5.5・8mm²	3.0・3.6mm	ジオメット処理 PVCコーティング	29N (3kgf)	200
14mm²	00014	14mm²	4.8mm			
22mm²	00022	22mm²	6.0mm			
38mm²	00038	38mm²	7.8mm			

■内線規程JEAC 8001-2016
3165節 ビニル外装ケーブル配線、クロロプレン外装ケーブル配線又はポリエチレン外装ケーブル配線

抜粋

3165-2 ケーブルの支持(対応省令:第56条)

1.ケーブルを施設する場合の支持は、当該ケーブルに適合するクリート、サドル又はステープルなどを使用し、かつ、ケーブルを損傷しないように堅ろうに固定して施設すること。

[注1]屋側、屋外でのケーブルの支持にステープルを使用した場合は、造営材などの老朽化及び腐食などにより脱落するおそれがあるので、耐久性を有するサドル及びビスを使用する必要がある。

[注2]「ステープル」は、「ステップル」ともいわれている。

2.ケーブルを造営材の側面又は下面に沿って施設する場合の支持点間の距離は、2m以下とすること。ただし、ケーブルを垂直に施設する場合であって、かつ、接触防護措置を施した場所に次の各号のいずれかにより施設する場合は、支持点間の距離を6m以下とすることができる。(解釈164)

① 住宅にビニル外装ケーブルを使用し、かつ、当該ケーブルをステープルなどで堅ろうに支持する場合。

② ケーブルの支持にクリートを使用し、かつ、その把持幅を、次のようにする場合。

a. 導体が銅であるケーブルを使用する場合にあっては、当該ケーブルの仕上り外径(外装を含む。ビニル外装ケーブル(平形)にあっては長径をいう。以下この号において同じ。)に対し、1倍以上の把持幅を有するものであること。ただし、支持間の距離が2mを超え3m以下の場合は、仕上り外径の0.5倍以上の把持幅を有するものを使用することができる。

b. 導体がアルミであるケーブルを使用する場合にあっては、仕上り外径の0.5倍以上の把持幅を有するものであること。

[注]ケーブルを垂直に施設する場合は、各階ごとに支持するのがよい。

3.[ケーブル支持点間の距離]

ケーブル(導体の直径が3.2mm以下のものに限る。)を露出場所で造営材に沿って施設する場合の支持点間の距離は、3165-1表によること。(勧告)

3165-1表 ケーブルの支持点間の距離

施設の区分	支持点間の距離(m)
造営材の側面又は下面において水平方向に施設するもの	1以下
接触防護措置を施してないもの	1以下
その他の場所	2以下
ケーブル相互並びにケーブルとボックス及び器具との接続箇所	接続箇所から、0.3以下

4.ケーブルは、隠ぺい配線の場合において、ケーブルに張力が加わらないように施設する場合に限り、ころがしとすることができる。

5.ラックなどに施設する場合は、次の各号によること。

① ラックなどは、ケーブルの重量に十分耐える構造であって、かつ、堅固に施設すること。

② ラックなどにケーブルを施設する場合のケーブルの支持点間の距離は、ケーブルが移動しないようにすること。

6.ケーブルを造営材に沿わずに施設する場合の支持点間の距離は、次項に規定する場合を除き2m以下とすること。

7.[2mを超える支持方法]

ケーブルを造営材に沿わずに施設する場合の支持点間の距離が2mを超える場合には、次の各号によること。(勧告)

① 造営材相互間に板など(たわみ難いものに限る。)を固定し、この板に固定するか、又はケーブルをメッセンジャーワイヤでちょう架すること。

② メッセンジャーワイヤにケーブルをちょう架して施設する場合は、径間を15m以下とし、かつ、次によること。

a. メッセンジャーワイヤは、引張強さ2.36kN以上の金属線又は直径3.2mm以上の亜鉛めっき鉄線で、かつ、当該ケーブルの重量に十分耐えるものであること。

b. 当該ケーブルには、張力が加わらないように施設すること。

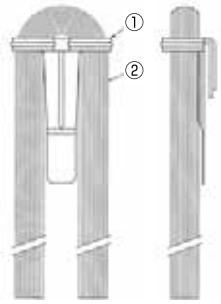
c. ちょう架は、当該ケーブルに適合するハンガー又はバインド線によりちょう架し、かつ、支持点間を50cm以下とすること。

マルイバインド線

ホルダー付 1.5　　M-60DA・60DC

POINT 特長・用途

○CD管・PF管を鉄筋などに結束するものです。
○表面が樹脂コーティングのため管を傷つけません。
○ベルトに引掛けられて携帯に便利です。
○折り返し部分でベルトからの抜け出しを防止します。



★ご注文品番 ＝ M-60DA(黄)・60DC(黒) 型式コード

品名	型式	型式コード	長さ(mm)	線径(mm)	構成	入数
ホルダー付 1.5	450 黄	00450	450	φ1.5	ホルダー＋マルイバインド線(100本)	20
	300 黒	00300	300			
	450 黒	00450	450			
	650 黒	00650	650			

	名　称	材　質
①	ホルダー	PP(橙色)
②	バインド線	鋼線(φ0.9mm)+樹脂コーティング

1.5U・1.5　　M-60DE・60DG・60DK

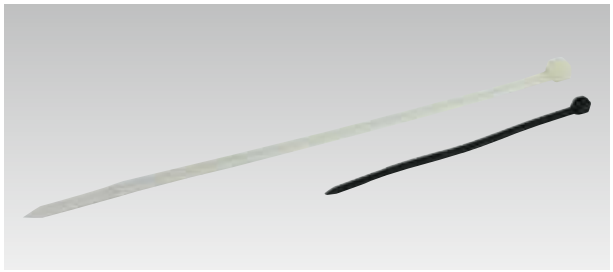
POINT 特長・用途

○マルイバインド線　ホルダー付き1.5の補充用、または、単品としてご使用いただけます。
○型式300mは巻物で適宜長さにカットしてお使いください。

★ご注文品番 ＝ M-60DE(1.5U 黄)・60DG(1.5U 黒)・60DK(1.5) 型式コード

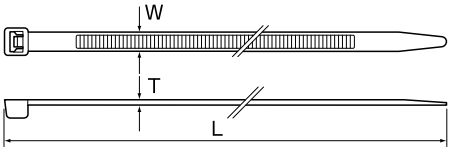
品名	型式	型式コード	長さ	線径(mm)	入数
1.5U	450 黄	00450	450mm	φ1.5	2,000本(100本×20袋)
	300 黒	00300	300mm		3,000本(100本×30袋)
	450 黒	00450	450mm		2,000本(100本×20袋)
	650 黒	00650	650mm		1,500本(100本×15袋)
1.5	300m 黒	00300	300m		6巻(300m×6巻)

マルイ　ケーブルタイ　　M-60CD・60CE



POINT 特長・用途

○配線工事をはじめ多用途に使用出来るケーブルタイ(結束バンド)の標準品です。
○屋内での使用には白(標準品)を、屋外での使用には黒(耐候性)をご指定ください。



★ご注文品番 ＝ M-60CD(白)標準品・60CE(黒)耐候性 型式コード

型式	型式コード	寸法(mm) W	寸法(mm) L	寸法(mm) T	引張強度規格値(kgf)	入数
2.5×80	25080	2.5	80	0.90	8kg	1袋(100本入)
2.5×100	25100	2.5	100	0.90	8kg	
3.3×150	33150	3.3	150	1.25	18kg	
3.4×200	34200	3.4	200	1.22	18kg	
3.4×250	34250	3.4	250	1.20	18kg	
3.4×300	34300	3.4	300	1.28	18kg	
4.5×150	45150	4.5	150	1.02	22kg	
4.6×200	46200	4.6	200	1.22	22kg	
4.8×250	48250	4.8	250	1.32	22kg	
4.8×300	48300	4.8	300	1.30	22kg	
4.8×380	48380	4.8	380	1.37	22kg	
7.6×370	76370	7.6	370	1.48	55kg	
8.5×450	85450	8.5	450	1.62	80kg	
8.8×550	88550	8.8	550	1.70	80kg	

インシュロックタイ　M-01N2・01N3・01N4

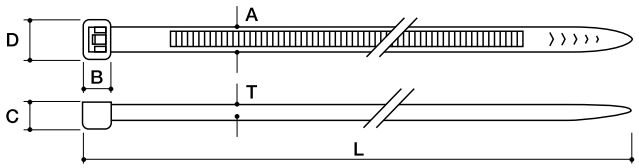
POINT 特長・用途

○インシュロックタイは電気/電子産業、航空宇宙産業、通信産業、配電工事に広く使用されています。
○耐候性製品は、黒色とアイボリー色を用意しており、屋外で使用できます。また、アイボリー色をご使用になりますと、ビルの外壁や空調設備などの色になじみ、建物の美観を損ないません。

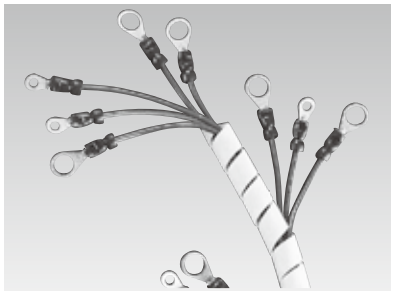
★ご注文品番 ＝ M-01N2（標準グレード）・01N3（耐候グレード）・01N4（耐候・耐熱グレード） 型式コード

型式	型式コード	寸法 mm L	A	B	C	D	T	ループ引張強度規格値 kgf(ibs)	標準グレード	耐候グレード W	耐候・耐熱グレード IVY
AB80	00080	80	2.2	4.4	3.2	4.2	1.0	8.16 (18)	●		
AB100	00100	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1		●		
AB150	00150	152	3.5	5.5	4.0	6.2	1.2	13.60 (30)	●		
AB160	00160	158	4.7	7.5	5.5	8.5	1.3	22.68 (50)	●		
AB190	00190	202	3.6	5.5	4.0	6.2	1.2	13.60 (30)	●		
AB200	00200	202	4.7	7.5	5.5	8.5	1.3	22.68 (50)	●		
AB250	00250	251	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	27.21 (60)	●		
AB270	00270	270	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	22.68 (50)	●		
AB300	00300	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	27.21 (60)	●		
AB350	00350	382	7.5	10.8	6.5	13.0	1.8	54.43 (120)	●		
AB380	00380	383	4.8	8.5	6.0	8.8	1.5	22.68 (50)	●		
AB450	00450	470	7.8	12.0	7.5	12.5	1.8	54.43 (120)	●		
AB550	00550	541	13.0	17.0	12.0	20.0	2.0	113.25 (250)	●		
AB800	00800	815	8.9	14.0	9.4	13.8	2.0	79.40 (175)	●		
AB1000	01000	1091	8.9	14.0	9.5	13.9	2.0		●		
AB1300	-	1330	8.9	14.0	9.6	13.9	2.0	780 (80)	●		

型式	型式コード	寸法 (mm) L	A	B	C	D	T	ループ引張強度規格値 kgf(ibs)	標準グレード	耐候グレード W	耐候・耐熱グレード IVY
AB80-W	00080	80	2.2	4.4	3.2	4.2	1.0	8.16 (10)		●	
AB100-W	00100	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1			●	
AB150-W	00150	152	3.5	5.5	4.0	6.2	1.2	13.60 (30)		●	
AB160-W	00160	158	4.7	7.5	5.5	8.5	1.3	22.68 (50)		●	
AB190-W	00190	202	3.6	5.5	4.0	6.2	1.2	13.60 (30)		●	
AB200-W	00200	202	4.7	7.5	5.5	8.5	1.3	22.68 (50)		●	
AB250-W	00250	251	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	27.21 (60)		●	
AB270-W	00270	270	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	22.68 (50)		●	
AB300-W	00300	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	27.21 (60)		●	
AB350-W	00350	382	7.5	10.8	6.5	13.0	1.8	54.43 (120)		●	
AB380-W	00380	383	4.8	8.5	6.0	8.8	1.5	22.68 (50)		●	
AB450-W	00450	470	7.8	12.0	7.5	12.5	1.8	54.43 (120)		●	
AB550-W	00550	541	13.0	17.0	12.0	20.0	2.0	113.25 (250)		●	
AB800-W	00800	815	8.9	14.0	9.4	13.8	2.0	79.40 (175)		●	
AB1000-W	01000	1091	8.9	14.0	9.5	13.9	2.0			●	
AB1300-W	-	1330	8.9	14.0	9.6	13.9	2.0	780 (80)		●	
AB100-IVY	00100	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1	8.16 (18)			●
AB150-IVY	00150	152	3.5	5.5	4.0	6.2	1.2	13.60 (30)			●
AB200-IVY	00200	202	4.7	7.5	5.5	8.5	1.3	22.68 (50)			●
AB250-IVY	00250	251	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	27.21 (60)			●
AB300-IVY	00300	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5				●
AB350-IVY	00350	382	7.5	10.8	6.5	13.0	1.8	54.43 (120)			●

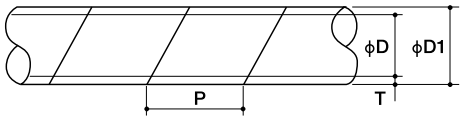


スパイラルチューブ



POINT 特長・用途

○スパイラルチューブは電線摩耗の保護と結束が同時にできます。
○スパイラルチューブの締め付け力は、プラスチックの弾力性を利用したものです。
○導線・分岐が自在にでき、束線のわん曲部の装着に最適です。
○取り外し、再使用可能で、配線の変更の際も便利です。
○ポリエチレン製品、ナイロン製品、フッ素樹脂製の3種類の材質からお選び頂けます。
注）スパイラルチューブは押出成形品です。



●ポリエチレン製品

型式／材質・グレード ポリエチレン 標準グレード（乳白色）	耐候グレード W（黒色）	寸法 φD (φmm)	φD1 (φmm)	T (mm)	P (mm)	包装単位 (m／巻)	ケース入目 (巻数)	1巻梱包用小箱サイズ 長さX幅X高さ (mm)
TS-2.6	TS-2.6-W	2.6	4.0	0.7	6.0	100	100mX10	308X300X90
TS-4	TS-4-W	4.0	5.6	0.8	10.0			
TS-6	TS-6-W	5.6	7.2	0.8	10.0		100mX5	308X300X180
TS-8	TS-8-W	7.1	8.7	0.8	12.0	50	50mX5	
TS-9	TS-9-W	8.0	9.6	0.8	12.0			
TS-10	TS-10-W	9.4	12.0	1.3	12.0			
TS-12	TS-12-W	11.3	13.9	1.3	15.0		50mX4	390X385X195
TS-15	TS-15-W	13.9	16.5	1.3	20.0			
TS-20	TS-20-W	18.6	22.0	1.7	20.0	25	25mX4	
TS-25	TS-25-W	22.9	26.3	1.7	20.0	20	20mX4	

●ポリエチレン製品　薄肉タイプ

作業性をさらに向上させるために、薄肉タイプのスパイラルもご用意しています。

型式／材質 ポリエチレン(乳白色)	寸法 φD(φmm)	φD1(φmm)	T(mm)	包装単位 (m／巻)	ケース入目 (巻数)	1巻梱包用小箱サイズ 長さX幅X高さ(mm)
TS-4A	4.4	5.6	0.6	100	100mX10	308X300X90
TS-6A	6.0	7.2	0.6		100mX5	308X300X180
TS-8A	7.5	8.7	0.6	50	50mX5	
TS-9A	8.4	9.6	0.6			
TS-10A	10.0	12.0	1.0			
TS-12A	11.9	13.9	1.0		50mX4	390X385X195
TS-15A	14.5	16.5	1.0			
TS-20A	19.0	22.0	1.5	25	25mX4	
TS-25A	23.3	26.3	1.5	20	20mX4	

M

設備資材

CD管用コネクタ

CD管用シングルコロ

PF管用カップリング

- CD・PF管用のコネクタ・カップリング・シングルコロ等付属品

埋設標示シート

POINT 特長・用途

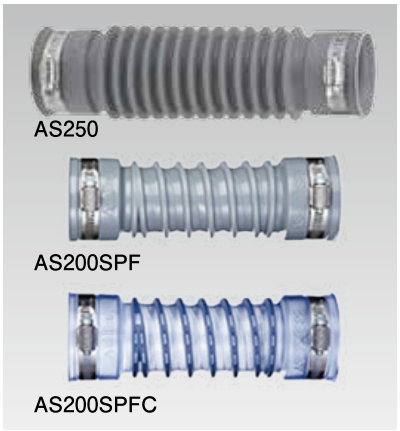
○電力線、通信ケーブル、CCボックス、ガス管、上下水道管、工業用水管、農業用水管等の埋設管の標示用。
○高密度ポリエチレンフラットヤーンの織物にポリエチレンフィルムをラミネートした製品のため、地中で劣化したり変色したりすることがありません。
○脆化温度は-100℃以下ですので、冬期も硬化することなく、硫酸、苛性ソーダ、塩酸、その他の浸漬試験に合格していますので、腐食に対してすぐれています。
○シートの内側に印刷してあるため、印刷などの標示がこすれて見えなくなることがありません。
○塩ビ製のフィルムシートに比べ約6倍の強度をもっています。
○印刷表示面は内側にして巻き付けておりますので、そのままロールを解きながら敷設の作業がスピーディにできます。
○アルミ蒸着品は埋設管探知機によって地表から埋設位置が速やかに確認できます。

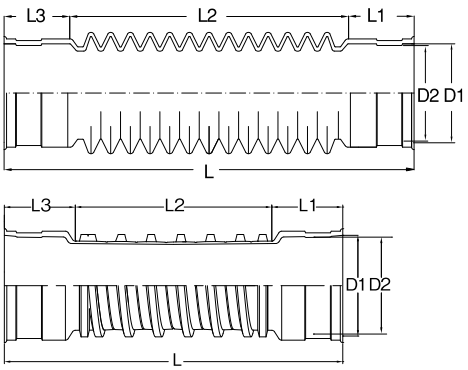
※各事業体のご要望に応じた名入れ品や、特別な表示をした製品の製造も可能です。
（2,000m²以上より承ります。）

■品名
- 低圧電力線 • 高圧電力線 • 弱電ケーブル • 通信ケーブル • 水道管 • 水道管（アルミ蒸着） • 下水道管 • 下水道管（アルミ蒸着） • ガス管
- 電線共同構 • 電線共同構（C.C.BOX） • 国土交通省情報ケーブル • 国土交通省電力ケーブル

MEMO

アキレスジョイント 洗濯防水パン接続用　M-00DD





POINT 特長・用途

○特殊塩ビ樹脂製の防水パン接続用です。
○ジャバラ構造でフレキシブル性が良く、施工性にも優れています。
○透明タイプは施工後のチェックにも便利です。

取付のポイント

1.排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
2.排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
3.接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm縮めて接続するようお願いします。

※注意事項
・塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
・当製品は洗濯機の振動が配管へ伝わらないように製作されております。
極端な芯ズレでの取付はしないでください。

★ご注文品番 ＝ M-00DD 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	入数
AS200	00100	50φ	60	58	40	120	40	200	20
AS250	00200					170		250	
AS300	00300					220		300	
AS200SPF	00400				43	119	43	205	
AS200SPFC	00500								
AS250SPF	00600				44	164	44	252	
AS250SPFC	00700								

アキレスジョイント 管と管の接続用　M-00DE

POINT 特長・用途

○特殊塩ビ樹脂製の管と管接続用です。　○銅管とも接続可能（カットが必要）です。
○ジャバラ構造でフレキシブル性が良く、施工性にも優れています。

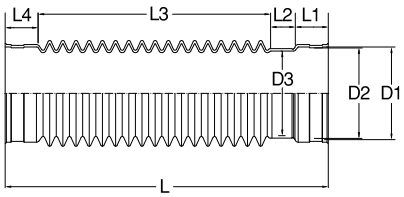
取付のポイント

1.排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
2.銅管に使用される場合は、あらかじめ銅管差し込み部までカットしてください。
3.排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
4.接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm縮めて接続するようお願いします。

塩ビ管と塩ビ管

銅管と塩ビ管

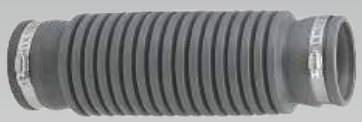
※注意事項
・塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
・銅管等と接合する場合は、クロロピレン系接着剤を用いてください。
接合部に接着剤を塗り、
乾く前に接合してください。



★ご注文品番 ＝ M-00DE 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	D3（銅管用）	L1	L2	L3	L4	L	入数
AU4023C	00100	40φ	48	46	41	40	30	120	40	230	20
AU5023C	00200	50φ	60	58	53						
AU6523C	00300	65φ	76	74	66						
AU6530C	00400							190		300	
AU7523C	00500	75φ	89	87	79			120		230	
AU7530C	00600							190		300	15
AU10023C	00700	100φ	114	112	104			120		230	10
AU10039C	00800							282		392	

アキレスジョイント 管と管の接続用特殊ブレンドゴム　M-00DF


AP753

AP752

AP502

AP401

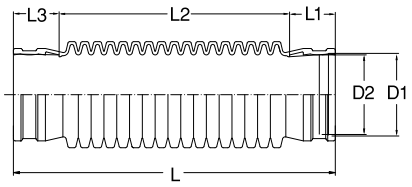
POINT 特長・用途

○特殊ブレンド製の管と管接続用です。
○ゴム製なので熱湯が、瞬間的に流れる場合にお勧めします。
○ジャバラ構造でフレキシブル性が良く、施工性にも優れています。

取付のポイント

1.排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
2.排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
3.接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm縮めて接続するようお願いします。

※注意事項
・クロロピレン系接着剤を用いてください。
接合部に接着剤を塗り、乾く前に接合してください。



★ご注文品番 ＝ M-00DF 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L	入数
AP401	00100	40φ	48	46	45	164	45	254	20
AP502	00200	50φ	60	58		178		268	15
AP752	00300	75φ	89	87	50	154	50	254	10
AP753	00400					252		352	

アキレスジョイント 管と管の接続用フラットタイプ　M-00DG

AP7525S

AP5025S

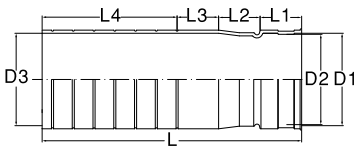
POINT 特長・用途

○特殊塩ビ樹脂製の管と管接続用です。
○カットする事で長さ調節が可能です。

取付のポイント

1.排水管は適正な勾配をとり、支持金具等で固定してください。
2.アキレスジョイントをライン上で、適当な長さに切断してください。
3.アキレスジョイント入水口に排水管を差し込み、その後スライドさせながら、
排水口のつきあて部まで押し込み、両側をステンレスバンドで固定してください。

※注意事項
・塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。



★ご注文品番 ＝ M-00DG 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L	入数
AP5025S	00100	50φ	60	58	58	40	40	40	130	250	20
AP7525S	00200	75φ	89	87	87						

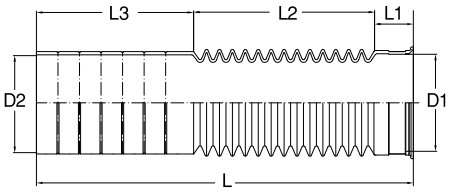
アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器・和風大便器用　M-00DH

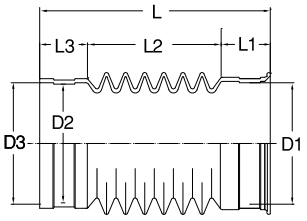
POINT 特長・用途

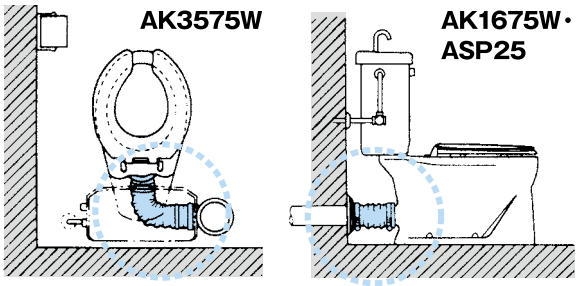
○特殊塩ビ樹脂製の洋風Pタイプ便器、和風便器用です。
○ジャバラ構造でフレキシブル性が良く、施工性にも優れています。
○品種によってはカットでの長さ調節が可能です。

[洋風Pタイプ便器用] 取付・ポイント

1.あらかじめ壁からアキレスジョイント排水管つきあて部までの距離を確認の上、配管してください。
2.アキレスジョイント(AK-4175W、AK-3575W)配管カバー(AC-240)は適当な長さにカットしてください。
3.シーリングプレート、配管カバーの順に差し込んでください。
4.排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定した後、
便器排水口をアキレスジョイント便器つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。



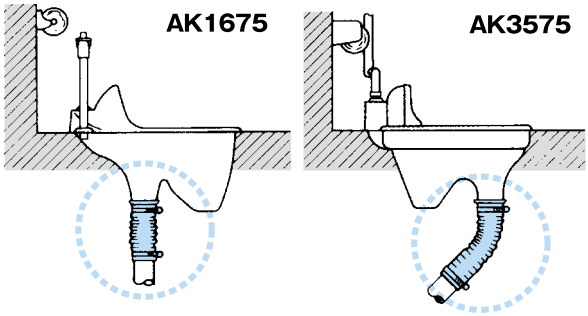




※注意事項
・塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
・陶器等と接合する場合は、クロロプレン系接着剤を用いてください。
接合部に接着剤を塗り、乾く前に接合してください。

[和風大便器用] 取付のポイント

1.AK3575、AK4175は適当な長さにカットしてください。
2.排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
3.便器排水口をアキレスジョイント便器つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
4.施工の際、引張り配管にならないよう、必ず10mm～30mm程度縮めて接続するようお願いします。



※注意事項
・塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
・陶器等と接合する場合は、クロロプレン系接着剤を用いてください。
接合部に接着剤を塗り、乾く前に接合してください。

★ご注文品番 ＝ M-00DH 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L	入数
AK1675	00100	75φ	89	87	89	36	98	35	169	20
AK1675W	00200									
AK2575	00300			89	—		147	57	240	
AK2575W	00400									
AK3575	00500						168	146	350	15
AK3575W	00600									
AK4175	00700						207	157	400	10
AK4175W	00800									

アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器フラットタイプ　M-00DJ

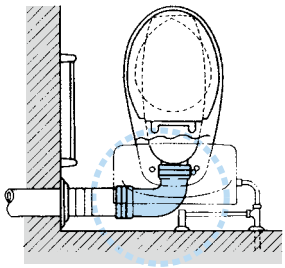
POINT 特長・用途

○特殊塩ビ樹脂製の洋風Pタイプ便器、和風便器用です。
○内面フラット構造です。
○品種によってはカットでの長さ調節が可能です。

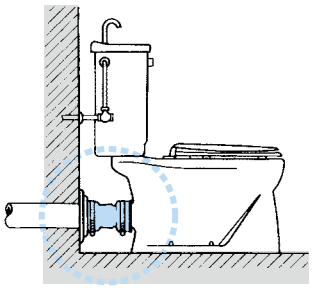
取付のポイント

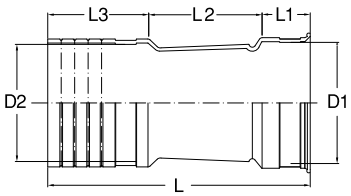
1.あらかじめ壁からアキレスジョイント排水管つきあて部までの距離を確認の上、配管してください。
2.配管カバー(AC-240)を適当な長さにカットしてください。
3.シーリングプレート、配管カバーの順に差し込んでください。
4.排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定した後、
便器排水口をアキレスジョイント便器つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。

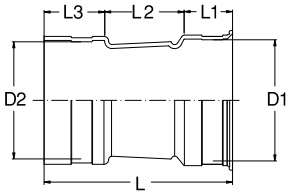
AK2075L・AC240・ASP25

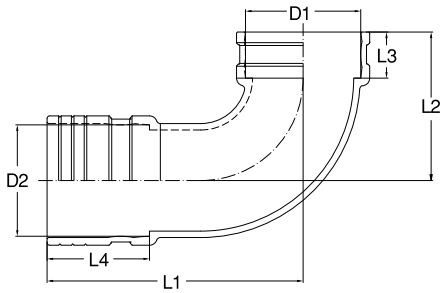


AK1475S・ASP25









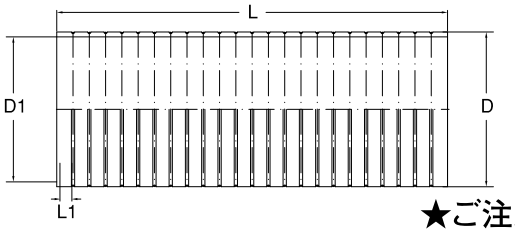
★ご注文品番 ＝ M-00DJ 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	L1	L2	L3	L4	L	入数
AK1475S	00100	75φ	89	87	36	59	45	—	140	20
AK2075S	00200					84	75		195	
AK2375S	00300					133	70		239	
AK2075L	00400		90		200	116	36	80	—	10

アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 配管カバー　M-00DK

POINT 特長・用途

○洋風Pタイプ便器用の配管カバーです。
○配管カバーはカットでの長さ調節が可能です。



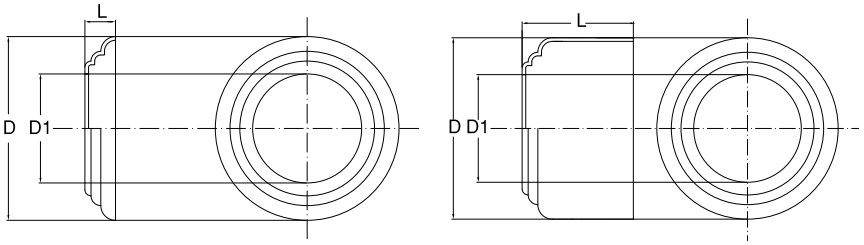
★ご注文品番 ＝ M-00DK 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D	D1	L1	L	入数
AC240	00100	75φ	95	89	10	240	25

アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 シーリングプレート　M-00DL

POINT 特長・用途

○洋風Pタイプ便器用のシーリングプレートです。
○シーリングプレートは内径･L寸カットを対応します。(別途費用が必要です。)

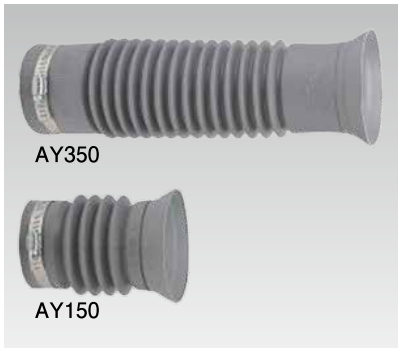


※注意事項
･管を挿入する際にカッターナイフ等で
切り込みを入れないでください。

★ご注文品番 ＝ M-00DL 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D	D1	L	入数
ASP25	00100	75φ	150	89	25	50
ASP92	00200				92	16

アキレスジョイント 洋風和風フランジタイプ　M-00DM

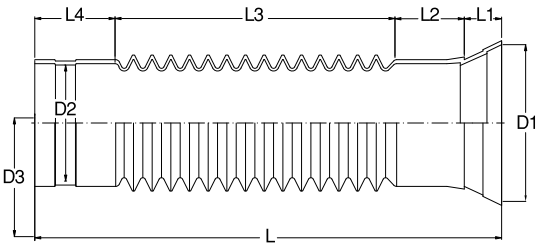


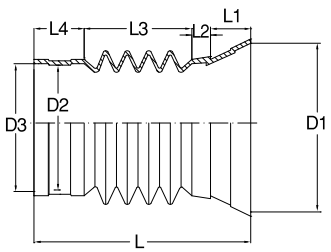
POINT 特長・用途

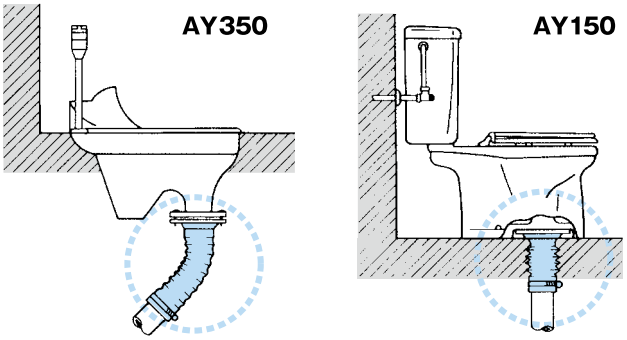
○特殊塩ビ樹脂製の洋風Pタイプ便器、和風便器(フランジタイプ)用です。
○ジャバラ構造でフレキシブル性が良く、施工性に優れています。

取付のポイント

1.排水管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。
2.フランジ(陶器メーカー部品)をアキレスジョイントフランジ固定部にはめ込み、
　便器排水口にPシール(陶器メーカー付属)を取付け、Tボルトで固定してください。
3.接続の際、引張り配管にならないように、必ず10mm～30mm程度縮めて接続するようお願いします。







※注意事項
･塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。

★ご注文品番 ＝ M-00DM 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L	入数
AY150	00100	75φ	117.5	87	89	28	13	75	35	151	20
AY350	00200						52	210	60	350	10

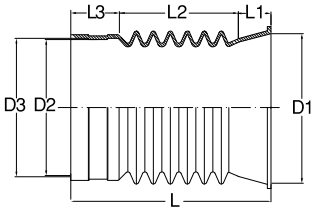
アキレスジョイント 改修工事用ジョイント鋳鉄管用　M-00DN

POINT 特長・用途

○特殊塩ビ樹脂製の改修工事用ジョイント鋳鉄管(L管)用です。
○ジャバラ構造でフレキシブル性が良く、施工にも優れています。

取付のポイント

1.Pシールガスケットを鋳鉄管のフランジ嵌合部に取り付けてください。
2.アキレスジョイントを鋳鉄フランジにはめ込み、位置を確認の上、つきあて、固定してください。
3.塩ビ管をアキレスジョイント排水管つきあて部まで差し込み、ステンレスバンドで固定してください。



※注意事項
・塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
・塩ビ管は必ず吊りバンド等で固定してください。

★ご注文品番 ＝ M-00DN 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L	入数
ACI4016Y	00100	40φ	57.6	46	48	21.6	98	40	159.6	20
ACI5016Y	00200	50φ	68.5	58	60					
ACI7516Y	00300	75φ	97.3	87	89	22.4			160.4	
ACI10016Y	00400	100φ	121.6	112	114	26.9			164.9	

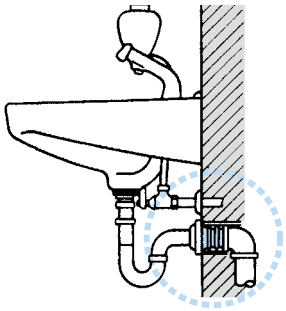
アキレスジョイント 手洗い洗面器トラップ用　M-00DP

POINT 特長・用途

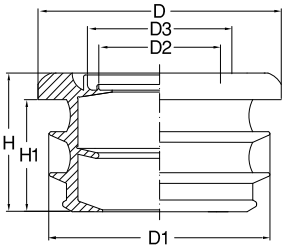
○特殊ブレンドゴム製の手洗い・洗面器トラップ用です。
○ダブルリップ構造でトラップ管の固定が安定します。

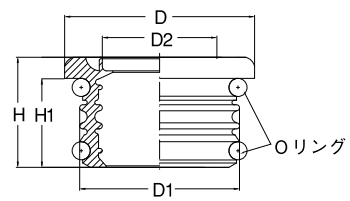
取付のポイント

1.排水管を壁面、床面上でカットしてください。
　その際、カット面に凹凸のないように、ご注意ください。
2.アキレスジョイントを排水管固定部まで差し込んでください。
　(VP管使用の場合は、Oリング2個をはずしてください。)
3.トラップ管をダブルリップ部の内側面のみ、
　かませるように差し込んでください。
　完全なダブルリップシールとなり、
　より安定した固定が得られます。



※注意事項
・AL5038・AL5032を使用し、接続先がVU管の場合、Oリングを使用してください。
・施工の際、アキレスジョイントにかるく水分を付着させますと、取付が容易になります。

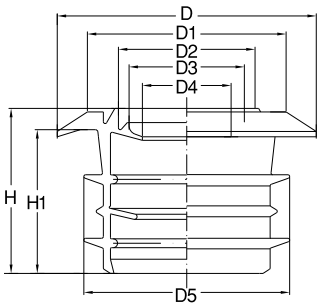




★ご注文品番 ＝ M-00DP 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	適用トラップ	H	H1	D	D1	D2	D3	入数
AL3025	00100	30φ	口径25	28.5	24	42	32.5	25	—	150
AL4025	00200	40φ			22.5	49	40			100
AL4032VU	00300		口径32		23.5		45.5	32		120
AL4032VP	00400				24		41.5			
AL40-25/32	00500		口径25/32		23	50	46	25	32	
AL5025	00600	50φ	口径25	36.5	29.5	61	58	25	—	80
AL5032	00700		口径32			63	53	32		
AL5038	00800		口径38					38		
AL50-32/38	00900		口径32/38			64	58	32	38	

アキレスジョイント 洗面化粧台洗濯機流し台用　M-00DQ

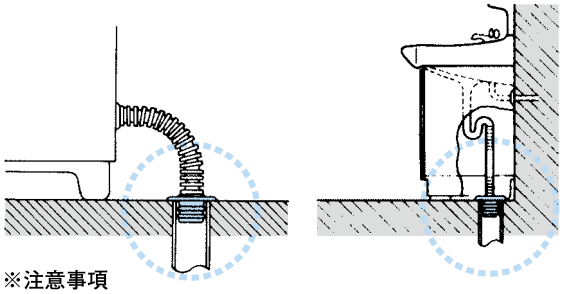


POINT 特長・用途

○特殊ブレンドゴム製の洗面化粧台･洗濯機･流し台（ジャバラホース）用です。
○ダブルリップ構造でジャバラホースの固定が安定します。

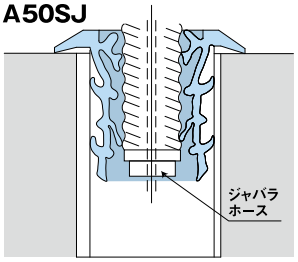
取付のポイント

1.排水管50φを床面上でカットしてください。その際、カット面に凹凸のないように、ご注意ください。
2.ジャバラホースをアキレスジョイントに差し込み、ホースの長さを調節してください。
3.アキレスジョイントを排水管固定部まで差し込んでください。



※注意事項
･施工の際、アキレスジョイントにかくく水分を付着させますと、
取付が容易になります。

A50SJ

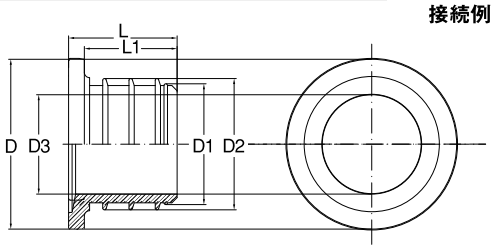


VP50ø の場合　VU50ø の場合

★ご注文品番 ＝ M-00DQ 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	適用ホース	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	D5	入数
A50SJ	00100	50φ	口径32･38	46.5	40.5	73.0	56.0	38.5	32.5	25	58	80

アキレスジョイント 掃除流し用　M-00DR



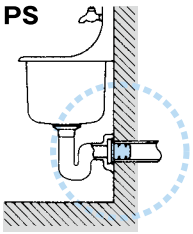
POINT 特長・用途

○特殊ブレンドゴム製の掃除流し用です。
○壁排水･床排水兼用です。

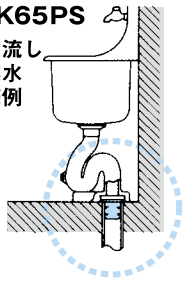
取付のポイント

1.排水管65φを床面上でカットしてください。その際、カット面に凹凸のないように、ご注意ください。
2.陶器メーカーフランジを床に固定してください。
3.アキレスジョイントを排水管つきあて部まで差し込んでください。
4.Pシールガスケットを鋳物製トラップ排水口の外側にはめ込み、静かに置き、Tボルトで固定してください。

ASK65PS
掃除流し
壁排水
接続例



ASK65PS
掃除流し
床排水
接続例



※注意事項
･当製品は芯ずれの場合、使用できません。
必ずセンターを合わせてください。
･陶器メーカー付属のフランジ･ガスケットを
ご使用ください。
･施工の際、アキレスジョイントにかくく水分
を付着させますと、取付が容易になります。

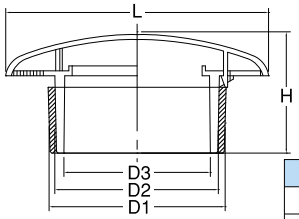
★ご注文品番 ＝ M-00DR 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D	D1	D2	D3	L	L1	入数
ASK65PS	00100	65φ	98	69	75	57	62	50	30

アキレスジョイント 露出ベントキャップ　M-00DS

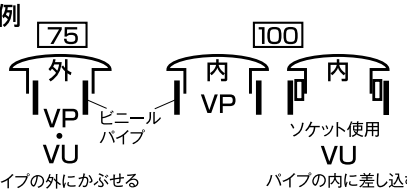
POINT 特長・用途

○特殊硬質塩ビ樹脂製の露出ベントキャップです。
○塩ビ樹脂製ですので錆の問題がありません。



ソケット付100φVU用
（ABS樹脂製）

施工例

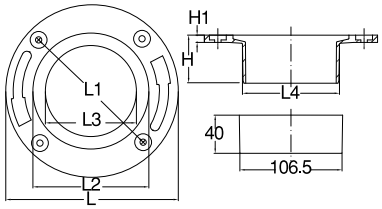


パイプの外にかぶせる　パイプの内に差し込む

★ご注文品番 ＝ M-00DS 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	D2	D3	L	H	入数
AB40	00100	40φ	56	48	—	160	63	15
AB50/65	00200	50･65φ	71	67	60			
AB75/100	00300	75･100φ	107	100	89		72	

アキレスジョイント 洋風大便器用床フランジ　M-00DT



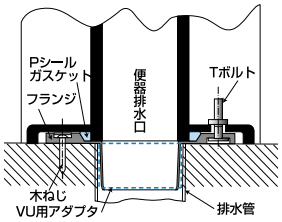
POINT 特長・用途

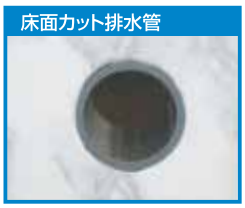
○特殊ABS製の洋風大便器用フランジです。
○塩ビ管のVP管･VU管兼用です。

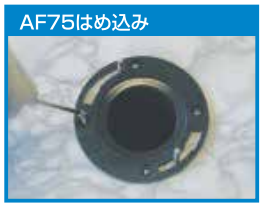
取付のポイント

1.排水管75φ(又は100φ)を床面上でカットしてください。
　※衛生陶器、床材によっては、多少床面より下に配管する必要があります。
2.フランジにTボルトをセットし、排水管に差し込んでください。
　塩ビVU管の場合は、接着剤を塗布しアダプターを装着してください。
3.木ねじでフランジ本体を床面に固定してください。
4.Pシールガスケットを衛生陶器排水口の外側にはめ込み、
　本体を静かに設置し、Tボルト用ナットで固定してください。
　この際、閉めすぎによる陶器の破損に充分注意してください。

施工例





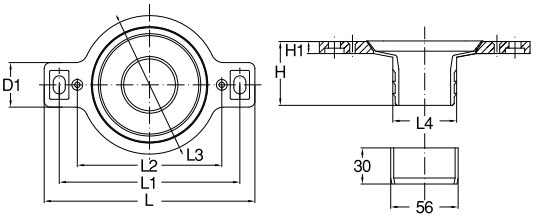


※注意事項
・排水管が塩ビ製の場合、塩ビ系接着剤を使用してください。漏水、臭気防止に効果が上がります。
・VU管の場合は、本体とアダプターを接着剤で接着してください。

★ご注文品番 ＝ M-00DT 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	入数
AF75	00100	75φ	183.4	151	118.4	72.6	78.6	50	9.6	16
AF100	00200	100φ	180	152	120	94.6	100.5		7.8	

アキレスジョイント 小便器用床フランジ　M-00DU



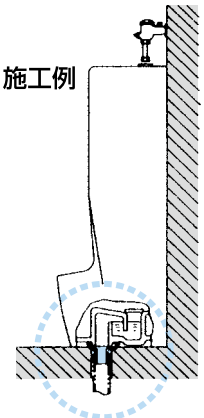
POINT 特長・用途

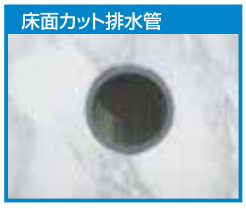
○特殊塩ビ樹脂製の小便器用フランジです。
○塩ビ管のVP管･VU管兼用です。

取付のポイント

1.排水管50φを床面上でカットしてください。
　※衛生陶器、床材によっては、多少床面より下に配管する必要があります。
2.アキレスジョイントAF04にTボルトをセットし、本体の内側を支点にして、
　排水管に差し込んでください。
　塩ビVU管の場合は、接着剤を塗布しアダプターを装着してください。
3.位置を確認して、木ねじでフランジ本体を床面に固定してください。
4.Pシールガスケットを衛生陶器排水口の外側にはめ込み、
　陶器本体を静かに設置し、Tボルト用ナットで固定してください。

施工例





※注意事項
・塩ビ管と接合する場合は、塩ビ用接着剤を使用してください。
・VU管の場合は、本体とアダプターを接着剤で接着してください。
・当製品は芯ずれの場合、使用できません。必ずセンターを合わせてください。

★ご注文品番 ＝ M-00DU 型式コード

型式	型式コード	適用パイプ	D1	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	入数
AF04	00100	50φ	37	175	150	120	115	53	53	10	30

透明ホース　M-54N1

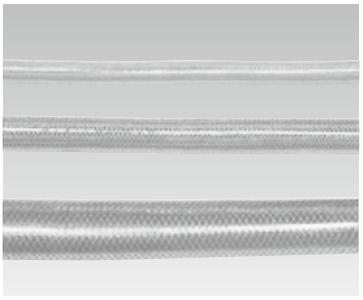
POINT 特長・用途

○耐久性、透明性。
○一般給排水用。
○透明ホースのご注文は
定尺単位でお願いします。

★ご注文品番 ＝ M-54N1 型式コード

サイズ(mm) 内径×外径	型式コード	定尺(m)	サイズ(mm) 内径×外径	型式コード	定尺(m)
3× 5	00305	200	15×17	01517	50
4× 6	00406	200	15×18	01518	50
5× 7	00507	200	15×19	01519	50
5× 8	00508	200	15×20	01520	50
5× 9	00509	200	16×19	01619	50
6× 8	00608	200	18×21	01821	50
6× 9	00609	200	18×22	01822	50
6×10	00610	100	19×23	01923	50
7× 9	00709	200	19×24	01924	50
7×10	00710	100	19×25	01925	50
7×11	00711	100	22×26	02226	50
8×12	00812	100	25×29	02529	50
9×11	00911	100	25×30	02530	50
9×12	00912	100	25×31	02531	50
9×13	00913	100	32×37	03237	50
10×12	01012	100	32×38	03238	50
10×13	01013	100	38×43	03843	50
10×14	01014	50	38×44	03844	50
12×14	01214	50	38×45	03845	50
12×15	01215	50	45×52	04552	50
12×16	01216	50	50×58	05058	30

ブレードホース　M-54N2



POINT 特長・用途

○高弾性高重合PVCの素材使用で柔軟性にとみます。
○耐油性、耐候性とともに良好です。
○食品衛生法(厚生省告示第20号)に適合。
○連続使用温度-5(℃)～+65(℃)範囲。(注意)
○糸網入で耐圧力、耐油性。
○給排水、給排油、空圧、等。
○透明。
○通常ビニールホースの5～10倍の耐圧力を有しています。

★ご注文品番＝M-54N2 型式コード

サイズ(mm) 内径×外径	型式コード	定尺(m)	使用圧力 kg/cm²
4× 9	00409	100	10
6×11	00611	100	10
8×13.5	00813	100	10
9×15	00915	100	10
10×16	01016	100	10
12×18	01218	100	8
15×22	01522	100	8
19×26	01926	50	6
25×33	02533	50	6
32×41	03241	40	4

サニーホース　M-54N3

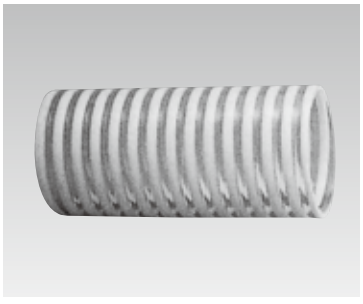
POINT 特長・用途

○軽量でじょうぶ、耐久性に優れたフラットホースです。

★ご注文品番＝M-54N3 型式コード

サイズ(mm)	型式コード	内径(mm)	巻数(m)
40	00040	40	100
50	00050	52	100
65	00065	65	100
80	00080	77	100
100	00100	103	100
125	00125	128	100
150	00150	153	100
200	00200	207	100
250	00250	257	100
300	00300	308	100
350	00350	359	100

ビニールサクションホース　M-54N4



POINT 特長・用途

○柔軟性に優れた、コルゲートタイプの
透明なデリバリー・サクションホースです。

★ご注文品番 ＝ M-54N4 型式コード

サイズ(mm)	型式コード	内径×外径(mm)	巻数(m)
25	00025	25.0× 32.5	50
32	00032	32.0× 40.7	50
38	00038	38.1× 46.8	50
50	00050	50.8× 61.0	50
65	00065	63.5× 74.7	50
75	00075	76.2× 89.4	20
90	00090	89.0×104.2	20
100	00100	101.6×117.8	20
125	00125	127.0×145.0	20
150	00150	152.4×171.2	20

ホースバンド　ブリーズクランプ　M-54HC

■材質(サイズ4は除く)
炭素鋼ネジタイプ
バンド:SUS301
ハウジング:SUS301
ネジ:炭素鋼
(亜鉛メッキ)

オールステンレスタイプ
バンド:SUS301
ハウジング:SUS301
ネジ:SUS305

■常用締付トルク(kgf·cm)
サイズ4　40以下
その他　70以下

ブリーズクランプ サイズ表　★ご注文品番 ＝ M-54HC 型式コード

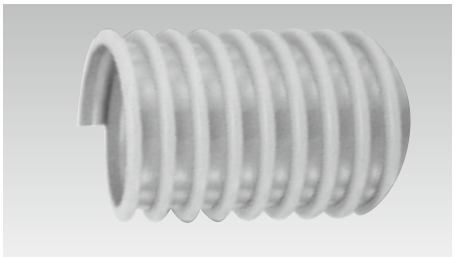
サイズ	型式コード	旧品番	適用範囲(mm)	入数
4	00004	000,M00	5.6～16	10個
6	00006	00	11～20	
8	00008	0,0X	13～23	
10	00010	0X,1A	14～27	
12	00012	1A,1	17～32	
16	00016	1,1X	21～38	
20	00020	1X	21～44	
24	00024	2A	27～51	
28	00028	2,2X	33～57	
32	00032	2X	40～64	
36	00036	30	46～70	
40	00040	3,3X	52～76	
44	00044	3X	59～83	

サイズ	型式コード	旧品番	適用範囲(mm)	入数
48	00048	4	65～89	10個
52	00052	4	71～95	
56	00056	4X	78～102	
60	00060	4X,5	84～108	
64	00064	5	91～114	
72	00072	5,6	48～127	
80	00080	6,6X	64～140	
88	00088	6X,7	79～152	
96	00096	7	92～165	
104	00104	7"	108～178	
128	00128	7",8"	143～216	
152	00152	9",10"	181～254	
188	00188		238～311	

ダクト　EE型

POINT 特長・用途

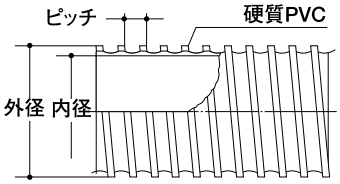
○内部抵抗少なく、大きな輸送能力があります。
○曲げやすく、しかも軽量なので、作業の省力化が図れます。
○切断・取付けが容易で、配管工事も簡単に行なえます。
○室内の送・排気用。○工場設備の送・排気用。
○その他、集塵、送・排気用。



標準寸法・物性

呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	許容圧力(常温) (MPa以下) (kgf/cm²)	許容減圧力(常温) (MPa以上) (kgf/cm²)	許容曲げ半径 (mm以上)	取付けカフス
32	1¼	32.4	38.6	8.4	210	50	0.059[0.6]	-0.067[-0.65]	32	有
38	1½	37.3	44.5	9.2	280	50	0.059[0.6]	-0.067[-0.65]	38	有
50	2	50.6	59.8	10.0	590	30	0.049[0.5]	-0.067[-0.65]	50	有
65	2½	62.4	71.6	12.0	650	30	0.039[0.4]	-0.067[-0.65]	65	有
※ 75	3	76.4	86.4	13.0	750	30	0.039[0.4]	-0.033[-0.32]	75	有
※ 90	3½	88.9	99.5	13.5	890	30	0.029[0.3]	-0.033[-0.32]	90	有
※ 100	4	101.6	112.2	15.0	1030	30	0.029[0.3]	-0.021[-0.21]	100	有
※ 115	4½	114.3	125.3	17.4	1100	20	0.029[0.3]	-0.020[-0.20]	110	無
125	5	125.9	138.7	21.0	1345	20	0.020[0.2]	-0.020[-0.20]	125	有
150	6	152.4	164.8	20.0	1575	20	0.020[0.2]	-0.015[-0.15]	150	有
※ 165	6½	165.0	177.8	22.0	1720	20	0.020[0.2]	-0.010[-0.10]	150	無
175	7	177.8	191.2	20.0	2050	20	0.020[0.2]	-0.010[-0.10]	175	有
200	8	203.7	217.1	22.5	2205	20	0.010[0.1]	-0.006[-0.06]	200	有
225	9	227.0	240.8	23.5	2800	10	0.010[0.1]	-0.005[-0.05]	225	無
250	10	252.0	266.2	25.0	3000	10	0.010[0.1]	-0.005[-0.05]	250	無
275	11	278.0	292.6	28.0	3300	10	0.010[0.1]	-0.004[-0.04]	275	無
300	12	303.0	318.4	30.0	3550	10	0.010[0.1]	-0.003[-0.03]	300	無

●※印のサイズは鋼管に直結できます。(下表参照)　●カフスのφ175はゴム製(EPDM)です。



■カフス取付例

■取付方法
取付けの際は、直接差し込むか、専用のダクトカフスを使用して下さい。また締め付けにはSYバンドを使用して下さい。

鋼管接続対応表

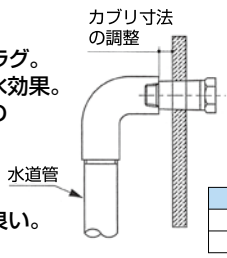
呼び径 (mm)	呼び径 (インチ)	適用管種呼び径 SGP(外径)	適用管種呼び径 VP(外径)	SYバンド品番
75	3	35 (76.3)	65 (76)	SY 75
90	3½	80 (89.1)	75 (89)	SY 90
100	4	90 (101.6)		SY 100
115	4½	100 (114.3)	100 (114)	SY 117
165	6½	150 (165.2)	150 (165)	SY 165

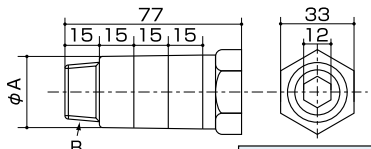
テストプラグアルミ　M-33J5

POINT 特長・用途

○配水管の水漏れ試験用止水プラグ。
○アルミー体形成品で優れた止水効果。
○ねじ込みにスパナ・レンチ何れの工具も使用できます。
○カブリは目印@15mmで確認できます。
○アルミ製の為軽量で作業性が良い。

※注意事項
・PTネジ部にはシールテープを巻いてください。

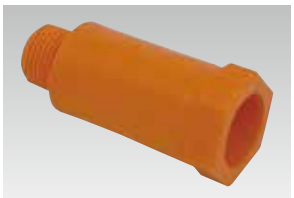




★ご注文品番 ＝ M-33J5 型式コード

型式	型式コード	呼び径(B)	全長	外径(φA)	入数
15	00015	1/2	77	31	50
20	00020	3/4	77	31	50

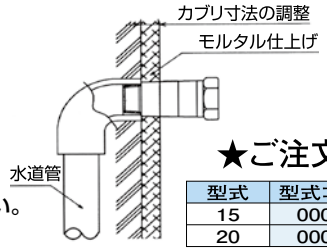
テストプラグP　M-33JB

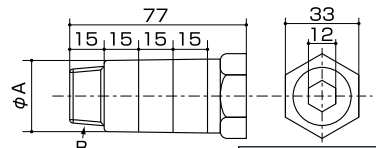


POINT 特長・用途

○配水管の水漏れ試験用樹脂製止水プラグ。
○モルタル仕上げのカブリ厚はリング状の目印付。
○締付用工具はスパナ、レンチ何れも使用できます。
○樹脂製品の為軽量で作業性が良い。

※注意事項
・PTネジ部にはシールテープを巻いてください。





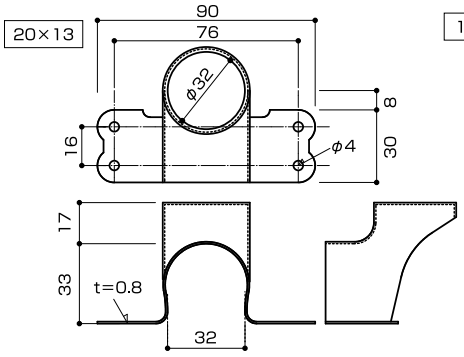
★ご注文品番 ＝ M-33JB 型式コード

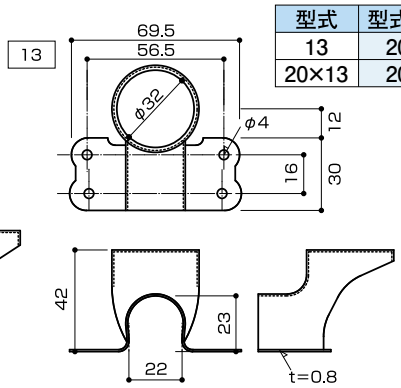
型式	型式コード	呼び径(B)	全長	外径(φA)	入数
15	00015	1/2	77	31	50
20	00020	3/4	77	31	50

水栓エルボブラケット　M-2200

POINT 特長・用途

○鉄製なので丈夫です。





★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

型式	型式コード	入数
13	20600	500（100×5）
20×13	20700	400（100×4）

マルイパテ エアコン用（一般用）　M-50CA

POINT 特長・用途

○不乾性、耐候性、気密性に優れた
クーラー配管用シールパテです。
○使用温度　-20℃～50℃

※作業時の適正使用温度は5℃以上で、
5℃未満の場合は温めてご使用下さい。

★ご注文品番 ＝ M-50CA 型式コード

型式	型式コード	内容量（g）	入数
NP-G200	00200	200	50
NP-G1000	01000	1000	10

マルイパテ エアコン用（難燃性）　M-50CB

POINT 特長・用途

○不乾性、難燃性、粘着性、
気密性に優れた配管用パテです。
○使用温度　-20℃～50℃

※作業時の適正使用温度は5℃以上で、
5℃未満の場合は温めてご使用下さい。

★ご注文品番 ＝ M-50CB 型式コード

型式	型式コード	内容量（g）	入数
TP-A200	00200	200	50
TP-A1000	01000	1000	10

CD・PF管用　付属品　M-21EA

CD管用コネクタ

★ご注文品番＝M-21EA 型式コード

型式	型式コード	商品名	入数
CD-16KR	00010	CD管用コネクタ	10
CD-22KR	00020		
CD-28KR	00030		

PF管用コネクタ

★ご注文品番＝M-21EA 型式コード

型式	型式コード	商品名	入数
PFS-16KR-1	00040	PF管用コネクタ	10
PFS-22KR-1	00050		
PFS-28KR-1	00060		

CD管用カップリング

★ご注文品番＝M-21EA 型式コード

型式	型式コード	商品名	入数
CD-16CR	00070	CD管用カップリング	10
CD-22CR	00080		
CD-28CR	00090		
CD-36CR	00095		

PF管用カップリング

★ご注文品番＝M-21EA 型式コード

型式	型式コード	商品名	入数
PFS-16CR-1	00100	PF管用カップリング	10
PFS-22CR-1	00110		
PFS-28CR-1	00120		

CD管用シングルコロ

★ご注文品番＝M-21EA 型式コード

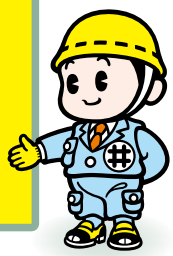
型式	型式コード	商品名	入数
CD-16FER	00130	CD管用シングルコロ	10
CD-22FER	00140		
CD-28FER	00150		

PF管用シングルコロ

★ご注文品番＝M-21EA 型式コード

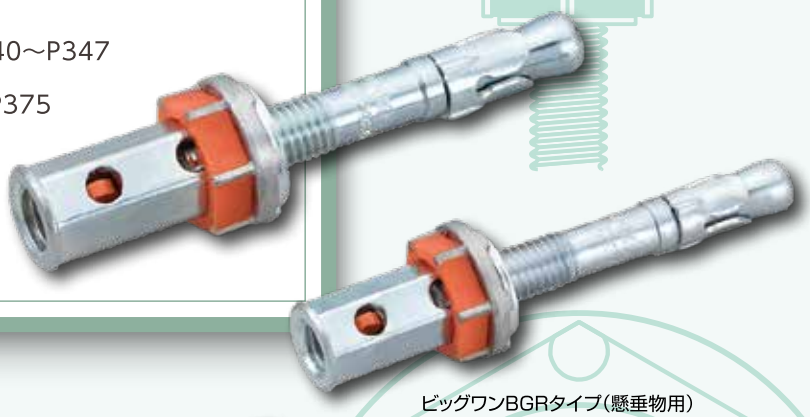
型式	型式コード	商品名	入数
PFS-16FER	00160	PF管用シングルコロ	10
PFS-22FER	00170		
PFS-28FER	00180		

N



ボルト・ナット・アンカー・ビス各種

■ **ボルト・ナット** P340～P347
■ **アンカー** P348～P375
■ **ビス** P376～P382



ビッグワンBGRタイプ（懸垂物用）
（ウェッジ式）

クイックワンTQRタイプ（懸垂物用）
（テーパーボルト式）

- ☑ ウェッジ式とテーパーボルト式のアンカー
- ☑ トルク締付け&ボルト挿入を一発確認でき、懸垂物取付けに確実な強度を発揮

全ネジボルト　M-23B1・23B3・23B5

★ご注文品番 ＝ M-23B1 型式コード

電気亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
W3/8×50	30050	100
W3/8×60	30060	100
W3/8×70	30070	100
W3/8×80	30080	100
W3/8×90	30090	100
W3/8×100	30100	100
W3/8×110	30110	100
W3/8×150	30150	100
W3/8×200	30200	100
W3/8×250	30250	50
W3/8×300	30300	50
W3/8×500	30500	50
W3/8×1000	31000	50
W3/8×1500	31500	25
W3/8×2000	32000	25
W3/8×3000	33000	20
W1/2×1000	41000	25
W1/2×1500	41500	15
W1/2×2000	42000	15
W1/2×3000	43000	10

★ご注文品番 ＝ M-23B5 型式コード

溶融亜鉛メッキ

型式	型式コード	入数
W3/8×1000	31000	50
W3/8×1500	31500	25
W3/8×2000	32000	25
W1/2×1000	41000	25
W1/2×1500	41500	15
W1/2×2000	42000	15

★ご注文品番 ＝ M-23B3 型式コード

ステンレス

型式	型式コード	入数
W3/8×1000	31000	50
W3/8×1500	31500	25
W3/8×2000	32000	25
W1/2×1000	41000	25
W1/2×1500	41500	15
W1/2×2000	42000	15

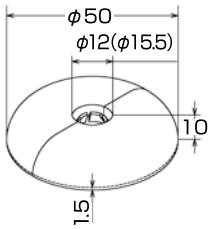
※上記以外の各種（各サイズ）御用命に応じます。

化粧キャップ ワンタッチ 2型　M-13Z9

POINT 特長・用途

○吊りボルトの中間部より取り付けできます。
○打放しスラブや天井ボードから出ている吊りボルトの貫通孔を美的にカバーします。
○施工後でも吊りボルトに取り付けできます。
○吊りボルトを挟み込むように接合するだけの**ワンタッチ**で取り付けできます。
○中央の複数の突出バネが吊りボルトのネジ谷に食い込んでしっかりと固定することができます。

（　）内寸法はW1/2のものです。



★ご注文品番 ＝ M-13Z9 型式コード

型式	型式コード	入数
W3/8 アイボリー	00301	100
W1/2 アイボリー	00401	
W3/8 白	00302	
W1/2 白	00402	
W3/8 灰	00303	
W1/2 灰	00403	

ドクターボルト

POINT 特長・用途

○外径ネジ山修正ツール
○カンタン交換・装着の割ダイス採用!!
○つぶれたネジ山を先端でも途中でも簡単修復!!
○ずん切りボルト・自動車のハブボルトのネジ山修正に最適!

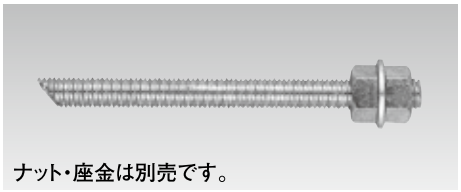
・先端部の損傷も簡単修正!
割ダイスを使用していますので、どこからでも修正でき、手前方向に回すだけの簡単作業です。（損傷部分に近く、ネジが痛んでいない箇所にセットしてください）

・ガイド、ハンドル不要!
従来の商品と違い、ガイドやハンドルは必要ありません。また、目で確認しながら作業を行えますので、誰にでも簡単・確実にネジ山修正ができます。

品番	ねじ径	ピッチ(mm)
LDB-02	M4	0.7
LDB-03	M5	0.8
LDB-04	M6	1.0
LDB-05	M8	1.25
LDB-06	M10	1.0
LDB-07	M10	1.25
LDB-08	M10	1.5
LDB-09	M12	1.25
LDB-10	M12	1.5
LDB-11	M12	1.75
LDB-12	M14	1.25
LDB-13	M14	1.5
LDB-14	M14	2.0
LDB-15	1/4W	20
LDB-16	3/8W	16
LDB-17	1/2W	12
LDB-18	1/2NF	20
LDB-19	1/8PT	28
LDB-20	5/6W	18

ケミカル全ネジ

M-23C8・23C9

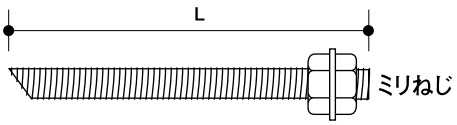


ナット・座金は別売です。

※注意事項
・施工を開始したら、所定の深さまで埋め込んでください。
・打ち込み後、接着剤（セメント）が硬化するまでボルトを動かさないでください。

POINT 特長・用途

○接着系アンカー施工専用の片側斜め45°カット全ねじボルト



特注製品は別途承ります。

★ご注文品番 ＝ M-23C8（メッキ）・23C9（ステンレス） 型式コード

品番	型式コード	ねじの呼び	全長 L(mm)
CB-10×100	—	M10	100
110	—		110
120	10120		120
130	—		130
140	—		140
150	10150		150
160	—		160
170	—		170
180	10180		180
190	—		190
200	—		200
12×120	—	M12	120
130	—		130
140	12140		140
150	—		150
160	12160		160
170	—		170
180	12180		180
190	—		190
200	—		200
210	—		210

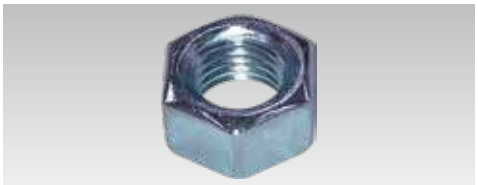
品番	型式コード	ねじの呼び	全長 L(mm)
16×150	—	M16	150
160	16160		160
170	—		170
180	16180		180
190	—		190
200	—		200
210	16210		210
220	—		220
230	—		230
240	—		240
250	—		250
260	—		260
280	—		280
20×200	—	M20	200
240	—		240
250	20250		250
260	—		260
280	20280		280
300	20300		300
320	—		320
350	—		350

品番	型式コード	ねじの呼び	全長 L(mm)
22×250	—	M22	250
280	—		280
300	—		300
310	—		310
320	—		320
330	—		330
340	—		340
350	—		350
380	—		380
400	—		400
24×300	—	M24	300
330	—		330
350	—		350
370	—		370
380	—		380
400	—		400
420	—		420
440	—		440
450	—		450
480	—		480

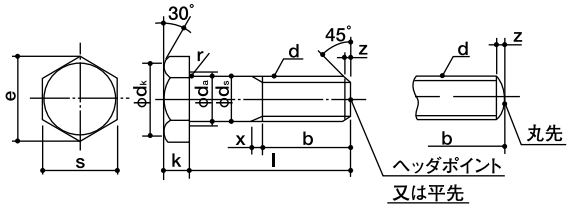
MEMO

六角ボルト　M-84R1

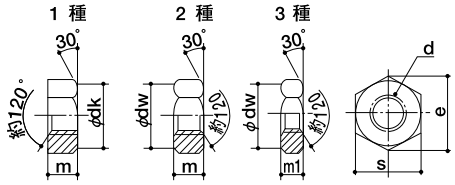
六角ナット　M-40N2



六角ボルト



六角ナット



単位：mm

ねじの呼び(d)	m 基準寸法	m 許容差 上	m 許容差 中	m 許容差 並	m1 基準寸法	m1 許容差 上	m1 許容差 中	m1 許容差 並	s 基準寸法	s 許容差 上	s 許容差 中・並	e 約	φdk φdw 約	φdw1 最小	一種の重量 (約) 1個/g	小形 s 基準寸法
M2	1.6	0 -0.25	—	—	1.2	0 -0.25	—	—	4	0 -0.2	—	4.6	3.8	—	—	—
●(M2.2)	1.8				1.4				4.5			5.2	4.3		—	
*M2.3																
●M2.5	2				1.6				5			5.8	4.7			
*M2.6																
M3×0.5	2.4				1.8				5.5			6.4	5.3	—	0.34	
●(M3.5)	2.8				2				6			6.9	5.8		0.43	
M4×0.7	3.2	0 -0.30			2.4				7			8.1	6.8		0.79	
●(M4.5)	3.6				2.8				8			9.2	7.8		1.17	
M5×0.8	4				3.2									7.2	1.19	
M6	5		0 -0.48	±0.6	3.6	0 -0.30	0 -0.48	±0.6	10		0 -0.6	11.5	9.8	9	2.42	
●(M7)	5.5				4.2				11	0 -0.25	0 -0.7	12.7	10.8	10	3.03	
M8	6.5	0 -0.36	0 -0.58	±0.8	5				13			15	12.5	11.7	5.43	12
M10	8				6				17			19.6	16.5	15.8	11.3	14
M12	10				7	0 -0.36	0 -0.58	±0.8	19			21.9	18	17.6	16.5	17
(M14)	11	0 -0.43	0 -0.70	±0.9	8				22	0 -0.35	0 -0.8	25.4	21	20.4	24.2	19
M16	13				10				24			27.7	23	22.3	36.9	22
(M18)	15				11	0 -0.43	0 -0.70	±0.9	27			31.2	26	25.6	47.6	24
M20	16				12				30			34.6	29	28.5	62.1	27
(M22)	18				13				32	0 -0.4	0 -1	37	31	30.4	76.3	30
M24	19	0 -0.52	0 -0.84	±1	14				36			41.6	34	34.2	106.0	32
●(M27)	22				16				41			47.3	39		160.0	36
M30	24				18				46			53.1	44		223.0	41

●印は、一般に市場品として在庫が少ないもの、或は受注生産品です。

ボルトナット選定表

5Kg

呼び径	ボルト穴数	フランジ用ボルト、ナット Wネジ	Mネジ
10A	4	3/8×38	10×40
15A	4	3/8×38	10×40
20A	4	3/8×50	10×50
25A	4	3/8×50	10×50
32A	4	1/2×50	12×50
40A	4	1/2×50	12×50
50A	4	1/2×55	12×55
65A	4	1/2×55	12×55
80A	4	5/8×55	16×55
90A	4	5/8×55	16×55
100A	8	5/8×60	16×60
125A	8	5/8×60	16×60
150A	8	5/8×65	16×65
(175A)	8	3/4×70	20×70
200A	8	3/4×75	20×75
(225A)	12	3/4×75	20×75
250A	12	3/4×75	20×75
300A	12	3/4×75	20×75
350A	12	7/8×90	22×90
400A	16	7/8×90	22×90
450A	16	7/8×90	22×90
500A	20	7/8×90	22×90
550A	20	1×90	24×90
600A	20	1×90	24×90

10Kg

呼び径	ボルト穴数	フランジ用ボルト、ナット Wネジ	Mネジ
10A	4	1/2×50	12×50
15A	4	1/2×50	12×50
20A	4	1/2×55	12×55
25A	4	5/8×55	16×55
32A	4	5/8×60	16×60
40A	4	5/8×60	16×60
50A	4	5/8×60	16×60
65A	4	5/8×65	16×65
80A	8	5/8×65	16×65
90A	8	5/8×65	16×65
100A	8	5/8×65	16×65
125A	8	3/4×70	20×70
150A	8	3/4×75	20×75
(175A)	12	3/4×75	20×75
200A	12	3/4×75	20×75
(225A)	12	3/4×75	20×75
250A	12	7/8×90	22×90
300A	16	7/8×90	22×90
350A	16	7/8×90	22×90
400A	16	1×100	24×100
450A	20	1×100	24×100
500A	20	1×100	24×100
550A	20	1 1/4×120	30×120
600A	24	1 1/4×120	30×120

20Kg

呼び径	ボルト穴数	フランジ用ボルト、ナット Wネジ	Mネジ
10A	4	1/2×50	12×50
15A	4	1/2×50	12×50
20A	4	1/2×55	12×55
25A	4	5/8×55	16×55
32A	4	5/8×60	16×60
40A	4	5/8×60	16×60
50A	8	5/8×60	16×60
65A	8	5/8×65	16×65
80A	8	3/4×70	20×70
100A	8	3/4×75	20×75
125A	8	7/8×80	22×80
150A	12	7/8×90	22×90
200A	12	7/8×90	22×90
250A	12	1″×110	24×110
300A	16	1″×120	24×120

※パッキン厚は全て2mmで設定しています。

座金

座金 丸

ウィットネジ (電気亜鉛メッキ)(溶融亜鉛メッキ)(ステンレス) M-20W2・20WD・20W3
ミリネジ M-20W7・20WE・20X3

★ご注文品番 ＝ M-20W7・20WE・20X3 型式コード
(電気亜鉛メッキ)(溶融亜鉛メッキ)(ステンレス)

座金　丸（ミリ）

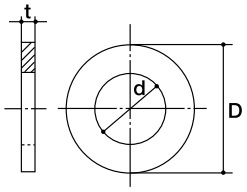
呼び径	電気亜鉛メッキ 型式コード	溶融亜鉛メッキ 型式コード	ステンレス 型式コード
M 4	00004	—	00004
M 5	00005	—	00005
M 6	00006	—	00006
M 8	00008	00008	00008
M10	00010	00010	00010
M12	00012	00012	00012
M16	00016	00016	00016
M20	00020	00020	00020
M22	00022	—	—
M24	00024	00024	00024

★ご注文品番 ＝ M-20W2・20WD・20W3 型式コード
(電気亜鉛メッキ)(溶融亜鉛メッキ)(ステンレス)

座金　丸（ウイット）

呼び径	電気亜鉛メッキ 型式コード	溶融亜鉛メッキ 型式コード	ステンレス 型式コード	穴径 (d)	外径 (D)	厚さ (t)
5/16	00002	—	00002	9	22	1.6
3/8	00003	00003	00003	11	25	1.6
1/2	00004	00004	00004	14.5	32	2.3
5/8	00005	00005	00005	18	38	2.3
3/4	—	—	00006	22	45	3.2

座金　丸



座金 角

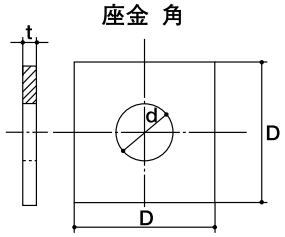
M-20W6

★ご注文品番 ＝ M-20W6 型式コード

座金　角

呼び径	電気亜鉛メッキ 型式コード	ステンレス 型式コード
3/8	00003	09000
1/2	00004	09100
5/8	00005	09200

座金　角



単位:mm

種類	穴　径		並　丸				小　型　角				大　型　角			
呼び径	d		D		t		D		t		D		t	
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差
6	6.6	+0.6 0	12.5	0 -0.7	1.6	±0.2	17	-0.1	1.2		20	0 -1.3	2.3	
8	9		17		1.6		23	0 -1.1	1.6	±0.2	26		2.3	±0.3
10	11	+0.7 0	21	0 -0.8	2	±0.25	28	-1.3	1.6		32	0 -1.6	2.3	
12	14		24		2.3	±0.3	35	0 -1.1	2.3	±0.3	40		3.2	±0.4
16	18		30		3.2	±0.4	45	-1.6	3.2	±0.4	52		4.5	±0.5
20	22	+0.8 0	37	0 -1	3.2		56	0 -1.9	4.5	±0.5	62	0 -1.9	6	
(22)	24		39		3.2		64		4.5		68		6	±0.7
24	26		44		4.5	±0.5	68		6	±0.7	72		6	

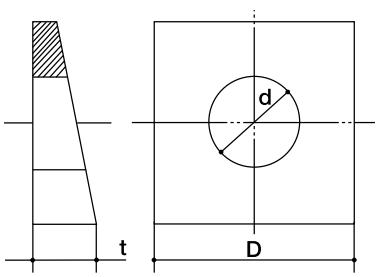
W3/8とM10の丸座金に関しては兼用できます。

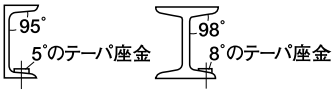
単位:mm

種類	穴径		ミガキ丸		
呼び径	d		D		t
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法
4	4.5	+0.2 0	10	-0.35	0.8
5	5.5		12	0 -0.4	0.8
6	6.5	+0.25 0	13		1
8	8.5		18		1.6
10	10.5	+0.3 0	22	0 -0.5	1.6
12	12.5		26		2.3
16	17		32		2.6
20	21	+0.35 0	40	0 -0.6	3.2
(22)	23.5		44		3.2
24	25.5		48		4

座金 テーパー

M-20W8



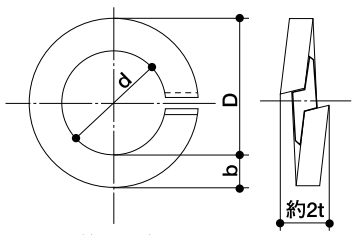


寸法　単位:mm (約)

呼び径		10	12	16	20	22	24	27	30	33	36
		3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	—	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8
D		22	25	31	39	43	48	50	58	60	68
d		11	14	17.5	22	24	26	28	32	34	38
t	5°	4.5	4.5	6	6	6	7	7	8	8	9
	8°	5	6	7	8	8	9	9	10	10	12
単重 g	5°	10	12	24	38	45	68	70	110	110	165
	8°	11	15	26	46	52	75	80	130	130	210

座金 スプリング

M-20W4・20WA・20X1・20W5・20X2



★ご注文品番 ＝ M-20W4・20WA・20X1 型式コード
(電気亜鉛メッキ)(溶融亜鉛メッキ)(ステンレス)

呼び径	型式コード	呼び径	型式コード
3/8	00003	5/8	00005
1/2	00004	3/4	00006

★ご注文品番 ＝ M-20W5・20WA・20X2 型式コード
(電気亜鉛メッキ)(溶融亜鉛メッキ)(ステンレス)

呼び径	型式コード	呼び径	型式コード
M 4	00004	M14	00014
M 5	00005	M16	00016
M 6	00006	M18	00018
M 8	00008	M20	00020
M10	00010	M22	00022
M12	00012	M24	00024

規格 (JIS2号・3号)

呼び		内径 (d)		外径 (D)		幅 (b) × 厚さ (t) (最小)	
Mネジ用	ウイットねじ用	基準寸法	許容差	2号	3号	2号	3号
2	—	2.1	+0.25 0.8	4.4	—	0.9×0.5	—
2.5	—	2.6		5.2	—	1.0×0.6	—
3	—	3.1	+0.3 0	5.9	—	1.1×0.7	—
(3.5)	—	3.6		6.6	—	1.2×0.8	—
4	—	4.1		7.6	—	1.4×1.0	—
(4.5)	—	4.6		8.3	—	1.5×1.2	—
5	—	5.1	+0.4 0	9.2	—	1.7×1.3	—
6	—	6.1		12.2	12.2	2.7×1.5	2.7×1.9
—	(1/4)	6.5		12.8	12.8	2.8×1.6	2.8×2.0
(7)	—	7.1		13.4	13.4	2.8×1.6	2.8×2.0
8	(5/16)	8.2		15.4	15.6	3.2×2.0	3.3×2.5
—	3/8	9.8	+0.5 0	17.8	18.0	3.6×2.4	3.7×2.9
10	—	10.2		18.4	18.8	3.7×2.5	3.9×3.0
—	(7/16)	11.4		20.2	20.4	4.0×2.8	4.1×3.4
12	—	12.2		21.5	21.9	4.2×3.0	4.4×3.6
—	(1/2)	13.0	+0.6 0	22.7	22.9	4.4×3.2	4.5×3.8
(14)	—	14.2		24.5	24.7	4.7×3.5	4.8×4.2
16	(5/8)	16.2		28.0	28.2	5.2×4.0	5.3×4.8
(18)	—	18.2	+0.8 0	31.0	31.4	5.7×4.6	5.9×5.4
—	(3/4)	19.5		32.7	33.3	5.9×4.8	6.2×5.7
20	—	20.2		33.8	34.4	6.1×5.1	6.4×6.0
(22)	(7/8)	22.5		37.7	38.3	6.8×5.6	7.1×6.8
24	—	24.5	+1.0 0	40.3	41.3	7.1×5.9	7.6×7.2
—	1	26.0		42.8	44.0	7.5×6.4	8.1×7.8
(27)	—	27.5		45.3	46.7	7.9×6.8	8.6×8.3
—	11/8	29.3	+1.2 0	47.9	—	8.3×7.1	—
30	—	30.5		49.9	—	8.7×7.5	—

高ナット　M-30S1・30S3・30S2・30S4・30SA

★ご注文品番 = M-30S1 型式コード
W5/16

型式	型式コード
W5/16×20	20020
W5/16×25	20025
W5/16×30	20030
W5/16×40	20040
W5/16×50	20050
W5/16×60	20060

※上記以外の各種（各サイズ）
御用命に応じます。

★ご注文品番 = M-30S3・30S2（電気亜鉛メッキ）（ステンレス） 型式コード
W3/8　W1/2　W5/8

型式	型式コード
W3/8×30	30030
W3/8×40	30040
W3/8×50	30050
W1/2×40	40040
W1/2×50	40050
メッキ W5/8×50	50040
ステン W5/8×50	50050

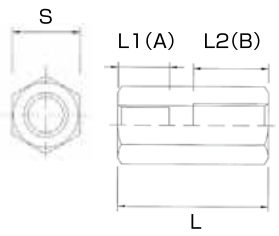
★ご注文品番 = M-30S4 型式コード
ストッパー付

型式	型式コード
W3/8×30 ストッパー付	03030
W3/8×40 ストッパー付	03040
W1/2×40 ストッパー付	04040

★ご注文品番 = M-30SA 型式コード
窓付

型式	型式コード	材質	入数
W3/8×40	10304	メッキ	100
W1/2×50	10405		40
W3/8×40	20304	ドブメッキ	100
W1/2×50	20405		45
W3/8×40	30304	ステンレス	100

異径高ナット　M-01A8



★ご注文品番＝M-01A8 型式コード

型式	型式コード	S	L	A	B	L1	L2	入数
W3/8×W5/16×25	00032	14 -0.7	25±1.0	W5/16-18	W3/8-16	8.5	12.5	180
W1/2×W5/16×40	00042	17 -0.7	40±1.0		W1/2-12	13	20	70
W1/2×W3/8 ×40	00043			W3/8-16				70

異径ナット　M-01A1

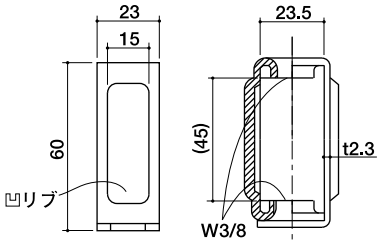
★ご注文品番 = M-01A1 型式コード

型式	型式コード	入数
W1/2×W1/4	00041	200

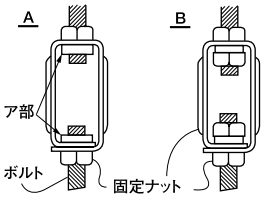
ミエジョイント®（開口窓付調整ナット） M-61J1

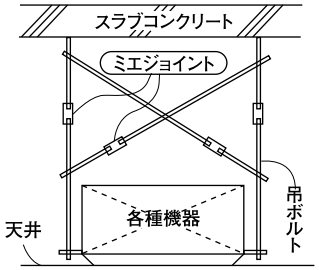
POINT 特長・用途

○ボルトのネジ込み代が外から見えます。
○調整がスピーディーで簡単作業。
○吊りボルトがそのまま使用でき、取り扱い容易。
○その他、いろいろな場所に使用可能。



〈使用状態〉





※注意事項
・使用時には、必ず固定ナットと併用してください。（右図A、B参照）
・目的に応じて、許容強度以内で使用してください。（右図A、B参照）
・ボルトは、ア部より5mm以上出してください。（右図A参照）
・本商品の正規の使用目的、用途、方法以外に使用された場合には責任は負いかねますのでご了承ください。

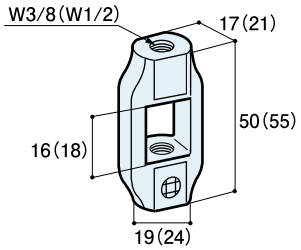
★ご注文品番 ＝ M-61J1 型式コード

型式（使用可能ボルト）	型式コード	単重 g	材質	表面処理	調整代（上図使用状態）	許容荷重 N（kgf）	入数
W3/8×W3/8（右ネジ）	00303	75	SPHC	電気亜鉛メッキ	A 35mm	2,940（300）	50
					B 20mm	5,880（600）	

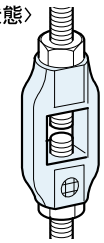
ミエジョイント 高強度型 M-61J2

POINT 特長・用途

○ボルトのネジ込み代が一目で確認できます。
○吊りボルトがそのまま使用でき取り扱い容易。



〈使用状態〉

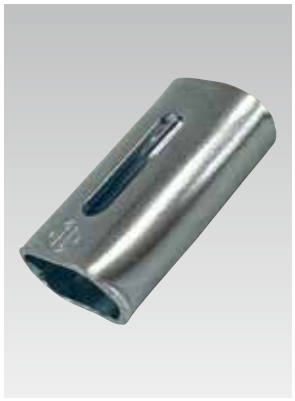


（ ）寸法は、W1/2×W1/2

★ご注文品番 ＝ M-61J2 型式コード

型式	型式コード	許容荷重N（kgf）	入数
W3/8×W3/8	00303	7,840（800）	50
W1/2×W1/2	00404	11,760（1,200）	

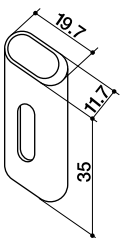
全ネジジョイント 3/8 M-23K5



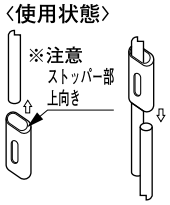
POINT 特長・用途

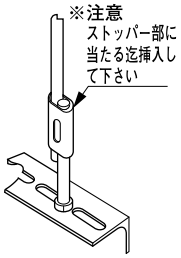
○寸切ボルトの連結がワンタッチでできます。
○寸切ボルトの残材等が効率良く使用できます。
○支持高さが自由に調節できます。
○寸切ボルトの重なりが長穴より確認できるので安全。
○振動等による移動防止用ストッパーを設けています。

〈構造・仕様〉



〈使用状態〉





※注意事項
・寸切ボルトのネジ外径は出来るだけ
φ9.0以上の使用をお願いします。
・寸切ボルトサイズM10は使用できません。
・寸切ボルトの重ね寸法38mm以上。
・寸切ボルト重ね部への挿入がきつい場合
にはハンマー等で軽く叩いて挿入して下さい。

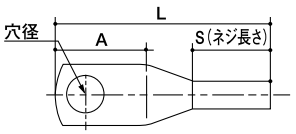
★ご注文品番 ＝ M-23K5 型式コード

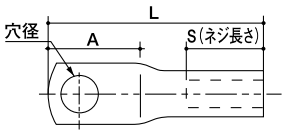
型式	型式コード	適用全ネジボルト	表面処理	許容強度	入数
3/8	00003	W3/8×W3/8	電気亜鉛メッキ	5,880N（600kgf）	100

吊ボルト・吊環　M-32V1・3200

POINT 特長・用途

○各種吊バンドをターンバックル無しで使用したい時に使います。





★ご注文品番 ＝ M-3200 型式コード

吊環

型式	型式コード	ネジ径	穴径	L	A	S
W3/8	00900	W3/8	10.0	65	30	25

★ご注文品番 ＝ M-32V1 型式コード

吊ボルト

サイズ	型式コード	ネジ径	穴径	L	A	S	入数
40	00040	3/8	10.0	40	25	15	100
50	00050	3/8	10.0	50	25	20	100
60	00060	3/8	10.0	60	25	30	100
70	00070	3/8	10.0	70	25	40	100
80	00080	3/8	10.0	80	25	50	100
90	00090	3/8	10.0	90	25	60	100
100	00100	3/8	10.0	100	25	70	100
110	00110	3/8	10.0	110	25	80	50
120	00120	3/8	10.0	120	25	90	50
130	00130	3/8	10.0	130	25	100	50
140	00140	3/8	10.0	140	25	110	50
150	00150	3/8	10.0	150	25	120	50
200	00200	3/8	10.0	200	25	170	50

袋ナット　M-5200･52Z1･52Z3

■電気亜鉛メッキ

★ご注文品番 ＝ M-5200 型式コード

ねじの呼び	型式コード	入数
W3/8	03300	300

■クロームメッキ

★ご注文品番 ＝ M-52Z1 型式コード

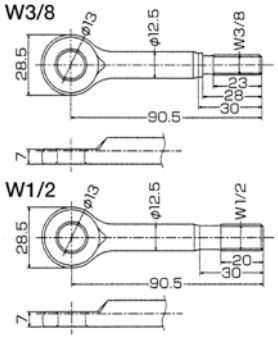
ねじの呼び	型式コード	入数
W3/8	00003	300

■ステンレス

★ご注文品番 ＝ M-52Z3 型式コード

ねじの呼び	型式コード	入数
W3/8	00003	300

アイボルト M-00N5

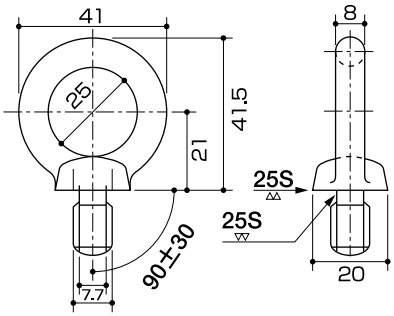


材　　質：SWCH10
表面処理：ユニクロメッキ

★ご注文品番 ＝ M-00N5 型式コード

型式	型式コード	入数
W3/8	00003	50
W1/2	00004	

特アイボルト M-00N5

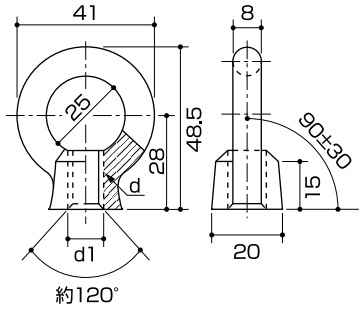


★ご注文品番＝M-00N5 型式コード

型式	型式コード	材質
3/8	00103	電気亜鉛メッキ
3/8	00203	溶融亜鉛メッキ

※他のサイズ・材質については御用命に応じます。

アイナット M-00N1



★ご注文品番＝M-00N1 型式コード

型式	型式コード	材質
3/8	00103	電気亜鉛メッキ
	00203	溶融亜鉛メッキ

※他のサイズ・材質については御用命に応じます。

スタットボルト M-22T3

★ご注文品番 ＝ M-22T3 型式コード

型式	型式コード
M12×50	12050
M12×65	12065
M12×75	12075
M16×65	16065
M16×70	16070
M16×75	16075
M16×80	16080
M16×90	16090
M16×100	16100
M16×120	16120

型式	型式コード
M16×140	16140
M16×160	16160
M16×180	16180
M20×75	20075
M20×90	20090
M20×100	20100
M20×110	20110
M20×160	20160
M20×180	20180

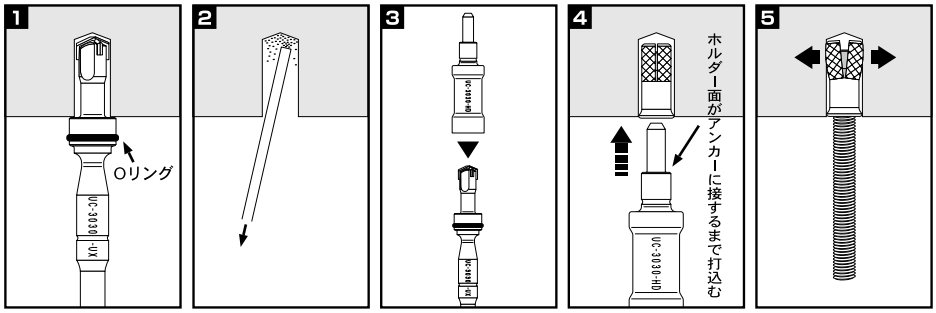
※Wネジ（M-22T2）・Mネジステンレス（M-22T5）もございます。

クイックホルダービット　M-34F3

POINT 特長・用途

○ユニコーンアンカー専用に設計されたドリルビットは所定の下穴深さで止まるストッパー付です。
○打込みホルダーは被せるだけでカチッとロックされ、脱落を防止します。

〈施工方法〉

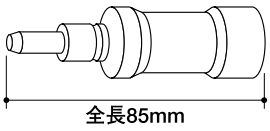


1 専用ビットでストッパーがコンクリート面に当たるまで穿孔する。
2 集塵機またはブロアーで切粉を除去する。
3 専用ビットに打込みホルダーをセットする。
4 アンカーを打込む。
5 ボルトを取付け、施工完了。

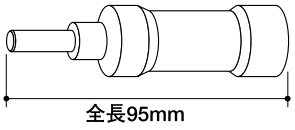
※注意事項
・保護具（メガネ、マスク等）を使用してください。
・作業は安全を確保してから行ってください。
・クイックホルダービットはユニコンアンカー専用です。他のアンカーには使用しないでください。
・下穴はドリルのストッパーにコンクリート面が当たる深さまで穴あけしてください。
・アンカーの打込みはホルダー段部がアンカーに達するまで打込んでください。段部まで達しない場合は手打ち用打込棒で補ってください。

打込みホルダー

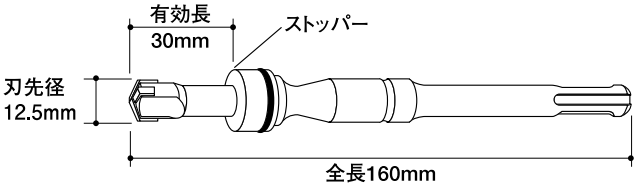
UC3030

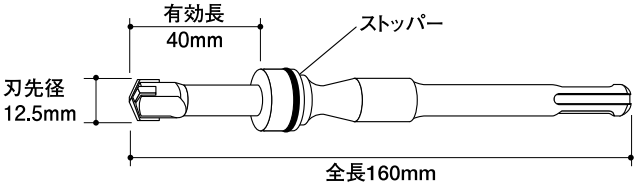


UC3040



ドリルビット（ストッパー付）





■セット

★ご注文品番＝M-34F3 型式コード

型式	型式コード	刃先径（mm）	有効長（mm）	セット全長（mm）	入数
UC3030	03030	12.5	30	200	1
UC3040	03040	12.5	40	200	1

★ご注文品番＝M-34F3 型式コード

■ドリルビットのみ

型式	型式コード	入数
UC3030	00030	1
UC3040	00040	1

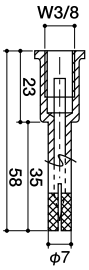
マルイアンカーダンツキ®　M-60AD

POINT 特長・用途

○ドリル径φ7.5の小径で孔あけ作業の省力化。
○アンカー挿入後の固定はワンパンチ。
○作業の省力化によりトータルコスト低減。
○打込み棒に磁力が装着されていますのでアンカーの取り付けが楽です。
○打ち込みハンマーを使用するとスラブ上からアンカーの取り付けができます。

※注意事項
・ドリル径φ7.5で使用してください。
・アンカー深さは35mm以上とします。
・クサビは奥まで確実に打ち込んでください。
・打込みハンマーは垂直になるようにご使用ください。

部品名	備考
アンカー	W3/8
クサビ	φ3.5×L45

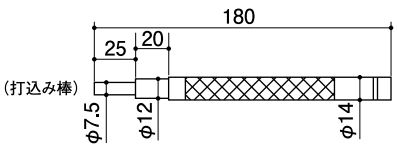


★ご注文品番 ＝ M-60AD 型式コード

型式コード	表面処理	最大引抜荷重kN（kgf）	入数
00003	電気亜鉛メッキ	8.13（830）	400/ケース

※試験に使用したコンクリートの設計強度はFC=21N/mm²です。

マルイアンカーダンツキ 打込み棒　M-60AD



★ご注文品番 ＝ M-60AD 型式コード

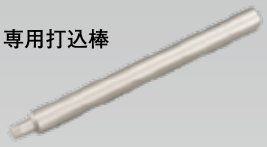
部品名	型式コード	入数
打込み棒	00103	5/ケース
打込みハンマー	―	1

PCアンカー　M-PC01・PC02・PC03・PC04・PC05

内部コーン打込み式

PCアンカー

専用打込棒

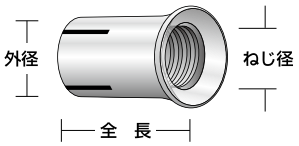


PCアンカー
専用ビット

バケツセット
MB-PC1打込棒付

POINT 特長・用途

○中空PC板、天井吊りボルト専用のめねじアンカー。
○専用ビットはクロス刃とストッパー付で、安定した穿孔が可能。
○専用打込棒（手打用）は施工完了の打痕マーク機能付き。
○バケツセットは、専用バケツにPCアンカー、専用ビット、打込棒（手打用）が入ったセット商品になります。



PC板

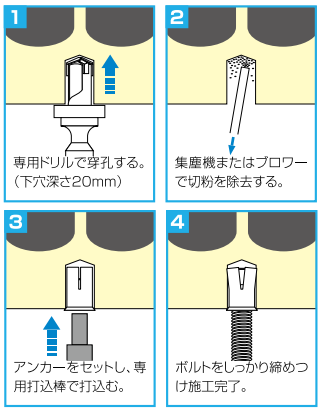
★ご注文品番 ＝ M-PC01 型式コード

■PCアンカー

型式	型式コード	ねじ径	外径（mm）	全長（mm）	ねじ長（mm）	穿孔径（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	入数
PC-3020	03020	W3/8	12.3	20	9	12.5	20	11.0	100

引抜強度=穴　　引抜強度=穴あきPC板

施工方法



★ご注文品番 ＝ M-PC02（手打用）・PC03（機械用） 型式コード

■PCアンカー用打込棒

型式	型式コード	入数
PC-30PT（手打用）	00030	1
PC-30SD（機械用）	00030	

★ご注文品番 ＝ M-PC04 型式コード

■PCアンカー専用ビット

型式	型式コード	入数
PC-UX12.5	00125	1

★ご注文品番 ＝ M-PC05 型式コード

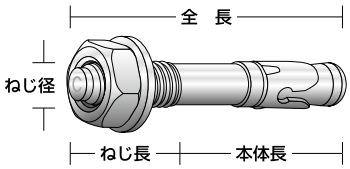
■バケツセット

型式	型式コード	入数
MB-PC1打込棒付3020	03020	1

●商品内容
PCアンカー　PC-3020（500本）
PCアンカー専用ビット　PC-UX12.5（1本）
PCアンカー用打込棒（手打用）　PC-30PT（1本）

MEMO

ビッグワン BG・BGSタイプ　M-51PB・51PD

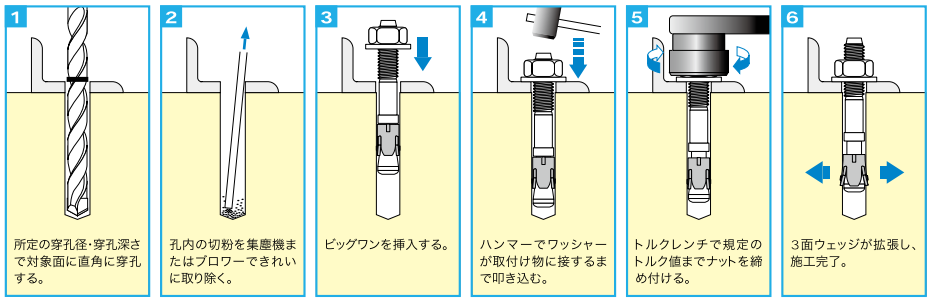


POINT 特長・用途

○トルク管理による施工と大きな3面ウェッジで、確実な強度を発揮。
○ねじ径と下穴径が同じなので、取付物の上から施工が可能。
○頭部刻印で施工後の全長確認が可能。

コンクリート　石　材

〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-51PB 型式コード

■BGタイプ（ユニクロ処理）　FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	最大使用厚（mm）	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	ナット二面幅（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
BG-860※	00860	M8	60	25.0	5	8.0	52以上	13	43以上	10.2	50	400
BG-870※	00870		70	35.0	15							
BG-1070※	01070	M10	70	26.5	4	10.0	60以上	17	52以上	14.7	30	240
BG-1080※	01080		80	36.5	13							
BG-1090※	01090		90	46.5	22							
BG-1010※	01010		100	56.5	32							180
BG-1280※	01280	M12	80	29.0	4	12.0	68以上	19	61以上	26.2	25	150
BG-1290※	01290		90	39.0	12							
BG-1210※	01210		100	49.0	22							
BG-1212※	01212		120	69.0	42							100
BG-1215※	01215		150	99.0	72							
BG-1612※	01612	M16	120	59.0	25	16.0	80以上	24	71以上	34.0	10	60
BG-1614※	01614		140	79.0	45							

■BG-Dタイプ（溶融亜鉛メッキ）　ウェッジ：ステンレス　FC=21N/mm²

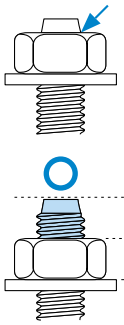
品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	最大使用厚（mm）	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	ナット二面幅（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
BG-1080D	21080	M10	80	36.5	13	10.0	60以上	17	52以上	19.2	30	240
BG-1090D	21090		90	46.5	22							
BG-1290D	21290	M12	90	39.0	12	12.0	68以上	19	61以上	25.6	25	150
BG-1210D	21210		100	49.0	22							
BG-1212D	21212		120	69.0	42							100
BG-1612D	21612	M16	120	59.0	25	16.0	80以上	24	71以上	41.6	10	60

■BGSタイプ（ステンレス）　FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	最大使用厚（mm）	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	ナット二面幅（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
BGS-860※	10860	M8	60	25.0	5	8.0	52以上	13	43以上	12.7	50	400
BGS-1070※	11070	M10	70	26.5	4	10.0	60以上	17	52以上	19.7	30	240
BGS-1080※	11080		80	36.5	13							
BGS-1090※	11090		90	46.5	22							
BGS-1280※	11280	M12	80	29.0	4	12.0	68以上	19	61以上	22.7	25	150
BGS-1290※	11290		90	39.0	12							
BGS-1210※	11210		100	49.0	22							
BGS-1212※	11212		120	69.0	42							100
BGS-1612※	11612	M16	120	59.0	25	16.0	80以上	24	71以上	41.2	10	60

※JCAA認証製品:（社）日本建築あと施工アンカー協会が定めた評価認証審査基準を満たしたことを示しています。

※注意事項



・締付け前
アンカー本体頭部のテーパー端部にナットを合わせてから施工してください。

・施工確認
ナット締付け完了時、
締付け前に対して
ねじ部がナット高さ1個分以上突出すると施工不良です。
再度、下穴径を確認の上、別の場所に施工してください。

締付けトルク

ねじ呼び径	二面幅（mm）	締付けトルク（N・m）
M8	13	15
M10	17	30
M12	19	45
M16	24	100

★ご注文品番 ＝ M-51PD 型式コード

ビッグワンBGSタイプ（バケツセット）

品番	型式コード	アンカー	ドリル
MB-BGS1	13070	BGSL-3070M×90本	UX10.0×160×1本
MB-BGS2	14080	BGSL-4080M×40本	UX12.0×160×1本

ビッグワン BGLタイプ（懸垂物用）　M-51PC・51PE・51PD・51PP・51PG・51PH

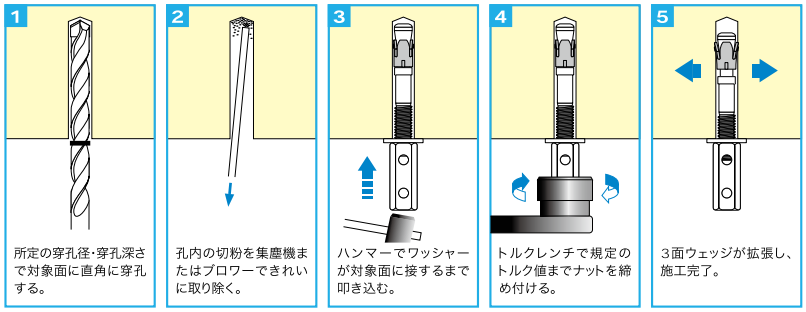
ウェッジ式

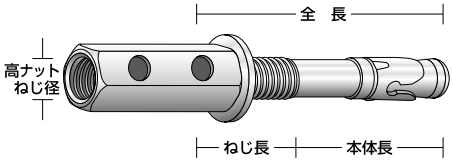
POINT 特長・用途

○トルク管理による施工と大きな3面ウェッジで、懸垂物取付けに確実な強度を発揮。
○穴付き高ナットで、確実な施工を目視確認可能。
○荷重に対して追従拡張するので安定した強度を発揮。

コンクリート　石　材

〈施工方法〉



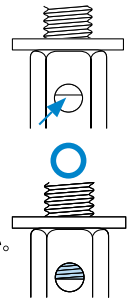


締付けトルク（異径高ナット）

ねじ呼び径	二面幅（mm）	締付けトルク（N・m）
M10	14	30
M12	19	45

※注意事項

・締付け前
アンカー本体頭部がナット穴の中央になる位置にセットしてから施工してください。
・施工確認
規定の下穴径・下穴深さで施工しないと、トルクが負荷できず施工不良となります。再度、下穴径を確認の上、別の場所に施工してください。



BGLタイプ（ユニクロ処理）

★ご注文品番 ＝ M-51PC 型式コード

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	高ナットねじ径	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	ナット二面幅（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
BGL-3070M※	13070	M10	70	26.5	W3/8	10.0	60以上	14	52以上	14.7	30	180
BGL-4080M※	04080	M12	80	29.0	W1/2	12.0	68以上	19	61以上	26.2	20	120

BGSLタイプ（ステンレス）

★ご注文品番 ＝ M-51PE 型式コード

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	高ナットねじ径	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	ナット二面幅（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
BGSL-3070M※	03070	M10	70	26.5	W3/8	10.0	60以上	14	52以上	19.7	30	180
BGSL-4080M※	04080	M12	80	29.0	W1/2	12.0	68以上	19	61以上	22.7	20	120

BGL-Dタイプ（溶融亜鉛メッキ）　ウェッジ：ステンレス

★ご注文品番 ＝ M-51PP（3070D）・51PC（4080D） 型式コード

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	高ナットねじ径	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	ナット二面幅（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
BGL-3070D	03070	M10	70	26.5	W3/8	10.0	60以上	14	52以上	19.2	30	180
BGL-4080D	14080	M12	80	29.0	W1/2	12.0	68以上	19	61以上	25.6	20	120

※JCAA認証製品：（社）日本建築あと施工アンカー協会が定めた評価認証審査基準を満たしたことを示しています。

★ご注文品番 ＝ M-51PD 型式コード

ビッグワンBGLタイプ バケツセット

品番	型式コード	アンカー	ドリル
MB-BG1	03070	BGL-3070M×150本	UX10.0×160×1本
MB-BG2	04080	BGL-4080M×60本	UX12.0×160×1本

★ご注文品番 ＝ M-51PG 型式コード

ビッグワンBGLタイプ バケツセット　打込棒付

品番	型式コード	アンカー	ドリル	専用打込棒
MB-BG3	03070	BGL-3070M×150本	UX10.0X160×1本	NBG-30SD×1本

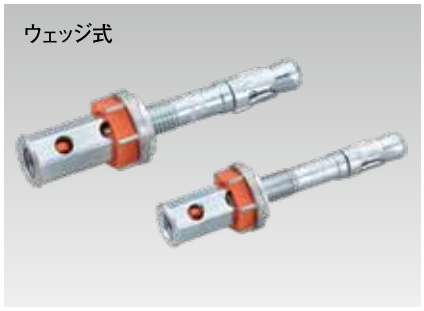
★ご注文品番 ＝ M-51PH 型式コード

ビッグワン高ナット 専用打込棒

品番	型式コード	適合アンカー（品番）
NBG-30SD	00030	BGL-3070M／BGSL-3070M／BGL-3070D
NBG-40SD	00040	BGL-4080M／BGSL-4080M／BGL-4080D

※打込み後はトルクレンチで規定のトルク値に必ず締め付けてください。

ビッグワン BGRタイプ（懸垂物用）　M-51PR・51PS・51PT・51PD・01A6

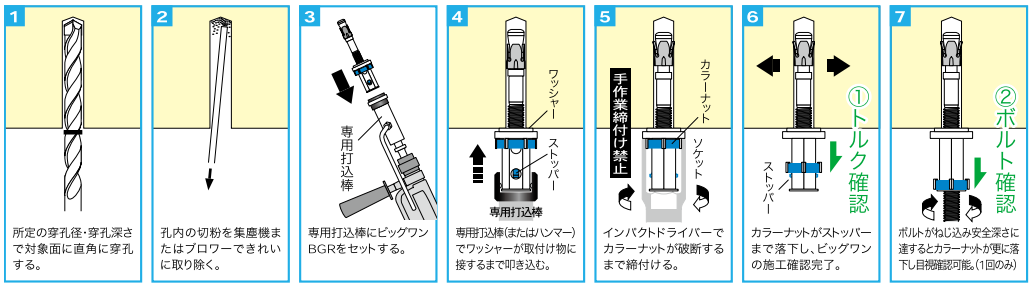


POINT 特長・用途

○ビッグワンのトルク締付け＆ボルト挿入を一発確認。
○現場で求められている作業性と施工品質を両立し、ウェッジ式アンカーの信頼性を更に向上。
○大きな3面ウェッジで、懸垂物取付けに確実な強度を発揮。
○荷重に対して追従拡張するので安定した強度を発揮。

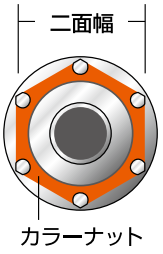
コンクリート

〈施工方法〉



R-NUT仕様（異径高ナット）

ねじ呼び径	M10	M12
高ナットねじ径	W3/8	W1/2
二面幅	21mm	24mm
ソケットふところ深さ	36mm以上	45mm以上
推奨インパクトドライバー	14.4V以上(100Nm以上)	18V以上(150Nm以上)



★ご注文品番 ＝ M-51PR 型式コード

BGRタイプ（ユニクロ処理）　FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	高ナットねじ径	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	ナット二面幅（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
BGR-3070M	03070	M10	70	26.5	W3/8	10.0	60以上	21	52以上	19.5	20	120
BGR-4080M	04080	M12	80	29.0	W1/2	12.0	68以上	24	61以上	26.0	15	90

★ご注文品番 ＝ M-51PS 型式コード

ビッグワンR-NUT 専用打込棒（セット）

品番	型式コード	適合アンカー	入数
NBGR-30SD	00030	BGR-3070M	1
NBGR-40SD	00040	BGR-4080M	1

※打込み後はインパクトドライバーで必ず締め付けてください。

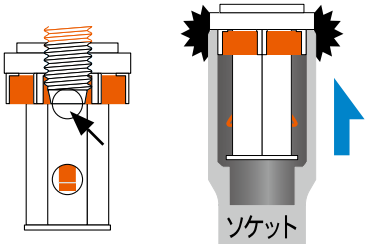
★ご注文品番 ＝ M-51PT 型式コード

ビッグワンR-NUT 打込用アダプター

品番	型式コード	適合打込棒
RAD-BG30	00030	NBGR-30SD
RAD-BG40	00040	NBGR-40SD

※打込用アダプターはBGL専用打込棒の先端に装着してご使用ください。

※注意事項
・締付け前
アンカー本体頭部がナット穴の中央になる位置にセットしてから施工してください。
・締付けソケットはしっかりセットしてから締付けてください。



★ご注文品番 ＝ M-01A6 型式コード

インパクトドライバー用ソケット

品番	型式コード	二面幅（mm）	全長（mm）	有効長（mm）	差込角（mm）
EDS-21C	00021	21	88	45	6.35
EDS-24C	00024	24	88	45	6.35

★ご注文品番 ＝ M-51PD 型式コード

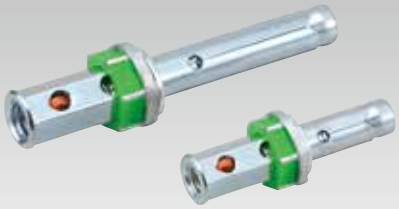
ビッグワンBGRタイプ バケツセット

品番	型式コード	アンカー	ドリル	専用打込棒
MB-BGR1	23070	BGR-3070M×120本	UX10.0×160×1本	ー
MB-BGR2	33070	BGR-3070M×120本	UX10.0×160×1本	NBGR-30SD×1本

クイックワン TQR・TQSRタイプ（懸垂物用）

M-1200

テーパーボルト式

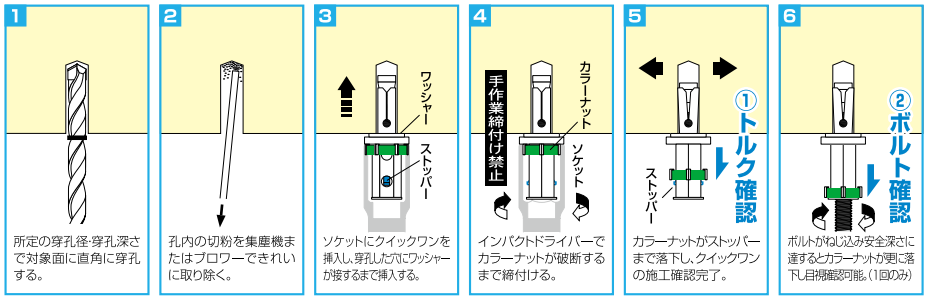


POINT 特長・用途

○R-NUTのテーパーボルト式タイプ。トルク締付け＆ボルト挿入を一発確認。
○アンカー施工の作業性と施工品質を両立。
○懸垂物取付けに確実な強度を発揮。
○荷重に対して追従拡張するので安定した強度を発揮。

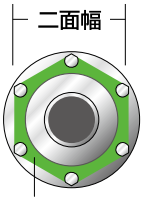
コンクリート

〈施工方法〉



R-NUT仕様（異径高ナット）

ねじ呼び径	M10	M12
高ナットねじ径	W3/8	W1/2
二面幅	21mm	24mm
ソケットふところ深さ	36mm以上	45mm以上
推奨インパクトドライバー	14.4V以上（100Nm以上）	18V以上（150Nm以上）



※注意事項

・締付け前アンカー本体頭部がナット穴の中央になる位置にセットしてから施工してください。
・締付けソケットはしっかりセットしてから締付けてください。

★ご注文品番＝M-1200 型式コード

TQRタイプ（スチール／三価クロメート処理）　FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径 (mm)	外径 (mm)	全長 (mm)	ねじ長 (mm)	高ナットねじ径	R-NUT二面幅 (mm)	穿孔径 (mm)	穿孔深さ (mm)	埋込み長さ (mm)	有効埋込み長さ (mm)	最大引張荷重 (kN)	※許容引張荷重 (kN) 長期	※許容引張荷重 (kN) 短期	小箱 (本)	大箱 (本)
TQR-3025	06180	M10	12.0	45	25	W3/8	21	12.5	35以上	33	25	10.4	1.0	2.1	25	150
TQR-3045	06182	M10	12.0	64	25	W3/8	21	12.5	55以上	52	45	20.6	2.9	5.7	20	120
TQR-4060	06185	M12	14.0	84	30	W1/2	24	14.5	69以上	67	60	30.1	4.4	8.7	15	90

※（一社）日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説（2010年版）」に準じて算出。
（TQR-3025は埋込み長さが上記指針適用範囲外のため参考値として記載。）

★ご注文品番＝M-1200 型式コード

TQSRタイプ（ステンレス）　FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径 (mm)	外径 (mm)	全長 (mm)	ねじ長 (mm)	高ナットねじ径	R-NUT二面幅 (mm)	穿孔径 (mm)	穿孔深さ (mm)	埋込み長さ (mm)	有効埋込み長さ (mm)	最大引張荷重 (kN)	※許容引張荷重 (kN) 長期	※許容引張荷重 (kN) 短期	小箱 (本)	大箱 (本)
TQSR-3045	06175	M10	12.0	64	25	W3/8	21	12.5	55以上	52	45	20.9	2.9	5.7	20	120

※（一社）日本建築学会「各種合成構造設計指針・同解説（2010年版）」に準じて算出。

★ご注文品番＝M-1200 型式コード

クイックワン TQRタイプ バケツセット

品番	型式コード	アンカー	ドリル
TBR-01	06190	TQR-3025×125本	UX12.5×160×1本

ルーティアンカー Cタイプ（スチール）　M-82A1・82A8

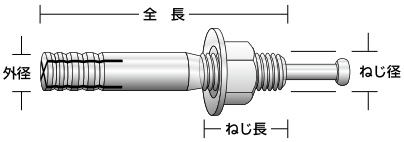
芯棒打込み式

［表面処理］三価クロメート処理

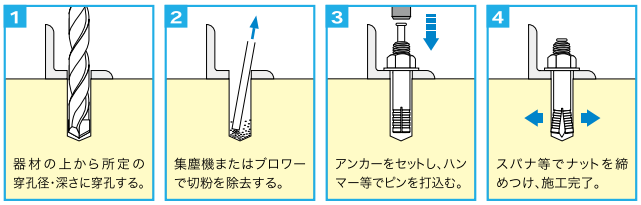
POINT 特長・用途

○ピンを打込むだけの簡単作業、確実施工。しかもピンを見るだけで、確実に打込み完了の確認が可能。
○ねじ径とアンカー本体の径が同じなため、器具設置後の穿孔、ガタツキのないアンカー施工が可能。

コンクリート



〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-82A1 型式コード

■Cタイプ・Mねじ（三価クロメート処理）

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	最大使用厚（mm）	穿孔径（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
C-645	00645	M6	45	15	5	6.4	30以上	4.6	50	800
C-660	00660		60	20	20				50	800
C-840	00840	M8	40	15	5	8.5	25以上	6.8	50	800
C-850※	00850		50	20	5		35以上	8.2	50	800
C-870※	00870		70	25	25				50	400
C-890※	00890		90	25	45				50	400
C-810	00810		100	35	55				50	400
C-1050	01050	M10	50	20	5	10.5	30以上	11.6	50	400
C-1060※	01060		60	25	5		40以上	14.5	50	400
C-1070	01070		70	25	15				50	300
C-1080※	01080		80	25	25				50	300
C-1090※	01090		90	30	35				50	300
C-1010※	10100		100	30	45				50	300
C-1012※	01012		120	30	65				50	200
C-1015	01015		150	40	95				50	200

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	最大使用厚（mm）	穿孔径（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
C-1260	01260	M12	60	25	8	12.7	35以上	14.4	30	240
C-1270※	01270		70	25	8		45以上	15.9	30	240
C-1280	01280		80	25	18				30	180
C-1290※	01290		90	30	28				30	180
C-1210※	12100		100	40	38				30	180
C-1212※	12120		120	50	58				30	120
C-1215※	01215		150	50	88				30	120
C-1680	01680	M16	80	30	8	17.0	50以上	26.5	15	90
C-1610※	01610		100	40	18		60以上	40.5	15	90
C-1612※	16120		120	40	38				15	90
C-1615※	16150		150	40	68				15	60
C-1619※	01619		190	50	108				15	60
C-2013※	20130	M20	130	50	25	21.5	80以上	68.3	10	40
C-2015※	20150		150	50	45				10	40
C-2019※	02019		190	50	85				10	40

■Cタイプ・Wねじ（三価クロメート処理）

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径（外径）	全長（mm）	ねじ長（mm）	最大使用厚（mm）	穿孔径（mm）	埋込み長さ（mm）	引張荷重（kN）	小箱（本）	大箱（本）
C-3060※	03060	W3/8	60	25	5	10.0	40以上	12.8	50	400
C-4870	04870	W1/2	70	25	8	12.7	45以上	18.1	30	240

※JCAA認証製品：(社)日本建築あと施工アンカー協会が定めた評価認証審査基準を満たしたことを示しています。
・特殊寸法を受注生産しております。

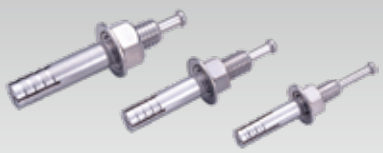
★ご注文品番 ＝ M-82A8 型式コード

■Cタイプ（バケツセット）

品番	型式コード	内容物
MB-C2	00850	C-850×250本　UX8.5×160×1本
MB-C3	01060	C-1060×200本　UX10.5×160×1本
MB-C4	01270	C-1270×120本　UX12.7×160×1本
MB-C5	01050	C-1050×200本　UX10.5×160×1本

ルーティアンカー SCタイプ（ステンレス） M-82A2・82A9

芯棒打込み式

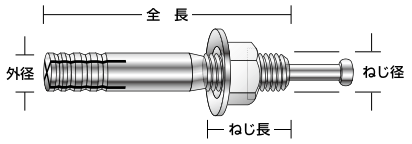


［表面処理］パシベート処理

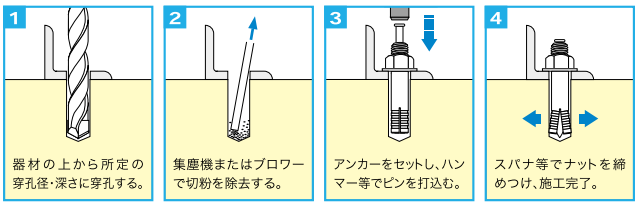
POINT 特長・用途

○ピンを打込むだけの簡単作業、確実施工。しかもピンを見るだけで、確実に打込み完了の確認が可能。
○SCタイプはサビに強いオールステンレス製。湿気の多い場所でも幅広く活躍。

コンクリート



〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-82A2 型式コード

■SCタイプ・Mねじ（ステンレス）

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
SC-645	00645	M6	45	15	5	6.4	30以上	6.5	50	800
SC-660	00660		60	20	20				50	800
SC-840	00840	M8	40	15	5	8.5	25以上	9.8	50	800
SC-850※	00850		50	20	5		35以上	10.3	50	800
SC-870※	00870		70	25	25				50	400
SC-890※	00890		90	25	45				50	400
SC-810	00810		100	35	55				50	400
SC-1050	01050	M10	50	20	5	10.5	30以上	10.1	50	400
SC-1060※	01060		60	25	5		40以上	12.8	50	400
SC-1070	01070		70	25	15				50	300
SC-1080※	01080		80	25	25				50	300
SC-1090※	01090		90	30	35				50	300
SC-1010※	10100		100	30	45				50	300
SC-1012※	10120		120	30	65				50	200
SC-1015	10150		150	40	95				50	200

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
SC-1260	01260	M12	60	25	8	12.7	35以上	17.0	30	240
SC-1270※	01270		70	25	8		45以上	19.1	30	240
SC-1280	01280		80	25	18				30	180
SC-1290※	01290		90	30	28				30	180
SC-1210※	12100		100	30	38				30	180
SC-1212※	01212		120	50	58				30	120
SC-1215※	01215		150	50	88				30	120
SC-1680	01680	M16	80	30	8	17.0	50以上	31.5	15	90
SC-1610※	01610		100	40	18		60以上	36.3	15	90
SC-1612※	01612		120	40	38				15	90
SC-1615※	01615		150	40	68				15	60
SC-1619※	01619		190	50	108				15	60
SC-2013※	02013	M20	130	50	25	21.5	80以上	52.7	10	40
SC-2015※	02015		150	50	45				10	40
SC-2019※	02019		190	50	85				10	40

※JCAA認証製品：(社)日本建築あと施工アンカー協会が定めた評価認証審査基準を満たしたことを示しています。
・特殊寸法を受注生産しております。

■SCタイプ・Wねじ（ステンレス）

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
SC-3060※	03060	W3/8	60	25	5	10.0	40以上	14.4	50	400
SC-4870	04870	W1/2	70	25	8	12.7	45以上	18.0	30	240

★ご注文品番 ＝ M-82A9 型式コード

■SCタイプ（バケツセット）

品番	型式コード	内容物
MB-SC1	01050	SC-1050X100本 UX10.5X160X1本
MB-SC2	01060	SC-1060X100本 UX10.5X160X1本
MB-SC3	00850	SC-850X150本 UX8.5X160X1本

ルーティアンカー C-Dタイプ（溶融亜鉛メッキ） M-82AC

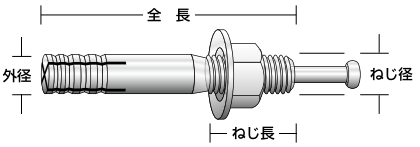
芯棒打込み式

［表面処理］溶融亜鉛メッキ

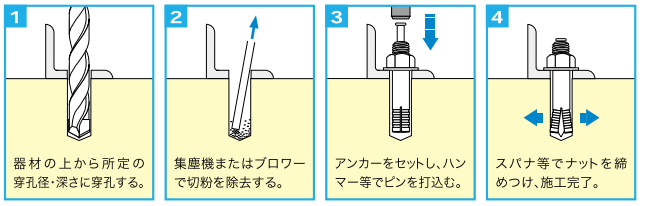
POINT 特長・用途

○ピンを打込むだけの簡単作業、確実施工。しかもピンを見るだけで、確実に打込み完了の確認が可能。
○C-Dタイプは耐食性に優れたドブメッキ。

コンクリート



〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-82AC 型式コード

■C-Dタイプ（溶融亜鉛メッキ）

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
C-1050D	01050	M10	50	20	5	10.5	30以上	12.6	50	400
C-1060D	01060		60	25	5		40以上	15.1	50	400
C-1080D	01080		80	25	25				50	300
C-1090D	01090		90	30	35				50	300
C-1010D	01010		100	30	45				50	300
C-1012D	01012		120	30	65				50	200

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
C-1260D	01260	M12	60	25	8	12.7	35以上	17.3	30	240
C-1270D	01270		70	25	8		45以上	19.7	30	240
C-1290D	01290		90	30	28				30	180
C-1210D	01210		100	40	38				30	180
C-1212D	01212		120	50	58				30	120
C-1215D	01215		150	50	88				30	120

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
C-1610D	01610	M16	100	40	18	17.0	60以上	40.1	15	90
C-1612D	01612		120	40	38				15	90
C-1615D	01615		150	40	68				15	60
C-1619D	01619		190	50	108				15	60
C-2013D	02013	M20	130	50	25	21.5	80以上	63.0	10	40
C-2015D	02015		150	50	45				10	40

ルーティセットB・BSタイプ　M-82AD・82AE・82A7

スリーブ打込み式

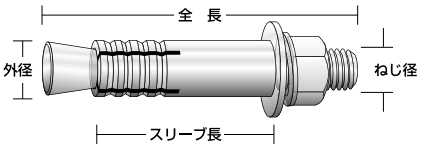
Bタイプ

BSタイプ

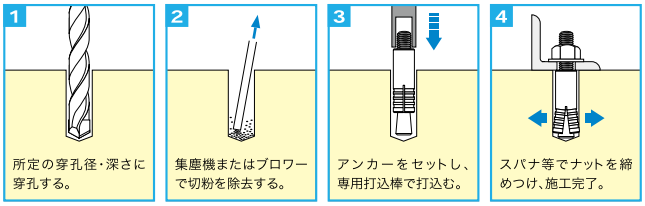
POINT 特長・用途

○最も一般的な信頼性の高いおねじアンカー。
○打込棒で固着後、ナットを締めるので、
より安定した強度を確保。

コンクリート



〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-82AD 型式コード

■Bタイプ（クロメート処理）

FC＝21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径	外径(mm)	全長(mm)	スリーブ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
B-650	00650	M6	9.5	50	30	10	9.5	30	10.2	100	800
B-865※	00865	M8	12.0	65	35	15	12.5	35	18.8	50	400
B-1070※	01070	M10	13.8	70	40	10	14.5	40	20.4	50	300
B-1080※	01080			80		20					
B-10100	10100			100		40					200
B-10120	10120			120		60					
B-12100※	12100	M12	17.3	100	50	25	18.0	50	29.9	20	120
B-12120※	12120			120		45					
B-12125※	12125			125	60	35		60	41.4	25	100
B-12160※	12160			160		70					
B-12200	12200			200		110					
B-16100	16100	M16	21.7	100	50	20	22.5	50	39.1	15	60
B-16120	16120			120	60	30		60	49.5		
B-16125※	16125			125		35					
B-16160※	16160			160		70					
B-20170	20170	M20		170			28.0	75		10	40
B-20200	20200			200							
B-22200	22200	M22		200			33.0	90		5	20
B-3070※	03070	W3/8	13.8	70	40	10	14.5	40	22.4	50	300
B-3080※	03080			80		20					
B-40100※	40100	W1/2	17.3	100	50	25	18.0	50	36.4	20	120

★ご注文品番 ＝ M-82AE 型式コード

■BSタイプ（ステンレス）

FC＝21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径	外径(mm)	全長(mm)	スリーブ長(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
BS-650	00650	M6	9.5	50	30	10	9.5	30	10.7	100	800
BS-865※	00865	M8	12.0	65	35	15	12.5	35	15.0	50	400
BS-1070※	01070	M10	14.0	70	40	10	14.5	40	20.2	50	300
BS-1080※	01080			80		20					
BS-10100	10100			100		40					200
BS-10120	10120			120		60					
BS-12100※	12100	M12	17.3	100	50	25	18.0	50	30.6	20	120
BS-12120	12120			120		45					
BS-12125	12125			125	60	35		60	33.1	25	100
BS-12160	12160			160		70					
BS-12200	12200			200		110					
BS-16100	16100	M16	21.7	100	50	20	22.5	50	36.5	15	60
BS-16120	16120			120	60	30		60	46.2		
BS-16125	16125			125		35					
BS-20170	20170	M20		170			28.0	75		10	40
BS-20200	20200			200							

※JCAA認証製品:(社)日本建築あと施工アンカー協会が定めた評価認証審査基準を満たしたことを示しています。

★ご注文品番 ＝ M-82AD 型式コード

■ルーティセット用打込棒（手打用）

品番	型式コード	適合アンカー（ねじ径）	全長(mm)
28B	80028	M6,W1/4	150
258B	80258	M8,W5/16	150
38B	80038	M10,W3/8	200
48B	80048	M12,W1/2	200
58B	80058	M16,W5/8	200
68B	80068	M20,W3/4	200
78B	80078	M22,W7/8	200

セットアンカー用打込棒

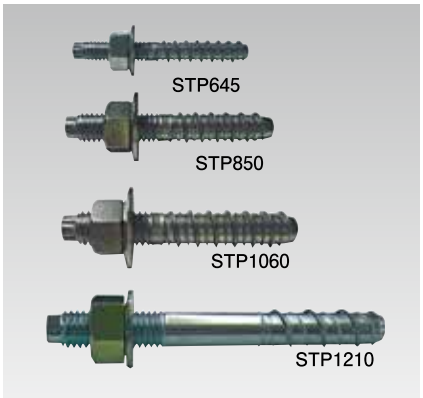
★ご注文品番 ＝ M-82A7 型式コード

■Bタイプ（バケツセット）

品番	型式コード	内容物
MB-B1	01070	B-1070X100本 UX14.5X160X1本　38SX1本
MB-B2	01080	B-1080X100本 UX14.5X160X1本　38SX1本

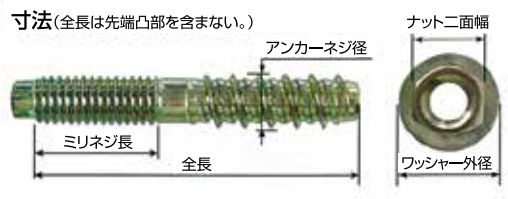
タップスター®

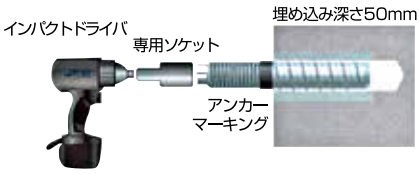
タップスター® M6・M8・M10・M12　M-30E5



POINT 特長・用途

○コンクリート用ねじ固定式アンカー（次世代アンカー）
○インパクトドライバーでスピーディー&確実な施工
○端部・仕上材が割れにくい
○施工後も高さ調整が可能（不陸調整機能）
○隅部、天井部の施工も簡単（不安定場所での安心施工）
○アンカー取り外し可能



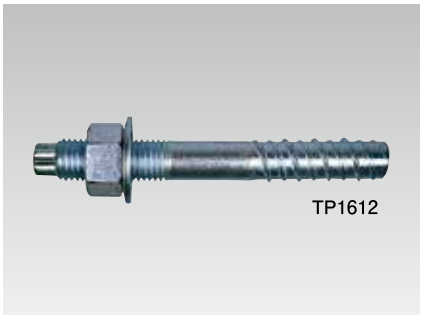


イメージ動画はこちら

★ご注文品番＝M-30E5 型式コード

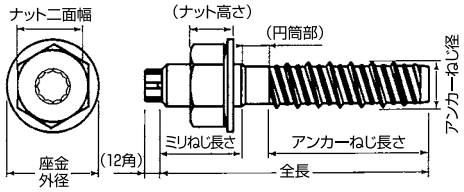
鋼製		ステンレス製		サイズ	寸法（mm）					取付物厚み（最大）	ドリル径（mm）	最大荷重（コンクリート強度24N/mm²）		
型式	型式コード	型式	型式コード		全長	ミリねじ長	ワッシャー外径	ナット二面幅	アンカーネジ径			埋込深さ（mm）	引抜（kN）	せん断（kN）
TP645	00604	STP645	10604	M6×45	45	15	14	10	6.5	5	5.5	30	6	7
TP660	00606	STP660	10606	M6×60	60	20	14	10	6.5	20	5.5	30	6	7
TP850	00805	STP850	10805	M8×50	50	20	18	12	8.5	5	7.5	35	9	14
TP870	00807	STP870	10807	M8×70	70	25	18	12	8.5	20	7.5	35	9	14
TP8110	00811	—	—	M8×110	110	25	18	12	8.5	70	7.5	35	9	14
TP1060	01006	STP1060	11006	M10×60	60	20	22	TP17 STP14	10.5	5	9.5	45	15	22
TP1080	01008	STP1080	11008	M10×80	80	25	22	TP17 STP14	10.5	25	9.5	45	15	22
TP1010	01010	STP1010	11010	M10×100	100	25	22	TP17 STP14	10.5	45	9.5	45	15	22
TP1260	01206	—	—	M12×60	60	20	25	19	12.4	7	11	40	10	24
TP1270	01207	STP1270	11207	M12×70	70	25	25	19	12.4	7	11	50	18	37
TP1290	01209	STP1290	11209	M12×90	90	30	25	19	12.4	27	11	50	18	37
TP1210	01210	STP1210	11210	M12×100	100	30	25	19	12.4	37	11	50	18	37
TP1212	01212	—	—	M12×120	120	30	25	19	12.4	47	11	50	18	37

タップスター® M16　M-30E4



POINT 特長・用途

○コンクリート用ねじ固定式アンカー
○20発程度の打撃を要したM16をインパクトで数秒でねじ込み！
○M16のドリル径が15.0、従来の拡張式より2mm細く、穿孔スピードUP
○M16でも端部や仕上げ材が割れにくい



※注意事項
・本施工前に必ず試験施工をしてください。
・穴の深さとアンカー埋め込み深さは正確に管理してください。
・アンカーが穴の底に当たってからも回し続けると空回りし、強度が大幅に低下することがあります。
・作業時は必ず安全めがねなどの保護具を着用してください。

★ご注文品番＝M-30E4 型式コード

品番	型式コード	サイズ	本体						皿ばね付ナット			施工仕様		
			長さ					径	座金外径	ナット二面幅	ナット高さ	取付物最大厚み	ドリル径	最小埋め込み深さ
			全長	12角	ミリねじ	円筒部	アンカーねじ	アンカーねじ						
TP1610	01610	M16×100	100	(8)	40	(10)	50	16.5	32	24	16	10	15	60
TP1612	01612	M16×120	120	(8)	40	(30)	50	16.5	32	24	16	30	15	70

専用ソケット BLH

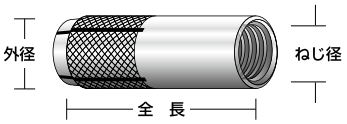
サイズ	ソケット品番	径（mm）	全長（mm）	ナット締付トルク（N・m）
M6	BLH-3S	8.5	50	5
M8	BLH-4S	10	50	12
M10	BLH-5S	12	50	25
M12	BLH-6S	13.5	50	43

※専用ソケットは全ての小箱に付属されています。

ユニコンアンカーUC・UCSタイプ　M-72U1～72U3・7200

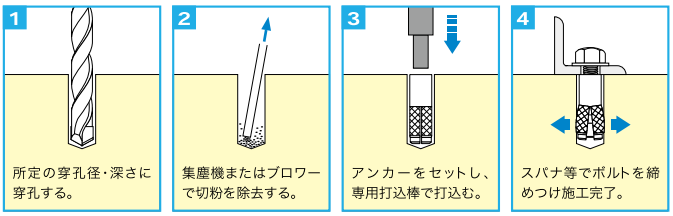
POINT 特長・用途

○接地面積が広く、優れた引き抜き強度を誇るめねじアンカーの新主流。
○カラー外径がめねじ径に対し細いため穿孔径が小さく、施工性が向上。また、上向き施工も簡単。



コンクリート

〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-72U1 型式コード

■UCタイプ(ユニクロ処理)

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径	外径(mm)	全長(mm)	ねじ長(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
UC-2025	02025	W1/4	8.0	25	10	8.5	25	7.9	100	1,000
UC-2530※	02530	W5/16	10.0	30	13	10.5	30	13.7	100	1,000
UC-3030B	00103	W3/8	12.0	30	12	12.5	30	20.1	100	1,000
UC-3040※	00003			40	15	12.5	40	22.9	50	1,000
UC-4050※	00004	W1/2	16.0	50	20	16.5	50	38.4	50	500
UC-830※	00830	M8	10.0	30	13	10.5	30	18.1	100	1,000
UC-1030	11030	M10	12.0	30	12	12.5	30	14.8	100	1,000

★ご注文品番 ＝ M-7200 型式コード

■UCSタイプ(ステンレス)

FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径	外径(mm)	全長(mm)	ねじ長(mm)	穿孔径(mm)	埋込み深さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
UCS-3030B	01300	W3/8	12.0	30	12	12.5	30	13.1	100	1,000
UCS-3040※	01400			40	15	12.5	40	17.2	50	1,000
UCS-4050※	01500	W1/2	16.0	50	20	16.5	50	23.0	50	500

※JCAA認証製品:(社)日本建築あと施工アンカー協会が定めた評価認証審査基準を満たしたことを示しています。

★ご注文品番 ＝ M-72U3 型式コード

■ユニコンアンカー用打込棒(SDS用)

品番	型式コード	適合アンカー(品番)	全長(mm)
SD-30	00030	UC-3040	160
SD-30×500	—		500
SD-30×1000	—		1,000
SD-30S	00130	UC-3030B/1030	160
SD-30S×500	00230		500
SD-30S×1000	00330		1,000
SD-40	00040	UC-4050	160

ユニコンアンカー用打込棒(機械打用)

★ご注文品番 ＝ M-72U2 型式コード

■ユニコンアンカー用打込棒(手打用)

品番	型式コード	適合アンカー(品番)	全長(mm)
PT-20	00020	UC-2025	160
PT-25	00025	UC-2530 / 830	160
PT-30	00030	UC-3040	160
PT-30×1000	00230		1,000
PT-30S	00130	UC-3030B/1030	160
PT-30S×1000	00330		1,000
PT-40	00040	UC-4050	160

ユニコンアンカー用打込棒(手打用)

★ご注文品番 ＝ M-72U1 型式コード

■UCタイプ(バケツセット)

品番	型式コード	内容物
MC-UC1	10103	UC-3030B×500本 UX12.5X160×1本
MC-UC2	10105	UC-3030B×500本 UX12.5X160×2本 SD-30S×1本
MC-UC3	10106	UC-3030B×500本 UC-3030-SDS(クイックホルダービット)×1本

■UCSタイプ(バケツセット)

品番	型式コード	内容物
MC-UCS1	10107	UCS-3030B×300本 UX12.5×160×1本

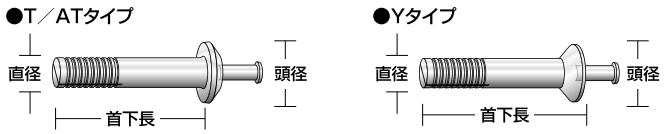
ルーティアンカーT・Y・ATタイプ　M-82A3・82A4・82AL

芯棒打込み式

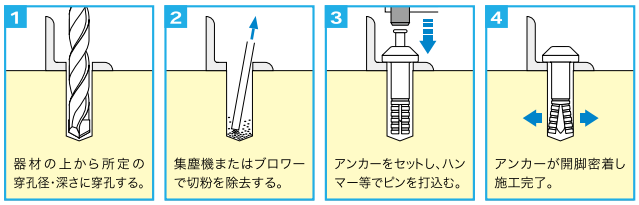
POINT 特長・用途

○ピンを打込むだけの簡単作業。サドルバンド、フラットバンド等の軽量物の取付けアンカーとして最適。
○T-タイプ…ナベ頭、Y-タイプ…皿頭、AT-タイプ…アルミ製。

コンクリート　ブロック



〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-82A3 型式コード

■Tタイプ（ユニクロ処理）　FC＝27N/mm²

品番	型式コード	直径(mm)	首下長(mm)	頭径(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
T-420	00420	4	20	8	5	4.3	15	3.0	100	1,000
T-425	00425		25		10					

★ご注文品番 ＝ M-82A4 型式コード

■Yタイプ（ユニクロ処理）　FC＝27N/mm²

品番	型式コード	直径(mm)	首下長(mm)	頭径(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
Y-420	00420	4	20	8	5	4.3	15	4.1	100	1,000
Y-425	00425		25		10					

★ご注文品番 ＝ M-82AL 型式コード

■ATタイプ（アルミ）　FC＝27N/mm²

品番	型式コード	芯棒	直径(mm)	首下長(mm)	頭径(mm)	最大使用厚(mm)	穿孔径(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
AT-420A	00420	スチール	4	20	8	5	4.3	15	1.2	1,000	5,000
AT-425A	00425			25		10					
AT-420AT	10420	ステンレス		20		5					
AT-425AT	10425			25		10					

ルーティカットCA・CASタイプ　M-82AA・82AB・00BQ

本体打込み式

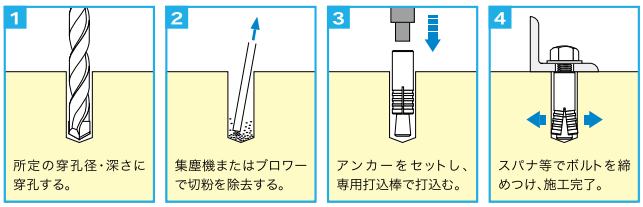
CAタイプ　CASタイプ

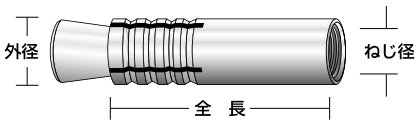
POINT 特長・用途

○一般的な工事に使われる汎用性の高いアンカー。
○施工後のコンクリート表面に突起物がなく、六角ボルト、差筋、吊ボルトなどの施工が可能。

コンクリート

〈施工方法〉





★ご注文品番 ＝ M-82AA 型式コード

■CAタイプ（クロメート処理）　FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径	外径(mm)	全長(mm)	ねじ長(mm)	穿孔径(mm)	穿孔深さ(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
28CA	00028	W1/4	10.5	30	10	11.0	33	30	15.4	200	1,200
258CA※	00258	W5/16	12.0	35	14	12.5	39	35	19.2	150	900
38CA※	00038	W3/8	14.0	40	14	14.5	45	40	24.3	100	600
48CA※	00048	W1/2	17.5	50	22	18.0	56	50	33.4	50	300
58CA※	00058	W5/8	21.5	60	24	22.0	68	60	49.5	25	150
6CA	00006	M6	10.5	30	10	11.0	33	30	14.6	200	1,200
8CA※	00008	M8	12.0	35	14	12.5	39	35	19.2	150	900
10CA※	00010	M10	14.0	40	14	14.5	45	40	24.3	100	600
12CA※	00012	M12	17.5	50	22	18.0	56	50	33.4	50	300
16CA※	00016	M16	21.5	60	24	22.0	68	60	49.5	25	150
20CA	00020	M20	25.5	80	30	26.0	90	80	69.8	15	90
22CA	00022	M22	28.5	90	35	29.0	100	90	88.4	10	60

★ご注文品番 ＝ M-82AB 型式コード

■CASタイプ（ステンレス）　FC=21N/mm²

品番	型式コード	ねじ径	外径(mm)	全長(mm)	ねじ長(mm)	穿孔径(mm)	穿孔深さ(mm)	埋込み長さ(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
28CAS	00028	W1/4	10.5	30	10	11.0	33	30	12.8	200	1,200
258CAS※	00258	W5/16	12.0	35	14	12.5	39	35	17.4	150	900
38CAS※	00038	W3/8	14.0	40	14	14.5	45	40	20.8	100	600
48CAS※	00048	W1/2	17.5	50	22	18.0	56	50	31.5	50	300
58CAS※	00058	W5/8	21.5	60	24	22.0	68	60	48.1	25	150
6CAS	00006	M6	10.5	30	10	11.0	33	30	13.2	200	1,200
8CAS※	00008	M8	12.0	35	14	12.5	39	35	17.4	150	900
10CAS※	00010	M10	14.0	40	14	14.5	45	40	20.8	100	600
12CAS※	00012	M12	17.5	50	22	18.0	56	50	31.5	50	300
16CAS※	00016	M16	21.5	60	24	22.0	68	60	48.1	25	150

※JCAA認証製品：(社)日本建築あと施工アンカー協会が定めた評価認証審査基準を満たしたことを示しています。

★ご注文品番 ＝ M-82AA 型式コード

■ルーティカット用打込棒（手打用）

品番	型式コード	適合アンカー（品番）	全長(mm)
28C	90028	M6, W1/4	160
258C	90258	M8, W5/16	160
38C	90038	M10, W3/8	170
48C	90048	M12, W1/2	195
58C	90058	M16, W5/8	180
68C	90068	M20, W3/4	180
78C	90078	M22, W7/8	200

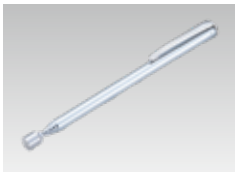
ルーティカット用打込棒

★ご注文品番 ＝ M-00BQ 型式コード

■コーンキャッチャー（CAタイプ用）

品番	型式コード	全長(mm)	磁石径(mm)	伸長(cm)
ARS-CC	00100	75	8	48

※孔内のコーンを磁石でキャッチします。(鉄用)



★ご注文品番 ＝ M-00BQ 型式コード

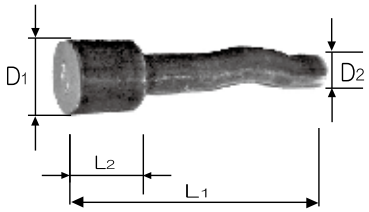
■アンカーリセッター（本体打込み式アンカー抜取り工具）

品番	型式コード	ねじ径	首下長(mm)	全長(mm)	スパナかけ(mm)	適合アンカー（品番）	小箱(本)
ARS-38	00038	W3/8	30	85	14	38CA/38CAS	5
ARS-48	00048	W1/2	41	85	17	48CA/48CAS	5

ウェルド コブラ　M-0200

POINT 特長・用途

○従来アンカーより約50%軽くなり現場での持ち運びが容易になりました。
○下穴径わずか6.4mm、施工スピードが大幅にUPします。
○埋込み深さが一定ですので、深穴でも溶接頭部が穴に沈み込みません。
○上向き仮止め可能。先にアンカーを差込み、まとめて叩き込めます。



※注意事項
・穴あけ後、コンクリート切粉の除去を充分に行ってください。
・穴あけには必ず指定ドリル径をお守りください。
深さはプラス目にあけてください。
※深さ目安=埋込深さ+10mm

★ご注文品番 ＝ M-0200 型式コード

型式	型式コード	外径(mm)		長さ(mm)		ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	アンカー埋込深さ(mm)	引張最大荷重 kN(kgf)	せん断最大荷重 kN(kgf)	入数
		D1	D2	L1(全長)	L2(頭部長)						
CB-W1045	00046	10	6	45	10	6.4	45	35	4.0(408)	6.0(612)	100

※実験データ(コンクリート強度24N/mm²)

ボルトプラグ　M-54EA・54EC・54ED・54EF

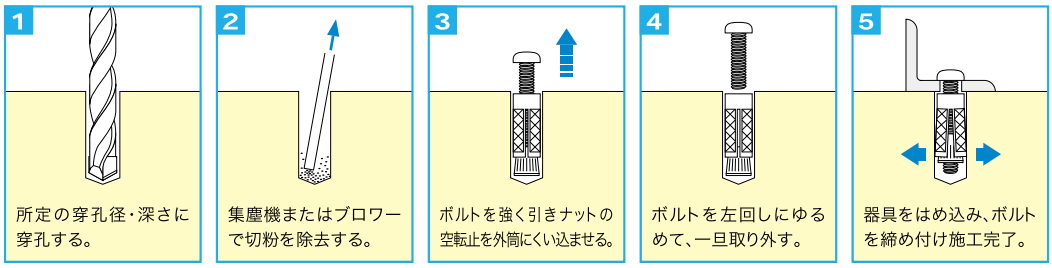
ねじ込み式

POINT 特長・用途

○施工後もボルトの着脱が容易。

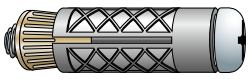
コンクリート　ブロック

施工方法

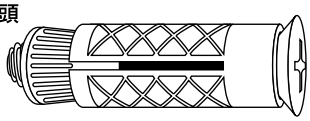


※注意事項
・施工時は必ず、安全メガネ、ヘルメットなど保護具を着用してください。
・下穴あけは指定サイズのドリルを必ず使用してください。(適正強度を得るため)
・下穴は対象面に直角になるよう穿孔してください。
・ブロアーは充分行ってください。

なべ頭



皿頭



★ご注文品番 ＝ M-54EA・54ED(ユニクロメッキ)(ステンレス) 型式コード

なべ頭

型式	型式コード	使用ボルト径	ヘッド形状	外径(mm)	全長(mm)	穿孔径(mm)	入数(本) 小箱	入数(本) 大箱
M4×25	00425	M4	なべ頭	7.0	17.5	7.5	100	1,000
M5×30	00530	M5		8.0	20.5	8.5	50	500
M6×35	00635	M6		10.0	27.0	10.5		

★ご注文品番 ＝ M-54EC・54EF(ユニクロメッキ)(ステンレス) 型式コード

皿頭

型式	型式コード	使用ボルト径	ヘッド形状	外径(mm)	全長(mm)	穿孔径(mm)	入数(本)
M5×30	00530	M5	皿頭	8.0	20.5	8.5	20

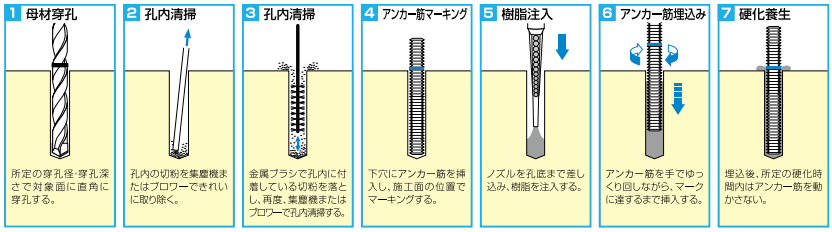
レジンA GE-165・410(カートリッジ型)　M-83KA

POINT 特長・用途

○様々なボルト、異形鉄筋のサイズ形状に対応可能。
○コンクリート、レンガ、石材、中空母材等に幅広く対応。
○ミキシングノズルで主剤と硬化剤を一定に混合するので、安定した固着力を発揮。
○耐アルカリ性の高いエポキシアクリレート樹脂採用。
○鉄骨等の基礎工事、道路工事、トンネル工事、振動する機械等の据付工事。

コンクリート　石　材　中空母材　ALC

〈施工方法〉

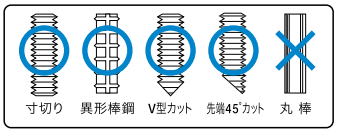


●硬化時間のめやす（硬化時間内はアンカー筋を動かさないでください。）

気温(℃)	-5	5	15	25	35
可使時間(分)	40	20	9	5	3
硬化時間(分)	180	90	60	30	20

●使用ボルト形状

丸棒には、使用できません。全ねじボルトや異形棒鋼のように、表面に凹凸があるものを使用してください。



●施工仕様

呼び径(mm)		M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
穿孔径(mm)		10.0	12.0	14.0	18.0	24.0	25.0	28.0
穿孔深さ(mm)		80	90	110	130	170	190	210
必要樹脂量(ml)		4	6	9	15	42	43	66
参考締付トルク(Nm)		10	20	40	80	120	140	160
最大引張荷重(kN)		20.3	36.4	42.5	78.2	125.3	144.5	167.7
施工本数(本)	GE-165	31	21	13	8	2	2	1
	GE-410	93	63	40	24	8	8	5

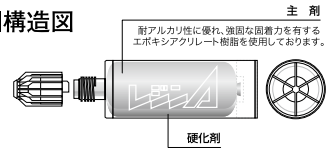
※施工本数は口ス率20%を考慮した目安の本数です。　FC=21N/mm²

●プラスチックスリーブ施工仕様

呼び径(mm)	M8	M10	M12
穿孔径(mm)	16.0	16.0	20.0
適合スリーブ(品番)	RA-P1685	RA-P1685	RA-P2085
必要樹脂量(ml)	30	30	40

GE-165 ★ご注文品番 ＝ M-83KA 型式コード

■構造図



チューブに入った樹脂をカートリッジにセットしています。

■GEタイプ(樹脂カートリッジ)

品番	型式コード	容量(ml)	内容(本)
GE-165	10165	165	GE-165カートリッジ×1 ミキシングノズル×2

■スタートキット165

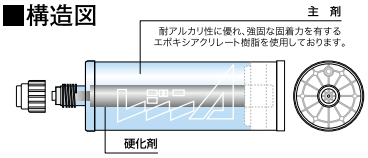
品番	型式コード	内容
SK-165	70165	GE-165カートリッジ×1 ミキシングノズル×2 インジェクションガン165×1

■GEタイプ 専用パーツ

品名	品番	型式コード	適合カートリッジ
ミキシングノズル(3本)	RA-MX3	30020	GE-165・410
インジェクションガン165	RA-GUN165	20165	GE-165

GE-410 ★ご注文品番 ＝ M-83KA 型式コード

■構造図



■GEタイプ(樹脂カートリッジ)

品番	型式コード	容量(ml)	内容(本)
GE-410	10410	410	GE-410カートリッジ×1 ミキシングノズル×2

■スタートキット410

品番	型式コード	内容
SK-410	70410	GE-410カートリッジ×1 ミキシングノズル×2 インジェクションガン410×1

■GEタイプ 専用パーツ

品名	品番	型式コード	適合カートリッジ
ミキシングノズル(3本)	RA-MX3	30020	GE-165・410
インジェクションガン410	RA-GUN410	20410	GE-410

レジンA　ツールボックスセット　M-83KA

GE-165　ツールBOXセット

★ご注文品番 ＝ M-83KA 型式コード

品番	型式コード	内容(本)
TB-165D (ドリル付)	00165	GE-165×4　インジェクションガン165×1 SDSプラスUX(12.0×160mm/14.0×210mm)×各1
標準セット品	ミキシングノズル×6　プラスチックスリーブ1685×5　プッシュポンプ×1 メタルブラシ(10/13/18)×各1	

GE-410　ツールBOXセット

★ご注文品番 ＝ M-83KA 型式コード

品番	型式コード	内容(本)
TB-410D (ドリル付)	00410	GE-410×3　インジェクションガン410×1 SDSプラスUX(12.0×160mm/14.0×210mm)×各1
標準セット品	ミキシングノズル×6　プラスチックスリーブ1685×5　プッシュポンプ×1 メタルブラシ(10/13/18)×各1	

レジンA PE-400G（カートリッジ型）　M-83KA

接着系アンカー
（注入方式）

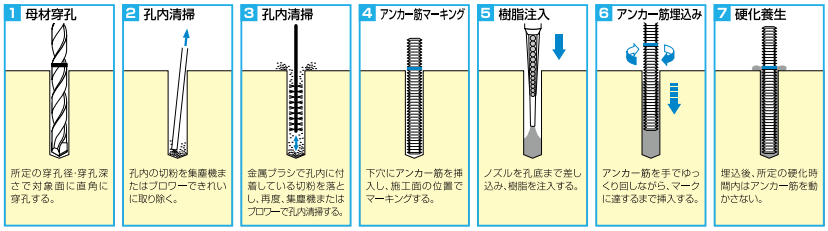
PE-400Gシリーズ

POINT 特長・用途

○NEXCOの指定するエポキシ樹脂物性規格に適合。
○耐薬品性に優れ、水中施工も可能。
○ミキシングノズルで主剤と硬化剤を一定に混合するので、安定した固着力を発揮。
○樹脂収縮がない高性能エポキシ樹脂採用。
○臭いや毒性も低い。
○鉄骨等の基礎工事、道路工事、トンネル工事、振動する機械等の据付工事。

コンクリート　岩　盤

〈施工方法〉



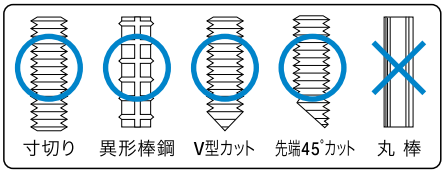
●硬化時間のめやす（硬化時間内はアンカー筋を動かさないでください。）

気温（℃）	5	15	25	35	40
可使時間（分）	100	60	40	25	20
硬化時間（分）	2400	1440	660	540	480

※気温5～10℃で使用する場合は、樹脂カートリッジを20℃程度に保温してからご使用ください。
※5℃を下回る低温環境下では使用しないでください。

●使用ボルト形状

丸棒には、使用できません。全ねじボルトや異形棒鋼のように、表面に凹凸があるものを使用してください。



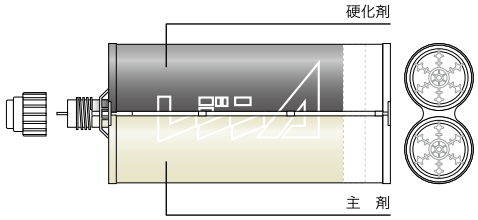
●施工仕様

呼び径（mm）	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24
穿孔径（mm）	10.0	12.0	14.0	18.0	24.0	25.0	28.0
穿孔深さ（mm）	80	90	110	130	170	190	210
必要樹脂量（ml）	4	6	9	15	42	43	66
参考締付トルク（Nm）	10	20	40	80	120	140	160
最大引張荷重（kN）	36.6	56.9	82.2	145.6	191.8	238.7	245.6
施工本数（本）	87	58	38	23	8	8	5

※施工本数はロス率20%を考慮した目安の本数です。　FC=21N/mm²

PE400G ★ご注文品番 ＝ M-83KA 型式コード

■構造図



高性能エポキシ樹脂を使用しております。

■PEタイプ（樹脂カートリッジ）

品番	型式コード	容量（ml）	内容（本）
PE-400G	60011	400	PE-400Gカートリッジ×1 ミキシングノズルPE×1

■PEタイプ 専用パーツ

品名	品番	適合カートリッジ
ミキシングノズル（2本）	RA-MX2PEGN	PE-400G
インジェクションガン400	RA-GUN400	PE-400G

お取扱い上の注意事項（GE/PE共通）

注意事項

●直射日光を避け、風通しのよい、温度のあまり上がらない場所に保管して下さい。
（保管温度は5～25℃、使用時の気温はGE：－18～18℃、PE：－5～35℃を厳守して下さい。一時的に保管温度が高まる場合でも絶対に40℃以上にしないで下さい。）
●火気や高温物に近づけないで下さい。
●カートリッジは標準的な保存条件での使用可能期間は使用期限までです。
●使用する際は、保護具（メガネ、マスク等）を着用して下さい。
●レジンが皮膚に付着するとまれに炎症を起こす事があります。すみやかにふきとり、温石鹸水で洗い流す等の処置をして下さい。また、万一レジンが目に入った場合は直ちに大量の水で洗い流し、医師の処置を受けて下さい。

施工上の注意事項

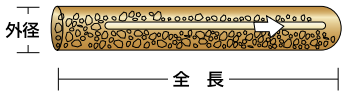
●穿孔径、穿孔深さは必ず仕様通りにして下さい。
●孔内清掃は必ず金属ブラシとブロワーを併用して十分に行って下さい。
●ミキシングノズルは使用直前に装着して下さい。
●最初の使用やノズル交換時は、最初の20～30cc程度を必ず捨てて下さい。（混合不良による強度低下の原因になります。）
●丸棒などの凹凸のない棒鋼には使用できません。
●吐出樹脂量はカートリッジラベルの目盛を目安にして下さい。
●所定の硬化時間内は棒鋼を動かしたり、荷重をかけたりしないで下さい。
●樹脂カートリッジの使用期限内で、開封後または使用開始後の使用期限は3ヶ月となります。

レジンA SEタイプ（回転・打撃型）　M-83J4

POINT 特長・用途

○耐震性に優れた接着系アンカー。
○湿潤状態の母材への施工にも適応。
○耐アルカリ性の高いビニルエステル樹脂をガラス管に密封。施工前の長期保存が可能。
○鉄骨等の基礎工事、道路工事、トンネル工事、振動する機械等の据付工事。

コンクリート　石　材



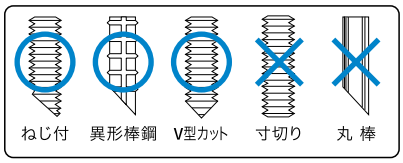
●硬化時間のめやす

（硬化時間内はアンカー筋を動かさないでください。）

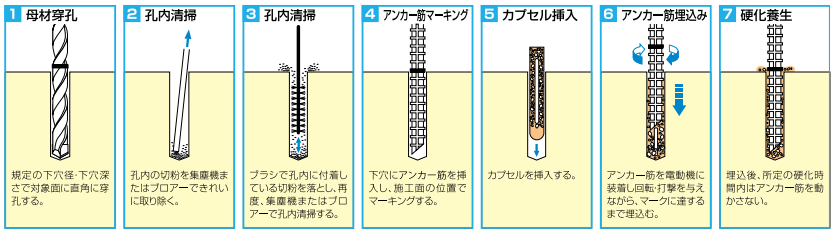
気温（℃）	−5	5	20	30
硬化時間（分）	300	60	20	10

●使用ボルト形状

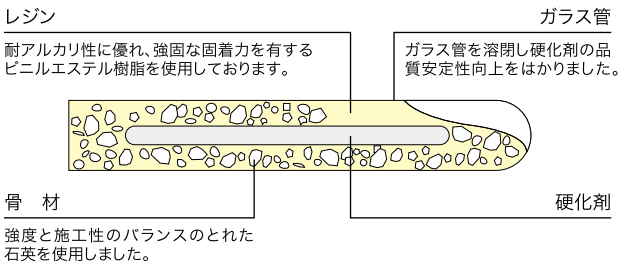
アンカー筋の先端は必ず45°にカットやV型カットにして使用して下さい。全ねじボルトや異形棒鋼のように、表面に凹凸があるものを使用してください。



〈施工方法〉



●構造図



★ご注文品番 ＝ M-83J4 型式コード

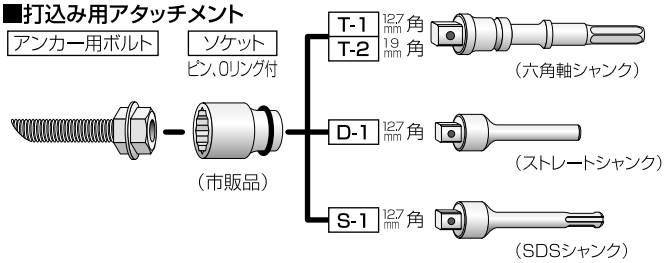
品番	型式コード	外径×全長（mm）	容　量（ml）	使用ボルト異形鉄筋	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	埋込み長さ（mm）	参考締付トルク（N·m）	最大引張荷重（kN）	小箱入数（本）	大箱入数（本）
SE-10	00010	10.8×90	6.6	M10, W3/8	12.0	90	90	20	46.1	10	200
				D10	13.0			—	35.6		
SE-12	00012	12.7×100	9.8	M12, W1/2	14.0	110	110	40	69.7	10	200
				D13	16.0			—	64.7		
SE-16	00016	16.8×120	21.0	M16, W5/8	18.0	130	130	80	107.6	10	100
				D16	20.0			—	97.9		
SE-20	00020	21.5×175	53.0	M20,W3/4	25.0	180	180	120	170.1	10	100
				D19	25.0			—	147.3		
SE-22	00022	21.5×210	61.0	M22, W7/8	26.0	220	220	140	196.9	5	50
				D22	28.0			—	185.7		
SE-24	00024	25.0×180	76.0	M24, W1	28.0	220	220	160	225.2	5	50
				D25	32.0			—	240.3		

※最大引張荷重は社内試験データです。

■樹脂アンカー打込み用アタッチメント

品番	凸部寸法	打込み電動機
T-1	12.7mm角	ハンマードリル（六角軸）
T-2	19mm角	ハンマードリル（六角軸）
S-1	12.7mm角	軽量ハンマードリル（SDS-plus）
D-1	12.7mm角	振動ドリル

■打込み用アタッチメント



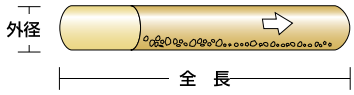
レジンA HC-Uタイプ（打込み型）

M-83J3

POINT 特長・用途

○打込むだけで施工完了。ボルト・鉄筋は寸切でOK!
○独自のガラス管形状により、ハンマー打撃回数を低減。
○耐アルカリ性の高いビニルエステル樹脂をガラス管に密封。施工前の長期保存が可能。
○鉄骨等の基礎工事、道路工事、トンネル工事、振動する機械等の据付工事。

コンクリート　石　材



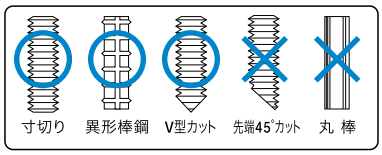
●硬化時間のめやす

気温（℃）	−5	5	20	30
硬化時間（分）	300	60	30	15

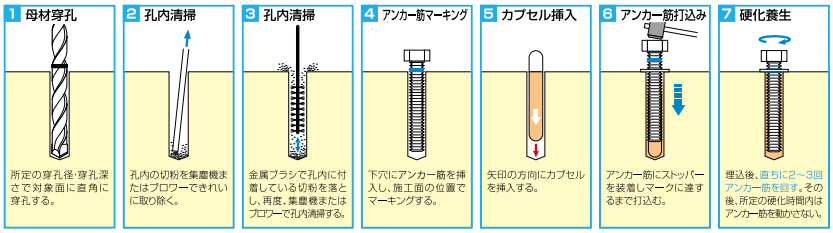
※硬化時間は最大強度の80%程度の強度を発揮する時間です。
（硬化時間内はアンカー筋を動かさないでください。）

●使用ボルト形状

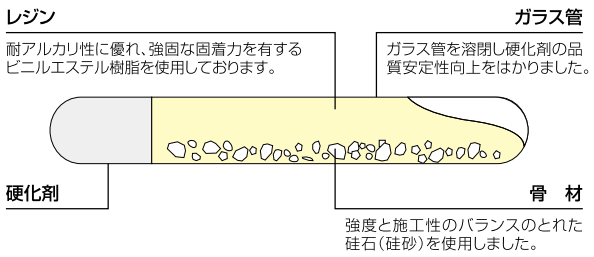
アンカー筋の先端は必ず寸切りやV型カットにして使用して下さい。全ねじボルトや異形棒鋼のように、表面に凹凸があるものを使用してください。



〈施工方法〉



●構造図

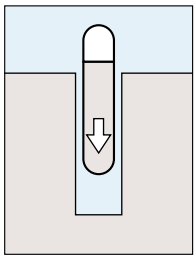


★ご注文品番 ＝ M-83J3 型式コード

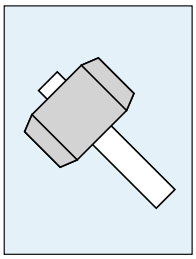
FC＝21N/mm²

品 番	型式コード	外径×全長（mm）	容　量（ml）	使用ボルト 異形鉄筋	穿孔径（mm）	穿孔深さ（mm）	埋込み長さ（mm）	参考締付トルク（N·m）	最大引張荷重（kN）	小箱入数（本）	大箱入数（本）
HC-10U	00010	10.8×95	6.4	M10,W3/8	12.0	95	95	20	36.1	10	200
				D10	12.5			—	32.9		
HC-12U	00012	13.7×110	12.0	M12,W1/2	15.0	110	110	40	47.2	10	200
				D13	16.0			—	56.1		
HC-16U	00016	16.8×125	22.0	M16,W5/8	19.0	140	140	80	85.4	10	100
				D16	20.0			—	85.6		
HC-20U	00020	21.5×175	52.0	M20,W3/4	25.0	180	180	120	117.6	10	100
				D19	25.0			—	124.7		

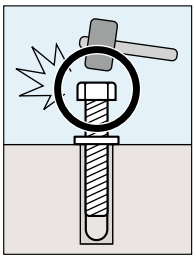
※最大引張荷重は社内試験データです。



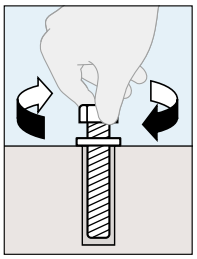
矢印の方向にカプセルを挿入してください。



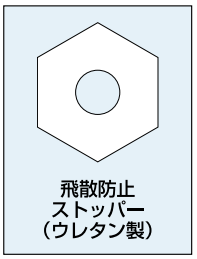
M10/12に使用するハンマーは1.3~1.5kg程度のもの、M16/20に使用するハンマーは1.5~1.8kg程度のものを使用してください。



ハンマーで寸切りボルトを打込むだけで確実施工！



埋込後、直ちに２～３回アンカー筋を回してください。



アンカー筋に装着してから打込んでください。ストッパーは必要に応じて除去してください。

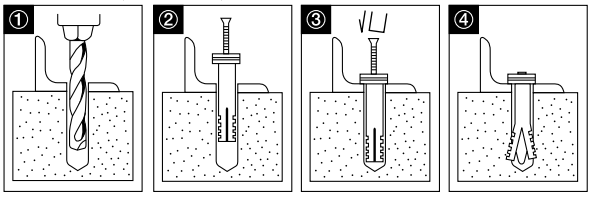
エヌピーアンカー　M-03NP･03NQ

★ご注文品番 ＝ M-03NP(NP)･03NQ(NPS) 型式コード

品番	型式コード	直径(mm)	首下長(mm)	ドリル径(mm)	小箱入数(本)	ディスプレイ箱(本)
NP-425	00425	4.0	25	4.0	100	600
NP-640	00640	6.0	40	6.0	50	300
NPS-535	00535	5.0	35	5.0	50	300
NPS-640	00640	6.0	40	6.0	50	300
NPS-650	00650	6.0	40	6.0	50	300

NPSはステンレスです。

■施工方法（NPタイプ）



① 下穴をあける　② NPアンカーをセットする。　③ ハンマー等でピンを打込む　④ アンカーは開脚密着する

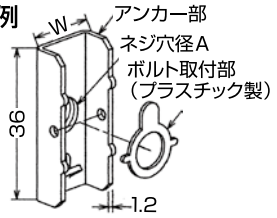
マルイアンカー IT型 PAT（特許取得済）　M-60MJ

特許取得済

POINT 特長・用途

○中空壁にあけた孔に片側から取り付けて固定することができます。
○アンカー部がコの字型形状のため強いアンカー力を得ることができます。
○アンカー部の突起が中空壁の裏側にくい込んで位置ズレを防止する為に精度良く取り付けることができます。
○プラスチック製薄板状のボルト取付部により中空壁へ簡単に取り付けることができます。

施工例

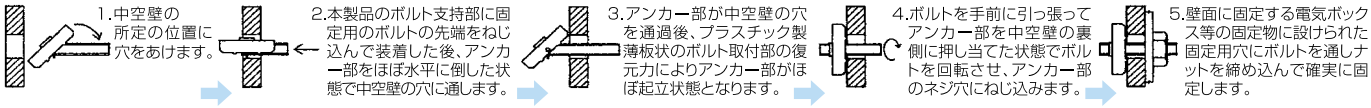


★ご注文品番 ＝ M-60MJ 型式コード

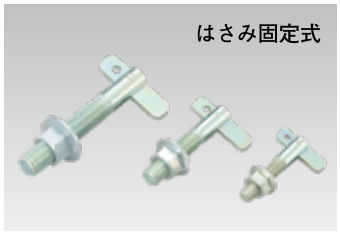
型式	型式コード	A	W(mm)	下穴径(mm)	最大引張荷重 kN(kgf)	アンカー部 表面処理･材質	入数 大箱	入数 小箱
W5/16	00002	W5/16	14.0	17	3.82(390)	電気亜鉛メッキ	300個	25個×12
W3/8	00003	W3/8	15.5	18	3.92(400)			
M6	00006	M6	12.0	16	3.52(360)		360個	30個×12
M8	00008	M8	14.0	17	3.82(390)		300個	25個×12
M10	00010	M10	15.5	18	3.92(400)			
S-W5/16	10002	W5/16	14.0	17	3.82(390)	ステンレス	300個	25個×12
S-W3/8	10003	W3/8	15.5	18	3.92(400)			
S-M6	10006	M6	12.0	16	3.52(360)		360個	30個×12
S-M8	10008	M8	14.0	17	3.82(390)		300個	25個×12
S-M10	10010	M10	15.5	18	3.92(400)			

※注意事項
･最大引張荷重の数値は商品自体の強度を示すもので器具等の取付け荷重を保証するものではありません。
･ご使用される壁材の材質の強度により引張荷重が変わりますのでご注意下さい。

施工方法



Tロック TL・TLSタイプ　M-TC01～TC03

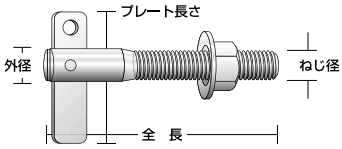


POINT 特長・用途

○本体径とプレート幅が同じなので、器材の上から穿孔、アンカー施工が可能です。
○TLSタイプはサビに強いオールステンレス製です。

中空構造壁　押出成形セメント板

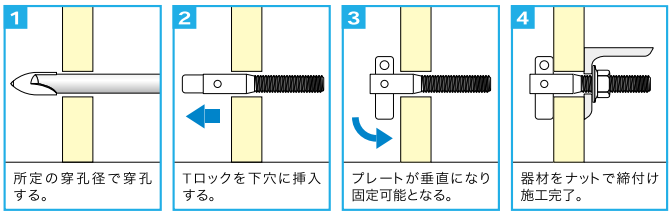
※注意事項
・施工時は壁裏の必要中空幅をご確認ください。



ねじ径	参考締付トルク
M6	2.5N・m
M8	6.5N・m
M10	10.0N・m
M12	20.0N・m

ナットの締付けで変形しない
十分に強度がある中空壁の場合。

〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-TC01 型式コード

■TLタイプ（三価クロメート処理）　引張荷重=プレート破断荷重

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	使用板厚(mm)	プレート長(mm)	穿孔径(mm)	必要中空幅(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
TL-630	00630	M6 (7.0)	30	13	10～12	24	7.5	26	3.6	50	800
TL-640	00640		40	23	10～22					50	800
TL-650	00650		50	33	10～32					50	800
TL-835	00835	M8 (8.0)	35	15	12～13	30	9.0	32	4.1	50	400
TL-840	00840		40	20	12～18					50	400
TL-845	00845		45	25	12～23					50	400
TL-850	00850		50	30	12～28					50	400
TL-855	00855		55	35	12～33					50	400
TL-860	00860		60	40	12～38					50	400
TL-865	00865		65	45	12～43					50	400
TL-870	00870		70	50	12～48					50	400
TL-875	00875		75	55	12～53					50	400
TL-880	00880		80	60	12～58					50	400
TL-890	00890		90	60	22～68					50	400
TL-810	00810		100	70	22～78					50	400
TL-1050	01050	M10 (10.0)	50	26	14～25	36	11.0	38	5.4	50	300
TL-1070	01070		70	46	14～45					50	300
TL-1090	01090		90	66	14～65					50	300
TL-1010	01010		100	76	14～75					50	300
TL-1250	01250	M12 (12.0)	50	23	16～20	37	13.5	39	6.8	30	180
TL-1270	01270		70	43	16～40					30	180
TL-1210	01210		100	63	16～70					30	180

★ご注文品番 ＝ M-TC02 型式コード

■TLSタイプ（ステンレス）　引張荷重=プレート破断荷重

品番	型式コード	ねじ径(外径)	全長(mm)	ねじ長(mm)	使用板厚(mm)	プレート長(mm)	穿孔径(mm)	必要中空幅(mm)	引張荷重(kN)	小箱(本)	大箱(本)
TLS-630	00630	M6 (7.0)	30	13	10～12	24	7.5	26	3.8	50	800
TLS-640	00640		40	23	10～22					50	800
TLS-650	00650		50	33	10～32					50	800
TLS-840	00840	M8 (8.0)	40	20	12～18	30	9.0	32	4.2	50	400
TLS-850	00850		50	30	12～28					50	400
TLS-860	00860		60	40	12～38					50	400
TLS-870	00870		70	50	12～48					50	400
TLS-880	00880		80	60	12～58					50	400
TLS-890	00890		90	60	22～68					50	400
TLS-810	00810		100	70	22～78					50	400
TLS-1050	01050	M10 (10.0)	50	26	14～25	36	11.0	38	6.2	50	300
TLS-1070	01070		70	46	14～45					50	300
TLS-1090	01090		90	66	14～65					50	300
TLS-1010	01010		100	76	14～75					50	300
TLS-1250	01250	M12 (12.0)	50	23	16～20	37	13.5	39	7.4	30	180
TLS-1270	01270		70	43	16～40					30	180
TLS-1210	01210		100	63	16～70					30	180

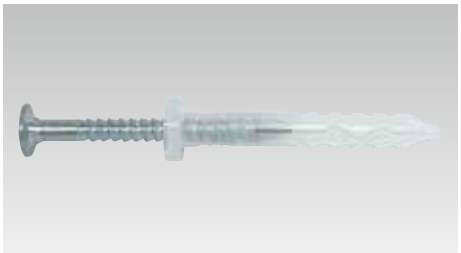
★ご注文品番＝M-TC03 型式コード

■Tロック用ドリル（押出成形セメント板用）

品番	型式コード	適合アンカー(ねじ径)	刃先径(mm)	全長(mm)
TLD-7.5	00075	M6	7.5	85
TLD-9.0	00090	M8	9.0	85
TLD-11.0	00110	M10	11.0	88
TLD-13.5	00135	M12	13.5	90

回転専用(スリップ止め付き)

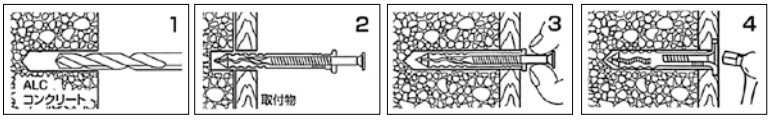
マルイプラグ ネイルタイプM　M-60W2・60W5

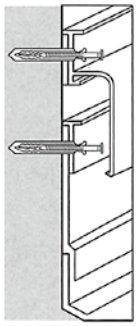


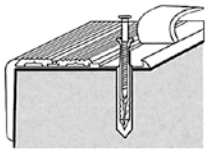
POINT 特長・用途

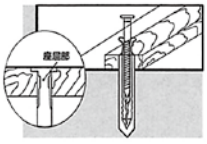
○ALC・コンクリートの階段のステップライン施工やカーテンレールの取付、ガス管・水道管の壁面取材に。
○その他配線・配管のサドル取付け、照明・空調器具の取付け、笠木取付け等々各種建築工事・電気工事にご使用ください。
○取付けはハンマー、取外しはドライバー1本でOKです。

取付手順




防水シート・水切材施工に


階段のステップライン施工に



各種床仕上げ内壁仕上げに

★ご注文品番 ＝ M-60W2 型式コード

スチール

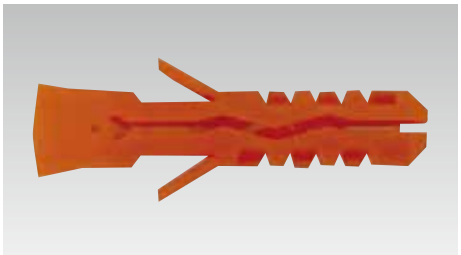
品番	型式コード	スリーブ長（mm）	下穴径（φmm）	最大取付物長さ（mm）	入数（本）	小箱入数（箱）
425	00425	25	4	5	200	6ボトル
525	00525	25	5	5	200	
535	00535	35	5	6	200	
550	00550	50	5	20	150	
635	00635	35	6	6	150	
650	00650	50	6	20	100	

★ご注文品番 ＝ M-60W5 型式コード

マルイプラグ ネイルタイプM（バケツセット）

品番	型式コード	スリーブ長（mm）	下穴径（φmm）	最大取付物長さ（mm）	入数
425	00425	25	4	5	1,000
525	00525		5		

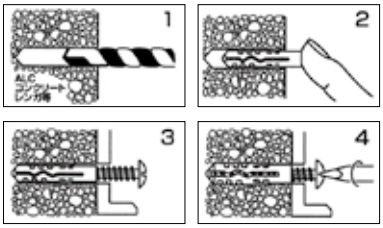
マルイプラグ モンゴタイプM　M-60W3



POINT 特長・用途

○コンクリート・ALC・タイル・モルタル・ブロック・レンガ等への取り付けに。
○M型溝、キャッチリブ、2本のヒレ、ブロックエッヂ等、独自のアイデアで安定した強度を発揮します。

取付手順



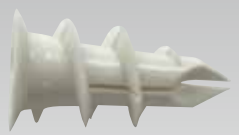
★ご注文品番 ＝ M-60W3 型式コード

品番	型式コード	形状寸法（φmm）	下穴径（φmm）	適合ネジ（mm）	ボトル入数（本）	小箱入数
525	00525	5×25	5（4.5）	2.7～4.1	300	6ボトル
630	00630	6×30	6（5.5）	3.5～5.1	200	
840	00840	8×40	8（7.5）	4.5～6.2	100	
1050	01050	10×50	10（9.5）	6.2～8.0	50	
1260	01260	12×60	12（11.5）	8.0～9.5	25	
1470	01470	14×70	14（13.5）	9.5～12.0	15	

※（　）はALCの場合です。
・適合ネジ＝木ネジ、タッピンネジ　　・下穴深さ＝マルイプラグ モンゴタイプM長さ
・ネジ長さ＝マルイプラグ モンゴタイプM長さ＋取付物厚さ

ボードアンカー○○○ちゃん P型・ZD型　M-54DA・54DB

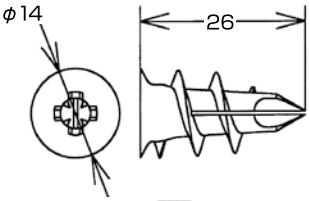
P型



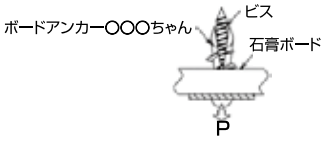
ZD型

POINT 特長・用途

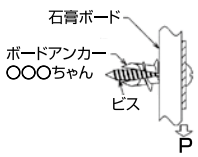
○石膏ボード等に使用できるビス用アンカーです。
○電設工事、配管工事等、各種支持材の固定に最適です。
○ビスを締めると本体が開き、確実な固定が行えます。



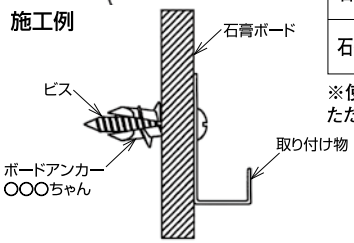
引張試験



せん断試験



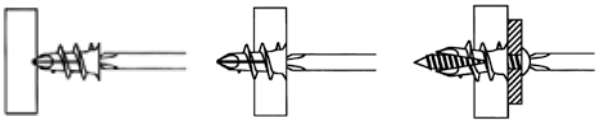
施工例



最大荷重N(kgf)		最大引張荷重			最大せん断荷重		
ビス径mm		3	4	6	3	4	6
石膏ボード9.5mm	P型3mm-6mm	188(19.2)	201(20.5)	235(24.0)	474(48.4)	476(48.6)	572(58.4)
	ZD型4mm	–	235(23.94)	–	–	605(61.76)	–
石膏ボード12.5mm	P型3mm-6mm	246(25.1)	323(32.9)	295(30.1)	761(77.6)	772(78.8)	751(76.6)
	ZD型4mm	–	327(33.39)	–	–	783(79.90)	–

※使用荷重は最大荷重の1/10程度を目安としてください。
ただし、施工する材料・状態によって荷重は変わりますのでご注意ください。

施工手順



1.ボードに差し込みます。　2.面一になるまでねじ込みます。　3.ビスで各種支持材を固定し、施工完了です。

P型　★ご注文品番 ＝ M-54DA　型式コード

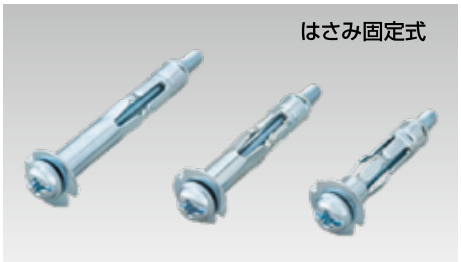
型式	型式コード	適合ビス径	材質	入数
3mm-6mm	00306	3mm～6mm	強化ナイロン	600(60×10)

ZD型　★ご注文品番 ＝ M-54DB　型式コード

型式	型式コード	適合ビス径	材質	入数
4mm	00004	4mm	亜鉛合金ダイキャスト	600(60×10)

※ビス長さは取り付け物+20mm以上。
※充電ドライバーまたは手廻しドライバーを使用してください。(No.2プラスドライバー)

ボードロック　M-54B3



POINT 特長・用途

○壁を内側・外側の両面から押さえるので、中空構造壁にもしっかり固定。
○ねじや釘の使えない中空構造の壁や天井への器具の取付けに最適。

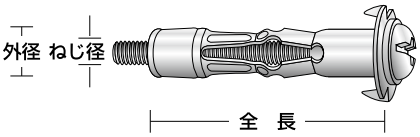
中空構造壁

★ご注文品番 ＝ M-54B3　型式コード

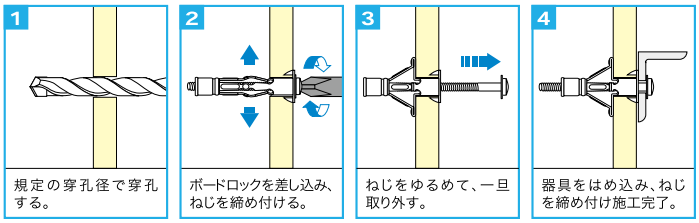
品番	型式コード	使用ねじ径	ヘッド形状	外径(mm)	全長(mm)	ねじ首下長(mm)	適応板厚(mm)	穿孔径(mm)	パック入数(本)	中箱(パック)	大箱(本)
B-405	00405	M4	ナベ頭(+一兼用)	6.8	23	28	1～5	9.0	50	5	1,000
B-409	00409				33	41	4～9.5		50		1,000
B-412	00412				36.5	43.5	9～13		40		800
B-416	00416				39	47	9～16		40		800
B-423	00423				46	54	16～23		40		800
B-427	00427				54	61	18～28		25		500
B-438	00438				60	67	32～38		25		500

強度表

母　材	ベニヤ板(4.0mm)	石膏ボード(9.5mm)	石膏ボード(12.5mm)
最大引張荷重	1.06kN(アンカー抜け)	0.78kN(母材破壊)	0.88kN(母材破壊)



施工方法

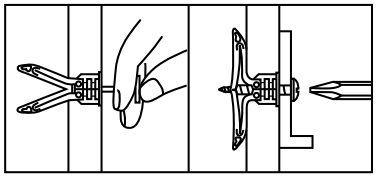


トメラー　M-34B5

POINT 特長・用途

○あらゆる壁面へ器具等の取り付けが可能。
○壁厚に応じたサイズバリエーション。
○簡単な施工。

〈使用状態〉



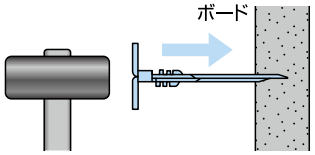
★ご注文品番＝M-34B5 型式コード

品　番	型式コード	適用板厚	引張最大荷重	大箱	中箱	1パック	
TM-A-50	00150	3.0～5.0	0.3(35)	500	250	50	ビス無し
TM-B-50	00250	9.5～12.5	0.2(24)/0.4(40)	500	250	50	ビス無し
TM-C-50	00350	16.0～19.0	0.5(55)	500	250	50	ビス無し

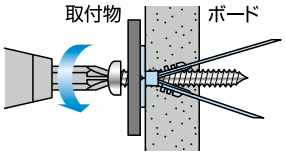
エビモンゴ打込みボードアンカー

POINT 特長・用途

○ハンマーで打ち込むだけの簡単施工。
○白色で小さい頭部は目立ちにくく施工後もスッキリ。
○ビスも付属しコストパフォーマンスに優れています。



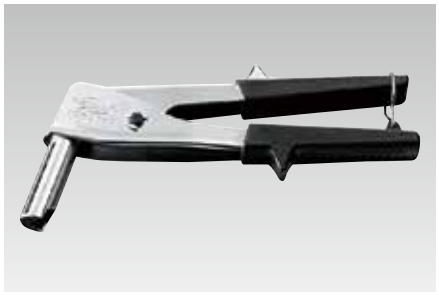
1.下穴はあけずハンマーで真っ直ぐに叩き込む。



2.取付物の上から、ドライバーでビスを締付けて固定する。

品番	全長	適合ネジ径	頭部径	適合ネジ長さ	入数
MSN	29.5mm	φ3.5～5.0mm タッピングネジ	φ10.9	取付物+20mm以上	100組

ボードアンカーツール



POINT 特長・用途

○中空壁にワンアクションで取付完了。
○ボードアンカーを多数ご使用になる工事に最適です。

品番	適用ボードアンカー	重量(g)
BA007	A405、A409、A416、A423、A438、A514	480

ご注意
ハンドルの支点近くを握ると指などを挟む恐れがあります。

エビプラグ　M-03M4

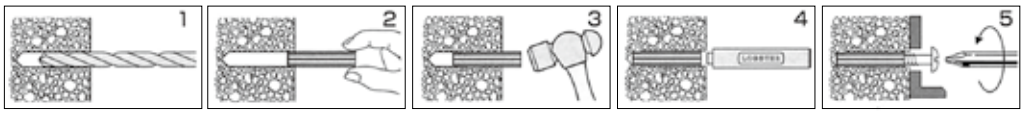
POINT 特長・用途

○コンクリート・ALCへの器材取付に。
○各種電気工事・空調配管工事・内装工事での器材取付に。
○独自の供回り防止設計で、取付器材をガッチリ固定。

頭部中心のリード角により
ネジをまっすぐに誘導。

先端段付で下穴への
挿入がラクラク。

取付手順



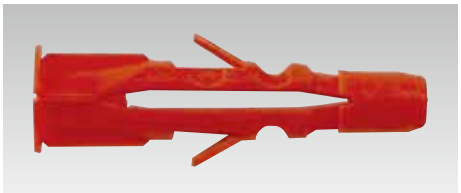
1. ドリルで下穴を開ける。（下穴深さは、エビプラグよりやや深めにあけて下さい。）
2. エビプラグを挿入する。（先端部分が段付でピタリと挿入でき挿入後手を離しても落ちません。）
3. ハンマーで軽くたたく。
4. 付属のプッシュピンで奥へ打込。
5. ネジで器材を取り付ける。

★ご注文品番 ＝ M-03M4 型式コード

品番	型式コード	カラー	呼び寸法（φm）	全長（m）	コンクリート（kgf）	ALC（kgf）	適合ネジ径（φm）	入数（本）	小箱入数
EP525	00525	オレンジ	5	25	5	4.5	2.4～3.1	250	6
EP625	00625	イエロー	6	25	6	5.5	3.1～4.1	200	6
EP632	00632			32				180	6
EP725	00725	グリーン	7	25	7	6.5	4.1～5.1	160	6
EP732	00732			32				140	6
EP825	00825	ブルー	8	25	8	7.5	4.8～5.8	120	6
EP832	00832			32				110	6
EP838	00838			38				100	6
EP1038	01038	ブラック	10	38	10	9.5	5.8～6.8	80	6
EP1050	01050			50				60	6

・引抜き強度は、常温で適合ネジの木ねじを使用した場合の数値です。

エビモンゴ マルチプラグ　M-03M7

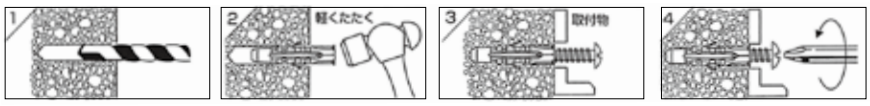


POINT 特長・用途

○中空壁にもコンクリート・ALCにも中空壁にも使用できるマルチなプラグです。
○高品質ポリアミドと独自のコーン形状による優れた性能で母材をしっかり保持します。
○笠木受金物、サッシの戸袋、手摺、格子、洗面台、クーラー、厨房器、屋内装飾品等の取り付け。各種配管工事に。

取付手順〈中空壁〉

〈コンクリート・ALC〉



★ご注文品番＝ M-03M7 型式コード

品番	型式コード	形状寸法（φ×mm）	下穴径（φmm）	コンクリート・ALC・空洞ブロック	中空壁（石膏ボード等）		1ボルト入数（本）	小箱入数（箱）
				適合ネジ（mm）	適合ネジ（mm）	適合母材厚（mm）		
MM635B	00635	6×35	6	3～4	3～3.5	5.5～12.5	100	6ボトル
MM850B	00850	8×50	8	4.5～6	4～4.5	5.5～15	50	
MM1060B	01060	10×60	10	6～8	5～5.5	9～20	30	

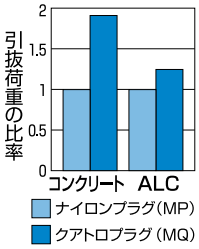
・適合ネジ=木ネジ、タッピンネジ　・下穴深さ=モンゴマルチプラグ長さ　・ネジ長さ=モンゴマルチプラグ長さ＋取付物厚さ

エビモンゴ クアトロプラグ

POINT 特長・用途

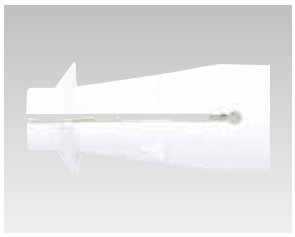
○拡張部が4方向に拡がり、母材孔壁にがっちり固着するので、
安定した高い引抜強度が得られます。
○供回り防止、沈み込み防止、早期拡張防止・軽減します。

母材別の
引抜荷重の比較

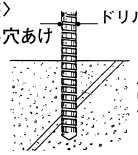


品番	形状寸法	下穴径		下穴深さ	適合ネジ径	最大引抜荷重		入数
		コンクリート	ALC			コンクリート	ALC	1ボトル
MQ525B	φ5×25mm	φ5mm	4.7mm	35mm	φ2.6～4.1mm	4.2kN	0.9kN	220
MQ630B	φ6×30mm	φ6mm	5.7mm	45mm	φ3.5～5.1mm	5.1kN	1.3kN	150
MQ840B	φ8×40mm	φ8mm	7.7mm	55mm	φ4.5～6.2mm	10.2kN	2.0kN	70
MQ1050B	φ10×50mm	φ10mm	9.7mm	65mm	φ6.0～8.0mm	17.3kN	2.8kN	35
MQ1260B	φ12×60mm	φ12mm	11.7mm	80mm	φ8.0～9.5mm	24.6kN	3.9kN	15

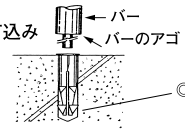
ブロッカー(ブロック用) M-5200



〈使用状態〉
ドリルによる穴あけ



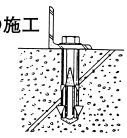
バーの打込み



ドリル穴にブロッカーを上部リブ一杯まで差込み、専用打込バーのアゴまで軽くたたき込む。

◎差込時接着剤をブロッカー底部に同時使用しますと一層の強度が出ます。

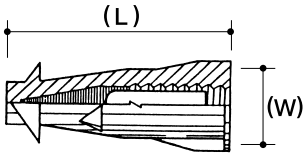
固定後の施工



固定完了後、取付物をボルト等で施行する。

※打込みバーは、必ず専用バーを御使用下さい。

★ご注文品番 ＝ M-5200 型式コード



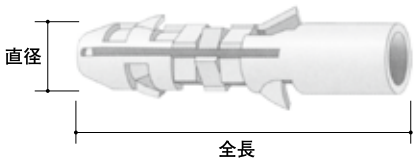
型式	型式コード	直径 W(m/m)	全長 L(m/m)	ネジ径 S(呼)	ネジ長さ S-L m/m	ドリル径		ALC100mmパネル圧縮強度4N/mm²
						径(m/m)	穿孔の深さ	引張最大荷重 KN(kgf) ※
B1545	07200	15	45	3/8	20	14.3	45	1.72(175)
B1560	07300	15	60		30		60	2.73(278)

※引張最大値は、コンクリートボンド使用の値となっております。
※ALC板は、粉末生石灰、アルミ粉末、硅石に化学薬品を水で混合し成形したもので、強度は通常のコンクリートに比べはるかに弱く破損しやすい為、無理な施工による取付等はさけてください。

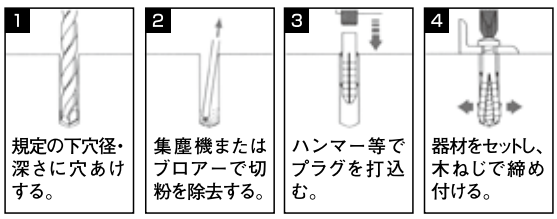
エヌピープラグ NASタイプ(ALC用) M-03NR

POINT 特長・用途

○サビの心配が不要な特殊ナイロン素材を使用。
○豊富に揃ったサイズで木ネジのサイズに幅広く対応。
○二段形状で、打込みやすく、くい込みが確実。
○笠木受金物取付け、サッシ取付け、シート防水取付け、電気器具取付け、室内装飾などの取付け。



〈施工方法〉



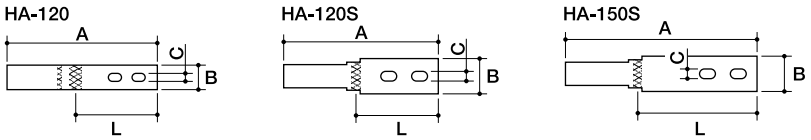
★ご注文品番 ＝ M-03NR 型式コード

型 式	型式コード	直径(mm)	全長(mm)	使用ねじ径(mm)	下穴径(mm)	小箱入数(本)	大箱入数(本)
NAS-525	00525	5	25	3.0～4.1	5.0	200	4,000
NAS-630	00630	6	30	4.0～5.1	6.0	100	2,000
NAS-840	00840	8	40	5.0～6.2	8.0	50	1,000
NAS-1050	01050	10	50	7.0～8.0	10.0	25	500
NAS-1260	01260	12	60	9.0～10.0	12.0	15	300

ヒットアンカー（ALC用） M-51H4

POINT 特長・用途

○ハンマーで打ち込むだけで立バンド用の足として使えます。



★ご注文品番 ＝ M-51H4 型式コード

型　式	型式コード	A	B	C	出寸法（L）	使用ビス径	最大引抜強度	入　数
HA-120	00120	120	18	7	60～70mm	2分（6mm）	250～300kg	1箱=25本 1c/s=400本
HA-120S	00125	120	25	9	60～70mm	25分（8mm）2分兼用可	250～300kg	1箱=20本 1c/s=200本
HA-150S	00150	150	25	9	90～100mm	25分（8mm）2分兼用可	250～300kg	1箱=20本 1c/s=200本

※使用状況により強度計算は上記最大引抜強度を参考に静荷重1/3、動荷重1/5で安全に使用できます。

ヒットネイル（ALC用） M-51H2

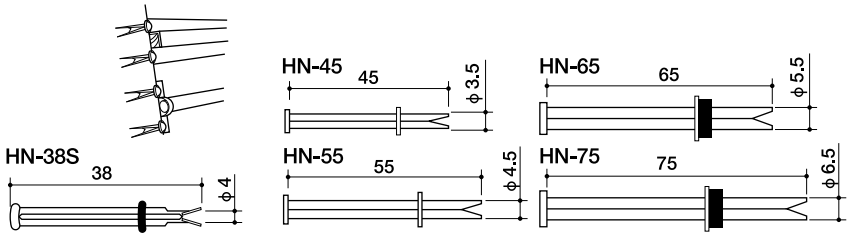
POINT 特長・用途

○サドル・水切・プレートなどの取付に。
○下穴を開けずにハンマーで打ちこむだけ。
作業能率の大幅アップ。
○ALCの中で脚が開き、銅板が開いた脚をガッチリと支えます。
○材質はSUS430

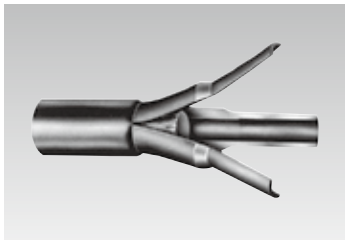
※使用状況により強度計算は上記最大引抜強度を参考に静荷重1/3、動荷重1/5で安全に使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-51H2 型式コード

品番	型式コード	最大引抜強度	入数
HN-38S	00038	40kgf	1台紙（30本×10袋）
HN-45	00045	70kgf	1200本（100本×12）
HN-55	00055	100kgf	800本（50本×12）
HN-65	00065	170kgf	600本（50本×12）
HN-75	00075	210kgf	400本（50本×8）

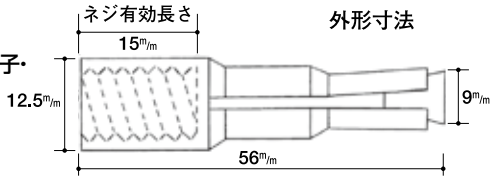


トリオン（ALC用） M-3400



POINT 特長・用途

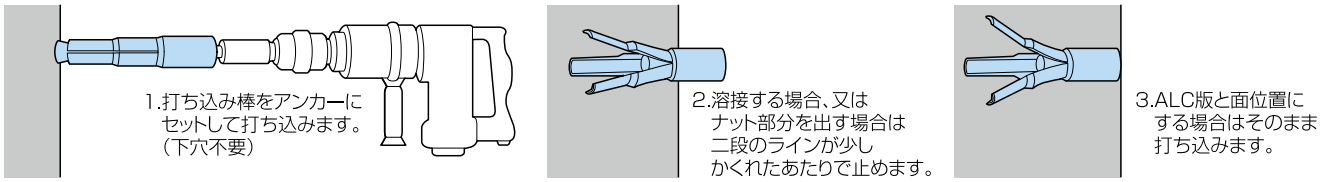
○サッシ・笠木・シャッター・配電盤・分電盤・各種金物・面格子・看板・内装工事など幅広い分野でご利用できます。
○下穴不要。



★ご注文品番 ＝ M-3400 型式コード

品番	型式コード	ネジ径	最大引抜き強度	剪断最大強度	最大締付トルク	入　数		
						小箱	中箱	大箱
TR-3865	04400	3/8	210kgf	591kgf	400kgf/cm	30本	300本（30×10）	900本（300×3）=1包

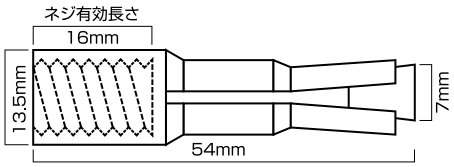
施工方法



トリオンキング（ALC用）（塩害対策品） M-3400

POINT 特長・用途

○防食保護加工された樹脂製アンカーに鉄の長所を加えた強度・塩害被害共に強いアンカーです。
○厳しい環境下でも塩害・防食等による被害を効果的にブロックいたします。
○配電盤・分電盤・各種金物・面格子・看板・内装工事など、幅広い分野でご利用いただけます。
○穴あけ不要。ALC板100mm以上で使用可能。
○機械打ちを可能にしたことで、仕事効率アップ。
○トリオの足がALC板に確実にくいこみます。

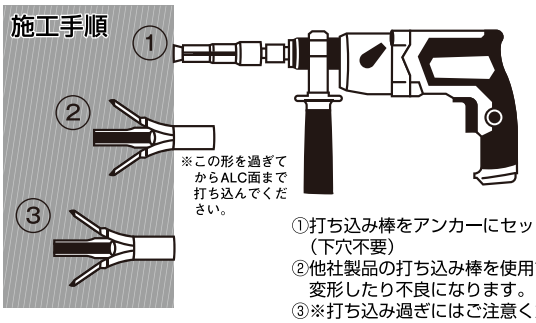


※注意事項
・ALC板の端より100mm以上あけてご使用ください。
・アンカーのピッチも必ず100mm以上あけてご使用ください。
・正しくはALC板の面位置まで打ち込んでください。
・ALC板の面位置より深く打ち込み過ぎるとALC板が割れますのでくれぐれもご注意ください。
・トリオン及びトリオンキングについて必ずそれぞれの専用打込み棒を使用してください。
※本来の性能を十分に発揮できない可能性があります。また、専用打込み棒を使用しないことで、破損の恐れがありますのでご注意ください。

★ご注文品番 ＝ M-3400 型式コード

型式コード	ネジ径	最大引抜き強度	剪断最大強度	最大締付トルク	入数		
					小箱	中箱	大箱
00600	3/8	2.06kN ※1	6.05kN ※1	4.0N·m ※2	30本	300本 (30×10)	900個=1包 (300×3)

上記強度等検査は社内検査による。
※1 ご使用する場合は必ず使用現場でのテストを行うと共に、現場のALCの状態を十分に確認してご使用ください。
※2 ネジ部分は樹脂製のため、締付トルクが24.5N・m（250kg・cm）以上で割れの原因となります。締付け過ぎないように十分に注意してご使用ください。



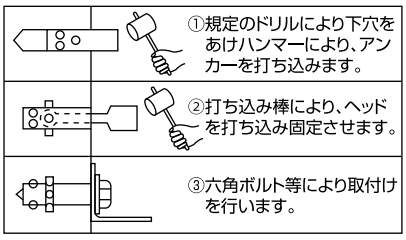
①打ち込み棒をアンカーにセットして打ち込みます。（下穴不要）
②他社製品の打ち込み棒を使用すると、アンカーが変形したり不良になります。
③※打ち込み過ぎにはご注意ください。

ダブルエックスアンカー（ALC用） M-3000

POINT 特長・用途

○従来のALC用にはない完全メネジのプラグです。
○従来のような締め付けタイプではなく、ネジ部が固着機能と関係なく独立していますので、ボルトのねじ込みは容易です。
○ボルトの取付物に合わせて長さを自由に選ぶことができます。
○材質はナイロン66に、ガラス繊維15%強化のものを使用しておりますので機械的性質·耐熱性·耐候性などに優れ、安心してご使用いただけます。

〈使用状態〉



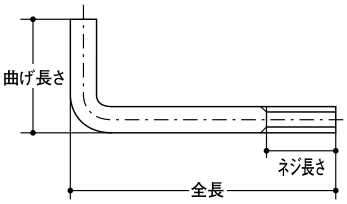
★ご注文品番 ＝ M-3000 型式コード

品　番	型式コード	サイズ	ネジの呼び	全長	外径	ネジ長	ドリル径	穿孔深さ	強度kg		入数
									引抜	剪断	
DX-38	15300	3分	W3/8	50	16	14	15	50	350	450	50

※1 最大強度		※2 許容強度	
引張（kN）	せん断（kN）	引張（kN）	せん断（kN）
2.0	4.0	0.4	0.8

※1 最大強度は、実験値を表示しております。
※2 許容強度は、安全率5を適用した値です。（設置条件により低減する場合があります。）

アンカーボルト　M-00AB



仕　様	
材　質	鉄（SS400） ステンレス（SUS304）
表面処理	鉄（生地、ユニクロ、ドブメッキ）

	全長	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M30	全長	細3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1”1/8	1”1/
ネジ長さ	100	50	50						100	40							
	120								120	40							
	125	50							125								
	150	50	50	50	50				150	40	50	50	50				
	160		50						160								
	180								180	40							
	200	50	50	50	50	60	60		200	50	50	50	50	60	60		
	210								210	50							
	240								240	50							
	250	50	50	50	50	60	60		250	50	50	50	50	60	60		
	270								270	50							
	300	60	60	60	60	60	70	70	300	50	60	60	60	60	70	70	70
	350		60	60	60	60	70	70	350		60	60	60	60	70	70	
	400		70	70	70	70	80	80	400		70	70	70	70	80	80	80
	450		70	70	70	70	80	80	450		70	70	70	70	80	80	80
	500		70	70	70	80	80	80	500		70	70	70	80	80	80	80
	550			70	70	80	80	80	550		70	70	70	80	80	80	80
	600		80	80	80	100	100	100	600		80	80	80	100	100	100	100
	650			80	80	100	100	100	650			80	80	100	100	100	100
	700			100	100	100	100	100	700			100	100	100	100	100	100
	750			100	100	100	100	100	750			100	100	100	100	100	100
	800			100	100	100	100	100	800			100	100	100	100	100	100
	850				100	100	100	100	850				100	100	100	100	100
	900				100	100	100	100	900				100	100	100	100	100
	950								950								
	1000				100	100	100	100	1000				100	100	100	100	100
曲げ長さ		35	40	50	60	75	85	105		32	40	50	60	75	90	100	120

ブレス用・左片ネジ　　単位:mm

	全長	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M30	全長	細3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1”	1”1/8	1”1/
ネジ長さ	500	80	100	125	150	170	180	200	500	80	100	125	150	170	180	200	200
	1000	80	100	125	150	170	180	200	1000	80	100	125	150	170	180	200	200

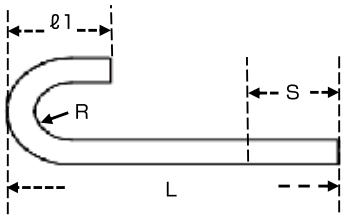
※寸法は多少の長短があります。

J型アンカーボルト（ステンレス）　M-00BU

※注意事項
・鉄筋との交わりにはご注意ください。

POINT 特長・用途

○土台となるコンクリートに埋め込み、鉄骨の建造物や設備機器などを固定するアンカーボルトです。
○鉄骨造建築物の鋼製柱脚の基礎コンクリートへの固定。
○鉄筋コンクリート製の柱・梁・床・壁などへの設備機器固定。



★ご注文品番＝M-00BU 型式コード

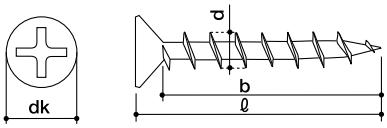
	M10		M12		M16	
L	型式コード	S	型式コード	S	型式コード	S
150	31015	60	31215	60	31615	60
200	31020	70	31220	80	31620	80
250	31025	80	31225	100	31625	100
300	31030	100	31230	100	31630	100
350	—	—	—	—	31635	100
400	—	—	—	—	31640	100
返し（ℓ1）	45		56		71	
R芯	R20		R25		R32	

※その他材質・サイズ製作可能。

ビス・コーススレッドフレキ　M-14R1・14R2

POINT 特長・用途

○クギ工法のトラブルを一挙に解決。
（逆方向からの衝撃に強く、クギの5倍強の保持力があります。）
○ALC板を木下地に取り付け。ケイカル板を木下地に取り付け。
薄手ボードを木下地に取り付け。
コンパネ及び木材を木根太に取り付け。



ステンレス製もあります。

仕　様	
材　質	鉄（SWCH-18） ステンレス（SUS　410）

★ご注文品番 ＝ M-14R1 型式コード

鉄フレキ　単位：mm

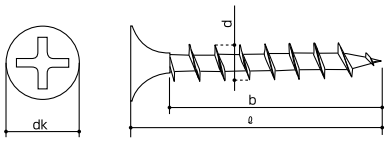
品　番	型式ｺｰﾄﾞ	寸　法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入　数
W 25F	00025	4.2×25	ユニクロ	25.0	7.0	4.2	全ねじ	1,000×10
W 28F	00028	4.2×28	ユニクロ	28.0	7.0	4.2	全ねじ	1,000×10
W 32F	00032	4.2×32	ユニクロ	32.0	7.0	4.2	全ねじ	1,000×10
W 41F	00041	4.2×41	ユニクロ	41.0	7.0	4.2	全ねじ	500×10
W 51F	00051	4.2×51	ユニクロ	51.0	7.0	4.2	45.0	500×10
W 57F	00057	4.2×57	ユニクロ	57.0	7.0	4.2	45.0	400×10
W 65F	00065	4.8×65	ユニクロ	65.0	7.5	4.8	43.0	300×10
W 75F	00075	4.8×75	ユニクロ	75.0	7.5	4.8	43.0	200×10

★ご注文品番 ＝ M-14R2 型式コード

ステンレスフレキ（パシペート）　単位：mm

品　番	型式ｺｰﾄﾞ	寸　法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入　数
SW 25F	00025	4.2×25	パシペート	25.0	7.0	4.2	全ねじ	1,000×10
SW 32F	00032	4.2×32	パシペート	32.0	7.0	4.2	全ねじ	1,000×10
SW 41F	00041	4.2×41	パシペート	41.0	7.0	4.2	全ねじ	500×10

ビス・コーススレッドラッパ　M-14R3・14R4



ステンレス製もあります。

仕　様	
材　質	鉄（SWCH-18） ステンレス（SUS　304）

★ご注文品番 ＝ M-14R3 型式コード

鉄ラッパ　単位：mm

品番	型式ｺｰﾄﾞ	寸法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入数
W 22	00022	3.8×22	ユニクロ	22.0	8.0	3.8	全ねじ	1,500×10
W 25	00025	3.8×25	ユニクロ	25.0	8.0	3.8	全ねじ	1,000×10
W 25C	10025	3.8×25	カラー	25.0	8.0	3.8	全ねじ	1,000×10
W 28	00028	3.8×28	ユニクロ	28.0	8.0	3.8	全ねじ	1,000×10
W 32	00032	3.8×32	ユニクロ	32.0	8.0	3.8	全ねじ	1,000×10
W 32C	10032	3.8×32	カラー	32.0	8.0	3.8	全ねじ	1,000×10
W 38	00038	3.8×38	ユニクロ	38.0	8.0	3.8	22.0	700×10
W 41	00041	3.8×41	ユニクロ	41.0	8.0	3.8	全ねじ	500×10
W 51	00051	3.8×51	ユニクロ	51.0	8.0	3.8	全ねじ	500×10
W 57	00057	3.8×57	ユニクロ	57.0	8.0	3.8	45.0	400×10
W 65	00065	4.2×65	ユニクロ	65.0	8.0	4.2	43.0	300×10
W 75	00075	4.8×75	ユニクロ	75.0	8.5	4.8	42.0	200×10
W 90Y	10090	5.5×90	クロメート	90.0	9.0	5.5	65.0	200×10
W120Y	10120	5.5×120	クロメート	120.0	9.0	5.5	65.0	120×10

★ご注文品番 ＝ M-14R4 型式コード

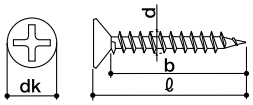
ステンレスラッパ（パシペート）　単位：mm

品番	型式ｺｰﾄﾞ	寸法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入数
SW 25	00025	4.2×25	パシペート	25.0	8.0	4.2	全ねじ	1,000×10
SW 28	00028	4.2×28	パシペート	28.0	8.0	4.2	全ねじ	1,000×10
SW 32	00032	4.2×32	パシペート	32.0	8.0	4.2	全ねじ	1,000×10
SW 38	00038	4.2×38	パシペート	38.0	8.0	4.2	22.0	700×10
SW 41	00041	4.2×41	パシペート	41.0	8.0	4.2	全ねじ	500×10
SW 51	00051	4.2×51	パシペート	51.0	8.0	4.2	全ねじ	500×10
SW 57	00057	4.2×57	パシペート	57.0	8.0	4.2	45.0	400×10
SW 65	00065	4.2×65	パシペート	65.0	8.0	4.2	43.0	300×10
SW 75	00075	4.2×75	パシペート	75.0	8.5	4.8	42.0	200×10
SW 90	00090	5.5×90	パシペート	90.0	9.0	5.5	65.0	200×10
SW120	00120	5.5×120	パシペート	120.0	9.0	5.5	65.0	120×10

ビス・ドライウォールフレキ　M-34DA・34DB

POINT 特長・用途

○化粧ボードのバリを押さえる特殊設計で仕上りが抜群にきれい。ねじ山はツインファースト（二条ねじ）に、先端は一条になっているため切り込みが鋭く、保持力も抜群。
○化粧ボード、平ボードと軽量下地材の接合。フレキ版と軽量下地材の接合。コンクリートパネルと鋼製根太の接合。フローリング剤にダボ打ちなど。



ステンレス製もあります。

仕様	
材質	鉄（SWCH-18） ステンレス（SUS 410）

★ご注文品番 ＝ M-34DA 型式コード

鉄ラッパ　単位：mm

品番	型式コード	寸法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入数
FK 16	03016	3.0X16	ユニクロ	16.0	7.0	3.0	全ねじ	1,000 X 20
FK 0	03020	3.0X20	ユニクロ	20.0	7.0	3.0	全ねじ	1,000 X 20
K3	03522	3.5X22	ユニクロ	22.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 20
K3C	13522	3.5X22	カラー	22.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 20
FS25	03525	3.5X25	ユニクロ	25.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 10
FS25C	13525	3.5X25	カラー	25.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 10
FS32	03532	3.5X32	ユニクロ	32.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 10
FS32C	13532	3.5X32	カラー	32.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 10
FS41	03541	3.5X41	ユニクロ	41.0	7.0	3.5	全ねじ	500 X 10
FS51	03551	3.5X51	ユニクロ	51.0	7.0	3.5	全ねじ	500 X 10

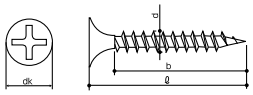
★ご注文品番 ＝ M-34DB 型式コード

ステンレスラッパ（パシペート）　単位：mm

品番	型式コード	寸法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入数
K7	03020	3.0X20	パシペート	20.0	7.0	3.0	全ねじ	1,000 X 20
K5	03522	3.5X22	パシペート	22.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 20
K5-25	03525	3.5X25	パシペート	25.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 10
K5-32	03532	3.5X32	パシペート	32.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 10
K5-41	03541	3.5X41	パシペート	41.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000 X 10

※カラー頭の在庫は白色になります。
※注）ご使用に際しては接合部材の厚さより10mm以上長いねじをご使用下さい。

ビス・ドライウォールラッパ　M-34DC・34DD・34DE



ステンレス製もあります。

仕様	
材質	鉄（SWCH-18） ステンレス（SUS 410）

★ご注文品番 ＝ M-34DC 型式コード

鉄ラッパ（ユニクロ・クロメート）　単位：mm

品番	型式コード	寸法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入数
K0	30020	3.0X20	ユニクロ	20.0	7.0	3.0	全ねじ	1,000X20
K0-22	ー	3.0X22	ユニクロ	22.0	7.0	3.0	全ねじ	1,000X20
K1	35022	3.5X22	ユニクロ	22.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X20
K2	ー	3.5X22	ユニクロ	22.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000X20
S25	35025	3.5X25	ユニクロ	25.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S28	35028	3.5X28	ユニクロ	28.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S32	35032	3.5X32	ユニクロ	32.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S38	35038	3.5X38	ユニクロ	38.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S41	35041	3.5X41	ユニクロ	41.0	8.0	3.5	全ねじ	500X10
S51	35051	3.5X51	ユニクロ	51.0	8.0	3.5	45.0	500X10
S57	35057	3.5X57	ユニクロ	57.0	8.0	3.5	45.0	400X10
S65	38065	3.8X65	ユニクロ	65.0	8.0	3.8	45.0	300X10
S75	42075	4.2X75	ユニクロ	75.0	8.5	4.2	45.0	200X10
S90Y	48090	4.8X90	クロメート	90.0	9.0	4.8	65.0	200X10
S120Y	48120	4.8X120	クロメート	120.0	9.0	4.8	65.0	120X10
S150Y	48150	4.8X150	クロメート	150.0	9.0	4.8	65.0	1,000X1

★ご注文品番 ＝ M-34DD 型式コード

ステンレスラッパ（パシペート）　単位：mm

品番	型式コード	寸法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入数
K6	30020	3.0 X 20	パシペート	20.0	7.0	3.0	全ねじ	1,000 X 20
K4	35022	3.5 X 22	パシペート	22.0	7.5	3.5	全ねじ	1,000 X 20
K4-25	35025	3.5 X 25	パシペート	25.0	7.5	3.5	全ねじ	1,000 X 10
K4-32	35032	3.5 X 32	パシペート	32.0	7.5	3.5	全ねじ	1,000 X 10
K4-41	35041	3.5 X 41	パシペート	41.0	7.5	3.5	全ねじ	500 X 10

※カラー頭の在庫は白色になります。
※注）ご使用に際しては接合部材の厚さより10mm以上長いねじをご使用下さい。

★ご注文品番 ＝ M-34DE 型式コード

鉄ラッパ（カラー）　単位：mm

品番	型式コード	寸法	仕上げ	ℓ	dk	d	b	入数
K0C	30020	3.0X20	カラー	20.0	7.0	3.0	全ねじ	1,000X20
K1C	35022	3.5X22	カラー	22.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X20
K2C	ー	3.5X22	カラー	22.0	7.0	3.5	全ねじ	1,000X20
S25C	35025	3.5X25	カラー	25.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S28C	35028	3.5X28	カラー	28.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S32C	35032	3.5X32	カラー	32.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S38C	35038	3.5X38	カラー	38.0	8.0	3.5	全ねじ	1,000X10
S41C	35041	3.5X41	カラー	41.0	8.0	3.5	全ねじ	500X10

ジャックポイントナベ　M-21A6・21A7

ステンレス製もあります。

★ご注文品番 ＝ M-21A6・21A7（ユニクロ）（ステンレス） 型式コード

品番	型式コード	サイズ	入数	ℓ	D	H	d	L1	適用板厚	品番	型式コード	サイズ	入数	ℓ	D	H	d	L1	適用板厚
PJA10	03510	3.5X10	1,500本X10箱	10.0	6.7	2.5	3.5	2.0	1.6mmまで	PJB13	05013	5.0X13	700本X10箱	13.0	9.3	3.2	4.8	3.0	2.3mmまで
PJA13	03513	3.5X13	1,500本X10箱	13.0	6.7	2.5	3.5	5.0	2.3mmまで	PJB16	05016	5.0X16	500本X10箱	16.0	9.3	3.2	4.8	4.0	3.2mmまで
PJA16	03516	3.5X16	1,500本X10箱	16.0	6.7	2.5	3.5	8.0	2.3mmまで	PJB19	05019	5.0X19	500本X10箱	19.0	9.3	3.2	4.8	7.0	3.2mmまで
PJA19	03519	3.5X19	1,000本X10箱	19.0	6.7	2.5	3.5	11.0	2.3mmまで	PJB25	05025	5.0X25	500本X10箱	25.0	9.3	3.2	4.8	13.0	3.2mmまで
PJA25	03525	3.5X25	700本X10箱	25.0	6.7	2.5	3.5	17.0	2.3mmまで	PJB30	05030	5.0X30	500本X10箱	32.0	9.3	3.2	4.8	20.0	3.2mmまで
PJ10	04010	4.0X10	1,500本X10箱	10.0	8.0	2.8	4.2	2.0	1.6mmまで	PJB35	05035	5.0X35	300本X10箱	35.0	9.3	3.2	4.8	23.0	3.2mmまで
PJ13	04013	4.0X13	1,000本X10箱	13.0	8.0	2.8	4.2	3.0	2.3mmまで	PJB40	05040	5.0X40	300本X10箱	41.0	9.3	3.2	4.8	29.0	3.2mmまで
PJ16	04016	4.0X16	1,000本X10箱	16.0	8.0	2.8	4.2	6.0	3.2mmまで										
PJ19	04019	4.0X19	700本X10箱	19.0	8.0	2.8	4.2	9.0	3.2mmまで										
PJ25	04025	4.0X25	500本X10箱	25.0	8.0	2.8	4.2	15.0	3.2mmまで										
PJ30	04030	4.0X30	500本X10箱	32.0	8.0	2.8	4.2	22.0	3.2mmまで										
PJ35	04035	4.0X35	500本X10箱	35.0	8.0	2.8	4.2	25.0	3.2mmまで										
PJ40	04040	4.0X40	400本X10箱	41.0	8.0	2.8	4.2	31.0	3.2mmまで										
PJ45	04045	4.0X45	300本X10箱	45.0	8.0	2.8	4.2	35.0	3.2mmまで										
PJ50	04050	4.0X50	200本X10箱	51.0	8.0	2.8	4.2	41.0	3.2mmまで										

ジャックポイントサラ　M-21A8･21A9

ステンレス製もあります。

★ご注文品番 ＝ M-21A8･21A9（ユニクロ）（ステンレス）型式コード

品番	型式ｺｰﾄﾞ	サイズ	入数	ℓ	D	H	d	L1	適用板厚	品番	型式ｺｰﾄﾞ	サイズ	入数	ℓ	D	H	d	L1	適用板厚
FJA13	03513	3.5X13	1,500本X10箱	13.0	7.0	2.4	3.5	5.0	2.3mmまで	FJ70	04070	4.0X70	200本X10箱	70.0	8.0	2.6	4.2	60.0	3.2mmまで
FJA16	03516	3.5X16	1,500本X10箱	16.0	7.0	2.4	3.5	8.0	2.3mmまで	FJ75	07075	4.0X75	150本X10箱	75.0	8.0	2.6	4.2	65.0	3.2mmまで
FJA19	03519	3.5X19	1,000本X10箱	19.0	7.0	2.4	3.5	11.0	2.3mmまで	FJB19	05019	5.0X19	500本X10箱	19.0	10.0	3.0	4.8	7.0	3.2mmまで
FJA25	03525	3.5X25	1,000本X10箱	25.0	7.0	2.4	3.5	17.0	2.3mmまで	FJB25	05025	5.0X25	500本X10箱	25.0	10.0	3.0	4.8	13.0	3.2mmまで
FJ13	04013	4.0X13	1,000本X10箱	13.0	8.0	2.6	4.2	5.0	2.3mmまで	FJB30	05030	5.0X30	400本X10箱	32.0	10.0	3.0	4.8	20.0	3.2mmまで
FJ16	04016	4.0X16	1,000本X10箱	16.0	8.0	2.6	4.2	6.0	3.2mmまで	FJB35	05035	5.0X35	400本X10箱	35.0	10.0	3.0	4.8	23.0	3.2mmまで
FJ19	04019	4.0X19	1,000本X10箱	19.0	8.0	2.6	4.2	9.0	3.2mmまで	FJB40	05040	5.0X40	300本X10箱	41.0	10.0	3.0	4.8	29.0	3.2mmまで
FJ25	04025	4.0X25	800本X10箱	25.0	8.0	2.6	4.2	15.0	3.2mmまで	FJB45	05045	5.0X45	300本X10箱	45.0	10.0	3.0	4.8	33.0	3.2mmまで
FJ30	04030	4.0X30	700本X10箱	32.0	8.0	2.6	4.2	22.0	3.2mmまで	FJB50	05050	5.0X50	200本X10箱	51.0	10.0	3.0	4.8	39.0	3.2mmまで
FJ35	04035	4.0X35	600本X10箱	35.0	8.0	2.6	4.2	25.0	3.2mmまで	FJB60	05060	5.0X60	150本X10箱	60.0	10.0	3.0	4.8	48.0	3.2mmまで
FJ40	04040	4.0X40	400本X10箱	41.0	8.0	2.6	4.2	31.0	3.2mmまで	FJB65	05065	5.0X65	150本X10箱	65.0	10.0	3.0	4.8	53.0	3.2mmまで
FJ45	04045	4.0X45	400本X10箱	45.0	8.0	2.6	4.2	35.0	3.2mmまで	FJB70	05070	5.0X70	100本X10箱	70.0	10.0	3.0	4.8	58.0	3.2mmまで
FJ50	04050	4.0X50	300本X10箱	51.0	8.0	2.6	4.2	41.0	3.2mmまで	FJB75	05075	5.0X75	100本X10箱	75.0	10.0	3.0	4.8	63.0	3.2mmまで
FJ60	04060	4.0X60	250本X10箱	60.0	8.0	2.6	4.2	50.0	3.2mmまで										
FJ65	04065	4.0X65	200本X10箱	65.0	8.0	2.6	4.2	55.0	3.2mmまで										

ジャックポイントヘックス　M-21A4･21A5

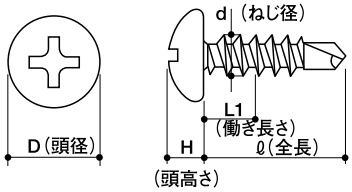
ステンレス製もあります。

★ご注文品番 ＝ M-21A4･21A5（ユニクロ）（ステンレス）型式コード

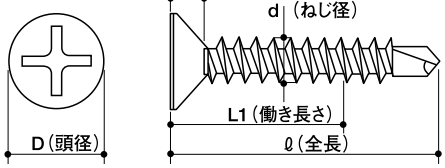
品番	型式ｺｰﾄﾞ	サイズ	入数	ℓ	D	H	B	d	L1	適用板厚	品番	型式ｺｰﾄﾞ	サイズ	入数	ℓ	D	H	B	d	L1	適用板厚
HJB16	05016	5.0X16	500本X10箱	16.0	11.0	5.2	8.0	4.8	4.0	3.2mmまで	HJC55	06055	6.0X55	100本X10箱	55.0	13.0	6.5	9.5	6.0	40.0	6.0mmまで
HJB19	05019	5.0X19	500本X10箱	19.0	11.0	5.2	8.0	4.8	7.0	4.5mmまで	HJC60	06060	6.0X60	100本X10箱	60.0	13.0	6.5	9.5	6.0	45.0	6.0mmまで
HJB25	05025	5.0X25	400本X10箱	25.0	11.0	5.2	8.0	4.8	13.0	4.5mmまで	HJC65	06065	6.0X65	80本X10箱	65.0	13.0	6.5	9.5	6.0	50.0	6.0mmまで
HJB30	05030	5.0X30	300本X10箱	32.0	11.0	5.2	8.0	4.8	20.0	4.5mmまで	HJC70	06070	6.0X70	80本X10箱	70.0	13.0	6.5	9.5	6.0	55.0	6.0mmまで
HJB35	05035	5.0X35	300本X10箱	35.0	11.0	5.2	8.0	4.8	23.0	4.5mmまで	HJC75	06075	6.0X75	70本X10箱	75.0	13.0	6.5	9.5	6.0	60.0	6.0mmまで
HJB40	05040	5.0X40	250本X10箱	41.0	11.0	5.2	8.0	4.8	29.0	4.5mmまで	HJC80	06080	6.0X80	50本X10箱	80.0	13.0	6.5	9.5	6.0	65.0	6.0mmまで
HJB45	05045	5.0X45	200本X10箱	45.0	11.0	5.2	8.0	4.8	33.0	4.5mmまで	HJC90	06090	6.0X90	50本X10箱	90.0	13.0	6.5	9.5	6.0	75.0	6.0mmまで
HJB50	05050	5.0X50	200本X10箱	51.0	11.0	5.2	8.0	4.8	39.0	4.5mmまで	HJC105	06105	6.0X105	200本X5箱	105.0	13.0	6.5	9.5	6.0	90.0	6.0mmまで
HJC19	06019	6.0X19	300本X10箱	19.0	13.0	6.5	9.5	6.0	4.0	3.2mmまで	HJC115	06115	6.0X115	200本X5箱	115.0	13.0	6.5	9.5	6.0	100.0	6.0mmまで
HJC25	06025	6.0X25	200本X10箱	25.0	13.0	6.5	9.5	6.0	10.0	6.0mmまで	HJC135	06135	6.0X135	150本X5箱	135.0	13.0	6.5	9.5	6.0	120.0	6.0mmまで
HJC30	06030	6.0X30	200本X10箱	32.0	13.0	6.5	9.5	6.0	17.0	6.0mmまで	HJC150	ー	6.0X150	150本X5箱	150.0	13.0	6.5	9.5	6.0	135.0	6.0mmまで
HJC35	06035	6.0X35	200本X10箱	35.0	13.0	6.5	9.5	6.0	20.0	6.0mmまで											
HJC40	06040	6.0X40	100本X10箱	41.0	13.0	6.5	9.5	6.0	26.0	6.0mmまで											
HJC45	06045	6.0X45	100本X10箱	45.0	13.0	6.5	9.5	6.0	30.0	6.0mmまで											
HJC50	06050	6.0X50	100本X10箱	51.0	13.0	6.5	9.5	6.0	36.0	6.0mmまで											

＊ねじ部長さ:6X90まで全ねじ、6X105以上は一律70mmです。

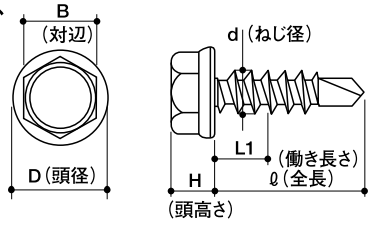
ナベ



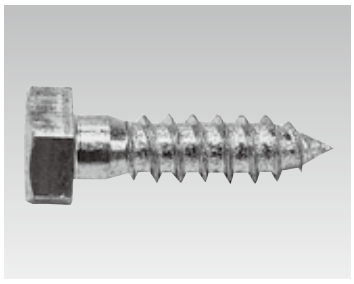
サラ

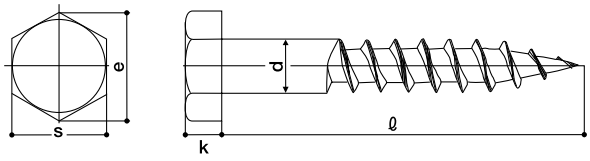


ヘックス



コーチスクリュー



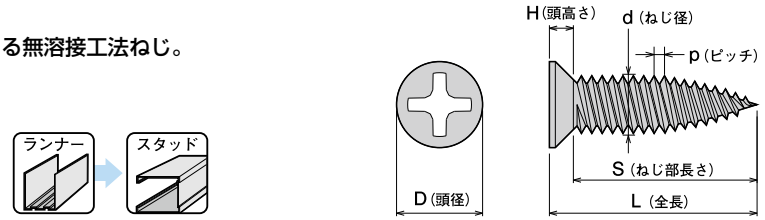


※機器具付に最適です。

ランスタッチ　M-80A2

POINT 特長・用途

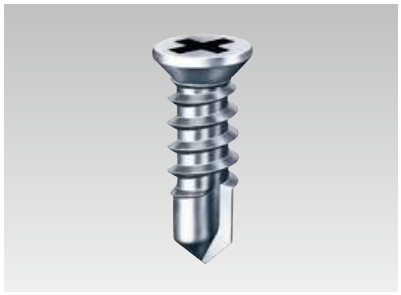
○ランナーとスタッドをワンタッチで締結する無溶接工法ねじ。
○クロムフリー。

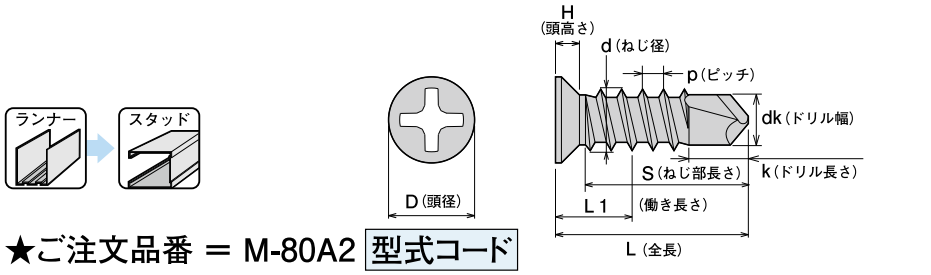


★ご注文品番 ＝ M-80A2 型式コード

■ランスタッチ ドライウォール サラ（三価ユニクロ）

品番	型式コード	サイズ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	S	適用板厚合計
MD=6 FH14	00010	4×14	1,000本×20箱	14.0	6.0	1.6	3.9	0.7	全ねじ	1.4mm以下

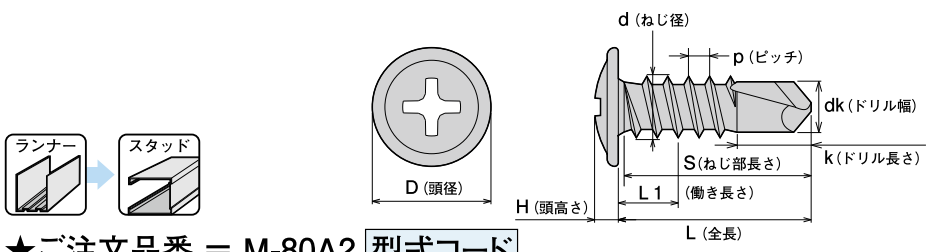




★ご注文品番 ＝ M-80A2 型式コード

■ランスタッチ ジャックポイント サラ（三価ユニクロ）

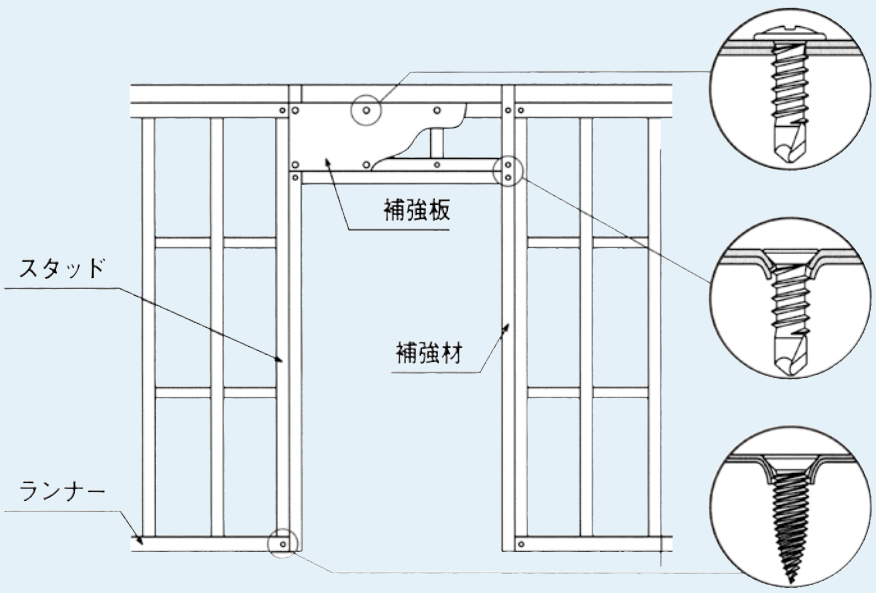
品番	型式コード	サイズ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	k	dk	S	L1	適用板厚合計
D=6 FJ13	00020	4×13	1,000本×10箱	13.0	6.0	1.6	4.2	1.4	5.0	3.4	全ねじ	5.0	1.2~2.3mm



★ご注文品番 ＝ M-80A2 型式コード

■ランスタッチ ジャックポイント トラス（三価ユニクロ）

品番	型式コード	サイズ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	k	dk	S	L1	適用板厚合計
RJ13トラス	00030	4×13	1,000本×10箱	13.0	8.0	1.6	4.2	1.4	5.5	3.4	全ねじ	4.0	1.2~2.3mm



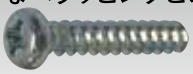
■ランスタッチ ジャックポイント トラス
●鋭い切り込みで高い評価をいただいているジャックポイント形状
●ねじ頭部がトラス形状なので、高い締結強度を発揮。開口部などの補強用に最適

■ランスタッチ ジャックポイント サラ
●鋭い切り込みで高い評価をいただいているジャックポイント形状
●ねじ頭部が軽天下地にピタッと収まるのでボードの下貼りに最適

■ランスタッチ ドライウォール サラ
●瞬間切り込みを実現した新先端の「トルネードポイント」
●ねじ頭部が軽天下地にピタッと収まるのでボードの下貼りに最適

なべ・皿・トラスタッピングビス　M-51B7・51B6・51BT・51BC・51C4・51C5

なべタッピングビス



M-51B7/M-51B6（ステン）

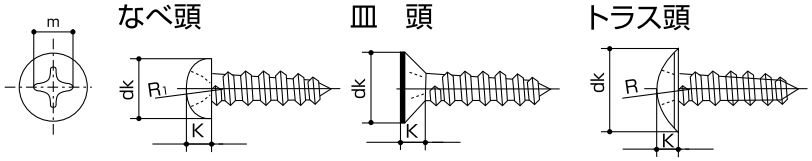
皿タッピングビス

M-51BT/M-51BC（ステン）

トラスタッピングビス

M-51C4/M-51C5（ステン）

仕　様	
材　質	鉄（KCH18A） ステンレス（SUS305・XM7）
表面処理	鉄（ユニクロメッキ）



規　格　　単位:mm

呼び(d)	なべ 十字穴の番号	なべ dk 基準寸法	なべ dk 許容差	なべ k 基準寸法	なべ k 許容差	皿 dk 基準寸法	皿 dk 許容差	皿 k 基準寸法	皿 k 許容差	トラス 十字穴の番号	トラス dk 基準寸法	トラス dk 許容差	トラス k 基準寸法	トラス k 許容差
2	1	3.5	0 −0.4	1.3	±0.1	4	0 −0.4	1.2	0 −0.2	1	4.5	0 −0.4	1.2	±0.1
2.5		4.5		1.7		5		1.45			5.7		1.5	
3	2	5.5	0 −0.5	2	±0.15	6	0 −0.5	1.75	0 −0.3	2	6.9	0 −0.5	1.9	±0.15
3.5		6		2.3		7		2			8.1		2.2	
4		7		2.6		8		2.3			9.4		2.5	
4.5		8	0 −0.6	2.9		9	0 −0.6	2.55			10.6	0 −0.6	2.8	
5		9		3.3		10		2.8			11.8		3.1	
6	3	10.5	0 −0.7	3.9	±0.2	12	0 −0.7	3.4	0 −0.4	3	14	0 −0.7	3.7	±0.2

呼び長さ（ℓ）の許容差　　単位:mm

ねじの種類	ℓの区分	ℓの許容差
2種・3種	16以下	0 −0.8
	16を越え36以下	0 −1.2
	36を越えるもの	0 −1.6
1種・4種	25以下	±0.8
	25を越えるもの	±1.2

強度及びねじりトルク

データ	タイプ	材質＼呼び	3	3.5	4	4.5	5	6
引張荷重 N（kgf）	1種（A）	鉄	2157（220）	3040（310）	4021（410）	4903（500）	5982（610）	8924（910）
	2種（B）		2354（240）	3236（330）	4021（410）	5198（530）	6374（650）	9316（950）
ねじりトルク N・m（kgf・cm）	1種（A）	鉄	1.37（14）	2.26（23）	3.53（36）	4.80（49）	6.47（66）	11.77（120）
		ステンレス	0.85（8.7）	1.37（14）	2.16（22）	2.94（30）	4.02（41）	7.36（75）

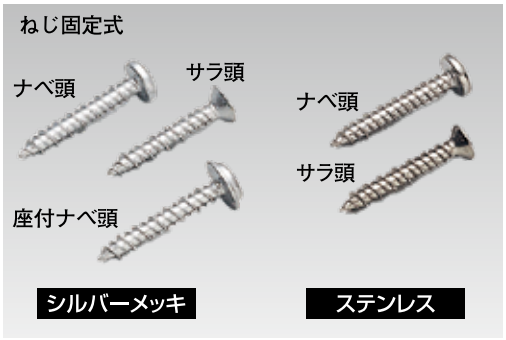
ユニクロメッキタッピングネジ（入数）　　ステンレス製もあります。

	3m/m			3.5m/m			4m/m			4.5m/m			5m/m			6m/m		
	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス
8	3000	4000	2500	2500	2500	2000	2000	1500	1000									
10	2500	3000	2500	2000	2000	〃	1500	〃	〃	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
12	2000	2000	2000	1500	〃	1500	1000	100	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
16	〃	〃	〃	1000	1000	1000	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
20	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	500	500	500			
25	1000	1000	1000	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	500	〃	〃	〃			
30	〃	〃	〃	〃	〃	〃	500	500	500	500	500	〃	〃	〃	〃			
35	〃	〃		〃	〃	500	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	400			
40	500	500		500	500	〃	〃	〃	〃	〃	〃	250	200	200	200			
45		〃		〃	〃		〃	〃	〃	250	250	200	〃	〃	〃			
50	500	〃		300	250	250	300	300	250	200	200	〃	〃	〃	〃			
55								400										
60							200	200					200	200				
65							〃	〃					〃	〃				
70							〃	〃					〃	〃				
75							〃	〃					〃	〃				
80								〃					〃	〃				
90								〃					〃	〃				
100								〃					〃	〃				

ステンタッピング（入数）

D ＼ L	3			3.5			4			5			6		
	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス	ナベ	サラ	トラス
6															
8							2000								
10	2500	3000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1000						
12	2000	2000	〃	1500	〃	1500	1000	1000	〃						
16	〃	〃	〃	1000	1000	1000	〃	〃	〃	1000	1000	1000			
20	〃	1000	1000	〃	〃	〃	〃	〃	〃	500	500	500			
25	1000	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
30	〃	〃	〃	〃	〃	〃	500	500	500	〃	〃	200			
35	〃	〃		〃	〃	500	〃	〃	〃	〃	200	400			
40	500	500		500	500	〃	〃	〃	〃	200	〃	200			
45				〃	〃		200	〃	〃	〃	〃	〃			
50				250	250		500	250	200	〃	〃	〃			
55															
60							400			200					
65							〃	200							
70															
75							400	200							

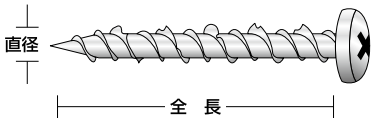
ノンプラビス　M-40NB・40NC・40NK・40NL・40NM



POINT 特長・用途

○プラグ類一切不要。直接コンクリートにねじ込んで使用でき、普通のドライバーで簡単に取付け可能。
○ねじ頭は、皿頭、ナベ頭、座付ナベ頭の3タイプ。

コンクリート　ブロック／レンガ



ノンプラビス425（ナベ頭）の最大引張荷重

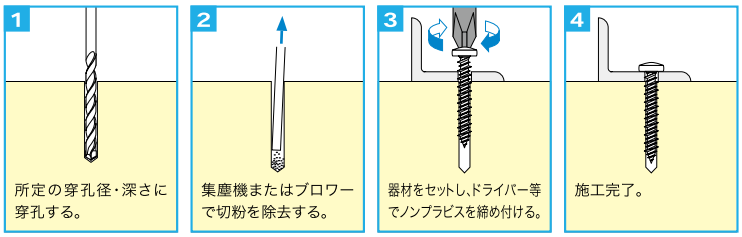
コンクリート　FC=21N/mm²	ブロック	レンガ
1.5kN	1.7kN	2.3kN

＊施工に際しては1/5〜1/10の安全率を考慮してください。

下穴用ドリル径

ノンプラビス径	コンクリート	ブロック	レンガ
4mmタイプ	3.5mm	3.5mm	3.2mm
5mmタイプ	4.3mm	4.3mm	4.0mm
6mmタイプ	5.5mm	5.5mm	5.0mm

〈施工方法〉



★ご注文品番 ＝ M-40NB 型式コード

■シルバーメッキ（ドリルなし）

品番	型式コード	ヘッド形状	直径(mm)	全長(mm)	穿孔径(mm)	パック入数(本)	中箱(パック)	大箱(パック)
P-425-SDN	00425	ナベ頭	4	25	3.5	200	5	20
P-432-SDN	00432			32		150	5	
P-438-SDN	00438			38		125	5	
P-525-SDN	00525		5	25	4.3	80	5	
P-535-SDN	00535			35		70	5	
P-545-SDN	00545			45		60	5	
P-560-SDN	00560			60		50	5	
F-425-SDN	01425	皿頭	4	25	3.5	200	5	
F-432-SDN	01432			32		150	5	
F-438-SDN	01438			38		125	5	
F-445-SDN	01445			45		100	5	
F-525-SDN	01525		5	25	4.3	80	5	
F-535-SDN	01535			35		70	5	
F-545-SDN	01545			45		60	5	
F-560-SDN	01560			60		50	5	
F-570-SDN	01570			70		40	5	
F-635-SDN	01635		6	35	5.5	40	5	
F-645-SDN	01645			45		35	5	
F-660-SDN	01660			60		30	5	
F-670-SDN	01670			70		30	5	
F-675-SDN	01675			75		25	5	
F-690-SDN	01690			90		20	5	
PW-425-SDN	02425	座付	4	25	3.5	150	5	
PW-432-SDN	02432			32		125	5	

★ご注文品番 ＝ M-40NK 型式コード

■ステンレス（ドリルなし）

品番	型式コード	ヘッド形状	直径(mm)	全長(mm)	穿孔径(mm)	パック入数(本)	中箱(パック)	大箱(パック)
PS-425DN	00425	ナベ頭	4	25	3.5	150	5	20
PS-432DN	00432			32		110	5	
PS-438DN	00438			38		85	5	
PS-525DN	00525		5	25	4.3	60	5	
PS-535DN	00535			35		50	5	
PS-545DN	00545			45		45	5	
PS-560DN	00560			60		35	5	
FS-425DN	01425	皿頭	4	25	3.5	150	5	
FS-432DN	01432			32		110	5	
FS-438DN	01438			38		85	5	
FS-525DN	01525		5	25	4.3	60	5	
FS-535DN	01535			35		50	5	
FS-545DN	01545			45		45	5	
FS-560DN	01560			60		35	5	
FS-570DN	01570			70		25	5	
PWS-425DN	02425	座付	4	25	3.5	110	5	
PWS-432DN	02432			32		95	5	

★ご注文品番 ＝ M-40NC 型式コード

■シルバーメッキ（ドリル付）

品番	型式コード	入数(本)	付属ドリル(1本)
P-425B-S	00425	200	振動ドリル(B3.5×85)
P-432B-S	00432	150	
P-438B-S	00438	125	
F-425B-S	01425	200	
F-432B-S	01432	150	
F-438B-S	01438	125	
PW-425B-S	02425	150	
PW-432B-S	02432	125	

★ご注文品番 ＝ M-40NM 型式コード

■シルバーメッキ　お得用パック

品番	型式コード	ヘッド形状	入数(本)
P-425-SV	00425	ナベ頭	1,000
P-432-SV	00432		750
F-425-SV	01425	皿頭	1,000
F-432-SV	01432		750
F-545-SV	01545		300
F-560-SV	01560		250
PW-425-SV	02425	座付	750
PW-432-SV	02432		650

★ご注文品番 ＝ M-40NL 型式コード

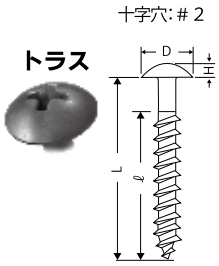
■ステンレス（ドリル付）

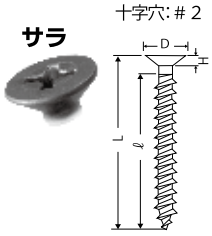
品番	型式コード	入数(本)	付属ドリル(1本)
PS-425B	00425	150	振動ドリル(B3.5×85)
PS-432B	00432	110	
PS-438B	00438	85	
FS-425B	01425	150	
FS-432B	01432	110	
FS-438B	01438	85	
PWS-425B	02425	110	
PWS-432B	02432	95	

アリンコ トラス・サラ（ALCビス）　M-00CC・00CD

POINT 特長・用途

○優れたねじ込み性・高強度を発揮する特殊ネジです。
○ねじ込み時の食い付き抜群の先端形状です。
○さびに強い「サスガードSG」処理。





※注意事項
・本施工前に必ず試験施工をしてください。
・電動工具をご使用の際は、アリンコ頭部が取付け物を押さえ付けたら回転を止めてください。
回し続けると空回りして強度が大幅に低下することがあります。
・作業時は必ず安全めがねなどの保護具を着用してください。

★ご注文品番＝M-00CC 型式コード

トラス

型式	型式コード	全長L	ねじ長さℓ	頭部径D	頭部高さH	入数
4×35	00435	35	32	8	2	100
4×40	00440	40	37	8	2	85
4×50	00450	50	40	8	2	80
5×35	00535	35	31	11	3	80
5×40	00540	40	36	11	3	70
5×50	00550	50	40	11	3	60
5×65	00565	65	55	11	3	50
6×40	00640	40	37	12	3	60
6×50	00650	50	40	12	3	50
6×65	00665	65	55	12	3	45
6×80	00680	80	55	12	3	30

★ご注文品番＝M-00CD 型式コード

サラ

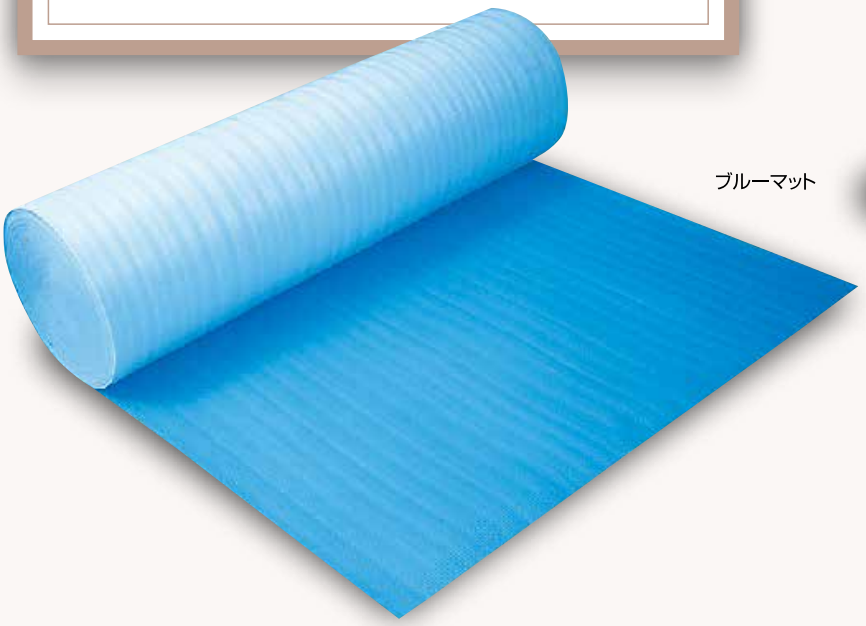
型式	型式コード	全長L	ねじ長さℓ	頭部径D	頭部高さH	入数
4×35	00435	35	30	7	2.3	100
4×40	00440	40	37	7	2.3	85
4×50	00450	50	40	7	2.3	80
5×35	00535	35	31	9	3	80
5×40	00540	40	36	9	3	70
5×50	00550	50	40	9	3	60
5×65	00565	65	55	9	3	50
6×40	00640	40	37	10	3.5	60
6×50	00650	50	40	10	3.5	50
6×65	00665	65	55	10	3.5	45

MEMO

O

養生材・その他雑材・消耗品

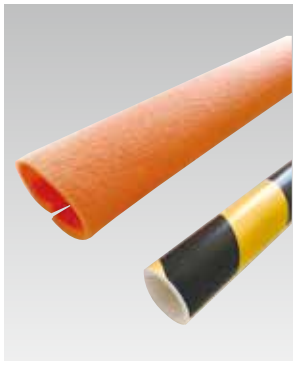
■ 養生材・テープ各種　P384～P393
■ 雨水対策各種　P394～P399
■ 雑材・消耗品　P400～P409



ブルーマット

- ☑ 衝撃吸収に優れた養生材
- ☑ 吸湿や反りもなく、紙同様に扱いやすい

アントラ養生型・トラ型　M-0000



POINT 特長・用途

養生型
○開口枠・サッシのフリー養生材。
○フリーサイズの養生カバー・焼却可能。
○カットはカッターでできます。
○背割れ円筒型・オレンジ色
トラ型
○単管用安全表示付きクッションカバー。
（テープ不要）
○クランプもそのまま被えます。
（クランプカバー不要）
○焼却不可。
○背割れ円筒型・トラ模様。

★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

型式	型式コード	サイズ（厚×内径×長さ）	入数
養生型120	13000	（100~120兼用）8mm×66φ×1.7m	50
養生型160	13050	（120~160兼用）10mm×80φ×1.7m	40
トラ型　黄・黒	13100	8mm×48.5φ×1m	60
トラ型　緑・白	13110		
トラ型　赤・白	13120		

ブルーシート　M-5200

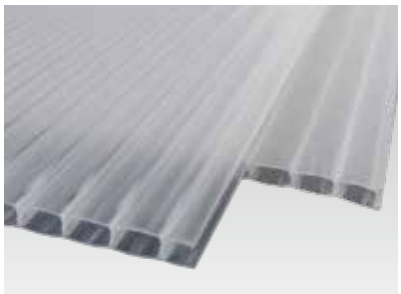
POINT 特長・用途

○ポリエチレンのクロス生地に良質のポリエチレン樹脂を両面にラミネートコーティングした防水シートです。
○建築、土木他の野積み用、各種機械などのカバー、室内現場の養生など様々な用途にお使い頂けます。

★ご注文品番 ＝ M-5200 型式コード

型式	型式コード	ハトメ	入数
約3.6m×5.4m	01500	約90cmピッチ	10枚
約10m×10m	07020	約90cmピッチ	2枚
0.9m幅×100m巻原反	06700	なし	2本
1.8m幅×100m巻原反	06800	なし	1本
#3000 約10m×10m	06600	約90cmピッチ	2枚
#3000 約3.6m×5.4m	06650	約90cmピッチ	10枚
#3000 0.9m幅×100m巻原反	06610	なし	1本
#3000 1.8m幅×100m巻原反	06620	なし	1本

プラベニ　M-52A3



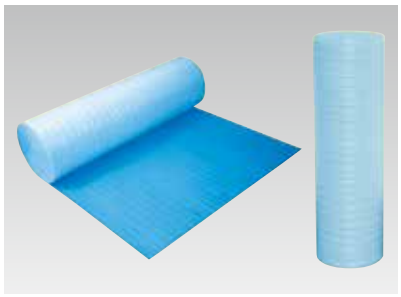
POINT 特長・用途

○ポリプロピレンを原料として成形された押出法による一体成形型のプラスティック段ボールです。
○耐水性、耐薬品性、耐湿性に優れていると同時に非常に軽く、
これまでのベニヤ養生材に比べてたいへん経済的です。
○軽くて持ち運びが容易で女性の作業者でも取り扱いが充分可能です。
○折り曲げ加工、寸法カット、釘打ち、テープ止め等養生作業がきわめて簡単にできます。
○衝撃吸収に優れており、耐圧性も抜群です。
○耐薬品性、耐油性、耐水性に優れ、何度でも使用できます。
○ベニヤ合板では避けられない“ささくれ”“あく”の発生は全くありません。

★ご注文品番 ＝ M-52A3 型式コード

型式	型式コード	入数
2.5×910×1820	00025	20
3.0×910×1820	00030	

ブルーマット　M-52M5



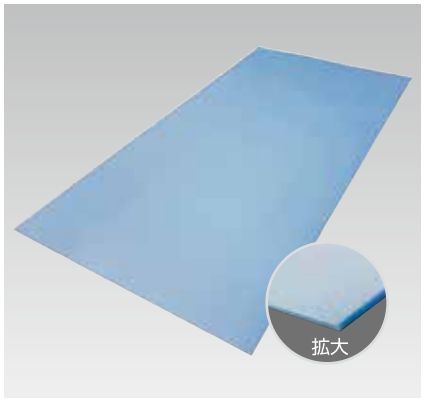
POINT 特長・用途

○衝撃吸収に優れた養生材です。
○養生中に吸湿したり、反りなどもありません。
○紙同様に扱いやすく、ゴミ処理時の公害問題もありません。

★ご注文品番 ＝ M-52M5 型式コード

型式	型式コード	入数
2mm×1m×30m	00030	2

アントラ養生ボード 2.5 3×6　M-0000



POINT 特長・用途

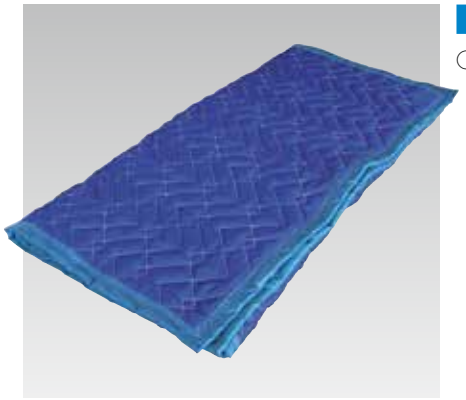
○重さが約230g程度になり軽量な為、持ち運びが便利で、従来のプラベニヤより樹脂量を約50%抑えた環境にやさしい養生ボードです。
○鮮やかなスカイブルー色で現場の美観向上に役立ちます。
○特殊ポリスチレン素材になり、クッション性があり、割れにくい為、L字に曲げて施工する事が可能です。
○軽量でテープで固定し易く、壁面やエレベーターの養生に最適です。
○カッターで簡単にカットする事が出来ます。

★ご注文品番＝M-0000 型式コード

型式コード	サイズ（厚み×幅×長さ）	色	入数
13700	2.5㎜×910㎜×1,820㎜	スカイブルー	80枚/ケース

※有機溶剤が付着すると製品が溶解する事がございます。万一付着した場合は、素早くふき取って頂くようにお願いします。

ボンボン（養生布マット）　M-5400



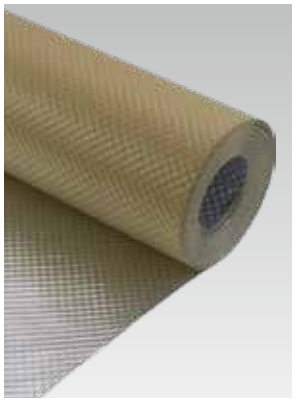
POINT 特長・用途

○場所とらずで、自由に形を変えられるので、あらゆる箇所に対応します。

★ご注文品番 ＝ M-5400 型式コード

型式コード	色	サイズ（厚×幅×長さ）	入数
00950	ブルー	10×900×1,800（mm）	10

アルミ養生シート　M-0000



POINT 特長・用途

○このシートは、紙養生シートの片面にアルミ箔が張ってあるため、工事現場で不注意により煙草の火・マッチ等が落ちた場合、また溶接の火花が飛び散り焦げ跡が付いては困る場所に使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

型式コード	サイズ（厚さ×幅×長さ）	入数
10000	0.2mm×1,000mm×50m	1本

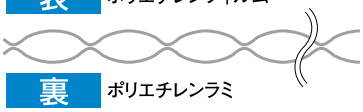
マスキングシート　M-6000

POINT 特長・用途

○床等のキズ、汚れ防止に使用します。
○ダイオキシンの発生しない、環境に優しい商品です。

＜拡大図＞

表　ポリエチレンフィルム



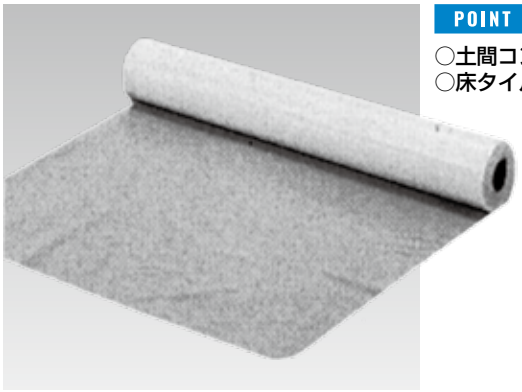
裏　ポリエチレンラミ

115g/m³中心ライナー紙
※表面はポリエチレンフィルムでコーティング

★ご注文品番 ＝ M-6000 型式コード

型式コード	サイズ（幅×長さ）	入数
01500	1,000mm×50m	2本

ポリシート　M-5400



POINT 特長・用途

○土間コンクリートの防水・防湿に適しています。
○床タイルなどの擦りキズ防止やコンクリートの養生にもご使用ください。

★ご注文品番 ＝ M-5400 型式コード

型式	型式コード	入数
（S） 150　2×50m	10010	2
（W） 150　2×50m	10000	
（S） 0.15×2×50m	10100	1
（W） 0.15×2×50m	10110	

防炎シート　M-54YY

ポリエステル糸を塩化ビニール樹脂で被覆し、
防炎・防水加工を施しております。

POINT 特長・用途

○防炎・防水効果に優れ、工事現場の養生、工事関係の養生、
日よけ、テント代わり等様々な用途にお使い頂けます。

現場事例

性能
重　　量　約300g/m²
引張強さ　338・330kg/3cm
伸　　び　15.4・26%
引裂強さ　103.3・138kgf
※上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

★ご注文品番 ＝ M-54YY 型式コード

型式	型式コード	幅×高さ（m）	ハトメピッチ（cm）	入数
1.8×3.6	01836	1.8×3.6	45	10
1.8×5.1	01851	1.8×5.1	30	
1.8×5.4	01854	1.8×5.4	45	
3.6×5.4	03654	3.6×5.4		5
1850×50m	18550	1.85×50	ー	1

※他のサイズのご要望がありましたら、その都度お問い合わせください。

スパッタシート　M-22C1

POINT 特長・用途

○不燃・不融である。
○直接強烈な炎に触れても赤熱するだけで火花を貫通せず火花の付着がない。
○電気絶縁性で断熱性に富む。
○アスベストのような粉塵問題やガラス繊維のような皮膚刺激がない。
○JIS　A1323　A種合格（試験成績書第32171号）
○消防法工事用シート
　No.CT820011　No.CT820012に合格。

★ご注文品番 ＝ M-22C1 型式コード

型式	型式コード	サイズ（mm）	入数
1号	00001	920×920	15
2号	00002	920×1920	8
4号	00004	1,920×1,920	4
6号	00006	1,920×2,920	3
ロール	00900	1,000×30m	1

塗装シート　M-3400

★ご注文品番 ＝ M-3400 型式コード

型式コード	サイズ（厚み×幅×長さ）	材質	入数
20450	0.01×1,000㎜×100m（W）※開いて2,000㎜	ポリエチレン製 両面コロナ処理	5
20460	0.01×1,800㎜×100m（W）※開いて3,600㎜		

二つ折りタイプ

ロールマスカー　M-8400

POINT 特長・用途

○養生作業のスピードアップ。
○液だれ・はがれの防止・2度塗りの養生に最適。
○強化ポリエチレン製。
○ダイオキシンの発生しない、環境に優しい商品です。

★ご注文品番 ＝ M-8400 型式コード

型式	型式コード	サイズ（幅×長さ）	色	入数
CM-8	08000	550mm×25m	茶	60巻
CM-12	08010	1,100mm×25m	茶・若葉	

土納袋 ひも付　M-5200・52AA

★ご注文品番＝M-5200・52AA（クリア） 型式コード

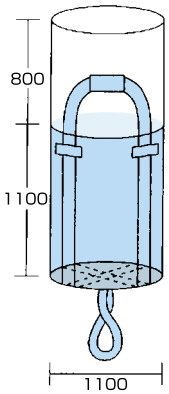
型式	型式コード	サイズ（mm）	入数
土納袋	00105	480×600	小50枚・大400枚
UV土納袋　クリア	00002	480×620	200枚

ガラ袋　M-5200・52AA

★ご注文品番＝M-5200・52AA（クリア） 型式コード

型式	型式コード	サイズ（mm）	入数
ガラ袋	00120	570×860	200枚
ガラ袋　クリア	00001	600×900	200枚

フレコンバック　M-52M2



※注意事項
・原則として、1回のみの使用(ワンウェイ)を目的として作られています。
繰り返しご使用になられる場合は、お客様のご判断でフレコンの状態を確認し、ご使用ください。
・尖ったものを入れないでください。破れる可能性があります。
重量は最大荷重の範囲内で使用してください。
・火のそばには決して置かないでください。燃える危険性があります。
・内容物の変質及びフレコンバックの劣化・破袋の原因となりますので、
直射日光や雨水にご注意ください。
長期間日光や水濡れにさらすと、劣化し破れる可能性があります。

★ご注文品番 ＝ M-52M2 型式コード

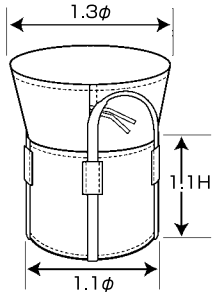
サイズ（mm）	型式コード	入数
1,100×1,100	00011	10

耐候性大型土のう　M-3000

POINT 特長・用途

○様々な土木工事現場で活躍しています。
○(財)土木研究センターの定める「耐候性大型土のう積層工法」
設計・施工マニュアルに適合
○投入口が大きい「テーパー式」。土砂投入時の作業性に優れます。
○施工期間に応じて使いわけできる2規格。
長期仮設用3年タイプ
短期仮設用1年タイプ

用途
●河川護岸工事　●砂防導流堤
●工事用仮設道路　●決壊防止
●仮設締切工事　●災害備蓄用等に
●仮設土留め



最大充填量 2t 容量 1m³

注意事項
・吊上げは、必ずスリングベルトを使用してください。
直接のフックつりは危険です。
・吊上げは、片つりにならないようにしてください。
荷重は均等にかかるようにしてください。
・未使用品は、直接日光が当たらないよう屋内で
保管してください。

★ご注文品番 ＝ M-3000 型式コード

型式	型式コード	素材（材質）	耐候性試験	サイズ	容量	最大充填量
長期仮設対応3年	03910	ポリプロピレン	900時間クリア	1.1φ×1.1H	1m³	2t
短期仮設対応1年	03900		300時間クリア			

養生用粘着テープ　M-3300

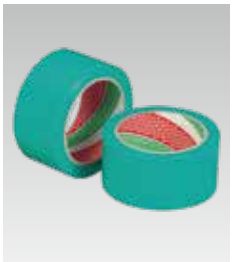
カットエース FB・FP

POINT 特長・用途

○手で簡単に切れ、柔軟性のあるエンボスフィルム基材使用。
○糊残りしにくく床養生（フローリング）に最適。
○床板塗膜を剥がさず養生シートによく付き、剥がれにくい。
○硬質塩ビなどにも糊残りしにくい。

★ご注文品番＝M-3300 型式コード

型式コード	色	粘着力	幅	長さ	入数
12950	青	7N/25mm	38mm	50m	30巻
12951	青		50mm	25m	
12959	ピンク				



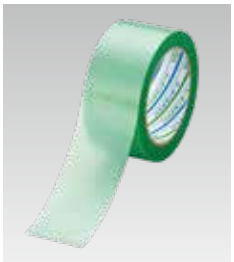
カットエース MG

POINT 特長・用途

○手で簡単に切れ、柔軟性のあるエンボスフィルム基材使用。
○粘着力が強めで扱いやすい。
○建築養生・塗装養生・仮止めに。
○強粘着でも糊残りしにくい。
○硬質塩ビなどにも糊残りしにくい。

★ご注文品番＝M-3300 型式コード

型式コード	色	粘着力	幅	長さ	入数
12956	青緑	10N/25mm	50mm	25m	30巻



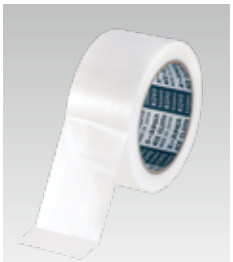
パイオランYG

POINT 特長・用途

○手で簡単に切れ、糊残りが少なく粗面にも強固に接着。
○硬質塩ビなどにも糊残りしにくい。
○平滑面はもちろんのこと粗面にも強固に接着。
○接着力の経時変化（接着力アップ）が比較的少ない。
○手で切れて作業しやすい。

★ご注文品番＝M-3300 型式コード

型式コード	色	粘着力	幅	長さ	入数
12900	緑	9N/25mm	50mm	25m	30巻



エースクロスαYWH

POINT 特長・用途

○手で簡単に切れて、のびないフラットヤーン基材使用。
○手切れ性向上による抜群の手切れ性。
○カットした際の糸残りが少ない。
○糊残りしにくい。
○凹凸部にも馴染みやすく、剥がれにくい。

★ご注文品番＝M-3300 型式コード

型式コード	色	粘着力	幅	長さ	入数
12840	白	8N/25mm	50mm	25m	30巻

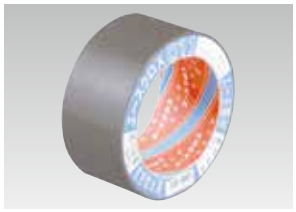
※注意事項
・被着体への、のり残りや被着体のはがれについては、事前に確認してご使用ください。
・建築・塗装養生用は粘着力が強めですので特にご注意願います。
・テープを強く引っ張って貼り付けると剥がれの原因になります。
・白木・塗装面への貼り付けはおやめください。

MEMO

気密防止用粘着テープ　M-3300

ブチル系・アスファルト系と異なる、新しいタイプの気密防水テープ。

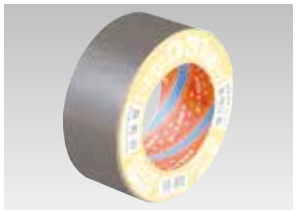
エースクロス 011　白・黒



POINT 特長・用途

○片面粘着テープ
○剥離紙なし
○色:白/黒

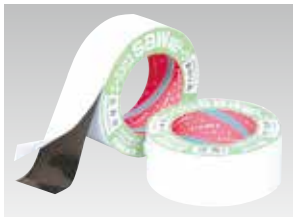
エースクロス 031　白・黒



POINT 特長・用途

○超強力片面粘着テープ
○剥離紙付き
○色:白/黒

エースクロス SBW



POINT 特長・用途

○両面粘着テープ
○色:黒/半透明

強粘着力	粘着力が高く、また夏場のダレや粘着力の低下、冬場の粘着力の低下がない。
施工性	手で簡単に切れ、手が汚れない。厚さが薄く施工しやすい。
長寿命	気密フィルムの規格(JIS A6930)にて50年相当以上の寿命。
環境対策	トルエン等を使用せず環境にやさしい。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

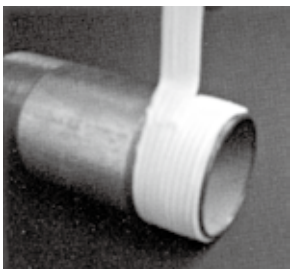
型式	型式コード	サイズ(幅×長さ)	粘着力	入数
エースクロス011　50mm白	12810	50mm×20m	3000g	30巻
エースクロス011　50mm黒	12811			
エースクロス011　75mm白	12812	75mm×20m		24巻
エースクロス011　75mm黒	12813			
エースクロス011　100mm白	12814	100mm×20m		18巻
エースクロス011　100mm黒	12815			
エースクロス031　50mm白	12820	50mm×20m	5000g	20巻
エースクロス031　50mm黒	12821			
エースクロス031　75mm白	12822	75mm×20m		15巻
エースクロス031　75mm黒	12823			
エースクロス031　100mm白	12824	100mm×20m		10巻
エースクロス031　100mm黒	12825			
エースクロスSBW　50mm	12830	50mm×20m	3000g	20巻
エースクロスSBW　75mm	12831	75mm×20m		15巻
エースクロスSBW　100mm	12832	100mm×20m		10巻

シールテープ　M-5310

■使用方法
テープをネジ部に巻きつけ、指で軽く押さえます。
テープがネジ山にくいこみ、シールは完璧です。

POINT 特長・用途

○ヘルメチックシールテープは四ふっ化エチレン樹脂によってテープ状に製造されたネジ用のシールテープです。
○ネジに巻きつけねじ込むだけで漏れを防止します。
○無臭無害で耐薬品性に優れています。



★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式コード	サイズ(厚さ×幅×長さ)	大箱	小箱
01200	0.1mm×13mm×15m	500	10
01250	0.1mm×25mm×25m	50	5

ガフロンシールテープ

POINT 特長・用途

○フッ素、融解アルカリ金属類オヨビアル種の混合フッ素化合物を除き、あらゆる性品位製品に対して科学反応を起こしません。
○適切に使用された場合には、どのような種類の公害も起こしません。
○-200℃～+260℃の疲労試験においても柔軟性と耐久性に何ら変化を生じません。
○高温下においても経年変化やクラックを起こさず、また経年変化がない為、長期保存の場合でも何ら問題ありません。
○不燃性の為、安全です。
○ガス、蒸気、液体雰囲気中にあっても、湿気を吸収せず耐久性のシールを行うことができます。
○非粘着性、低摩擦性の為、長期使用でも形くずれや硬化がなく、結合シール部でのテープ破壊や溶着もありません。例え電食がある所でも、特性上何ら問題がなく、鋼鉄、真鍮、モネル合金、プラスチックやゴム管に於いても使用可能です。
○優れた科学特性と無味無臭の為、食品や医薬品産業でも数多く用いられています。
○人体に無害で中毒も起こしません。

厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
0.075 0.1	6.35	15.0
	12.70	5.0
	12.00	15.0
	12.70	15.0
	25.40	25.0

ビニールテープ　M-51E1･51E2･51E3･51E4

POINT 特長・用途

○-10℃においても粘着力は低下しません。
○電気絶縁性にすぐれており、配線工事などでも充分な性能を発揮します。
○カラーが9色ありますので、配線の色分けなどに便利です。
○電気溶接や塗装などの器具、電気を誘導しやすい場所での機械工具などの絶縁用に。

★ご注文品番 ＝ M-51E1 型式コード

型式コード	厚さ	幅	長さ	色	入数
00001	0.2 mm	19 mm	10 m	黄	10
00002				赤	
00003				青	
00004				緑	
00005				白	
00006				黒	
00007				透明	
00008				灰	
00009				アイボリー	

★ご注文品番 ＝ M-51E2 型式コード

型式コード	厚さ	幅	長さ	色	入数
00001	0.2 mm	19 mm	20 m	黄	10
00002				赤	
00003				青	
00004				緑	
00005				白	
00006				黒	
00007				透明	
00008				灰	
00009				アイボリー	

★ご注文品番 ＝ M-51E3 型式コード

型式コード	厚さ	幅	長さ	色	入数
00005	0.2 mm	25 mm	20 m	白	8
00008				灰	
00009				アイボリー	

★ご注文品番 ＝ M-51E4 型式コード

型式コード	厚さ	幅	長さ	色	入数
00005	0.2 mm	50 mm	20 m	白	4
00008				灰	
00009				アイボリー	

マルイ布粘着テープ　M-60BN

POINT 特長・用途

○フロアー養生専用テープ

★ご注文品番 ＝ M-60BN 型式コード

型式	型式コード	サイズ（幅×長さ）	入数
50mm×25m	00050	50mm×25m	30
75mm×25m	00075	75mm×25m	24
100mm×25m	00100	100mm×25m	18

防食テープ　M-54D2

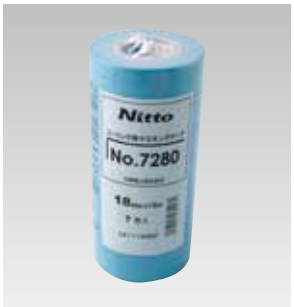
POINT 特長・用途

○鉄管等金属パイプラインの防食に用いる
PVC粘着テープです。

★ご注文品番 ＝ M-54D2 型式コード

型式	色	型式コード	入数
0.4×25×10m	黒	02501	100
	グレー	02502	
0.4×50×10m	黒	05001	50
	グレー	05002	
0.4×75×10m	黒	07501	30
	グレー	07502	
0.4×100×10m	黒	10001	20
	グレー	10002	

マスキングテープ　M-51E5



POINT 特長・用途

○シーリング材充填時のマスキング用。
○基材強度に優れているので、
はがす際にテープ切れがほとんどありません。
○テープのカール、蛇行が少なく
ラインをきれいに仕上げます。
○特殊な粘着剤を使用しているので、
糊残りがほとんどありません。
○すぐれた粘着力で、被着体とのなじみもよく、アルミサッシやガラスのほか、コンクリートやモルタル、PC板ALC板などの粗面にも使えます。

★ご注文品番 ＝ M-51E5 型式コード

型式	型式コード	サイズ（幅×長さ）	色	入数
12mm×18m	01218	12mm×18m	青	10
15mm×18m	01518	15mm×18m		8
18mm×18m	01818	18mm×18m		70
20mm×18m	02018	20mm×18m		60
24mm×18m	02418	24mm×18m		50
30mm×18m	03018	30mm×18m		40
40mm×18m	04018	40mm×18m		3
50mm×18m	05018	50mm×18m		20

デンゾーテープ（ペトロラタム）　M-33A9

JIS Z 1902 1種 耐熱性 55℃

POINT 特長・用途

○デンゾーテープは、ペトロラタムを主成分とし
不活性シリカ系充填剤、特殊錆抑止剤を含む
コンパウンドを合成繊維の不織布に塗布、
含浸させた防食テープです。
○地中・地上・水中のパイプ・鋼材・ケーブルなどあらゆるところに使用できる防食・防水用テープです。

★ご注文品番 ＝ M-33A9 型式コード

型式	型式コード	入数
50W	00050	36
75W	00075	24
100W	00100	18

ブチルテープ（ダクト用）　M-5310

POINT 特長・用途

○一般ダクト工事・レンジダクト工事用。
○フランジ、バルブ、各種ジョイントの防食用。
○各種パネル、サッシ廻り等の目地シール。
○自己融着性によって接合部は経時後一体化します。
○気密性、水密性が優れ、ダクトジョイント部からの結露や煙もれを防ぎます。
○溶剤を使用していませんので乾燥硬化の必要や充填量の目減りもありません。
○耐油・耐薬品性に優れ、弾性にも優れていますので耐震性も保有します。

■使用方法
- ブチルテープをソケットのストッパー中央に巻きます。
- ソケットの外径に合わせて離型紙をつけたままで切断します。
- 離型紙をはがし直管をソケットのストッパーまで強く押して挿入します。
- 挿入した境目の中央にさらにブチルテープを重ね巻きして、手で強く圧着します。
- アルミテープで巻きじめして施工します。

★ご注文品番 ＝ M-5310 型式コード

型式	型式コード	サイズ（厚さ×幅×長さ）	入数
一般用 黒 5m	02200	1mm×40mm×5m	32
難燃性 灰 5m	02210	1.5mm×40mm×5m	

アルミテープ　M-00AF

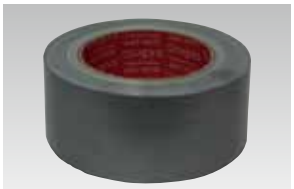
POINT 特長・用途

○耐熱、耐寒、耐候性に優れた特性を持ち、
また強力な粘着力と柔軟性をも
兼ね備えた製品です。
○空調用ダクト継ぎ目のシール保温材の
目地シールです。

★ご注文品番 ＝ M-00AF 型式コード

型式	型式コード	サイズ（厚さ×幅×長さ）	入数
0.05×50×50m	00050	0.05mm×50mm×50m	30
0.05×75×50m	00075	0.05mm×75mm×50m	18
0.05×100×50m	00100	0.05mm×100mm×50m	12

ダクトテープ　M-3300



POINT 特長・用途

○耐候・耐食・耐熱性に優れています。
○粘着力が強く、重ね貼りに適しています。
○伸縮性があり、密着性に優れています。
○手切れ性が良い。
○消音・保温フレキの切断面の修復、
フレキダクトの接合部のシール。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式	型式コード	サイズ（厚み×幅×長さ）	色	入数
25mW50	12770	0.3mm×50mm×25m	シルバー	30
25mW75	12780	0.3mm×75mm×25m		24
25mW100	12790	0.3mm×100mm×25m		18

ペトロラタムテープ　M-3300

POINT 特長・用途

○ペトロラタムテープは、ペトロラタムを主成分とし防錆剤、タンニン酸を配合した粘着剤をポリエステル不織布に含浸させた下塗用防食テープです。
○常時粘性を持つ防食層を形成し水分、空気、電気の鋼面への接触を遮断、高い防食性能を発揮します。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式	型式コード	サイズ（厚み×幅×長さ）	入数
50mm	12730	1.1mm×50mm×10m	36
75mm	12781	1.1mm×75mm×10m	24
100mm	12732	1.1mm×100mm×10m	16

ガラスクロステープ　M-3300

POINT 特長・用途

○ALGCのガラスクロス面に強力な粘着加工をした外装材「はくり紙」で粘着度を完全に保持してあります。
○配管
○断熱材表面に
○目貼り
○外装材の重ね部分に
○鋲止め
○結露防止の為に、鋲の座金に表面から

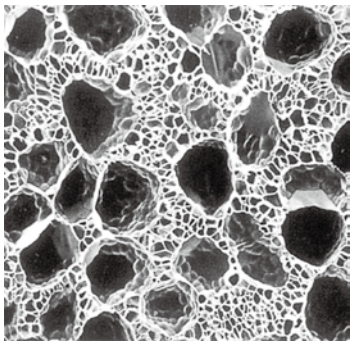
★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式	型式コード	サイズ（幅×長さ）	入数
25mm	ー	25mm×20m	144
50mm	12535	50mm×20m	72
60mm	ー	60mm×20m	60
65mm	ー	65mm×20m	48
75mm	12536	75mm×20m	48
85mm	ー	85mm×20m	36
100mm	12537	100mm×20m	36
110mm	ー	110mm×20m	32
125mm	ー	125mm×20m	27
150mm	ー	150mm×20m	24

カネライトフォーム

POINT 特長・用途

○断熱性能に優れています。独立気泡の小さな泡の中に気体を閉じこめることにより、熱伝導の三要素、対流・輻射・伝導の数値を小さくし、独立気泡が熱をさえぎり、結露を抑制します。
○吸水・吸湿性がほとんどありません。独立した気泡構造により、断熱の大敵である水が入りにくく、断熱性能の劣化を防いでいます。
○人と地球にやさしく。フロン及びPRTR法対象物質の発泡剤として使用せず、ホルムアルデヒドも含まれておりません。また、マテリアルリサイクルも可能で、グリーン購入法にも適合しています。
○スーパーE-Ⅰ：カットボード標準品・RC打込・戸建住宅・各種パネル
スーパーE-Ⅱ：高性能カットボード・RC打込・戸建住宅・各種パネル
スーパーE-Ⅲ：高性能カットボード・RC打込・戸建住宅・各種パネル
スーパーE-BK：高性能スキンボード・断熱防水



改正建築基準法への対応
・原料中にクロロホルスを一切使用しておりません。
・ホルムアルデヒド発散建築材料ではありません。

※注意事項
・長時間（2～3日以上）、直射日光にあたると表面から徐々に劣化しますので保管には直射日光を避け、カネライトフォーム施工後は速やかに仕上げの施工を行って下さい。
・難燃剤を加えて微少火源では着火しにくくしてありますが、不燃材ではありません。従って、カネライトフォーム面に火源接触しないようご注意ください。
・不完全燃焼すると黒煙が発生しますので、廃材焼却時にはご注意ください。
・ガソリンや、多くの有機溶剤に侵されますので、特に接着剤の選択にあたってはご注意ください。

型式	厚み（mm）	巾（mm）	長さ（mm）	密度（kg・m³）	熱伝導率（W/（m・k））	圧縮強さ（N・cm²）	曲げ強さ（N・cm²）	吸水量（g/100cm²）	透湿係数（ng/（m²・s・Pa））	燃焼性	線膨張率（cm/cm℃）	加熱変形温度（℃）
スーパーE-Ⅰ	※15・20・25・30・35・40・45・50・75・100	910	1820	20以上	0.040以下	20以上	20以上	0.01以下	145以下	合格	6～8×10⁵	80（短期）70（長期）
スーパーE-Ⅱ	※20・※25・※30・※35・※40・※45・※50			25以上	0.034以下		25以上					
スーパーE-Ⅲ	※15・20・25・30・35・40・45・50・75・100				0.028以下							
スーパーE-BK	25・30・35・40・50		910				30以上		55以下			

※は受注生産です。
※性能値は、JIS、ASTM及びカネカ法のいずれかに基づき測定した標準的な値であり、保証値ではありません。
※冷凍冷蔵庫用カネライトフォームAKのグレード・畜舎専用グレードFK・畳専用グレードに「カネライト畳フォーム」等もあります。
※カネライトフォームは、株式会社カネカの登録商標です。カネライトフォームはJIS、ISO9001、ISO14001、エコアクション21の規格に適合した工場で生産・管理されています。

フーセンの「寅」®・寅用ハンドポンプ　M-52T1・52T2

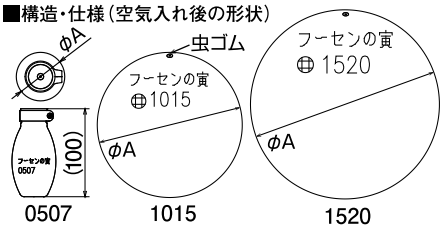
フーセンの「寅」

寅用ハンドポンプ

POINT 特長・用途

○上階のスラブ開口孔から落ちる雨だれ等を簡易的に防止することができます。
○ゴムフーセン仕様なので小径から大径まで対応できます。
○簡単な作業で取り付け、取り外しができる為、大幅な省力化がはかれます。
○床、その他色々な場所に使用可能です。

■構造・仕様（空気入れ後の形状）



※注意事項
・空気を入れる場合、必ずポンプの針又は虫ゴム部に石鹸水か水を付けて、ゴム壁を破らないように注意して挿入して下さい。
・スリーブ孔に「寅」をセットする場合、釘又は石等の突起物が無いか良く確認したうえで挿入して下さい。
（突起物がある場合には、確実に取り除いた後に挿入して下さい。）
・空気の入れすぎは破裂する恐れがあるため、必要以上に入れないで下さい。
（「寅」を上からやや強く手で押して、抜け落ちなければＯＫです。）
・「寅」だけで確実に水を止める事はできません。必要に応じてコーキングと併用して下さい。
・「寅」を取り外す場合、ポンプの替え針に石鹸水又は水を付けて真直ぐ差し込み空気を抜いて下さい。
（その場合商品が階下に落下しないように注意して下さい。）
・転用する場合には、キズ等の異常のないことを十分確認の上使用して下さい。
・雨水がたまる場所、水圧テストや満水試験等には使用できません。

フーセンの寅　★ご注文品番 ＝ M-52T1　型式コード

型式	型式コード	適合スリーブ	適合スリーブ呼称(A)	材質	色	入数
0507	00507	ボイド塩ビ管	50・75	ゴム製	黒	10
1015	01015		100・125・150			
1520	01520		150・175・200			

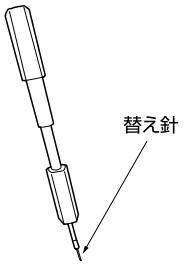
★ご注文品番 ＝ M-52T2　型式コード

フーセンの寅用ハンドポンプ

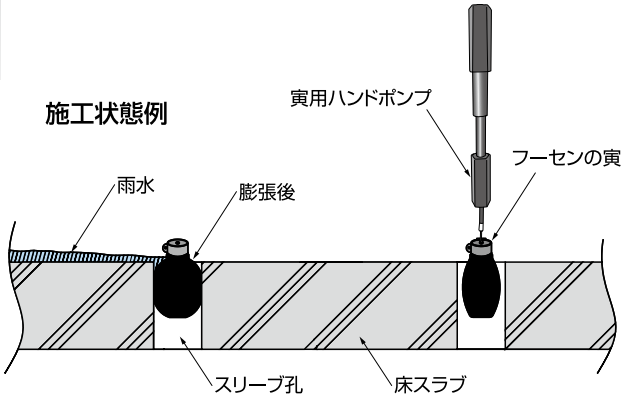
型式コード	重量(g)	入数
00300	125	1

寅用ハンドポンプ替え針

型式コード	入数
00400	1



施工状態例



圧入回数の目安

型式	スリーブ呼称	圧入回数(回)
0507	50	4
	75	7
1015	100	30
	125	30
	150	50
1520	150	50
	175	75
	200	100

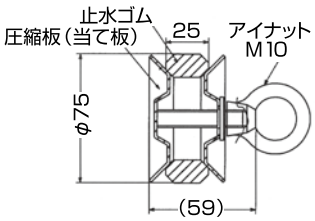
※上記表は、未使用品を使用した実験値であり、状況により変化する場合があるため、あくまでも目安としてください。
※圧入回数は寅用ハンドポンプを使用した場合の回数です。

円盤の寅®　M-0300

POINT 特長・用途

○床スリーブの開口から雨水等が下の階へ漏れるのを一時的に塞ぐ止水目的の止水キャップです。
○中央部の浄水ゴムを両サイドの圧縮板をアイナットのネジの回転力で止水ゴムを押し広げる事で簡単に止水施工ができます。
○取り付け、取り外しが簡単。
○止水効果に優れている。
○床、その他設備の止水キャップとしての使用も可能です。

施工例



※注意事項
・適用径以外使用はできません。
・許容水圧以内でご使用ください。

★ご注文品番 ＝ M-0300　型式コード

型式	型式コード	適用スリーブ径φ76～φ85	許容水圧	入数
75	00075	紙管ボイド:75 , VP管:75	0.5kgf/cm²	10

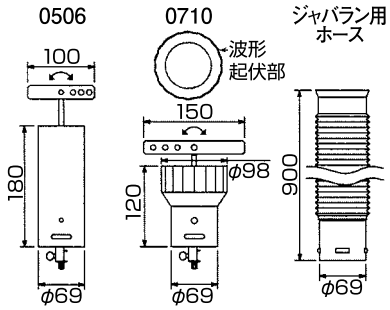
ジャバラン® PAT（特許取得済）　M-21R1

特許取得済

POINT 特長・用途

○雨水、コンクリート打設時に発生する余剰水を足場の外側に効率よく排出。
○雨天時でも階下のサッシ回りの外壁、ベランダ等の仕上げ作業が出来る。
○水ハネによる汚れゴミの流入がなくなるため、
　サッシ回りやベランダの清掃作業を省力化できる。

※注意事項
・ジョウゴ部はコンクリート片等の大きな
　ゴミが流れない構造にしていますので、
　目詰まりしないように定期的に掃除して下さい。
・強風時はホースのジョイント部を
　適宜補強して下さい。



★ご注文品番 ＝ M-21R1 型式コード

型 式	型式コード	使用サイズ	適応スペーサー径	入数
0506	00506	50A 65A	SU75 VU75　SU100	10セット
0710	20710	75A 100A	VU100　SU100 VU125　SU125	

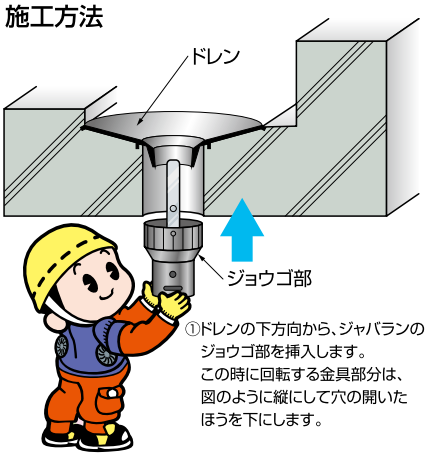
※ジャバラン用ホース1本とセットになります。

0710を100Aに使用する場合、ジョウゴ上部波形起伏部が広がり、ドレンにはめ込めます。

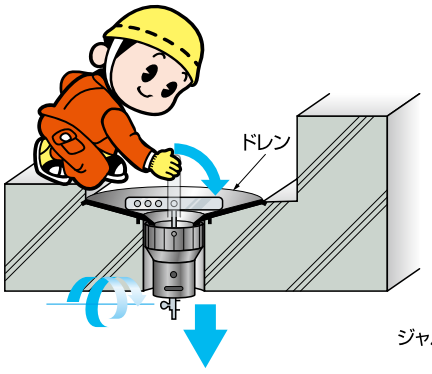
型式	型式コード	入数
ジャバラン用ホース	90710	20

※ジャバラン用ホースは、ジャバラン0506・0710兼用です。

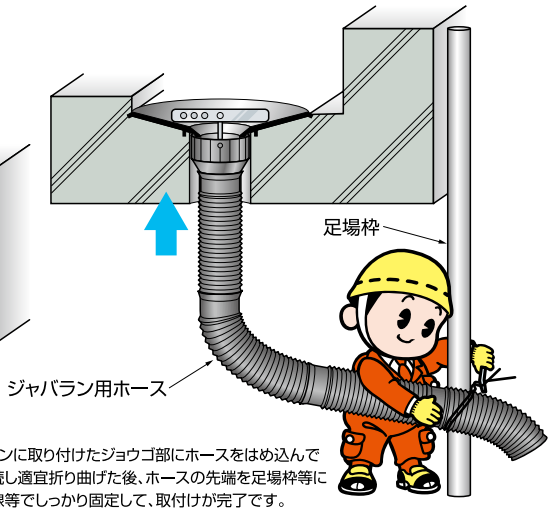
施工方法



①ドレンの下方向から、ジャバランのジョウゴ部を挿入します。
この時に回転する金具部分は、図のように縦にして穴の開いたほうを下にします。



②金具を回転させてドレンに引っかけた後、ジョウゴ部をドレンの排水筒に当たるまで引き上げて、ネジを締め付けて固定します。



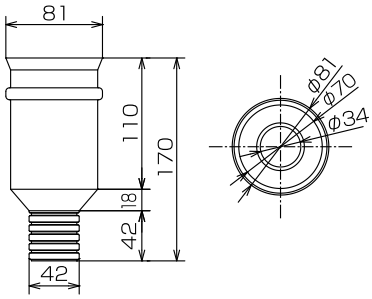
③ドレンに取り付けたジョウゴ部にホースをはめ込んで接続し適宜折り曲げた後、ホースの先端を足場枠等に番線等でしっかり固定して、取付けが完了です。
また、ジャバラン用ホースを繋いで使えば、排出位置を自由に変えることができます。

ジャバラン CD管ジョイント PAT.P（特許出願中） M-21R1

特許出願中

POINT 特長・用途

○ジャバランにCD管を接続するジョイント材です。
○CD管を使用することで、上階への盛替えやジョイントが容易です。
○CD管は足場へ潰れることなく固定できますので地上面まで確実に排水することが可能です。



★ご注文品番＝M-21R1 型式コード

型式	型式コード	材質	色	入数
36	80036	PE	黒	10

※注意事項
・本製品は必ずジャバラン用ホースに接続の上、使用してください。

別売品

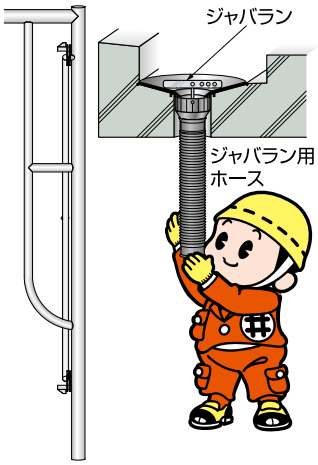
CD管用カップリング
CD-36CR（呼径36用）

★ご注文品番＝M-21EA-00095

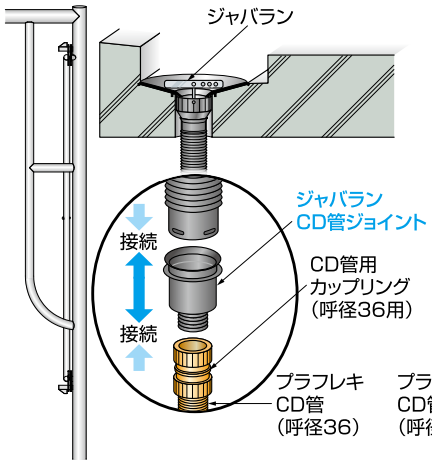
プラフレキCD管
CD-36（呼径36）

★ご注文品番＝M-52C-400036

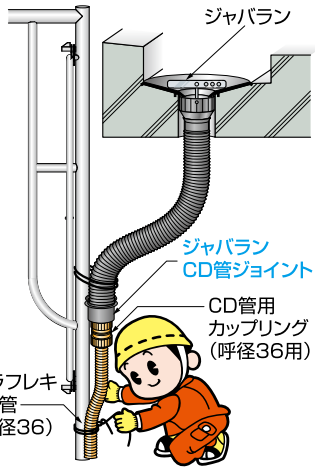
施工方法



①ルーフドレインにジャバラン、ジャバラン用ホースを設置します。



②ジャバラン用ホースに本製品、CD管用カップリング、CD管の順に接続します。

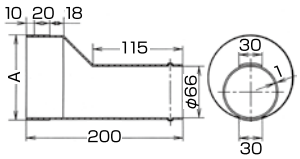


③足場枠などに適宜固定して設置完了です。

ジャバラン ネジ込み型 M-21R2

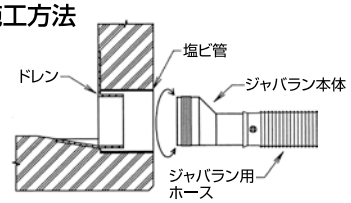
POINT 特長・用途

○ジャバランネジ込み型は、たて引き用ルーフドレンのネジ込み接続型、横引き用ルーフドレン両方に取り付けできます。
○ジョウゴ状のジャバラン本体の上部外周にテーパーネジを形成しているので、ドレンのメネジ部にネジ込むことでしっかりと固定できます。

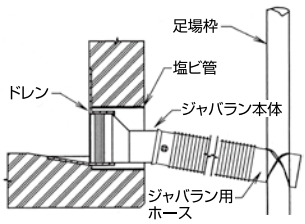


※注意事項
・ジャバラン本体の偏芯したジョイント部は必ず下側になるようにしてください。上側になる場合、排水できなくなり水たまりの原因になります。
・強風時などはジャバラン用ホースを足場枠などにしっかりと固定して適宜補強してください。
・本製品はスラブに溜まった雨水等を一時的に排水するための仮設材ですので本設用として使用することはできません。

施工方法



1.ジャバラン本体をホースにセットして、ドレンのメネジ部に、その本体のオネジ部をネジ込んでください。



2.ジャバラン本体の偏芯したジョイント部が下側になるようにします。ホースの適宜位置を足場枠等に固定して取り付け完了です。

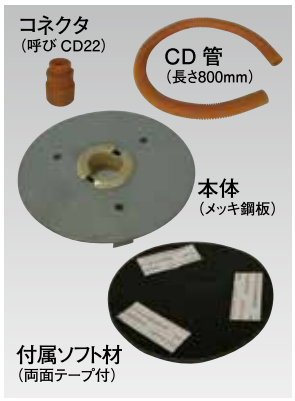
★ご注文品番 ＝ M-21R2 型式コード

型式	型式コード	ドレン径	A ネジ径(PT)	材質	色	入数
75	00075	75A	87.9	PE	黒	10セット
100	00100	100A	113			

※ホース1本とセットになります。

ホールカバー 抜く水さん® PAT（特許取得済） M-54K7

特許取得済

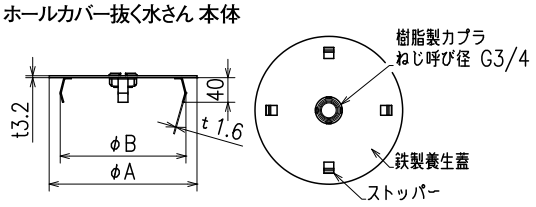


商品セット内容

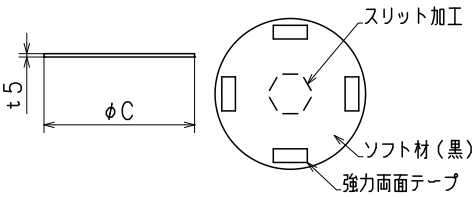
POINT 特長・用途

○スラブのスリーブ穴を利用して商品を設置し、スラブ床上の雨水を排水するための商品です。
○鉄製のため圧縮強度や開口部への支持力が高く、落下防止の養生になります。
○フチ部がコンクリート内に収まるため、ズレを防止できます。（先付け）
○ラインアップは開口穴呼び100A、150A、175A、200Aになります。
○別売りの「ホールカバー抜く水さん用ソフト材」の使用で数回の転用が可能です。

ホールカバー抜く水さん 本体



ホールカバー抜く水さん用 ソフト材



★ご注文品番 ＝ M-54K7 型式コード

型式	型式コード	適合スリーブ管呼称	寸法 φA	寸法 φB	入数
D-1014	01014	100A	138	103	10
D-1519	01519	150A	189	154	
D-1722	01722	175A	216	179	
D-2024	02024	200A	241	205	

※125A、225A、250Aは特注対応となります。

★ご注文品番 ＝ M-54K7 型式コード

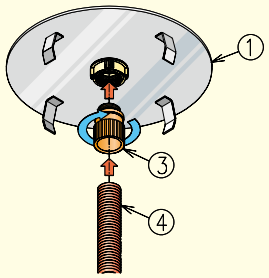
型式	型式コード	「ホールカバー抜く水さん」適合型式	寸法 φC	入数
1014	11014	D-1014	118	10
1519	11519	D-1519	169	
1722	11722	D-1722	196	
2024	12024	D-2024	221	

※材質:発泡ポリエチレン

※注意事項
・使用前に付属の取扱い説明書をお読みのうえ、正しくご使用ください。
・商品に接続されたCD管は過度に引張らないでください。排水口部分の破損につながります。
・本製品は防水を保証するものではありませんのでご注意ください。

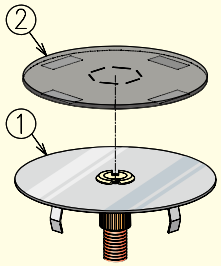
組立手順 1

①本体に③コネクタをねじ込み固定し、④CD 管を取付けます。

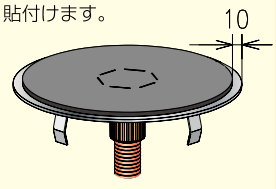


組立手順 2

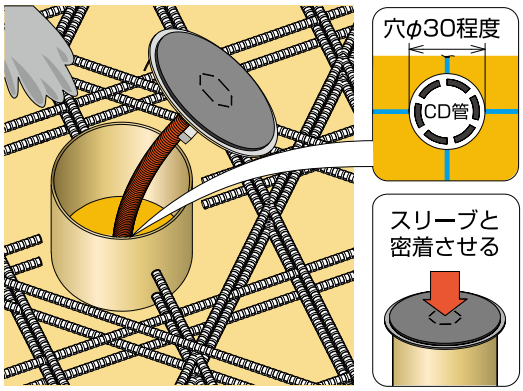
①本体の上面に②ソフト材を両面テープで貼付けます。



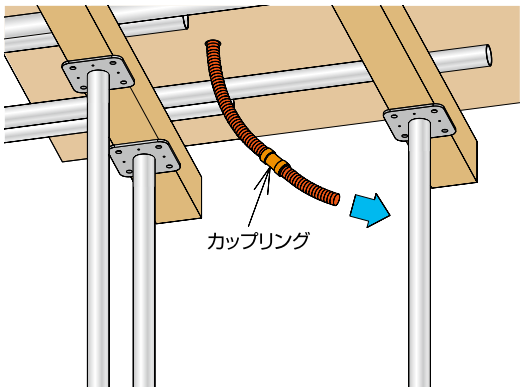
フチ部より 10mm程度内側になるようバランスよく配置し貼付けます。



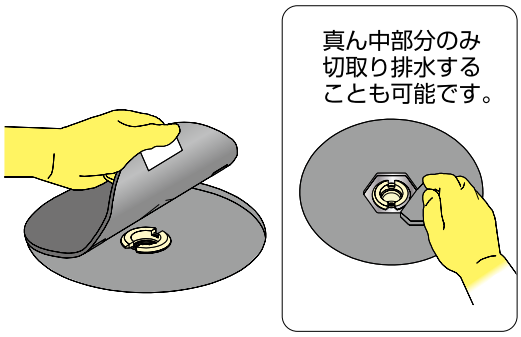
施工方法



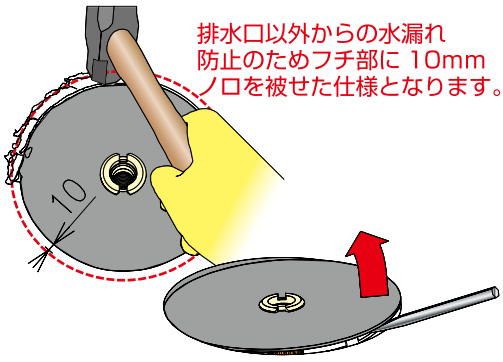
①商品の設置（打設前）：スラブ型枠へφ30程度の穴（CD管貫通用）をあけ、商品を設置します。



②排水準備（打設後）：スラブ下に伸びたCD管を確認し、排水場所までCD管、排水ホース等で接続延長します。



③排水：コンクリート硬化後、設置場所を確認しソフト材を剥がせば排水準備完了です。



④商品の撤去：ハンマー等を用いて商品フチ部のノロを除去します。タガネやマイナスドライバーなどを使用し商品を取り外してください。

■一度使用したソフト材は再利用できません。
■排水口以外からの水漏れが生じた場合、別途コーキング処理を行ってください。
■コンクリートがらやゴミ等の詰まりにご注意ください。
■本体には、コネクタ（ねじ呼び径：G3/4、適合管：CD管呼び径22）が使用できます。
■カップリング（適合管：CD管呼び22）を接続することにより、CD管を延長できます。

ポリチューブ　M-54P1

POINT 特長・用途

○鉄筋のさび止め、排水の為の簡易ホースとして使用できます。
○紙管巻きになっていますので必要量のみ簡単に切り取れます。

★ご注文品番 ＝ M-54P1 型式コード

型式	型式コード	サイズ（厚さ×幅×長さ）	パイプ径	入数
100	00100	0.06mm×100mm×50m	～60φ	1巻
150	00150	0.06mm×150mm×50m	～90φ	
200	00200	0.06mm×200mm×50m	～120φ	
350	00350	0.06mm×350mm×50m	～220φ	

MEMO

雨ぼうし　M-83AD・83AE・83AF

上下総裏メッシュ　むれにくい・快適背抜き・安全反射

業界初!!収納式手カバー付

ネイビー
M-83AD

シルバー
M-83AE

イエロー
M-83AF

※ズボンの色はチャコールグレーのみです。

★ご注文品番＝M-83AD（ネイビー）・83AE（シルバー）・83AF（イエロー）型式コード

単位：cm

サイズ	型式コード	適応身長	適応胸囲	適応ウェスト
M	00002	155～165	84～92	72～80
L	00003	160～170	90～98	78～88
LL	00004	165～175	96～104	86～96
3L	00005	170～180	102～110	94～104

※S、4L、5Lサイズもございます。

素材　表:ナイロン100%　裏:PVC高弾性樹脂

レインウェア　天の恵　M-83AJ

上下総裏メッシュ　他製品にない快適機能充実

ネイビー
M-83AJ

★ご注文品番＝M-83AJ（ネイビー）型式コード

単位：cm

サイズ	型式コード	適応身長	適応胸囲	適応ウェスト
M	60001	155～165	84～92	72～80
L	60002	160～170	90～98	78～88
LL	60003	165～175	96～104	86～96
3L	60004	170～180	102～110	94～104

素材　表:ナイロン100%　裏:PVC高弾性樹脂

ビニールスーツ　M-83AA

軽くて丈夫
耐候性に優れている
携帯に便利

堅実な加工

★ご注文品番 ＝ M-83AA 型式コード

単位：cm

サイズ	型式コード	適応身長	適応胸囲	適応ウェスト
M	00002	155～165	84～92	72～80
L	00003	160～170	90～98	78～88
LL	00004	165～175	96～104	86～96
3L	00005	170～180	102～110	94～104

素材　:塩化ビニール100%

スプレー塗料

ラッカースプレー　M-80A1

POINT 特長・用途

○フロンガスやトルエン、メタノール、鉛・クロム等の有害物質を使用しない安心の日本製スプレーです。
○乾きもきわめて速い。

★ご注文品番 ＝ M-80A1 型式コード

型式・色		型式コード	容量(ml)	入数
ラッカースプレーJ	イエロー	00010	300	12
ラッカースプレーJ	レッド	00020		
ラッカースプレーJ	グリーン	00040		
ラッカースプレーJ	ホワイト	00050		
ラッカースプレーJ	ブラック	00060		
ラッカースプレーJ	ツヤ消黒	00080		
ラッカースプレーJ	空色	00090		
ラッカースプレーJ	とうめい	00100		
ラッカースプレーJ	グレー	00110		

強力サビ止メスプレー　M-11A1

POINT 特長・用途

○鉄、非鉄金属に対する付着性、防錆効果にすぐれています。
○乾燥が速く、スプレー式のため手軽に作業ができます。
○上塗りにはラッカー、合成樹脂も塗れる万能型です。（水性塗料は塗装できません。）
○鉄部、トタン、アルミ、ステンレスのさび止め用。

★ご注文品番 ＝ M-11A1 型式コード

型式・色	型式コード	容量(ml)	入数 大箱	入数 小箱
強力サビ止メスプレー　あかさび	00010	300	48	6
強力サビ止メスプレー　グレー	00020			

ロックジンクスプレー　M-84E1

POINT 特長・用途

○微粒子亜鉛末を使用しており、防鉛効果を発揮します。
○鉛、クロム系化合物を原料に使用していません。
○亜鉛メッキ材の補修・改修に。

★ご注文品番 ＝ M-84E1 型式コード

型式・色	型式コード	容量(ml)	入数 大箱	入数 小箱
ロックジンクスプレー　シルバー	00010	420	24	6

さび止めスプレー21　Pro　M-20AJ

POINT 特長・用途

○鉄骨、門扉、サッシ、シャッター、金属サイディングなど屋外の鉄部のさび止めに。
○さび止め力に優れ、乾燥もわずか30分です。

★ご注文品番 ＝ M-20AJ 型式コード

型式・色	型式コード	容量(ml)	入数
さび止めスプレー21　Pro　Dグレー	00010	300	12

さび止めスプレー74　ダークグレー　M-2000

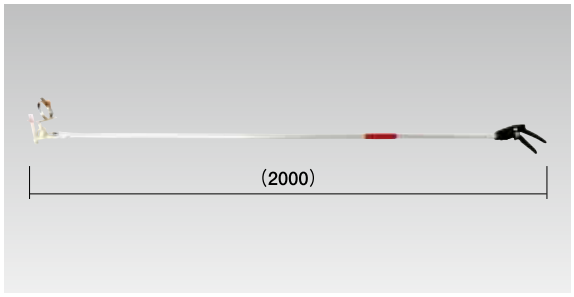
POINT 特長・用途

○鉄骨、門扉、鉄柵、金網、金属サイディング、シャッターなど屋内外の鉄部・トタンのさび止めに。
○シアナミド鉛さび止めペイントと同等の強力な防錆力。
○乾燥もわずか30分。スピーディーに作業ができます。
○大日本塗料製品「グリーンボーセイ速乾」を充填したさび止めスプレーです。

★ご注文品番 ＝ M-2000 型式コード

型式・色	型式コード	容量(ml)	入数
さび止めスプレー74　ダークグレー	03140	300	12

スプレー棒®　自在型　M-2200



POINT 特長・用途

○高所のサビ止め作業に最適です。
○操作が簡単です。
○胴径がφ50～70までのスプレー缶に対応です。
○暗い所でも作業ができます。（フレキシブルライト装着時）

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

型式	型式コード	入数
S-2000	08310	12

ペイントマーカー　M-53P1

★ご注文品番 ＝ M-53P1 型式コード

太さ	インク色	型式コード
油性細字	黄	00101
	赤	00102
	青	00103
	白	00105
	黒	00109

太さ	インク色	型式コード
油性中字	黄	00201
	赤	00202
	青	00203
	白	00205
	黒	00209

太さ	インク色	型式コード
油性太字	黄	00301
	赤	00302
	青	00303
	白	00305
	黒	00309

品番	太さ	インク色
PX-20	油性中字	黒・赤・青・黄・黄緑・緑・紫・橙・桃・水色・茶・灰・白・金・銀
PX-21	油性細字	黒・赤・青・黄・黄緑・緑・紫・橙・桃・水色・茶・灰・白・金・銀
PX-30	油性太字	黒・赤・青・黄・白・金・銀

無収縮モルタル　M-62AA

グラウトミックス

POINT 特長・用途

○セメント系無収縮グラウト材
○特殊膨張材が配合してありますので、材齢経過にともなう収縮がありません。(乾燥収縮を除く)
○優れた流動性により、空隙にも充てんできます。
○ブリーディングがないので硬化後の空隙が発生しません。
○高強度を発現し、また接着性にも優れています。
○非金属系骨材を使用しているため、錆が発生しません。

内容量	入数
25kg	1

パッドミックス

POINT 特長・用途

○セメント系無収縮モルタル材
○特殊膨張材が配合してありますので、材齢経過にともなう収縮がありません。(乾燥収縮を除く)
○成形性能に優れていますので、密実なパッドを作ることができます。
○高い圧縮強度が得られます。
○非金属系骨材を使用しているため、錆が発生しません。

内容量	入数
25kg	1

ドライモルタル　M-34M2

POINT 特長・用途

○丸缶とハンドミキサーさえあれば、現場各階の様々な場所でモルタルがつくれます。
○ALCパネル接合の充てん・各種設備工事・水道工事・コンクリート下地の床や壁の補修・防水の下地保護・一般左官工事などに。

★ご注文品番 ＝ M-34M2 型式コード

型式コード	入数
00015	15kg/1袋

ハイモル補修用　M-5000

POINT 特長・用途

○工場で生産された既調合品なので、品質が安定し、現場での配合管理の手間がはぶけます。
○下地への負担が少なく、運搬や塗り作業も楽に行えます。
○壁・天井・梁・柱面への薄塗り用（床面を除く）。

★ご注文品番 ＝ M-5000 型式コード

型式コード
85500

レミファルト　M-8300

POINT 特長・用途

○ゴミやほこりを清掃した上で使用してください。
○仕上がり厚さより10～20%程度高めに敷いて使用してください。

★ご注文品番 ＝ M-8300 型式コード

型式コード	最大粒径（mm）	内容量（kg）	入数
00301	13	20	1

ALC補修材 10kg　M-A000

POINT 特長・用途

○ALCの角欠け・欠損・穴の補修にご利用ください。

使用方法

1.施工予定箇所の清掃を行ってください。ホコリや脆弱部を除去してください。
2.プライマー（アクリル樹脂）を2倍～4倍に希釈したものを塗布し、充分に乾燥させてください。
3.本品1袋に対して、清水4.2ℓを加えハンドミキサー等で練り混ぜてください。
4.練り混ぜた本品を塗り付けてください。
　しっかりとコテ圧をかけてかけて下地に食い込ませるように塗り付けてください。
5.塗り付け後は、ドライアウトを防ぐ処置を行ってください。

★ご注文品番 ＝ M-A000 型式コード

型式コード	入数
03030	1

セメント・砂・山砂・川砂　M-23SB・22M5

セメント

砂

※国土交通省指定の0.04%以下に除塩しています。

山砂

川砂

■セメント/普通ポルトランドセメント　JIS規格適合品

POINT 特長・用途

○一般の土木・建築工事をはじめあらゆる用途のコンクリートに使用されている最も汎用性の高いセメントです。
○一般建築工事、一般土木工事、コンクリート製品、吹き付けコンクリート、舗装コンクリート、左官用モルタルなど。

◆標準配合比 / セメント：砂 ＝ 1：3

★ご注文品番 ＝ M-23SB 型式コード

品名	型式コード	入数
セメント	00015	15kg/1袋

★ご注文品番 ＝ M-22M5 型式コード

品名	入数
砂	15kg/1袋
山砂	
川砂	

パラテックス原液　M-5000

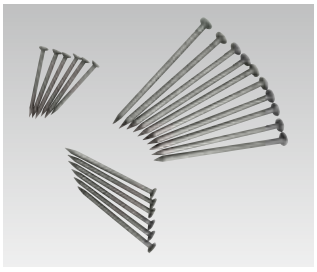
POINT 特長・用途

○耐水性、耐アルカリ性に優れた特殊変性のエチレン酢酸ビニル系共重合樹脂エマルションであり、各種防水工法の基本材料です。

★ご注文品番＝M-5000 型式コード

型式コード	48000
外観	白色乳濁液
主成分	変性エチレン酢酸ビニル共重合樹脂
固形分	53±2%
粘度	18,000±5,000mPa・s（30℃）
pH	6.0±1
未反応成分	0.5%以下
電荷	ノニオン
機械安定性	良好
乾燥フィルム	微濁半透明
荷姿・容量	石油缶18kg

丸釘　M-60MK・60ML・60MS



★ご注文品番＝M-60MS 型式コード
5kg箱

型式	型式コード	入数
25	00025	20kg（5kg小箱×4）
32	00032	
38	00038	
45	00045	
50	00050	
65	00065	
75	00075	

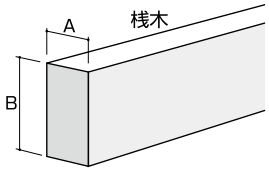
★ご注文品番 ＝ M-60MK 型式コード
20kg箱

型式	型式コード	入数
25	00025	20kg
32	00032	
38	00038	
45	00045	
50	00050	
65	00065	
75	00075	

★ご注文品番 ＝ M-60ML 型式コード

型式	型式コード	入数
50F	00050	20kg
65F	00065	

桟木　M-20V1



★ご注文品番 ＝ M-20V1　型式コード

型式	厚さ A (mm)	幅 B (mm)	長さ (mm)	入数
25×50×4000	25	50	4,000	6
27×60×4000	27	60		
25×50×2000	25	50	2,000	
27×60×2000	27	60		

コンクリート釘　M-14KA

★ご注文品番 ＝ M-14KA　型式コード

型式	型式コード	入数
12×25	00025	25kg (500g×50)
12×38	00038	
12×50	00050	
10×65	00065	

ナマシ番線　M-40NA

★ご注文品番＝ M-40NA　型式コード

型式	型式コード	入数 (kg)
#8 (kg単位)	00008	20
#10 (kg単位)	00010	
#12 (kg単位)	00012	

結束線U型　M-13SL

★ご注文品番＝ M-13SL　型式コード

型式	型式コード	入数 (kg)
No21 350	21350	10
No21 450	21450	
No21 550	21550	

結束線U型 メッキ　M-13SP

★ご注文品番＝ M-13SP　型式コード

型式	型式コード	入数 (kg)
No21×350	21350	10
No21×450	21450	
No21×550	21550	

溶接棒（神戸製鋼）

B-14 重要構造物全姿勢溶接用　M-74Y3

POINT 特長・用途

○軟鋼を用いる造船、車両、建築などの重要構造物の溶接。

溶着金属の化学成分の一例（%）

C	Si	Mn	P	S
0.10	0.10	0.43	0.015	0.007

溶着金属の機械的性質の一例

降伏点 N/mm²	引張強さ N/mm²	伸び %	吸収エネルギー J
410	460	32	110

製造寸法ならびに電流範囲（ACまたはDC棒⊕,⊖）

棒径 mm		2.6	3.2	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
棒長 mm		350	400	450	450	450	450	450 550
電流範囲 A	下向	55～90	85～140	130～190	155～220	180～260	240～310	300～370
	立向上向	45～75	60～120	100～180	120～180	135～210	—	—

棒端色/薄茶色　　二次着色/なし
船級認定/NK，AB，LR，NV，BV，CR，GL

★ご注文品番 ＝ M-74Y3 型式コード

棒径mm	型式コード	入数
2.6	00026	20
3.2	00032	
4.0	00040	

ZERODE-44 低ヒュームタイプ、薄・中板用　M-74Y4

POINT 特長・用途

○軟鋼を用いる車両、軽量鉄骨、建築などの一般構造物の溶接。

溶着金属の化学成分の一例（%）

C	Si	Mn	P	S
0.08	0.14	0.34	0.014	0.009

溶着金属の機械的性質の一例

降伏点 N/mm²	引張強さ N/mm²	伸び %	吸収エネルギー J
410	460	32	110

製造寸法ならびに電流範囲（ACまたはDC棒⊕,⊖）

棒径 mm		2.0	2.6	3.2	4.0	5.0	6.0
棒長 mm		300	350	350	450	450	450
電流範囲 A	下向	30～60	60～100	100～140	140～190	190～250	250～330
	立向上向	25～55	50～90	90～130	120～170	140～210	—

棒端色/銀灰色　　二次着色/青白色
船級認定/NK，AB，LR，NV

★ご注文品番 ＝ M-74Y4 型式コード

棒径mm	型式コード	入数
2.6	00026	20
3.2	00032	
4.0	00040	

溶接作業の要点

軟鋼や490N/mm²級高張力鋼の被覆アーク溶接は、現在では一般的となっています。それでも、溶接棒の使い方や溶接施工管理に対するちょっとした配慮が、溶接部の健全性や性能の向上につながることが多々あります。各銘柄毎の要点は全般的なこととして、次のような点にご留意いただければ、より良い溶接結果が期待できます。

溶接棒の取扱い

1. 溶接棒は湿気の少ない倉庫などに保管してください。
2. 低水素系溶接棒は、乾燥後は現場近くの保温庫（100～150℃）に入れ、少量ずつ取出して使用すると、常に低い溶着金属の水素量レベルを維持できます。
3. 低水素系以外の溶接棒でも、使用前の乾燥は良好な作業性・X線性能の確保などに有効ですが、推奨範囲を超える過度の乾燥（長時間の乾燥・高温での乾燥）はかえってX線性能の低下をまねくことがありますので注意してください。なお、溶接棒が過度に吸湿しているかどうかは、溶接棒が黒ずんでいる、いつもよりスパッタが多い、アークが強すぎる、スラグのかぶりが悪いなどで判断できることがあります。
4. 溶接棒の現場への持出し量は、最大半日で使用する量にとどめてください。

硬ロウ用シルバソルダ

シルバソルダ BS-0・
BS-2・BS-5・BS-45

JIS規格相当品

はんだ用ソルダワイヤ

ソルダワイヤA・
ソルダワイヤS

低温ロウ付専用のため
給湯配管などに最適

フラックス（硬ロウ用）

フラックス・
フラックス（B-1）

Sフラックス（はんだ用）

Sフラックス

銅管の表面の酸化物を除去し、
ロウ材のなじみをよくします。

品名		規格 太さ（φmm）	規格 長さ（mm）	規格 重さ（kg）	JIS規格	化学成分（%） 銀（Ag）	銅（Cu）	燐（P）	亜鉛（Zn）	スズ（Sn）	ロウ付温度（℃）	用途	ロウ付できる金属	入数
シルバソルダ	BS-0	1.6	500	1	Bcup-2	—	93	7	—	—	705～850	風呂釜、湯沸器、ショーケース	銅+銅（フラックス不要）	1
		2.4												
	BS-2	1.6			Bcup-6	2	91	7	—	—		エアコン配管、冷蔵庫配管	銅+銅（フラックス不要）銅+銅合金	1
		2.4												
	BS-5	1.6			Bcup-3	5	89	6	—	—	705～840	エアコン配管、冷蔵庫配管		1
		2.4												
	BS-45	1.6		0.25	——	45	25	—	29	1	720～740	汎用性銀ロウであり船舶用配管ラジエター、オイルクーラー他	銀、ステンレス、銅、銅合金、ニッケル合金	1
		2.0												
ソルダワイヤ	A	2	——	0.5	——	0.5	—	—	—	99.5	250～300	給水給湯、空調配管	銅+銅	10
	S		——			3.5	—	—	—	96.5	260～300			

品名	活性温度（℃）	適応ロウ材	適応母材	重さ（g）
フラックス	600～850	銀ロウ、リン銅ロウ	鉄、非鉄とその合金	100
フラックス（B-1）	600～900		高クロムステンレス鋼、タングステンカーバイト、クロームカーバイト、モリブデン合金等	

品名	活性温度（℃）	適応ロウ材	適応母材	容量（mℓ）	入数
Sフラックス	180～400	ソルダワイヤA ソルダワイヤS	銅+銅	100	10

ハンディトーチ

POINT 特長・用途

○火炎温度1,650℃
電子着火。
○ロウ付けから
樹脂管の
曲げ加工に最適。
○逆さ使用可能。

マルチガス 250AP　M-6000

POINT 特長・用途

○逆さでも使用できます。
○どの角度でも生ガスが
ですに使用可能です。

★ご注文品番 = M-6000 型式コード

型式コード
04200

ガストーチ　M-1000

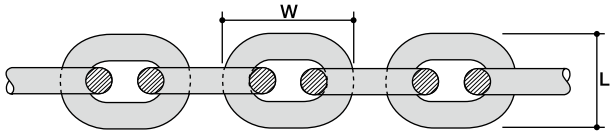
POINT 特長・用途

○従来の機種に比べ高カロリーで、
作業時間が短縮されます。
○特殊バーナーの開発により、
夏場のガス圧上昇時期でも安定
した自動着火および炎が得られます。
○火炎温度…1,450℃

★ご注文品番 = M-1000 型式コード

型式コード
09600

雑用チェーン　M-31B1

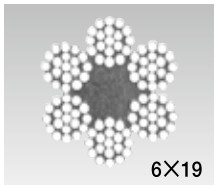


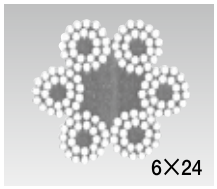
★ご注文品番 = M-31B1 型式コード

分径	リング外長×巾	型式コード	重量 1m	重量 30m	麻袋入 入数（本）	麻袋入 重量（kg）
3	32×12	00030	0.167	5.0	8	40
4	36×14	00040	0.227	6.8	5	34
4.5	38×15	—	0.300	9.0	4	36
5	41×18	00050	0.383	11.5	4	46
5.5	44×20	00055	0.467	14.0	3	42
6	45×21	00060	0.593	17.8	3	54
7	52×24	00070	0.750	23.0	2	46
8	53×27	00080	1.070	32.0	2	64
8.8	57×30	00088	1.230	37.0	1	37
9	55×30	00090	1.433	43.0	1	43
11	66×37	00110	2.330	70.0	1	70
13	75×43	00130	3.000	90.0	1	90

ワイヤーロープ（亜鉛、ステンレス各種） M-90W4

<例>





・G種（1,470 N/mm²級）めっき
（めっき後冷間加工を行ったものを含む。）
・A種（1,620 N/mm²級）裸及びめっき
（めっき後冷間加工を行ったものを含む。）

★ご注文品番 ＝ M-90W4 型式コード

6×19（構成サイズ）

公称径（mm）	型式コード	破断荷重 kN G種	破断荷重 kN A種	（参考）概算単位質量 kg/m
6	01906	18.1	19.4	0.131
8	01908	32.1	34.6	0.233
9	01909	40.7	43.8	0.295
10	01910	50.2	54.0	0.364
12	01912	72.3	77.8	0.524
14	01914	98.4	106	0.713
16	01916	128	138	0.932
18	—	163	175	1.18
20	—	201	216	1.46
22	—	243	261	17.6
24	—	289	311	2.1
26	—	339	365	2.46
28	—	393	424	2.85

6×24（構成サイズ）

公称径（mm）	型式コード	破断荷重 kN G種	破断荷重 kN A種	（参考）概算単位質量 kg/m
6	02406	16.5	17.7	0.120
8	02408	29.3	31.6	0.212
9	02409	37.1	39.9	0.269
10	02410	45.8	49.3	0.332
12	02412	65.9	71.0	0.478
14	02414	89.7	96.6	0.651
16	02416	117	126	0.850
18	02418	148	160	1.08
20	02420	183	197	1.33
22	—	222	239	1.61
24	—	264	284	1.91
26	—	309	333	2.24
28	—	359	387	2.60
30	—	412	444	2.99
32	—	469	505	3.40
36	—	593	639	4.30
40	—	732	789	5.31

ワイヤークリップ M-90W3

★ご注文品番＝M-90W3 型式コード

サイズ	型式コード
3	00003
5	00005
6	00006
8	00008
10	00010

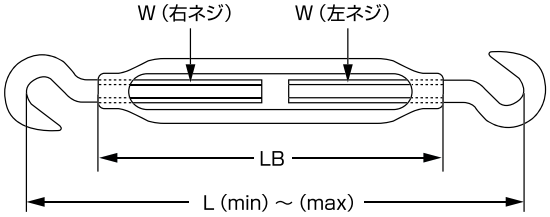
サイズ	型式コード
12	00012
14	00014
16	00016
18	00018

枠式ターンバックル M-90TA

★ご注文品番＝M-90TA 型式コード

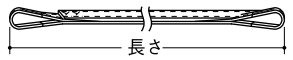
ネジ径（W）	型式コード	LB（mm）	L（mm） min	L（mm） max	破断荷重（参考）kN（tf）	質量（kg）	材質	入数
3/8	00103	150	210	330	3.9（0.4）	0.28	電気亜鉛メッキ	100
	00203						溶融亜鉛メッキ	50
1/2	00004	200	285	430	6.9（0.7）	0.55	生地	30
5/8	00005	250	345	530	10.8（1.1）	1.07		15

※表記寸法には多少の個体差があります。ご了承ください。
※他のサイズ・材質については御用命に応じます。

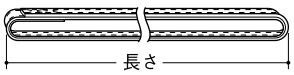


ツリ太郎　M-50E1～50E4・50N2

E型（両端アイ形）



N型（エンドレス形）



POINT 特長・用途

○繊維のもつ柔らかさで吊り上げる物をキズつける心配がありません。
○赤色の糸で「安全ライン」を織り込まれているので取替時期が一目でわかります。
○超強力なポリエステル糸を使用しているので非常に強力なパワーを発揮します。
○素材のもつ特性で耐久性・耐摩耗性が非常に優れています。○軽くて曲がり易く、扱い易いので作業効率が向上します。

★ご注文品番 ＝ M-50E1・50E2・50E3・50E4（25mm巾）（50mm巾）（75mm巾）（100mm巾） 型式コード

●E型（両端アイ形）

サイズ 巾(mm)×長さ(m)	型式コード	入数	サイズ 巾(mm)×長さ(m)	型式コード	入数	サイズ 巾(mm)×長さ(m)	型式コード	入数
25×4.0	00400	1	50×4.5	00450	1	50×9.0	00900	1
25×5.5	00550	1	50×5.0	00500	1	50×9.5	00950	1
50×1.0	00100	1	50×5.5	00550	1	50×10.0	01000	1
50×1.5	00150	1	50×6.0	00600	1	75×4.0	00400	1
50×2.0	00200	1	50×6.5	00650	1	75×6.0	00600	1
50×2.5	00250	1	50×7.0	00700	1	75×7.0	00700	1
50×3.0	00300	1	50×7.5	00750	1	75×8.0	00800	1
50×3.5	00350	1	50×8.0	00800	1	100×4.0	04000	1
50×4.0	00400	1	50×8.5	00850	1			

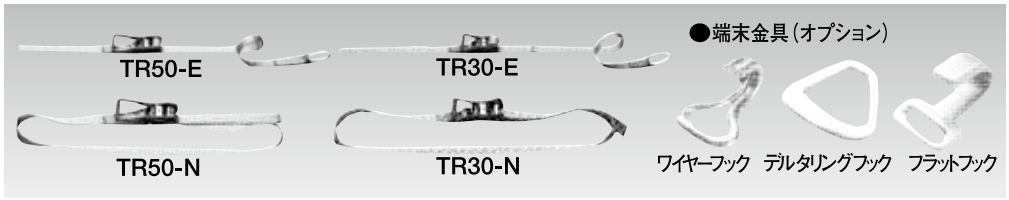
★ご注文品番 ＝ M-50N2 型式コード

●N型（エンドレス形）

サイズ 巾(mm)×長さ(m)	型式コード	入数	サイズ 巾(mm)×長さ(m)	型式コード	入数	サイズ 巾(mm)×長さ(m)	型式コード	入数
50×0.50	00050	1	50×2.25	00225	1	50×4.00	00400	1
50×0.75	00075	1	50×2.50	00250	1	50×4.25	00425	1
50×1.00	00100	1	50×2.75	00275	1	50×4.50	00450	1
50×1.25	00125	1	50×3.00	00300	1	50×4.75	00475	1
50×1.50	00150	1	50×3.25	00325	1	50×5.00	00500	1
50×1.75	00175	1	50×3.50	00350	1			
50×2.00	00200	1	50×3.75	00375	1			

※ベルト巾は左記以外にも25・100・120・200・300mmがあります。

シメ太郎　M-2100



POINT 特長・用途

○荷締作業が確実でスピーディーです。
○荷物の損傷を防ぎます。
○耐久性が非常に優れています。

★ご注文品番 ＝ M-2100 型式コード

TR(B)30(オプション)

型　式	型式コード	端末仕様	ベルト長さ 固定側	ベルト長さ 調節側	ベルト巾	破断強度	使用荷重	端末使用金具例
TR50-E	10000	両端アイ	1m	7m	50mm	5,000kgf	1,700kg	アイ縫製
TR50-N	10010	エンドレス	6m					エンドレス
TR50-O(オプション)	ー	金具付	1m	5m				S1・S2・D1・F1・W1
TR30-E	10100	両端アイ	1m	5m	50mm	3,000kgf	1,000kg	アイ縫製
TR30-N	10110	エンドレス	6m					エンドレス
TR30-O(オプション)	ー	金具付	1m	5m				S3・D2・F2・W1・W2・W3

★ご注文品番 ＝ M-2100 型式コード

端末金具(オプション)	型式コード	使用ベルト	破断強度
ワイヤーフック　W1	10200	50mm	6,000kgf
フラットフック　F1	10300		4,500kgf
デルタリングフック　D1	10400		

●左記の標準ベルト以外についてもご希望に応じて製作いたします。
●末端の金具付の場合は記載からお選びください。(オプション)
●製品番号は記載を参考にしてください。

南京錠　M-4000

品　番	サイズ(mm)	箱入数	パッケージサイズ(mm)	品　番	サイズ(mm)	箱入数	パッケージサイズ(mm)	品　番	サイズ(mm)	箱入数	パッケージサイズ(mm)
●デジタルロック				SR-762	40M-95	5	75X185	SR-774	40	5	60X105
SR-751	35	5	75X115	●バーロック　コインボックス錠				SR-775	45	5	75X125
SR-752	40	5	75X115	SR-763	50	5	75X105	●吊長南京錠			
SR-753	50	5	75X115	●チェーン連結ロック				SR-786	40	5	75X120
●シリンダー南京錠#1000				SR-783		5	75X100	●吊長符号錠			
SR-764	20	5	60X105	●ブロンズマスコット錠				SR-787	35	5	75X120
SR-754	25	5	60X105	SR-766	#1	10	60X105	SR-788	40	5	75X120
SR-755	30	5	60X105	SR-767	#3	10	60X105	●角型符号錠			
SR-756	35	5	60X105	SR-768	#4	10	60X105	SR-779	30	5	75X105
SR-757	40	5	60X105	SR-769	#5	10	60X105	SR-780	35	5	75X115
SR-758	45	5	75X115	●マスコット符号錠				●丸型符号錠			
SR-759	50	5	75X115	SR-770		10	60X105	SR-779	23	5	75X105
SR-765	60	3	75X135	●南京錠				SR-780	28	5	75X105
●シリンダー吊長南京錠				SR-771	25	5	60X105	●自由文字合せ錠			
SR-760	30L-71	5	75X135	SR-772	30	5	60X105	SR-776	25	5	75X105
SR-761	40M-50	5	75X140	SR-773	35	5	60X105				

ミラー棒　M-61B1

★ご注文品番 ＝ M-61B1 型式コード

品名	型式コード	収納時(mm)	伸長時(mm)	鏡の大きさ(mm×mm)	鏡の材質
ミラー棒　P-70S	ー	180	740	50×100	アクリル
ミラー棒　P-70W	ー	180	740	70×100	アクリル
ミラー棒　P-120S	ー	230	1180	50×100	アクリル
ミラー棒　P-120W	ー	230	1180	70×100	アクリル
ミラー棒　P-180W	ー	290	1820	70×100	アクリル
ミラー棒　2M	00020	800	2000	100×200(楕円形)	ステンレス
ミラー棒　3M	00030	1300	3000	100×200(楕円形)	ステンレス

ワンマン標尺　M-90H1

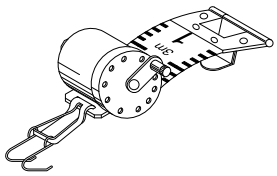
POINT 特長・用途

○標尺テープの引出し、巻取りが自由に任意にしかも簡単にできます。
○ケース本体側と標尺テープ側のフック金具を鉄筋や鉄骨に引掛けて簡単、確実に仮止めでき、一人で正確な作業と写真撮りができます。
○キャップ側のストッパーにツマミ軸を合わせてねじ込むと所定位置で標尺テープが止められます。(ロック機能)
○ケース本体(底部)に磁石を取付けてあるため、鉄筋や鉄骨などにケース本体がピッタリと止まり、標尺テープがダレません。
○ゴムバンドだから鉄筋など引掛ける位置が少々離れていても引張って確実に止められます。
○標尺テープはケース本体内に巻取って収納するから汚れません。
○縦方向にも横方向にも簡単に取付けられます。

■使用方法

1. ツマミ軸を回してゆるめ、ロックを解除した後、標尺テープを所要長さに引張り出して下さい。
2. 標尺テープ側のフック金具を鉄筋等に引掛け、ツマミ軸をキャップのストッパーに合せてねじ込んでロックしてください。
3. 反対側の2つのフック金具を引張って近くの鉄筋にそれぞれ引掛けて止めて下さい。
   ケース本体の磁石を鉄筋に付けてケース本体のダレを止めます。
4. 写真撮影は一人でできます。
5. 使用後は各フックを外し、ツマミ軸を回してロックを解除し、カラーをもってハンドルを時計方向に回して標尺テープをケース本体内に収納して下さい。

※注意事項
・標尺テープの最延長時間の長さはその端部からケース本体の開口までが2.95m
・ケース本体の外端までが3.0mです。



★ご注文品番 ＝ M-90H1 型式コード

商品名	型式コード	製品重量	入数
ワンマン標尺 3m-60	03060	378g	3

MEMO

MEMO

P

工具

- **切断・締付工具** P412～P423
- **コンクリートキリ・コア・その他工具** P424～P435
- **ホールソー・鉄工キリ・斫り各種** P436～P448
- **TJMシリーズ** P449～P452

ダイヤモンドマルチカッター

- ☑ コンクリート・石材・木版が切れる上、鉄・ステンレス・塩ビ管も難なく切断
- ☑ 鋳鉄管や二層管の切断も可能

マルイ切断砥石 M-60AF

POINT 特長・用途

○一般鋼材切断に対して、抜群の能力を発揮します。

★ご注文品番 ＝ M-60AF 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒粒度硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
マルイ切断砥石	100×2.2×15	00100	A46S	72	13,700	10枚入	200枚入
	125×2.2×22	00125	A46S	72	11,000	10枚入	200枚入
	150×2.2×22	00150	A46S	72	9,150	10枚入	100枚入
	180×2.2×22	00180	A46S	72	7,600	25枚入	100枚入
	205×2.2×22	00205	A46S	72	6,700	25枚入	100枚入
	305×2.5×25.4	00305	A36S	72	4,500	25枚入	50枚入
	355×3.0×25.4	00355	A36S	72	3,870	25枚入	ー
	405×3.0×25.4	00405	A36S	64	2,970	25枚入	ー
	455×3.5×25.4	00455	A24M	64	2,640	20枚入	ー

マルイ切断砥石 重量鋼用 M-60AG

POINT 特長・用途

○重量鋼、特殊鋼までカバーする切れ味の良い切断砥石です。

★ご注文品番 ＝ M-60AG 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒粒度硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
マルイ切断砥石 重量鋼用	305×2.5×25.4	00305	A36M	72	4,500	25枚入	50枚入
	355×3.0×25.4	00355	A36M	72	3,870	25枚入	ー
	405×3.0×25.4	00405	A36M	64	2,970	25枚入	ー
	455×3.5×25.4	00455	A36M	64	2,640	20枚入	ー

マルイ切断砥石 タフ 金属用 M-60AH

POINT 特長・用途

○水道管、ガス管、配管パイプ、丸棒、各種形鋼、鋼管などの金属切断に最適です。

★ご注文品番 ＝ M-60AH 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒粒度硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
マルイ切断砥石 タフ 金属用	105×2.5×15	00100	PA30M	80	14,400	10枚入	200枚入
	125×2.5×22	00125	PA30M	80	12,200	10枚入	200枚入
	150×2.5×22	00150	PA30M	80	10,100	10枚入	100枚入
	180×2.5×22	00180	PA30M	80	8,490	10枚入	100枚入

マルイ切断砥石 タフ ステン用 M-60AJ

POINT 特長・用途

○ステンレスに対し抜群の切れ味!

★ご注文品番 ＝ M-60AJ 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒粒度硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
マルイ切断砥石 タフ ステン用	105×2.5×15	00100	PW30M	80	14,400	10枚入	200枚入
	125×2.5×22	00125	PW30M	80	12,200	10枚入	200枚入
	150×2.5×22	00150	PW30M	80	10,100	10枚入	100枚入
	180×2.5×22	00180	PW30M	80	8,490	10枚入	100枚入

マルイ切断砥石 スーパー　M-60AK

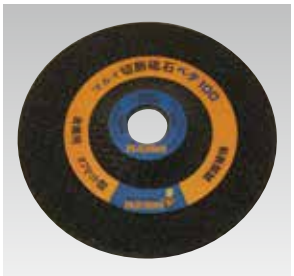
POINT 特長・用途

○両面補強で抜群の耐久性を持ち、高いコストパフォーマンスを実現する高能率切断砥石です。

★ご注文品番 ＝ M-60AK 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒粒度硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
マルイ切断砥石スーパー	305×2.3×25.4	00305	AZ36T	80	5,010	10枚入	30枚入
	355×2.6×25.4	00355	AZ36T	80	4,300	10枚入	30枚入
	405×2.8×25.4	00405	AZ36T	80	3,800	10枚入	30枚入

マルイ切断砥石 ベタ　M-60AL



POINT 特長・用途

○寸切りからコーナー切りまで対応!

★ご注文品番 ＝ M-60AL 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒粒度硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
マルイ切断砥石ベタ	100×2.5×15	00100	A30M	80	15,200	10枚入	200枚入

金の卵　M-11JA･11JB･11JC

POINT 特長・用途

○ステンレスを中心に多種の鋼材の切断に威力を発揮

★ご注文品番 ＝ M-11JA 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒･粒度･硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
金の卵	105×1.0×15	00105	AZ60P	80	14,400	10枚入	200枚入
	125×1.3×22	00125			12,200		
	150×1.4×22	00150			10,100		100枚入
	180×1.5×22	00180	AZ46P		8,490		
	205×1.6×22	00205			7,450		
	305×1.8×25.4	00305			5,010		30枚入
	355×2.1×25.4	00355			4,300		

★ご注文品番 ＝ M-11JB（1.6t） 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒･粒度･硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
金の卵	105×1.6×15	00105	AZ36Q	80	14,400	10枚入	200枚入

★ご注文品番 ＝ M-11JC（2.3t） 型式コード

商品名	外径×厚さ×穴径（mm）	型式コード	砥粒･粒度･硬度	最高使用周速度（m/s）	最高使用回転数（rpm）	梱包	
						小箱	大箱
金の卵	105×2.3×15	00105	AZ30Q	80	14,400	10枚入	200枚入

マルイ 塩ビ･タイルカッター　M-60AM

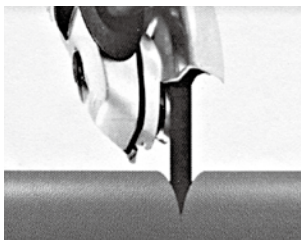
POINT 特長・用途

○幅広い材料の切断ができます。
○切り替えの時間を短縮でき、作業者の効率がUPします。

両面補強
最高使用周速度：80m/s
最高使用回転数：14,500min-1

※注意事項
･保護メガネ、防塵マスクを着用してください。
･最高使用回転数以下で使用してください。
･適正なフランジを使用してください。

塩ビ･FRP切断



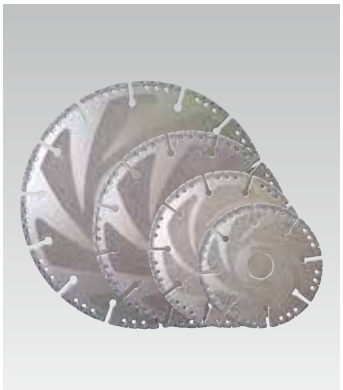
タイル切断

★ご注文品番 ＝ M-60AM 型式コード

外径	型式コード	チップ厚	内径（Hリング付け）
105	00100	1.0	15

ダイヤモンドカッター

ダイヤモンドマルチカッター　M-30B3



POINT 特長・用途

○マルチカッターは、様々な材料を素早く切断することが可能です。
○ダイヤモンドが台座に特殊技術によって直接金属溶着されているので、ダイヤモンドが完全にすり減るまで切断できます。
○コンクリート・石材が切れる上、鉄・ステンレス・塩ビ管も難なく切断。
○鋳鉄管や二層管も切断できます。
○外形が小さくならないため、砥石やノコ刃を交換する手間が省けます。

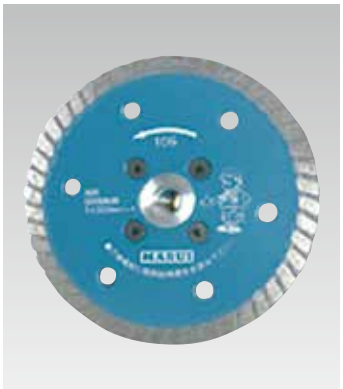
※注意事項
・乾式切断の際には、2分毎に10秒間空回しして、刃先を冷却してください。

★ご注文品番 ＝ M-30B3 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	内径(H)リング付
100	10100	100	2.5	20
125	10125	125	2.5	22
150	10150	150	2.5	25.4
180	10180	180	2.8	25.4
305	10305	305	3.0	30.5
355	10355	355	3.0	30.5

(単位:mm)

ダイヤモンドボスカッター　M-30B1



POINT 特長・用途

○ボス付きの為、機械へネジ込むだけ。
○壁際のコーナーカット

★ご注文品番 ＝ M-30B1 型式コード

品番	型式コード	型式	外径	チップ厚み	チップ高さ	標準穴径(指定可)
φ105D	00105	105	105	2.2	7.0	ネジ込み

(単位:mm)

ダイヤモンドレーザー　M-30L5

POINT 特長・用途

○レーザー溶接の採用により、乾式切断中の温度上昇によるチップはずれを防止。
○硬質コンクリートに最適です。

★ご注文品番 ＝ M-30L5 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	チップ高さ	内径(H)リング付
105	10105	105	1.7	7.0	20
125	10125	125	2.0	7.0	22
155	10155	155	2.0	7.0	25.4
180	10180	180	2.0	7.0	25.4
205	10205	205	2.0	7.0	25.4
230	10230	230	2.5	7.0	22
255	10255	255	2.5	7.0	25.4
305	10305	305	2.7	9.0	30.5
355	10355	355	3.0	9.0	30.5

(単位:mm)

ダイヤモンドレーザーⅡ ゴールド　M-30LD

POINT 特長・用途

○一般コンクリート、中・軟質コンクリートに最適です。
○レーザー溶接の採用により、乾式切断中の温度上昇によるチップはずれを防止。

★ご注文品番 ＝ M-30LD 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	チップ高さ	内径(H)リング付
105	00105	105	1.7	7.0	20
125	10125	125	2.0	7.0	22

(単位:mm)

ダイヤモンドカッタースピードタイプ　M-30KC

POINT 特長・用途

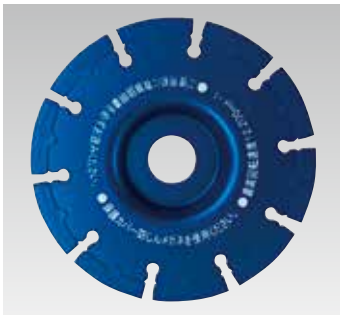
○短いチップと新開発ボンドの採用により150%の切れ味を実現。(当社従来品比)
○異形状チップの採用により、側面ダイヤ層が板当りをガード。

★ご注文品番 ＝ M-30KC 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	チップ高さ	内径(H)リング付
105	10105	105	1.7	7.0	20
125	10125	125	2.0	7.0	22

(単位:mm)

ダイヤモンドオフセットタイプ　M-30K5



POINT 特長・用途

○切断・溝入れ・面加工の多機能タイプ。
○壁際などコーナーカットに最適です。

★ご注文品番 ＝ M-30K5 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	チップ高さ	内径(H)リング付
105	10105	105	2.2	6.5	20
125	10125	125	2.2	6.5	22

(単位:mm)

ダイヤモンドU・Vカッター　M-30K6・30L8

POINT 特長・用途

○コンクリートのひび割れ補修時に、
ひびを広げて充填剤を注入して補修します。
○コンクリートの目地入れに最適です。

★ご注文品番 ＝ M-30K6 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	チップ高さ	内径(H)リング付
U-105	10105	105	10	8.0	20

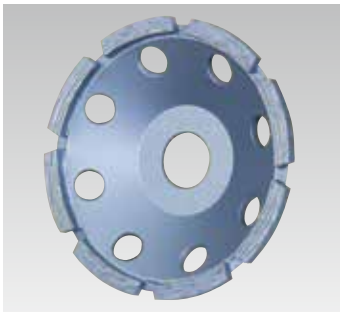
(単位:mm)

★ご注文品番 ＝ M-30L8 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	チップ高さ	内径(H)リング付
V-105	10105	105	10	8.0	20

(単位:mm)

ダイヤモンドカップ　M-30K3



POINT 特長・用途

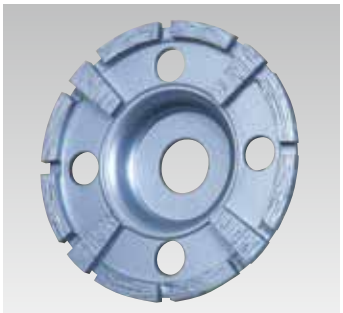
○石材、コンクリートのスピーディな面加工に最適。

★ご注文品番 ＝ M-30K3 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ幅	チップ高さ	内径(H)リング付
100	10100	100	6.5	4.5	20

(単位:mm)

ダイヤモンドホイールW　M-30K8



POINT 特長・用途

○平坦度を求められる面加工に最適。

★ご注文品番 ＝ M-30K8 型式コード

型式	型式コード	外径	チップ幅	チップ高さ	内径(H)リング付
100	20100	100	22	4.5	20
125	20125	125	30	4.5	22

(単位:mm)

ダイヤモンド鋳鉄管･二層管用カッター　M-30B3

POINT 特長・用途

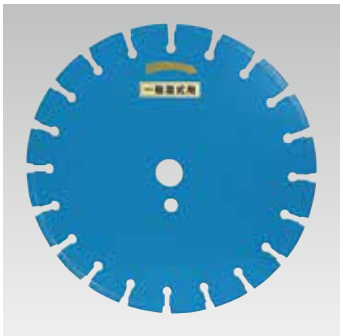
○鋳鉄管･ダクタイルの切断に用いられるアルミナ砥石と比較し、長寿命･高効率で一定の切り込み量を最後までキープ出来ます。
○安全性に優れ、乾式切断が出来ます。
○表層面の非常に硬い管材から、内層管まで一度でスムーズに切断します。
○きれいな切断面で、後作業もらくらくです。
○塩ビ管の切断にも最適です。

★ご注文品番 ＝ M-30B3　型式コード

型式	型式コード	外径	チップ厚み	内径(H)リング付
100	00100	100	2.5	20
125	00125	125	2.5	22
150	00150	150	2.5	25.4
180	00180	180	2.8	25.4
305	00305	305	3.0	30.5
355	00355	355	3.0	30.5

（単位:mm）

ダイヤモンドACブレード　M-30L2



POINT 特長・用途

○簡易工事に使用する道路カッターです。
○上下水道管、ガス管、通信ケーブル、送電線などを地中に埋設するために行う舗装道路の切断。
○目地切り、コンクリート床板工事に最適です。

★ご注文品番 ＝ M-30L2　型式コード

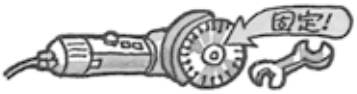
型式	型式コード	サイズ(inch)	チップ数	チップ寸法			標準穴径
				長さ	厚み	高さ	
255	00255	10	15	45	2.6	7.0	22/27
305	10305	12	18	45	3.2	9.0	27
355	10355	14	21	45	3.2	9.0	27
405	00405	16	26	40	3.2	7.0	27

※その他、サイズは受注生産となります。
（単位:mm）

安全にお使いいただくために

■機械の電源コードを抜いた状態でカッターを機械に取り付けて下さい。

■一般小型切断機またはディスクグラインダーに取り付ける際は、ガタやブレのないようにしっかりと固定して下さい。必要に応じて補助リングを使用して下さい。機械の回転方向とカッターの回転方向を合わせて取り付けて下さい。



■ご使用時には、危険防止のため、一般小型切断機またはディスクグラインダーの付属保護カバー、保護メガネ、安全靴等を必ずご使用下さい。

■曲線切り、斜め切り、無理な切り込み等をしますと破損しやすくなりますので避けて下さい。

■ご使用時には、カッターにヒビ割れが無い事を確認して下さい。万一ヒビ割れがある場合はご使用にならないで下さい。

■万一使用中に目詰まりが発生した際は、GS砥石などを切削して目出しをして下さい。

ダイヤモンドコアードリル　M-30C1・30C2・30C3

POINT 特長・用途

○鉄筋コンクリートの孔開け。
○アンカーの下穴開け。
○サンプル採取。

※使用機械によって取付けネジが変わりますので、
ご注意ください。

★ご注文品番＝M-30C1（Aロッド）・30C2（M27）・30C3（Cロッド）　型式コード

型式	型式コード	取付ネジ				外径×内径
		Aロッド		M27	Cロッド	
		有効長				
		370mm	420mm	270mm	270mm	
φ20	00020	–	–	●(250mm)	–	20×15
φ24	00024	–	–	●(250mm)	–	24×19
φ25	00025	–	–	●(250mm)	–	25×20
φ27	00027	●	–	–	●(250mm)	27×21
φ28	00028	–	–	●(250mm)	–	28×22
φ32	00032	●	–	●(250mm)	●(250mm)	32×26
φ40	00040	●	–	●(250mm)	●(250mm)	40×34
φ52	00052	●	●	●	●	52×46
φ65	00065	●	–	●	●	65×59
φ75	00075	●	–	●	●	75×69
φ80	00080	●	–	●	●	80×74
φ90	00090	●	–	●	●	90×84
φ100	00100	●	–	●	●	100×94
φ110	00110	●	●	●	●	110×104
φ130	00130	●	–	●	●	130×124
φ150	00150	●	–	●	●	150×144
φ160	00160	●	●	●	●	160×154
φ180	00180	●	–	●	–	180×173
φ210	00210	●	–	●	–	210×203
φ230	00230	●	–	–	–	230×223
φ260	00260	●	–	–	–	260×253
φ310	00310	●	–	–	–	310×303
φ360	00360	●	–	–	–	360×353
φ400	00400	●	–	–	–	400×393

※●印は標準在庫品です。
※上記以外の規格はご相談ください。

超硬チップソー

鉄・ステンレス兼用チップソー　M-31TC

★ご注文品番 ＝ M-31TC 型式コード

外径	型式コード	刃厚	刃数	内径	用途
110	10110	1.6	22	20	鉄・ステンレス兼用
125	10125	1.6	26	20	
135	10135	1.6	28	20	
150	10150	1.8	30	20	
160	10160	1.8	32	20	
180	10180	1.8	36	20	
205	00205	1.8	40	25.4	
305	10305	2.2	60	25.4	
355	10355	2.4	80	25.4	

（単位:mm）

ステンレス用チップソー　M-31TB

★ご注文品番 ＝ M-31TB 型式コード

外径	型式コード	刃厚	刃数	内径	用途
180	10180	1.8	60	20	ステンレス用
305	10305	2.0	80	25.4	
355	10355	2.0	90	25.4	

（単位:mm）

スパイラルダクト用チップソー　M-30LE

★ご注文品番 ＝ M-30LE 型式コード

外径	型式コード	刃厚	刃数	内径	用途
110	10110	1.6	32	20	スパイラルダクト用

（単位:mm）

木工用チップソー　M-31T2～31T8

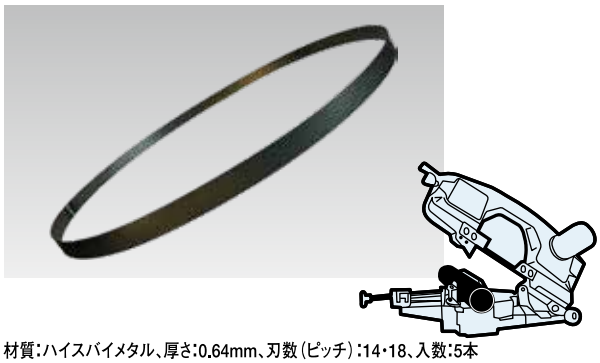
外径	刃厚	刃数	内径	用途
165・190	1.6	52	20	造作用
165・190	1.6	60	20	仕上用
165・190	1.6	72	20	仕上用
255	2.2	60	25.4	タテ・ヨコ兼用
255	2.4	80	25.4	ヨコ合板用
305	2.4	60	25.4	タテ・ヨコ兼用
305	2.6	100	25.4	ヨコ合板用

（単位:mm）

バンドソー（スチール用）　M-50S5・50S6

POINT 特長・用途

○鉄・ステンレス等のパイプやアングルを切断するのに使います。



材質：ハイスバイメタル、厚さ：0.64mm、刃数（ピッチ）：14・18、入数：5本
※新製品のご案内　改たに新バリエーションとしてコンビネーションが追加されました。
※特長　従来の単ピッチと違い切断音の逓減化と切断能力の範囲の拡大化を実現いたしました。

★ご注文品番 ＝ M-50S5(14P)・50S6(18P) 型式コード

ポータブルバンドソー（100V用）

品　名	型式コード	適応機種（メーカー・型式）	刃数(　)はコンビネーション	入数梱包単位
1130×13	31130	高速電機HRB-1130、日立CB10	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1140×13	31140	高速電機HRB-1130、マキタCB10	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1250×13	31250	高速電機HRB-1250	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1260×13	31260	新ダイワSB120、RB10	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1325×13	ー	レッキス85A	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1415×13	31415	アサダバンドソー120	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1430×13	ー	アサダ120、125、125A	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1440×13	31440	高速電機HRB300	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1470×13	ー	イクラIS-BC100	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1560×13	31560	新ダイワRB12	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1625×13	31625	アサダバンドソー170、170Sk、マキタ180	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1635×13	ー	アサダバンドソー180	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1640×13	31640	ベルメックスRF-1150、アサダ170・185	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1645×13	31645	リョービSB185、ニコテックERB185	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1770×13	31770	新ダイワRB18	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1840×13	31840	日立CB18F、レッキス185	14、18、(10/14)、(14/18)	5
1560×16	61560	日立CB14F	14、18、(10/14)、(12/18)	5
1818×16	61818	新ダイワRB80	14、18、(10/14)、(12/18)	5
1820×16	ー	西村電機BS60	14、18、(10/14)、(12/18)	5
1855×16	61855	アサダ222	14、18、(10/14)、(12/18)	5

スーパーカッター　M-2200

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

（単位：mm）

型　式	型式コード	全長	切断能力 鉄線	切断能力 ピアノ線	重量（g）
SM 200	50000	215	φ4	φ2	290

ステンレス鋼製フレキ管専用カッター　M-2200

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

品番	型式コード	切断できるフレキ管	替　刃
TC 107F	45000	ステンレス鋼製フレキ管（単山のコルゲート管）8A～32A	TCC 107P

チューブカッター　M-31K1

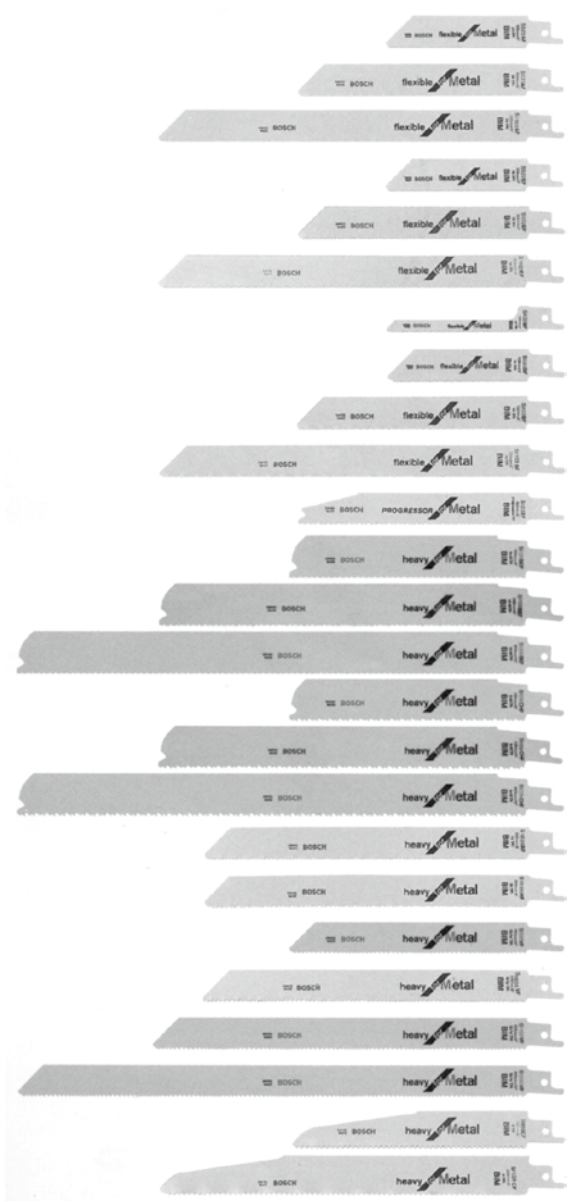
交換用替刃
TCC 107H
（ノブに内蔵）

○刃を交換するだけでステンレス管・鋼管も切断できます。
○面取用ナイフ・スペアー用替刃内蔵（TCC107H）

★ご注文品番 ＝ M-31K1 型式コード

品　番	型式コード	切断できるパイプ 外　径	切断できるパイプ 最大肉厚	切断できるパイプ 材　料	替　刃
TC 105	00105	3～32mm（1/8～1 1/4"）	3mm（1/8"）	銅・アルミ・しんちゅう・硬質塩ビ※（ステンレス・鋼管）	TCC105（TCC107H）
TC 107	00107	5～45mm（3/16～1 3/4"）			

セーバーソー ブレード



品　番	切　断　材　料　（mm）	山数（1インチ当り）	全長（mm）	有効長（mm）	刃厚（mm）	材質	1シート（入数）
S 522AF	軟鋼・非鉄金属 0.7～3mm	24	100	80	0.9		5本
S 922AF/2 S 922AF	軟鋼・非鉄金属 0.7～3mm、 ステンレス管・チャンネル 5～100mm	24	150	130	0.9		2本 5本
S 1122AF	軟鋼・非鉄金属 0.7～3mm、 ステンレス管・チャンネル 5～175mm	24	225	205	0.9		5本
S 522EF	軟鋼・非鉄金属 0.5～4mm	18	100	80	0.9		5本
S 922EF/2 S 922EF	軟鋼・非鉄金属 1.5～4mm、 ステンレス管・チャンネル 5～100mm	18	150	130	0.9		2本 5本
S 1122EF/2 S 1122EF	軟鋼・非鉄金属 1.5～4mm、 ステンレス管・チャンネル 5～175mm	18	225	205	0.9		2本 5本
S 422BF	軟鋼・非鉄金属 1.5～6mm	14	100	80	0.9		5本
S 522BF	軟鋼・非鉄金属 3～8mm	14	100	80	0.9		5本
S 922BF/2 S 922BF	軟鋼・非鉄金属 3～8mm、 ステンレス管・チャンネル 10～100mm	14	150	130	0.9		2本 5本
S 1122BF/2 S 1122BF	軟鋼・非鉄金属 3～8mm、 ステンレス管・チャンネル 10～175mm	14	225	205	0.9		2本 5本
S 123XF	軟鋼・非鉄金属 1～8mm、 ステンレス管・チャンネル 5～100mm	8～14	150	130	0.9		5本
S 926BEF	軟鋼・非鉄金属 3～8mm、 ステンレス管・鋼管・チャンネル 10～100mm	14+8	150	130	1.1		5本
S 1126BEF	軟鋼・非鉄金属 2～8mm、 ステンレス管・鋼管・チャンネル 10～175mm	14+8	225	205	1.1	バイメタル	5本
S 1226BEF	軟鋼・非鉄金属 3～8mm、 ステンレス管・鋼管・チャンネル 10～250mm	14+8	300	280	1.1		5本
S 926CHF	軟鋼・非鉄金属 4～12mm、 ステンレス管・鋼管・チャンネル 10～100mm	8+10	150	130	1.1		5本
S 1126CHF	軟鋼・非鉄金属 4～10mm、 ステンレス管・鋼管・チャンネル 10～175mm	8+10	225	205	1.1		5本
S 1226CHF	軟鋼・非鉄金属 4～12mm、 ステンレス管・鋼管・チャンネル 10～250mm	8+10	300	280	1.1		5本
S 1025BF	軟鋼・非鉄金属 2～8mm、 ステンレス管・チャンネル 10～150mm	14	200	180	1.25		5本
S 1025HF	軟鋼・非鉄金属 3～12mm、 ステンレス管・チャンネル 10～150mm	10	200	180	1.25		5本
S 925VF	軟鋼・非鉄金属 2～10mm、 ステンレス管・チャンネル 10～100mm	10～14	150	130	1.25		5本
S 1025VF	軟鋼・非鉄金属 2～12mm、 ステンレス管・チャンネル 10～150mm	10～14	200	180	1.25		5本
S 1125VF	軟鋼・非鉄金属 2～10mm、 ステンレス管・チャンネル 10～175mm	10～14	225	205	1.25		5本
S 1225VF	軟鋼・非鉄金属 2～10mm、 ステンレス管・チャンネル 10～250mm	10～14	300	280	1.25		5本
S 920CF	軟鋼・非鉄金属 4～10mm、 ステンレス管・チャンネル 20～100mm	8+10	150	130	1.6		5本
S 1120CF	軟鋼・非鉄金属 4～10mm、 ステンレス管・チャンネル 20～175mm	8+10	225	205	1.6		5本

湾曲ブレード

ブレードNo.	切断目安(mm) 厚さ	切断目安(mm) 適応管材	山数(インチ)	ブレード形状	寸法 全長	寸法 刃厚	鉄材 ステンレス材 管材 外径	鉄材 ステンレス材 管材 厚さ	鉄材 ステンレス材 板材 厚さ	鉄材 軟鋼材 管材 外径	鉄材 軟鋼材 管材 厚さ	鉄材 軟鋼材 板材 厚さ	非鉄金属 アルミ 黄銅・銅 厚さ	合成樹脂 塩ビなど 管材 外径	合成樹脂 塩ビなど 管材 厚さ	合成樹脂 塩ビなど 板材 厚さ
No.141	2以上	厚物・ステンレス管材	14	マトリックス Ⅱ(SKH56)	150	0.9	60以下	2.5以下	2.5以下	60以下	2.5～6	2.5～19	5～20	60以下	2.2～15	10～60
No.142			14	マトリックス Ⅱ(SKH56)	200	0.9	115以下	2.5以下	2.5以下	115以下	2.5～6	2.5～19	5～20	115以下	2.2～15	10～60
No.143			14	マトリックス Ⅱ(SKH56)	250	0.9	130以下	2.5以下	2.5以下	130以下	2.5～6	2.5～19	5～20	130以下	2.2～15	10～60
No.145	2以下	薄物・ステンレス管材	18	マトリックス Ⅱ(SKH56)	150	0.9	60以下	2.0以下	2.0以下	60以下	2.5～6	2.5～19	5～20	60以下	2.2～15	10～60
No.146			18	マトリックス Ⅱ(SKH56)	200	0.9	115以下	2.0以下	2.0以下	115以下	2.5～6	2.5～19	5～20	115以下	2.2～15	10～60
No.146			18	マトリックス Ⅱ(SKH56)	250	0.9	130以下	2.0以下	2.0以下	130以下	2.5～6	2.5～19	5～20	130以下	2.2～15	10～60
No.148	スパイラルダクト等の薄物切断用		24	マトリックス Ⅱ(SKH56)	250	0.9	130以下	2.0以下	2.0以下	130以下	3.5以下	3.5以下	5～20	130以下	2.2～15	10～60

ブレードNo.	切断目安(mm) 厚さ	切断目安(mm) 適応管材	山数(インチ)	ブレード形状	寸法 全長	寸法 刃厚	鉄材 ステンレス材 管材 外径	鉄材 ステンレス材 管材 厚さ	鉄材 ステンレス材 板材 厚さ	鉄材 軟鋼材 管材 外径	鉄材 軟鋼材 管材 厚さ	鉄材 軟鋼材 板材 厚さ	非鉄金属 アルミ 黄銅・銅 厚さ	合成樹脂 塩ビなど 管材 外径	合成樹脂 塩ビなど 管材 厚さ	合成樹脂 塩ビなど 板材 厚さ
No.152	3以上	厚物・ステンレス管材【重作業用】	14	マトリックス Ⅱ(SKH56)	200	1.3	115以下	3.0以下	3.0以下	115以下	2.5～6	3.2～19	5～20	115以下	2.2～15	10～60
No.153			14	マトリックス Ⅱ(SKH56)	250	1.3	130以下	3.0以下	3.0以下	130以下	2.5～6	3.2～19	5～20	130以下	2.2～15	10～60
No.154			14	マトリックス Ⅱ(SKH56)	300	1.3	130以下	3.0以下	3.0以下	175以下	2.5～6	3.2～19	5～20	175以下	2.2～15	10～60

プラマーソー マルチ　M-52N1

POINT 特長・用途

○管工・建工・電工等、あらゆる作業に最適です。
○塩ビパイプ・鉄管・銅・真鍮管・空調配管用化粧ケース・石膏ボード・新建材・塩ビ製ボイド。

プラマーソーマルチ

品名	品番	梱包明細
木工用	PM-12	12丁/小箱 60丁/箱
塩ビパイプ用	PM-18	
塩ビパイプ用長刃	PM-18L	
廻し引き用	PM-SP	
塩ビボイド用	PM-26	
塩ビボイド用長刃	PM-26L	

替刃

品名	品番	梱包明細
木工用	PM-12K	5本/袋 50本/小箱 300本/箱
塩ビパイプ用	PM-18K	
塩ビパイプ用長刃	PM-18LK	
廻し引き用	PM-SPK	
塩ビボイド用	PM-26K	
塩ビボイド用長刃	PM-26LK	

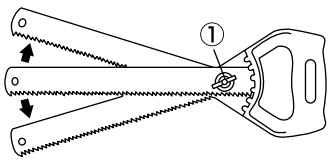
★ご注文品番 ＝ M-52N1 型式コード

型式	型式コード
マルチ本体	00011
マルチ替刃	00012

プラマーソー D型　M-52N1

POINT 特長・用途

○管工・建工・電工等、あらゆる作業に最適です。
○塩ビパイプ・鉄管・銅・真鍮管・空調配管用化粧ケース・石膏ボード・新建材・塩ビ製ボイド。



刃の角度も変えられる!!
①のネジをゆるめ、好みの角度に合わせて
ハンドルの溝に刃を入れ、ネジを締めればOK

プラマーソーD型

品名	品番	梱包明細
木工用	PD-12	6丁/小箱 60丁/箱
塩ビパイプ用	PD-18	
塩ビパイプ用長刃	PD-18L	
薄肉パイプ用	PD-26	

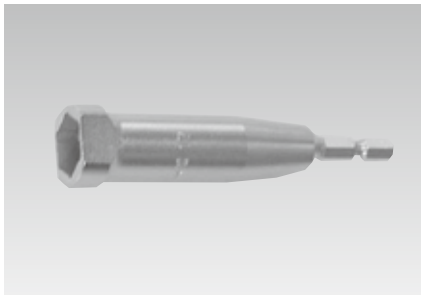
替刃

品名	品番	梱包明細
木工用	PD-12K	10本/小箱 300本/箱
塩ビパイプ用	PD-18K	
塩ビパイプ用長刃	PD-18LK	
薄肉パイプ用	PD-26K	

★ご注文品番 ＝ M-52N1 型式コード

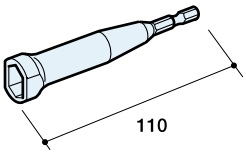
型式	型式コード
D型本体	00001
D型替刃	00002

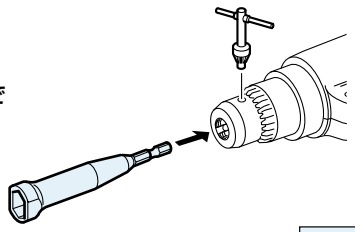
ロングソケット電動用17ミリ　M-8400



POINT 特長・用途

○新開発ボルトレンチ
W3/8:M10六角ナットをチャンネルフレーム内で電動ドライバードリルで締め付け作業できます。





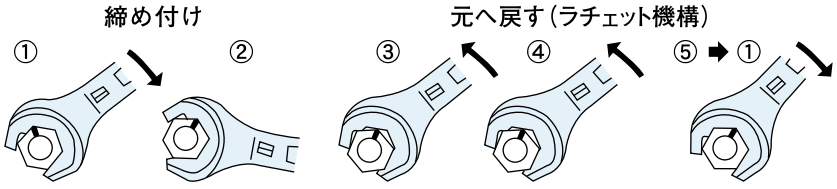
★ご注文品番 ＝ M-8400 型式コード

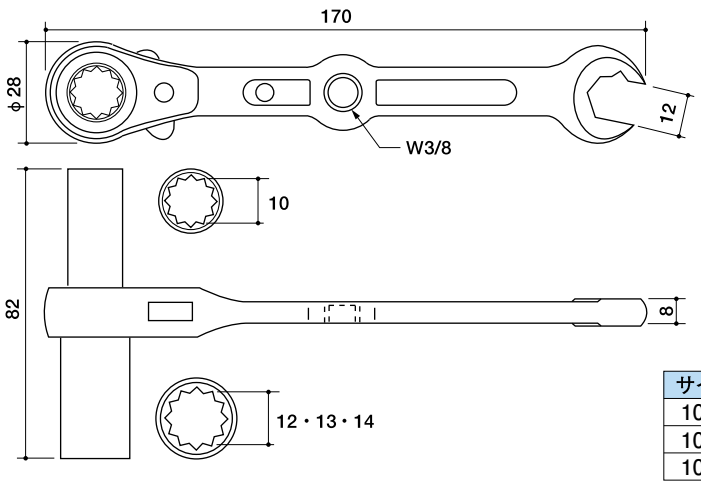
型式	型式コード	入数
L17	03000	10

バンドレンチ　M-50R5

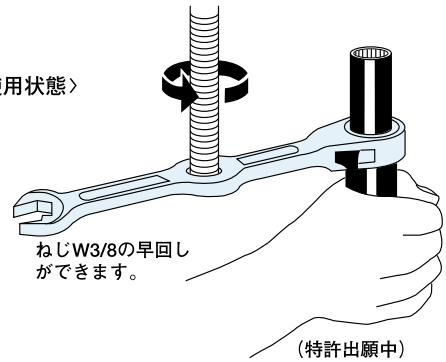
POINT 特長・用途

○ソケット部はロングタイプになっておりますので、
ラチェットレンチでの締め付け作業がらくにできます。
（両口ロングソケット）
○先端レンチ部はラチェット機構になっているため、
ターンバックルのナットが簡単に廻せます。
○3/8寸切ネジの早廻しができます。





〈使用状態〉



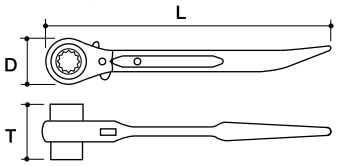
（特許出願中）

★ご注文品番 ＝ M-50R5 型式コード

サイズ	型式コード	10	12	13	14	入数
1012	01012	M6・1/4	5/16	—	—	6
1013	01013		—	M8	—	
1014	01014		—	—	M10・3/8	

アルミ製両口ラチェットレンチ（曲りしの付ショートタイプ） M-80R3

本体アルミ製で従来品より40%の軽量化を実現!

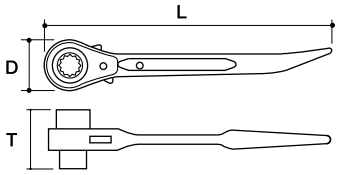


安全ロープ取付穴を設けています。

★ご注文品番 ＝ M-80R3 型式コード
（単位:mm）

型　式	型式コード	呼び	L	D	T
SRB1719A	01719	17×19	240	41	50
SRB1721A	01721	17×21	240	41	50
SRB1921A	01921	19×21	240	41	50

曲りしの付・両口ラチェットレンチ（爪式・ショートタイプ） M-80R5



安全ロープ取付穴を設けています。

★ご注文品番 ＝ M-80R5 型式コード
（単位:mm）

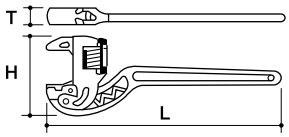
型　式	型式コード	呼び	L	D	T
SRB 1719	01719	17×19	240	41	50
SRB 1721	01721	17×21	240	41	50
SRB 1921	01921	19×21	240	41	50

アルミ製パイプレンチ（トライモタイプ） M-50L1

★ご注文品番 ＝ M-50L1 型式コード
（単位:mm）

品　番	型式コード	くわえられる管		本体全長
		呼び寸法	外径	
DTA 250	00250	32A（1 1/4B）	6～45	204
DTA 300	00300	40A（1 1/2B）	10～55	245
DTA 350	00350	50A（2B）	10～65	288
DTA 450	00450	65A（2 1/2B）	13～80	372
DTA 600	00600	80A（3B）	26～90	498

アルミ製コーナー用パイプレンチ（白管・被膜管兼用型） M-50L2

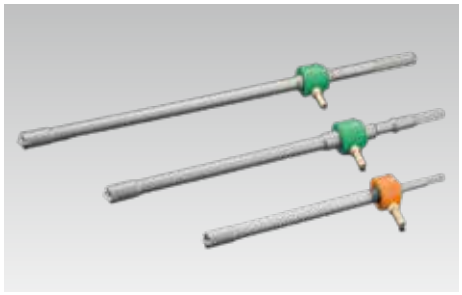


★ご注文品番 ＝ M-50L2 型式コード
（単位:mm）

品　番	型式コード	くわえられる管の呼び寸法	外径	L	H	T
CPA 250M	00250	8～25A（1/4～1B）	13～40	251	83.5	19
CPA 300M	00300	10～32A（3/8～1 1/4B）	15～46	301	100	21
CPA 350M	00350	15～40A（1/2～1 1/2B）	20～54	351	111.5	23
CPA 450M	00450	25～50A（1～2B）	30～65	451	134.5	25

MEMO

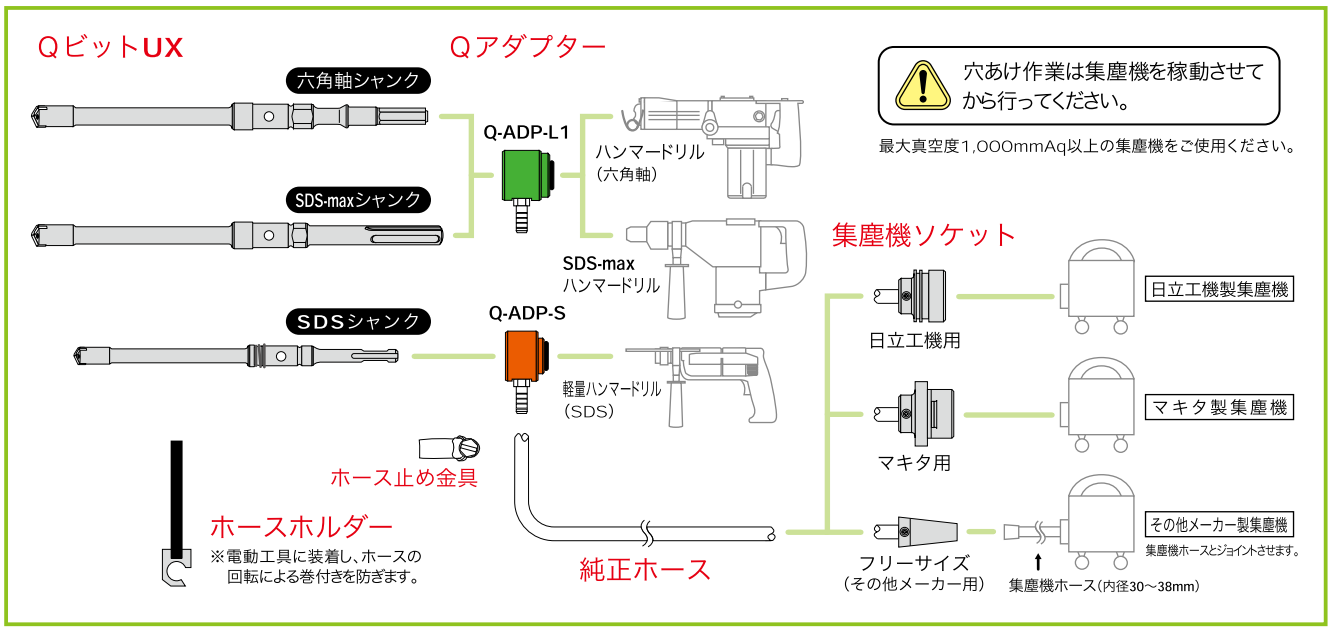
吸塵ドリルシステム Qビット・アダプター　M-82AJ



POINT 特長・用途

○コンクリートへの穴あけに粉塵はつきものだ。
こんな常識の終焉です。Qビットは、穴を開けるそばからコンクリート粉塵を強力に吸い込み、逃しません。
従来の穴あけ作業での粉塵による不快な思いを解消し、クリーンで快適な作業環境をお約束いたします。
○ロスのない効率的な吸塵システムにより、発生する粉塵のほとんどを吸引可能。
○あと施工アンカーの施工における孔内清掃が簡略化され、作業効率が大幅に向上。
孔内清掃忘れによるアンカー強度の低下やヌケも未然に防止。
○NETIS登録製品：KT-150089-VE

■吸塵ドリルシステム概念図



★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■QHXタイプ(六角軸シャンク)

品　番	型式コード	刃先径(mm)	全　長(mm)	有効長(mm)
QHX12.5×320	00125	12.5	320	130
QHX12.7×320	—	12.7		
QHX13.0×320	—	13.0		
QHX14.0×320	—	14.0		
QHX14.5×320	00145	14.5		
QHX15.0×320	—	15.0		
QHX16.0×320	00160	16.0		
QHX17.0×320	—	17.0		
QHX18.0×340	00180	18.0	340	160
QHX19.0×340	00190	19.0		
QHX20.0×340	00200	20.0		
QHX21.5×400	—	21.5	400	210
QHX22.0×400	00220	22.0		
QHX22.5×400	—	22.5		
QHX24.0×400	00240	24.0		
QHX25.0×400	00250	25.0		
QHX26.0×400	00260	26.0		
QHX28.0×440	00280	28.0	440	250
QHX30.0×440	00300	30.0		
QHX32.0×490	00320	32.0	490	300
QHX34.0×490	00340	34.0		

★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■Qアダプター(六角軸シャンク)

品　番	型式コード	適　用
Q-ADP(HEX)	20001	Qビットの全サイズに対応

★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■QSXタイプ(SDSシャンク)

品　番	型式コード	刃先径(mm)	全　長(mm)	有効長(mm)
QSXA10.0×260	—	10.0	260	140
QSXA10.5×260	60105	10.5		
QSXA12.0×260	60120	12.0		
QSXA12.5×260	60125	12.5		
QSXA12.7×260	60127	12.7		
QSXA13.0×260	—	13.0		
QSXA14.0×260	—	14.0		
QSXA14.3×260	60143	14.3		
QSXA14.5×260	60145	14.5		
QSXA15.0×260	—	15.0		
QSXA16.0×260	—	16.0		
QSXA16.5×260	60165	16.5		
QSXA17.0×260	60170	17.0		
QSXA17.5×260	60175	17.5		
QSXA18.0×280	60180	18.0	280	160
QSXA19.0×280	60190	19.0		
QSXA20.0×280	60200	20.0		
QSXA21.5×330	—	21.5	330	210
QSXA22.0×330	60220	22.0		
QSXA22.5×330	—	22.5		

★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■Qアダプター(SDSシャンク)

品　番	型式コード	適　用
Q-ADP(SDS)	70001	Qビットの全サイズに対応

★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■ホースホルダー

品　番	型式コード	適　用
Q-HLD	40001	ホースの巻付き防止ホルダー

★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■純正ホース(ワイヤー入り)

品　番	型式コード	外径(mm)	内径(mm)	全長(m)
QHOS-3M	30001	16	10	3
QHOS-5M	30002			5
QHOS-10M	30003			10

★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■集塵機ソケット

品　番	型式コード	適合集塵機メーカー
QSKT-H	50001	日立工機
QSKT-M	50002	マキタ
QSKT-F	50003	フリーサイズ(その他メーカー)

★ご注文品番 ＝ M-82AJ 型式コード
■切屑除去ワイヤー

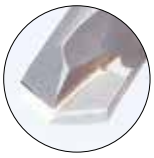
品　番	型式コード	サイズ(mm)
Q-WIRE-1.2	80001	φ1.2×500

規格外サイズについても特注で製作致します。
条件などお問い合わせください。

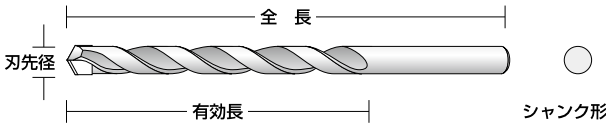
コンクリート用ドリルビット Bタイプ　M-34E7

POINT 特長・用途

○豊富に揃ったサイズにより、作業環境ニーズに幅広く対応。
○耐久性を重視した超硬チップを採用し、独自設計の刃先形状・角度により、抜群の切れ味を実現。
○適合電動機：振動ドリル



コンクリート	ブロック・レンガ	モルタル
スレート	ALC	日　本　壁
石膏ボード	大　理　石	陶器タイル



★ご注文品番 ＝ M-34E7 型式コード

■Bタイプ

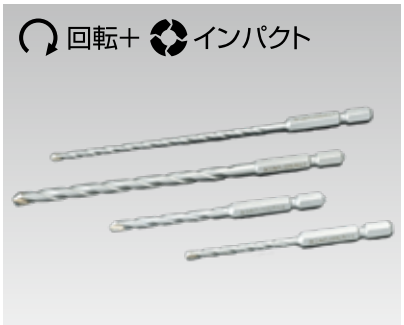
品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
B3.0×85	00030	3.0	85	50	10
B3.2×85	00032	3.2			
B3.4×85	00034	3.4			
B3.5×85	00035	3.5			
B3.8×85	ー	3.8			
B4.0×85	00040	4.0			
B4.3×85	00043	4.3			
B4.5×85	00045	4.5			
B4.8×85	00048	4.8			
B5.0×85	00050	5.0			
B5.4×100	ー	5.4	100	65	10
B5.5×100	00055	5.5			
B6.0×100	00060	6.0			
B6.4×100	00064	6.4			
B6.5×100	00065	6.5			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
B7.0×125	00070	7.0	125	75	10
B7.5×125	00075	7.5			
B8.0×125	00080	8.0			
B8.5×125	00085	8.5			
B9.0×150	00090	9.0	150	90	10
B9.5×150	ー	9.5			
B10.0×150	00100	10.0			
B10.5×150	00105	10.5			
B11.0×150	00110	11.0			
B11.5×200	ー	11.5	200	120	6
B12.0×200	00120	12.0			
B12.3×200	ー	12.3			
B12.5×200	00125	12.5			
B12.7×200	00127	12.7			
B13.0×200	ー	13.0			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
B13.5×200	00135	13.5	200	120	6
B14.0×200	00140	14.0			
B14.3×200	00143	14.3			
B14.5×200	00145	14.5			
B15.0×200	00150	15.0			
B16.0×240	00160	16.0	240	120	6
B16.5×240	00165	16.5			
B17.0×240	00170	17.0			
B17.5×240	00175	17.5			
B18.0×240	00180	18.0			
B19.0×240	00190	19.0			
B20.0×240	00200	20.0			
B21.0×240	ー	21.0			
B21.5×240	00215	21.5			
B22.0×240	ー	22.0			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
B23.0×280	ー	23.0	280	140	3
B24.0×280	ー	24.0			
B25.0×280	ー	25.0			
B26.0×280	ー	26.0			
B27.0×280	ー	27.0			
B28.0×280	ー	28.0			
B30.0×280	ー	30.0			
B32.0×280	ー	32.0			

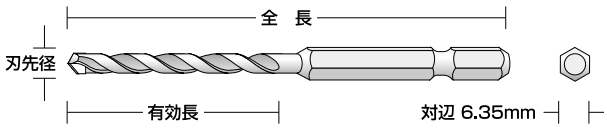
充電インパクトドライバービット RJタイプ　M-34EU



POINT 特長・用途

○シャンクから刃先まで一体形状の為、刃先のブレやビビリが無く、的確な穿孔が可能。
○回転、インパクトのどちらも使用可能。　○各種充電ドリルにワンタッチで装着。
○適合電動機：充電ドリル、インパクトドライバー、電気ドリル（400W以下）。
※振動ドリルではご使用になれません。

ブロック・レンガ	ALC	磁器タイル	モルタル
日　本　壁	陶器タイル	コンクリート	スレート
カワラ	プラスチック	塩　ビ	サイディングボード



★ご注文品番 ＝ M-34EU 型式コード

■RJタイプ

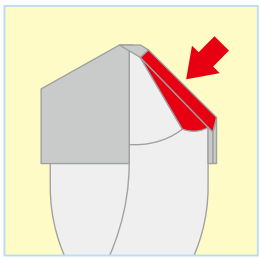
品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
RJ2.5×90	25090	2.5	90	37	10
RJ2.8×90	28090	2.8			
RJ3.0×90	30090	3.0	90	45	10
RJ3.2×90	32090	3.2			
RJ3.4×90	34090	3.4			
RJ3.5×90	35090	3.5			
RJ3.8×95	38095	3.8	95	50	10
RJ4.0×95	40095	4.0			
RJ4.3×95	43095	4.3			
RJ4.5×95	45095	4.5			
RJ4.8×95	48095	4.8			
RJ5.0×95	50095	5.0			
RJ5.3×100	53100	5.3	100	55	10
RJ5.5×100	55100	5.5			
RJ6.0×100	60100	6.0			
RJ6.4×100	64100	6.4			
RJ6.5×100	65100	6.5			

■RJタイプ・ロング

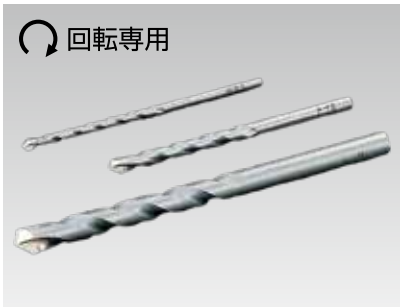
品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
RJL3.4×150	ー	3.4	150	100	10
RJL3.5×150	ー	3.5			
RJL4.0×150	ー	4.0			
RJL4.3×150	ー	4.3			
RJL4.5×150	ー	4.5			
RJL4.8×150	ー	4.8			
RJL5.0×150	ー	5.0			
RJL5.3×150	ー	5.3	150	100	10
RJL5.5×150	ー	5.5			
RJL6.0×150	ー	6.0			
RJL6.4×150	ー	6.4			
RJL6.5×150	ー	6.5			

■左右非対称の刃先形状

刃先の超硬チップを左右非対称に研磨する事で切削抵抗を軽減し、低トルクでの被削材穿孔を可能にしています。



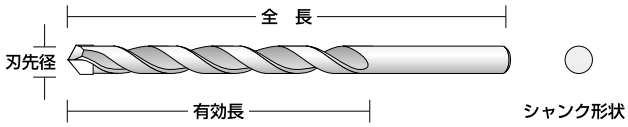
磁器タイル用ドリルビット TRタイプ　M-21TA



POINT 特長・用途

○10～15個程度の磁器タイルの穿孔に最適。
○穿孔能力を持続させる特殊超硬チップを採用。鋭い切れ味で難削材も確実に穿孔。
○穿孔時に刃先を水で冷やして使用することにより、さらに優れた切削性と耐久性を発揮。
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

磁器タイル	カワラ	陶器タイル
スレート	ALC	石膏ボード
ブロック・レンガ	モルタル	プラスチック



★ご注文品番 ＝ M-21TA 型式コード

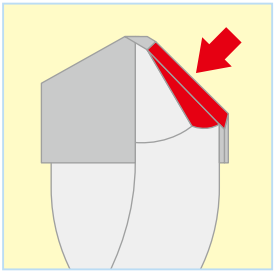
■TRタイプ

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
TR3.0×85	03008	3.0	85	50	10
TR3.2×85	03208	3.2			
TR3.4×85	03408	3.4			
TR3.5×85	03508	3.5			
TR3.8×85	03808	3.8			
TR4.0×85	04008	4.0			
TR4.3×85	04308	4.3			
TR4.5×85	04508	4.5			
TR4.8×85	04808	4.8			
TR5.0×85	05008	5.0			
TR5.5×100	05510	5.5	100	65	10
TR6.0×100	06010	6.0			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
TR6.4×100	06410	6.4	100	65	10
TR6.5×100	06510	6.5			
TR7.0×125	07012	7.0	125	75	10
TR7.2×125	07212	7.2			
TR7.5×125	07512	7.5			
TR8.0×125	08012	8.0			
TR8.5×125	08512	8.5			
TR9.0×150	09015	9.0	150	90	10
TR9.5×150	09515	9.5			
TR10.0×150	10015	10.0			
TR10.5×150	10515	10.5			
TR11.0×150	11015	11.0			

■左右非対称の刃先形状

刃先の超硬チップを左右非対称に研磨する事で切削抵抗を軽減し、低トルクでの被削材穿孔を可能にしています。

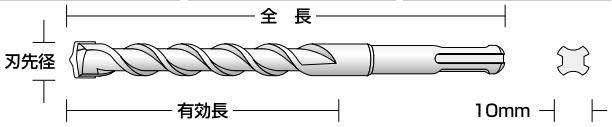


チップトップビット（SDS-plus）TTタイプ　M-34E8・34E9・34EA

POINT 特長・用途

○キャンドル形の超硬チップと刃先を薄くしたことにより、被削材を鋭く穿孔し、穴あけスピードが向上。
○先端のセンターポイントが、抜群の位置決め性能を発揮し、真円に近い穴あけが可能。
○センターポイントが穿孔中の芯振れを抑止。　○適合電動機：軽量ハンマードリル

コンクリート	ブロック・レンガ	モルタル
スレート	日　本　壁	石　　材



★ご注文品番 ＝ M-34E8 型式コード

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
TT3.4×110BP	00034	3.4	110	45	10
TT3.5×110BP	00035	3.5			
TT3.8×110BP	00038	3.8			
TT4.0×110BP	00040	4.0			
TT4.3×110BP	00043	4.3			
TT4.5×110BP	00045	4.5			
TT4.8×110BP	00048	4.8			
TT5.0×110BP	00050	5.0	110	45	10
TT5.3×110BP	00053	5.3			
TT5.4×110BP	00054	5.4			
TT5.5×110BP	00055	5.5			
TT6.0×110BP	00060	6.0			
TT6.4×110BP	00064	6.4			

規格外サイズについても特注で製作致します。
条件などお問い合わせください。

★ご注文品番 ＝ M-34E9 型式コード

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
TT3.4×160BP	00034	3.4	160	100	10
TT3.5×160BP	00035	3.5			
TT4.3×160BP	00043	4.3			
TT4.5×160BP	00045	4.5			
TT4.8×160BP	00048	4.8			
TT5.0×160BP	00050	5.0			
TT5.4×160BP	00054	5.4			
TT5.5×160BP	00055	5.5			
TT6.0×160BP	00060	6.0			
TT6.4×160BP	00064	6.4			
TT6.5×160BP	00065	6.5	160	100	10
TT7.0×160BP	00070	7.0			
TT7.5×160BP	00075	7.5			
TT8.0×160BP	00080	8.0			
TT8.5×160BP	00085	8.5			
TT9.0×160BP	00090	9.0			
TT9.5×160BP	00095	9.5			
TT10.0×160BP	00100	10.0			
TT10.5×160BP	00105	10.5			
TT11.0×160BP	00110	11.0			
TT11.5×160BP	00115	11.5			
TT12.0×160BP	00120	12.0			
TT12.5×160BP	00125	12.5			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
TT12.7×160BP	00127	12.7	160	100	10
TT13.0×160BP	00130	13.0			
TT13.5×160BP	00135	13.5			
TT14.0×160BP	00140	14.0	160	100	6
TT14.3×160BP	00143	14.3			
TT14.5×160BP	00145	14.5			
TT15.0×160BP	00150	15.0			
TT16.0×160BP	00160	16.0			
TT16.5×160BP	00165	16.5			
TT17.0×160BP	00170	17.0			
TT17.5×160BP	00175	17.5			
TT18.0×160BP	00180	18.0			

★ご注文品番 ＝ M-34EA 型式コード

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
TT19.0×210	00190	19.0	210	150	1
TT20.0×210	00200	20.0			
TT21.5×260	00215	21.5	260	200	
TT22.0×260	00220	22.0			
TT24.0×260	00240	24.0			
TT25.0×260	00250	25.0			

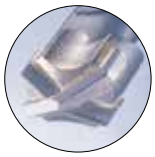
SDSプラスUX（SDS-plus）

M-34E5・34ED・34EB・34F6・3400

打撃＋回転

POINT 特長・用途

○刃先にクロス刃を採用したことにより、デッキプレートの貫通と真円に近い穴あけが可能。
（刃先径：6.0mm以上）
○鉄筋に当たっても噛み込みが少なく刃先と外径の摩耗が少ないクロス刃により、
安定した穿孔能力を維持。
○適合電動機：軽量ハンマードリル



デッキプレート＋コンクリート　ブロック・レンガ　モルタル
日本壁　石材

★ご注文品番 ＝ M-34F6 型式コード
■UXタイプ

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
UX3.2×110	—	3.2	110	45	10
UX3.4×110	00034	3.4			
UX3.5×110	00035	3.5			
UX3.8×110	—	3.8	115		
UX4.0×110	00040	4.0			
UX4.3×110	00043	4.3			
UX4.5×110	00045	4.5			
UX4.8×110	00048	4.8			
UX5.0×110	00050	5.0			
UX5.4×110	00054	5.4			
UX5.5×110	00055	5.5			
UX6.0×110	00060	6.0	110		
UX6.4×110	—	6.4			

★ご注文品番 ＝ M-34E5 型式コード
■UXタイプ

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
UX3.4×160	00034	3.4	160	100	10
UX3.5×160	00035	3.5			
UX4.0×160	00040	4.0	165		
UX4.3×160	00043	4.3			
UX4.5×160	00045	4.5			
UX4.8×160	00048	4.8			
UX5.0×160	00050	5.0			
UX5.3×160	10053	5.3			
UX5.4×160	00054	5.4			
UX5.5×160	00055	5.5			
UX6.0×160	10060	6.0	160		
UX6.4×160	10064	6.4			
UX8.0×160	00080	8.0			
UX8.5×160	00085	8.5			
UX10.0×160	00100	10.0			
UX10.5×160	00105	10.5			
UX12.0×160	00120	12.0			
UX12.5×160	00125	12.5			
UX12.7×160	00127	12.7			
UX13.0×160	00130	13.0			
UX14.0×160	10140	14.0			
UX14.3×160	00143	14.3			
UX14.5×160	00145	14.5			
UX15.0×160	00150	15.0	160	100	6
UX16.0×160	00160	16.0			
UX16.5×160	00165	16.5			
UX17.0×160	00170	17.0			
UX18.0×160	00180	18.0			

★ご注文品番 ＝ M-34ED 型式コード
■UXタイプ・ロング

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
UXL14.0×210	00140	14.0	210	150	1
UXL18.0×210	00180	18.0			

★ご注文品番 ＝ M-34EB 型式コード
■UXタイプ・スーパーロング

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
UXLL12.5×1000	00125	12.5	1,000	200	1

★ご注文品番 ＝ M-3400 型式コード
■SDS延長シャンク

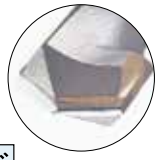
品番	型式コード	全長(mm)	適合ドリルビット
SDSSK-1000SD	10000	1,000	刃先径 16.5mm以下

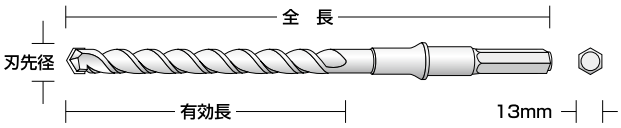
六角軸ビット HEXタイプ　M-82E1・82E2

POINT 特長・用途

○打撃回転力をロスなく効率的に伝えるハンマードリル専用ビット。
○チャック部から刃先までの一体設計により、貫通穴・深穴作業に抜群の威力を発揮。
○アンカー下穴穿孔用ビット、石材用（法面工事用）ビットもラインナップ。
○適合電動機：ハンマードリル

コンクリート	※石　材	ブロック・レンガ
モルタル	スレート	日　本　壁





★ご注文品番 ＝ M-82E1 型式コード

■HEXタイプ・ショート

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HEX10.0×280	00100	10.0	280	162	6
HEX10.5×280	00105	10.5			
HEX11.0×280	00110	11.0			
HEX12.0×280	00120	12.0			
HEX12.5×280	00125	12.5			
HEX12.7×280	00127	12.7			
HEX13.0×280	00130	13.0			
HEX13.5×280	00135	13.5			
HEX14.3×280	00143	14.3			
HEX14.5×280	00145	14.5			
HEX15.0×280	00150	15.0			
HEX16.0×280	00160	16.0			
HEX16.5×280	00165	16.5			
HEX17.0×280	00170	17.0			
HEX17.5×280	00175	17.5			
HEX18.0×280	00180	18.0			
HEX19.0×280	00190	19.0			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HEX20.0×280	00200	20.0	280	162	6
HEX21.5×280	00215	21.5			
HEX22.0×280	00220	22.0			
HEX23.0×280	00230	23.0	280	162	3
HEX24.0×280	00240	24.0			
HEX25.0×280	00250	25.0			
HEX26.0×280	00260	26.0			
HEX26.5×280	00265	26.5			
HEX28.0×280	00280	28.0			
HEX28.5×280	00285	28.5			
HEX29.0×280	00290	29.0			
HEX30.0×280	00300	30.0			
HEX32.0×280	00320	32.0			
HEX35.0×280	00350	35.0	280	162	2
HEX38.0×280	00380	38.0			
HEX40.0×280	00400	40.0			

★ご注文品番 ＝ M-82E2 型式コード

■HEXタイプ・ロング

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HEXL10.5×505	00105	10.5	505	387	1
HEXL12.5×505	00125	12.5			
HEXL12.7×505	00127	12.7			
HEXL14.3×505	00143	14.3			
HEXL14.5×505	00145	14.5			
HEXL16.0×505	00160	16.0			
HEXL16.5×505	00165	16.5			
HEXL17.0×505	00170	17.0			
HEXL17.5×505	00175	17.5			
HEXL18.0×505	00180	18.0			
HEXL19.0×505	00190	19.0			
HEXL20.0×505	00200	20.0			
HEXL21.5×505	00215	21.5			
HEXL22.0×505	00220	22.0			
HEXL24.0×505	00240	24.0			
HEXL25.0×505	00250	25.0			
HEXL25.5×505	00255	25.5			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HEXL26.0×505	00260	26.0	505	387	1
HEXL28.0×505	00280	28.0			
HEXL28.5×505	00285	28.5			
HEXL29.0×505	00290	29.0			
HEXL30.0×505	00300	30.0			
HEXL32.0×505	00320	32.0			
HEXL34.0×505	00340	34.0			
HEXL35.0×505	00350	35.0			
HEXL38.0×505	00380	38.0			
HEXL40.0×505	00400	40.0			

六角軸 UXビット　M-82E3・82E5・82E6・82E7

POINT 特長・用途

○真円に近い穴あけが可能なため、アンカー挿入がスムーズ。
○鉄筋に当たっても噛み込みが少なく刃先と外径の摩耗が少ないクロス刃により、安定した穿孔能力を維持。　○適合電動機：ハンマードリル

コンクリート	石　材	ブロック・レンガ
モルタル	スレート	日　本　壁

★ご注文品番＝M-82E3 型式コード

■HUXタイプ

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HUX10.0×280	—	10.0	280	162	6
HUX10.5×280	00105	10.5			
HUX12.0×280	00120	12.0			
HUX12.5×280	00125	12.5			
HUX12.7×280	00127	12.7			
HUX13.0×280	00130	13.0			
HUX14.0×280	00140	14.0			
HUX14.5×280	00145	14.5			
HUX15.0×280	00150	15.0			
HUX16.0×280	00160	16.0			
HUX16.5×280	00165	16.5			
HUX17.0×280	00170	17.0			

★ご注文品番＝M-82E7 型式コード

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HUX18.0×320	00180	18.0	320	202	1
HUX19.0×320	00190	19.0			
HUX20.0×320	00200	20.0			
HUX21.5×320	00215	21.5			
HUX22.0×320	00220	22.0			
HUX22.5×320	00225	22.5			
HUX23.0×320	00230	23.0			
HUX24.0×320	00240	24.0			
HUX25.0×320	00250	25.0			
HUX26.0×320	00260	26.0			
HUX27.0×320	00270	27.0			
HUX28.0×320	00280	28.0			
HUX30.0×320	00300	30.0			
HUX32.0×320	—	32.0			
HUX33.0×320		33.0			
HUX34.0×320		34.0			

★ご注文品番＝M-82E5 型式コード

■HUXタイプ・ロング

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HUXL18.0×420	00180	18.0	420	302	1
HUXL19.0×420	00190	19.0			
HUXL20.0×420	00200	20.0			
HUXL22.0×420	00220	22.0			
HUXL23.0×420	—	23.0			
HUXL24.0×420	00240	24.0			
HUXL25.0×420	00250	25.0			
HUXL26.0×420	—	26.0			
HUXL28.0×420	00280	28.0			
HUXL30.0×420	00300	30.0			
HUXL32.0×420	—	32.0			
HUXL34.0×420	—	34.0			

★ご注文品番＝M-82E6 型式コード

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
HUXL24.0×505	00240	24.0	505	387	1
HUXL25.0×505	00250	25.0			
HUXL26.0×505	00260	26.0			
HUXL28.0×505	00280	28.0			
HUXL30.0×505	00300	30.0			
HUXL32.0×505	00320	32.0			
HUXL33.0×505	—	33.0			
HUXL34.0×505	00340	34.0			
HUXL35.0×505	—	35.0			

規格外サイズについても特注で製作致します。
条件などお問い合わせください。

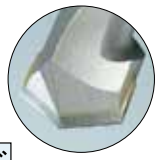
SDS-maxビット SDS MAXタイプ　M-34EV・34EW

打撃+回転

POINT 特長・用途

○強力な打撃回転力をロスなく効率的に刃先に伝えるSDS-maxシャンクハンマードリル専用ビット。
○チャック部から刃先までの一体設計により、貫通穴・深穴作業に抜群の威力を発揮。
○適合電動機：SDS-maxハンマードリル

コンクリート	石　材	ブロック・レンガ
モルタル	スレート	日　本　壁



★ご注文品番 ＝ M-34EV 型式コード

■SDS-maxタイプ

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
SDSMAX10.0×305	00100	10.0	305	165	1
SDSMAX10.5×305	00105	10.5			
SDSMAX11.0×305	00110	11.0			
SDSMAX12.0×305	00120	12.0			
SDSMAX12.5×305	00125	12.5			
SDSMAX12.7×305	00127	12.7			
SDSMAX13.0×305	00130	13.0			
SDSMAX13.5×305	00135	13.5			
SDSMAX14.0×305	00140	14.0			
SDSMAX14.3×305	00143	14.3			
SDSMAX14.5×305	00145	14.5			
SDSMAX15.0×305	00150	15.0			
SDSMAX16.0×305	00160	16.0			
SDSMAX16.5×305	00165	16.5			
SDSMAX17.0×305	00170	17.0			
SDSMAX17.5×305	00175	17.5			
SDSMAX18.0×305	00180	18.0			
SDSMAX19.0×305	00190	19.0			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
SDSMAX20.0×305	00200	20.0	305	165	1
SDSMAX21.5×305	00215	21.5			
SDSMAX22.0×305	00220	22.0			
SDSMAX23.0×305	00230	23.0			
SDSMAX24.0×305	00240	24.0			
SDSMAX25.0×305	00250	25.0			
SDSMAX25.5×305	00255	25.5			
SDSMAX26.0×305	00260	26.0			
SDSMAX28.0×305	00280	28.0			
SDSMAX28.5×305	00285	28.5			
SDSMAX29.0×305	00290	29.0			
SDSMAX30.0×305	00300	30.0			
SDSMAX32.0×305	00320	32.0			
SDSMAX35.0×305	00350	35.0			
SDSMAX38.0×305	00380	38.0			
SDSMAX40.0×305	00400	40.0			

★ご注文品番 ＝ M-34EW 型式コード

■SDS-maxタイプ・ロング

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
SDSMAXL10.5×540	00105	10.5	540	400	1
SDSMAXL12.7×540	00127	12.7			
SDSMAXL14.3×540	00143	14.3			
SDSMAXL14.5×540	00145	14.5			
SDSMAXL16.0×540	00160	16.0			
SDSMAXL17.0×540	00170	17.0			
SDSMAXL18.0×540	00180	18.0			
SDSMAXL19.0×540	00190	19.0			
SDSMAXL20.0×540	00200	20.0			
SDSMAXL21.5×540	00215	21.5			
SDSMAXL22.0×540	00220	22.0			
SDSMAXL24.0×540	00240	24.0			

品番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
SDSMAXL25.0×540	00250	25.0	540	400	1
SDSMAXL26.0×540	00260	26.0			
SDSMAXL28.0×540	00280	28.0			
SDSMAXL28.5×540	00285	28.5			
SDSMAXL29.0×540	00290	29.0			
SDSMAXL30.0×540	00300	30.0			
SDSMAXL32.0×540	00320	32.0			
SDSMAXL34.0×540	00340	34.0			
SDSMAXL35.0×540	00350	35.0			
SDSMAXL38.0×540	00380	38.0			
SDSMAXL40.0×540	00400	40.0			

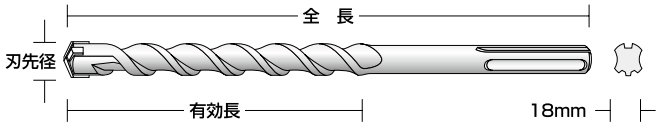
SDSマックス UXビット　M-34F8

打撃+回転

POINT 特長・用途

○真円に近い穴あけが可能なため、アンカー挿入がスムーズ。
○鉄筋に当たっても噛み込みが少なく、刃先と外径の摩擦が少ないクロス刃により、安定した穿孔能力を維持。　○適合電動機：SDS-maxハンマードリル

コンクリート	石　材	ブロック・レンガ
モルタル	スレート	日　本　壁



★ご注文品番 ＝ M-34F8 型式コード

■SDSマックス UX

品　番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
SMUX16.0×340	34160	16.0	340	200	1
SMUX16.5×340	34165	16.5			
SMUX17.0×340	34170	17.0			
SMUX18.0×340	34180	18.0			
SMUX19.0×340	34190	19.0			
SMUX20.0×340	34200	20.0			
SMUX22.0×340	34220	22.0			
SMUX23.0×340	34230	23.0			
SMUX24.0×340	34240	24.0			
SMUX25.0×340	34250	25.0			
SMUX26.0×340	34260	26.0			
SMUX28.0×340	34280	28.0			
SMUX30.0×340	34300	30.0			
SMUX32.0×340	34320	32.0			

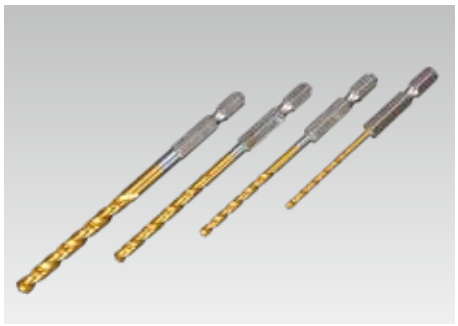
★ご注文品番 ＝ M-34F8 型式コード

■SDSマックス UX・ロング

品　番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
SMUXL16.0×440	44160	16.0	440	300	1
SMUXL18.0×440	44180	18.0			
SMUXL19.0×440	44190	19.0			
SMUXL20.0×440	44200	20.0			
SMUXL22.0×440	44220	22.0			
SMUXL23.0×440	44230	23.0			
SMUXL24.0×440	44240	24.0			
SMUXL25.0×440	44250	25.0			
SMUXL26.0×440	44260	26.0			
SMUXL28.0×440	44280	28.0			
SMUXL30.0×440	44300	30.0			
SMUXL32.0×440	44320	32.0			

品　番	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
SMUXL24.0×540	54240	24.0	540	400	1
SMUXL25.0×540	54250	25.0			
SMUXL26.0×540	54260	26.0			
SMUXL28.0×540	54280	28.0			
SMUXL30.0×540	54300	30.0			
SMUXL32.0×540	54320	32.0			
SMUXL34.0×540	54340	34.0			
SMUXL35.0×540	54350	35.0			

ステンレスドリル（六角軸）　M-34C8



★ご注文品番 ＝ M-34C8 型式コード

型式	型式コード	刃先径(mm)	入数
2.0	00020	2.0	1
2.5	00025	2.5	1
3.0	00030	3.0	1
3.2	00032	3.2	1
3.3	00033	3.3	1
3.4	00034	3.4	1
3.5	00035	3.5	10
3.6	00036	3.6	1
3.8	00038	3.8	1
4.0	00040	4.0	1
4.2	00042	4.2	1
4.5	00045	4.5	1
5.0	00050	5.0	1
5.2	00052	5.2	1
5.5	00055	5.5	1
6.0	00060	6.0	1
7.0	00070	7.0	1
8.0	00080	8.0	1
8.5	00085	8.5	1
9.0	00090	9.0	1
10.0	00100	10.0	1
11.0	00110	11.0	1
12.0	00120	12.0	1

POINT 特長・用途

○TiN(窒化チタン)コーティングで耐摩耗性を向上。
○食いつきの良い独自形状の刃先を採用。
○ステンレス・鉄・木材・プラスチック等に幅広く穿孔可能。

MEMO

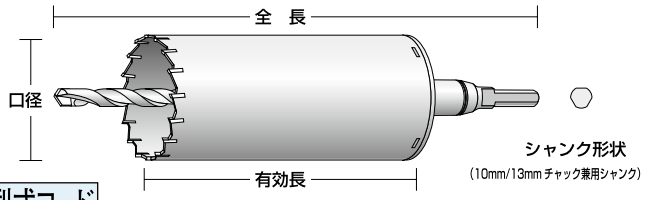
単機能コアドリル E&S 振動用　M-14DA・14DB

※注意事項
・石膏ボード、軟質サイディングボードは回転モードでご使用ください。

POINT 特長・用途

○刃先に振動と回転を与え、被削材を砕きながら切削。
　よりスピーディーな穿孔作業が可能。
○22～220mmまで、口径サイズも豊富にラインナップ。
○有効長：135～150mm
○口　径：22～220mm
○適合電動機：振動ドリル

ブロック・レンガ	モルタル
スレート	日　本　壁
※石膏ボード	各種サイディングボード



★ご注文品番＝M-14DA 型式コード

振動用 VCタイプ（ストレートシャンク）

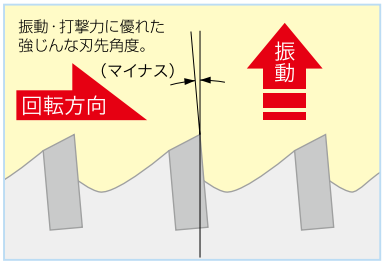
品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-V29ST	00029	29	270	150
ES-V32ST	00032	32		
ES-V35ST	00035	35		
ES-V38ST	00038	38		
ES-V65ST	00065	65	269	135
ES-V70ST	00070	70		
ES-V75ST	00075	75		
ES-V80ST	00080	80		
ES-V110ST	00110	110		
ES-V120ST	00120	120		
ES-V160ST	00160	160		
ES-V170ST	00170	170		

★ご注文品番＝M-14DB 型式コード

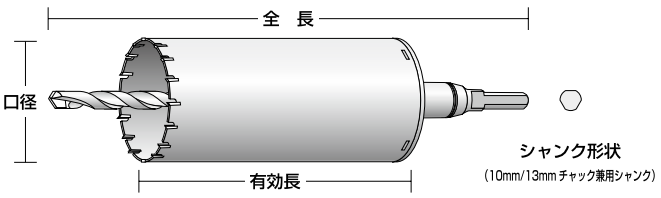
振動用 VCタイプ（SDSシャンク）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-V29SDS	00029	29	283	150
ES-V32SDS	00032	32		
ES-V35SDS	00035	35		
ES-V38SDS	00038	38		
ES-V65SDS	00065	65	282	135
ES-V70SDS	00070	70		
ES-V75SDS	00075	75		
ES-V80SDS	00080	80		
ES-V110SDS	00110	110		
ES-V120SDS	00120	120		
ES-V160SDS	00160	160		
ES-V170SDS	00170	170		

●刃先形状



単機能コアドリル E&S ALC用　M-34ET



POINT 特長・用途

○ALCの特性に対応。難削材のALC板における
　大口径の穿孔作業を実現。
○抜群の回転力でピアノ線、2分筋をALC板とともに
　簡単に切断。
○有効長：135～150mm
○口　径：22～260mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

ALC板	石膏ボード

★ご注文品番 ＝ M-34ET 型式コード

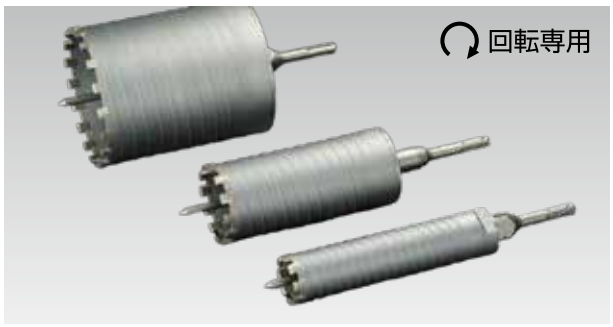
ALC用 ALCタイプ（ストレートシャンク）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-A32ST	01032	32	270	150
ES-A38ST	01038	38		
ES-A50ST	01050	50	269	135
ES-A65ST	01065	65		
ES-A70ST	01070	70		
ES-A75ST	01075	75		
ES-A80ST	01080	80		
ES-A100ST	01010	100		
ES-A110ST	01011	110		
ES-A120ST	01120	120		
ES-A160ST	01016	160		
ES-A170ST	01170	170		

ALC用 ALCタイプ（SDSシャンク）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-A32SDS	02032	32	283	150
ES-A38SDS	02038	38		
ES-A50SDS	02050	50	282	135
ES-A65SDS	02065	65		
ES-A70SDS	02070	70		
ES-A75SDS	02075	75		
ES-A80SDS	02080	80		
ES-A100SDS	02010	100		
ES-A110SDS	02011	110		
ES-A120SDS	02120	120		
ES-A160SDS	02016	160		
ES-A170SDS	02170	170		

単機能コアドリル E&S 乾式ダイヤ　M-34ET

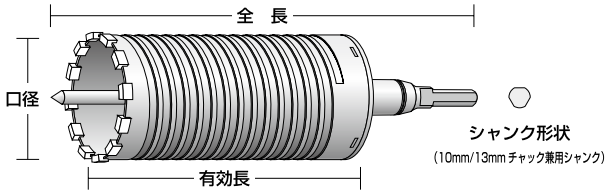


※注意事項
・磁器タイル、石材は刃先を冷却しながらご使用ください。

POINT 特長・用途

○水を使わずに乾式で鉄筋コンクリート（3分筋まで切断）に穴あけ可能。
○センターピン方式、回転力のみの切断で、振動騒音も大幅に低下。
○有効長：135～150mm
○口　径：25～220mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

鉄筋コンクリート	押出成形セメント板	樹脂系人造大理石
モルタル	窯業系サイディングボード	ブロック・レンガ
※磁器タイル・石材		



★ご注文品番 ＝ M-34ET 型式コード

乾式ダイヤ DCタイプ（ストレートシャンク）

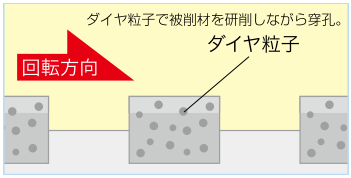
品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-D29ST	11029	29	253	150
ES-D32ST	11032	32		
ES-D35ST	11035	35		
ES-D38ST	11038	38		
ES-D45ST	11045	45	252	135
ES-D50ST	11050	50		
ES-D60ST	11060	60		
ES-D65ST	11065	65		
ES-D70ST	11070	70		
ES-D80ST	11080	80		
ES-D110ST	11110	110		
ES-D120ST	11120	120		

乾式ダイヤ DCタイプ（SDSシャンク）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-D29SDS	12029	29	266	150
ES-D32SDS	12032	32		
ES-D35SDS	12035	35		
ES-D38SDS	12038	38		
ES-D45SDS	12045	45	265	135
ES-D50SDS	12050	50		
ES-D60SDS	12060	60		
ES-D65SDS	12065	65		
ES-D70SDS	12070	70		
ES-D80SDS	12080	80		
ES-D110SDS	12110	110		
ES-D120SDS	12120	120		

ヒューム管用 DHタイプ（SDSシャンク）

品番	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-DH150SDS	150	265	135
ES-DH170SDS	170		
ES-DH200SDS	200		
ES-DH220SDS	220		

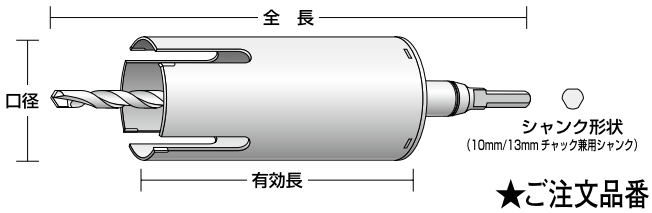


単機能コアドリル E&S マルチタイプ　M-34EX・34EY

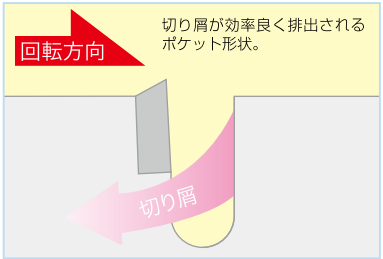
POINT 特長・用途

○サイディング壁、石膏ボード、FRP、ベニヤ板、塩ビ板、複合材等の穴あけにマルチに活躍。
○切り屑の排出効率を考慮したポケット形状で厚板、深穴もスムーズに穿孔。
○有効長：135～150mm
○口　径：25～170mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

窯業系サイディングボード	塩ビ板
FRP	石膏ボード
木　材	合　板



●刃先形状



★ご注文品番＝M-34EX 型式コード

マルチタイプ MCタイプ（ストレートシャンク）

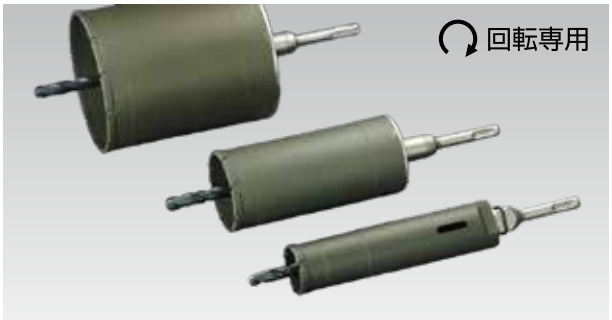
品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-M32ST	00032	32	270	150
ES-M35ST	00035	35		
ES-M38ST	00038	38		
ES-M40ST	00040	40	269	135
ES-M50ST	00050	50		
ES-M65ST	00065	65		
ES-M70ST	00070	70		
ES-M75ST	00075	75		
ES-M80ST	00080	80		
ES-M110ST	00110	110		
ES-M120ST	00120	120		
ES-M160ST	00160	160		

★ご注文品番＝M-34EY 型式コード

マルチタイプ MCタイプ（SDSシャンク）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
ES-M32SDS	00032	32	283	150
ES-M35SDS	00035	35		
ES-M38SDS	00038	38		
ES-M40SDS	00040	40	282	135
ES-M50SDS	00050	50		
ES-M65SDS	00065	65		
ES-M70SDS	00070	70		
ES-M75SDS	00075	75		
ES-M80SDS	00080	80		
ES-M110SDS	00110	110		
ES-M120SDS	00120	120		
ES-M160SDS	00160	160		

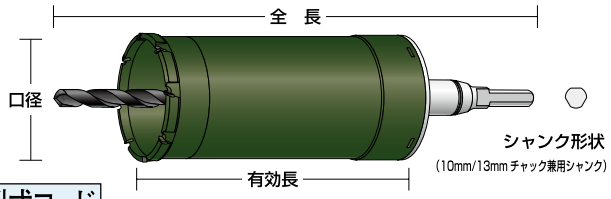
単機能コアドリル E&S 複合材用　M-34EZ・34F1



POINT 特長・用途

○内刃先行の2枚組刃で、金属張りサイディング材やステンレス張り木材、[金属板＋断熱材＋合板] 等の複合材も一発で穴あけ可能。
○木質系材料の穴あけは、切り屑の排出が良く、釘の切断、薄鉄板の重ね切りも可能。
○有効長：135～150mm
○口　径：25～260mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

薄鉄板・アルミ　金属系サイディング　2X4（釘も切断）
木材・合板　塩ビ板・FRP
石膏ボード　ステンレス板



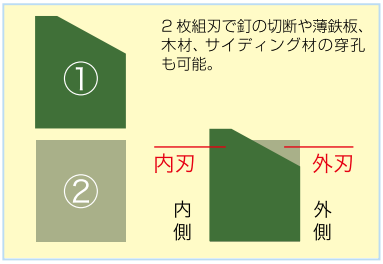
★ご注文品番＝M-34EZ　型式コード
複合材用 FCタイプ（ストレートシャンク）

品番	型式コード	口径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)
ES-F29ST	00029	29	270	150
ES-F32ST	00032	32		
ES-F35ST	00035	35		
ES-F38ST	00038	38		
ES-F40ST	00040	40	269	135
ES-F50ST	00050	50		
ES-F65ST	00065	65		
ES-F70ST	00070	70		
ES-F80ST	00080	80		
ES-F110ST	00110	110		
ES-F120ST	00120	120		
ES-F160ST	00160	160		

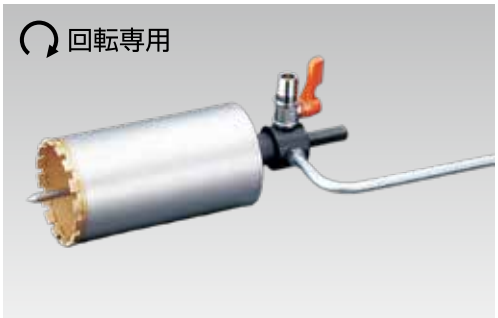
★ご注文品番＝M-34F1　型式コード
複合材用 FCタイプ（SDSシャンク）

品番	型式コード	口径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)
ES-F29SDS	00029	29	283	150
ES-F32SDS	00032	32		
ES-F35SDS	00035	35		
ES-F38SDS	00038	38		
ES-F40SDS	00040	40	282	135
ES-F50SDS	00050	50		
ES-F65SDS	00065	65		
ES-F70SDS	00070	70		
ES-F80SDS	00080	80		
ES-F110SDS	00110	110		
ES-F120SDS	00120	120		
ES-F160SDS	00160	160		

●刃先形状



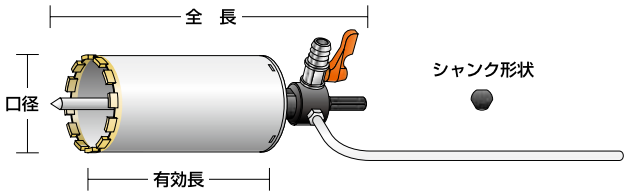
湿式ダイヤモンドコアドリル DCタイプ



POINT 特長・用途

○無振動、低騒音、少負荷により、鉄筋コンクリート（補助筋4分まで）を穿孔。
○センターの位置決めが簡単な、ワンタッチセンターピン方式を採用。
○有効長：150mm（口径：29～38mm）／130mm（口径：50～120mm）
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

コンクリート　石　材　樹脂系人造大理石　モルタル　硬質サイディングボード
ブロック・レンガ　スレート　カワラ　磁器タイル　陶器タイル　軟質サイディングボード



DCタイプ（セット）

品番 ストレート	品番 SDS	口径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)
DC-29S	DC-29SDS	29	282 SDS(306)	150
DC-32S	DC-32SDS	32		
DC-35S	DC-35SDS	35		
DC-38S	DC-38SDS	38		
DC-50S	DC-50SDS	50	263 SDS(287)	130
DC-60S	DC-60SDS	60		
DC-65S	DC-65SDS	65		
DC-70S	DC-70SDS	70		
DC-75S	DC-75SDS	75		
DC-80S	DC-80SDS	80		
DC-100S	DC-100SDS	100		
DC-110S	DC-110SDS	110		
DC-120S	DC-120SDS	120		

（ボディ）

品番	口径 (mm)
DC-29B	29
DC-32B	32
DC-35B	35
DC-38B	38
DC-50B	50
DC-60B	60
DC-65B	65
DC-70B	70
DC-75B	75
DC-80B	80
DC-100B	100
DC-110B	110
DC-120B	120

給水シャンク

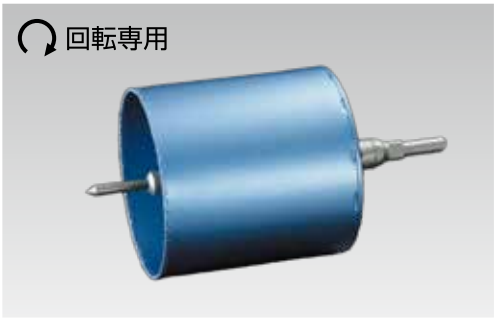
品番	全長 (mm)	給水口径 (mm)	シャンク径 (mm)
DS-1	118	16	ストレート
DS-SDS	142	16	SDS

センターピン

品番	全長 (mm)	適合コアサイズ (mm)
DWP-No.0	207	29～38
DWP-No.1	187	50～120

●L型ストッパー：DC-L
●延長シャンク：DLS-220
（全長：220mm）

ブレイズダイヤ塩ビ管用コアドリル VPCタイプ

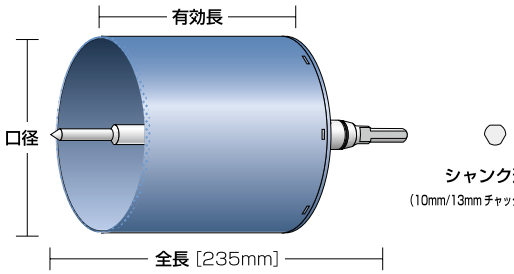


POINT 特長・用途

○塩ビ管の穴あけに最適なダイヤ砥粒を刃先に溶着。
○リブパイプ穿孔時のひっかかりによる穿孔トラブルを防止し、バリのない安定した切れ味を実現。
○フランジ部の「切削屑排出孔」を大きくし軽量化。
○位置決めが簡単な、センターピン方式を採用。
○有効長：110mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

硬質塩ビ管	リブパイプ	FRPM管	塩　ビ　管
大理石板	軟硬質サイディング板		

※ スパイラル管、鋳鉄管等の金属パイプ、金属板にはご使用になれません。



VPCタイプ（ストレートシャンク）

品番	口径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)
BZ-VPC120ST	120	235	110
BZ-VPC170ST	170		
BZ-VPC220ST	220		

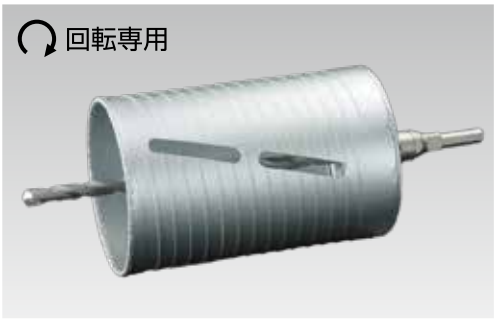
センターピン　通常付属品

品番	全長 (mm)	適合コアサイズ (mm)
BZCP-No.1	169	120～220

センタードリル　別売品

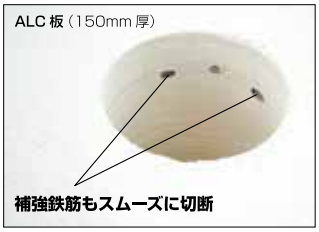
品番	刃先径 (mm)	全長 (mm)	適合コアサイズ (mm)
BZCD-No.1	10.0	180	120～220

ブレイズダイヤ換気扇用コアドリル FANタイプ　M-14D4



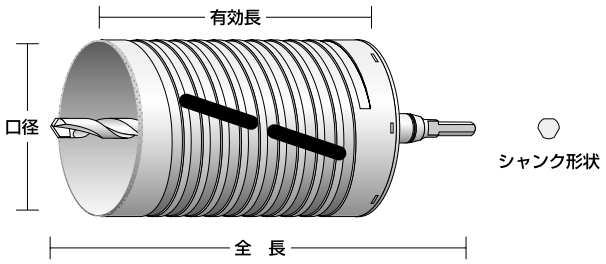
POINT 特長・用途

○ALC板の穴あけに最適なダイヤ砥粒を刃先に溶着。
○ピアノ線、3分筋をALC板とともにスムーズに切断。ひっかかりによる穿孔トラブルを防止。
○フランジ部の切削屑排出孔を大きくし軽量化。
○脱着が簡単な、ワンタッチセンタードリル方式を採用。
○有効長：160mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）



ALC板（ピアノ線、3分筋も切断）	大理石板	軟硬質サイディング板

※注意事項
・金属板や金属パイプ、木材、モルタル、ブロック、コンクリートにはご使用になれません。



★ご注文品番 ＝ M-14D4 型式コード

FANタイプ

ストレート 品番	型式コード	SDS 品番	型式コード	口径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)
BZ-FAN65ST	00065	BZ-FAN65SD	10065	65	299 SDS(312)	160
BZ-FAN70ST	00070	BZ-FAN70SD	10070	70		
BZ-FAN80ST	00080	BZ-FAN80SD	10080	80		
BZ-FAN95ST	00095	BZ-FAN95SD	10095	95		
BZ-FAN110ST	00110	BZ-FAN110SD	10110	110		
BZ-FAN160ST	00160	BZ-FAN160SD	10160	160		

センターピン　別売品

品番	型式コード	全長 (mm)	適合コアサイズ (mm)
BZCP-No.2	90020	216	65～160

センタードリル　通常付属品

品番	型式コード	刃先径 (mm)	全長 (mm)	適合コアサイズ (mm)
BZCD-No.2	90010	10.0	250	65～160

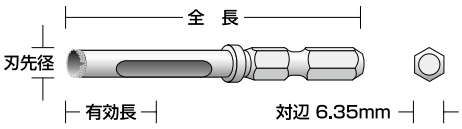
充電ダイヤコアビット DJWタイプ　M-21BC

※注意事項
・使用中、使用直後は、工具及び切削屑が非常に熱くなっています。
絶対に素手で触れないようにしてください。
また、穿孔中に切削屑やワックスが周囲に飛散することがありますので、
周辺環境にご配慮ください。

POINT 特長・用途

○特殊なワックスにより、水を使わず穿孔可能。
○インパクトドライバーに最適化した特殊ダイヤモンド製法を採用。
スピーディで安定した寿命を実現。
○専用位置決めガイドで安定した穴あけ作業をサポート。
○適合電動機：インパクトドライバー／充電ドリル／電気ドリル（400W以下）
※位置決めガイドは、オプション（別売）です。

磁器タイル	石材タイル	硬質タイル
御影石	大理石	カワラ



★ご注文品番 ＝ M-21BC 型式コード

DJWタイプ

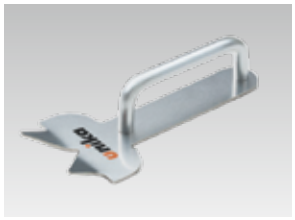
品番	型式コード	刃先径（mm）	全長（mm）	有効長（mm）	箱入数（本）
DJW5.0×60S	00050	5.0	60	15	5
DJW6.0×60S	00060	6.0			
DJW6.4×60S	00064	6.4			
DJW7.0×60S	00070	7.0			
DJW8.0×60S	00080	8.0			
DJW10.0×60S	00100	10.0			
DJW12.0×60S	00120	12.0			
DJW15.0×60S	00150	15.0			
DJW20.0×76S	00200	20.0	76	15	3
DJW25.0×76S	00250	25.0			
DJW30.0×76S	00300	30.0			
DJW32.0×76S	00320	32.0			
DJW35.0×76S	00350	35.0			

●刃先に「セミドライワックス」を付けるだけ。
独自開発の「セミドライワックス」をビット先端に塗布することで、磁器タイルを水なしで穿孔することが可能になりました。

●位置決めガイドで穿孔
V溝ガイドに、ビット先端を差込み、穿孔を開始してください。※工具を回転させながら、斜めに静かに切込んでください。
被削材表面に、1～2mmの環状の溝が出来たら、一度、穿孔を止め、ガイドを外して、両手で電動機を固定しながら、穿孔をしてください。

位置決めガイドV

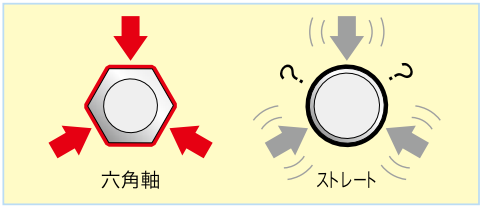
品番	型式コード	適合穴径
DJW-PGD-V	90200	5.0～35.0



セミドライワックス

品番	容量（g）
DJW-WAX	60

●六角軸シャンク
6.35mm六角軸シャンクで、チャック滑りがなく安定した切れ味を維持することができます。

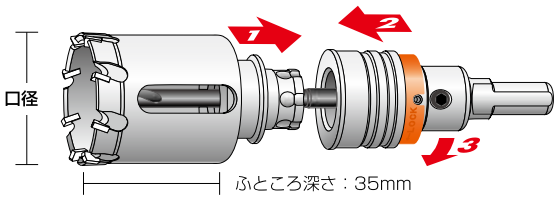


超硬ホールソー トリプルコンボ　M-31AA・31AB

POINT 特長・用途

○ハードな使用にもチップ飛びしにくい3枚組刃を採用。
○軽いワンタッチ作業で、ボディ交換。
○ボディ＋段付きセンタードリルのコアカス排出機構で作業効率アップ。
○有効長：35mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

金属サイディング	ステンレス板（10mm以下）
パイプ材	アルミ板（5mm以下）
FRP板	合　板	石膏ボード
ボディ（替え刃）ワンタッチ脱着式	



★ご注文品番 ＝ M-31AA 型式コード

■トリプルコンボ（セット）

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	小箱（本）
COM-T19ST	00019	19	10/13	5
COM-T21ST	00021	21		
COM-T22ST	00022	22		
COM-T25ST	00025	25		
COM-T27ST	00027	27		
COM-T28ST	00028	28		
COM-T30ST	00030	30		
COM-T32ST	00032	32		3
COM-T33ST	00033	33		
COM-T35ST	00035	35		
COM-T38ST	00038	38		
COM-T42ST	00042	42		
COM-T50ST	00050	50		
COM-T53ST	00053	53		

★ご注文品番 ＝ M-31AB 型式コード

■トリプルコンボ（ボディ）

品番	型式コード	小箱（本）	
COM-T19B	00019	5	
COM-T21B	00021		
COM-T22B	00022		
COM-T25B	00025		
COM-T27B	00027		
COM-T28B	00028		
COM-T30B	00030		
COM-T32B	00032	3	
COM-T33B	00033		
COM-T35B	00035		
COM-T38B	00038		
COM-T42B	00042		
COM-T50B	00050		
COM-T53B	00053		

■トリプルコンボ（シャンク）

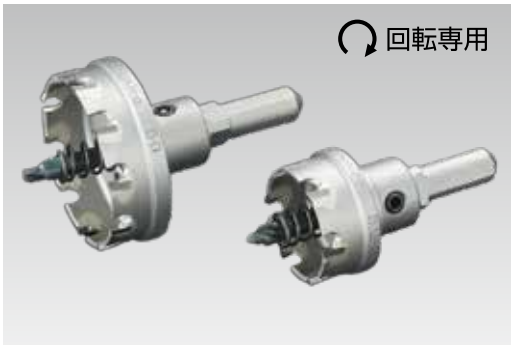
品番	サイズ（mm）	
COM-SST	ストレート	
COM-SSD	SDS-plus	

■トリプルコンボ（センタードリル）

品番	サイズ（mm）	
COM-CD6M	6×87	
COM-CD6L	6×100	

※板厚10mm以上の金属板穴あけの際は、センタードリル（COM-CD6L）［別売品］をご使用ください。

超硬ホールソー メタコア　M-54S1



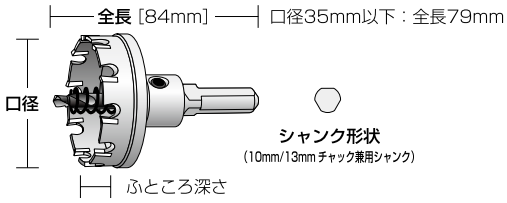
POINT 特長・用途

○超硬ホールソーの標準タイプ。
○ステップセンタードリルの採用で、センタードリル貫通時の衝撃を緩和。
○有効長：4.5mm（ふところ深さ：12mm）
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

薄鉄板	ステンレス板（3mm以下）
ホーロー引き鋼板	アルミ板（2mm以下）
FRP板	塩ビ板	樹脂板

カスデルスプリング標準装備／ステンレス対応

・ボール盤ではご使用になれません。



★ご注文品番 ＝ M-54S1 型式コード

■超硬ホールソーメタコア（MCSタイプ）

品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCS-14	00014	14	10/13	5
MCS-15	00015	15		
MCS-16	00016	16		
MCS-17	00017	17		
MCS-18	00018	18		
MCS-19	00019	19		
MCS-20	00020	20		
MCS-21	00021	21		
MCS-22	00022	22		
MCS-23	00023	23		
MCS-24	00024	24		
MCS-25	00025	25		

品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCS-26	00026	26	10/13	5
MCS-27	00027	27		
MCS-28	00028	28		
MCS-29	00029	29		
MCS-30	00030	30		
MCS-31	00031	31		3
MCS-32	00032	32		
MCS-33	00033	33		
MCS-34	00034	34		
MCS-35	00035	35		
MCS-36	00036	36		
MCS-37	00037	37		

品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCS-38	00038	38	10/13	3
MCS-39	00039	39		
MCS-40	00040	40		
MCS-41	00041	41		
MCS-42	00042	42		
MCS-43	00043	43		
MCS-44	00044	44		
MCS-45	00045	45		
MCS-50	00050	50		
MCS-53	00053	53		
MCS-55	00055	55		

品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCS-60	00060	60	10/13	1
MCS-65	00065	65		
MCS-70	00070	70		
MCS-75	00075	75		
MCS-80	00080	80		
MCS-85	00085	85		
MCS-90	00090	90		
MCS-95	00095	95		
MCS-100	00100	100		
MCS-110	00110	110		
MCS-120	00120	120		
MCS-130	00130	130		
MCS-150	00150	150		

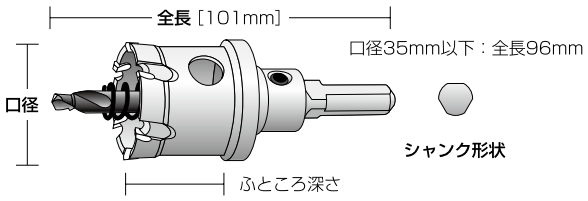
超硬ホールソー メタコアトリプル TR　M-54S2

POINT 特長・用途

○25mmの有効長により、厚鋼板から厚肉金属パイプ等の曲面穿孔も可能。
○トリプル刃（3枚組刃）設計により、従来品（平刃）に比べ、より軽くスピーディな穿孔とロングライフ（長寿命）を実現。
○有効長：25mm（ふところ深さ：25mm）
○適合電動機：電気ドリル／ボール盤／振動ドリル（回転モード）

鋼　板（HB200以下）	ステンレス板（10mm以下）
パイプ材	アルミ板（5mm以下）
FRP板	塩ビ板	樹脂板

カスデルスプリング標準装備（口径:20mm以上）／パイプ・ステンレス対応



★ご注文品番 ＝ M-54S2 型式コード

■超硬ホールソーメタコアトリプル（MCTRタイプ）

品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCTR-14	00014	14	10/13	5
MCTR-15	00015	15		
MCTR-16	00016	16		
MCTR-17	00017	17		
MCTR-18	00018	18		
MCTR-19	00019	19		
MCTR-20	00020	20		
MCTR-21	00021	21		
MCTR-22	00022	22		
MCTR-23	00023	23		
MCTR-24	00024	24		
MCTR-25	00025	25		

品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCTR-26	00026	26	10/13	5
MCTR-27	00027	27		
MCTR-28	00028	28		
MCTR-29	00029	29		
MCTR-30	00030	30		
MCTR-31	00031	31	10/13	3
MCTR-32	00032	32		
MCTR-33	00033	33		
MCTR-34	00034	34		
MCTR-35	00035	35		
MCTR-36	00036	36		
MCTR-37	00037	37		

品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCTR-38	00038	38	10/13	3
MCTR-39	00039	39		
MCTR-40	00040	40		
MCTR-41	00041	41		
MCTR-42	00042	42		
MCTR-43	00043	43		
MCTR-44	00044	44		
MCTR-45	00045	45		
MCTR-50	00050	50		
MCTR-53	00053	53		
MCTR-55	00055	55		

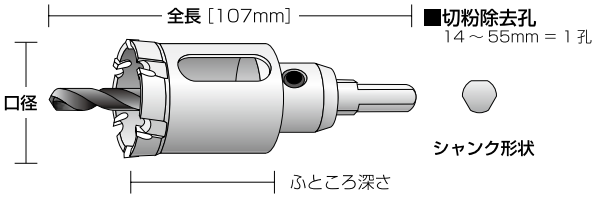
品番	型式コード	口径(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
MCTR-60	00060	60	10/13	1
MCTR-65	00065	65		
MCTR-70	00070	70		
MCTR-75	00075	75		
MCTR-80	00080	80		
MCTR-85	00085	85		
MCTR-90	00090	90		
MCTR-95	00095	95		
MCTR-100	00100	100		
MCTR-110	00110	110		
MCTR-120	00120	120		

超硬ホールソー メタコアトリプル TR ツバ無し　M-54S6

POINT 特長・用途

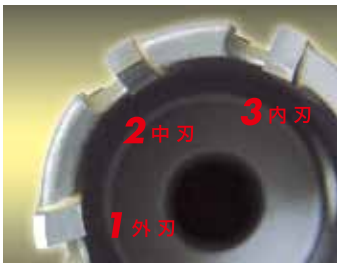
○安全ストッパー（ツバ）を排除し、貫通作業に最適。
○ハードな使用にもチップ飛びしにくい3枚組刃を採用。
○35mmの有効長により、厚鋼板から厚肉金属パイプ等の曲面穿孔も可能。
○有効長：35mm（ふところ深さ：37mm）
○適合電動機：電気ドリル／ボール盤／振動ドリル（回転モード）

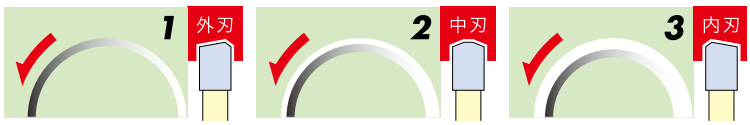
金属サイディング	ステンレス板（10mm以下）	
パイプ材	アルミ板（5mm以下）	
FRP板	合　板	石膏ボード
パイプ・ステンレス対応		



■3枚組刃

外刃、中刃、内刃の3枚組刃で、切削幅に対して切粉を1/3に切断する事により、チップ角の欠けも激減しました。内側にも切れ刃を持っているので、抜けカス排出もスムーズです。





★ご注文品番 ＝ M-54S6 型式コード

■超硬ホールソーメタコアトリプル【ツバ無し】（MCTR-TNタイプ）

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	箱入数（本）
MCTR-14TN	00014	14	10	5
MCTR-15TN	00015	15		
MCTR-16TN	00016	16		
MCTR-18TN	00018	18		
MCTR-20TN	00020	20		
MCTR-21TN	00021	21		
MCTR-22TN	00022	22		
MCTR-23TN	00023	23		
MCTR-25TN	00025	25		
MCTR-27TN	00027	27	10/13	
MCTR-28TN	00028	28		
MCTR-30TN	00030	30		
MCTR-32TN	00032	32		3
MCTR-33TN	00033	33		
MCTR-34TN	00034	34		

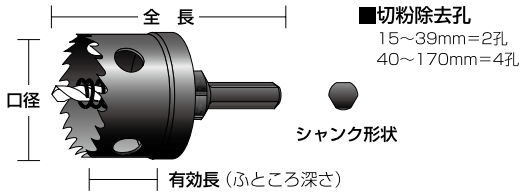
品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	箱入数（本）
MCTR-35TN	00035	35	10/13	3
MCTR-38TN	00038	38		
MCTR-40TN	00040	40		
MCTR-42TN	00042	42		
MCTR-45TN	00045	45		
MCTR-50TN	00050	50		
MCTR-53TN	00053	53		
MCTR-55TN	00055	55		
MCTR-60TN	00060	60		1
MCTR-65TN	00065	65		
MCTR-75TN	—	75		
MCTR-80TN	00080	80		
MCTR-100TN	—	100	13	
MCTR-110TN	—	110		
MCTR-120TN	00120	120		

HSSハイスホールソー　M-54S3

POINT 特長・用途

○木材から塩ビ、鉄板まで広範囲な被削材に対応。
○あらゆる用途に応える口径12mm～170mmの豊富なラインナップ。
○刃先はコバルトハイス（SKH-59）を採用したバイメタル構造。
　注意：ボール盤ではご使用になれません。
○有効長：24mm（口径：12～100mm）／50mm（口径：120～170mm）
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

薄鉄板（3.2mm以下）　アルミ板（3.2mm以下）
塩ビ板　金属系サイディングボード
木　材　FRP板　樹脂板
カスデルスプリング標準装備（口径:53mmまで）



★ご注文品番 ＝ M-54S3 型式コード

■H.S.S.ハイスホールソー（HSSタイプ）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
HSS-12	00012	12	62	6	5
HSS-13	00013	13			
HSS-14	00014	14			
HSS-15	00015	15			
HSS-16	00016	16			
HSS-17	00017	17			
HSS-18	00018	18			
HSS-19	00019	19			
HSS-20	00020	20			
HSS-21	00021	21	89	10	
HSS-22	00022	22			
HSS-23	00023	23			
HSS-24	00024	24			
HSS-25	00025	25			
HSS-26	00026	26			
HSS-27	00027	27			
HSS-28	00028	28			
HSS-29	00029	29			

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
HSS-30	00030	30	89	10	3
HSS-31	00031	31			
HSS-32	00032	32			
HSS-33	00033	33			
HSS-34	00034	34			
HSS-35	00035	35			
HSS-36	00036	36			
HSS-37	00037	37			
HSS-38	00038	38			
HSS-39	00039	39			
HSS-40	00040	40			
HSS-41	00041	41			
HSS-42	00042	42			
HSS-43	00043	43			
HSS-45	00045	45			
HSS-50	00050	50			
HSS-53	00053	53			

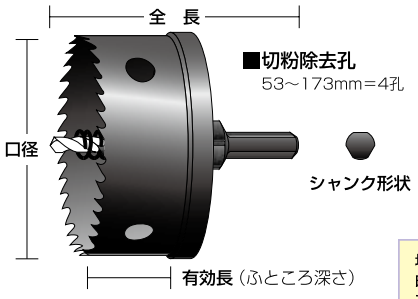
品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
HSS-55	00055	55	94	13	1
HSS-60	00060	60			
HSS-65	00065	65			
HSS-70	00070	70			
HSS-75	00075	75			
HSS-80	00080	80			
HSS-85	00085	85			
HSS-90	00090	90			
HSS-95	00095	95			
HSS-100	00100	100			
HSS-120	00120	120	127		
HSS-130	00130	130			
HSS-150	00150	150			
HSS-170	00170	170			

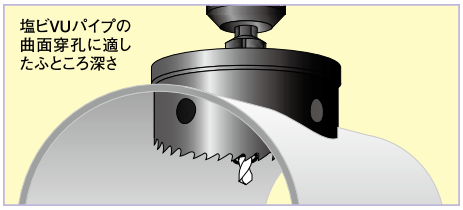
HSSハイスホールソー 排水マス用　M-54S5

POINT 特長・用途

○塩ビ排水マス、塩ビ管VUパイプ専用のハイスホールソー。
○シールパッキンを装着できる口径で穴あけ可能。
○塩ビVUパイプの接続が容易。
　注意：ボール盤ではご使用になれません。
○有効長：38mm（口径：53～120mm）／50mm（口径：147～173mm）
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）

塩ビ管VUパイプ専用
カスデルスプリング標準装備（口径:120mmまで）





★ご注文品番 ＝ M-54S5 型式コード

■排水マス用（HSS-VUタイプ）

品番	型式コード	口径（mm）	全長（mm）	有効長（mm）	シャンク径（mm）
HSS-VU40	00040	53	112	38	10
HSS-VU50	00050	65			
HSS-VU65	00065	81			
HSS-VU75	00075	95			
HSS-VU100	00100	120			
HSS-VU125	00125	147	127	50	13
HSS-VU150	00150	173			

※適合ホールソー口径は、シールパッキンを使用する場合のものです。
※カスデルスプリングは口径:53～120mmのみ標準装備です。
※塩ビVUパイプ専用ですので、他の被削材には使用しないで下さい。

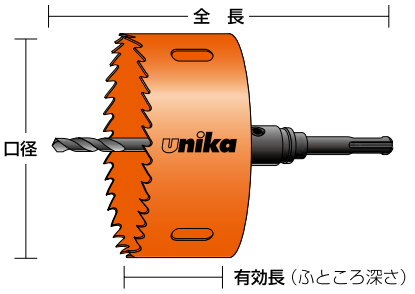
HSSハイスホールソー ダウンライト用　M-54SG

POINT 特長・用途

○薄刃ブレード採用で、軽い切削感。軽天材を容易に切断。
○専用防塵カバー（別売品）装着で、施工現場の清掃負担を軽減。
○ロングセンタードリルで施工位置確認が容易。
○有　効　長：38mm
○適合電動機：【ストレートシャンク】電気ドリル／振動ドリル（回転モード）
　　【SDSシャンク】軽量ハンマードリル（回転モード）

石膏ボード　ケイカル板　天井板
合　板　塩ビ板　木　材

※注意事項
・ボール盤ではご使用になれません。



防塵カバー

★ご注文品番 ＝ M-54SG 型式コード

ダウンライト用（HSDLタイプ）ストレートシャンク

品番	型式コード	口径（mm）	全長（mm）	有効長（mm）	シャンク径（mm）	入数
HSDL-75ST	00075	75	144	38	10/13	1
HSDL-100ST	00100	100				
HSDL-125ST	00125	125				
HSDL-150ST	00150	150				

ダウンライト用（HSDLタイプ）SDSシャンク

品番	型式コード	口径（mm）	全長（mm）	有効長（mm）	シャンク径（mm）	入数
HSDL-75SD	01075	75	176	38	10（SDS-plus）	1
HSDL-100SD	01100	100				
HSDL-125SD	01125	125				
HSDL-150SD	01150	150				

センタードリル（ハイスドリル）

品番	型式コード	刃先径（mm）	全長（mm）	適合ホールソー（mm）	入数
CDH-6X100	10000	6	100	75～150	1

防塵カバー

品番	型式コード	外径（mm）	全長（mm）	適合ホールソー（mm）	入数
BCV-80S	―	130	158	～80	1
BCV-125S	10100	180	137	～125	
BCV-170S	―	230		～173	

防塵カバージャバラ（交換用）

品番	型式コード	外径（mm）	全長（mm）	適合ホールソー（mm）	入数
BCV-J80S	―	130	151	～80	1
BCV-J125S	10200	180	130	～125	
BCV-J170S	―	230		～173	

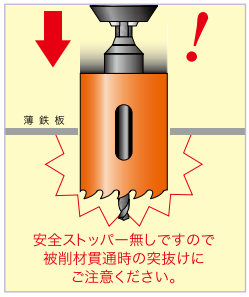
HSSハイスホールソー ツバ無し　M-54S8・54S9

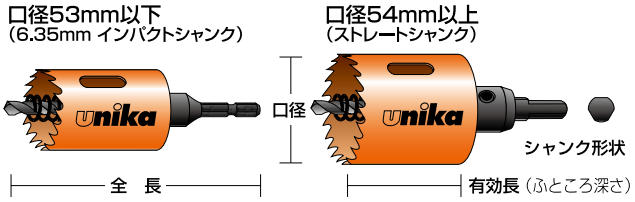
POINT 特長・用途

○安全ストッパー（ツバ）を排除し、貫通作業に最適。
○板厚38mmまで対応で抜群の使い勝手を実現。
○インパクト・電気ドリルどちらでも使用可能。
○有効長：38mm
○適合電動機：インパクトドライバー／電気ドリル

薄鉄板（3.2mm以下）　アルミ板（3.2mm以下）
塩ビ板　金属系サイディングボード
木　材　FRP板　樹脂板
カスデルスプリング標準装備

※注意事項
・シャンク三面部をしっかりとチャッキングし、シャンクが揺れたり、抜け落ちないようにして下さい。
・噛み込みや、チップ欠けを起こしますので、穿孔中の回転数は、極度に低下させないで下さい。
・刃先欠けを起こしますので、刃先を硬いものにぶつけたり、センタードリル貫通時に被削材に強く当てないで下さい。





★ご注文品番 ＝ M-54S8 型式コード

■H.S.S.ハイスホールソー［ツバ無し］（HSS-TNタイプ）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
HSS-15TN	00015	15	112	6.35	5
HSS-16TN	00016	16			
HSS-17TN	00017	17			
HSS-18TN	00018	18			
HSS-19TN	00019	19			
HSS-20TN	00020	20			
HSS-21TN	00021	21			
HSS-22TN	00022	22			
HSS-23TN	00023	23			
HSS-24TN	00024	24			
HSS-25TN	00025	25			
HSS-26TN	00026	26			
HSS-27TN	00027	27			
HSS-28TN	00028	28			
HSS-29TN	00029	29			
HSS-30TN	00030	30			

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	箱入数(本)
HSS-31TN	00031	31	112	6.35	3
HSS-32TN	00032	32			
HSS-33TN	00033	33			
HSS-34TN	00034	34			
HSS-35TN	00035	35			
HSS-36TN	00036	36			
HSS-37TN	00037	37			
HSS-38TN	00038	38			
HSS-40TN	00040	40			
HSS-42TN	00042	42			
HSS-45TN	00045	45			
HSS-50TN	00050	50			
HSS-53TN	00053	53			
HSS-60TN	00060	60	107	10/13（ストレート）	1
HSS-65TN	00065	65			

★ご注文品番 ＝ M-54S8 型式コード

■センタードリル

型式	型式コード	刃先径(mm)	全長(mm)	適合ホールソー(mm)
STR-6	00006	6	75	15～38

★ご注文品番 ＝ M-54S8 型式コード

■ホールソー（ツバなし）用カスデルスプリング

型式	型式コード	適合ホールソー(mm)
HSS KS-No.3	00003	15～38

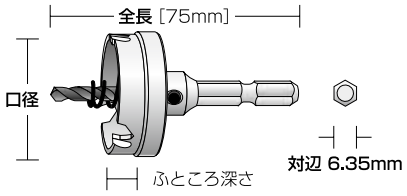
★ご注文品番 ＝ M-54S9 型式コード

■TOOL BOX SET

型式	型式コード	セット口径(mm)					
TNTB11	00011	21	21	27	27	33	33
TNTB12	00012	22	22	28	28	35	35
TNTB13	00013	25	28	30	32	35	38

超硬ホールソー メタコア充電　M-54SF

※注意事項
・インパクト不可



POINT 特長・用途

○日本初！充電ドリル、小型電気ドリル（400W以下）用超硬ホールソー。
　小電力でのステンレス穿孔が可能。
○刃先、センタードリルの切削抵抗を徹底軽減。
　フル充電での切削穴数を3倍にアップ（当社メタコア比）
○有効長：3.2mm（ふところ深さ：5mm）
○適合電動機：充電ドリル、電気ドリル（400W以下）

薄鉄板	ステンレス板（2mm以下）
アルミ板（2mm以下）	FRP板
塩ビ板	樹脂板

カスデルスプリング標準装備 ／ ステンレス対応

★ご注文品番 ＝ M-54SF 型式コード

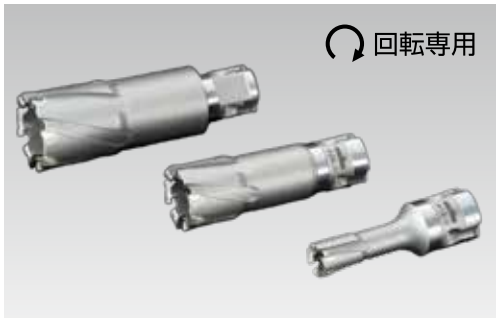
■超硬ホールソー　メタコア充電（MCJタイプ）

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	箱入数（本）
MCJ-15	00015	15	6.35	5
MCJ-16	00016	16		
MCJ-17	00017	17		
MCJ-18	00018	18		
MCJ-19	00019	19		
MCJ-20	00020	20		
MCJ-21	00021	21		
MCJ-22	00022	22		
MCJ-23	00023	23		
MCJ-24	00024	24		
MCJ-25	00025	25		

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	箱入数（本）
MCJ-26	00026	26	6.35	5
MCJ-27	00027	27		
MCJ-28	00028	28		
MCJ-29	00029	29		
MCJ-30	00030	30		
MCJ-31	00031	31		3
MCJ-32	00032	32		
MCJ-33	00033	33		
MCJ-34	00034	34		
MCJ-35	00035	35		

MEMO

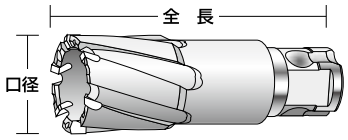
超硬ホールソー メタコアマックスMAX　M-54SA～54SE



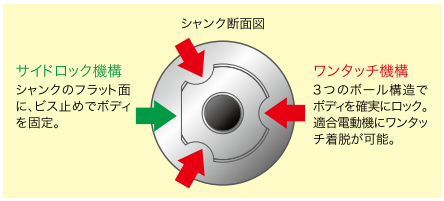
POINT 特長・用途

○SM/SN鋼板も高精度スピード穿孔。オーバーラップ穿孔も可能。
○3枚組刃（口径17mm以下は2枚組刃）、特殊超硬チップ等により、刃先損傷が少なく、安定した切削性能を発揮。
○ワンタッチ式の磁気ボール盤に直接取付可能。
○有効長：25mm（マックス25）
　　35mm（マックス35）
　　50mm（マックス50）
○シャンク径：19.04mm
○適合電動機：磁気ボール盤／ボール盤

鋼　板(HB300 以下)	鋳鉄板
ステンレス板	金属パイプ



●ワンタッチ&サイドロック兼用シャンク



★ご注文品番＝M-54SA 型式コード

■メタコアマックス25

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	入数
MX25-11.5	00115	11.5	62	1
MX25-12.0	00120	12.0		
MX25-13.0	00130	13.0		
MX25-13.5	00135	13.5		

★ご注文品番＝M-54SB 型式コード

■メタコアマックス35（ワンタッチタイプ）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	入数
MX35-14.0	00140	14.0	72	1
MX35-14.5	00145	14.5		
MX35-15.0	00150	15.0		
MX35-16.0	00160	16.0		
MX35-17.0	00170	17.0		
MX35-17.5	00175	17.5		
MX35-18.0	00180	18.0		
MX35-19.0	00190	19.0		
MX35-20.0	00200	20.0		
MX35-21.0	00210	21.0		
MX35-21.5	00215	21.5		
MX35-22.0	00220	22.0		
MX35-22.5	00225	22.5		
MX35-23.0	00230	23.0		
MX35-23.5	00235	23.5		
MX35-24.0	00240	24.0		
MX35-24.5	00245	24.5		
MX35-25.0	00250	25.0		
MX35-25.5	00255	25.5		
MX35-26.0	00260	26.0		
MX35-26.5	00265	26.5		
MX35-27.0	00270	27.0		
MX35-28.0	00280	28.0		
MX35-29.0	00290	29.0		
MX35-30.0	00300	30.0		
MX35-31.0	00310	31.0		
MX35-32.0	00320	32.0		
MX35-33.0	00330	33.0		
MX35-34.0	00340	34.0		
MX35-35.0	00350	35.0		
MX35-36.0	00360	36.0		
MX35-37.0	00370	37.0		
MX35-38.0	00380	38.0		
MX35-39.0	00390	39.0		
MX35-40.0	00400	40.0		

★ご注文品番 ＝ M-54SC 型式コード

■メタコアマックス50（ワンタッチタイプ）

品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	入数
MX50-17.5	00175	17.5	90	1
MX50-18.0	00180	18.0		
MX50-19.0	00190	19.0		
MX50-20.0	00200	20.0		
MX50-21.0	00210	21.0		
MX50-21.5	00215	21.5		
MX50-22.0	00220	22.0		
MX50-22.5	00225	22.5		
MX50-23.0	00230	23.0		
MX50-23.5	00235	23.5		
MX50-24.0	00240	24.0		
MX50-24.5	00245	24.5		
MX50-25.0	00250	25.0		
MX50-25.5	00255	25.5		
MX50-26.0	00260	26.0		
MX50-26.5	00265	26.5		
MX50-27.0	00270	27.0		
MX50-28.0	00280	28.0		
MX50-28.5	00285	28.5		
MX50-29.0	00290	29.0		
MX50-30.0	00300	30.0		
MX50-31.0	00310	31.0		
MX50-32.0	00320	32.0		
MX50-33.0	00330	33.0		
MX50-34.0	00340	34.0		
MX50-35.0	00350	35.0		
MX50-36.0	00360	36.0		
MX50-37.0	00370	37.0		

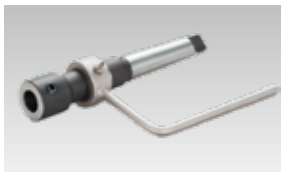
品番	型式コード	口径(mm)	全長(mm)	入数
MX50-38.0	00380	38.0	90	1
MX50-39.0	00390	39.0		
MX50-40.0	00400	40.0		
MX50-41.0	00410	41.0		
MX50-42.0	00420	42.0		
MX50-43.0	00430	43.0		
MX50-44.0	00440	44.0		
MX50-45.0	00450	45.0		
MX50-46.0	00460	46.0		
MX50-47.0	00470	47.0		
MX50-48.0	00480	48.0		
MX50-49.0	00490	49.0		
MX50-50.0	00500	50.0		
MX50-51.0	00510	51.0		
MX50-52.0	00520	52.0		
MX50-53.0	00530	53.0		
MX50-54.0	00540	54.0		
MX50-55.0	00550	55.0		
MX50-56.0	00560	56.0		
MX50-57.0	00570	57.0		
MX50-58.0	00580	58.0		
MX50-59.0	00590	59.0		
MX50-60.0	00600	60.0		
MX50-61.0	00610	61.0		
MX50-62.0	00620	62.0		
MX50-63.0	00630	63.0		
MX50-64.0	00640	64.0		
MX50-65.0	00650	65.0		

★ご注文品番 ＝ M-54SD 型式コード

■センターピン

品番		型式コード	径(mm)	全長(mm)	適用サイズ(mm)	入数
MXCP25-6		00256	6.35	81	MX25 11.5～13.5	1
MXCP35-6		00356	6.35	91	MX35 14.0～17.0	
MXCP35-8		00358	8.0	91	MX35 17.5以上	
MXCP50-8		00508	8.0	112	MX50 17.5以上	
育良精機	MXCP25-6S	ー	6.35	81	MX25 11.5～13.5	
	MXCP35-6S	ー	6.35	86	MX35 14.0～17.0	

※口径17mm以下のメタコアMAXには、弊社センターピンをご使用ください。
※育良精機製磁気ボール盤には育良精機用センターピンをご使用ください。



★ご注文品番 ＝ M-54SE 型式コード

■シャンクアッセンブリー（サイドロック ビス止め）

品番	型式コード	シャンク径	適用サイズ(mm)
MCN-MT2	00002	モールステーパー(MT-2)	11.5～50
MCN-MT3	00003	モールステーパー(MT-3)	17.5～65

※各種ボール盤（直立・ラジアル）、旋盤、フライス盤には左記のシャンクをご使用ください。
※ワンタッチタイプのシャンクのサイドロック面を用いて固定してください。

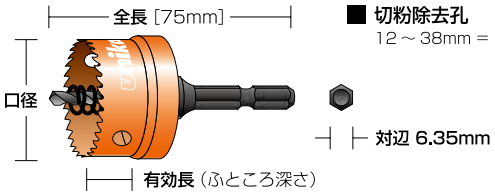
HSSハイスホールソー充電　M-54S7

POINT 特長・用途

○刃部にコバルトハイスを使用。鋭い切れ味により、軽快で快適な作業を実現。
○刃厚わずか0.5mm。切削抵抗を徹底的に抑え、無駄な電力消費をなくし、
　フル充電1チャージでの穴あけ数が向上。
○有効長：12mm
○インパクトドライバー推奨
○適合電動機：充電ドリル／インパクトドライバー／電気ドリル（400W以下）

薄鉄板（2mm以下）	アルミ板（2mm以下）
塩ビ板	合　板
ステンレス板（0.5mm以下）	FRP板／樹脂板

カスデルスプリング標準装備



★ご注文品番 ＝ M-54S7 型式コード

■H.S.S.ハイスホールソー充電（HSSJタイプ）

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	入数
HSSJ-12	00012	12	6.35	1
HSSJ-13	00013	13		
HSSJ-14	00014	14		
HSSJ-15	00015	15		
HSSJ-16	00016	16		
HSSJ-17	00017	17		
HSSJ-18	00018	18		
HSSJ-19	00019	19		
HSSJ-20	00020	20		

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	入数
HSSJ-21	00021	21	6.35	1
HSSJ-22	00022	22		
HSSJ-23	00023	23		
HSSJ-24	00024	24		
HSSJ-25	00025	25		
HSSJ-26	00026	26		
HSSJ-27	00027	27		
HSSJ-28	00028	28		
HSSJ-29	00029	29		

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	入数
HSSJ-30	00030	30	6.35	1
HSSJ-31	00031	31		
HSSJ-32	00032	32		
HSSJ-33	00033	33		
HSSJ-34	00034	34		
HSSJ-35	00035	35		
HSSJ-36	00036	36		
HSSJ-37	00037	37		
HSSJ-38	00038	38		

■使用可能電動機

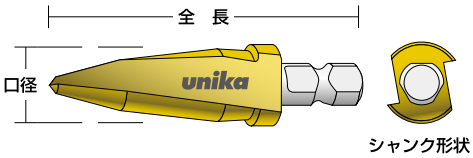
・回転数1,000r.p.m前後、回転トルク100N-m(約100kgf-cm)仕様の充電ドリル(回転専用)
・消費電力400W以下の小型電気ドリル。

※インパクトレンチ、ボール盤、振動ドリル、ハンマードリルではご使用になれません。
※9.6V以上の充電ドリルでご使用ください。

デッキビット DKBタイプ　M-33JA

POINT 特長・用途

○インサートアンカーのデッキプレート下穴あけに最適。
○チタンコーティングと先端シンニングで
　長寿命と抜群の切れ味を実現。
○延長シャンクの使用で作業性もアップ。
○安全ストッパー付で貫通時の突き抜けを防止。
○有効長：2mm
○適合電動機：電気ドリル／振動ドリル（回転モード）



デッキプレート	薄鉄板（2mm以下）
ステンレス板（1mm以下）	アルミ板（2mm以下）
プラスチック	塩ビ板	樹脂板
刃部全体をチタンコーティング	

■延長シャンク
デッキビットをワンタッチ脱着可能な延長シャンク。立ち作業での穴あけ作業に最適です。

★ご注文品番 ＝ M-33JA 型式コード
■デッキビット用延長シャンク

品番	型式コード	全長（mm）	適合口径（mm）
DKBSK-390	10390	390	15～22
DKBSK-550	10550	550	
DKBSK-550SDS	11550		

★ご注文品番 ＝ M-33JA 型式コード
■デッキビット(DKBタイプ)

品番	型式コード	口径（mm）	シャンク径（mm）	小箱（本）
DKB-15N	00015	15	10	5
DKB-16N	00016	16		
DKB-18N	00018	18		
DKB-20N	00020	20		
DKB-22N	00022	22		

★ご注文品番 ＝ M-33JA 型式コード
■デッキビット ツールボックスセット

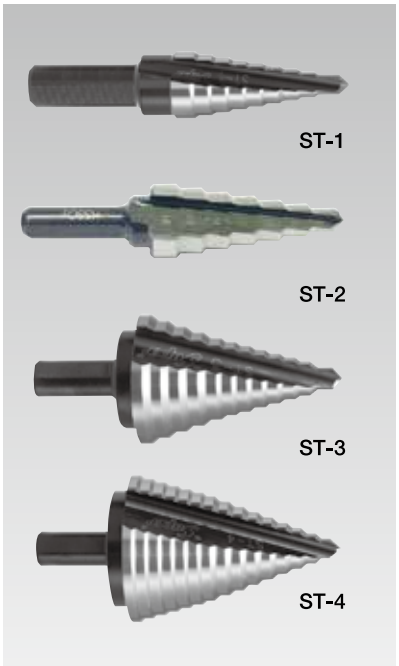
品番	型式コード	内容物
TB-50	20050	DKB-15/16/22×各1本
TB-51	ー	DKB-16×2本 DKB-22×1本

■適合インサートアンカー

口径	適合インサート
15.0mm	DP-3020／DM-3040／PH-3030
16.0mm	BS型（W3/8）／BSL型（W3/8）／BSD型（W3/8） SHZ-3040／SH-3040／KM-3030 SHD-3025／KP-3020
22.0mm	BS型（W1/2）／BSL型（W1/2）／BSD型（W1/2） SHZ-4055／SH-4055／SHD-4025

MEMO

ステップビット　M-22N1

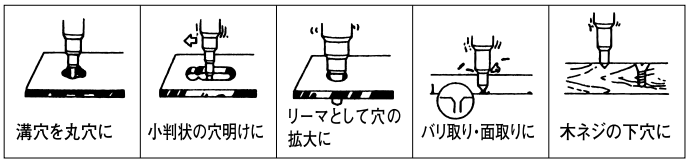


POINT 特長・用途

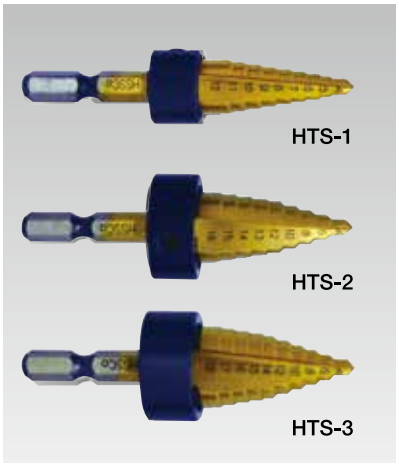
○1本のドリルで多サイズの穴あけができます。
○穴を拡げる作業ができます。
○従来のドリルと比べて折れにくい構造です。
○センターポンチを使用する必要がありません。
○従来のドリルと異なってブレが少なくきれいな穴があけられます。
○鉄・ステンレス(板厚5mmまで)・プラスチック・木工
○材質<コバルトハイス>
・溝穴を丸穴に…　・バリ取り、面取りに…
・小判状の穴あけに…　・木ネジの下穴に…　・リーマとしての穴あけに…
・独特なステップ構造で、1本のビットで鉄・ステンレス・プラスチック・木材などに穴あけができます。

★ご注文品番 ＝ M-22N1 型式コード

品番	型式コード	サイズ(mm)	板厚(mm)
ST-1	00001	4・5・6・7・8・9・10・11・12	3
ST-2	00002	6・8・10・12・14・16・18	5
ST-3	00003	6・9・11・13・15・17・19・21・24・27・30・33	3
ST-4	00004	6・9・12・15・18・21・24・27・30・32・34・36・38・40・42	3



チタンステップビット　M-2200



POINT 特長・用途

○1本のドリルで多サイズの穴あけができます。
○穴を拡げる作業ができます。
○従来のドリルと比べて折れにくい構造です。
○センターポンチを使用する必要がありません。
○スクリュードライバーやインパクトドライバーには、チャック無しでダイレクトにワンタッチで取付けができます。
○鉄・ステンレス・プラスチック・木工。
○材質<Co-HSSチタンコーティング>

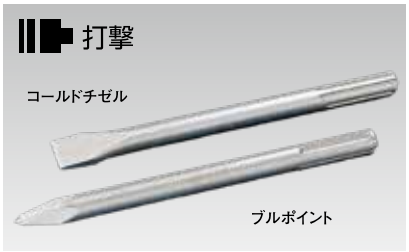
・溝穴を丸穴に…
・小判状の穴あけに…
・リーマとしての穴あけに…
・バリ取り、面取りに…
・木ネジの下穴に…

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

品番	型式コード	サイズ(mm)
HTS-1	70110	4・5・6・7・8・9・10・11・12
HTS-2	70120	4・6・8・10・12・13・14・15・16
HTS-3	70130	4・6・8・10・12・14・15・16・17・18

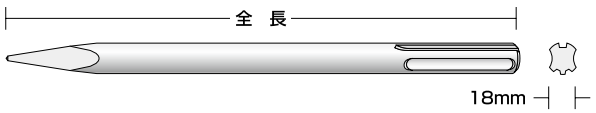
■別売
・HTS-3のみ、10φ用・12φ用・14φ用・15φ用・16φ用・17φ用の単品ストッパーがあります。
(ストッパー使用の場合、表面にキズがつく事があります。)

ブルポイント(SDS-max用)　M-82AH



POINT 特長・用途

○摩耗が少なく、長時間の使用にも無理なく対応。
○耐久性に優れた刃先により、常にパワフルな破砕力を確保。



★ご注文品番 ＝ M-82AH 型式コード

■SDS-max用 ブルポイント

品番	型式コード	SDS-max(mm)	全長(mm)	箱入数(本)
HTB18×280	71828	18	280	1
HTB18×450	71845		450	

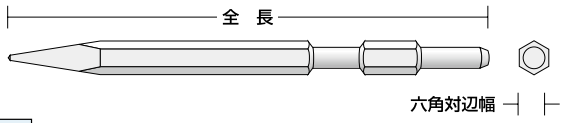
■SDS-max用 コールドチゼル

品番	型式コード	SDS-max(mm)	全長(mm)	箱入数(本)
HTC18×280	81828	18	280	1
HTC18×450	81845		450	

ブルポイント　M-82AH

POINT 特長・用途

○摩耗が少なく、長時間の使用にも無理なく対応。
○耐久性に優れた刃先により、常にパワフルな破砕力を確保。



★ご注文品番 ＝ M-82AH 型式コード

■ブルポイント

品番	型式コード	六角幅(mm)	全長(mm)	箱入数(本)
HTB17×280	11728	17	280	6
HTB17×450	11745		450	1
HTB17×600	11760		600	
HTB17×700	11770		700	
HTB17×800	11780		800	1
HTB17×1000	11710		1000	
HTB21×320	12132	21	320	
HTB21×450	12145		450	
HTB30×310	13031	30	310	
HTB30×410	13041		410	

■コールドチゼル

品番	型式コード	六角幅(mm)	全長(mm)	箱入数(本)
HTC17×280	21728	17	280	6
HTC17×450	21745		450	1
HTC17×600	21760		600	
HTC17×800	21780		800	
HTC17×1000	21710		1000	
HTC21×320	22132	21	320	1
HTC21×450	22145		450	
HTC30×410	23041	30	410	

■カッター

品番	型式コード	六角幅(mm)	全長(mm)	先端幅(mm)	箱入数(本)
HTK17×280	31728	17	280	50	1
HTK21×320	32132	21	320	50	
HTK30×410	33041	30	410	75	

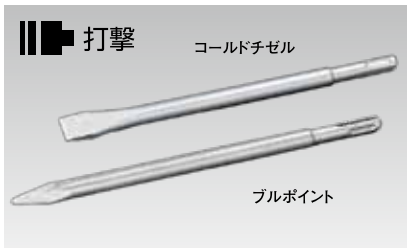
■スコップ

品番	型式コード	六角幅(mm)	全長(mm)	箱入数(本)
HTS17×400	41740	17	405	1
HTS21×450	42145	21	450	

●適合電動機

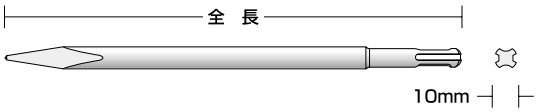
	メーカー名	17mm	21mm	30mm	30mm×310mm
ハンマー／ハンマードリル	HiKOKI	PR25B・38E	PH55A	PH65A	H90
		PH40F	H55SB	H65SB2	
		H41SA・41SA2・41SA2(2)		H70SA	
		H45SR		(H65SA・SB)	
		DH35・40SR・42・45SA			
		(DH40SA)			
	マキタ	HR3530	HM1201	HM1500	(8600N)
		HR3520		8600S	
		HR3850		HM1304	
		HR3811		(HM1303)	
		HR4030C			
		HM0810・0830			
		(8500N・8800N・HM0810T)			
	リョービ	ED-382NPA	(CH-485)		
		CH-461			
		CH-465A			
		(CH465・425／ED-382NA)			

ブルポイント・コールドチゼル(SDS-plus用)　M-82AH



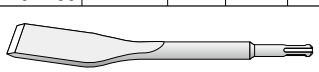
POINT 特長・用途

○摩耗が少なく、長時間の使用にも無理なく対応。
○耐久性に優れた刃先により、常にパワフルな破砕力を確保。
○適合電動機：軽量ハンマードリル



■タイルチゼル

品番	SDS-plus(mm)	全長(mm)	先端幅(mm)	箱入数(本)
HTT10×260	10	260	40	1



■フラットチゼル

品番	SDS-plus(mm)	全長(mm)	先端幅(mm)	箱入数(本)
HTF10×250	10	250	40	1

★ご注文品番 ＝ M-82AH 型式コード

■ブルポイント

品番	型式コード	SDS-plus(mm)	全長(mm)	箱入数(本)
HTB10×250	51026	10	250	1

■コールドチゼル

品番	型式コード	SDS-plus(mm)	全長(mm)	箱入数(本)
HTC10×250	61026	10	250	1

コンベックス　M-30AB

POINT 特長・用途

○剛性力1.5倍(※当社従来品比)の高耐久テープを採用、両面印刷目盛り仕様。
○片手で簡単着脱できる、落下防止用ベルトホルダー付き。
○落下時に建材にダメージを与えない、アーマードケース付き。
○落下時の衝撃から爪を守る、フックガードバンパー付き。
○0点修正移動爪、マグネット付き。
○ショックアブソーバー付き。

★ご注文品番 ＝ M-30AB 型式コード

型式	型式コード	長さ(m)	目盛仕様	重量(g)
SFG7LM2550	00060	5.0	メートル(両面)	358
SFG7LM2565	00080	6.5		473

距離計　M-30AZ

POINT 特長・用途

○遠くの目標を確認できる4倍ズームデジタルポイントファインダー搭載。
○高さトラッキングや一発測定に加えて傾斜面長さや台形測定、高さプロファイルなど様々な測定ができます。
○タイマー機能付き。

★ご注文品番 ＝ M-30AZ 型式コード

型式	型式コード	縦×横×高さ(mm)	重量(g)
DISTO-D510	00080	143×58×29	198(電池含む)

墨つぼ　M-30AQ

POINT 特長・用途

○ゴムパッキンを要所に使用、墨漏れしにくく墨汁の乾燥を防ぎ、長期使用が可能です。
○本体が工具なしで全開し、お手入れや糸交換が簡単にできます。
○墨含みを飛躍的に向上させたセルロース・スポンジ綿を採用しています。

★ご注文品番 ＝ M-30AQ 型式コード

型式	型式コード	自動巻取(m)	糸の長さ(m)	糸の太さ(mm)	重量(g)
PS-SUM-R	00010	10	20	0.6	177

墨汁　M-30AT

POINT 特長・用途

○乾燥してもつぼ糸、つぼ綿が硬く固まらず、水ですぐ溶け元に戻ります。
○凍結しにくく寒冷地での作業が楽に行えます。
○竹、金属、樹脂あらゆる墨差しにも対応します。

★ご注文品番 ＝ M-30AT 型式コード

型式	型式コード	仕様(ml)	重量(g)
PSB2-180	00050	墨汁　180	236
PSS2-180	00060	朱液　180	

チョークライン　M-30AQ

POINT 特長・用途

○自動巻取構造。
○粉チョーク残量が確認しやすい透明タンク。
○糸替え時に便利な糸通しワイヤー付き。

★ご注文品番 ＝ M-30AQ 型式コード

型式	型式コード	糸の長さ(m)	自動巻取(m)	重量(g)
PL-CLJM	00160	10	7	155

粉チョーク　M-30AT

POINT 特長・用途

○微粒子で消耗が少なく、鮮明な線が引けます。
○容器は完全密封で粉チョークが湿りません。

★ご注文品番 ＝ M-30AT 型式コード

型式	型式コード	仕様(g)	重量(g)
PLC2-B300	00100	青　300	355
PLC2-W300	00080	白　300	

下げ振り M-30AR

POINT 特長・用途

○木部、鉄部、アルミサッシ、コンクリートに取付可。
○ケースはABS樹脂ボディエラストマー樹脂で一体成型滑りにくい。

★ご注文品番 ＝ M-30AR 型式コード

型式	型式コード	振下げ高さ(m)	適応下げ振り重量(g)	重量(g)
PCG3-B400W	00010	4.5	100～1000	658

水糸 M-30AT

POINT 特長・用途

○ピンと張った状態で水糸が引き出せます。
○芯の内部は「ダブルリール構造」になっていて、適度な張りを保ちながら芯のみが回転します。
○たるまず、からまず、バラけず、糸戻しも簡単にできます。

★ご注文品番 ＝ M-30AT 型式コード

型式	型式コード	仕様	糸の太さ(mm)		長さ(m)	重量(g)
PRM-M300P	00010	蛍光ピンク	太	0.8	300	115
PRM-M300Y	00030	蛍光イエロー				

水平器 M-30AD

POINT 特長・用途

○マグネット付きの携帯型水平器。
○アルミ製ボディ。
○曲面にもしっかり固定できるV字構造対面を採用。
○衝撃吸収バンパーを両端面に搭載。

★ご注文品番 ＝ M-30AD 型式コード

型式	型式コード	長さ(mm)	仕様	重量(g)
OPT-130G	00110	130	金	88
OPT-130S	00270		銀	
OPT-130R	00120		赤	
OPT-130B	00280		青	
OPT-170G	00140	170	金	126
OPT-170S	00290		銀	
OPT-170R	00150		赤	
OPT-170B	00300		青	

墨出し器 M-30AW

POINT 特長・用途

○明るい場所でも見やすいダイレクトブルーグリーンLDユニット採用。
○暗い現場で見やすいセーブモード搭載。
○360°回転微調整機能付き。
○現場で選ぶライン2モード切替。
○本体に直接三脚の取り付けができます。

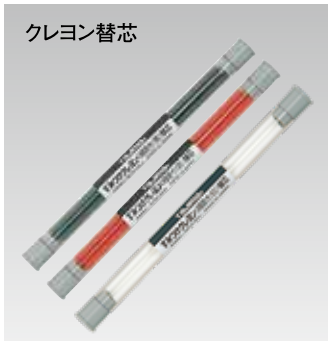
★ご注文品番 ＝ M-30AW 型式コード

型式	型式コード	重量(g)
ZEROB-KJYSET	00510	約1,030(電池含む)
		受光器　約230
		三　脚　約1,700

建築用筆記用具 M-30AG

型式	型式コード	仕様
SMT-BLA	00230	黒
SMT-RED	00240	赤
SMT-BLU	00250	青

型式	型式コード	仕様
SKH-BLA	00010	黒
SKH-RED	00020	赤
SKH-WHI	00030	白



型式	型式コード	仕様
SKHS-BLA	00060	黒替芯(3本入り)
SKHS-RED	00070	赤替芯(3本入り)
SKHS-WHI	00080	白替芯(3本入り)

★ご注文品番 ＝ M-30AG 型式コード

型式	型式コード	仕様
SS13-HB	00170	ふつう　HB
SS13-RED	00180	硬質　赤
SS13-HB	00190	ふつうHB替芯(6本入り)
SS13S-RED	00200	硬質赤替芯(6本入り)

電設工具 M-30AM

CV/CTV
ケーブル
ストリッパー

POINT 特長・用途

○14mm²～200mm²までの
ケーブルに対応。
○片手で操作できる開き止め付き。
○すべりにくいエラストマーグリップ。
○安全ロープ取り付け穴付き。

★ご注文品番 ＝ M-30AM 型式コード

型式	型式コード	重量(g)
DK-MC40	00010	163

電工はさみ

POINT 特長・用途

○ケーブルが逃げないギザ刃を
採用しました。
○刃の背面にバリ取り専用の溝を設け、
曲線・直線のバリを除去。
○高炭素刃物鋼使用でMバーなどの
金属薄板も切断可能。

★ご注文品番 ＝ M-30AM 型式コード

型式	型式コード	重量(g)
DK-BB50	00030	128

電工ナイフ

POINT 特長・用途

○VVF線もスムーズに割ける
ホロー形状刃採用。
○バリ取り用溝を装備、
カットした場所のバリ取りに便利。
○叩けるブレード貫通型。

★ご注文品番 ＝ M-30AM 型式コード

型式	型式コード	重量(g)
DK-TN80	00060	137

電工カッター

POINT 特長・用途

○ブレードの真上に親指を添えられ
ケーブルが剥きやすいグリップ形状。
○ブレードとホルダーの金属部の
露出が少ない上部スライダー設計。
○オートロックタイプ。

★ご注文品番 ＝ M-30AM 型式コード

型式	型式コード	重量(g)
DKC-L590W	00040	107

鋸 M-30AL

鋸

POINT 特長・用途

○しっかり握れ、滑りにくい
エラストマー樹脂の
ストレートグリップ採用。
○2段ストッパー付なので、
切断の状態に合わせて2段階の
刃角度調節ができます。

★ご注文品番 ＝ M-30AL 型式コード

型式	型式コード	刃渡り(mm)	重量(g)
GK-G214	00010	210	238
GK-G240	00020	240	265

替刃

POINT 特長・用途

○G-SAWシリーズ全てのグリップに
使える共通替刃。
○歯先衝撃(高周波)焼き入れ。

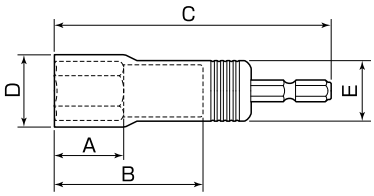
★ご注文品番 ＝ M-30AL 型式コード

型式	型式コード	刃渡り(mm)	重量(g)
GKB-G210	00030	210	36
GKB-G240	00050	240	41

ソケット　M-30AS

POINT 特長・用途

○摩耗に強いツインコート仕様。
○ハードユーザーにおすすめ。
○18Vインパクトドライバー対応。



★ご注文品番 ＝ M-30AS 型式コード

型式	型式コード	呼び寸法	A	B	C	D	E
TSK-SD8-6K	00130	8	14	35	77	13	12
TSK-SD10-6K	00140	10	16	38	81	16	14
TSK-SD12-6K	00150	12	18	41	84	18	16
TSK-SD13-6K	00160	13	20	44	87	19	17
TSK-SD14-6K	00170	14	22	47	90	20	18
TSK-SD17-6K	00180	17	22	50	93	24	20
TSK-SD19-6K	00190	19	26	53	96	26	20
TSK-SD21-6K	00200	21	28	56	99	28	20
TSK-SD24-6K	00220	24	28	59	102	32	20

LEDヘッドライト　M-30AF

LE-U303-SP

POINT 特長・用途

○独自の電子制御回路により、同じ明るさが長時間持続。
○本体+リチウム充電池セットのお買い得品。
○エコモード　50 lm/25時間
手元モード 150 lm/ 9時間
フルモード 300 lm/ 4時間半

★ご注文品番 ＝ M-30AF 型式コード

型式	型式コード
LE-U303-SP	00350

LE-U301-SP

POINT 特長・用途

○独自の電子制御回路により、同じ明るさが長時間持続。
○本体+リチウム充電池セットのお買い得品。
○エコモード　50 lm/14時間
手元モード 150 lm/ 5時間45分
フルモード 300 lm/ 4時間

★ご注文品番 ＝ M-30AF 型式コード

型式	型式コード
LE-U301-SP	00340

LE-ZPU2

POINT 特長・用途

○USB対応型の充電用アダプター。
○リチウム充電池の充電に必要。

★ご注文品番 ＝ M-30AF 型式コード

型式	型式コード
LE-ZPU2	00240

保安・保全

■ **安全帯各種** P454～P456
■ **仮設・衛生商品** P457～P469
■ **保安各種** P470～P475

安全帯リング よかたい 全ネジ用

☑ 吊ボルト専用安全帯用クランプ

☑ 屋内工事における天井作業の安全を確保

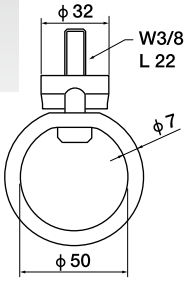
安全帯リング よかたい® M-0000

POINT 特長・用途

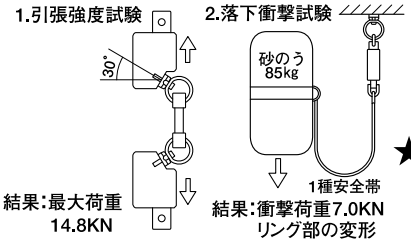
○屋内高所での配管･配線作業を安全に実施できます。
○リング部の回転により安全帯のロープのよじれを防止します。
○リング部を押し上げて、台座のU溝にあてがって回すことで、インサート金具への確実な取付、取外しができます。

※注意事項
･本製品のネジ部をインサート金具に、台座がコンクリート面に当たるまで確実にねじ込んで固定してください。
インサート金具は11.5KN以上の強度を有するものを使用してください。
･垂直方向の壁面での使用はできません。
･安全帯のフック部取付位置が腰に装着したベルトの位置より高くならないようにしてください。
･墜落などにより一度大きな衝撃を受けたものは、外観上の異常がなくとも再度の使用はおやめください。

形状･仕様
材質:SS
表面処理:クロムメッキ
重量:160g



性能（社）仮設工業会において実施



〈使用方法〉
配管･配線工事の屋内高所作業時、コンクリート天井にあらかじめ埋設したインサート金具（W3/8）に、本製品のネジ部をねじ込んで、固定した後、安全帯のフック部を本製品のリング部に取り付けて使用します。

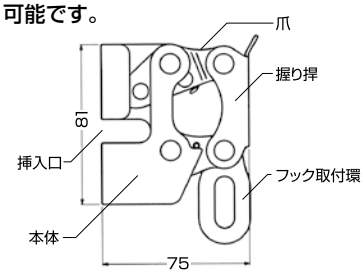
★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

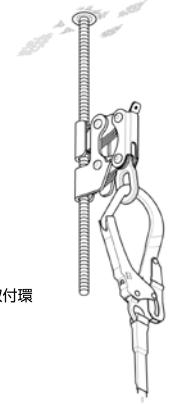
商品名	型式コード	入数
安全帯リング　よかたい	10750	10

安全帯リング よかたい 全ネジ用 M-00DA

POINT 特長・用途

○軽量･コンパクトです。
○片手で容易に操作できます。
○フックを掛けた状態でも取付けが可能です。





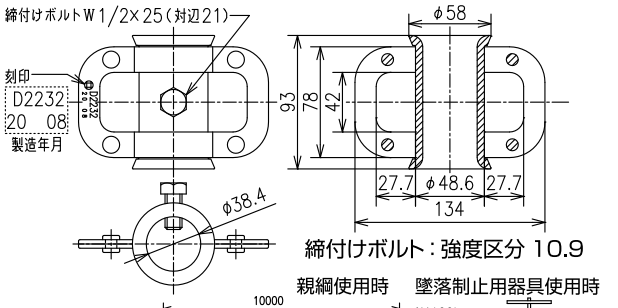
★ご注文品番 ＝ M-00DA 型式コード

型式	型式コード	重さ(g)	入数
W3･W4	00034	350	1

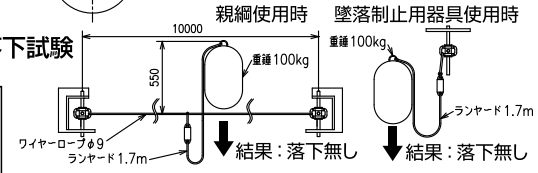
安全帯リング よかたい 鉄筋用 M-0000

POINT 特長・用途

○柱主筋より墜落制止用器具（安全帯）または親綱を支持することができます。
○パイプ仕様で鉄筋の端部より差し込み固定を行うため、安全性の高い製品です。
○柱配筋時の墜落制止用器具（安全帯）に使用できます。
○親綱を設置して各部配筋作業や開口部などの墜落防止として使用できます。
○アーム部が自在に回転することで、ロープのねじれを防止します。



落下試験

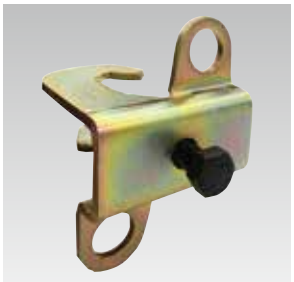


※注意事項
･本製品の使用用途、使用目的以外で使用しないでください。
･製品を設置する鉄筋は十分な強度のある状態としてください。
また、柱主筋に十分な強度を持たせるよう製品に近接した位置に、フープ筋等で柱主筋を拘束した状態で使用してください。
･締付けボルトは10N･mで締付けてください。また、インパクトドライバー等の電動工具による締付けは行わないでください。
･締付けボルトは鉄筋のフシ上およびリブ上で固定しないでください。
･本製品にワレや傷、変形及びサビが確認された場合は使用しないでください。
･一度大きな力が加わったものは使用しないでください。
･取り外し後または保管時に変形するような取扱いをしないでください。

★ご注文品番 ＝ M-0000 型式コード

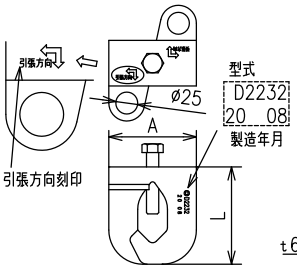
型式	型式コード	適合鉄筋径	表面処理	入数
D2232	10770	D22～D32	ユニクロメッキ	6

安全帯リング よかたい 鉄筋中間用　M-00DB



POINT 特長・用途

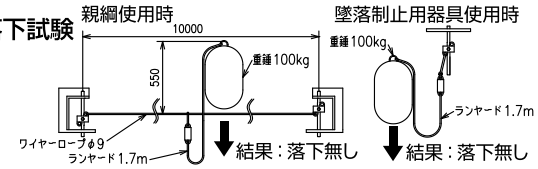
○柱主筋より墜落制止用器具(安全帯)または親綱を支持することができます。
○フープ筋の間など柱主筋の中間部に固定することができます。
○柱配筋時に墜落制止用器具(安全帯)が使用できます。
○親綱を設置して各部配筋作業や開口部などの墜落防止として使用できます。



本体材質：SS400
締付けボルト：強度区分 10.9

※注意事項
・本製品の使用用途、使用目的以外で使用しないでください。
・製品を設置する鉄筋は十分な強度のある状態としてください。
また、柱主筋に十分な強度を持たせるよう製品に近接した位置に、フープ筋等で上下を拘束した状態で使用してください。
・締付けボルトは35N・m～45N・mで締付けてください。また、インパクトドライバー等の電動工具による締付けは行わないでください。
・締付けボルトは鉄筋のフシ上およびリブ上で固定しないでください。
・本製品にワレや傷、変形及びサビが確認された場合は使用しないでください。
・一度大きな力が加わったものは使用しないでください。
・取り外し後または保管時に変形するような取扱いをしないでください。
・フックを掛ける際は、製品の使用方向刻印を確認し必ず正しい使用方向で使用ください。間違った方向で使用すると適切な強度が確保できずに落下の恐れがあります。

落下試験



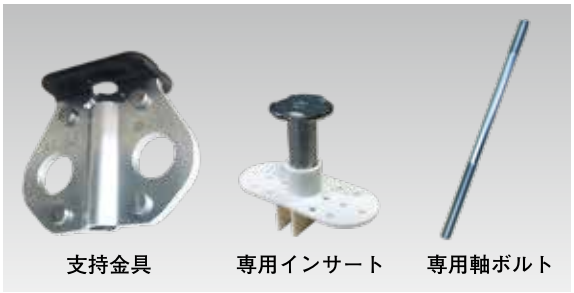
★ご注文品番 ＝ M-00DB 型式コード

型式	型式コード	適合鉄筋径	W	L	A	表面処理	入数
D2232	02232	D22～D32	40	111	100	有色クロートメッキ(黄)	10
D3541	03541	D35～D41	48	125	110	ユニクロメッキ(シルバー)	10

MEMO

安全帯リング よかたい ハーフPC用 PAT.P（特許出願中） M-00D9

特許出願中



POINT 特長・用途

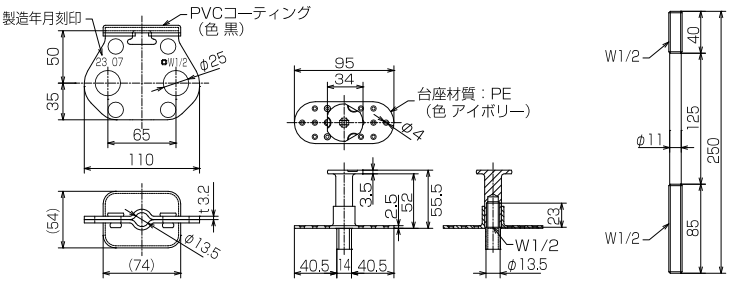
○ハーフPC板の目地部を利用して、バルコニーなどの天井面に親綱または墜落制止用器具（安全帯）を取付けることができます。
○主に高層マンション等の外部足場がない現場で墜落防止として使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-00D9 型式コード

型式	型式コード	適合	梱包(セット)内容	表面処理	入数
W1/2	00004	【目地幅】 15～20mm 【ハーフPC板厚さ】 70～100mm	支持金具 :1個 専用インサート :1個 専用軸ボルト :1個 ナット W1/2（対辺21） :2個 座金 W1/2 :1個 スプリング座金 W1/2 :1個	電気亜鉛メッキ	5

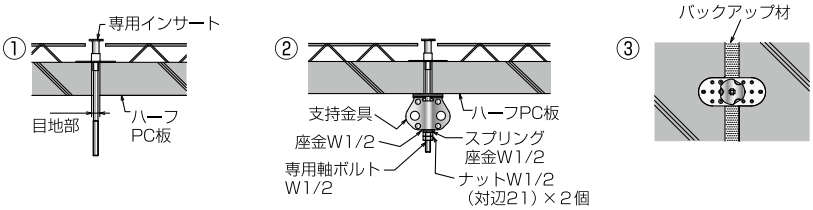
※注意事項
・本製品の使用用途、使用目的以外で使用しないでください。
・必ず1カ所あたり、商品仕様に記載の梱包（セット）内容をすべてご使用ください。
・必ずコンクリート打設、硬化後に支持金具を固定するナットを締付けトルク35N・mで締付けてください。
・支持金具の取り付けは、必ず目地の長手方向に対して支持金具の座面を長辺側が直行するように取り付けてください。
・親綱および緊張器は必ず（一社）仮設工業会の認定基準に適合したものを使用してください。また、ワイヤーロープは使用しないでください。
・本製品は水平親綱用です。垂直親綱を設置する目的で使用しないでください。
・墜落制止用器具（安全帯）は必ず「墜落制止用器具の規格」（平成31年厚生労働省告示第十一号）に適合したものをご使用ください。
・本製品に破損、変形、傷、サビが確認された場合は使用しないでください。
・一度大きな力が加わったものは使用しないでください。
・取り外し後または保管時に変形するような取り扱いをしないでください。
・本製品をご使用前には、事故を未然に防ぐために必ず取扱説明書をお読み頂き正しくご使用ください。

商品仕様



支持金具　専用インサート　専用軸ボルト

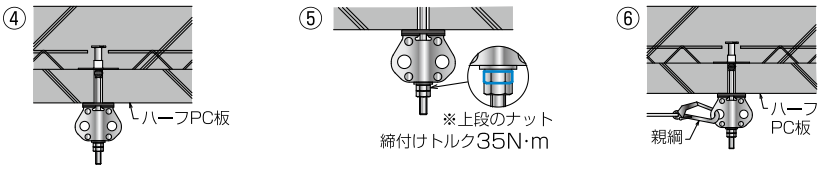
施工手順



専用インサートと専用軸ボルトを組み立て、ハーフPC板目地部に設置します。
インサートの倒れやずれの防止としてコーキング等を使用してハーフPC板に設置してください。

専用軸ボルトに支持金具を挿通し、座金、スプリング座金、ナットを使用して仮固定します。
ナットの過度な締め付けにより専用インサートの台座が変形する恐れがありますのでご注意ください。

目地部にバックアップ材を取り付けます。



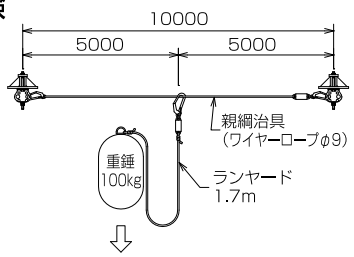
現場打ちコンクリートを打設します。

必ず現場打ちコンクリート打設後、所定の強度以上となる養生期間を経過した後に支持金具を固定する上段のナットを締付けトルク35N·mで締付けてください。

コンクリート硬化後に、支持金具へ親綱ロープを設置します。

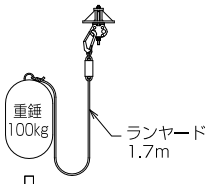
落下試験

親綱使用時



結果：落下無し

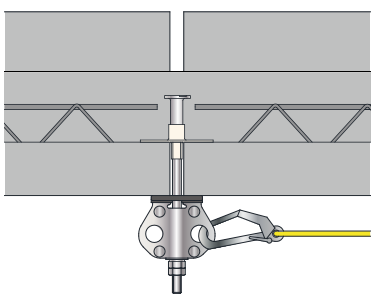
墜落制止用器具（安全帯）使用時



結果：落下無し

落下試験の概要
※親綱使用時落下試験は、親綱治具にワイヤーロープを、ランヤードは1.7mショックアブソーバ無とし、100kgの重錘を10mスパンの中央より自由落下し支持金具の破損、損傷による落下が無いことを確認した。
※墜落制止用器具（安全帯）使用時落下試験は、ランヤードを1.7mショックアブソーバ無とし、100kgの重錘を自由落下し支持金具の破損、損傷による、落下が無いことを確認した。

施工例



コーンカラー・コーンバー・コーンベース®

コーンカラー　M-14E1・14E2

POINT 特長・用途

○軽量で耐久性に優れたプラスチック素材を採用。
○しかも簡単なクリーニングだけで、その清潔さをいつまでも損ないません。

★ご注文品番 ＝ M-14E1（赤・青・緑・黄）・14E2（赤／白・緑／白） 型式コード

商品名	型式コード	サイズ	材質	入数
コーン　カラー　赤	00002	高さ70cm 底辺38cm	PE	15
コーン　カラー　青	00003			
コーン　カラー　緑	00004			
コーン　カラー　黄	00005			
コーン　カラー　赤/白	00002			
コーン　カラー　緑/白	00004			

コーンバー　M-14E3

★ご注文品番 ＝ M-14E3 型式コード

商品名	型式コード	サイズ	材質	入数
コーン　バー　黄/黒	13420	34φ×2m	ABS樹脂	40
コーン　バー　青/白	33420			
コーン　バー　緑/白	43420			

コーンベース　M-14E4

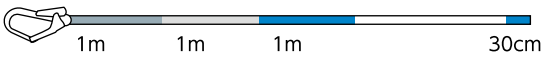
★ご注文品番 ＝ M-14E4 型式コード

商品名	型式コード	重量	材質	入数
コーンベース	00030	2kg	合成ゴム	10

介錯ロープ　M-1000

POINT 特長・用途

○フックの手前から約1mずつ色を付けています。
○ロープ端点から30cmにも色を付けています。



5m用

●サイズ: 12mmφ×5m（片側フック付）
●材　質: フック/スチール　ロープ/ポリエステル100%

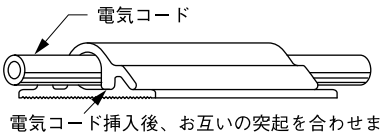
★ご注文品番 ＝ M-1000 型式コード

型式	型式コード	入数
12mm×5m	02310	1

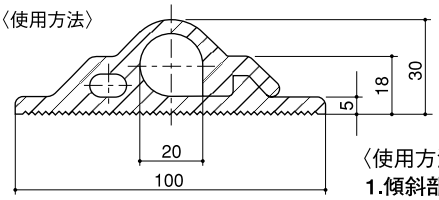
コードカバー® M-1400

POINT 特長・用途

○弾性樹脂が、電気コードを守ります。
○電気コードを簡単に横から挿入出来ます。
○耐候性、耐圧縮性に優れています。



〈使用方法〉



材質:軟質樹脂(黒色)

★ご注文品番 ＝ M-1400 型式コード

型式コード	入数
00600	1(6m)

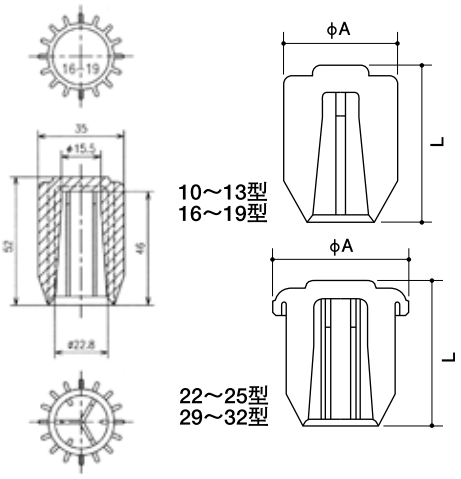
〈使用方法〉
1.傾斜部で使用する場合は、コンクリート釘で固定願います。
2.長尺が必要な場合には、テープを巻きつけて接続願います。
3.コードカバーの上でタイヤを回転させると熱で溶ける事があります。

キャプナー® M-11P1

全ネジボルト・アンカーボルト・鉄筋などの危険防止のためのキャップです。

POINT 特長・用途

○全ネジボルト・アンカーボルト・鉄筋などの危険防止のためのキャップです。
○型式、22-25・29-32は、48.6φ単管のエンドキャップとしても使用可能です。
○橙色ですからよく目立ち、注意を引きます。
○簡単に取付でき、作業性抜群です。
○樹脂製により丈夫で転用率が良い。
○使用鉄筋は丸鋼、異形棒鋼を問いません。



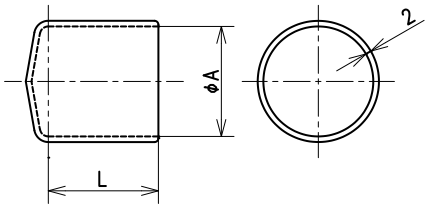
★ご注文品番 ＝ M-11P1 型式コード

型式	型式コード	鉄筋適用サイズ	Aφ	L	入数
10～13型	01013	異形棒鋼D10～D13	28	40	800
16～19型	01619	異形棒鋼D16～D19	35	52	500
22～25型	02225	異形棒鋼D22～D25 単管φ48.6	54	60	250
29～32型	02932	異形棒鋼D29～D32 単管φ48.6	54	70	200

キャプナー ディップ M-11P1

POINT 特長・用途

○太径鉄筋D35・D38・D41用の危険防止のための保護キャップです。
○橙色なのでよく目立ち、注意を引きます。
○異形鉄筋にフィットし、外れにくい柔軟性のあるPVC製です。

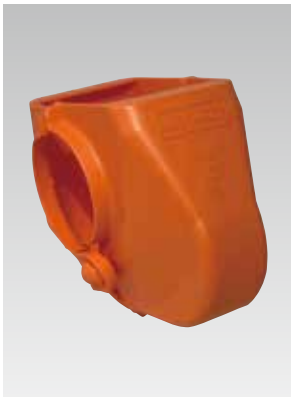


施工例

★ご注文品番 ＝ M-11P1 型式コード

型式	型式コード	φA	L	適合鉄筋・単管	材質	色	入数
D-35	10035	36	34	異形鉄筋 D35	PVC	橙	20
D-38	10038	39	39	異形鉄筋 D38			
D-41	10041	42	44	異形鉄筋 D41 単管 φ42.7			

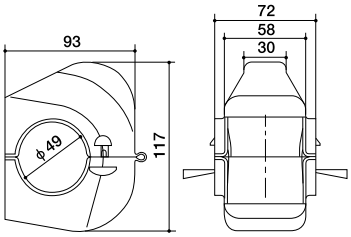
オレンジマスク® K型　M-0400



POINT 特長・用途

○両開き開閉でクランプ全体をカバーし、安全。
○フック止め方式により、ワンタッチ確実固定。
○あらゆるクランプに適合できます。
○目立つオレンジ色、美観。
○材質は衝撃に強く、柔軟性がありソフトタッチ。

■材質:軟質樹脂

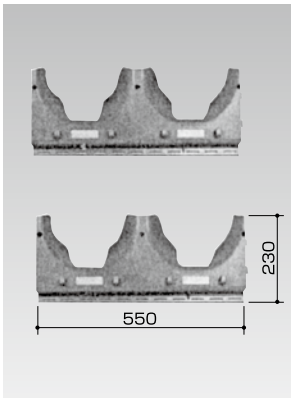


注意事項
・危険箇所予知の為の商品で、転倒、墜落時の保安(身)用品では有りません。
・擦傷や衣服の破れなどの危険防止のためのクランプ養生カバーです。

★ご注文品番 ＝ M-0400 型式コード

型式コード	入数
00450	50

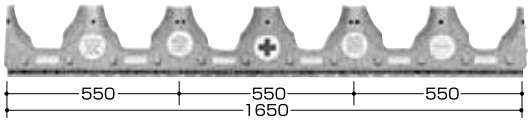
ヘルラック　M-52RK



POINT 特長・用途

○納まりが悪いと、ヘルメットを落としたり、傷つけたりもします。
大切なマークやデザインを傷つける心配もあります。
ヘルメットを新型に変えたら、整理棚も変えましょう!
どの新型帽にも適合する新型ヘルラックをどうぞ!
○壁面スペースの都合に合わせて自由に嵌めつないで使えます。

6個掛け用標準品(3個1組)



※下には安全帯や作業衣など自由に掛けられます。

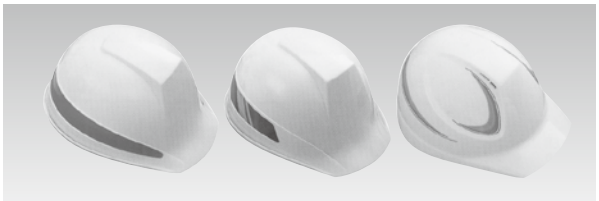
★ご注文品番 ＝ M-52RK 型式コード

※一片でも使えます。4片・5片でも壁面スペースの都合に合わせて自由につないで使えます。

型式コード	色	入数
00003	ブルー	6
00006	アイボリー	

名前シール6枚、安全第一シール1組付

ヘルメット



POINT 特長・用途

○デザイン・快適性にも注目。一歩進んだ高機能型ヘルメット。
○特殊用途から軽作業までモデル充実。業界でも好評。
○装着感と安定性を追求。頭部の安全をバックアップ。

マンホール屏風 4面式　M-6000

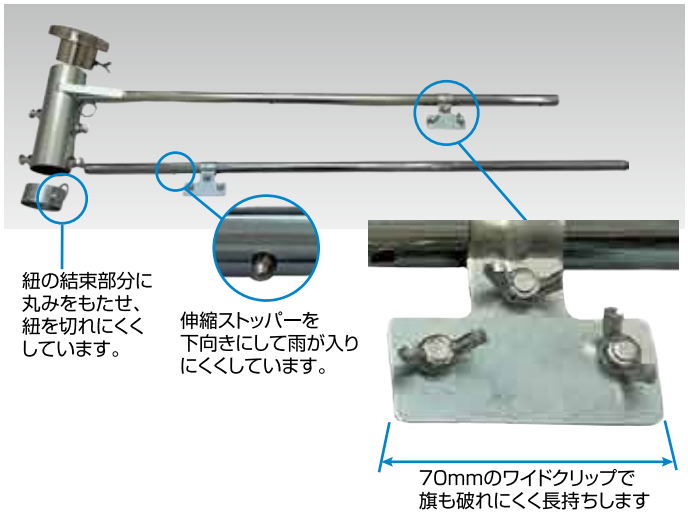
POINT 特長・用途

○丈夫な強化ターポリン・フレーム構造の為、頑丈で長持ちします。
○ひとりでも簡単に設置できます。

★ご注文品番 ＝ M-6000 型式コード

型式コード	サイズ(mm)	重量(kg)	入数
08920	800×1,000	14.0	1

フラッグキーパー 上段下段兼用タイプ　M-5200



POINT 特長・用途

○旗サイズ・ピン有無単管・上下設置全対応。
○クリップを幅広にする事で旗が破れにくくなっています。
○旗支持棒のボルトを4つにする事で、単管にしっかりと固定できます。
○伸縮棒を使用する事により、旗の大・中・小に対応できます。
○キャップを外せば下段に使用できます。

セット内容

旗支持棒	1本
伸縮棒	1本
キャップ	1個
下段リング	1個
旗止めクリップ	2個

★ご注文品番 ＝ M-5200 型式コード

型式コード	入数
00220	1

半缶角型吸殻入れ（火消しカップ・足付）　M-2200

★ご注文品番 ＝ M-2200 型式コード

型式コード	入数
20540	10

消火バケツ　M-2100

★ご注文品番 ＝ M-2100 型式コード

型式	型式コード	入数
8L	20535	20

消火器 M-21P9

★ご注文品番 ＝ M-21P9 型式コード

型式	型式コード	入数
PEP-10N	00010	1

コンビマット M-14B2

★ご注文品番＝M-14B2 型式コード

型式	型式コード	サイズ（縦×横×高さ）	入数
小	00010	360×600×20	5
中	00020	450×750×20	5

プラバケツ・プラ箱 M-52A8・52A9

プラバケツ　　プラ箱

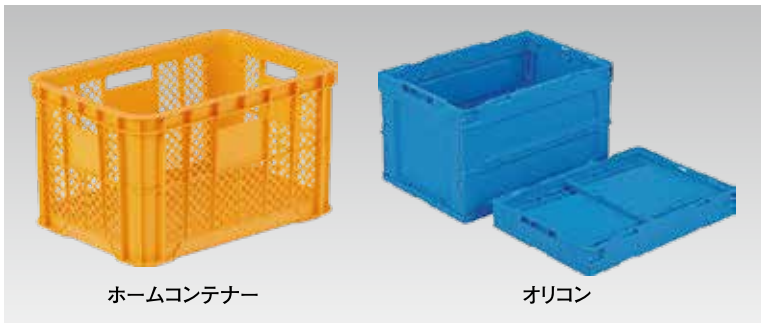
★ご注文品番＝M-52A8 型式コード

型式	型式コード	本体材質	取っ手	容量	色	入数
プラバケツ	00010	R-PP+特殊PE	ロープ持ち手	約13L	黒	14

★ご注文品番＝M-52A9 型式コード

型式	型式コード	外寸（縦×横×高さ） 底寸（縦×横）	容量	色	入数
プラ箱 60	00010	約511×約820×約207 約410×約715	約60L	緑	1
プラ箱 80	00020	約602×約911×約207 約500×約807	約80L		

ホームコンテナー・オリコン M-1400

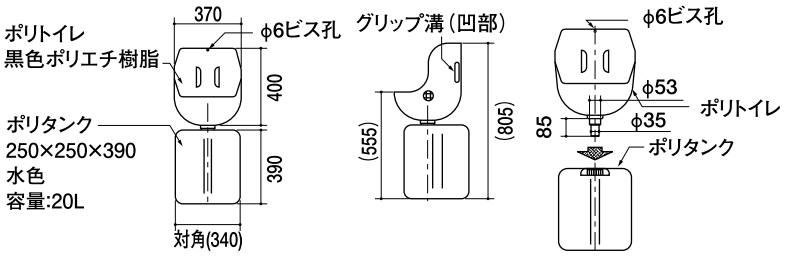


ホームコンテナー　　オリコン

★ご注文品番＝M-1400 型式コード

商品名	型式コード	外寸（mm） 有効内寸（mm）	容量	材質	底面形状	色	入数
ホームコンテナー	12100	535×370×305 477×320×288	46.6L	PP	ベタ目 水抜き孔有り	オレンジ	6個×2ケース
オリコン	12200	530×366×325（86） 492×334×305	51.6L	PP	ベタ目	ブルー	5個×1ケース

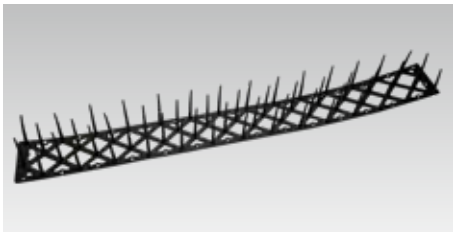
ポリトイレ・ポリタンク　M-5400



★ご注文品番 ＝ M-5400 型式コード

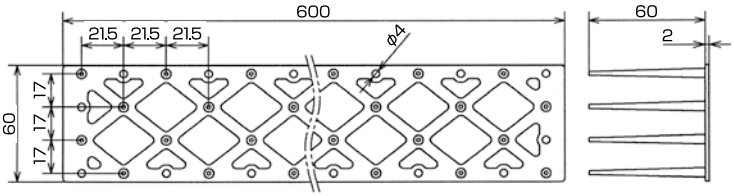
商品名	型式コード	入数
ポリトイレ	00600	4
ポリタンク	00610	6

トリコナーズ®　M-34W2



POINT 特長・用途

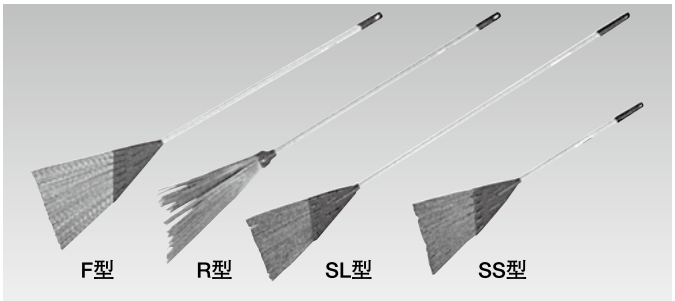
○鉄骨梁や配管架台、パラペット等に設置し、鳥による糞害を防止する樹脂製鳥害防止具です。
○軟質樹脂製なのでハサミやナイフで容易に切断できます。
○H形鋼等のフランジ面には「C型吊金具」で固定できます。
○接着固定ができます。
○ビス止め、釘止めができます。



★ご注文品番 ＝ M-34W2 型式コード

型式	型式コード	材質	色	入数
W60×L600×H60	00100	ポリエチレン	黒	20

プラホーキ　M-52H1



POINT 特長・用途

○腰が強く、砂や砂利、土など大きなゴミが楽に掃除できます。

★ご注文品番 ＝ M-52H1 型式コード

型式	型式コード	全長(mm)	先巾(mm)	入数
F型	00001	1,390	325	20
R型	00002	1,490	280	
SL型	00003	1,380	240	
SS型	00004	900	250	

クズカゴ　M-12M1

POINT 特長・用途

○中袋には専用中袋の赤パック、茶パックが使用できます。
○市販の70ℓ用ポリ袋が使用できます。

★ご注文品番 ＝ M-12M1 型式コード

型式	型式コード	色	サイズ	入数
4765	04765	白	433φ×343φ×H630mm	3

チリトリバンバン　M-3100

★ご注文品番 ＝ M-3100 型式コード

型式コード	入数
00800	20

ウエス　M-0200

POINT 特長・用途

○熱湯により、洗濯・消毒されているため、清潔で衛生的です。
○綿率が非常に高く、吸収力大でしかもソフトさがあります。
　＊色メリヤス［色（中間色・濃色）のメリヤス生地］
　＊白ウエス（綿の白生地、上品質）
　＊タオル（タオル地の素材）

★ご注文品番 ＝ M-0200 型式コード

種類	型式コード	入数（kg）
色メリヤス	03000	5
タオル	03010	
白ウエス	03020	

タイヤ養生カバー　M-30EJ

POINT 特長・用途

○リフトアップなしで装着可能。床面を汚さず、タイヤ跡を残しません。
○撥水加工ナイロンに裏面樹脂コーティングを施し、破れにくい仕様に。
○2本の取付ガイドラインが設置時の目安になります。
○十字ゴム付きで内側への巻き込みを防止します。

使用例

★ご注文品番 ＝ M-30EJ 型式コード

型式	型式コード	タイヤ径	タイヤ幅	入数
2607（黒）	02607	245φ～267φ	70w～78w	4枚 1セット
3011（オレンジ）	03011	300φ～323φ	100w～117w	
3813（青）	03813	376φ～380φ	115w～130w	
4013（緑）	04013	406φ～410φ	125w～127w	

電工ドラム　M-3300

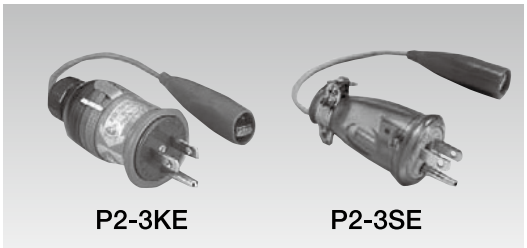
POINT 特長・用途

○屋外用のコードリール30mです。
○入力プラグはポッキンプラグです。
※形状の合った防雨プラグ・コンセントを使用してください。
　形状の合わないものを使用すると、屋外用（防雨型）にはなりません。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

品番	防雨防塵　3芯	防雨防塵　3芯　ブレーカー付
型式コード	41600	41610
仕様	屋内・屋外兼用（IPX3）	
定格電圧	125V	100V
定格電流	5A（全巻時）　15A（全延時）	
電線長	30m	
漏電遮断機タイプ	ー	漏電保護専用15mA
入数	2	

とび出しプラグ



2P/2P接地付兼用パイロットランプ付とび出しゴムプラグ（ニュートビプラグ）

型　式	定　格	形　状	アース確認チェックライン	適合ケーブル・コード外径
P2-3KE	15A・125V	● ●	○	φ10.1～φ11.5

2P/2P接地付兼用フキューとび出しゴムプラグ（フキュートビゴムプラグ）

型　式	定　格	形　状	アース確認チェックライン	適合ケーブル・コード外径
P2-3SE	15A・125V	● ●	—	φ12.6～φ13.0

投光器・スタンド　M-3400

投光器

POINT 特長・用途

○ゴムキャプタイヤ…5m
○防水プラグ付

★ご注文品番＝M-3400 型式コード

形式	形式コード	電力(W)	コード(m)
IW-305	07950	300	5
IW-505	08010	500	5
IW-310	—	300	10
IW-510	—	500	10

投光器・アース付

POINT 特長・用途

○3P防水プラグ付

★ご注文品番＝M-3400 型式コード

形式	形式コード	電力(W)	コード(m)
IWE305	—	300	5
IWE505	—	500	5
IWE310	07960	300	10
IWE510	08020	500	10

投光器用スタンド

POINT 特長・用途

○取付けバーなしで1台の使用ができます。
○取付バーに取付けて2台の使用ができます。

ビリビリガード　M-5100

ビリビリガード

POINT 特長・用途

○地絡保護専用プラグ形漏電遮断器。
○ご家庭のコンセントに**ワンタッチ**取り付けで電気工事不要。

ビリビリガードPlus

POINT 特長・用途

○接地極付プラグ形漏電遮断器。
○2P接地極付コンセント/2Pコンセントの両方に対応。
○アース端子を標準装備。
○コンセント2口付。軽量・コンパクト。
○スッキリ円筒形デザインで握りやすい。

★ご注文品番＝M-5100 型式コード

商品名	ビリビリガード	ビリビリガードPlus	
型式	GRXB1515	GBXC1515	GTXC1515
型式コード	04020	04030	04200
保護機能	地絡保護専用	地絡・過負荷・短絡保護兼用	地絡保護専用
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・0E・15AF	2P・2E・15AF	2P・0E・15AF
定格電圧	100V		
動作時間	0.1秒以内(高速形)		
定格感度電流	15mA		
定格電流	15A		
外形寸法(mm)	縦99×横43×高さ43	縦112×横50×高さ51 (コンセントに差して、ボタン等含む最大外形)	
定格遮断容量(kA)	—	1.5	—
標準接続方式	差込接続方式		
引外し方式	—	熱動	—
コンセント口数	2(合計1,500W)		
基準周囲温度	—	40℃	—
使用温度範囲	−10℃～40℃		
使用条件	屋内用		
製品質量(kg)	0.11	0.17	

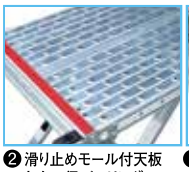
楽駝 M-8000

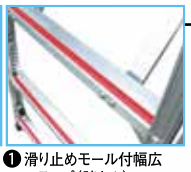
仮設工業会認定 四脚調節式 足場台（可搬式作業台）

POINT 特長・用途

○「誰もが使い易い足場台を」安全性の向上を目的に、ご利用になる方の体格から決定された各サイズ、業界初のスライド式手がかり棒、「滑り止め」の敷設など、数々の工夫を凝らした足場台（可搬式作業台）です。

脚伸縮 SKY-11
天番固定 SKY-18-4
SKY-15-4

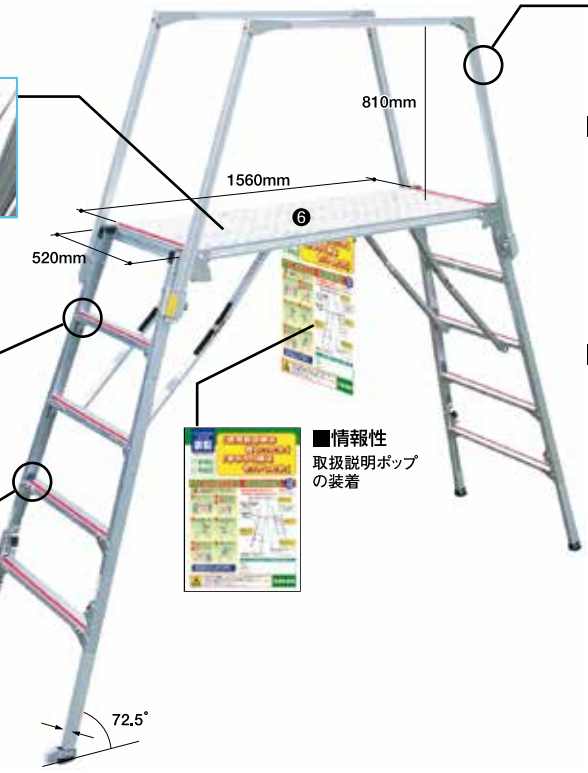

❷滑り止めモール付天板と大口径バーリング


❶滑り止めモール付幅広ステップ（踏さん）

❹上部ステップの二重構造

合体型ブラケット

❸幅広伸縮脚



■情報性
取扱説明ポップの装着

❺スライド式手がかり棒

■安全性

スベリ・踏み外しの減少

❶業界最大級のステップ幅（踏面幅）60mm。
❷「滑り止め」敷設。階段の昇降角度が72.5度。バーリング数の増量十大口径化。

剛性アップ

❸伸縮脚部の大幅な剛性向上。
❹階段枠のひねり防止・揺れの防止。

■作業性

スライド式手がかり棒

❺「楽駝」の手がかり棒は新発想のスライド式なので、ステップ（踏さん）にのらずとも接地面から予めセット可能。
狭い場所でもセット可能。

日本人の体格を再認識したサイジング

天板サイズの統一

❻天板は全サイズ W:520×L:1,560mmに統一。

機動性の向上

キャスター間隔で移動できます。

★ご注文品番 ＝ M-8000 型式コード

型式	型式コード	垂直高（m）	天板部（mm）		設置寸法（mm）		重量（kg）	手がかり棒	キャスター	取扱説明POP
			幅	長さ	幅	長さ				
SKY-11	03000	0.78～1.14	520	1560	675～741	2228～2456	17.3	ー	φ50 片側2個	1枚標準装着
SKY-15-4※	03200	1.12～1.48			737～803	2441～2669	23.6	スライド式4本		
SKY-18-4※	03400	1.46～1.82			799～865	2654～2882	26.9	スライド式4本		

最大積載荷重
150kgf（1,470N）

アルミ脚立　M-00DZ

はしご兼用脚立

POINT 特長・用途

○安全の基本機能を集約した脚立です。
○支柱端具の強化を実現。(中敷プレート追加)
○両面ワイドの55mm幅広踏ざんを採用。

はしご状態

★ご注文品番 ＝ M-00DZ 型式コード

型式	型式コード	天板高さ	有効高さ	はしごの長さ	はしごの接点	設置寸法	収納寸法	質量	入数
90(3尺)	00090	0.82m	0.52m	1.75m	1.20～1.40m	468×669	468×163×889	3.5kg	2
120(4尺)	00120	1.11m	0.81m	2.37m	1.80～2.00m	522×849	522×163×1,198	4.3kg	2
150(5尺)	00150	1.41m	1.11m	2.99m	2.39～2.59m	578×1,036	578×169×1,507	5.7kg	2
180(6尺)	00180	1.7m	1.4m	3.6m	2.98～3.18m	631×1,217	631×169×1,816	7.2kg	2
210(7尺)	00210	1.99m	1.7m	4.22m	3.58～3.78m	686×1,397	686×169×2,125	9kg	2

専用脚立

240～300

360

POINT 特長・用途

○高所作業に適した業務用専用脚立です。
○60mmの幅広踏ざん採用で作業効率が大幅にアップします。
○使いやすいワンタッチ式開き止め金具を採用しています。
(240～300)
○プレス仕様の開き止め金具は簡単ロック装置により収納や設置が簡単に行えます。(360)

★ご注文品番 ＝ M-00DZ 型式コード

型式	型式コード	天板高さ	有効高さ	設置寸法	収納寸法	質量	入数
240(8尺)	00240	2.29m	1.7m	739×1,578	739×174×2,433	11.6kg	1
270(9尺)	00270	2.59m	1.99m	793×1,758	793×174×2,742	13.1kg	1
300(10尺)	00300	2.88m	2.29m	847×1,939	847×174×3,051	14.9kg	1
360(12尺)	00360	3.47m	2.88m	955×2,300	955×174×3,668	19.7kg	1

脚立カバーB（4個入）　M-00DZ

POINT 特長・用途

○底面中敷きの厚みが増し剛性がUPしました。
○底部滑り止め（ドット状）をより多く取り付け、より滑りにくい構造になっております。

脚立カバー底部

★ご注文品番 ＝ M-00DZ 型式コード

型式コード	入数
10010	10

伸縮万能はしご　M-2100

POINT 特長・用途

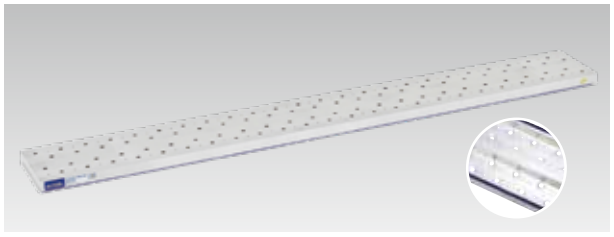
○各ステップごとのロック・解除が可能なセンターセーフティーロック機能を初採用しました。
○滑り止め、フック・トップラバーを標準装備しました。
○左右150mmまで調整可能なアジャスター付です。
○エンドステップをダイキャスト製に。最上部アルミ管をφ31からφ35に変更することで安定性を向上しました。
○オプションの延長はしご1.2mを装着すれば、6.2mのはしごとしてご使用になれます。

アルミチューブ	アルミ引抜管	ロック方式	各ステップロック・解除センターロック方式
ステップ	ナイロン6（60%）グラスファイバー（40%）	ロックレバー材質	SSメッキ
エンドステップ	アルミダイキャスト製	安全機能	全段ハーフロック機能付
最大安全荷重	100kgf	付属部品	Uフック（SUS）・トッププラバー
自重	16.5kg	アジャスター	左右足最大150mmまで調節可能
最小時高	1,170（接続アタッチメントアジャスター含む）		滑り止めゴムカバー付
最大時高	5,170（アタッチメント・アジャスター150mm含む）	オプション	延長用はしご1200mm接続用アタッチメント付
左右内寸法	305～357		
左右外寸法	450～500		
表面処理	硬質アルマイト加工		
ステップ数	14段（エンドステップも含む）		

★ご注文品番 ＝ M-2100 型式コード

商品名	型式コード
伸縮万能はしご　プロタイプ（本体）	01200
延長用はしご（オプション）	01205

アルミ足場板　M-00DY



POINT 特長・用途

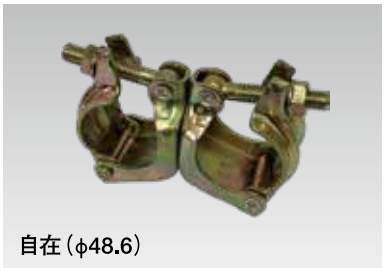
○軽量で作業効率が上がるアルミ製長尺足場板です。
○表面はスリップを防止するバーリング加工を採用。
○裏面には滑り止めラバーを装着しており、より安全な作業を行えます。
○厚み36mmを採用し、体感強度が向上しました。

★ご注文品番 ＝ M-00DY 型式コード

型式	型式コード	全長	幅×高さ	支持点数	質量	入数
1000	00010	1m	240×36	2	2.1kg	3
1500	00015	1.5m	240×36	2	3.1kg	3
2000	00020	2m	240×36	2	4.1kg	3
3000	00030	3m	240×36	3	6kg	3
4000	00040	4m	240×36	3	8kg	3

単管クランプ 関連商品　M-30BA・30BB・30BC

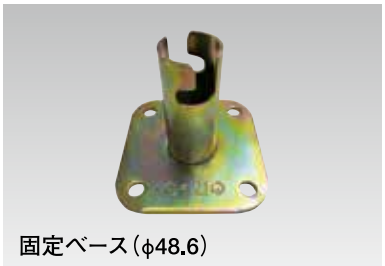
直交（φ48.6）


自在（φ48.6）

兼用直交

兼用自在

直線ジョイント（φ48.6）


固定ベース（φ48.6）

★ご注文品番 ＝ M-30BA 型式コード

単管クランプ

品名・型式	型式コード	入数
直交（φ48.6）	00100	30
自在（φ48.6）	00200	30
兼用直交	00300	30
兼用自在	00400	30

★ご注文品番 ＝ M-30BB 型式コード

単管直線ジョイント

品名・型式	型式コード	入数
φ48.6	00100	30

★ご注文品番 ＝ M-30BC 型式コード

単管固定ベース

品名・型式	型式コード	入数
φ48.6	00100	25

単管パイプ 48.6φ　1.8t　M-30N1

POINT 特長・用途

○高強度炭素鋼鋼管の為、引っ張り強さ、降伏点または耐力のみならず
低温環境下での靭性、また加工性、溶接性にも優れています。

★ご注文品番 ＝ M-30N1 型式コード

型式コード	外径（φ）	長さ（m）	入数
00010	48.6	1	1
00015		1.5	
00020		2	
00030		3	
00040		4	

台車ダイハチ®　M-30F1・30F2

POINT 特長・用途

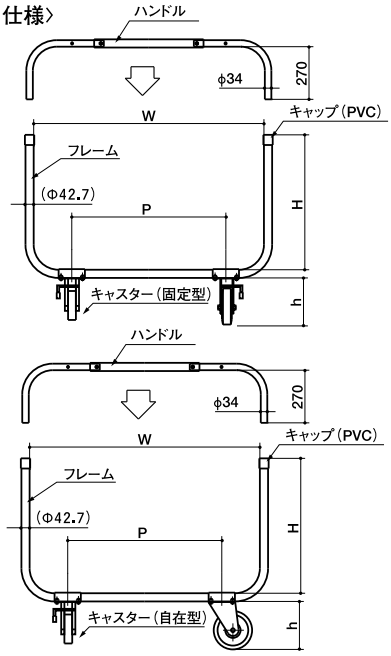
○資材の種類、長さにあわせて台車の組立ができます。
○キャスターは回転自在で小回りが可能、又固定時には旋回部と回転を同時にロックでき安心。
○フレーム繋ぎの構造部材は単管・鋼製足場・等が使用できます。
○軽量かつ運搬が容易で、段差の大きい箇所には、キャスターφ200使用（型式1207-20）が有効です。

★ご注文品番 ＝ M-30F2 型式コード

ハンドル（兼用型）

型式	型式コード	入数
0912	00912	2

〈形状・仕様〉



★ご注文品番 ＝ M-30F1 型式コード

キャスター固定型

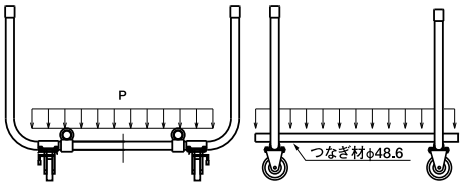
型式	型式コード	キャスター車輪径（mm）	W	H	h	P	入数	備考
C1207	12000	130	1200	700	177	850	2	
C1207-20	12020	200	1200	700	250	800	2	
C0909-20	09020	200	900	900	250	570	2	受注生産

★ご注文品番 ＝ M-30F1 型式コード

キャスター自在型

型式	型式コード	キャスター車輪径（mm）	W	H	h	P	入数	備考
1207	01207	130	1200	700	177	850	2	
1207-20	12072	200	1200	700	250	800	2	
0909-20	09092	200	900	900	250	570	2	

〈性　能〉 試験形状図



フレームセットの許容強度

型式	許容荷重値kN(kgf)
1207・C1207	5.64（576）
1207-20・C1207-20	7.84（800）
0909-20	7.84（800）

塩タブレット　M-2100

POINT 特長・用途

○高温でも溶けにくいので、携帯・保管に便利です。
○ブドウ糖でエネルギー補給が可能です。

＜5兄弟ポット＞
○梅味・レモン味・ミックスフルーツ味・ピーチ味・グレープ味の5つの味で味に飽きることなく塩分摂取ができます。
○タブレットは噛み砕きやすいので素早く塩分補給ができます。

＜クールMIXポット＞
○新しい5つの味（ラムネ味・グレープフルーツ味・コーラ味・パイン味・ライチ味）
○エリスリトール配合でクールな食感。

★ご注文品番 ＝ M-2100 型式コード

型式	型式コード	入数
5兄弟ポット	02300	12
クールMIXポット	02310	12

安全革靴（短靴・中編靴・長編靴・半長靴）

次世代のゴム2層底安全靴 R2シリーズ　M-34SF

R2-01

R2-03

R2-04T

R2-54

R2-06

POINT 特長・用途

○1,100℃の炎にも延焼しません。
○優れた耐滑性能。
○屈曲性が良くソフトで履きやすい。
○かかと部分に優れたクッション性と高い耐久性を持ちます。

商品名	重量	甲被	先芯	規格	サイズ（cm）
R2-01	960g	牛クロム革	ワイド樹脂製	JIS T8101安全靴 CI/S/P1/耐滑性F1	23.5～28（29・30）
R2-03	1,100g				
R2-04T	1,220g				
R2-54	1,220g				
R2-06	1,220g				

※上記表の重量は、サイズ：26.0cmの重量です。

ワイド先芯ウレタン2層安全靴 D70シリーズ　M-34SG

D7001

D7003

D7004

D7006

D7054

POINT 特長・用途

○ワイド樹脂先芯の採用により、幅広、甲高のユーザーに対応。
○軽量でクッション性が高く、疲労防止効果が高い。
○耐油性靴底で油の多い現場でも対応。

商品名	重量	甲革	先芯	規格	サイズ（cm）
D7001N	756g	牛クロム革	ワイド樹脂製	JIS T8101安全靴 CI/S/P1/耐滑性F1	23.5～28（29・30）
D7003N	884g				
D7004N	1,038g				
D7006N	1,030g				
D7054N	1,122g				

※上記表の重量は、サイズ：26.0cmの重量です。

樹脂先芯ウレタン2層安全靴 DCシリーズ　M-34SH

DC801

DC803

POINT 特長・用途

○つま先部分をウレタンミッドで包み込み、傷つきやすい頭部を護り、商品の寿命を伸ばしました。
○樹脂先芯の採用により、従来の鋼製先芯に比べ40%の軽量化を実現。JIS S種合格品で1,000kgの静荷重に耐える設計になっています。
○JIS規格の衝撃吸収性を大幅にクリア。足への衝撃を緩和し、疲労防止効果を高めます。

商品名	重量	甲革	先芯	規格	サイズ（cm）
DC801	895g	牛クロム革	樹脂製	JIS T8101安全靴 CI/S/P1	23.5～28（29）
DC803	920g				

※上記表の重量は、サイズ：26.0cmの重量です。

ゴム1層底のスタンダード安全靴 60シリーズ　M-34SJ

601

603

604

604T

POINT 特長・用途

○あらゆる部分の一般作業に、幅広い用途で適用できるスタンダードな安全靴。
○鋼製先芯。
○どんな作業時にも快適に安全に足を守ります。

606

654

商品名	重量	甲革	先芯	規格	サイズ（cm）
601	1,000g	牛クロム革	鋼製	JIS T8101安全靴 CI/S/表底の耐燃料油性BO	23～28（29・30）
603	1,060g				
604	1,200g				23.5～28
604T	1,200g				23～28（29・30）
606	1,200g				
654	1,200g				23.5～28

※上記表の重量は、サイズ：26.0cmの重量です。

ホワイトシューズ（先芯入）　M-54PD

POINT 特長・用途

○靴底まで真っ白で内装作業にピッタリです。
○床へのキズ・汚れをしっかりガードします。

※注意事項
・つま先芯入ですが安全靴ではありません。

★ご注文品番 ＝ M-54PD 型式コード

型式	型式コード	入数
24.5	00245	1
25.0	00250	1
25.5	00255	1
26.0	00260	1
26.5	00265	1
27.0	00270	1
28.0	00280	1

シューズカバー　M-2100

POINT 特長・用途

○不織布を使用し、軽くて丈夫。
○建物内での作業時に外履きから内履きへの履き替えの手間を軽減し、
床仕上げ後の建物内を汚さずきれいに作業ができます。

★ご注文品番＝M-2100 型式コード

型式コード	材質	入数
00800	不織布	300
00830	カバー部：不織布 底部：帆布	100

踏抜き防止中敷　M-52E3

POINT 特長・用途

○ステンレス不使用のため足冷えが軽減される。
○焼却ごみとして処理が可能。
○手洗いが可能で清潔。
○踏抜き試験においてJISの基準1,100Nを
大きく上回る1,900Nの結果で安心。

★ご注文品番 ＝ M-52E3 型式コード

型式	型式コード	サイズ（cm）	入数
SS	00010	22.5～23.0	1
S	00020	23.5～24.0	
M	00030	24.5～25.0	
L	00040	25.5～26.0	
LL	00050	26.5～27.0	
3L	00060	27.5～28.0	
4L	00070	29.0	

マイシューズ　M-6000

POINT 特長・用途

○耐熱性・耐候性・耐薬品性・耐摩耗性に優れ、
工事現場等にも最適です。

★ご注文品番＝M-6000 型式コード

型式コード	サイズ	入数
03500	フリーサイズ（24～28cm）	20

■使用方法
1.靴のサイズに合わせて、つま先の余分な部分を切り取ります。
2.靴底に合っているか履き入れ口から靴の中に入れ、確認します。
3.2通りの熟成型方法のうち、いずれかの方法でヘヤードライヤーの熱風で温め、マイシューズ全体を
柔らかくします。
1）履き入れ口より熱風を吹き込みます。
2）ケース上部より熱風を吹き込みます。作業目安:ワッペンに温度70度が表示されると作業終了です。（1.5～2.0分間）
4.靴のかかと部分にマイシューズをしっかりと合わせ、シワにならないように静かに足を入れてください。
5.熱が冷めるまでの約5～6分間、足の裏全体に体重がかかるように、つま先に力をいれたりして調整し、
マイシューズが冷えたら完成です。

軍手・革手　M-3300・33HP

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

商品名		型式コード	入数
手袋(軍手　綿100%)	1ダース単位	03000	40
手袋(軍手)	1ダース単位	03050	60

★ご注文品番 ＝ M-33HP 型式コード

商品名	型式コード	入数
手袋(革手袋 背縫　334)	00001	12

手袋(耐切創)

レベル【C】　M-30M6

POINT 特長・用途

○耐切創レベル【C】
○発泡ポリウレタン樹脂コーティングによりすべり止め効果
○13G

★ご注文品番 ＝ M-30M6 型式コード

型式	型式コード	入数
S	00010	10
M	00020	
L	00030	
LL	00040	

レベル【F】　M-30M5

POINT 特長・用途

○耐切創レベルは最高位の【F】
○天然ゴムコートによる高いすべり止め効果
○13G厚手

★ご注文品番 ＝ M-30M5 型式コード

型式	型式コード	入数
S	00010	5
M	00020	
L	00030	
LL	00040	

手袋(ねこの手2)　M-3300

POINT 特長・用途

○手にフィットしてしっかりグリップ。軽作業用背抜き手袋。
○強力なグリップ力(特に油に強い)。
○コーティング面から油が浸入せず手が汚れにくい。
○薄くてよく伸び蒸れにくい。
○耐摩耗性最高レベル(レベル4：EN388)。
○350を超える有害化学物質試験をクリア。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式	型式コード	入数
S	03520	5
M	03525	
L	03530	
LL	03535	

ノンスリップ

革を超えた、新素材手袋。革の持つ強靭さに加え、2倍以上の通気性で手のひら快適。

ノンスリップライトPパターン　マジック　M-33HB～33HG

POINT 特長・用途

○手首にフィット感のあるゴムバンドを使用。
○手首にマジックベルトを使用、フィット感を調節できます。
○タイヤのパターンの様なエンボス加工でグリップ力アップ。
○吸湿速乾ニット素材が手袋内のムレを防ぎ快適に保ちます。
○配管、電気設備工事、精密作業、軽作業に適しています。

★ご注文品番 ＝ M-33HB(赤)・33HC(青)・33HD(黄)・33HE(黒)・33HF(白)・33HG(迷彩) 型式コード

型式	型式コード	色	入数
M	00001	赤	10
L	00002		
LL	00003		
M	00001	青	
L	00002		
LL	00003		
M	00001	黄	
L	00002		
LL	00003		
M	00001	黒	
L	00002		
LL	00003		
M	00001	白	
L	00002		
LL	00003		
M	00001	迷彩	
L	00002		
LL	00003		

ノンスリップライトPパターン　甲メリ　M-33HH・33HJ～33HM

POINT 特長・用途

○手首にフィット感のあるゴムバンドを使用。
○タイヤのパターンの様なエンボス加工でグリップ力アップ。
○吸湿速乾ニット素材が手袋内のムレを防ぎ快適に保ちます。
○配管、電気設備工事、精密作業、軽作業に適しています。

★ご注文品番 ＝ M-33HH(赤)・33HJ(青)・33HK(黄)・33HL(黒)・33HM(白) 型式コード

型式	型式コード	色	入数
M	00001	赤	10
L	00002		
LL	00003		
M	00001	青	
L	00002		
LL	00003		
M	00001	黄	
L	00002		
LL	00003		
M	00001	黒	
L	00002		
LL	00003		
M	00001	白	
L	00002		
LL	00003		

ノンスリップ　甲メリ　M-3300

POINT 特長・用途

○手首にフィット感のあるゴムバンドを使用。
○従来のノンスリップライナー製品に比べ、耐摩耗性能を2.5倍に高めました。
○吸湿速乾ニット素材が手袋内のムレを防ぎ快適に保ちます。
○配管、電気設備工事、精密作業、軽作業に適しています。

★ご注文品番 ＝ M-3300 型式コード

型式	型式コード	色	入数
M	03400	白	10
L	03410		
LL	03420		

保護めがね

保護めがねSN-735

POINT 特長・用途 JIS規格品

○ハンマー粉砕、打鋲、切断、電動工具などの高速飛来物用。
○レンズ材質:ポリカーボネート。
○くもり止め加工。
○角度調整可能。
○クッションバー採用。
○紫外線99.9%カット。

入数 5

保護めがねSN-717 M-54SN

オーバーグラス

JIS規格品

POINT 特長・用途

○ハンマー粉砕、打鋲、切削、電動工具などの高速飛来物用。
○レンズはポリカ、くもり止め加工。
○レンズ角度調節、テンプルアジャスト、ソフトテンプル、クッションバー付き。
○紫外線99.9%カット。

★ご注文品番 = M-54SN 型式コード

型式	型式コード	入数
SN-717	00717	5

保護めがねNO.338 M-54YG

POINT 特長・用途

○ハンマー粉砕、打鋲、切削、電動工具などの高速飛来物用。
○耐衝撃性に優れる。
○めがね併用可能。
○紫外線99.9%カット。

保護めがねNO.337S M-54YG

フレームカラー/ ブルー

POINT 特長・用途 JIS規格品

○ハンマー粉砕、打鋲、切削、電動工具などの高速飛来物用。
○耐衝撃性に優れる。
○ハードコートを施し、傷がつきにくい。
○めがね併用可能。
○紫外線99.9%カット。

保護めがねYG-1530H-AF M-54YG

POINT 特長・用途 JIS規格品

○ハツリ、切削、セメント作業などの浮遊粉じん、飛来物用。
○軟質フレーム、フレームクッション、回転ベルト式で顔にピッタリフィット。
○レンズはポリカ、くもり止め加工。
○マスク併用可能、めがね併用可能。
○紫外線99.9%カット。

保護めがねYG-1508 M-54YG

POINT 特長・用途 JIS規格品

○ハツリ、切削、セメント作業などの浮遊粉じん、飛来物用。
○軟質フレームにより、顔当りがソフト。
○マスク併用可能、めがね併用可能。
○紫外線99.9%カット。

★ご注文品番 = M-54YG 型式コード

型式	型式コード	入数
NO.338	00338	10
NO.337S	03373	
YG-1530H-AF	01530	5
YG-1508	01508	

保護めがねLF-201

POINT 特長・用途 JIS規格品

○超軽量質量:25g。
○ノンスリップラバーと通気性を重視したテンプル採用。
○デュアルフィットノーズ※鼻パッドの表裏を付け替えて鼻幅を変えることが可能。
○くもり止めハードコートレンズ。
○メタルレス※環境にやさしい金属部品無使用モデル。
○紫外線99.9%カット。

入数 5

保護めがねLF-202

POINT 特長・用途

○超軽量質量:25g。
○ノンスリップラバーと通気性を重視したテンプル採用。
○ライトスモークレンズ。
○デュアルフィットノーズ※鼻パッドの表裏を付け替えて鼻幅を変えることが可能。
○くもり止めハードコートレンズ。
○メタルレス※環境にやさしい金属部品無使用モデル。
○紫外線99.9%カット。

入数 5

防じんマスク

防じんマスク No.3200A・3200B

国家検定合格品第TM375号区分DS2

POINT 特長・用途

○汗によるムレ、不快感を解消。マスクの上部からの漏れを防ぎ、装着が安定します。
○ノーズブリッジの調整でどなたにもぴったりフィットします。
○汗によるフィルターのはがれを防止します。
○しっかり装着できるヘッドバンドタイプ(A)と位置調整フック付サイドバンドタイプ(B)の2種類から選べます。
○有害な粉じんが発生する作業に最適。
○管理濃度0.1mg/m³以下の作業に適します。

型式	入数
3200A	20
3200B	

防じんマスク No.3200V-A・3200V-B

国家検定合格品第TM413号区分DS2

POINT 特長・用途

○汗によるムレ、不快感を解消。マスクの上部からの漏れを防ぎ、装着が安定します。
○ノーズブリッジの調整でどなたにもぴったりフィットします。
○汗によるフィルターのはがれを防止します。
○しっかり装着できるヘッドバンドタイプ(A)と位置調整フック付サイドバンドタイプ(B)の2種類から選べます。
○排気弁付きなので呼吸が楽に行えます。
○有害な粉じんが発生する作業に最適。
○管理濃度0.1mg/m³以下の作業に適します。

型式	入数
3200V-A	10
3200V-B	

防じん・防臭マスク No.3700A・3700B

国家検定合格品第TM414号区分DS2

POINT 特長・用途

○汗によるムレ、不快感を解消。マスクの上部からの漏れを防ぎ、装着が安定します。
○ノーズブリッジの調整でどなたにもぴったりフィットします。
○汗によるフィルターのはがれを防止します。
○しっかり装着できるヘッドバンドタイプ(A)と位置調整フック付サイドバンドタイプ(B)の2種類から選べます。
○有害な粉じんが発生する作業に最適。
○管理濃度0.1mg/m³以下の作業に適します。
○不快臭・有機溶剤臭が発生する作業に最適な活性炭入りです。

型式	入数
3700A	20
3700B	

防じんマスク No.4000A・4100B

国家検定合格品第TM217号区分DS2
国家検定合格品第TM281号区分DS2

POINT 特長・用途

○金属パーツ不使用で廃棄時の分別作業の手間がありません。
○丈夫で切れにくい織りゴムタイプのベルトを採用しています。
○しっかり装着できるヘッドバンドタイプ(A)と位置調整フック付サイドバンドタイプ(B)の2種類から選べます。

型式	入数
4000A	20
4100B	

防じんマスク No.4300A・4400B

国家検定合格品第TM218号区分DS2
国家検定合格品第TM282号区分DS2

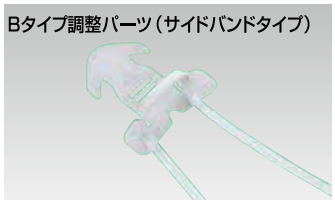
POINT 特長・用途

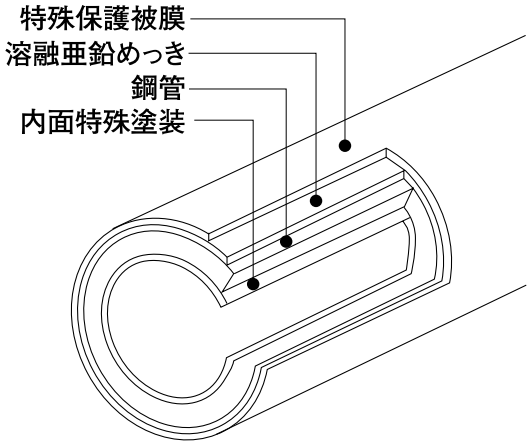
○金属パーツ不使用で廃棄時の分別作業の手間がありません。
○丈夫で切れにくい織りゴムタイプのベルトを採用しています。
○しっかり装着できるヘッドバンドタイプ(A)と位置調整フック付サイドバンドタイプ(B)の2種類から選べます。

型式	入数
4300A	10
4400B	

2種類の装着ベルトタイプ

しっかり装着できるヘッドバンドタイプ(A)と位置調整フック付サイドバンドタイプ(B)の2種類から選べるものがあります。
型式の末尾が「A」のものがヘッドバンドタイプで「B」のものがサイドバンドタイプです。





ねじなし電線管E

●ねじなし電線管E　JIS

呼び	外形 (mm)	外形公差 (mm)	厚さ (mm)	長さの公差 (mm)	質量 (kg/本)	質量 (kg/m)	1トン当たりの本数	1束の本数	1束の質量 (kg)	大結束数	大結束の質量(kg)
E19	19.1	±0.15	1.2	±5	1.94	0.53	515	10	19.4	400	776
E25	25.4	±0.15	1.2	±5	2.62	0.716	382	10	26.2	250	655
E31	31.8	±0.15	1.4	±5	3.843	1.05	260	7	26.9	175	672.5
E39	38.1	±0.15	1.4	±5	4.648	1.27	215	5	23.2	125	581
E51	50.8	±0.15	1.4	±5	6.259	1.71	160	3	18.8	75	469.4
E63	63.5	±0.25	1.6	±5	8.93	2.44	112	1	8.9	50	446.5
E75	76.2	±0.25	1.8	±5	12.078	3.3	83	1	12.1	40	483.1

注）ねじなし電線管Eは、厚さが従来の電線管より薄くなっていますので、曲げ加工と曲げ戻しにはパイプがつぶれないようにご注意ください。
曲げ加工にはハイベンダーE型・ハイヒッキーE型・油圧ベンダーをお使いになればスムーズに曲げられます。

●ねじなし電線管の太さの選定

電線太さ		電線本数									
単線 (mm)	より線 (mm^2)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		電線管の最小太さ（管の呼び方）									
1.6		E19	E19	E19	E19	E25	E25	E25	E25	E25	E31
2.0		E19	E19	E19	E25	E25	E25	E31	E31	E31	E31
2.6	5.5	E19	E19	E25	E25	E25	E31	E31	E31	E39	E39
3.2	8	E19	E25	E25	E31	E31	E31	E39	E39	E39	E51
	14	E19	E25	E31	E31	E39	E39	E51	E51	E51	E51
	22	E19	E31	E31	E39	E51	E51	E51	E51	E63	E63
	38	E25	E39	E39	E51	E51	E63	E63	E63	E75	E75
	60	E25	E51	E51	E63	E63	E75	E75	E75		
	100	E31	E63	E63	E63	E75					
	150	E39	E63	E75							
	200	E51	E75	E75							

[備考1] 電線1本に対する数字は、接地線および直流回路の電線にも適用する。
[備考2] 本表は、実験と経験に基づき決定したものである。

薄鋼電線管・厚鋼電線管

●薄鋼電線管　JIS

呼び	外形 (mm)	外形公差 (mm)	厚さ (mm)	長さの公差 (mm)	質量 (kg/本)	質量 (kg/m)	1トン当たりの本数	1束の本数	1束の質量 (kg)	大結束数	大結束の質量(kg)
C19	19.1	±0.2	1.6	±5	2.53	0.691	396	10	25.3	400	1012.0
C25	25.4	±0.2	1.6	±5	3.44	0.939	291	10	34.4	250	860.0
C31	31.8	±0.2	1.6	±5	4.36	1.19	230	7	30.5	175	763.0
C39	38.1	±0.2	1.6	±5	5.27	1.44	190	5	26.4	125	658.8
C51	50.8	±0.2	1.6	±5	7.100	1.94	141	3	21.3	75	532.5
C63	63.5	±0.35	2.0	±5	11.100	3.03	90	1	11.1	50	555.0
E75	76.2	±0.35	2.0	±5	13.400	3.66	75	1	13.4	40	536.0

●薄鋼電線管の太さの選定

電線太さ		電線本数									
単線 (mm)	より線 (mm^2)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		電線管の最小太さ（管の呼び方）									
1.6		C19	C19	C19	C25	C25	C25	C25	C31	C31	C31
2.0		C19	C19	C19	C25	C25	C25	C31	C31	C31	C31
2.6	5.5	C19	C19	C19	C25	C25	C31	C31	C31	C39	C39
3.2	8	C19	C25	C25	C31	C31	C31	C39	C39	C39	C51
	14	C19	C25	C25	C31	C39	C39	C51	C51	C51	C51
	22	C19	C31	C31	C39	C51	C51	C51	C51	C63	C63
	38	C25	C39	C39	C51	C51	C63	C63	C63	C75	C75
	60	C25	C51	C51	C63	C63	C75	C75	C75		
	100	C31	C63	C63	C75	C75					
	150	C39	C63	C63							
	200	C51	C75	C75							

[備考1] 電線1本に対する数字は、接地線および直流回路の電線にも適用する。
[備考2] 本表は、実験と経験に基づき決定したものである。

薄鋼電線管・厚鋼電線管

●厚鋼電線管　JIS

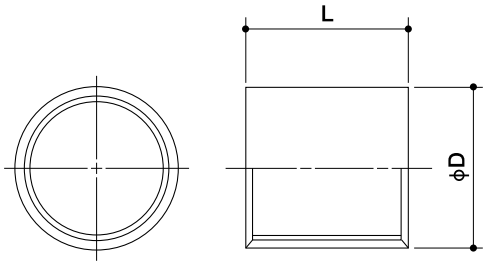
呼び	外形 (mm)	外形公差 (mm)	厚さ (mm)	長さの公差 (mm)	質量 (kg/本)	質量 (kg/m)	1トン当たりの本数	1束の本数	1束の質量 (kg)	大結束数	大結束の質量(kg)
G16	21.0	±0.3	2.3	±5	3.88	1.06	258	10	38.8	250	970.0
G22	26.5	±0.3	2.3	±5	5.01	1.37	199	7	35.1	175	876.8
G28	33.3	±0.3	2.5	±5	6.95	1.9	144	5	34.8	125	868.8
G36	41.9	±0.3	2.5	±5	8.89	2.43	112	3	26.7	75	666.8
G42	47.8	±0.3	2.5	±5	10.200	2.79	98	3	30.6	75	765.0
G54	59.6	±0.3	2.8	±5	14.300	3.92	70	1	14.3	50	715.0
G70	75.2	±0.3	2.8	±5	18.300	5.00	55	1	18.3	40	732.0
G82	87.9	±0.3	2.8	±5	21.500	5.88	46	1	21.5	30	645.0
G92	100.7	±0.4	3.5	±5	30.700	8.39	32	1	30.7	20	614.0
G104	113.4	±0.4	3.5	±5	34.700	9.48	29	1	34.7	20	694.0

●厚鋼電線管の太さの選定

電線太さ		電線本数									
単線 (mm)	より線 (mm^2)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		電線管の最小太さ（管の呼び方）									
1.6		G16	G16	G16	G16	G22	G22	G22	G28	G28	G28
2.0		G16	G16	G16	G22	G22	G22	G28	G28	G28	G28
2.6	5.5	G16	G16	G22	G22	G22	G28	G28	G28	G36	G36
3.2	8	G16	G22	G22	G28	G28	G36	G36	G36	G36	G36
	14	G16	G22	G28	G28	G36	G36	G36	G42	G42	G42
	22	G16	G28	G28	G36	G36	G42	G54	G54	G54	G54
	38	G22	G36	G36	G42	G54	G54	G54	G70	G70	G70
	60	G22	G42	G54	G54	G70	G70	G70	G82	G82	G82
	100	G38	G54	G54	G70	G70	G82	G82	G92	G92	G104
	150	G36	G70	G70	G82	G92	G92	G104	G104		
	200	G36	G70	G82	G82	G92	G104				
	250	G42	G82	G82	G92	G104					

[備考1] 電線1本に対する数字は、接地線および直流回路の電線にも適用する。
[備考2] 本表は、実験と経験に基づき決定したものである。

ねじ付き付属品（薄管・厚管）



●カップリング　JIS

呼び	D	L	質量kg	入数	
				内	外
C19	23.0	28	0.03	100	500
C25	29.5	34	0.05	50	300
C31	36.0	38	0.07	20	200
C39	42.5	42	0.10	20	200
C51	56.0	48	0.16	20	100
C63	70.0	54	0.21	–	50
C75	83.0	60	0.41	–	50
G16	25.0	38	0.06	50	300
G22	31.0	44	0.09	20	200
G28	37.5	50	0.14	20	200
G36	48.5	56	0.24	20	100
G42	54.5	56	0.34	10	50
G54	68.0	64	0.56	–	50
G70	84.0	72	0.71	–	20
G82	97.0	80	0.92	–	20
G92	110.5	85	1.60	–	10
G104	123.5	90	1.70	–	5

アングル

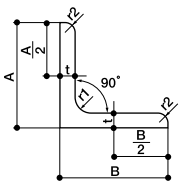
●等辺山形鋼

標準断面寸法 (mm) A×B	t	r_1	r_2	断面積 (cm^2)	単位質量 (kg/m)	参考 重心の位置 (cm) Cx	Cy	断面二次モーメント (cm^4) Ix	Iy	最大 Iu	最小 Iv	断面二次半径 (cm) ix	iy	最大 iu	最小 iv	断面係数 (cm^3) Zx	Zy
25×25	3	4	2	1.427	1.12	0.719	0.719	0.797	0.797	1.26	0.332	0.747	0.747	0.940	0.483	0.488	0.448
30×30	3	4	2	1.727	1.36	0.844	0.844	1.42	1.42	2.26	0.590	0.908	0.908	1.14	0.585	0.661	0.661
40×40	3	4.5	2	2.336	1.83	1.09	1.09	3.53	3.53	5.60	1.46	1.23	1.23	1.55	0.790	1.21	1.21
40×40	5	4.5	3	3.755	2.95	1.17	1.17	5.42	5.42	8.59	2.25	1.20	1.20	1.51	0.774	1.91	1.91
50×50	4	6.5	3	3.892	3.06	1.37	1.37	9.06	9.06	14.4	3.76	1.53	1.53	1.92	0.983	2.49	2.49
50×50	6	6.5	4.5	5.644	4.43	1.44	1.44	12.6	12.6	20.0	5.23	1.50	1.50	1.88	0.963	3.55	3.55
65×65	6	8.5	4	7.527	5.91	1.81	1.81	29.4	29.4	46.6	12.2	1.98	1.98	2.49	1.27	6.26	6.26
65×65	8	8.5	6	9.761	7.66	1.88	1.88	36.8	36.8	58.3	15.3	1.94	1.94	2.44	1.25	7.96	7.96
75×75	6	8.5	4	8.727	6.85	2.06	2.06	46.1	46.1	73.2	19.0	2.30	2.30	2.90	1.48	8.47	8.47
75×75	9	8.5	6	12.69	9.96	2.17	2.17	64.4	64.4	102	26.7	2.25	2.25	2.84	1.45	12.1	12.1
75×75	12	8.5	6	16.56	13.0	2.29	2.29	81.9	81.9	129	34.5	2.22	2.22	2.79	1.44	15.7	15.7
90×90	7	10	5	12.22	9.59	2.46	2.46	93.0	93.0	148	38.3	2.76	2.76	3.48	1.77	14.2	14.2
90×90	10	10	7	17.00	13.3	2.57	2.57	125	125	199	51.7	2.71	2.71	3.42	1.74	19.5	19.5
90×90	13	10	7	21.71	17.0	2.69	2.69	156	156	248	65.3	2.68	2.68	3.38	1.73	24.8	24.8
100×100	7	10	5	13.62	10.7	2.71	2.71	129	129	205	53.2	3.08	3.08	3.88	1.98	17.7	17.7
100×100	10	10	7	19.00	14.9	2.82	2.82	175	175	278	72.0	3.04	3.04	3.83	1.95	24.4	24.4
100×100	13	10	7	24.31	19.1	2.94	2.94	220	220	348	91.1	3.00	3.00	3.78	1.94	31.1	31.1

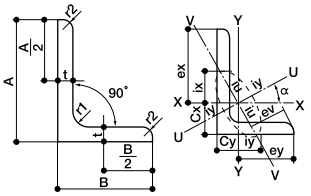
●不等辺山形鋼

標準断面寸法 (mm) A×B	t	r_1	r_2	断面積 (cm^2)	単位質量 (kg/m)	参考 重心の位置 (cm) Cx	Cy	断面二次モーメント (cm^4) Ix	Iy	最大 Iu	最小 Iv	断面二次半径 (cm) ix	iy	最大 iu	最小 iv	tanα	断面係数 (cm^3) Zx	Zy
90×75	9	8.5	6	14.04	11.0	2.75	2.00	109	68.1	143	34.1	2.78	2.20	3.19	1.56	0.676	17.4	12.4
100×75	7	10	5	11.87	9.32	3.06	1.83	118	56.9	144	30.8	3.15	2.19	3.49	1.61	0.548	17.0	10.0
100×75	10	10	7	16.50	13.0	3.17	1.94	159	76.1	194	41.3	3.11	2.15	3.43	1.58	0.543	23.3	13.7
125×75	7	10	5	13.62	10.7	4.10	1.64	219	60.4	243	36.4	4.01	2.11	4.23	1.64	0.362	26.1	10.3
125×75	10	10	7	19.00	14.9	4.22	1.75	299	80.8	330	49.0	3.96	2.06	4.17	1.61	0.357	36.1	14.1
125×75	13	10	7	24.31	19.1	4.35	1.87	376	101	415	61.9	3.93	2.04	4.13	1.60	0.352	46.1	17.9
125×90	10	10	7	20.50	16.1	3.95	2.22	318	138	380	76.2	3.94	2.59	4.30	1.93	0.505	37.2	20.3
125×90	13	10	7	26.26	20.6	4.07	2.34	401	173	477	96.3	3.91	2.57	4.26	1.91	0.501	47.5	25.9
150×90	9	12	6	20.94	16.4	4.95	1.99	485	133	537	80.4	4.81	2.52	5.06	1.96	0.361	48.2	19.0
150×90	12	12	8.5	27.36	21.5	5.07	2.10	619	167	685	102	4.76	2.47	5.00	1.93	0.357	62.3	24.3
150×100	9	12	6	21.84	17.1	4.76	2.30	502	181	579	104	4.79	2.88	5.15	2.18	0.439	49.1	23.5
150×100	12	12	8.5	28.56	22.4	4.88	2.41	642	228	738	132	4.74	2.83	5.09	2.15	0.435	63.4	30.1
150×100	15	12	8.5	35.25	27.7	5.00	2.53	782	276	897	161	4.71	2.80	5.04	2.14	0.431	78.2	37.0

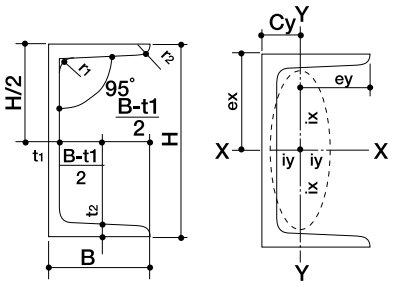
（等辺山形鋼）



（不等辺山形鋼）

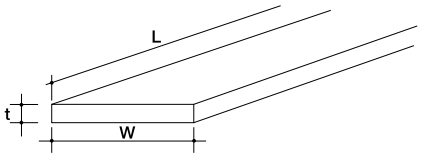


C鋼



標準断面寸法 (mm) H×B	t_1	t_2	r_1	r_2	断面積 (cm^2)	単位質量 (kg/m)	参考 重心の位置 (cm) Cx	Cy	断面二次モーメント (cm^4) Ix	Iy	断面二次半径 (cm) ix	iy	断面係数 (cm^3) Zx	Zy
75×40	5	7	8	4	8.818	6.92	0	1.28	75.3	12.2	2.92	1.17	20.1	4.47
100×50	5	7.5	8	4	11.92	9.36	0	1.54	188	26.0	3.97	1.48	37.6	7.52
125×65	6	8	8	4	17.11	13.4	0	1.90	424	61.8	4.98	1.90	67.8	13.4
150×75	6.5	10	10	5	23.71	18.6	0	2.28	861	117	6.03	2.22	115	22.4
150×75	9	12.5	15	7.5	30.59	24.0	0	2.31	1050	147	5.86	2.19	140	28.3
180×75	7	10.5	11	5.5	27.20	21.4	0	2.13	1380	131	7.12	2.19	153	24.3
200×80	7.5	11	12	6	31.33	24.6	0	2.21	1950	168	7.88	2.32	195	29.1
200×90	8	13.5	14	7	38.65	30.3	0	2.74	2490	277	8.02	2.68	249	44.2
250×90	9	13	14	7	44.07	34.6	0	2.40	4180	294	9.74	2.58	334	44.5
250×90	11	14.5	17	8.5	51.17	40.2	0	2.40	4680	329	9.56	2.54	374	49.9
300×90	9	13	14	7	48.57	38.1	0	2.22	6440	309	11.5	2.52	429	45.7
300×90	10	15.5	19	9.5	55.74	43.8	0	2.34	7410	360	11.5	2.54	494	54.1
300×90	12	16	19	9.5	61.90	48.6	0	2.28	7870	379	11.3	2.48	525	56.4
380×100	10.5	16	18	9	69.39	54.5	0	2.41	14500	535	14.5	2.78	763	70.5
380×100	13	20	24	12	85.71	67.3	0	2.54	17600	655	14.3	2.76	926	87.8

フラットバー



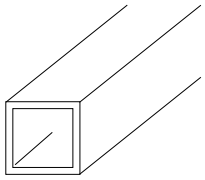
寸法 t×w		kg/m	5.5m L
3×	13	0.306	1.68
	16	0.377	2.07
	19	0.447	2.46
	22	0.518	2.85
	25	0.589	3.24
	32	0.751	4.15
	38	0.895	4.92
	44	1.04	5.72
	50	1.18	6.49
4.5×	13	0.459	2.52
	16	0.565	3.11
	19	0.671	3.69
	22	0.777	4.27
	25	0.883	4.86
	32	1.13	6.22
	38	1.34	7.37
	44	1.55	8.52
	50	1.77	9.74
	65	2.30	12.6
	75	2.65	14.6
	90	3.18	17.5
	100	3.53	19.4

寸法 t×w		kg/m	5.5m L
6×	13	0.612	3.37
	16	0.754	4.15
	19	0.895	4.92
	22	1.04	5.72
	25	1.18	6.49
	32	1.51	8.30
	38	1.79	9.84
	44	2.07	11.4
	50	2.36	13.0
	65	3.06	16.8
	75	3.53	19.4
	90	4.24	23.3
	100	4.71	25.9
	125	5.89	32.4
	150	7.06	38.8
9×	19	1.34	7.37
	22	1.55	8.52
	25	1.77	9.74
	32	2.26	12.4
	33	2.68	14.7
	44	3.11	17.1

寸法 t×w		kg/m	5.5m L
9×	50	3.53	19.4
	65	4.59	25.2
	75	5.30	29.2
	90	6.36	35.0
	100	7.06	38.8
	125	8.83	48.6
	150	10.6	58.3
12×	25	2.36	13.0
	32	3.01	16.6
	38	3.58	19.7
	44	4.14	22.8
	50	4.71	25.9
	65	6.12	33.7
	75	7.06	38.8
	90	8.48	46.6
	100	9.42	51.8
	125	11.8	64.9
	150	14.1	77.6
16×	25	3.14	17.3
	32	4.02	22.1
	38	4.77	26.2
	44	5.53	30.4
	50	6.28	34.5
	65	8.16	44.9
	75	9.42	51.8
	90	11.3	62.2
	100	12.6	69.3
	125	15.7	86.4
	150	18.8	103

寸法 t×w		kg/m	5.5m L
19×	32	4.77	26.2
	38	5.67	31.2
	44	6.56	36.1
	50	7.46	41.0
	65	9.69	53.3
	75	11.2	61.6
	90	13.4	73.7
	100	14.9	82.0
	125	18.6	102
	150	22.4	123
22×	50	8.64	47.5
	65	11.2	61.6
	75	13.0	71.5
	90	15.5	85.2
	100	17.3	95.2
	125	21.6	119
	150	25.9	142
25×	50	9.81	54.0
	65	12.8	70.4
	75	14.7	80.8
	90	17.7	97.4
	100	19.6	108
	125	24.5	135
	150	29.4	162

角パイプ



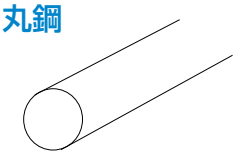
寸　法	kg/m	6m
1.6×50×50	2.38	14.3
2.3×50×50	3.34	20.0
3.2×50×50	4.50	27.0
1.6×60×60	2.88	17.3
2.3×60×60	4.06	24.4
2.3×75×75	5.14	30.8
3.2×75×75	7.01	42.1

寸　法	kg/m	6m
2.3×100×100	6.95	41.7
3.2×100×100	9.52	57.1
4.5×100×100	13.1	78.6
6.0×100×100	17.0	102
3.2×125×125	12.0	72.0
4.5×125×125	16.6	99.6
6.0×125×125	21.7	130

寸　法	kg/m	6m
4.5×150×150	20.1	121
6.0×150×150	26.4	158
6.0×175×175	31.1	187
9.0×175×175	45.3	272
1.6×60×30	2.13	12.8
2.3×60×30	2.98	17.9
3.2×60×30	3.99	23.9

寸　法	kg/m	6m
2.3×75×45	4.06	24.4
3.2×75×45	5.50	33.0
2.3×100×50	5.14	30.8
3.2×100×50	7.01	42.1
2.3×125×75	6.95	41.7
3.2×125×75	9.52	57.1
3.2×150×100	12.0	72.0
4.5×150×100	16.6	99.6
4.5×200×100	20.1	121

丸鋼



径 D (cm)	断面積 (cm²)	単位重量 (kg/m)	周長 (cm)
6	0.2827	0.222	1.88
9	0.6362	0.499	2.83
10	0.7854	0.617	3.14
11	0.9503	0.746	3.46
12	1.131	0.888	3.77
13	1.327	1.04	4.08
(14)	1.539	1.21	4.40
16	2.011	1.58	5.03
(18)	2.545	2.00	5.65
19	2.835	2.23	5.97
22	3.801	2.98	6.91

径 D (cm)	断面積 (cm²)	単位重量 (kg/m)	周長 (cm)
25	4.909	3.85	7.85
(27)	5.726	4.49	8.48
28	6.158	4.83	8.80
32	8.042	6.31	10.1
(33)	8.553	6.71	10.4
36	10.18	7.99	11.3
38	11.34	8.90	11.9
(39)	11.95	9.38	12.3
42	13.85	10.9	13.2

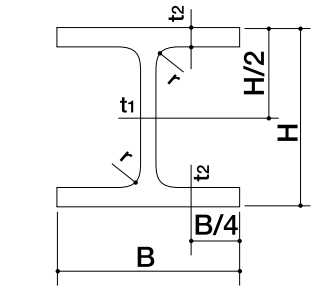
径 D (cm)	断面積 (cm²)	単位重量 (kg/m)	周長 (cm)
(45)	15.90	12.5	14.1
46	16.62	13.0	14.5
48	18.10	14.2	15.1
50	19.64	15.4	15.7
(52)	21.24	16.7	16.3
55	23.76	18.7	17.3
60	28.27	22.2	18.8
65	33.18	26.0	20.4
(68)	36.32	28.5	21.4
70	38.48	30.2	22.0
75	44.18	34.7	23.6
80	50.27	39.5	25.1
85	56.75	44.5	26.7

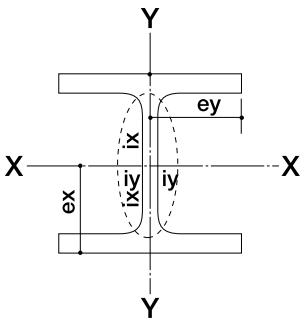
径 D (cm)	断面積 (cm²)	単位重量 (kg/m)	周長 (cm)
90	63.62	49.9	28.3
95	70.88	55.6	29.8
100	78.54	61.7	31.4
110	95.03	74.6	34.6
120	113.1	88.8	37.7
130	132.7	104	40.8
140	153.9	121	44.0
150	176.7	139	47.1
160	201.1	158	50.3
180	254.5	200	56.5
200	314.2	247	62.8

標準長さ　5.5、6.0m

H鋼

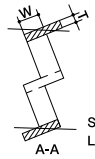
形鋼の標準断面寸法と断面諸性能





標準断面寸法(mm) 呼称寸法	H×B	t_1	t_2	r	断面積 (cm²)	単位質量 (kg/m)	参考 断面二次モーメント (cm⁴) I_x	I_y	断面二次半径 (cm) i_x	i_y	断面係数 (cm³) Z_x	Z_y
100×50	100×50	5	7	8	11.85	9.30	187	14.8	3.98	1.12	37.5	5.91
100×100	100×100	6	8	8	21.59	16.9	378	134	4.18	2.49	75.6	26.7
125×60	125×60	6	8	8	16.69	13.1	409	29.1	4.95	1.32	65.5	9.71
125×125	125×125	6.5	9	8	30.00	23.6	839	293	5.29	3.13	134	46.9
150×75	150×75	5	7	8	17.85	14.0	666	49.5	6.11	1.66	88.8	13.2
150×100	148×100	6	9	8	26.35	20.7	1000	150	6.17	2.39	135	30.1
150×150	150×150	7	10	8	39.65	31.1	1620	563	6.40	3.77	216	75.1
175×90	175×90	5	8	8	22.90	18.0	1210	97.5	7.26	2.06	138	21.7
175×175	175×175	7.5	11	13	51.42	40.4	2900	984	7.50	4.37	331	112
200×100	198×99	4.5	7	8	22.69	17.8	1540	113	8.25	2.24	156	22.9
	200×100	5.5	8	8	26.67	20.9	1810	134	8.23	2.24	181	26.7
200×150	194×150	6	9	8	38.11	29.9	2630	507	8.30	3.65	271	67.6
200×200	200×200	8	12	13	63.53	49.9	4720	1600	8.62	5.02	472	160
	*200×204	12	12	13	71.53	56.2	4980	1700	8.35	4.88	498	167
250×125	248×124	5	8	8	31.99	25.1	3450	255	10.4	2.82	278	41.1
	250×125	6	9	8	36.97	29.0	3960	294	10.4	2.82	317	47.0
250×175	244×175	7	11	13	55.49	43.6	6040	984	10.4	4.21	495	112
250×250	250×250	9	14	13	91.43	71.8	10700	3650	10.8	6.32	860	292
	*250×255	14	14	13	103.9	81.6	11400	3880	10.5	6.11	912	304
300×150	298×149	5.5	8	13	40.80	32.0	6320	442	12.4	3.29	424	59.3
	300×150	6.5	9	13	46.78	36.7	7210	508	12.4	3.29	481	67.7
300×200	294×200	8	12	13	71.05	55.8	11100	1600	12.5	4.75	756	160
300×300	*294×302	12	12	13	106.3	83.4	16600	5510	12.5	7.20	1130	365
	300×300	10	15	13	118.4	93.0	20200	6750	13.1	7.55	1350	450
	300×305	15	15	13	133.4	105	21300	7100	12.6	7.30	1420	466
350×175	346×174	6	9	13	52.45	41.2	11000	791	14.5	3.88	638	91.0
	350×175	7	11	13	62.91	49.4	13500	984	14.6	3.96	771	112
350×250	340×250	9	14	13	99.53	78.1	21200	3650	14.6	6.05	1250	292
350×350	*344×348	10	16	13	144.0	113	32800	11200	15.1	8.84	1910	646
	350×350	12	19	13	171.9	135	39800	13600	15.2	8.89	2280	776
400×200	396×199	7	11	13	71.41	56.1	19800	1450	16.6	4.50	999	145
	400×200	8	13	13	83.37	65.4	23500	1740	16.8	4.56	1170	174
400×300	390×300	10	16	13	133.2	105	37900	7200	16.9	7.35	1940	480
400×400	*388×402	15	15	22	178.5	140	49000	16300	16.6	9.55	2520	809
	*394×398	11	18	22	186.8	147	56100	18900	17.3	10.1	2850	951
	400×400	13	21	22	218.7	172	66600	22400	17.5	10.1	3330	1120
	*400×408	21	21	22	250.7	197	70900	23800	16.8	9.75	3540	1170
	*414×405	18	28	22	295.4	232	92800	31000	17.7	10.2	4480	1530
	*428×407	20	35	22	360.7	283	119000	39400	18.2	10.4	5570	1930
	*458×417	30	50	22	528.6	415	187000	60500	18.8	10.7	8170	2900
	*498×432	45	70	22	770.1	605	298000	94400	19.7	11.1	12000	4370

エキスパンドメタル



T:板　厚
W:刻み幅
SW:メッシュの短目方向製品長さ
LW:メッシュの長目方向製品長さ

図1

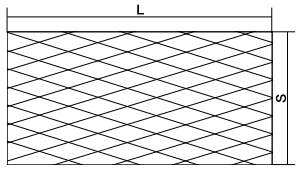
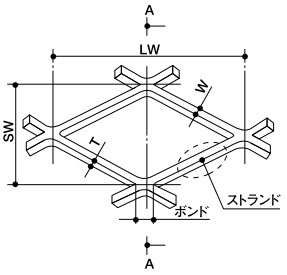


図2

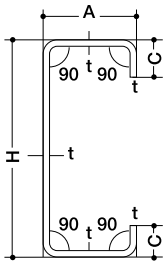
S:メッシュの短目方向製品長さ
L:メッシュの長目方向製品長さ



記号	品番	メッシュ寸法 mm		ストランド寸法 mm		引伸率	単位質量 kg/m²	ボンド長さ mm
		SW	LW	T	W			
XS	71	50	152.4	2.3	3.5	7.14	2.53	–
	72	50	152.4	3.2	4.0	6.25	4.02	
	73	50	152.4	4.5	5.0	5.00	7.06	
	81	75	203.2	3.2	4.0	9.38	2.68	–
	82	75	203.2	4.5	5.0	7.50	4.71	
	83	75	203.2	6.0	6.0	6.25	7.54	
	91	115	304.8	3.2	5.0	11.5	2.18	–
	92	115	304.8	4.5	6.0	9.58	3.69	
	93	115	304.8	6.0	7.0	8.21	5.74	

記号	品番	メッシュ寸法 mm		ストランド寸法 mm		引伸率	単位質量 kg/m²	ボンド長さ mm
		SW	LW	T	W			
XG	11	34	135.4	4.5	7.0	2.43	14.5	30以上
	12	34	135.4	6.0	7.0	2.43	19.4	30以上
	13	34	135.4	6.0	9.0	1.89	24.9	30以上
	14	34	135.4	8.0	9.0	1.89	33.2	30以上
	21	36	101.6	4.5	7.0	2.57	13.7	10以上
	22	36	101.6	6.0	7.0	2.57	18.3	10以上
	23	36	101.6	6.0	9.0	2.00	23.6	10以上
	24	36	101.6	8.0	9.0	2.00	31.4	10以上
XS	31	12	30.5	1.2	1.5	4.00	2.36	–
	32	12	30.5	1.6	2.0	3.00	4.19	
	33	12	30.5	2.3	3.0	2.00	9.03	
	41	22	50.8	1.6	2.0	5.50	2.28	–
	42	22	50.8	2.3	2.5	4.40	4.10	
	43	22	50.8	3.2	3.5	3.14	8.00	
	51	25	61.0	1.6	2.5	5.00	2.51	–
	52	25	61.0	2.3	3.0	4.17	4.33	
	53	25	61.0	3.2	4.0	3.12	8.05	
	61	34	76.2	2.3	3.0	5.67	3.19	–
	62	34	76.2	3.2	4.0	4.25	5.91	
	63	34	76.2	4.5	5.0	3.40	10.4	

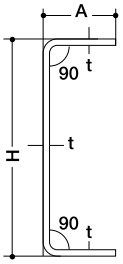
リップミゾ形鋼



●リップミゾ形鋼

寸　法 t×H×A×C	10m	12m
1.6×60×30×10 2.3×60×30×10	16.3 22.5	19.6 27.0
1.6×75×45×15 2.3×75×45×15	23.2 32.5	27.8 39.0
1.6×100×50×20 2.3×100×50×20 3.2×100×50×20	28.8 40.6 55.0	34.6 48.7 66.0
2.3×120×60×20 3.2×120×60×20	47.8 65.1	57.4 78.1
3.2×125×50×20 3.2×150×50×20 3.2×150×65×20 3.2×150×75×20	61.3 67.6 75.1 80.1	73.6 81.1 90.1 96.1
4.5×150×75×25 3.2×200×75×20	113 92.7	136 111
3.2×200×75×25 4.5×200×75×25	95.2 131	114 157

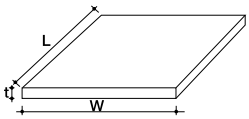
軽ミゾ形鋼



●軽ミゾ形鋼

寸　法 t×H×A	kg/m	6m
1.6×40×20	0.939	5.63
2.3×40×20	1.31	7.86
1.6×60×30	1.44	8.64
2.3×60×30	2.03	12.2
2.3×80×40	2.75	16.5
以下	kg/m	10m
2.3×100×40	3.11	31.1
2.3×100×50	3.47	34.7
3.2×100×50	4.76	47.6
3.2×120×40	4.76	47.6
3.2×150×50	6.02	60.2
4.5×150×50	8.31	83.1
4.5×150×75	10.1	101
3.2×200×50	7.27	72.7
4.5×200×50	10.1	101
4.0×250×50	10.6	106
4.5×250×50	11.8	118
4.5×250×75	13.6	136
4.0×300×50	12.1	121

鉄板



寸　法（1/4）

高耐候性圧延鋼材　JIS G 3125-1973
低温圧力容器用炭素鋼鋼板　JIS G 3126-1972
熱間圧延鋼板と鋼帯　JIS G 3193-1970

厚さ	1.2　1.6　2.0　2.3　(2.6) 2.8　(2.9)　3.2　3.6　4.0　4.5　5.0　5.6 6.0　6.3　7.0　8.0　9.0　10.0　11.0　12.0 12.7　13.0　14.0　15.0　16.0　(17.0)　18.0　19.0 20.0　22.0　25.0　25.4　28.0　(30.0)　32.0　36.0 38.0　40.0　45.5　50.0
幅	600　630　670　710　750　800　850　900 914　950　1000　1060　1100　1120　1180　1200 1219　1250　1300　1320　1400　1500　1524　1600 1700　1800　1829　1900　2000　2100　2200　2300 2400　2500　2600　2800　3000 鋼帯および鋼帯からの切板は幅2000以下を適用する。 鋼板（鋼帯からの切板を除く）は幅914、1219および1400以上を適用する。
長さ	1829　2438　3048　6000　6096　7000　8000 9000　10000　11000　12000　12192　13000 14000　15000 鋼帯からの切板には適用しない。

熱間圧延ステンレス鋼板　JIS G 4304-1972
耐熱鋼板　JIS G 4312-1972

厚さ			幅×長
3.0	8.0	20.0	1000×2000 1219×2438 1219×3048 1500×3000 1524×3048
4.0	10.0	25.0	
5.0	12.0	30.0	
6.0	15.0	35.0	

冷間圧延ステンレス鋼板　JIS G 4305-1972

厚さ					幅×長
0.30	0.80	2.0	6.0	20.0	914×1829 1000×2000 1219×2438 1219×3048 1500×3000 1524×3048
0.40	0.90	2.5	8.0		
0.50	1.0	3.0	10.0		
0.60	1.2	4.0	12.0		
0.70	1.5	5.0	15.0		

熱間圧延ステンレス鋼帯　JIS G 4306-1972

厚さ	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0

冷間圧延ステンレス鋼帯　JIS G 4307-1972

厚さ					
	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70
	0.80	0.90	1.0	1.2	1.5
	2.0	2.5	3.0	4.0	

鋼管(瓦斯管)(GP)

呼称 A	呼称 B	外径 (mm)	管重量 (kg/m)	水重量 (kg/m)	管+水重量 (kg/m)
6	(1/8)	10.5	0.419		
8	(1/4)	13.8	0.652		
10	(3/8)	17.3	0.851		
15	(1/2)	21.7	1.310	0.204	1.514
20	(3/4)	27.2	1.680	0.366	2.046
25	(1)	34.0	2.430	0.598	3.028
32	(1 1/4)	42.7	3.380	1.001	4.381
40	(1 1/2)	48.6	3.890	1.359	5.249
50	(2)	60.5	5.310	2.198	7.508
65	(2 1/2)	76.3	7.470	3.621	11.091
80	(3)	89.1	8.790	5.115	13.905
90	(3 1/2)	101.6	10.100		
100	(4)	114.3	12.200	8.709	20.909
125	(5)	139.8	15.000	13.437	28.437
150	(6)	165.2	19.800	18.918	38.718
175	(7)	190.7	24.200		
200	(8)	216.3	30.100	32.910	63.010
225	(9)	241.3	36.000		
250	(10)	267.4	42.400	50.751	93.151
300	(12)	318.5	53.000	72.918	125.918
350	(14)	355.6	67.700	90.685	158.385
400	(16)	406.4	77.600	119.827	197.427
450	(18)	457.2			
500	(20)	508.0			

硬質塩化ビニール管

水道管 (VW) 呼称	水道管 (VW) 外径 (mm)	電線管 (VE) 呼称	電線管 (VE) 外径 (mm)
		8	11
10	15	12	14
13	18	14	18
16	22	16	22
20	26	22	26
25	32	28	34
30	38	36	42
40	48	42	48
50	60	50	60
		70	76
75	89	82	89
100	114		

※HI(耐衝撃性硬質塩化ビニール管)
HT(耐熱性硬質塩化ビニール管)
} 外径はVPと同径

●おねがい:弊社製品について、お客様に事前に通達することなくサイズ、型状の変更を行なう場合がありますので、ご了承の程お願い致します。

■配管用ステンレス鋼鋼管の寸法及び重量

呼び径 A	呼び径 B	外径 mm	呼び厚さ スケジュール5S 厚さ mm	5S 重量 kg/m	スケジュール10S 厚さ mm	10S 重量 kg/m	スケジュール20S 厚さ mm	20S 重量 kg/m	スケジュール40 厚さ mm	40 重量 kg/m	スケジュール80 厚さ mm	80 重量 kg/m	スケジュール120 厚さ mm	120 重量 kg/m	スケジュール160 厚さ mm	160 重量 kg/m
6	1/8	10.5	1.0	0.237	1.2	0.278	1.5	0.336	1.7	0.373	2.4	0.484	—	—	—	—
8	1/4	13.8	1.2	0.377	1.65	0.499	2.0	0.588	2.2	0.636	3.0	0.807	—	—	—	—
10	3/8	17.3	1.2	0.481	1.65	0.643	2.0	0.762	2.3	0.859	3.2	1.12	—	—	—	—
15	1/2	21.7	1.65	0.824	2.1	1.03	2.5	1.20	2.8	1.32	3.7	1.66	—	—	4.7	1.99
20	3/4	27.2	1.65	1.05	2.1	1.31	2.5	1.54	2.9	1.76	3.9	2.26	—	—	5.5	2.97
25	1	34.0	1.65	1.33	2.8	2.18	3.0	2.32	3.4	2.59	4.5	3.31	—	—	6.4	4.40
32	1 1/4	42.7	1.65	1.69	2.8	2.78	3.0	2.97	3.6	3.51	4.9	4.61	—	—	6.4	5.79
40	1 1/2	48.6	1.65	1.93	2.8	3.19	3.0	3.41	3.7	4.14	5.1	5.53	—	—	7.1	7.34
50	2	60.5	1.65	2.42	2.8	4.02	3.5	4.97	3.9	5.50	5.5	7.54	—	—	8.7	11.2
65	2 1/2	76.3	2.1	3.88	3.0	5.48	3.5	6.35	5.2	9.21	7.0	12.1	—	—	9.5	15.8
80	3	89.1	2.1	4.55	3.0	6.43	4.0	8.48	5.5	11.5	7.6	15.4	—	—	11.1	21.6
90	3 1/2	101.6	2.1	5.20	3.0	7.37	4.0	9.72	5.7	13.6	8.1	18.9	—	—	12.7	28.1
100	4	114.3	2.1	5.87	3.0	8.32	4.0	11.0	6.0	16.2	8.6	22.6	11.1	28.5	13.5	33.9
125	5	139.8	2.8	9.56	3.4	11.6	5.0	16.8	6.6	21.9	9.5	30.8	12.7	40.2	15.9	49.1
150	6	165.2	2.8	11.3	3.4	13.7	5.0	20.0	7.1	28.0	11.0	42.3	14.3	53.8	18.2	66.6
200	8	216.3	2.8	14.9	4.0	21.2	6.5	34.0	8.2	42.5	12.7	64.4	18.2	89.8	23.0	111
250	10	267.4	3.4	22.4	4.0	26.2	6.5	42.2	9.3	59.8	15.1	94.9	21.4	131	28.6	170
300	12	318.5	4.0	31.3	4.5	35.2	6.5	50.5	10.3	79.1	17.4	131	25.4	185	33.3	237
350	14	355.6	—	—	—	—	—	—	11.1	95.3	19.0	159	27.8	227	35.7	284
400	16	406.4	—	—	—	—	—	—	12.7	125	21.4	205	30.9	289	40.5	369
450	18	457.2	—	—	—	—	—	—	14.3	158	23.8	257	34.9	367	45.2	464
500	20	508.0	—	—	—	—	—	—	15.1	185	26.2	314	38.1	446	50.0	570

備　考　管の呼び方は、呼び径及び厚さ（スケジュール番号：Sch）による。ただし、呼び径はA及びBのいずれかを用い、
Aによる場合はA、Bによる場合にはの符号を、それぞれの数字の後に付けて区分する。

■キーロンパイプ〔協成〕

呼び径(A)	外　径	ビニル管肉厚	参考重量 kg/本
15	25.7	2.0	8.38
20	31.0	1.9	10.6
25	37.8	1.9	15.1
32	46.3	1.8	20.6
40	52.0	1.7	23.5
50	63.7	1.6	31.6
65	79.5	1.6	44.1
80	92.3	1.6	51.8
100	118.3	2.0	72.7
125	143.8	2.0	89.3
150	170.2	2.5	119.0
200	221.3	2.5	179.0

■トミジパイプ〔バクマ工業〕

	呼び径	塩ビ管						繊維補強セメントモルタル管			挿入寸法 ℓ
		基本寸法外径	長さ	VU管		VP管		近似外径	厚さ	長さ	
				内径	厚さ	内径	厚さ				
定尺管	40	48	2,044	44	1.8	40	3.6	61	5.5	2,000	22
	50	60	2,050	56	1.8	51	4.1	73	6.0	2,000	25
	65	76	2,070	71	2.2	67	4.1	89	6.0	2,000	35
	75	89	2,080	83	2.7	77	5.5	102	6.0	2,000	40
	100	114	2,100	107	3.1	100	6.6	129	6.5	2,000	50
	125	140	2,130	131	4.1	125	7.0	156	7.0	2,000	65
	150	165	2,160	154	5.1	146	8.9	183	8.0	2,000	80
長尺管	65	76	2,720	71	2.2	67	4.1	89	6.0	2,650	35
	75	89	2,730	83	2.7	77	5.5	102	6.0	2,650	40
	100	114	2,750	107	3.1	100	6.6	129	6.5	2,650	50
	100	114	3,050	107	3.1	100	6.6	129	6.5	2,950	50

■浅野耐火パイプ〔(株)エーアンドエーマテリアル〕

呼び径	硬質ポリ塩化ビニル管						繊維混入セメントモルタル被覆管			挿入寸法 ℓ
	基本寸法外径 d_1	長さ L	VU管		VP管		近似外径 D	厚さ T	長さ L_1	
			内径 d_2	厚さ t	内径 d_2	厚さ t				
40	48	2,044	44	1.8	40	3.6	62	6.0	2,000	22
50	60	2,050	56		51	4.1	74	6.0	2,000	25
65	76	2,070	71	2.2	67		90	6.0	2,000	35
75	89	2,080	83	2.7	77	5.5	102	6.0	2,000	40
100	114	2,100	107	3.1	100	6.6	129	6.5	2,000	50
125	140	2,130	131	4.1	125	7.0	156	7.0	2,000	65
150	165	2,160	154	5.1	146	8.9	183	7.5	2,000	80

■ヴィックチューブJVの標準寸法〔(株)コベルコ マテリアル銅管〕

	呼び径(インチ)	銅管寸法(mm)	製品外径(mm)	状　態
Mタイプ	3/8	12.70×0.64	16	軟質25mコイル巻
	1/2	15.88×0.71	20	軟質25mコイル巻
	3/4	22.22×0.81	28	軟質25mコイル巻
	1/2	15.88×0.71	20	硬質4m直管
	3/4	22.22×0.81	28	硬質4m直管
Lタイプ	1/2	15.88×1.02	20	軟質25mコイル巻
	3/4	22.22×1.14	28	軟質25mコイル巻
	1/2	15.88×1.02	20	硬質4m直管
	3/4	22.22×1.14	28	硬質4m直管

■ヴィックチューブJPの標準寸法〔(株)コベルコ マテリアル銅管〕

	呼び径(インチ)	銅管寸法(mm)	製品外径(mm)	状　態
Mタイプ	3/8	12.70×0.64	19	軟質25mコイル巻
	1/2	15.88×0.71	23	軟質25mコイル巻
	3/4	22.22×0.81	31	軟質25mコイル巻
	1/2	15.88×0.71	23	硬質4m直管
	3/4	22.22×0.81	31	硬質4m直管
Lタイプ	1/2	15.88×1.02	23	軟質25mコイル巻
	3/4	22.22×1.14	31	軟質25mコイル巻
	3/4	22.22×1.14	31	硬質4m直管

■銅管はりん脱酸銅(JIS H3300C1220T)

■モルコ管 JISG3448 一般配管用ステンレス鋼鋼管

呼び方 Su	外径(mm)	外径の許容差	厚さ(mm)	厚さの許容差	単位質量(kg/m) SUS304TPD	SUS315J1TPD SUS315J2TPD SUS316TPD
8	9.52	0 -0.37	0.7	±0.12	0.154	0.155
10	12.70		0.8		0.237	0.239
13	15.88		0.8		0.301	0.302
20	22.22		1.0		0.529	0.532
25	28.58		1.0		0.687	0.691
30	34.0	±0.34	1.2		0.980	0.987
40	42.7	±0.43	1.2		1.24	1.25
50	48.6	±0.49	1.2		1.42	1.43
60	60.5	±0.60	1.5	±0.15	2.20	2.22
75	76.3	±1%	1.5		2.79	2.81
80	89.1		2.0	±0.30	4.34	4.37
100	114.3		2.0		5.59	5.63
125	139.8		2.0		6.87	6.91
150	165.2		3.0	±0.40	12.1	12.2
200	216.3		3.0		15.9	16.0
250	267.4		3.0		19.8	19.9
300	318.5		3.0		23.6	23.7

種類の記号	基本質量(kg)	算出式
SUS304TPD	7.93	W=0.02491 t(D-t)
SUS315J1TPD SUS315J2TPD SUS316TPD	7.98	W=0.02507 t(D-t)

■プリゾール〔住友〕

	呼び径(インチ)	銅管/外径×肉厚(mm)	製品外径(mm)	被覆厚さ(mm)	長さ(m)	製品質量(kg/m)
Mタイプ	3/8(10A)	12.70×0.64	19	3.0	25	0.31
	1/2(15A)	15.88×0.71	23	3.5	25	0.44
	3/4(20A)	22.22×0.81	31	4.5	25	0.72
	1/2(15A)	15.88×0.71	23	3.5	4	0.44
	3/4(20A)	22.22×0.81	31	4.5	4	0.72
	1 (25A)	28.58×0.89	38	4.5	4	0.98
Lタイプ	1/4(8A)	9.52×0.76	15	2.6	25	0.25
	3/8(10A)	12.70×0.89	19	3.0	25	0.39
	1/2(15A)	15.88×1.02	23	3.5	25	0.56
	3/4(20A)	22.22×1.14	31	4.5	25	0.91
	1/2(15A)	15.88×1.02	23	3.5	4	0.56
	3/4(20A)	22.22×1.14	31	4.5	4	0.91
	1 (25A)	28.58×1.27	38	4.5	4	1.27

■フネンパイプ〔フネンアクロス〕

呼び径	塩化ビニル管						繊維混入モルタル管			挿入寸法 ℓ
	基本外径 d	長さ L	VU管		VP管		近似外径 D	厚さ t	長さ L_1	
			内径 d_1	厚さ t_1	内径 d_1	厚さ t_1				
40	48	2,044	44	1.8	40	3.6	61.0	6.0	2,000	22
50	60	2,050	56	1.8	51	4.1	73.5	6.0	2,000	25
65	76	2,070	71	2.2	67	4.1	89.0	6.0	2,000	35
75	89	2,080	83	2.7	77	5.5	102.5	6.0	2,000	40
100	114	2,100	107	3.1	100	6.6	128.5	6.0	2,000	50
125	140	2,130	131	4.1	125	7.0	155.0	6.7	2,000	65
150	165	2,160	154	5.1	146	8.9	182.5	7.7	2,000	80

■ケイプラパイプ〔昭和電工建材(株)〕

呼び径	塩化ビニル管						繊維混入モルタル被覆管			接合寸法 C
	基本外径 E	長さ A	VU管		VP管		近似外径 D	標準厚さ	長さ B	
			近似内径	最小厚さ	近似内径	最小厚さ				
40	48	2,044	44	1.8	40	3.6	61	5.5	2,000	22
50	60	2,050	56	1.8	51	4.1	74	6.0	2,000	25
65	76	2,070 2,720	71	2.2	67	4.1	90	6.0	2,000 2,650	35
75	89	2,080 2,730 3,030	83	2.7	77	5.5	103	6.0	2,000 2,650 2,950	40
100	114	2,100 2,450 2,750 3,050	107	3.1	100	6.6	129	6.5	2,000 2,350 2,650 2,950	50
125	140	2,130 2,780	131	4.1	125	7.0	157	7.0	2,000 2,650	65
150	165	2,160 2,810	154	5.1	146	8.9	183	7.5	2,000 2,650	80

管外径一覧表

呼径		鋼管(SGP)	被覆鋼管キーロン(VD)	塩化ビニール管 VP 外径	VP 内径	VU 外径	VU 内径	SU 外径	SU 内径	LP 外径	LP 内径	ACドレイン	ポリエチレン管 エスロンハイパーAW	エスロンハイパーJW	クボタケミックス	耐火二層管 トミジ	フネン	ケイプラ	浅野耐火パイプ	鋳鉄管 メカニカル排水鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	銅管(CUP)	被覆銅管 ヴィックチューブ	ブリジール	ステンレス鋼管 厚肉	SU
6	1/8	10.5																							10.50	
8	1/4	13.8																				9.52	14	15	13.80	9.5
10	3/8	17.3																				12.7	17	19	17.30	12.7
13				18.0	13.0																					15.9
15	1/2	21.7	25.7																			15.88	20	23	21.70	
16				22.0	16.0																					
19	5/8																					19.05		27		
20	3/4	27.2	31.0	26.0	20.0							32.0	27		27							22.22	28	31	27.20	22.2
25	1	34.0	37.8	32.0	25.0			28.0	25.0			38.0	34		32							28.58		38	34.00	28.6
30				38.0	31.0							48.0	42		40											34.0
32	1 1/4	42.7	46.3					35.0	32.0													34.92			42.70	
40	1 1/2	48.6	52.0	48.0	40.0	48.0	44.0	42.0	38.0			60.0	48		50	61.0	61.0	61.0	62.0			41.28			48.60	42.7
50	2	60.5	63.7	60.0	51.0	60.0	56.0	54.0	50.0	54.0	51.0	76.0	60	63	63	73.0	73.5	73.0	74.0	58.0		53.98			60.50	48.6
60																										60.5
65	2 1/2	76.3	79.5	76.0	67.0	76.0	71.0	68.0	63.0	68.0	64.0					89.0	89.0	89.0	90.0			66.68			76.30	
75	3			89.0	77.0	89.0	83.0	80.0	75.0	80.0	76.0		89	90	90	102.0	102.5	102.0	102.0	83.0	93.0					76.3
80	3	89.1	92.3																			79.38			89.10	89.1
90	3 1/2	101.6								94.0	90.0														101.60	
100	4	114.3	118.3	114.0	100.0	114.0	107.0	106.0	100.0	106.0	102.0		114	125	125	129.0	128.5	129.0	129.0	108.0	118.0	104.78			114.30	114.3
125	5	139.8	143.8	140.0	125.0	140.0	131.0	134.0	125.0	130.0	125.0					156.0	155.0	156.0	156.0	134.0		130.18			139.80	139.8
150	6	165.2	170.2	165.0	146.0	165.0	154.0	165.0	157.0	156.0	150.0		165	180	180	183.0	182.5	183.0	183.0	159.0	169.0	155.58			165.20	165.2
175	7	190.7																								
180										186.0	180.0															
200	8	216.3		216.0	194.0	216.0	202.0	216.0	206.0	216.0	211.0		216	250	250					211.0	220.0				216.30	216.3
225	9	241.8																								
250	10	267.4		267.0	240.0	267.0	250.0													266.0	271.6				267.40	267.4
300	12	318.5		318.0	286.0	318.0	298.0																		318.50	318.5
350	14	355.6				370.0	348.0																		355.60	
400	16	406.4				420.0	395.0																		406.40	
450	18	457.2				470.0	442.0																		457.20	
500	20	508.0				520.0	489.0																		508.00	

呼径	電線管 厚鋼	薄鋼	VE
14			18.0
15			
16	21.0		22.0
19		19.1	
22	26.5		26.0
25		25.4	
28	33.3		34.0
31		31.8	
36	41.9		42.0
39		38.1	
42	47.8		48.0
51		50.8	
54	59.6		60.0
63		63.5	
70	75.2		76.0
75		76.2	
82	87.9		89.0
92	100.7		
104	113.4		

呼径	架橋ポリエチレン管	樹脂管ポリブデン管
5	8.0	
7	10.0	
8	11.0	11.0
10	13.0	13.0
13	17.0	17.0
15	20.0	
16	21.5	22.0
20	27.0	27.0
25	34.0	34.0
30	42.0	42.0
40	48.0	48.0
50	60.0	60.0
65		76.0
75		89.0
100		114.0

呼径	サヤ管
16	21.0
18	23.0
22	27.8
25	30.5
28	34.0
30	36.5
36	42.0

PVC製品の一般性能

試験項目		試験方法	試験方法
試験項目	比重	比重天秤法（比重カップ）	1.2～1.3
	硬度	ショア硬度計（DuroAタイプ）	60～70°
	引張強度	ショッパー抗張力試験機	140～160（kg/cm^2）
	伸長率	ショッパー抗張力試験機	300～450（%）
	100%モジュラス	ショッパー抗張力試験機	40
	引裂強度	ショッパー抗張力試験機	42～78（kg/cm）
耐熱・耐寒性	耐熱性	（180° ×30分）→（常温×30分）三回繰返す	異常なし
	熱安定性	（180° ×15分）	異常なし
	耐寒性	ゼイ化点測定器	-40℃
	耐老化性	引張強度の低下率（120°C×150h）	5%
	耐老化性	伸長率の低下率（120°C×150h）	3%
耐電性	耐電圧	JISC2410による	10,000V以上
	絶縁抵抗	JISC2410による	4×10^{12}Ωcm
耐薬品性	50%水酸化ナトリウム	○各々浸漬条件 20°C×5hで溶解、ヒビ割れ、変色などの著しい変化があるかどうかを試験する。	不変
	30%硫酸		不変
	20%不凍液（日石）		不変
	ハイオクガソリン（シェル）		不変
	バッテリー液（H_2SO_4比重1.28）		不変
	エンヂンオイル（#30モービル油）		不変
耐燃性		延焼する事なく15秒以内に自然に消えるかどうか	良好
吸水性		常温の水中に24h浸水し、浸水後の吸水率を見る	0.5%以下
銅安定性		ペースト板と銅の接触後の変化（25°C×2h）	良好
非移行性		耐電線に対する汚染度（55±3° C、湿度95±3、荷重2kg/cm）	反応なし

600Vビニル絶縁電線（IV）

付表1　単線

導体径	絶縁体厚さ	仕上外径（参考）	導体抵抗(20℃) Ω/km		試験電圧	絶縁抵抗 MΩ･km		参考		
								概算質量	標準条長	包装
mm	mm	mm	軟銅	硬銅	V	20℃	60℃	kg/km	m	
0.8	0.8	2.4	35.7	37.2	1500	50	0.2	11	300	たば
1.0		2.6	22.8	23.8				14		
1.2		2.8	15.8	16.5				17		
1.6		3.2	8.92	9.29				27		
2.0		3.6	5.65	5.83			0.15	38		
2.6	1.0	4.6	3.35	3.45				65		
3.2	1.2	5.6	2.21	2.28				95		
4.0	1.4	6.8	1.41	1.46	2000			145		
5.0	1.6	8.2	0.904	0.932		40	0.1	225	200	

付表2　より線

導体			絶縁体厚さ	仕上外径（参考）	導体抵抗(20℃) Ω/km			試験電圧	絶縁抵抗 MΩ・km		参考		
公称断面積	構成素線数/素線径	外径			軟銅	硬銅	すずめっき軟銅		20℃	60℃	概算質量	標準条長	包装
mm^2	mm	mm	mm	mm				V			kg/km	m	
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	20.9	21.7	22.1	1500	50	0.2	16	300	たば
1.25	7/0.45	1.35		3.0	16.5	17.1	17.5				19		
2	7/0.6	1.8		3.4	9.24	9.63	9.63			0.15	28		
3.5	7/0.8	2.4		4.0	5.20	5.41	5.41				45		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	3.33	3.47	3.47				70		
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	2.31	2.41	–				105		
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	1.30	1.35		2000	40	0.1	175		
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	0.824	0.849					265	200	
38	7/2.6	7.8	1.8	11.5	0.487	0.502		2500			430	100	
	19/1.6	8.0		12.0	0.479	–					435		
60	19/2.0	10.0		14.0	0.303	0.313			30	0.07	650	300	ドラム

付表2-2　引込用ビニル絶縁電線（3個より）

導体			絶縁体厚さ	仕上外径（参考）	試験電圧 V		絶縁抵抗 MΩ・km		導体の引張荷重	導体抵抗(20℃)	参考		
公称断面積 mm^2 又は直径	構成素線数/素線径	外径			導体相互間	導体大地間	20℃	60℃			概算質量	標準条長	標準包装
mm	mm	mm	mm	mm	空中	水中			N	Ω/km	kg/km	m	
8	7/1.2	3.6	1.2	13.0	3000	1500	50	0.15	3190	2.43	310	300	ドラム
14	7/1.6	4.8	1.4	16.5		2000	40	0.1	5630	1.36	510		
22	7/2.0	6.0	1.6	20	4000				4100	0.832	785		
38	7/2.6	7.8	1.8	25		2500			7080	0.492	1290		
60	19/2.0	10.0		30			30	0.07	10600	0.306	1960		
直径2.0	–	2.0	0.8	7.8	3000	1500	50	0.15	1250	5.89	115	300	たば
2.6		2.6	1.0	9.9					2070	3.48	190	200	
3.2		3.2	1.2	12.5					3100	2.30	285		

付表3　引込用ビニル絶縁電線（2心平形）

導体径	絶縁体厚さ	仕上外径（参考）	試験電圧 V		絶縁抵抗 MΩ・km		導体の引張荷重	導体抵抗(20℃)	参考		
			導体相互間 空中	導体大地間 水中	20℃	60℃			概算質量	標準条長	標準包装
mm	mm	mm					N	Ω/km	kg/km	m	
2.0	0.8	3.6×7.9	3000	1500	50	0.15	1310	5.83	75	300	たば
2.6	1.0	4.6×9.7					2190	3.45	125	200	
3.2	1.2	5.6×12.0					3260	2.28	190		

付表4　引込用ビニル絶縁電線（3心平形）

導体径	絶縁体厚さ	仕上外径（参考）	試験電圧 V		絶縁抵抗 MΩ・km		導体の引張荷重	導体抵抗(20℃)	参考		
			導体相互間 空中	導体大地間 水中	20℃	60℃			概算質量	標準条長	標準包装
mm	mm	mm					N	Ω/km	kg/km	m	
2.0	0.8	3.6×12.5	3000	1500	50	0.15	1310	5.83	115	300	たば
2.6	1.0	4.6×15.5					2190	3.45	190	200	
3.2	1.2	5.6×18.5					3260	2.28	285		

600Vビニル絶縁ビニルシース ケーブル(VV)

付表1-2　600　Vビニル絶縁ビニルシースケーブル丸形　単心

導体			絶縁体	シース	仕上外径	導体抵抗	試験電圧	絶縁抵抗	参考		
直径 mm 又は 公称断面積 mm²	構成 素線数/素線径 mm 又は形状	外径 mm	厚さ(5) mm	厚さ mm	(参考) mm	(20℃) Ω/km	V	(20℃) MΩ・km	概算質量 kg/km	標準条長 m	包装
直径 1.0	単線	1.0	2.3	(1.5)	5.6	22.8	1500	50	41	300	たば
1.2		1.2	(0.8)		5.8	15.8			46		
1.6		1.6			6.2	8.92			60		
2.0		2.0			6.6	5.65			75		
2.6		2.6	2.5 (1.0)		7.6	3.35			105		
3.2		3.2	2.7 (1.2)		8.6	2.21			145		
公称断面積2	7/0.6	1.8	2.3	(1.5)	6.4	9.24	1500	50	65	300	たば
3.5	7/0.8	2.4	(0.8)		7.0	5.20			85		
5.5	7/1.0	3.0	2.5 (1.0)		8.0	3.33			115		
8	7/1.2	3.6	2.7		9.0	2.31			155		ドラム
	円形圧縮	3.4	(1.2)		8.8	2.29			150		
14	7/1.6	4.8	2.9		11.0	1.30	2000	40	235		
	円形圧縮	4.4	(1.4)		10.5	1.31			225		
22	7/2.0	6.0	3.1		12.5	0.824			335		
	円形圧縮	5.5	(1.6)		12.0	0.832			320		
38	7/2.6	7.8	3.3		14.5	0.487	2500		515		
	19/1.6	8.0	(1.8)		15.0	0.479			520		
	円形圧縮	7.3			14.0	0.481			510		
60	19/2.0	10.0			17.0	0.303		30	750		
	円形圧縮	9.3			16.0	0.305			735		

付表1-2(2)　600　Vビニル絶縁ビニルシースケーブル丸形　2心

導体			絶縁体	シース	仕上外径	導体抵抗	試験電圧	絶縁抵抗	参考		
直径 mm 又は 公称断面積 mm²	構成 素線数/素線径 mm 又は形状	外径 mm	厚さ mm	厚さ(6) mm	(参考) mm	(20℃) Ω/km	V	(20℃) MΩ・km	概算質量 kg/km	標準条長 m	包装
直径 1.0	単線	1.0	0.8	1.5	8.7	23.3	1500	50	85	300	たば
1.2		1.2			9.1	16.1			95		
1.6		1.6			9.9	9.10			120		
2.0		2.0			11.0	5.76			155	200	
2.6		2.6	1.0		13.0	3.42			225		
3.2		3.2	1.2		15.0	2.25			315	150	
公称断面積2	7/0.6	1.8	0.8		10.5	9.42			130	300	
3.5	7/0.8	2.4			11.5	5.30			175	200	
5.5	7/1.0	3.0	1.0		13.5	3.40			245	150	
8	7/1.2	3.6	1.2		15.5	2.36			335		
	円形圧縮	3.4				2.34			325		
14	7/1.6	4.8	1.4		19.0	1.33	2000	40	520	300	ドラム
	円形圧縮	4.4			18.0	1.34			500		
22	7/2.0	6.0	1.6	1.6	23	0.840			760		
	円形圧縮	5.5		1.5	21	0.849			715		
38	7/2.6	7.8	1.8	1.7	27	0.497	2500		1190		
	19/1.6	8.0			28	0.489			1200		
	円形圧縮	7.3			26	0.491			1160		
60	19/2.0	10.0		1.9	32	0.309		30	1740		
	円形圧縮	9.3			31	0.311			1680		

付表1-2(3)　600　Vビニル絶縁ビニルシースケーブル丸形　3心

導体			絶縁体厚さ	シース厚さ(6)	仕上外径(参考)	導体抵抗(20℃)	試験電圧	絶縁抵抗(20℃)	参考		
直径 mm 又は 公称断面積 mm²	構成 素線数/素線径 mm 又は形状	外径 mm	mm	mm	mm	Ω/km	V	MΩ・km	概算質量 kg/km	標準条長 m	包装
直径 1.0	単線	1.0	0.8	1.5	9.1	23.3	1500	50	100	300	たば
1.2		1.2			9.5	16.1			115		
1.6		1.6			10.5	9.10			150	200	
2.0		2.0			11.5	5.76			195	150	
2.6		2.6	1.0		13.5	3.42			290		
3.2		3.2	1.2		16.0	2.25			410	300	ドラム
公称断面積2	7/0.6	1.8	0.8		11.0	9.42			160	200	たば
3.5	7/0.8	2.4			12.5	5.30			220		
5.5	7/1.0	3.0	1.0		14.5	3.40			320	300	ドラム
8	7/1.2	3.6	1.2		16.5	2.36			440		
	円形圧縮	3.4			16.0	2.34			425		
14	7/1.6	4.8	1.4		20	1.33	2000	40	690		
	円形圧縮	4.4			19.0	1.34			665		
22	7/2.0	6.0	1.6	1.6	24	0.840			1020		
	円形圧縮	5.5			23	0.849			975		
38	7/2.6	7.8	1.8	1.8	29	0.497	2500		1620		
	19/1.6	8.0			30	0.489			1640		
	円形圧縮	7.3			28	0.491			1590		
60	19/2.0	10.0		2.0	34	0.309		30	2400		
	円形圧縮	9.3		1.9	33	0.311			2320		

付表1-2(4)　600　Vビニル絶縁ビニルシースケーブル丸形　4心

導体			絶縁体厚さ	シース厚さ(6)	仕上外径(参考)	導体抵抗(20℃)	試験電圧	絶縁抵抗(20℃)	参考		
直径 mm 又は 公称断面積 mm²	構成 素線数/素線径 mm 又は形状	外径 mm	mm	mm	mm	Ω/km	V	MΩ・km	概算質量 kg/km	標準条長 m	包装
直径 1.0	単線	1.0	0.8	1.5	9.8	23.3	1500	50	120	300	たば
1.2		1.2			10.5	16.1			140	200	
1.6		1.6			11.5	9.10			185		
2.0		2.0			12.5	5.76			240	150	
2.6		2.6	1.0		15.0	3.42			365	300	ドラム
3.2		3.2	1.2		17.0	2.25			515		
公称断面積2	7/0.6	1.8	0.8		12.0	9.42			195	200	たば
3.5	7/0.8	2.4			13.5	5.30			275	150	
5.5	7/1.0	3.0	1.0		16.0	3.40			400	200	
8	7/1.2	3.6	1.2		18.0	2.36			555	150	
	円形圧縮	3.4			17.5	2.34			535	300	ドラム
14	7/1.6	4.8	1.4	1.6	22	1.33	2000	40	890		
	円形圧縮	4.4		1.5	21	1.34			855		
22	7/2.0	6.0	1.6	1.7	27	0.840			1320		
	円形圧縮	5.5			25	0.849			1260		
38	7/2.6	7.8	1.8	1.9	32	0.497	2500		2100		
	19/1.6	8.0			33	0.489			2120		
	円形圧縮	7.3			31	0.491			2060		
60	19/2.0	10.0		2.1	38	0.309		30	3120		
	円形圧縮	9.3			36	0.311			3030		

コード順一覧表

M-0000	穴明きフラットバー	209
M-0000	アルミ養生シート	385
M-0000	アンカープレート	229
M-0000	アングル（亜鉛鋼板）L2500	209
M-0000	アングルクリップ「つり虫」	94
M-0000	安全帯リング よかたい	454
M-0000	安全帯リング よかたい 鉄筋用	454
M-0000	アントラ養生型・トラ型	384
M-0000	アントラ養生ボード 2.5 3×6	385
M-00AB	アンカーボルト	375
M-00AF	アルミテープ	392
M-00AH	アングル固定金具 キューブ	221
M-00BT	アンカー本体	55
M-00BU	J型アンカーボルト（ステンレス）	375
M-00C2	アングルキャッチャー	87
M-00C5・00C6	穴明チャンネル	209
M-00CC・00CD	アリンコ トラス・サラ（ALCビス）	382
M-00D9	安全帯リング よかたい ハーフPC用	456
M-00DA	安全帯リング よかたい 全ネジ用	454
M-00DB	安全帯リング よかたい 鉄筋中間用	455
M-00DD	アキレスジョイント 洗濯防水パン接続用	327
M-00DE	アキレスジョイント 管と管の接続用	327
M-00DF	アキレスジョイント 管と管の接続用特殊ブレンドゴム	328
M-00DG	アキレスジョイント 管と管の接続用フラットタイプ	328
M-00DH	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器・和風大便器用	329
M-00DJ	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器フラットタイプ	330
M-00DK	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 配管カバー	330
M-00DL	アキレスジョイント 洋風Pタイプ便器用 シーリングプレート	331
M-00DM	アキレスジョイント 洋風和風フランジタイプ	331
M-00DN	アキレスジョイント 改修工事用ジョイント鋳鉄管用	332
M-00DP	アキレスジョイント 手洗い洗面器トラップ用	332
M-00DQ	アキレスジョイント 洗面化粧台洗濯機流し台用	333
M-00DR	アキレスジョイント 掃除流し用	333
M-00DS	アキレスジョイント 露出ベントキャップ	333
M-00DT	アキレスジョイント 洋風大便器用床フランジ	334
M-00DU	アキレスジョイント 小便器用床フランジ	334
M-00DY	アルミ足場板	467
M-00DZ	アルミ脚立	466
M-00DZ	脚立カバーB（4個入）	467
M-00H1	アルホッパー（アルミ）	141
M-00KQ	アングルミドルハンガー	86
M-00KR	アングルミドルハンガー高強度	86
M-00N1	アイナット	347
M-00N5	アイボルト	347
M-00N5	特アイボルト	347
M-00S2	アンセン 鉄管用	13
M-00SA～00SH・00SJ～00SM・00S5・00S6・00S8	アングルスタンド	227
M-00TA	アングルスタンド ベース用パット	228
M-0100	サートハンマー ツクツク棒	57
M-0100	サビ止めペイント（さび止め塗料）	268
M-0100	ツクツク棒 デッキ用	57
M-01A1	異径ナット	344
M-01A8	異径高ナット	344
M-01JB・01JC	異形鉄筋	25
M-01M1・01M2	インサートマーカー（みえみえ）	59
M-01N2・01N3・01N4	インシュロックタイ	324
M-01T1	一気通貫	26
M-0200	ウエス	463
M-0200	ウェルド コブラ	361
M-02G1	うらどめ君 A型・B型・C型・D型	172
M-02H3・02J3	ウレタンM-UG	130
M-02H5・02J5・02H4	ウレタンM-US	131
M-02H8・02J8・02H7	ウレタンM-UP	132
M-02HA	ウレタンM-B（ボード）	133
M-0300	エンパス ぐるりんぱ	7
M-0300	円盤の寅	394
M-03ES	エンビサドル	151
M-03F1～03F8・03GQ・03GR	エース（デッキエース）	49
M-03F9・03FA	エース ミニ（デッキエース S型）	50
M-03FB～03FH・03FJ	エース U25（アンダー25）（デッキエース US型）	50
M-03FK～03FN・03FP～03FV・03GS～03GV・03GX・03H4～03H6	エース S（デッキアンカー BS型）	51
M-03FW～03FZ・03G1～03G6・03H7～03H9	エース SL（デッキアンカー BSL型）	52
M-03G7～03G9・03GA～03GE・03GY・03GZ	エースD S（デッキアンカー BSD型）	54
M-03GF～03GH・03GJ～03GN	エース A（デッキアンカー A型）	53
M-03GW	エース PA	55
M-03H1・03H2・03H3	エース SBT	53
M-03M4	エビプラグ	371
M-03M7	エビモンゴ マルチプラグ	371
M-03NP・03NQ	エヌピーアンカー	366
M-03NR	エヌピープラグ NASタイプ（ALC用）	372
M-03R1	エスロン 接着剤 No.73S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.75S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.80S	257
M-03R1	エスロン 接着剤 No.83S ホワイト	257
M-03R1	エスロン 耐熱接着剤 No.100S	257
M-03R1	エスロン 配管用接着剤 No.73S ブルー	257
M-03TA	鉛管用吊金具 ターンバックル付	121
M-03TA	鉛管用吊金具 ターンバックル無し	121
M-0400	オレンジシール	22
M-0400	オレンジマスクK型	459

M-04A2	おさえもん（固定金具）	219
M-04AC	オイルクリーンスプレー	268
M-04B1	押えバンド Aタイプ（ボルト穴）	144
M-04B2	押えバンド Bタイプ（クギ穴）	145
M-04B5	押えバンド VP用	145
M-04B6・04B7	押えバンド（被覆銅管用）	145
M-04B8	押えクッションバンド Aタイプ（受注生産）	145
M-04CA	「Ω」オメガクリップ	90
M-04FR	応用バンド	169
M-04V5	おたすけブラケット	214
M-1000	介錯ロープ	457
M-1000	角パイプ	170
M-1000	ガストーチ	406
M-1000	ガムシール	22
M-10A1・10A8・10A9	角型スリーブ ラック用・ラック用枠	10
M-10A5	角Uボルト 角パイプ用	146
M-10A6	角Uボルト チャンネル用	146
M-10AG	角型ブラケット	214
M-10AH	架台ジャッキベース（アゲアゲ）	239
M-10AJ	架橋ACモルコ管用吊バンド	117
M-10AK	架橋ACモルコ管用立バンド	117
M-10AL	架橋ACモルコ管用Uボルト	143
M-10BA	形鋼吊金具	81
M-10BB	形鋼吊金具用 脱落防止金具	81
M-10BC・10BD・10BE・10BF	形鋼ブラケット	204
M-10C4	ガードシーラント 460	265
M-10C4	ガードシーラント 640	265
M-10C4	ガードシーラント 640ss	265
M-10C4	ガードテープ640	266
M-10EQ	角形塩ビパイプ	8
M-10G1	ガス用バンド	115
M-10KQ・10KW	片サドルバンド GP用・VP用	148
M-10SA	ステン角サドル	147
M-10VW～10VZ	角ボイド	8
M-11AA・11AB	基礎ブロック チャンレール型	232
M-11AC	基礎ブロック アンカー型	232
M-11AD	基礎ブロック 開口型	233
M-11AE	基礎ブロック アングル型	233
M-11FA	基礎ブロック用パット	234
M-11JA～11JC	金の卵	413
M-11KT	キャッチイット	151
M-11P1	キャプナー	458
M-11P1	キャプナー ディップ	458
M-11S5・11S6	キャラメルアンカー（ALC用）・（木用）	96
M-1200	クイックワン TQR・TQSRタイプ（懸垂物用）	353
M-1200	クッションブロック	310
M-1200	クニシール AB-2505	23
M-1200	クニシール ML	24
M-1200	クニシールボンド	24
M-12B3	クニマル	23
M-12CA	クイックガード 200	126
M-12H4	クイックハンガー ワンタッチ	126
M-12KG	クッションゴム	123
M-12KK	クッションゴム 半割	123
M-12KL	クッションゴム 二層管	123
M-12M1	クズカゴ	462
M-12R2	クイックラックW3/8・W1/2	313
M-12R3	クイックラックW3/8・W1/2 PVC	313
M-13B2	結露防止シート G-ブレス	267
M-13B3	結露防止塗料 ドロップシャットペイント	267
M-13B4	断熱・結露防止塗料 マジックール	267
M-13CA	マルイケーブルタイ デッキ型	56
M-13CB	マルイケーブルタイ ビス型	96
M-13CH	ケーブルハンガー J型	313
M-13CH	ケーブルハンガー Jフック PVC-60・PVC-80・PVC-60-φ6・PVC-80-φ6	315
M-13CH	ケーブルハンガー JフックPVC-60-φ10・PVC-80-φ10	315
M-13CJ	ケーブルハンガー J-BT型	314
M-13CK	ケーブルハンガー PTB型	316
M-13FJ	ケーブルフック J型	311
M-13FK	ケーブルハンガー S型	318
M-13FL	ケーブルハンガー 接着型	320
M-13FM	ケーブルハンガー P型	317
M-13FM	ケーブルハンガー P型 3/8-F10	317
M-13FN・13G8	ケーブルフック W型	311
M-13FP	ケーブルハンガー W型	314
M-13FS	ケーブルハンガー 木ビス型	321
M-13FT	ケーブルハンガー ピン打ち型	320
M-13FU	ケーブルハンガー F型	314
M-13FX・13FY	ケーブルフック O型	311
M-13G1	ケーブルフック 単管用	312
M-13G2	ケーブルハンガー メッセン型	322
M-13G3	ケーブルハンガー PT W型	316
M-13G4	ケーブルフック L型	312
M-13G5	ケーブルハンガー PT型	316
M-13G6	ケーブルハンガー S型 木用	321
M-13GA	ケーブルハンガー 断熱型	320
M-13GC	ケーブルフック O型 PL付	311
M-13GD	ケーブルハンガーJ型 LG LG-V	315
M-13GE	ケーブルハンガーJ型 LG LG-H	315
M-13GF	ケーブルハンガー J-W3/8・W1/2型	313

コード順一覧表

M-13GG	ケーブルハンガー P貼付型	320
M-13GH	ケーブルフック T型	312
M-13GK・13GL	ケーブルラック振止金具	292
M-13GP	ケーブルハンガー ビス打型	317
M-13SL	結束線U型	25
M-13SL	結束線U型	404
M-13SP	結束線U型 メッキ	25
M-13SP	結束線U型 メッキ	404
M-13Z9	化粧キャップ ワンタッチ 2型	340
M-1400	コーキングガン	266
M-1400	コードカバー	458
M-1400	ホームコンテナー・オリコン	461
M-14AF・14AG・14AH	コア抜きポイント	16
M-14B2	コンビマット	461
M-14B4	コンクリート平板	234
M-14B5	コンクリートサイコロ	234
M-14C1・14C4	コンパクトブラケット（軽荷重用）	212
M-14C7	コンパクトブラケット E型（重荷重用）	212
M-14D4	ブレイズダイヤ換気扇用コアドリル FANタイプ	434
M-14DA・14DB	単機能コアドリル E&S 振動用	431
M-14E1・14E2	コーンカラー	457
M-14E3	コーンバー	457
M-14E4	コーンベース	457
M-14GT	ゴム板加工	239
M-14KA	コンクリート釘	404
M-14R1・14R2	ビス・コーススレッドフレキ	376
M-14R3・14R4	ビス・コーススレッドラッパ	376
M-14S3	ゴムパット粘着付	231
M-20AA	さや管かんたんスリーブ	8
M-20AE・20AF	サビ止めペイント環境対応 4kg・700g	268
M-20AG	赤錆処理剤 さび9	269
M-20AH	錆落とし剤 さび74	269
M-20B1・20B2	サドルバンド	147
M-20B3	サドルバンド カラーパイプ用（キーロン用）	147
M-20B4	サドルバンド 二層管用（フネンパイプ）	147
M-20BE	CD管両サドル（ビス2本止めタイプ）	151
M-20D6・20D7・20GM・20GN・20GX・20GY	サート（クギプラエース）	33
M-20DA・20DB	サート T（クギプラエース テーパー型）	37
M-20DC・20DD	サート TK（クギプラエース テーパー クギトレ）	37
M-20DF・20GK・20GP・20GQ	サート K（クギプラエース クギトレ S型）	33
M-20DG・20DH・20DJ・20DK	サート SN K（クギトレサート）	34
M-20DL～20DN・20DP～20DT	サート SN K ニドデマ（クギトレサート ニドデマ）	34
M-20DU・20DV・20E5・20E6・20HW～20HZ・20H7～20H9・20JA	サート ニドデマ（カラーサート）	35
M-20EM・20EN・20EP～20EY	サートD K（NCダンネツサート クギトレ）	42
M-20EZ・20F1～20F3	サートD TK（NCダンネツサート テーパー クギトレ）	43
M-20FG	サートD スライド 樹脂（エアロンサート）	46
M-20FJ・20FL・20FN・20GC～20GE	サートD 一撃 アーム付（ダンネツサート イチゲキ アーム付）	45
M-20FQ・20FS・20FU・20G9・20GA・20GB	サートD SN K（クギトレサート ダンネツ型）	46
M-20FY	サート V自在（V型自在 インサート）	41
M-20G1・20G2・20G4	サート 自在 T（テーパーサート）	39
M-20GF	サート K PA	38
M-20GG	サート サビレス ニドデマ PA	38
M-20GR～20GW	サート DN K ニドデマ	48
M-20H1～20H6・20JB～20JE・20JQ～20JS	サート サビレス ニドデマ（サビレスインサート ニドデマ）	36
M-20HA～20HH・20HJ～20HM・20JK～20JM・20JP・20JT～20JW	サートD スライド ニドデマ（ダンネツサート スライド型）	44
M-20HN・20HP	サート D スライド ニドデマ PA	47
M-20HQ～20HV	サート 接着（セッチャクサート）	48
M-20JF・20JG	サート サビレス 釘打	35
M-20JH	サート DN K 上部本体	49
M-20JN	サビレス（樹脂釘）	59
M-20V1	桟木	404
M-20W2・20WD・20W3・20W7・20WE・20X3	座金 丸	343
M-20W4・20WA・20X1・20W5・20X2	座金 スプリング	343
M-20W6	座金 角	343
M-20W8	座金 テーパー	343
M-2100	塩タブレット	469
M-2100	シメ太郎	408
M-2100	シューズカバー	471
M-2100	消火バケツ	460
M-2100	伸縮万能はしご	467
M-21A4・21A5	ジャックポイントヘックス	378
M-21A6・21A7	ジャックポイントナベ	377
M-21A8・21A9	ジャックポイントサラ	378
M-21AB	室内機用耐震吊架台TM型（ユニカセ）	194
M-21B5・21SB・23B1	集合管用台座・バンド	157
M-21BA・21BB・21BE	はと小屋ポッポ 支持・アンカーセット	251
M-21BC	充電ダイヤコアビット DJWタイプ	435
M-21D4	樹脂片サドル 兼用 シングル	150
M-21D5・21D6	樹脂片サドル CD・PF管用 シングル	150
M-21EA	CD・PF管用 付属品	338
M-21H1	樹脂サドルバンド GP用（ホワイト）	149
M-21H2	樹脂サドルバンド VP用（グレー）	149
M-21H3	樹脂サドルバンド CU用（ナチュラル）	149
M-21H4	樹脂サドルバンド 住友プリゾール用（ホワイト）	149
M-21H5	樹脂サドルバンド 三菱ヴィック用（アイボリー）	149
M-21H6	樹脂サドルバンド PCカラーパイプ用（クリーム）	149
M-21HX	樹脂片サドル PF管用 ダブル	150
M-21J2	樹脂吊バンド	122
M-21J4・21J5	樹脂プレート	261
M-21JK～21JM	樹脂立バンド	122

M-21K2	樹脂マルチバンド ワンタッチ	169
M-21NA	十文字固 全ネジ用	197
M-21NB	十文字固 Cバー用	197
M-21NC	十文字固 電線管用	198
M-21ND	十文字固 振れ止め用	196
M-21NE	十文字固 振れ止め用X型	196
M-21P1	ジンクシリーズ 亜鉛メッキ塗料	268
M-21P9	消火器	461
M-21R1	ジャバラン	395
M-21R1	ジャバラン CD管ジョイント	396
M-21R2	ジャバラン ネジ込み型	396
M-21S2	シーリングプレート	261
M-21TA	磁器タイル用ドリルビット TRタイプ	426
M-2200	水栓エルボブラケット	337
M-2200	スーパーカッター	419
M-2200	ステンレス鋼製フレキ管専用カッター	419
M-2200	スプリンクラークランプ 5型セット	170
M-2200	スプリンクラークランプ 6型	170
M-2200	スプレー棒 自在型	400
M-2200	スラブコン	28
M-2200	スリーブポイント	15
M-2200	スリーブホルダー	17
M-2200	チタンステップビット	59
M-2200	チタンステップビット	447
M-2200	半缶角型吸殻入れ（火消しカップ・足付）	460
M-2210	スパイラル連結キャッチ	6
M-22AA～22AD	スタンドガード	235
M-22AG・22AH	スタンドガード 丸型	236
M-22AJ	スタンドベース 樹脂	236
M-22AK・22AL	スライドベース	231
M-22B1・22UB・22U2	スパイラルエルボ45°	159
M-22B2・22UA・22U1	スパイラルエルボ90°	158
M-22B3	カラー	166
M-22B4	レジューサー	163
M-22B5	T管	164
M-22B6	Y管	165
M-22BS	スライドベース 押え金具	232
M-22C1	スパッタシート	387
M-22C3	スパイクバイト	220
M-22D4・22UC・22U3	スパイラルダクト	158
M-22D9	ニップル	159
M-22G5・22G8・22G9	スピーディー	125
M-22GA	スタンドガード用パット	235
M-22GB	スタンドガード 丸型用パット	237
M-22GC・22GD	スタンドガード ジョイント型パット	236
M-22N1	ステップビット	58
M-22N1	ステップビット	447
M-22SA	スリーブアンカー	19
M-22SC	スリーブアンカー コーキング用	19
M-22SR	サンスペーサー	241
M-22T3	スタットボルト	347
M-2300	セッパンはぜ金具 角丸兼用	237
M-2300	セッパンはぜ金具 高強度	238
M-2300	セッパンはぜ金具 丸用	237
M-23B1・23B3・23B5	全ネジボルト	340
M-23C8・23C9	ケミカル全ネジ	341
M-23EA	全ネジクランプ	198
M-23K5	全ネジジョイント 3/8	345
M-23SB・22M5	セメント・砂・山砂・川砂	403
M-23ZE	電気絶縁ボルト用スリーブ『エンギリ』	141
M-3000	耐候性大型土のう	388
M-3000	ダブルエックスアンカー（ALC用）	374
M-30AB	TJM コンベックス	449
M-30AD	TJM 水平器	450
M-30AF	TJM LEDヘッドライト	452
M-30AG	TJM 建築用筆記用具	450
M-30AL	TJM 鋸	451
M-30AM	TJM 電設工具	451
M-30AQ	TJM 墨つぼ	449
M-30AQ	TJM チョークライン	449
M-30AR	TJM 下げ振り	450
M-30AS	TJM ソケット	452
M-30AT	TJM 粉チョーク	449
M-30AT	TJM 墨汁	449
M-30AT	TJM 水糸	450
M-30AW	TJM 墨出し器	450
M-30AZ	TJM 距離計	449
M-30B1	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドボスカッター	414
M-30B3	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドマルチカッター	414
M-30B3	ダイヤモンド鋳鉄管・二層管用カッター	416
M-30BA・30BB・30BC	単管クランプ 関連商品	468
M-30C1・30C2・30C3	ダイヤモンドコアードリル	417
M-30E4・30E5	タップスター	357
M-30EJ	タイヤ養生カバー	463
M-30F1・30F2	台車ダイハチ	469
M-30GA～30GE	アクセットボイドキャップ	14
M-30GF～30GM	アクセットダスパー	14
M-30GN・30GP～30GT	アクセットリング・アクセットラクティ	14
M-30H1・30H3	ターボ用羽子板	128
M-30K3	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドカップ	415

コード順一覧表

M-30K5	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドオフセットタイプ	415
M-30K6・30L8	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドU・Vカッター	415
M-30K8	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドホイールW	415
M-30KC	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドカッタースピードタイプ	415
M-30L2	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドACブレード	416
M-30L5	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドレーザー	414
M-30LD	ダイヤモンドカッター ダイヤモンドレーザーⅡゴールド	414
M-30LE	超硬チップソー スパイラルダクト用チップソー	418
M-30M6・30M5	手袋（耐切創）	472
M-30N1	単管パイプ 48.6φ 1.8t	468
M-30P1	立管耐震	184
M-30S1～30S4・30SA	高ナット	344
M-30TF	銅管用立バンド（ゴム付）	114
M-30TG	ベラ管用立バンド（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-30TH・30TI	カラーパイプ立バンド 蝶番式（キーロン用）・カラーパイプ立バンド 蝶番式 ステンレス（キーロン用）	119
M-30TJ	ベラ管用立バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-30TK	二層管立バンド（ケイプラ）	118
M-30TM・30TN	二層管用組式立バンド（フネンパイプ・ケイプラ・タイカ）	118
M-30TP・30TQ	立バンド（プリゾール・ヴィック）	121
M-30TY・30TZ	二層管用立バンド（フネンパイプ）・二層管用立バンド ステンレス（フネン）	119
M-30Y1	ダイヤリング置型	135
M-30Y2	ダイヤリング吊型	134
M-30Y3	ダイヤリングUP型	133
M-30Y8	ダイヤリング用吊バンド組式	134
M-3100	チャントレル	26
M-3100	チャントレル1931 伸縮式	26
M-3100	チャンネルスタンド コーナー部	298
M-3100	チャンネルスタンド 中間部	298
M-3100	チャンネルスタンド ベース部	298
M-3100	チャンネルスタンド ベース部 Ⅰ型	298
M-3100	チャンネルスタンド 連結金具	298
M-3100	チャンネルレールカッター M-40L	310
M-3100	チャンレールクッションパット 2型	309
M-3100	チャンレールクッションパット 3型	309
M-3100	チリトリバンバン	463
M-31AA・31AB	超硬ホールソー トリプルコンボ	436
M-31B1	雑用チェーン	406
M-31B2	チャンネルスタンド Tトップ部	299
M-31B3	チャンネルキャッチャー	88
M-31D1～31D3	チェーンターンバックル	124
M-31E1	チャンネルスタンド ブレス金具	298
M-31E2	チャンレール壁面振止金具	297
M-31E3	チャンレールハンガー 2段吊用	306
M-31E4	チャンクラ脱防	85
M-31E4	チャンクラ脱防	305
M-31HJ	チャンレール 平面ジョイント	296
M-31HK	チャンレール平面接続金具	308
M-31HL	チャンレール立管支持金具	307
M-31HP	チャンネルレールカバー	285
M-31HQ	チャンレール受けナット	304
M-31HR	チャンレール点検通路金具 H40	280
M-31K1	チューブカッター	419
M-31N1～31N3・31N6～31N9・31QN・31QQ	チャンネルレール	276
M-31N4	チャンネルレールナット	285
M-31NC	チャンレール化粧キャップ（樹脂製）	291
M-31ND・31NF・31NE	チャンレールブラケット	288
M-31NG	チャンレールクランプ ワンタッチ 1型	302
M-31NJ	チャンレールクランプ 3型	302
M-31NK	チャンレールナット ワンタッチ 1型	300
M-31NM・31NZ・31NS・31QU	チャンレールクリップ	286
M-31NP	チャンレールナット 4型	300
M-31NR	チャンレールクッションサドル	306
M-31NT	チャンレールミドルハンガー	306
M-31NV	チャンレールクッションパット 1型	309
M-31NW	チャンレール 基板	293
M-31NX	チャンレールブラケット用 斜材	289
M-31NY	チャンレールボルトセット	293
M-31P8	チャンレールナット ワンタッチ 2型	300
M-31P9	チャンレールクランプ ワンタッチ 4型	303
M-31PH・31PJ・31PK	チャンレール形鋼固定クランプ	307
M-31Q1	チャンレールナット ワンタッチ 3型 自在	300
M-31Q2	チャンレールクランプ 5型	303
M-31Q3	チャンレールビス止め金具	308
M-31QA	チャンレール化粧キャップ（スチール製）	291
M-31QB	チャンネルレール ショートタイプ	284
M-31QF	チャンレールナット ワンタッチ 5型	301
M-31QG・31QR・31QS	チャンレールクリップ ワンタッチ	287
M-31QH	チャンレールブラケット 横型	290
M-31QJ	チャンレールクランプ 高強度	303
M-31QK・31QM・31QL	チャンレールL字足	308
M-31QP	チャンレール背面ハグ用締金具	309
M-31R1	チャンネルロック	86
M-31R2	チャンレールクランプ ワンタッチ 2型	302
M-31R3	チャンレール一文字ブラケット ワンタッチ	291
M-31RA・31NA・31NB	チャンレールエンドキャップ	292
M-31RB	チャンレールナット ワンタッチ 6型	301
M-31RC	チャンレールナット ワンタッチ 7型 自在	301
M-31RJ	チャンレール 立体ジョイント	293
M-31RK	チャンレール取付金具 全ネジ用	308
M-31T2～31T8	超硬チップソー 木工用チップソー	418

M-31TB	超硬チップソー ステンレス用チップソー	418
M-31TC	超硬チップソー 鉄・ステンレス兼用チップソー	418
M-32AB	吊足木用 ワンタッチ ミニ	98
M-32CA・32CC・32CD	吊防振ゴムセット	181
M-32CF・32CJ・32CH	吊防振ゴムセット ステンレス	182
M-32CL・32CP・32CN	吊防振ゴムセット ミニ	184
M-32CR	吊防振スプリングセット	183
M-32E1	吊金具アングル用	82
M-32E2	吊金具チャンネル用	83
M-32E3	吊金具 LG用	83
M-32P1	ツーパット	27
M-32T4	スパイラルダクト用吊バンド	167
M-32T5	スパイラルダクト用吊バンド ステンレス	167
M-32T7	銅管用吊バンド（ゴム付）	113
M-32T8	ベラ管用吊バンド（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-32TA	ツバ付足	128
M-32TC	ALCツバ付足	128
M-32TM	ツバ付ボルト足固定型	129
M-32TQ	ツバ付ボルト足可動型	129
M-32TW・32TU	二層管組式吊バンド（フネンパイプ・ケイプラ・タイカ）	117
M-32TX	吊バンド 二層管用 蝶番式 FPKP	118
M-32TY	吊バンド 二層管用 蝶番式 ステン FPKP	118
M-32U0	ベラ管用吊バンド ステンレス（メカニカル排水鋳鉄管用）	120
M-32U1・32U2	カラーパイプ吊バンド 蝶番式（キーロン用）・カラーパイプ吊バンド 蝶番式 ステンレス（キーロン用）	119
M-32U3・32UF	吊バンド スパイラル ワッパー式	167
M-32U6・32U7	吊バンド（プリゾール・ヴィック）	121
M-32V1・3200	吊ボルト・吊環	346
M-32VD	吊バンド スパイラル 直づけ	168
M-3300	ガラスクロステープ	393
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス 011 白・黒	390
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス 031 白・黒	390
M-3300	気密防止用粘着テープ エースクロス SBW	390
M-3300	ダクトテープ	392
M-3300	デッキタッチ F型	67
M-3300	デッキタッチ ゲンゴロウ	64
M-3300	デッキタッチ トンボ型	64
M-3300	デッキタッチ UHI型	67
M-3300	手袋（ねこの手2）	472
M-3300	電工ドラム	463
M-3300	ノンスリップ 甲メリ	473
M-3300	ペトロラタムテープ	393
M-3300	ボイド管封テープ	15
M-3300	養生用粘着テープ エースクロスα YWH	389
M-3300	養生用粘着テープ カットエースFB・FP	389
M-3300	養生用粘着テープ カットエースMG	389
M-3300	養生用粘着テープ パイオランYG	389
M-3300・33A1	デカタイ・デカタイ ワンタッチ台座	127
M-3300・33HP	軍手・革手	472
M-33A9	デンゾーテープ（ペトロラタム）	392
M-33DC	デッキタッチ C型	64
M-33DD	デッキタッチ US型	68
M-33DE	デッキタッチ SE型	67
M-33DF	デッキタッチ HI・SF型	66
M-33DG	デッキタッチ F・N型	66
M-33DH	デッキタッチ U型	66
M-33DJ	デッキタッチ HISF・FN兼用型	65
M-33DK	デッキタッチ 結束型	68
M-33G1～33G6	天然ゴムNRシート	240
M-33HB～33HG	ノンスリップライトPパターン マジック	473
M-33HH・33HJ～33HM	ノンスリップライトPパターン 甲メリ	473
M-33J3	テーパーレベルライナー	240
M-33J5	テストプラグアルミ	336
M-33JA	デッキビット DKBタイプ	58
M-33JA	デッキビット DKBタイプ	446
M-33JB	テストプラグP	336
M-33M6	テーパーメイト	95
M-33M7	テーパーメイト360°	95
M-33TS	Sバー	177
M-33TS	Cバー	177
M-33TS	シングルクリップ	177
M-33TS	シングル野縁ジョイント	177
M-33TS	ダブルクリップ	177
M-33TS	ダブル野縁ジョイント	177
M-33TS	Wバー	177
M-33TS	天井用下地部材 一般用	177
M-33TS	野縁受けジョイント	177
M-33TS	ハンガー	177
M-33TS	ワイヤークリップ シングル用	177
M-33TS	ワイヤークリップ W用	177
M-3400	投光器・スタンド	464
M-3400	塗装シート	387
M-3400	トリオン（ALC用）	373
M-3400	トリオンキング（ALC用）（塩害対策品）	374
M-34B5	トメラー	370
M-34C8	ステンレスドリル（六角軸）	430
M-34DA・34DB	ビス・ドライウォールフレキ	377
M-34DC～34DE	ビス・ドライウォールラッパ	377
M-34E5・34ED・34EB・34F6・3400	SDSプラスUX（SDS-plus）	427
M-34E7	コンクリート用ドリルビット Bタイプ	425
M-34E8・34E9・34EA	チップトップビット（SDS-plus）TTタイプ	426

コード順一覧表

M-34ET	単機能コアドリル E&S ALC用	431
M-34ET	単機能コアドリル E&S 乾式ダイヤ	432
M-34EU	充電インパクトドライバービット RJタイプ	425
M-34EV・34EW	SDS-maxビット SDS MAXタイプ	429
M-34EX・34EY	単機能コアドリル E&S マルチタイプ	432
M-34EZ・34F1	単機能コアドリル E&S 複合材用	433
M-34F3	クイックホルダービット	348
M-34F8	SDSマックス UXビット	429
M-34H1	銅管並列金具	113
M-34M2	ドライモルタル	402
M-34SF・34SG・34SH・34SJ	安全革靴（短靴・中編靴・長編靴・半長靴）	470
M-34W2	トリコナーズ	462
M-4000	ナット付吊足	97
M-4000	ナット付吊足 ワンタッチ	97
M-4000	南京錠	408
M-40AD	ナット付吊足 ワンタッチ ミニ	98
M-40N2	六角ナット	342
M-40NA	ナマシ番線	404
M-40NB・40NC・40NK・40NL・40NM	ノンプラビス	381
M-4300	ネジ込T字足	96
M-43VP	ネジキリVP	27
M-5000	ハイモル補修用	402
M-5000	羽子板吊足	97
M-5000	パラテックス原液	403
M-5000	万能バンド	169
M-50A2	排水管固定金具	153
M-50A3	排水管固定金具用バンド	153
M-50A6・50A7	ハケ 白木（水性・油性）	270
M-50BG	ハグクリップ	318
M-50CA	マルイパテ エアコン用（一般用）	337
M-50CB	マルイパテ エアコン用（難燃性）	337
M-50CD	はと小屋ポッポ	250
M-50DD	ヴァリオス スーパーペイント	271
M-50DE	ヴァリオス 塩ビペイント	271
M-50DF	ヴァリオス メタルペイント	271
M-50DG	ヴァリオス シルバーペイント	272
M-50DH	ヴァリオス プライマー	271
M-50DJ	ヴァリオス メタリックペイント	272
M-50E1～50E4・50N2	ツリ太郎	408
M-50F1～50F7	万能アングル	207
M-50FA～50FH・50FJ～50FM	万能ブラケット	210
M-50FX	万能アングルブラケット	211
M-50GA	万能フラットバー	209
M-50GB	万能釘しめ機（永久マグネット式）	25
M-50GC	万能フラットバー用 曲げ工具	221
M-50GD	万能アングル Z型	208
M-50GE	万能アングル Z型 ショートタイプ	208
M-50L1	アルミ製パイプレンチ（トライモタイプ）	423
M-50L2	アルミ製コーナー用パイプレンチ（白管・被膜管兼用型）	423
M-50P8・50P9・50Q1・50Q2	パイプスタンド	226
M-50Q4～50Q6	パイプスタンド フリータイプ	226
M-50R5	バンドレンチ	422
M-50S5・50S6	バンドソー（スチール用）	419
M-50U1	発泡ウレタン 2液型 200ピンク	263
M-50U1	発泡ウレタン 充填両用 250	263
M-50U1	発泡ウレタン専用 ガンセット	263
M-50U1	発泡ウレタン 吹付・充填両用 230・230G・230P	263
M-50U1	防蟻発泡ウレタン	264
M-5100	一ツ穴ネジ足 可動型	129
M-5100	一ツ穴ネジ足 固定型	129
M-5100	ビリビリガード	464
M-5101・51ZQ・5102	ビームクランプ 脱落防止フックボルト	75
M-5103・5104・51A5	ビームクランプ 脱落防止金具	76
M-5105	ビームクランプ 脱落防止フックボルト フリータイプ	75
M-51A6	ビス止め吊金具 キャラメル	96
M-51A9	ビームクランプ 高強度 脱落防止金具	78
M-51B1	平足ボルト	129
M-51B7・51B6・51BT・51BC・51C4・51C5	なべ・皿・トラスタッピングビス	380
M-51CA～51CC	ビームクランプ C型	72
M-51CD・51CE・51CF	ビームクランプ A型（W3/8・W1/2）	71
M-51CG・51CH	ビームクランプ 2型（W3/8）	70
M-51CJ・51CK	ビームクランプ 自在型	71
M-51CL・51CM	ビームクランプ F型（W3/8・W1/2）	73
M-51CP	ビームクランプ 脱落防止L金具	77
M-51E1～51E4	ビニールテープ	391
M-51E5	マスキングテープ	392
M-51H2	ヒットネイル（ALC用）	373
M-51H4	ヒットアンカー（ALC用）	373
M-51PB・51PD	ビッグワン BG・BGSタイプ	350
M-51PC・51PE・51PD・51PP・51PG・51PH	ビッグワン BGLタイプ（懸垂物用）	351
M-51PR・51PS・51PT・51PD・01A6	ビッグワン BGRタイプ（懸垂物用）	352
M-51Z1・51Z6・51ZS	ビームクランプ S型	69
M-51Z2・51Z7・51ZK	ビームクランプ 1型（W3/8）	69
M-51Z4	ビームクランプ 2型 高強度	70
M-51Z9	ビームクランプ C型 高強度	72
M-51ZD・51A7	ビームクランプ 脱落防止型（ダツボウ）	74
M-51ZE	ビームハンガー 100角	84
M-51ZG・51ZF	ビームクランプ 自在 A型	72
M-51ZH・51ZR・51ZJ	ビームクランプ 高強度脱落防止フックボルト	76
M-51ZN	ビームクランプ カチコミ	94

M-51ZP・51A8	ビームクランプ 脱落防止 A型(ダツボウA)	74
M-51ZU～51ZW	ビームクランプ AF型 高強度	73
M-5200	フラッグキーパー 上段下段兼用タイプ	460
M-5200	ブルーシート	384
M-5200	ブロッカー(ブロック用)	372
M-5200・52A2	ブラケットミニ	214
M-5200・52AA	ガラ袋	388
M-5200・52AA	土納袋 ひも付	387
M-5200・52Z1・52Z3	袋ナット	346
M-52A3	プラベニ	384
M-52A8・52A9	プラバケツ・プラ箱	461
M-52AB	プロテクト水性錆止ペイント	272
M-52BA	フィブロック NEOシート	245
M-52BA	フィブロック NEO　消防評定専用品	245
M-52BA	フィブロック PF管貫通用	244
M-52BA	フィブロック 鋼製電線管用	244
M-52BA	フィブロック さや管用・塩ビ管用	245
M-52BA	フィブロック 冷媒管用	244
M-52BA	フィブロック 冷媒管用パテレスキット	244
M-52C5	振れ止め金具チョウチョ	185
M-52C6	振れ止め金具チョウチョ 後付け	195
M-52C7	振れ止め金具チョウチョ 自在	185
M-52C7	振れ止め金具チョウチョ 自在 L3型	186
M-52C8	振れ止めUFO	195
M-52C9	振れ止め金具 X型	187
M-52C9	卍(マンジ)ロック X型	188
M-52D1	アルミフレキ	159
M-52D2	アルミダブルフレキ	160
M-52D3	鉄フレキ	160
M-52D4	ステンフレキ	160
M-52D5	ワイヤーフレキ	160
M-52DA	ブラケット用パット	221
M-52DA	ブラケット用パット	290
M-52DB	ブロック用スペーサー	231
M-52DC	振れ止め金具チョウチョ チャンレール型	186
M-52DD・52DE	卍(マンジ)ロック S型 W型	189
M-52DH	卍(マンジ)ロック T型	190
M-52DJ	卍(マンジ)ロック L型γ(ガンマ)	188
M-52DK	卍(マンジ)ロック LXセットγ(ガンマ)	188
M-52E3	踏抜き防止中敷	471
M-52FT	フラットUバンド 二層管用	144
M-52FU	フラットUバンド 鋼管用	144
M-52H1	プラホーキ	462
M-52L1・52L2	フレキシブルダクト 風神	161
M-52M2	フレコンバック	388
M-52M5	ブルーマット	384
M-52N1	プラマーソー D型	422
M-52N1	プラマーソー マルチ	421
M-52RK	ヘルラック	459
M-52T1・52T2	フーセンの「寅」・寅用ハンドポンプ	394
M-5310	シールテープ	390
M-5310	耐火目地コーキング	265
M-5310	ブチルテープ(ダクト用)	392
M-5310	ヘルメチック 135・135B	259
M-5310	ヘルメチック 135 ガス用	259
M-5310	ヘルメチック 333	258
M-5310	ヘルメチック CMA耐火パテ	246
M-5310	ヘルメチック F-109・F-109W・F-109R	258
M-5310	ヘルメチック F-119	258
M-5310	ヘルメチック TFS・TBX耐火パテ	246
M-5310	ヘルメチック アクアスティック	259
M-5310	ヘルメチック コーキング 110	259
M-5310	ヘルメチック フラマ不燃パテ 1kg・10kg	247
M-5310	ヘルメチック レジン E-200	256
M-5310	ヘルメチック レジン SE-220	256
M-5310	ヘルメチック レジン SE-260(夏用)・SE-260W(冬用)	256
M-53AX	ヘルメチック レジン SE-280	256
M-53CA～53CH・53CJ～53CM	ベースチャンネル	215
M-53CP	ベースチャンネル フリー Z	215
M-53CQ・53CR・53CU・53CV・53CS・53CT	ベースチャンネル W	216
M-53CW・53CX	ベースチャンネル 2穴タイプ	216
M-53D1・53D2	ヘルメチック ミラクル4-PP	260
M-53D3	ヘルメチック ミラクルクリアー	260
M-53D4	ヘルメチック ミラクル2	261
M-53D5・5310	ヘルメチック ミラクル5	260
M-53DE	ヘルメチック JETパテ・JET工法キット	248
M-53DH	ヘルメチック ワンダーシーラント オメガ100	265
M-53DH	ヘルメチック ワンダーシーラント オメガ300	265
M-53DS	ヘルメチック プロテクトGV	268
M-53DT	ヘルメチック ワンダーコートFC-700	260
M-53DU	ヘルメチック プロテクトFP-100	268
M-53DV	ヘルメプロテクトTP400	269
M-53DW	ヘルメプロテクトTP600	269
M-53DX	ヘルメチック ミラクル6 耐熱タイプ	260
M-53DY	ウォーターストッパブルパテ	267
M-53P1	ペイントマーカー	401
M-5400	ボイドカントリー	26
M-5400	ボイドハズシ	27
M-5400	防振パット	231
M-5400	ポリシート	386

コード順一覧表

M-5400	ポリトイレ・ポリタンク	462
M-5400	ボルト付吊足	97
M-5400	ボンボン（養生布マット）	385
M-54AQ	ボイド管用プラグ プラグドン	13
M-54B3	ボードロック	369
M-54D2	防食テープ	391
M-54DA・54DB	ボードアンカー○○○ちゃん P型・ZD型	369
M-54E2	ボルトカバー ワンタッチ	241
M-54EA・54EC・54ED・54EF	ボルトプラグ	361
M-54F1	ボイドキャッチ	17
M-54F1	ボイドキャッチ断熱材用ファスナー	18
M-54F1	ボイドキャッチ PC用	18
M-54F1	ボイドキャッチ ロング	17
M-54F1	ボイドキャッチ ワンタッチ	18
M-54H1～54H5	A型ホッパー	141
M-54HC	ホースバンド ブリーズクランプ	336
M-54K2	ホールカバー	11
M-54K3	ホールカバービス	13
M-54K4	ホールカバー 高強度	11
M-54K6	ホールカバー高強度脚長型	11
M-54K7	ホールカバー 抜く水さん	12
M-54K7	ホールカバー 抜く水さん	397
M-54KA～54KF	ホールカバー用開口部注意シール	13
M-54LA	マルイ防振ゴムブッシュ	184
M-54LE・54LF	マルイ防振ゴムパット	239
M-54N1	透明ホース	335
M-54N2	ブレードホース	335
M-54N3	サニーホース	335
M-54N4	ビニールサクションホース	335
M-54P1	ポリチューブ	398
M-54PD	ホワイトシューズ（先芯入）	471
M-54S1	超硬ホールソー メタコア	437
M-54S2	超硬ホールソー メタコアトリプル TR	438
M-54S3	HSSハイスホールソー	440
M-54S5	HSSハイスホールソー 排水マス用	441
M-54S6	超硬ホールソー メタコアトリプル TR ツバ無し	439
M-54S7	HSSハイスホールソー充電	445
M-54S8・54S9	HSSハイスホールソー ツバ無し	442
M-54SA～54SE	超硬ホールソー メタコアマックスMAX	444
M-54SF	超硬ホールソー メタコア充電	443
M-54SG	HSSハイスホールソー ダウンライト用	441
M-54SN	保護めがね SN-717	474
M-54T1・54T2	防振型ターンバックル	124
M-54V4	ボイド	6
M-54X1	シーリング材 ボンド シリコンコーク	264
M-54X2	シーリング材 ボンド シリコンコーク 防カビ	264
M-54X3	シーリング材 ボンド 変成シリコンコーク	264
M-54X4	シーリング材 HT-400U ウレタンコーク	264
M-54YG	保護めがね NO.337S	474
M-54YG	保護めがね NO.338	474
M-54YG	保護めがね YG-1508	474
M-54YG	保護めがね YG-1530H-AF	474
M-54YY	防炎シート	386
M-6000	マイシューズ	471
M-6000	マスキングシート	386
M-6000	マルイシーラー	22
M-6000	マルチガス 250AP	406
M-6000	マンホール屏風 4面式	459
M-60AD	マルイアンカーダンツキ	348
M-60AD	マルイアンカーダンツキ 打込み棒	348
M-60AF	マルイ切断砥石	412
M-60AG	マルイ切断砥石 重量鋼用	412
M-60AH	マルイ切断砥石 タフ 金属用	412
M-60AJ	マルイ切断砥石 タフ ステン用	412
M-60AK	マルイ切断砥石 スーパー	413
M-60AL	マルイ切断砥石 ベタ	413
M-60AM	マルイ塩ビ・タイルカッター	413
M-60AQ	マルベタ（ケーブルハンガー貼付型）接着剤塗布・ホットメルト接着剤付	319
M-60AR	マルイガセットプレート	203
M-60B1	マルチバンド	168
M-60BA	マル・マル（バックアップ材）	266
M-60BB	マルチバンド吊金具	168
M-60BN	マルイ布粘着テープ	15
M-60BN	マルイ布粘着テープ	391
M-60CD・60CE	マルイ ケーブルタイ	323
M-60D1	マルイデッキスリーブ	10
M-60DA・60DC	マルイバインド線 ホルダー付 1.5	323
M-60DE・60DG・60DK	マルイバインド線 1.5U・1.5	323
M-60E1	マルイ ワイヤーロック	200
M-60E2	マルイ ワイヤースリーブ	199
M-60E3	マルイ ワイヤーφ1.5	199
M-60J1	マルイ樹脂ブラケット	218
M-60J2・60J3	マルイ樹脂ライン	217
M-60J4	マルイ樹脂門型ブラケット	218
M-60MJ	マルイアンカー IT型	366
M-60MK・60ML・60MS	丸釘	25
M-60MK・60ML・60MS	丸釘	403
M-60S1～60S4・60U1～60U4	マルイスライドスリーブ	5
M-60S5	マルイ床用スリーブ スライド型	9
M-60S6	マルイ床用スリーブ 固定型	9

M-60S7	底板	9
M-60S9	マルイスリーブホルダー	16
M-60SR	マルイ止水リング スリーブ用	23
M-60SZ・60SY	マルイスライドスリーブO型・壁用	6
M-60T4	間仕切BOX片側固定金具（カタぼっくちゃん）	174
M-60T5	間仕切水栓固定金物（とめちゃん）	173
M-60T6	間仕切水栓エルボ固定金具（とめごろう）	173
M-60T7	間仕切水栓エルボ固定金物 L型金物（とめ八）	175
M-60T8	間仕切BOX固定金具（ぼっくちゃん）	173
M-60T9	間仕切金物 全ネジ用	175
M-60W2・60W5	マルイプラグ ネイルタイプM	368
M-60W3	マルイプラグ モンゴタイプM	368
M-61B1	ミラー棒	409
M-61J1	ミエジョイント（開口窓付調整ナット）	345
M-61J2	ミエジョイント 高強度型	345
M-62AA	無収縮モルタル	401
M-6300	メータースタンド フリー型	127
M-63J1	メガネバンド	123
M-63MH	メッセンジャー H鋼フック	200
M-64MK	もやキング（金具）	80
M-64PG	ケーブル保護スリーブ 間仕切り用	176
M-64R2～64R4	ニューモクレンガ	152
M-64V1	門型ブラケット 40型	213
M-64W1～64W3	門型ブラケット 50型	213
M-64WA・64WB	門型ブラケット吊下40型・50型	213
M-7000	ヤーン	27
M-72B1	床バンド Aタイプ	155
M-72B2	床バンド Bタイプ（2つ穴）	155
M-72B3・72B6	床バンド 二層管用（フネン・ケイプラ・トミジ）	156
M-72B5	床バンド ベラ管用	156
M-72B8	床クッションバンド Bタイプ	156
M-72U1～72U3・7200	ユニコンアンカーUC・UCSタイプ	358
M-74T1	溶接T字足	128
M-74Y3	溶接棒（神戸製鋼） B-14重要構造物全姿勢溶接用	405
M-74Y4	溶接棒（神戸製鋼） ZERODE-44低ヒュームタイプ、薄・中板用	405
M-8000	楽駝	465
M-80A1・11A1・84E1・20AJ・2000	スプレー塗料	400
M-80A2	ランスタッチ	379
M-80R3	アルミ製両口ラチェットレンチ（曲りしの付ショートタイプ）	423
M-80R5	曲りしの付・両口ラチェットレンチ（爪式・ショートタイプ）	423
M-81AB	リップL形金物	176
M-81RG・81RH	MAXリンブレン K型	20
M-82A1・82A8	ルーティアンカー Cタイプ（スチール）	354
M-82A2・82A9	ルーティアンカー SCタイプ（ステンレス）	355
M-82A3・82A4・82AL	ルーティアンカーT・Y・ATタイプ	359
M-82AA・82AB・00BQ	ルーティカットCA・CASタイプ	360
M-82AC	ルーティアンカー C-Dタイプ（溶融亜鉛メッキ）	355
M-82AD・82AE・82A7	ルーティセットB・BSタイプ	356
M-82AH	ブルポイント	448
M-82AH	ブルポイント（SDS-max用）	447
M-82AH	ブルポイント・コールドチゼル（SDS-plus用）	448
M-82AJ	吸塵ドリルシステム Qビット・アダプター	424
M-82C1	ルーフデッキアンカー	56
M-82E1・82E2	六角軸ビット HEXタイプ	428
M-82E3・82E5～82E7	六角軸 UXビット	428
M-8300	レミファルト	402
M-83AA	ビニールスーツ	399
M-83AD～83AF	雨ぼうし	399
M-83AJ	レインウェア 天の恵	399
M-83B1～83B4・83B6・83B7・83BA・83BB・83BF・83BS・83BT	レベルバンド	153
M-83BJ	レベルバンド フリータイプ	154
M-83BK	レベルバンド フリータイプ ステン	154
M-83BL～83BN	レベルクッションバンド GP用	154
M-83BP～83BR	レベルクッションバンド 二層管用	155
M-83DA・83DB・83DG・83DH・83DJ・83DK	レールブロック チャンネル用	230
M-83DF	レールブロック用パット	230
M-83DL・83DM	レールブロック BN用	229
M-83J3	レジンA HC-Uタイプ（打込み型）	365
M-83J4	レジンA SEタイプ（回転・打撃型）	364
M-83KA	レジンA GE-165・410（カートリッジ型）	362
M-83KA	レジンA PE-400G（カートリッジ型）	363
M-83KA	レジンA ツールボックスセット	362
M-83L4	レベルライナー	240
M-8400	ロールマスカー	387
M-8400	ロングソケット電動用17ミリ	422
M-84A1	ローラー金物A型（ワッパー付）	139
M-84B1	ローラー金物B型	140
M-84C1	ローラー金物C型	140
M-84C6	ローラー金物C-2型	140
M-84D3	ローラー棒	270
M-84R1	六角ボルト	342
M-84U1	ローバル	273
M-84U3	ローバルシルバー	273
M-84U5	ローバルシンナー	273
M-90F1	ワイヤーダクト 悟空	162
M-90H1	ワンマン標尺	409
M-90N2	割込みワッシャー	199
M-90N3	割込みゴムワッシャー	184
M-90N3	割込みゴムワッシャー	199
M-90TA	枠式ターンバックル	407

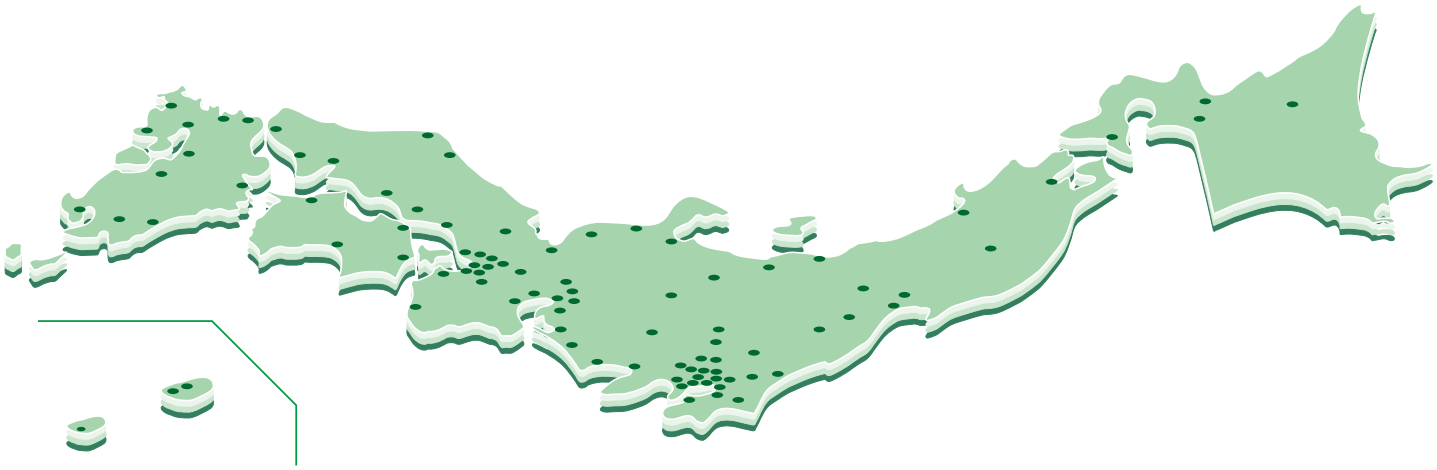
コード順一覧表

M-90W3	ワイヤークリップ	407
M-90W4	ワイヤーロープ（亜鉛、ステンレス各種）	407
M-A000	ALC補修材 10kg	402
M-A0T1・A0T3	Aターンバックル	124
M-A1G1～A1G3	A1吊バンド 鋼管用 組式	101
M-A1S1	A1吊バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	102
M-A1T1	A1吊クッションバンド	102
M-A1T3	A1吊クッションバンド ステンレス（防振用）	102
M-A2G1・A2G3・A2G4	A2吊バンド 鋼管用 組式	103
M-A2S1	A2吊バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	103
M-A3G1～A3G3	A3立バンド 鋼管用 組式	104
M-A3S1	A3立バンド 鋼管用 組式 ステンレス Sタイプ	104
M-A3S2	A3立クッションバンド	105
M-A4G1	A4吊ローラーバンド	139
M-B1AB	B1吊クッションバンド 10t	106
M-B1G1・B1G3・B1G8	B1吊バンド 鋼管用 蝶番式	105
M-B1G5	B1吊クッションバンド	106
M-B1G9	B1吊バンド振れ止め付	107
M-B2G1～B2G3	B2吊バンド 鋼管用 蝶番式	107
M-B3AB	B3立クッションバンド 10t	109
M-B3G1・B3G3・B3G8	B3立バンド 鋼管用 蝶番式	108
M-B3G5	B3立クッションバンド	108
M-C000	C型吊金具用ナット	93
M-C1AC	C型吊金具用 ダツボウ	93
M-C1AE～C1AH・C1AS・C1AT・C1AX	（新）C型吊金具	89
M-C1AJ・C1AQ	C型吊金具	93
M-C1AU～C1AW	C型ダツボウ アングル・C鋼用	92
M-C1AY・C1AZ	C型ダツボウH鋼用	90
M-C1BA	Cバーフック サンキュー	178
M-C1BE	Cバークランプ	178
M-C1BE	Cバークランプ	198
M-C1C1・C1V2・C1V3・C1V6	C1吊バンド VP・VU用	110
M-C1C2・C2V2・C2V3	C2吊バンド VP・VU用	111
M-C1C3・C3V2・C3V3・C3V6	C3立バンド VP・VU用	111
M-CD02	CD・PFスペーサー	19
M-D1S1	D1吊バンド SU用	112
M-D3S1	D3立バンド SU用	112
M-H000	Hクランパー	82
M-HA03	H鋼ロック LG用	84
M-HT02	チャンネルレール H鋼耐震吊金具	304
M-HT04	H鋼吊金具 脱落防止型（ダツボウ）	82
M-L000	LG吊金具 自在 A型	80
M-L000	LG天井吊金具	80
M-LA01	L型脚	129
M-LA02・LA04	LGクランプ 脱落防止型（LGダツボウ）	79
M-LA03・LA05	LGクランプ 脱落防止 A型（LGダツボウA）	79
M-LA06	LGクランプ	79
M-LB02	LG胴縁吊金具	81
M-LYA1	L型溶接足	129
M-MG01	MGベルト	246
M-MSSB	MSサドル1型（受注生産）	136
M-MSSC	MSサドル2型（受注生産）	137
M-MT01～MT04	MTプレート	262
M-NA01	NCホルダー インパクト用	57
M-PC01～PC05	PCアンカー	349
M-PF02	PF管支持具軽量間柱用 ワンタッチ	176
M-PK01	PVCキャップ アングル用	222
M-PK02	PVCキャップ チャンネル用	222
M-PK06	PVCキャップ 万能ブラケット用	222
M-PK07	PVCキャップ 万能アングルZ型用	223
M-PK08	PVCキャップコンパクトブラケットE型用	222
M-PK09	PVCキャップ 全ネジ用	223
M-PK10	PVCキャップ シングルナット用	223
M-PK11	PVCキャップ ダブルナット用	224
M-PL02	PVCキャップ オメガクリップ用	92
M-PL03	PVCキャップ チャンレールクリップ用	287
M-PVC1	PVC吊バンド 銅管用（オールステンレス製）	114
M-PVC2	PVC立バンド 銅管用（オールステンレス製）	115
M-PVCC	PVC吊バンド 鋼管用 蝶番式	112
M-PVCF	PVC Uボルト 銅管用 台座橙（オレンジ）	143
M-PVCG	PVC Uボルト 鋼管用	143
M-PVCI	PVC吊バンド 銅管用	114
M-PVCJ	PVC立バンド 銅管用	115
M-PVCM	PVC吊バンド モルコ管用	116
M-PVCP	PVC Uボルト モルコ管用	144
M-PVCT	PVC T型バンド	116
M-PVD1	PVC立バンド 鋼管用	113
M-PVDM	PVC立バンド モルコ管用	116
M-TA01・TA02	T字足	127
M-TC01～TC03	Tロック TL・TLSタイプ	367
M-UA00	Uチャンネル38	208
M-UB00	Uチャンネルブラケット	211
M-UBT4	足長Uボルト（50長ネジ）	142
M-UBTK	カラーパイプ（キーロン）用Uボルト	142
M-UBTX・UBTY・UBTZ・UBT1	Uボルト	142
M-UF02・UF03	UFOキャッチ	40
M-UKK1	Uクッションバンド 鋼管用	148
M-UKK5	Uクッションバンド 10t W3/8	148
	アングル・C鋼・フラットバー	202
	ウォールデコヒサシ型	254

	Sフラックス（はんだ用）	406
	エビモンゴ 打込みボードアンカー	370
	エビモンゴ クアトロプラグ	372
	MSサドル3型（受注生産）	138
	塩ビパイプ各種（カット商品）	2
	カネライトフォーム	393
	ガフロンシールテープ	390
	仮枠アンカー	3
	キャップ	166
	硬ロウ用シルバソルダ	406
	コーチスクリュー	378
	湿式ダイヤモンドコアドリル DCタイプ	433
	樹脂サドルバンド CD管用	149
	樹脂サドルバンド エルメックス用	149
	樹脂サドルバンド ガスロン用（シルバー）	149
	樹脂サドルバンド サーモエコー神鋼用（ホワイト）	149
	樹脂サドルバンド 古河サーモイン用	149
	樹脂サドルバンド ポリブデン管用	149
	スパイラルチューブ	324
	セーバーソー ブレード	420
	耐熱塗料 ヒートップ S300	272
	ダイヤリングボード	134
	ダクト EE型	336
	地下排水スリーブ（カット商品）	3
	チャンネルレール架台構成材	293
	鉄管スリーブ（受注生産）	4
	天井点検口	178
	ドクターボルト	340
	とび出しプラグ	464
	日鉄ファインフロア	283
	はんだ用ソルダワイヤ	406
	ハンディトーチ	406
	ブラケット・アングル別注加工品	202
	フラックス（硬ロウ用）	406
	ブレイズダイヤ塩ビ管用コアドリル VPCタイプ	434
	ヘルメット	459
	ボイド（カット商品）	3
	防じん・防臭マスク No.3700A・3700B	475
	防じんマスク No.3200A・3200B	475
	防じんマスク No.3200V-A・3200V-B	475
	防じんマスク No.4000A・4100B	475
	防じんマスク No.4300A・4400B	475
	ボードアンカーツール	370
	保護めがね LF-201	474
	保護めがね LF-202	474
	保護めがね SN-735	474
	埋設標示シート	326
	湾曲ブレード	421

全国に伸びる販売・サービス網

札幌営業所	〒007-0805	北海道札幌市東区東苗穂 5条3-7-63	(011)786-0101	FAX (011)783-0101
旭川出張所	〒078-8241	北海道旭川市豊岡 11条5-4-29	(050)3151-0101	FAX (050)3152-0101
千歳営業所	〒061-1405	北海道恵庭市戸磯 347-12	(050)3174-0101	FAX (050)3114-0300
函館出張所	〒041-0807	北海道函館市北美原 1-1-10	(050)3144-0101	FAX (050)3149-0101
青森営業所	〒030-0131	青森県青森市問屋町 2-11-6	(017)753-0101	FAX (017)728-0101
秋田営業所	〒010-0061	秋田県秋田市卸町 3-2-3	(018)863-0101	FAX (018)864-0101
山形営業所	〒990-2492	山形県山形市鉄砲町 3-5-34	(023)624-0101	FAX (023)625-0101
盛岡営業所	〒028-3621	岩手県紫波郡矢巾町広宮沢第4地割 365	(050)3132-0101	FAX (050)3134-0101
仙台営業所	〒983-0035	宮城県仙台市宮城野区日の出町 1-4-18	(022)788-0101	FAX (022)782-0101
仙台北出張所	〒981-3627	宮城県黒川郡大和町吉岡東 2-12-2	(050)3102-0101	FAX (050)3098-0300
福島営業所	〒960-1107	福島県福島市上鳥渡字街道北 1-1	(024)545-0101	FAX (024)546-0101
郡山営業所	〒963-8048	福島県郡山市富田西 3-210	(024)961-0101	FAX (024)941-0101
栃木営業所	〒321-0912	栃木県宇都宮市石井町 3167-2	(028)656-0101	FAX (028)664-0101
新潟営業所	〒950-0853	新潟県新潟市東区東明 2-4-4	(025)286-0101	FAX (025)287-0101
長岡営業所	〒940-2127	新潟県長岡市新産 2-4-2	(0258)21-0101	FAX (0258)46-0101
群馬営業所	〒370-0024	群馬県高崎市八幡原町 333-2	(027)346-0101	FAX (027)377-1000
水戸営業所	〒310-0841	茨城県水戸市酒門町字千束 4238-3	(029)248-0101	FAX (029)247-0101
茨城営業所	〒300-0066	茨城県土浦市虫掛字東 3480	(0298)24-0101	FAX (0298)26-0101
埼玉営業所	〒337-0042	埼玉県さいたま市見沼区南中野 248	(048)685-0101	FAX (048)687-0101
西埼玉営業所	〒356-0045	埼玉県ふじみ野市鶴ヶ岡 1-1-29	(049)262-0101	FAX (049)264-0101
熊谷出張所	〒360-0843	埼玉県熊谷市三ヶ尻 3359	(050)3116-0101	FAX (050)3164-0101
千葉営業所	〒264-0017	千葉県千葉市若葉区加曽利町 859	(043)232-0101	FAX (043)234-0101
成田営業所	〒286-0221	千葉県富里市七栄 646-14	(050)3110-0101	FAX (050)3110-0300
船橋営業所	〒273-0014	千葉県船橋市高瀬町 66-5	(047)431-0101	FAX (047)495-0101
柏営業所	〒277-0924	千葉県柏市風早 2-3-11	(050)3172-0101	FAX (050)3107-0300
君津営業所	〒299-1151	千葉県君津市中野 6-1-10	(0439)55-0101	FAX (0439)54-0101
東京営業所	〒136-0071	東京都江東区亀戸 7-30-13	(03)5626-0101	FAX (03)5628-0101
南東京営業所	〒143-0002	東京都大田区城南島 2-9-8	(03)3799-0101	FAX (03)3790-0101
西東京営業所	〒167-0021	東京都杉並区井草 3-28-2	(03)3301-0101	FAX (03)5382-0101
北東京営業所	〒123-0845	東京都足立区西新井本町 2-12-18	(03)5647-0101	FAX (03)5838-0101
八王子営業所	〒192-0032	東京都八王子市石川町 2100-3	(042)646-0101	FAX (042)697-0101
多摩営業所	〒183-0005	東京都府中市若松町 1-12-5	(042)369-0101	FAX (042)362-0101
横浜営業所	〒222-0036	神奈川県横浜市港北区小机町 91-1	(045)474-0101	FAX (045)476-0101
南横浜営業所	〒245-0053	神奈川県横浜市戸塚区上矢部町 2083-3	(045)813-0101	FAX (045)814-0101
厚木営業所	〒243-0021	神奈川県厚木市岡田 3-2-26	(046)228-0101	FAX (046)229-0101
川崎営業所	〒213-0022	神奈川県川崎市高津区千年 1195	(044)799-0101	FAX (044)754-0101
山梨営業所	〒409-3866	山梨県中巨摩郡昭和町西条 4353-1	(055)275-0101	FAX (055)251-0101
長野営業所	〒381-0024	長野県長野市大字南長池字古新田 359-7	(026)259-0101	FAX (026)235-0101
松本営業所	〒399-0702	長野県塩尻市大字広丘野村 1887-1	(050)3135-0101	FAX (050)3138-0101
静岡営業所	〒422-8047	静岡県静岡市駿河区中村町 310	(054)283-0101	FAX (054)288-0101
沼津営業所	〒410-0873	静岡県沼津市大諏訪 852	(050)3145-0101	FAX (050)3173-0101
浜松営業所	〒435-0047	静岡県浜松市中央区原島町 180-3	(053)464-0101	FAX (053)466-0101
名古屋営業所	〒464-0007	愛知県名古屋市千種区竹越 1-1-21	(052)712-0101	FAX (052)711-0101
南名古屋営業所	〒455-0074	愛知県名古屋市港区正保町 8-12	(052)770-0101	FAX (052)747-0101
小牧営業所	〒485-0826	愛知県小牧市大字東田中字北反田 2045-1	(0568)73-0101	FAX (0568)72-0101
三河営業所	〒446-0018	愛知県安城市東新町 15-10	(0566)77-0101	FAX (0566)72-0101
豊橋出張所	〒441-8067	愛知県豊橋市小浜町 144	(050)3092-0101	FAX (050)3120-0300
岐阜営業所	〒501-6001	岐阜県羽島郡岐南町上印食 3-122	(058)246-0101	FAX (058)247-0101
三重営業所	〒514-0815	三重県津市藤方 1033-1	(059)226-0101	FAX (059)227-0101



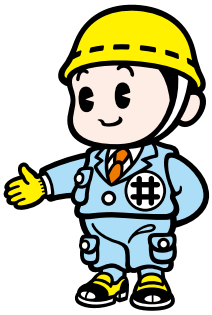
■本 社　〒733-8616 広島県広島市西区商工センター1-1-46　　https://www.marui-sangyo.jp/

電話もFAXも０１０１（マルイマルイ）へ

四日市出張所	〒510-0023	三重県四日市市午起 3-11-20	(050)3093-0101	FAX (050)3121-0300
富山営業所	〒939-8214	富山県富山市黒崎字寺田割 288-1	(076)422-0101	FAX (076)493-0101
金沢営業所	〒920-0016	石川県金沢市諸江町中丁 128-1	(076)260-0101	FAX (076)263-0101
福井営業所	〒918-8237	福井県福井市和田東 1-1613	(0776)23-0101	FAX (0776)26-0101
滋賀営業所	〒524-0051	滋賀県守山市三宅町 320	(077)582-0101	FAX (077)583-0101
敦賀出張所	〒914-0121	福井県敦賀市野神 3-4-6	(050)3096-0101	FAX (050)3123-0300
京都営業所	〒601-8362	京都府京都市南区吉祥院長田町 508	(075)778-0101	FAX (075)777-0101
福知山出張所	〒620-0000	京都府福知山市字掘 2376-1	(050)3106-0101	FAX (050)3099-0300
大阪営業所	〒551-0031	大阪府大阪市大正区泉尾 6-5-14	(06)4394-0101	FAX (06)6554-0101
大阪彩都営業所	〒567-0084	大阪府茨木市彩都あかね 3-7	(072)647-0101	FAX (072)853-0101
大阪北営業所	〒572-0847	大阪府寝屋川市高宮新町 8-7	(072)820-0101	FAX (072)824-0101
大阪東営業所	〒578-0981	大阪府東大阪市島之内 2-4-15	(072)962-0101	FAX (072)911-1000
大阪南営業所	〒591-8002	大阪府堺市北区北花田町 3-42-7	(072)250-0101	FAX (072)258-0101
池田営業所	〒664-0001	兵庫県伊丹市荒牧 7-13-25	(072)777-0101	FAX (072)770-0101
阪和営業所	〒649-6324	和歌山県和歌山市祢宜字西ノ口 1324-1	(073)477-0101	FAX (073)475-0101
南紀出張所	〒646-0026	和歌山県田辺市宝来町 25-16	(050)3127-0101	FAX (050)3127-0300
奈良営業所	〒636-0247	奈良県磯城郡田原本町阪手 6	(0744)32-0101	FAX (0744)33-0101
神戸営業所	〒653-0013	兵庫県神戸市長田区一番町 1-1	(078)578-0101	FAX (078)512-0101
姫路営業所	〒672-8071	兵庫県姫路市飾磨区構 2-142	(079)235-0101	FAX (079)234-0101
岡山営業所	〒700-0973	岡山県岡山市北区下中野 335-101	(086)243-0101	FAX (086)245-0101
南日本海営業所	〒683-0853	鳥取県米子市両三柳 5027	(0859)35-0101	FAX (0859)23-0101
出雲営業所	〒693-0033	島根県出雲市知井宮町 149	(050)3177-0101	FAX (050)3117-0300
福山営業所	〒721-0973	広島県福山市南蔵王町 3-4-1	(084)926-0101	FAX (084)928-0101
広島営業所	〒733-0833	広島県広島市西区商工センター 1-1-19	(082)501-0101	FAX (082)279-0101
山口東営業所	〒745-0814	山口県周南市鼓海 2-118-38	(0834)25-0101	FAX (0834)26-0101
山口西営業所	〒750-1114	山口県下関市王喜本町 6-1-19	(083)283-0101	FAX (083)255-0101
高松営業所	〒761-8044	香川県高松市円座町永井 1010-1	(087)886-0101	FAX (087)805-0300
徳島営業所	〒770-0866	徳島県徳島市末広 3-4-9-2	(088)625-0101	FAX (088)655-0101
松山営業所	〒791-8052	愛媛県松山市須賀町 6-5	(089)952-0101	FAX (089)965-0101
高知営業所	〒781-5103	高知県高知市大津乙 1020-1	(088)866-0101	FAX (088)861-0101
北九州営業所	〒807-0801	福岡県北九州市八幡西区本城 1-12-24	(093)603-0101	FAX (093)602-0101
福岡営業所	〒812-0857	福岡県福岡市博多区西月隈 1-15-10	(092)474-0101	FAX (092)483-0101
佐賀営業所	〒840-0008	佐賀県佐賀市巨勢町牛島 449-1	(0952)26-0101	FAX (0952)65-0101
佐世保営業所	〒857-1164	長崎県佐世保市白岳町 105-2	(0956)34-0101	FAX (0956)55-0300
長崎営業所	〒852-8143	長崎県長崎市川平町 1344-5	(095)848-0101	FAX (095)843-0101
大分営業所	〒870-0915	大分県大分市花高松 3-5-24	(097)556-0101	FAX (097)553-0101
熊本営業所	〒861-8041	熊本県熊本市東区戸島 1-1-7	(096)389-0101	FAX (096)349-0101
八代出張所	〒866-0031	熊本県八代市新浜町 1-1-28	(050)3114-0101	FAX (050)3100-0300
宮崎営業所	〒880-0951	宮崎県宮崎市大塚町横立 1356	(0985)51-0101	FAX (0985)50-0101
延岡出張所	〒882-0874	宮崎県延岡市伊達町 2-54	(050)3128-0101	FAX (050)3128-0300
都城営業所	〒885-0041	宮崎県都城市一万城町 64-3	(050)3154-0101	FAX (050)3158-0101
鹿児島営業所	〒890-0073	鹿児島県鹿児島市宇宿 2-5-2	(099)253-0101	FAX (099)286-0101
種子島駐在所	〒891-3604	鹿児島県熊毛郡中種子町野間 4287-3	ご連絡は鹿児島営業所まで	
沖縄営業所	〒901-0223	沖縄県豊見城市翁長 538-1	(098)954-0101	FAX (098)969-0101
宜野湾営業所	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山 7-11-16	(098)898-0101	FAX (098)890-0101
石垣駐在所	〒907-0001	沖縄県石垣市字大浜 495-3-102	ご連絡は沖縄営業所まで	

施工事業部

東部営業所	〒983-0035	宮城県仙台市宮城野区日の出町 1-4-18	(022)788-0101	FAX (022)782-0101
関東営業所	〒136-0071	東京都江東区亀戸 7-30-13	(03)5626-0101	FAX (03)5628-0101
中部営業所	〒464-0007	愛知県名古屋市千種区竹越 1-1-21	(052)712-0101	FAX (052)711-0101
関西営業所	〒551-0031	大阪府大阪市大正区泉尾 6-5-14	(06)4394-0101	FAX (06)6554-0101
中四国営業所	〒733-0833	広島県広島市西区商工センター 1-1-19	(082)501-0101	FAX (082)279-0101
九州営業所	〒812-0857	福岡県福岡市博多区西月隈 1-15-10	(092)413-0101	FAX (092)471-0101



新発売・ピックアップ商品
A スリーブ工事
B インサート工事
C 各種吊金具
D 配管支持工事
E 軽天工事
F 耐震・防振
G アングル・ブラケット
H 架台構成材
I 防火区画処理材
J はと小屋ポッポ
K 充填・接着・化粧材・その他
L チャンネルレール・ケーブル支持部材
M 設備資材
N ボルト・ナット・アンカー・ビス各種
O 養生材・その他雑材・消耗品
P 工具
Q 保安・保全
技術資料

LINEはじめました

友だち登録はコチラ

公式YouTubeチャンネル

チャンネル登録はコチラ

公式HP

公式HPはココから

ほしいを、かなえる。

MARUI