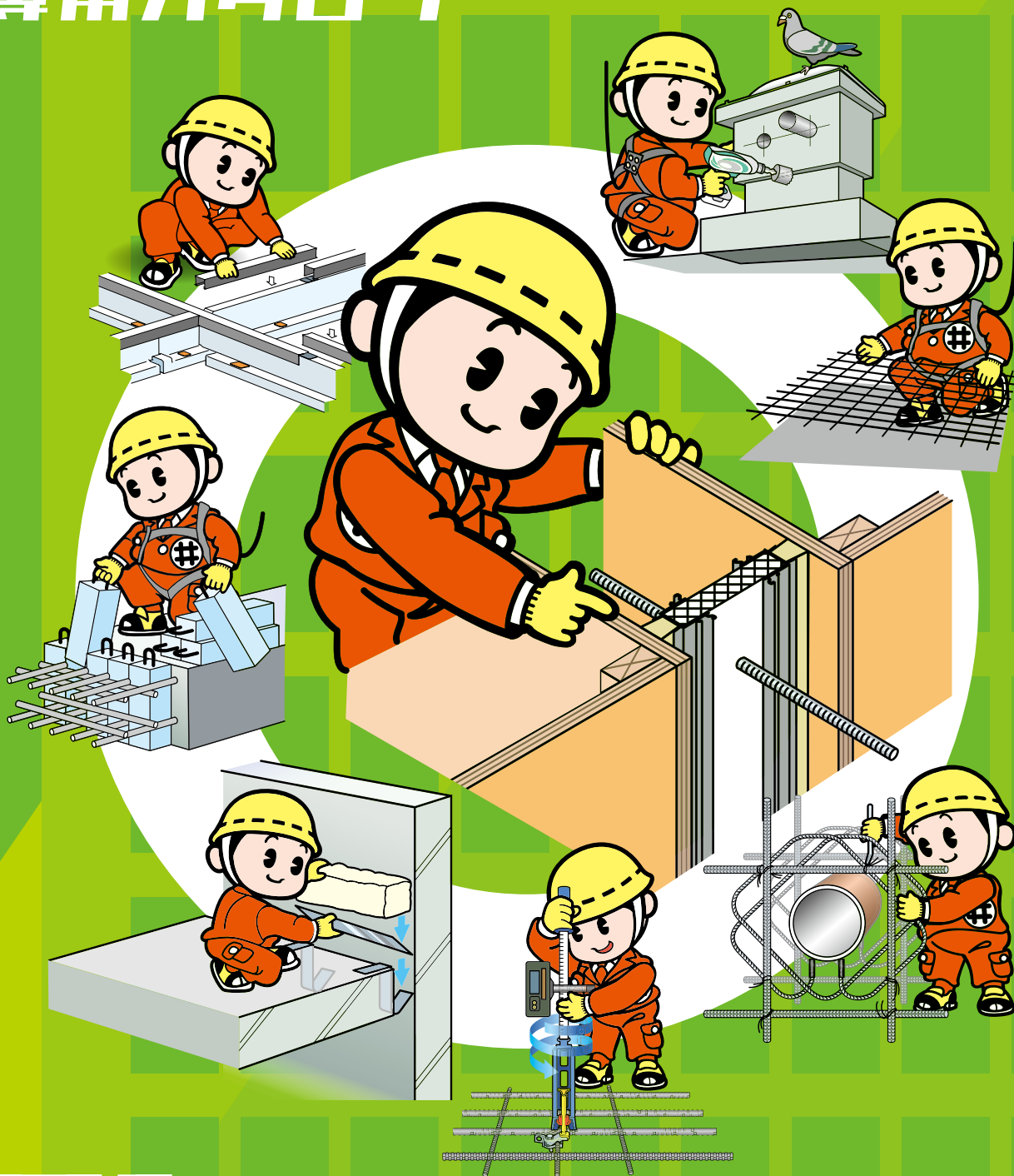


建築

EXCLUSIVE CATALOG
FOR CONDOMINIUMS

マリン

専用カタログ



01

MARUI



! 施工事業部として**全国200名以上**の施工社員が在籍しており、
全国の営業所で現場のプロフェッショナルがお客様のご要望に対応します。

丸井産業では全17業種の建設業許可を取得しており、多岐にわたる工事を施工することが可能です。
※主な施工工事業：とび・土工事業となります。

建設業許可の業種区分 ※黒色太字が建設業許可取得済み

土木工事業	建築工事業	大工工事業	左官工事業	とび・土工事業
石工事業	屋根工事業	電気工事業	管工事業	タイル・れんが・ブロック工事業
鋼構造物工事業	鉄筋工事業	舗装工事業	しゅんせつ工事業	板金工事業
ガラス工事業	塗装工事業	防水工事業	内装仕上工事業	機械器具設置工事業
熱絶縁工事業	電気通信工事業	造園工事業	さく井工事業	建具工事業
水道施設工事業	消防施設工事業	清掃施設工事業	解体工事業	

施 工 例



鉄筋探査/X線透過検査



コア抜き工事



インサート工事「マルインサート」

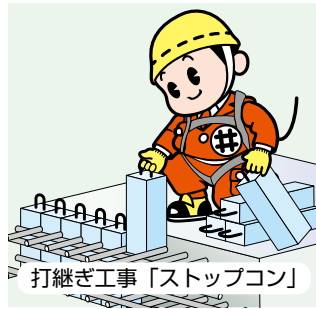


架台設置工事 耐震計算対応可能!

その他にも!



梁受架台「キンエース」



打継ぎ工事「ストップコン」



メッシュ敷込み工事



層間塞ぎ工事「スキマフェンス」

その他：丸井産業で施工可能な工事

EXP.J
(エキスパンションジョイント)

セパングル
(基礎工事)

ラス網
(打継ぎ工事)

エアフェンス
(打継ぎ工事)

止水材
(ミズキラー・クニシール)

あと施工アンカー、
引張試験

フロアロード
(屋上伸縮目地)

ベルベース

グレーチング

はと小屋

スリーブ

その他、雑工事

その他、施工対応いたします。
お気軽に担当営業までお申し付けください!

NEW 新商品情報をいち早く掲載

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>



受注製作物・耐震計算

- ・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)



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

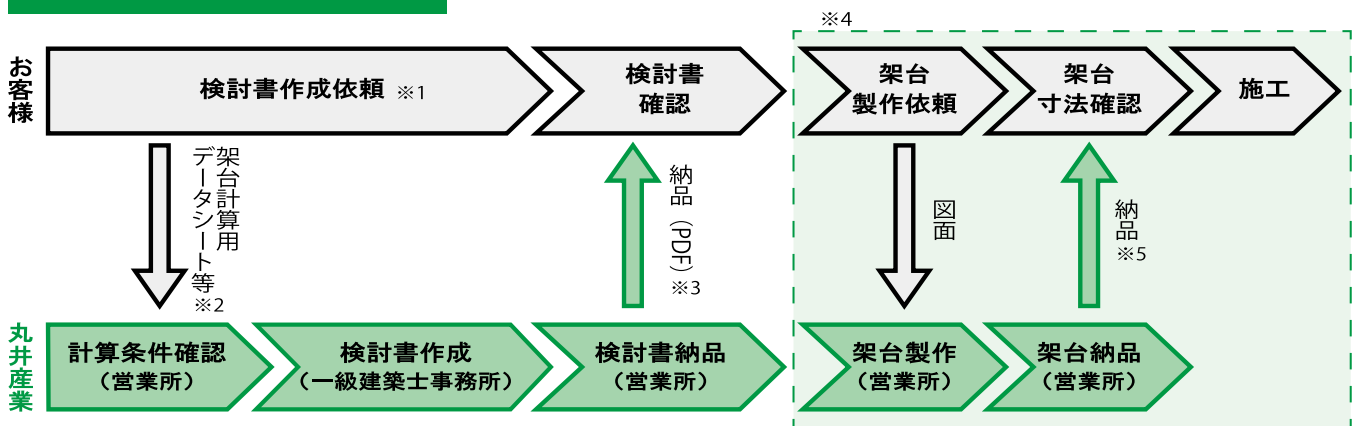


エキスパンドメタル加工



ダブルアングル

依頼から納品までの流れ

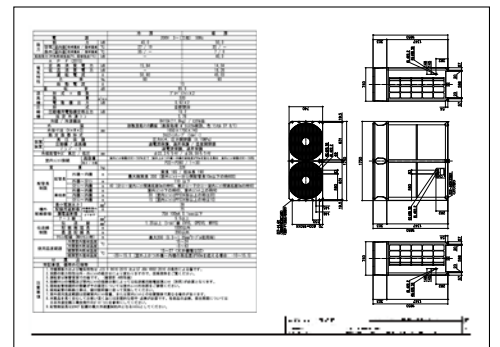
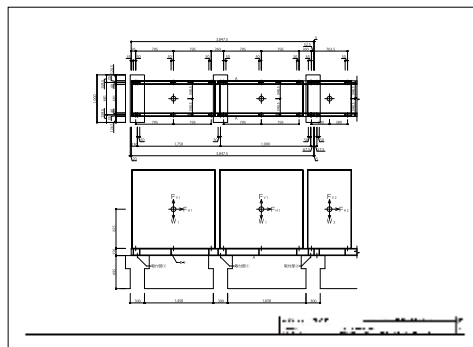


- ※1 強度検討書は、架台の管理上、弊社にて製作・納入を行う場合に作成いたします。
- ※2 必要書類・図面は下記A・B・C等です。
- ※3 納期については最寄りの営業所までお問い合わせ願います。
- ※4 検討書のご要望が無い場合、破線内の「架台製作依頼」以降の流れになります。
- ※5 架台の納期・金額については最寄りの営業所までお問い合わせ願います。

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

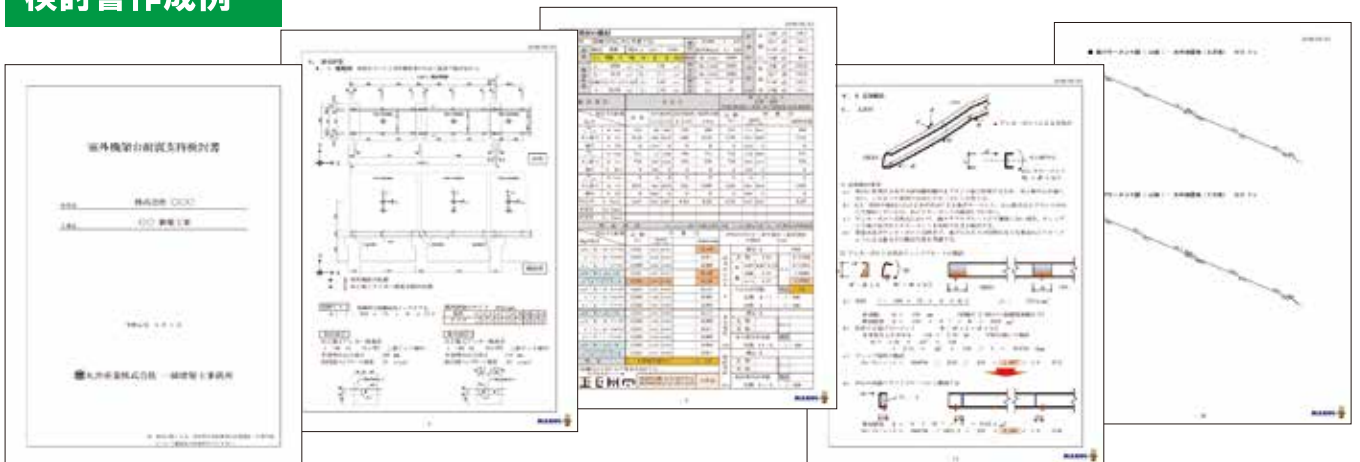


・架台図面 (立面、平面、詳細図)

・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)

・最寄りの営業所まで、
お問い合わせ願います。

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。

図面ケース

M-22AM

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事



POINT 特長・用途

- 中が見える透明タイプです。
- 大切な図面を雨・汚れから保護します。
- ファスナー付だから水が内部に浸透しません。

★ご注文品番 = M-22AM **型式コード**

型式	型式コード	厚み	入数
A1	00100	0.25mm	40枚

スパー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

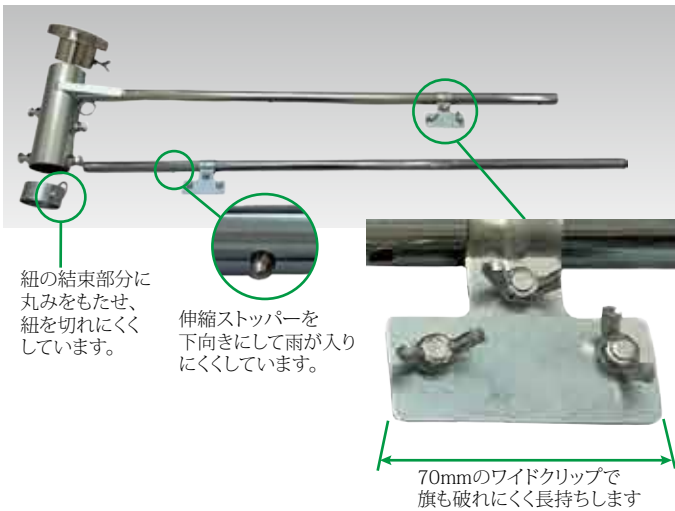
屋上

養生
仕上

S造

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

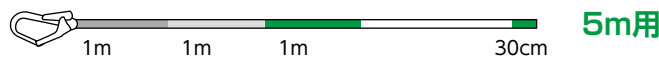
介錯ロープ

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。



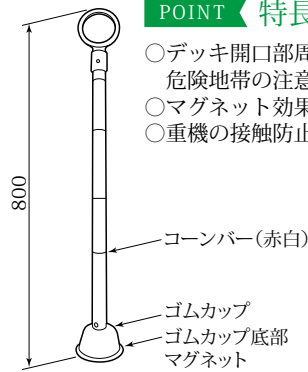
- サイズ: 12mmφ×5m(片側フック付)
- 材質: フック/スチール ロープ/ポリエステル100%

★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

柵磁郎 (安全ポール)

M-00D4



POINT 特長・用途

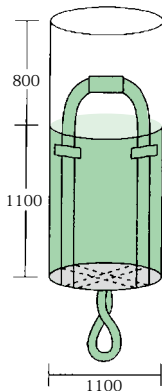
- デッキ開口部周りや現場の敷鉄板、H形鋼、コラム柱等鋼製部材に使用することで危険地帯の注意喚起、安全地帯の確保が行えます。
- マグネット効果によりズレや倒れを防止します。
- 重機の接触防止に使用できます。

★ご注文品番 = M-00D4 **型式コード**

型式	型式コード	入数
L-800	00800	5

フレコンバック

M-52M2



※注意事項

- ・原則として、1回のみ使用(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

鉄筋ハツリカバー

M-33H1・33H2



POINT 特長・用途

- 発泡ポリエチレン製で、本体自身の厚みによりコンクリートの圧力を完全に吸収します。
- 場所打ち杭工法の際に鉄筋カゴの主筋と余盛部を完全・簡単に縁取りします。
- 鉄筋の径に合わせて選べるタイプです。
- 形状は発泡ポリエチレンの筒状です。
- 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-33H1・33H2 **型式コード**

形式	型式コード	内径(mm)	厚み(mm)	長さ(mm)	入数
22	00022	26	6	1,000	200本/ケース
25	00025	29	6	1,000	170本/ケース
29	00029	33	6	1,000	150本/ケース
32	00032	36	6	1,000	130本/ケース
35	00035	39	6	1,000	120本/ケース
38	00038	42	6	1,000	80本/ポリ袋
25	01525	29	6	1,500	120本/ポリ袋
29	01529	33	6	1,500	100本/ポリ袋
32	01532	36	6	1,500	80本/ポリ袋
22	02022	26	6	2,000	140本/ポリ袋
25	02025	29	6	2,000	120本/ポリ袋
29	02029	33	6	2,000	100本/ポリ袋
32	02032	36	6	2,000	80本/ポリ袋
35	02035	39	6	2,000	100本/ポリ袋
38	02038	42	6	2,000	80本/ポリ袋
41	02041	48	8	2,000	70本/ポリ袋
51	02051	57	10	2,000	50本/ポリ袋

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

ノロ止めチューブ

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

心サ
工事



POINT 特長・用途

- 厚みが0.1mmと厚い為、施工時及び風等による破れが少なく安心して使用出来ます。
- 1巻当り100Mあるので、必要な長さに自由にカットして使用出来ます。
- 表面に「安全第一」と印刷しており安全への意識向上にも効果的です。
- 鉄筋ノロ付着防止・防錆として非常に経済的です。

型式	サイズ		100m (巻)	入数
	Φ	約		
CU-25	Φ 25mm	約 40mm	100m (巻)	10巻
CU-45	Φ 45mm	約 70mm		
CU-65	Φ 65mm	約 102mm		

- ノロ止めチューブを鉄筋に被せ、テープや紐、インシュロック帯などで固定して下さい。
- ノロ止めチューブはノロの付着防止及び防錆用であり、現場養生を目的とした製品です。
鉄筋の先端保護等の安全対策としては鉄筋キャップ等の養生材を併用して下さい。

釜場集水カゴ

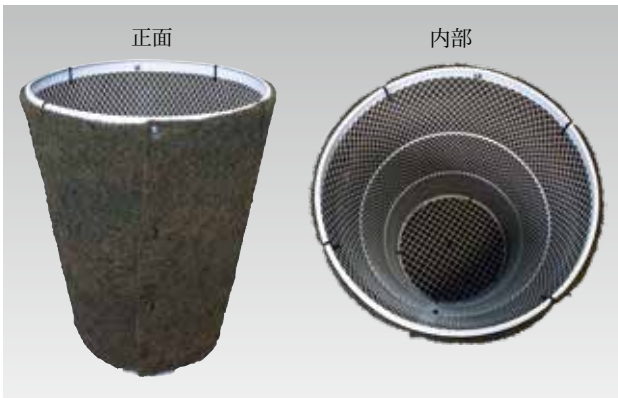
M-10C3

型枠
工事

仮設
足場
養生

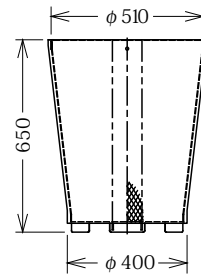
屋上

養生
仕上



POINT 特長・用途

- 掘削時に発生する湧水や雨水の集水ろ過用のカゴです。
- 透水マットによるフィルター機能により地盤中の砂分をブロックします。
- フレームは鋼製のクズカゴを使用しているため頑丈です。
- 水中ポンプによる排水詰まりを防止します。



★ご注文品番 = M-10C3 **型式コード**

型式	型式コード	入数
H65-φ50	06550	1

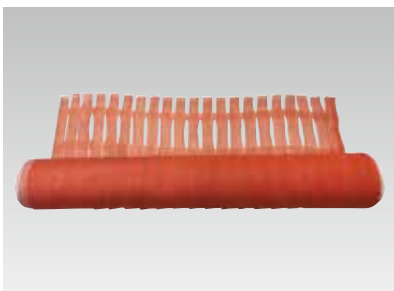
内側：フレームφ510×H650
 外側：透水マット10mm厚

※注意事項
 ・製品を設置する際は、製品上部を10cm程度以上地盤面より突出して設置してください。

フェンスネット(オレンジ)

M-5200

S造

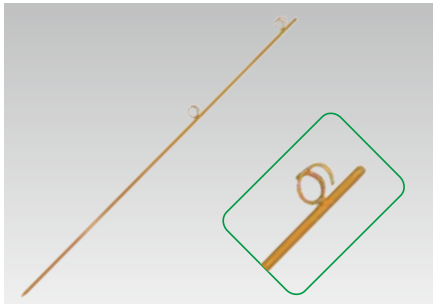


★ご注文品番 = M-5200 **型式コード**

サイズ(m)	型式コード	入数
1×50	02010	1

ロープスティック 2段

M-8400



★ご注文品番 = M-8400 **型式コード**

型式	型式コード	入数
2段 φ16×1500	03015	10

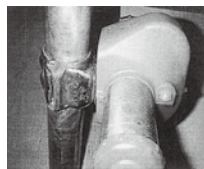
オレンジマスク® K型

M-0400



POINT 特長・用途

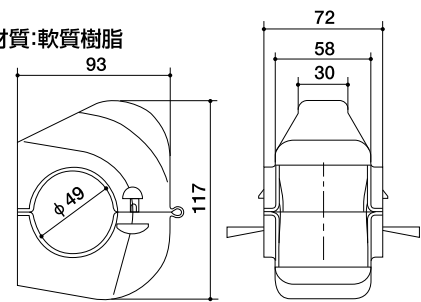
- 両開き開閉でクランプ全体をカバーし、安全。
- フック止め方式により、ワンタッチ確実固定。
- あらゆるクランプに適合できます。
- 目立つオレンジ色、美観。
- 材質は衝撃に強く、柔軟性がありソフトタッチ。



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。

■材質:軟質樹脂



★ご注文品番 = M-0400 **型式コード**

型式コード	入数
00450	50

キャプナー®

M-11P1



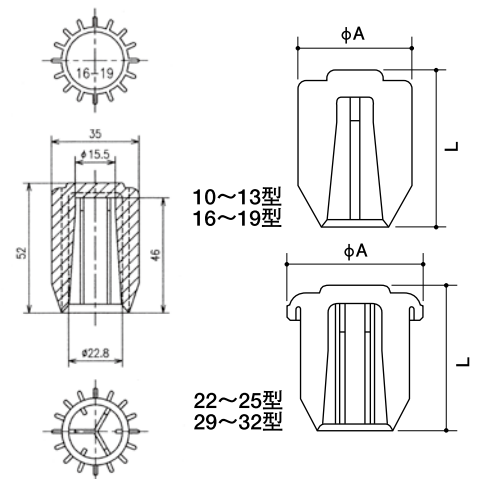
POINT 特長・用途

- 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。
- オレンジ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

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。



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

キャプナーロング®

M-11P1

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

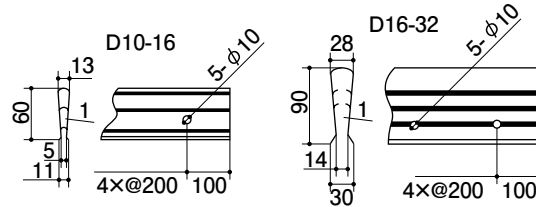
養生
仕上

S造

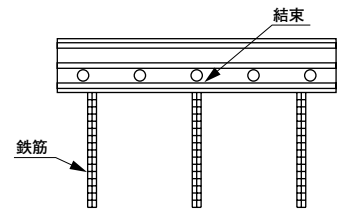


POINT 特長・用途

- 連続鉄筋・H形鋼用識別カバー。
- 作業員・衣服・ヘルメットの損傷防止に。
- 作業通路の安全確保に。
- 製品の色は危険防止のオレンジ。



施工例



鉄筋に挿入後は、必要に応じて結束線等で固定して下さい。

※注意事項
 ・当商品は、危険箇所予知の為の物であり、転倒、墜落時の保安(身)用商品ではありません。

★ご注文品番 = M-11P1 型式コード

型式	型式コード	適用鉄筋	定尺(色)	材質	入数
10-16	50100	D10~16	1m(オレンジ)	塩化ビニール	50
16-32	50150	D16~32			

キャプ連® (角丸用)

M-11P1



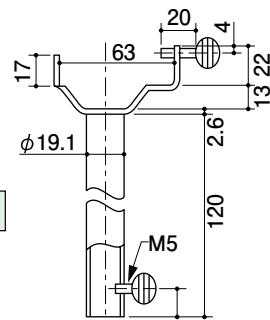
POINT 特長・用途

- 立上がり鉄筋の連続養生金物。
- 取扱い簡単。
- 作業能率UP(連続養生可能)。
- 現場栈木(鋼管)で対応可。
- 鉄筋天端の凸凹に対応可。

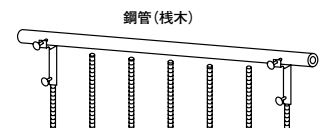
★ご注文品番=M-11P1 型式コード

型式	型式コード	入数
角丸用	50300	100

使用可能鉄筋径	D10、D13
使用可能鋼管(栈木)	φ48.6、50角、60角(50、60用)
使用ピッチ	2m/ヶ以下



施工例



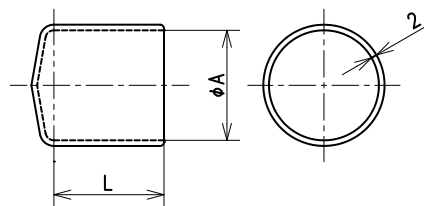
キャプナー ディップ

M-11P1



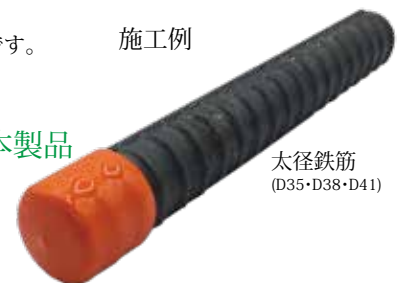
POINT 特長・用途

- 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。
- オレンジ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

本製品



太径鉄筋
(D35・D38・D41)

★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	オレンジ	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			

ジャストコン

M-21C5

面落ちタイプ

ジャストボンド付

POINT 特長・用途



- モルタルコンクリート成型品です。
- ボンドをつけて押し込むだけなので誰でも施工ができます。

★ご注文品番 = M-21C5 型式コード

型式	型式コード	適合マルセパレーター	入数
J-30	00230	W5/16・W3/8	500
J-40	00040	W1/2	200
J-50	00050	W5/8	100
J-30S	00130	W5/16・W3/8	800

※J-30Sスモールタイプ(深・面落ち)

※注意事項

- ・ポリコーン穴のゴミ、ホコリなどを取り除いて下さい。
- ・湿潤面での施工は避けて下さい。
- ・ポリコーン穴径が大きく異なる場合は、正常な納まりにならない場合があります。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

フラットコン

M-52K5

面合わせタイプ

ジャストボンド付

POINT 特長・用途



- モルタルコンクリート成型品です。
- ボンドをつけて押し込むだけなので誰でも施工ができます。

★ご注文品番 = M-52K5 型式コード

型式	型式コード	適合マルセパレーター	入数
F-30	00130	W5/16・W3/8	500
F-40	00040	W1/2	200
F-50	00050	W5/8	100

※注意事項

- ・ポリコーン穴のゴミ、ホコリなどを取り除いて下さい。
- ・湿潤面での施工は避けて下さい。
- ・ポリコーン穴径が大きく異なる場合は、正常な納まりにならない場合があります。

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

スピードコン

M-22TE



POINT 特長・用途

- 押し込むだけで施工完了。
- 外部からの防水タイプ(V-II 25)、モルタルコンクリート成型品(S-25)、耐候性樹脂成型品(P-25)があります。

★ご注文品番=M-22TE 型式コード

型式	型式コード	ねじ径	入数
V-II 25	00425	W5/16	600
S-25	00325	W5/16	800
P-25	00225	W5/16	1,000

ベストコン



POINT 特長・用途

- 押し込むだけで施工完了。

型式	ねじ径	入数
G II 25	W5/16	600
GS-25	W5/16	800
GP-25	W5/16	1,000

屋上

養生
仕上

S造

モドルポイント耐圧盤(鉄筋)用 PAT (特許取得済)

特許取得済

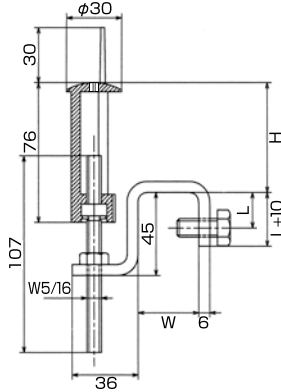
上端筋用 10-16・19-29・32-41

M-64P9

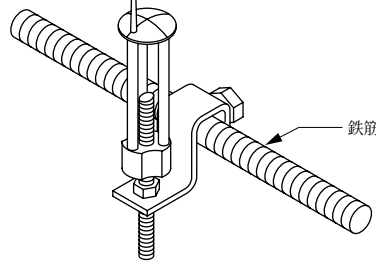


POINT 特長・用途

- マーカ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。
- 鉄筋をしっかりクランプします。



施工例



・インパクトドライバーで回すことが出来るため、高さ調整が楽に行えます。
 ・「2番ビット」をご使用下さい。

★ご注文品番 = M-64P9 型式コード

型式	型式コード	H	L	W	適応鉄筋	入数
10-16	01016	44~120	11	20	D10~D16	50
19-29	01929	44~120	19	33	D19~D29	
32-41	03241	44~120	25	46	D32~D41	

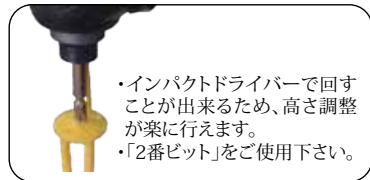
下端筋用 U10-16

M-64P9

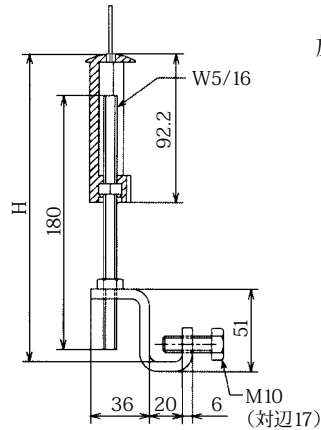


POINT 特長・用途

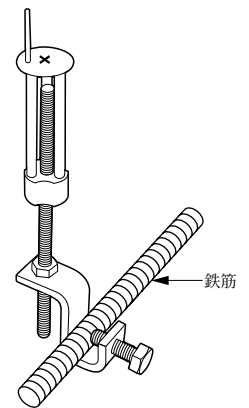
- 耐圧盤やピットスラブの下端筋に設置する天端表示具です。
- 下端筋に設置することで鉄筋のたわみによるレベル下がり防止します。



・インパクトドライバーで回すことが出来るため、高さ調整が楽に行えます。
 ・「2番ビット」をご使用下さい。



施工例



★ご注文品番 = M-64P9 型式コード

型式	型式コード	H	適応鉄筋	入数
U10-16	11016	220~300	D10~D16	30

トレールポイント

M-34A7

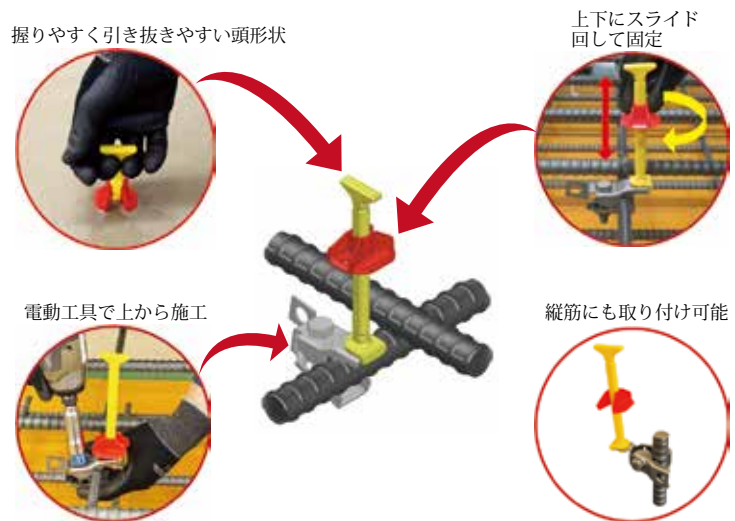
POINT 特長・用途

- マーカー樹脂部を取り外すことができるコンクリート天端レベル表示具です。
- 金具は上端筋からコンクリート天端側へはみ出ないためかぶりを侵しません。
- 専用工具を使用することでレベル調整が1人で簡単に行えます。

★ご注文品番=M-34A7 型式コード

型式	型式コード	A	H	適合鉄筋径	材質	入数
D1322-H100	22100	143	110	D13~D22	クランプ：SPHC マーカー：PP（赤） 樹脂軸：EVA（黄）	50
D1322-H170	22170	213	180			50

※クランプ単体の販売も行っております。（ご注文品番=34A701322）



セパキャッチャー溶接用

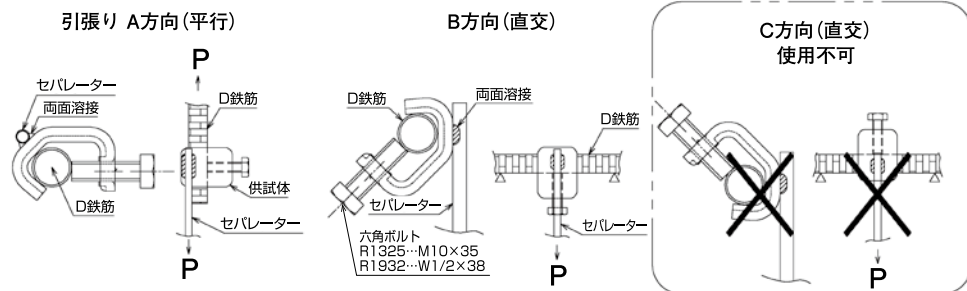
M-32AA

POINT 特長・用途

- 鉄筋に直接溶接しないで多彩な用途の施工ができます。
- ボルト締めなので容易に鉄筋の任意位置に取付け出来ます。
- D13~D25・D19~D32までの鉄筋に使用できます。
- 安定した強度が得られ型枠取付けの施工が可能となります。

- ※注意事項
- ・引張り方向により許容強度が異なりますから使用に際しては、引張り方向に注意してください。
 - ・C方向の引張りは強度が不安定なため使用しないでください。
 - ・ボルト締め付けトルクは、15N・m (153kgf・cm)としてください。

施工方法



★ご注文品番 = M-32AA 型式コード

型式	型式コード	A	B	C	D	E	F	G	適用鉄筋	材質	入数	許容強度	
												A方向	B方向
R1325	01325	37	27.2	10	29.8	37.2	33.5	M10×35	D13~D25	SAPH	100	5.390N(550kg f)	3.430N(350kg f)
R1932	01932	45	33.3	14	49.8	43.8	37.5	W1/2×38	D19~D32	SAPH	50	5.390N(550kg f)	3.430N(350kg f)

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

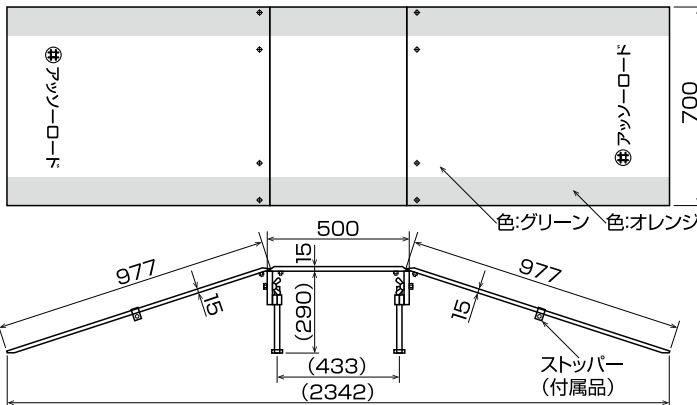
S造



アッソーロード®

M-0000

準備
工事



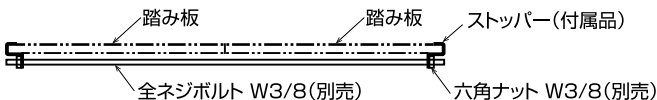
基礎
工事

POINT 特長・用途

- 組立てが簡単です。
- 表面はスベリ止め処理を行っています。
- 裏面にウレタン処理を行っており、防水性に優れています。
- 脚(六角ボルト)を調整(+20mm程度)できるので、設置面の多少の凹凸は吸収できます。
- 歩道幅が広い場合は2箇並列にして使用できます。(※)
- 使用後は3つの部品に分割されるため、コンパクトに収納できます。

止水
関連

打継
打込
工事



※注意事項

・アッソーロードを2箇並列に使用する際には、付属品のストッパーと全ネジボルト(別売)、六角ナット(別売)を使用して踏み板を挟み込み、スキ間ができないようにしてください。

スペー
関連

★ご注文品番=M-0000 型式コード

型式コード	材質	重量	表面状態	裏面状態
06000	ベニヤ合板	22kg	スベリ止め塗装	ウレタン処理

キソエースアングル型

M-11LA

心サ
工事

POINT 特長・用途

- 基礎鉄筋組立用金具です。
- 仮設足場の省力化ができ、施工費の低減を図れます。
- 上部支柱には異形鉄筋、下部支柱にはアングルを使用しています。
- カンザシ筋の固定が容易に行えます。

※注意事項

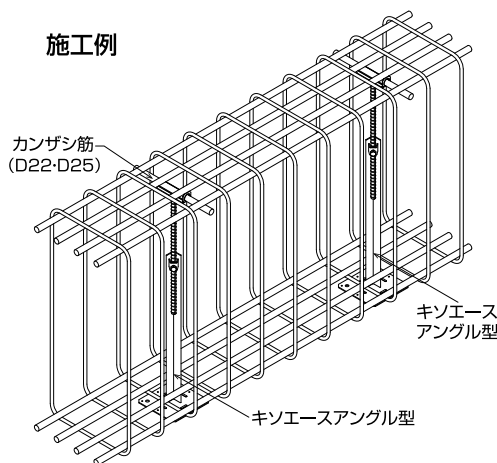
・締付ボルトの締付トルクは、20N・m程度としてください。必要以上の締付けによりネジが破損する恐れがありますのでご注意ください。
支柱に偏心荷重が作用しないように使用してください。

型枠
工事

仮設
足場
養生



施工例

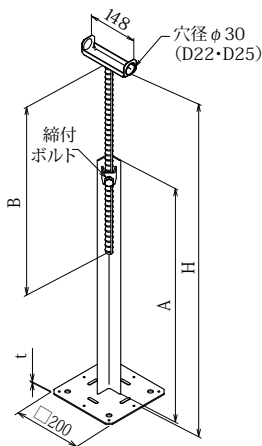


屋上

★ご注文品番 = M-11LA 型式コード

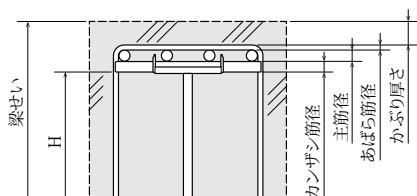
養生
仕上

S造



型式	型式コード	H (mm)	上部支柱		下部支柱				許容範囲		
			B (mm)	異形鉄筋	A (mm)	アングル	締付ボルト	t (mm)	荷重 N(kgf)	梁巾 (mm)	入数
AH-0305	00305	350~580	340	D19	340	L40×40×3	W1/2 対辺21 1カ所	2.6	2,940 (300)	600	1
AH-0508	00508	500~800	490		410						
AH-0711	00711	700~1,150	560		690						
AH-1014	01014	1,000~1,450			990						
AH-1317	01317	1,300~1,750	900	1,290	L50×50×4	W1/2 対辺21 2カ所	3.2	3,920 (400)	700	1	
AH-1118	01118	1,100~1,860		1,090							
AH-1421	01421	1,400~2,160		1,390							
AH-2027	02027	2,000~2,760		1,990							
AH-2532	02532	2,500~3,260		2,490							

H=梁せいー(かぶり厚さ+あばら筋径+主筋径+カンザシ筋径)
※さび止め塗装付(下部支柱端部と基板)もあります。(11LB)



キソメイトアングル型 上部支柱用

M-11HT



L4050
アングルカンザシ用

D2225
鉄筋カンザシ用

POINT 特長・用途

- 基礎鉄筋組立の際に、地中梁上主筋の2段筋3段筋の支持を行うカンザシの支持・固定に使用します。
- キソエースアングル型/アングル門型を並列に配置した際に使用することで溶接不要で簡易的なトリイ型として使用ができます。

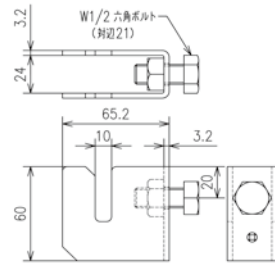
※注意事項

- ・キソエースアングル型/アングルT型の1本(単独)使用時には本製品を使用しないでください。
- ・六角ボルトの締付けトルクは15N・m程度としてください。

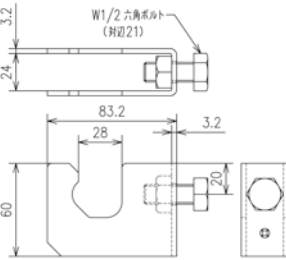
★ご注文品番 = M-11HT 型式コード

型式	型式コード	適合カンザシ	許容荷重	入数
L4050	04050	アングル:L-5×40×40・L-4×50×50・L-6×50×50	1,960N (200kgf)	30
D2225	12225	鉄筋:D22・D25		

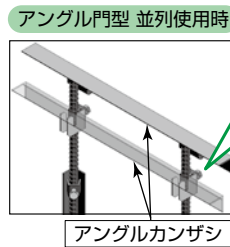
L4050



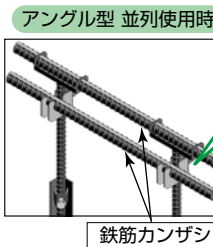
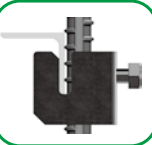
D2225



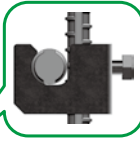
施工例



L4050

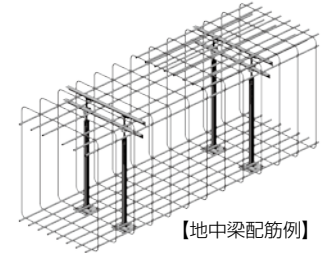
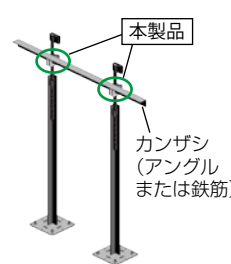
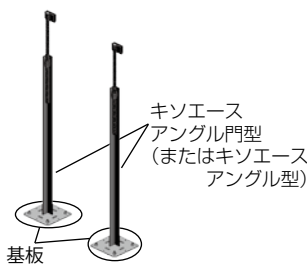


D2225



施工手順

- ①キソエースアングル門型を所定の位置に配置し、基板をアンカー等で固定します。
- ②本製品を使用して、カンザシを所定の高さで水平に固定します。
- ③主筋をバランスよく配筋・結束します。その他、梁配筋を行い完成です。

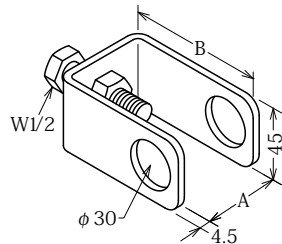
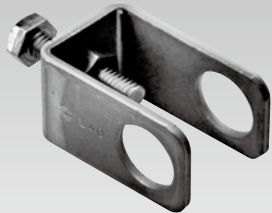


キソメイトアングル用

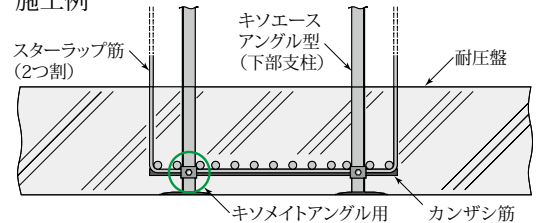
M-11HN

POINT 特長・用途

- 基礎鉄筋組立の際に、地中梁下主筋支持を行うカンザシ筋の支持、固定金具です。
- カンザシ筋をキソエースのアングル支柱へ簡単に取付けられます。



施工例



★ご注文品番 = M-11HN 型式コード

型式	型式コード	A	B	適合アングル	適合カンザシ筋径	許容荷重N(kgf)	入数
L40	00040	42	77	L40×40	D22・D25	1,960(200)	35
L50	00050	52	87	L50×50			

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



段取り鉄筋クランプ

M-30BP

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

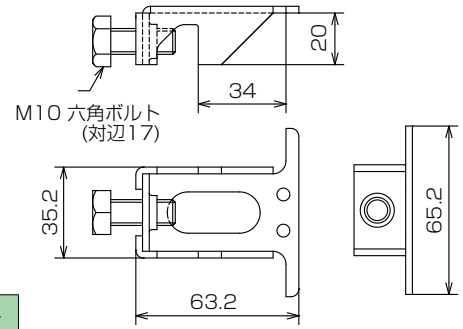
屋上

養生
仕上

S造

POINT 特長・用途

- 段取り鉄筋をアングル部から支持できます。
- キソエースアングル門型など下部支柱のアングルに使用が可能です。
- 鉄筋は結束線または番線で固定が可能です。
- 上部支柱と下部支柱が重なる部分にも使用が可能です。



★ご注文品番 = M-30BP 型式コード

型式	型式コード	適合鉄筋径	許容荷重N(kgf)	入数
1025	01025	D10~D25	735(75)	50

※注意事項

- ・本製品はキソエース並列2本以上で使用してください。
- ・六角ボルトの締付けトルクは6N・m程度としてください。
- ・六角ボルトの締付け過ぎには注意してください。
- ・許容荷重以内で使用してください。

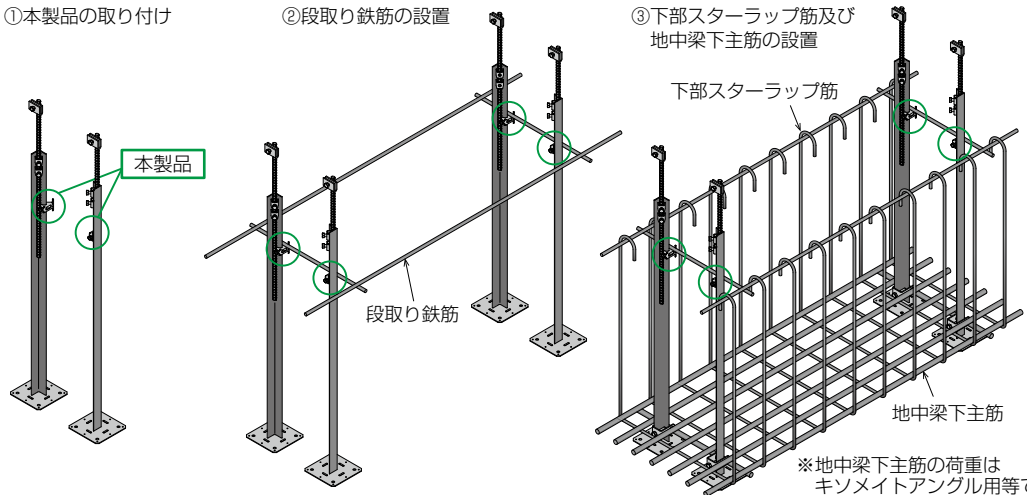
施工例

基礎梁配筋（スターラップ筋上下分割型）の使用例

①本製品の取り付け

②段取り鉄筋の設置

③下部スターラップ筋及び地中梁下主筋の設置



※地中梁下主筋の荷重はキソメイトアングル用等で受けてください。

動画はこちら



MEMO

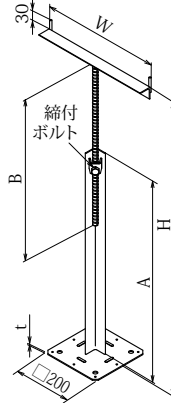
キソエースアングルT型

M-11LH・11LK・11LF

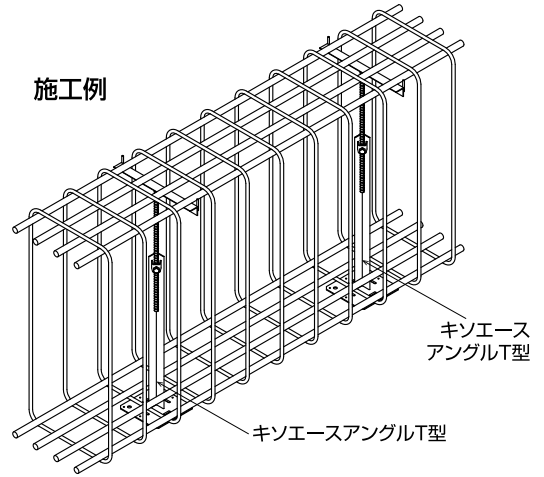


POINT 特長・用途

- 基礎鉄筋組立用金具です。
- 上部支柱は異形鉄筋とカンザシ(アングル)からなり、T型形状となっています。
- 下部支柱はアングルを使用しています。
- カンザシの両端には、主筋落下防止のための丸棒が設けてあります。



施工例



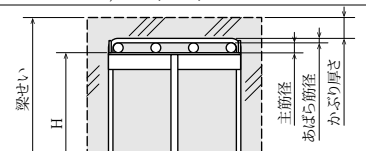
- ※注意事項
- ・縮付ボルトの縮付トルクは、20N・m程度としてください。
 - ・必要以上の縮付けによりネジが破損する恐れがありますのでご注意ください。
 - ・支柱に偏心荷重が作用しないように使用してください。

★ご注文品番 = M-11LH **型式コード**

型式	型式コード	W (mm)	H (mm)	上部支柱 B (mm)	下部支柱 A (mm)	入数
T20H0508	05020	200	500 ∩ 800	D16×490 カンザシ L40×40×3	410 L40×40×3 (A-0410) t=2.6	1
T25H0508	05025	250				
T30H0508	05030	300				
T35H0508	05035	350				
T40H0508	05040	400				
T45H0508	05045	450				
T50H0508	05050	500				
T55H0508	05055	550				
T60H0508	05060	600	740 ∩ 1,150	D16×560 カンザシ L40×40×3	690 L40×40×3 (A-0690) t=2.6	1
T20H0711	07020	200				
T25H0711	07025	250				
T30H0711	07030	300				
T35H0711	07035	350				
T40H0711	07040	400				
T45H0711	07045	450				
T50H0711	07050	500				
T55H0711	07055	550				
T60H0711	07060	600	1,040 ∩ 1,450	D16×560 カンザシ L40×40×3	990 L40×40×3 (A-0990) t=3.2	1
T20H1014	10020	200				
T25H1014	10025	250				
T30H1014	10030	300				
T35H1014	10035	350				
T40H1014	10040	400				
T45H1014	10045	450				
T50H1014	10050	500				
T55H1014	10055	550				
T60H1014	10060	600	1,340 ∩ 1,750	D16×560 カンザシ L40×40×3	1,290 L40×40×3 (A-1290) t=3.2	1
T20H1317	13020	200				
T25H1317	13025	250				
T30H1317	13030	300				
T35H1317	13035	350				
T40H1317	13040	400				
T45H1317	13045	450				
T50H1317	13050	500				
T55H1317	13055	550				
T60H1317	13060	600				
縮付ボルト		W1/2 対辺21 (1カ所)				
許容荷重 N(kgf)		2,940(300)				

型式	型式コード	W (mm)	H (mm)	上部支柱 B (mm)	下部支柱 A (mm)	入数
T20H1118	11020	200	1,150 ∩ 1,860	D19×900 カンザシ L50×50×4	1,090 L50×50×4 (A-1090) t=3.2	1
T25H1118	11025	250				
T30H1118	11030	300				
T35H1118	11035	350				
T40H1118	11040	400				
T45H1118	11045	450				
T50H1118	11050	500				
T55H1118	11055	550				
T60H1118	11060	600	1,450 ∩ 2,160	D19×900 カンザシ L50×50×4	1,390 L50×50×4 (A-1390) t=3.2	1
T20H1421	14020	200				
T25H1421	14025	250				
T30H1421	14030	300				
T35H1421	14035	350				
T40H1421	14040	400				
T45H1421	14045	450				
T50H1421	14050	500				
T55H1421	14055	550				
T60H1421	14060	600	2,050 ∩ 2,760	D19×900 カンザシ L50×50×4	1,990 L50×50×4 (A-1990) t=3.2	1
T20H2027	20020	200				
T25H2027	20025	250				
T30H2027	20030	300				
T35H2027	20035	350				
T40H2027	20040	400				
T45H2027	20045	450				
T50H2027	20050	500				
T55H2027	20055	550				
T60H2027	20060	600	2,550 ∩ 3,260	D19×900 カンザシ L50×50×4	2,490 L50×50×4 (A-2490) t=3.2	1
T20H2532	25020	200				
T25H2532	25025	250				
T30H2532	25030	300				
T35H2532	25035	350				
T40H2532	25040	400				
T45H2532	25045	450				
T50H2532	25050	500				
T55H2532	25055	550				
T60H2532	25060	600				
縮付ボルト		W1/2 対辺21 (2カ所)				
許容荷重 N(kgf)		3,920(400)				

H=梁せいー(かぶり厚さ+あばら筋径+主筋径)
 ※本製品は受注生産となります。弊社営業担当者に納期をご確認ください。
 W寸法は規格以外の寸法も承ります。
 ※さび止め塗装付(下部支柱端部と基板)もあります。(11LJ)



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

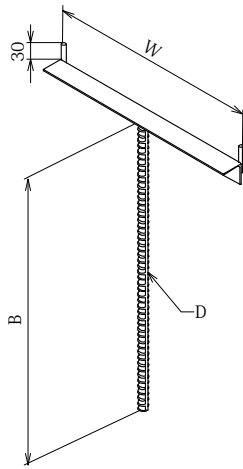
養生
仕上

S造

キソエースアングルT型

上部支柱

M-11LK



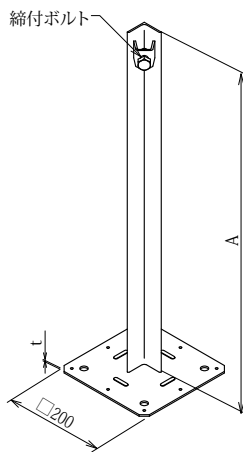
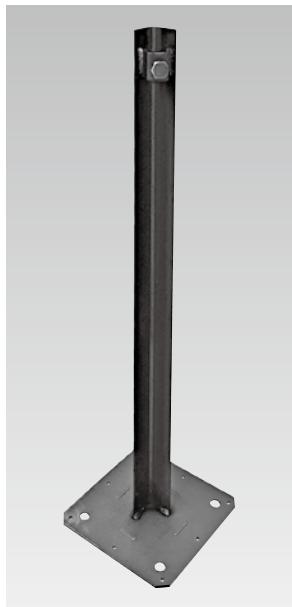
★ご注文品番 = M-11LK **型式コード**

型式	型式コード	W (mm)	アングル	D×B (mm)	入数		
※ 2049	02049	200	L40×40×3	D16×490	1		
2549	02549	250					
3049	03049	300					
3549	03549	350					
4049	04049	400					
4549	04549	450					
※ 5049	05049	500	L40×40×3	D16×560			
※ 5549	05549	550					
※ 6049	06049	600					
※ 2056	12056	200				L40×40×3	D16×560
2556	12556	250					
3056	13056	300					
3556	13556	350					
4056	14056	400					
4556	14556	450					
※ 5056	15056	500	L50×50×4	D19×900			
※ 5556	15556	550					
※ 6056	16056	600					
※ 2090	22090	200			L50×50×4	D19×900	
2590	22590	250					
3090	23090	300					
3590	23590	350					
4090	24090	400					
4590	24590	450					
※ 5090	25090	500	L50×50×4	D19×900			
※ 5590	25590	550					
※ 6090	26090	600					

※印の型式は受注生産となります。弊社営業担当者に納期をご確認下さい。
 W寸法は規格以外の寸法も承ります。

下部支柱

M-11LF



★ご注文品番 = M-11LF **型式コード**

型式	型式コード	A (mm)	アングル	縮付ボルト	t (mm)	入数
A-0410	00410	410	L40×40×3	W1/2 対辺21 1カ所	2.6	1
A-0690	00690	690				
A-0990	00990	990				
A-1290	01290	1,290				
A-1090	01090	1,090	L50×50×4	W1/2 対辺21 2カ所	3.2	
A-1390	01390	1,390				
A-1990	01990	1,990				
A-2490	02490	2,490				

※さび止め塗装付(下部支柱端部と基板)もあります。(11LG)

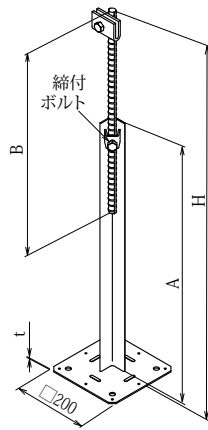


キソエースアングル門型

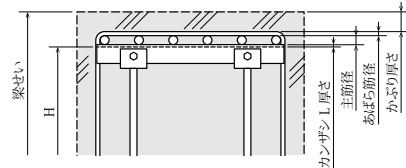
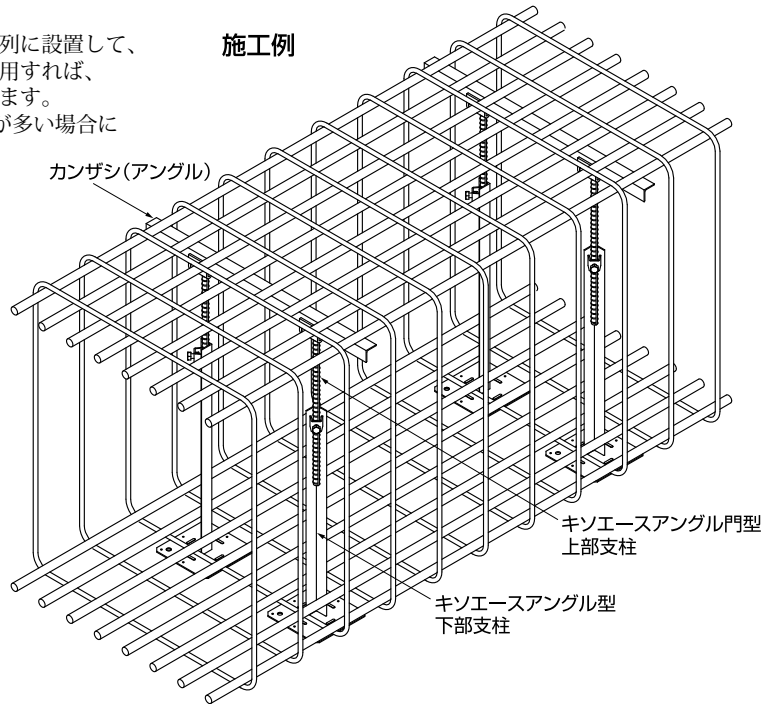
M-11LD・11LE・11LF

POINT 特長・用途

- キソエースアングル門型を並列に設置して、アングルをカンザシとして使用すれば、キソエースを門型に施工できます。梁巾が大きい場合や、鉄筋量が多い場合に便利です。



施工例



※注意事項

- ・縮付ボルトの縮付トルクは、20N・m程度としてください。必要以上の縮付けによりネジが破損する恐れがありますのでご注意ください。
- ・支柱に偏心荷重が作用しないように使用してください。
- ・キソエースアングル門型は、梁巾に対し1本では使用できません。2本以上使用して、門型に施工してご使用ください。

★ご注文品番=M-11LD 型式コード

型式	型式コード	H (mm)	上部支柱			下部支柱					許容範囲 梁巾 (2本並列使用時) (mm)	入数
			型式	B (mm)	異形鉄筋	型式	A (mm)	アングル	縮付ボルト	t (mm)		
AMH-0508	00508	500~800	L-0490	490	D19	A-0410	410	L40×40×3	W1/2 対辺21 1カ所	2.6	2.940 (300)	1
AMH-0711	00711	760~1,150	L-0560	560		A-0690	690					
AMH-1014	01014	1,060~1,450				A-0990	990					
AMH-1317	01317	1,360~1,750	L-0900	900		A-1290	1,290	L50×50×4	W1/2 対辺21 2カ所	3.2	3.920 (400)	
AMH-1118	01118	1,160~1,860				A-1090	1,090					
AMH-1421	01421	1,460~2,160				A-1390	1,390					
AMH-2027	02027	2,060~2,760				A-1990	1,990					
AMH-2532	02532	2,560~3,260				A-2490	2,490					

H=梁せい-(かぶり厚さ+あばら筋径+主筋径+カンザシL厚さ)

※本製品は受注生産となります。

上部支柱

M-11LE

下部支柱

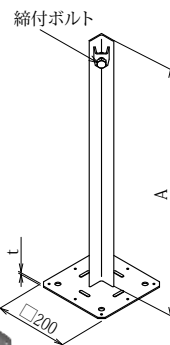
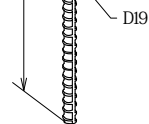
M-11LF



★ご注文品番 = M-11LE 型式コード

型式	型式コード	B (mm)	入数
L-0490	00490	490	1
L-0560	00560	560	
L-0900	00900	900	

※L40×40×3とL50×50×4が使用できます。



★ご注文品番 = M-11LF 型式コード

型式	型式コード	A (mm)	アングル	縮付ボルト	t (mm)	入数
A-0410	00410	410	L40×40×3	W1/2 対辺21 1カ所	2.6	1
A-0690	00690	690				
A-0990	00990	990				
A-1290	01290	1,290	L50×50×4	W1/2 対辺21 2カ所	3.2	
A-1090	01090	1,090				
A-1390	01390	1,390				
A-1990	01990	1,990				
A-2490	02490	2,490				

※さび止め塗装付(下部支柱端部と基板)もあります。(11LG)

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

ボイド・塩ビパイプ各種・地下排水スリーブ(カット商品)

指定のサイズでカットできます。



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)

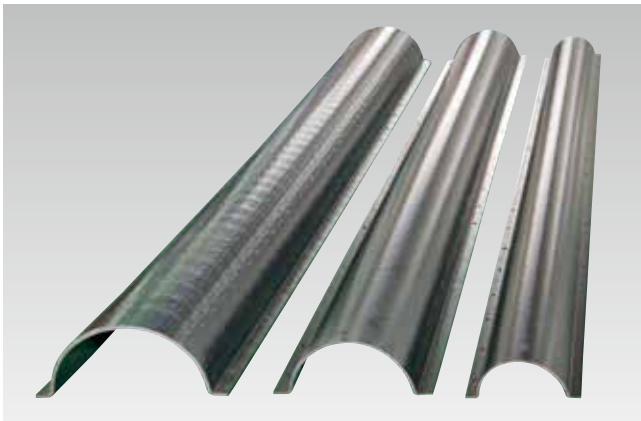
呼径	ご注文品番	カット寸法(mm)
50～96	54FA50050～54FA96950	50～950
100～300	54FB10050～54FB30950	
350～600	54FB35050～54FB60950	

■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。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



スリーブアンカー

M-22SA

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

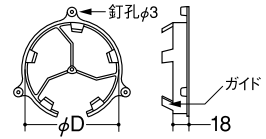
屋上

養生
仕上

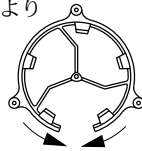
S造

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。

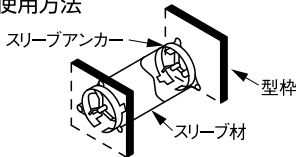


★ご注文品番 = M-22SA **型式コード**

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	
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	
S-175	00175	173~180	紙管等 各175A	50
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。

■使用方法

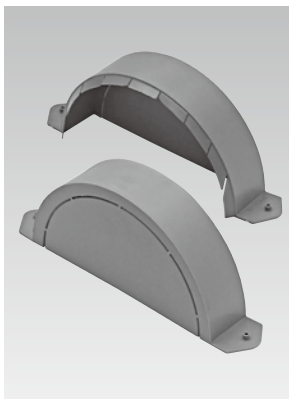
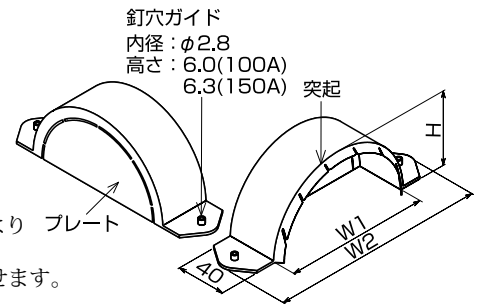


塩ビ半月板

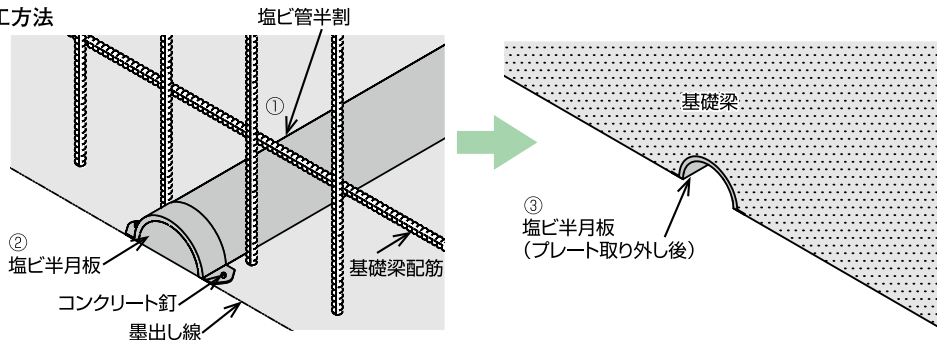
M-03C3

POINT 特長・用途

- 地下排水の処理を行うために基礎梁の下端部に設置する「塩ビ管半割」を支持固定するための商品です。
- 「塩ビ管半割」の固定と、端部のコンクリートノロからの養生の機能があります。
- 商品の開口外周に設けたヒダ状の突起が、「塩ビ管半割」をしっかりと抑え込み、コンクリートノロの侵入を防ぎます。
- 固定の際に使用するコンクリート釘(#12)が釘穴ガイドにより自立するため、打込み作業が簡単です。
- 型枠側のプレート部は、ハンマー等で叩いて簡単に取り外せます。



施工方法



※注意事項

- ・設置面に隙間ができない様に、塩ビ半月板や塩ビ管半割を設置して下さい。
- ・コンクリート釘は番手#12を推奨します。長さは、コンクリート面の状態により選定して下さい。
- ・梁幅が広い場合は、中間部分をマルチバンドや鉄筋で抑える等の処置を行って下さい。

- ①塩ビ管半割を「梁幅から4mmマイナス」で切断して、所定の位置に配置します。
- ②塩ビ半月板を塩ビ管半割の端部に上から被せて取付け、左右の釘穴ガイドにコンクリート釘を打ち付けて固定します。
- ③コンクリート打設養生後、プレート部をハンマー等で叩いて取り外します。

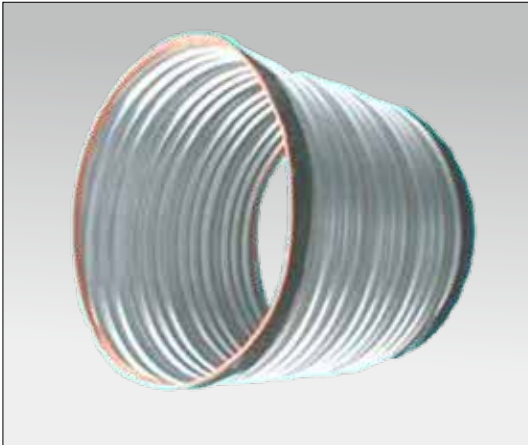
★ご注文品番 = M-03C3 **型式コード**

型式	型式コード	W1	W2	H	適合塩ビ管半割 (VP・VU)	材質	色	入数
100A	00100	116	174	60	100	PP	グレー	100
150A	00150	170	228	87.3	150			

人通口(ワインディングパイプ)

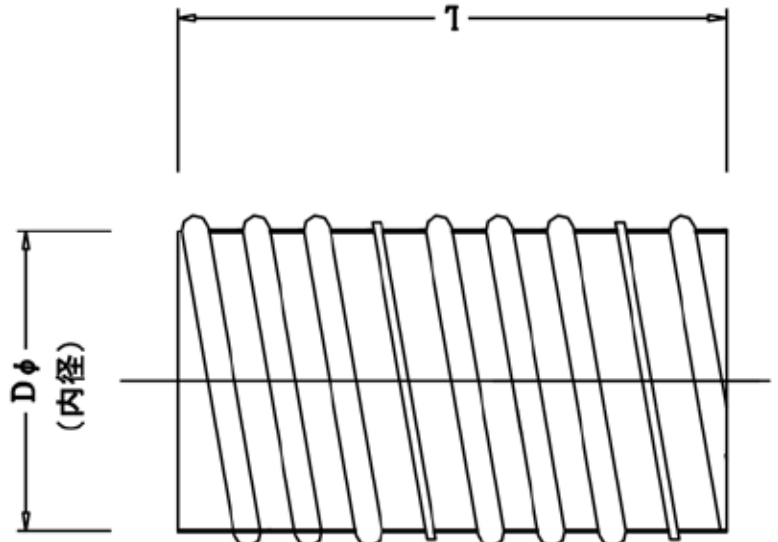
POINT 特長・用途

- 地中梁・隔壁用 人通口 A
- ビルや各種建築物の地中梁・隔壁用の人通口・連通管・通気管
- 材料が鋼板の為、コンクリートに対する適用性が良く埋め殺しが可能
- 鋼板製なので鉄筋との溶接固定が可能
- 指定寸法で製作するため現場での再加工は不要



※端部ゴム養生はオプションです。

※注意事項
 コンクリート打設や地中埋設等で過大な荷重がかかる場合は、端部(小口)を角材等で補強してください。



※ リブ数・・・3本

口径 (mm)	板厚 (mm)	口径 (mm)	板厚 (mm)
400	0.6	700	0.8
425		750	
450		800	
500		900	
550		1000	
600	0.8		
650			

- 準備工事
- 基礎工事
- 止水関連
- 打継打込工事
- スペーサー関連
- インサート工事
- 型枠工事
- 仮設足場養生
- 屋上
- 養生仕上
- S造



タラップキャッチ

M-30A4

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペーサ
関連

心サト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

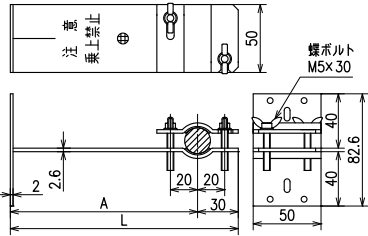
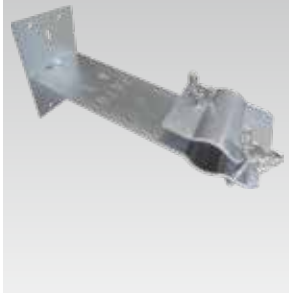
屋上

養生
仕上

S造

POINT 特長・用途

- 点検口の昇降階段や人通口手掛け足掛け部等の打ち込み型ステンタラップを型枠に支持するための固定金具です。
- タラップの張出寸法を150mmまたは200mmで正確に支持する事が可能です。
- ステンタラップはφ16・φ19・φ22が施工可能です。



★ご注文品番 = M-30A4 **型式コード**

型式	型式コード	タラップ張出寸法	A	L	適合タラップ	型枠固定ビス	入数
150	00150	150	138	168	φ16(下穴径φ18) φ19(下穴径φ22) φ22(下穴径φ24)	タッピングビス 3.5×16	20
200	00200	200	188	218			

※注意事項
・本製品やタラップに乗る等の荷重がかかる事は行わないでください。

タラップステン

M-02AB・02AC・02AD・02AE・02AF・02AG



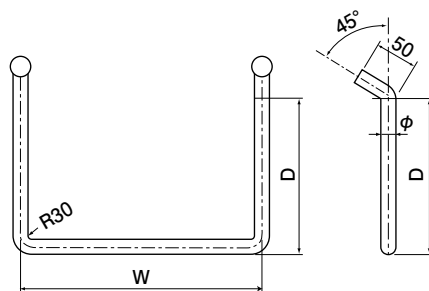
(16φ)(19φ)(22φ)
★ご注文品番 = M-02AB・02AC・02AD **型式コード**

型式(φ×D×W)	型式コード	材質	重量(kg)	入数
16×160×300	01630	SUS304	0.97	1
16×250×300	02530		1.24	1
16×250×350	02535		1.32	1
16×250×400	02540		1.39	1
16×300×300	03030		1.39	1
16×300×350	03035		1.47	1
16×300×400	03040		1.54	1
19×250×300	02530		1.76	1
19×250×350	02535		1.87	1
19×250×400	02540		1.98	1
19×300×300	03030		1.98	1
19×300×350	03035		2.08	1
19×300×400	03040		2.19	1
19×350×400	03540		2.43	1
22×250×300	02530		2.38	1
22×250×350	02535		2.52	1
22×250×400	02540		2.67	1
22×300×300	03030		2.67	1
22×300×350	03035		2.81	1
22×300×400	03040		2.96	1
22×350×400	03540	3.22	1	

(16φ)(19φ)(22φ)
★ご注文品番 = M-02AE・02AF・02AG **型式コード**

ローレット

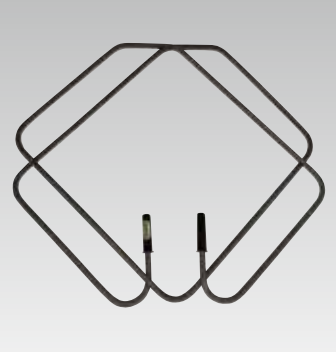
型式(φ×D×W)	型式コード	材質	重量(kg)	入数
16×250×300	02530	SUS304	1.24	1
16×250×350	02535		1.32	1
16×250×400	02540		1.39	1
16×300×300	03030		1.39	1
16×300×350	03035		1.47	1
16×300×400	03040		1.54	1
19×250×300	02530		1.76	1
19×250×350	02535		1.87	1
19×250×400	02540		1.98	1
19×300×300	03030		1.98	1
19×300×350	03035		2.08	1
19×300×400	03040		2.19	1
19×350×400	03540		2.43	1
22×250×300	02530		2.38	1
22×250×350	02535		2.52	1
22×250×400	02540		2.67	1
22×300×300	03030		2.67	1
22×300×400	03040		2.96	1
22×350×400	03540		3.22	1



MAXリンブレン® K型

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」で、基準値は降伏点が785N/mm²以上、引張強さが930N/mm²以上で、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わ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、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た開孔に適用できます。*
- 有孔梁のせん断終局強度の算定式に用いる低減係数が $\alpha = 1.00$ 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。

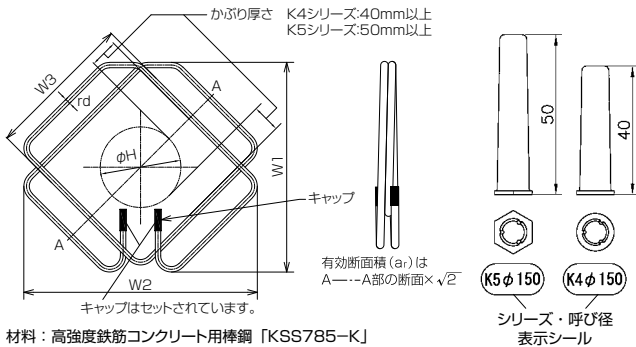
★ご注文品番 = M-81RG 型式コード

★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)			使用鉄筋 φ	かぶり厚さ (mm)	有効断面積 a ₁ (mm ²)	重量 (kg)	入数	キャブ色別
				W1	W2	W3						
K4-0806	00806	80	≤90	251	290	182	S6	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	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	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	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	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	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	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	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	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	

型式	型式コード	呼び径	適応開孔径 H	寸法 (mm)			使用鉄筋 φ	かぶり厚さ (mm)	有効断面積 a ₁ (mm ²)	重量 (kg)	入数	キャブ色別
				W1	W2	W3						
K5-0806	00806	80	≤90	280	318	202	S6	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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			766	880	590	S10	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	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			882	1022	690	S10	403.5	3.17	1	緑	
K5-5513	05513	908	1044	696	S13	716.7	5.77	1	黄			
K5-5516	05516	933	1066	702	S16	1123.5	9.27	1	白			
K5-6010	06010	600	≤630	957	1107	750	S10	403.5	3.43	1	緑	
K5-6013	06013			983	1129	756	S13	716.7	6.24	1	黄	
K5-6016	06016			1008	1151	762	S16	1123.5	9.99	1	白	
K5-6510	06510			1004	1163	790	S10	403.5	3.60	1	緑	
K5-6513	06513	1029	1185	796	S13	716.7	6.54	1	黄			
K5-6516	06516	1055	1208	802	S16	1123.5	10.46	1	白			
K5-7010	07010	700	≤720	1065	1234	840	S10	403.5	3.82	1	緑	
K5-7013	07013			1090	1256	846	S13	716.7	6.92	1	黄	
K5-7016	07016			1115	1278	852	S16	1123.5	11.06	1	白	
K5-7510	07510			1097	1276	870	S10	403.5	3.94	1	緑	
K5-7513	07513	1122	1298	876	S13	716.7	7.14	1	黄			
K5-7516	07516	1148	1321	882	S16	1123.5	11.40	1	白			

*は受注生産品です。



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

梁用スペーサー S

M-50SJ

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペーサー
関連

心サト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

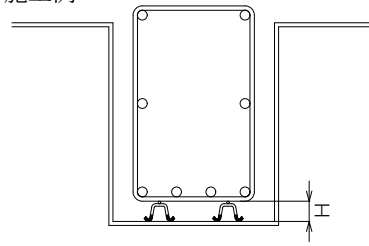
S造

POINT 特長・用途

- 梁底用の専用スペーサーです。
- 梁筋を落とし込む前に、鉄筋に結束して使用することも可能です。
- 樹脂付です。



施工例



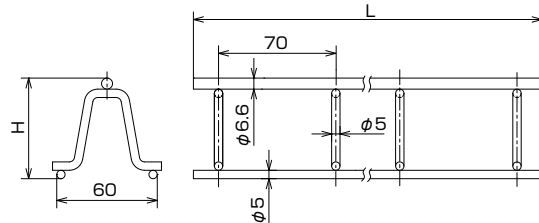
★ご注文品番 = M-50SJ 型式コード

型式(H×L)	型式コード	入数	許容荷重N(Kgf)
30×300	30300	150	2,940(300)
30×450	30450	50	
40×300	40300	150	
40×450	40450	50	
40×600	40600	50	
50×300	50300	100	
50×450	50450	50	

型式(H×L)	型式コード	入数	許容荷重N(Kgf)
50×600	50600	50	2,940(300)
60×300	60300	100	
60×450	60450	50	
60×600	60600	50	
70×300	70300	100	
70×450	70450	50	
70×600	70600	50	

2段筋スペーサー (高強度)

M-41A2



POINT 特長・用途

- 梁の2段筋受用のスペーサーです。
- 梁の2段筋を安定して支持できます。

★ご注文品番 = M-41A2 型式コード

型式(H×L)	型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
30×300	30300	1,470(150)	60
40×300	40300		
50×300	50300		
60×300	60300		
70×300	70300	1,960(200)	40
40×400	40400		
50×400	50400		
60×400	60400		
70×400	70400	2,205(225)	40
40×450	40450		
50×450	50450		

型式(H×L)	型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
60×450	60450	2,205(225)	40
70×450	70450		
40×500	40500	2,450(250)	30
50×500	50500		
60×500	60500		
70×500	70500	2,940(300)	30
40×600	40600		
50×600	50600		
60×600	60600		
70×600	70600		

スラブ打継フェンスバー型・PL付

M-22A5・22A6



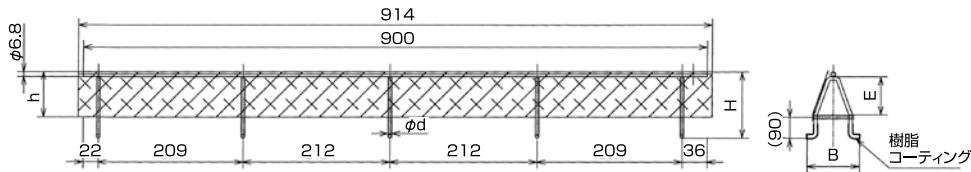
POINT 特長・用途

- バー型スペーサーと兼用使用のため経済的です。
 - 配筋作業と同時にセットできるため作業の省力化が図れます。
 - 打継面のコンクリート強度の安定化が図れます。
- ※PL付のみ

- ※注意事項
- ・打継フェンスのずれ防止のため下筋と結束して下さい。
 - ・栈木のくずれ防止のため上筋と結束して下さい。
 - ・コンクリートを打継フェンスへ直接打設しないで下さい。
 - ・コンクリート打設方向に注意。

施工手順

1. スラブ打継フェンス設置後下筋配筋
2. 上筋配筋、栈木設置
3. スラブコンクリート打設
←コンクリート打設方向

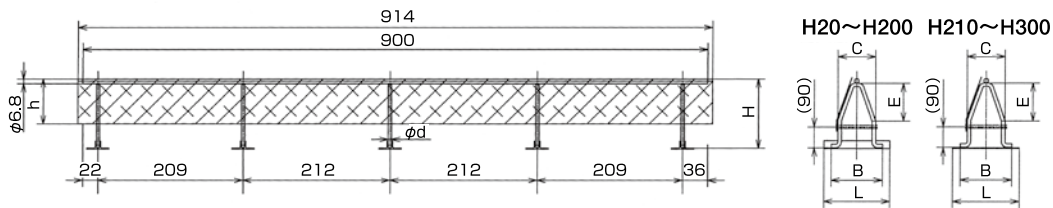


★ご注文品番 = M-22A5 **型式コード**

H	型式コード	アミ h	φ d	B	E	入数
20 ☆	00020	20	φ 4.0	37	7	40
25 ☆	00025	25	φ 4.0	37	7	40
30	00030	30	φ 4.0	37	7	40
35 ☆	00035	35	φ 4.0	37	15	40
40	00040	40	φ 4.0	37	15	40
50	00050	50	φ 4.5	45	15	40
60	00060	60	φ 4.5	66	30	40
70	00070	40	φ 4.5	66	30	20
80	00080	50	φ 4.5	66	30	20
90	00090	60	φ 4.5	66	30	20
100	00100	70	φ 5.0	75	55	20
110	00110	80	φ 5.0	75	55	20
120	00120	90	φ 5.0	75	55	20
130	00130	100	φ 5.0	105	55	10
140	00140	110	φ 5.5	105	74.5	10
150	00150	120	φ 5.5	105	74.5	10

H	型式コード	アミ h	φ d	B	E	入数
160	00160	130	φ 5.5	105	74.5	10
170	00170	140	φ 5.5	105	74.5	10
180	00180	140	φ 5.5	105	74.5	10
190	00190	150	φ 5.5	105	74.5	10
200	00200	160	φ 5.5	105	74.5	10
210 ☆	00210	170	φ 5.5	145	108	—
220 ☆	00220	180	φ 5.5	145	108	—
230 ☆	00230	190	φ 5.5	145	108	—
240 ☆	00240	200	φ 5.5	145	108	—
250 ☆	00250	200	φ 5.5	145	108	—
260 ☆	00260	210	φ 5.5	155	108	—
270 ☆	00270	220	φ 5.5	155	108	—
280 ☆	00280	230	φ 5.5	155	108	—
290 ☆	00290	240	φ 5.5	155	108	—
300 ☆	00300	250	φ 5.5	155	108	—

☆は受注生産です
※全アマタイプ(アミ下迄)もあります。H70~H200(22A5)受注生産品



(PL付)

★ご注文品番 = M-22A6 **型式コード**

H	型式コード	アミ h	φ d	B	C	E	入数
20 ☆	00020	20	φ 4.0	37	25	7	40
25 ☆	00025	25	φ 4.0	37	25	7	40
30	00030	30	φ 4.0	37	25	7	40
35 ☆	00035	35	φ 4.0	37	25	15	40
40	00040	40	φ 4.0	37	25	15	40
50 ☆	00050	50	φ 4.5	45	25	15	—
60 ☆	00060	60	φ 4.5	66	45	30	—
70	00070	40	φ 4.5	66	45	30	20
80 ☆	00080	50	φ 4.5	66	45	30	—
90	00090	60	φ 4.5	66	45	30	10
100 ☆	00100	70	φ 5.0	75	55	55	—
110 ☆	00110	80	φ 5.0	75	55	55	—
120 ☆	00120	90	φ 5.0	75	55	55	—
130 ☆	00130	100	φ 5.0	75	55	55	—
140	00140	110	φ 5.5	105	80	74.5	6
150 ☆	00150	120	φ 5.5	105	80	74.5	—

H	型式コード	アミ h	φ d	B	C	E	入数
160 ☆	00160	130	φ 5.5	105	80	74.5	—
170 ☆	00170	140	φ 5.5	105	80	74.5	—
180 ☆	00180	140	φ 5.5	105	80	74.5	—
190 ☆	00190	150	φ 5.5	105	80	74.5	—
200 ☆	00200	160	φ 5.5	105	80	74.5	—
210 ☆	00210	170	φ 5.5	145	120	108	—
220 ☆	00220	180	φ 5.5	145	120	108	—
230 ☆	00230	190	φ 5.5	145	120	108	—
240 ☆	00240	200	φ 5.5	145	120	108	—
250 ☆	00250	200	φ 5.5	145	120	108	—
260 ☆	00260	210	φ 5.5	155	120	108	—
270 ☆	00270	220	φ 5.5	155	120	108	—
280 ☆	00280	230	φ 5.5	155	120	108	—
290 ☆	00290	240	φ 5.5	155	120	108	—
300 ☆	00300	250	φ 5.5	155	120	108	—

☆は受注生産です

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



矢板キャッチャー

M-7000・5400

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

心サト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

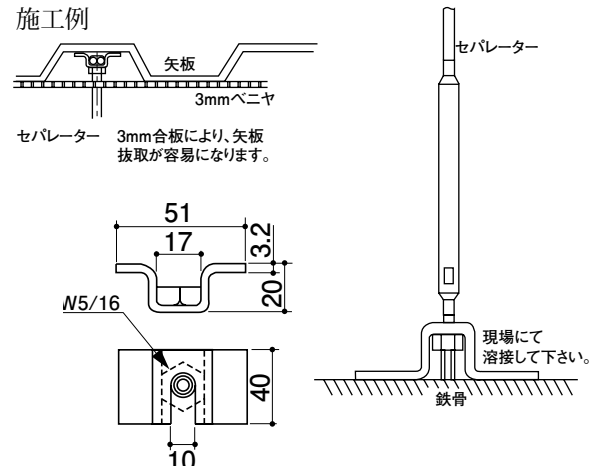
S造



POINT 特長・用途

- 鋼矢板とマルイセパの連結用です。
- 現場溶接にて簡単に施工できます。
- 鋼矢板の引抜が容易です。

※注意事項
・マルイセパ抜き穴を下向にセットして下さい。



★ご注文品番 = M-7000 型式コード

型式	型式コード	許容荷重kN(kgf)	入数
W型(5/16)	00200	11.8(1,200)	200

★ご注文品番 = M-5400 型式コード

型式	型式コード	許容荷重kN(kgf)	入数
ターンバックルL130	00200	11.8(1,200)	150
ターンバックルL180	00300		

矢板ジョイント

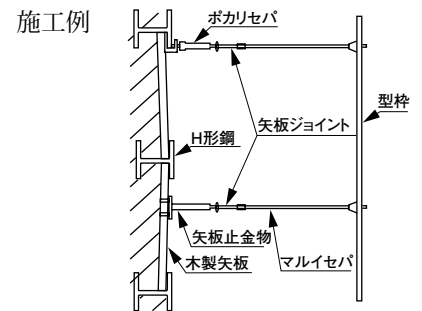
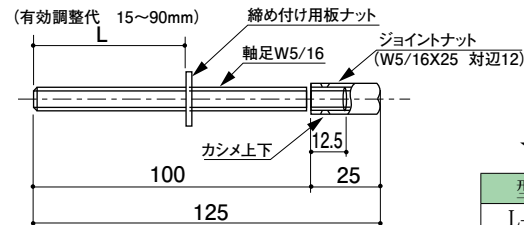
M-7000



POINT 特長・用途

- マルイセパとポカリセパ等とのジョイント用です。
- マルイセパとセットで即対応可能です。
- アジャスト代が大きいです。

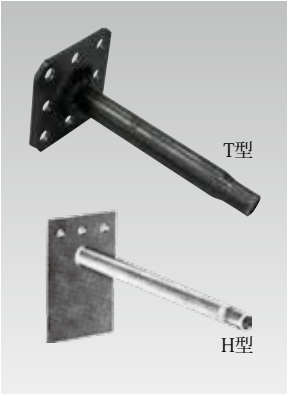
※注意事項
・締付ナットは確実に締付けて下さい。



★ご注文品番 = M-7000 型式コード

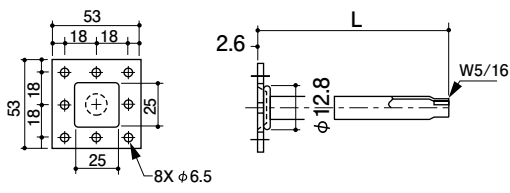
型式	型式コード	許容荷重kN(kgf)	入数
L-100	00400	13.7(1,400)	300

矢板止金物 M-7000



POINT 特長・用途

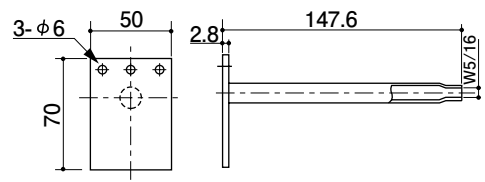
T型
 ○ビス止め用です。(4.2mm)



★ご注文品番=M-7000 **型式コード**

型式	型式コード	L	入数
T-100	00500	102.4	200
T-150	00600	152.4	200

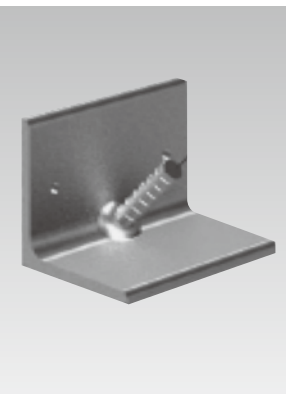
H型
 ○釘止め、溶接止め用です。



★ご注文品番=M-7000 **型式コード**

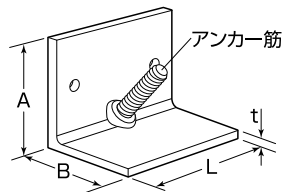
型式	型式コード	入数
H-150	00700	200

ALCアンゲル M-A000



POINT 特長・用途

- 特殊金型使用による高品質な仕上がりで、各仕様書や設計条件に適合する製作金物です。
- 溶接を可能な限り少なくして安全性を向上させています。



★ご注文品番 = M-A000 **型式コード**

型式	型式コード	A	B	t	L
6×50×50	01900	50	50	6	指定
6×65×65	01910	65	65		
6×75×75	01920	75	75		

準備
 工事
 基礎
 工事
 止水
 関連
 打継
 打込
 工事
 スパ
 ーサ
 関連
 イン
 ーナ
 ト
 工事
 型枠
 工事
 仮設
 足場
 養生
 屋上
 養生
 仕上
 S造

引抜パット

M-51P2~51P4

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
ー
関連

心サ
ート
工事

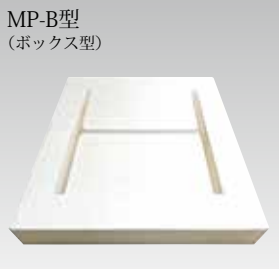
型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



POINT 特長・用途

- 地下掘削工事における重機等の作業構台を組立てる時、H鋼杭を地下構造物の構築後に引抜いて、スラブ孔をモルタル充填処理します。
- 軽量で施工が簡単です。
- H鋼杭を確実に養生します。
- H鋼杭を引抜き易く、モルタル充填も容易で信頼できます。

※注意事項

- ・鉄筋溶接時等、火の取扱いは充分にご注意ください。
- ・角部を破損させないように注意してください。



(MP-B型) (MP-H型) (MP-T型)

★ご注文品番 = M-51P2・51P3・51P4 **型式コード**

MP-B型
(ボックス型)

MP-H型
(スラブ貫通H鋼型)

MP-T型
(耐圧盤切断用)

型式	型式コード	H鋼サイズ	厚み	
B型 H200	50	20050	200	50
	100	20100	200	100
	150	20150	200	150
	200	20200	200	200
	250	20250	200	250
	300	20300	200	300
	350	20350	200	350
B型 H250	50	25050	250	50
	100	25100	250	100
	150	25150	250	150
	200	25200	250	200
	250	25250	250	250
	300	25300	250	300
350	25350	250	350	
B型 H300	50	30050	300	50
	100	30100	300	100
	150	30150	300	150
	200	30200	300	200
	250	30250	300	250
	300	30300	300	300
	350	30350	300	350
	400	30400	300	400
450	30450	300	450	
B型 H350	50	35050	350	50
	100	35100	350	100
	150	35150	350	150
	200	35200	350	200
	250	35250	350	250
	300	35300	350	300
	350	35350	350	350
	400	35400	350	400
	450	35450	350	450
B型 H400	50	40050	400	50
	100	40100	400	100
	150	40150	400	150
	200	40200	400	200
	250	40250	400	250
	300	40300	400	300
	350	40350	400	350
	400	40400	400	400
	450	40450	400	450

型式	型式コード	H鋼サイズ	厚み	
H型 H200	50	20050	200	50
	100	20100	200	100
	150	20150	200	150
	200	20200	200	200
	250	20250	200	250
	300	20300	200	300
	350	20350	200	350
H型 H250	50	25050	250	50
	100	25100	250	100
	150	25150	250	150
	200	25200	250	200
	250	25250	250	250
	300	25300	250	300
350	25350	250	350	
H型 H300	50	30050	300	50
	100	30100	300	100
	150	30150	300	150
	200	30200	300	200
	250	30250	300	250
	300	30300	300	300
	350	30350	300	350
	400	30400	300	400
450	30450	300	450	
H型 H350	50	35050	350	50
	100	35100	350	100
	150	35150	350	150
	200	35200	350	200
	250	35250	350	250
	300	35300	350	300
	350	35350	350	350
	400	35400	350	400
	450	35450	350	450
H型 H400	50	40050	400	50
	100	40100	400	100
	150	40150	400	150
	200	40200	400	200
	250	40250	400	250
	300	40300	400	300
	350	40350	400	350
	400	40400	400	400
	450	40450	400	450

型式	型式コード	H鋼サイズ	厚み	
T型	H200-50	20050	200	50
	H250-50	25050	250	50
	H300-50	30050	300	50
	H350-50	35050	350	50
	H400-50	40050	400	50

※上記以外のサイズも、制作可能です。
 ※単位：2個/組
 ※材質：60倍発泡スチロール

ボイドレス

M-5400

POINT 特長・用途

- 地足場用単管とコンクリートの縁切りに。
- 500mmにカットしてありますので、巻き付けるだけでスラブとの縁切りができます。
- クッション材がついているため、足場の解体時にフィルム上部を引っ張るだけで簡単に抜けます。



★ご注文品番 = M-5400 **型式コード**

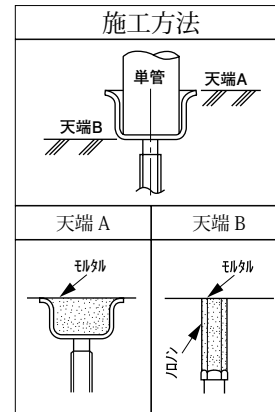
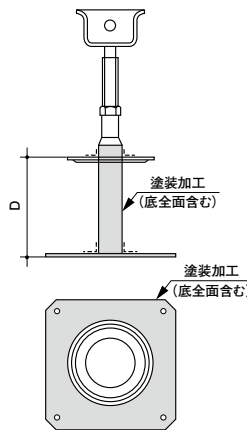
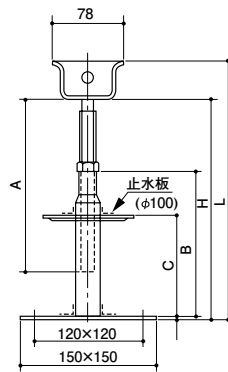
型式コード	厚み (mm)	巾 (mm)	長さ (mm)	入数
06500	8	240	500	100

ベースキーパー®

M-53BH・53BJ

POINT 特長・用途

- 耐圧スラブ内に組み立てる仮設通路などの支柱(単管)受金具になります。
- 止水板により、漏水防止効果があります。
- モルタル補修が容易です。
- 養生カバー(鉄筋ハツリカバー等)により、ネジ部の抜き取りも可能です。
- 一般スラブ内に組み立てる防雪用仮設テントなどの支柱(単管)受金具になります。
- H150は、底面に防錆処理(錆止塗装)を施してあります。
- H800は高さのある耐圧スラブに最適です。
- ベースキーパー塗装付は支柱根元部分と基板を錆止め塗装した受注対応品となります。
- 錆止め塗料の仕様は「JIS K5674 (鉛・クロムフリーさび止め) 1種グレー」となります。
- キソエース塗装付と同じ仕様



★ご注文品番 = M-53BH・53BJ ^(塗装付) **型式コード**

型式	型式コード	L	H	A	B	C	D (塗装付のみ)	許容荷重N (kgf)	入数
H150	00150	140~175	100~135	90	70	60	50	4,900 (500)	20
H200	00200	170~240	130~200	125	100	60			15
H300	00300	230~360	190~320	186	160	110	12		
H500	00500	340~580	300~540	296	270	200	6		
H800	00800	580~840	540~800	316	510	440			

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペーサ
関連

心サト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

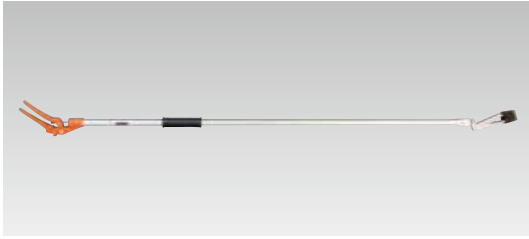
屋上

養生
仕上

S造

チャントレル®

M-3100



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、栈木)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。

性能

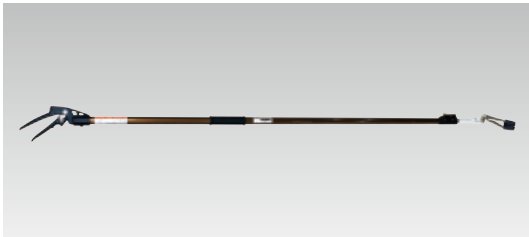
- ・挟持巾(口巾)0~65mm
- 自重0.7kg
- ・許容持上げ荷重 0.25kg
- ・全長1,560cm

★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

タツテール

M-3000

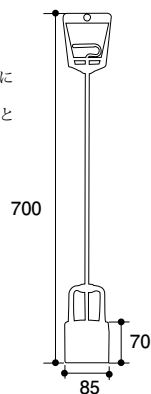


POINT 特長・用途

- ステッキ型仕様により、自然な姿勢で床などに離散したネジ・釘・その他鉄製品などを容易に収集できます。

使用方法

目的物に近づけるだけで簡単に吸着できます。
 T字型の取っ手を引き上げると吸着物が落ちます。



★ご注文品番 = M-3000 **型式コード**

型式コード	高さ(mm)	色	重量(g)	入数(本)
08000	700	オレンジ	610	10

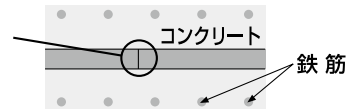
クニシール ML

M-1200



POINT 特長・用途

- 事前膨潤対策 新配合可塑性ベントナイトにより、膨潤速度をコントロールし、施工後二次コンクリート打設までの雨水や地下水との接触による事前膨潤対策を行っています。
- 粘着力アップ 新配合可塑性ベントナイトにより、設置面への粘着力が高くなっています。
- 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るため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。
- 躯体にやさしい ベントナイトの細かい粒子が圧力を逃が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する必要がありません。
- 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。
- 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、突き合わせでの施工で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。



★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)

■包装形態

1箱入り数:1m20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。)

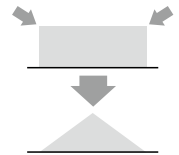
■代表的物性値

※参考値

項目	物性値	試験方法
見掛比重	1.30	台秤
重量	400g/m	台秤
膨潤率(体積比)	250%	片面浸漬最大値
ちょう度	120	JIS K-2220に準拠

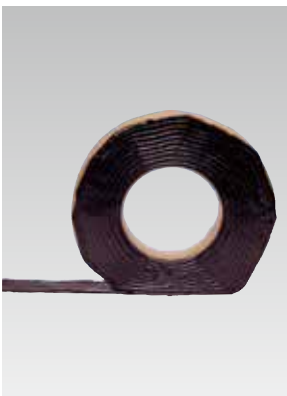
■注意事項

- ・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下さい。
- ・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なるべく避けてください。
- ・施工の際、形状がつぶれても構いませんので、右図のようにしっかりと押しつけて圧着させてください。
- ・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をお願いします。



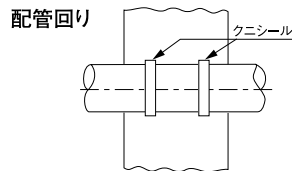
クニシール AB-2505

M-1200



POINT 特長・用途

- ベントナイトとアスファルトによる全く新しいタイプの止水材です。
- 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を併せ持っています。
- 2次コンクリート打設前の水による膨潤が抑制されています。



★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

※参考値

項目	規格値	試験方法
外観	表面に異常な起伏、裂け、しわ、貫通した穴、その他の有害な欠陥がないこと	目視
比重	1.5±0.2	JIS K-6220-17.1に準拠
膨潤率	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

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

スパンシール

非加硫ブチルゴム系止水板

エコマーク認定商品

認定番号 第05131034号(W-0620-PP)

- 生コンクリートとスパンシールが一体化することにより止水します。
- ゴム基材のため、緩衝性と躯体の温度変化による膨張収縮に追従性があります。
- 主成分のブチルゴムは、耐候性、耐アルカリ性および耐水性に優れています。
- スパンシールWタイプは亜鉛引き鉄板(0.4mm)を芯材としているためスクリュー・ポンプ車等のコンクリート圧力でも曲がることなく確実な施工ができます。
- スパンシールRGSタイプは鉄筋組立作業前に釘止めするため、作業性が良好で、確実な施工ができます。
- スパンシールWTタイプは、コンクリート打設前に、地中壁・型枠の凹凸部、コーナーへの取付、なじみは良好です。
- スパンシールWTタイプは、コンクリート打設前に、取り付けることによって、施工管理がより確実となります。
- 折り曲げ部分を交互左右に曲げ、鉄筋に結束線で固定するだけの簡単施工です。
- スパンシールR・Hタイプは接着剤を用いてH鋼や貫通管に接着して確実に界面の止水ができます。
- エコマーク取得の地球環境にやさしい製品です。

- 用途
- 鉄道・道路：トンネル・地下道・地下鉄・ボックスカルバート・橋梁
 - ダム：コンクリート重力ダム(本体・監査廊・止水壁)、ロックフィルダム(監査廊・余水吐)の仮排水路
 - 電力：発電所・導排水路・調圧水槽・ダクト
 - 上下水道：貯水池・沈殿槽・処理槽・ポンプ場
 - 農業水利：暗渠・貯水池・用水路・サイホン
 - 河川港湾その他：河口堰・堤防・護岸・共同溝・プール・地下駐車場・地下街

製品一覧

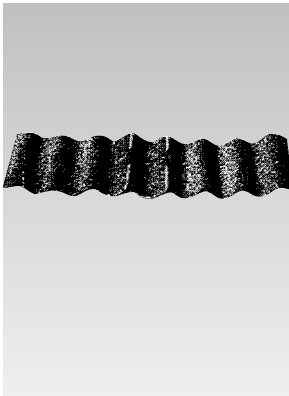
形状	ご注文品番	型式	厚み×幅×長さ (mm)	入数	重量 (kg/m)	
	22D100610	W-0610-PP	6×100×5,100	5m×2本	1.1	
	22D100615	W-0615-PP	6×150×5,100	5m×2本	1.7	
	22D100620	W-0620-PP	6×200×5,100	5m×2本	2.2	
	22D100625	W-0625-PP	6×250×5,100	5m×2本	2.7	
	22D100630	W-0630-PP	6×300×5,100	5m×2本	4.2	
	22D101010	W-1010-PP	10×100×5,100	5m×2本	1.7	
	22D101015	W-1015-PP	10×150×5,100	5m×2本	2.6	
	22D101020	W-1020-PP	10×200×5,100	5m×2本	3.5	
	22D101030	W-1030-PP ※	10×300×5,100	5m×2本	4.9	
	22D110615	W-0615-PPP	6×150×5,100	5m×2本	1.1	
	22D110620	W-0620-PPP	6×200×5,100	5m×2本	2.2	
	22D110625	W-0625-PPP ※	6×250×5,100	5m×2本	2.7	
	22D110630	W-0630-PPP ※	6×300×5,100	5m×2本	4.2	
 <p>※ RGS-0544の保護フィルムは、スパンシール幅350mmに対して250mm・100mmの位置で分けてあります。なお、特注により規格外保護フィルム(150/200・100/150/100/75/200/75)の対応も可能です。</p>	22D150529	RGS-0529	5×290×5,000	5m×2本	1.5	
	22D150544	RGS-0544	5×440×5,000	5m×2本	2.4	
 <p>※ 専用折り曲げ治具有り</p>	22D130615	WT-0615-PPP	6×150×5,100	5m×2本	1.8	
	22D130620	WT-0620-PPP	6×200×5,100	5m×2本	2.6	
	22D120506	R-0506	5×60×4,050	4m×6本	0.5	
	22D120610	R-0610	6×100×4,050	4m×5本	1.0	
	管廻り止水用	22D121503	R-1503	15×30×4,050	4m×4本	0.7
		22D122005	R-2005	20×50×3,050	4m×8本	
	22D140640	H-0640	6×100×2,500	3m×6本	1.5	
	22D140635	H-0635	6×100×2,200	6本	1.0	
	22D140630	H-0630	6×100×1,900	6本	1.0	
	200005500	PB-50	塗布量目安約3m ² (1.0kg/缶) H鋼用約10本 管廻り用約60m(50mm幅塗布)			

※は受注生産

ミズキラー®・ミズキラーホルダー鉄筋用・ミズキラーホルダー型枠用

ミズキラー®

M-61A1

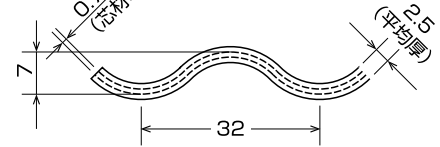


POINT 特長・用途

- コンクリート打設時のミズキラー等の止水板の「倒れ」や「ねじれ」を防止します。
- 止水効果、取付作業が容易、省力化、延長接続が簡単。
- W-100/RC構造建築の地上階打継部・小型水槽・小型地下構造物等で、鉄筋の上のコンクリートの破りが浅くて中の広い止水板をとりつけられないような箇所に適します。
- W-150/上水道施設・下水道施設・下水道等の土木工事及び一般建築の地下構造物の打継部に最も多く使用されているサイズです。

★ご注文品番=M-61A1 型式コード

型式	型式コード	W	入数(m)
W-100	00100	100	20
W-150	00150	150	



ミズキラーホルダー鉄筋用

M-61A2

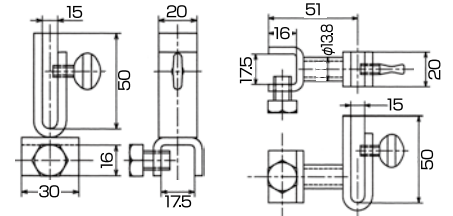


POINT 特長・用途

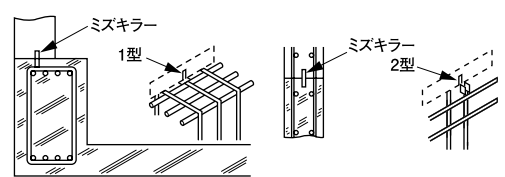
- コンクリート打設時のミズキラー等の止水板の「倒れ」や「ねじれ」を防止します。
- 鉄筋上の任意の位置に簡単に取付できる。
- ミズキラー等の止水板を確実に固定する。

★ご注文品番=M-61A2 型式コード

型式	型式コード	入数
1型	00001	100
2型	00002	



施工例



※注意事項

- ・取付ピッチは1、2型共に1m以内として下さい。
- ・取付可能鉄筋径はD10～16までです。
- ・ミズキラーホルダー固定の際にすみボルトを必要以上に締め付けて止水板を破損しないで下さい。

ミズキラーホルダー型枠用

M-61A3

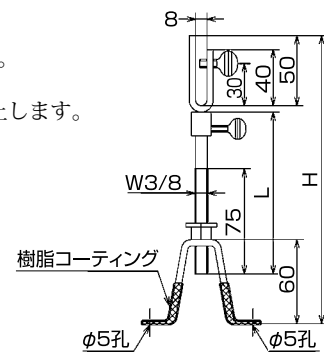


POINT 特長・用途

- ミズキラーを型枠上の任意の位置に簡単に取り付けできます。
- 所定の高さに精度よく調整できます。
- コンクリート打設時にミズキラーの「倒れ」や「ねじれ」を防止します。
- フラットバーの支持にも使用できます。

★ご注文品番=M-61A3 型式コード

型式	型式コード	L	H	入数
2226	02226	160	220～260	50
2630	02630	200	260～300	



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

コン止めクシ スライド型・折畳式

M-4400

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

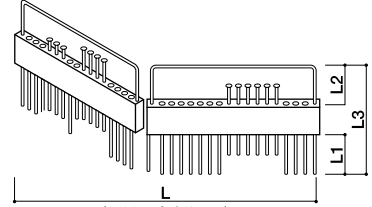
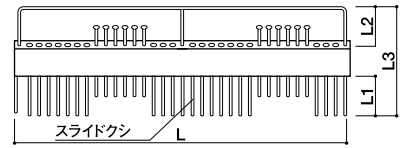
養生
仕上

S造

POINT 特長・用途

- ベランダから先にコンクリートを打設する場合のスラブ側開口部のコンクリートの吹出し防止や、スラブの打継ぎに使用します。
- 折畳型は、ベランダ、バルコニー、スラブ、柱回りなどの直接部分、角部(入隅、出隅)や、折畳んでせまい部所や、短い部所など、広範囲に使用します。また、折畳式は運搬時がコンパクトで楽です。
- 床の配筋やスパーサー、電気BOXがあってもその位置のスライドクシだけが上にスライドし、簡単に差し込みできます。
- 本体・スライドクシはプラスチック製(鋼鉄の約1/3の重量)だから軽く、取扱い易いです。また、コンクリートが付着しにくく、錆びません。
- ヒサシ部のフキアガリ防止に使用できます。
- 箱抜き用などにも使用できます。

- ※注意事項
- ・コンクリート打設後は長時間放置しないで適時取り外してください。
 - ・取り外し後はコンクリートノロを水で流し取り除いてください。



(折畳み寸法約500)

★ご注文品番 = M-4400 **型式コード**

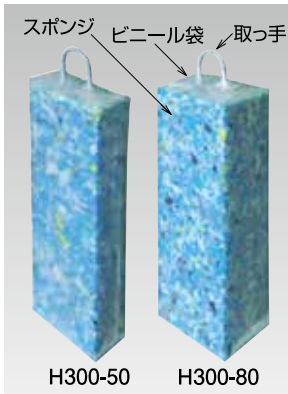
型式	型式コード	L	L1	L2	L3	入数
900H200	03000	932	200	124	444	10
900H300	03050	932	300	174	594	8
折畳式	03100	1016	200	124	444	10

MEMO

ストップコン®

スラブ用

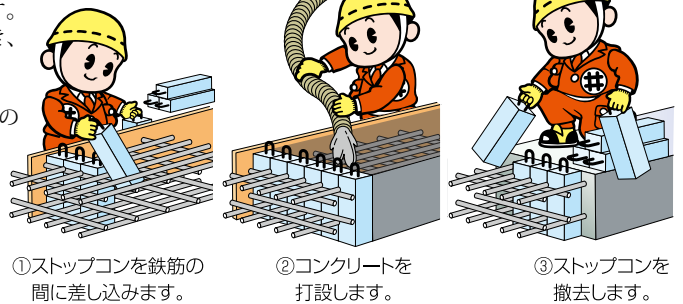
M-22AW



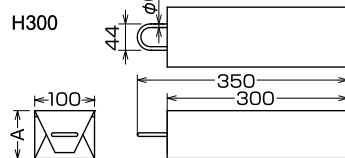
POINT 特長・用途

- スポンジ製のコンクリート止め具です。
- 鉄筋の間に差し込むだけで施工ができ、撤去も容易に行えます。
- 耐久性に優れ、転用が可能です。
- 袋開口部を折り込み、スポンジ内部への水の侵入を防いでいます。(一重袋)

施工方法



- ①ストップコンを鉄筋の間に差し込みます。
- ②コンクリートを打設します。
- ③ストップコンを撤去します。



★ご注文品番 = M-22AW 型式コード

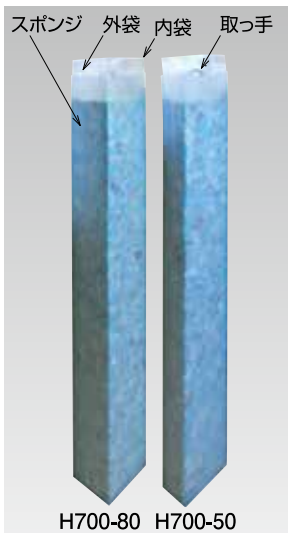
商品名	型式	型式コード	A(mm)	入数
ストップコン (本体+一重袋)	H300-50	00305	50	25
	H300-80	00308	80	
ストップコン用袋	H300-50	10305	50	
	H300-80	10308	80	

※注意事項

- ・ストップコンを支持する鉄筋は、コンクリート側圧によって動かないように結束線で確実に固定して下さい。
- ・袋に破れ、穴がない事を確認し、ご使用下さい。
- ・隙間が無いように設置して下さい。
- ・コンクリート打設後は長時間放置しないで、適時取り外してください。

耐圧盤・梁・中空スラブ用

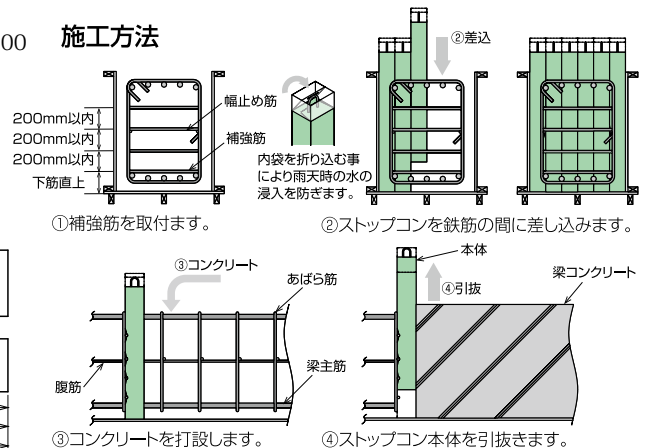
M-22AW



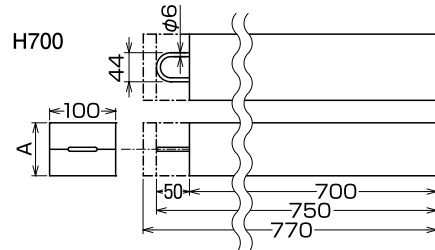
POINT 特長・用途

- H700はコンクリート厚600mm以下、H1100は1000mm以下に対応しています。
- 内外二重の袋により、スポンジ本体をしっかりガードします。
- 内袋の切り込みを取っ手に通して閉じることで、雨天時の水の侵入を防ぎます。

施工方法



- ①補強筋を取付ます。
- ②ストップコンを鉄筋の間に差し込みます。
- ③コンクリートを打設します。
- ④ストップコン本体を引抜きます。



POINT 特長・用途

- H700はコンクリート厚600mm以下、H1100は1000mm以下に対応しています。
- 内外二重の袋により、スポンジ本体をしっかりガードします。
- 内袋の切り込みを取っ手に通して閉じることで、雨天時の水の侵入を防ぎます。

★ご注文品番 = M-22AW 型式コード

商品名	型式	型式コード	A(mm)	入数
ストップコン (本体+外袋+内袋)	H700-50	00705	50	12
	H700-80	00708	80	
ストップコン用 外袋	H700-50	10705	50	
	H700-80	10708	80	
ストップコン用 内袋	H700-50	20705	50	
	H700-80	20708	80	
ストップコン (本体+外袋+内袋)	H1100-30	01103	30	6
	H1100-50	01105	50	
	H1100-80	01108	80	
ストップコン用 外袋	H1100-30	11103	30	
	H1100-50	11105	50	
	H1100-80	11108	80	
ストップコン用 内袋	H1100-30	21103	30	
	H1100-50	21105	50	
	H1100-80	21108	80	

※注意事項

- ・ストップコンを支持する鉄筋は、コンクリート側圧によって動かないように結束線で確実に固定して下さい。
- ・袋に破れ、穴がない事を確認し、ご使用下さい。
- ・隙間が無いように設置して下さい。
- ・コンクリート打設後は長時間放置しないで、適時取り外してください。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

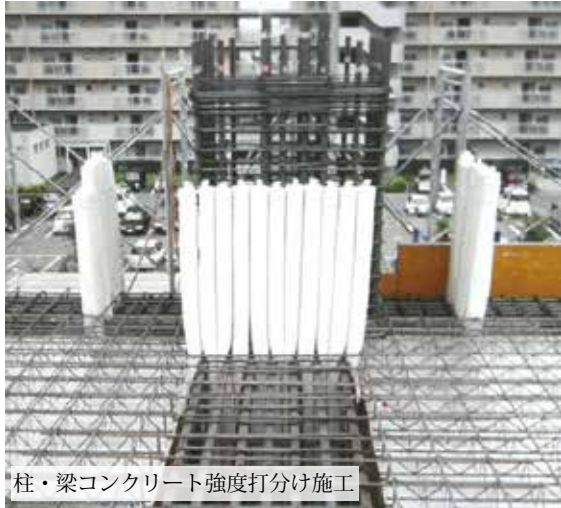
S造

トローフェンス

POINT 特長・用途

- 耐圧盤、地中梁、スラブ、梁、壁のコンクリート打設部、コンクリート分離打、未打設部作り
- 躯体とコンクリートの間仕切、その他緊急を要求するコン止工事
- 軽量で柔軟性に富んでいるので作業性が良い
- コンクリートが付着しない材質のため、養生期間をもうけても脱型が容易
- 耐摩性、耐圧性に優れている
- 打継ぎ位置変更に対応が効く
- 用途、施工方法に応じ、形状の異なる種類があります

Wタイプ (TF-W)



POINT 特長・用途

- 径の大きい鉄筋に特に適したエア型枠
- 底部がR状のためコンクリートがかみ込まないので脱型が容易
- エア一弁 (特許出願中)

型式	長さ	1.2m	2m
		TF-W80	外径Φ80
TF-W100	外径Φ100	○	○

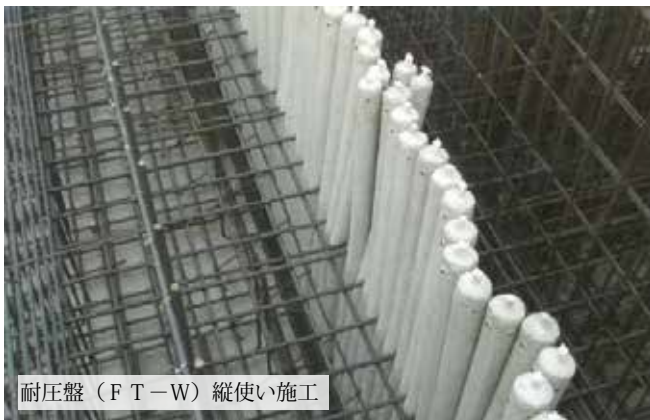
⚠ 注意事項 ⚠

- ※数量拾う時、幅、厚さ、長さ供10%増で決めます
- ※エア一弁は0.07MPa以下で使用します (ミニコンプレッサーを使用)
- ※火気、釘など突起物に気を付けてください



TF-W 注入口

トローフェンス (FT)



型式	長さ	1.2m	1.2m	2m	2m	1.2m	1.2m	2m	2m	2m
		TF-501	外径Φ50	○	○	○	○	○	○	○
TF-801	外径Φ80	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TF-101	外径Φ100	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TF-503	外径Φ50	△	△	△	○	△	○	○	○	○
TF-803	外径Φ80	△	△	△	○	△	○	○	○	○
TF-103	外径Φ100	△	△	△	○	△	○	○	○	○

※○印は規格品、△印は特注品です。長さに関してはご要望の寸法を製作可能です。ご相談ください。

⚠ 注意事項 ⚠

- ※エア一弁は0.07MPa以下でお使い下さい
- ※火気、釘など突起物には特に注意願います
- ※数量選定の際は、10%程度多めに手配願います
- ※縦使いの有効長さは、マイナス0.2Mになります
- ※横使い (スラブ等) の有効長さは、マイナス0.5Mになります。
- ※パルプエアーを紛失しないように注意願います
- ※極端に少ないエア一弁での使用は避けて下さい。



スラブ打継フェンスバー型・PL付

M-22A5・22A6

POINT 特長・用途

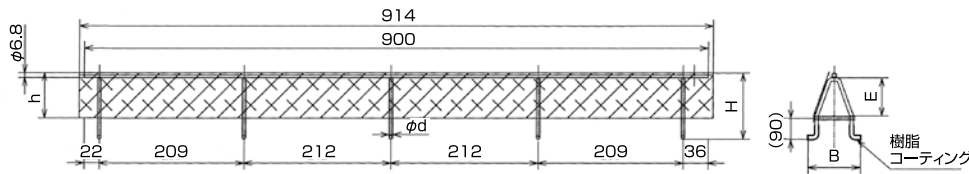
- バー型スペーサーと兼用使用のため経済的です。
 - 配筋作業と同時にセットできるため作業の省力化が図れます。
 - 打継面のコンクリート強度の安定化が図れます。
- ※PL付のみ

※注意事項

- ・打継フェンスのずれ防止のため下筋と結束して下さい。
- ・栈木のくずれ防止のため上筋と結束して下さい。
- ・コンクリートを打継フェンスへ直接打設しないで下さい。
- ・コンクリート打設方向に注意。

施工手順

1. スラブ打継フェンス設置後下筋配筋
2. 上筋配筋、栈木設置
3. スラブコンクリート打設
◀コンクリート打設方向

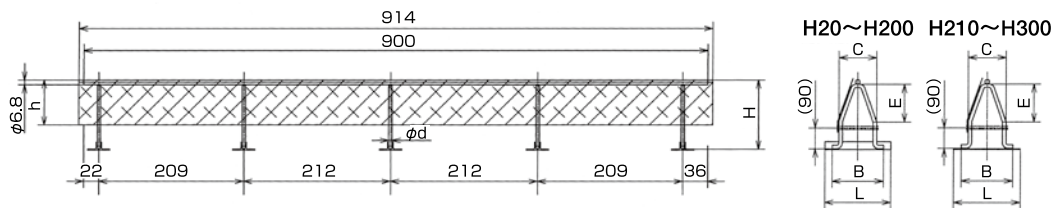


★ご注文品番 = M-22A5 型式コード

H	型式コード	アミ h	φ d	B	E	入数
20 ☆	00020	20	φ 4.0	37	7	40
25 ☆	00025	25	φ 4.0	37	7	40
30	00030	30	φ 4.0	37	7	40
35 ☆	00035	35	φ 4.0	37	15	40
40	00040	40	φ 4.0	37	15	40
50	00050	50	φ 4.5	45	15	40
60	00060	60	φ 4.5	66	30	40
70	00070	40	φ 4.5	66	30	20
80	00080	50	φ 4.5	66	30	20
90	00090	60	φ 4.5	66	30	20
100	00100	70	φ 5.0	75	55	20
110	00110	80	φ 5.0	75	55	20
120	00120	90	φ 5.0	75	55	20
130	00130	100	φ 5.0	105	55	10
140	00140	110	φ 5.5	105	74.5	10
150	00150	120	φ 5.5	105	74.5	10

H	型式コード	アミ h	φ d	B	E	入数
160	00160	130	φ 5.5	105	74.5	10
170	00170	140	φ 5.5	105	74.5	10
180	00180	140	φ 5.5	105	74.5	10
190	00190	150	φ 5.5	105	74.5	10
200	00200	160	φ 5.5	105	74.5	10
210 ☆	00210	170	φ 5.5	145	108	—
220 ☆	00220	180	φ 5.5	145	108	—
230 ☆	00230	190	φ 5.5	145	108	—
240 ☆	00240	200	φ 5.5	145	108	—
250 ☆	00250	200	φ 5.5	145	108	—
260 ☆	00260	210	φ 5.5	155	108	—
270 ☆	00270	220	φ 5.5	155	108	—
280 ☆	00280	230	φ 5.5	155	108	—
290 ☆	00290	240	φ 5.5	155	108	—
300 ☆	00300	250	φ 5.5	155	108	—

☆は受注生産です
※全アミタイプ(アミ下逆)もあります。H70~H200(22A5)受注生産品



(PL付)

★ご注文品番 = M-22A6 型式コード

H	型式コード	アミ h	φ d	B	C	E	入数
20 ☆	00020	20	φ 4.0	37	25	7	40
25 ☆	00025	25	φ 4.0	37	25	7	40
30	00030	30	φ 4.0	37	25	7	40
35 ☆	00035	35	φ 4.0	37	25	15	40
40	00040	40	φ 4.0	37	25	15	40
50 ☆	00050	50	φ 4.5	45	25	15	—
60 ☆	00060	60	φ 4.5	66	45	30	—
70	00070	40	φ 4.5	66	45	30	20
80 ☆	00080	50	φ 4.5	66	45	30	—
90	00090	60	φ 4.5	66	45	30	10
100 ☆	00100	70	φ 5.0	75	55	55	—
110 ☆	00110	80	φ 5.0	75	55	55	—
120 ☆	00120	90	φ 5.0	75	55	55	—
130 ☆	00130	100	φ 5.0	75	55	55	—
140	00140	110	φ 5.5	105	80	74.5	6
150 ☆	00150	120	φ 5.5	105	80	74.5	—

H	型式コード	アミ h	φ d	B	C	E	入数
160 ☆	00160	130	φ 5.5	105	80	74.5	—
170 ☆	00170	140	φ 5.5	105	80	74.5	—
180 ☆	00180	140	φ 5.5	105	80	74.5	—
190 ☆	00190	150	φ 5.5	105	80	74.5	—
200 ☆	00200	160	φ 5.5	105	80	74.5	—
210 ☆	00210	170	φ 5.5	145	120	108	—
220 ☆	00220	180	φ 5.5	145	120	108	—
230 ☆	00230	190	φ 5.5	145	120	108	—
240 ☆	00240	200	φ 5.5	145	120	108	—
250 ☆	00250	200	φ 5.5	145	120	108	—
260 ☆	00260	210	φ 5.5	155	120	108	—
270 ☆	00270	220	φ 5.5	155	120	108	—
280 ☆	00280	230	φ 5.5	155	120	108	—
290 ☆	00290	240	φ 5.5	155	120	108	—
300 ☆	00300	250	φ 5.5	155	120	108	—

☆は受注生産です

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

メッシュロード®

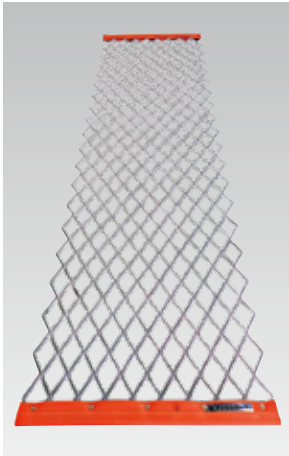
M-6300

準備
工事

基礎
工事

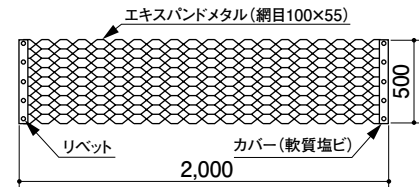
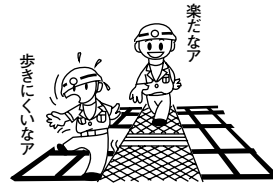
止水
関連

打継
打込
工事



POINT 特長・用途

- 配筋上の足場板用として利用できます。
- スラブ配筋が保護されます。
- スラブ配筋上の作業が容易です。
- 作業者の往来も楽にできます。
- パイプレーターの棒も入ります。
- 配筋状態が透視できます。
- 配筋上でもスリップ止め効果があります。



★ご注文品番=M-6300 型式コード

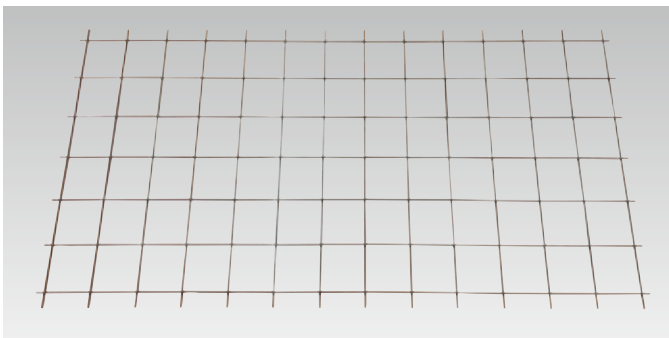
型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
01000	735(75)	1

スパー
関連

ワイヤメッシュ

M-99A2

心サ
工事



★ご注文品番 = M-99A2 型式コード

型式コード	型式	サイズ(m)	入数
50150	5.0×150	1×2	50
55100	5.5×100		50
55150	5.5×150		50
60100	6.0×100		50
60150	6.0×150		50

仮設
足場
養生

ビブラン-E (浮床用防振材)

M-51A1

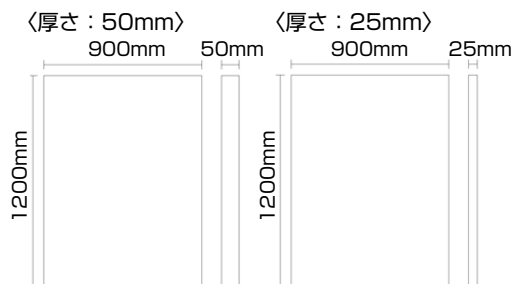
屋上

養生
仕上



POINT 特長・用途

- 軽量衝撃音や固体音対策用の防振遮音床です。
- 敷き詰めて、テープで目貼りするだけなので、施工が容易です。
- 防水層と組み合わせて使用できます。
また、水に濡れても所定の防振効果を発揮します。
- 一定の断熱効果を持ちます。
- 軽量でカッターナイフ等で容易に切断出来ます。



★ご注文品番 = M-51A1 型式コード

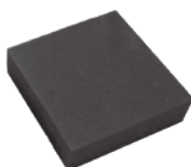
ビブラン-E

品名・型式	型式コード	幅×長さ×厚さ (mm)	重量 (kg/枚)	出荷単位 (枚/梱包)	耐荷重 (kg/m ²)	動的ばね定数 (N/m ² ・m)	熱伝導率 (W/m・K)	材質
ビブランE-38 50t	00010	900×1,200×50	1.3	6	500	2.3×10 ⁷	0.041	PE.ポリエチレン
ビブランE-38 25t	00020	900×1,200×25	0.7	12		4.6×10 ⁷		

S造

★ご注文品番 = M-51A1 型式コード

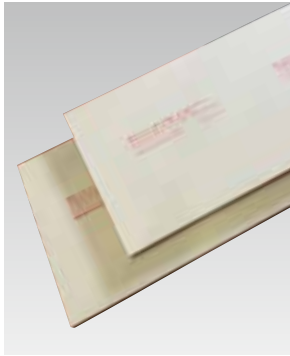
大荷重用ゴム



品名・型式	型式コード	外形(mm)	ゴム仕様	静的ばね定数 (N/mm)	動的ばね定数 (N/mm)	荷重範囲 (kg)	最大荷重時の歪(%)
大荷重用ゴム 100×100	00030	100×100×25	硬度65°	3,110	4,900	1,000以下	15
大荷重用ゴム 50×50	00040	50×50×25		720	984	200以下	15

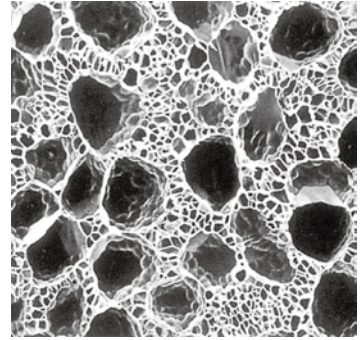


カネライトフォーム



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

- ・原料中にクロロポリホスを一切使用していません。
- ・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/m ³)	熱伝導率 (W/(m·k))	圧縮強さ (N/cm ²)	曲げ強さ (N/cm ²)	吸水量 (g/100cm ²)	透湿係数 (ng/(m ² ·s·Pa))	燃焼性	線膨張率 (cm/cm°C)	加熱変形温度 (°C)
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	6~8×10 ⁵	80(短期) 70(長期)
スーパーE-II	※20・※25・※30・※35・※40・※45・※50			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	30以上							
スーパーE-BK	25・30・35・40・50	910							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生産・管理されています。

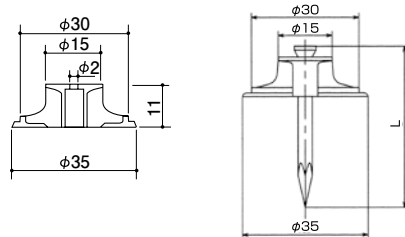
スチロールアンカー

M-2200



POINT 特長・用途

- 断熱材同時打込用。
- 断熱材押面が広い(φ35)ため、安定性に優れ、断熱材を傷めません。
- 弊社サビレス(釘)と併用使用すれば尚、効果大であり、錆発生もなく美しく仕上がります。
- ワンタッチで施工できるサビレス付きもあります。



★ご注文品番 = M-2200 型式コード

スチロールアンカーサビレス付き

型式	型式コード	サビレス(L)	入数
S-45	04800	45	500
S-65	04900	65	500

スチロールアンカー

型式コード	入数
04700	20袋(1袋100個入)

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スーパ
ー
関連

インサ
ー
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



スチロールパット

M-2200

準備
工事

基礎
工事

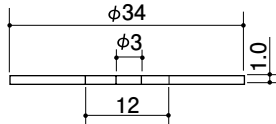
止水
関連

打継
打込
工事



POINT 特長・用途

- 断熱材同時打込用。
- 紙製です。



★ご注文品番 = M-2200 型式コード

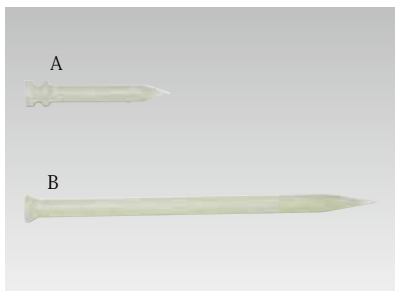
型式コード	入数
05000	20袋(1袋100枚入)

サビレス(樹脂釘)

M-20JN

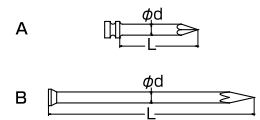
スペー
関連

心サ
工事



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

気密防止用粘着テープ

M-3300

仮設
足場
養生

屋上

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

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。

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

★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			
エースクロス011 75mm黒	12813	75mm×20m	3000g	24巻
エースクロス011 100mm白	12814			
エースクロス011 100mm黒	12815	100mm×20m	5000g	18巻
エースクロス031 50mm白	12820			
エースクロス031 50mm黒	12821			
エースクロス031 75mm白	12822	75mm×20m	5000g	15巻
エースクロス031 75mm黒	12823			
エースクロス031 100mm白	12824	100mm×20m	3000g	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

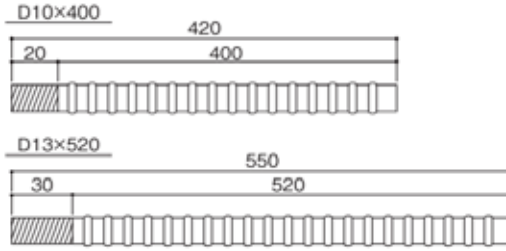
エースクロス SBW



POINT 特長・用途

- 両面粘着テープ
- 色:黒/半透明

異形片ネジボルト



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

アンカー本体

M-OOBT



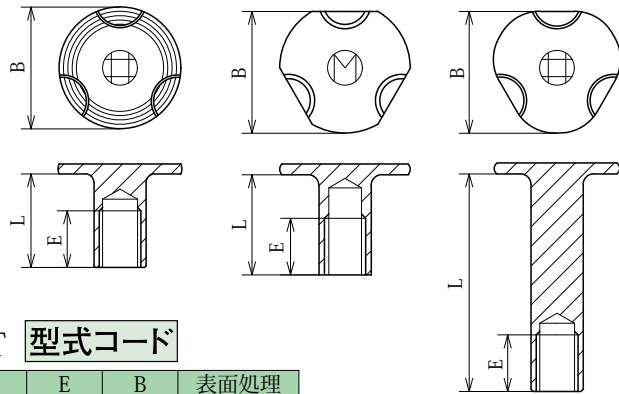
POINT 特長・用途

○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-OOBT **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				
黒 M10×23	00060	23	13	28	

スペー
関連

心サ
工事

型
工事

仮設
養生

屋上

養生
仕上

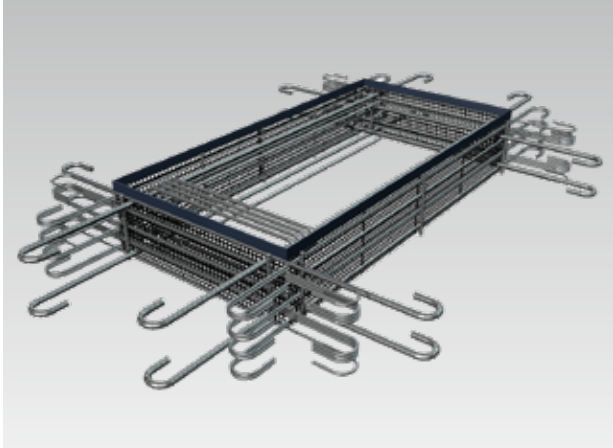
六角ボルト 3/8 1/2

全ネジボルト



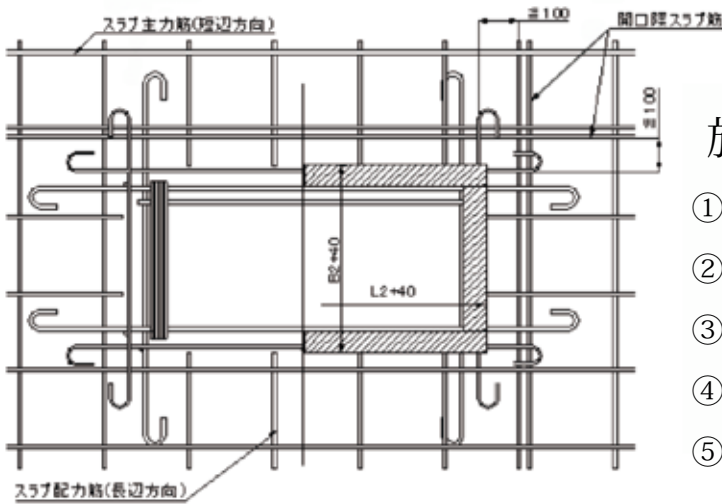
S造

セルボン



POINT 特長・用途

- 配力筋がスライドするスラブ開口部の補強筋です。
- 工程の大幅削減と産業廃棄物の削減に！
- 在来工法で必要となる
 大工工事（型枠作成と設置、撤去）
 鉄筋工事（開口部周辺の補強）
 鍛冶工事（開口部内の補強）が不要となり
 工程日数の大幅な削減ができます。



施工要領

- ① 開口部の位置を決める
- ② セルボンを設置する
- ③ スラブ配筋をする
- ④セルボンのスラブ筋に結束し固定する
- ⑤必要に応じて追加支保工を設置する

【施工上の注意】

- ・追加支保工の要・不要を確認する
- ・セルボン筋端部の乱れに注意する
- ・開口塞ぎの時、スライド筋を均等に配筋し結束する
- ・開口内部の清掃及び、水湿しを行い、開口塞ぎのコンクリートを打設する

従来工法との比較

従来工法

- 型枠製作及び設置
- ↓
- 開口部周辺の補強
- ↓
- コンクリートの打設
- ↓
- 開口部養生
- ↓
- 型枠の撤去
- ↓
- 開口部分の補強

新工法

- セルボンの設置
- ↓
- コンクリートの打設
- ↓
- 開口部養生
- ↓
- スライド鉄筋の結束

開口部のコンクリート打設

工程の大幅削減と産業廃棄物の削減

- 準備工事
- 基礎工事
- 止水関連
- 打継打込工事
- スパー関連
- インサート工事
- 型枠工事
- 仮設足場養生
- 屋上
- 養生仕上
- S造



ポリドーナツ®

M-54BD・54B4

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

POINT 特長・用途

- 壁・柱用です。
- 最もポピュラーなプラスチックスペーサーで、さびが出ず打放し工事に適しています。
- ワンタッチで鉄筋にセットできます。
- 商品質で強度が安定していますから、正確なかぶり厚がとれます。

★ご注文品番=M-54BD 型式コード

型式	型式コード	色	入数
D10.13×30	11330	緑	700
D10.13×40	11340	黄	300
D10.13×50	11350	茶	260
D10.13×60	11360	白	120
D16.19×70	11970	灰	100
D13×75	01375	灰	60
D13×95	01395	灰	40
D16×30	01630	灰	600
D16×40	01640	黄	300
D16×50	01650	茶	150
D16×60	01660	白	100
D16×95	01695	灰	30

型式	型式コード	色	入数
D19×50	01950	灰	150
D19×60	01960	灰	100
D22×50	02250	灰	100
D22×60	02260	灰	100
D22×70	02270	灰	50

★ご注文品番=M-54B4 型式コード

型式	型式コード	色	入数
D10.13.16×40	11640	黄	300
	11641	灰	300
D10.13.16×50	11650	茶	240
	11651	灰	240
D10.13.16×60	11660	白	120
	11661	灰	120
D10.13.16×70	11672	桃	120
	11673	灰	120
D10.13.16×80	11680	青	60
	11681	灰	60

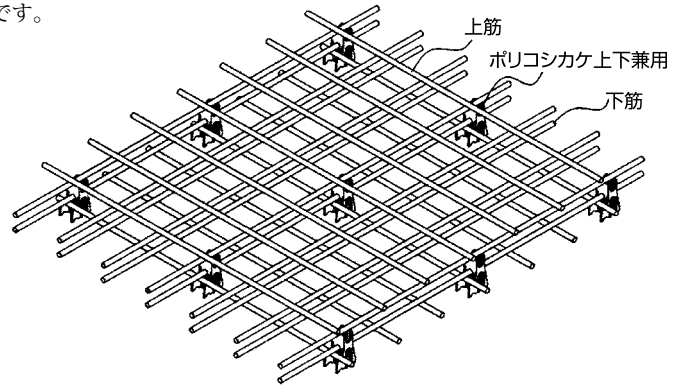
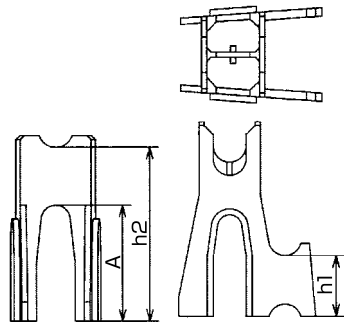
※灰色は受注生産品となります。
受注時の状況により納期が変動しますので、十分納期を考慮して発注をお願い致します。

ポリコシカケ 上下兼用

M-54BJ

POINT 特長・用途

- スラブの上筋、下筋兼用のスペーサーです。
- プラスチック製のため、さびません。
- 打放し工事に最適です。
- リップ形状により、コンクリートがまわりやすくなっています。



★ご注文品番 = M-54BJ 型式コード

型式	型式コード	h1	h2	A	許容荷重N(kgf)	使用数量	色	入数
30×90	30090	30	90	60	1,470(150)	1.3個/m ² 程度	グレー	200
30×100	30100	30	100	60				200
30×120	30120	30	120	60				150
30×140	30140	30	140	60				100

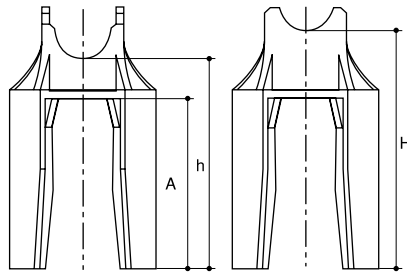
ポリコシカケ®

M-54BE



POINT 特長・用途

- スラブ上筋用
- プラスチック製ですから、さびはできません。打放し工事に最適です。
- 軽く、運搬が楽です。
- 下筋がまたげます。
- サイズは兼用になっております。



★ご注文品番 = M-54BE **型式コード**

型式	型式コード	h	H	A	入数	許容荷重N(kgf)
H50・60	00060	50	60	20	400	1,470 (150)
H70・80	00080	70	80	55	300	
H90・100	00100	90	100	55	150	
H110・120	00120	110	120	55	130	
H130・140	00140	130	140	65	100	
H150・160	00160	150	160	85	80	

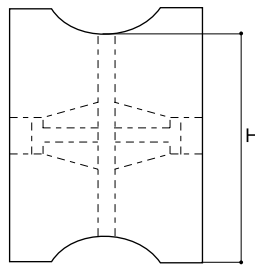
ポリサイコロ®

M-54BF



POINT 特長・用途

- スラブ下筋用
- プラスチック製ですから、さびはできません。
- 打放し工事に最適です。



★ご注文品番 = M-54BF **型式コード**

型式(H)	型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
20	00020	1,176 (120)	2,400
25	00025		1,200
30	00030		800
40	00040		600

ポリブロック

M-54BH

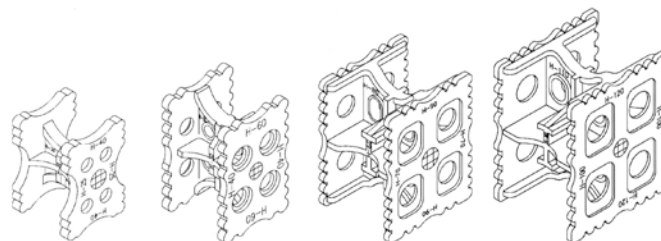
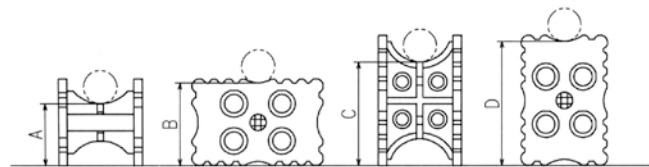


POINT 特長・用途

- 耐圧強度に優れています。
- 軽くて扱いやすく、モルタルブロックのように簡単に壊れません。
- 品質が一定で、露出面が少ない。

★ご注文品番 = M-54BH **型式コード**

型式(A-B-C-D)	型式コード	材質	色	入数
20-25-30-40	00040	PE	グレー	800
30-40-50-60	00060			300
60-70-80-90	00090			90
90-100-110-120	00120			20



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

プレート付サイコロ H-30・40

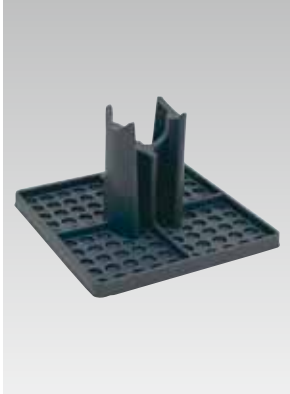
M-52B1

準備
工事

基礎
工事

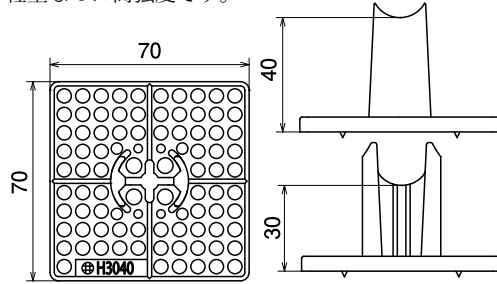
止水
関連

打継
打込
工事

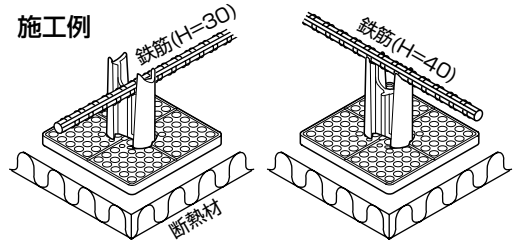


POINT 特長・用途

- 断熱材沈み防止パットとスペーサーが一体になっているため施工の省力化ができます。
- プレート部はディンプル加工により、軽量なのに高強度です。



施工例



★ご注文品番 = M-52B1 型式コード

型式	型式コード	許容荷重N (kgf)	入数
H-30・40	00040	1,470 (150)	400

コンクリートサイコロ

M-1400

スペーサー
関連



★ご注文品番 = M-1400 型式コード

型式	型式コード
40×50×60	05500
50×60×70	05620
80×80×100	05800
120×150×150	06050

心サト
工事

ポリメッシュスペーサー・ポリメッシュパット

M-54MS・5400

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

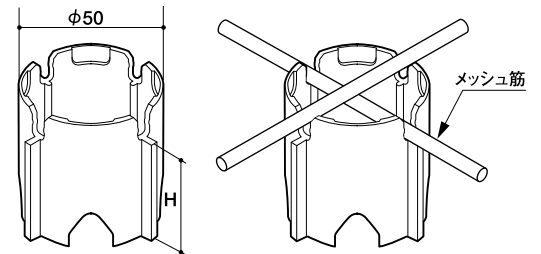
S造



POINT 特長・用途

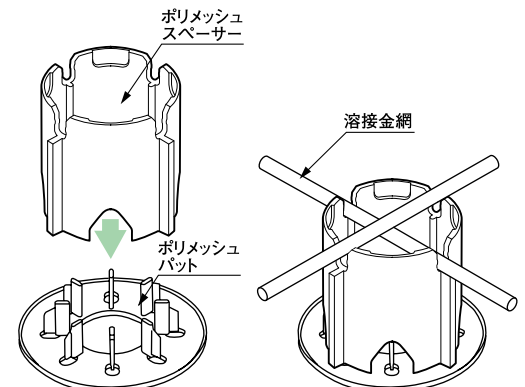
- スペーサー
- メッシュ筋交差部を差し込むだけでズレません。
 - プラスチック製のため、錆が発生しません。
 - メッシュピッチに関係なく取り付けOKです。
 - メッシュ筋径φ6以下に使用できます。
- パット
- ポリメッシュスペーサー取り付け「ワンタッチ」。
 - 安定性が良い「倒れない・沈まない」。
 - ポリコシカケ&サイコロに使用できる「多目的使用」。
 - すべり止め用爪付き「横すべりなし」。

■スペーサー使用方法



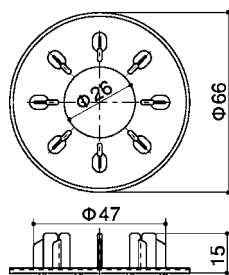
※注意事項
 許容圧縮荷重は150kg/個ですが、外気や高温期には軟化する恐れがあります。
 使用ピッチは90cm×90cmを標準とします。(1.3個/m²)

■パット使用方法



★ご注文品番 = M-54MS 型式コード

型式	型式コード	H	許容荷重N (kgf)	入数		
H-50	00050	50			1,470 (150)	150
H-60	00060	60				
H-70	00070	70			100	
H-80	00080	80				



★ご注文品番 = M-5400 型式コード

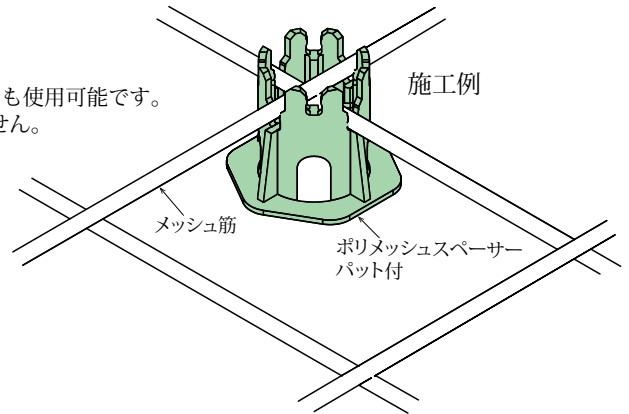
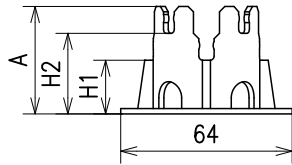
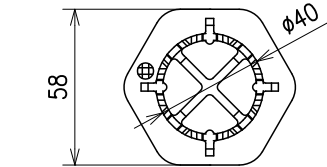
型式コード	許容荷重N (kgf)	入数
00800	784 (80)	200

ポリメッシュスペーサーパット付

M-54MT

POINT 特長・用途

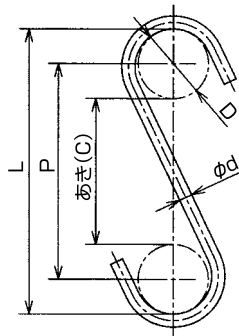
- 台座の一体化とリブ形状で高温の環境でも安定した強度を確保できます。
- 六角形の台座で安定しており、断熱材の上でも使用可能です。
- メッシュ筋交差部に差し込むだけでズレません。
- メッシュ筋径φ6以下に対応できます。
- 高さは2種類兼用です。



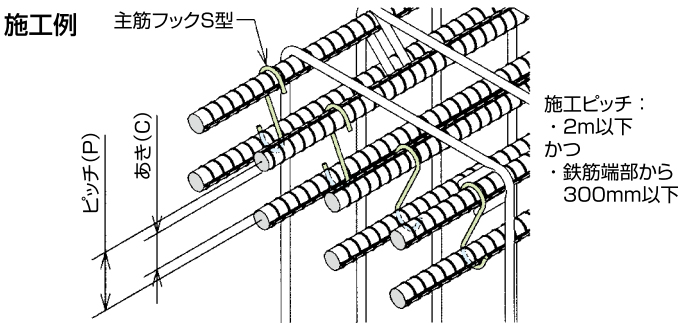
★ご注文品番 = M-54MT **型式コード**

型式	型式コード	H1	H2	A	許容荷重N(kgf)	入数
H20-30	02030	20	30	40	1,470(150)	200
H30-40	03040	30	40	50		

主筋フックS型



- 梁中吊筋の間隔を確実に保持します。
- φ6mmまたはφ7mm線材を使用しているため安定した強度が得られます。



鉄筋のあき(C)は
・鉄筋呼び名の数値の1.5倍
・粗骨材最大寸法の1.25倍
・25mm
のうち最も大きい数値

鉄筋のピッチ(P)は
・鉄筋呼び名の数値の1.5倍+最外径
・粗骨材最大寸法の1.25倍+最外径
・25mm+最外径
のうち最も大きい数値

(JASS5参照)

ご注文品番	型式	D	P	L	C	d	入口
21FT22060	22×60	D22	60	81	35	6	400
21FT25070	25×70	D25	70	94	42	6	
21FT25075	25×75	D25	75	99	47	6	
21FT25080	25×80	D25	80	104	52	6	
21FT25090	25×90	D25	90	114	62	6	
21FT25100	25×100	D25	100	124	72	6	
21FT29080	29×80	D29	80	108	48	6	250
21FT29090	29×90	D29	90	118	58	6	
21FT29100	29×100	D29	100	128	68	6	
21FT32085	32×85	D32	85	116	50	6	
21FT32090	32×90	D32	90	121	55	6	
21FT32100	32×100	D32	100	131	65	6	
21FT35090	35×90	D35	90	126	54	6	200
21FT35100	35×100	D35	100	134	62	6	
21FT38100	38×100	D38	100	137	59	7	
21FT38110	38×110	D38	110	147	69	7	
21FT41110	41×110	D41	110	150	66	7	
21FT41120	41×120	D41	120	160	76	7	

許容荷重：392N(40kgf)

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペーサー
関連

心サト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

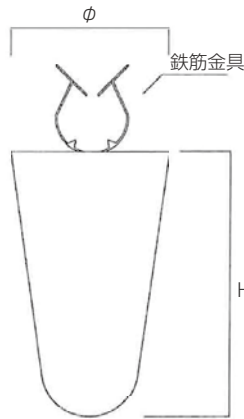
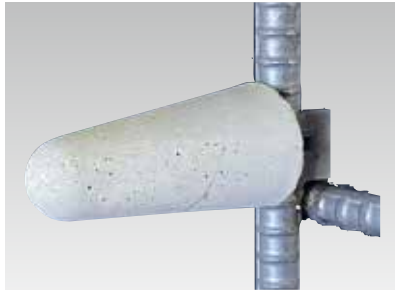
屋上

養生
仕上

S造

グリップスペーサー V型

M-12C1・12C2



★ご注文品番 = M-12C1 型式コード

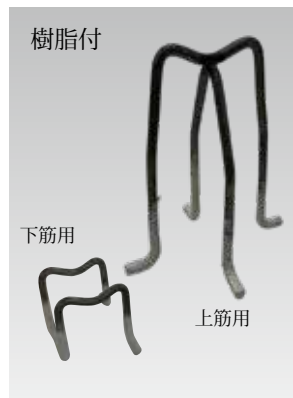
型式	型式コード	H	φ	入数
D13-16×30	00030	30	30	500
D13-16×40	00040	40	30	350
D13-16×50	00050	50	30	300
D13-16×60	00060	60	30	250
D13-16×70	00070	70	35	150
D13-16×80	00080	80	35	120
D13-16×90	00090	90	45	80
D13-16×100	00100	100	45	80
D13-16×110	00110	110	50	50
D13-16×120	00120	120	50	50
D13-16×130	00130	130	50	45
D13-16×140	00140	140	50	45
D13-16×150	00150	150	50	45

★ご注文品番 = M-12C2 型式コード

型式	型式コード	H	φ	入数
D19-22×50	00050	50	30	200
D19-22×60	00060	60	30	200
D19-22×70	00070	70	35	120
D19-22×80	00080	80	35	100
D19-22×90	00090	90	45	70
D19-22×100	00100	100	45	70
D19-22×110	00110	110	50	50
D19-22×120	00120	120	50	50
D19-22×130	00130	130	50	45
D19-22×140	00140	140	50	45
D19-22×150	00150	150	50	45

マルイパテントスペーサー 樹脂付・プレート付

M-60PJ・60PL



POINT 特長・用途

- 型式160以上には樹脂バンドがついています。(マルイパテントスペーサー)
- 許容荷重：160kgf (PL付は75kgf)

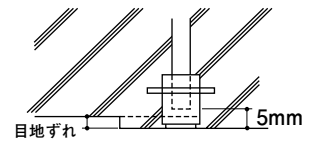
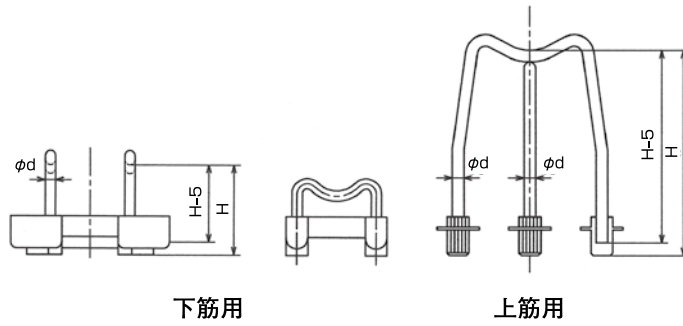


(樹脂付) (PL付)
 ★ご注文品番 = M-60PJ・60PL 型式コード

型式	型式コード	入数		型式	型式コード	入数	
		樹脂付	PL付			樹脂付	PL付
20	00020	1000	500	150	00150	100	100
25	00025	1000	500	160	00160	80	80
30	00030	800	500	170	00170	60	60
35	00035	600	500	180	00180	60	60
40	00040	600	200	190	00190	50	50
50	00050	300	200	200	00200	50	50
60	00060	300	200	210	00210	50	—
70	00070	250	200	220	00220	50	—
80	00080	200	200	230	00230	40	—
90	00090	200	200	240	00240	40	25
100	00100	180	100	250	00250	30	—
110	00110	150	100	260	00260	30	—
120	00120	150	100	270	00270	30	—
130	00130	150	100	280	00280	30	—
140	00140	100	100	290	00290	30	—
				300	00300	30	—

サンダースペーサー

M-2OSP



サンダー掛けにも耐え、防錆効果向上の秘密は、このキャップです。このキャップのツバ及び胴体のリブにより、コンクリートとの付着力が増します。

★ご注文品番 = M-2OSP 型式コード

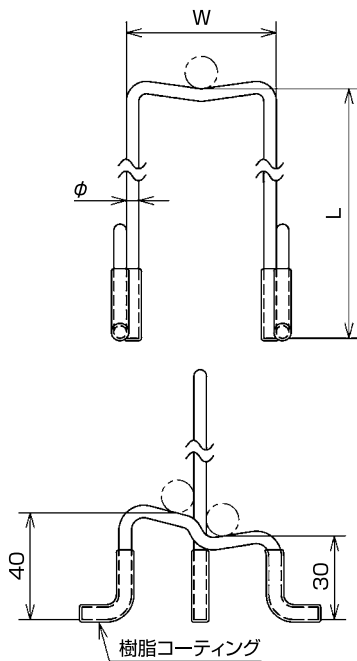
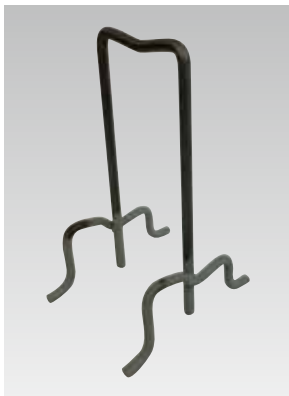
型式	型式コード	H	d	入数	許容荷重 N(kgf)
20	00020	20	4	300	1,568 (160)
25	00025	25	4	300	
30	00030	30	4	300	
35	00035	35	4	300	
40	00040	40	4	200	
50	00050	50	4.5	300	
60	00060	60	4.5	300	
70	00070	70	4.5	250	
80	00080	80	4.5	200	
90	00090	90	4.5	200	
100	00100	100	5.0	180	
110	00110	110	5.0	150	
120	00120	120	5.0	150	
130	00130	130	5.0	100	
140	00140	140	5.5	100	
150	00150	150	5.5	100	
160	00160	160	5.5	80	

型式	型式コード	H	d	入数	許容荷重 N(kgf)
170	00170	170	5.5	60	1,568 (160)
180	00180	180	5.5	60	
190	00190	190	5.5	50	
200	00200	200	5.5	50	
210	00210	210	5.5	50	
220	00220	220	5.5	50	
230	00230	230	5.5	40	
240	00240	240	5.5	40	
250	00250	250	5.5	30	
260	00260	260	5.5	30	
270	00270	270	5.5	30	
280	00280	280	5.5	30	
290	00290	290	5.5	30	
300	00300	300	5.5	-	

※型式160以上は樹脂バンドがついています。
 ※型式25・35・210以上は受注生産になります。

パテントスペーサー上下兼用

M-60PH・50AV



★ご注文品番 = M-60PH 型式コード

型式	型式コード	L	ϕ	W	入数
70	00070	70	5.0	55	250
80	00080	80	5.0	55	250
90	00090	90	5.0	55	200
100	00100	100	5.0	55	200
110	00110	110	5.5	60	150
120	00120	120	5.5	60	150
130	00130	130	5.5	60	150
140	00140	140	5.5	60	150
150	00150	150	5.5	65	100
160	00160	160	5.5	65	100
170	00170	170	6.0	75	100
180	00180	180	6.0	75	100
190	00190	190	6.0	75	100
200	00200	200	6.0	75	100

★ご注文品番 = M-50AV 型式コード

プレート付

型式	型式コード	L	ϕ	W	入数
80	00080	80	5.0	55	250
90	00090	90	5.0	55	200
100	00100	100	5.0	55	200
110	00110	110	5.5	60	150
120	00120	120	5.5	60	150
130	00130	130	5.5	60	150
140	00140	140	5.5	60	150

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

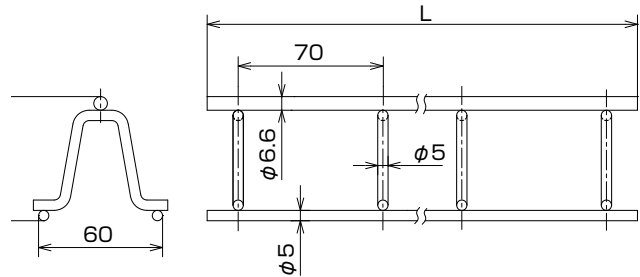
S造

2段筋スペーサー (高強度)

M-41A2

準備
工事

基礎
工事



POINT 特長・用途

- 梁の2段筋受用のスペーサーです。
- 梁の2段筋を安定して支持できます。

★ご注文品番 = M-41A2 **型式コード**

型式(H×L)	型式コード	許容荷重N(kgf)	入数	型式(H×L)	型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
30×300	30300	1,470(150)	60	60×450	60450	2,205(225)	40
40×300	40300			70×450	70450		
50×300	50300			40×500	40500	2,450(250)	30
60×300	60300			50×500	50500		
70×300	70300			60×500	60500		
40×400	40400	1,960(200)	40	70×500	70500	2,940(300)	30
50×400	50400			40×600	40600		
60×400	60400			50×600	50600		
70×400	70400	60×600	60600				
40×450	40450	2,205(225)	40	70×600	70600		
50×450	50450						

打継
打込
工事

スペーサー
関連

心サト
工事

PMスペーサー

M-51HA

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

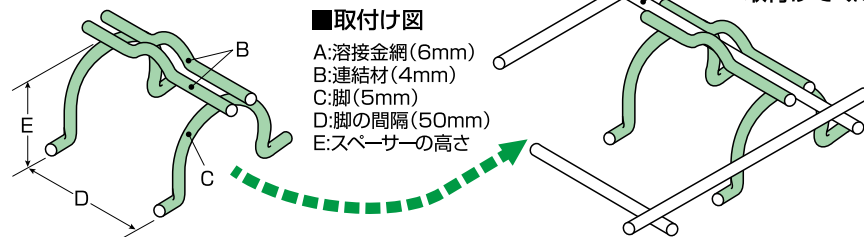
S造



POINT 特長・用途

- ワンタッチで溶接金網に取り付き、結束の手間を省きます。
- メーカー、種類を問わず、全てのデッキに適合します。
- 小型で強持、作業効率が大幅にアップします。
- コンクリート打設時にずれません。

※**取付けピッチ**は、
デッキプレートの幅方向90cm
長さ方向100cm以下で
取付けてください。

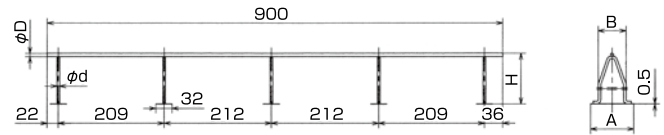
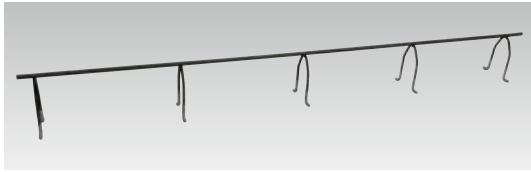


★ご注文品番 = M-51HA **型式コード**

型式	型式コード	スペーサー高さ(mm)	入数
PM6-20	00620	20	500
PM6-30	00630	30	
PM6-35	00635	35	
PM6-40	00640	40	400
PM6-50	00650	50	
PM6-60	00660	60	

バー型スペーサー 樹脂付・プレート付

M-50BJ・50BL

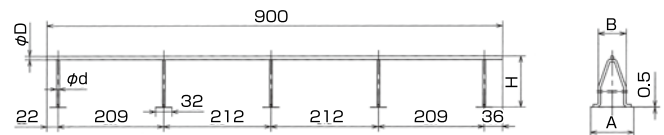
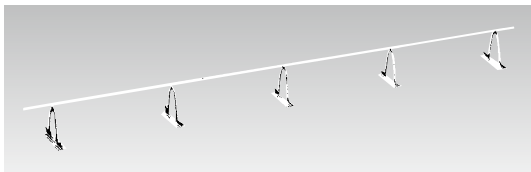


★ご注文品番 = M-50BJ **型式コード**
樹脂付

H	型式コード	φ D	φ d	A	B	入数
20	00020	φ 6.6	φ 4.0	70	25	40
25	00025	φ 6.6	φ 4.0	70	25	40
30	00030	φ 6.6	φ 4.0	70	25	40
35	00035	φ 6.6	φ 4.0	70	25	40
40	00040	φ 6.6	φ 4.0	70	25	40
50	00050	φ 6.6	φ 4.0	85	25	40
60	00060	φ 6.6	φ 4.5	85	45	40
70	00070	φ 6.6	φ 4.5	85	45	30
80	00080	φ 6.6	φ 4.5	85	45	30
90	00090	φ 6.6	φ 4.5	85	45	30
100	00100	φ 6.6	φ 5.0	85	55	30
110	00110	φ 6.6	φ 5.0	85	55	30
120	00120	φ 6.6	φ 5.0	85	55	30
130	00130	φ 6.6	φ 5.0	120	55	30
140	00140	φ 6.6	φ 5.5	120	80	30
150	00150	φ 6.6	φ 5.5	120	80	20

H	型式コード	φ D	φ d	A	B	入数
160	00160	φ 6.6	φ 5.5	120	80	20
170	00170	φ 6.6	φ 5.5	120	80	20
180	00180	φ 6.6	φ 5.5	120	80	20
190	00190	φ 6.6	φ 5.5	120	80	20
200	00200	φ 6.6	φ 5.5	120	80	20
210	00210	φ 6.6	φ 5.5	165	120	20
220	00220	φ 6.6	φ 5.5	165	120	20
230	00230	φ 6.6	φ 5.5	165	120	20
240	00240	φ 6.6	φ 5.5	165	120	20
250	00250	φ 6.6	φ 5.5	165	120	20
260※	00260	φ 6.6	φ 5.5	175	120	20
270※	00270	φ 6.6	φ 5.5	175	120	20
280※	00280	φ 6.6	φ 5.5	175	120	20
290※	00290	φ 6.6	φ 5.5	175	120	20
300※	00300	φ 6.6	φ 5.5	175	120	20

※は受注生産品です。 許容荷重 樹脂付 2,940N (300kgf)



★ご注文品番 = M-50BL **型式コード**
プレート付

H	型式コード	φ D	φ d	A	B	入数
20	00020	φ 6.6	φ 4.0	70	25	40
25	00025	φ 6.6	φ 4.0	70	25	30
30	00030	φ 6.6	φ 4.0	70	25	30
35	00035	φ 6.6	φ 4.0	70	25	30
40	00040	φ 6.6	φ 4.0	70	25	30
50	00050	φ 6.6	φ 4.0	85	25	30
60	00060	φ 6.6	φ 4.5	85	45	20
70	00070	φ 6.6	φ 4.5	85	45	20
80	00080	φ 6.6	φ 4.5	85	45	20
90	00090	φ 6.6	φ 4.5	85	45	20
100	00100	φ 6.6	φ 5.0	85	55	10

H	型式コード	φ D	φ d	A	B	入数
110	00110	φ 6.6	φ 5.0	85	55	10
120	00120	φ 6.6	φ 5.0	85	55	10
130	00130	φ 6.6	φ 5.0	85	55	10
140	00140	φ 6.6	φ 5.5	120	80	10
150	00150	φ 6.6	φ 5.5	120	80	10
160	00160	φ 6.6	φ 5.5	120	80	10
170	00170	φ 6.6	φ 5.5	120	80	10
180	00180	φ 6.6	φ 5.5	120	80	10
190	00190	φ 6.6	φ 5.5	120	80	10
200	00200	φ 6.6	φ 5.5	120	80	10

許容荷重 PL付 735N (75kgf)

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

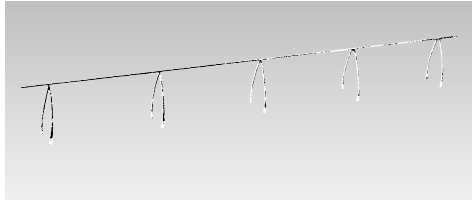
S造



バー型サンダースペーサー

M-50BS

準備
工事

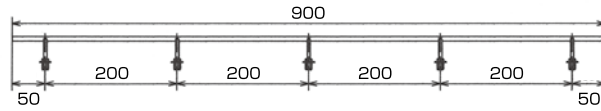
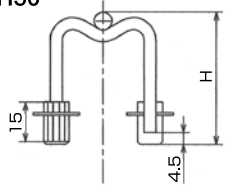


★ご注文品番 = M-50BS 型式コード

型式	型式コード	H	入数
H30	00030	30	40
H40	00040	40	
H50	00050	50	
H60	00060	60	

基礎
工事

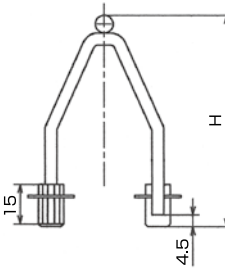
H30~H50



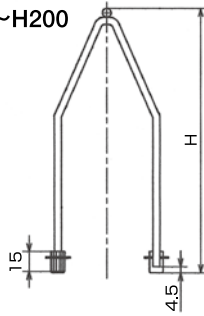
止水
関連

打継
打込
工事

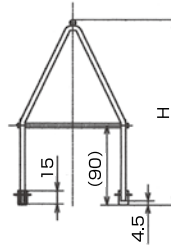
H60~H120



H130~H200



H210~H300



スペーサー
関連

心サト
工事

型式	型式コード	H	入数
H70	00070	70	30
H80	00080	80	
H90	00090	90	
H100	00100	100	
H110	00110	110	
H120	00120	120	20
H130	00130	130	
H140	00140	140	
H150	00150	150	
H160	00160	160	
H170	00170	170	20
H180	00180	180	
H190	00190	190	
H200	00200	200	
H210	00210	210	
H220	00220	220	
H230	00230	230	
H240	00240	240	
H250	00250	250	
H260	00260	260	
H270	00270	270	
H280	00280	280	
H290	00290	290	
H300	00300	300	

許容荷重: 2,940N (300kgf)

樹脂パット

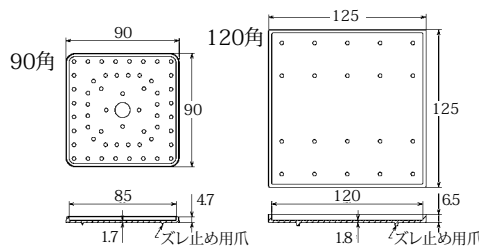
M-21P5・5200

型枠
工事

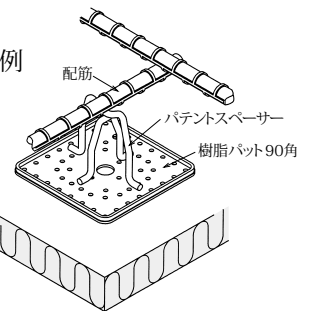


POINT 特長・用途

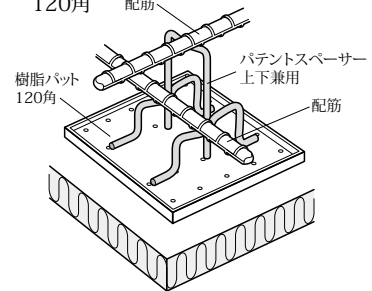
- 樹脂製のため錆びの心配がありません。又、取り扱いも安全です。
- スペーサーの沈みを防ぎ正確なカブリが確保できます。
- ズレ止め用の爪付です。
- ポリコシカケ・ポリサイコロ・天端ポイント等、他の商品にも使用できます。
- コンナットと併用して、KPコンL-Oの代替もできます。



施工例
90角



120角



仮設
足場
養生

屋上

※注意事項

- ・急な衝撃は、できるだけさけてください。
- ・火元の近くにはおかないでください。

★ご注文品番 = M-21P5・5200 型式コード

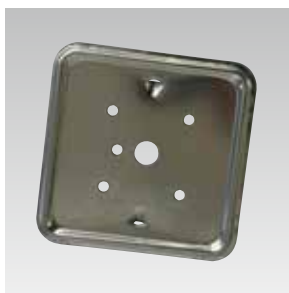
型式	型式コード	材質	入数
90角	00090	PP	400
120角	00210	PP	400

養生
仕上

Sパット

M-S000

S造

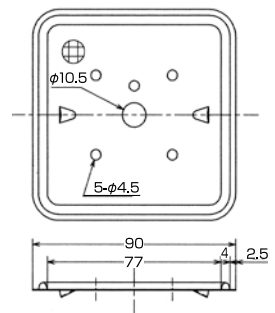


POINT 特長・用途

- 断熱材使用スラブに使用します。
- ポリコシカケとポリサイコロの全サイズに使用出来ます。
- 天端ポイント・モデルポイントにも使用可能です。
- 座面が広い為、断熱材への沈みがなく、正確なかぶりが確保出来ます。
- 外周リップによりスペーサーがパット上面よりズレません。
- コンナットと併用してKPコンL-Oの代替使用が可能です。

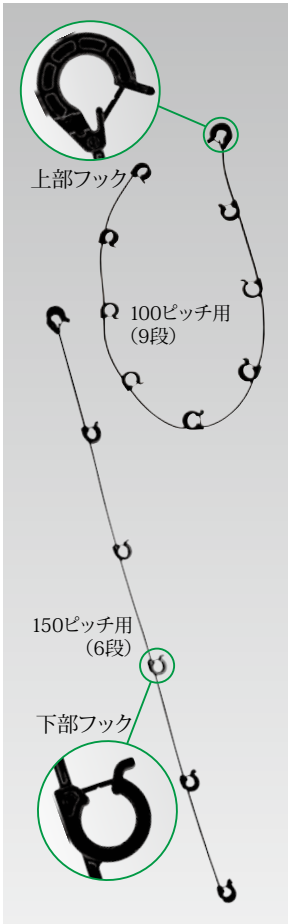
★ご注文品番 = M-S000 型式コード

型式	型式コード	入数
90角	00200	1,000



フープラック

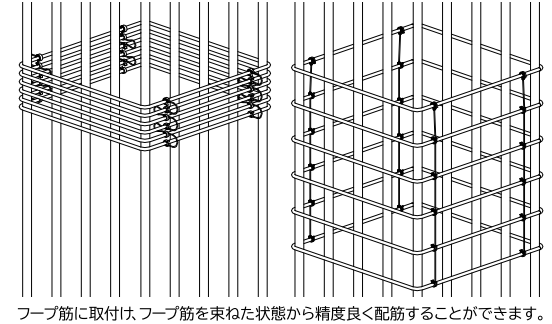
M-52A1



POINT 特長・用途

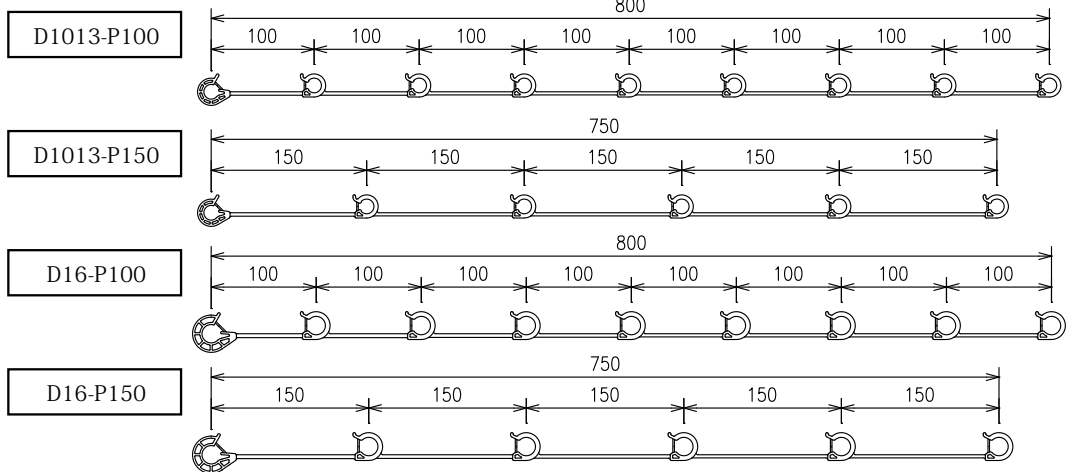
- 柱のフープ筋を精度よく配筋・支持できます。
- 柱と梁の交差部のフープ筋配筋に適しています。
- 樹脂製でサビがなく柔軟性があり取扱いが容易です。
- 直線タイプの商品形状とカラミ防止機能付のフックでカラミにくい仕様です。

施工例



フープ筋に取付け、フープ筋を束ねた状態から精度良く配筋することができます。

商品仕様



★ご注文品番 = M-52A1 型式コード

型式	型式コード	適用鉄筋径	配筋ピッチ	全長	段数	許容荷重 N(kgf)	入数
D1013-P100	10100	D10・D13	100	800	9	19.6(2)	200
D1013-P150	10150	D10・D13	150	750	6	19.6(2)	200
D16-P100	16100	D16	100	800	9	24.5(2.5)	200
D16-P150	16150	D16	150	750	6	24.5(2.5)	200

※許容荷重：下部フック1カ所当たりの鉄筋支持重量

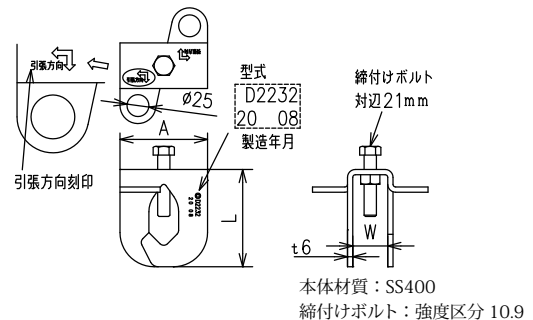
安全帯リング よかたい 鉄筋中間用

M-00DB



POINT 特長・用途

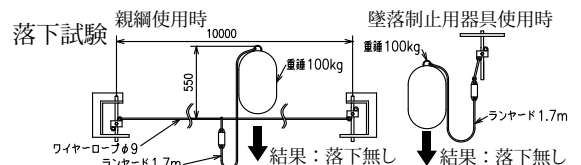
- 柱主筋より墜落制止用器具(安全帯)または親綱を支持することができます。
- フープ筋の間など柱主筋の中間部に固定することができます。
- 柱配筋時に墜落制止用器具(安全帯)が使用できます。
- 親綱を設置して各部配筋作業や開口部などの墜落防止として使用できます。



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。
- ・本製品には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。
- ・本製品にフレや傷、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落下の恐れがあります。



★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	有色クロメートメッキ(黄色)	10
D3541	03541	D35～D41	48	125	110	ユニクロメッキ(シルバー)	10

準備
工事
基礎
工事
止水
関連
打継
打込
工事
スパー
関連
インサ
ット
工事
型枠
工事
仮設
足場
養生

屋上
養生
仕上
S造



サートD スライド ニドデマ (ダンネツサート® スライド型) M-20HA ~20HH・20HJ ~20HM・20JK ~20JM・20JP

準備
工事
基礎
工事
止水
関連
打継
打込
工事
スパー
関連
仕上
工事
型枠
工事
仮設
足場
養生
屋上
養生
仕上
S造

メッキ・ステンレス



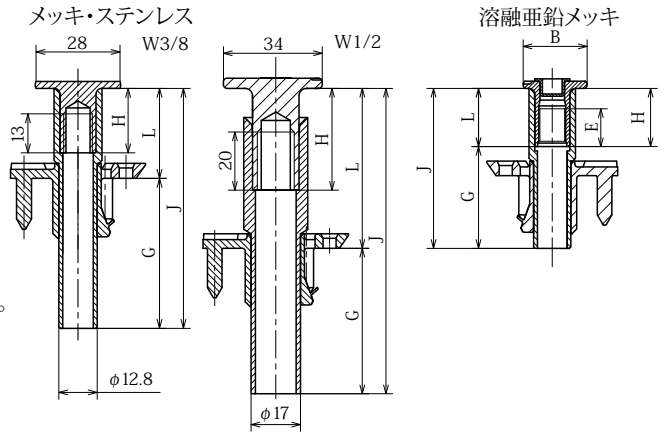
溶融亜鉛メッキ



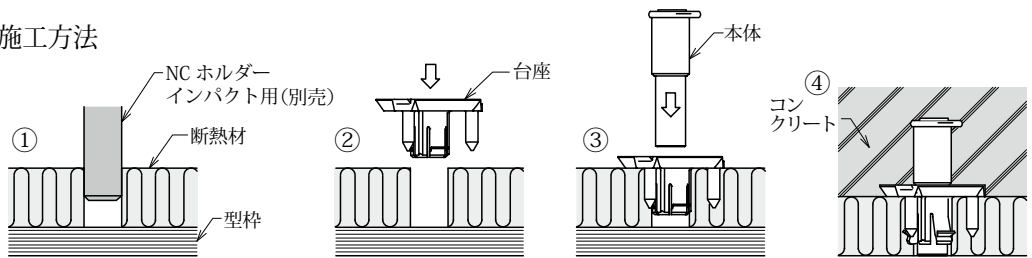
型枠用 断熱材用

POINT 特長・用途

- 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。
- 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。



施工方法



- ① 付属のホルダーや「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羽が広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。

(メッキ) (W3/8×55) (W3/8×80) (W3/8×105) (W3/8×130) (W1/2×80) (W1/2×105)
★ご注文品番 = M-20HA・20HB・20HC・20HD・20HE・20HF **型式コード**
(ステンレス) (S-W3/8×55) (S-W3/8×80) (S-W3/8×105) (S-W3/8×130) (S-W1/2×80) (S-W1/2×105)
★ご注文品番 = M-20HG・20HH・20HJ・20HK・20HL・20HM **型式コード**

型式	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	ステンレス							メッキ	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)				

型式コード	色
00001	イエロー
00002	レッド
00003	ブルー
00004	グリーン
00005	ホワイト
00006	ピンク
00007	パープル
00009	オレンジ
00010	グレー

(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	型式コード	色
Z-W3/8×55	20	13	22	55	35	20	2.50(255)	25 ※	黄、赤、青、緑 (白、桃、紫、橙、灰)	50	00001	イエロー
					30	25	1.96(200)				00002	レッド
Z-W3/8×80	20	13	22	80	55	25	5.32(542)	50	黄、赤、青、緑 (白、桃、紫、橙、灰)	50	00003	ブルー
					50	30	4.52(461)				00004	グリーン
					45	35	3.78(385)				00005	ホワイト
					40	40	3.11(317)				00006	ピンク
					35	45	2.50(255)				00007	パープル
					30	50	1.96(200)				00009	オレンジ
Z-W1/2×80	35	23	28	80	60	20	6.63(676)	25 ※	黄、赤、青、緑 (白)	10	00010	グレー
					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)					

※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場合があります。
- ・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。

※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DK (NCダンネツサート® クギトレ)

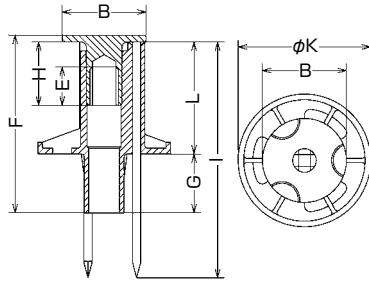
M-20EM・20EP・20ER・20ET・20EV・20EX・20EN・20EQ・20ES・20EU・20EW・20EY



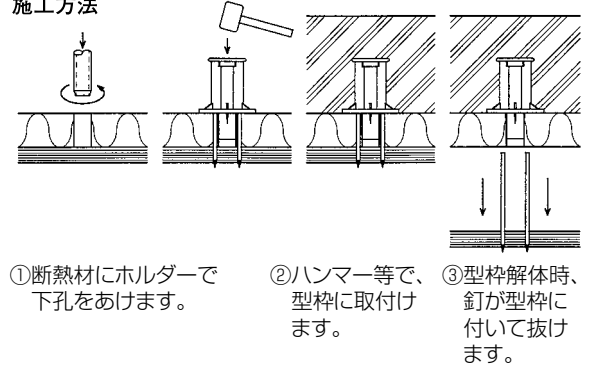
型枠用 断熱材用 クギトレ

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。

(W3/8×3830) (W3/8×4050) (W3/8×5030) (W3/8×5050) (W1/2×5530) (W1/2×5750)
メッキ ★ご注文品番 = M-20EM・20EP・20ER・20ET・20EV・20EX 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	型式コード	色
W3/8×3830	38	28	21.5	13	60.3	20	80	45	20・25・30	3.15(321)	150	00001	イエロー
W3/8×4050	40	28	21.5	13	77.3	35	103	45	35・40・50	3.41(347)	100	00002	レッド
W3/8×5030	50	28	21.5	13	72.3	20	97	44	20・25・30	4.90(500)	100	00003	ブルー
W3/8×5050	50	28	21.5	13	87.3	35	114	44	35・40・50	4.90(500)	100	00004	グリーン
W1/2×5530	55	34	35	20	78.5	20	97	55	20・25・30	6.15(627)	50	00005	ホワイト
W1/2×5750	57	34	35	20	95.5	35	120	55	35・40・50	6.51(664)	50		

(S-W3/8×3830) (S-W3/8×4050) (S-W3/8×5030) (S-W3/8×5050) (S-W1/2×5530) (S-W1/2×5750)
ステンレス ★ご注文品番 = M-20EN・20EQ・20ES・20EU・20EW・20EY 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	型式コード	色
S-W3/8×3830	38	28	21.5	13	60.3	20	80	45	20・25・30	3.15(321)	20	00001	イエロー
S-W3/8×4050	40	28	21.5	13	77.3	35	103	45	35・40・50	3.41(347)	20	00002	レッド
S-W3/8×5030	50	28	21.5	13	72.3	20	97	44	20・25・30	4.90(500)	10	00003	ブルー
S-W3/8×5050	50	28	21.5	13	87.3	35	114	44	35・40・50	4.90(500)	10	00004	グリーン
S-W1/2×5530	55	34	35	20	78.5	20	97	55	20・25・30	6.15(627)	10	00005	ホワイト
S-W1/2×5750	57	34	35	20	95.5	35	120	55	35・40・50	6.51(664)	10		

準備
工事
基礎
工事
止水
関連
打継
打込
工事
スパー
関連
インサ
ット
工事
型枠
工事
仮設
足場
養生
屋上
養生
仕上
S造



サート (クギプラエース®)

M-20D6・20D7・20GM・20GN・20GX・20GY

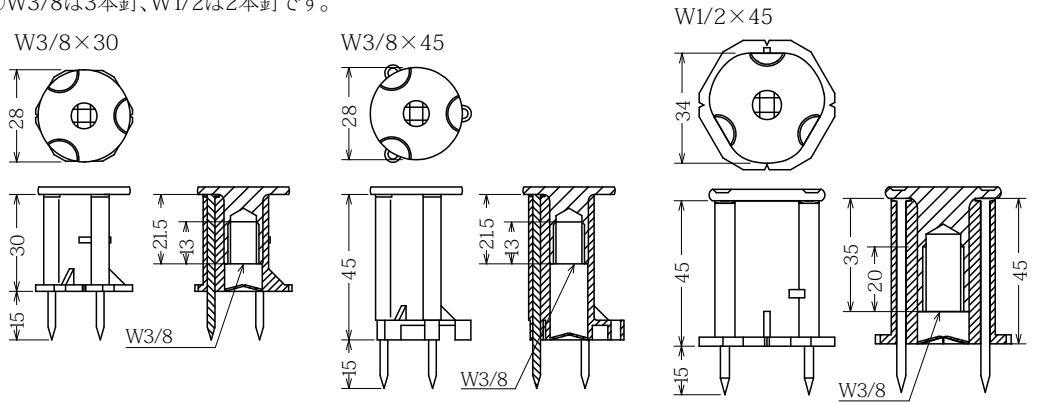
準備
工事
基礎
工事
止水
関連
打継
打込
工事
スパー
関連
心サート
工事
型枠
工事
仮設
足場
養生
屋上
養生
仕上
S造



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。



(W3/8x30) (W3/8x45) (W1/2x45)
★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

型式コード	色
00001	イエロー
00002	レッド
00003	ブルー
00004	グリーン
00005	ホワイト

M10ネジサイズ(M-12PM)もあります。(L:28.5)※受注生産品

(S-W3/8x30)(S-W3/8x45)(S-W1/2x45)
★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	イエロー
00002	レッド
00003	ブルー
00004	グリーン
00005	ホワイト

サート K (クギプラエース クギトレ S型)

M-20DF・20GK・20GP・20GQ

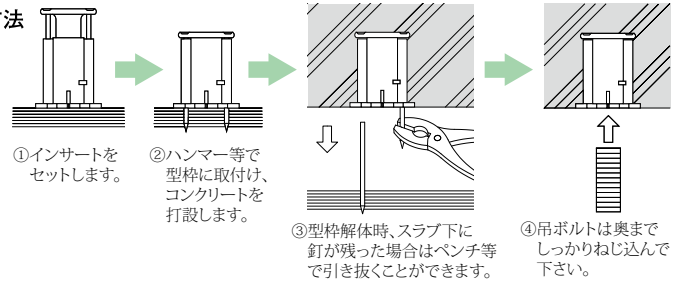


型枠用 **クギトレ**

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



メッキ

★ご注文品番 = M-20GP・20DF

型式コード

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)	10.0(1,020)	200

型式コード	色
00001	イエロー
00002	レッド
00003	ブルー
00004	グリーン
00005	ホワイト

(W3/8×30) (W1/2×45)

ステンレス

★ご注文品番 = M-20GQ・20GK

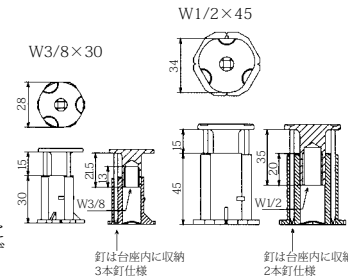
型式コード

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)	10.0(1,020)	10

型式コード	色
00001	イエロー
00002	レッド
00003	ブルー
00004	グリーン
00005	ホワイト

※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。



サート サビレス 釘打

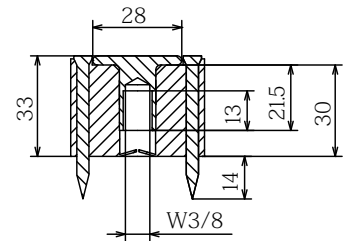
M-20JF・20JG



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。



メッキ

★ご注文品番 = M-20JF

型式コード

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)	4.20(429)	300

型式コード	色
00001	イエロー
00002	レッド
00003	ブルー
00004	グリーン
00005	ホワイト

ステンレス

★ご注文品番 = M-20JG

型式コード

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)	4.20(429)	20

型式コード	色
00001	イエロー
00002	レッド
00003	ブルー
00004	グリーン
00005	ホワイト

※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。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ト工
事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

マルイスリット新次郎



POINT 特長・用途

○完全縁切り型スリット

- ・腰壁、そで壁等(2次壁)と構造骨組との間に完全縁切り型スリットを設けて、その壁を非構造壁として取り扱うことを可能にするスリットです。
- ・スリットの幅Tは、層間変形角1/100変形時の2次壁の高さ(又は長さ)に対する変形幅を確保します。

○UR都市機構「機材の品質判定基準」に適合

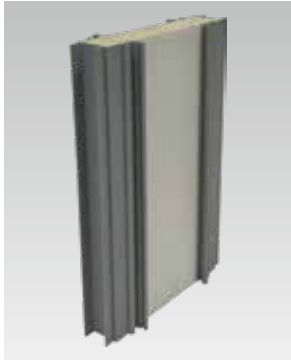
- ・スリット厚さ30mmにおいて、UR都市機構の「機材の品質判定基準」に定められた要求性能を満たしています。

○2時間耐火性能

- ・建築基準法で壁面に求められる要求性能の中で最も厳しい、2時間耐火性能を有しています。

○遮音性能

- ・同一条件下で製作したコンクリート壁のスリットの有無による遮音性能に関する影響は極めて小さいことを確認しました。



「新次郎」の鉛直スリット材は、難燃性の高い高性能断熱材「ポリイソシアヌレートフォーム」を基に独自に開発し難燃性を向上させたパネルで、耐震スリットとしての性能を満たした軽量で加工性の高い鉛直スリット材です。

◆スリット性能試験結果一覧

(試験報告書番号)

タイプ	スリット厚さ	UR都市機構 機材の品質判定基準			耐火性能 2時間	層間変形・ 水密性能 (1960Pa)	遮音性能
		圧縮性能・ セメントペースト 浸透性能	耐火性能 1時間	層間変形・ 水密性能 (980Pa)			
A	25	—	—	第19 A 1882号	第19 A 1699号	第19 A 3354号	第19 - 3010号-1
	30	第19 A 4353号 第19 A 4354号	第19 C 0587号	第19 A 1883号	第19 A 1700号	第19 A 3353号	第19 - 3010号-2
X3	50	—	—	—	第19 C 0586号	—	—

◆施工例・構成図

形状	鉛直 Aタイプ		鉛直 Xタイプ		
	壁厚 W	スリット厚 T	目地幅	定尺	鉛直目地材
壁厚 W	115~400(5ピッチ)		105~400(5ピッチ)	115~400(5ピッチ)	
スリット厚 T	25	30	25・30・35	30・35・40	35・40・50
目地幅	25	30	20	25	30
定尺	2,050・2,300		2,050・2,300		
鉛直目地材	A		X1	X2	X3
鉛直スリット材	塩化ビニル樹脂 t1.8		塩化ビニル樹脂 t1.8		
耐火性能	2時間耐火		2時間耐火		
標準目地棒	25×25×20	30×25×25	20×20×15	25×25×20	30×25×25

※鉛直Xタイプはスリット材厚さより小さい目地幅の目地棒が使用でき、目地幅を意匠上小さくできます。

※鉛直スリットの各意匠パターン、施工方法、スリット性能等の詳細は専用カタログをご参照ください

MEMO

MEMO content area with horizontal dashed lines for writing.

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

階段スリット

準備
工事

■ 階段スリットについて

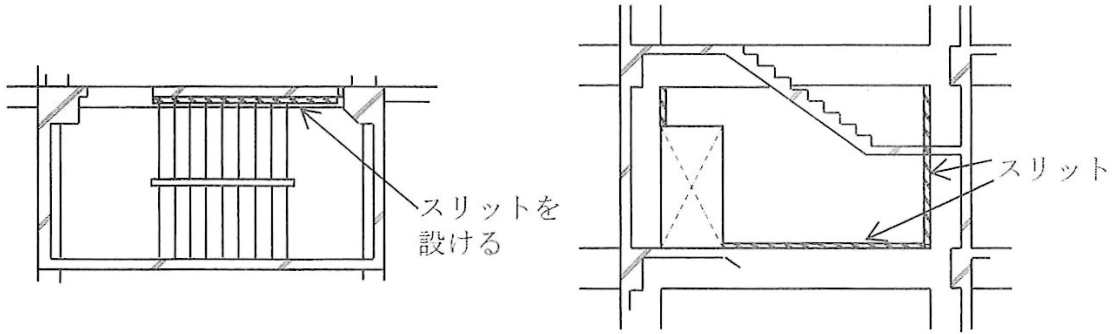
基礎
工事

- ・構造スリット設計指針(日本建築構造技術者協会)において、階段を支持する壁のスリットについて以下の内容が示されています。

止水
関連

階段室の壁にスリットを設けても、柱と踊り場が一体なので壁が柱を拘束する。壁と階段の間にスリットを設けるか、階段を鉄骨造りとするなどして柱を拘束しないようにしなければならない。

打継
打込
工事



スパー
関連

心サト
工事

■ 階段スリット施工例

型枠
工事



仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

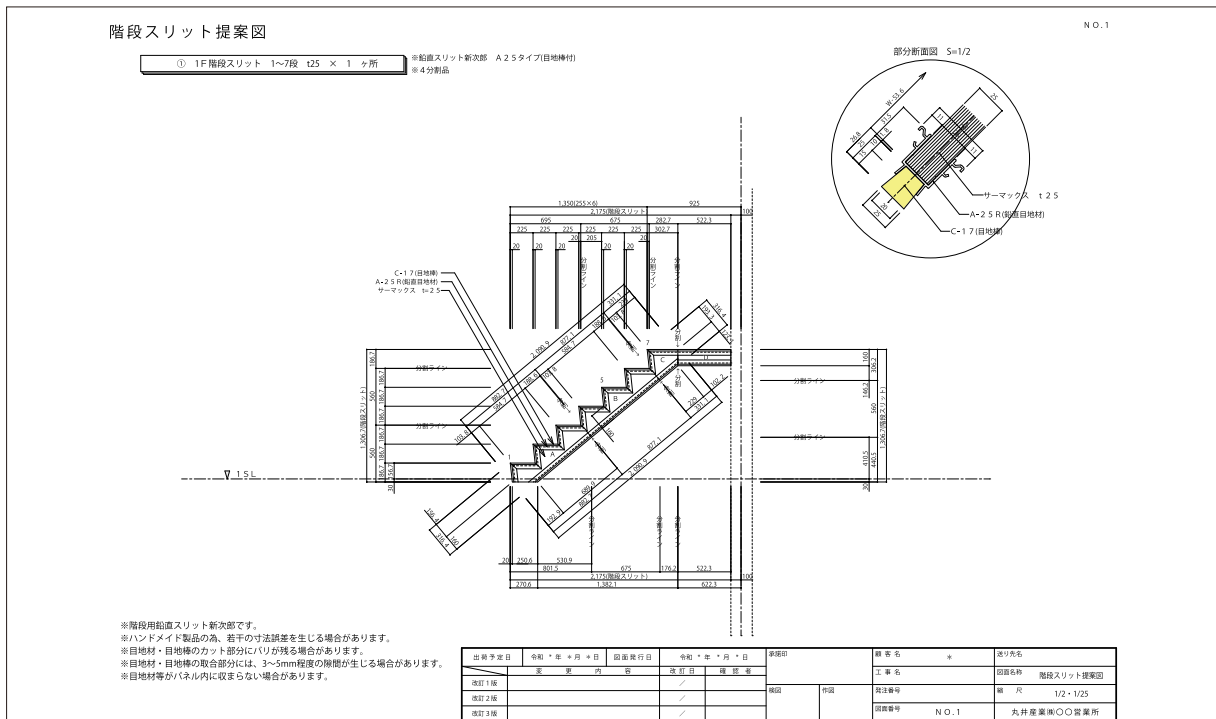
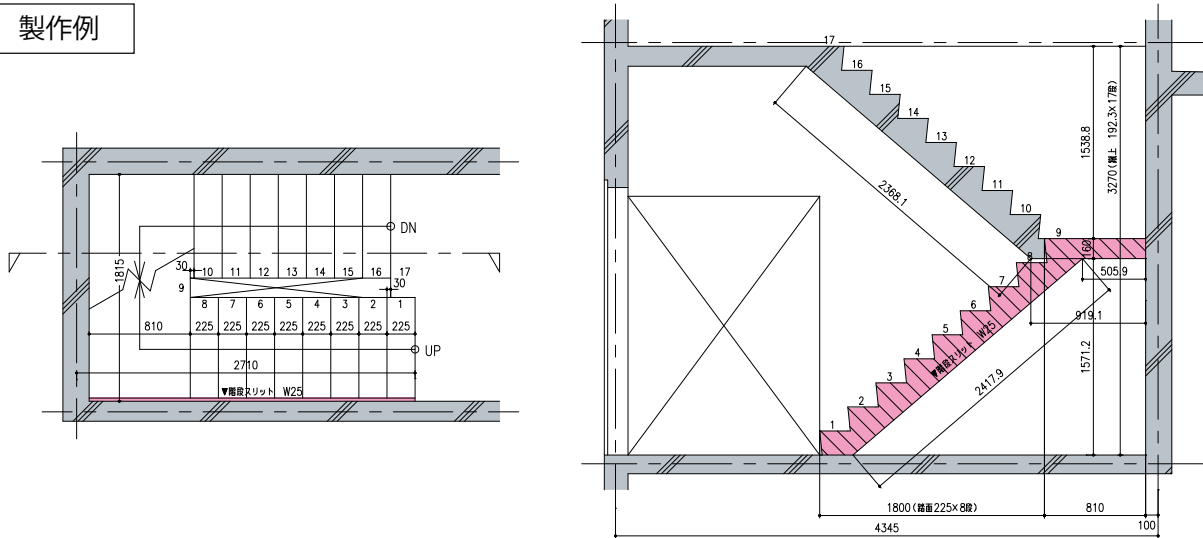


S造

■ 階段スリットの製作について

- 階段スリットの設置位置や範囲は設計者様の指示によりますので、階段スリットの詳細をご確認の上、階段詳細図等のCADデータをお送りください。
 CADデータを基に提案図(製作図)を作成し、打合せ、ご確認頂くことでスムーズにお客様のご要望に合わせた精度の高い階段スリットを特注製作致します。

製作例



※ご採用にあたっては、設計者、施工者等、各現場様にて製品仕様、施工方法について十分にご検討ください。
 ※形状、加工内容、数量、出荷状況等により別途納期がかかります。予めご確認ください。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



足場インサートA型

M-0000

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

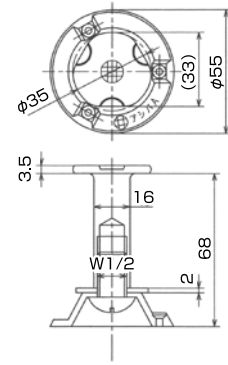
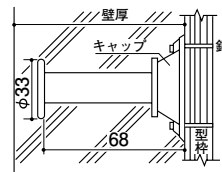
S造



POINT 特長・用途

- インサート本体はスチール製で安定した強度を維持します。
- モルタル充填用

施工例



※注意事項
・壁つなぎ用金具に使用する場合は、壁つなぎ用金具の許容耐力以下でご使用ください。

★ご注文品番 = M-0000 **型式コード**

型式	型式コード	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W1/2	01700	8.00(816)	100

足場インサートC型

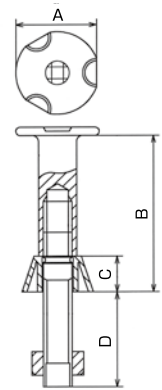
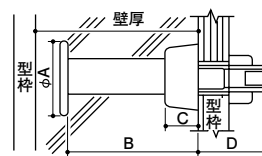
M-0000



POINT 特長・用途

- インサート本体は、スチール製で安定した高強度を維持します。
- モルタル仕上げ用です。

施工例



★ご注文品番 = M-0000 **型式コード**

型式	型式コード	A	B	C	D	ドリル径	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W1/2	02300	33	66	15	40	φ 14	8.00(816)	100
W5/8	02400	38	75	17	45	φ 18		50

※注意事項
・壁つなぎ用金具に使用する場合は、壁つなぎ用金具の許容耐力以下でご使用ください。

※W1/2はステンレス製(SC型)があります。

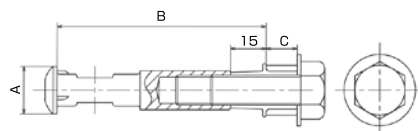
足場インサートDP型

M-0000



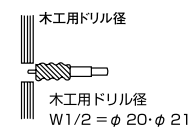
POINT 特長・用途

- 型枠への取付けはワンパンチ施工です。
- アンカー一体成形により安定した高強度を維持します。
- 作業工程に関係なく取付け可能です。
- モルタル仕上げ用です。

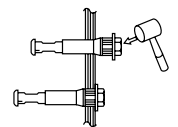


施工手順

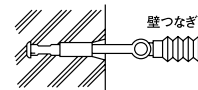
1. 合板型枠穴あけ



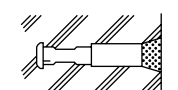
2. インサート挿入



3. コンクリート打設～養生後壁つなぎ取付け



4. 仕上げ



※注意事項
・壁つなぎ用金具に使用する場合は、壁つなぎ用金具の許容耐力以下でご使用ください。

★ご注文品番 = M-0000 **型式コード**

型式	型式コード	A	B	C	適応合板厚さ(mm)	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W1/2	01500	20	88	13	12	8.00(816)	100

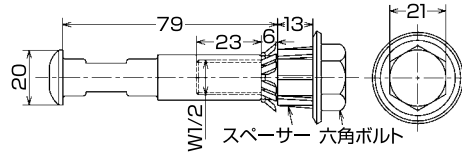


足場インサートDF型

M-00AY

POINT 特長・用途

- 型枠への取付けはワンパンチ施工です。
- スペーサーの取り外しが型枠の外側から行えるため、施工の省力化が図れます。
- スペーサーの外周が立っているため、バール等の工具を差し込んで容易に取り外し作業が行えます。
- 安定した引抜耐力を確保できます。○作業工程に関係なく取付け可能です。



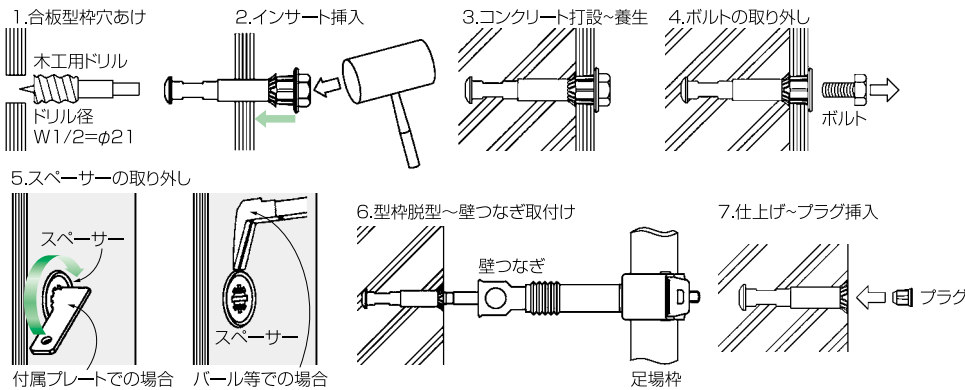
※注意事項

- ・合板型枠への穴あけは木工用ドリルをご使用ください。
- ・施工前に六角ボルトが緩んでないかご確認ください。
- ・壁つなぎ用金具に使用する場合は、壁つなぎ用金具の許容耐力以下でご使用ください。

★ご注文品番 = M-00AY **型式コード**

型式	型式コード	適応合板厚さ(mm)	ドリル径	表面処理	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
W1/2-12	00412	12	φ21	電気亜鉛メッキ	8.00(816)	100
W1/2-24	00424	24	φ21	電気亜鉛メッキ	8.00(816)	80

施工方法



型式	型式コード	入数
プレート W1/2	00010	1

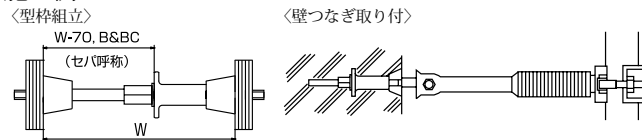
※スペーサー、六角ボルトは、コンクリート打設後、壁つなぎ施工前に取り外します。スペーサーは、付属の取り外しプレートを使用することで、型枠を傷付けることなく簡単に取り外すことができます。

取り外しプレート
(1ケースに1枚付属)

足場インサートセパ用

M-0000

施工例

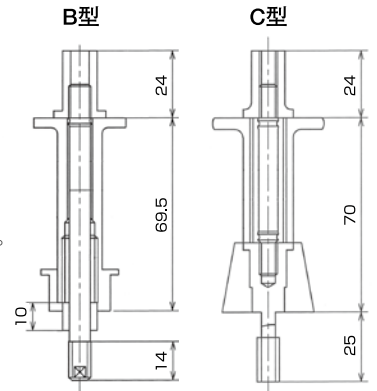


※注意事項

- ・C型の場合Tナットとポリコーンの隙間がないよう確認してください。
- ・壁つなぎ用金具に使用する場合は、壁つなぎ用金具の許容耐力以下でご使用ください。

★ご注文品番 = M-0000 **型式コード**

型式	型式コード	長期許容引抜荷重kN(kgf)	入数
B型	03500	8.00(816)	100
C型	03600		100



木工用ドリルビット



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

ホールカバー 抜く水さん[®] PAT (特許取得済)

M-54K7

特許取得済

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

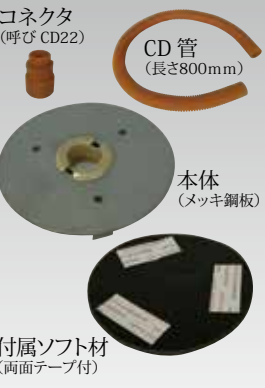
型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

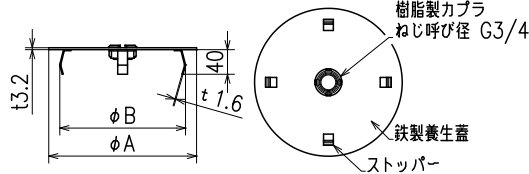


商品セット内容

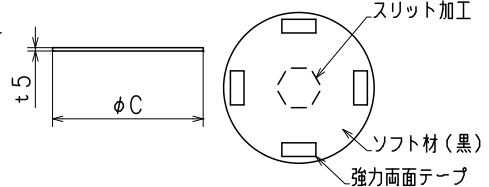
POINT 特長・用途

- 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



- ※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。

★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		入数
			φA	φB	
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	

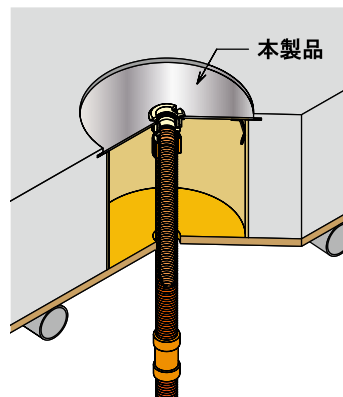
※125A、225A、250Aは特注対応となります。

★ご注文品番 = M-54K7 **型式コード**

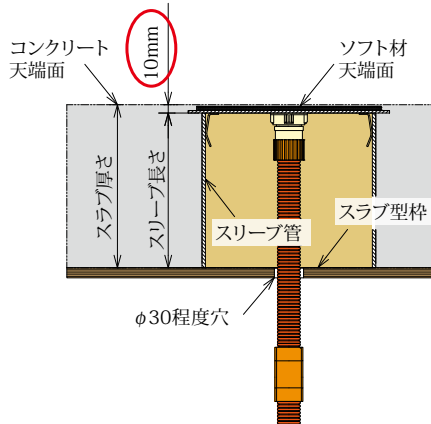
型式	型式コード	「ホールカバー抜く水さん」適合型式	寸法φC	入数
1014	11014	D-1014	118	10
1519	11519	D-1519	169	
1722	11722	D-1722	196	
2024	12024	D-2024	221	

※材質：発泡ポリエチレン

施工例



設置するスリーブ管長さはスラブ厚さ-10mmとして下さい。



サッシアンカー A型

M-2000

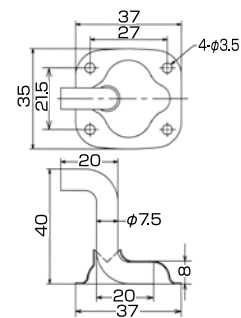
POINT 特長・用途

- サッシ窓枠止め用です。



★ご注文品番 = M-2000 **型式コード**

型式コード	最大引抜荷重N(kgf)	入数
00050	7,056(720)	500



溶接アンカー ASタイプ

M-74AA

本体打込み式

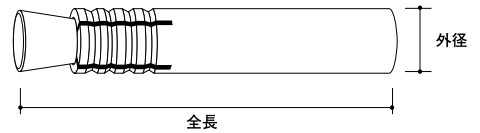


POINT 特長・用途

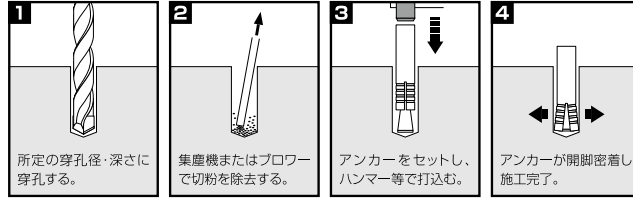
- 対象物にハンマーで打込み、器材の金具を直接溶接して取付ける溶接用アンカー。
- サッシの窓枠留めに最適。

コンクリート

石材



〈施工方法〉



★ご注文品番 = M-74AA **型式コード**

ASタイプ

品番	型式コード	外径 (mm)	全長 (mm)	穿孔径 (mm)	埋込長さ (mm)	小箱 (本)	大箱 (mm)
AS-1040	01040	10	40	10.5	30	150	900
AS-1045	01045		45				
AS-1050	01050		50				
AS-1055	01055		55				
AS-1060	01060		60			100	600

セパキャッチャーネジ込み用

M-23A1



POINT 特長・用途

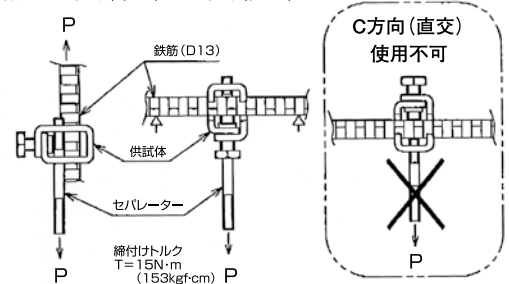
- 鉄筋に溶接しないでセパレータの取付け施工ができます。
- ボルト締めなので容易に鉄筋の任意位置に取付け出来ます。
- D10・D13の鉄筋に使用できます。
- 安定した強度が得られ型枠取付けの施工が可能となります。

※注意事項

- ・引張り方向により許容強度が異なりますから使用に際しては、引張り方向に注意してください。
- ・C方向の引張りは強度が不安定なため使用しないでください。
- ・ボルト締め付けトルクは、15N・m (153kgf・cm)としてください。
- ・適用鉄筋D10の許容強度については、D13と同等とします。

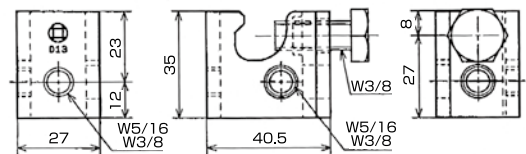
施工方法

引張り A方向 (平行) B方向 (直交)



★ご注文品番=M-23A1 **型式コード**

型式	型式コード	適用鉄筋	材質	入数	許容強度	
					A方向	B方向
W5/16×D13	02013	D10・D13	SAPH	100	4,200N (428 kg f)	6,700N (683 kg f)
W3/8×D13	03013	D10・D13			4,822N (489 kg f)	9,400N (959 kg f)



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



メッシュロード®

M-6300

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

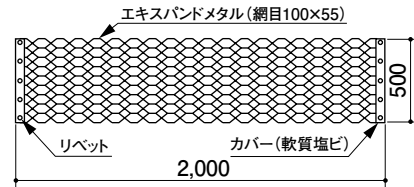
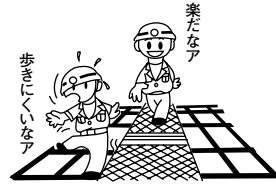
屋上

養生
仕上

S造

POINT 特長・用途

- 配筋上の足場板用として利用できます。
- スラブ配筋が保護されます。
- スラブ配筋上の作業が容易です。
- 作業者の往来も楽にできます。
- パイプレーターの棒も入ります。
- 配筋状態が透視できます。
- 配筋上でもスリップ止め効果があります。



★ご注文品番=M-6300 型式コード

型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
01000	735(75)	1

アンサク仮設手摺金具®

M-0000

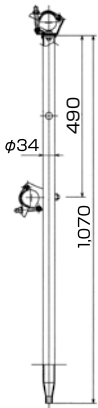
POINT 特長・用途

- スラブ型枠に直接取付けられ、配筋工事、コンクリート打設工事以降も継続して仮設の安全手摺として有効使用できます。
- 取付施工が簡単、容易です。
- 危険箇所の標識としても応用できます。
- 移設の場合は、取付金具はコンクリート中に埋設し、支柱は抜き取って転用します。

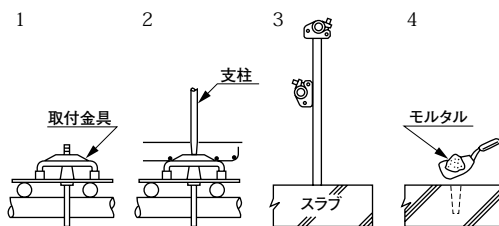
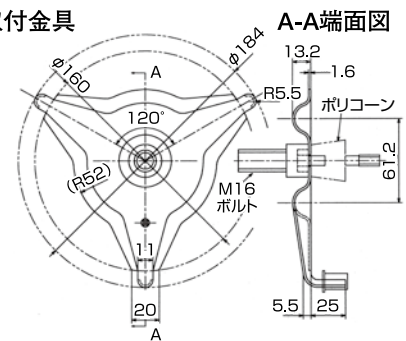
★ご注文品番 = M-0000 型式コード

品名	型式コード	入数
支柱	00500	4
取付金具	00510	20

支柱



取付金具



施工手順

1. 取付金具をスラブ型枠上の開口部近くに対し中央のポリコーンの軸を挿入して下からニュータイ本体等で締付けます。
2. 支柱を取付金具のボルトにねじ込み、仮設の手摺りとして使用します。
3. コンクリートの打設、養生後も仮設の手摺りとして引き続き使用できます。
4. 不要になった場合は支柱を取外し、モルタルを詰めて処理します。

※注意事項

- ・アンサクの設置が長期となる場合には、コンクリートに埋まる支柱部分をポイドレス等により養生することをお勧めします。
- ・コンクリート打設前は支持力が弱いので、十分注意して使用してください。

ノロノン®

M-44A1



POINT 特長・用途

- ノロノン350L、500LはD-19～D-29までの鉄筋に兼用できます。
- ノロノンBIGはD-32～D-38までの鉄筋に兼用できます。
- 鉄筋に付着したノロを水で洗い流したり、ブラシでハツル手間を省きます。
- 取り付け・取り外しが非常に簡単で、転用もできます。
- 鉄筋とコンクリートの接着部分の品質管理にノロンは有効です。

※注意事項

・耐熱温度は80度ですので、火気のそばには近づけないで下さい。

★ご注文品番 = M-44A1 型式コード

型式	型式コード	適応鉄筋	長さ(mm)	入数
350	00350	D-19～D-29	350	300
500	00500	D-19～D-29	500	300
BIG	10500	D-32～D-38	500	200

パイプマン®

M-50AT

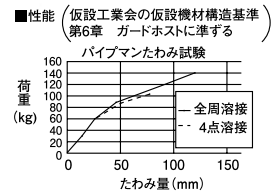
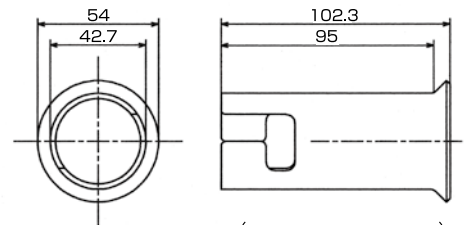


POINT 特長・用途

- 溶接止めのため、ゆるみません。
- スラブコン打の時、取り外さなくてもいいです。
- 現場のピン付単管(φ48.6)が使用できます。

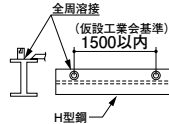
★ご注文品番 = M-50AT 型式コード

型式コード	入数
00010	50

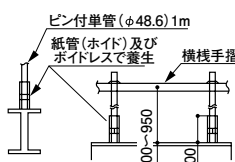


施工手順

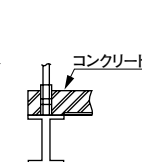
1.パイプマン取付け
手摺取付け位置にパイプマンの下部フランジ部を、電気溶接で取付ける。
溶接は、全周溶接とする。
手摺のピッチは仮設工業会の手摺基準に合わせて1500以下とする。



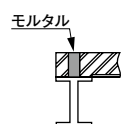
2.単管手摺の取付け及び、養生



3.コンクリート打ち



4.モルタル詰め
手摺が不要になれば単管手摺を解体して後穴をモルタル詰めて埋める



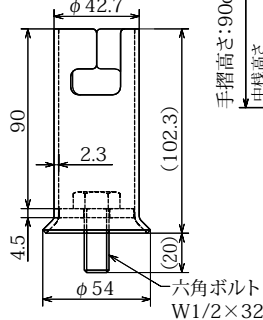
パイプマンオネジ型

M-50AT

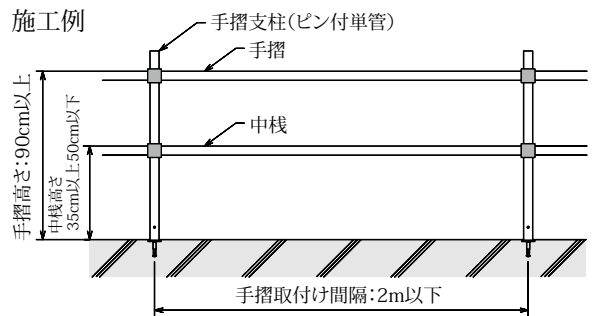


POINT 特長・用途

- オネジを利用して仮設手摺支柱を支持することができます。
- コンクリート面に設置する際、パイプマン用インサートを使用する事で容易に施工が行えます。
- 足場ブラケット一足型と併用すれば、建地の固定に使用することができます。



施工例



★ご注文品番 = M-50AT 型式コード

型式コード	適合単管	表面処理	入数
00040	φ48.6(ピン付)	ユニクロ	50

※注意事項

- ・手摺支柱は必ずピン付単管(φ48.6)を使用して下さい。
- ・手摺支柱は必要に応じて、控えを設けて下さい。
- ・本製品の取付けにあつては施工アンカーを使用する場合は、引抜き強度に注意してご使用下さい。
- ・「足場ブラケット一足型」の先端にパイプマンオネジ型を取り付ける場合は、振動による緩みがないよう、ねじ込みを確実に最後まで行ってください。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ート
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

スミポインター B型®

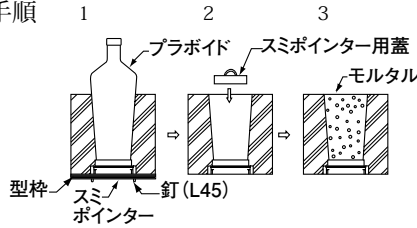
M-2200



POINT 特長・用途

- 墨出し用
- スラブ下に穴埋め用のサポートを組む必要がなく下部から補修の心配もありません。
- 本体がスラブへくっ付いているため、穴埋めコンクリートが外圧によって落下する事もあります。
- 打放し及びクロス貼り仕上げの時ご使用下さい。

施工手順



★ご注文品番 = M-2200 **型式コード**

型式コード	入数
09200	50

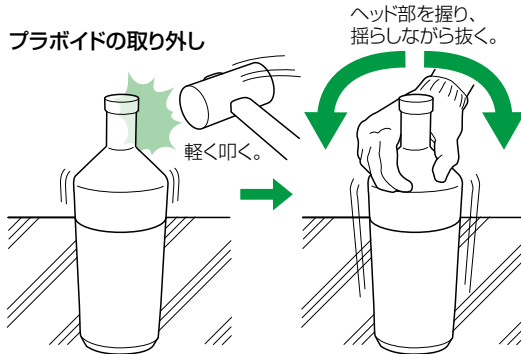
プラボイド

M-5200



POINT 特長・用途

- スミポインター本体との取付は、プラボイドをしっかり奥まで挿入して下さい。
- 脱型を容易にする為に、コンクリート打設後、24時間以内に抜き取って下さい。
- 抜き取りには、頭部をハンマー等で軽く叩き、上部に引き抜いて抜き取って下さい。
- 圧送コンクリートをプラボイドに直接打ち込むと、傾きますので注意して下さい。
- 色はレッド



★ご注文品番 = M-5200 **型式コード**

型式	型式コード	適用スラブ厚さ	入数
220	08100	220	10
300	08110	300	

ノロ止めテープ

M-3300



POINT 特長・用途

- 施工が簡単で凹凸部にも対応可能。
- 剥離紙を剥がして型枠の下部へ貼り付けるだけで、ノロとミルクの漏れを防ぎます。
- カッターで簡単にカットできます。

★ご注文品番 = M-3300 **型式コード**

型式コード	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ(m)	入数(巻)
12460	2	20	25	10
12462		50		

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

開口キャッチ®

M-1000

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

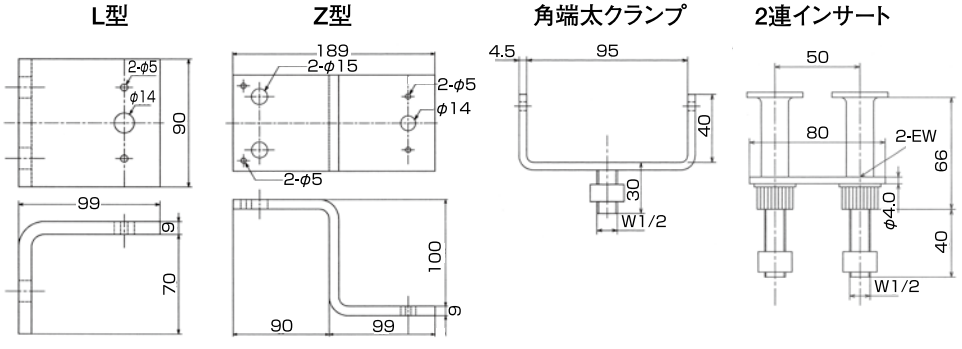
型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



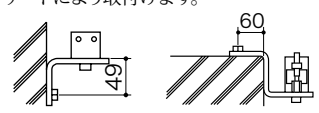
POINT 特長・用途
 ○安全な仮設足場の設置ができます。
 ○空間の有効利用による作業の省力化。

施工例

1.L.Z型に使用端太材、クランプを取付けます。



2.2連インサートにより取付けます。



型式	L型	Z型	角端太クランプ	2連インサート
設置箇所	エレベーターシャフト 階段	スラブ開口	エレベーターシャフト 階段	エレベーターシャフト 階段
略図				

※振動荷重が発生する為、2連インサートを必ず使用してください。

★ご注文品番 = M-1000 **型式コード**

型式	型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
L型	00100	1,960(200)	20
Z型	00200	1,960(200)	10
角端太クランプ	00300	-	50
2連インサート	00400	-	50

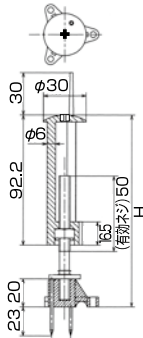
モドルポイント クギトレ PAT (特許取得済)

M-64PA

POINT 特長・用途

- スラブ下にサビが出ません。
- 釘の切断は不要です。
- 大幅な省力化。
- マーカーは曲ってもすぐ戻ります。
- ハンマー1本の簡単作業です。
- 配筋後でも簡単に取付け可能です。

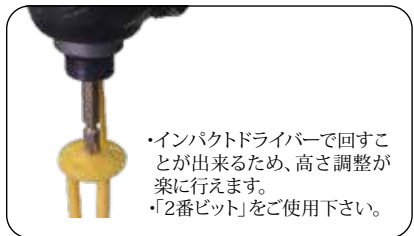
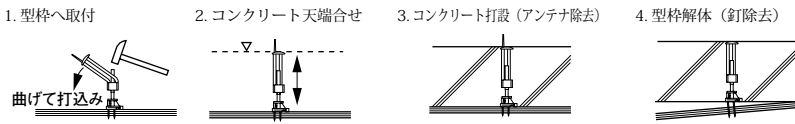
- ※注意事項
- ・コンクリート打設前(中)に最終的なレベルの確認をして下さい。
 - ・コンクリートホース等が支持ボルト等に当たらないよう十分注意して作業して下さい。
 - ・型枠に付いた釘の、踏み抜きには十分注意して下さい。



★ご注文品番=M-64PA **型式コード**

型式	型式コード	H	入数
H-1115	01115	115~150	100
H-1417	01417	140~175	
H-1720	01720	170~205	
H-2023	02023	200~235	
H-2326	02326	230~265	
H-2629	02629	260~295	
H-2932	02932	290~325	
H-3235	03235	320~355	

施工手順



モドルポイント クギトレ断熱型 PAT (特許取得済)

M-64PD

特許取得済



POINT 特長・用途

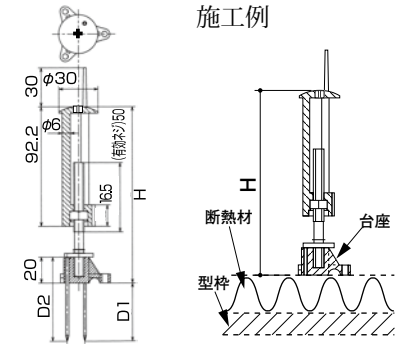
- スラブ下にサビが出ません。
- 釘の切断は不要です。
- 大幅な省力化。
- マーカは曲ってもすぐ戻ります。
- ハンマー1本の簡単作業です。
- 配筋後でも簡単に取付け可能です。

★ご注文品番=M-64PD 型式コード

型式	型式コード	H	D1	D2	適応断熱材厚	入数
30-1115	31115	115~150	45	65	20	100
30-1417	31417	140~175				
30-1720	31720	170~205				
30-2023	32023	200~235	65	85	38	
50-1115	51115	115~150				
50-1417	51417	140~175				
50-1720	51720	170~205				
50-2023	52023	200~235			50	

※注意事項

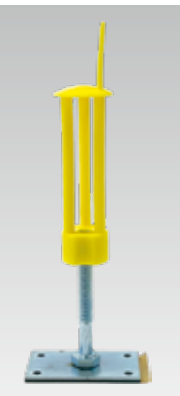
- ・コンクリート打設前(中)に最終的なレベルの確認をして下さい。
- ・コンクリートホース等が支持ボルト等に当たらないよう十分注意して作業して下さい。
- ・型枠に付いた釘の、踏み抜きには十分注意して下さい。
- ・台座を断熱材にめり込ませないで下さい。



モドルポイント接着型 PAT (特許取得済)

M-64P2

特許取得済

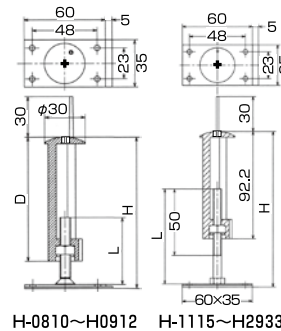


POINT 特長・用途

- マーカ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。
- スラブ天端出し作業がスピーディに行えます。
- デッキプレート用。
- キーストンプレート用。
- 断熱材用。
- 強力両面テープを使用している為、一度付いたら離れにくく施工が楽です。

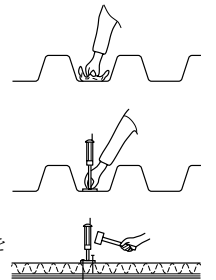
★ご注文品番 = M-64P2 型式コード

型式	型式コード	適応範囲(H)	L	D	入数
H-0810	00100	80~100	38	76	150
H-0912	00125	96~125	50	92.2	
H-1115	00150	115~150	74	-	
H-1418	00180	145~180	103	-	
H-1721	00210	175~210	133	-	
H-2024	02024	205~240	163	-	
H-2327	02327	235~270	193	-	
H-2630	02630	265~300	223	-	
H-2933	02933	295~330	253	-	



施工手順

1. 接着面のゴミやホコリをウエス等できれいに拭き取ります。
2. 両面テープのシールをはがし、所定の位置に張り付けます。
3. 断熱材に使用する際には両面テープのシールをはがし、断熱材上に釘止めして下さい。



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

モドルポイント耐圧盤(鉄筋)用 PAT (特許取得済)

特許取得済

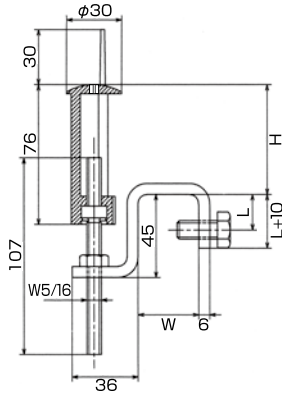
上端筋用 10-16・19-29・32-41

M-64P9

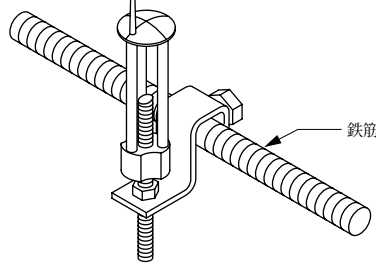


POINT 特長・用途

- 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。
- 鉄筋をしっかりクランプします。



施工例



・インパクトドライバーで回すことができるため、高さ調整が楽に行えます。
 ・「2番ビット」をご使用下さい。

★ご注文品番 = M-64P9 型式コード

型式	型式コード	H	L	W	適応鉄筋	入数
10-16	01016	44~120	11	20	D10~D16	50
19-29	01929	44~120	19	33	D19~D29	
32-41	03241	44~120	25	46	D32~D41	

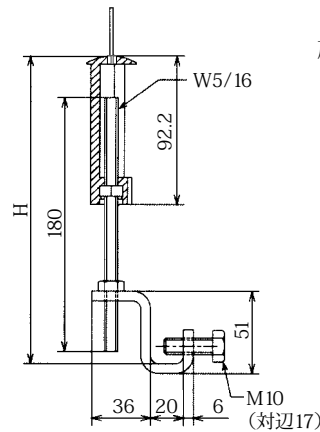
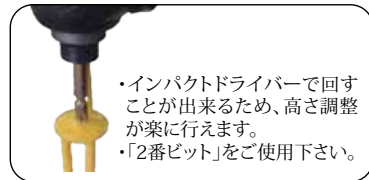
下端筋用 U10-16

M-64P9

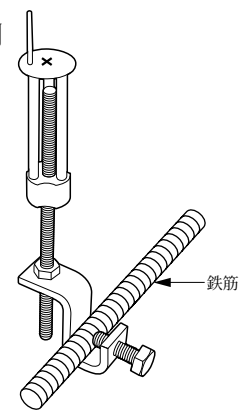


POINT 特長・用途

- 耐圧盤やピットスラブの下端筋に設置する天端表示具です。
- 下端筋に設置することで鉄筋のたわみによるレベル下がり防止します。



施工例



★ご注文品番 = M-64P9 型式コード

型式	型式コード	H	適合鉄筋	入数
U10-16	11016	220~300	D10~D16	30

発泡体付コ型金物・コ型金物

M-5000・50AA・72Y0

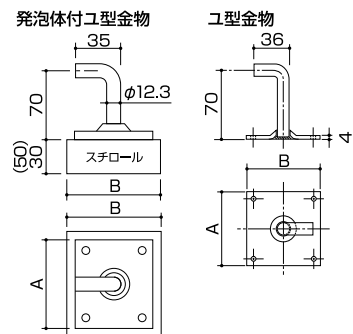


POINT 特長・用途

- 手摺の他、各種溶接の必要な箇所に埋設して下さい。
- スチロールをとれば、溶接部が出ます。溶接後は、モルタルを埋め込んで仕上げます。

★ご注文品番 = M-50AA 型式コード

型式	型式コード	A	B	最大引抜荷重kN(kgf)	入数
S=30T 4×60	00060	60	70	28.1(2,870)	60
S=30T 4×75	00075	75	85	32.7(3,340)	30
S=30T 4×100	00100	100	110	35.6(3,640)	30



★ご注文品番 = M-5000 型式コード

型式	型式コード	A	B	最大引抜荷重kN(kgf)	入数
S=50T 4×60	05600	60	70	27.8(2,840)	60
S=50T 4×75	06400	75	85	34.4(3,510)	40
S=50T 4×100	07200	100	110	35.2(3,600)	30

★ご注文品番 = M-72Y0 型式コード

型式	型式コード	A	B	最大引抜荷重kN(kgf)	入数
4×60	00060	60	60	33.3(3,400)	100
4×75	00075	75	75	34.3(3,500)	100
4×100	00100	100	100	34.7(3,550)	50



トレールポイント

M-34A7

POINT 特長・用途

- マーカー樹脂部を取り外すことができるコンクリート天端レベル表示具です。
- 金具は上端筋からコンクリート天端側へはみ出ないためかぶりを侵しません。
- 専用工具を使用することでレベル調整が1人で簡単にいきます。

★ご注文品番=M-34A7 型式コード

型式	型式コード	A	H	適合鉄筋径	材質	入数
D1322-H100	22100	143	110	D13~D22	クランプ：SPHC マーカー：PP（赤） 樹脂軸：EVA（黄）	50
D1322-H170	22170	213	180			50

※クランプ単体の販売も行っております。（ご注文品番=34A701322）



握りやすく引き抜きやすい頭形状



上下にスライド
回して固定



電動工具で上から施工



縦筋にも取り付け可能



ユ型金物ナット付

M-72Y1・5000

POINT 特長・用途

- 手摺支柱用アンカーです。
- マルイセバを使用するだけで型枠の任意の位置に取付できます。
- 立上り型枠の天端が不揃いでも取付できます。

★ご注文品番 = M-72Y1 型式コード

ユ型金物ナット付

型式コード	最大引抜荷重kN(kgf)	入数
00060	32.1(3,280)	100

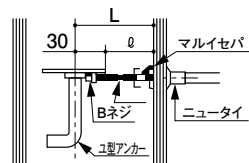
★ご注文品番 = M-5000 型式コード

発泡体付ユ型金物ナット付

型式コード	最大引抜荷重kN(kgf)	入数
05000	32.0(3,270)	60

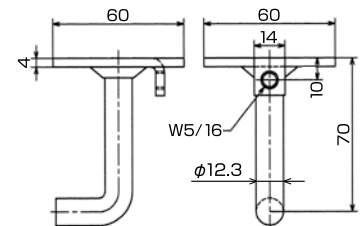


施工例

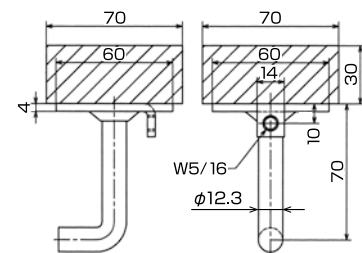


セバ呼称(A)
* B又はBC (MB)セバ使用時
A=L+2
A=l+32

ユ型金物ナット付



発泡体付ユ型金物ナット付



- ※注意事項
- ・必ずBネジ側をアンカーにセットして下さい。
 - ・マルイセバはプライヤー・セバ廻し等で底当たりするまで確実に締め付けて下さい。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



ホールカバー

M-54K2

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

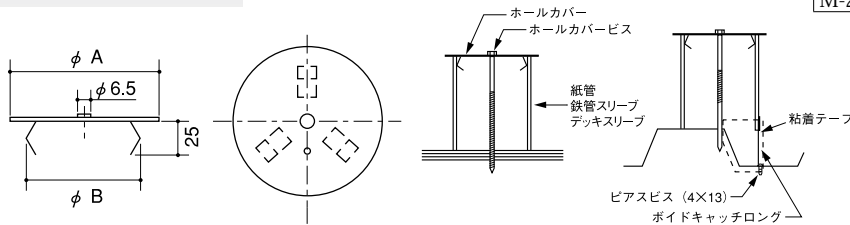


POINT 特長・用途

- 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		
M-2227	02227	266	235	225A		
M-2529	02529	291	260	250A		



ホールカバー 高強度

M-54K4

スペー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

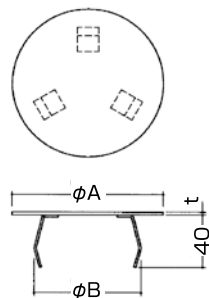


POINT 特長・用途

- スリーブ材に押し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

屋上

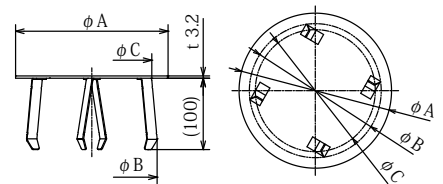
養生
仕上

S造



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、塩ビ管、スパイラル管、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			ストッパー(脚)取付個数	※3 最大圧縮荷重 kN(kgf)	入数
			φA	φB	φC			
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。

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

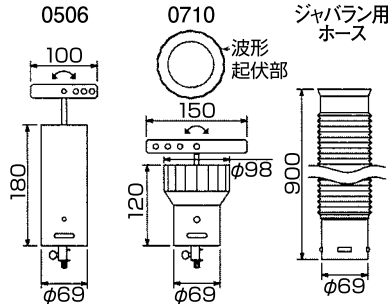
型式	型式コード	使用サイズ	適応スパーサー径	入数
0506	00506	50A 65A	SU75 VU75 SU100	10セット
0710	20710	75A 100A	VU100 SU100 VU125 SU125	

※ジャバラン用ホース1本とセットになります。

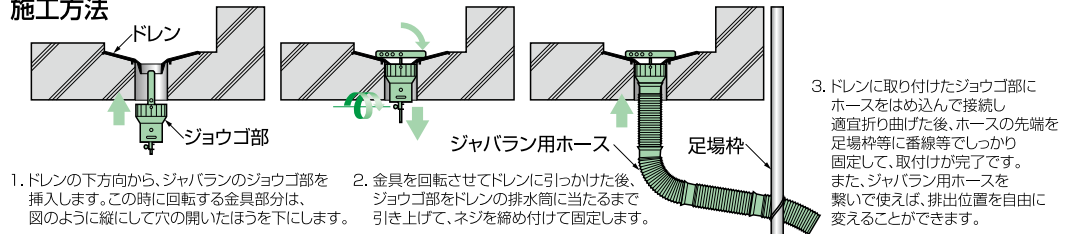
0710を100Aに使用する場合、ジョウゴ上部波形起伏部が広がり、ドレンにはめ込めず。

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



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

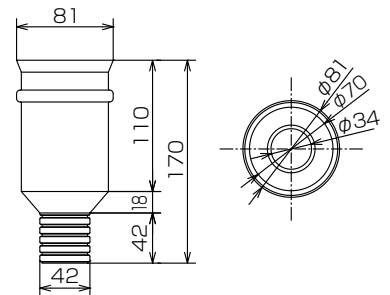
- ジャバランにCD管を接続するジョイント材です。
- CD管を使用することで、上階への盛替えやジョイントが容易です。
- CD管は足場へ濡れることなく固定できますので地上面まで確実に排水することが可能です。

※注意事項

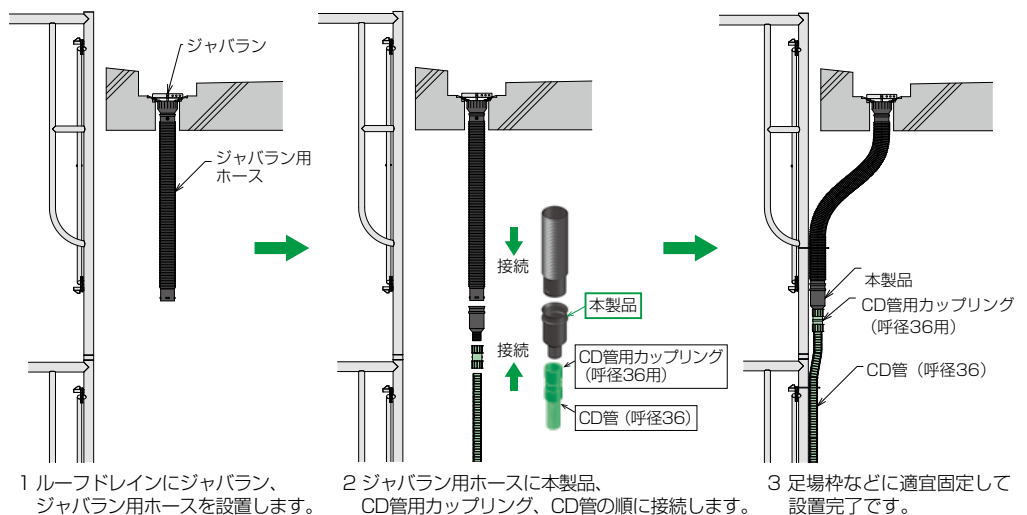
- ・本製品は必ずジャバラン用ホースに接続の上、使用してください。

★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



施工方法



別売品

CD管用カップリング
CD-36CR (呼径36用)



★ご注文品番=M-21EA00095

プラフレキCD管
CD-36 (呼径36)



★ご注文品番=M-52C400036

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



ポリチューブ

M-54P1

準備
工事



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。

基礎
工事

止水
関連

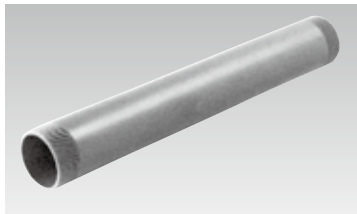
★ご注文品番 = M-54P1 **型式コード**

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	

ネジキリVP

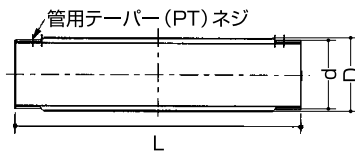
M-43VP

打継
打込
工事



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

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

スパー
関連

心サ
工事

ツーパット

M-32P1

仮設
足場
養生



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)	00003	240mm×125mm 2枚セット	
No.3(80,100A)	00002	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

屋上

養生
仕上

MGベルト

M-MG01

S造



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	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



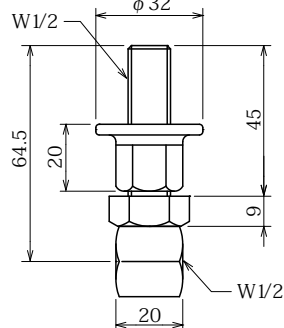
ステージキャッチ® 1型

M-2200

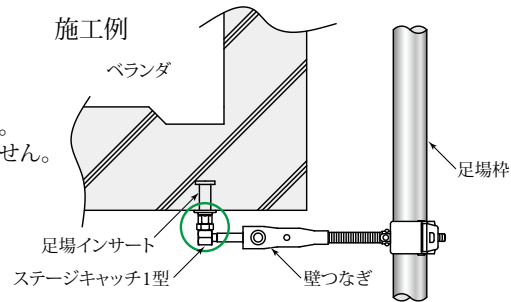


POINT 特長・用途

- ベランダ、共用廊下などから壁つなぎを控えることができます。
- 座付ナットにより躯体を傷めにくい設計です。
- スラブ下面に設置するため後処理が目立ちません。



- ※注意事項
- ・型枠を外した後にご使用ください。
 - ・製品設置後または壁つなぎ設置後に、必ず座付きナットをスパナ等でアンカー側に締付けて下さい。



★ご注文品番 = M-2200 型式コード

型式	型式コード	推奨インサート	許容荷重kN(kgf)	入数
1型	05750	<ul style="list-style-type: none"> ・足場インサートB型 ・足場インサートD型 ・足場インサートDF型 ・パイプマン用インサート 	4.9(500)	50

※後施工アンカーを使用する場合、後施工アンカーの強度により、上記許容荷重で使用できない場合がありますのでご注意ください。

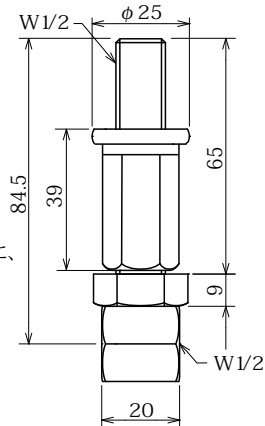
ステージキャッチ® 2型

M-2200

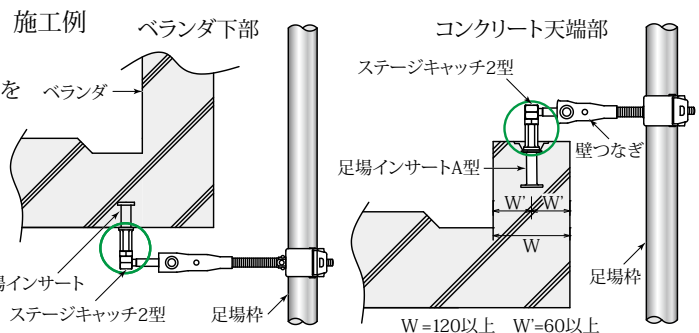


POINT 特長・用途

- コンクリート面からの長さを確保することで障害物を避けて壁つなぎを施工することができます。
- ベランダ下部またはコンクリート天端部から壁つなぎを控えることができます。
- ボルトは高強度ボルトを使用しているため曲げ強度に優れています。



- ※注意事項
- ・型枠を外した後にご使用ください。
 - ・製品設置後または壁つなぎ設置後に、必ず座付きナットをスパナ等でアンカー側に締付けて下さい。



★ご注文品番 = M-2200 型式コード

型式	型式コード	推奨インサート	適合壁厚(W)	製品から躯体面までの距離(W')	許容荷重kN(kgf)	入数
2型	05800	<ul style="list-style-type: none"> ・パイプマン用インサート ・足場インサートA型 ・足場インサートB型 ・足場インサートD型※ ・足場インサートDF型※ 	120以上	60以上	4.9(500)	30

※壁厚はコンクリート天端部に使用時の寸法です。
 ※壁厚(W)が180未満の場合、または(W')が90未満の場合は、製品の許容荷重を3.92kN(400kgf)以下として下さい。
 また、「※」のインサートをご使用の場合も同様に3.92kN(400kgf)以下として下さい。
 ※後施工アンカーを使用する場合、後施工アンカーの強度により、上記許容荷重で使用できない場合がありますのでご注意ください。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ート
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



ステージキャッチAM型 PAT (特許取得済)

M-22AQ

特許取得済

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

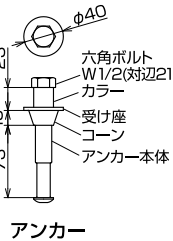
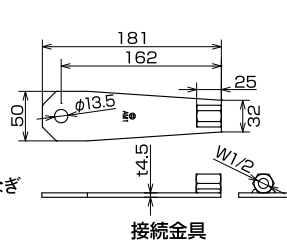
S造

POINT 特長・用途

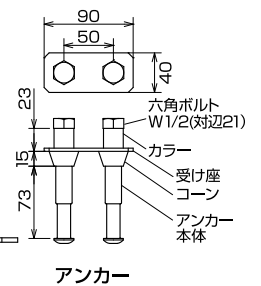
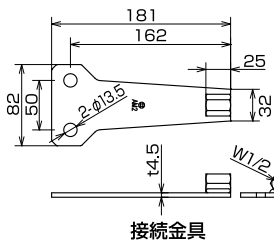
- バルコニーや廊下の立ち上がり天端面に使用する壁つなぎ用接続金具です。
- 天端面と手すりとの隙間部分に設置できるため、手すり設置後も継続して壁つなぎを使用することができます。
- 接続金具下部にスペースを設けているため、本製品設置中でも塗装や吹付けなどの仕上げ作業を行うことができます。
- 専用の田植えアンカーを使用するため安定した強度が確保できます。
- 商品の取り外し作業および補修作業は建物側から行うため、安全で簡単に作業を行えます。
- 引張荷重、圧縮荷重ともに壁つなぎ許容荷重に対応しています。



AM1 シングルアンカー



AM2 高強度タイプ
ダブルアンカー

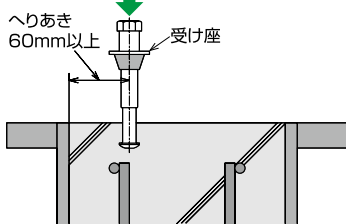


※注意事項

- ・AM1については、許容圧縮荷重が壁つなぎ以下となるため、施工ピッチを狭くするか、圧縮材を併用してご使用下さい。
- ・接続金具は曲げて使用しないで下さい。
- ・壁厚は120mm以上、へりあきは60mm以上でご使用下さい。
- ・六角ボルトの真上に手すりがくる場合の適合(コンクリート天端と手すりの隙間)は75mm以上となります。

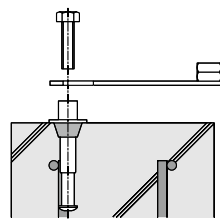
施工方法

①アンカーの設置



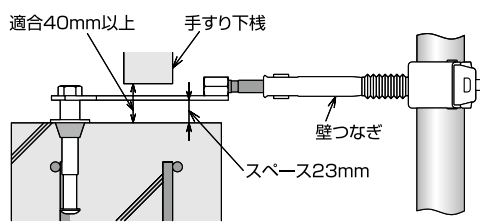
- 1.コンクリート打設後、硬化前にアンカーを田植えで設置を行います。
※アンカーは手すりおよび壁つなぎの位置を考慮して設置して下さい。
※埋設深さはアンカーの受け座下面がコンクリート天端面となるように設置して下さい。

②接続金具の取付け



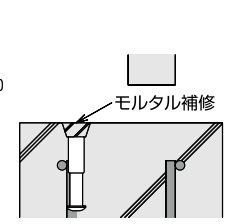
- 2.コンクリート硬化後、六角ボルトを一旦取外し、接続金具を取付けます。
※カラー、受け座、コーンは外さないで下さい。

③壁つなぎの取付け



- 3.接続金具に壁つなぎを取付けます。
★壁つなぎを設置した状態でも手すりの設置や仕上げ等を行うことが可能です。

④取り外し・補修



- 4.壁つなぎ取り外し後、六角ボルト、接続金具、カラー、受け座、コーンを取外し、モルタル等で補修します。
★建物側から作業を行うため、安全で簡単に作業が行えます。

★ご注文品番 = M-22AQ 型式コード

型式	型式コード	許容引張荷重kN (kgf)	許容圧縮荷重kN (kgf)	表面処理	入数
AM1	00010	4.90(500)	2.45(250)	電気亜鉛	20
AM2	00020	4.90(500)	4.90(500)	メッキ	



Yインサート

M-90C3

準備
工事

基礎
工事

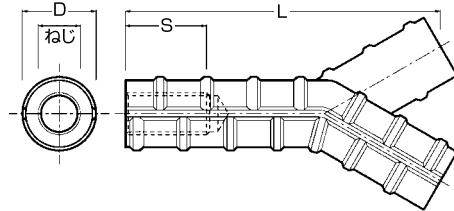
止水
関連

打継
打込
工事

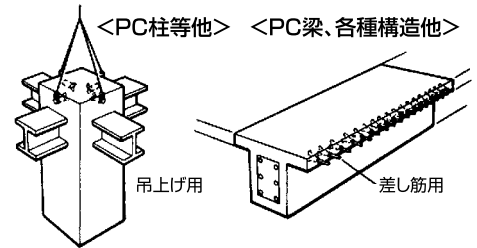
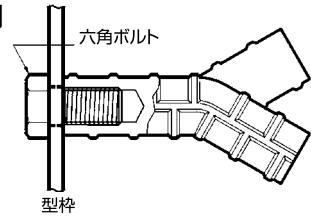


POINT 特長・用途

- 異形鉄筋に内ねじ加工を施し、コンクリートに対する付着力を増すため端部にY状のフックを設けています。
- コンクリート打ち継ぎ用差し筋の各サイズに見合った、サイズごとのねじ加工を用意しています。
- 重量製品の吊上げ・コンクリート打ち継ぎ施工・脱型。



施工例



★ご注文品番 = M-90C3 型式コード

型式	型式コード	ねじ	外径 (D)	ねじ長 (S)	長さ (L)	入数
D16×75 M10	16075	M10	16	20	75	200
D19×75 M12	19075	M12	19	30	75	150
D19×100 M12	19100	M12	19	30	100	120
D19×150 M12	19150	M12	19	30	150	50
D25×100 M16	25100	M16	25	35	100	70
D25×125 M16	25125	M16	25	40	125	40
D25×150 M16	25150	M16	25	40	150	40
D25×200 M16	25200	M16	25	40	200	30

型式	型式コード	ねじ	外径 (D)	ねじ長 (S)	長さ (L)	入数
D32×150 M20	32150	M20	32	40	150	20
D32×200 M20	32200	M20	32	40	200	20
D32×250 M20	32250	M20	32	40	250	15
D35×150 M22	35150	M22	35	50	150	20
D35×200 M22	35200	M22	35	50	200	15
D38×150 M24	38150	M24	38	50	150	15
D38×200 M24	38200	M24	38	50	200	10
D38×300 M24	38300	M24	38	50	300	8

スパー
関連

心サ
工事

Oインサート

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

POINT 特長・用途

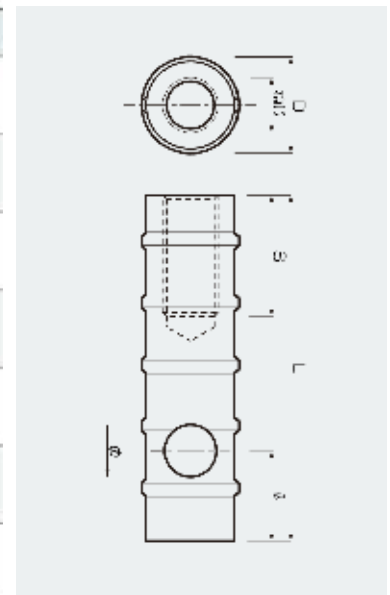
- プレキャストコンクリート版の脱型、重量コンクリート製品の反転、施工。
- 異径鉄筋に内ねじ加工を施し、端部に差し筋を通す穴を設けることによって引き抜き耐力が増すと同時に荷重がコンクリート内に均一に加わります。
- 埋込み部の版厚が薄い場合、差し筋により荷重が分散して製品に無理な力が集中的にかかりにくくなります。
- 差し筋の長さは鉄筋径の10倍以上を確保してください。(20倍以上を推奨)
- 差し筋径は穴径に入る最大径の鉄筋を使用してください。



養生
仕上

S造

ねじ	外径 (D)	ピン径 (φ)	差し筋径 (d)	長さ (L)							保護キャップ		
				L寸法	50	75	80	100	120	150		200	
M12	19	11.5	10	定番	○								D
				入数	300	180	140						
M16	25	15	13	定番			○					L	
				入数			100	80		40	30		
M20	32	15	13	定番			○	○				F	
				入数			50	40	40	30			
M22	35	19 (15)	16 (13)	定番				○				21	
				入数				40		50	30		
M24	38	23 (15)	19 (13)	定番					○	○	○	22	
				入数			30	15		40	20		50
M27 (M30)	41	23	19	定番								25	
				入数									
M30	51	23	19	定番								28	
				入数									



ご注文の際はケース単位でお願いいたします。Wねじも製作いたします。
○印は標準在庫品、他は受注生産品です。表面処理：Mねじ：クロメート Wねじ：ユニクロ

ストロング

M-2200



ストロング・D型

POINT 特長・用途

- 張出し足場ブラケット用です。
- 締付ボルトは高張力ボルトを使用しているから安心です。
- 型枠への取付は専用軸脚を使用して下さい。(ストロング)
- 外壁が打放しの場合だと補修はモルタルを詰めるだけで済みます。
- D型はワンパンチで取付できます。

★ご注文品番=M-2200 型式コード

品名	型式コード	入数
ストロング	06600	50
ストロングD型	06900	30

軸脚

POINT 特長・用途

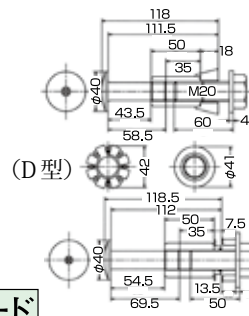
- 型枠取付用です。
- 型枠にあける取付孔が小さくてよい為型枠の傷みが少なくなります。
- 型枠の脱型がスムーズです。従来段付ボルトの場合には困難でした。

※注意事項

- ・この製品はアンカーの型枠止め部材で、仮設構造物の組立てには高強度ボルト(M20)を使用願います。

★ご注文品番 = M-2200 型式コード

型式コード	入数
06800	100

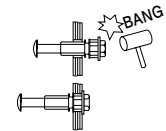


長期許容荷重 kN (tf)

強度	壁厚(mm)	許容荷重
引抜	120	9.25 (0.94)
	150	16.22 (1.66)
剪断	300	22.42 (2.29)
	300	32.14 (3.28)

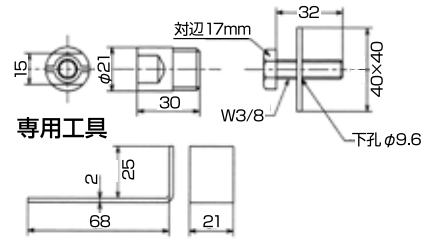
コンクリート強度(4週)280kg/cm²時

使用方法(D型)



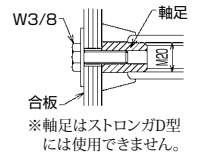
合板型枠の穴あけには木工用ドリル(φ42)を使用して下さい。

ストロング用軸脚 締付ボルト・ワッシャ



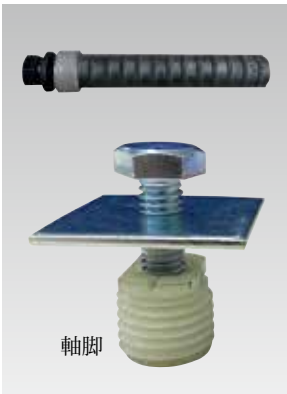
施工手順

1. 軸脚をアンカー部にねじ込みます。
2. 合板の孔はφ10~φ12程度として下さい。
3. ボルト・ワッシャで締め付けて下さい。
4. 軸脚の取付等には専用工具を利用願います。



異形コネクター・軸脚

M-0100



異形コネクター

POINT 特長・用途

- ブラケット等取付用です。
- 異形鋼なのでコンクリート中で強力なアンカーとなります。
- 仕上げはプラグ充填するだけです。
- 型枠への取付は専用軸脚を使用して下さい。

★ご注文品番 = M-0100 型式コード

型式	型式コード	L	許容引抜強度kN(kgf)	入数
220	00100	220	49(5,000)	10
300	00200	300	58.8(6,000)	

軸脚

POINT 特長・用途

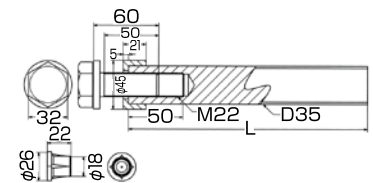
- 型枠取付用。
- 型枠にあける取付孔が小さくてよい為型枠の傷みが少なくなります。

★ご注文品番 = M-0100 型式コード

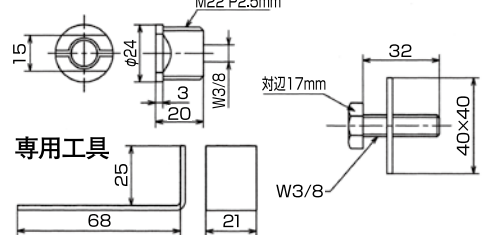
型式コード	入数
00610	100

※注意事項

- ・この製品はアンカーの型枠止め部材で、仮設構造物の組立てには高強度ボルト(M22)を使用願います。

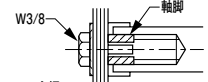


軸脚



施工手順

1. 軸脚をアンカー部にねじ込みます。
2. 合板の孔はφ10~φ12程度として下さい。
3. ボルト・ワッシャで締め付けて下さい。
4. 軸脚の取付等には専用工具を利用願います。



準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



ベランダキャッチャー 壁つなぎ用

M-5300

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

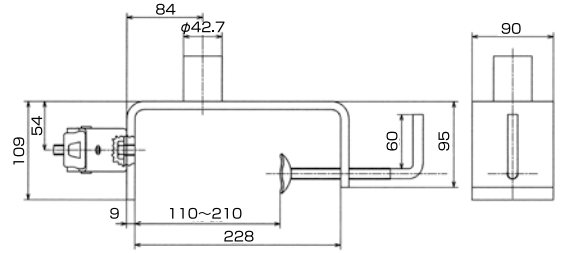
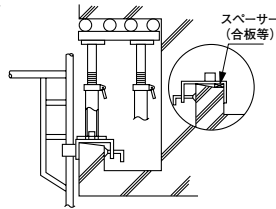
打継
打込
工事

POINT 特長・用途

- 底、はね出し部の型枠組立、施工が安全。
- 底、はね出し部と足場間隔の狭い箇所に最適。
- 型枠組立支保工部材と壁つなぎの2つの機能付。
- 取付方法が簡易で作業性が良い。



施工例



★ご注文品番 = M-5300 **型式コード**

型式	型式コード	適応壁圧	許容強度kN (kgf)	入数
壁つなぎ用	00200	110~210mm	4.9(500)	6

ベランダキャッチャー サポート用

M-5300

スパー
関連

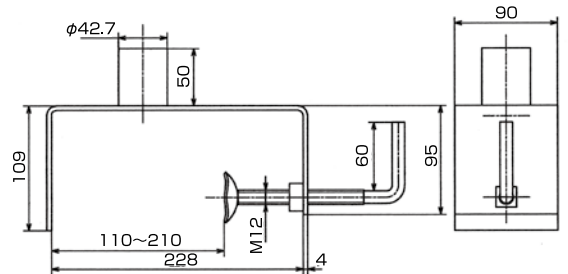
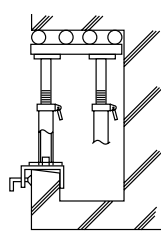
心サ
工事

POINT 特長・用途

- 底、はね出し部の型枠組立、施工が安全。
- 底、はね出し部と足場間隔の狭い箇所に最適。
- 取付方法が簡易で作業性が良い。



施工例



★ご注文品番 = M-5300 **型式コード**

型式	型式コード	適応壁厚	入数
サポート用	00100	110~210mm	8

インサートマーカー(みえみえ)[®]

M-01M1・01M2

屋上

養生
仕上

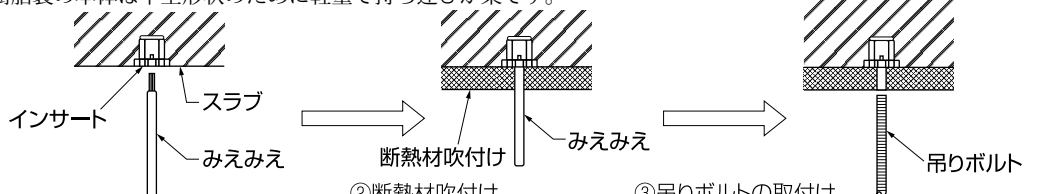
S造

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。

※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。



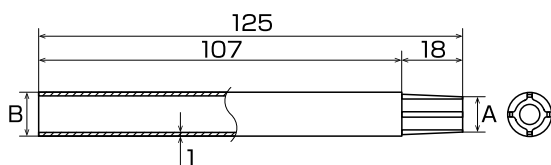
①インサート取付け
みえみえをコンクリートスラブに埋め込んだインサートのネジ部に押し込んで取付けます。

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。

(W3/8) (W1/2)

★ご注文品番 = M-01M1・01M2 **型式コード**



型式	A	B	材質	入数	型式コード	色
W3/8	Φ7.5	Φ10	PE	500	00001	イエロー
W1/2	Φ10.5	Φ13		100	00002	レッド
					00003	ブルー
					00004	グリーン
					00005	ホワイト

フロアロードD型

成形伸縮目地材 乾式工法 目地一体タイプ

POINT 特長・用途

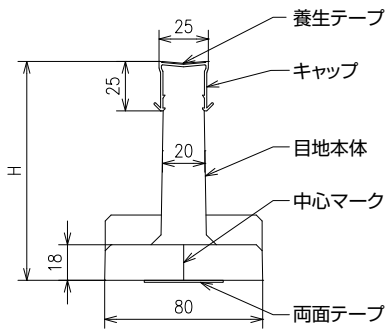
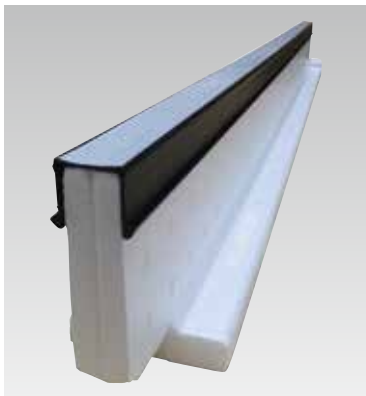
- 目地本体とベースが一体となった乾式工法の成形伸縮目地材です。
- 保護コンクリート底面まで完全に縁を切ることができます。
- レベル調整は目地本体をカッターナイフでカットするだけの簡単施工。
- ジョイント部には排水部を設けているため、施工中の降雨時にもしっかり排水できます。
- キャップは耐候性、耐衝撃性に優れた材料を使用しています。
- アンカー効果があり、保護コンクリートの伸縮にしっかり追従します。
- 一般の屋上や駐車場(車両通行可能)に使用できます。

動画はこちら



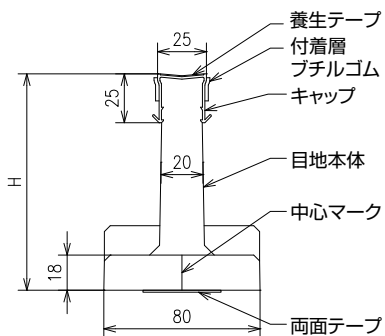
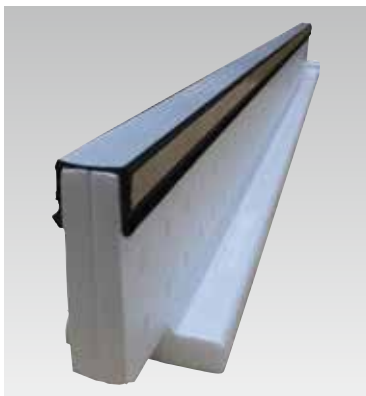
D25A アンカータイプ(国土交通省規格適合品)

現場打ちコンクリートに対するアンカー効果を発揮する突起を備えた商品です。



D25C 付着層タイプ(国土交通省規格適合品)

アンカー効果を発揮する突起を備え、さらに非加硫ブチルゴムによりコンクリートとの付着性に優れた商品です。



(D25A) (D25C)
 ★ご注文品番 = M-MEFF・MEFG **型式コード**

型式	型式コード	タイプ	高さ H	目地幅	キャップ		定尺1セット		発注単位
					幅	高さ	キャップ	目地本体	
D25A 110	00110	アンカー	110	20	25	25	2m × 1本	1m × 2本	1本 (2m)
D25A 130	00130		130						
D25A 180	00180		180						
D25C 110	00110		110						
D25C 130	00130	130							
D25C 180	00180	180							

材質 キャップ:強化PP 目地本体:EPS 発泡ポリスチレン
 ※固定ピン、直線ジョイントは別売品です。



フロアロードDF型

成形伸縮目地材 乾式工法 目地別体タイプ

POINT 特長・用途

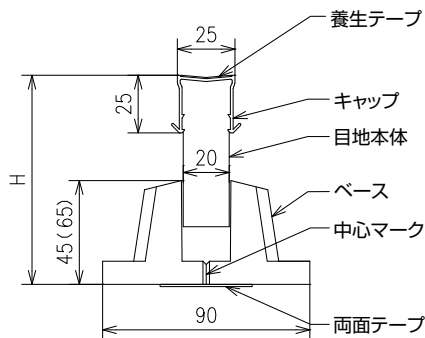
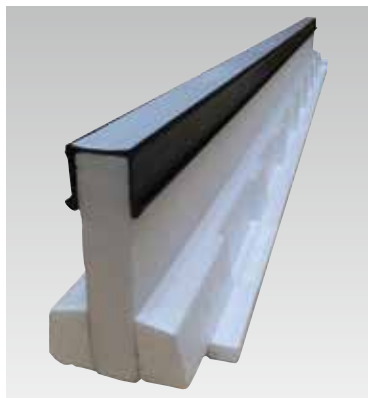
- 目地本体とベースが別体となった乾式工法の成形伸縮目地材です。
- 保護コンクリート底面まで完全に縁を切ることができます。
- レベル調整は目地本体を側面から固定ピンで固定するだけの簡単施工。
- ジョイント部には排水部を設けているため、施工中の降雨時にもしっかり排水できます。
- キャップは耐候性、耐衝撃性に優れた材料を使用しています。
- アンカー効果があり、保護コンクリートの伸縮にしっかり追従します。
- 一般の屋上や駐車場(車両通行可能)に使用できます。

動画はこちら



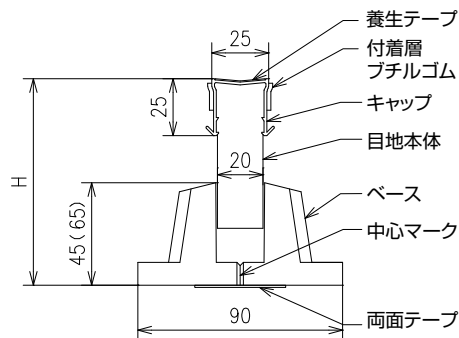
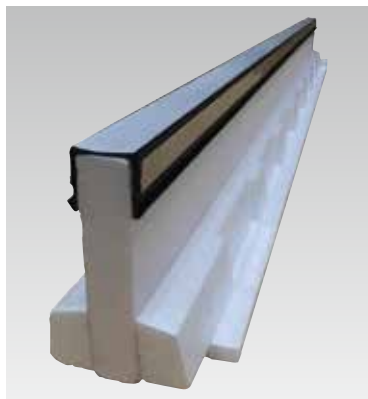
DF25A アンカータイプ(国土交通省規格適合品)

現場打ちコンクリートに対するアンカー効果を発揮する突起を備えた商品です。



DF25C 付着層タイプ

アンカー効果を発揮する突起を備え、さらに非加硫ブチルゴムによりコンクリートとの付着性に優れた商品です。



(DF25A) (DF25C)
★ご注文品番 = M-MEFH・MEFJ 型式コード

型式	型式コード	タイプ	高さ H	ベース高さ	目地幅	キャップ		定尺1セット			発注単位
						幅	高さ	キャップ	目地本体	ベース	
DF25A 70	00070	アンカー	70~90	45	20	25	25	2m × 1本	2m × 1本	1m × 2本	1本 (2m)
DF25A 80	00080		80~100								
DF25A 90	00090		90~110								
DF25A 100	00100		100~125	65							
DF25A 120	00120		120~145								
DF25A 140	00140		140~165								
DF25C 70	00070	付着層	70~90	45	20	25	25	2m × 1本	2m × 1本	1m × 2本	1本 (2m)
DF25C 80	00080		80~100								
DF25C 90	00090		90~110								
DF25C 100	00100		100~125	65							
DF25C 120	00120		120~145								
DF25C 140	00140		140~165								

材質 キャップ:強化PP 目地本体:XPS 発泡ポリスチレン ベース:EPS 発泡ポリスチレン ※固定ピン、直線ジョイントは別売品です。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

フロアロード関連部材

準備
工事

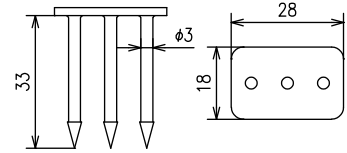
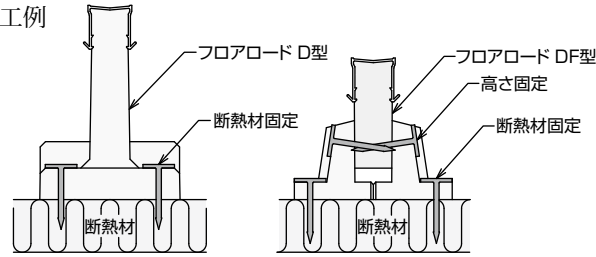
フロアロード 固定ピン

M-MEFK

基礎
工事



施工例



使用数量

断熱材固定	6個/m
高さ固定(DF型)	6個/m
排水溝セット固定	7個/m

★ご注文品番 = M-MEFK 型式コード

型式コード	材質	色	入数
00010	PP	橙	500

打継
打込
工事

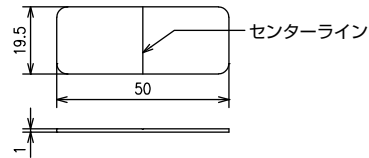
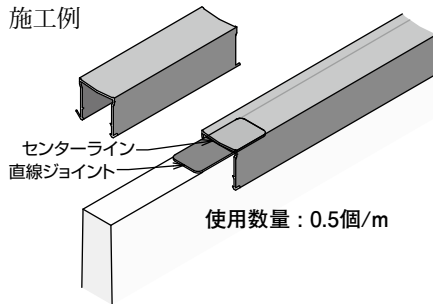
フロアロード 直線ジョイント

M-MEFL

スペーサー
関連



施工例



★ご注文品番 = M-MEFL 型式コード

型式	型式コード	材質	色	入数
25	00025	PP	黒	100

心サト
工事

型枠
工事

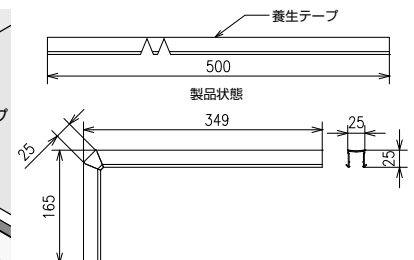
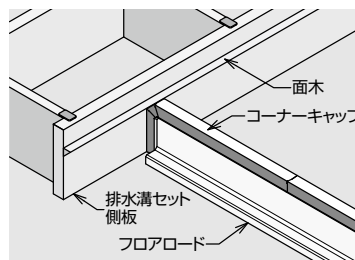
フロアロード コーナーキャップ

M-MEFM

仮設
足場
養生



施工例



POINT 特長・用途

- 排水溝とフロアロードの接する部分に使用する端部用キャップです。
- フロアロード端部を保護し、排水溝との取り合い部を綺麗に仕上げることができます。

★ご注文品番 = M-MEFM 型式コード

型式	型式コード	材質	入数
25A	00025	強化PP	10

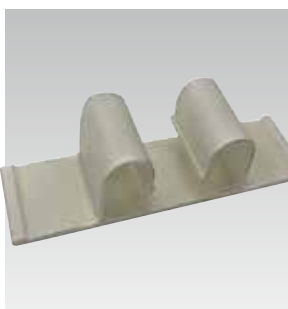
屋上

養生
仕上

S造

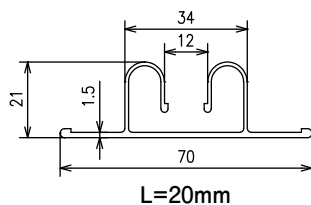
フロアロード用サポート

M-MEF5



POINT 特長・用途

- フロアロード(湿式工法)の仮置きに使用するサポートです。



★ご注文品番 = M-MEF5 型式コード

型式	型式コード	長さ	入数
L-20	00020	20	600

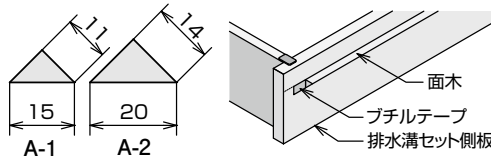
フロアロード関連部材

面木(フロアロード対応品)

M-63AA

POINT 特長・用途

- 排水溝側面の仕上げに使用します。
- 剥離性が良く美しい仕上がり面になります。



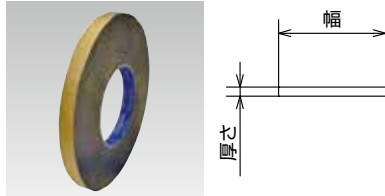
★ご注文品番 = M-63AA **型式コード**

型式	型式コード	長さ	材質	入数
A-1	00001	2m	発泡P S	200
A-2	00002			

ブチルテープ(フロアロード対応品) M-MEMX

POINT 特長・用途

- 排水溝セットの側板および面木の固定に使用します。



★ご注文品番 = M-MEMX **型式コード**

型式(厚さ×幅)	型式コード	用途	長さ	入数
1×10	15110	面木固定	15m	1
1×12	15112	付着層用		
1×20	15120	側板固定		

ドライモルタル(フロアロード対応品) M-34M2



★ご注文品番 = M-34M2 **型式コード**

品名	型式コード	入数
ドライモルタル	00015	15kg/1袋

発泡ウレタン 吹付け・充填両用 230(フロアロード対応品)

M-50U1



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)タイプです。
- 自己消火性・ノンフロン・F☆☆☆☆

★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	1.8~2.2m ²	約12分	約2倍	-30~70℃	12

※使用目安：1缶あたり約30m

発泡ウレタン専用 ガンセット(フロアロード対応品)

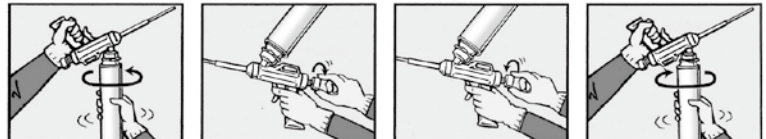
M-50U1



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 F☆☆☆☆

施工方法



- ①正位状態でガンに取り付けます。強く締め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。

★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

★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

★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

★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	

※使用目安：1缶あたり約30m

発泡ウレタン専用ガンセット



充填専用ガン210



ガン専用ウレタン剤270



ガン専用洗浄剤290



洗浄剤290スプレー

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

ソフト材・粘着ソフト材

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

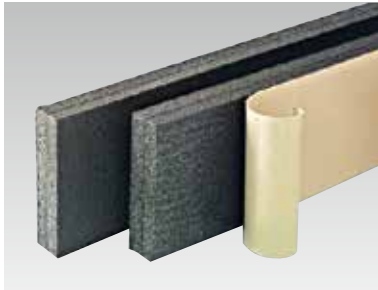
型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

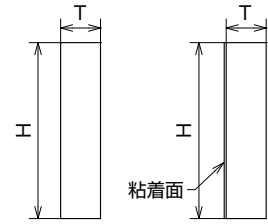
S造



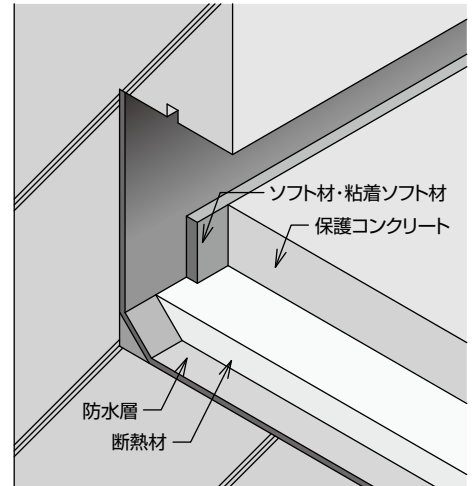
立ち上がり緩衝材

POINT 特長・用途

- 防水層との縁切りとして使用する事が可能です。
- 粘着ソフト材を使用する事で防水層に直接貼り付け、簡単に施工する事が出来ます。



施工例



★ご注文品番 = M-ME64・ME63 (粘着付) **型式コード**

型式	型式コード	T	H	定尺
ソフト材 5	05015~05300(ピッチ:5)	5	15~300(ピッチ:5)	2m
ソフト材 10	10015~10300(ピッチ:5)	10		
ソフト材 15	15015~15300(ピッチ:5)	15		
ソフト材 20	20015~20300(ピッチ:5)	20		
ソフト材 25	25015~25300(ピッチ:5)	25		
ソフト材 30	30015~30300(ピッチ:5)	30		
ソフト材 35	35015~35300(ピッチ:5)	35		
ソフト材 40	40015~40300(ピッチ:5)	40		
ソフト材 45	45015~45300(ピッチ:5)	45		
ソフト材 50	50015~50300(ピッチ:5)	50		
粘着ソフト材 5	05015~05300(ピッチ:5)	5	15~300(ピッチ:5)	2m
粘着ソフト材 10	10015~10300(ピッチ:5)	10		
粘着ソフト材 15	01515~15300(ピッチ:5)	15		
粘着ソフト材 20	02015~20300(ピッチ:5)	20		
粘着ソフト材 25	02515~25300(ピッチ:5)	25		
粘着ソフト材 30	03015~30300(ピッチ:5)	30		
粘着ソフト材 35	35015~35300(ピッチ:5)	35		
粘着ソフト材 40	40015~40300(ピッチ:5)	40		
粘着ソフト材 45	45015~45300(ピッチ:5)	45		
粘着ソフト材 50	50015~50300(ピッチ:5)	50		

コーナーソフト材

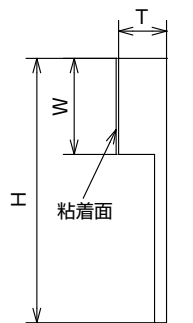
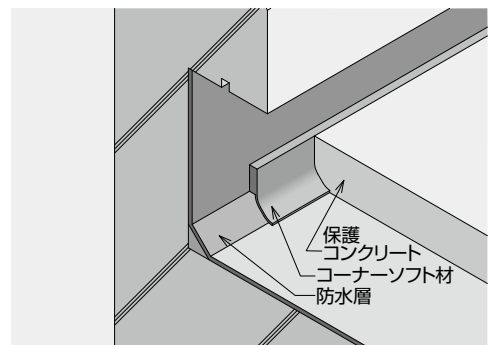
M-ME62



立ち上がり緩衝材

POINT 特長・用途

- 保護コンクリートの動きによる防水層の損傷を防止する入隅用緩衝材です。
- 特殊形状により面取り入隅部にフィットして設置が可能です。



材質 発泡ポリエチレン

★ご注文品番 = M-ME62 **型式コード**

型式	型式コード	T	W	H	定尺	発注単位
20×110	20110	20	40	110	2m	1本(2m)
20×130	20130		60	130		
20×150	20150		80	150		
20×170	20170		100	170		
20×195	20195		125	195		
25×110	25110	25	40	110		
25×130	25130		60	130		
25×150	25150		80	150		
25×170	25170		100	170		
25×195	25195		125	195		

はと小屋ポッポ®

M-50CD

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
ー
関連

心サ
ー
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

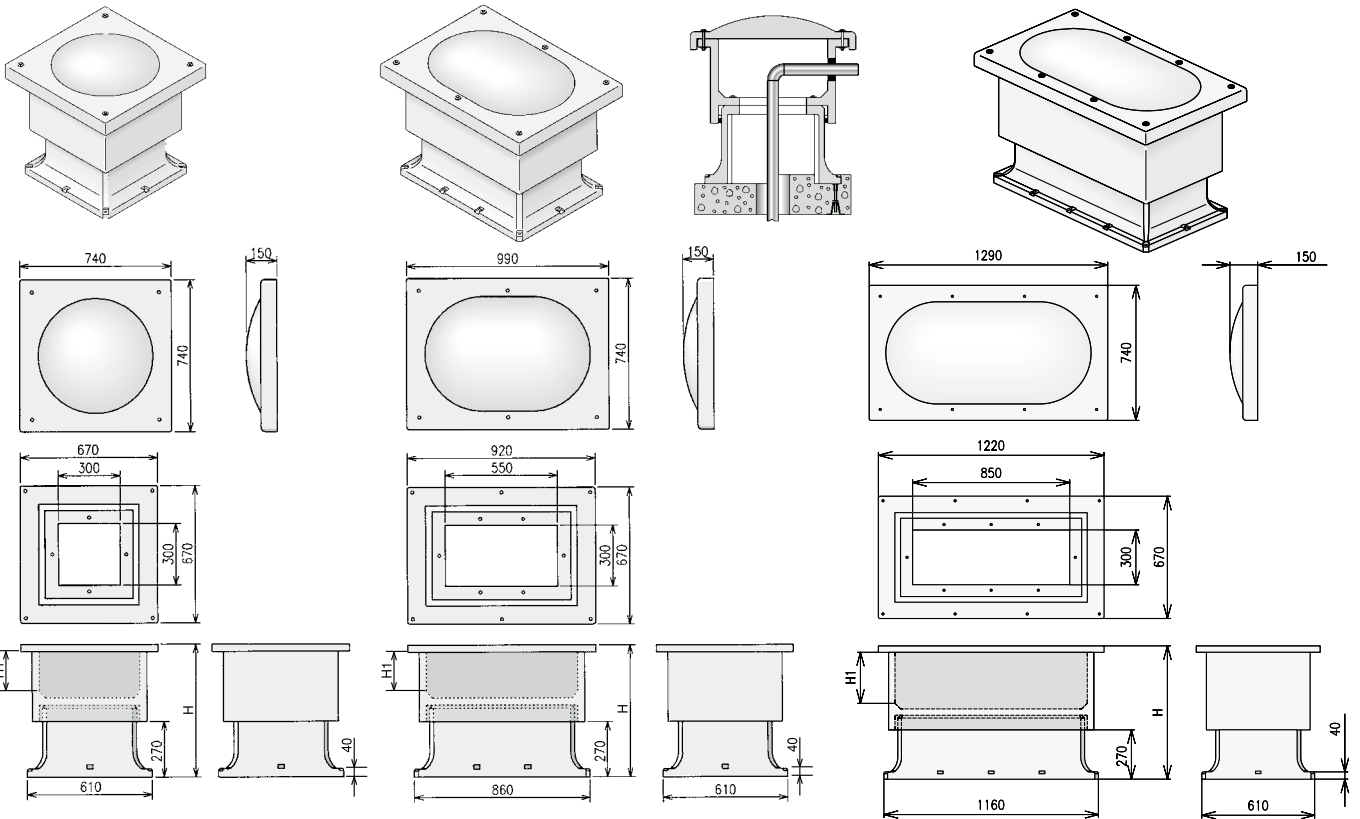
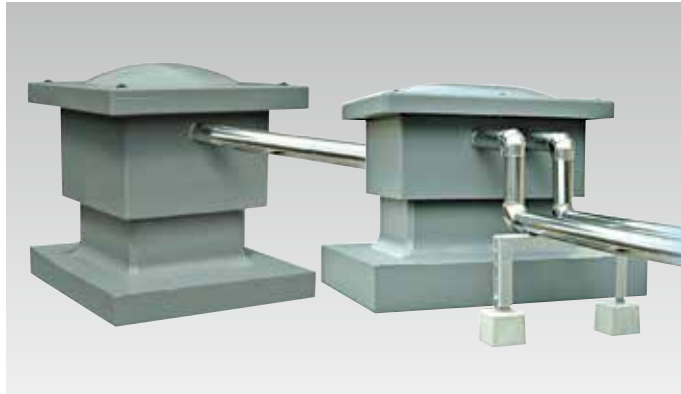
屋上

養生
仕上

S造

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「はと小屋」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。

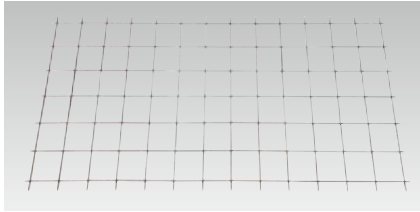


★ご注文品番 = M-50CD **型式コード**

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			幅	長さ	高さ	
						(H)	(H1)					
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

ワイヤーメッシュ

M-90A2



★ご注文品番=M-90A2 **型式コード**

型式	型式コード	サイズ(m)	入数
5.0×150	50150	1×2	50
5.5×100	55100		50
5.5×150	55150		50
6.0×100	60100		50
6.0×150	60150		50

ポリメッシュスペーサー・ポリメッシュパット

M-54MS・5400

POINT 特長・用途

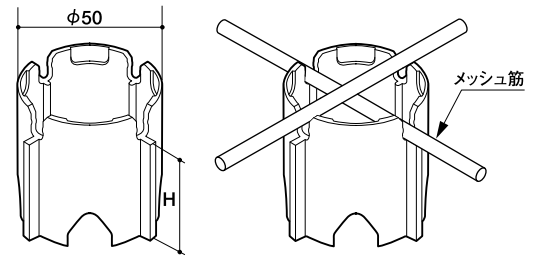
スペーサー

- メッシュ筋交差部を差し込むだけでズレません。
- プラスチック製のため、錆が発生しません。
- メッシュピッチに関係なく取り付けOKです。
- メッシュ筋径φ6以下に使用できます。

パット

- ポリメッシュスペーサー取り付け「ワンタッチ」。
- 安定性が良い「倒れない・沈まない」。
- ポリコシカケ&サイコロに使用できる「多目的使用」。
- すべり止め用爪付き「横すべりなし」。

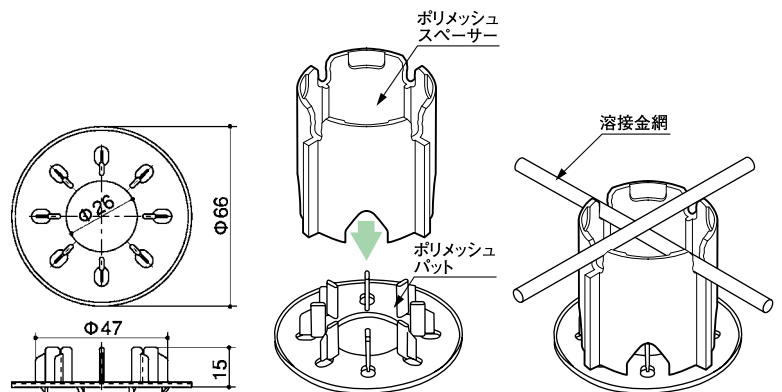
■スペーサー使用方法



※注意事項

許容圧縮荷重は150kg/個ですが、外気や高温期には軟化する恐れがあります。
使用ピッチは90cm×90cmを標準とします。(1.3個/m²)

■パット使用方法



スペーサー

パット

★ご注文品番 = M-54MS **型式コード**

スペーサー

型式	型式コード	H	許容荷重N(kgf)	入数
H-50	00050	50	1,470(150)	150
H-60	00060	60		
H-70	00070	70		100
H-80	00080	80		

★ご注文品番 = M-5400 **型式コード**

パット

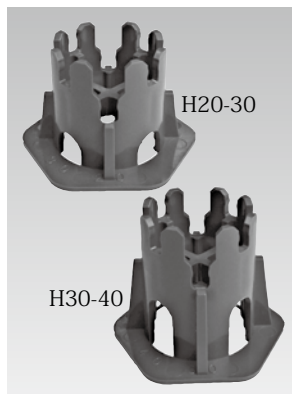
型式コード	許容荷重N(kgf)	入数
00800	784(80)	200

ポリメッシュスペーサーパット付

M-54MT

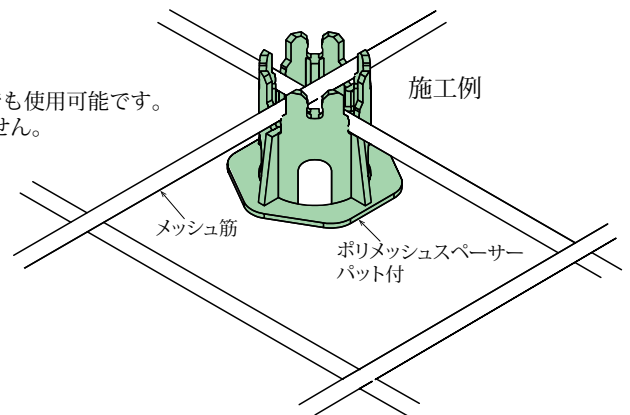
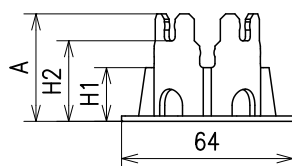
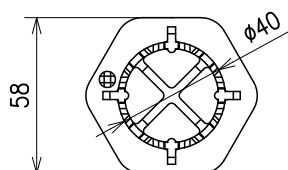
POINT 特長・用途

- 台座の一体化とリブ形状で高温の環境でも安定した強度を確保できます。
- 六角形の台座で安定しており、断熱材の上でも使用可能です。
- メッシュ筋交差部に差し込むだけでズレません。
- メッシュ筋径φ6以下に対応できます。
- 高さは2種類兼用です。



H20-30

H30-40



施工例

★ご注文品番 = M-54MT **型式コード**

型式	型式コード	H1	H2	A	許容荷重N(kgf)	入数
H20-30	02030	20	30	40	1,470(150)	200
H30-40	03040	30	40	50		

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



アントラピタット型

M-0000

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペーサ
関連

心サト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

POINT 特長・用途

- 柔軟形状・柔軟素材の為、様々な箇所を養生出来ます。
- 柔軟形状の為、簡単に現場でカット出来ます。
- 復元力が有る為、手で絞り込めば何度でも利用できます。
- 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-0000 **型式コード**

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

アントラマルチ型160

M-90A2

★ご注文品番 = M-90A2 **型式コード**



型式	型式コード	サイズ(m)	入数
5.0×150	50150	1×2	50
5.5×100	55100		50
5.5×150	55150		50
6.0×100	60100		50
6.0×150	60150		50

POINT 特長・用途

- 開口枠・足場などのフリーカバーです。
- 有効巾最小100mm程度~最大160mmまで兼用可能。
- ワンタッチ施工のクッションタイプで簡単にカットできます。
- 柔軟形状・柔軟素材で様々な箇所に養生可能。

アントラマルチ型160



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
トラ型 黄・黒	13100	8mm×48.5φ×1m	60
トラ型 緑・白	13110		
トラ型 赤・白	13120		

マルイ角養生カバー

M-74A2

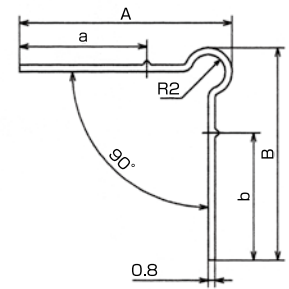


POINT 特長・用途

- 建築物の柱・鴨居・敷居などのコーナー部を保護する養生材です。
- よく目立ち作業中の事故が少なくなります。
- 取付が簡単で釘も打てます。
- 数回使用できるので割安となります。

★ご注文品番 = M-74A2 **型式コード**

型式	型式コード	A	B	a	b	L	入数
M 7	00007	25	7	15	—	1,700	200
M 15	00015	15	15	7	7	1,700	300
M 25	00025	25	25	15	15	1,700	200
M100	00100	25	100	15	90	1,500	100



マルイ額縁養生カバー

M-74A1・10B2



POINT 特長・用途

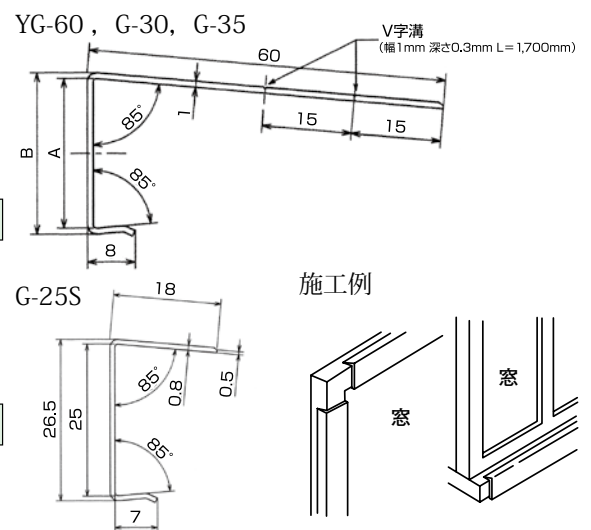
- 扉枠、窓枠、額縁の専用養生材です。
- YG-60、G-30、G-35は、30mm、45mmでスリットの可能なフリーサイズで、3種類の使用が可能です。

★ご注文品番 = M-74A1 **型式コード**

型式	型式コード	A	B	長さ(mm)	入数
G-30	00030	30	32	1,700	100
G-35	00035	35	37		
G-25S	00250	—	—		

★ご注文品番 = M-10B2 **型式コード**

型式	型式コード	A	B	長さ(mm)	入数
YG-60	00060	25	27	1,700	100



マルイ上り框養生カバー

M-74A1

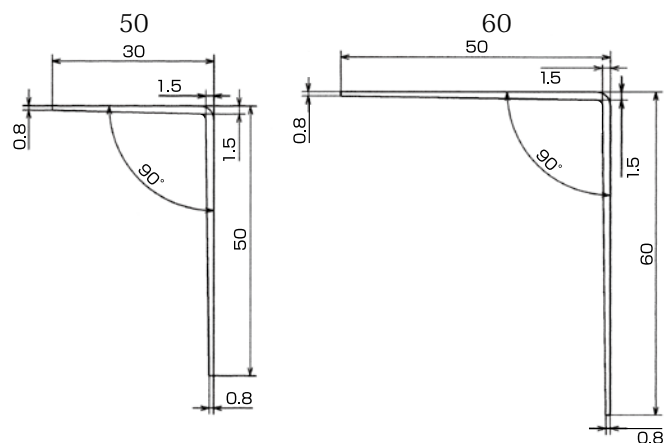
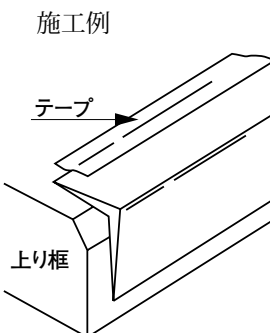


POINT 特長・用途

- アングルの先端を細くテーパーにしていますので、テープもピッタリつきます。また足に引掛けることもなく安全です。
- 框以外のいろいろな角養生材として使え、2サイズあります。

★ご注文品番 = M-74A1 **型式コード**

型式	型式コード	長さ(mm)	入数
50	00050	1,100	200
60	00060		100



準備
工事
基礎
工事
止水
関連
打継
打込
工事
スペー
関連
インサ
ット
工事
型枠
工事
仮設
足場
養生
屋上
養生
仕上
S造

枠造

M-90B1

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペーサー
関連

心サト
工事

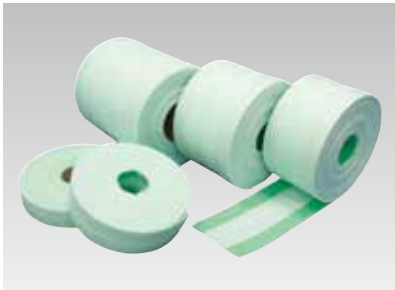
型枠
工事

仮設
足場
養生

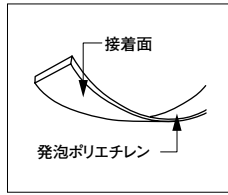
屋上

養生
仕上

S造



〈構造図〉



POINT 特長・用途

- 表面に養生用粘着テープが付いていますので、簡単に固定できます
- 養生したいところにだけ貼れます。フローアや石膏ボードを貼る際、養生材を取り外す事無く施工ができます。
- ドア枠・窓枠等フレーム類の養生にも利用できます。
- ダイオキシン発生の原因となる塩素を含まない、環境に優しい商品です。

★ご注文品番 = M-90B1 **型式コード**

型式	型式コード	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)	入数(巻)
35	00035	2	35	10	30
100	00100	2	100	10	12
125	00125	2	125	10	12
200	00200	2	200	10	6

青い階段

M-0000



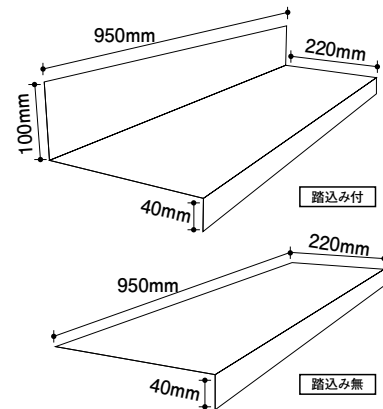
POINT 特長・用途

- 外階段の養生材。
- 階段の框と踏み板に沿うようになっていますので、カットする手間がいりません。
- 水に強く転用可能です。
- ダイオキシン発生の原因となる塩素を含まない環境に優しい商品です。

★ご注文品番 = M-0000 **型式コード**

型式	型式コード	厚み(mm)	幅(mm)	奥行き(mm)	入数(枚)
踏み付	34010	3	950	220	14
踏み無	34000	3	950	220	70

※特注サイズ可(920巾以下) 例800、700など



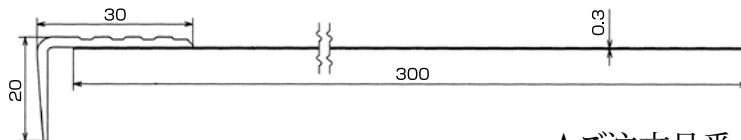
ステップカバー

M-74A2



POINT 特長・用途

- コンクリート(モルタル) 階段専用養生材。汚れず、滑らず効率良く作業ができます。
- 置くだけで養生ができます。
- 奥行30cmでモルタル面も保護します。
- 数回使用でき、省力化、コストダウンになります。

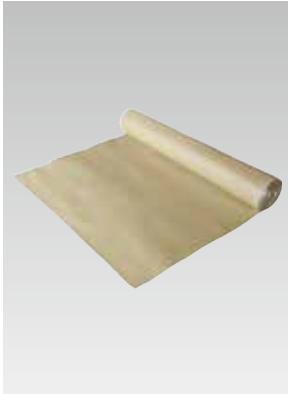


★ご注文品番 = M-74A2 **型式コード**

型式コード	長さ(mm)	入数
00600	900	50

養生シート

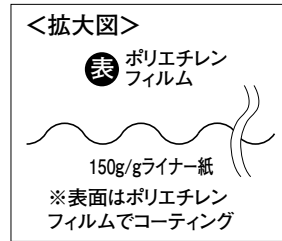
M-74C1



POINT 特長・用途

- 紙の床養生シート
- 床等のキズ、汚れ防止に使用します。

〈構造図〉

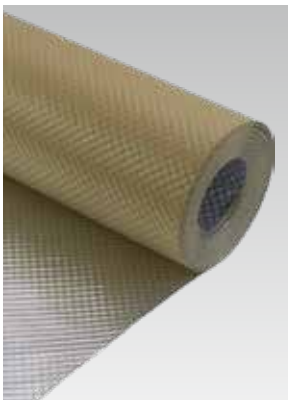


★ご注文品番 = M-74C1 **型式コード**

型式コード	寸法(巾×長さ)	入数(本)
00050	1m×50m	2

アルミ養生シート

M-0000



POINT 特長・用途

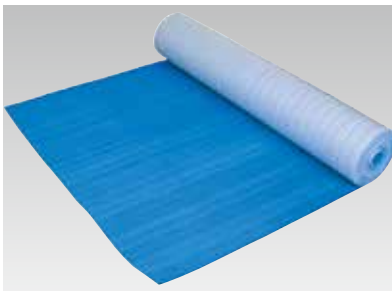
- このシートは、紙養生シートの片面にアルミ箔が張ってあるため、工事現場で不注意により煙草の火・マッチ等が落ちた場合、また溶接の火花が飛び散り焦げ跡が付いては困る場所に使用できます。

★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

ホゴマット

M-5400



POINT 特長・用途

- クッション付き床養生材。
- 発泡ポリエチレン製で環境に優しく、非常に軽いので持ち運びが楽です。

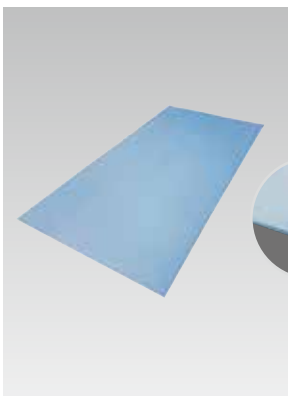


★ご注文品番 = M-5400 **型式コード**

幅	長さ	入数
1,000mm	30m	2本

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	厚み2.5mm×幅910mm×長さ1,820mm	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。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

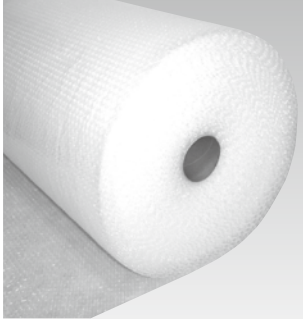
養生
仕上

S造

ミナパック〈エアキャップ〉

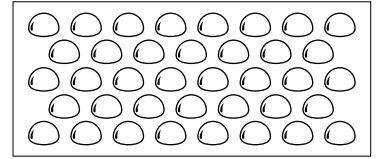
M-OS01

準備
工事



POINT 特長・用途

- 空気緩衝ですからクッション性にすぐれています。
- 軽量かつ透明度の高い緩衝材です。
- 酸、アルカリ、油など、耐薬品にすぐれています。
- 耐水、防湿性にすぐれています。
- 裁断、熱シール、打抜などの加工が容易です。
- 梱包容積の縮小化がはかれるため、コストダウンが可能です。



■断面図



★ご注文品番 = M-OS01 **型式コード**

型式	型式コード	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ(m)	入数(巻)
401S	04015	4	1,200	42	1

基礎
工事

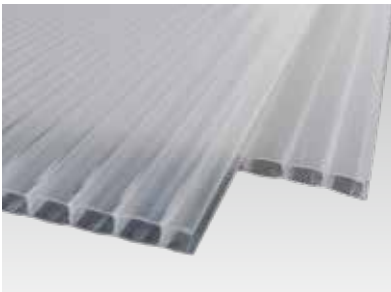
止水
関連

打継
打込
工事

プラベニ

M-52A3

スペー
関連



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型型のプラスチック段ボールです。
- 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	

心サト
工事

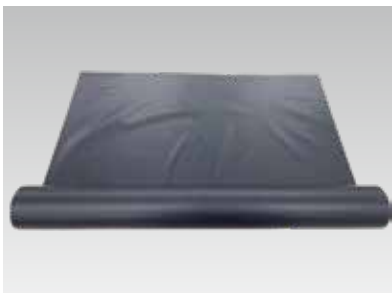
型枠
工事

仮設
足場
養生

塩ビ養生シート

M-03C2

屋上



POINT 特長・用途

- 多少の水こぼれでも滑る心配のないビニール素材を使用しています。
- コンクリート、タイル、フローリングなどの床養生に最適です。

★ご注文品番 = M-03C2 **型式コード**

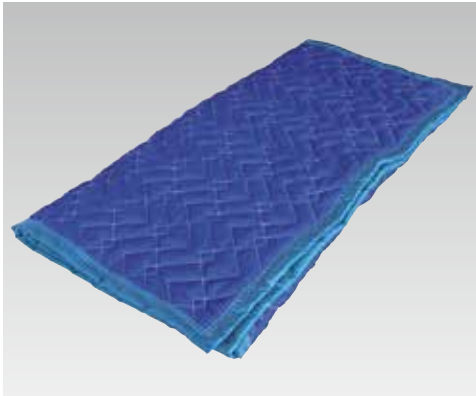
型式コード	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ(M)	入数(本)
03130	0.3	1,000	30	1
05130	0.5	1,000	30	1

養生
仕上

S造

ボンボン(養生布マット)

M-5400



POINT 特長・用途

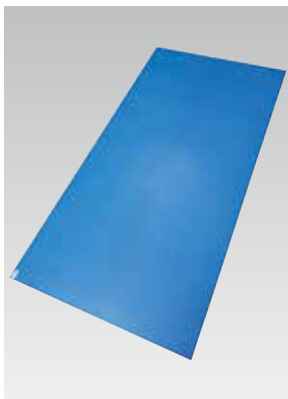
○場所とらずで、自由に形を変えられるので、あらゆる箇所に対応します。

★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

MUSTボード

M-6000



POINT 特長・用途

○ポリプロピレン製の硬くて丈夫な床養生です。

★ご注文品番 = M-6000 **型式コード**

型式	型式コード	サイズ(mm) 厚さ×幅×長さ	入数
1.5mm	04320	1.5×910×1,820	10
3.0mm 帯電防止タイプ	04330	3.0×900×1,800	5

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

MEMO

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ート
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

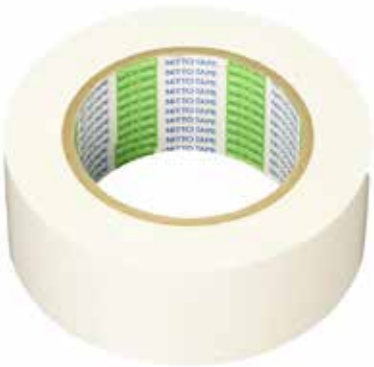
SPVテープ

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事



POINT 特長・用途

- 特殊粘着層のため、対象物にのり残りがありません。
- 脱鉛タイプです。
- 強粘着タイプなので、アルミの切削など、過酷な加工にも適しています。

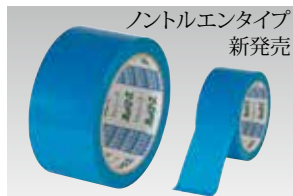
養生用粘着テープ

M-3300

カットエース FB

M-3300

スペー
関連



POINT 特長・用途

- 床養生用。特殊エンボスフィルム使用。
- 床板を痛めることが少ない。
- 手で簡単に切れる。
- のりが少ない。

★ご注文品番 = M-3300 **型式コード**

サイズ	型式コード	粘着力	入数
38mm×50m	12950	750 g	30巻
50mm×25m	12951		

カットエース MG

M-3300

心サ
工事



POINT 特長・用途

- 建築・塗装養生用。特殊エンボスフィルム使用。
- 良く貼り付く。
- 手で簡単に切れる。
- のりが少ない。

★ご注文品番 = M-3300 **型式コード**

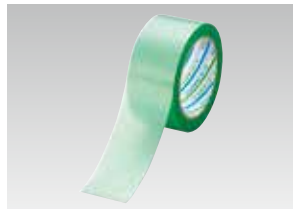
サイズ	型式コード	粘着力	入数
50mm×25m	12956	1,000g	30巻

型枠
工事

パイオランテープYG

M-3300

仮設
足場
養生



POINT 特長・用途

- 建築・塗装養生用。フラットヤンクロス使用。
- クロス基材で使いやすい。

★ご注文品番 = M-3300 **型式コード**

サイズ	型式コード	粘着力	入数
50mm×25m	12900	1,000g	30巻

エースクロスα YWH

M-3300

屋上



POINT 特長・用途

- 手切れ性の向上によりスムーズに切れる。
- カットした際、従来品より糸が出にくく作業性向上。
- 凹凸部にも馴染みやすく、浮き・剥がれにくい。

★ご注文品番 = M-3300 **型式コード**

サイズ	型式コード	粘着力	入数
50mm×25m	12840	8N/25mm	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・塗装養生は粘着力が強めですので特にご注意ください。

- ・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。

養生
仕上

S造

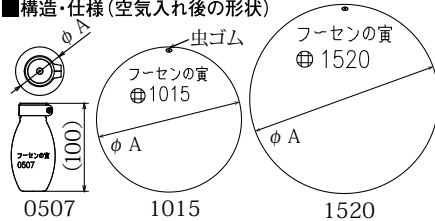
フーセンの「寅」®・寅用ハンドポンプ

M-52T1・52T2

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)



フーセンの「寅」



寅用ハンドポンプ

★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

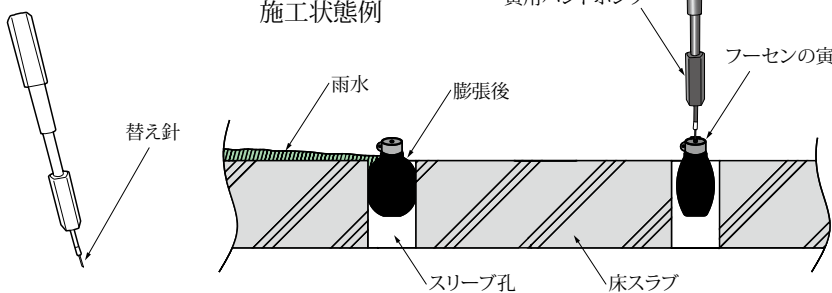
寅用ハンドポンプ替え針

型式コード	入数
00400	1

圧入回数目安

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。



替え針

施工状態例

寅用ハンドポンプ

フーセンの寅

スリーブ孔

床スラブ

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

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。
- 中央部の止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。

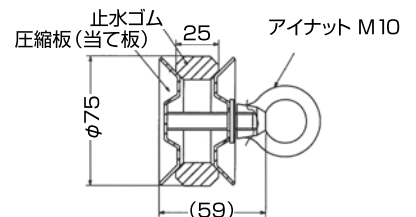
※注意事項

- ・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/cm ²	10

施工例



コラム柱用 ソフト材

M-ME64・ME63

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペーサ
関連

心サト
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

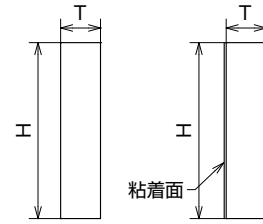
養生
仕上

S造

立ち上がり緩衝材

POINT 特長・用途

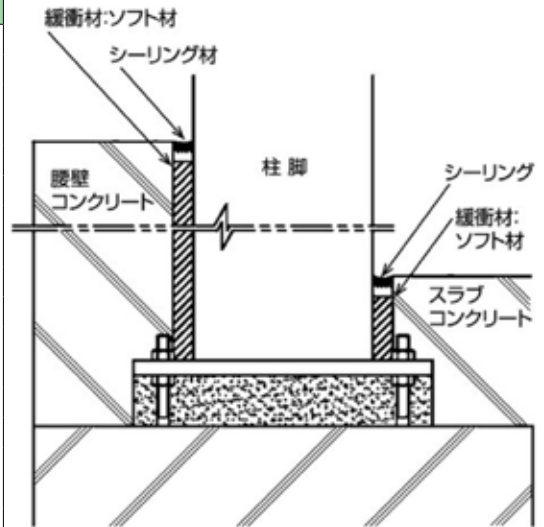
- 柱との縁切りとして使用する事が可能です。
- 粘着ソフト材を使用する事で柱に直接貼り付け簡単に施工する事が出来ます。



★ご注文品番 = M-ME64・ME63 **型式コード**

型式	型式コード	T	H	定尺
ソフト材 5	05015~05300(ピッチ:5)	5	15~300(ピッチ:5)	2m
ソフト材 10	10015~10300(ピッチ:5)	10		
ソフト材 15	15015~15300(ピッチ:5)	15		
ソフト材 20	20015~20300(ピッチ:5)	20		
ソフト材 25	25015~25300(ピッチ:5)	25		
ソフト材 30	30015~30300(ピッチ:5)	30		
ソフト材 35	35015~35300(ピッチ:5)	35		
ソフト材 40	40015~40300(ピッチ:5)	40		
ソフト材 45	45015~45300(ピッチ:5)	45		
ソフト材 50	50015~50300(ピッチ:5)	50		
粘着ソフト材 5	05015~05300(ピッチ:5)	5	15~300(ピッチ:5)	2m
粘着ソフト材 10	10015~10300(ピッチ:5)	10		
粘着ソフト材 15	01515~15300(ピッチ:5)	15		
粘着ソフト材 20	02015~20300(ピッチ:5)	20		
粘着ソフト材 25	02515~25300(ピッチ:5)	25		
粘着ソフト材 30	03015~30300(ピッチ:5)	30		
粘着ソフト材 35	35015~35300(ピッチ:5)	35		
粘着ソフト材 40	40015~40300(ピッチ:5)	40		
粘着ソフト材 45	45015~45300(ピッチ:5)	45		
粘着ソフト材 50	50015~50300(ピッチ:5)	50		

施工例



MEMO

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

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、側面ダイヤモンド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。

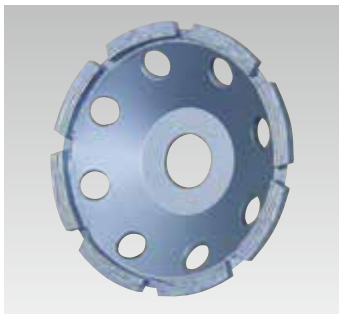
★ご注文品番 = M-30LD **型式コード**

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)

ダイヤモンドカップ

M-30K3



POINT 特長・用途

- 石材、コンクリートのラフでスピーディな面加工に最適。

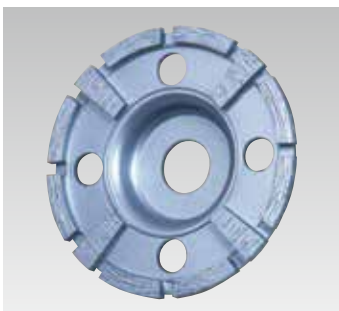
★ご注文品番 = M-30K3 **型式コード**

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

- カップホイールよりもより良い面粗度が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)

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

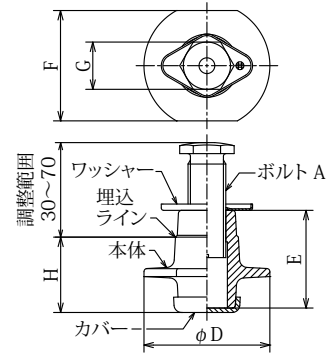
テツダンゴ®

M-33T9

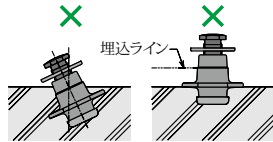


POINT 特長・用途

- 鉄骨柱建て方用の金物です。
- 本体が熱間鍛造品のため強固で品質が安定しています。
- 高強度ボルトのため、支持力が安定しています。
- ボルトの伸縮機能による高さ調整のためレベル精度が高く、調整が容易です。
- 菱形形状のワッシャーは握りやすく、ハンマー等で叩くこともできるため、ボルトの回り止めが確実にできます。
- 頭部が丸みを持った専用ボルトのため建て方作業に最適です。
- モルタル施工と比べ、工期短縮が図れます。
- 埋込ラインを設けているため、正確な深さに埋設できます。



<傾き> <埋め込み不足>



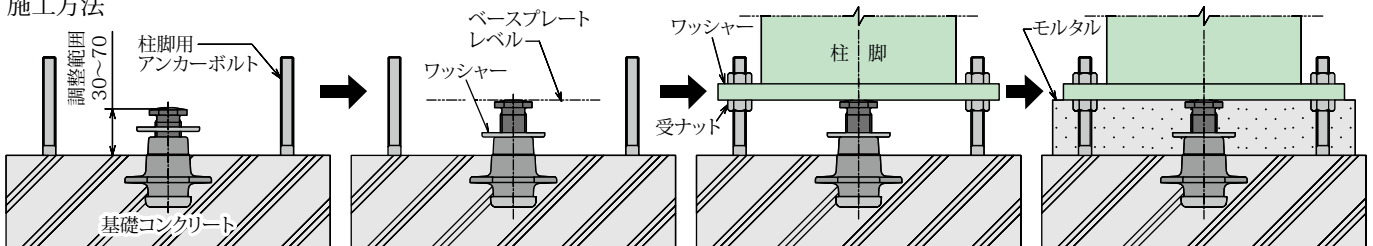
★ご注文品番 = M-33T9 型式コード

型式	型式コード	A	φD	E	F	G	H	許容荷重 kN(tf)	入数
5T	00005	M20	70	60	60	27	44.3	49(5)	40
10T	00010	M24	80	62	70	30	47.8	98(10)	25
15T	00015	M30	100	68	90	36	55.8	147(15)	15
25T	00025	M30	100	68	90	36	55.8	245(25)	15

※注意事項

- ・本製品は埋込ラインまで垂直に埋め込んで下さい。右図のような本製品の傾き、埋め込み不足の状態では使用しないで下さい。
 - ・本製品を基礎コンクリートの上に置いた状態で、柱脚の荷重を行うことはできません。
 - ・柱脚の荷重は基礎コンクリートの強度が出るよう十分な養生期間を置き、落下衝撃を避けて下さい。
 - ・アンカーボルトのベースプレート下部には受ナットを必ず取付けて下さい。
- ナットの過度な締付けによる軸力によって、本製品が破損する恐れがあります。

施工方法



1.<テツダンゴの埋め込み>

基礎コンクリート打設時に、本体段差部の埋込ラインまで垂直に埋め込みます。
 高さ調節範囲は基礎コンクリート上面から30～70mmです。
 (有効40mm)

2.<レベル調整>

基礎コンクリート硬化後、ボルトを回転させレベル調整しワッシャーを本体側に締付けてボルトの回り止めをします。
 錆、コンクリートの付着によりボルトが回転しにくい場合は、ボルト頭部をスパナ等で回して下さい。

3.<柱脚建て方>

柱脚を荷重し建て方作業を行います。
 基礎コンクリートの強度が出るよう十分な養生期間を置いて下さい。
 また、ベースプレート下部に必ず受ナットを取付けて下さい。

4.<モルタル充填>

柱脚及び梁材の本締め終了後直ちにベースプレート下部にモルタルを充填し柱脚の安定を確実にします。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ット
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造



テツダンゴ® 軽荷重用

M-33T8

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

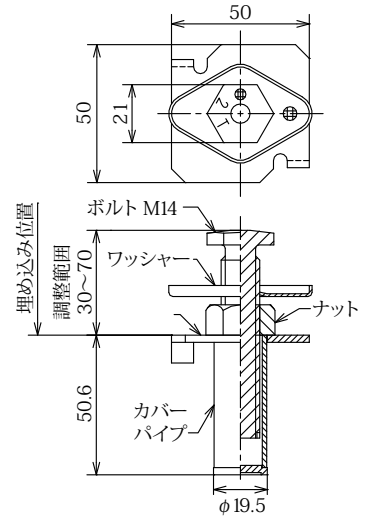
養生
仕上

S造

POINT 特長・用途

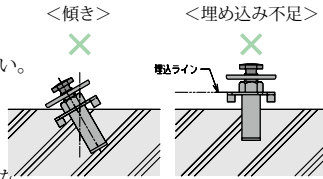


- 鉄骨柱建て方用の金物です。
- 間柱や軽量鉄骨造等の重量の小さい柱脚部に最適です。
- 高強度ボルトのため、支持力が安定しています。
- ボルトの伸縮機能による高さ調節のためレベル精度が高く、調整が容易です。
- 菱形形状のワッシャーは握りやすく、ハンマー等で叩くこともできるため、ボルトの回り止めが確実にできます。
- 頭部が丸みを持った専用ボルトのため建て方作業に最適です。
- モルタル施工と比べ、工期短縮が図れます。
- 埋め込み部分が小さくフランジにより安定するため、埋め込み施工が容易です。



※注意事項

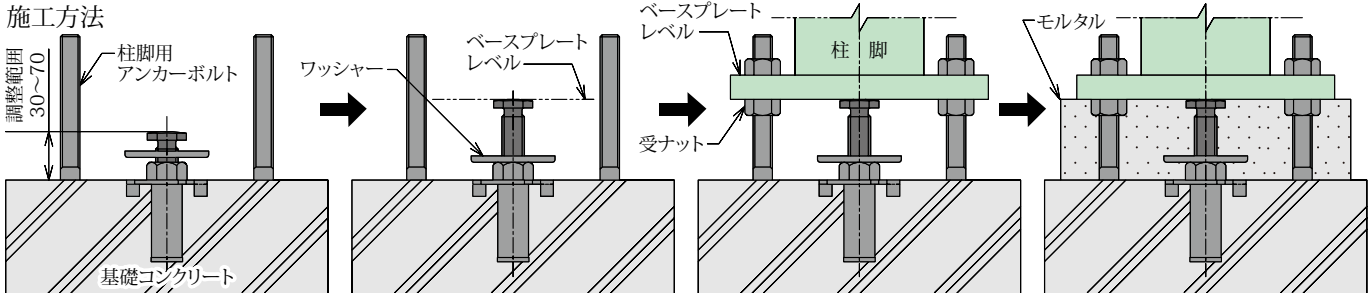
- ・本製品は、フランジ部上面まで垂直に埋め込んで下さい。右図のような本製品の傾き、埋め込み不足の状態では使用しないで下さい。
- ・本製品を基礎コンクリートの上に置いた状態で、柱脚の载荷を行うことはできません。
- ・柱脚の载荷は基礎コンクリートの強度が出るよう十分な養生期間を置き、落下衝撃を避けて下さい。
- ・アンカーボルトのベースプレート下部には受ナットを必ず取付けて下さい。ナットの過度な締め付けによる軸力によって、本製品が破損する恐れがあります。



★ご注文品番 = M-33T8 型式コード

型式	型式コード	許容荷重 kN(tf)	入数
2T	00002	19.6(2)	50

施工方法



1.<テツダンゴ軽荷重用の埋め込み>
基礎コンクリート打設時に、フランジ部上面まで垂直に埋め込みます。高さ調節範囲は基礎コンクリート上面から30~70mmです。(有効40mm)

2.<レベル調整>
基礎コンクリート硬化後、ボルトを回転させレベル調整し、ワッシャーをナット側に締付けてボルトの回り止めをします。錆、コンクリートの付着によりボルトが回転しにくい場合は、ボルトの頭部をスパナ等で回して下さい。

3.<柱脚建て方>
柱脚を载荷し建て方作業を行います。基礎コンクリートの強度が出るよう十分な養生期間をおいて下さい。また、ベースプレート下部に必ず受ナットを取付けて下さい。

4.<モルタル充填>
柱脚及び梁材の本締め終了後直ちにベースプレート下部にモルタルを充填し柱脚の安定を確実にします。

MEMO

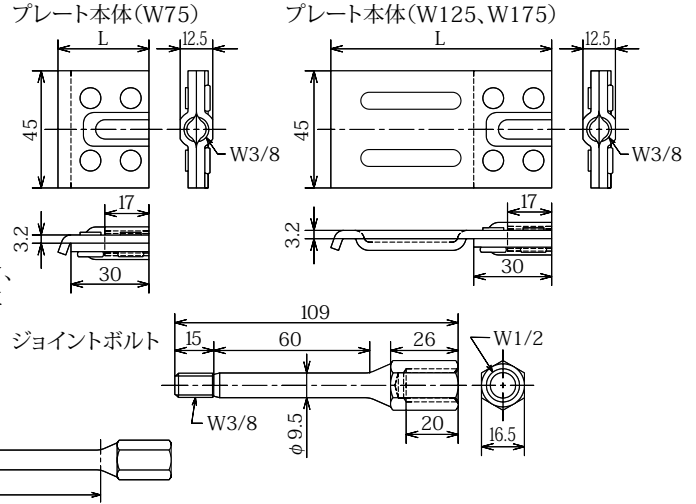
足場インサート プレート溶接型

M-00A2



POINT 特長・用途

- ALC版、押出成形セメント板の目地部から壁つなぎ用金具を控えるためのアンカー金具です。プレート本体とジョイントボルトの組み合わせによって様々な外壁の構法に対応します。
- 溶接取付け面が傾斜していますので溶接作業が容易に行えます。
- ジョイントボルトは使用後取外しでき、外壁の目地を利用するため、外壁面に損傷なく補修の手間を軽減します。



- ※注意事項
- ・プレート本体の溶接作業は、取り付ける鋼材に対し水平または垂直に、必ず有資格者により確実に行って下さい。
 - ・ジョイントボルトはプレート本体のネジ部に最後までしっかりとねじ込んで下さい。
 - ・本製品に対して壁つなぎ用金具はまっすぐに取付けて下さい。

主な壁材・構法別型式対応表

壁材	ALC版		押出成形セメント板					
	縦壁構法	横壁構法	横張り工法					
B寸法(mm)	12	30	25~35 75 80					
壁材厚さ(mm)	100 125 150	100 125 150	50 60 75	50 60 75	50 60 75	50 60 75	50 60 75	50 60 75
型式	W75	○	○	○	○	○	○	○
	W125	○	○	○	○	○	○	○
	W175	○	○	○	○	○	○	○

- ・上表は各取付け構法の標準仕様による溶接面から壁面までの距離(B寸法)を基に作成しています。現場の仕様によってB寸法が異なる場合があります。型式選定の際は、B寸法及び、プレート本体の壁面からの深さ(C寸法)をご確認下さい。
- ・上表以外のB寸法につきましては製品の適応長さ(A寸法)及びC寸法(止水処理)を考慮し、選定して下さい。

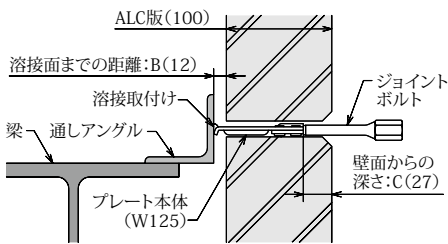
★ご注文品番 = M-00A2型式コード

型式	型式コード	L	A	表面処理	許容引張荷重 kN(kgf)	許容圧縮荷重 kN(kgf)	入数
W75	00075	35	95	電気亜鉛 メッキ	11.76(1,200)	3.92(400)	100
W125	00125	85	145				50
W175	00175	135	195				50

※プレート本体(M-00A2)、ジョイントボルト(M-00A4-00109)のみの発注もできます。

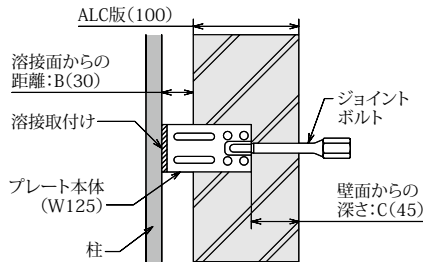
施工例-1

<ALC版 縦壁構法> 壁材厚さ100 B:12



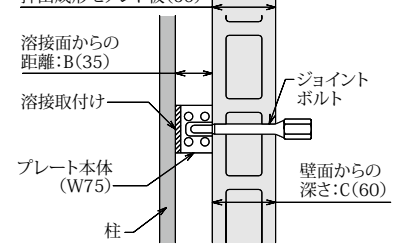
施工例-2

<ALC版 横壁構法> 壁材厚さ 100 B:30



施工例-3

<押出成形セメント板 横張り工法> 壁材厚さ 60 B:35



準備
工事
基礎
工事
止水
関連
打継
打込
工事
スパー
関連
インサ
ート
工事
型枠
工事
仮設
足場
養生
屋上
養生
仕上
S造



足場インサートセメント板用W1/2

M-00A5

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサート
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

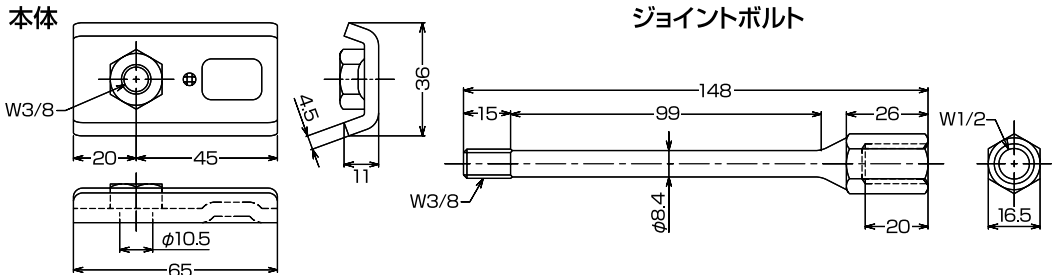
養生
仕上

S造



POINT 特長・用途

- 押出成形セメント板の縦張工法で横目地部から壁つなぎ用金具を控えるためのアンカー金具です。
- ジョイントボルトは使用後取外しでき、外壁の目地を利用するため外壁面に損傷なく補修の手間を軽減します。
- 溶接取付け面が傾斜していますので、溶接作業が容易に行えます。



※注意事項

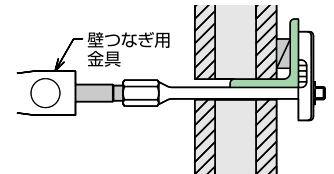
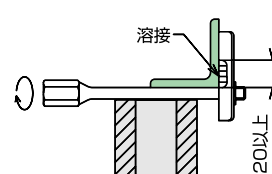
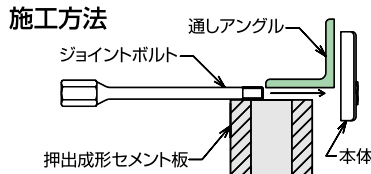
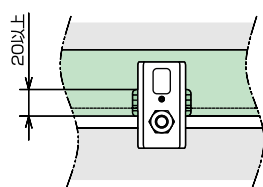
- ・本体の溶接長さは、通しアングル下端より両側20mm以上とし、必ず有資格者により確実に行ってください。
- ・ジョイントボルトは本体のネジ部に最後までしっかりとねじ込んで下さい。
- ・本製品に対して壁つなぎ用金具はまっすぐに取付けて下さい。

★ご注文品番 = M-00A5 型式コード

型式	型式コード	表面処理	適応セメント板厚さ	適応目地幅	許容引張荷重kN(kgf)	許容圧縮荷重kN(kgf)	入数
75	00075	電気亜鉛メッキ	75mm以下	15mm以上	11.76(1,200)	2.45(250)	50

※ジョイントボルト((M-00A4-00148)のみの発注もできます。

施工方法



1. 押出成形セメント板と通しアングルの隙間にジョイントボルトを挿入します。隙間が狭く入り難い場合は、ジョイントボルトが当たる部分の押出成形セメント板を削って下さい。

2. 本体のネジ部にジョイントボルトを最後までねじ込んだ後、本体を通しアングルに溶接をして固定します。この時、本体ナット部が通しアングルの反対側になるようにして下さい。

3. ジョイントボルトに壁つなぎ用金具を接続して使用します。使用後はジョイントボルトを押出成形セメント板に損傷を与えないように十分注意して取外して下さい。

足場インサートCチャン

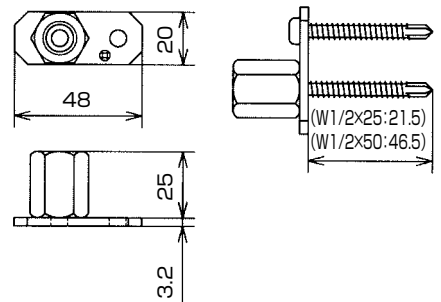
M-00A6

POINT 特長・用途

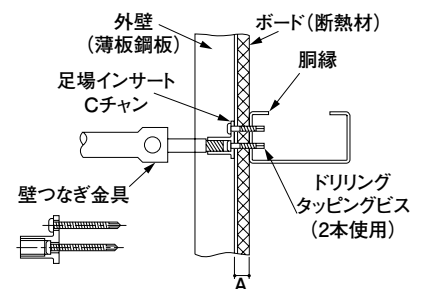
- みぞ形鋼から簡単に壁つなぎを控えることができます。
- 1ヶの商品に対して2本のビスで固定ができ、他社従来品より強度が向上します。
- 商品は一体加工してあり、強度が安定します。
- 外壁に対する当たり面が広く、外壁表面に対し傷付きにくいです。

※注意事項

- ・必ず許容荷重以内で使用して下さい。
- ・1ヶの商品に対し、必ずドリリングタッピングビス(付属品)を2本使用して固定して下さい。
- ・商品の取付けは外壁(薄板鋼板)の裏側に直接同縁がある位置に行ってください。
- ・商品の取付けは、リップみぞ形鋼の柱への取付位置より30cm以内として下さい。
- ・商品に対し、壁つなぎは平行に取付けて下さい。
- ・壁つなぎのアイボルトは、商品の雌ネジに確実にねじ込んで下さい。



施工例



取付け位置:みぞ形鋼の柱への取付位置より30cm以内
壁つなぎ金具の水平方向の振れ:15°以内
リップみぞ形鋼寸法:100×50×20

★ご注文品番 = M-00A6 型式コード

型式	型式コード	適応A寸法 (外壁板厚+ボード厚)	ドリリングタッピング ビス(付属品)	リップみぞ形鋼 の板厚	許容荷重kN(kgf)	入数
W1/2×25	00025	0~9	鉄ピアスPAN 6×25	t 2.3	2.7(280)	100
W1/2×50	00050	11~34	鉄ピアスPAN 6×50	t 3.2	3.3(340)	

※付属品 ドリリングタッピングビス 6×25(6×50)2本



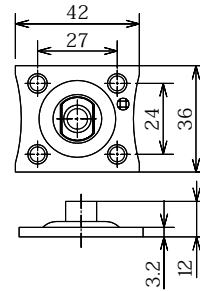
足場インサート Cチャン目地用

M-00A3

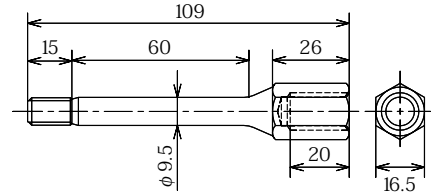
POINT 特長・用途

- リップみぞ形鋼から構成される間柱より壁つなぎ用金具を控えるためのアンカー金具です。
- 外壁材の目地幅10mm以上の目地部から壁つなぎ用金具を支持できます。
- ジョイントボルトは使用後取外しでき、外壁の目地を利用するため、外壁面に損傷なく補修の手間を軽減します。
- 専用ビス(付属品)または、溶接にて取付けできます。

アンカープレート



ジョイントボルト



※付属品：テックビス M4×25 4本



※注意事項

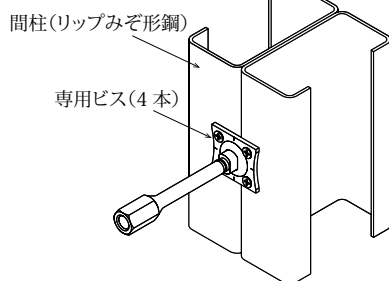
- ・アンカープレートの溶接作業は、必ず有資格者により確実に行ってください。
- ・ジョイントボルトはアンカープレートのネジ部に最後までしっかりとねじ込んで下さい。
- ・本製品に対して壁つなぎ用金具はまっすぐに取付けて下さい。

★ご注文品番 = M-00A3 型式コード

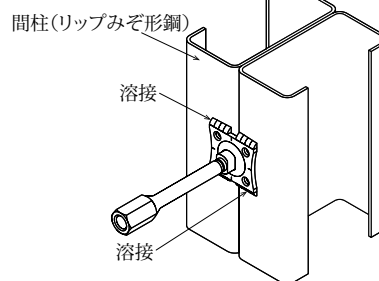
型式	型式コード	表面処理	許容引張荷重 kN(kgf)	許容圧縮荷重 kN(kgf)	入数
W1/2	00004	電気亜鉛メッキ	4.90(500)	3.92(400)	50

※ジョイントボルト(M-00A4-00109)のみの発注もできます。

施工例 <ビス止めにて取付け>



<溶接にて取付け>

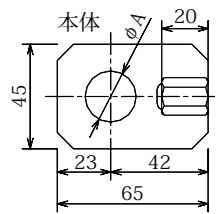


足場インサート PCCW用

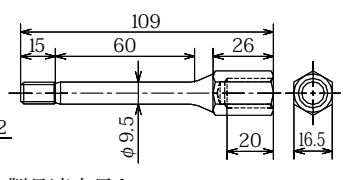
M-00AZ

POINT 特長・用途

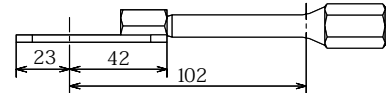
- PCカーテンウォールの横目地部から壁つなぎ用金具を控えるためのアンカー金具です。
- ジョイントボルトは使用後取外しでき、外壁の目地を利用するため、外壁面に損傷なく補修の手間を軽減します。
- PCカーテンウォールの吊上げ用アンカー(M20)または、任意の位置に配した本金具取付用アンカー(W1/2、M12)にボルトで取付けて使用できます。



ジョイントボルト



製品適応長さ



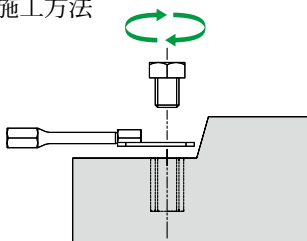
※注意事項

- ・ジョイントボルトは本体のネジ部に最後までしっかりとねじ込んで下さい。
- ・本製品に対して壁つなぎ用金具はまっすぐに取付けて下さい。

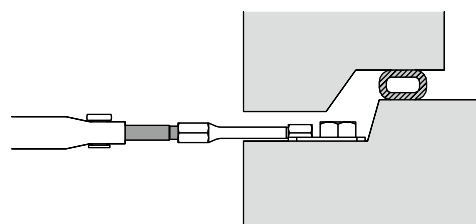
★ご注文品番 = M-00AZ 型式コード

型式	型式コード	φA	適応アンカー径	表面処理	許容引張荷重 kN(kgf)	許容圧縮荷重 kN(kgf)	入数
PC-14	00014	14	W1/2・M12	電気亜鉛メッキ	4.90(500)	1.96(200)	50
PC-22	00022	22	M20				

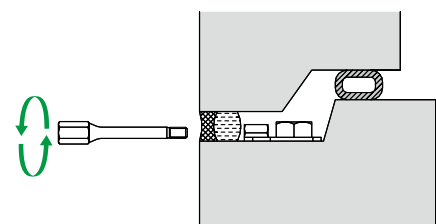
施工方法



1. PCカーテンウォールのアンカーに本金具を取付けます。
取付けボルトは別途ご用意下さい。



2. 壁つなぎ用金具を取付けます。
上層のPCカーテンウォールを載せます。



3. 足場解体時、ジョイントボルトを取外し、止水処理を行います。

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
ート
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

S造

アシバツナギ

準備
工事
基礎
工事
止水
関連
打継
打込
工事
スペー
関連
心サ
工事
型枠
工事
仮設
足場
養生
屋上
養生
仕上
S造

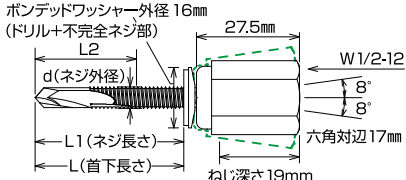


POINT 特長・用途

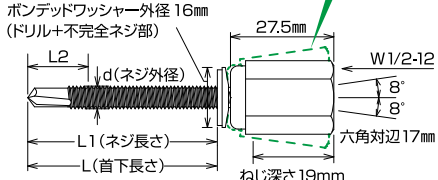
- 仮設足場と壁を接続する金具です。
- NewAWSタイプは鉄下地1.6~3.2mmに対応させて開発された高強度を誇る高級ドリルネジです。
- 鉄骨造・木造(リップ溝形鋼・等辺山形鋼・角形鋼管・木材)に使用できます。
- 高ナットは、緊縮されていますが360°方向に8°傾いても自由に回転します。

ナット可動式

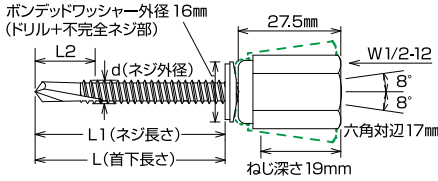
AWS-40ロングポイント



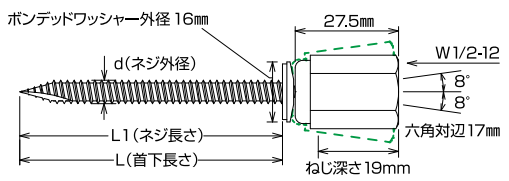
NewAWS-51 細目ネジ



AWS-51 粗目ネジ



AWW-70 粗目ネジ



※注意事項

- ・安全率は2.0を目安にして下さい。
- ・許容荷重の定めは致しかねます。
- ・施工状態の良し悪しで記載した最大引張強度は大きな差が生じますので十分配慮して下さい。
- ・(社) 仮設工業会編の足場工事実務マニュアルに準じて、十分な安全率を考慮して施工を行って下さい。
- ・推奨工具はコードレススクロッドライバー(14.4V以上の機種)で毎分1,300~1,700回転です。
- ・鉄下地が厚い場合で、ネジ立てがスムーズに出来ない場合は、回転を下げてトルク調整して下さい。
- ・付属の専用ビットを必ず使用して下さい。
- ・木下地の場合木質、部位、樹齢、水分含有率、ねじ込み深さにより強度が異なりますので配慮して使用して下さい。
- ・締結下地に直角にねじ込み、壁つなぎも曲げ方向の荷重が掛からない状態で接続して下さい。
- ・壁つなぎ雄ネジに傷や付着物、錆び等のまま接続しないで下さい。
- ・下穴を別工具で穴あけしての使用は最大引張強度の保証はできません。
- ・引張強度=圧縮強度と言えますが、施工状態で曲げ方向の荷重が掛かる場合は、壁当ジャッキを省くことは出来ません。
- ・製品は改良の為予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

型式	適応壁厚	適応下地・厚	d×L	L1	L2	ケース入数
AWS-40ロングポイント	—	鉄下地・最大13.0	6.0×40	40	27	400(50本×8)
NewABS-28 p1.0細目ネジ	12	鉄下地・1.6~3.2	6.0×28	26	16	400(50本×8)
NewAWS-26 p1.0細目ネジ	10	鉄下地・1.6~3.2	6.0×26	26	16	400(50本×8)
NewAWS-51 p1.0細目ネジ	35	鉄下地・1.6~3.2	6.0×51	51	16	400(50本×8)
NewAWS-76 p1.0細目ネジ	60	鉄下地・1.6~3.2	6.0×76	55	16	400(50本×8)
NewAWS-106 p1.0細目ネジ	84	鉄下地・1.6~3.2	6.0×106	75	16	400(50本×8)
ABS-28 p1.8粗目ネジ	12	鉄下地・1.6~3.2	6.2×28	26	16	400(50本×8)
AWS-26 p1.8粗目ネジ	10	鉄下地・1.6~3.2	6.2×26	26	16	400(50本×8)
AWS-51 p1.8粗目ネジ	35	鉄下地・1.6~3.2	6.2×51	51	16	400(50本×8)
AWS-76 p1.8粗目ネジ	60	鉄下地・2.3~4.5	6.2×76	55	16	400(50本×8)
AWS-106 p1.8粗目ネジ	84	鉄下地・2.6~6.0	6.2×106	75	22	240(30本×8)
AWS-131 p1.8粗目ネジ	109	鉄下地・3.2~7.5	6.2×131	75	22	240(30本×8)
AWS-186 p1.8粗目ネジ	164	鉄下地・3.2~7.5	6.2×186	75	22	180(30本×6)
AWW-70 p1.8粗目ネジ	10	木下地・60以上	6.3×70	70	—	300(50本×6)
AWW-105 p1.8粗目ネジ	45	木下地・60以上	6.3×105	105	—	300(50本×6)
AWW-145 p1.8粗目ネジ	85	木下地・60以上	6.3×145	145	—	300(50本×6)

モドルポイント接着型 PAT(特許取得済)

M-64P2

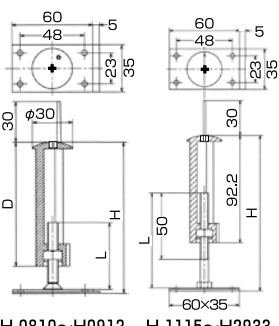


POINT 特長・用途

- マーカ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。
- スラブ天端出し作業がスピーディに行えます。
- デッキプレート用。
- キーストンプレート用。
- 断熱材用。
- 強力両面テープを使用している為、一度付いたら離れにくく施工が楽です。

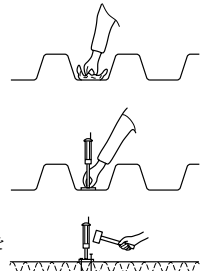
★ご注文品番 = M-64P2 **型式コード**

型式	型式コード	適応範囲(H)	L	D	入数
H-0810	00100	80~100	38	76	150
H-0912	00125	96~125	50	92.2	100
H-1115	00150	115~150	74	—	
H-1418	00180	145~180	103	—	
H-1721	00210	175~210	133	—	
H-2024	02024	205~240	163	—	
H-2327	02327	235~270	193	—	
H-2630	02630	265~300	223	—	
H-2933	02933	295~330	253	—	



施工手順

1. 接着面のゴミやホコリをウエス等できれいに拭き取ります。
2. 両面テープのシールをはがし、所定の位置に張り付けます。
3. 断熱材に使用する際には両面テープのシールをはがし、断熱材上に釘止めて下さい。





準備
工事

国土交通省「カーテンウォールの構造方法について(技術的助言)」層間ふさぎの仕様に準拠

特許取得済

基礎
工事

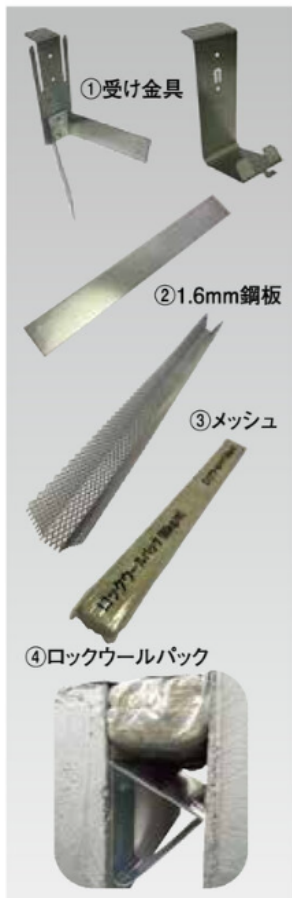
止水
関連

打継
打込
工事

スペー
関連

心サ
工事

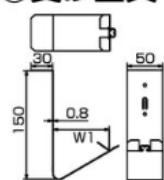
型枠
工事



POINT 特長・用途 2時間耐火性能試験実施

- 外壁とスラブの隙間(層間部)を耐火性能上閉塞するための商品です。○溶接、ビス留めなしで施工が行えます。
- 1.6mm鋼板は受け金具の先端受け部に載せて金具全体で支持するため、地震時の変位に追随します。(型式050-075)
- 受け金具先端のツメまたはフックで1.6mm鋼板を挟んで固定できるため、火災時の風圧による鋼板のスリ防止に有効です。
- 受け金具のフック部により、ロックウールの寸法を確保してメッシュを固定することができます。
- ロックウールバックはポリ袋に入れたままの施工なので飛散する心配がなく、湿気を防ぎます。

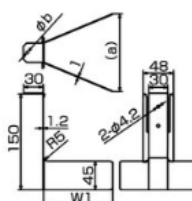
①受け金具 材質：溶融亜鉛メッキ鋼板



層間幅：25mm～75mm

★ご注文品番 = M-22F5 型式コード

型式	型式コード	W1	適合幅	入数
050	00050	53	25～50	50
075	00075	78	50～75	50



層間幅：75mm～250mm

型式	型式コード	W1	a	φb	適合層間幅	入数
100	00100	110	120	-	75～100	50
125	00125	135	141	-	100～125	50
150	00150	160	162	-	125～150	50
175	00175	187	185	φ5	150～175	20
200	00200	210	205	φ5	175～200	20
225	00225	233	224	φ5	200～225	-
250	00250	277	243	φ5	225～250	-

※型式225・250は受注生産となります。納期をご確認下さい。

②1.6mm鋼板 材質：溶融亜鉛メッキ鋼板
板厚：1.6mm



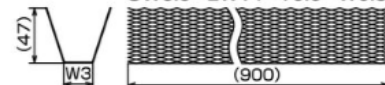
★ご注文品番 = M-22F6 型式コード

型式	型式コード	W2	適合幅	入数
P035	00035	35	25～34	25
P045	00045	45	35～44	20
P055	00055	55	45～54	15
P065	00065	65	55～64	15
P075	00075	75	65～74	12
P090	00090	90	75～89	8
P100	00100	100	90～99	8
P110	00110	110	100～109	8
P120	00120	120	110～119	6
P130	00130	130	120～129	6
P140	00140	140	130～139	6
P150	00150	150	140～150	6

型式	型式コード	W2	適合幅	入数
*P155	00155	155	150～154	-
*P160	00160	160	155～159	5
*P165	00165	165	160～164	-
*P170	00170	170	165～169	5
*P175	00175	175	170～174	-
*P180	00180	180	175～179	5
*P185	00185	185	180～184	-
*P190	00190	190	185～189	5
*P195	00195	195	190～194	-
*P200	00200	200	195～199	5
*P205	00205	205	200～204	-
*P210	00210	210	205～209	5
*P215	00215	215	210～214	-
*P220	00220	220	215～219	-
*P225	00225	225	220～224	-
*P230	00230	230	225～229	-
*P235	00235	235	230～234	-
*P240	00240	240	235～239	-
*P245	00245	245	240～244	-
*P250	00250	250	245～250	-

※印の型式は受注生産となります。納期をご確認下さい。

③メッシュ 材質：エキスパンドメタル
SW6.5×LW14×T0.6×W0.8



★ご注文品番 = M-22F4 型式コード

型式	型式コード	W3	適合幅	入数
M090	00090	25	30～90	25
M150	00150	85	90～150	25

④ロックウールバック

★ご注文品番 = M-22F3 型式コード

型式	型式コード	W4	適合幅	入数
R035	00035	40	25～35	25
R050	00050	55	35～50	25
R075	00075	80	50～75	25
R100	00100	100	75～100	25
R125	00125	125	100～125	25
R150	00150	150	125～150	25
R175	00175	175	150～175	10
R200	00200	200	175～200	10

標準使用施工状態図

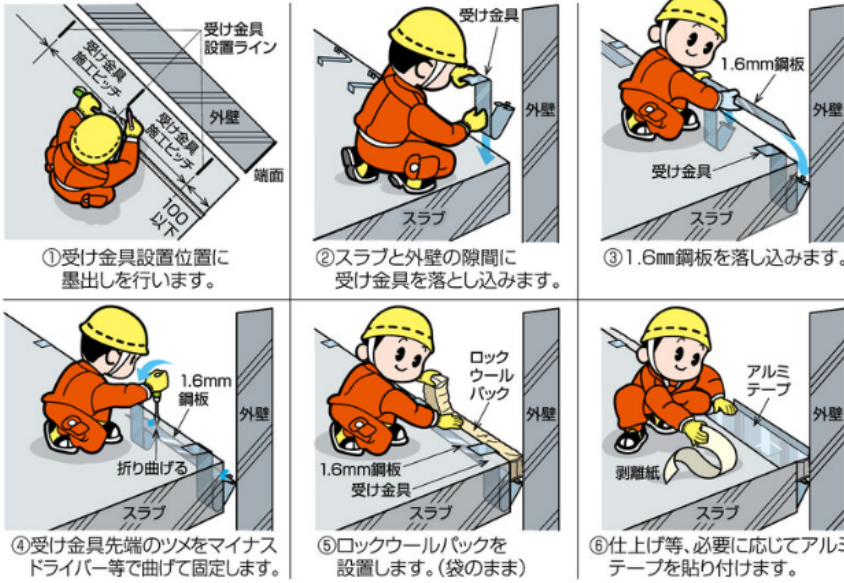
工法	スキマフェンス層間用1.6mm鋼板工法		スキマフェンス層間用メッシュ工法	
	25mm～75mm	75mm～250mm	30mm～75mm	75mm～150mm
適合 外壁材	ALCパネル 押出成形セメント板 ※カーテンウォール サンドイッチパネル		ALCパネル 押出成形セメント板 サンドイッチパネル	
養生 上	ロックウールバック		ロックウールバック	
施工 状態	ロックウールバック		ロックウールバック	
	ロックウール吹付耐火被覆材		ロックウール吹付耐火被覆材	
	モルタル充填		モルタル充填	

※カーテンウォールの場合は、必ず1.6mm鋼板工法を採用する必要があります。
※モルタル充填の場合は層間幅75～150mmとなります。

施工手順 ●①受け金具+②1.6mm鋼板+④ロックウールパック

(カーテンウォール、押出成形セメント板、ALC板、サンドイッチパネル 等)

層間幅：25mm～75mmの場合



※注意事項

- ・受け金具の施工ピッチは、ロックウールパック(ロックウール)の場合800mm以下、モルタルの場合は400mm以下として下さい。また、端面からは100mm以下の位置に設置して下さい。
- ・1.6mm鋼板は必ず受け金具の先端受け部に載せて下さい。それ以外に載せると本来の性能が確保できない場合があるためご注意下さい。
- ・1.6mm鋼板の重ね代は50mm以上として下さい。
- ・モルタルを施工する場合はノロ垂れにご注意下さい。下部にロックウールを充填するか、テープで隙間をふさぐ等の処置を行えばノロが軽減されます。

◆耐火建築物におけるメタルカーテンウォール、プレキャストコンクリートカーテンウォールの構造方法について以下のように定められています。

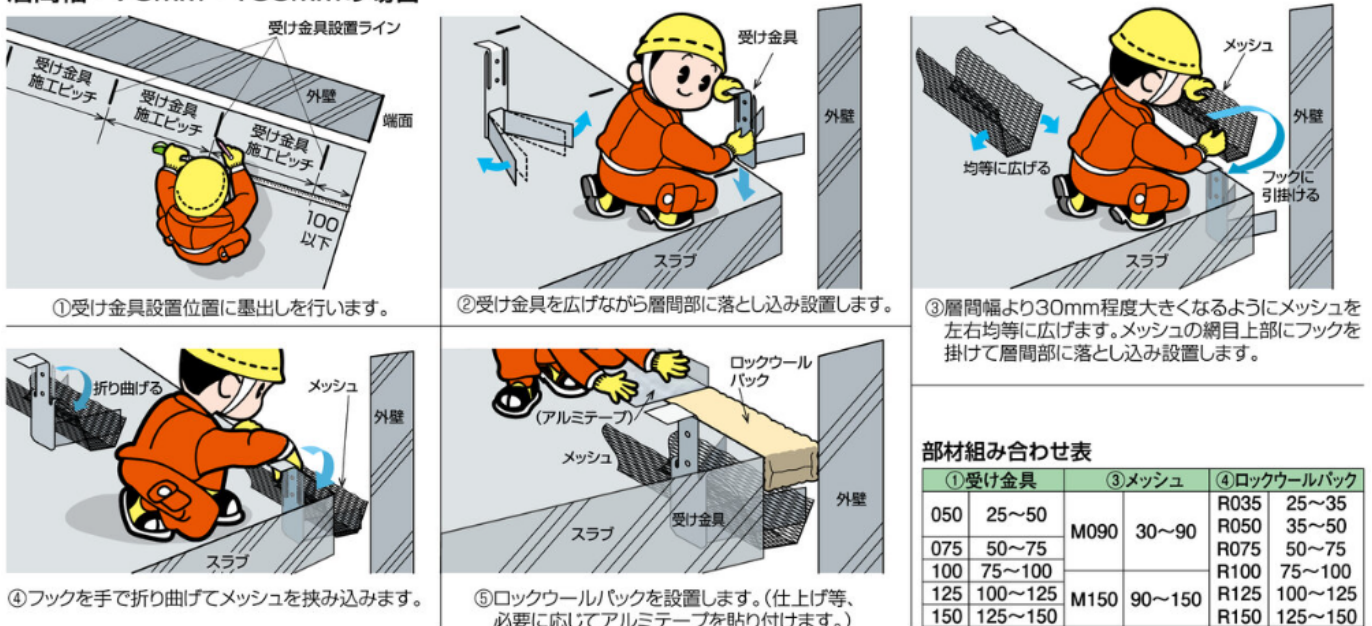
	延焼のおそれのある部分 (1時間の遮熱性及び遮炎性を要する部分)	延焼のおそれのある部分以外の部分 (30分間の遮熱性及び遮炎性を要する部分)
層間ふさぎ	厚さ1.6mm以上の鋼板の上に厚さ50mm以上のモルタル、コンクリート又はロックウールで覆ったもの	厚さ1.6mm以上の鋼板の上に厚さ50mm以上のモルタル、コンクリート又はロックウールで覆ったもの

カーテンウォールの構造方法について(技術的助言) 平成20年国住指第619号 抜粋

施工手順 ●①受け金具+③メッシュ+④ロックウールパック

(押出成形セメント板、ALC板、サンドイッチパネル 等)

層間幅：75mm～150mmの場合



※注意事項

- ・受け金具の施工ピッチは、ロックウールパック(ロックウール)の場合800mm以下、モルタルの場合は400mm以下として下さい。また、端面からは100mm以下の位置に設置して下さい。
- ・メッシュの重ね代は50mm以上として下さい。
- ・モルタルを施工する場合はノロ垂れにご注意下さい。下部にロックウールを充填する等の処置を行えばノロが軽減されます。
- ・本施工仕様は技術的助言には準拠していません。

部材組み合わせ表

①受け金具		②1.6mm鋼板		④ロックウールパック					
050	25～50	P035	25～34	R035	25～35				
		P045	35～44	R050	35～50				
075	50～75	P055	45～54	R075	50～75				
		P065	55～64						
		P075	65～74						
		P090	75～89						
100	75～100	P100	90～99	R100	75～100				
		P110	100～109						
125	100～125	P120	110～119	R125	100～125				
		P130	120～129						
150	125～150	P140	130～139	R150	125～150				
		P150	140～149						
175	150～175	P155	150～154	R175	150～175				
		P160	155～159						
		P165	160～164						
		P170	165～169						
		P175	170～174						
		P180	175～179						
		P185	180～184						
		P190	185～189						
		P195	190～194						
		P200	195～199						
200	175～200	P205	200～204	R200	175～200				
		P210	205～209						
		P220	215～219						
		P225	220～224						
		P230	225～229						
		P235	230～234						
		225	200～225			P240	235～239	-	-
						P245	240～244		
						P500	245～250		

準備
工事

基礎
工事

止水
関連

打継
打込
工事

スパー
関連

インサ
工事

型枠
工事

仮設
足場
養生

屋上

養生
仕上

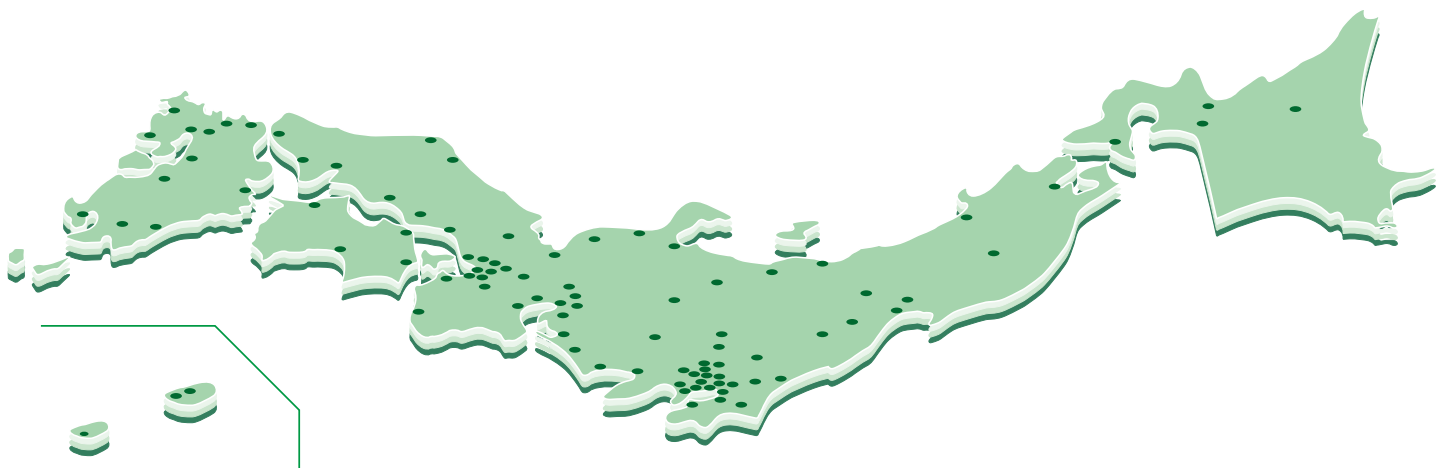
S造

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
南埼玉出張所	〒 335-0034	埼玉県戸田市笹目 4-16-4	☎ (050)3129-0101	FAX (050)3129-0300
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曾利町 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	愛知県名古屋市中千種区竹越 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
四日市出張所	〒 510-0023	三重県四日市市市午起 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
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
滋賀営業所	〒 524-0051	滋賀県守山市三宅町 320	☎ (077)582-0101	FAX (077)583-0101
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

電話もFAXも0101へ

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
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
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
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
久留米出張所	〒 839-0841	福岡県久留米市御井旗崎 2-26-12	☎ (0942)30-0101	FAX (0942)36-0101
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	☎ 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	☎ 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	愛知県名古屋市中種区竹越 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



■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/>

A 準備工事

B 基礎工事

C 止水関連

D 打継・打ち込み工事

E スペーサー関連

F インサート工事

G 型枠工事

H 仮設・足場・養生

I 屋上関連

J 養生材・仕上げ

K S造関連

MARUI

