Vol.7

TŌSETSU Co.,ltd

トーセツ株式会社

建設資材のアシスト業一筋。
半世紀を超える実績と信頼で、
都市建設の一翼を担っています。

当社は1967年の創業以来、建設資材のアシスト業に専心し、50年以上にわたり歩んでまいりました。長年にわたって培ってきた技術と知識をもとに、お客様の課題に対してより専門的な視野から向き合い、満足いただける製品とサービスを提供し続けています。
これからも、お客様に信頼されるパートナーとして、安全で快適な住環境づくりに貢献し、品質を第一に、人にも環境にもやさしい企業を目指してまいります。

■会社概要

商　　号／トーセツ株式会社
本 社 所 在 地／〒197-0822 東京都あきる野市小川東1-25-3
TEL.042−559−3381(代)
FAX.042−559−8139
瑞穂機材センター／〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木427-1
創　　立／昭和42年10月1日
創　　業／昭和48年　4月1日
資 本 金／10,000,000円
主 要 株 主／小林賢司　他
代 表 者／代表取締役　小林賢司
取 引 銀 行／みずほ銀行 立川支店　りそな銀行 福生支店
青梅信用金庫 秋川支店
建設業許可番号／東京都知事許可(般21)第87978号
大工工事業、とび・土木工事業、鋼構造物工事業、
鉄筋工事業
古物商許可番号／308822007017 東京都公安委員会
社 員 数／80名(令和7年4月現在)
本社・工場面積／1,900m²
瑞穂機材センター／7,260m²
主 要 仕 入 先／伊藤忠丸紅特殊鋼、国元商会、アークエース、
コンドーテック 他
主 要 取 引 先／各ゼネコン・型枠大工工事会社 200余社

■業務概要

建設仮設資材販売

丸セパ、フォームタイ、面木目地棒、釘類、チェーン、ターンバックル、剥離剤、鋼管類、セパストップ、土納袋、Fデッキ、大工工具類

リース部門

パイプ・サポート、フォームタイ、チェーン、ターンバックル、ネラガミクランプ、角受けタイ、鉄筋養生マット(LB) 他

■会社沿革

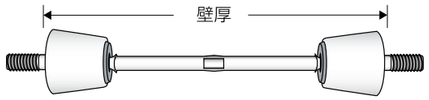
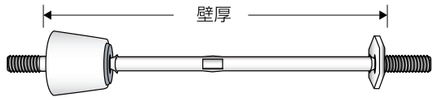
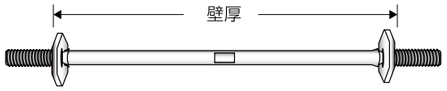
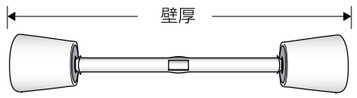
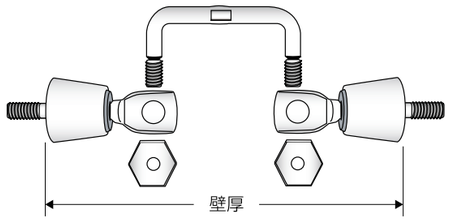
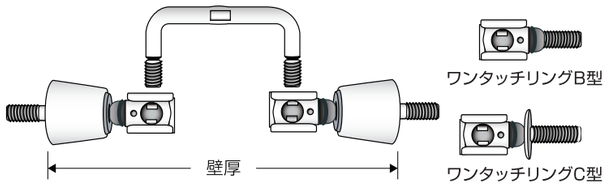
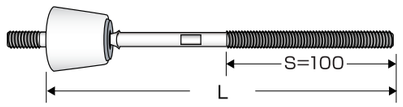
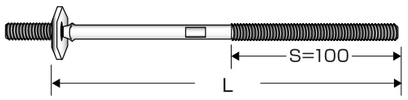
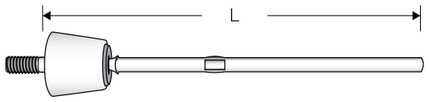
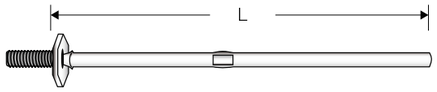
昭和42年10月　昭島市宮沢町にて仮設材の修理業を主要業務に発足する。
昭和52年 7月　檜原村に修理工場を開設する。
昭和56年 5月　昭島市美堀町に修理工場を開設する。
平成 3年 5月　秋川市に本社を移転する。
平成 6年 7月　八王子市に耐久資材センターを開設する。
平成 7年 2月　錠前関連事業部を新設する。
平成 7年10月　あきる野市に本社第2工場を開設、
修理、製作金物関連を主要とする。
平成 8年 2月　株式会社アルテックを新宿区に開設、
錠前関連事業部を移管する。
平成10年 4月　株式会社ティーケイ・コーポレーションを開設、
製作金物関連を移管する。
平成15年 4月　西多摩郡瑞穂町に耐久資材センターを開設する。
平成19年 7月　トーセツ株式会社に社名変更する。
ティーケイ・コーポレーションを
株式会社ロア・ジャパンに社名変更しゴルフ事業部を開設。

目　次
CONTENTS

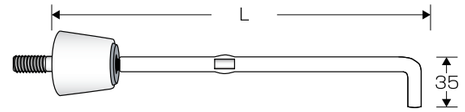
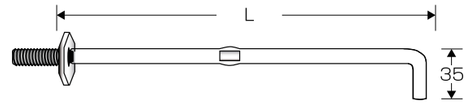
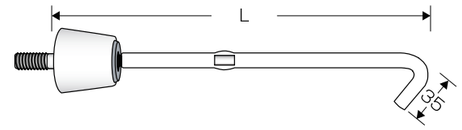
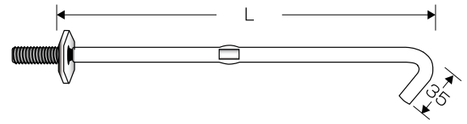
❖マークのある掲載商品につきましては、
ご注文の際に納期をご確認ください。

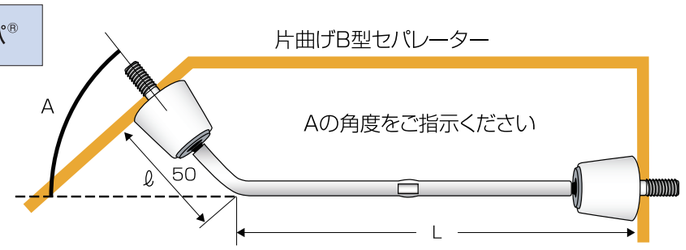
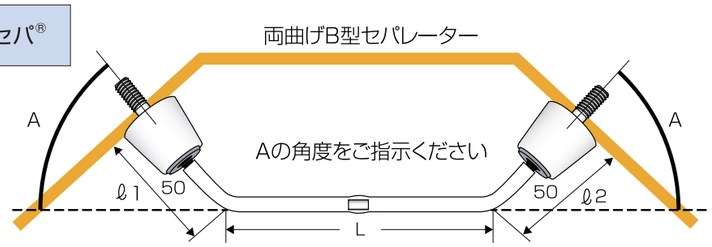
会社概要／業務概要／沿革		P2-P3
セパレーター	●丸セパ ●コの字セパ ●全ネジ ●鉄ワンタッチ コの字セパ ●矢板セパ ●スタットセパ ●アンカーセパ ●フックセパ ●片曲げセパ ●両曲げセパ ❖	P6-P7
型枠緊結金具	●フォームタイ❖	P8
Pコン	●Pコン❖ ●Dコン❖ ●エースコン❖	P9
	●自在テーパーコン❖ ●テーパーPコン❖ ●チューブコーンⅡ（化粧型枠用）❖ ●スーパードリル❖ ●ベルコーン廻し❖	P10
	●NSコーンⅡ型❖ ●Tナット ●ジョイントナット ●プッシュコン❖	P11
セパストップ（矢板金物）	●セパストップ	P12-P15
セパレーター接合金物	●だっこちゃん W5/16・W3/8用 ●セパロック W5/16用	P16
セパレーター取付金物	●セパストップ二方向引きHハンガー(SHハンガー) ●Hハンガー	P17
	●ガッツ ※溶接タイプ／ナット付タイプ❖	P18
	●小ガッツ❖	P19
	●ネオガッツ❖	P20
	●ネオガッツL❖	P21
	●ゼロガッツ41 ※溶接タイプ／ナット付タイプ❖	P22
	●ドマスター ●鉄筋くん ●マッスルくん❖	P23
セパレーター型枠締付金物	●ダンネツパット❖ ●Sジョイナー（ダンネツパット S型）❖ ●S軸（断熱材用軸足） ●軸足	P24
	●止水コン（モルタル外装 先付け埋めコン）❖	P25
セパレーター付属品（スラブ駒）	●Pスラブ駒 ●釘付Pコマ ●ハイPコマ ●Pスラブ駒(角)2型 ●Pスラブ駒(L)2型 ●スラブ引き金具	P26
型枠締付け過ぎ防止具・木材固定金物	●ゼロホルダー「フォームタイ締過ぎ防止具」「片締用治具」兼用	P27
	●サンクランプS型 ●Pクランプ❖ ●型枠クリップ ※24型／27型❖	P28
落し込み金具	●ハリロック	P29
	●アンカーコーン ●ワンタッチリング ●スラブリング ●六角ボルト／ナット・ワッシャー	P30
セパレーター用止水板	●丸セパ止水板(止水ゴム)❖ ●ハイリング(水膨張止水板)❖	P30
	●イッパツくん(丸セパ用後付け止水リング／水膨張性ゴム)	P31
隣接・型枠コーナー階段型枠支持金物	●隣接金物❖	P32
	●カネセパ ●カドピタ ●コーナー引き金物	P33
	●カイダンバー ● シングルカバーセット	P34
ベランダサポート	●RC造用 RC-R(丸用クランプ式金物)❖ ●ベランダアンカー(スラブ用)	P35
	●RCアンカー 鉄筋用 ●RCアンカー ネジ用❖ ●RCアンカー オリトリ用❖	P36
	●山形アンカー❖	P37
	●一発サポート A型❖ ●一発サポート B型❖	P38
	●一発サポート鉄筋アンカー ●一発サポート用アンカー	P39
	●ベランダサポート鉄筋アンカー❖ ●サポートアシスト	P40
	●サポート受け金物用アンカー（グッドスクリュー1055／1075） ●アイボルト(丸環)❖ ●ホールインアンカー(ストロングアンカー)	P41
浮かし型枠用金具	●パネル浮かし万能型 ●パネルアッパー ●パネル受金物 G型 ●「TKポリバタ受」釘抜け型 ●釘付門型ポリバタ❖	P42-P43
解体関連	●KS バラシ金	P43
軽量パイプ・サポート	●TKクラウンパイプ ●TKクラウンキャップ ●TKクラウンハンドル	P44-P45
	●PBクラウンサポート ●サポートピン	P46
	●リース品 サポート・パイプ	P47
軽量パイプ・単管パイプ	●CKK ハイテンプラスⅠ	P48
単管ハンガー・サポートハンガー	●単管ハンガー❖ ●サポートハンガー❖	P49
AXビーム	●軽量ビームAX(受け金具一体化ビーム)❖ ●ビームシール	P50-P51
チェーン・ターンバックル・ネガラミ金物	●足場吊りチェーン❖ ●ターンバックル❖ ●リターンバックル ●KSタイトルーパー❖ ●KSチェーン引き❖	P52
	●KS ネガラミ金物 万能型／丸用	P53
角受タイ・サポート補助	●丸用スラブ受け S型・W型❖ ●スラブ受S型・W型(50角用／60角用)❖ ●角受タイ	P54
インサート	●ポパイ-2 ●ボルト吊用インサート❖ ●サッシアンカー	P55
釘　類	●丸釘4kg・15kg❖ ●コンクリート釘 500g(小箱)❖ ●スクリュー釘25kg❖ ●ロール釘 ●ロールスクリュー釘 ●コンクリートロール釘 ●ピアスビス ●ダブルヘッド釘(二重頭釘)6D・8D❖ ●プラクギ ●コーススレッド(木ビス)❖ ●フィニッシュネイル ●ステープル	P56
	●ノンプラグビス バリューパック❖	P57
番線・溶接棒	●番線 ●ケーブルタイ ●U結束線 ●溶接棒❖ ●プラセン❖	P58
はく離剤	●サナモールド NO.2 ●サナモールド R-200T❖ ●はく離剤スプレー❖	P59
先端工具	●インパクトビット❖ ●電動ドリル用ソケット❖	P60-P61
	●チップトップビットTTタイプ（SDS-plus）❖	P62-P63
断熱材	●ミラフォーム❖	P64-P65
	●ミラックスラブライト❖	P66-P67
面木・目地棒・その他木材	●発砲面木❖	P67
	●発砲目地棒❖	P68-P69
	●ジェルトン面木❖ ●ジェルトン目地棒❖ ●ジェルトン角目地棒❖ ●パワー面木❖ ●パワー角目地棒❖ ●パワー目地棒❖	P70
	●バッチリ面木・グッド目地棒❖	P71
	●アンコ材❖ ●R成形材／クシ板❖ ●定尺パネル❖ ●JAS合板❖ ●桟木❖ ●バタ角❖ ●貫板❖	P70-P71
袋・図面ケース・しきざんくん・梱包資材・コンテナバッグ	●袋類／図面ケース ●しきざんくん ●PPバンド ●PPバンド用ストッパー ●帯鉄❖ ●ストレッチフィルム ●コンテナバッグ	P72
ノロ止めテープ	●ノロ止めテープ	P73
空調服・墜落防止用器具	●空調服❖ ●墜落防止用器具（フルハーネス）❖	P73
型枠大工工具・電動工具	●型枠大工工具❖ ●電気工具❖	P74-P75
索　引		P76-P77
丸セパ類注文書・サポート・パイプ注文書		P78-P79
トーセツ（株）瑞穂機材センター		表4

丸セパ®

品　名	形　状	ねじ径
丸セパ®B型	両面打放し用 	W5/16 W3/8❖
丸セパ®BC型	片面打放し 片面仕上用 	W5/16 W3/8❖
丸セパ®C型	両面仕上用 	W5/16 W3/8❖
丸セパ®D型･E型		W1/2 W3/8
全ネジ		W5/16 W3/8❖
コの字セパ® B型 BC型 C型		W5/16 W3/8❖
鉄ワンタッチ コの字セパ® B型 BC型 C型		W5/16 W3/8❖
矢板セパ®B型		W5/16 W3/8❖
矢板セパ®C型		W5/16 W3/8❖
スタットセパ®B型		W5/16 W3/8❖
スタットセパ®C型		W5/16 W3/8❖

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

品　名	形　状	ねじ径
アンカーセパ®B型		W5/16 W3/8❖
アンカーセパ®C型		W5/16 W3/8❖
フックセパ®B型		W5/16 W3/8❖
フックセパ®C型		W5/16 W3/8❖

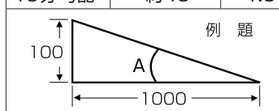
品　名	形　状	規　格
片曲げセパ®		L･Aの寸法をご指定ください
両曲げセパ®		

種類	壁厚寸法	サイズ
片曲げ	B(C)50×L	W5/16 W3/8
両曲げ	B(C)50× L×50	

※ℓ1･ℓ2の寸法50mm以上

●参考：勾配度数表

種類	曲げ角度A	真数表
1分勾配	約5°	0.1
2分勾配	約11°	0.2
3分勾配	約17°	0.3
4分勾配	約22°	0.4
5分勾配	約27°	0.5
6分勾配	約30°	0.6
7分勾配	約35°	0.7
8分勾配	約39°	0.8
9分勾配	約42°	0.9
10分勾配	約45°	1.0



＊曲げ加工したセパレーターは型枠内に側圧がかかると元(直線)に戻ろうとする作用が生じセパレーター本来の強度が出ませんので特性をよくご理解の上ご使用ください。

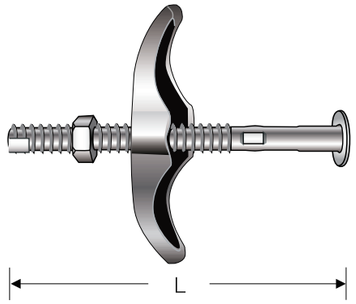
■フォームタイ使用量(本/m²)

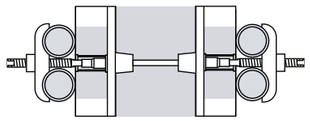
	コンクリート側圧					
丸セパの種類	19.6N/m² (2tf/m²)	29.4N/m² (3tf/m²)	39.2N/m² (4tf/m²)	49.0N/m² (5tf/m²)	58.8N/m² (6tf/m²)	68.6N/m² (4tf/m²)
丸セパ W5/16	1.42	2.14	2.85	3.57	4.28	5.00
ストロングセパ W5/16	0.95	1.42	1.90	2.38	2.85	3.33
丸セパ W3/8	0.95	1.42	1.90	2.38	2.85	3.33
丸セパ W1/2	0.71	1.07	1.42	1.78	2.14	3.33
ストロングセパ W3/8	0.64	0.96	1.29	1.61	1.93	2.25

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

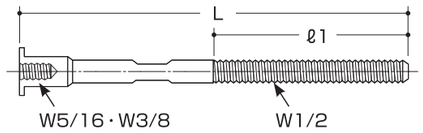
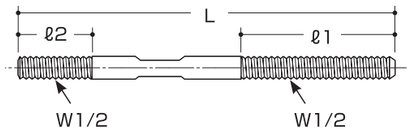
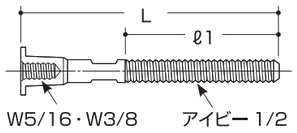
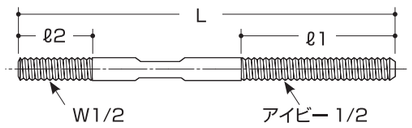
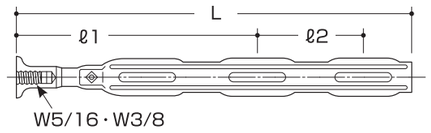
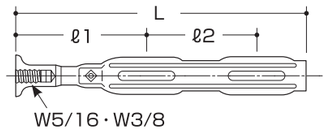
フォームタイ®

EC本体セット IBフォームタイ三型付（本体・座金・ナット）



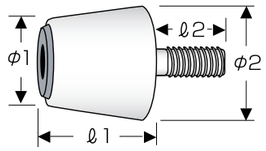
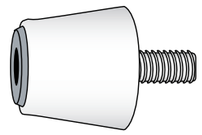
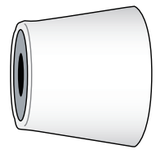
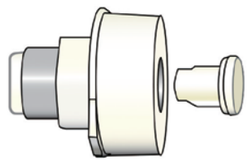


品　名		
IBフォームタイ三型付（通常在庫品）		
ねじ径	L	入　数
W5/16	150	100

品　名		呼　称	形　状	寸法(mm) L	ℓ1	ℓ2
フォームタイ本体	C型	C-150		150	95	—
		C-180		180	125	—
		C-210		210	120	—
		C-250		250	145	—
	D型	D-250		250	120	85
		D-300		300	120	85
		D-360		360	120	85
	アイビー	IVY-C-150		150	95	—
		IVY-C-180		180	125	—
		IVY-C-210		210	120	—
		IVY-C-250		250	145	—
	アイビーD型	IVY-D-250		250	120	85
		IVY-D-300		300	120	85
		IVY-D-360		360	120	85
	K型	K3L		220	133	60
		K2L		160	73	60
		K2P		140	63	48

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

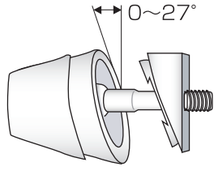
Pコン®

品　名	形　状	サイズ	ℓ1	ℓ2	φ1	φ2	入　数	色	用　途
Pコン		12×8×8（通常在庫品）	25	23	24	30	500	白	ベニア板12mm用
		12×9×9	25	23	24	30	500	白	
		16×8×8	25	27	24	30	500	白	ベニア板16mm用
		24×8×8（通常在庫品）	25	35	24	30	500	白	ベニア板24mm用
ハリ用Pコン		W5/16（通常在庫品）	25	—	24	30	500	緑	ハリ用
		W3/8	25	—	24	30	500	白	
メタル用Pコン		M×8×8	25	13	24	30	500	白	メタルフォーム用
		M×9×9	25	13	24	30	500	白	
Dコン		W1/2	40	—	31	40	250	白	土木用
エースコン		W5/16 AC-25（通常在庫品）	25	—	—	25	500	グレー	・キャップ付 ・軸足は別売りです
		W3/8 AC-30	25	—	—	25	500	グレー	
		W1/2 AC-40	40	—	—	28	500	グレー	

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

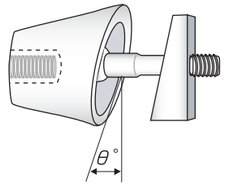
自在テーパーコン

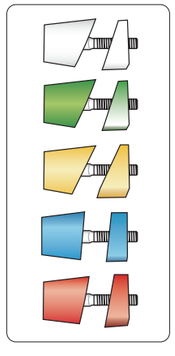
●勾配が任意にできる
（1分～5分）



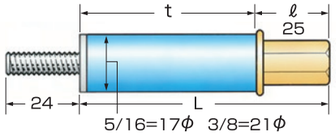
サイズ	入　数
12×8×8	250（通常在庫品）
M×8×8	250 ❖
12×9×9	250 ❖
M×9×9	250 ❖

テーパーPコン ❖

サイズ	品名		角度	色	形状・寸法	入　数
W5/16 W3/8 （合板用） （メタル用）	1分		6°	紺●		250
	2分		11°	茶●		250
	3分		17°	白○		250
	4分		22°	緑●		250
	5分		27°	黄●		250
	6分	受注生産	31°	青●		250
	7分		35°	赤●		250
	8分		39°	黒●		250
	9分		42°	桃●		250
	10分（通常在庫品）		45°	橙●		250



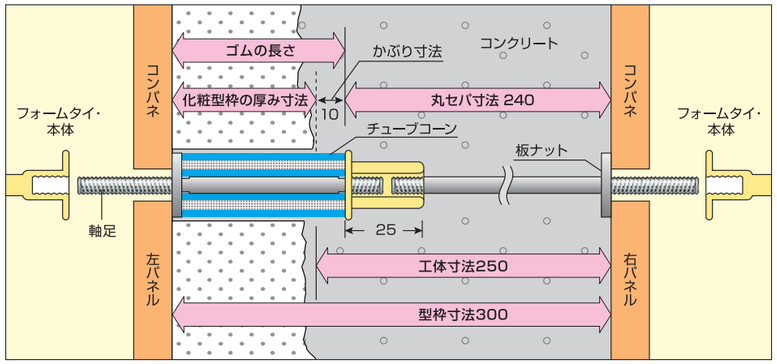
チューブコーンⅡ（化粧型枠用） ❖



●コーンを使用する場合の引張許容強度は破断強度の70%以内でご使用ください。ただし、使用セパの破断強度がコーンより小さい場合は、セパの破断強度の70%以内でご使用ください。

サイズ	カラー	入　数
8-30T-65L	●	350
8-45T-80L	●	300
8-50T-85L	●	300
8-60T-95L	●	280
9-30T-65L	●	250
9-40T-75L	●	250
9-50T-85L	●	220
9-60T-95L	●	200

※95L以上のチューブコーンは受注生産。



例　型枠寸法 300mm、化粧型枠 50mm、使用チューブコーン 50t–85ℓ
右パネル板ナットの場合の丸セパ寸法の算出方法

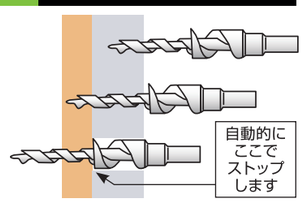
丸セパ寸法（240mm）＝型枠寸法（300mm）－チューブコーンのゴムの長さ（60mm）

チューブコーン側は常にBネジですので、BC-240mmで注文します

スーパードリル ❖

●太ドリルは化粧枠のみ
小ドリルはコンパネに
それぞれ同時加工できます。

※従来のドリルでは、コンパネにまで
大穴が開いてしまったりしました。

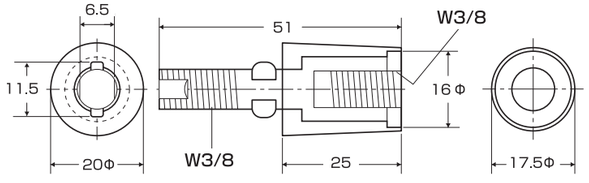


ベルコーン廻し ❖

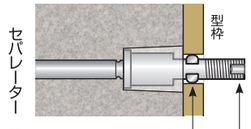
コンクリート打設後、駆体（クタイ）からチューブコーンの軸足を抜き取る際に使用します。

NSコーンⅡ型　細いPコン。W3/8-16

W3/8-16

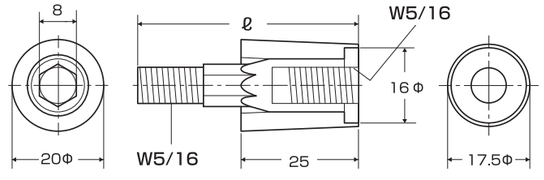


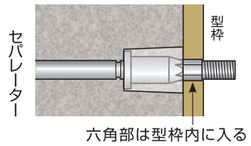
■施工イメージ



羽根部もしくは先端部の
専用レンチで抜き取ります

W5/16-18





六角部は型枠内に入る
構造になります

●施工は従来どおり。特別な作業は要りません。

ねじ径	サイズ	入数	ℓ	適用型枠厚	補修穴	体積	軸部破断強度
W3/8-16（3分）❖	12×9×9	500	—	12mm	20Φ	約50%	34,000N
	12×9×9羽根付	500	—	12mm			
W5/16-18（2分5厘）	12×8×8	500	50	12mm	20Φ	約50%	26,000N
	24×8×8	500	50	22～25mm			

Tナット

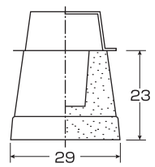
入　数
1,000

ジョイントナット

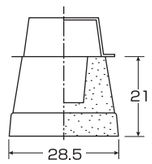
サイズ	8×25	8×50
入　数	200	100

プッシュコン

W5/16・W3/8 兼用



面合せタイプ

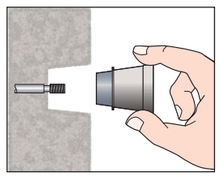


面落ちタイプ

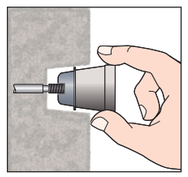
■特長・用途
●モルタル製コーンと特殊カプセル入り接着剤が一体化されています。
●接着剤によりモルタル製コーンと躯体が一体化され、躯体を保護し美観を保ちます。
●モルタル調合のわずらわしさや煩雑な左官作業が解消されるため、熟練を要しないので誰でも施工ができます。
●特殊接着剤により、コーン跡穴へ確実に接着します。

コーン跡穴埋め処理剤 ❖

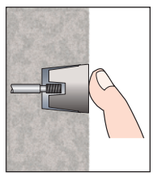
■施工方法



1. プッシュコンをコーン跡穴にセットし、指で押し、接着剤カプセルを破壊させてください。



2. 接着剤カプセルを破壊した後、プッシュコンをコーン跡穴に平行に差し込みます。



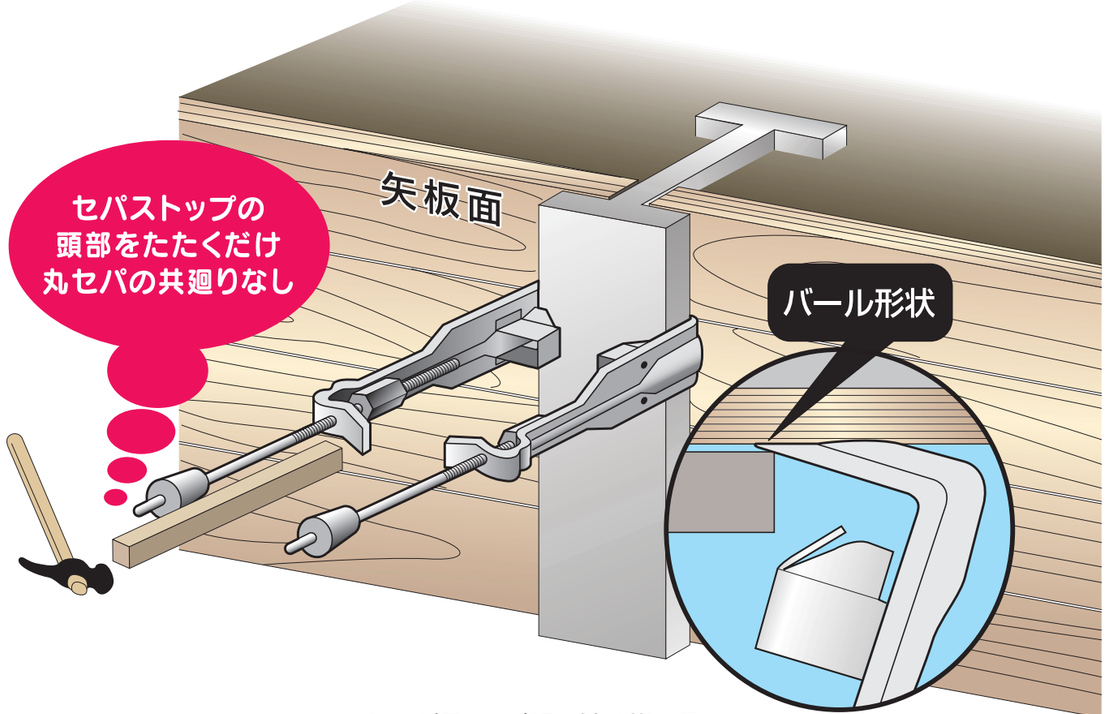
3. 決め押しして、作業完了。

	入数	梱包質量（kg）	荷姿
プッシュコン面合せ	100×5	13	ケース
プッシュコン面落ち	100×5	12	ケース

◎注意事項　●湿潤面への施工では、プッシュコンを使用しないで当社製品モルタルコン・コーンボンドをご使用ください。 ●コーンの締め過ぎはさけてください。型枠組立て時のコーンの締め過ぎは、コーンの変形につながりプッシュコンが正常に納まらない場合があります。 ●コーン寸法の異なる場合は使用できません。●コーン跡穴のクリ粉・砂等のゴミは取り除いてください。●コーン跡穴よりすでに地下水等の水が流出している場合はプッシュコンの施工は出来ません。●プッシュコン施工後は振動・衝撃を与えないで養生してください。 ●プッシュコンはPコンの寸法に合わせて設計されています。●表面仕上げ等を行う場合、接着剤の硬化を確認した後行ってください。また、養生も十分行ってください。●冬期にプッシュコンを施工する場合、気温5℃以上で施工してください。●開封後はなるべく早目にご使用ください。

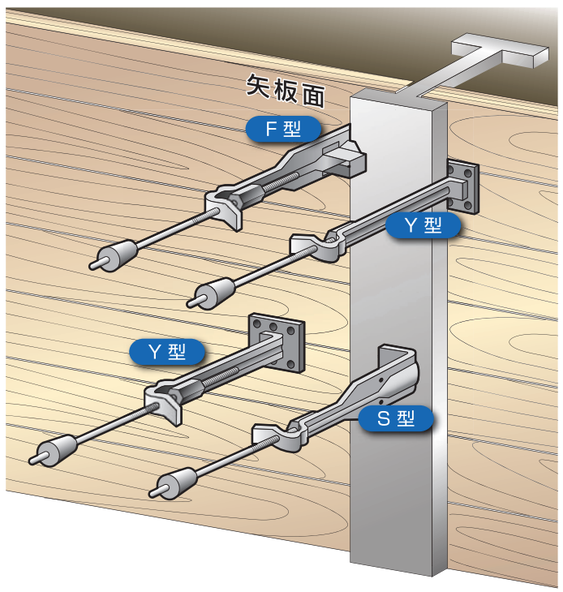
セパストップ　取り付け簡単!画期的な矢板金物

セパストップは全て頭部をハンマーでたたくだけで完全にストップします。

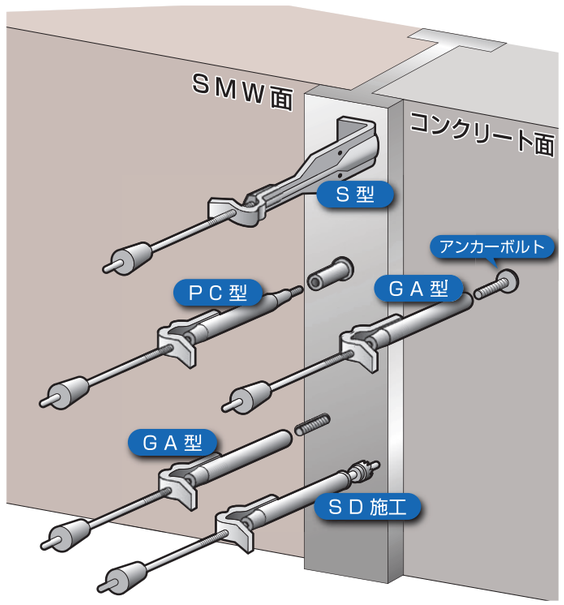


●セパストップ取り付け施工図

横矢板工法



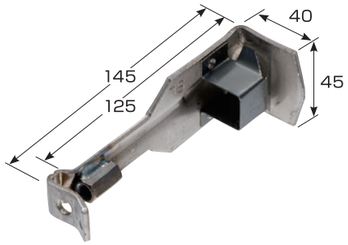
連続壁工法



セパストップは全て頭部をハンマーでたたくだけで完全にストップします

セパストップ　取り付け簡単!画期的な矢板金物

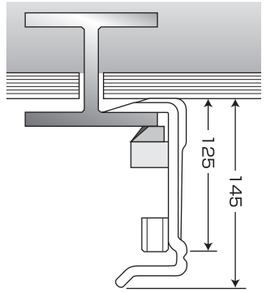
F6型・F15型・F21型・F25型（壁厚調整寸法100mm）　PAT



横矢板工法 H鋼引き抜き用

■特長・用途
●フランジ厚3mm～25mmまで取り付け可能。
●H鋼引き抜きが不可能となるケースは全くありません。

■使用方法
H鋼フランジにセパストップを差し込むだけで取り付け完了。



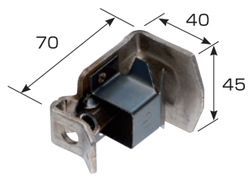
薄　型	F6	(3～9)
	F15	(9～14)
厚　型	F21	(15～21)
	F25	(22～25)

(注)SMW工法：セパストップをH鋼にはさみ込む場合、H鋼裏面にセパストップ表面が(L面)H鋼面全体に接するようにソイル(コンクリート)をかき落として下さい。

重　さ	入　数
190g	100

許容強度	1,400kg

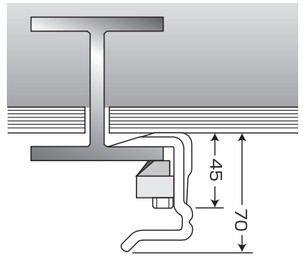
Fℓ50mm15型・21型（壁厚調整寸法30mm）　PAT



横矢板工法 H鋼引き抜き用

■特長・用途
●柱、梁の鉄筋に当たりません。

■使用方法
H鋼フランジにセパストップを差し込むだけで取り付け完了。

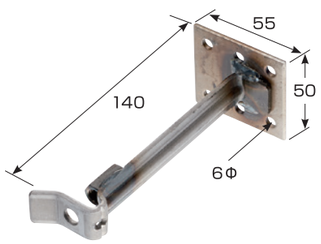


薄　型	Fℓ50-15	(9～14)
厚　型	Fℓ50-21	(15～21)

入　数
100

許容強度	1,100kg

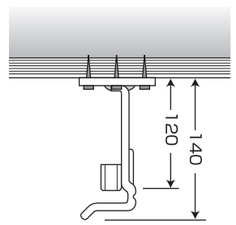
Y型（壁厚調整寸法120mm）



横矢板工法 横矢板釘止め用

重　さ	入　数
165g	100

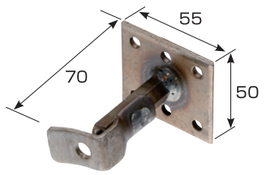
■使用方法



セパストップは全て頭部をハンマーでたたくだけで完全にストップします

セパストップ　取り付け簡単!画期的な矢板金物

Kℓ70mm（壁厚調整寸法40mm）　PAT

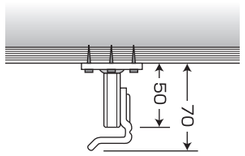


横矢板工法 横矢板釘止め用

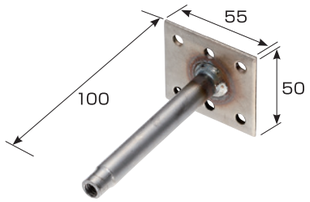
■特長・用途
●柱、梁の鉄筋に当たりません。

重　さ	入　数
130g	100

■使用方法

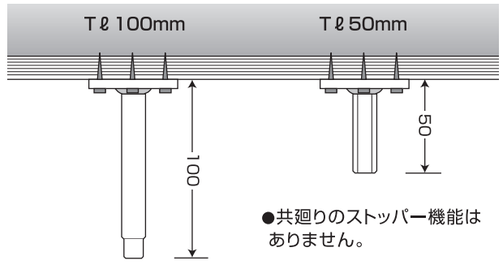


Tℓ100mm／Tℓ50mm　矢板金物

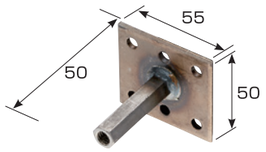


重　さ	入　数
120g	100

■使用方法

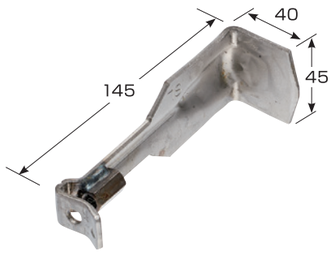


●共廻りのストッパー機能はありません。



重　さ	入　数
95g	100

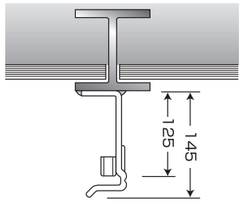
S型 W5/16・W3/8用（壁厚調整寸法100mm）　PAT



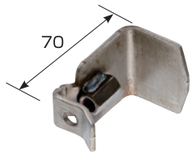
横矢板工法 H鋼溶接付け用

重　さ	入　数
175g	100

■使用方法



Sℓ70mm（壁厚調整寸法40mm）　PAT

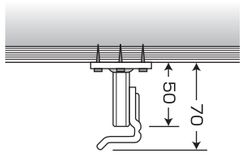


横矢板工法 H鋼溶接付け用

■特長・用途
●柱、梁の鉄筋に当たりません。

重　さ	入　数
120g	100

■使用方法

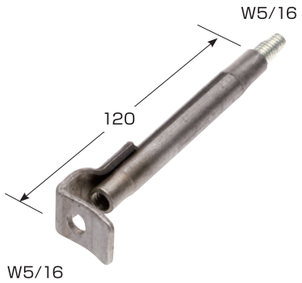


セパストップ（矢板金物）

セパストップは全て頭部をハンマーでたたくだけで完全にストップします

セパストップ　取り付け簡単!画期的な矢板金物

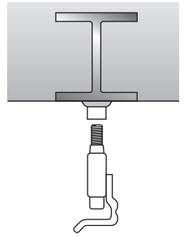
PC型 W5/16用（壁厚調整寸法85mm）　PAT



SMW工法 プロジェクションナット用・ジョイントナット用

■特長・用途
●軸足の長さを変える事により
鉄筋引き、オムニア板、PC板、引き用にも製作いたします。

■使用方法
①H鋼にプロジェクションナットを取り付ける。（別途）
②PC型をねじ込み取り付け完了。（5/16ネジ）

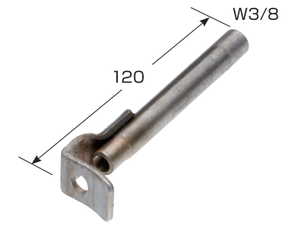


重　さ	入　数
82g	200

許容強度	1,400kg

※金具の接続強度による。

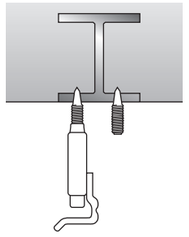
GA型 W5/16・W3/8用（壁厚調整寸法85mm）　PAT



SMW工法 銃打ちボルトピン用

■特長・用途
●雨、漏水でも施工可能。

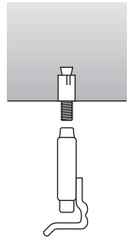
■使用方法
①H鋼にピン打銃で
ボルトピンを打ち込む。
②GA型をねじ込み完了。



アンカーボルト用

■特長・用途
●多種、多様。

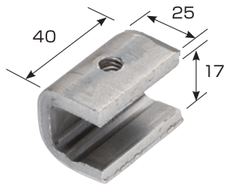
■使用方法
①コンクリート面にアンカーを
打ち込む。（別途）
②丸セパ取付金具をねじ込み
取り付け完了。
（W3/8ネジ）



	重　さ	入　数
W5/16	82g	200
W3/8	82g	150

許容強度	1,400kg

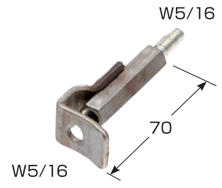
HD型　PAT



■用途
●オムニア板、PC板、カイザー板等
●鉄筋からのセパ引き
●H鋼フランジよりのセパ引き

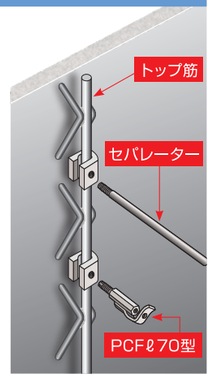
入　数
200

PC Fℓ70型　PAT



入　数
200

軸なしも可能



セパレーター接合金物

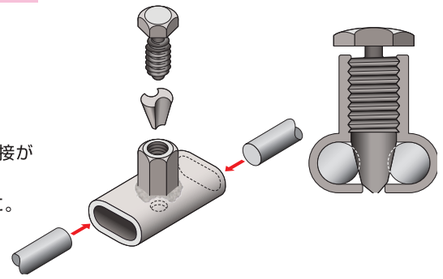
だっこちゃん W5/16・W3/8 PAT　溶接一切不要、丸棒接合金物

丸セパ　W5/16・W3/8

■特長・用途
- 地下工事における捨てセパの接合に。
- 溶接工が居ない場合のセパ接合に。
- 図面変更等注文が間に合わないときに。
- R面や△面でセパの寸法が出しにくいときに。
- かべ・梁に断熱材等張ってある場所でセパの溶接ができないときに。
- 降雨や漏水のため溶接機を使用できないときに。
- 余りセパの結合に。

	入　数
W5/16	200
W3/8	150

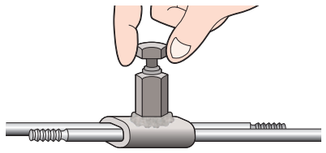
分解図　断面図



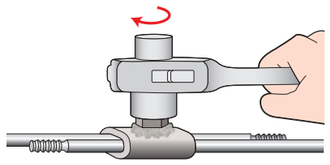
許容強度	1,400kg（1,800kg）

■施工手順

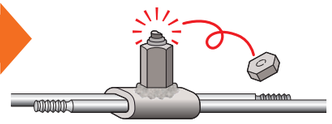
抜群の耐震性!簡単な施工!



1）抱き合わせたい寸法でボルトを締め込みます。



2）平17（平21）のラチェットでボルトを締め込みます。



3）締め込み強度に達するとボルト頭部が折れて締め込み完了です。

※電池インパクトレンチ（マキタ6902D［トルク1500kgf.cm］等）を使用しますと、施工が早く締め付け強度が安定します。

セパロック W5/16用 PAT　RC・SRC造りの梁巾止め金具

入　数
200

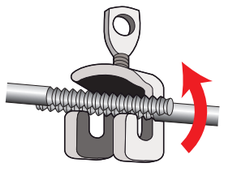
丸セパ W5/16

■特長・用途
- 丸セパを中間接合、完全にロックができる。
- ワンタッチで取り付けができる。
- 片手で取り付けができる。
- 調整セパを使用することで梁巾は自在に決めることができる。
- 確実な強度、接合ができる。

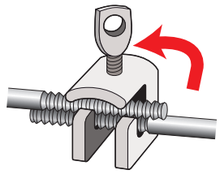
■強度

重ね合わせ
35mm以上
最大荷重
1,000kg
許容強度
800kg

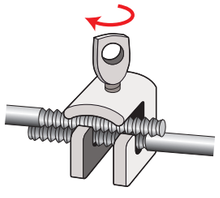
■施工手順



1）丸セパのネジ部を合わせます。



2）回しながらセパをおさえます。

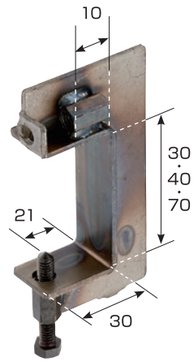


3）リング、ボルトを締め込み完了です。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

セパレーター取付金物

セパストップ二方向引きHハンガー PAT　（SHハンガー）



（写真はSHハンガー40mm用）

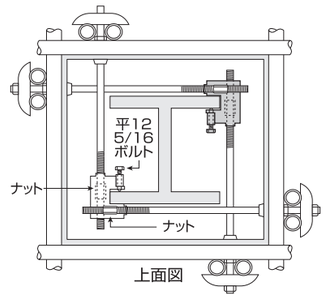
種類:10～30mm・40mm・70mm
使用箇所:独立柱・梁底吊・梁引き・壁面

■特長・用途
- SHハンガーは、セパにPコンを取り付け、地墨にさげふりを合わせて上部セパの出入りを決め、セパストップの頭部をハンマーで叩いて調整完了。
- 型枠を建て込んでからの建て入りの必要なし。
- 独立柱や壁面梁の一発仕上げに。

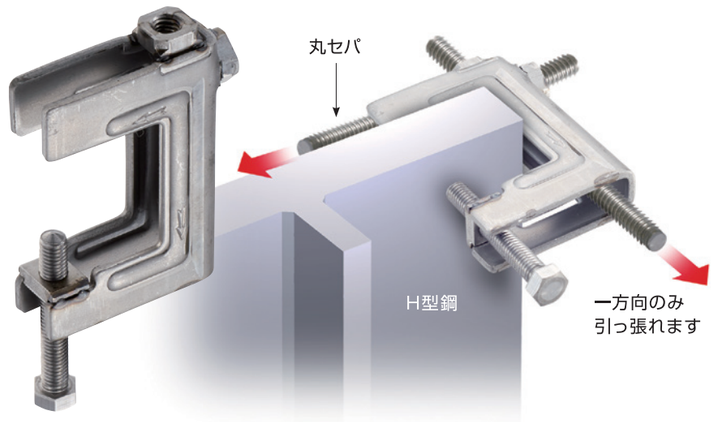
	一方向引	二方向引
最大荷重	1,700kg	2,100kg
許容加重	1,200kg	1,400kg

入　数	
30用／40用	100
70用	60

■独立柱の施工例



Hハンガー　H形鋼への丸セパ取付金具



■特長・用途
- SRC造（重量鉄骨）のH形鋼を利用して丸セパを取る場合に使用します。
- H形鋼・アングル等より配管吊りに使用します。

◎注意事項
- 配筋前に、H形鋼を取り付けると作業が簡単にできます。
- Hハンガーの内側をH形鋼に密着して六角ボルトをしっかりと締め付けてください。
- 丸セパは、製品に刻印されている矢印方向にセットしてください。

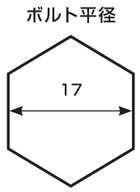
品　名	有効幅（mm）	許容荷重 N（kgf）	入　数	梱包質量（kg）	荷　姿
Hハンガー8-20	5～20	4910（500）	150	21	ケース
Hハンガー8-30	18～30	4910（500）	140	24	ケース
Hハンガー8-40	28～40	7850（800）	80	—	ケース
Hハンガー8-70	40～70	7850（800）	60	—	ケース
Hハンガー9-30 ❖	6～30	7850（800）	100	—	ケース
Hハンガー9-50 ❖	25～50	7850（800）	70	—	ケース
Hハンガー9-80 ❖	60～84	7850（800）	50	ー	ケース

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

ガッツ

鉄筋溶接不可対策用取付金物の決定版。あなたの発想で様々な用途が生まれる!

溶接タイプ 32W（適応鉄筋径 D13～D32）



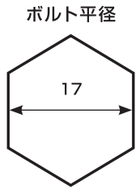
入　数	100
梱包質量	22kg

■許容強度（W5/16セパ）

D13	
平行引き	3.9kN (400kgf)
直交引き	3.9kN (400kgf)
D16～D32	
平行引き	4.9kN (500kgf)
直交引き	3.9kN (400kgf)

※ボルト締付トルク 10～15N・m

ナット付きタイプ 32N-8（W5/16用）（適応鉄筋径 D13～D32）



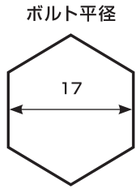
入　数	100
梱包質量	23kg

■許容強度（W5/16セパ）

D13～D32	
平行引き	3.9kN (400kgf)
直交引き	1.96kN (200kgf)

※ボルト締付トルク 10～15N・m

ナット付きタイプ 32N-9（W3/8用）（適応鉄筋径 D13～D32）



入　数	100
梱包質量	23kg

■許容強度（W3/8セパ）

D13～D32	
平行引き	3.9kN (400kgf)
直交引き	1.96kN (200kgf)

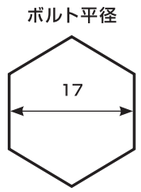
※ボルト締付トルク 10～15N・m

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

小ガッツ

使いやすさ抜群! 溶接不要のセパ引き金具

16-8（W5/16用）（適応鉄筋径 D10～D16）
16-9（W3/8用）（適応鉄筋径 D10～D16）❖



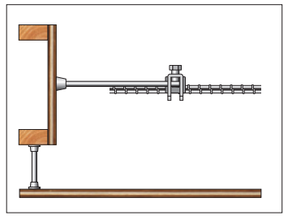
■特長・用途
- ●鉄筋とセパレーターを同時に掴み、ボルト1本で取付可能。（D10、D13 平行のみ）
- ●平行にセパレーターを取付可能。（ネジ式）
- ●直交にセパレーターを取付可能。（ネジ式）

入　数	100
梱包質量	16kg

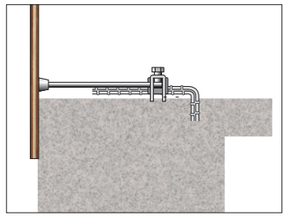
許容強度	3.00kN (306kgf)

※ボルト締付トルク 25～30N・m

■取付例

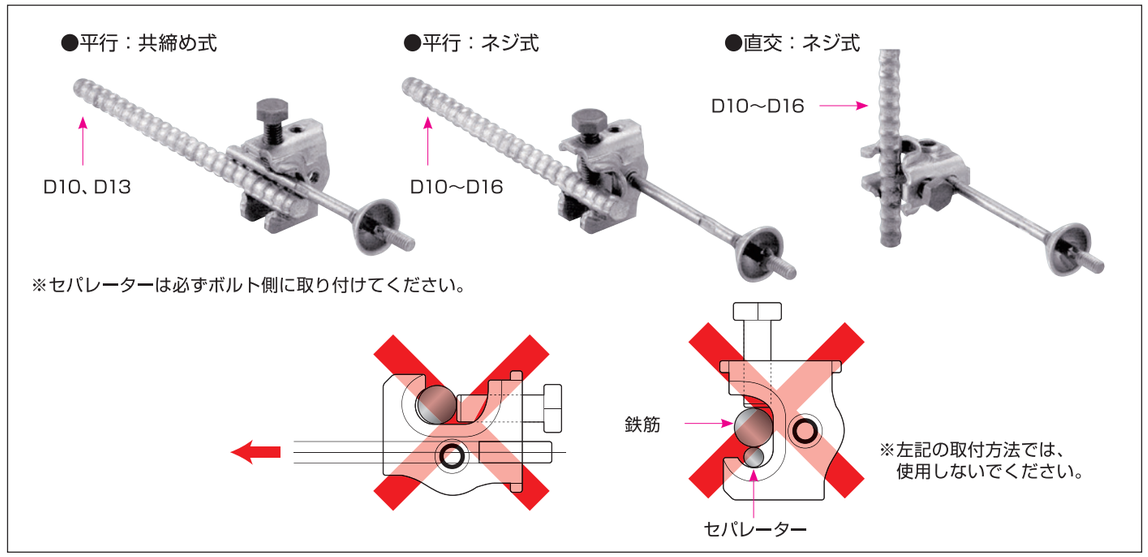


①段差スラブ止め及び中空スラブでの使用に



②土間止めでの使用に

■セパ引き方向

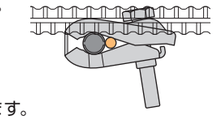


◎注意事項
- ●ボルトの締め付けをしっかり行ってください。
- ●セパはしっかりねじ込んでください（ネジ使用時）。
- ●カブリには十分注意してください。
- ●溶接は原則禁止です。

ネオガッツ　セパと鉄筋を挟んで止める。溶接もできるマルチな金物

W5/16・W3/8❖（適応鉄筋径 D10～D16／D10ダブル／D13ダブル）

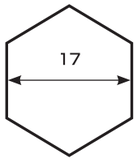
■特長
- 作業性抜群!鉄筋、セパを挟んで締めるだけ。特にスラブでの平行引きは、上からの締め付けだけで作業が完了します。
- 色々な使い方ができるマルチな金物です。
- スラブ鉄筋下段への取り付けで、かぶりもクリア。
- ボルトを締めると鉄筋、セパを奥へ押しつける構造で、ガッチリ固定します。
- ボルト先端に抜け止め座金を装備。型枠内への部品落下を防止します。



※鉄筋+セパ挟み込み
平行引きで
D13、D16の場合

■使用例

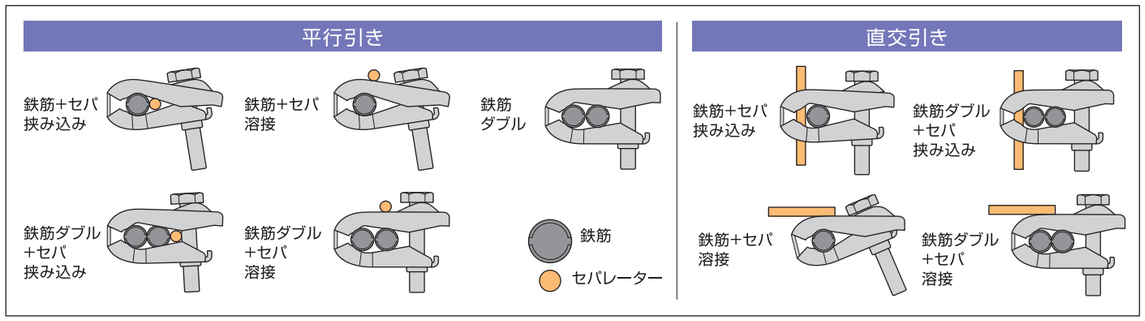
ボルト平径



入　数	100
梱包質量	12kg
許容荷重	1.0kN（102kgf）

※ボルト締付トルク：25N・m

■鉄筋+セパの組み合わせ



■挟み込み

適応セパレーター、鉄筋		W5/16 セパレーター		W3/8 セパレーター		D10		D13		D16	
		平行	直交	平行	直交	平行	直交	平行	直交	平行	直交
適応鉄筋	D10	●	●	●	●	●		●		●	
	D13	●	●	●	●	●		●		●	
	D16	●	●	●	●	●		●			
	D10ダブル	●	●	●	●						
	D13ダブル	●		●							

■セパレーター溶接

適応セパレーター		W5/16 セパレーター		W3/8 セパレーター	
		平行	直交	平行	直交
適応鉄筋	D10	●	●	●	●
	D13	●	●	●	●
	D16	●	●	●	●
	D10ダブル	●	●	●	●
	D13ダブル	●	●	●	●

◎注意事項　●ボルトの締め付けは25N·mでしっかり行ってください。●平行引きで挟み込む場合、必ず鉄筋を奥に、セパレーターをボルト側に取り付けてください。●鉄筋と鉄筋を平行で挟み込む場合、必ず小径の鉄筋をボルト側に取り付けてください。●締付け後、緩みや鉄筋とセパレーターの間に隙間が無いかを確認してください。●鉄筋とセパレーターを金物の奥へ押し込んだ状態で締め付けてください。●鉄筋、セパレーターと金物が斜めにならないように締め付けてください。●ボルトの締めすぎに注意してください。ネジが破損する恐れがあります。（特に電動工具使用時には注意してください。）●金物に先行溶接する場合、ボルトの頭に干渉しないよう注意してください。（締め付けるとボルトの頭が移動します。）●強度には十分注意して使用してください。

鉄筋を奥に、
セパレーターは
ボルト側

斜めに
ならない様
締め付け

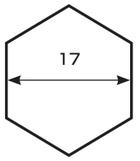
ネオガッツL　太径版ネオガッツ

W5/16・W3/8❖（適応鉄筋径 D19～D32）

■特長
- セパと鉄筋を同時に挟み、ボルトを締め込むだけの簡単施工！！工期の大幅な短縮が期待できます。（セパ平行挟み込み）
- インパクトレンチ等の電動工具で締め付けても、変形しにくい絞り形状です。
- ボルトを締め付けるとセパと鉄筋が相互に押し当てられる構造のためガッチリ固定できます。

■使用例

ボルト平径

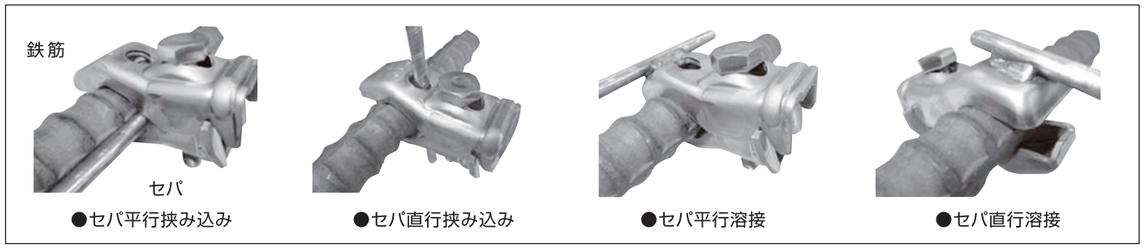


入　数	100
梱包質量	21kg

許容強度	平行引き	直行引き
	セパ溶接 4.0kN（408kgf）	セパ溶接 2.5kN（255kgf）
	セパ挟み込み 0.5kN（51kgf）	

※ボルト締付トルク:25N·m

■取付例



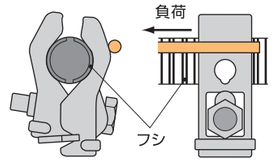
■挟み込み

適応セパレーター、鉄筋		W5/16 セパレーター		W3/8 セパレーター	
		平行	直交	平行	直交
適応鉄筋	D19	●	●	●	●
	D22	●	●	●	●
	D25	●	●	●	●
	D29	●		●	
	D32	●		●	

■セパレーター溶接

適応セパレーター		W5/16 セパレーター		W3/8 セパレーター	
		平行	直交	平行	直交
適応鉄筋	D19	●	●	●	●
	D22	●	●	●	●
	D25	●	●	●	●
	D29	●	●	●	●
	D32	●	●	●	●

◎注意事項
●ボルトの締め付けは25～30N・mでしっかり行ってください。●締め付け後、緩みや鉄筋とセパレーターの間に隙間がないか確認してください。●挟み込みで使用する場合、鉄筋、セパレーターと金物が斜めにならない様に締め付けてください。●強度には十分注意して使用してください。●溶接で使用する場合、溶接矢印マークの矢印方向に負荷がかかるようにご使用ください。●溶接矢印マーク以外での溶接は、強度が十分に出ない恐れがあります。●金物本体が鉄筋のフシに引っ掛かるように取り付けてください。

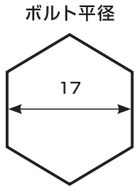


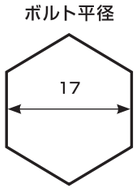
ゼロガッツ41

カブリを侵さないゼロガッツ!

溶接タイプ
41W（適応鉄筋径D29～D41）

ナット付きタイプ
41N-8（W5/16用）（適応鉄筋径 D29～D41）
41N-9（W3/8用）（適応鉄筋径 D29～D41）❖





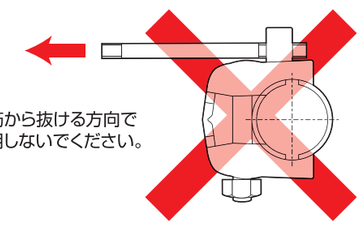
■特長・用途
- ●鉄筋に溶接できない場所でのセパ引きに最適。
- ●鉄筋をしっかり掴み、「鉄筋からのかぶり」を侵しません。
- ●締め付けが簡単で確実（平径：17）
- ●溶接面（溶接マーク入）
- ●セパレーターが自在に引ける（W5/16、W3/8 対応）

型　式	入　数	梱包質量
41W	50	13kg
41N-8	50	14kg
41N-9	50	14kg

許容強度	平行引き	5.00kN（510kgf）
	直交引き	3.00kN（306kgf）

※ボルト締付トルク 35N-m

■セパ引き方向



※鉄筋から抜ける方向で
使用しないでください。

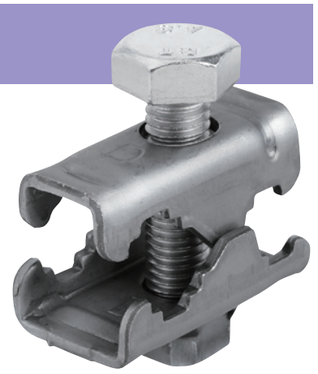
◎注意事項
- ●ボルトの締め付けをしっかり行ってください。　●溶接マーク場所以外での溶接においては、強度が十分に出ない可能性があります。
- ●41Nで直交引き時は、スラブ引きセパをご使用ください。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

ドマスター

溶接不要の土間止め用金物

W5/16（適応鉄筋径 D10～D13）
W3/8（適応鉄筋径 D16）



鉄筋 D10～D16

全ての施工が正面でできるので手間を大幅削減!!

■特長・用途
- ●締めるのは1ヶ所のみ　●セットがしやすい（ワンタッチ）
- ●仕上げ止め（締め上げ）が手前方向からできる
- ●コンクリートと鉄筋との「かぶり」（有効範囲）が取れる
- ●施工材料としては、10mm又は13mm鉄筋と W5/16（2分5厘）セパレーターの組み合わせがジャストフィット!!

※施工をする場合は、より強い締付けをお願いします。
※大きな荷重（1700Nを超えるもの）が掛かる所には使用しないでください。

入　数
200

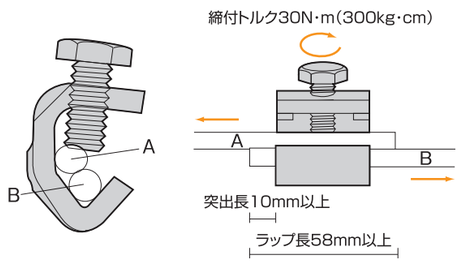
3/8 のセパレーターについては、D16鉄筋との組み合わせのみフィットします。
※大きな荷重が掛かる所には使用しないでください。

短い捨てセパと鉄筋をセットし、刻印側に溶接することで、直交引きとしてもご利用いただけます。

鉄筋くん

鉄筋 D10～D16

●平行引き1016



※必ずセパが、ボルト側になるように締め付けてください。

NO	A	B	許容強度（N）
①	W5/16	D10	3000
②	W3/8	D10	
③	W5/16	D13	
④	W3/8	D13	
⑤	W5/16	D16	
⑥	D10	D10	6000
⑦	D10	D13	
⑧	W5/16ネジ	W5/16ネジ	7000
⑨	W3/8ネジ	W5/16ネジ	
⑩	W5/16ネジ	W3/8ネジ	
⑪	W3/8ネジ	W3/8ネジ	
⑫	W5/16	W5/16ネジ	2000
⑬	セパ背面溶接	D10	5000
⑭	セパ背面溶接	D13	
⑮	セパ背面溶接	D16	

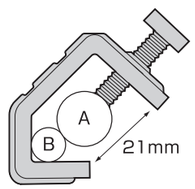
入　数
100

マッスルくん

鉄筋 D19PW／D29PW／D41PW

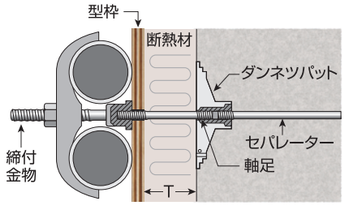
	D19PW	D29PW	D41PW
鉄筋径（A）	D10～D19	D19～D29	D32～D41
丸セパ（B）	W5/16・W3/8		
入　数	100	80 ❖	50 ❖

POINT
溶接が必要な場合には、水平・垂直の両方向へ溶接がしやすいようにガイド用の溝を成型しています。



❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

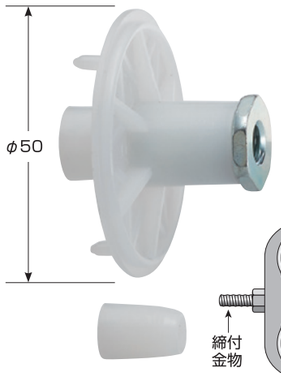
ダンネツパット



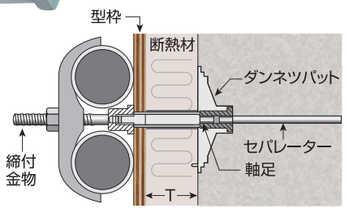
■特長・用途
●断熱材の同時打込工法に最適です。

サイズ	入　数
W5/16×50φ	500
W5/16×80φ	250
W3/8×80φ ❖	250

Sジョイナー　（ダンネツパットS型）

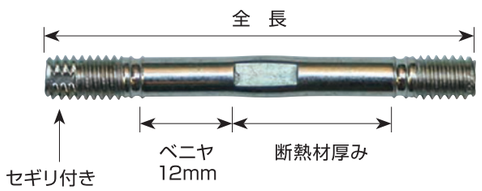


■特長・用途
●断熱材と同じ厚みの筒が付いていますので、締めすぎる危険がありません。
●フランジ部分に爪ピンが設けられたので、取り付け時の廻り止めと脱着防止効果があります。
●軸足着脱後はプラグを打込むだけでキレイな仕上りとなります。



呼称		サイズ	断熱材の厚さ（mm）	入　数
S15	（通常在庫品）	W5/16	15	500
S20			20	400
S25			25	400
S30			30	400
S38 ❖			38	400
S40 ❖			40	400
S50 ❖			50	400

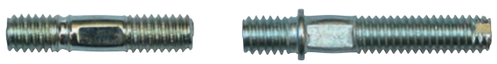
S軸　（断熱材用軸足）



	断熱材の厚さ（mm）	全　長（mm）
S軸 10用	10	47
S軸 15用	15	52
S軸 20用	20	57
S軸 25用	25	62
S軸 30用	30	67
S軸 35用	35	72
S軸 38用	38	75
S軸 45用	45	82
S軸 50用	50	87

※セギリ付きです。

軸足



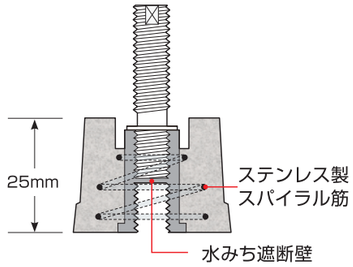
商品名	厚　さ	全長（mm）
軸足（セギリなし）12 ×8	ベニヤ1枚分	37
軸足（セギリあり）12 ×8	ベニヤ1枚分	37
軸足 24 ×8	ベニヤ2枚分	49
軸足 M ×8	メタルフォーム用	30
軸足 16 ×8		41

セパレーター型枠締付金物

止水コン　モルタル外装 先付け埋めコン ❖

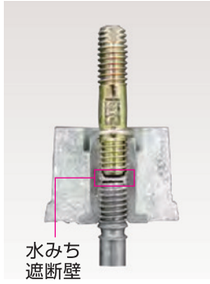
先付け埋めコン 止水コン　面合せ
●先付型枠保持埋コン

防　錆　防　水



■特長・用途
●用途：山留め・通常地下階層 外壁部
●モルタル圧縮強度 70N/mm²
●面合せ仕様
●防錆、防水タイプ

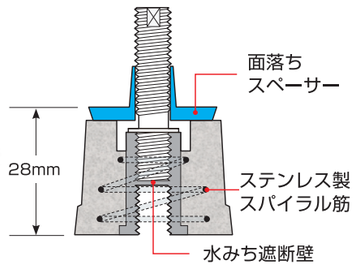
「水みち遮断壁」が
丸セパレーターねじからの
漏水防止!



品番	適合 丸セパレーター	全長（mm）	入数	キャップ		
				φ	プラ	モルタル
SS-25	W5/16	25.0	250	φ14	付属	別売
SS-30	W3/8	25.0	200	φ18	付属	別売

先付け埋めコン 止水コン　面落ち
●先付型枠保持埋コン

防　錆　防　水　のろ浸入防止付



■特長・用途
●用途：山留め・通常地下階層 外壁部
●過剰締め付けによる、コン飛び出し防止
●型枠解体と共に 3.0 ミリの化粧面落ち仕上り
●モルタル圧縮強度 70N/mm²
●面落ち仕様
●防錆、防水タイプ

Bセパ片面に付き、
面落ち分3ミリ短く
手配してください

品番	適合 丸セパレーター	全長（mm）	入数	キャップ		
				φ	プラ	モルタル
SM-25	W5/16	28.0	250	φ14	付属	別売
SM-30	W3/8	28.0	200	φ18	付属	別売

■仕上げ部材
※写真はともにφ14用

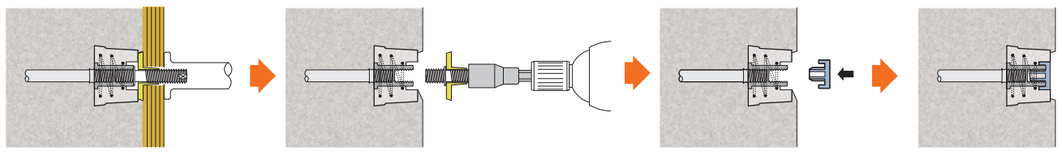
プラキャップ
（付属品／接着剤不要）

モルタルキャップ
（別売／ボンドで止めます）

「モルタルキャップ（別売）」でナチュラルな仕上げ

❶ 軸足取り外しと共に正常なキャップ穴の出現
❷ 金具中央部にボンドを充てん
❸ キャップを指で押し込む
❹ ナチュラルな仕上りです

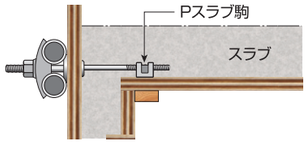
■施工手順



❹ 型枠に取り付け　❸ 軸足を外す　❷ キャップをする　❶ 仕上り

◎注意事項　インパクトレンチがパワーアップ（V12→V14→V18）しています。製品を型枠に取り付けの際、過度な締め付けにご注意ください。

Pスラブ駒



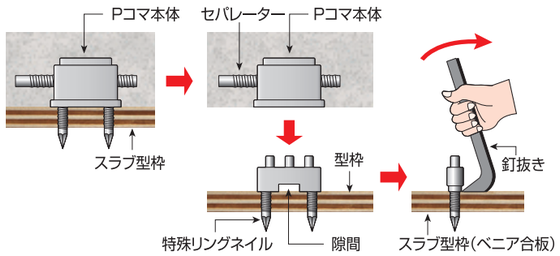
■特長・用途
●ナット内蔵のため、打放しに最適です。
●ポリ釘使用により、釘じまいが簡単です。

サイズ	入　数
W5/16	500
W3/8	500

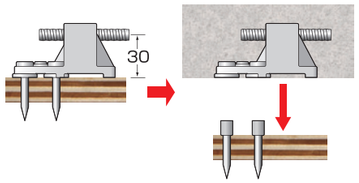
釘付Pコマ

■特長・用途
●天井下の釘処理が簡単です。
●特殊なリングネイルです。
●外しやすい釘ベースになっています。

サイズ	入　数
W5/16	500
H20・W5/16	500



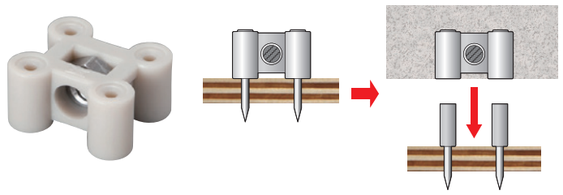
ハイPコマ



■特長・用途
●カブリ厚30mm以上必要とする場合に使用してください。
●天井下の釘処理が簡単です。
●釘穴4mm

サイズ	入　数
W5/16	300

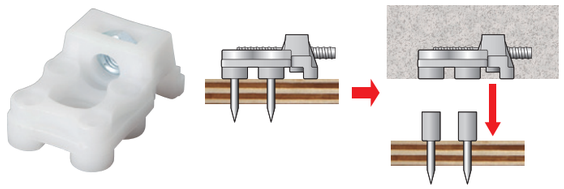
Pスラブ駒（角）2型　（クギなしクギトレ）



■特長・用途　●天井下の釘処理が簡単です。●釘穴 4mm

サイズ	入　数
W5/16	500

Pスラブ駒（L）2型　（NCLスラブジョイナー）（クギなしクギトレ）



■特長・用途　●断熱材の同時打込工法に最適です。

サイズ	入　数
W5/16	500

スラブ引き金具　（デッキ用金具）

■特長・用途　●バーリング式

サイズ	入　数
W5/16	500

ゼロホルダー　「フォームタイ締過ぎ防止具」「片締用治具」兼用

業界随一の強度と耐久性!!

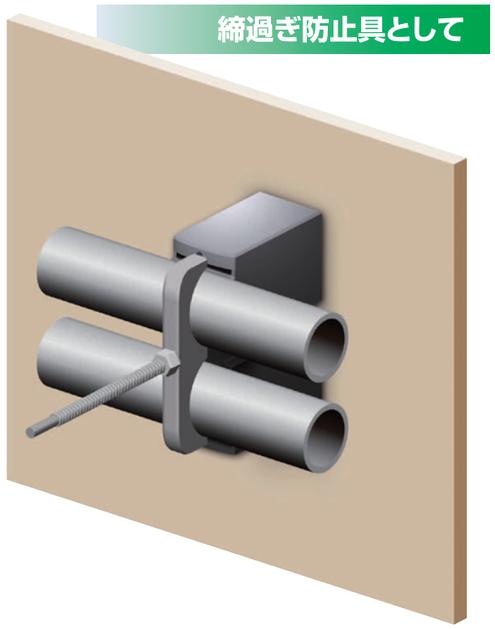
「フォームタイ締過ぎ防止具」の最新にして最終形

特許
第5872774号
型枠締付け過ぎ
防止補助部材

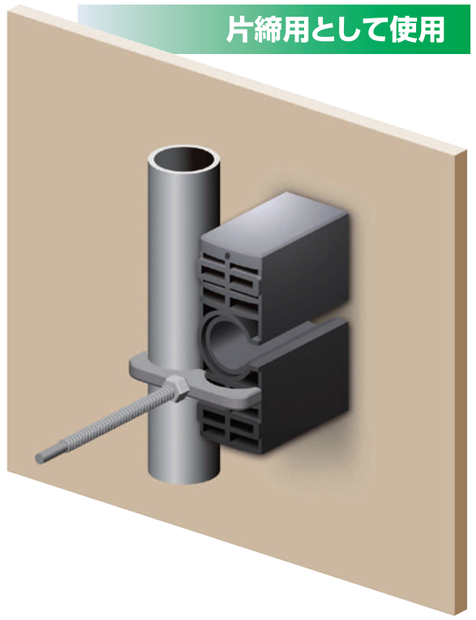
●フォームタイの締過ぎによるコンパネの変形を防止します。
●従来品に比べ耐久性が格段に向上し転用回数が増したので、より一層のコストダウンが計れます。（当社比）
●曲面部は単管と同じ48.6φになっているので、そのままシングルカバーとしても利用できます。（図参照）

入　数	100

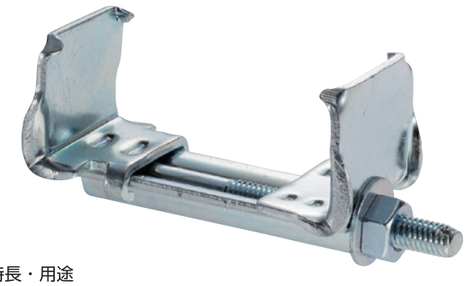
締過ぎ防止具として

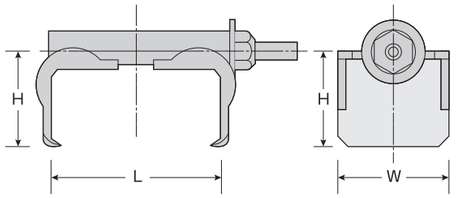


片締用として使用



サンクランプS型





	L	W	H	入　数
90 Type	50～80mm	45mm	36mm	100
120 Type	75～120mm	50mm	41mm	80

■特長・用途
●型枠工事に釘を使わず省資源化。建込み・解体が能率的に。

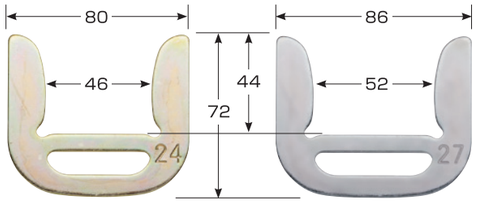
Pクランプ　レバー式木製パネルつなぎ金具

■特長・用途
●レバーを回すだけで、締付・開放がワンタッチ。
パネルの組立・解体が誰にでも短時間でできます。

■入数表　※ケース単位の出荷になります。

品番	移動範囲(mm)	最適締付寸法(mm)	適応桟木(mm)	入　数	梱包質量(kg)
50	45～60	46～51	25+25	100	19
60	55～70	56～61	30+30	100	20
80	70～85	74～79	39+39	100	22
90	80～95	82～88	コーナー用	50	11
100	85～100	87～92	コーナー用	50	12
110	95～110	97～102	コーナー用	50	12

型枠クリップ 24型・27型　型枠連結金具

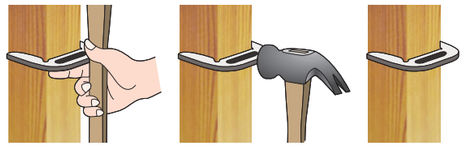


24型　27型

■施工品質が向上
- 目違いが修正できる。
- 型枠の精度が向上する。
- 型枠が強靭になる。
- ノロや生コンペーストの流出を防止。

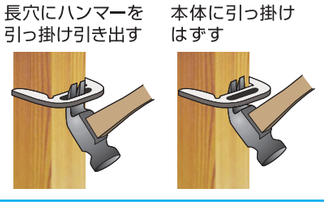
■作業効率アップ
- 専用工具が不要。
- 施工が容易。
- 釘を使った建て込みとほぼ同じ施工が戸惑わない。
- 作業のスピードアップが可能。

つける
セットして
ハンマーで叩くだけ



◎注意事項　●フォームタイの場所を避けて設置してください。

はずす
ハンマーで
引っ掛けてはずせる



●枠型クリップは繰り返し使用可能です。

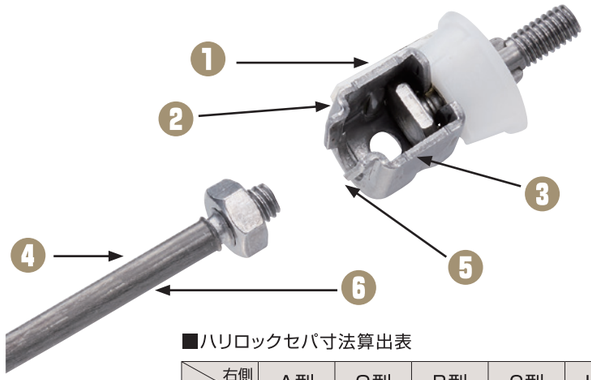
◎注意事項　●亀裂のあるものや、著しい汚れ・変形のあるものは使用しないでください。

■仕様

規　格	材　質	表　面	適用桟木幅(mm)	寸法(mm)	質量(g)	入　数
24型	スチール	クロメートめっき	25	W80×H72×t3.5	74	100
27型	スチール	ユニクロめっき	27	W86×H72×t3.5	77	100

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

ハリロック　セパレーターを落とし込み、梁型枠を保持する金具



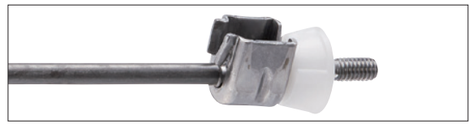
ハリロック用ナット
:1袋(250個入)

入れ易く、抜け難い強度抜群のハリ用セパ引き。

■特長・用途

❶配筋に当たらない構造
配筋に当たらないよう梁内への出っ張りを最小限におさえた構造です。

❷セパレーターの仮置きができ、落とし込みも簡単です。



❸引っ張りに強い構造
引っ張りがまっすぐなため、変更による伸びがほとんどなく安心して使えます。

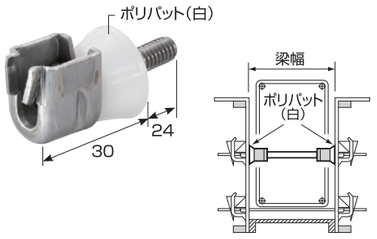
❹普通のB型セパレーターが使用できます。
❺入ったら抜けにくいよう工夫された特殊構造。
❻曲げセパと比較して強度は2倍以上。
しかも施工は安上がり。

■ハリロックセパ寸法算出表　(mm)

左側＼右側	A型	O型	B型	C型	H型
A型	−10	−5	−25	0	−5
O型	−5	0	−20	+5	0
B型	−25	−20	−40	−15	−20
C型	0	+5	−15	+10	+5
H型	−5	0	−20	+5	0

※梁幅寸法より上記数値を加減してください。

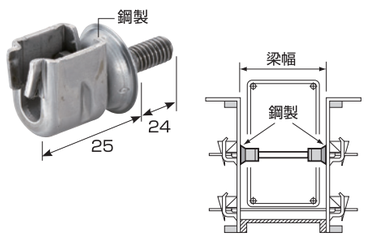
A型



セパレーターB型寸法=梁幅−10mm

サイズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入　数	250 セット (ナット入り)
梱包質量	10kg

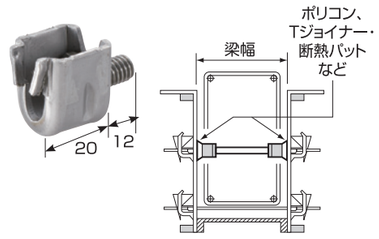
O型



セパレーターB型寸法=梁幅

サイズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入　数	250 セット (ナット入り)
梱包質量	9.7kg

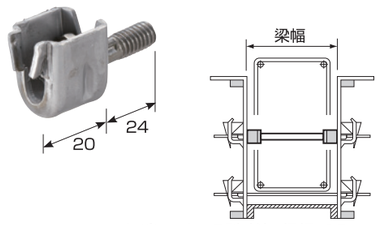
B型



セパレーターB型寸法=梁幅−40mm

サイズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入　数	250 セット (ナット入り)
梱包質量	9.3kg

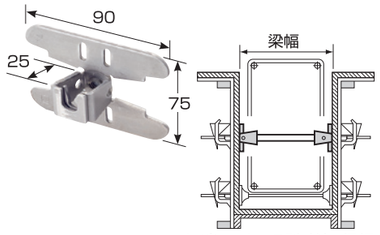
C型



セパレーターB型寸法=梁幅+10mm

サイズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入　数	250 セット (ナット入り)
梱包質量	9.5kg

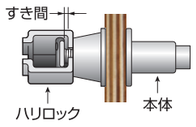
H型



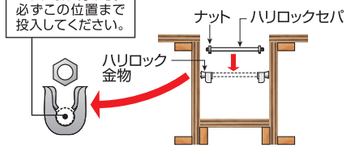
セパレーターB型寸法=梁幅

サイズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入　数	100 セット (ナット入り)
梱包質量	12kg

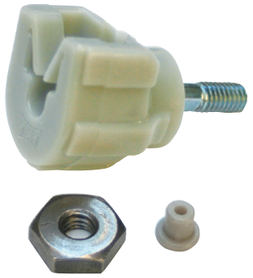
◎注意事項
- 開口を上にして取り付けてください。
- すき間が0となるよう、本体を十分に締め付けてください。(締め付けが甘いと、ハリロック金具が外れ易くなります。)
- ハリロックセパを一度押し込んだら、抜かないでください。



ハリロックセパは、ナット取り付け後、必ずこの位置まで投入してください。



アンカーコーン



引張強度	800kg

梁セパレーター用ワンタッチ金具

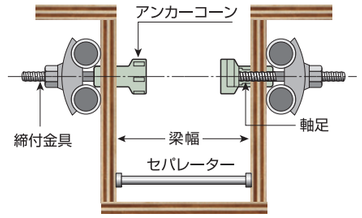
■特長･用途
- アンカーコーンは、コンクリートを打設してもセパレーターが外れない構造になっています。
- 既製のBセパを使用のため、梁用セパが不要です。
- ワンタッチでプッシュができ、スピーディーな施工が行えます。
- 強化樹脂のため、打設による伸縮はなく、強度は抜群です。
- 仕上げ作業はプラグを打込むだけで完了します。
- 作業効率アップによる時間の節約と、コストダウンにつながります。

■仕様
アンカーコーン使用の Bセパは、既製の Bセパを使用、別注セパを製作する必要はありません。
- 梁幅400の時→Bセパ400を使用

入数	400個（100個×４袋）（200 セット分）軸足付
	板ナット 400個 プラグ 400個

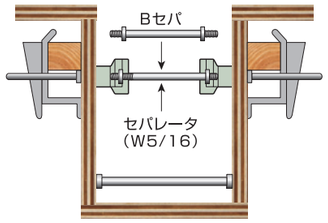
◎注意事項
- 取付ピッチの目安は 600 以内でご使用ください。（梁背、梁幅の大きいときは、ピッチを通常より狭いピッチでご使用願います。）
- 超荷重を避けるよう、ピッチを選定してください。
- 梁背が高い時は中間セパを入れてください。

■施工図（1）



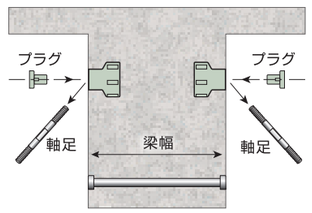
セパレーターを取り付ける前に締め付け金具に依りアンカーコーンを左右対称にセットします。

■施工図（2）



専用の板ナット（5mm）をB型セパレーターのストッパー迄取り付け、アンカーコーンにセットします。

■施工図（3）



型枠解体後は軸足を抜取り、プラグを仕込んでください。打放し作業は完了します。

ワンタッチリング

●コの字セパで使用抜け止め用の板ナットが不要です。

スラブリング

六角ボルト／ナット・ワッシャー

サイズ	W5/16	W3/8	W1/2

セパレーター用止水板

丸セパ止水板（止水ゴム）

種類：8φ（W5/16）
9φ（W3/8）❖

■特長・用途
- 丸セパレーターを水道（みずみち）として通過してくる水の止水に効果を発揮。
- 従来の止水板より確実に止水率が向上。

入　数	１ケース／ 2,000個（100個× 20袋）

ハイリング　水膨張止水板

種類：8φ（W5/16）
9φ（W3/8）❖

■特長・用途
- 丸セパレーターを水道（みずみち）として通過してくる水の止水に最適。
- 浸水後、あまり早く膨張せず、膨張率は2倍以内。
- 弾性力に富んだゴム素材で、浸水が止まると原形に戻る力が強い。

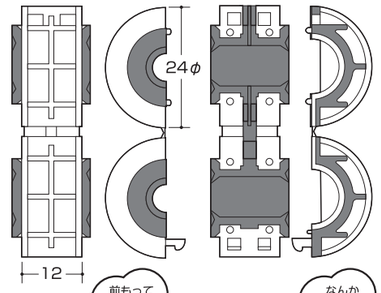
入　数	１ケース／ 1,000個（100個× 10袋）

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

イッパツくん PAT　止水板取付けのタイミングに気を使わずに済みます

種類：8φ（W5/16）

■特長・用途
- 「たかが止水板。されど…」ここに着目してみました。この製品に非の打ちどころのない完成度を求めたことで、形状ひとつをとっても、度重なる試作づくりの繰り返しでした。
- プラスチックの外枠で止めることで、膨張性ゴムの特性を最大限に生かすことに成功。
- ゴムの膨張力を丸セパに圧着することで、コンクリートへの計算出来ない水圧や丸セパによる水の通り道を完全に遮断し、止水効果を高めました。
- どんな場所でも、Pコンの取り付け後でも、取り付け作業が可能です。
  必要な時に必要な場所へ、簡単に取り付けられる画期的な製品です。



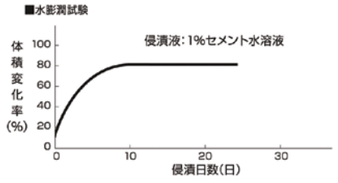
入　数	１ケース／ 1,000 個入り（200 個× 5 袋）

材質試験報告書

品　　名　イッパツくん（水膨張性ゴム）
試験方法　JIS K 6251「加硫ゴムの引張試験方法」JIS K 6253「加硫ゴムの硬さ試験方法」

試験結果

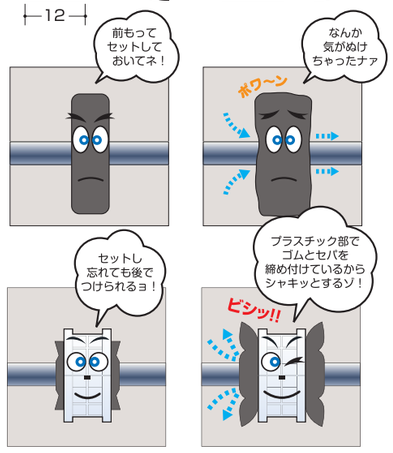
■水膨潤試験



■物性試験

試験項目	規格値	成績
常態試験		
引張強さ（Mpa）	5以上	14.5
伸び（%）	500以上	750
硬さ JIS A（H	45±5	48

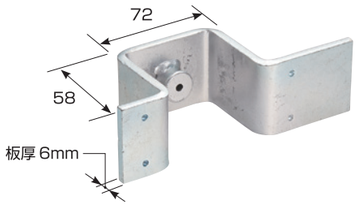
※規格値･弊社社内規格



隣接金物

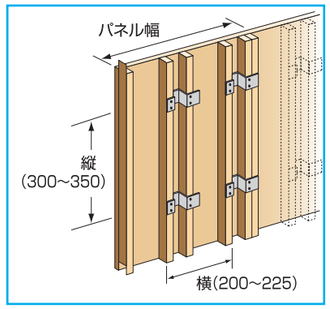
隣接建物との間隔が少ない箇所の型枠締付金物

1型



●セパレーターの寸法は壁厚とし、
片側背切りタイプの座金無しを使用してください。

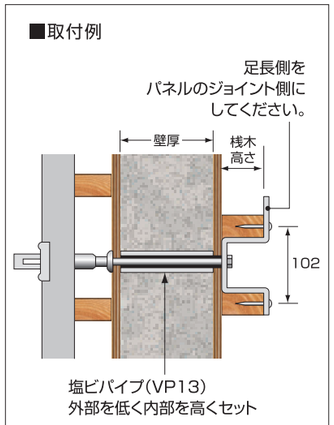
●塩ビ管の寸法は壁厚とし、サイズはVP13を使用してください。



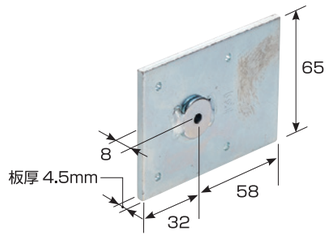
◎注意事項 ●セパレーターの取付ピッチは上図を参考にしてください。

許容荷重	9.8kN (1,000kgf)
入　数	25
梱包質量	14kg

■取付例



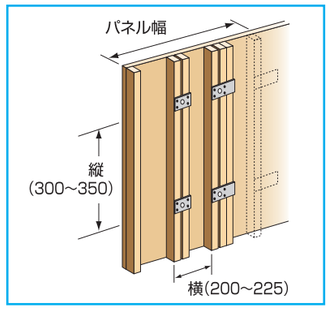
2型



●セパレーターの寸法は下記により算出し、
片側背切りタイプの座金無しを使用してください。

(例) 壁厚寸法150mmで、桟木寸法48mmの場合
セパ注文寸法=壁厚+(桟木高さ+20)=150+(50+20)=230

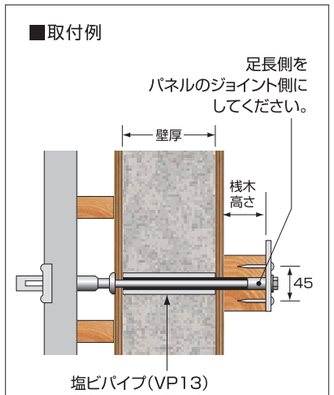
●塩ビ管の寸法は壁厚とし、サイズはVP13を使用してください。



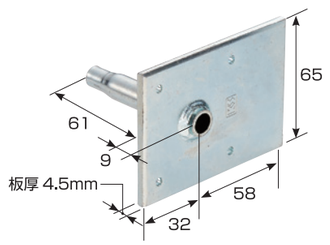
◎注意事項 ●セパレーターの取付ピッチは上図を参考にしてください。

許容荷重	9.8kN (1,000kgf)
入　数	100
梱包質量	21kg

■取付例

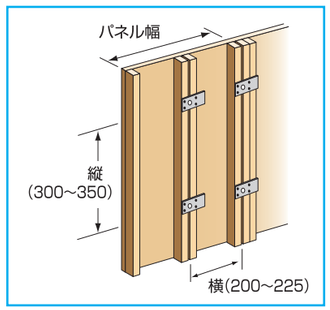


3型



●セパレーターの寸法は壁厚とし、
片側背切りタイプの座金無しを使用してください。

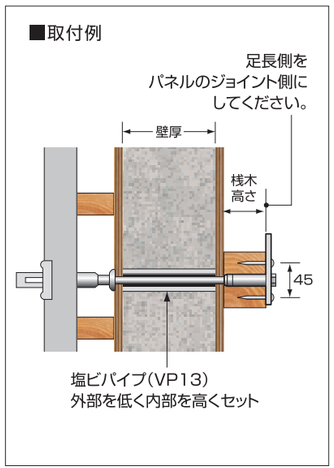
●塩ビ管の寸法は壁厚とし、サイズはVP13を使用してください。



◎注意事項 ●セパレーターの取付ピッチは上図を参考にしてください。

許容荷重	9.8kN (1,000kgf)
入　数	50
梱包質量	14kg

■取付例

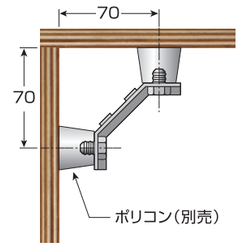


❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

隣接・型枠コーナー
階段型枠支持金物

カネセパ

型枠のコーナー補強に

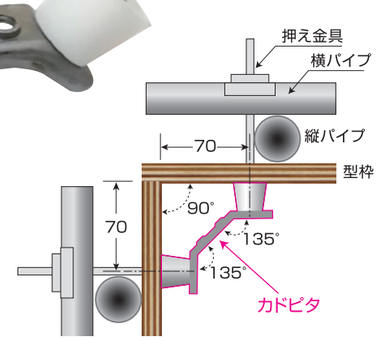


■特長・用途
コーナーの補強と角締め作業が内側からできるため、作業性が向上します。
●ボルト一体型で組立がしやすい。
●鋼板のL曲げで剛性大。

許容荷重	4.9kN (500kgf)
入　数	100
梱包質量	6.5kg

カドピタ

角締め用金具

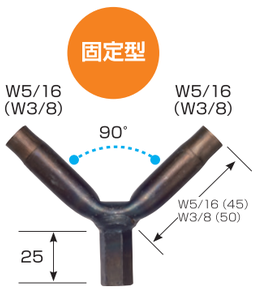


■特長・用途
型枠工事において出隅部分の開き防止は作業負担の大きいチェーン、ターンバックル等を用いて固める方法をとっていますが、かわりにカドピタを使うことにより、作業の省略化、安全化、そしてコストの低減が可能となります。

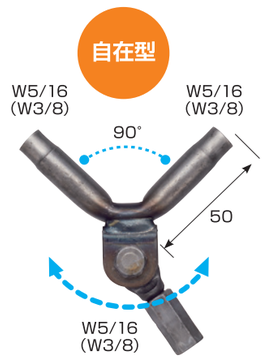
◎注意事項
※コーナー部分の横端太パイプは3m以上の物を用いる。
※外部最端補助パネルは3×6ベニヤ加工のパネルを用いる。
※階高が高い場合は、ピッチを狭くする。この場合横端太と一体として締めるので300mmピッチとする。

サイズ (mm)	2.3 × 35 × 100
入　数	100
梱包質量	17kg

コーナー引き金物 PAT

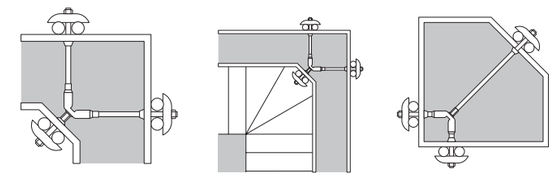


入　数
200



入　数
100

■施工例



1)壁角切りコーナー　2)階段踊場コーナー　3)変形柱の型枠

最大荷重	1,100kg
許容荷重	900kg

※セパ寸法は実測し、必要に応じて調整ネジを使用してください。

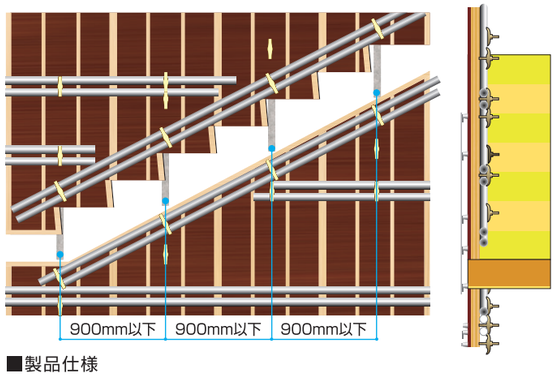
隣接・型枠コーナー
階段型枠支持金物

カイダンバー　階段型枠上下支持金物

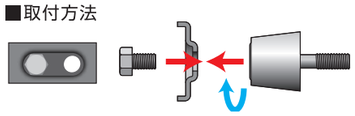
■用途
●壁付き階段型枠

■使用方法
●取付間隔900mm以下

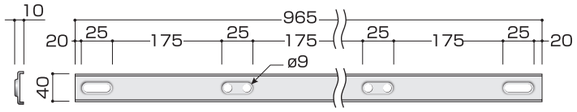
荷　姿	縄締め
入　数	10本
付属品	六角ボルト W5/16（40 個）
梱包質量	9.0kg



■取付方法

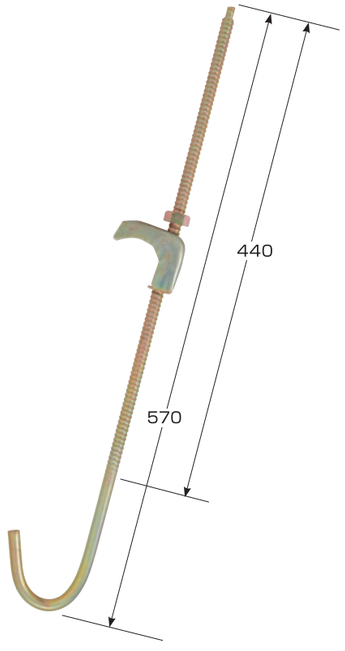


■製品仕様



◎注意事項
●上部型枠重量を考慮し、取付間隔は900mm以下で使用してください。
●取付けを行う際、W5/16用のPコン、ボルトおよびフォームタイ（ナット）を使用し、くぼみ4ヶ所で固定してください。
●カイダンバーは型枠へ鉛直に取り付けてください。
●Pコンはリブがない方（くぼみの反対側）に取り付けてください。
●六角ボルトの頭部をくぼみ内に必ず納めてから、Pコンと螺合してください。
●カイダンバー1本に対し、六角ボルト4個がセットです。

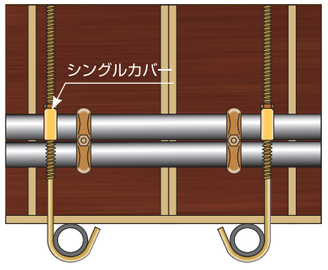
シングルカバーセット　丸管支持金具



■特長・用途
●取付作業が楽に出来ます。
●コンクリートノロの剥離が簡単に出来ます。
●梁底部の支持が簡単に出来ます。

引張強度	ステッキ部分の伸び／300kg
入　数	25本／1箱
梱包質量	15kg

■使用例



ベランダサポート

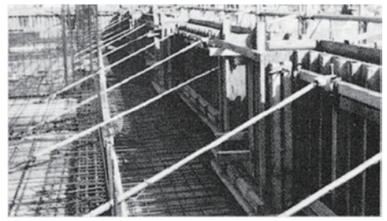
ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディーにできる専用サポート

RC造用 RC-R　丸用クランプ式金物

■特長・用途
●1本で押し・引きができます。
●長さ調節が、1,160mmから2,000mmまで、ピンで簡単にできます。
※長尺品（プラス500mm）タイプも製作できます。

入　数	5
単位質量	5.2kg

■取付例

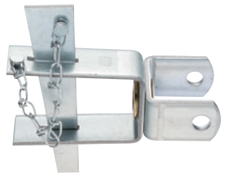


◎注意事項
●パイプ及びRCアンカーへの接続は確実に行ってください。
●抜きパイプカバーをご使用ください。
●取付スパンは2m以下でご使用ください。
●許容荷重は引張圧縮とも2,450N（250kgf）です。

内　管

●内管セット

■部品
部品の交換により、様々なタイプに組替えができます。
（納期に日数を要する部品もあります）



箱金チャッキング 50角用・60角用	
単位質量	0.7kg

ボルト W1/2×75
ナット、ワッシャー
（すべて別売品）

内管セット品	
入　数	50
梱包質量	15kg

丸パイプチャッキング	
単位質量	0.6kg

外　管

●外管

●セットピン

●抜きパイプの場合
ボルト W1/2×50
ナット、ワッシャー

●鉄骨チャッキングの場合
ボルト W1/2×50
ナット、ワッシャー

鉄筋チャッキング（SRC造用）	
単位質量	0.9kg

抜きパイプ（RC造用）	
入　数	50
単位質量	20kg

抜きパイプカバー	
入　数	100

リングピン	
単位質量	0.1kg

ベランダアンカー（スラブ用）

150用

通常在庫品	
	スラブ厚150用
	スラブ厚180用
	スラブ厚200用
	スラブ厚250用

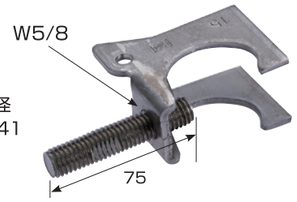
※受注製作品もあります
（納期をご確認ください）

◎注意事項　●ネジ部分のW5／8は弊社製ベランダサポート及び国元商会ベランダサポートのみに対応しています。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

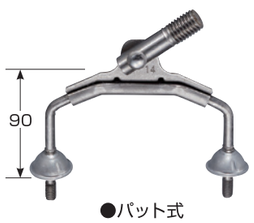
ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディーにできる専用サポート

RCアンカー 鉄筋用



◎注意事項
●鉄筋への取り付けは、スパナを使用して梁筋にボルトを確実に締め付けてください。

RCアンカー ネジ用



●パット式

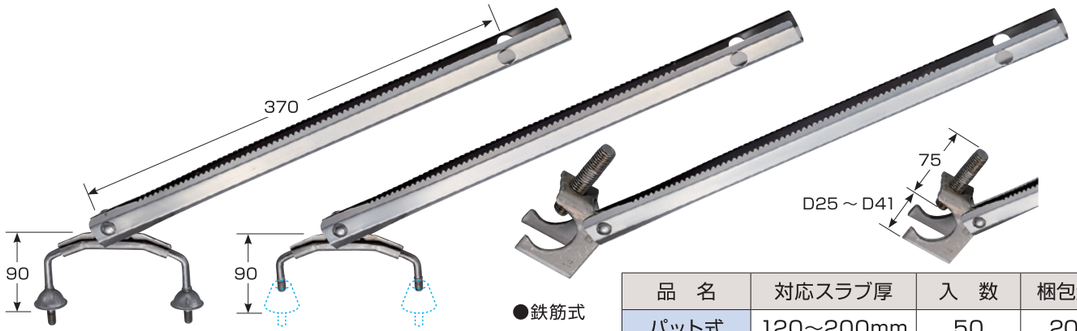
●ポリコン式
（ポリコンはオプション）

品　名		対応スラブ厚	入　数	梱包質量
ネジ用パット	150用	120～160mm	50	13kg
	180用	170～190mm	50	16kg
	210用	200～220mm	50	19kg

品　名		対応スラブ厚	入　数	梱包質量
ネジ用ポリコン	150用	120～160mm	50	13kg
	180用	170～190mm	50	16kg
	210用	200～220mm	50	19kg

※上記スラブ厚サイズ以外も生産できます。

RCアンカー オリトリ用



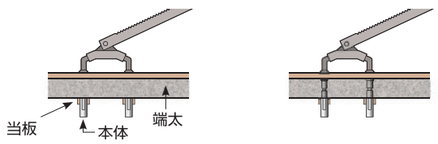
●パット式

●ポリコン式
（ポリ紐はオプション）

●鉄筋式

品　名	対応スラブ厚	入　数	梱包質量
パット式	120～200mm	50	20kg
ポリコン式	120～200mm	50	19kg
鉄筋式	120～200mm	50	24kg

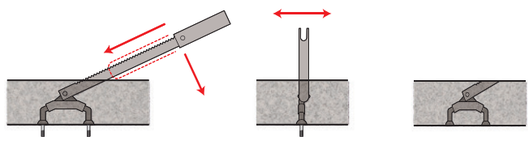
■オリトリ用の取付方法



①鋸歯形が上向きになるようにセットしてください。

②ベランダの建ち直し調整は、パイプを握ってネジを回してください。

■オリトリ用の解体方法



①ピンを外し、パイプを最下端まで降し、下へ押し曲げてください。（折れない場合は、更に横へ曲げて折り取ってください。）

②下側のセパレーターを折り取り、仕上げをします。

◎注意事項（ネジ・オリトリ用）
●スラブベニヤへの取り付けは裏面より本体・当板・パイプにて、確実な抜け止めを行ってください。（オリトリ用）
●鋸歯形を下向きにセットした場合は必ず横へ曲げて折り取ってください。（上へ持ち上げるとコンクリートが破損します。
●鉄筋への取り付けはスパナを使用して梁筋にボルトを確実に締め付けてください。（鉄筋用）

ベランダサポート

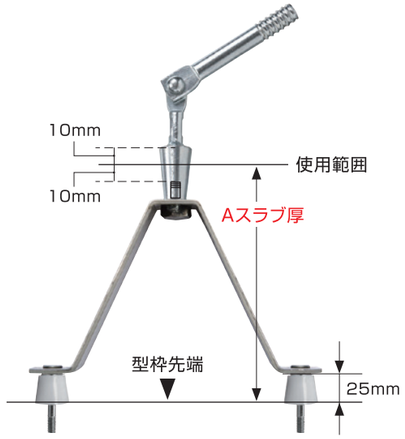
ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディーにできる専用サポート

山形アンカー　ベランダ工事のサポートアンカー

山形アンカーヘッド

山形アンカー本体

山形アンカーセット



●山形アンカー本体

品　名	Aスラブ厚調整範囲	入　数
150用	140～160mm	40
180用	170～190mm	40
200用	190～210mm	35
230用	220～240mm	30
250用	240～260mm	30

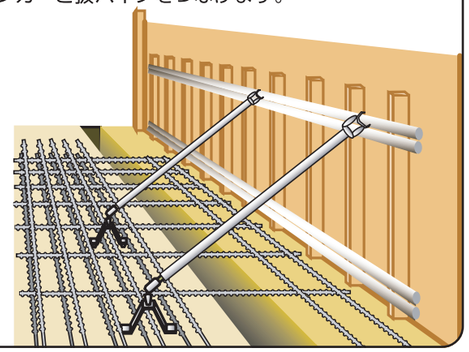
●山形アンカーヘッド

品　名	Bネジタイプ	入　数
ヘッド	KB	50
	OB	50
	MB	50

◎注意事項　●Pコンは別売りになります。

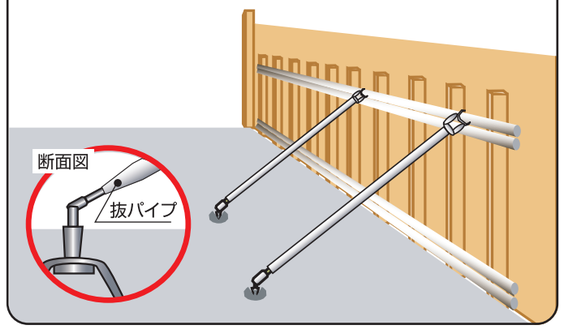
●コンクリート打設前

配筋後フジアンカーをセットします。
（スラブ筋を避けるように施工ができ、簡単に取り付けられます）
フジアンカーと抜パイプをつなげます。



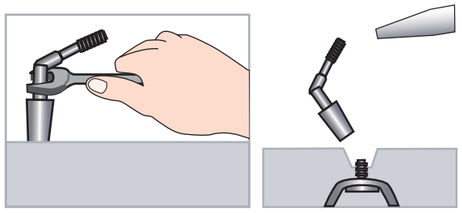
●コンクリート打設中

抜パイプをスラブ内に入れることなく、コンクリートを流し込めます。また、フジアンカーの鉄コン部を目安にスラブのレベルがおおむね確認できます。



●コンクリート打設後

スラブからフジアンカーヘッドを抜き取ります。
本体及び抜パイプがスラブの中に入らないため、解体作業が簡単です。

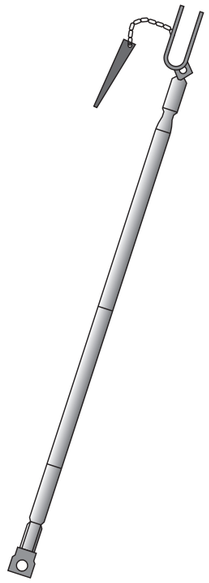


●補　修

スラブ内に開いた穴を埋めれば完了です。
フジアンカーヘッドは鉄コンを使用しているので、スラブに開く穴が小さく簡単に補修ができ、きれいに仕上がります。

ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディーにできる専用サポート

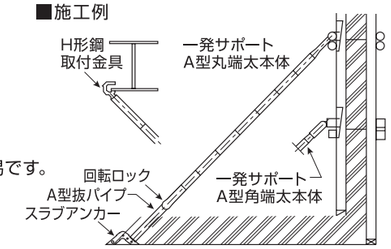
一発サポート A型®



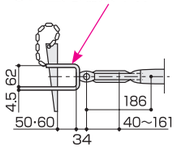
※抜パイプ別売り

■特長・用途
- ●ベランダ建上り壁同時打ちに。
- ●バネ式ストッパーで長さ調整が簡単。
- ●両タンバックル構造で微調整が簡単に出来ます。
- ●スラブアンカーはスラブ厚120～200mmおよび、220～300mmまで対応可能です。
- ●RC造、SRC造に合った金物があり、部品交換が容易です。
- ●取付ピッチ2m程度。

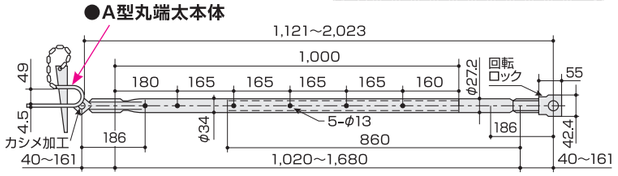
■施工例



●A型角端太本体



●A型丸端太本体



品名・型式	許容引張・圧縮荷重kN(kgf)	入　数
A　角本体	4.8 (490)	5
A　丸本体		5

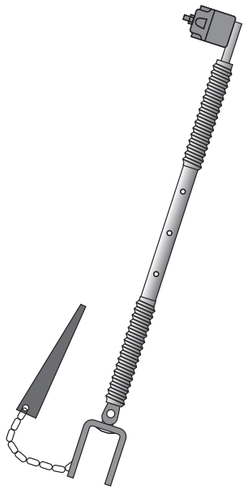
品名・型式	入　数
A　H鋼金具	30
A　角バタ金具	40
A　丸バタ金具	30
A　抜パイプ	30
A　回転ロック	80

H型鋼
取付金具

A型
抜パイプ

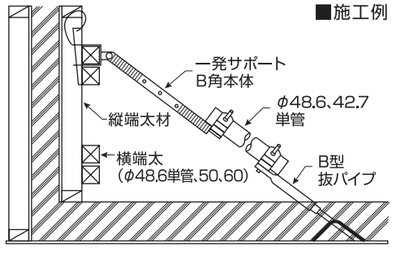
回転
ロック

一発サポート B型

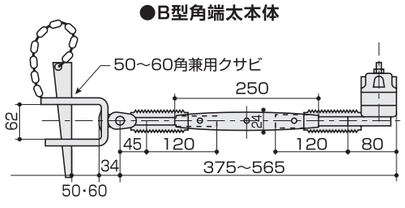


■特長・用途
- ●単管利用の為、低コスト。
- ●単管利用でクランプ止めの為、長さ調整が簡単で、長さも自由に取れます。
- ●コンパクトサイズで、在庫管理が簡単。
- ●部品交換が容易です。(RC造・SRC造)
- ●取付ピッチ2m程度
- ●スラブアンカーはスラブ厚120～200mmおよび220～300mmまで対応可能です。
- ●打放アンカーは、マルイポリコーンを使用します。

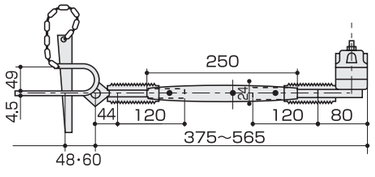
■施工例



●B型角端太本体



●B型丸端太本体



H型鋼取付金具

B型抜パイプ

品名・型式	許容引張・圧縮荷重kN(kgf)	入　数
B　角本体	2.4 (250)	10
B　丸本体		10

品名・型式	入　数
B　H鋼金具	20
B　抜パイプ	20

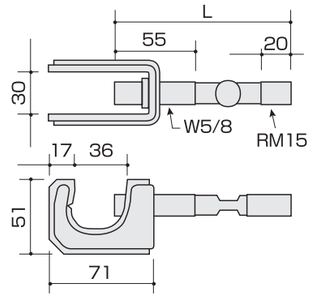
ベランダサポート

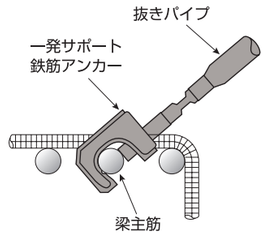
ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディーにできる専用サポート

一発サポート鉄筋アンカー

■特長・用途
- ●一発サポートを鉄筋から取ることができます。
- ●スパナ掛けで、鉄筋に強固に取付けできます。
- ●鉄筋径D32まで使用することができます。

品名・型式	L	取付可能鉄筋径	最大引張荷重kN(kgf)	入数
鉄筋アンカー 120	120	D10～D32	6.9 (707)	50
鉄筋アンカー 180	180			30





■特長・用途
1. 本製品を梁の主筋にスパナを使ってしっかりと固定してください。
2. 一発サポート本体に取付けた抜きパイプに本製品のネジ部を取付けます。
3. 一発サポート本体で長さ調節して、セット完了です。

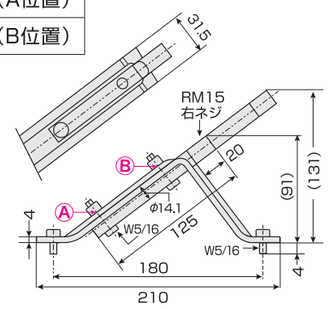
※本製品の取付けに祭しては、コンクリートを打設する型枠の側圧、本製品を取付ける梁筋の荷重、本製品の強度等を十分にご確認、ご検討の上ご使用ください。

一発サポート用アンカー

品名・型式	入　数
打放アンカー　200	20
打放アンカー　300	

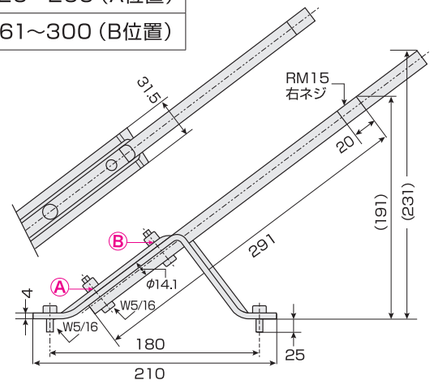
●打放200

スラブ厚	120～160 (A位置)
スラブ厚	161～200 (B位置)



●打放300

スラブ厚	220～260 (A位置)
スラブ厚	261～300 (B位置)



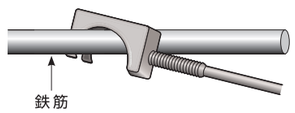
❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディーにできる専用サポート

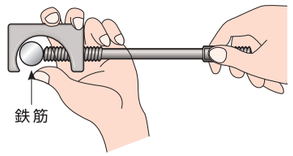
ベランダ サポート鉄筋アンカー

■使用方法

(1)鉄筋をはさみます

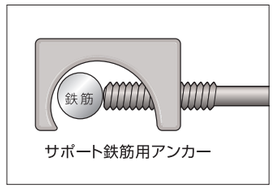


(2)ネジ部を回して鉄筋を絞め込みます

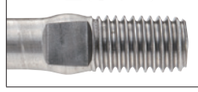


(3)スパナにて本締めし施工完了

●使用時の断面図



品　名	入　数
L-100	25
L-120	25
L-150	25
L-180	25
L-200❖	25

部　品　名		
K型(小ネジ)	O型(IBネジ)	M型(MBネジ)
		

サポートアシスト　ベランダ建込用サポート受け金物

ターンバックル及びチェーンの使用ができます

振れ止め釘穴付き

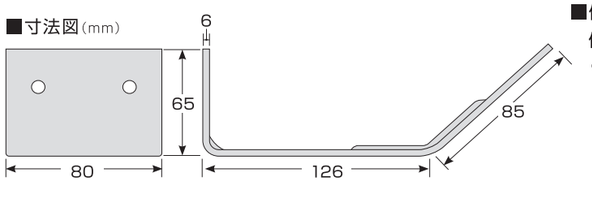
軽量・コンパクト設計で取扱いが楽になっています

強度向上設計及び硬質材使用で**高強度を実現！**

■特長・用途
- ●パイプサポート・足場チェーンの両方に取り付けができます。
- ●ターンバックルが掛けやすい穴の形状になっています。
- ●アンカーボルト（次ページ参照）で固定できるため、作業時間を短縮できます。（回り止めのため必ず釘も使用してください。）

※穿孔径：10.5mm／商品の厚み：約6mm

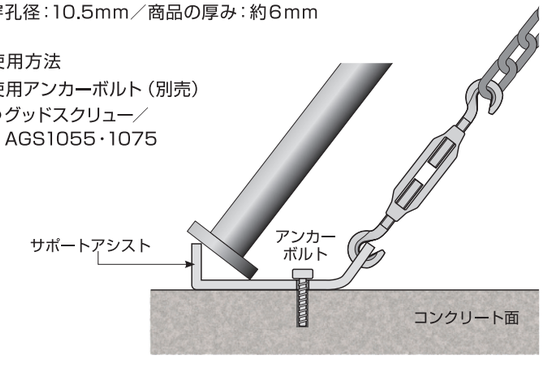
■寸法図(mm)



入　数	15
梱包質量	14kg

■使用方法

使用アンカーボルト（別売）
- ●グッドスクリュー／AGS1055・1075



❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

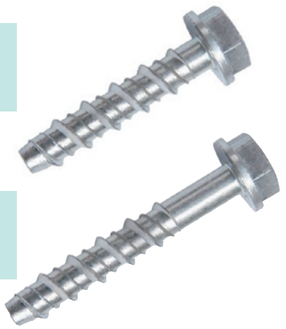
ベランダサポート

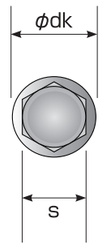
ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディーにできる専用サポート

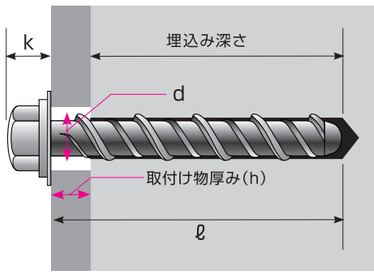
サポート受け金物用アンカー

グッドスクリュー 1055
(AGS-1055)

グッドスクリュー 1075
(AGS-1075)







■サイズ表

品　番	外形 d	首下長さ ℓ	頭　部 二面幅 s	頭　部 高さ k	頭　部 外形 dk	ドリル径	穿孔深さ	取り付け物厚み (h)	埋込み深さ 単位：mm	標準締付トルク (N・m)	コンクリート強 21N/mm² (210kgf/cm²) 引張最大荷重	コンクリート強 21N/mm² (210kgf/cm²) せん断最大荷重	入数（本） 小箱	入数（本） 大箱
											単位：kN (kgf)			
AGS-1055	12.0	55	17	9.3	22	10.5	65-h	1～10	45	60	8.5	27.0	50	300
AGS-1075		75					85-h	1～17	55		13.0	32.0	25	200

- ●穿孔深さ＝（首下長さ+10mm）－（h）取付け物厚み
- ●技術データは、当社アンカードリルを使用して穿孔した場合の、表中の埋込み深さにおける実験値であり、規格値ではありません。

■特長・用途

頭部とワッシャーを一体化

コンクリートにねじを切り、確実に定着

ローエッジが下穴への垂直進行へガイドして、ハイエッジがコンクリートにがっちり食い込む構造で確実な固定強度を発揮します。

インパクトドライバの標準施工で、短時間多量施工を実現

施工方法が簡単で、スピーディに多量施工ができます。

埋設物との干渉が少ない

施工後の取外しが可能

型枠用サポート固定金具止めアンカーに最適です。

取付け物の上から施工が可能

ねじで固定するように旭グッドスクリューを取付け物の上から施工するだけで、安定した固定強度を発揮します。

穿孔径が小さく施工時間の短縮に貢献

穿孔径が小さいので下穴を開ける作業時間が短く、多量施工の時間を大幅に短縮できます。

アイボルト（丸環）❖

サイズ
W5/16
W3/8
W1/2（通常在庫品）

ホールインアンカー（ストロングアンカー）

サイズ	外径 (mm)	全長 (mm)	ドリル径 (mm)	入数
W5/16	12.0	35	12.5	150
W3/8	14.0	40	14.5	100
W1/2	17.5	52	18.0	50

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

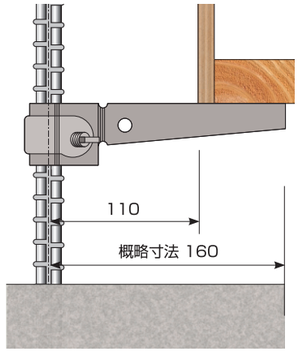
パネル浮かし万能型

調整巾の大きさが魅力。鉄筋を利用した浮かし型枠用受金具

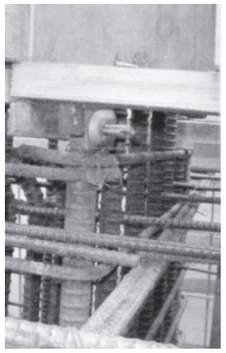
■特長・用途
- 鉄筋の当たり面がフラットなため、簡単に上下の調整ができます。
- ボルト締付式のため、締付けるだけでズレません。
- D10～D35の鉄筋に取付けられます。
- 鉄筋の当たり面が幅広で安定し、型枠を浮かした状態で確実に保持します。

入　数	梱包質量	許容荷重
50	11.5kg	294N (30kgf)

■寸法図



■取付例



パネルアッパー

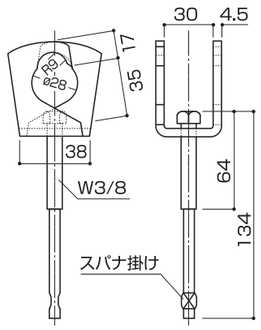
浮かし型枠受金具

■特長・用途
- 二段穴型なので、鉄筋にしっかり固定できます。
- 押しボルト式なので、高さ調整が簡単にできます。
- 細径(最小D10)・太径(最大D25)が1種類で兼用できます。
- 軽量で取扱いが容易です。

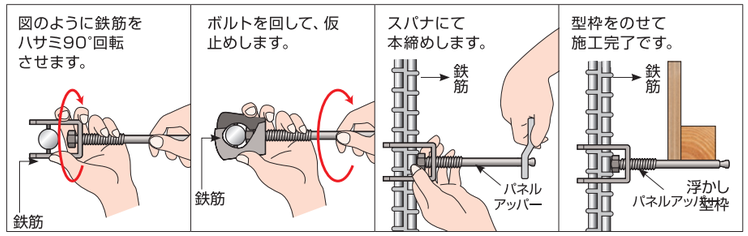
許容強度
390N(40kgf)／本

入　数	梱包質量	荷　姿
50	10kg	PP袋

■寸法図



■施工手順

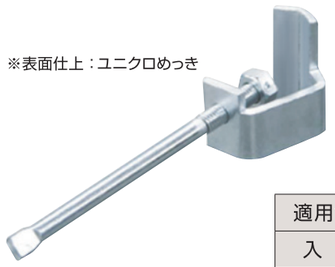


◎注意事項
- フォームタイスパナ等でしっかり締付けてください。
- 直仕上げの場合は、型枠とパネルアッパー間にスペーサー等を使用してください。
- 必ず許容荷重以下でご使用ください。

パネル受金物 G型

型枠パネル下端のレベル合わせ用金具

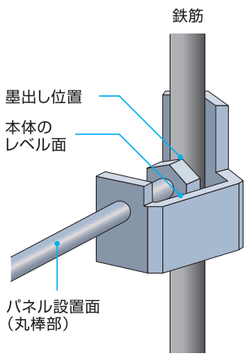
※表面仕上：ユニクロめっき



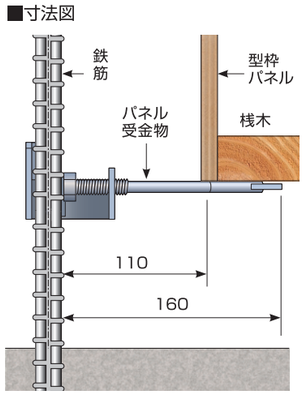
適用サイズ	D10～D32
入　数	50
梱包質量	9.6kg

■特長・用途

墨位置確認がしやすい。
- パネルが乗る丸棒上面と本体のレベル面は同一の高さとなっております。
- 鉄筋の墨出し位置に本体のレベル面を合わせて使用します。



■寸法図



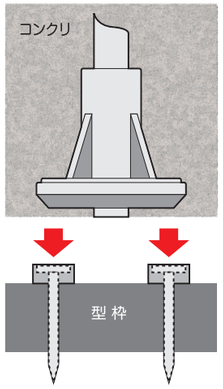
『TKポリバタ受』釘抜け型

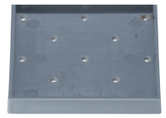
TKポリバタ受

種類：6.95φ用・8.3φ用

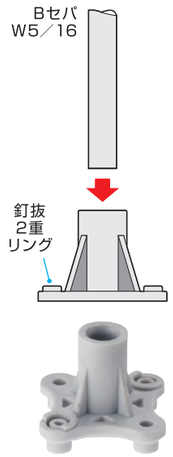
■特長・用途
- バタ角受、浮し型枠用。
- ポリ台座部分のコンクリ面の露出が小さい。
- スラブ下に釘が残りません。
- 各寸、受注生産です。

	入　数
6.95 φ用	1500
8.3 φ用	1250

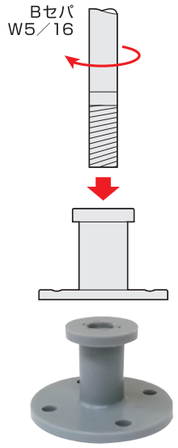




敷きプレート ●60×t2.0



●ネジ式



入　数
500

ネジ式ポリベース部分もあります。

釘付門型ポリバタ ❖

※プラ製と鉄製があります。

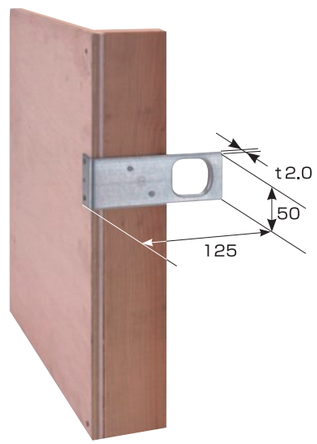
サイズ	入　数
H160	50
H180	50
H200	50

解 体 関 連

KS バラシ金

桟木・ベニヤを傷つけない、型枠脱型用金具

溶融亜鉛メッキ



■特長
- 型枠を傷つけずに脱型できる金具。
- バールを穴に差し込んできれいに型枠をはずせるので、転用回数が増やせます。
- 厚さ2.0mmと薄く、穴のまわりはリブで補強されています。

■取付方法
- あらかじめ脱型用型枠の上下2ヶ所に取り付け。
- 取り付けは、スクリュー釘3本で確実に固定してください。
- 脱型時は、バールを穴に差し込んで、引き出すように起こしてくださ。

入　数	100
梱包質量	8.5kg

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

TKクラウンパイプ／TKクラウンキャップ／TKクラウンハンドル

作業性、安全性を追求した造形

- 運搬費のコスト軽減
- 作業員の労働負担を軽減
- 置場のコスト軽減
- 作業効率の大幅アップ
- 整備コストの軽減
- 作業員の安全性アップ

TKクラウンパイプ（リース品）

リブ入り構造で軽くて強い。

TK クラウンパイプ（亜鉛メッキ品）

従来品（2.73kg/m）の約4分の3の軽さ運送コスト軽減と作業性にも優れています。

サイズ	厚　み	重　量
48.6φ	1.8mm	2.08kg/m

TKクラウンキャップ

丸パイプ用

ライトンパイプ用（9山）

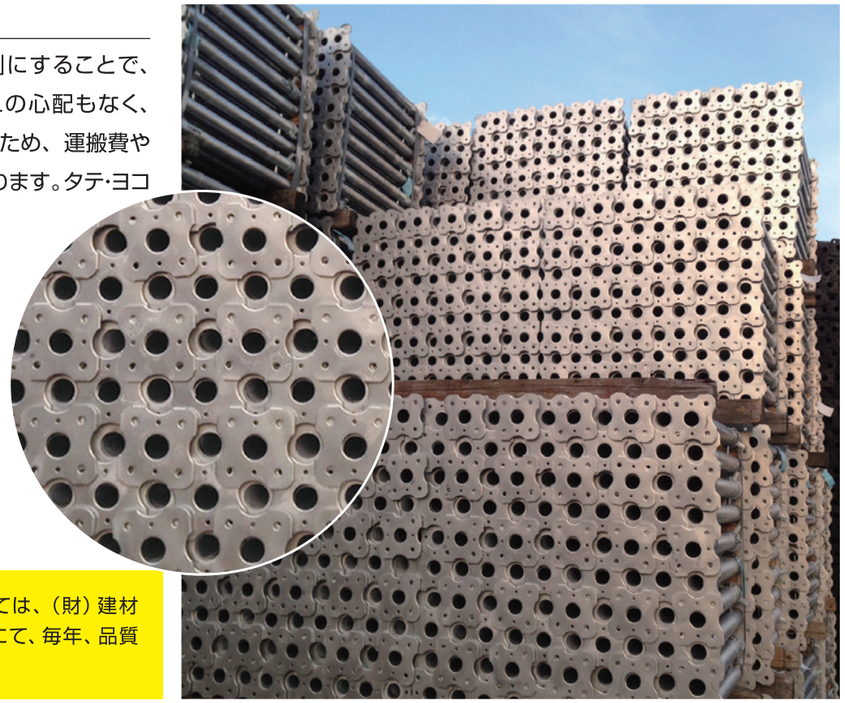
※各色ご用意しています　1000 個／箱

- キャップの取り外しが従来品よりスムーズに行えます。
- コンクリートがキャップ内につまっても除去作業がしやすい構造になっています。

パイプサポートの革命

■特長

プレート部分を「クローバー型」にすることで、積載時の安定性が増し荷崩れの心配もなく、梱包容積が大幅に小さくできるため、運搬費や置場コストの軽減にもつながります。タテ･ヨコとも並列に整頓できるので、数量のチェックや管理も容易です。



※弊社の建設資材に関しましては、（財）建材試験センターの準拠した方法にて、毎年、品質性能試験を実施しています。

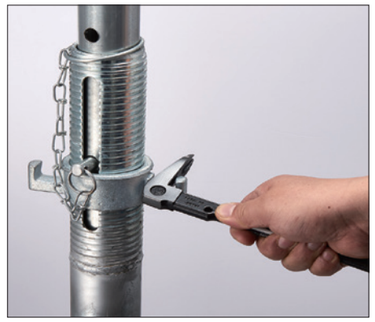
TKクラウンハンドル

ハンドル部を「クラウンハンドル」に変えるだけで、伸縮寸法の調整が、素早く、簡単にできます。

お手持ちの仮枠ハンマーやラチェットがあれば、ひとりでも簡単に高さ調節ができます。
これまでの3倍以上の速さでハンドルを廻すことができるため、取付け･取外しの作業効率が格段にアップします。また、平置きの状態でも廻せるので、整備が容易です。

特許 第4336273号

仮設工事用サポートのピン受け用ナットにおけるキャップ



PBクラウンサポート PAT.P　H220～330（リース品）

建設業界初!

施工しやすく、使い勝手の良い機能製品

販売・リース品

■特長・用途

- 耐震構造の二重スラブや梁下など、これまでのジャッキベースを使用していた箇所も施工がしやすくなります。
- 従来品のサポートと同形状でクラウンハンドルによるスムーズな調整ができ使い勝手が良い。

使用範囲：H220～330mm

耐荷重	4t

◎注意事項
- 耐荷重を超えての使用は禁止です。
- 二本継ぎでの使用は控えてください。

PBクラウンサポートの性能試験結果

試験日：平成20年8月8日　試験場所：信和株式会社土倉工場試験室

●ナイフエッジによる圧縮試験

供試体No	1	2	3	4	5	平均値
最大使用長	333.5	332	332	332.5	333.5	—
振幅(ピンと直角)	9	2	3	4	12	—
振幅(ピンと並行)	9	2	3	4	9	—
強度（KN）	48.25	50.6	50.75	51.85	53.4	50.9
認定基準	39.2					39.2

●平押しによる圧縮試験

供試体No	1	2	3	4	5	平均値
最大使用長	334	332	332	332	332.5	—
振幅(ピンと直角)	10	14	11	12	13	—
振幅(ピンと並行)	11	12	9	12	11	—
強度（KN）	41.55	42.05	43.2	46.3	47.7	44.1
認定基準	39.2					39.2

サポートピン（販売品）

仮設工業会認定基準のS35Cの規格品です。

入　数
200

リース品 サポート・パイプ

■サポート・パイプ 規格重量表

サポート規格	調節範囲	サポート	カラー	パイプ規格	バタ	クラウン
90S	2600～3950	17.0	黒	4.0M	10.92	8.4
70S	2100～3450	14.0	青	3.5M	9.56	7.35
60S	1800～3150	13.0	水色	3.0M	8.19	6.3
50S	1500～2500	12.0	赤	2.5M	6.82	5.25
40S	1210～2000	10.0	ピンク	2.0M	5.46	4.2
30S	910～1500	8.0	黄	1.8M	4.91	3.78
25S	790～1270	7.0	黄緑 / オレンジ	1.5M	4.1	3.15
20S	600～950	5.5	オレンジ / 緑	1.2M	3.3	2.52
15S	400～600	4.5	緑 / 紫	1.0M	2.73	2.1
10S	300～420	4.0	紫 / 黄緑	0.9M	2.5	1.89
PB クラウン	220～330		白	0.8M	2.2	1.68
補助 6S	1800	7.0	茶	0.6M	1.64	1.26
補助 5S	1500	6.1	赤 / グレー	0.5M	1.4	1.05
補助 4S	1200	5.0	紫			
補助 3S	900	4.0	茶			

サポート・パイプは、サイズがわかるように当社独自の色分けをしております。

CKKハイテン(STK-700 φ48.6×t1.8)プラスI　特殊構造用軽管パイプ

■特長・用途

- 頑丈（従来のHITEN700より強度が高く、外力作用に強い）
- コスト削減
  （25%の重量軽減による作業負担の軽減と運送コストメリット）
- ピン加工・切断加工・ジョイントにも従来通りに使用が可能
- 納期管理
- 純国内産使用（特化した対称構造スパイラル鋼管の開発）
- 破断位置「A」（品質強度の均一化）

※各サイズ毎に、色分しています
軽量パイプφ48.6×t1.8mm×L
単管パイプφ48.6×t2.4mm×L
※販売品につきましては、キャップは付いておりませんので、別途ご購入ください。

一般財団法人　建材試験センター
工事材料試験所
川上　修

鋼材の引張試験及び弾性係数試験
報告書

船橋試験室
〒273-0047　千葉県船橋市藤原
3丁目18番26号
電話番号　047（439）6236
試験監督者　高藤真明

受付番号	工試第F-3019080285-20190805951
受付日	2019年　8月14日
発行日	2019年　8月29日

工事名称	中央鋼管建材株式会社　定期強度試験報告書

1．試験片

種類の記号	STK−700
厚さ	STK−700：1．8mm
形状・寸法	12A号（JIS Z 2241）
数量	3個
備考	・試験片は、搬入された3個の鋼管（φ48．6mm、L=400mm）から12A号試験片を1個ずつ採取した。 ・製品名：ハイテンプラスアイ

2．試験内容

試験方法	JIS G 3444（一般構造用炭素鋼鋼管） JIS Z 2241（金属材料引張試験方法・オフセット法、Rp0．2）に準じる。 試験片側面の対称な位置、縦2箇所にひずみゲージ（検長5mm、抵抗値120Ω）を貼り付け、データロガーを使用してひずみ測定を行った。
試験日	2019年　8月27日
試験場所	船橋試験室
試験責任者	雲田健太郎

3．試験結果

種類の記号及び厚さ	番号	厚さ mm	耐力 N/mm²	引張強さ N/mm²	伸び %	破断位置	ヤング係数 ×10⁵N/mm²
STK−700 1．8mm	1	1．74	722	797	7	A	2．03
	2	1．75	684	767	8	A	2．15
	3	1．73	707	796	7	A	2．13
備考	・伸びは、標点距離を50mmで測定し求めた。 ・応力−ひずみ曲線を図−1〜図−3に示す。						

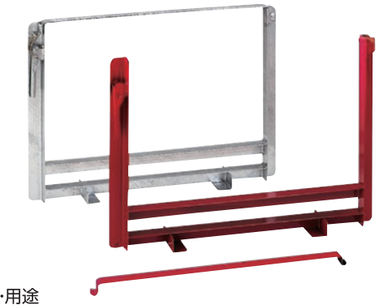
単管ハンガー

名　称	型　式	仕　上	セット質量	入数
100本用	TH100P	赤色塗装	約12.8kg	2台
50本用	TH50P		約10.4kg	
100本用	TH100ZG	溶融亜鉛メッキ	約12.7kg	
50本用	TH50ZG		約10.1kg	

■特長・用途
- φ48.6 パイプの保管・運搬用。
- アングル（L50×50×4）製。

◎注意事項
- 玉掛けはしないでください。（荷崩れ、落下の恐れがあります）
- 積み重ねは5段までにしてください。

サポートハンガー



■特長・用途
- パイプサポートの保管・運搬用。
- アングル（L50×50×4）製。
- 40本用

◎注意事項
- 玉掛けはしないでください。（荷崩れ、落下の恐れがあります）
- 積み重ねは3段までにしてください。

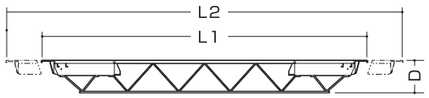
型　式	仕　上	セット質量	入数
SH40P	赤色塗装	約19.3kg	2台
SH40ZG	溶融亜鉛メッキ	約20.3kg	

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

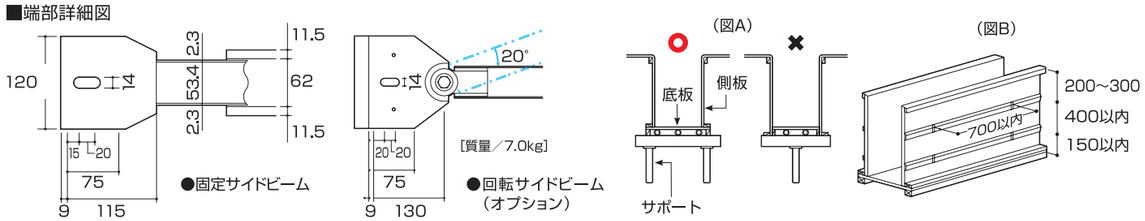
軽量ビームAX

受金具一体化ビーム（リース品）

要在庫確認（リース品）



■端部詳細図



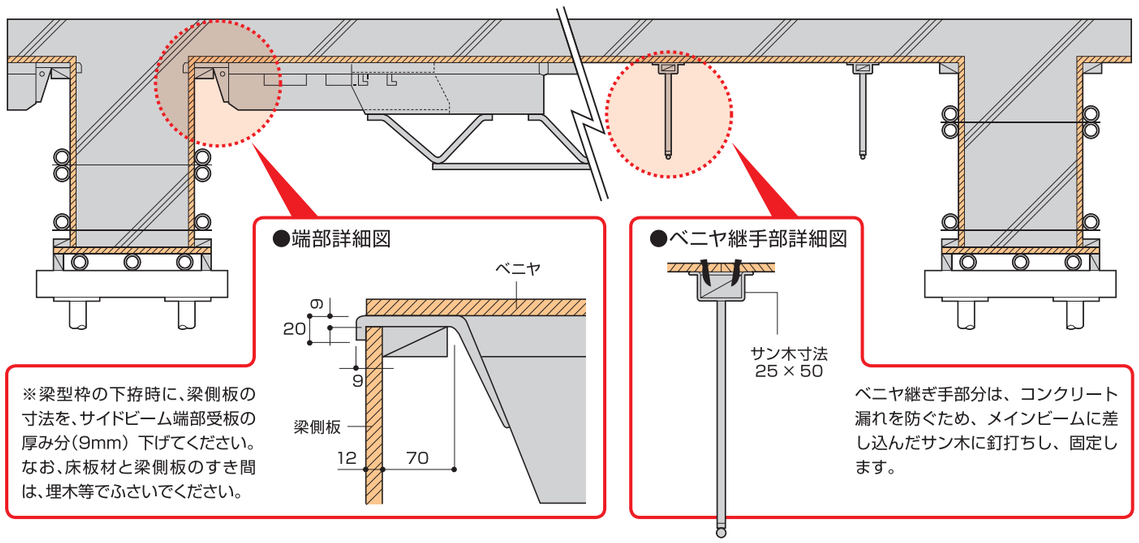
■施工寸法と仕様

型　式	加工躯体寸法（mm）		質量（kg）	許容曲げモーメント kN・cm（kg・cm）	許容端部 反　力
	L1 ～ L2 寸法	本体高さ（D）			
AX11-14 型	1120 ～ 1460	163	11.3	196（20000）	720（kg/ 片側）
AX14-18 型	1460 ～ 1825	163	12.5	196（20000）	
AX18-25 型	1825 ～ 2525	272	19.0	421（43000）	
AX25-32 型	2525 ～ 3225	322	23.0	519（53000）	
AX32-39 型	3225 ～ 3925	322	28.0	598（61000）	
AX39-46 型	3925 ～ 4625	323	35.0	697（65000）	

※回転サイドビーム使用の場合は施工躯体寸法が片側 35mm 長くなります。

◎軽量ビーム共通（AX-SX）注意事項

- ●梁型枠下の支保工サポートは、必ずダブルにして立ててください。この場合必ずしも受金具の下に立てる必要はありません。
  ※又、梁側型枠は、梁底型枠に乗せる様組み立ててください。（図A）
- ●セパレーターは、梁型枠側板の座屈を防ぐため垂直方向400mm、平方向700mm以内の間隔に取り付けてください。（図B）
- ●コンクリートは局部的に堆積させないように打設してください。
- ●ビームは集中荷重がかからないよう、ご注意ください。
- ●ビームをかける梁型枠はそれぞれの側板でスラブ荷重を支えます。痛んだコンパネの使用は避けてください。
- ●梁側型枠の高さが750mm以上の場合は、縦端太を入れてください。
- ●「荷取り構台」には使用しないでください。



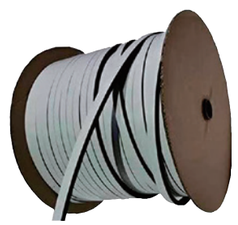
■根太無し工法ピッチ表

床板厚（mm）				120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	250	300
スラブ荷重（kg/m²）				488	512	536	560	584	608	632	656	680	704	728	752	800	920
ビームスパン（cm）	AX-11-14	110～ 140	ビーム検討　ビームピッチ（cm）														
	AX14-18	150～ 180															
	AX18-25	190～ 250															
	AX25-32	260～ 320															
	AX32-39	330															
		340															
		350															
		360															
		370															
		380								36							
		390															
	AX39-46	400															
		410															
		420															
		430															
		440															29
		450													30		27
		460															26

スラブ荷重 W ＝ W1 ＋ W2 ＋ W3　W1 ＝コンクリート重量：2400kg/m³ ×スラブ厚　W2 ＝型枠荷重：50kg/cm²　W3 ＝作業荷重：150kg/m²

ビームシール

ビームとコンパネ接合の ノロ止めに最適



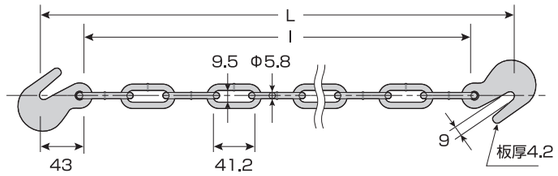
ノロ漏れの心配不要
綺麗な仕上りに

■特長･用途

- ●450mm毎にあるピッチで、施工性抜群
- ●剥離紙を剥がすだけ。一人で簡単設置！
- ●襲来の事前準備、後始末が激減。ワンタッチ！

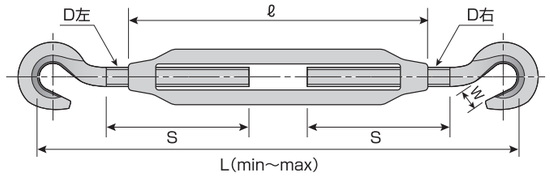
商品コード	材　質	セット質量
AR-0586	発砲PE	10t×15w×200m

足場吊りチェーン



呼び長さ	リンク数	l (mm)	L (mm)	入数
2m	47	1936	2022	20
3m（通常在庫品）	71	2925	3011	15
4m	95	3914	4000	10

ターンバックル



サイズ	セット長さ		入　数
	L (min)	L (max)	
4分（通常在庫品）	282	430	30
5分	344	538	15
6分	416	640	10

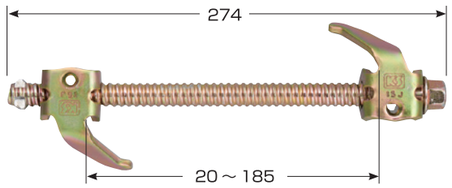
リターンバックル

- 通常のターンバックルに比べ、約半分の時間で作業できます。
- 緩めた状態でも、締めた状態でも、長さは変わりません。
- 身軽な装備で、安全に作業を行えます。

サイズ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	重量 (kg)	最少引張荷重 (kgf)
W1/2	18	14	240	10	135	0.31	240

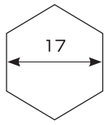
KSタイトルーパー

型枠角締め用チェーン締付け金具



- 驚異的な使い易さ！
- 圧倒的な施工スピードアップ！
- 電動工具で締め付け、解体に手間いらず！

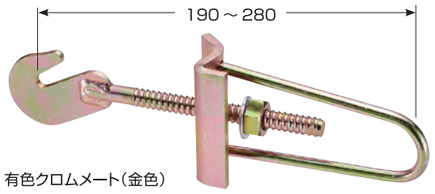
ボルト平径



入　数	20
梱包質量	13.2kg
許容強度	7.84kN(800kgf)

KSチェーン引き

足場チェーンを利用する円形型枠締付金具



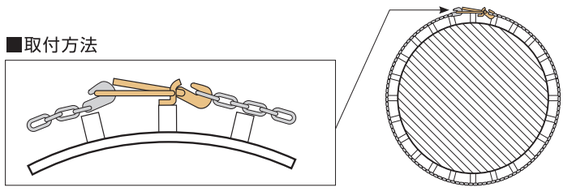
有色クロムメート(金色)

- お手持ちの足場チェーンが使用できます。
- チェーンを両側から引っ張るのでよくしまります。

※国元商会社製

入　数	25
梱包質量	12kg
引張強度	7.8kN(800kgf)

■取付方法



〈参考〉締付ピッチ計算表　計算値による締付ピッチ　(mm)

柱径＼打設高さ	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
φ600	530	420	350	300	270
φ800	400	320	260	230	200
φ1,000	320	250	210	180	160

※足場チェーンの仮設工業会設定基準による全数確認引張強度は7.84kN(800kgf)です。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

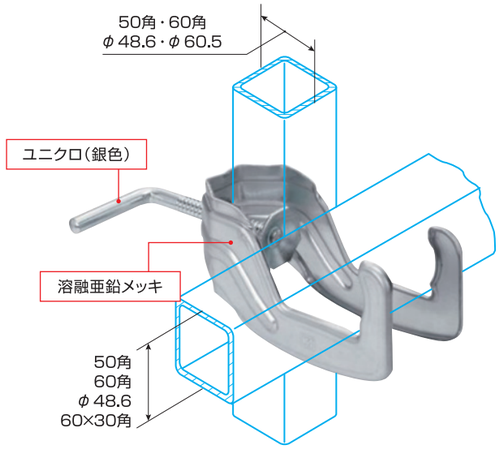
チェーン・ターンバックル・
ネガラミ金物

KS ネガラミ金物

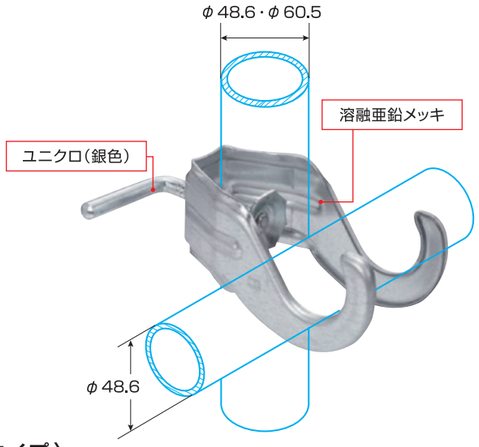
柔構造のため振動を吸収し、緩みにくい緊結金物

こだわりの「柔構造」だからずれない!!

万能型

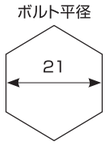


丸　用



〈六角ボルトタイプ〉

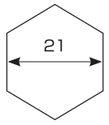
ボルト平径



※インパクト対応の製作もできます。

受注生産

ボルト平径



KS ネガラミ金物 万能型

	万能型	万能型六角ボルトタイプ
入　数	20	
梱包質量	14.0kg	

KS ネガラミ金物 丸用

	丸　用	丸用六角ボルトタイプ
入　数	20	
梱包質量	10.0kg	

■特長

作業性アップ!
位置決めと締め付けが同時作業。呑込み部を延長することにより、さらに作業性がアップしました。添えバタでの使用に威力を発揮。

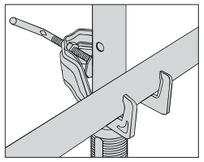
締め付け強力!
信頼性の高いカーリングナットをボディ内側からしっかり装着。しかもボールネジ採用で、素早い施工。

大きい皿バネでしっかり
ハンドル先端には、振動にも緩みにくく接触面の大きい皿バネを装着。

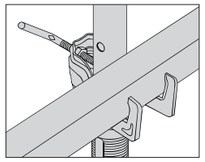
リブで強度アップ!
ボディの強度を増す変形に強い全身リブ付き。リブ形状を見直し、さらに強度を増しました

多彩なパイプ形状
60角、50角、丸パイプ、どのタイプでも使用可能。

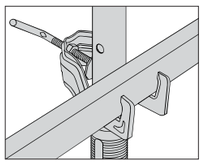
■万能型組合せ例



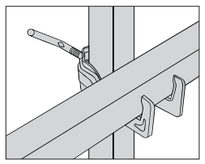
●サポート×φ48.6（φ48.6×φ48.6）



●サポート×60角（50角）

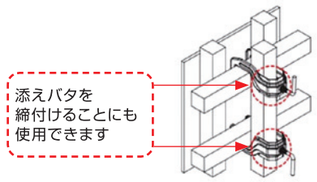


●サポート×60×30角



●60角×60角（50角×50角）

■取付例

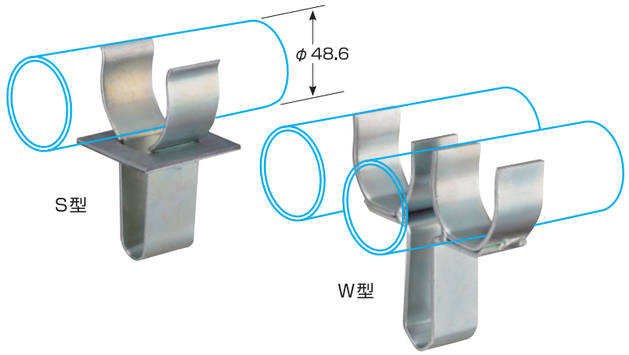


◎注意事項
- 足場には使用しないでください。
- ハンドルはしっかり締付けてください。(推奨締付けトルク25N·m)
- ソケットを使用して電動工具で締付ける(緩める)場合は、締め過ぎ(緩め過ぎ)に注意してください。金物が破損する恐れがあります。
- サポートの高さが3.5mを超える場合は、高さ2m以内ごとに水平つなぎを2方向に設けてください。
- サポートは金物のセンターに来るよう締付けてください。
- サポート(φ48.6時)×60×30角を使用する場合は、サポートに皿バネが当たる方向で使用してください。逆方向の場合、強度が低下するおそれがあります。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

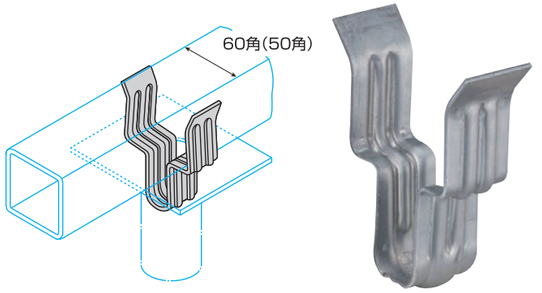
丸用スラブ受S型・W型

	S型	W型
入　数	100	80
梱包質量	15.2kg	24kg



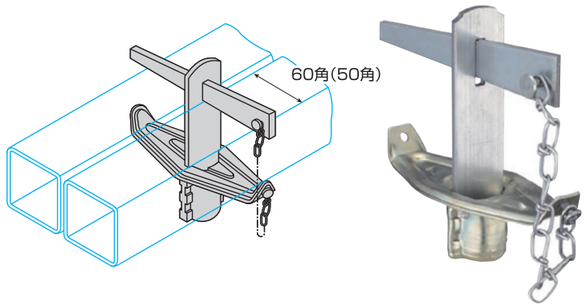
スラブ受S型・W型（50角用／60角用）

スラブ受S型 ●50角 ●60角　溶融亜鉛メッキ



	50角用	60角用
入　数	100	100
梱包質量	10.0kg	11.0kg

スラブ受 W型 ●50角 ●60角　溶融亜鉛メッキ



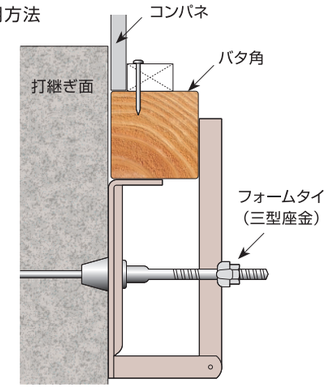
	50角用	60角用
入　数	50	50
梱包質量	22.5kg	23.5kg

角受タイ

■特長・用途
●バタ角を強力に取り付けることにより、目違い、コンクリート漏れを防ぎます。

入　数
20

■使用方法



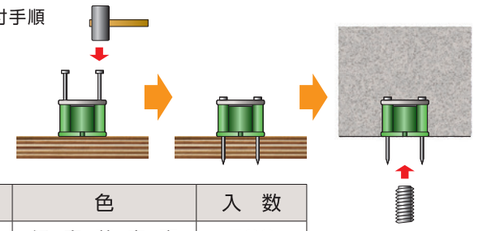
❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

ポパイ-2　合板型枠用インサート

●釘の先端がでていないので安心です。
●墨出し位置に正確に打込めます。
●通常の釘打ちの要領で施工できます。
●釘の頭で金具を押さえて固定しますから、施工時に金具が抜ける心配はありません。
●型枠解体後、スラブ下から入りの確認ができます。

※釘処理が必要な場合は、下記釘抜型をご使用ください。

■取付手順



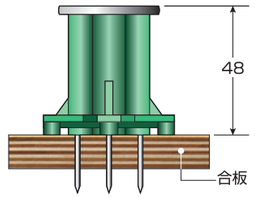
サイズ	色	入　数
W3/8	緑・赤・黄・白・青	500

ボルト吊用インサート

スチールインサートW1/2（3N）　●重設用

●本体はスチール製
●ベースはプラスチック製
●ノロ止め膜がついています。
●3本釘で打込時に安定性がよい。

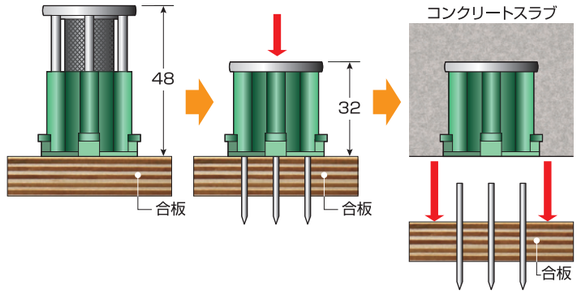
サイズ	色	入　数
W1/2	緑・赤・黄	200



釘抜型インサート（3N）　●軽天用

●釘が本体より出ていないため、安全で安定して打込みができます。
●コンパネ取りはずしと共に釘を抜くことが可能です。
●ワンパンチで型枠に取り付けできます。
●釘処理が簡単
●ノロ止め膜がついています。

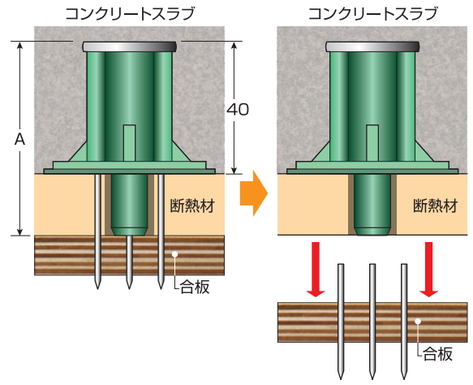
サイズ	色	入　数
W3/8	緑・赤・黄 白・青	500



釘抜型ダンネツインサート（3N）　●天井スラブ断熱材用

●ダンネツ用パイプで穴をあけてから、打ち込んでください。
●無頭釘のため、釘処理が簡単です。
●ダンネツ用穴あけパイプ付（16φ×2本／箱・以下別売）。

サイズ	色	適用断熱材 厚さ	入　数
W3/8×60	緑・赤 黄・白 青	20·25·30	250
W3/8×80		35·40·50	200



サッシアンカー

■特長・用途
●サッシ窓枠止め用

入　数
500

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

釘　類

※ご使用の際は、保護メガネ等を着用してください。

丸釘 4kg	長さ
	25
	32
	38
	45
	50
	65
	75❖

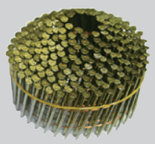
丸釘 15kg	長さ
	45
	50
	65
	75❖

コンクリート釘 500g(小箱)	長さ	
	25	
	普通12×	38
	太9×	38❖
	普通12×	50
	太9×	50
	65	
	75❖	

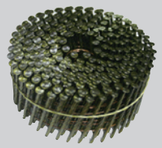
スクリュー釘 25kg	長さ
	45❖
	50❖
	65❖

※大箱は小箱が25箱入り

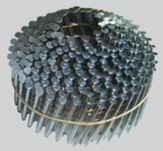
ロール釘	長さ	入数
	2865	250本×20巻
	2565	300本×20巻
	2550	300本×30巻
	2545	300本×30巻
	2150	400本×30巻
	2145	400本×40巻
	2138	400本×40巻



ロールスクリュー釘	長さ	入数
	2150	400本×30巻
	2550	300本×30巻



コンクリートロール釘	長さ	入数
	2532	300本×10巻
	2538	300本×10巻
	2550	300本×10巻
	2565	300本×10巻
	2527(シート連結)	200本×10巻



※入数は、メーカーにより変わる場合があります。

ピアスビス	長さ	4×13	4×16	4×19	4×25	4×40
	入数	1000本	1000本	1000本	500本	700本

※ナベ型❖と皿型あり(写真は皿型)

ダブルヘッド釘(二重頭釘)❖	長さ	入数
6D	45mm	1kg
8D	57mm	1kg

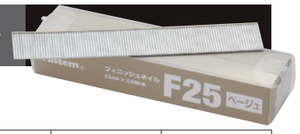
プラクギ	サイズ	入数
	ℓ25	200本
	ℓ45	100本
	ℓ50	100本
	ℓ65	100本

●釘じまいが簡単。　●軽くて、強くて、
●錆の発生が全くない　安全です。

コーススレッド(木ビス)❖	サイズ(mm)	25	28	32	38	41	45	51	57	65	75	90	100	120
		●		●	●			●						
	入数(本)	1000				500			400	300	200		150	120

●は通常在庫品

フィニッシュネイル



サイズ	20mm	25mm	30mm	35mm
入数	3,000本	3,000本	3,000本	2,000本

ステープル

	入数
J0425	5,000本
J1025	5,000本
J1010	5,000本

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

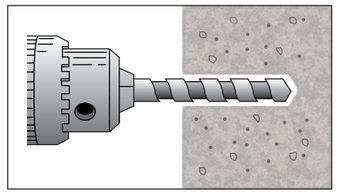
釘　類

ノンプラグビス バリューパック ❖

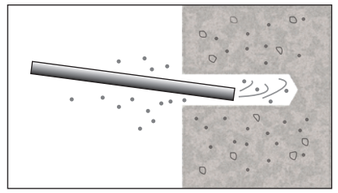
頭部形状	サイズ(mm) よび径×全長(ねじ部)	頭径	下穴径(mm)	1パック容量(本)
サラ	4.0×25(21)	7.0	3.4～3.5	200
	4.0×32(28)			160
	4.0×38(34)			135
	4.0×45(41)			100
	4.0×60(41)			70
	4.0×70(41)			60
	5.0×25(20)	10.0	4.3～4.5	95
	5.0×35(30)			80
	5.0×45(40)(通常在庫品)			65
	5.0×60(40)(通常在庫品)			55
	5.0×70(40)			43
	6.0×45(39)	12.0	5.3～5.7	45
	6.0×60(39)			32
	6.0×70(39)			27
	6.0×75(39)			26
	6.0×90(39)			20
ナベ	4.0×25(24)	7.3	3.4～3.5	200
	4.0×32(31)			160
	4.0×38(37)			135
	4.0×45(44)			100
	5.0×25(24)	10.0	4.3～4.5	95
	5.0×35(34)			80
	5.0×45(44)			60
	5.0×60(44)			50
座付	4.0×25(24)		3.4～3.5	150
	4.0×32(31)			125

●材質；鉄　色目；シルバー

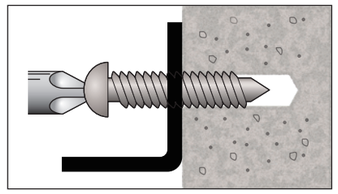
使用方法



① ドリルで下穴をあけます。
※下穴深さは、ねじ込み深さ+10mm以上必要です。



② ブロアで切粉を排出します。



③ 取付物をセットし、ネジをねじ込みます。
※ネジの締めすぎにご注意ください。

●ご使用にあたって
軽量ハンマードリルを使用した場合、表示寸法より下穴径が大きくなり、ネジが空回りすることがありますので、予備テストで、ネジが空回りしないことをご確認のうえ、ご使用ください。

◎注意事項
●せっこうボード・ALCには使用せきません。
●ネジの締めすぎにご注意ください。
●施工時には安全めがね・安全保護具等を必ず着用してください。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

番線・溶接棒

番　線

なまし鉄線

番手	一巻
#8	25kg
#10	25kg
#12	25kg

ケーブルタイ

長さ（mm）	入　数
L350	100本
L450	100本
L550	100本

U結束線

U字型結束線 メッキ

	長さ（mm）	入数
#21	350	10kg
#21	450	10kg
#21	550	10kg

溶接棒 ❖

	棒径（mm）	棒長（mm）	入数
B-10 一般構造物用	2.6	350	5kg
	3.2	350	
	4.0	400	
B-33 薄板、軽構造物用	2.6	350	
	3.2	350	

プラセン

小　中　六角　大

	入　数	
サイズ	小　箱	大　箱
小（9）	3,000 個	15,000 個
中（12）	2,000 個	10,000 個
六角（中）	2,000 個	10,000 個
大（15）	1,000 個	5,000 個
特大（18）	500 個	2,500 個
3L（21）❖	500 個	2,500 個

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

はく離剤

サナモールド No.2

化学反応型コンクリートはく離剤

■荷　姿
- 15リットル／缶
- 190リットル／ドラム缶 ❖

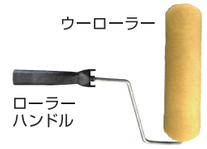
■特長・用途
- 木製合板型枠 ●化粧合板型枠 ●鋼製型枠
- サナモールドNO.2は、土木建築明り用に開発したはく離剤で、合板・鋼製型枠の兼用タイプです。生コンのアルカリとの化学反応により形成された金属石ケン被膜ではく離されます。

■使用方法
- 油性タイプですので原液そのままで使用して下さい。
- スプレヤー、モップ、ハケと何でも塗布できます。

■塗布面積

型枠種類	木製合板枠
リットル当たりの塗布面積	20～25m²

長柄



ウーローラー
ローラーハンドル

ローラーバケット

サナモールド R-200T

水溶性はく離剤（5～10倍希釈用） ❖

■荷　姿
- 15リットル／缶
- 190リットル／ドラム缶

■用途
- 木製合板型枠
- 化粧合板型枠
- 鋼製型枠（二次製品遠心応用）

■塗布面積

型枠種類	5倍希釈液 リットル／m²	10倍希釈液 18リットル／m²	10倍希釈液 200リットル／m²
木製 合板型枠	15～22m²	270～ 360m²	3,000～ 4,000m²
化粧 合板型枠	20～25m²	360～ 450m²	4,000～ 5,000m²
二次製品 （鋼製枠）	20～25m²	360～ 450m²	4,000～ 5,000m²

■特長・用途
- サナモールドR-200Tは、水溶性のはく離剤で精製された特殊な植物油脂、鉱物油、界面活性剤を最も効果的に配合した製品です。
- 水を加えると速やかに分散して安全な乳白色になり、長期間放置しても分離はしません。
- 油性タイプにくらべてコンクリート面のピンホールは少なく美しい表面が得られ、モルタル、ペイント、ボンタイル等の仕上剤の付着に対して全く支障がありません。
- 型枠に塗布された乳化液は比較的速く水分が蒸発して半乾性の塗膜を形成してはく離に効果を発揮します。
- 油分がコンクリート面に残らないので浄化槽・貯水池等の工事に最適です。

■使用方法
- 5倍液（原液1:水4）10倍液（原液1:水9）の割合で必要なほど取出して水を加え良く攪拌して使用して下さい。
- スプレー、ローラー、モップと何でも塗布できます。

■使用上の注意
- 原液のままご使用にならないで下さい。
- 希釈液は夏季に腐敗することがあります。冷暗所に保管し、早めにご使用ください。
- 希釈液は厳寒期に凍結する可能性がありますので、保管に注意して下さい。

はく離剤スプレー ❖

■特長
- 20～30回のポンピングで、最後までムラなくきれいな散布ができます。
- はく離剤の入替がしやすい大きな注入口。
- 美しく耐久性に優れたステンレス製タンク。

ここの線まで液または油を入れてください。残りの上部は空気室になります。

ノズルと握り		630
ホース		耐油性1.5m
材質	タンク	ステンレス製
	ポンプ	真ちゅう製
全容量		10.5ℓ
液容量		8.0ℓ
吐出量		500cc／分
本体質量		4.1kg

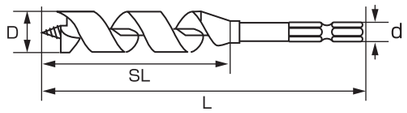
❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

インパクトビット

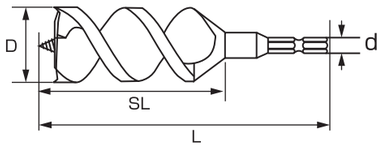
●穴あけ深さで選べるショート・ミドル・ロングの3タイプがあります。
●サイズ25mmまで片刃片爪タイプ、26mm以上は切削抵抗を考慮した両刃両爪タイプです。

インパクトビットショート

●サイズ
3～25mmまで
片刃片爪タイプ



●サイズ
26～36mmまで
両刃両爪タイプ



●サイズ（mm）

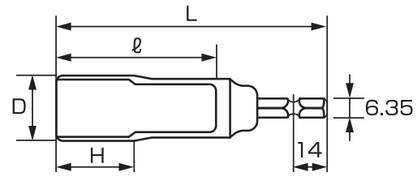
品　番	サイズ(D)	寸法(L×SL×d)
7S-030	3	80×45×6.35
7S-035	3.5	80×45×6.35
7S-040	4	80×45×6.35
7S-045	4.5	90×50×6.35
7S-050	5	90×50×6.35
7S-055	5.5	90×50×6.35
7S-060	6	90×50×6.35
7S-065	6.5	90×50×6.35
7S-070	7	90×50×6.35
7S-075	7.5	90×50×6.35
7S-080	8	90×50×6.35
7S-085	8.5	100×60×6.35
7S-090（通常在庫品）	9	100×60×6.35
7S-095	9.5	100×60×6.35
7S-100	10	100×60×6.35
7S-105（通常在庫品）	10.5	100×60×6.35
7S-110	11	100×60×6.35
7S-115	11.5	100×60×6.35
7S-120（通常在庫品）	12	100×60×6.35
7S-125	12.5	120×70×6.35
7S-130	13	120×70×6.35
7S-135	13.5	120×70×6.35
7S-140	14	120×70×6.35

●サイズ（mm）

品　番	サイズ(D)	寸法(L×SL×d)
7S-145	14.5	120×70×6.35
7S-150（通常在庫品）	15	120×70×6.35
7S-155	15.5	120×70×6.35
7S-160	16	120×70×6.35
7S-165	16.5	120×70×6.35
7S-170	17	120×70×6.35
7S-180（通常在庫品）	18	120×70×6.35
7S-190	19	120×70×6.35
7S-200	20	130×80×6.35
7S-210（通常在庫品）	21	130×80×6.35
7S-220	22	130×80×6.35
7S-230	23	130×80×6.35
7S-240（通常在庫品）	24	130×80×6.35
7S-250	25	130×80×6.35
7S-260	26	130×80×6.35
7S-270（通常在庫品）	27	130×80×6.35
7S-280	28	130×80×6.35
7S-290	29	130×80×6.35
7S-300	30	130×80×6.35
7S-320	32	140×90×6.35
7S-330	33	140×90×6.35
7S-350	35	140×90×6.35
7S-360	36	140×90×6.35

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

電動ドリル用ソケット



製品番号	対辺寸法	全　長	重　量	ソケット部外	六角部深さH	ソケット	保証トルク
	(mm)	(mm)	(g)	(mm)	(mm)	(mm)	(N·m)
EDS-8	8	105	60	12.7	12	62	75
EDS-10	10	105	62	14.5	15	62	75
EDS-12	12	105	70	17.5	20	62	75
EDS-13	13	105	75	17.9	20	62	75
EDS-14	14	105	85	19.5	20	62	75
EDS-17	17	105	115	23.5	30	62	75
EDS-19	19	105	135	26	30	62	75
EDS-21（通常在庫品）	21	105	150	28.5	30	62	75
EDS-22	22	105	165	29.5	30	62	75
EDS-24	24	105	210	32.8	30	62	75

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

チップトップビット TTタイプ（SDS-plus）

打撃 回転

適合電動機
軽量ハンマードリル

被削材 ■最適／□適	
コンクリート	スレート
ブロック・レンガ	日本壁
モルタル	石　材

被削材を鋭く穿孔するため、穴あけスピードが向上。

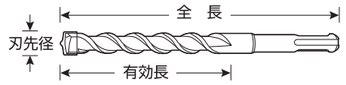
- キャンドル形の超硬チップと刃先を薄くしたことにより、被削材を鋭く穿孔し、穴あけスピードが向上。
- 超硬チップ先端のセンターポイントが、抜群の位置決め性能を発揮し、真円に近い穴あけが可能。
- センターポイントが穿孔中の芯振れを抑止。

穿孔スピードアップ

シャンク形状

10mm

製品図



■TTタイプ　　ブリスターパック

出筋	品　番	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
	TT3.2X110BP	3.2	110	45	10
◎	TT3.4X110BP	3.4			
◎	TT3.5X110BP	3.5			
	TT3.8X110BP	3.8			
△	TT4.0X110BP	4.0			
◎	TT4.3X110BP（通常在庫品）	4.3			
○	TT4.5X110BP	4.5			
○	TT4.8X110BP	4.8			
◎	TT5.0X110BP	5.0			
	TT5.3X110BP	5.3			
	TT5.4X110BP	5.4			
△	TT5.5X110BP	5.5			
○	TT6.0X110BP	6.0			
△	TT6.4X110BP	6.4			
◎	TT3.4X160BP	3.4	160	100	10
△	TT3.5X160BP	3.5			
◎	TT4.3X160BP（通常在庫品）	4.3			
○	TT4.5X160BP	4.5			
	TT4.8X160BP	4.8			
○	TT5.0X160BP	5.0			
△	TT5.3X160BP	5.3			
	TT5.4X160BP	5.4			
△	TT5.5X160BP	5.5			
○	TT6.0X160BP	6.0			
○	TT6.4X160BP	6.4			
△	TT6.5X160BP	6.5			
△	TT7.0X160BP	7.0			
	TT7.2X160BP	7.2			
	TT7.5X160BP	7.5			
○	TT8.0X160BP	8.0			
◎	TT8.5X160BP	8.5			
	TT9.0X160BP	9.0			
	TT9.5X160BP	9.5			
○	TT10.0X160BP	10.0			
◎	TT10.5X160BP（通常在庫品）	10.5			
	TT11.0X160BP	11.0			
	TT11.5X160BP	11.5			
△	TT12.0X160BP	12.0			
◎	TT12.5X160BP（通常在庫品）	12.5			
○	TT12.7X160BP	12.7			
	TT13.0X160BP	13.0			
	TT13.5X160BP	13.5			
	TT14.0X160BP	14.0			
	TT14.3X160BP	14.3			
◎	TT14.5X160BP	14.5			
	TT15.0X160BP	15.0	160	100	6
	TT16.0X160BP	16.0			
△	TT16.5X160BP	16.5			
	TT17.0X160BP	17.0			
	TT17.5X160BP	17.5			
○	TT18.0X160BP	18.0			

アンカー穿孔径（mm）

	金属系	その他	接着系
3.5		●	
4.0		●	
4.3	●	●	
5.0		●	
5.4	●		
5.5		●	
6.0		●	
6.4	●		
7.5		●	
8.0	●	●	
8.5	●	●	
9.0		●	
9.5	●		
10.0	●	●	●
10.5	●	●	
11.0	●		
11.5		●	
12.0	●	●	●
12.5	●		●

	金属系	その他	接着系
12.7	●		
13.0	●		●
13.5	●		
14.0		●	●
14.5	●		
15.0			●
16.0	●		●
16.5	●		
17.0	●		
18.0	●		●
19.0			●
20.0			●
21.5	●		
22.0	●		
22.5	●		
24.0			●
25.0			●
26.0	●		●

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

■TTタイプ・ロング❖　※印は在庫が無くなり次第終了後終了となります。

出筋	品　番	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
	TTL8.0X210	8.0	210	150	1
△	TTL8.5X210	8.5			
	TTL9.0X210	9.0			
	TTL9.5X210	9.5			
	TTL10.0X210	10.0			
	TTL10.5X210	10.5			
	TTL12.5X210	12.5			
	TTL12.7X210	12.7			
	TTL14.0X210	14.0			
	TTL14.5X210	14.5			
	TTL15.0X210	15.0			
	TTL16.0X210	16.0			
	TTL18.0X210	18.0			
○	TTL19.0X210	19.0			
△	TTL20.0X210	20.0			
△	TTL10.0X260	10.0	260	200	1
○	TTL10.5X260	10.5			
	TTL11.0X260	11.0			
	TTL12.0X260	12.0			
○	TTL12.5X260	12.5			
△	TTL12.7X260	12.7			
	TTL13.0X260	13.0			
	TTL13.5X260	13.5			
	TTL14.0X260	14.0			
	※TTL14.3X260	14.3			
○	TTL14.5X260	14.5			
	TTL15.0X260	15.0			
	TTL16.0X260	16.0			
	TTL16.5X260	16.5			
	TTL17.0X260	17.0			
	TTL17.5X260	17.5			
△	TTL18.0X260	18.0			
	TTL19.0X260	19.0			
	TTL20.0X260	20.0			
	TTL21.5X260	21.5			
○	TTL22.0X260	22.0			
	TTL22.5X260	22.5			
	TTL23.0X260	23.0			
△	TTL24.0X260	24.0			
△	TTL25.0X260	25.0			

■TTタイプ・ロング❖　※印は在庫が無くなり次第終了後終了となります。

出筋	品　番	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
	TTL10.0X350	10.0	350	290	1
	TTL10.5X350	10.5			
	TTL12.0X350	12.0			
	TTL12.5X350	12.5			
	TTL12.7X350	12.7			
	TTL13.0X350	13.0			
	TTL13.5X350	13.5			
	TTL14.0X350	14.0			
	※TTL14.3X350	14.3			
	TTL14.5X350	14.5			
	TTL15.0X350	15.0			
	TTL16.0X350	16.0			
	TTL16.5X350	16.5			
	TTL17.0X350	17.0			
	TTL17.5X350	17.5			
	TTL18.0X350	18.0			
	TTL19.0X350	19.0			
	TTL20.0X350	20.0			
	TTL22.0X350	22.0			
	TTL24.0X350	24.0			
	TTL25.0X350	25.0			
	TTL10.0X450	10.0	450	390	1
○	TTL10.5X450	10.5			
	TTL12.0X450	12.0			
○	TTL12.5X450	12.5			
	TTL12.7X450	12.7			
	TTL14.3X450	14.3			
△	TTL14.5X450	14.5			
	TTL15.0X450	15.0			
	TTL16.0X450	16.0			
	TTL16.5X450	16.5			
	TTL17.0X450	17.0			
	TTL18.0X450	18.0			
	TTL19.0X450	19.0			
	TTL20.0X450	20.0			
	TTL22.0X450	22.0			
	TTL23.0X450	23.0			
	TTL24.0X450	24.0			
	TTL25.0X450	25.0			
	TTL26.0X450	26.0			

■SDS延長シャンク

品　番	全長(mm)	適合ドリルビット
SDSSK-1000SD	1,000	刃先径15.0mm以下

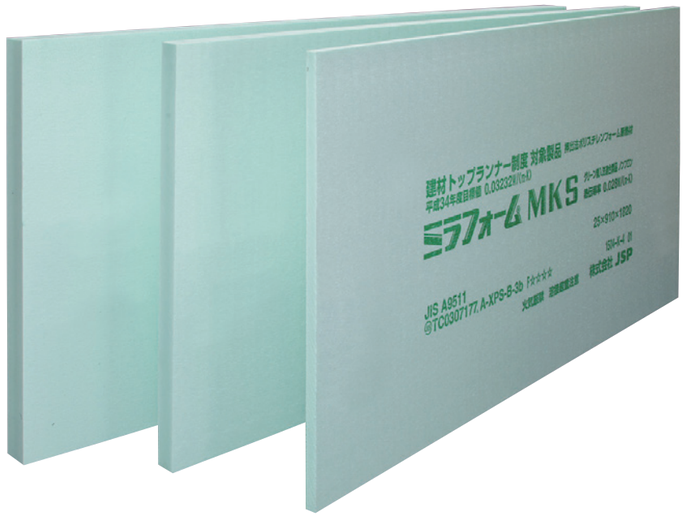
■TOOL BOX SET　携帯、収納に便利なツールボックスセット
【チップトップビットセット TB-21TT】10本組
- 全長110mmタイプ：3.5/4.3/4.8/5.0mm×各1本
- 全長160mmタイプ：6.4/8.5/10.5/12.5/12.7/14.5mm×各1本

■TTタイプ・スーパーロング

出筋	品　番	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)	箱入数(本)
	TTL10.0X1000	10.0	1,000	200	1
	TTL12.0X1000	12.0			
○	TTL12.5X1000	12.5			
	TTL14.5X1000	14.5			
	TTL16.5X1000	16.5			

◎注意事項
- ●コンクリートドリル専用の製品となります。●適用可能なコンクリートドリル最大径は15.0mm以下（全長160mm以下）となります。
- ●回り止め付きの製品の使用は不可となります。●逆回転での使用は不可となります。
- ●防塵メガネ、ヘルメット等の安全装備を装着し、落下物に注意してください。
- ●製品に体を預けるような使用をしないでください。（製品の曲り、折損の原因となります）
- ●連続使用時は高温になる場合がありますのでご注意ください。
- ●下記工具の使用は不可となります。
  コアドリル（センタードリル）、ホールソー、打ち込み棒、樹脂アンカー打ち込み用アタッチメント、ブルポイント、チゼル等の使用。

ミラフォーム　抽出法ポリスチレンフォーム断熱材・保温材



高性能を維持する、高精度断熱材《ミラフォーム》

JIS規格に合格。断熱・防露に威力を発揮します。　防水性

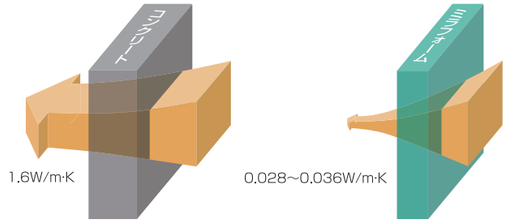
JIS A 9511、JIS A 9521押出法ポリスチレンフォームの性能をクリアにするミラフォーム。優れたクオリティを確保しています。JISマーク表示を許可されており、断熱・防露・軽量性は、さまざまな分野で高く評価されています。
完全密閉状態の独立気泡が無数に集まったミラフォームの吸水率は、100cm²で0.01g以下。つまり、水の中に浸積しても表面に水分が付着するだけでほとんど浸透しません。吸水率が高い無機繊維系の断熱材に比べ、断熱性能の低下が極めて小さいのが特長です。水分の吸水・水蒸気の透過を防ぐことにより性能低下による結露の発生を防止。ダニやカビの発生もなく、建築物の耐久性も向上させる断熱材です。

施工性、加工性も抜群! ミラフォームは鋸やカッターナイフで簡単に切断できます。　作業性

板状で適度な硬さを持っているミラフォーム。鋸やカッターナイフで簡単に切断できますから、現場での加工にも容易に対応出来ます。接着剤を用いた取付けも可能。たとえば、PC板等への後貼工法でもスムーズな施工を実現します。

熱伝導率は、コンクリートの約1/50。省エネ効果に優れた断熱材です。　断熱性

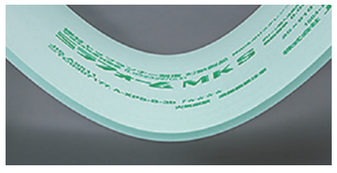
ミラフォームは独立した無数の気泡からなる空気の板。つまり、熱の伝導・輻射・対流をひとつひとつの気泡の中に閉じこめてしまいます。熱を伝えにくいミラフォームの熱伝導率は、コンクリートの約1/50。省エネルギーに有効な断熱材です。



矢印で示した数値は、熱伝導率です。この数値が小さいほど、熱を伝える量が少なくなり、夏は外気温を室内に通さず、冬は暖かい室温を外に逃しません。

一枚ずつ成型する高均一断熱材。ワレ・カケ・ヒビの発生も非常に少ない。　靭　性

用途に合わせた板厚で一枚ずつ成形。そのため密度が均一でキメ細かいのが特長です。高均一ですから、ワレにくく、運搬中はもちろん施工中のカケ・ヒビの発生もほとんどありません。そのため、断熱工事がスムーズに行なえます。



■一般性能

項目	条件	単位	M1F	M2F	MKS	M2RS	ラムダ	測定法
			XPS1bC	XPS2bA	XPS3bA	XPS3bAl	XPS3aD	
			スキン層なし	スキン層なし		スキン層あり	スキン層なし	
熱伝導率	平均温度 23°C	W/m・k	0.036 以下	0.034 以下	0.028 以下	0.028 以下	0.022 以下	JIS A 9521
密度	—	kg/m³	20 以上	25 以上	25 以上	25 以上	25 以上	
曲げ強さ	測定温度 23°C	N/cm²	20 以上	20 以上	25 以上	25 以上	20 以上	
圧縮強さ	測定温度23°C (圧縮歪10%)	N/cm²	16 以上	18 以上	20 以上	20 以上	10 以上	
燃焼性	3秒間以内に炎が消えて残じんがなく燃焼限界線を超えて燃焼しない	—	合格					
透湿係数	25mm厚 50%RH	ng/m²·s·Pa	145 以下	145 以下	145 以下	55 以下	145 以下	
吸水量	測定温度 23°C	g/100cm²	0.01以下					JIS A 9521 (アルコール法)
線膨張係数	−30°C～+30°C	K⁻¹ (cm/cm°C)	6～8×10⁻⁵					ASTMD696
比熱	測定温度 4°C	KJ/kg·K	1.13					ASTMC351
熱変形温度	—	°C	70					JSP法
ホルムアルデヒド拡散による区分	—	—	F☆☆☆☆					JIS A 9521

■規格

※販売地域限定または生産受注品です。

	JIS A 9521	JIS A 9511	厚さ(mm)	巾×長さ(mm)
M1F	XPS1bC	XPS1bC	20、25、30、35、40、45、50、75※、100	910×1820
M2F	XPS2bA	XPS2bA	20、25、30、40、50、75※、100※	910×1820
MKS	XPS3bA	XPS3bA	20、25、30、35、40、45、50、55、60、65、75、100	910×1820
M2RS	XPS3bAl	XPS3bA	25、30、35、40、50	910×910、910×1820
λ(ラムダ)	XPS3aD	XPS3aD	25、30、40、50、55、75、90、100	910×1820

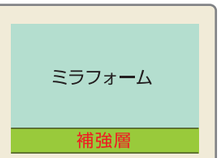
ミラックスラブライト　スラブ型枠兼用断熱ボード（抽出発泡ポリスチレン）

ミラックスラブライトはスラブ型枠兼用の断熱ボードです。
コンクリートを打ち込んで支保工を外せば、
そのまま断熱層として機能します。
スラブ型枠が省略でき、軽量で扱いやすいので
工期の短縮が図れます。

高強度

ミラフォームに補強層を複合していますので、
耐久性があり踏み抜きに強い!!
また、曲げ強度もアップします。

断面図



施工性のアップ	解体後は支保工の取り出しだけ！ ピットスラブにも最適です。
軽　量	型枠用合板の1/5約2kg/枚。軽量で取り扱いやすいので工期短縮が可能です。
低コスト	工程の省力化によるコストダウンが可能です。
環境保全	型枠用合板使用率カットで、森林資源の節約になります。

ミラックスラブライト

端太・桟木・支保工建込み ▶ 型枠合板敷込み ▶ ミラックスラブライト敷込み ▶ 配筋 ▶ コンクリート打設 ▶ 端太・桟木・支保工解体 ▶ 合板解体 ▶ 桟木・支保工解体片付け

在来工法

端太・桟木・支保工建込み ▶ 型枠合板敷込み ▶ 断熱材敷込み ▶ 配筋 ▶ コンクリート打設 ▶ 端太・桟木・支保工解体 ▶ 合板解体 ▶ 端太・桟木・支保工合板片付け

■物性（代表値：30mm・50mm）

項　目	単　位	ミラックスラブライト 30mm	ミラックスラブライト 50mm	備考（試験方法他）
熱伝導率（λ）	W/(m・k)	0.028以下		JIS A 9521
熱抵抗（R値）	m^2・K/W	1.1	1.8	
密度	kg/m^3	25以上		JIS A 9521
曲げ強さ	N/cm^2	65	45	JSP法
	kgf/m^2	6.6	4.6	
曲げ弾性率	N/cm^2	3050	2500	JSP法
	kgf/m^2	311	255	
圧縮強さ	N/cm^2	20以上		JIS A 9521
吸水量（フォームのみ）	g/100cm^2	0.01以下		JIS A 9521

※上記曲げ強さ・曲げ弾性率は、測定値であって保証値ではありません。

■規格

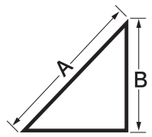
	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	JISグレード
ミラックスラブライト	30、35、40、45、50	910	1820	XPS3bA

◎注意事項
●施工中は極力根太上を歩くなど、踏み抜きには十分注意してください。
●火気に接触すると燃えます。燃えると黒煙を発生します。従って、輸送、保管、施工などに際しては火気に十分注意するとともに、適切に養生してください。溶接溶断に当たってはご注意ください。（酸素指数は26以上です）

面木・目地棒・その他木材

発泡面木　定尺 2m　※T-10～T-30は通常在庫品です。❖

T



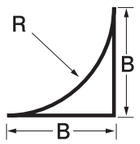
エコマーク認定番号 06131017 番
認定企業　株式会社アークエース

A	品番	入数
10	T-10※	400(200×2)
15	T-15※	200(100×2)
20	T-20※	200
25	T-25※	100
30	T-30※	100

A	品番	入数
35	T-35	100
40	T-40	50
45	T-45	50
50	T-50	50

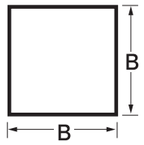
青枠
エコマーク取得品です
ちきゅうにやさしい
再生材料を使用
再生プラスチック78%以上

TR



R	B	品番	入数
10	9	TR-10	300
15	13	TR-15	200
20	17	TR-20	200
25	24	TR-25	100
30	27	TR-30	100
35	32	TR-35	50
50	45	TR-50	50

角

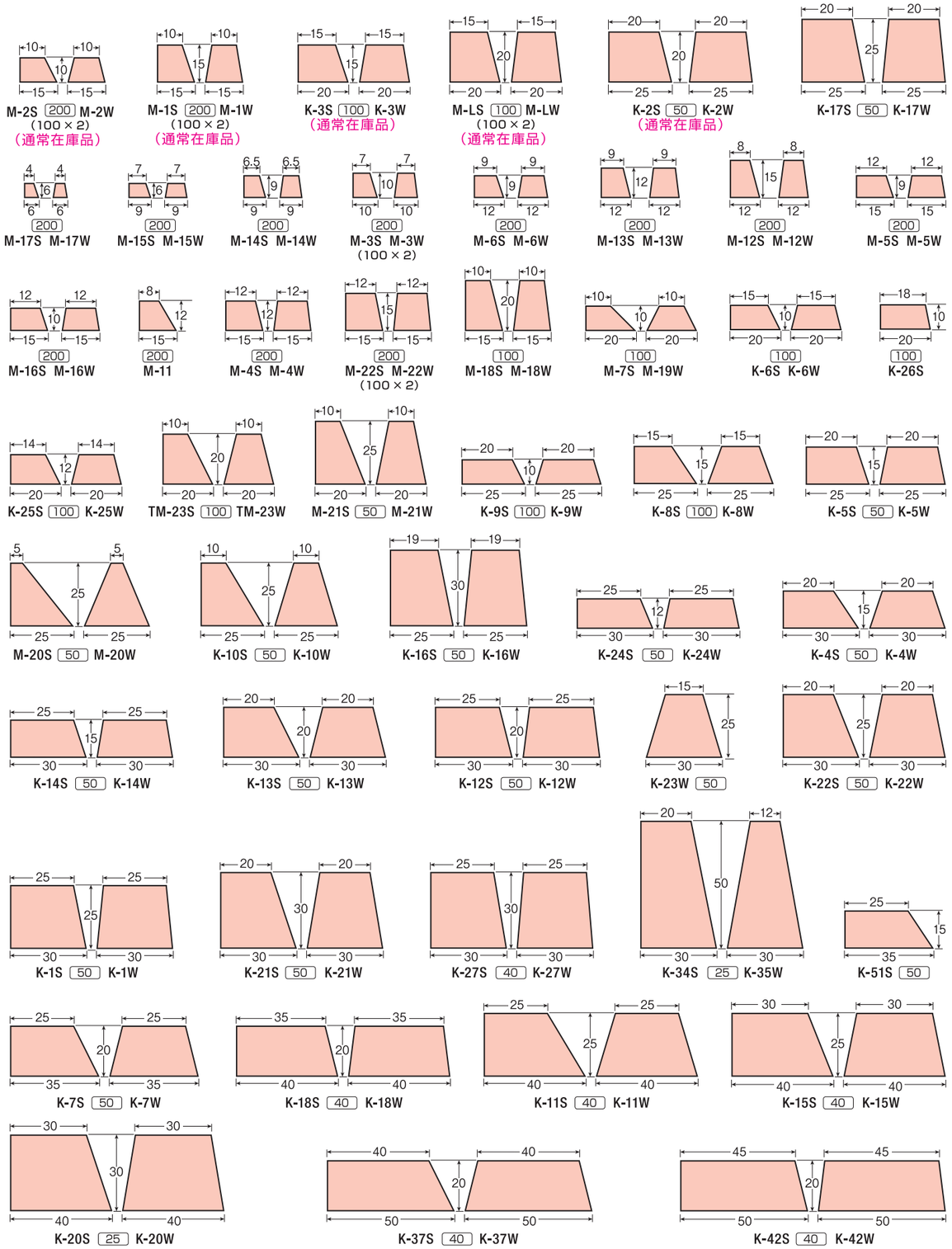


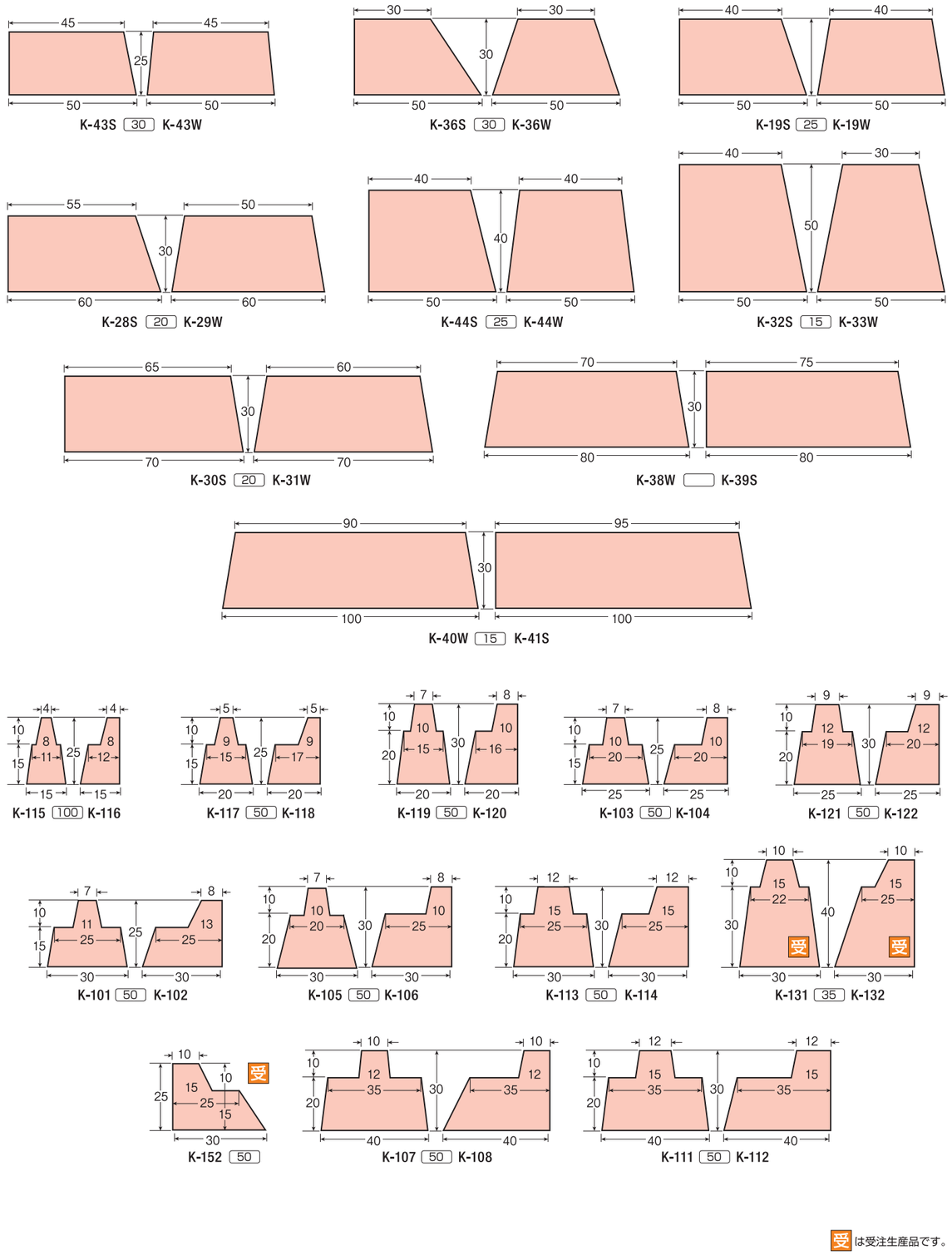
B	品番	入数
10	角-10	200
15	角-15	100
20	角-20	100 (50×2)
25	角-25	50
30	角-30	40
40	角-40	25

面木・目地棒・その他木材

発泡目地棒

定尺 2m





受は受注生産品です。

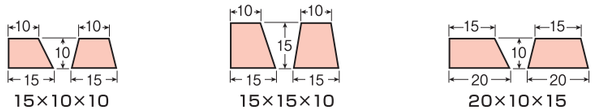
❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

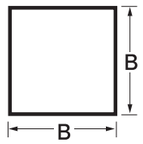
ジェルトン面木　定尺 2m

A
15
20
25
30

ジェルトン目地棒　定尺 2m



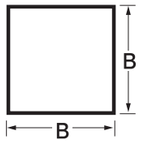
ジェルトン角目地棒　定尺 2m



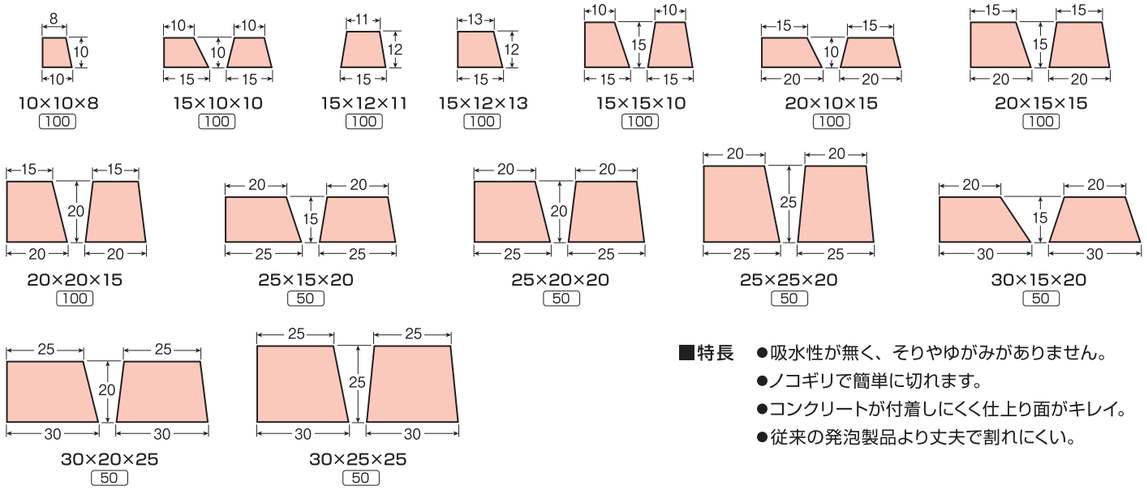
A／B
角15
角20

パワー面木　定尺 2m

パワー角目地棒　定尺 2m



パワー目地棒　定尺 2m



■特長
- ●吸水性が無く、そりやゆがみがありません。
- ●ノコギリで簡単に切れます。
- ●コンクリートが付着しにくく仕上り面がキレイ。
- ●従来の発泡製品より丈夫で割れにくい。

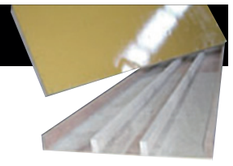
アンコ材

※各サイズお問い合せください。

R成形材／クシ板

※各サイズお問い合せください。

定尺パネル



※各サイズお問い合せください。

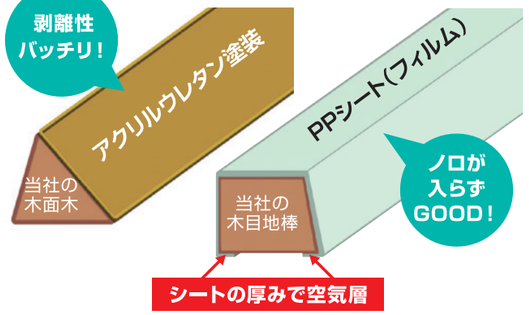
JAS合板

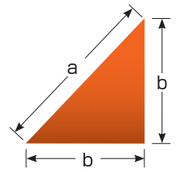
※各サイズお問い合せください。

面木・目地棒・その他木材

バッチリ面木・グッド目地棒

バッチリ面木





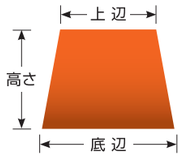
(L=2,000mm)

品番	a(mm)	b(mm)	入数
VA-15	15	10	160
VA-20	20	15	160
VA-25	25	17	80
VA-30	30	21	80

■特長
- ●現場の皆様が使い慣れている木製の目地棒です。
- ●面木のコンクリート面にアクリルウレタン塗装がされてあり、密着・貼り付け仕上がりが綺麗で、剥離性に優れたバッチリな面木です。
- ●木製の面木に見られた硬化不良が改善され、転用回数も上がります。
- ●材質が木製の為、ベニア・コンパネ等と一緒に処理が出来ます。

グッド目地棒

■両テーパー(W)



【品番順】

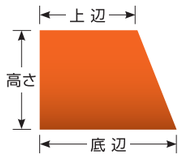
品番	底辺×高さ×上辺(mm)	入数
V-1W	30×25×25	40
V-2W	25×20×20	40
V-3W	20×15×15	80
V-4W	25×25×20	40
V-5W	20×20×15	40
V-6W	15×15×10	80
V-7W	15×10×10	80
V-8W	25×15×20	40
V-9W	20×10×15	80

【サイズ順】　(L=2,000mm)

底辺×高さ×上辺(mm)	品番	入数
15×10×10	V-7W	80
15×15×10	V-6W	80
20×10×15	V-9W	80
20×15×15	V-3W	80
20×20×15	V-5W	40
25×15×20	V-8W	40
25×20×20	V-2W	40
25×25×20	V-4W	40
30×25×25	V-1W	40

■特長
- ●現場の皆様が使い慣れている木製の目地棒です。
- ●面木・目地棒のコンクリート面にPPシート（フィルム）が密着・貼り付けてあり、仕上がりが綺麗で、剥離性に優れたグッドな目地棒です。
- ●目地棒のコンパネ面の中央に、シート（フィルム）の厚みで空気層をつくり、目地棒とコンパネの隙間に入り込むコンクリートのノロを防止出来ます。
- ●剥離性とノロ防止、また、シート（フィルム）が目地棒に貼り付けてある為強度も増し、転用回数が数段上がります。
- ●材質が木製の為、ベニア・コンパネ等と一緒に処理が出来ます。

■片テーパー(S)



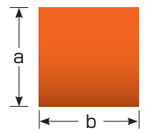
【品番順】

品番	底辺×高さ×上辺(mm)	入数
V-1S	30×25×25	40
V-2S	25×20×20	40
V-3S	20×15×15	80
V-4S	25×25×20	40
V-5S	20×20×15	40
V-6S	15×15×10	80
V-7S	15×10×10	80
V-8S	25×15×20	40
V-9S	20×10×15	80

【サイズ順】　(L=2,000mm)

底辺×高さ×上辺(mm)	品番	入数
15×10×10	V-7S	80
15×15×10	V-6S	80
20×10×15	V-9S	80
20×15×15	V-3S	80
20×20×15	V-5S	40
25×15×20	V-8S	40
25×20×20	V-2S	40
25×25×20	V-4S	40
30×25×25	V-1S	40

■角目地棒



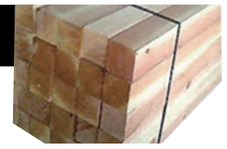
(L=2,000mm)

品番	a(mm)	b(mm)	入数
VB-15	15	15	80
VB-20	20	20	40
VB-25	25	25	40

桟　木

※各サイズお問い合せください。

バタ角



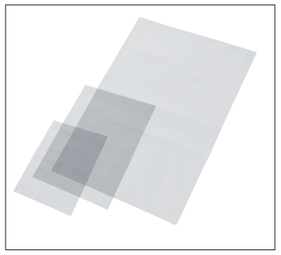
※各サイズお問い合せください。

貫　板

※各サイズお問い合せください。

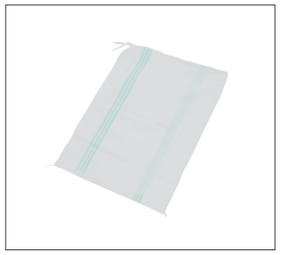
袋・図面ケース・しきざんくん・梱包資材・コンテナバッグ・

袋類／図面ケース



透明ポリ重袋

入　数		200枚
サイズ	大	450mm×650mm
	中	270mm×375mm
	小	215mm×305mm



PP 袋／ヒモ付き
グリーンライン透明ポリ重袋

入　数	50枚
サイズ	480mm×620mm

PP 袋／ヒモ付き
UV クリア

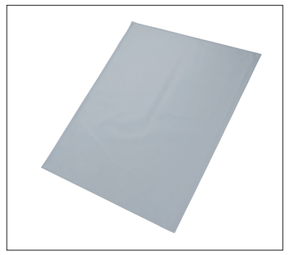
入　数	200枚
サイズ	450mm×600mm

PP 袋／ヒモ付き
半透明／大

入　数	50枚
サイズ	600mm×900mm

カラー土のう袋／
ヒモ付き

色	赤、緑、黄、青
入　数	50枚
サイズ	480mm×620mm



図面ケースチャック付き／
ソフト

入　数	30枚
サイズ	A1

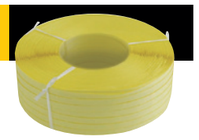
しきざんくん

レベル調整用パッキン

■特長・用途
●桟木の下にパッキンとして使用。ベニヤを切断する手間の削減になります。

サイズ	入　数
厚5.2mm×50mm×70mm	1,000枚
厚2.4mm×50mm×70mm	1,000枚

PPバンド

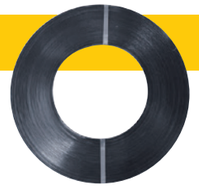


サイズ	入　数
15.5mm×1,000m	5巻

PPバンド用ストッパー

サイズ	入　数
15.5mm	1袋（1,000個入）

帯鉄

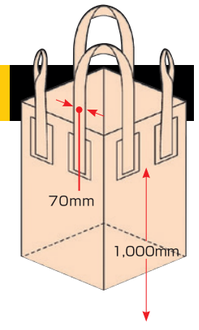


厚み	幅
0.6mm	19mm

コンテナバッグ KS-6-0.8

重　量	容　量
1.5kg	0.8t用

※内容量は800kg以下でご使用下さい。
※ワンウェイ(一回限り)の使用でお願いします。



ストレッチフィルム

サイズ
500mm×300m

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

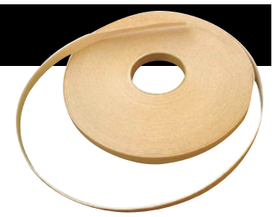
ノロ止めテープ

ノロ止めテープ

枠に貼るだけでコンクリートの美観を向上!

■特長・用途
●ノロとミルクの漏れを防ぎます。
●剥離紙を剥がして貼るだけで施工も簡単。

サイズ	入　数
厚2mm×20mm×25m巻	30巻



空調服・墜落防止用器具

空調服

墜落防止用器具

フルハーネス

人気の背中Y型形状とすっきりと快適な使用感を実現

Y型の背中形状を採用したスタンダードモデルです。
すっきりとした見た目と、抜群の動きやすさ。

背中形状 Y型
腿バックル ワンタッチ
腿形状 フラット型
本体の使用可能質量 140kg以下（体重+装備質量）

●商品一例

■ベルトカラー

HN ブラック　HN ブルー　HN グレー

●サイズ：フリー
専用ランヤードと組み合わせて使用します。ランヤードは使用可能質量が110kg以下用と130kg以下用があります。

■付属品
デュアルホルダーST＃583：2個
エンドクリップST＃584：4個
フック掛けP ST＃586：2個

質　量	作業ベルトの種類
1,350g	軽量バックル（SK）
1,410g	ワンタッチバックル（OTⅢ）

抜群の着心地！ 建設業界を中心に不動の人気のPROモデル

背中形状 X型
腿バックル ワンタッチ
腿形状 フラット型
本体の使用可能質量 130kg（体重+装備質量）

●商品一例

胸クリップ
アルミ合金製ワンタッチタイプ

腿クリップ
アルミ合金製ワンタッチバックル

骨盤ベルト

●サイズ：S、M、L、LL
ご注文の際には型番の末尾に［-サイズ］を付けてください
●肩・腿・骨盤ベルト：幅45mm／ポリエステル
●胸ベルト：幅25mm／ナイロン
●肩バックル：スチール
●胸クリップ：ワンタッチタイプ（アルミ合金）
●腿バックル：ワンタッチバックル（アルミ合金）
●D環：スチール
●休止フック掛け（2個）・D環止め・ベルト止め：樹脂
●重量：約1,180g

作業ベルト取付ループ
作業ベルトをしっかり締めても、ハーネスのベルトがループ内をスライドするので、突っ張ることなく軽快に作業することができます。

作業ベルト付…ETN-9A型 ●重量：約1,390g
作業ベルトは同梱されますが、フルハーネスに装着していない状態での出荷となります。江戸蕨（腿ベルト水平タイプ）は作業ベルトとの併用をおすすめします。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

型枠大工工具

スケール 5.5m
ステンロック -19

スケール 7.5m
ロック -19

ミニカッター

テスキー

S バール
● 250
● 280

ゴムボーイ

パーフェクト墨つぼ

ネオグラスハンマー（中）

全ネジソケット

電動レンチ
EFS-21

セパガイド
（小）（大）

ショートビット
10mm

ショートビット
12mm

ショートビット
18mm

コンクリートドリル
10.5mm
SDS

ハンドマグネット柄付

仮枠袋 C-27

超硬付バクマチップソー

金属・ステンレス用切断砥石
Super つるぎ

切断砥石
ノリタケ ドンホーク

様々なメーカーの商品を取り扱っております。詳しくは、お問い合わせください。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

型枠大工工具・電動工具

電動工具　マキタ･HiKOKI･MAX･他

コードレス丸のこ

高速切断機

ベンチ丸のこ

折りたたみ時の状態

全ねじカッタ

レーザー墨出し器

コードレスインパクトドライバ

高圧ロール釘打機

釘打機用エアコンプレッサ

ロータリハンマドリル

乾式専電動工具用集じん機

エアホース

様々なメーカーの商品を取り扱っております。詳しくは、お問い合わせください。

❖マークのある掲載商品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

索　引
INDEX

❖マークのある掲載商品につきましては、
ご注文の際に納期をご確認ください。

A	AXビーム	P50-P51
C	CKKハイテン プラスI（特殊構造用軽管パイプ）	P48
D	Dコン ❖	P9
H	Hハンガー	P17
J	JAS合板 ❖	P70
K	KSタイトルーバー ❖	P52
	KSチェーン引き ❖	P52
	KSバラシ金	P43
	KSネガラミ金物	P53
N	NSコーンII型 ❖	P11
P	Pコン ❖	P9-P11
	Pスラブ駒	P26
	Pスラブ駒(角)2型	P26
	Pスラブ駒(L)2型	P26
	Pクランプ ❖	P28
	PBクラウンサポート ●PBクラウンサポート ●サポートピン	P46
	PPバンド	P72
	PPバンド用ストッパー	P72
R	RC造用 RC-R(丸用クランプ式金物) ❖	P35
	RCアンカー 鉄筋用	P36
	RCアンカー ネジ用 ❖	P36
	RCアンカー オリトリ用 ❖	P36
	R成形材／クシ板 ❖	P70
S	S軸(断熱材用軸足)	P24
	Sジョイナー(ダンネツパットS型) ❖	P24
T	Tナット	P11
	TKポリバタ受 釘抜け型 ※釘付門型ポリバタ❖	P43
	TKクラウンパイプ	P44
	TKクラウンキャップ	P44
	TKクラウンハンドル	P45
U	U結束線	P58

あ	アイボルト（丸環）❖	P41
	足場吊りチェーン ❖	P52
	アンカーコーン	P30
	アンカーセパ ❖	P7
	アンコ材 ❖	P70
	イッパツくん（丸セパ用後付け止水リング／水膨張性ゴム）	P31
	一発サポート A型 ❖	P38
	一発サポート B型 ❖	P38
	一発サポート鉄筋アンカー	P39
	一発サポート用アンカー	P39
	インサート	P55
	インパクトビット ❖	P60
	浮かし型枠用金具	P42-P43
	エースコン ❖	P9
	落し込み金具	P29-P30
	帯鉄 ❖	P72
か	解体関連	P43
	カイダンバー	P34
	型枠緊結金具	P8
	型枠クリップ ※24型／27型❖	P28
	階段型枠支持金物	P32-P34
	型枠締付け過ぎ防止具	P27
	型枠大工工具 ❖	P74
	片曲げセパ	P7
	角受タイ	P54
	カドピタ	P33
	カネセパ	P33
	ガッツ ※溶接タイプ／ナット付タイプ ❖	P18
	空調服 ❖	P73
	釘類 ●丸釘4kg･15kg ❖ ●コンクリート釘 500g(小箱)❖ ●スクリュー釘25kg ❖ ●ロール釘 ●ロールスクリュー釘 ●コンクリートロール釘 ●ピアスビス ●ダブルヘッド釘(二重頭釘)6D･8D ❖ ●ブラクギ ●コーススレッド(木ビス) ❖ ●フィニッシュネイル ●ステープル ●ノンプラグビス バリューパック ❖	P56-P57
	釘付Pコマ	P26
	釘付門型ポリバタ ❖	P43
	グッドスクリュー 1055/1075	P41
	グッド目地棒	P71
	釘抜型インサート(3N)	P55
	釘抜型ダンネツインサート(3N) ❖	P55
	ケーブルタイ	P58
	軽管パイプ(CKK ハイテンプラスI)	P48
	軽量パイプ・サポート	P44-P48
	軽量ビームAX(受け金具一体化ビーム) ❖	P50-P51
	コーナー引き金物	P33
	コの字セパ ❖	P6
	コンテナバッグ	P72
さ	サッシアンカー	P55
	サポートアシスト	P40
	サポート受け金物用アンカー(グッドスクリュー1055/1075)	P41
	サポート・パイプ 規格重量表	P47
	サポート・パイプ 注文書	P79
	サポートハンガー ❖	P49
	サンクランプS型	P28
	サナモールド NO.2	P59
	サナモールド R-200T ❖	P59

さ	桟木 ❖	P71
	しきざんくん	P72
	軸足	P24
	止水コン ❖	P25
	止水テープ	P73
	ジョイントナット	P11
	小ガッツ ❖	P19
	自在テーパーコン ❖	P10
	ジェルトン面木 ❖	P70
	ジェルトン角目地棒	P70
	ジェルトン目地棒 ❖	P70
	シングルカバーセット	P34
	スタットセパ ❖	P6
	ストレッチフィルム	P72
	スラブ引き金具	P26
	スチールインサート W1/2 (3N) ❖	P55
	スーパードリル ❖	P10
	スラブリング	P30
	スラブ受S型・W型（50角用／60角用）❖	P54
	セパストップ（矢板金物） ●F6型･F15型･F21型･F25型 ●Fℓ50mm 15型･21型 ●Y型 ●Kℓ70mm ●Tℓ100mm･Tℓ50mm 矢板金物 ●S型 5/16･3/8用 ●Sℓ70mm ●PC型 5/16用 ●GA型 5/16･3/8用 ●HD型 ●PC Fℓ70型	P12-P15
	セパレーター	P6-P7
	セパレーター型枠締付金物	P24-P25
	セパレーター接合金物	P16
	セパレーター付属品（スラブ駒）	P26
	セパレーター取付金物	P17-P23
	セパレーター用止水板	P30-P31
	セパストップ二方向引 Hハンガー（SHハンガー）	P17
	セパロック W5/16 用	P16
	ゼロホルダー「フォームタイ締過ぎ防止具」「片締用治具」兼用	P27
	ゼロガッツ 41 ※溶接タイプ／ナット付タイプ ❖	P22
	先端工具	P60-P63
	全ネジ ❖	P6
た	だっこちゃん	P16
	単管ハンガー ❖	P49
	ダンネツパット ❖	P24
	ターンバックル ❖	P52
	断熱材	P64-P67
	チップトップビットTTタイプ（SDS-plus）❖	P62-P63
	チューブコーンII（化粧型枠用）❖	P10
	墜落防止用器具（フルハーネス）❖	P73
	定尺パネル ❖	P70
	鉄筋くん	P23
	鉄ワンタッチ コの字セパ ❖	P6
	テーパーPコン ❖	P10
	電動工具 ❖	P75
	電動ドリル用ソケット ❖	P61
	ドマスター	P23
な	貫板 ❖	P71
	ネオガッツ ❖	P20
	ネオガッツ L ❖	P21
	ノロ止めテープ	P73
	ノンプラグビス バリューパック ❖	P57

は	番線	P58
	ハリロック	P29
	ハイPコマ	P26
	ハイリング（水膨張止水板）❖	P30
	パネルアッパー	P42
	パネル浮かし万能型	P42
	パネル受金物 G 型	P42
	はく離剤	P59
	はく離剤スプレー ❖	P59
	バッチリ面木 ❖	P71
	発砲面木 ❖	P67
	発砲目地棒 ❖	P68-P69
	ハリ用Pコン ❖	P9
	パワー面木 ❖	P70
	パワー角目地棒 ❖	P70
	パワー目地棒 ❖	P70
	バタ角 ❖	P71
	ビームシール	P51
	フォームタイ ❖	P8
	フックセパ ❖	P7
	プッシュコン ❖	P11
	プラセン ❖	P58
	ベランダサポート	P35-P41
	ベランダアンカー（スラブ用）	P35
	ベランダサポート鉄筋アンカー ❖	P40
	ベルコーン廻し ❖	P10
	袋類／図面ケース	P72
	ホールインアンカー（ストロングアンカー）	P41
	ポパイ-2	P55
	ボルト吊用インサート ❖	P55
ま	丸セパ ❖	P6
	丸セパ止水板（止水ゴム）❖	P30
	丸用スラブ受けS型・W型 ❖	P54
	マッスルくん ❖	P23
	丸セパ類 注文書	P78
	メタル用Pコン ❖	P9
	ミラフォーム ❖	P64-P65
	ミラックスラブライト ❖	P66-P67
	面木･目地棒･その他	P67-P71
	木材木材固定金具	P28
や	矢板セパ ❖	P6
	山形アンカー ❖	P37
	溶接棒 ❖	P58
ら	リース品 サポート・パイプ	P47
	リターンバックル	P52
	両曲げセパ	P7
	隣接・型枠コーナー	P32-P34
	隣接金物 ❖	P32
	六角ボルト（ナット、ワッシャー）	P30
わ	ワンタッチリング	P30

トーセツ（株）御中

F A X

042-559-8139

丸セパ類 注文書

※FAXでご注文された後にFAXが当社に届いているか、確認のご連絡をお願い致します。

送付枚数：　　枚

ご依頼日：

月　　日 TK

現場名		希望納期	月　　日（　　曜　）
会社名		住　所	
納品先（ゲート）			
班　名		現場電話	
担当者		担当携帯電話	

□新規分／□追加発注分 として下記の通り注文いたします。　※配送時に、ご連絡が取れる電話番号をご記入ください。

	タイプ	寸法	本数		タイプ	寸法	本数		タイプ	寸法	本数
1				11				21			
2				12				22			
3				13				23			
4				14				24			
5				15				25			
6				16				26			
7				17				27			
8				18				28			
9				19				29			
10				20				30			

金物類	数量	金物類	数量	金物類	数量

※型枠・サポート・パイプ等の搬出入で大型車両が必要な場合、お気軽にご相談ください。

8t車（4台）・3t車（2台）保有

コピーしてお使いください

トーセツ（株）
瑞穂機材センター
御　中

FAX：042-556-5037

サポート・パイプ 注文書

※FAXでご注文された後にFAXが当社に届いているか、確認のご連絡をお願い致します。●瑞穂機材センター：TEL.042-556-5031

送付枚数：　　枚

ご依頼日：

月　　日 TK

現場名		納　期	月　　日（　　曜　）
ゼネコン		住　所	
納品先（ゲート）			
班　名		現場電話	
担当者		携帯電話	

□新規分／□追加発注分 として下記の通り注文いたします。　※配送時に、ご連絡が取れる電話番号をご記入ください。

サポート			パイプ	
タイプ	寸法	数量	寸法	数量
90S	2600-3950		4.0M	
70S	2100-3450		3.5M	
60S	1800-3150		3.0M	
50S	1500-2500		2.5M	
40S	1210-2000		2.0M	
30S	910-1500		1.8M	
25S	790-1270		1.5M	
20S	600-950		1.2M	
15S	400-600		1.0M	
10S	300-420		0.9M	
PB	220-330		0.8M	
			0.6M	
補助サポート			0.5M	
6S	1800		備考	
5S	1500			
4S	1200			
3S	900			

※型枠・サポート・パイプ等の搬出入で大型車両が必要な場合、お気軽にご相談ください。

8t車（4台）・3t車（2台）保有

コピーしてお使いください

トーセツ(株)
瑞穂機材センター

トーセツ株式会社

http://www.tsk-tk.co.jp/

本　社	〒197-0822　東京都あきる野市小川東1-25-3 TEL：042-559-3381 FAX：042-559-8139
瑞穂機材センター	〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木427-1 TEL：042-556-5031 FAX：042-556-5037