



TŌSETSU Co.,ltd



TŌSETSU Co.,Ltd
トーセツ 株式会社

建設資材のアシスト業一筋。 半世紀に渡る実績とノウハウで、 都市建設の一翼を担っています。

当社は1967年の創立以来、半世紀にわたって建設資材のアシスト業を一筋に歩んで来ました。長年培った技術や知識を基に、お客様が抱える課題をより専門的な立場から解決し、満足いただける製品やサービスを提供し続けています。

お客様から信頼されるパートナーとして、安全で快適な住環境の創造のために品質を第一に、人にも環境にもやさしい企業を目指しています。

■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
FAX.042-559-8139
瑞 穂 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／三菱東京UFJ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・土工工事業、鋼構造物工事業、
鉄筋工事業
社 員 数／80名(平成28年1月現在)
本社・工場面積／1,900m²
瑞 穂 セ ン タ ー／7,260m²
主 要 仕 入 先／伊藤忠丸紅特殊鋼・井上定・国元商会・大翔スチール・
中央鋼管建材・他
主 要 取 引 先／各ゼネコン・型枠大工工事業社 200余社

■業務概要

建設仮設資材販売

丸セバ・フォームタイ・面木目地棒・釘類・チェーンタンバックル・剥離剤・
鋼管類・セバストップ・土納袋・Fデッキ・大工工具類

リース部門

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

工 事 部

コン止めラス 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 鉦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工場を開設する。
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、
鉦前関連事業部を移管する。
平成10年 4月 株式会社ティーケー・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
ティーケー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

❖マークのある掲載製品につきましては、ご注文の際に納期をご確認ください。

■会社概要	2-3
■目次	4-5
■丸セパ	6
丸セパB型・C型・BC型、コの字セパC型・B型、 矢板セパB型・C型、スタットセパ	
■フォームタイ	7
丸セパBタイプ・BCタイプ・Cタイプ、フォームタイDタイプ	
■Pコン	8
■軸足	8
■S軸(断熱材用軸足)	8
■番線	8
■U結束線	8
■ピアノ線	8
■溶接棒	8
■釘類	9
丸釘4kg・25kg、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 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	
■ハリロック	10
A型・O型・B型・C型・H型	
■型枠付属品・セパレーター付属品	11
アンカーコーン ワンタッチリング B型・C型 ジョイントナット セパロケット❖ ブラセン 小・中・六角・大・特大・3L❖	
■セパレーター・型枠締付金具	12
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) カネセパ	
■セパレーター付属品	13
Pスラブ駒 釘付Pコマ Pスラブ駒(角)2型 Pスラブ駒(L)2型 ハイPコマ スラブ引き金具 サッシアンカー	

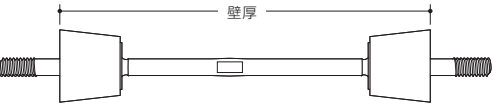

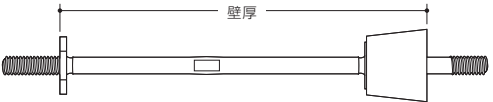
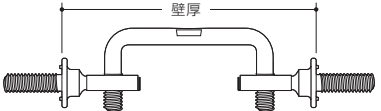
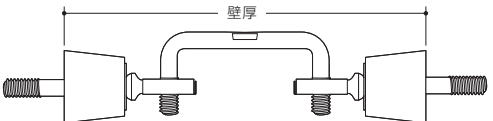
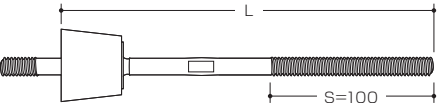
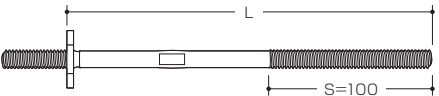
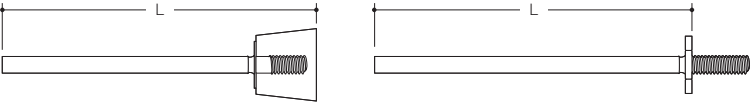
■イッパツくん(丸セパ用後付け止水リング/水膨張性ゴム) …	14-15
■丸セパ止水板	15
■ハイリング(水膨張止水板)	15
■セパストップ	16-18
F6型・F15型・F21型・F25型(壁厚調整寸法100mm) Fℓ 50mm 15型・21型(壁厚調整寸法30mm) Y型(壁厚調整寸法120mm) Kℓ 70mm(壁厚調整寸法40mm) Tℓ 100mm/Tℓ 50mm 矢板金物 S型 5/16・3/8用(壁厚調整寸法100mm) Sℓ 70mm(壁厚調整寸法40mm) PC型 5/16用(壁厚調整寸法85mm)・PC Fℓ 70型 GA型 5/16・3/8用(壁厚調整寸法85mm) HD型 PC Fℓ 70型	
■引き金物・吊り金物	19
セパロック 5/16用(RC・SRC造りの梁巾止め金具)❖ セパストップ二方向引きHハンガー(SHハンガー) コーナー引き金物	
■接合金物	20
だっこちゃん 5/16・3/8	
■「TKポリバタ受」釘抜け型	20
TKポリバタ受	
■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 …	21
■軽量パイプ・サポート	22-23
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	
■PBクラウンサポート	24-25
PBクラウンサポート H220～330mm、サポートピン、 PBクラウンサポート性能試験結果	
■リース品 サポート・パイプ	26
■単管ハンガー❖	26
■サポートハンガー❖	26
■軽量ビームAX(受け金具一体化ビーム)❖	27
■ベランダサポート	28-29
RC造用 RC-R(丸用クランプ式金物)❖ ベランダアンカー 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❖	

■サポート鉄筋アンカー❖	30
K型・O型・M型	
■ベランダ建込用サポート受け金具	30
サポートアシスト サポートキャッチャー❖	
■サポート受け金物用アンカー	31
ハードエッジアンカー 1075 グッドスクリュー 1055 アイボルト(丸環) ホールインアンカー	
■パネル浮かし万能型	32
■パネルアップパー	32
■パネルキャッチャー❖	32
■カイダンバー	33
■ネガラミクランプ	33
■丸用スラブ受け W型❖	33
■角受タイ	34
■隣接金物	34
1型❖・2型❖・3型❖	
■足場吊りチェーン❖	35
■ターンバックル❖	35
■リターンバックル	35
■KSタイトルパー❖	35
■KSチェーン引き❖	35
■ガッツ	36
溶接タイプ 29W ナット付タイプ 29N-8 ナット付タイプ 29N-9❖	
■小ガッツ	37
16-8(W5/16用)・16-9(W3/8用)❖	
■ゼロガッツ41	38
溶接タイプ 41W ナット付タイプ 41N-8・41N-9❖	
■鉄筋くん	39
鉄筋 D10～D16	
■マッスルくん	39
鉄筋 D19PW・D29PW❖・D41PW❖	
■Hハンガー❖	40
■セパストップ二方向引きHハンガー(SHハンガー)	40
■サンクランプS型❖	41
■Pクランプ❖	41

■型枠クリップ	41
■合板型枠用インサート	42
ポパイ-2	
■ボルト吊用インサート	42
スチールインサート W1/2(3N)❖ 釘抜型インサート(3N) 釘付ダンネツインサート	
■はく離り剤	43
サナモールド NO.2❖ サナモールド R-200T❖ はく離剤スプレー❖	
■ミラフォーム❖	44
■ミラックスラブライト❖	45
■発砲面木❖	46-47
T・TR・角	
■発砲目地棒❖	46-47
■ジェルトン面木❖	48
■ジェルトン角目地棒❖	48
■ジェルトン目地棒❖	48
■スマート面木・目地棒❖	48
■パワー面木❖	49
■パワー角目地棒❖	49
■パワー目地棒❖	49
■アンコ材❖	49
■R成形/クシ板❖	49
■定尺パネル❖	49
■JAS合板❖	49
■棧木❖	49
■バタ角❖	49
■貫板❖	49
■袋類/図面ケース	50
■しきざんくん	50
■ノロ止めテープ	50
■型枠大工工具❖	51
■電気工具❖/空調服❖	52
■丸セパ類 注文書	53
■索引	54-55
■サポート・パイプ 注文書	56

丸セパ®

セパレーター

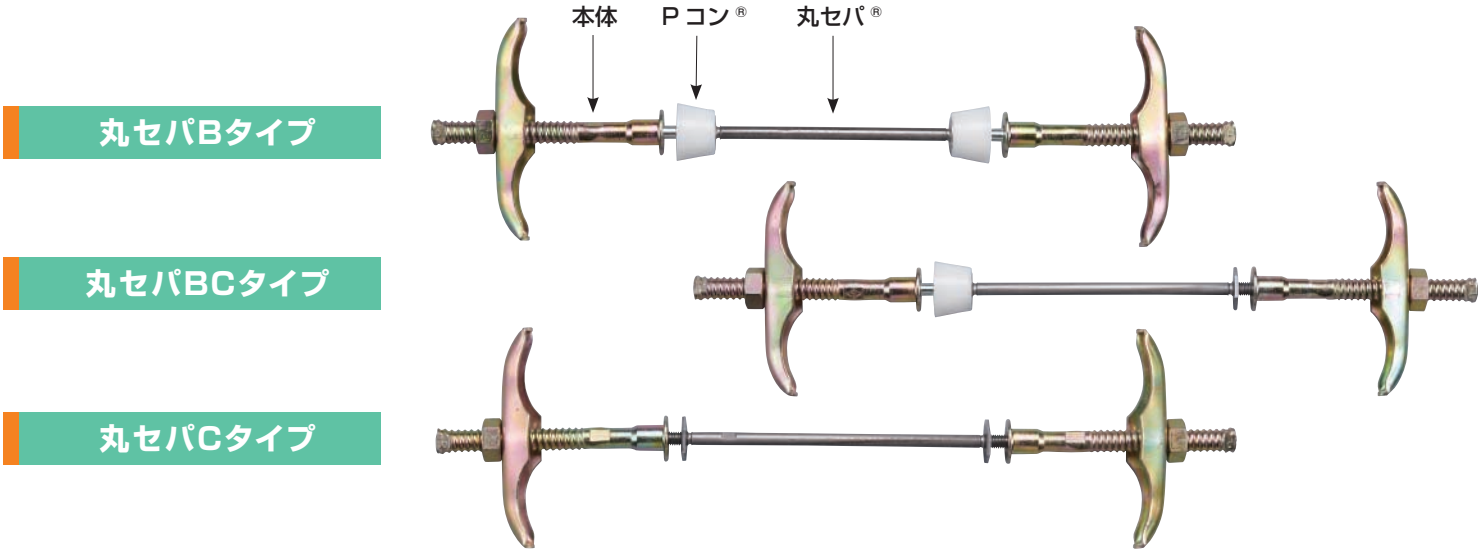
品 名	形 状		ねじ径
丸セパ®B 型	両面打放し用		W5/16 W3/8
丸セパ®C 型	両面仕上用		W5/16 W3/8
丸セパ®BC 型	片面打放し 片面仕上用		W5/16 W3/8
コの字セパ® C 型 (梁用セパ)	両面仕上用		W5/16 W3/8
コの字セパ® B 型 (梁用セパ)	両面打放し用		W5/16 W3/8
矢板セパ® B 型			W5/16 W3/8
矢板セパ® C 型			W5/16 W3/8
スタットセパ®			W5/16 W3/8

■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/m ² (2tf/m ²)	29.4N/m ² (3tf/m ²)	39.2N/m ² (4tf/m ²)	49.0N/m ² (5tf/m ²)	58.8N/m ² (6tf/m ²)	68.6N/m ² (4tf/m ²)
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 W 1/2	0.71	1.07	1.42	1.78	2.14	3.33
ストロングセパ W 3/8	0.64	0.96	1.29	1.61	1.93	2.25


フォームタイ®

型枠緊結金具



品名		呼称	形状	寸法 (mm)		
				L	ℓ ₁	ℓ ₂
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
	G 型	G-50		47	12	—
		G-110		107	12	—
	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

Pコン®

品 名	ねじ径	板厚(mm)	形 状
Pコン メタル	W5/16 W3/8	メタル	
Pコン 12		12	
Pコン 16		16	
Pコン 24		24	
Pコン 梁		—	
自在 テーパーコン ※1	W5/16 W3/8	12 メタル	
テーパー Pコン	W5/16 W3/8 W1/2	—	

品 名		入 数	梱包質量(kg)	荷 姿
P コンメタル	8	500	18	ケース
	9	500	18	ケース
P コン 12	8	500	19	ケース
	9	500	20	ケース
P コン 16	8	500	20	ケース
	9	500	21	ケース
P コン 24	8	500	22	ケース
	9	500	23	ケース
P コン 梁	8	500	14	ケース
	9	500	13	ケース

※1 勾配度数表						※31° ～42° 受注生産				
角 度 (θ)	6°	11°	17°	22°	27°	31°	35°	39°	42°	45°
勾 配	1分	2分	3分	4分	5分	6分	7分	8分	9分	10分

商品名	厚 さ	全 長
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

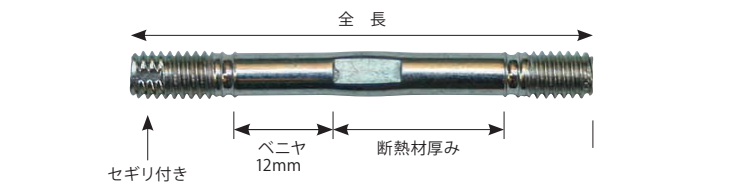
※セギリもできます。

	断熱材厚さ (mm)	全 長
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

軸足



S軸 (断熱材用軸足)



※セギリ付きです。
※センターつぶし付きは納期がかかる場合もあります。

番線

番手	一巻
#8	25kg
#10	25kg
#12	25kg

ピアノ線

線径 (mm)	長さ (mm)
0.7	100







U結束線

	寸法 (mm)	入数
#21	350	10kg×2
#21	450	10kg×2
#21	550	10kg×2

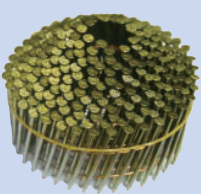
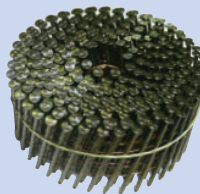
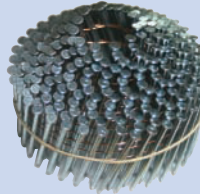
溶接棒

	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	5kg
	3.2	350	

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	丸釘 25kg	長 さ	コンクリート釘 500g (小箱)	長 さ	スクリュー釘 25kg	長 さ
	25		45		25		45
	32		50		普通12× 38		50
	38		65		太9× 38		65
	45		75		普通12× 50		
	50				太9× 50		
	65				65		
	75				75		



※大箱は小箱が 25 箱入り


ロール釘	長 さ	入 数	ロール スクリュー釘	長 さ	入数	コンクリート ロール釘	長 さ	入 数
	2565	300 本× 20 巻		2150	400 本× 30 巻		2532	300 本× 10 巻
	2550	300 本× 30 巻		2550	300 本× 30 巻		2538	300 本× 10 巻
	2545	300 本× 30 巻		2115	400 本× 30 巻		2550	300 本× 10 巻
	2150	400 本× 30 巻		2145	400 本× 40 巻		2527 (シート連結)	200 本× 10 巻
	2138	400 本× 40 巻						

※入数は、メーカーにより変わる場合があります。

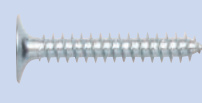
ピアスビス	長 さ	4 × 13	4 × 16	4 × 19	4 × 25	4 × 40
	入 数	1000 本	1000 本	1000 本	500 本	700 本

※ナベ型と皿型あり (写真は皿型)

ダブルヘッド釘	長 さ	入 数
6D 	45mm	25kg
8D 	57mm	25kg

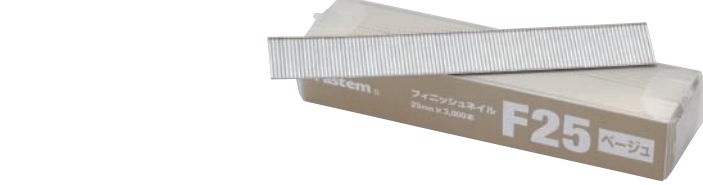
プラクギ	サイズ	入 数
	ℓ 25	200本
	ℓ 45	100本
	ℓ 50	100本
	ℓ 65	100本

●釘じまいが簡単。
●軽くて、強く、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	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	3000本	3000本	3000本	2000本

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

入れ易く、抜け難い強度抜群のハリ用セパ引き。

■特長・用途

① 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。

② セパレーターの仮置きができ、落とし込みも簡単です。

③ 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。

④ 普通の B 型セパレーターが使用できます。

⑤ 入ったら抜けにくいよう工夫された特殊構造。

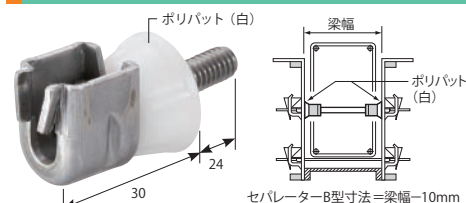
⑥ 曲げセパと比較して強度は 2 倍以上。しかも施工は安上がり。

■ハリロックセパ寸法算出表

	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

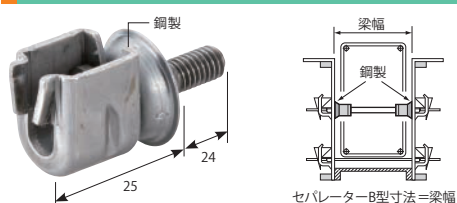
※梁幅寸法より上記数値を加減してください。

A 型



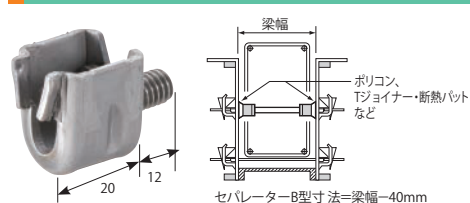
品 番	0352300
サ イ ズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入 数	250セット(ナット入り)
梱包質量	10kg

O 型



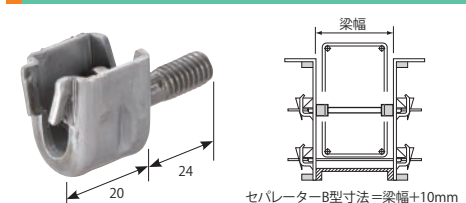
品 番	0352700
サ イ ズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入 数	250セット(ナット入り)
梱包質量	9.7kg

B 型



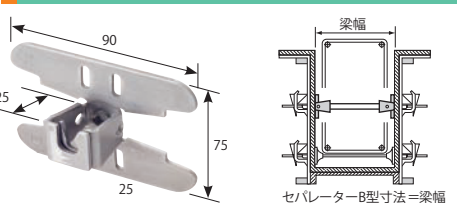
品 番	0352200
サ イ ズ	W5/16
許容荷重	7.35kN (750kgf)
入 数	250セット(ナット入り)
梱包質量	9.3kg

C 型



品 番	0352600
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

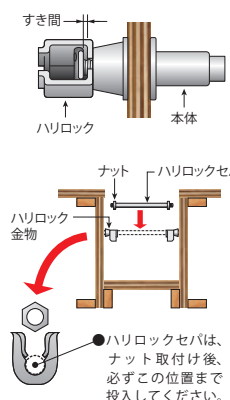
H 型



品 番	0352500
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

- 開口を上にして取付けてください。
- すき間が 0 となるよう、本体を十分に締付けてください。(締付けが甘いと、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。



●型枠付属品・セパレーター付属品

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

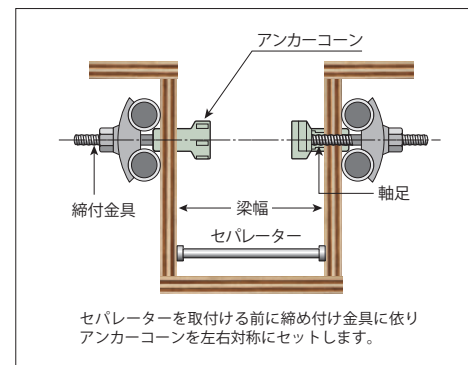
■特長・用途

- 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。

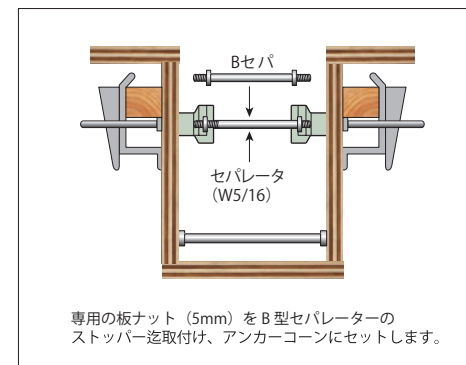
■仕様

- 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

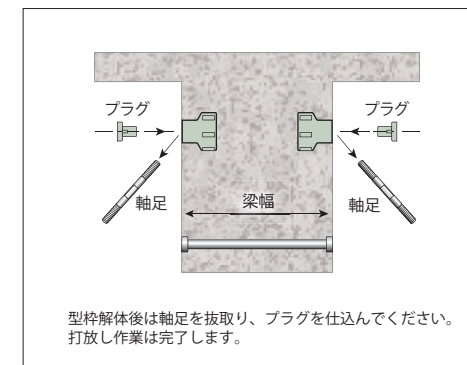
■施工図(1)



■施工図(2)



■施工図(3)



ワンタッチリング

B 型

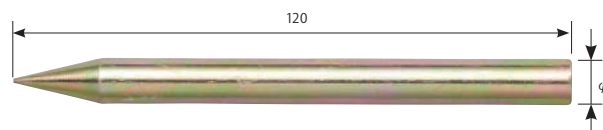


- コの字セパで使用
抜け止め用の板ナットが不要です。

C 型



セパロケット



サイズ	W5/16
入 数	50本

ジョイントナット

サイズ	8 × 25	8 × 50
-----	--------	--------



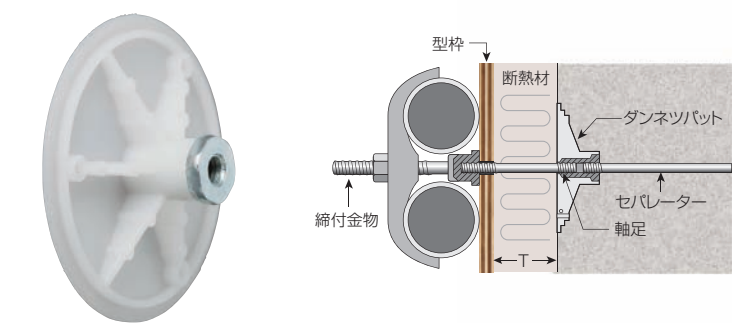
プラセン



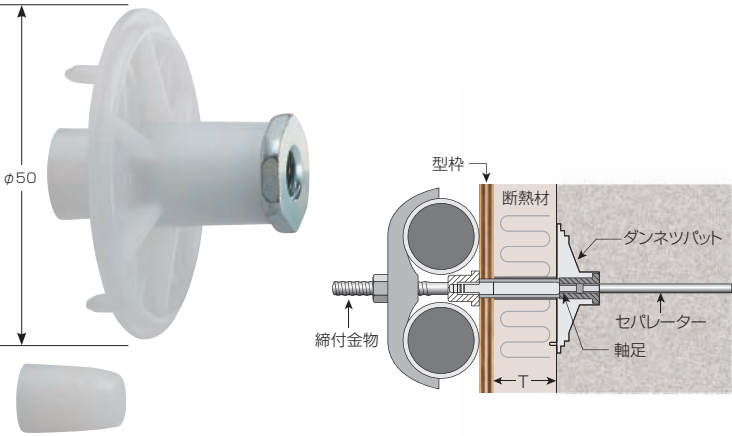
	入 数	
サイズ	小 箱	大 箱
小(9)	3000 個	15000 個
中(12)	2000 個	10000 個
六角(中)	2000 個	10000 個
大(15)	1000 個	5000 個
特大(18)	500 個	2500 個
3L(21)	500 個	2500 個

●セパレーター・型枠締付金具

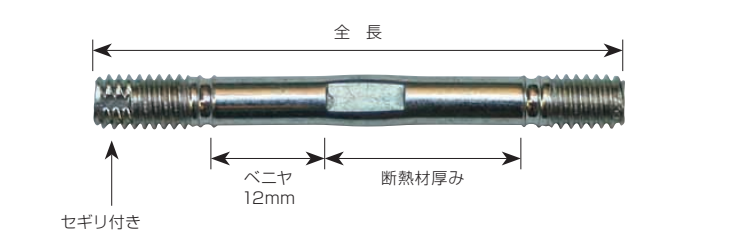
ダンネツパット



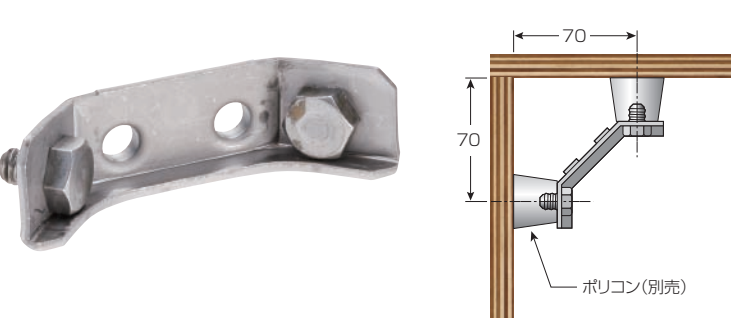
Sジョイナー (ダンネツパットS型)



S軸 (断熱材用軸足)



カネセバ



- 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

- 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、取付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がりとなります。

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

	断熱材の厚さ(mm)	全 長
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。
※センターつぶし付きは納期がかかる場合もあります。

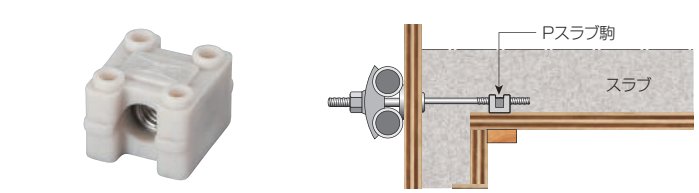
型枠のコーナー補強に!

- 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。

品 番	0393010
許容荷重	4.9kN(500kgf)
入 数	100個
梱包質量	6.5kg

●セパレーター付属品

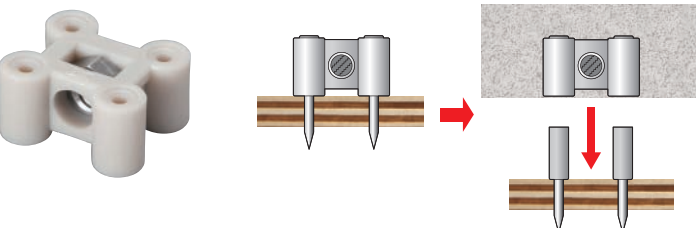
Pスラブ駒



- 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

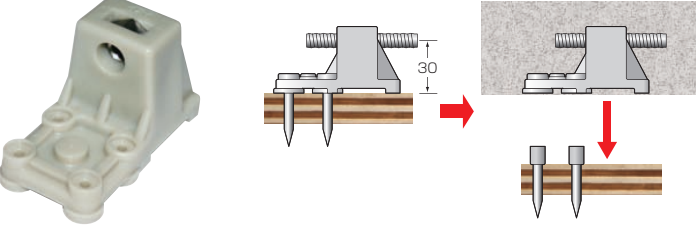
Pスラブ駒(角)2型 (クギなしクギトレ)



- 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

ハイPコマ

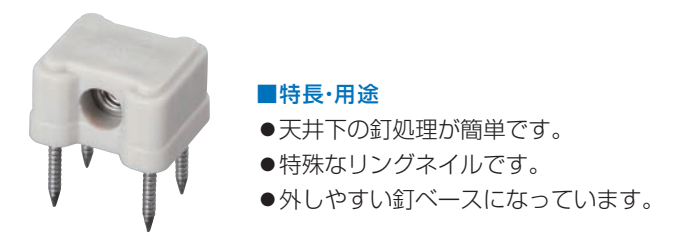


- 特長・用途
- カブリ厚 30mm 以上必要とする場合に使用してください。
 - 天井下の釘処理が簡単です。
 - 釘穴 4mm

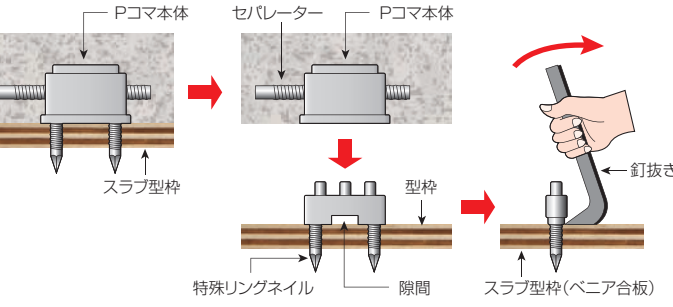
サイズ	入 数
W5/16	300

※ご使用の際は、保護メガネ等を着用してください。

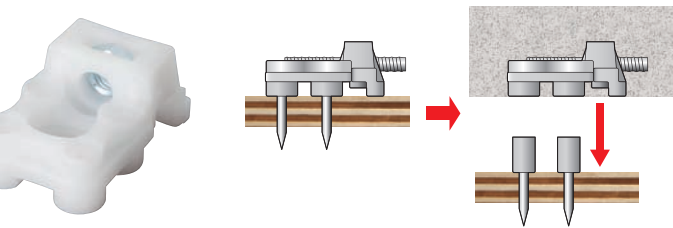
釘付Pコマ



サイズ	入 数
W5/16	500



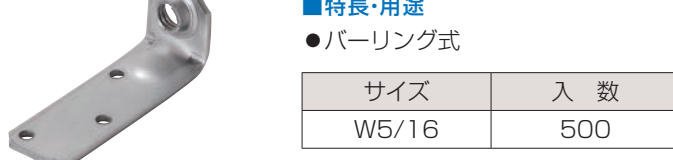
Pスラブ駒(L)2型 (クギなしクギトレ)



- 特長・用途
- 断熱材の同時打込工法に最適です。

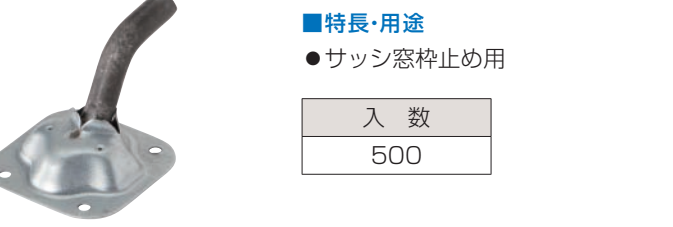
サイズ	入 数
W5/16	500

スラブ引き金具



サイズ	入 数
W5/16	500

サッシアンカー



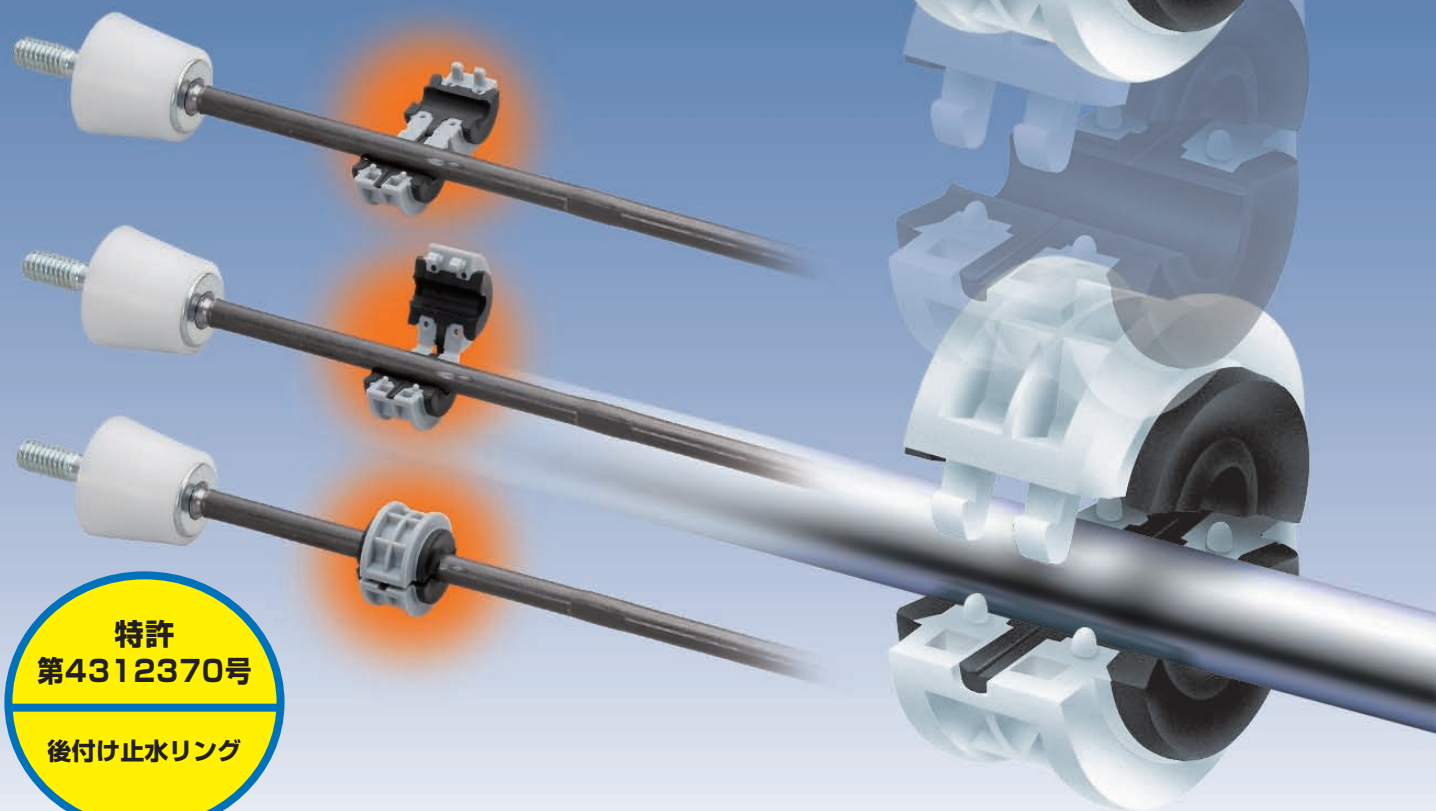
入 数
500

止水板取付けのタイミングに気を使わずに済みます。

10年以上の実績

取付簡単！

Pコンの取付けの後でも、パチッとはめ込むだけ。
後はゴムが膨張して、プラスチックの外枠で
型崩れもしません。



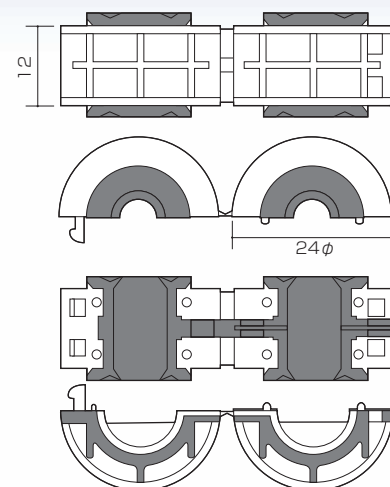
特許
第4312370号

後付け止水リング

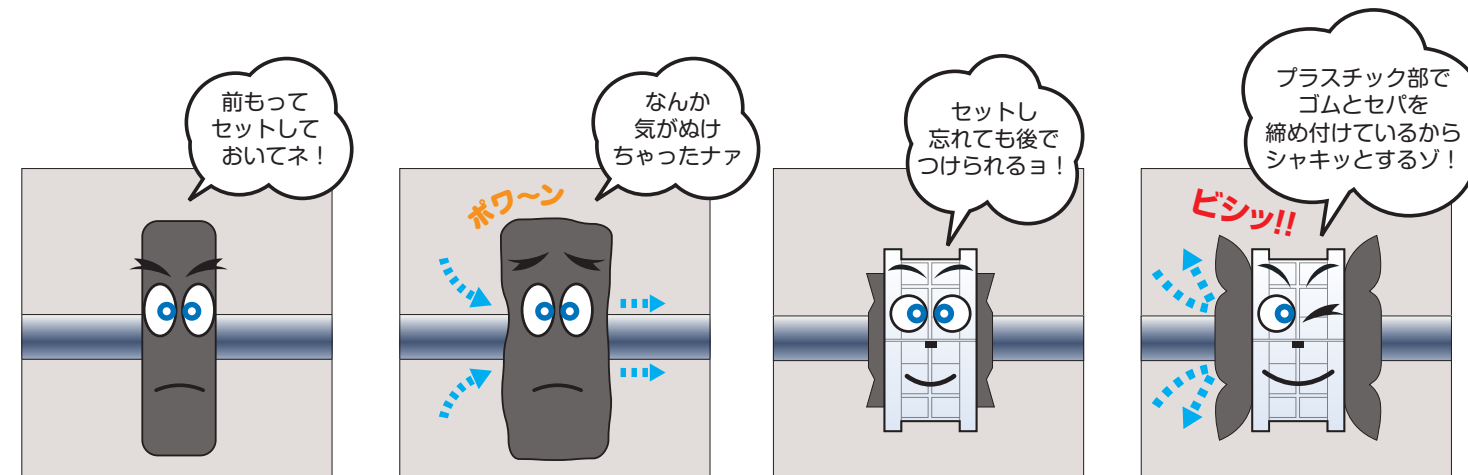
種類：8φ(5/16)

■特長・用途

- 「たかが止水板。されど…」個々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コンの取付け後でも、取付け作業が可能です。
必要な時に必要な場所へ、簡単に取付けられる画期的な製品です。



入 数 1ケース／1000個入り(200個×5袋)

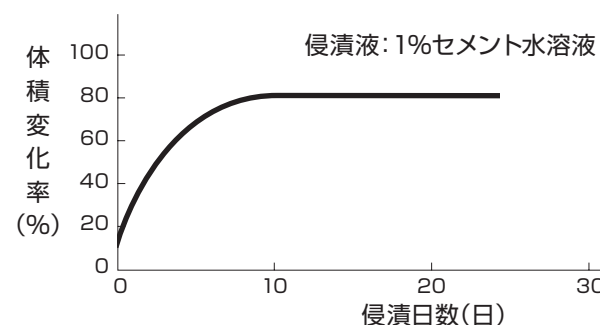


材質試験報告書

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

丸セパ止水板

種類：8φ(5/16)

■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／2000個入り(100個×20袋)

ハイリング

水膨張止水板

種類：8φ(5/16)

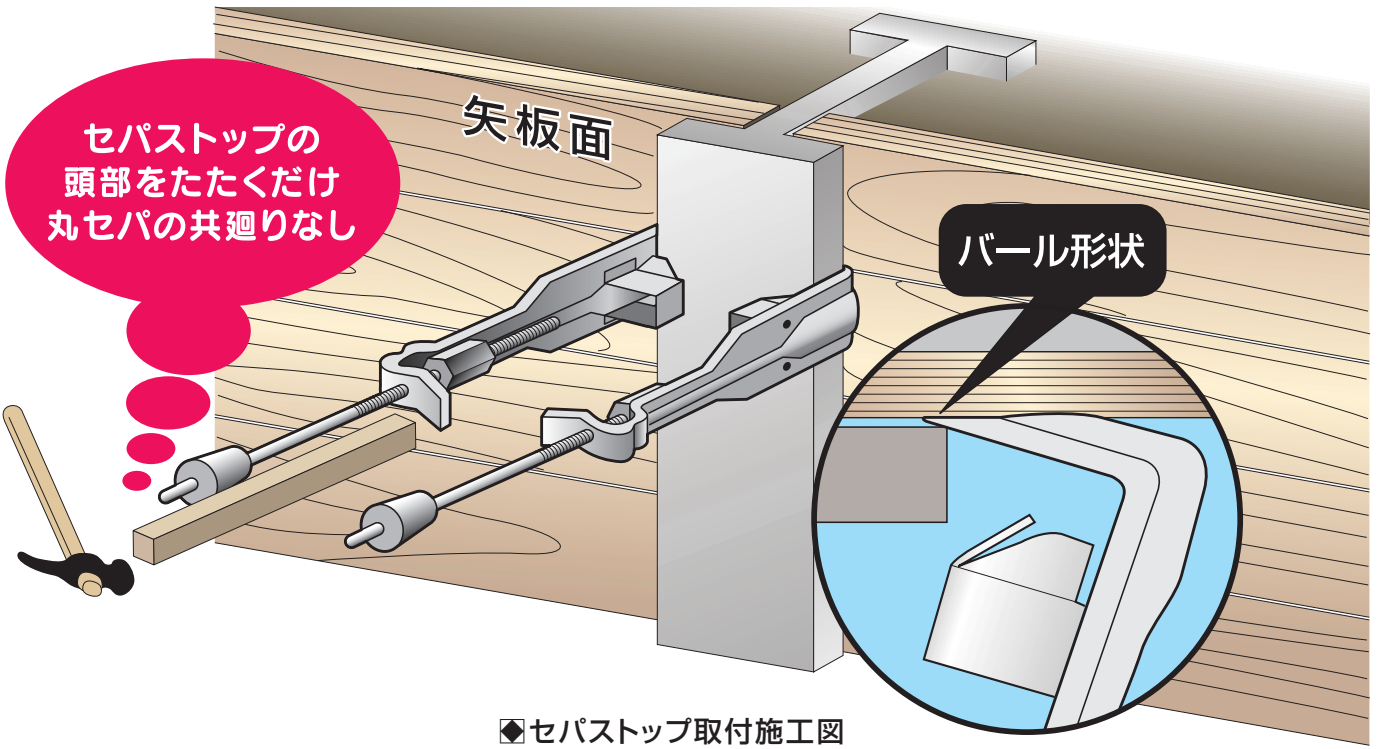
■特長・用途

- 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。

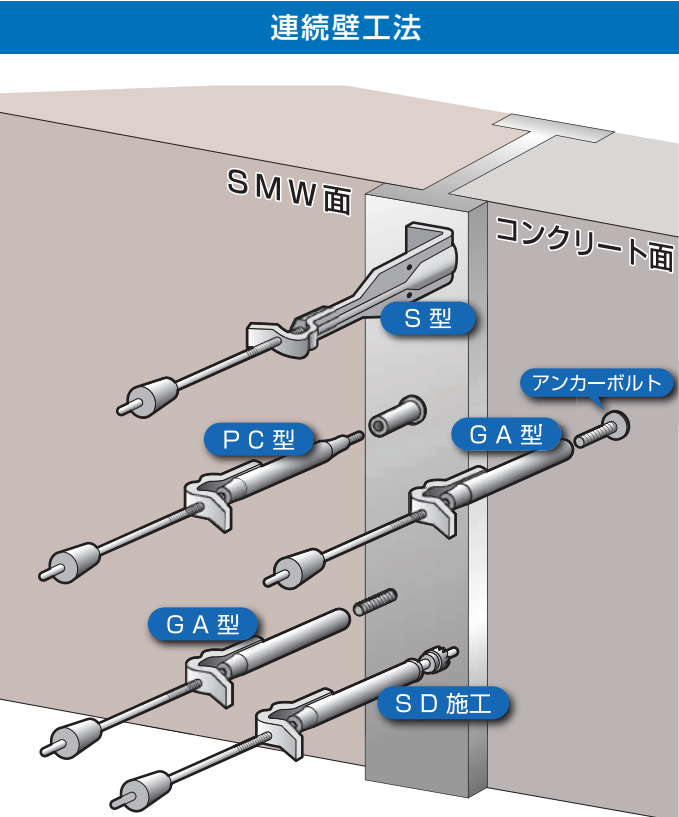
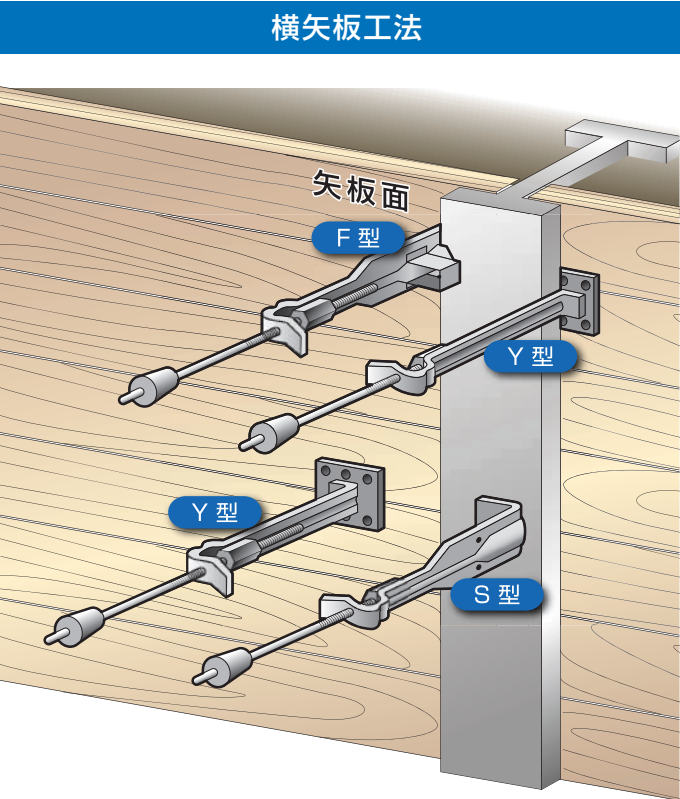


入 数 1ケース／1000個入り(100個×10袋)

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。

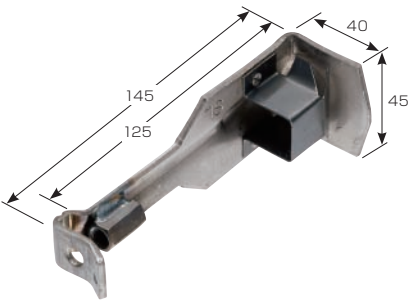


◆セパストップ取付施工図



F6型・F15型・F21型・F25型 (壁厚調整寸法100mm)

PAT

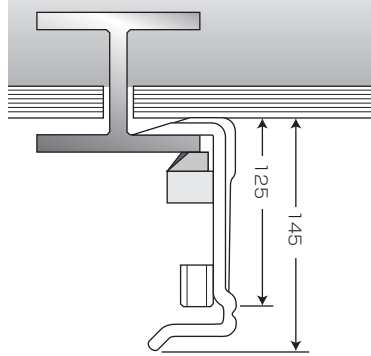


重さ	入数
190g	100本

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
- ① H 鋼フランジにセパストップを差し込むだけで取付完了。
- ②
- | | | |
|----|-----|---------|
| 薄型 | F6 | (3~9) |
| // | F15 | (9~14) |
| 厚型 | F21 | (15~21) |
| // | F25 | (22~25) |

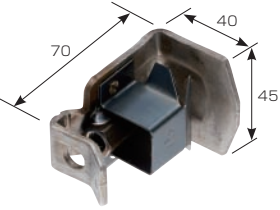
許容強度 1,400kg



(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。

F250mm 15型・21型 (壁厚調整寸法30mm)

PAT

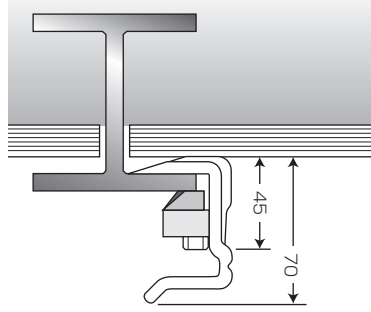


入数
100本

横矢板工法 H鋼引き抜き用

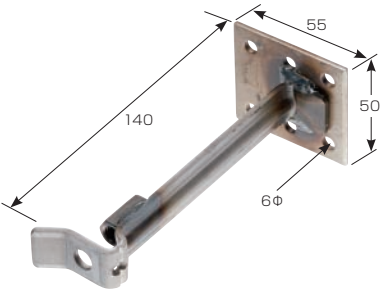
- 特長・用途
- 柱、梁の鉄筋に当たりません。
- 使用方法
- ① H 鋼フランジにセパストップを差し込むだけで取付完了。
- ②
- | | | |
|----|---------|---------|
| 薄型 | F250-15 | (9~14) |
| 厚型 | F250-21 | (15~21) |

許容強度 1,100kg

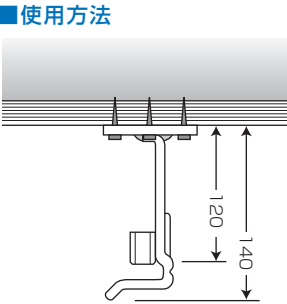


Y型 (壁厚調整寸法120mm)

横矢板工法
横矢板釘止め用

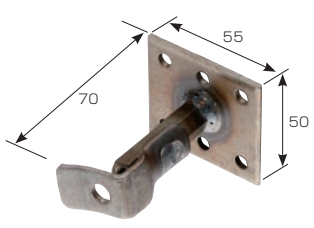


重さ	入数
165g	100本



K270mm (壁厚調整寸法40mm)

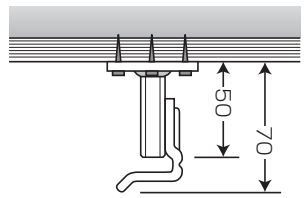
PAT



重さ	入数
130g	100本

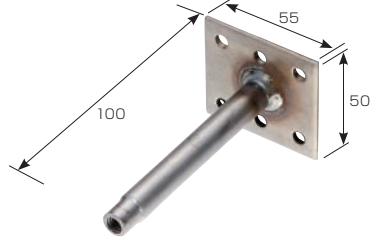
横矢板工法
横矢板釘止め用

- 特長・用途
- 柱、梁の鉄筋に当たりません。
- 使用方法

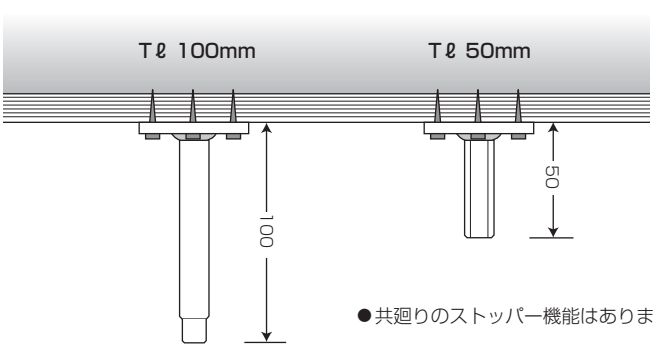


T2100mm / T250mm 矢板金物

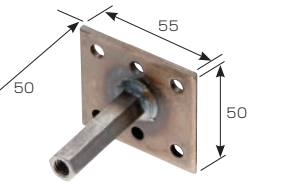
■使用方法



重さ	入数
120g	100本



●共廻りのストッパー機能はありません。



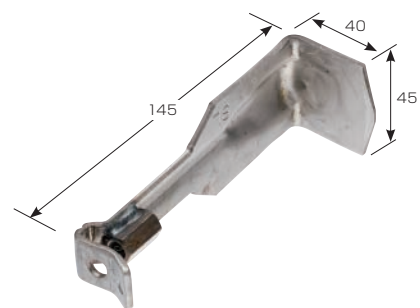
重さ	入数
95g	100本

セバストップ

セバストップは全て頭部を
ハンマーでたたきだけで完全にストップします

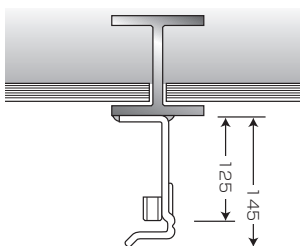


S型 5/16・3/8用 (壁厚調整寸法100mm) PAT



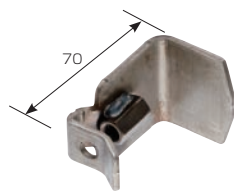
横矢板工法
H網溶接付け用

■使用方法



重さ	入数
175g	100本

Sø70mm (壁厚調整寸法40mm) PAT

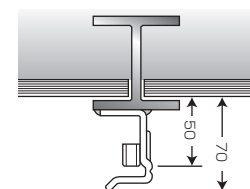


横矢板工法
H網溶接付け用

■特長・用途

- 柱、梁の鉄筋に当たりません。

■使用方法



重さ	入数
120g	100本

PC型 5/16用 (壁厚調整寸法85mm) PC F ø70型 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。

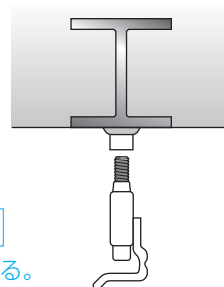
■使用方法

- ① H網にプロジェクションナットを取り付ける。(別途)
- ② PC型をねじ込み取付完了。(5/16ネジ)

重さ	入数
82g	200本

許容強度 1,400kg

※金具の接続強度による。



GA型 5/16・3/8用 (壁厚調整寸法85mm) PAT

SMW工法 銃打ちボルトピン用

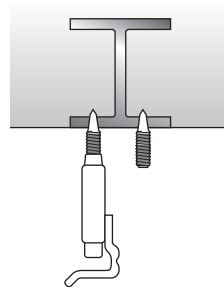
■特長・用途

- 雨、漏水でも施工可能。

■使用方法

- ① H網にピン打銃でボルトピンを打ち込む。
- ② GA型をねじ込み完了。

許容強度 1,400kg



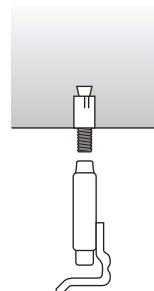
アンカーボルト用

■特長・用途

- 多種、多様。

■使用方法

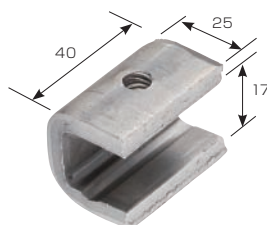
- ①コンクリート面にアンカーを打ち込む。(別途)
- ②丸セバ取付金具をねじ込み取付完了。(3/8ネジ)



HD型 PAT

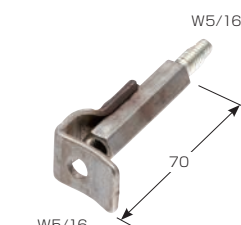
■用途

- PCF板、オムニア板、カイザー板等
- 鉄筋からのセバ引き
- H網フランジよりのセバ引き



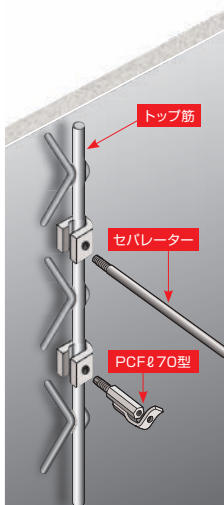
入数
200ヶ入

PCF ø 70型 PAT



軸なしも可能

入数
200ヶ入



引き金物・吊り金物



セパロック 5/16用 (RC・SRC造りの梁巾止め金具) PAT



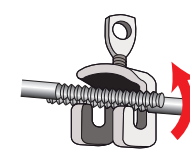
丸セパ W5/16

■特長・用途

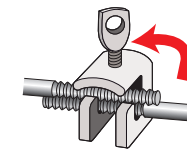
- 丸セパを中間接合、完全にロックができる。
- ワンタッチで取付ができる。
- 片手で取付ができる。
- 調整セバを使用することで梁巾は自在に決めることができる。
- 確実な強度、接合ができる。

入数
200ヶ入

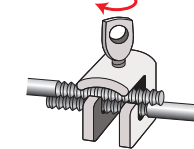
■施工手順



1) 丸セパのネジ部を合わせます。



2) 回しながらセバをおさえます。

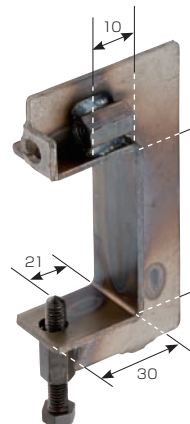


3) リング、ボルトを締め込み完了です。

■強度

重ね合わせ	最大荷重	許容強度
35mm以上	1,000kg	800kg

セバストップ二方向引きHハンガー (SHハンガー) PAT



(写真はSHハンガー 40mm用)

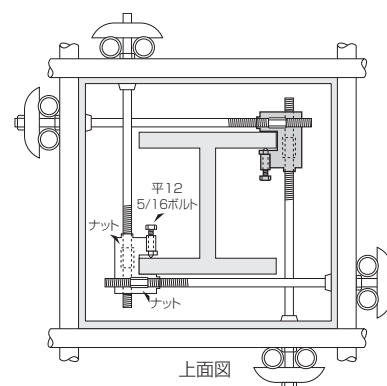
種類：10～30mm・40mm・70mm
使用箇所：独立柱・梁底吊・梁引き・壁面

■特長・用途

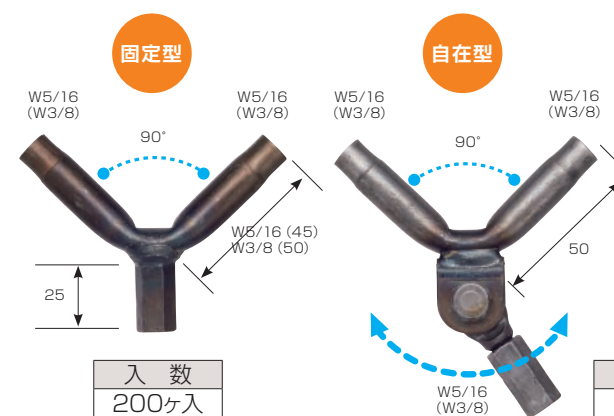
- SHハンガーは、セバにPコンを取付け、地墨にさげふりを合わせて上部セバの出入りを決め、セバストップの頭部をハンマーで叩いて調整完了。
- 型枠を建て込んでからの建て入りの必要なし。
- 独立柱や壁面梁の一発仕上げに。

	一方向引	二方向引	入数
最大荷重	1,700kg	2,100kg	30用/40用 100ヶ入
許容加重	1,200kg	1,400kg	70用 60ヶ入

■独立柱の施工例



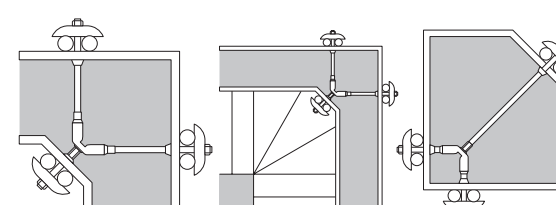
コーナー引き金物 PAT



最大荷重	1,100kg
許容荷重	900kg

※セバ寸法は実測し、必要に応じて調整ネジを使用してください。

■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

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。

分解図

断面図

	入 数
W5/16	200ヶ入
W3/8	150ヶ入

■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いたします。

『TKポリバタ受』釘抜け型

TKポリバタ受

PAT

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への露出が小さい。
- スラブ下に釘が残りません。
- 各寸、受注生産です。

●ポリベース部分の注文も承っております。

□ 60 × t2.0

敷きプレート

	入 数
6.95 φ用	1500ヶ入
8.3 φ用	1500ヶ入

コンクリ

型 枠

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

- 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 48.6 φ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)

特許
第5872774号

型枠締付け過ぎ
防止補助部材

入数	100個

締過ぎ防止具
として

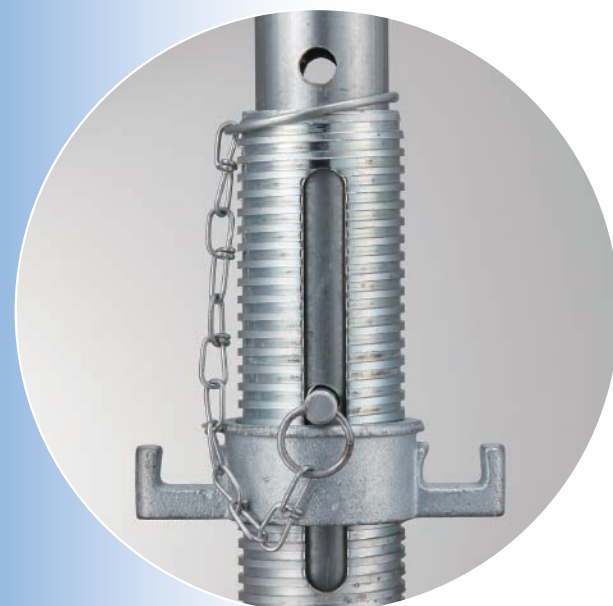
片締用として
使用

20

21

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)

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。

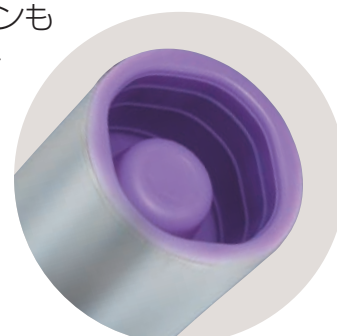
サイズ	厚み	重量
48.6 φ	1.8mm	2.08kg/m

TKクラウンキャップ

更に進化、更に安心。 新形状のTKクラウンキャップ

単管端部を保護する新形状のエンドキャップ。取り付けはスムーズで簡単。側面のリブを高くして、「抜け落ち防止」効果はさらにアップ。キャップのスノ形状を丸型から角丸型することで、端部の歪みにも対応し密着性は抜群。単管内部へのコンクリートや泥の流入をしっかり防ぎます。

カラーバリエーションも豊富で、単管の長さにより、色分けができ、識別しやすく作業効率に一役買います。



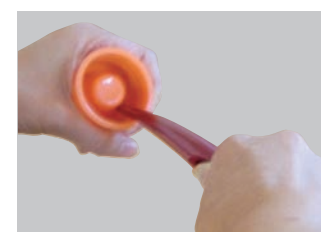
丸パイプ用



ライトパイプ用 (9山)



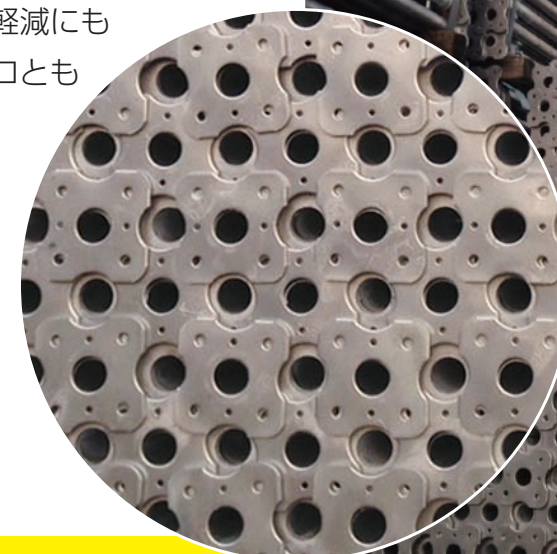
※各色ご用意しています 1000 個／箱



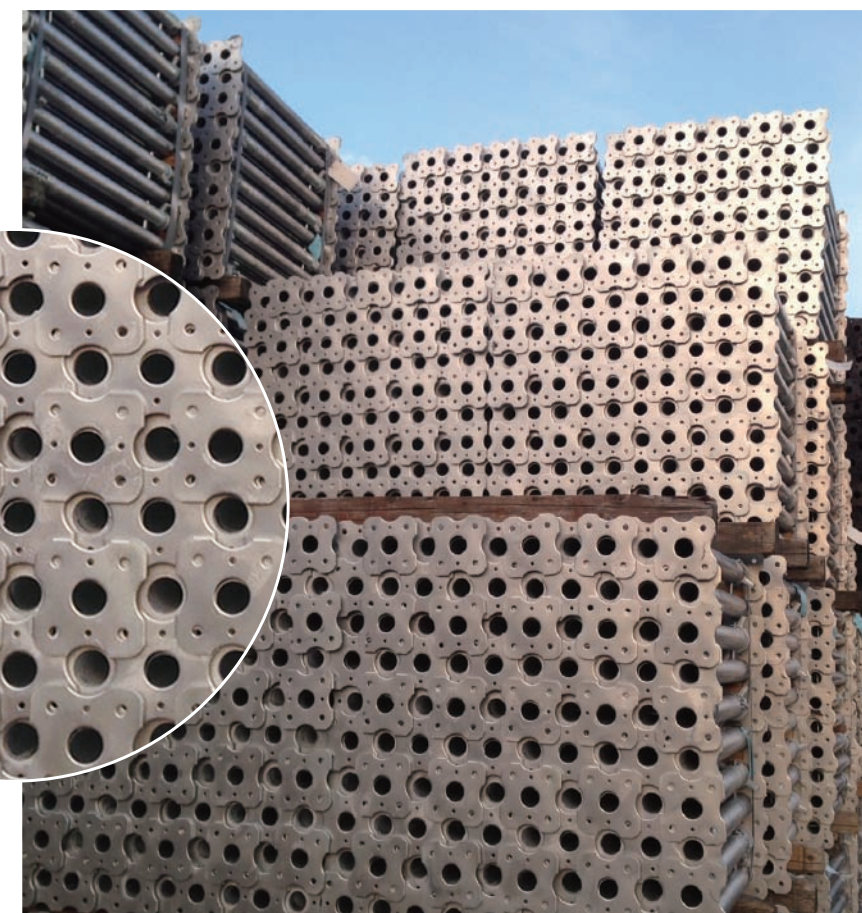
※お持ちの工具で、取り外しや交換も簡単にできます。キャップ内に付着したコンクリートの除去作業もしやすい構造になっています。

■ 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。

お手持ちの仮杵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整ができます。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。



建設業界初!

施工しやすく、
使い勝手の良い機能製品

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。

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。

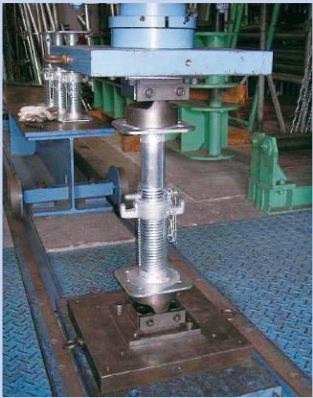
PBクラウンサポートの性能試験結果

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

試験前



試験後



◆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

試験前



試験後



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	クラウンサポート	
90S	2600 ～ 3950	17.0	***	黒
70S	2100 ～ 3450	14.0	***	青
60S	1800 ～ 3150	13.0	11.7	水色
50S	1500 ～ 2500	12.0	9.6	赤
40S	1210 ～ 2000	10.0	8.6	ピンク
30S	910 ～ 1500	8.0	6.8	黄
25S	790 ～ 1270	7.0	6.5	黄緑
20S	600 ～ 950	5.5	4.9	オレンジ
15S	400 ～ 600	4.5		緑
10S	300 ～ 440	4.0		紫
PB クラウン	220 ～ 330		3.0	黄緑
補助 6S	1800	7.0		白
補助 5S	1500	6.1		茶
補助 4S	1200	5.0		グレー
補助 3S	900	4.0		赤
				紫
				茶

パイプ規格	バタ	ライトン	クラウン
4.0M	10.92	8.0	8.4
3.5M	9.56	7.0	7.35
3.0M	8.19	6.0	6.3
2.5M	6.82	5.0	5.25
2.0M	5.46	4.0	4.2
1.8M	4.91	3.6	3.78
1.5M	4.1	3.0	3.15
1.2M	3.3	2.4	2.52
1.0M	2.73	2.0	2.1
0.9M	2.5	1.8	1.89
0.8M	2.2	1.6	1.68
0.6M	1.64	1.2	1.26
0.5M	1.4	1.0	1.05

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います。

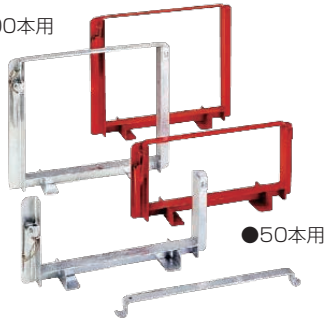
単管ハンガー



■特長・用途

- φ 48.6 単管パイプの保管・運搬用。
- アングル (L50 × 50 × 4) 製。

●100本用



●50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5段までにしてください。

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	

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



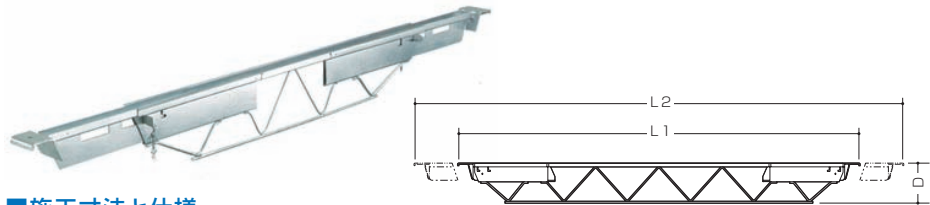
◎注意事項

- 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	

軽量ビームAX

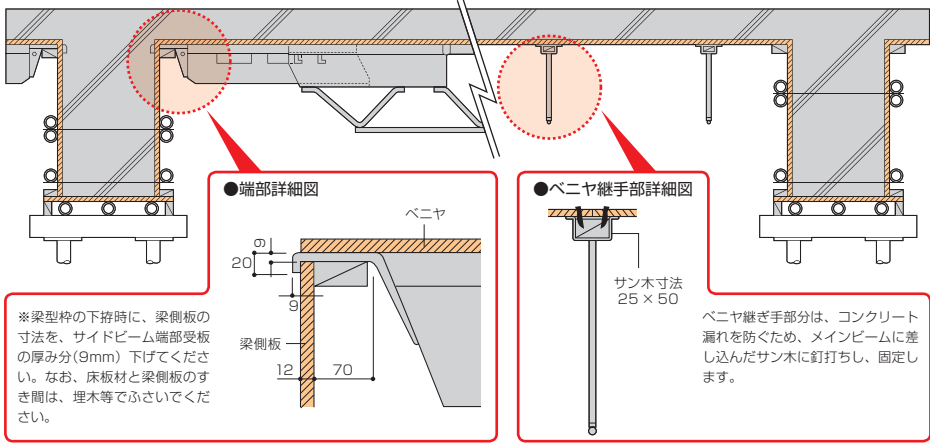
受金具一体化ビーム(リース品)



■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。

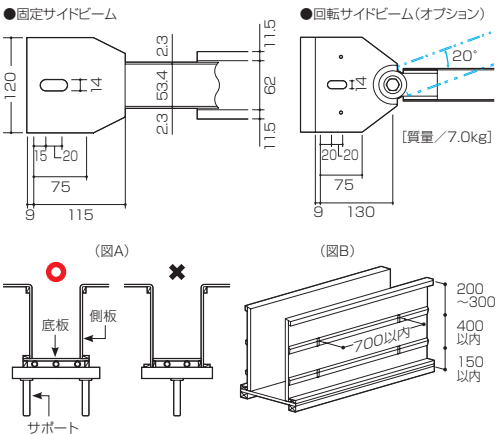


■根太無し工法ピッチ表

床板厚(mm) スラブ荷重(kg/m ²)		120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	250	300
AX-11-14	110	488	512	536	560	584	608	632	656	680	704	728	752	800	920
	120														
	130														
	140														
	150														
	160														
	170														
	180														
	190														
	200														
	210														
	220														
	230														
	240														
	250														
	260														
	270														
	280														
	290														
AX14-18	300														
	310														
	320														
	330														
	340														
	350														
	360														
	370														
	380														
	390														
AX18-25	400														
	410														
	420														
	430														
	440														
	450														
	460														
AX25-32															
AX32-39															
AX39-46															

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

■端部詳細図



◎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。

RC造用 RC-R

丸用クランプ式金物

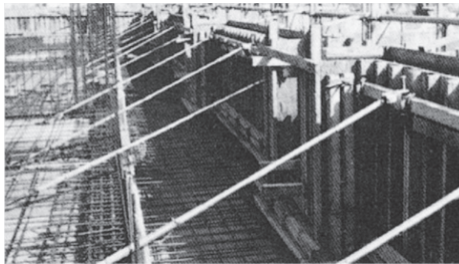


■特長・用途

- 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。

品 番	0041248
入 数	5 本
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供 2,450N (250kgf) です

内 管

■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)



●内管セット

ボルト W1/2×75
ナット、ワッシャー
(すべて別売品)

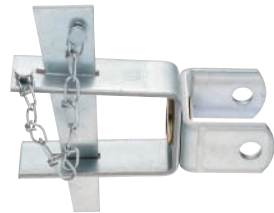


内管セット品

品 番	0042450
入 数	50 個
梱包質量	15kg

丸パイプチャッキング

品 番	0044013
単位質量	0.6kg



箱金チャッキング 50角用・60角用	
品 番	(50 角用) 0044010 (60 角用) 0044011
単位質量	0.7kg



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

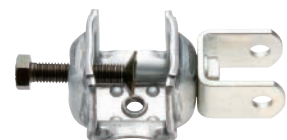


抜きパイプ(RC造用)

品 番	0044015
入 数	50 本
単位質量	20kg

リングピン

品 番	0044023
単位質量	0.1kg



鉄筋チャッキング(SRC造用)	
品 番	0044016
単位質量	0.9kg



抜きパイプカバー

品 番	0041800
入 数	100 本



ベランダアンカー

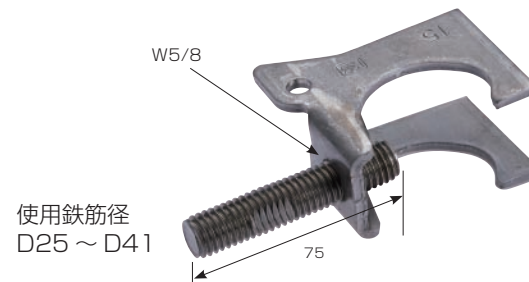


150 用

◎注意事項

- ネジ部分のW 5 / 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。

RCアンカー 鉄筋用



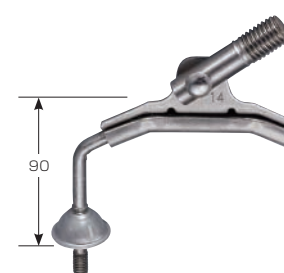
使用鉄筋径
D25 ~ D41

◎注意事項

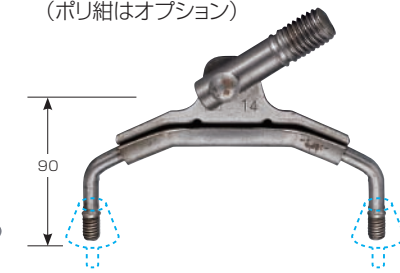
- 鉄筋への取付けは、スパナを使用して梁筋にボルトを確実に締付けてください。

RCアンカー ネジ用

●バット式



●ポリコン式 (ポリ紐はオプション)



名 称		品 番	対応スラブ厚	入数	梱包質量
ネジ用 バット	150用	0042715	120～160mm	50個	13kg
	180用	0042718	170～190mm	50個	16kg
	210用	0042721	200～220mm	50個	19kg

名 称		品 番	対応スラブ厚	入数	梱包質量
ネジ用 ポリコン	150用	0042815	120～160mm	50個	13kg
	180用	0042818	170～190mm	50個	16kg
	210用	0042821	200～220mm	50個	19kg

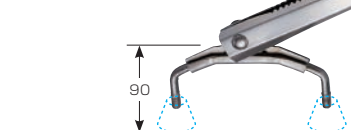
※上記スラブ厚サイズ以外も生産できます。

RCアンカー オリトリ用

●バット式



●ポリコン式 (ポリ紐はオプション)

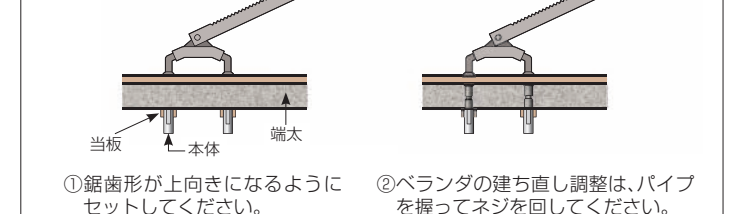


●鉄筋式

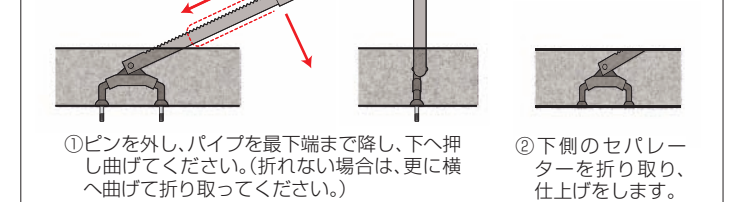


名 称	対応スラブ厚	品 番	入数	梱包質量
バ ッ ト 式	120~200mm	0042500	50個	20kg
ポリコン式	120~200mm	0042501	50個	19kg
鉄 筋 式	120~200mm	0042503	50個	24kg

■オリトリ用の 取付方法



■オリトリ用の 解体方法



◎注意事項 (ネジ・オリトリ用)

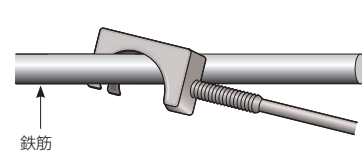
- スラブベニヤへの取り付けは裏面より本体・当板・パイプにて、確実な抜け止めを行ってください。(オリトリ用)
- 鋸歯形を下向きにセットした場合は必ず横へ曲げて折り取ってください。(上へ持ち上げるとコンクリートが破損します。)(鉄筋用)
- 鉄筋への取り付けはスパナを使用して梁筋にボルトを確実に締め付けてください。

サポート鉄筋アンカー

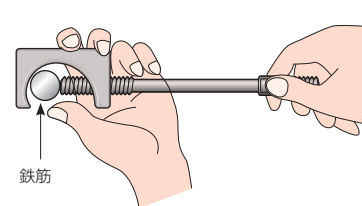


■使用方法

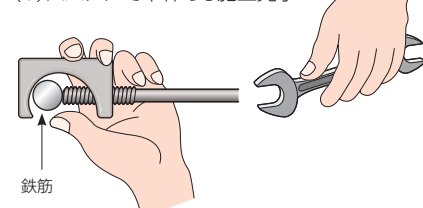
(1)鉄筋をはさみます



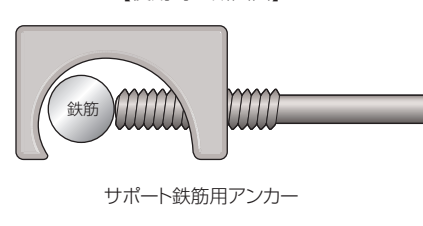
(2)ネジ部を回して鉄筋を絞め込みます



(3)スパナにて本締めし施工完了



【使用時の断面図】



■仕様

品名	入数(個)
L-100	25
L-150	25
L-180	25
L-200	25

●ネジ部3種類がベランダサポート関連の1種類で兼用できます。

部 品 名		
K 型 (小ネジ)	O 型 (IB ネジ)	M 型 (MB ネジ)

ベランダ建込用サポート受け金物

サポートアシスト



入数	15
----	----

■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。
- タンバクルが掛けやすい穴の形状になっています。
- ハードエッジアンカー等(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：10.5 mm
商品の厚み：約6mm

サポートキャッチャー

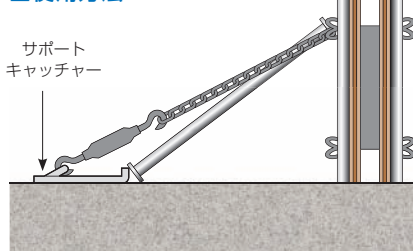
■特長・用途

- パイプサポートとチェーンの両方に取り付けができます。
- 建上りの型枠の通りを調整します。

◎注意事項

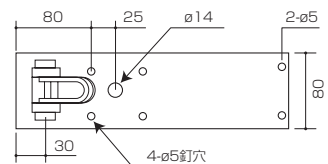
- 釘止めで取付を行う場合は、コンクリート釘を2本使用して取付を行ってください。
- チェーンアンカーなどで取付を行った場合は、サポートキャッチャーの回転防止のため必ず釘孔にコンクリート釘を1本打ち込んでください。

■使用方法



入数	6
----	---

最大圧縮荷重(kgf) (チェーンアンカー使用時)	727
------------------------------	-----



サポート受け金物用アンカー

ハードエッジアンカー1075



■サイズ表

単位：mm

品番	外径	首下長さ	二面幅	ワッシャー		ドリル径
				厚み	外径	
HEA-1075	12	75	17	2.3	24	10.5

■施工仕様

単位：mm

穿孔深さ	取付け物厚み(h)	埋込み深さ	標準締付トルク(N・m)	入数(本)	
				小箱	大箱
85-h	1~17	55	60	25	200

グッドスクリュー1055



■特長・用途

頭部とワッシャーを一体化

埋設物との干渉が少ない。(AGS-1055)

コンクリートにねじを切り、確実に定着

施工後の取外しが可能

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。

型枠用サポート固定金具止めアンカーに最適です。

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

取付け物の上から施工が可能

ねじで固定するように旭 GOOD 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。

施工方法が簡単で、スピーディーに多量施工ができます。

■サイズ表

単位：mm

単位：kN (kgf)

品番	外形d	首下長さℓ	頭部			ドリル径	穿孔深さ	取付け物厚み(h)	埋込み深さ	標準締付トルク(N・m)	コンクリート強度 21N/mm ² (210kgf/cm ²)		入数(本)	
			二面幅s	高さk	外形dk						引張最大荷重	せん断最大荷重	小箱	大箱
AGS-1055	12.0	55	17	9.3	22	10.5	65-h	1~10	45	60	8.5	27.0	50	300

●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。

アイボルト(丸環)



サイズ
W5/16
W3/8
W1/2

ホールインアンカー



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

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。

■寸法図

■取付例

品番	0753161
許容荷重	294N(30kgf)
入数	50個
梱包質量	11.5kg

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。

■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。

品名	入数(個)	梱包質量(kg)	荷姿
パネルアッパー	50	10	PP袋

許容強度

390N(40kgf)／本

パネルキャッチャー

■特長・用途

- 浮かし型枠止め金具。
- ネジ止めにより鉄筋への取付が強固になります。
- フーチング基礎に最適です。

■寸法図

■使用方法

型式	L	適用鉄筋	入数	取付ピッチ(cm)	許容荷重(kgf)
D16	110	D10-D16	100	45	60
D16L	200	D10-D16	50	15	20
D25	110	D19-D25	100	45	60
D25L	200	D19-D25	50	15	20

カイドンバー

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

■製品仕様

■取付方法

■製品仕様

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

●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。
- カイドンバーは型枠へ鉛直に取付けてください。
- 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。
- カイドンバー1本に対し、六角ボルト4個がセットです。

許容荷重

4900N(500kgf)

ネガラミクランプ

柔構造のため振動を急襲し、緩みにくい緊結金物

■特長・用途

作業性は2倍以上

位置決めと締め付けが同時作業。作業性は、クランプ使用に比べて2倍以上。

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付き。(柔構造のため)

締め付け強力

信頼性の高いピアス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。

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。

■寸法図

■使用方法

国元商会社製

品番	0024048
入数	20個
単位質量	0.5kg

●注意事項

- ハンドルは手で廻してしっかり締め付けてください。
- サポートの高さが3.5mを超える場合は、高さ2m以上ごとに水平つなぎを2方向に設けてください。

丸用スラブ受W型

品番

0022048

入数

80個

梱包質量

28kg

32

33

角受タイ

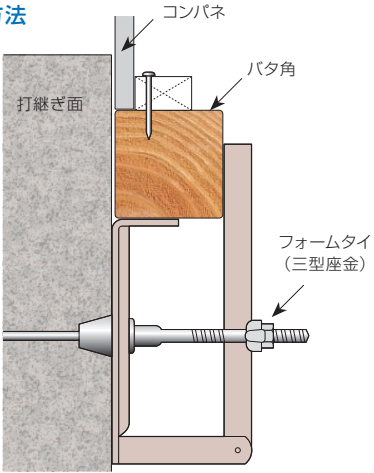


■特長・用途

- 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。

商 品 名	入 数
角受タイ	20

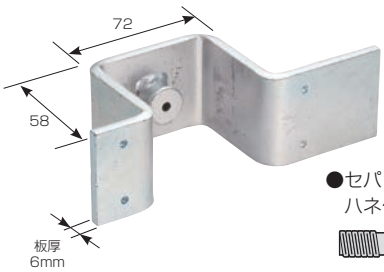
■使用方法



隣接金物

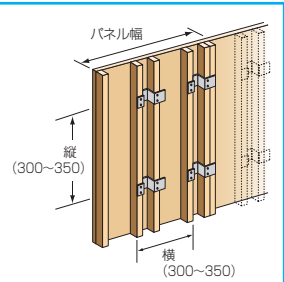
隣接建物との間隔が少ない箇所の型枠締付金物

1 型



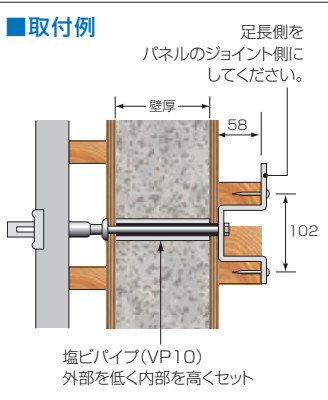
品 番	0055000
許容荷重	9.8kN(1,000kgf)
入 数	25個
梱包質量	18kg

- セパレーターの寸法は壁厚とし、ハネ付H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VP10を使用してください。

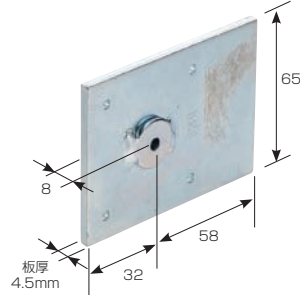


◎注意事項

- 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。



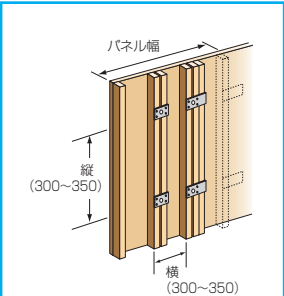
2 型



品 番	0055010
許容荷重	9.8kN(1,000kgf)
入 数	100 個
梱包質量	22kg

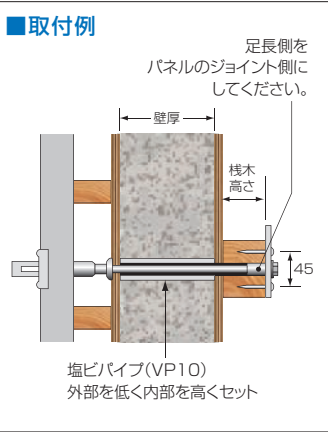
- セパレーターの寸法は下記により算出し、ハネ付BHタイプの座金無しを使用してください。

(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+(48+20)=218
- 塩ビ管の寸法は壁厚とし、サイズはVP10を使用してください。

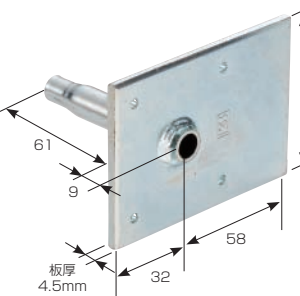


◎注意事項

- 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。

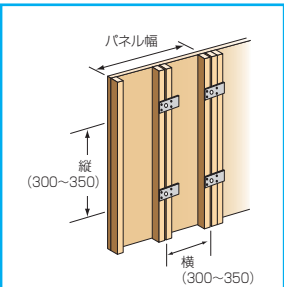


3 型



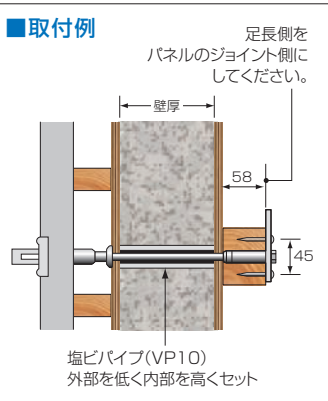
品 番	0055020
許容荷重	9.8kN(1,000kgf)
入 数	50 個
梱包質量	14kg

- セパレーターの寸法は壁厚とし、ハネ付H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VP10を使用してください。

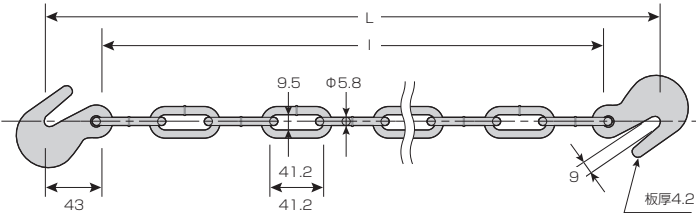


◎注意事項

- 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。

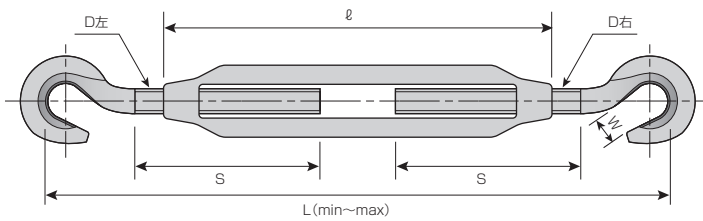


足場吊りチェーン



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

ターンバックル



サイズ	セット長さ		入数
	L (min)	L (max)	
4 分	282	430	45
5 分	344	538	25
6 分	416	640	

リターンバックル

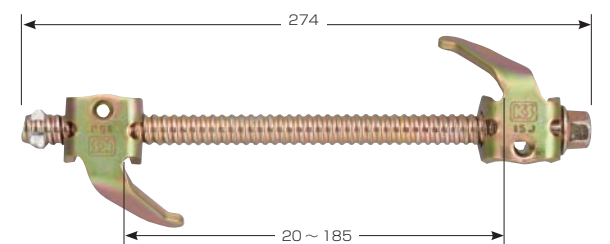


- 通常のターンバックルに比べ、約半分の時間で作業できます。
- 緩めた状態でも、締めた状態でも、長さは変わりません。
- 身軽な装備で、安全に作業を行えます。

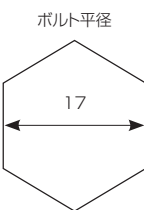
サイズ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	L(mm)	重量(kg)	最少引張荷重(kgf)
W1/2	18	14	240	10	135	0.31	240

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！
- 電動工具で締付け、解体手間いらず！

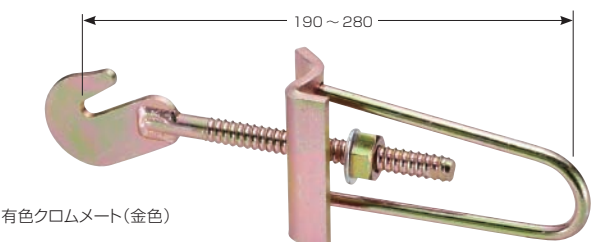


品 番	0071000
入 数	20個
梱包質量	13.2kg

許容荷重 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

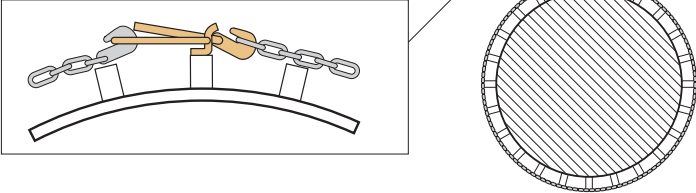


- お手持ちの足場チェーンが使用できます。
 - チェーンを両側から引っ張るのでよくしまります。
- ※国元商会社製

品 番	0229100
入 数	25個
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

打設高さ 柱径	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。

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 29W（適応鉄筋径 D13～D29）

品 番	0334005
入 数	100 個
梱包質量	22kg

■許容強度 (W5/16セバ)

D13	
平行引き	3.9kN(400kgf)
直交引き	3.9kN(400kgf)
D16～D29	
平行引き	4.9(500kgf)
直交引き	3.9(400kgf)

※ボルト締付トルク 10 ～ 15N・m

ナット付きタイプ 29N-8（W5/16用）（適応鉄筋径 D13～D29）

品 番	0334009
入 数	100 個
梱包質量	23kg

■許容強度 (W5/16セバ)

D13～D29	
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 29N-9（W3/8用）（適応鉄筋径 D13～D29）

品 番	0334010
入 数	100 個
梱包質量	23kg

■許容強度 (W3/8セバ)

D13～D29	
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

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）

品 番	03344014	コガッツ 16-8
	00334015	コガッツ 16-9

入 数	100 個
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

セバ引き方向

●平行：共締め式

D10,D13

●平行：ネジ式

D10～D16

●直交：ネジ式

D10～D16

※セパレーターは必ずボルト側に取付ください。

鉄筋

セパレーター

※左記の取付方法では、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とってください。 ●セバはしっかりと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。

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) ◆

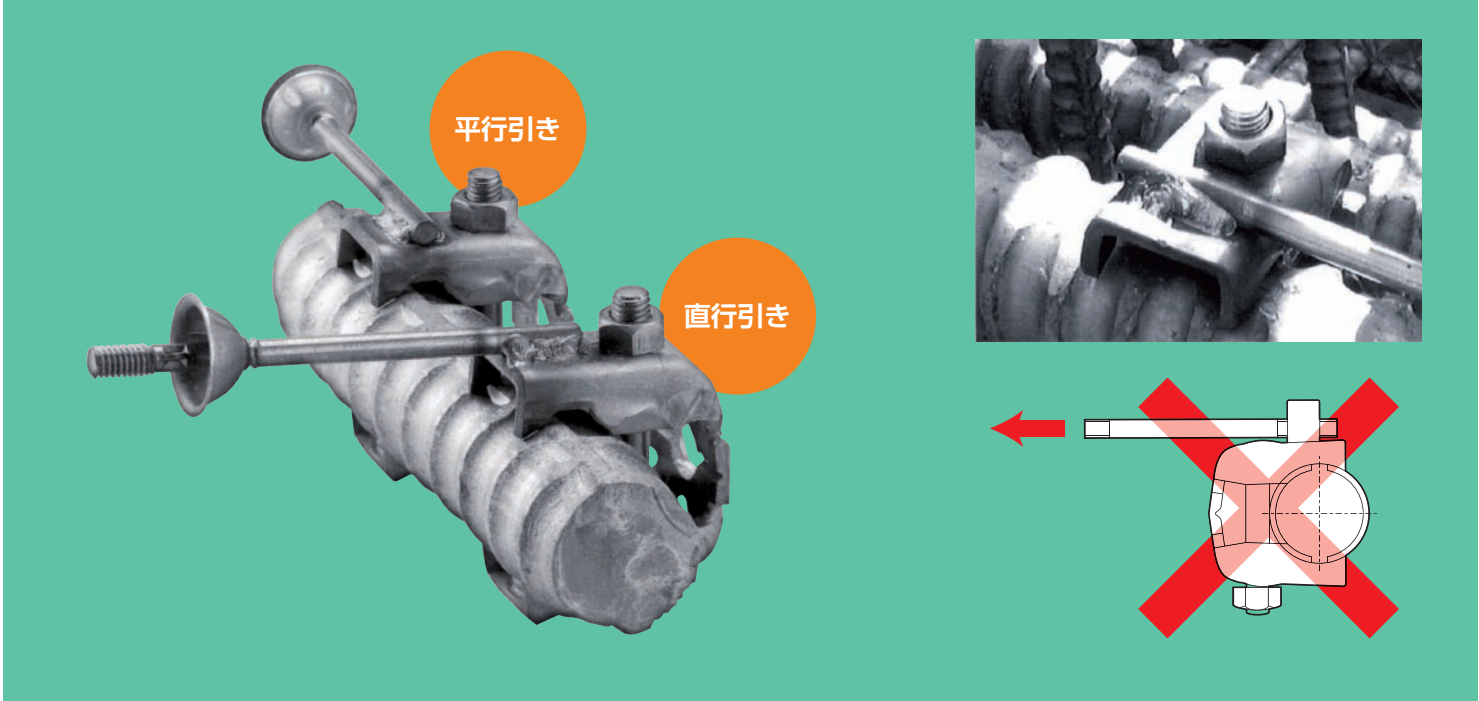


- 特長・用途
- 鉄筋に溶接できない場所でのセバ引きに最適。
 - 鉄筋をしっかり掴み、「鉄筋からのかぶり」を侵しません。
 - 締め付けが簡単で確実 (半径 : 17)
 - 溶接面 (溶接マーク入)
 - セバレーターが自在に引ける (W5/16、W3/8 対応)

型 式	品 番	入 数	梱包質量		許容強度
41W	0334021	50 個	13kg	平行引き	5.00kN (510kgf)
41N-8	00334022	50 個	14kg	直交引き	3.00kN (306kgf)
41N-9	00334023	50 個	14kg		

※ボルト締付トルク 35N・m

■セバ引き方向

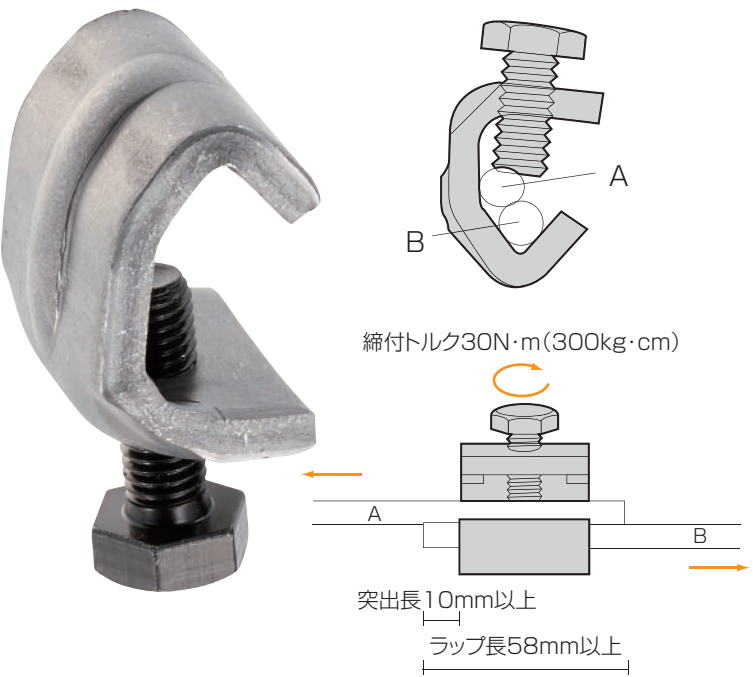


- ◎注意事項
- ボルトの締め付けをしっかり行ってください。 ●溶接マーク場所以外での溶接においては、強度が十分に出ない可能性があります。
 - 41Nで直交引き時は、スラブ引きセバをご使用ください。

鉄筋くん

鉄筋D10~D16

◆平行引き1016



※必ずセバが、ボルト側になるように締め付けてください。

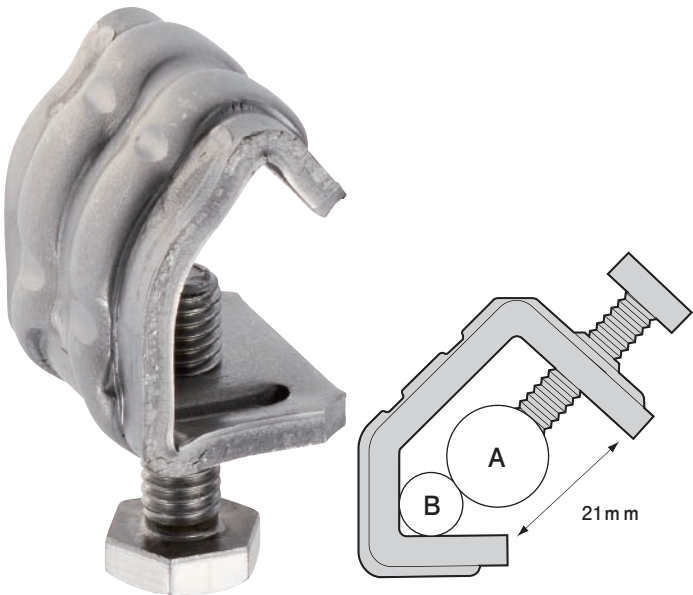
■許容強度

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	6000
⑥	D10	D10	
⑦	D10	D13	7000
⑧	W5/16ネジ	W5/16ネジ	
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	2000
⑫	W5/16	W5/16ネジ	
⑬	セバ背面溶接	D10	5000
⑭	セバ背面溶接	D13	
⑮	セバ背面溶接	D16	

入 数	1 ケース 100 ケ入り
-----	---------------

マッスルくん

鉄筋D19PW / D29PW / D41PW



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おります。

	D19PW	D29PW	D41PW
鉄筋径(A)	D10~D19	D19~D29	D32~D41
丸セバ(B)	5/16・3/8		
入 数	100 個	80 個 ◆	50 個 ◆

Hハンガー

H形鋼への丸セパ取付金具

丸セパ

H型鋼

一方のみ引っ張れます

■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	入数(個)	梱包質量(kg)	荷姿
		N(kgf)			
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)	150	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		50	—	ケース

セパストップ二方向引きHハンガー

(SHハンガー)

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

	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 100ヶ入
40用 100ヶ入
70用 60ヶ入

■独立柱の施工例

■特長・用途

- SHハンガーは、セパにPコンを取付け、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。

サンクランプS型

■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。

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

Pクランプ

レバー式木製パネルつなぎ金具

※ケース単位の出荷になります。

■入数表

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

■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。

型枠クリップ

型枠連結金具

■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。
- 型枠が強靱になる。
- ノロや生コンペーストの流出を防止。

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。

■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。

はずす

ハンマーで引っ掛けてははずせる

◎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	適用桧木幅(mm)	寸法(mm)	質量(g)	入数(箱)
24型	スチール	クロメートめっき	25	W80×H72×t3.2	70	100ヶ入

合板型枠用インサート

ポパイ-2

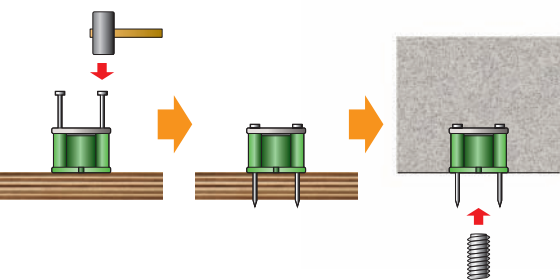


- 釘の先端がでていないので安心です。
- 墨出し位置に正確に打込めます。
- 通常の釘打ちの要領で施工できます。
- 釘の頭で金具を押さえて固定しますから、施工時に金具が抜ける心配はありません。
- 型枠解体後、スラブ下から入りの確認ができます。

※釘処理が必要な場合は、下記ページの釘抜型をご使用ください。

サイズ	色	入 数
W3/8	緑・赤・黄・白・青	500

■取付手順



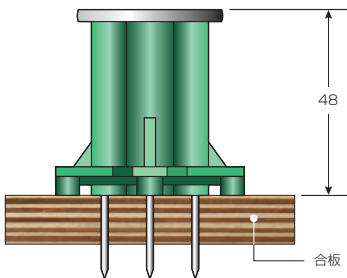
ボルト吊用インサート

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

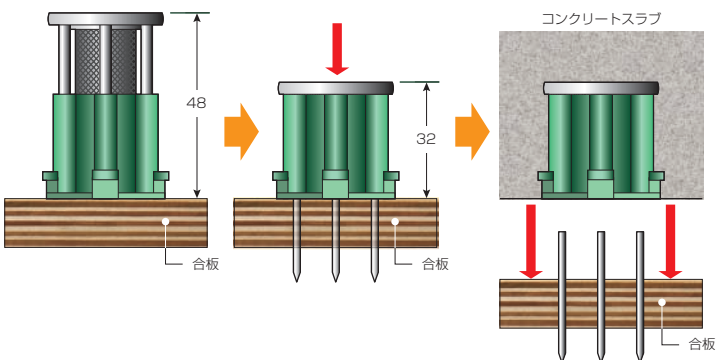


釘抜型インサート(3N) 軽天用



- 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付できます。
- 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



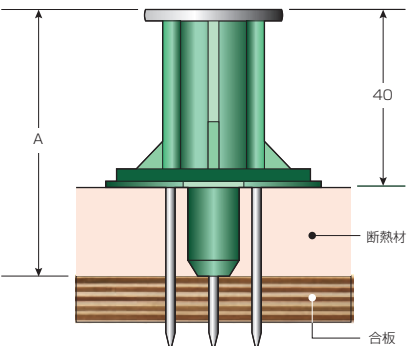
釘付ダンネツインサート



天井スラブ断熱材用

- 断熱材用穴開けパイプで穴を開けてから打込んでください。

サイズ(A)	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



サナモールド No.2

化学反応型コンクリートはく離剤

■荷姿

- 18リットル/缶
- 200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	20～25㎡



サナモールド R-200T ◆

水溶性はく離剤(5～10倍希釈用)

■荷姿

- 18リットル/缶
- 200リットル/ドラム缶



■特長

- 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、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、ポ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剥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。
- 希釈液は夏季長時間放置しておくと腐敗することがあります。早目に使用して下さい。
- 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。

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

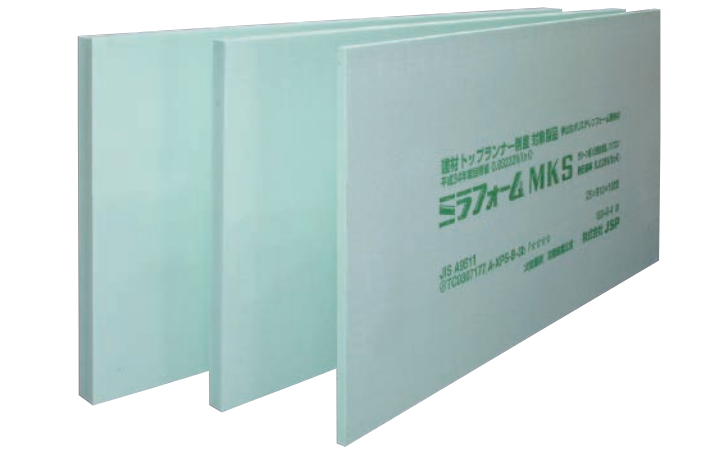
はく離剤スプレー ◆

■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。

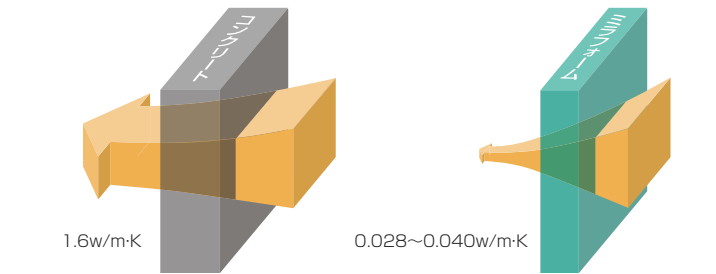
ノズルと握り		630
ホース		耐油性 1.5m
材質	タンク	ステンレス製
	ポンプ	真ちゅう製
全容量		10.5ℓ
液容量		8.0ℓ
吐出量		500cc/分
本体質量		4.1kg





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。

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。



暖かい室温を外に逃がしません。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がしません。

■特性

種 類		密度 kg/m³	熱伝導率 W/m・k(kcal/mh℃) (平均温度23℃)	曲げ強さ N/cm² (kgf/cm²)	圧縮強さ N/cm² (kgf/cm²)	燃焼性	<参考> 透湿係数(厚さ25mm当たり) ng/m²・s・Pa(g/m²h・mmHg)	吸水量 (アルコール法) g/100cm²			
保温板	1種a	20以上	0.040(0.034)以下	17(1.7)以上	10(1.0)以上	合格 (3秒間以内に炎 が消えて、残じん がなく燃焼限界指 示線を超えて燃焼 しない。)	205(0.10)以下	0.01以下			
	1種b			20(2.0)以上	16(1.6)以上		145(0.07)以下[スキン無]				
	2種a	25以上	0.034(0.029)以下		10(1.0)以上				55(0.025)以下[スキン有]		
	2種b										18(1.8)以上
	3種a	25以上	0.028(0.024)以下		10(1.0)以上						
	3種b				25(2.5)以上		20(2.0)以上				
JIS A9511適用試験箇条		5.6	5.7	5.10	5.9	5.13.1	5.8	5.14.2			

■規格

	品 種	JIS規格	厚さ(mm)	巾×長さ(mm)
M1F	A9511 1種b	カットボード	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100	910×1820
MA	A9511 1種a	スキンボード	20	910×1820
A2F	A9511 2種b	カットボード	20, 25, 30, 40, 50, 75※, 100※	910×1820
MKS	A9511 3種b	カットボード	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 75, 100	910×1820, (605×910)
M2RS	A9511 3種b	カットボード	25, 30, 35, 40, 50	910×910, 910×1820
λ(ラムダ)	高性能グレード	カットボード	25, 30, 40, 50, 55	910×1820

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。

JIS A 9511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、水の中に浸漬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。

簡単に切断できます。

ミラフォームは鋸やカッターナイフで施工性、加工性も抜群！

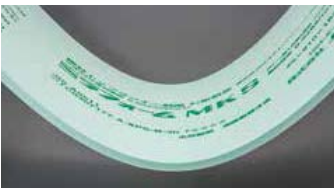
板状で適度な硬さを持っているミラフォーム。鋸やカッターナイフで簡単に切断できますから、現場での加工にも容易に対応出来ます。接着剤を用いた取付けも可能。たとえば、PC板等への後貼工法でもスムーズな施工を実現します。



一枚ずつ成型する高均一断熱材。

フレ・カケ・ヒビの発生も非常に少ない。

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、フレにくく、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。



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。

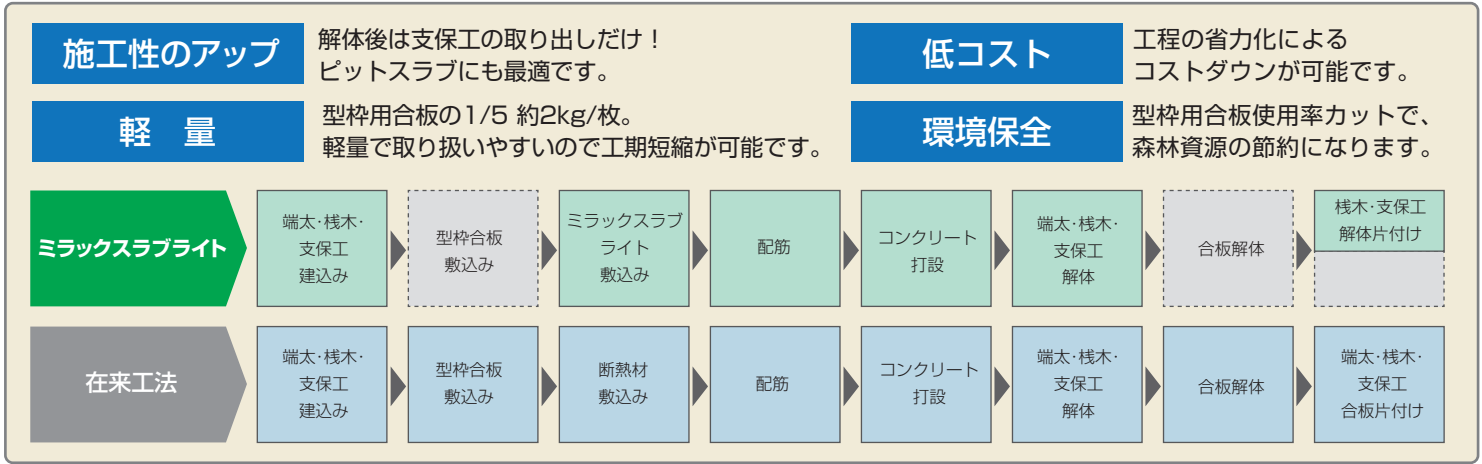
高強度

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

ミラフォーム

補強層



■物性

項 目	単 位	ミラックスラブライト		備考 (試験方法他)
		30mm	50mm	
熱伝導率 (λ)	W/m・k(kcal/mh℃)	0.028(0.024)		JIS A 9511
熱抵抗 (R 値)	m²・K/W(mh℃/kcal)	1.07(1.25)	1.78(2.08)	
密 度	kg/m³	25以上		JIS A 9511
曲げ強さ	N/cm²(kgf/cm²)	62(6.3)	55(5.6)	JIS A1408 3号試験体
曲げ弾性率 (kgf/cm²)	N/cm²(kgf/cm²)	2940(300)	1960(200)	JIS A1408 3号試験体
圧縮強さ (kgf/cm²)	N/cm²(kgf/cm²)	20(2.0)以上		JIS A 9511
吸水量 (フォームのみ)	g/100cm²(g/100cm²)	0.01以下		JIS A 9511
重 量	kg/枚(3×6)	1.9	3.7	

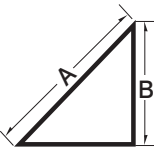
■物性

	厚 み	幅	長 さ	JISグレード
ミラックスラブライト	30・50	910	1820	XPS3種品

◎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。燃えると黒煙が発生します。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)

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

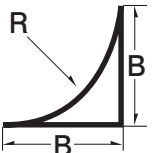
A	品番	入数
10	T-10	400(200×2)
15	T-15	200(100×2)
20	T-20	200
25	T-25	100
30	T-30	100

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

青枠がエコマーク
取得品です

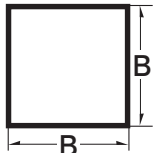


TR

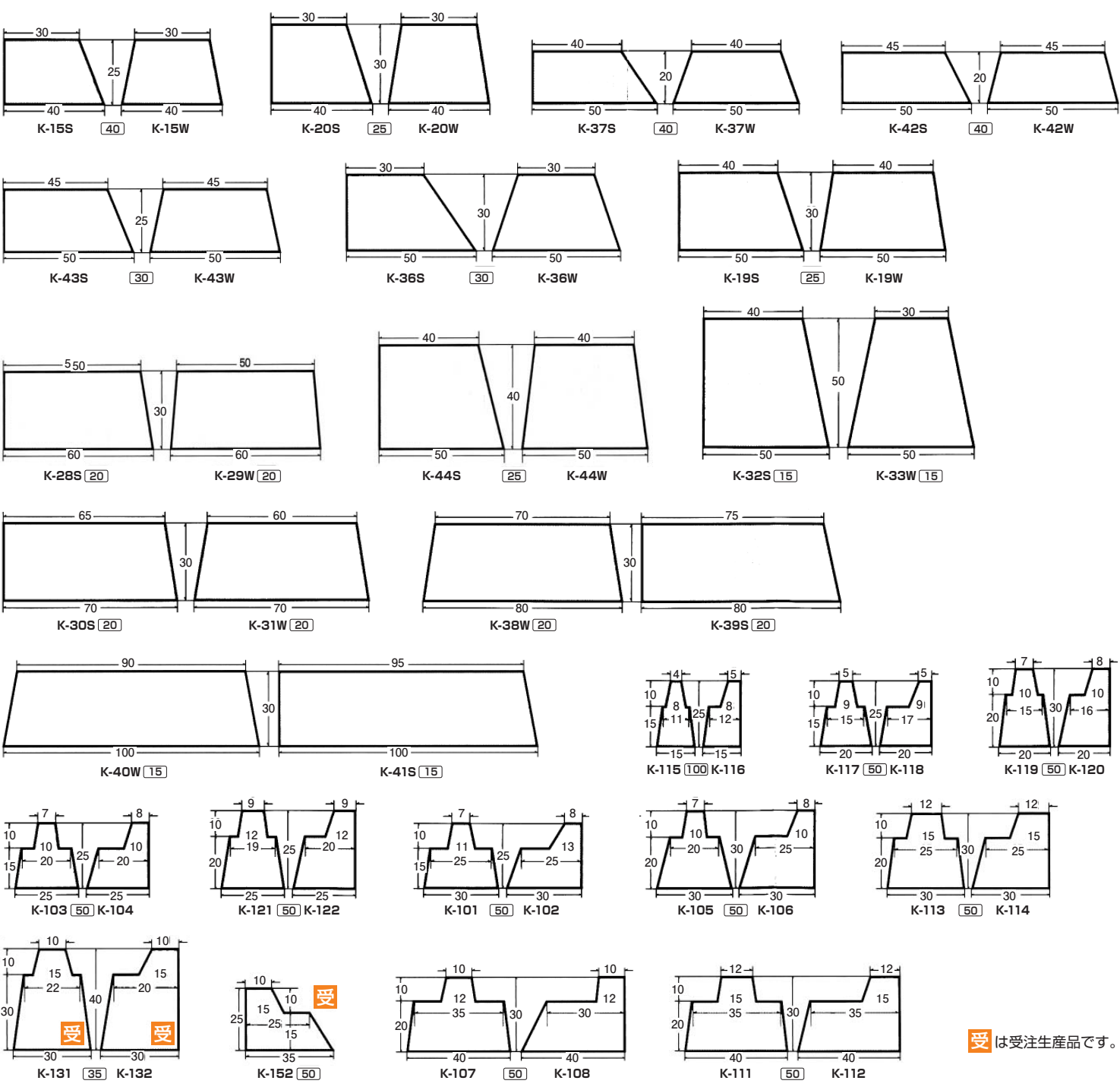
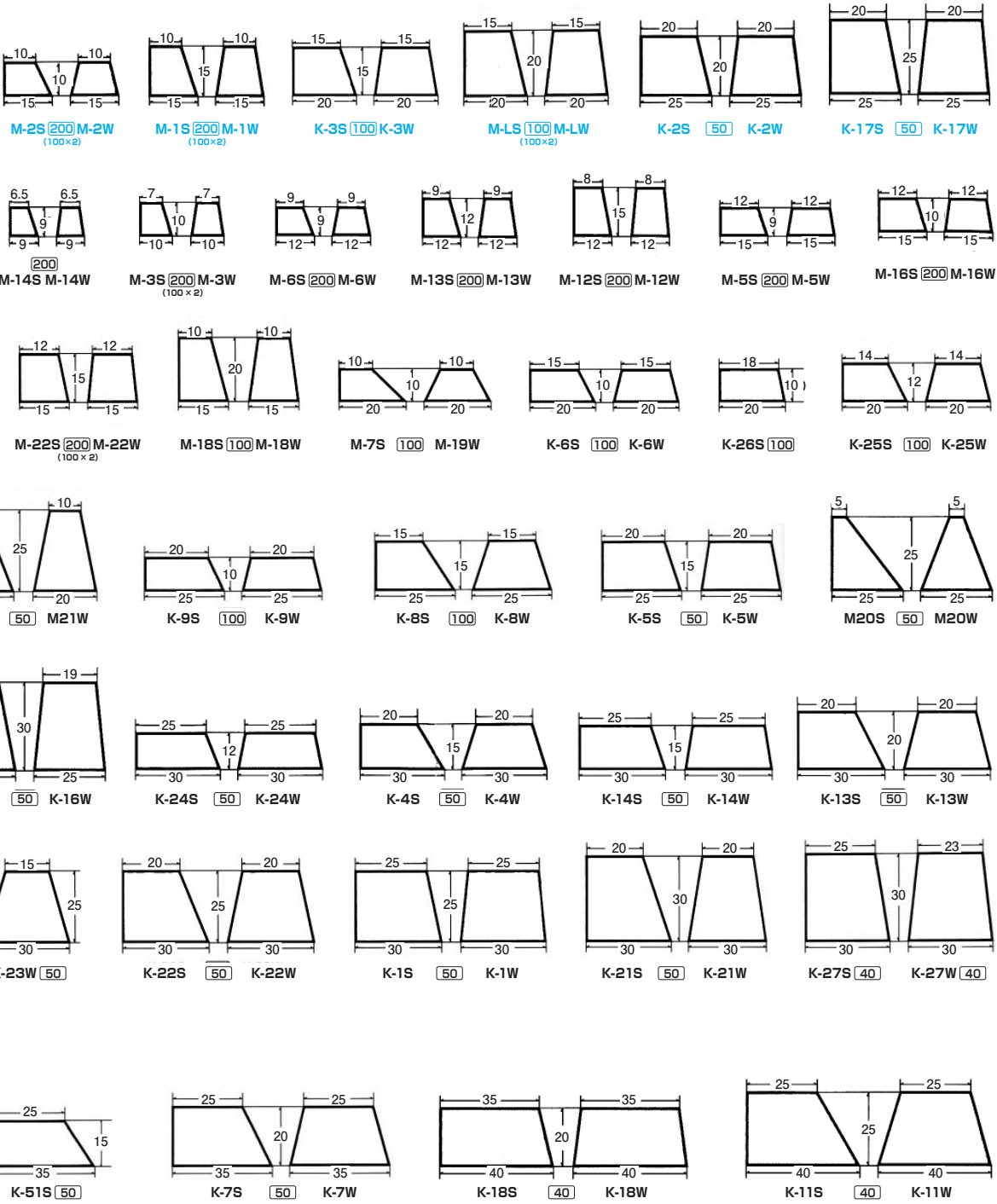
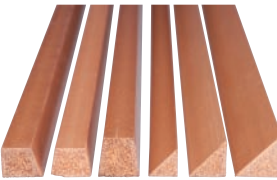


R	B	品番	入数
10	9	TR-10	300
15	13	TR-15	200
20	17	TR-20	200
25	24	TR-25	100
30	27	TR-30	100
35	32	TR-35	50
50	45	TR-50	50

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



受は受注生産品です。

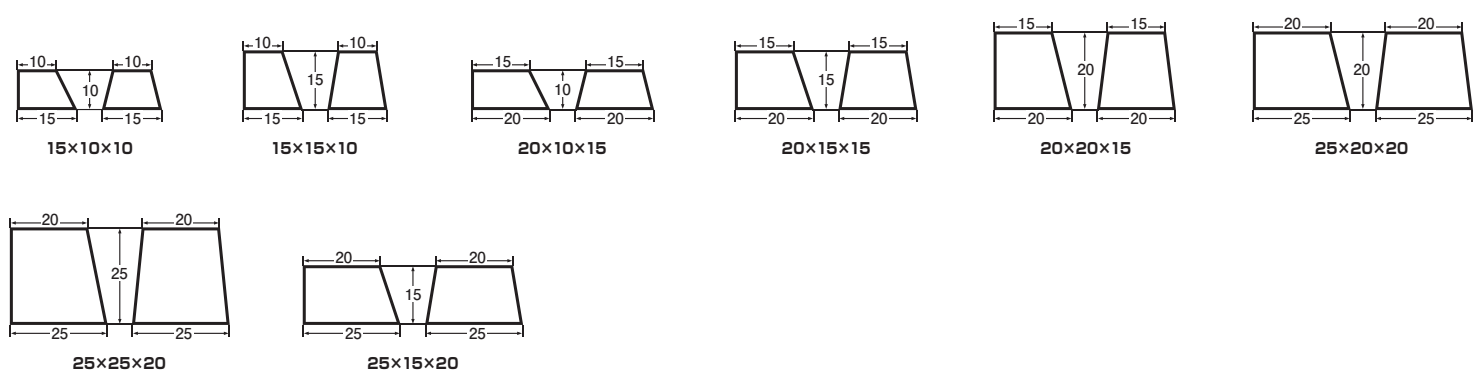
ジェルトン面木
 定尺 2m



ジェルトン角目地棒
 定尺 2m



ジェルトン目地棒
 定尺 2m



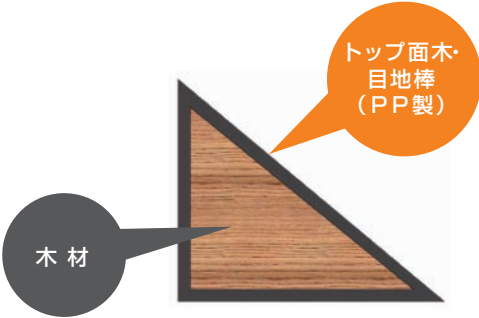
スマート面木・目地棒
 プラスチックと木材の長所を併せもつ。 定尺 1.8m

■特長
 ●外面はプラスチック（PP）を使用しているの、仕上がりが平滑です。又、芯材に木材を使用しているの、従来のプラスチック面木・目地棒に比べ強度がアップし、丸釘の保持力もあります。（機械釘の使用も可能です。）
 ●PP製の為、コンクリートとの剥離性も良く、複数回の転用も可能です。
 ※転用回数はご使用時の使用状況により異なります。
 ●PP（ポリプロピレン）と木材のみ使用しているの、焼却しても有毒なガスが発生しません。
 ●木材をPPから抜き取り、分別して処理する事も可能です。

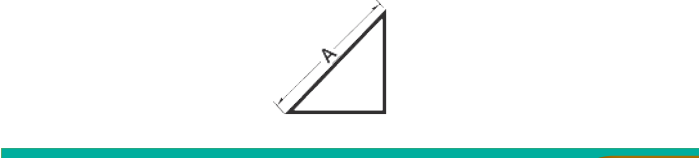
■面木
 原寸法
 規 格 サイズ（面寸法） 入 数
 ST-20 20mm 100 個
 ST-25 25mm 50 個
 ST-30 30mm 50 個

■角目地棒
 規 格 サイズ（角） 入 数
 S 角 -15 15mm 50 個
 S 角 -20 20mm 50 個

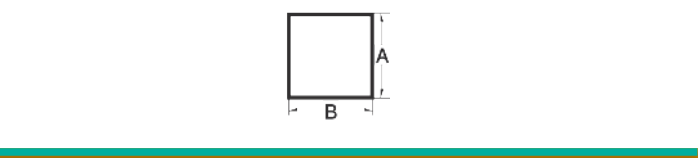
■目地棒
 S（片テーバー）タイプ W（両テーバー）タイプ
 規 格 サイズ（面寸法） 入 数
 SK-2S / W 25 × 20 × 20 25 本
 SK-3S / W 20 × 15 × 15 50 本
 SK-17W 25 × 25 × 20 25 本
 SM-LS / W 20 × 20 × 15 50 本
 SM-1S / W 15 × 15 × 10 100 本



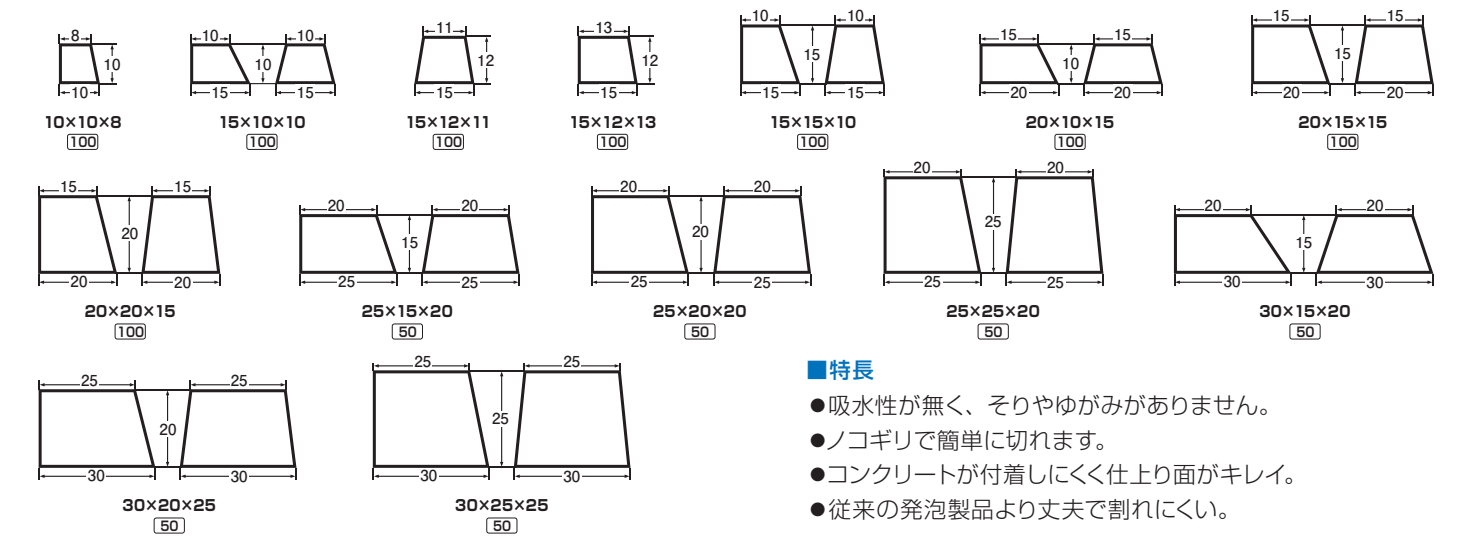
パワー面木
 定尺 2m



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
 ※各サイズお問い合わせください。

R成形材／クシ板
 ※各サイズお問い合わせください。

定尺パネル
 ※各サイズお問い合わせください。

JAS合板
 ※各サイズお問い合わせください。

栈木
 ※各サイズお問い合わせください。

バタ角
 ※各サイズお問い合わせください。

貫板
 ※各サイズお問い合わせください。

袋類／図面ケース

透明ポリ重袋		PP袋／ヒモ付き グリーンライン		PP袋／ヒモ付き UVクリア		PP袋／ヒモ付き 半透明／大		フォームタイ用強力袋	
入数	200枚	入数	50枚	入数	200枚	入数	50枚	入数	50枚
サイズ	450×600	サイズ	480×620	サイズ	450×600	サイズ	600×900	サイズ	500×750

カラー土のう袋／ ヒモ付き	色	赤、緑、黄、青
	入数	50枚
	サイズ	480×620

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

- 桧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	1000枚
厚2.4mm×50mm×70mm	1000枚

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！



簡単にノロ止めし、
砂目地を抑止。

作業の軽減、手間の削減

- バリ取り、補修作業を軽減。（ジョイント部）
- 清掃作業の手間を削減。（型枠小口）

外観・美観の向上

- 砂目地を抑止し、外観仕上がりが良い。
- 薄手テープのため段差になりにくい。（0.3mmと薄いので、入り込み防止のための余尺不要）
- 3mmまでの隙間に対応（両小口使用時）。

簡単施工が可能

- テープの張り付けが容易。




テープ
剥離後
清掃不要

● テープの遮断性能により
型枠の隙間をふさぎます。


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） 	ハンドマグネット柄付
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 	仮枠袋 C-27 	※掲載商品は、弊社取扱 商品の一部です。 メーカーや製造月日により、 掲載画像と異なる場合があります。 詳しくは、お問い合わせください。	


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


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




全ねじカッタ




ロータリハンマドリル



レーザー墨出し器




コードレスインパクトドライバ




防じん・耐水タイプ


高圧ロール釘打機




釘打機用エアコンプレッサ



乾式専電動工具用集じん機



エアホース



回転式 φ7

熱中症対策の決定版！
空調服



※掲載商品は、弊社取扱商品の一部です。メーカーや製造月日により、掲載画像と異なる場合があります。詳しくは、お問い合わせください。

トーセツ(株)御中
FAX
042-559-8139

丸セパ類注文書

送付枚数： 枚
ご依頼日： 月 日 TK

※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。

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(5台)・3t車(2台)保有

コピーしてお使いください

索引

INDEX

【H】

■Hハンガー❖

40

【J】

■JAS合板❖

49

【K】

■KSタイトルパー❖

35

■KSチェーン引き❖

35

【P】

■Pコン

8

■Pスラブ駒

13

■Pスラブ駒(角)2型

13

■Pスラブ駒(L)2型

13

■PBクラウンサポート

24-25

PBクラウンサポート H220～330mm、サポートピン

PBクラウンサポート性能試験結果

■Pクランプ❖

41

【R】

■RC造用 RC-R (丸用クランプ式金物)❖

28

■RCアンカー 鉄筋用

29

■RCアンカー ネジ用❖

29

■RCアンカー オリトリ用❖

29

■R成形材/クシ板❖

49

【S】

■S軸(断熱材用軸足)

8・12

■Sジョイナー(ダンネツパットS型)❖

12

■SHハンガー(セバストップニ方向引きHハンガー)…

19・40

【T】

■TKポリバタ受 釘抜け型

20

TKポリバタ受

■TKクラウンパイプ

22-23

■TKクラウンキャップ

22-23

■TKクラウンハンドル

22-23

【U】

■U結束線

8

【あ】

■アンカーコーン

11

■アイボルト(丸環)

31

■足場吊りチェーン❖

35

■アンコ材❖

49

■イッパツくん(丸セパ用後付け止水リング/水膨張性ゴム) …

14-15

【か】

■型枠付属品・セパレーター付属品

11

■カネセパ

12

■カイダンパー

33

■角受タイ

34

■ガッツ

36

溶接タイプ 29W、ナット付タイプ 29N-8、

ナット付タイプ 29N-9❖

■型枠クリップ

41

■型枠大工工具❖

51

■空調服❖

52

■釘類

9

丸釘4kg・25kg、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 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

■釘付Pコマ

13

■グッドスクリュー 1055

31

■釘抜型インサート (3N)

42

■釘付ダンネツインサート

42

■軽量パイプ・サポート

22-23

■軽量ビームAX (受け金具一体化ビーム)❖

27

■コーナー引き金物

19

■合板型枠用インサート

42

ポパイ-2

【さ】

■サッシアンカー

13

■サポート・パイプ 規格重量表

26

■サポートハンガー❖

26

■サポート鉄筋アンカー(K型・O型・M型)❖

30

■サポートアシスト

30

■サポートキャッチャー❖

30

■サポート受け金物用アンカー

31

■サンクランプS型❖

41

■サナモールド NO.2❖

43

■サナモールド R-200T❖

43

■栈木❖

49

■サポート・パイプ 注文書

56

■軸足

8

■ジョイントナット

11

■小ガッツ

37

16-8(W5/16用)、16-9(W3/8用)❖

■ジェルトン面木❖

48

■ジェルトン角目地棒❖

48

■ジェルトン目地棒❖

48

■しきざんくん

50

■スラブ引き金具

13

■スチールインサート W1/2(3N)❖

42

■スマート面木・目地棒❖

48

■セパロケット❖

11

■セパレーター・型枠締付金具

12

■セパレーター付属品

13

■セバストップ

16-18

F6型・F15型・F21型・F25型、F \varnothing 50mm 15型・21型、

Y型、K \varnothing 70mm、T \varnothing 100mm・T \varnothing 50mm 矢板金物、

S型 5/16・3/8用、S \varnothing 70mm、

PC型 5/16用・PC F \varnothing 70型、GA型 5/16・3/8用、

HD型、PC F \varnothing 70型

■セバロック 5/16用❖

19

■セバストップニ方向引きHハンガー(SHハンガー)

19・40

■接合金物

20

だっこちゃん

■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 …

21

■ゼロガッツ41

38

溶接タイプ 41W、ナット付タイプ 41N-8・41N-9❖

【た】

■ダンネツパット

12

■だっこちゃん

20

■単管ハンガー❖

26

■ターンバックル❖

35

■鉄筋くん

39

鉄筋 D10～D16

■定尺パネル❖

49

■電気工具❖

52

【な】

■貫板❖

49

■ネガラミクランプ

33

■ノロ止めテープ

50

【は】

■番線

8

■ハリロック

10

A型・O型・B型・C型・H型

■ハイPコマ

13

■ハイリング(水膨張止水板)

15

■ハードエッジアンカー 1075

31

■パネル浮かし万能型

32

■パネルアップパー

32

■パネルキャッチャー❖

32

■はく離剤❖

43

■はく離剤スプレー❖

43

■発砲面木❖

46-47

T・TR・角

■発砲目地棒❖

46-47

■パワー面木❖

49

■パワー角目地棒❖

49

■パワー目地棒❖

49

■バタ角❖

49

■ピアノ線

8

■引き金物・吊り金物❖

19

■フォームタイ

7

丸セパBタイプ・BCタイプ・Cタイプ、フォームタイDタイプ

■プラセン

11

小・中・六角・大・特大・3L❖

■袋類/図面ケース

50

■ベランダサポート

28-29

■ベランダアンカー

28

■ベランダ建込用サポート受け金具

30

■ホールインアンカー

31

■ポパイ-2

42

■ボルト吊用インサート❖

42

【ま】

■丸セパ

6

丸セパB型・C型・BC型、コの字セパC型・B型、

矢板セパB型・C型、スタットセパ

■丸セパ止水板

15

■丸用スラブ受け W型❖

33

■マッスルくん

39

鉄筋 D19PW・D29PW❖・D41PW❖

■丸セパ類 注文書

53

■ミラフォーム❖

44

■ミラックスラブライト❖

45

【や】

■溶接棒

8

【ら】

■リース品 サポート・パイプ

26

■隣接金物

34

1型❖・2型❖・3型❖

■リターンバックル

35

【わ】

■ワンタッチリング

11

B型・C型

トーセツ（株）御中
FAX
042-559-8139

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。

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	

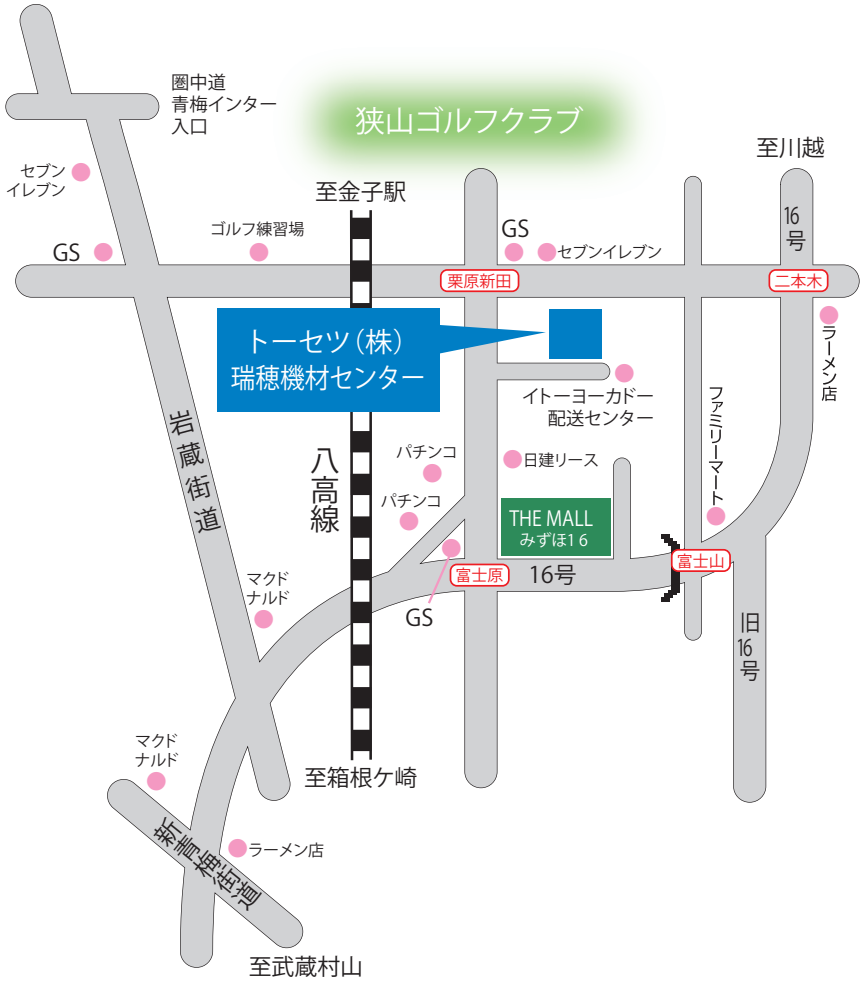
☐新規分 / ☐追加発注分 として下記の通り注文いたします。 ※配送時に、ご連絡が取れる電話番号をご記入ください。

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	300-440		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 (5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

〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木427-1



〒197-0822 東京都あきる野市小川東 1-25-3
TEL.042-559-3381 FAX.042-559-8139
<http://www.tsk-tk.co.jp/>