

PRODUCTS
CATALOGUE
2016 Vol.03



<http://konishi-sangyou.com/>

2016 Vol.03



建築・土木資材 取扱カタログ

小西産業株式会社

<http://konishi-sangyou.com/>

ご挨拶

お客様のニーズに応えられるサービスを。

小西産業株式会社では、これまでに手掛けた経験を生かして建築金物販売施工・土木建築資材販売を中心として、保安用品レンタル・建設機械修理販売リースにも対応していきたいと思えます。また、防護柵・フェンス各種販売施工・鋼構造物工事の分野には、信用のおける業者が自信を持って対応します。成功、そして未来という、さらなる夢の実現のために…どの様なご用件・ご要望にもお応えするため、様々なシステムがございます。お気軽にお問い合わせくださいませ。

会社概要

商 号：小西産業株式会社
設 立：2004年 7月22日
資 本 金：1,000万円
事業内容：建築土木資材販売
建設業許可番号：愛媛県知事 許可（般・21）第16556号
代 表 者：代表取締役 小西 雅彦

経営理念

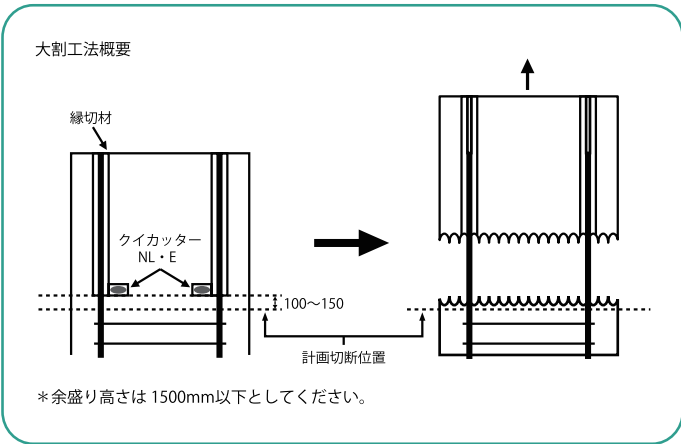
「金物屋」で取り扱っているのは、建材・資材ですが、売っているのは【真心】と【サービス】です。私達は、プロ意識を持って、お客様にサービスと喜びを提供し続けます。

● あ		スーパーつるぎ（両面補強切断砥石）	47	ノロ止めテープ	39
足場インサートB型	34	スカイトイレ	44	● は	
足場インサート特B型	34	スコップ	44	ハイカバー	42
足場インサートD型	34	スタイロフォーム	28	ハイシール	41
足場インサートE型	34	スパッタシート（SANKO）	42	排水スリーブキャップ	39
足場インサートE型 板厚24mm用	34	スベークー	16	バイスケ	46
アンカー	39	スポンジ	45	ハイポイント	38
アンカーボルト	39	スポコン（梁用）	12	白熱投光器	43
安全チョッキ	43	スポコン（スラブ用）	12	柱用架台	4
インサート	29.38	スラブフェンス	41	発泡目地棒	22.23
一輪車（カート車）	44	スリッパ	44	梁用バー型スベークー	6
一般用スラブ用コン止めバー型	11	洗車ブラシ	45	半缶スイガラ入れ	43
エアーク工法	13	送水ホース	40	ピカピカチューブ	43
SU管	48	雑巾	46	PE土納袋	46
ASコンクリートスベークー	17	ソフトカバー	42	Pコン穴埋め栓	39
オートカバー	40	● た		ビニールテープ（各色）	46
● か		台車	44	PPガラ袋茶色	46
カラーコーン	43	ダイヤレンNS	14.15	PPソフトローブ	44
仮枠アンカー	46	ダイヤモンドカッター（サンピース）	47	PPノロ止めアングル	38
基礎用バテントスベークー	7	タオルウエス	46	フープビッチ	10
キャピカ	42	竹ホーク	45	フック金物	10
クイカッター	2.3	ダンネットインサート	30	プラスチックコーン	38
杭心金物	45	ダンネット用天端ポイント	37	プラスチックチリトリ	45
釘	39	断熱ジョイナー	38	フラッグキークー（兼用型C）	43
釘拾い	39	地中梁受架台	4	ブラバケツ（10L）	46
釘抜型天端ポイント	35	地中梁受架台トリイ型（上筋先行型）	5	ブリキバケツ	44
釘抜型テンバダンネット用	37	地中梁受架台（下筋先行型）	5	ブルークロス	40
軍手	45	チェーンフック	10	ブルーシート	40
蛍光水系	45	チョーク	44	プレートアンカー	32.33
KUSカラースプレー	42	妻壁水平完全スリット	26.27	ボイド管 / VU管	48
KUSさび止めスプレー	42	ディアドラ（安全靴）	49	ポリ釘	45
結束線	10	デーガード	41	ポリチューブ	40
公園クズカゴ90L	44	デーキャップ	42	ポリフィルム	41
高強度GRC ASスベークー	18	デッキインサート	31	ポリマスカーテープ	42
高強度GRC ASグリップスベークー	19	デッキ用スベークー	7	ホワイトクロス	40
鋼線スベークー	8	デッキ用デンバ	36	● ま	
鋼線バー型スベークー	8	デッキ用デンバQL型	36	マグネットボード	41
コーナーガード	43	デッキ用デンバEZ型	36	マグネットボードアルミタイプ	41
コーンバー	43	鉄筋ハツリカバー	41	マスキングテープ（青色）	46
コロナ養生シート	41	点字パネル	43	マットスラブ用架台	5
コンテナバック	44	天端ポイント	35	マルチカバー	41
コン止めクシ	11	天端ポイント接着型	37	マルチカバーワイド	41
コンパネ詰栓	38	トラックシート	44	ミニデーガード	41
コンビマット	44	トラローブ	43	免震建物用架台（Pコン付き）	4
● さ		投光球	43	免震建物用架台（スベークー付き）	4
サッシアンカー	38	土間・断熱材用プレートスベークー	6	面木・目地棒	20.21
サナモールド	39	土間・断熱材用プレートバー型スベークー	6	● や	
座敷ホーク	45	土間ポリシート#15	41	床養生シート	42
シート接続ヒモ	38	土間用天端ポイント	35	UV土納袋	46
止水板	40	● な		養生テープ	40
自動車カバー	46	ナイロンデッキブラシ	45	養生ブルーマット	40
白防災シート	38	ナイロンホーク	45	養生ベニヤ	40
朱呂ホーク	45	ナマシ番線	38	● ら	
消化バケツ	43	布ガムテープ	40	ライト管	48
上下筋スベークー	9	布マスカーテープ	42	らくらくマットシリーズ（仮設養生マット）	46
スイガラ集塵缶	43	ネオステップ	41	龍神BLACKⅡ（丸鋸用チップソー）	47
垂直完全スリット	24	ネリフネ #80	46	レベルマン（ST型）	45
水平完全スリット	25	ノーバンクタイヤ	44	ロング電池（3V）	43

index

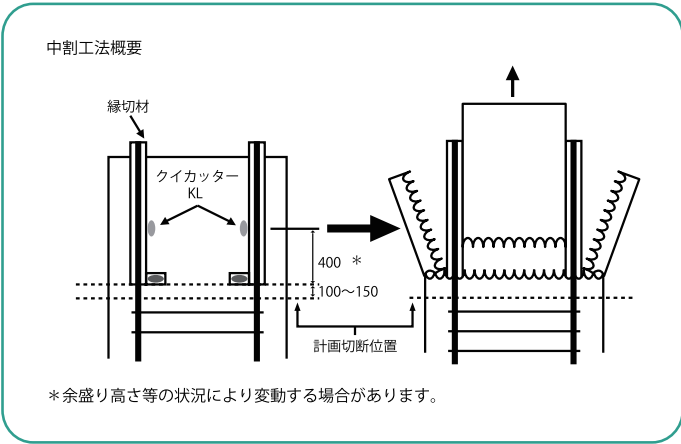
● 大割工法（水平切断）

大割工法とはクイッターNLまたはEを使用し、余盛りコンクリートに水平クラックを発生させ、根切り後、レッカー等の重機で余盛りコンクリートを吊り上げ、撤去する工法です。



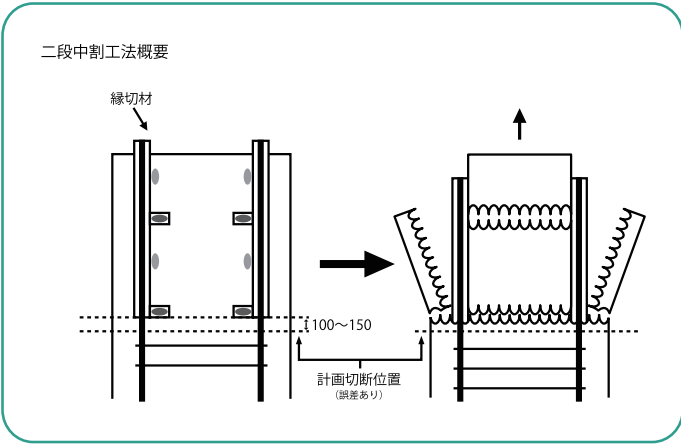
● 中割工法
（水平+被りコンクリート破碎）

中割工法とは、クイッターNLまたはEにより水平クラックを発生させた後、クイッターKLにより被りコンクリートにクラックを発生させ、重機で余盛りコンクリートを吊り上げ撤去する工法です。根切り作業時に被りコンクリートが容易に撤去できるので、吊り上げ重量の軽減がはかれます。



● 二段中割工法

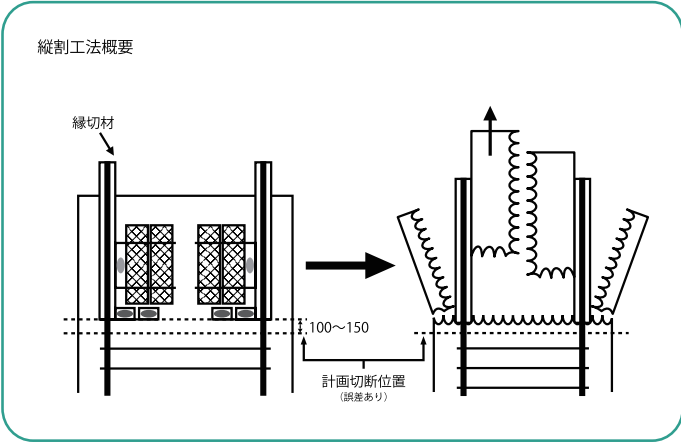
二段中割り工法とは、水平切断及び被りコンクリート破碎を二段で行い、余盛りコンクリートを二層に分割し撤去する工法です。この工法は、主に大杭径で余盛りコンクリートが1mを越えることが想定される場合に有効です。



● 縦割工法（中割工法+縦割）

縦割工法とは、鉄筋籠内側に取り付けた縦割り用クイッターEの効果により、余盛りコンクリートに縦割りクラック（二分割）を発生させ、吊り上げ重量の軽減をはかり重機による撤去を容易にする工法です。この工法は、主に大杭径で余盛りコンクリート重量が大きくなる場合に有効です。

※注意：縦割工法は、現場条件により取り付けパターンや取り付け本数が異なります。縦割工法に関しては、弊社にご相談願います。



● 杭径毎の標準取付本数

※現場条件によって使用本数が変わります。

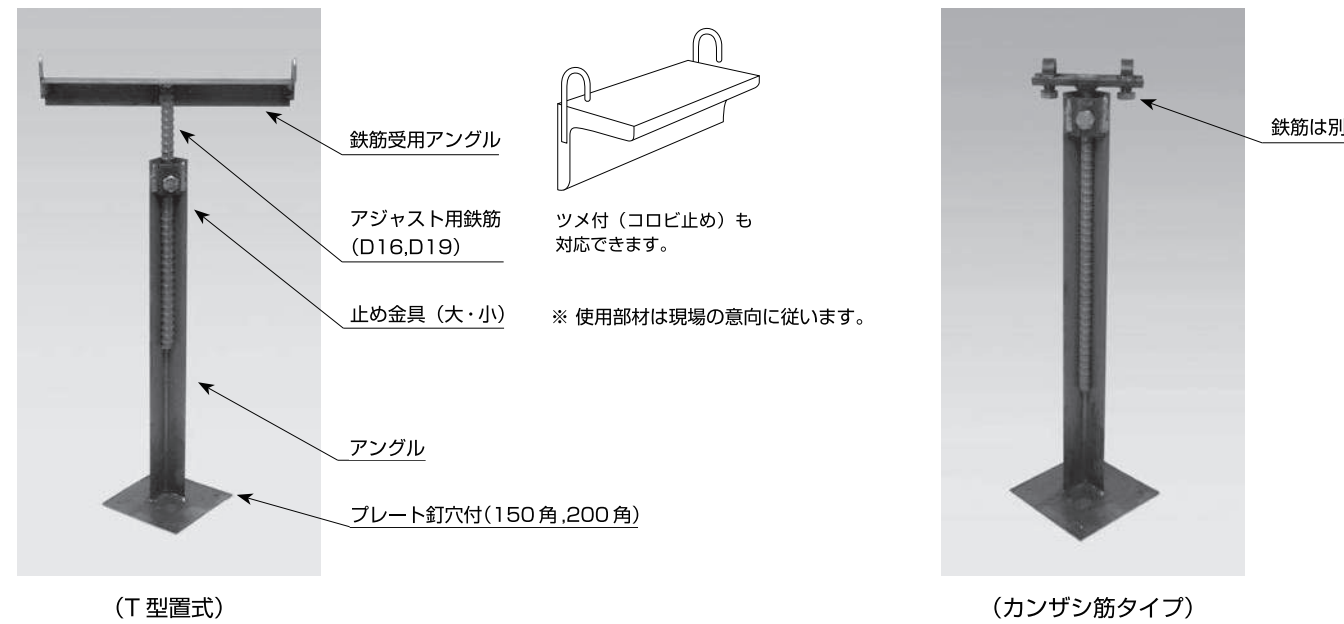
杭 径 φ		700	800	900	900 (ミニ併用)	1000	1100	1200	1200 (ミニ併用)	1300
水平切断 大割工法	クイッターNL	2	2	3	2	2	2	3	2	
	クイッターNL (ミニ)				2				2	
	NL用金具	6	6	9	10	6	6	9	10	
	クイッターE									4
	E用シングル金具									8
	E用ダブル金具									
被り切断 中割工法	クイッターKL					3	4	4	4	4

杭 径 φ		1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
水平切断 大割工法	クイッターNL									
	NL用金具									
	クイッターE	4	5	6	6	8	8	10	10	12
	E用シングル金具	8	6	12	12	8	8	4	4	
	E用ダブル金具		3			6	6	12	12	18
被り切断 中割工法	クイッターKL	5	5	6	6	7	7	7	8	8

杭 径 φ		2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
水平切断 大割工法	クイッターNL								
	NL用金具								
	クイッターE	12	14	14	16	18	20	22	22
	E用シングル金具		4	4		4		4	4
	E用ダブル金具	18	18	18	24	24	30	30	30
被り切断 中割工法	クイッターKL	9	9	10	10	11	11	12	12

- クイッターの取り付け作業に際し、別冊「クイッター取付手順書」に準じて作業願います。
- 太平洋クイッターは、お客様にご満足して頂ける様、お客様の現場条件にマッチした杭頭処理工法を検討致しております。太平洋クイッターご利用に際し、弊社にお気軽にご相談願います。

地中梁受架台 受注生産

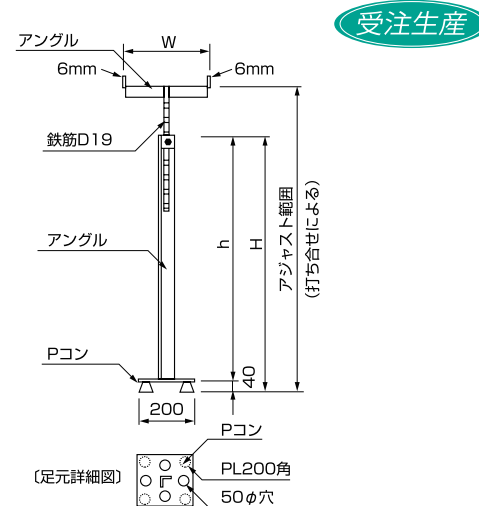


柱用架台 受注生産

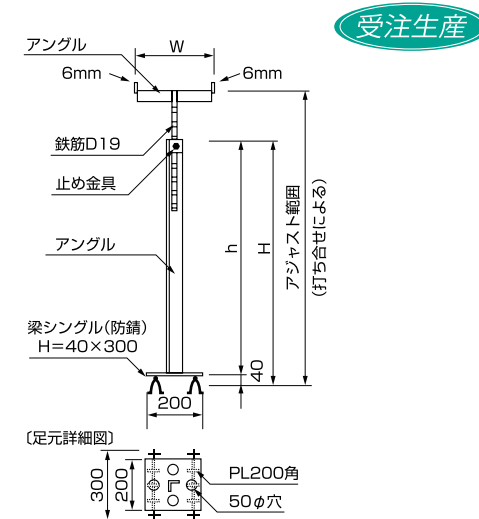


- フック式架台は在来工法の作業性及び難点を大きく改善した製品です。
- ①ベース筋の運搬又は鉄筋の振りし作業等に支障をきたさない。
 - ②足元固定の作業が簡単な事、架台とベース筋をフックボルトで一体化する為、強固かつ安定する。
 - ③柱の位置がPC抗、又はベント抗の真上であってもベース筋に固定する為、溶接止め、アンカー止め等の時間と費用が節約できる。
 - ④キメフープ筋の位置がH=1000mmと低い為、配筋作業が容易である。
 - ⑤架台のH寸法が低く太い部材 (L=6×50×50) を使用している為、配筋時のヒネリが生じない。

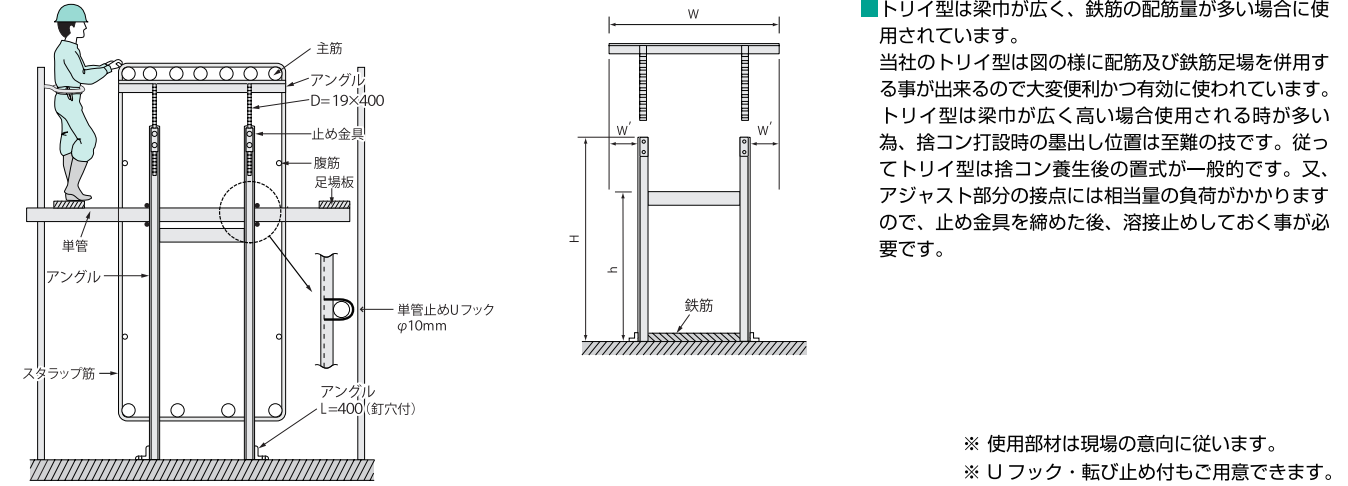
免震建物用架台 (Pコン付き) 受注生産



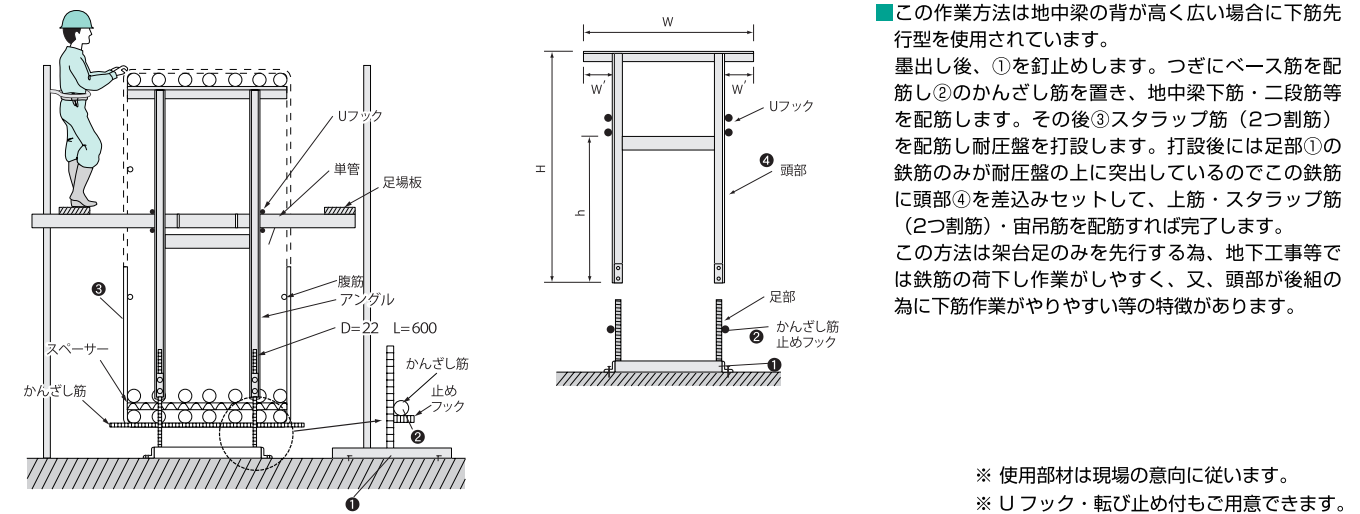
免震建物用架台 (スペーサー付き) 受注生産



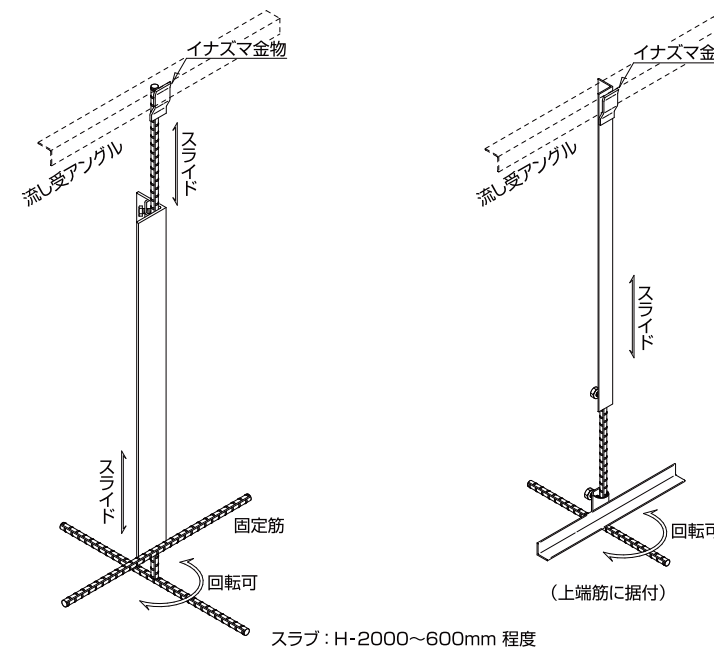
地中梁受架台トリイ型 (上筋先行型) 受注生産



地中梁受架台トリイ型 (下筋先行型) 受注生産



マットスラブ用架台 受注生産



従来の固定方式との比較

- 運搬コストを安くできる。(十字脚が回転でき、脚を畳み荷姿が安定)
- 下端筋の配力筋の各サイズに適合できる。(上下スライド式)
- 下端部が任意の角度に設定できる。(回転可能式)
- 柱列帯、二段筋、中吊筋等にも対応力が高い。
- 受架台の形状、型別を最小限にでき、管理が容易にできる。

梁用バー型スペース

梁用S型スペース（防錆付） （梁底用）



防錆付	
サイズ (mm)	入数
40 × 300	100
50 × 300	100
60 × 300	100
70 × 300	100

梁用S型スペース（キャップ付） （梁底用）



キャップ付	
サイズ (mm)	入数
40 × 300	100
50 × 300	100
60 × 300	100
70 × 300	100

梁用W型スペース（防錆付・クロ） （二段筋用）



防錆付		クロ	
サイズ (mm)	入数	サイズ (mm)	入数
40 × 300	50	30 × 300	100
50 × 300	50	40 × 300	50
60 × 300	50	50 × 300	50
70 × 300	50	60 × 300	50
80 × 300	50	70 × 300	50
40 × 400	50	80 × 300	50
50 × 400	50	40 × 400	50
60 × 400	50	50 × 400	50
70 × 400	50	60 × 400	50
80 × 400	50	70 × 400	50
50 × 500	50	80 × 400	50
60 × 500	50	40 × 500	50
70 × 500	50	50 × 500	50
80 × 500	50	60 × 500	50
		70 × 500	50

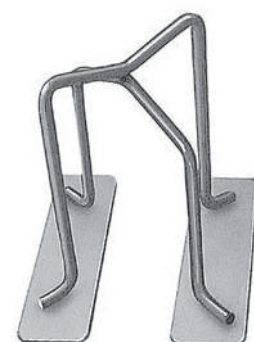
※補強付きも製作できます。

土間・断熱材用プレートスペース



サイズ (mm)	入数
H30	600
H40	500
H50	150
H60	150

●コーナークットしてありますので安全です。



サイズ (mm)	入数
H 70	150
H 80	150
H 90	150
H100	150
H110	150
H120	150
H130	150
H140	150
H150	150

土間・断熱材用プレートバー型スペース



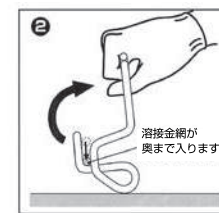
サイズ (mm)	入数
H 30 × L900	50
H 40 × L900	50
H 50 × L900	50
H 60 × L900	50
H 70 × L900	50
H 80 × L900	50
H 90 × L900	50
H100 × L900	50
H110 × L900	50
H120 × L900	50
H130 × L900	50
H140 × L900	50
H150 × L900	50
H160 × L900	50

デッキ用スペース

ジャッキスペース（とりよせ） （溶接金網用デコ式鋼線スペース）



① ジャッキスペースを敷設した溶接金網に引っ掛けて



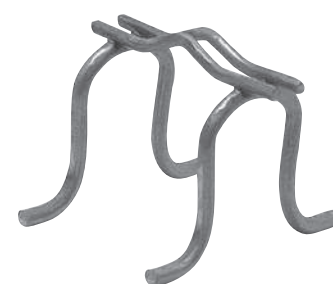
② ジャッキスペースを手前に引き起こすように、



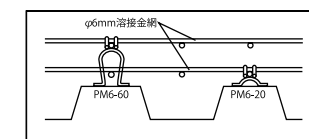
③ 180度回転させて下さい。

サイズ (mm)	入数 (箱)
H30	300
H40	250

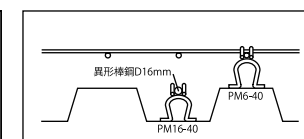
溶接金網支持金具 PM スペース（とりよせ）



応用施工例



●ダブルメッシュ受け（下筋受けPM6-20）
&（上筋受けPM6-60）

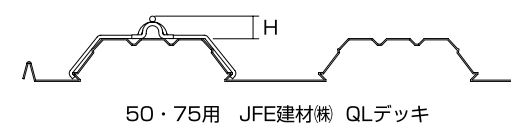


●配筋受け（PM16-40）
&溶接金網受け（PM6-40）

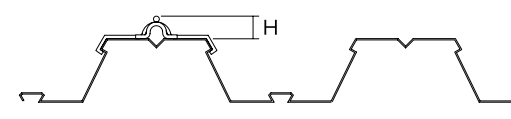
- ワンタッチで溶接金網に取り付き、結束の手間を省きます。
- メーカー、種類を問わず、全てのデッキに適合します。
- 小型で強持、作業効率が大幅アップ。
- コンクリート打設時にずれない。

品番	スペースの高さ	入数 / 箱
PM6-20	20mm	500 個
PM6-30	30mm	500 個
PM6-35	35mm	500 個
PM6-40	40mm	400 個
PM6-50	50mm	400 個
PM6-60	60mm	400 個

デッキプレート用スペース



50・75用 JFE建材(株) QLデッキ



50・75用 日鉄建材工業(株) スーパーEデッキ

特長・用途

- 合成床板にスペースを固定する事ができ、被り確保が確実になります。
- 取付けは、スペースを足で踏むだけ、手間が、かかりません。
- ワイヤーメッシュ配筋後、ワイヤーメッシュ上を歩行しても、はがれることはありません。

サイズ	入数
QL50 × H30 × L200	100
QL75 × H30 × L200	100
EZ50 × H30 × L200	100
EZ75 × H30 × L200	100



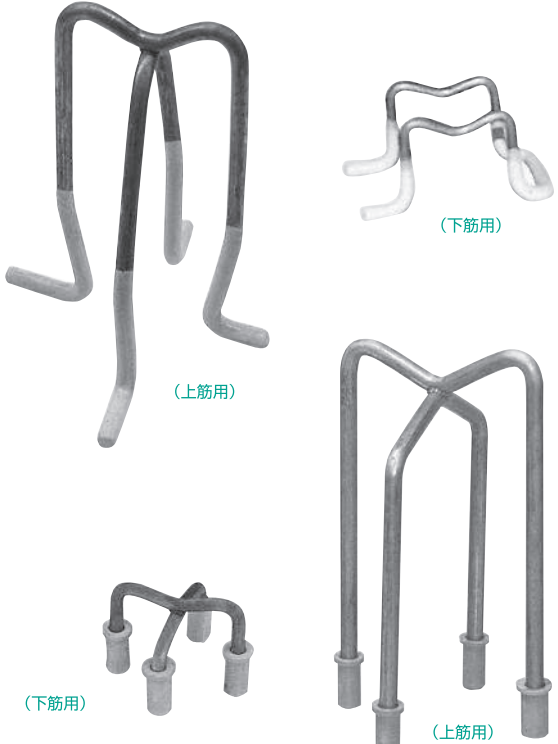
基礎用パテントスペース

- 重さはコンクリートブロックの約 1/5 ～ 1/15 の為、作業がはかどります。



サイズ	φ	最大荷重 (kgf)	入数
H : 30	φ 5.5	500	500
H : 40	φ 5.5	400	300
H : 50	φ 6	400	300
H : 60	φ 6	380	250
H : 70	φ 6	380	250
H : 80	φ 7	450	150
H : 100	φ 7	440	150
H : 120	φ 7	420	100
H : 150	φ 7	410	50
H : 160	φ 7	400	50
H : 170	φ 7	400	50

鋼線スペースー（防錆付）（キャップ付）



(上筋用)

(下筋用)

(上筋用)

(下筋用)

●キャップ付の場合、目地すれのサンダー仕上げや、打放し工事に最適です。

●補強付き製作もできます。

パテント（キャップ付）

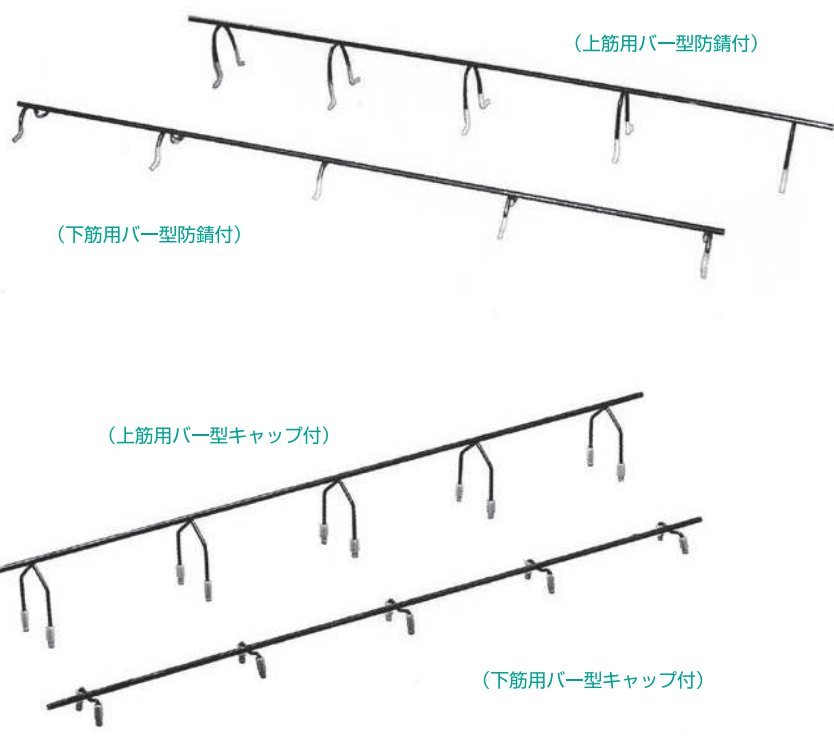
サイズ (mm)	入数
H = 30	500
40	400
50	400
60	300
70	250
80	250
90	200
100	200
110	150
120	150
130	150
140	150
150	100
160	100
170	100
180	100
190	50
200	50
210	50
220	50
230	50
240	50

パテント（防錆付）

サイズ (mm)	入数
H = 30	500
40	400
50	400
60	300
70	250
80	250
90	200
100	200
110	150
120	150
130	150
140	150
150	100
160	100
170	100
180	100
190	100
200	50
210	50
220	50
230	50
240	50

上記以外は受注生産

鋼線バー型スペースー（防錆付）（キャップ付）



(上筋用バー型防錆付)

(下筋用バー型防錆付)

(上筋用バー型キャップ付)

(下筋用バー型キャップ付)

●キャップ付の場合、目地すれのサンダー仕上げや、打放し工事に最適です。

パテントバー型（キャップ付）

サイズ (mm)	入数
H 30 × L900	50
H 40 × L900	50
H 50 × L900	50
H 60 × L900	50
H 70 × L900	50
H 80 × L900	50
H 90 × L900	50
H100 × L900	50
H110 × L900	50
H120 × L900	50
H130 × L900	50
H140 × L900	50
H150 × L900	50
H160 × L900	50
H170 × L900	25
H180 × L900	25
H190 × L900	25
H200 × L900	25
H210 × L900	25
H220 × L900	25
H230 × L900	25

パテントバー型（防錆付）

サイズ (mm)	入数
H 30 × L900	50
H 40 × L900	50
H 50 × L900	50
H 60 × L900	50
H 70 × L900	50
H 80 × L900	50
H 90 × L900	50
H100 × L900	50
H110 × L900	50
H120 × L900	50
H130 × L900	50
H140 × L900	50
H150 × L900	50
H160 × L900	50
H170 × L900	25
H180 × L900	25
H190 × L900	25
H200 × L900	25
H210 × L900	25
H220 × L900	25
H230 × L900	25
H240 × L900	25

上記以外は受注生産

上下筋スペースー



上下筋スペースー

●特長

- ・下筋用、上筋用のスペースーが一体になっています。
- ・下筋に上下筋スペースーを使用する事により上筋用スペースーも同時にセット出来て能率的です。
- ・サンダー仕上にも最適です。

サイズ	入数
H30×70	200
H30×80	200
H30×90	200
H30×100	200
H30×110	200
H30×120	200
H30×130	100
H30×140	100

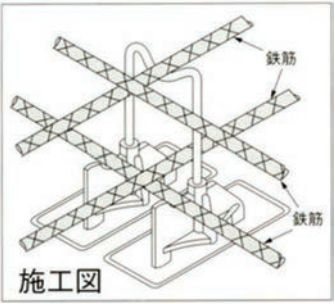
※下筋H40および上記以外のサイズは受注生産です。



上下筋スペースーPL付

●特長

- ・断熱材用



施工図

サイズ	入数
H30×70	150
H30×80	150
H30×90	150
H30×100	150
H30×110	150
H30×120	150
H30×130	100
H30×140	100

※下筋H40および上記以外のサイズは受注生産です。



上下筋スペースー H30・H40兼用

●特長

- ・下筋用、上筋用のスペースーが一体になっています。
- ・下筋に上下筋スペースーを使用する事により上筋用スペースーも同時にセット出来て能率的です。
- ・サンダー仕上にも最適です。

サイズ	入数	サイズ	入数
H30・H40×70	200	H30・H40×150	200
H30・H40×80	200	H30・H40×160	200
H30・H40×90	200		
H30・H40×100	200		
H30・H40×110	200		
H30・H40×120	200		
H30・H40×130	200		
H30・H40×140	200		

※上記以外のサイズは受注生産です。



上下筋スペースーPL付 H30・H40兼用

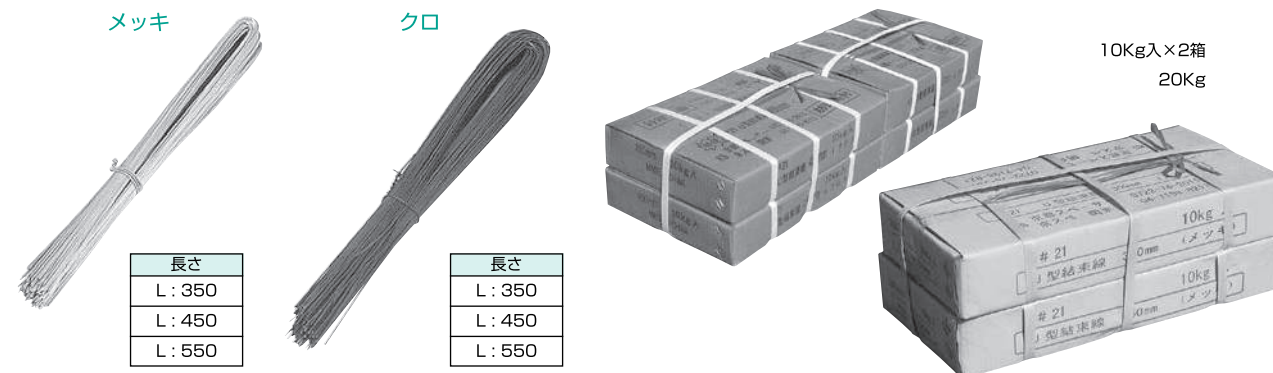
●特長

- ・下筋用、上筋用のスペースーが一体になっています。
- ・沈み止めプレート一体型で断熱材用としても最適です。
- ・倒れにくい形状で、抜群の安定性です。

サイズ	入数	サイズ	入数
H30・H40×70	120	H30・H40×150	120
H30・H40×80	120	H30・H40×160	120
H30・H40×90	120		
H30・H40×100	120		
H30・H40×110	120		
H30・H40×120	120		
H30・H40×130	120		
H30・H40×140	120		

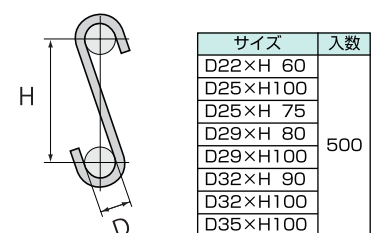
※上記以外のサイズは受注生産です。

結束線 (メッキとクロがあります)



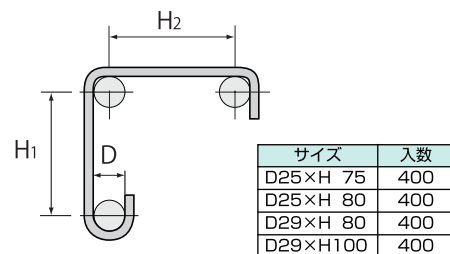
フック金物

S型金物



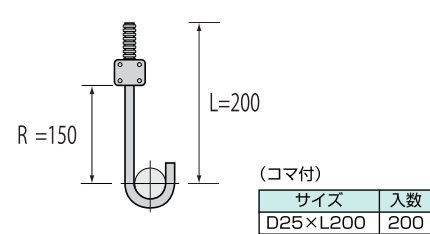
※他サイズ (D22~D41) に応じて製作もできます。

柱筋コーナーフック



※他サイズ (D22~D35) 及びH₁、H₂に応じて製作もできます。

コマ付柱筋止フック

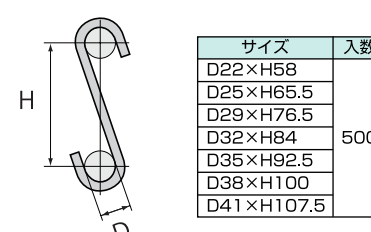


S型金物 (JASS5対応品)

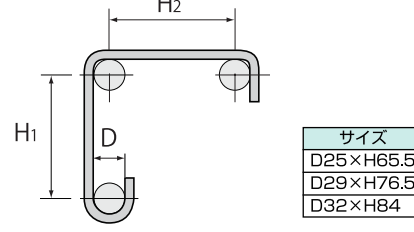
受注生産

柱筋コーナーフック (JASS5対応品)

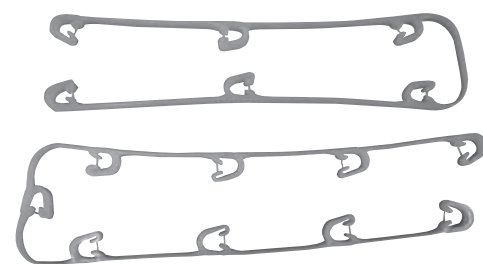
受注生産



※許容荷重は40kgです
鉄筋端部から30cmの箇所に取付
2m以内のピッチ取付

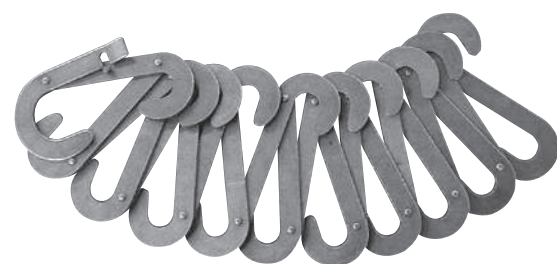


フープピッチ



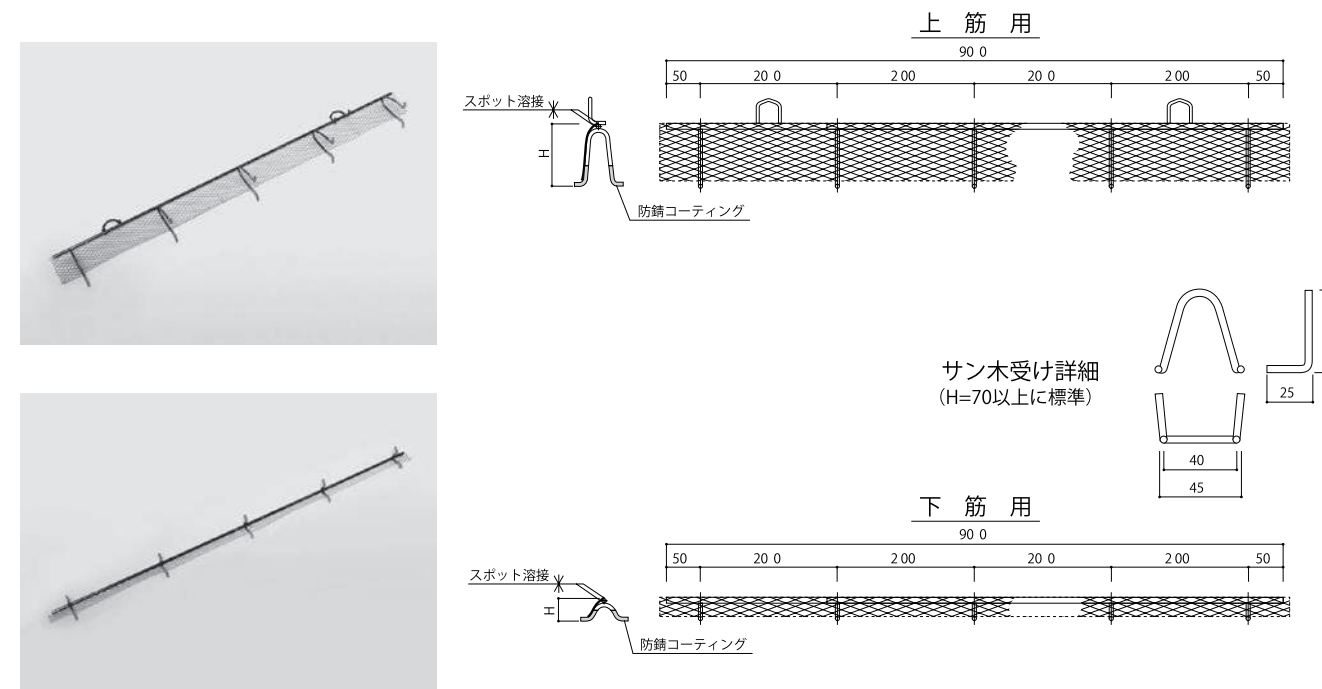
- 柱、パネルゾーンのフープ筋の割付けに使用します
- D10、D13、D16に兼用出来ます。

チェーンフック



- 柱壁筋組立補助用の治具として使用します。

一般スラブ用コン止めバー型 (防錆付・キャップ付)



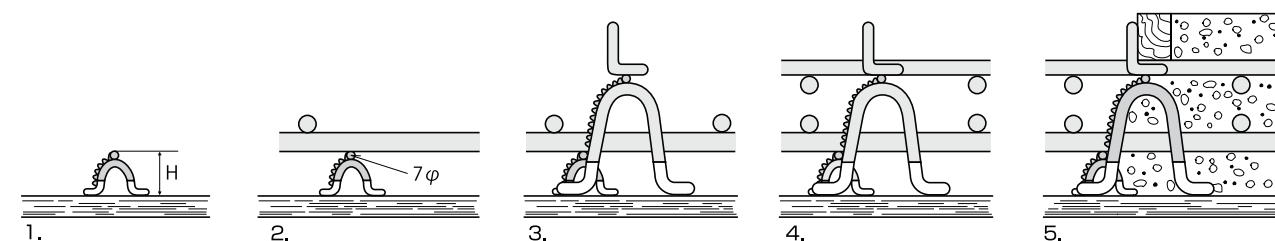
効果

- 工期短縮…配筋作業と同時にコン止め作業を終了できる。
- 精度確保…打継精度を均一化できる。
- 作業性改善…コン止め作業の簡素化。

コン止めバー型スパー (防錆)

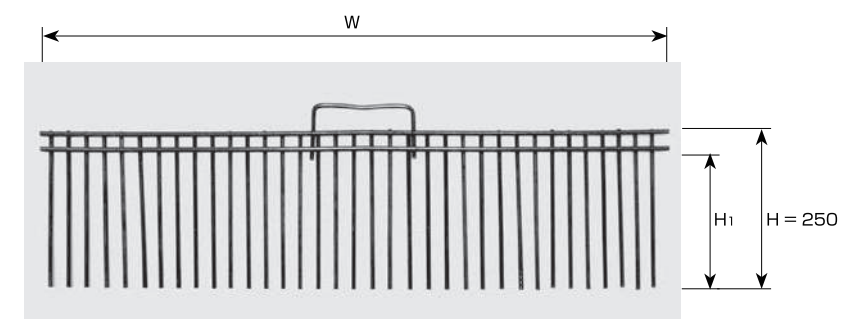
下筋用 (全アミ)		上筋用 (浅木止メ付き)	
サイズ (mm)	入数	サイズ (mm)	入数
30 × 900	50	70 × 900	30
40 × 900	50	80 × 900	30
50 × 900	50	90 × 900	30
60 × 900	50	100 × 900	20
70 × 900	50	110 × 900	20
		120 × 900	20
		130 × 900	20
		140 × 900	20

在庫は上記サイズ防錆タイプのみ。
H150以上は、受注生産です。



※ 目地すれのサンダー仕上げや打放し工事に、キャップ付きタイプも製作できます。

コン止めクシ



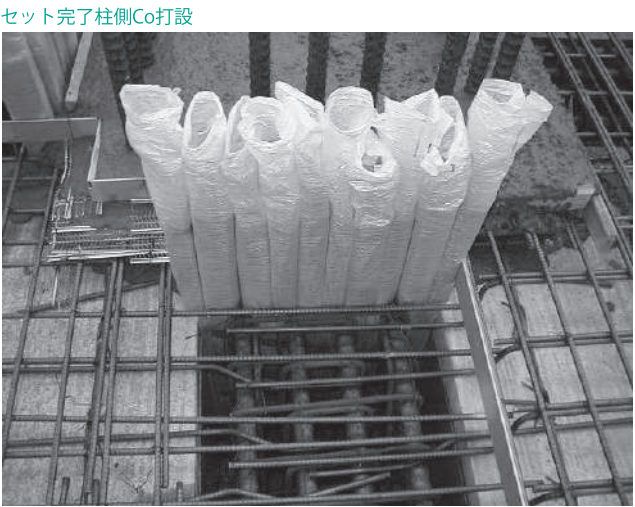
注意事項

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

※他のサイズも製作可能です。
H₁ = 210 (有効寸法)

新コン止め工法 **スポコン**（梁用）

打ち分け施工／高強度コンクリートの柱と梁の強度打ち分け

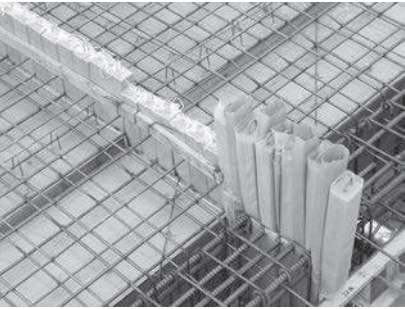


打継ぎ施工／工区境の梁コンクリート止め



新コン止め工法 **スポコン**（スラブ用）

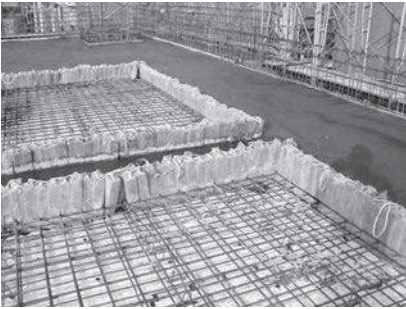
在来スラブ打継ぎ



デッキスラブ



コンクリート強度打分けに使用



「スポコン」既製品 サイズ表

CON 強度打ち分け用（外袋 PP）

一般梁用（既製品）	
1.	高さ1200×幅100×厚80（レギュラー大）
2.	高さ1200×幅100×厚50（レギュラー小）

耐圧盤用（既製品）	
1.	高さ600×幅100×厚80（ハーフ大）
2.	高さ600×幅100×厚50（ハーフ小）

間詰めスポンジ（既製品）	
1.	高さ1200×幅100×厚70（間詰大）
2.	高さ1200×幅100×厚40（間詰小）

工区境打継ぎ用（外袋ウレタン）

一般梁用（既製品）	
1.	高さ1200×幅100×厚80（レギュラー大）
2.	高さ1200×幅100×厚50（レギュラー小）

耐圧盤用（既製品）	
1.	高さ600×幅100×厚80（ハーフ大）
2.	高さ600×幅100×厚50（ハーフ小）

打ち分け・打継ぎ兼用

スラブ用（既製品）（外袋 PE）	
1.	高さ300×幅100×厚80（スラブ）

エア－型枠工法 とりよせ

エア－型枠



用途

- 耐圧盤・梁・壁・スラブの打継部
- H鋼部の箱抜き
- 躯体とコンクリートの間仕切

特長

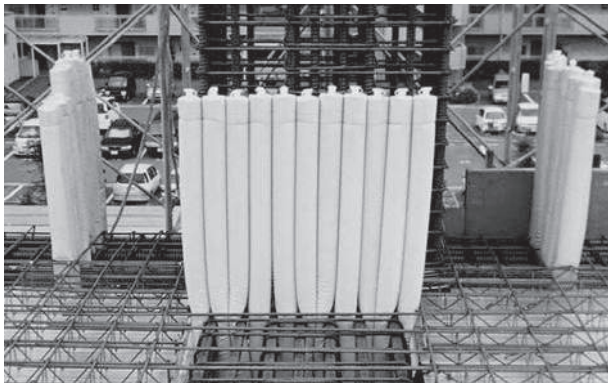
- 軽く、柔軟性に富む
- コンクリートが付着しない
- 耐摩性、耐圧性に優れている
- 耐久性が良い
- 取扱いが簡単

効果

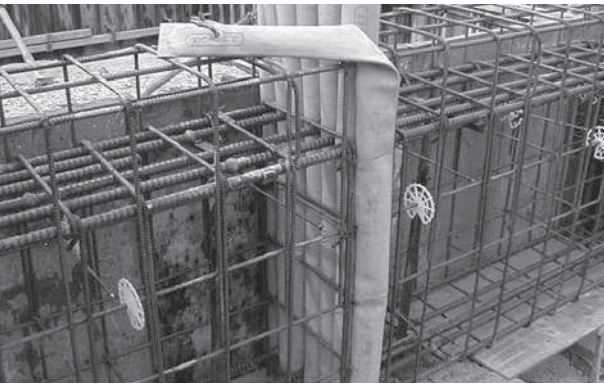
- | | | | |
|--------|---|--------------|-----------|
| 1. 止水性 | { | 打継面が長い | 止水性が良い |
| | | コンクリート漏れがない | 打継面がきれい |
| 2. 施工性 | { | 止水板が所定に収まる | 施工精度が保てる |
| | | 止水板が簡単に取付く | |
| 3. コスト | { | 脱型が簡単 | |
| | | 施工の省力化 | |
| | | 後施工、単独施工が出来る | 取合作業がない |
| | | 型枠の駄目がない | 型枠の手直しが無い |
- | | | |
|---|-----------|-----------|
| { | 鉄筋の乱れがない | 鉄筋の手直しが無い |
| | 材料がいたみにくい | 材料転用 |

注意

- 数量を拾う時、幅・厚さ・長さ共 10%増しできめます。
- エア－圧は 0.7kg 以下で使用します。（ミニコンプレッサーを使用）
- 火気、釘など突起物に気をつけて下さい。

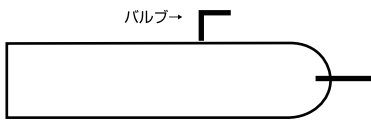


柱・梁コンクリート強度打分け施工

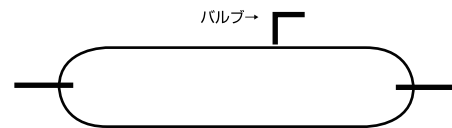


地中梁工区打断施工

Aタイプ 片側が丸型（縦使用）



Bタイプ 両側がフラット（横使用）



コンプレッサー（小）100V用



規格

呼称	長さ	長さ							
		0.6m	0.8m	1.2m	2m	3m	4m	5m	6m
TF・50A	外径φ50	○	○	○	○	○	○	○	○
TF・80A	外径φ80	○	○	○	○	○	○	○	○
TF・100A	外径φ100	○	○	○	○	○	○	○	○
TF・50B	外径φ50	△	△	△	○	○	○	○	○
TF・80B	外径φ80	△	△	△	○	○	○	○	○
TF・100B	外径φ100	△	△	△	○	○	○	○	○

※枠内の○印は規格品、△印は特注品です。長さに関してはご希望の寸法を制作可能です。ご相談ください。

ダイヤレンNSの開発にあたって

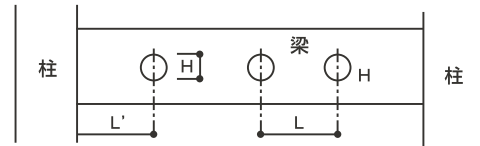
近年、RC造の中高層さらに超高層建物への適用が広がり、使用する構造材料、すなわち、コンクリートおよび鉄筋の高強度化が進んでいます。この展開に、普通強度から高強度の構造材料まで幅広い適用範囲の開口補強金物が求められています。今回開発しました「ダイヤレンNS」は、その期待に応えた高強度開口補強金物で適用範囲はコンクリート強度 $F_c 21 \sim 70 \text{ N/mm}^2$ 、SD295A～1275級高強度鉄筋までとしています。この開口補強金物の設計では、補強金物の強度だけに依存するのではなく、補強量すなわち補強剛性も考慮し、普通強度のコンクリートから高強度コンクリートまで補強効果を確実にするようにしています。なお「ダイヤレンNS」はSRC造梁開口部のせん断補強用金物としても利用できます。

ダイヤレンNSの特長

- ① 幅広い適用範囲の高強度開口補強金物
◇コンクリート強度
 $F_c = 21 \text{ N/mm}^2 \sim 70 \text{ N/mm}^2$
◇梁のあばら筋(せん断補強筋)
SD295A～SD390の普通強度鉄筋
 $685 \text{ N/mm}^2 \sim 1275 \text{ N/mm}^2$ の高強度鉄筋
- ② 一筆書きの閉鎖型及び溶接閉鎖型で補強効果やひび割れに対する抵抗効果が高い
- ③ 高強度鉄筋で軽量コンパクトに組み立てられた製品、抜群の作業性
- ④ スリーブ受けにより、開口部の品質確保
- ⑤ 一貫した工場生産による品質保証

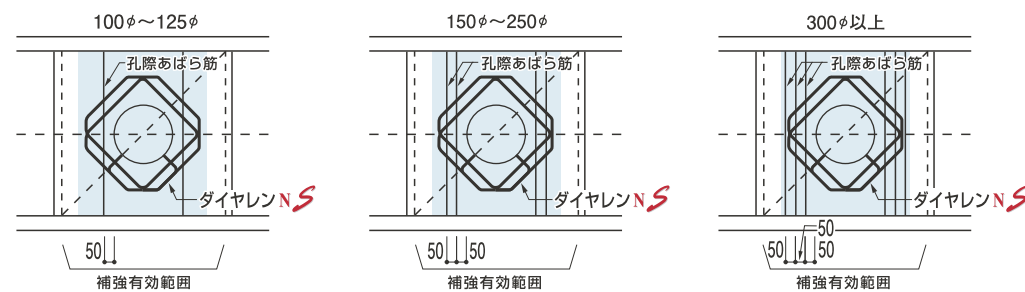
基本事項

- (1) 形状は円形または円に内接する矩形とし、矩形開口の場合その外接円を開口として設計する。
- (2) 開口径(H)は梁せいの1/3以下とする。
- (3) 開口中心間距離(L)は開口径の3倍以上とする。また、隣り合う開口径が異なる場合、両開口径の平均値の3倍以上とする。
- (4) 上下方向の開口位置は、かぶり厚を確保できる範囲とする。
- (5) 横方向の開口位置は、柱際から開口中心までの距離(L')を梁せい以上とする。



注) L'が梁せい以上とれない場合の工法としてZ-Mダイヤレン工法があります。(別途補強検討が必要となります。)

「ダイヤレンNS」における孔際あばら筋組数の標準

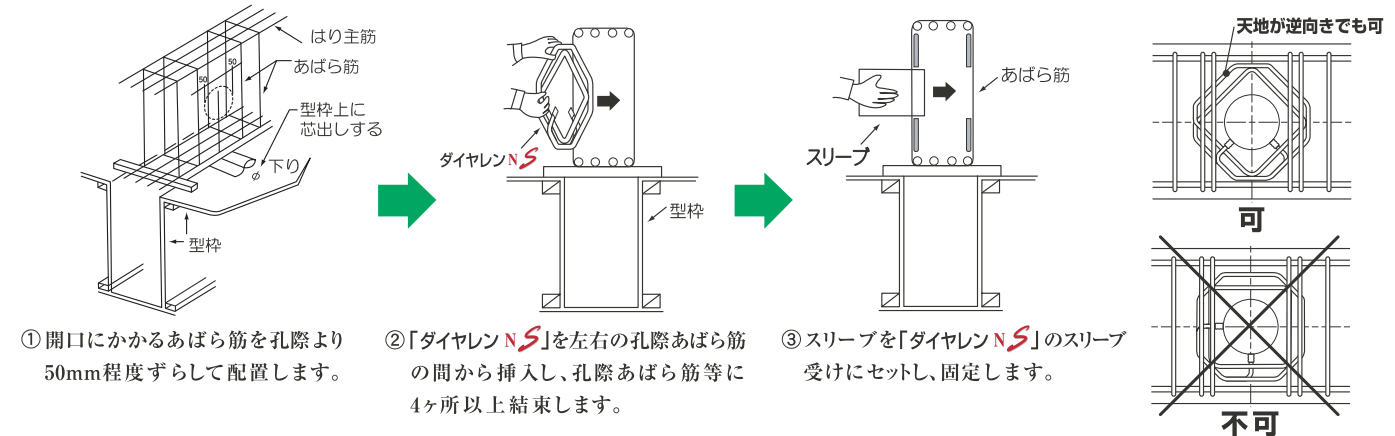


一般部あばら筋比

$p_w < 1.0\%$	1 組	2 組	3 組
$p_w \geq 1.0\%$	2 組	3 組	3 組

孔際あばら筋の組数は開口径に応じて上図のように配筋する。追加のあばら筋がある場合は上図組数に追加組数を加えた組数を補強有効範囲内に配筋する。孔際あばら筋の組数は標準組数と異なる場合があるので、計算書を参照すること。

施工方法



「ダイヤレンNS」の向き

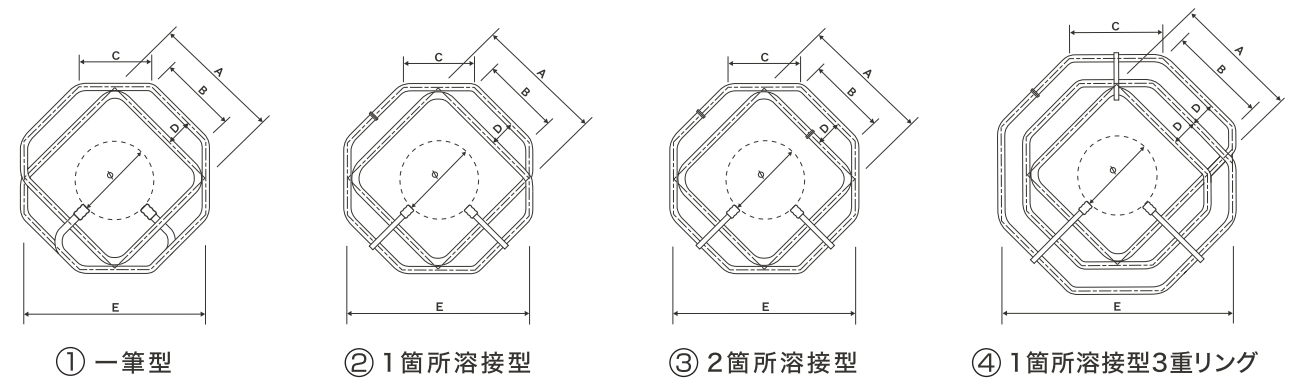
「ダイヤレンNS」の標準加工寸法表 (特記外単位: mm)

スリーブ径	タイプ	サイズ	寸法					形状	重量 (kgf/枚)
			A	B	C	D	E		
100φ	I	6	200	110	127	45	282	①	0.54
	II	8	200	110	127	45	282	①	0.84
	III	10	200	90	155	55	282	②	1.12
	IV	13	230	100	183	65	325	②	2.19
	V	16	250	120	183	65	353	③	3.71
125φ	I	6	225	135	127	45	318	①	0.59
	II	8	225	135	127	45	318	①	0.93
	III	10	225	115	155	55	318	②	1.23
	IV	13	240	110	183	65	339	②	2.26
	V	16	250	120	183	65	353	③	3.73
150φ	I	6	250	160	127	45	353	①	0.65
	II	8	250	160	127	45	353	①	1.01
	III	10	250	140	155	55	353	②	1.34
	IV	13	260	130	183	65	367	②	2.42
	V	16	275	145	183	65	388	③	4.02
175φ	I	6	275	185	127	45	388	①	0.70
	II	8	275	185	127	45	388	①	1.10
	III	10	275	165	155	55	388	②	1.45
	IV	13	290	160	183	65	410	②	2.66
	V	16	300	170	183	65	424	③	4.33
200φ	I	6	300	210	127	45	424	①	0.76
	II	8	300	210	127	45	424	①	1.19
	III	10	300	190	155	55	424	②	1.56
	IV	13	310	180	183	65	438	②	2.81
	V	16	350	220	183	65	494	③	4.95
250φ	I	6	350	260	127	45	494	①	0.87
	II	8	350	260	127	45	494	①	1.36
	III	10	350	240	155	55	494	②	1.79
	IV	13	360	230	183	65	509	②	3.21
	V	16	400	240	226	80	565	②	5.71
300φ	I	6	400	310	127	45	565	①	0.98
	II	8	400	310	127	45	565	①	1.54
	III	10	410	300	155	55	579	②	2.06
	IV	13	410	280	183	65	579	②	3.61
	V	16	450	290	226	80	636	②	6.33
350φ	I	6	460	370	127	45	650	①	1.12
	II	8	460	370	127	45	650	①	1.75
	III	10	460	350	155	55	650	②	2.28
	IV	13	460	330	183	65	650	②	4.01
	V	16	500	340	226	80	707	②	6.97

スリーブ径	タイプ	サイズ	寸法					形状	重量 (kgf/枚)
			A	B	C	D	E		
400φ	I	8	510	420	127	45	721	①	1.93
	II	10	510	400	155	55	721	②	2.51
	III	13	520	390	183	65	735	②	4.49
	IV	16	530	370	226	80	749	②	7.32
	IV-3R	16	530	436	292	80	909	④	12.15
450φ	I	8	560	470	127	45	791	①	2.10
	II	10	560	450	155	55	791	②	2.73
	III	13	570	440	183	65	806	②	4.89
	IV	16	580	420	226	80	820	②	7.94
	IV-3R	16	580	486	292	80	980	④	13.08
500φ	I	8	610	520	127	45	862	②	2.06
	II	10	610	500	155	55	862	②	2.95
	III	13	620	490	183	65	876	②	5.28
	IV	16	630	470	226	80	890	②	8.57
	IV-3R	16	630	536	292	80	1,050	④	14.02
550φ	I	8	660	570	127	45	933	②	2.22
	II	10	660	550	155	55	933	②	3.18
	III	13	670	540	183	65	947	②	5.68
	IV	16	680	520	226	80	961	②	9.19
	IV-3R	16	680	586	292	80	1,121	④	14.95
600φ	I	8	720	630	127	45	1,018	②	2.41
	II	10	720	610	155	55	1,018	②	3.45
	III	13	720	590	183	65	1,018	②	6.08
	IV	16	750	590	226	80	1,060	②	10.08
	IV-3R	16	750	656	292	80	1,220	④	16.28
650φ	I	8	770	680	127	45	1,088	②	2.57
	II	10	770	660	155	55	1,088	②	3.67
	III	13	770	640	183	65	1,088	②	6.48
	IV	16	800	640	226	80	1,131	②	10.71
	IV-3R	16	800	706	292	80	1,291	④	17.22
700φ	I	8	820	730	127	45	1,159	②	2.72
	II	10	820	710	155	55	1,159	②	3.90
	III	13	820	690	183	65	1,159	②	6.87
	IV	16	850	690	226	80	1,202	②	11.33
	IV-3R	16	850	756	292	80	1,362	④	18.15
750φ	I	8	870	780	127	45	1,230	②	2.87
	II	10	870	760	155	55	1,230	②	4.12
	III	13	870	740	183	65	1,230	②	7.27
	IV	16	900	740	226	80	1,272	②	11.95
	IV-3R	16	900	806	292	80	1,432	④	19.09

※500φ以上のIタイプ(S8)は特注品となります。

金物の標準形状 KSS785-K (神戸製鋼所)



▶ スペーサー

■ (P) スペーサー



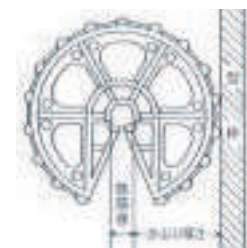
■ 兼用ドーナツ型 (カラー)

鉄筋径×かぶり厚	カラー	入数
ドーナツ 10~13-30	グリーン	800
10~13-40	イエロー	500
10~13-50	ブラウン	300
10~13-60	ホワイト	150



■ 兼用ドーナツ型

鉄筋径×かぶり厚	入数
ドーナツ 10~13-30	800
10~13-40	500
10~13-50	300
10~13-60	150
10~13-70	150



打放し壁・柱用
プラスチック製

D13mmシリーズ	
鉄筋径×かぶり厚	入数
ドーナツ 13~75	100
13~95	70

D25mmシリーズ	
鉄筋径×かぶり厚	入数
ドーナツ 10~13-30	800
10~13-40	500
10~13-50	300
10~13-60	150
10~13-70	150

D16mmシリーズ	
鉄筋径×かぶり厚	入数
16~30	500
16~40	350
16~50	200
16~60	150
16~70	100
16~75	80
16~95	50

D19mmシリーズ	
鉄筋径×かぶり厚	入数
19~30	500
19~40	350
19~50	200
19~60	150
19~70	100
19~75	80
19~95	50

D22mmシリーズ	
鉄筋径×かぶり厚	入数
22~30	400
22~40	300
22~50	150
22~60	100
22~75	80
22~95	50

■ ブロックスペーサー



- 効果
 - ブロックスペーサー使用の場合、上下筋は1個使用のみの安価である。
 - 上筋に、上下筋をセットする事により、上筋をセットする手間がなくなります。
 - 上筋の配筋時、すでに下筋が固定されているため、配筋がしやすい。
 - シンプルで計量に作られているので、現場にて配筋状態を安定させ保持することができるので、作業がスムーズに行えます。

- 上下筋兼用ポリスペーサー特徴
 - ① 鉄筋の組立を簡単かつ敏速に行える!
 - ② 従来の個別の製品に比べて半分以下の作業時間!
 - ③ 個別の製品 (サイコロ+タワー+敷プレート) のコストが大幅ダウン!

サイズ(mm)	入数
30×90PL付	150
30×90	200
30×110	150
30×120	120

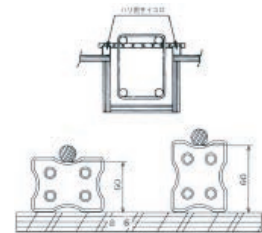
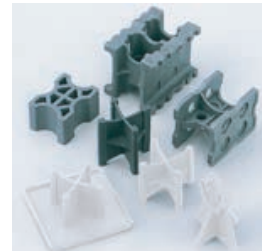
■ (P) スペーサー

■ コシカケタワー型



■ コシカケタワー型	
サイズ(mm)	入数
H=70-80	300
H=90-100	250
H=110-120	200
H=130-140	150
H=150-160	100
H=170-180	100

■ サイコロ型



■ サイコロ型	
サイズ(mm)	入数
H=30-40	800
H=30-40	500
H=50-60	300
H=3・4・5・6	400
H=4・5・6・7	200
H=6・7・8	150

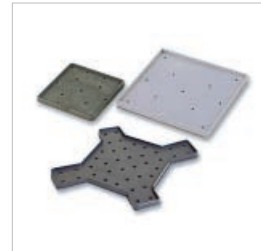
■ サイコロ型	
サイズ(mm)	入数
H=20	3,000
H=25	1,500
H=30	1,000
H=30(溝付)	1,000
H=30(ボリプレート付)	350

■ メッシュ用サイコロ



■ メッシュ用サイコロ	
サイズ(mm)	入数
H=30	1,000
H=40	800
H=30-40	500

■ シキプレート



■ シキプレート	
サイズ(mm)	入数
シキプレートS (65×65)	1,000
シキプレートLL (100×100)	400
シキプレート3L (100×190×160)	200

ASコンクリートスペーサー【設計基準強度40N】◀

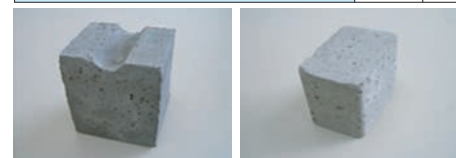


- 最もベーシックなコンクリート製のスペーサー。
- 建築・土木ともに広く使用されている、信頼のおけるスペーサーです。
- 用途に合わせてサイコロ型・ハート型・ヨーカン型を使い分けてください。

梱包方法



サイコロ型		【サイズ・入数表】			扱
サイズ(mm)	入数	1パレット	梱包	扱	
30×40	200	8000	■	既製品	既製品
40×50	100	6400	■		
50×60	50	4200	■		
30×40×50	150	-	■		
40×50×60	50	6000	■		
50×60×70	50	3600	■		
60×70×80	30	2160	■		
70×80×90×100※	10	1500	■		
90×100×110×120※	6	648	■		
80×110×120※	8	960	■		
80×130×140※	8	960	■	受注生産	受注生産
80×150×160※	6	720	■		
80×170×180※	6	720	■		
100×130×140※	6	504	■		
100×150×160※	6	504	■		
100×170×180※	4	480	■		
100×190×200※	4	400	■		
40×40×40	140	10500	■		
50×50×50	90	5400	■		
60×60×60	30	3150	■		
60×60×60	50	3150	■		
70×70×70	30	2700	■		
100×100×100	6	648	■		



※は溝付の兼用です。

ハート型		【サイズ・入数表】			扱
鉄筋仕様	かぶり	入数	1パレット	梱包	
D10~D19	H50	40	3200	■	既製品
	H60	30	2880	■	
	H70	20	1920	■	
	H80	10	1200	■	
	H90	10	900	■	
	H100	10	900	■	
	H110	10	720	■	
D22~D29	H120	10	720	■	受注生産
	LH70	20	1920	■	
	LH80	10	1200	■	
	LH90	10	900	■	
	LH100	10	900	■	

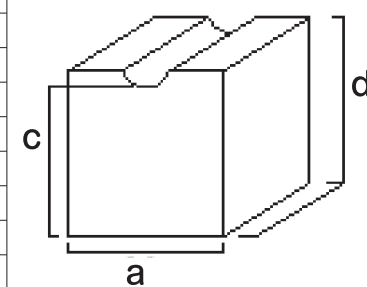


ヨーカン型		【サイズ・入数表】			扱
サイズ(mm)	入数	1パレット	梱包	扱	
40×50×300	15	1020	■	既製品	既製品
50×60×300	12	720	■		



溝付サイコロ寸法表		【サイズ・入数表】			
サイズ	a	b	c	d	
70×80×90×100	80	70	90	100	
90×100×110×120	90	100	110	120	
80×110×120	80	80	110	120	
80×130×140	80	80	130	140	
80×150×160	80	80	150	160	
80×170×180	80	80	170	180	
100×130×140	100	100	130	140	
100×150×160	100	100	150	160	
100×170×180	100	100	170	180	
100×190×200	100	100	190	200	

溝付サイコロ標準図



- 既製品扱いの商品でも在庫不足になる場合がございますので在庫確認の上ご発注のほどよろしくお願い申し上げます。
- 当社の都合により予告無く仕様の変更、または製造中止になるものがございますのでご了承ください。
- 圧縮強度試験は、JIS A 1108「コンクリートの圧縮強度試験方法」の5.の試験方法です。

▶ 高強度GRC ASスペーサー【設計基準強度80N】

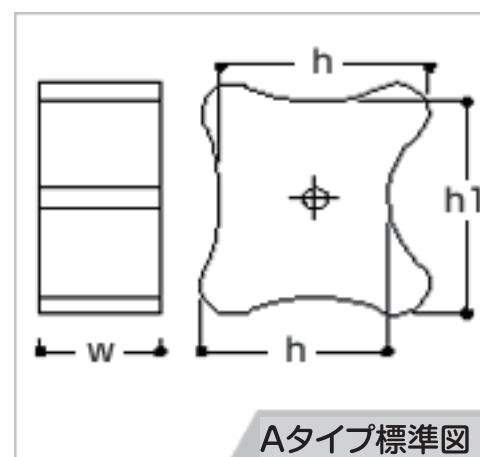


- ASスペーサーは線膨張係数が打設コンクリートと同様なので、温度変化によるスペーサーと躯体の隙間が出来にくく、付着力が優れ、空気、水、海水などの浸入を最小限に抑えられます。
- B20は穴なしのみの仕様になります。
- Aタイプ・Bタイプにかぶり寸法表記。
- 現場の用途にあわせてAタイプ・Bタイプを選択してください。

Aタイプ サイズ・入数表



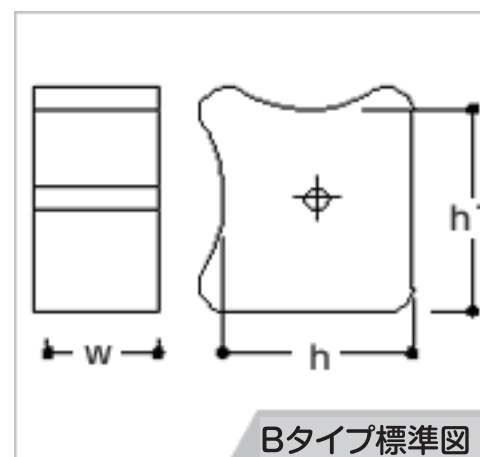
品 名	h1	h2	h3	W	入数
A2530	30	25	-	20	600
A3035	35	30	-	21	400
A3540	40	35	-	24	300
A4050	50	40	45	25	200
A5060	60	50	55	25	150
A6070	70	60	65	28	100
A7080	70	75	80	34	60
A8910	80	90	100	33	50
A1230	110	120	130	35	10
A1415	-	140	150	40	10



Bタイプ サイズ・入数表



品 名	h1	h2	-	W	入数
B3035	35	30	-	23	400
B3540	40	35	-	24	300
B4045	45	40	-	24	250
B5055	55	50	-	25	150
B6070	70	60	-	27	80
B7080	80	70	-	32	50
B9010	100	90	-	37	40



Bタイプ サイズ・入数表



品 名	h1	-	-	-	入数
B20	20	-	-	-	700

高強度GRC ASグリップスペーサー【設計基準強度80N】◀

V型



- V型は脱型後、仕上げの景観を損なわない点接点です。かぶりを円錐状にすることによりコンクリートがまわりやすくなります。
- ガラス繊維補強GRCを採用し、80N/mm²以上を実現しており荷重による変形・割れ、温度変化による品質変化はほとんどありません。
- ASグリップスペーサーは、打設コンクリートと同系なので付着力が優れ、鉄筋コンクリート構造になじむスペーサーです。
- 鉄筋径・かぶり (H) ・タイプ (V・W・Fのいずれか) を指定してください。D10以外は鉄筋が兼用しています。(例) D13-D16兼用 D13もしくはD16の鉄筋に使えます。

V型 サイズ・入数表

H	鉄筋仕様				
	D10	D13-16	D19-22	D25-32	D35-38
25	600	600	400	400	受注生産
30	500	500	300	300	
35	400	400	300	300	
40	350	350	300	300	
45	350	350	250	250	
50	300	300	200	200	
60	250	250	200	200	
70	150	150	120	120	
80	120	120	100	100	
90	80	80	70	70	
100	80	80	70	70	
110	50	50	50	50	
120	50	50	50	50	
130	45	45	45	45	
140	45	45	45	45	
150	45	45	45	45	



- グリップ部分の爪がしっかり鉄筋を握り回転にも強さを発揮します。

※爪部分の各先端は細くなっておりますので取り扱いには十分にご注意下さい。



- (別注)
高強度鉄筋対応グリップスペーサー。
写真はリバーボン10.7用。



- (別注)
グリップ (爪部) 塗装仕様。
防錆に効果を発揮します。

W型 F型 サイズ・入数表

H	鉄筋仕様				
	D10	D13-16	D19-22	D25-32	D35-38
25	-	-	-	-	受注生産
30	250	250	200	200	
35	250	250	200	200	
40	200	200	150	150	
45	200	200	150	150	
50	150	150	150	150	
60	150	150	130	130	
70	100	100	80	80	
80	80	80	70	70	
90	70	70	60	60	
100	60	60	50	50	

W型



F型



■ Variation

V型



W型



F型



▶ 面木・目地棒

面木・目地棒 ◀

EVA(スポンジ) 10倍 色:白 定尺:1m
下記一覧サイズと別寸サイズの製作承ります

別寸法製作承ります
木製・EVA (定尺1m)
・材質
・A×B×C S又はW
S:片テーパ
W:両テーパ
・定尺×□本と御注文ください。

※あらゆる材質・形状の製品製作を承ります。
【特長】仕上面・剥離性抜群・均一で正確・加工、取付簡単。
定尺2m・長尺及び別寸法も製作可能。

線については都度、在庫を確認して下さい。
受:受注生産をいたします。(ロットがあります)
:在庫限りにて販売終了とさせていただきます。

受注生産品番 (ロットは⑩ケース内外で下記が目安となります。) 納期は打合せによります。

品番	ロット(本)	品番	ロット(本)	品番	ロット(本)	品番	ロット(本)
T-72	300	K-45S~47S	100	Q-1	800	TCR-215	2,000
T-54S	500	K-49	360			TCR-220-230	1,000
1040-1050	500	K-50	280	TC-100	160	TCR-315-515	2,000
S-18	500	K-60S-6030	300-240	TCY-25	500		
D-12・15	1,000	K-131・132	350	TCR-10	2,000	NR-70・100	20
D-25	500	K-141	250	KC-4W	500	NR-90	150
G-40	280	K-152	500			ND-20-50	20
G-50	150	MR-10~20	500~1,000			NK-104	100

◎ = ビーズスチロール製 定尺1m
材質…発泡・P.S / 中空・PVC / トップ・P.P

発泡面木

T

<

TP 15	TP 20	TP 25	TP 30	TP 35	TP 40	TP 45	TP 50	KP 1	KP 2
(200)	(100)	(100)	(100)	(50)	(50)	(50)	(50)	Ⓢ (50) ㊦	Ⓢ (50) ㊦

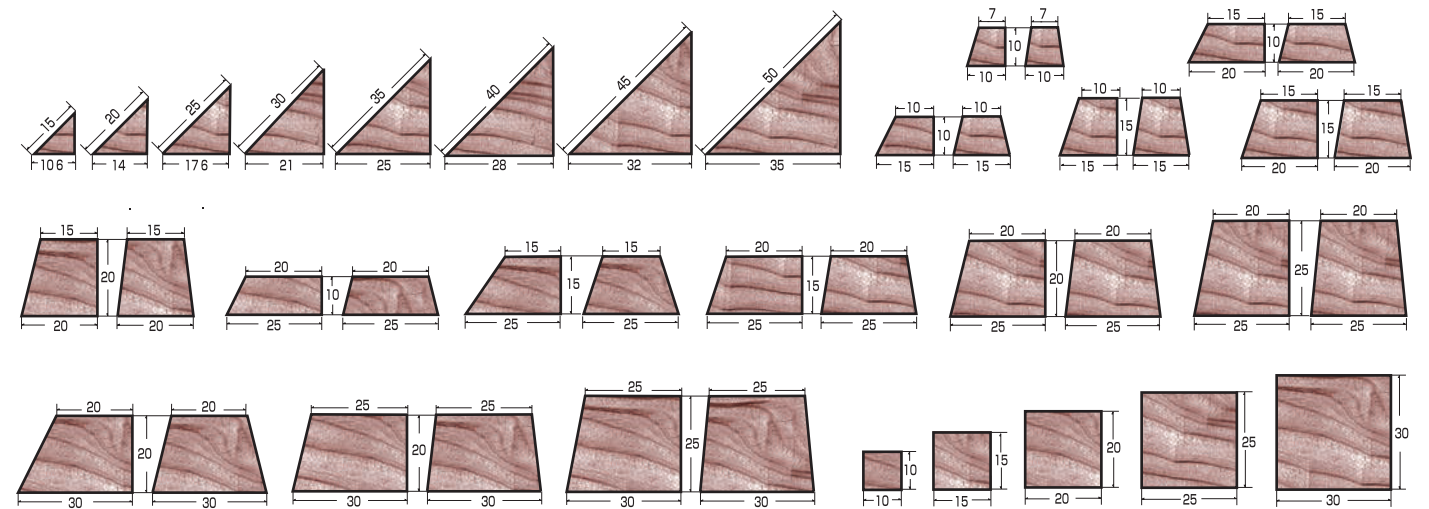
KP 3	KP 5	KP 13	KP 17	MP L	MP 1	MP 2
Ⓢ (100) ㊦	Ⓢ (50) ㊦	Ⓢ (50) ㊦	Ⓢ (50) ㊦	Ⓢ (50) ㊦	Ⓢ (200) ㊦	Ⓢ (200) ㊦

MP 3	角 15P	角 20P	角 25P	KP 102	KP 104	TPR 20	TPR 25	TPR 30
(200)	(100)	(50)	(50)	(50)	(50)	(100)	(100)	(100)

- 中空で針穴なし
- 木材と同様に焼却出来ます
- 割れません
- 有害ガスの発生はありません
- 耐寒性です
- 製品は水平又は垂直に保管してください

- 中空で針穴なし
- 木材と同様に焼却出来ます
- 割れません
- 有害ガスの発生はありません
- 耐寒性です
- 製品は水平又は垂直に保管してください

木製面木 目地棒



中空面木 目地棒

TC	A	品番	入数	TCY	A	品番	入数	TCR	R	B	品番	入数	角C	B	品番	入数
	15	TC-15	200	45	TC-45	50										
	20	TC-20	200	50	TC-50	50										
	25	TC-25	100	70	TC-70											
	30	TC-30	100													
	35	TC-35	50													
	40	TC-40	50													

TCY	A	品番	入数	厚肉	転用可能
	15	TCY-15	100		
	20	TCY-20	100		
	30	TCY-30	50		

TCR	R	B	品番	入数	TCR-90	TCR-100	TCR-150	
	15	15	TCR-15	200	90	90	TCR-90	10
	20	17	TCR-20	100	100	100	TCR-100	8
	25	24	TCR-25	100	150	151	TCR-150	4
	30	27	TCR-30	100				
	50	45	TCR-50	30				
	70	70	TCR-70	12				

MC-2S	MC-2W	MC-1S	MC-1W	KC-3S	KC-3W	MC-LS	MC-LW	KC-5S	KC-5W	KC-2S	KC-2W

TCR	R	B	品番	入数	2分勾配	3分勾配	5分勾配	角C	B	品番	入数
	5	13.5	TCR-20S	200					10	角-10C	200
	10	13.5	TCR-210	200					15	角-15C	100
	50	42	TCR-250	30					20	角-20C	100

TCR	R	B	品番	入数	2分勾配	3分勾配	5分勾配
	5	12.5	TCR-30S	200			
	10	12.5	TCR-310	200			
	20	15.8	TCR-320	100			
	30	23	TCR-330	100			
	50	39	TCR-350	30			

TCR	R	B	品番	入数	2分勾配	3分勾配	5分勾配
	5	11.5	TCR-50S	200			
	10	11.5	TCR-510	200			
	20	13.5	TCR-520	100			
	30	18	TCR-530	100			
	50	33	TCR-550	30			

KC-17S	KC-17W	KC-4S	KC-4W	KC-13S	KC-13W	KC-1S	KC-1W	KC-104	KC-103

材質: 軟質塩ビ 定尺: 2m

釘不要面木

TCW-20 (100本) 定尺2m

NT	A	品番	A	品番	N
	10	NT-10	30	NT-30	
	15	NT-15	40	NT-40	
	20	NT-20	50	NT-50	
	25	NT-25			

NG	A	B	品番	NR
	12	32	NG-1	
	15	30	NG-2	
				NR-90

コム刃定規

EVA	A	B	品番	品番
	7	8		
	10	10		
	15	15		
	20	20		
	25	25		

NKS-13	NKW-13	NKS-1	NKW-1	NKS-4	NKW-4	NK-103	NK-104

NKS-5	NKW-5	NKS-2	NKW-2	NKS-17

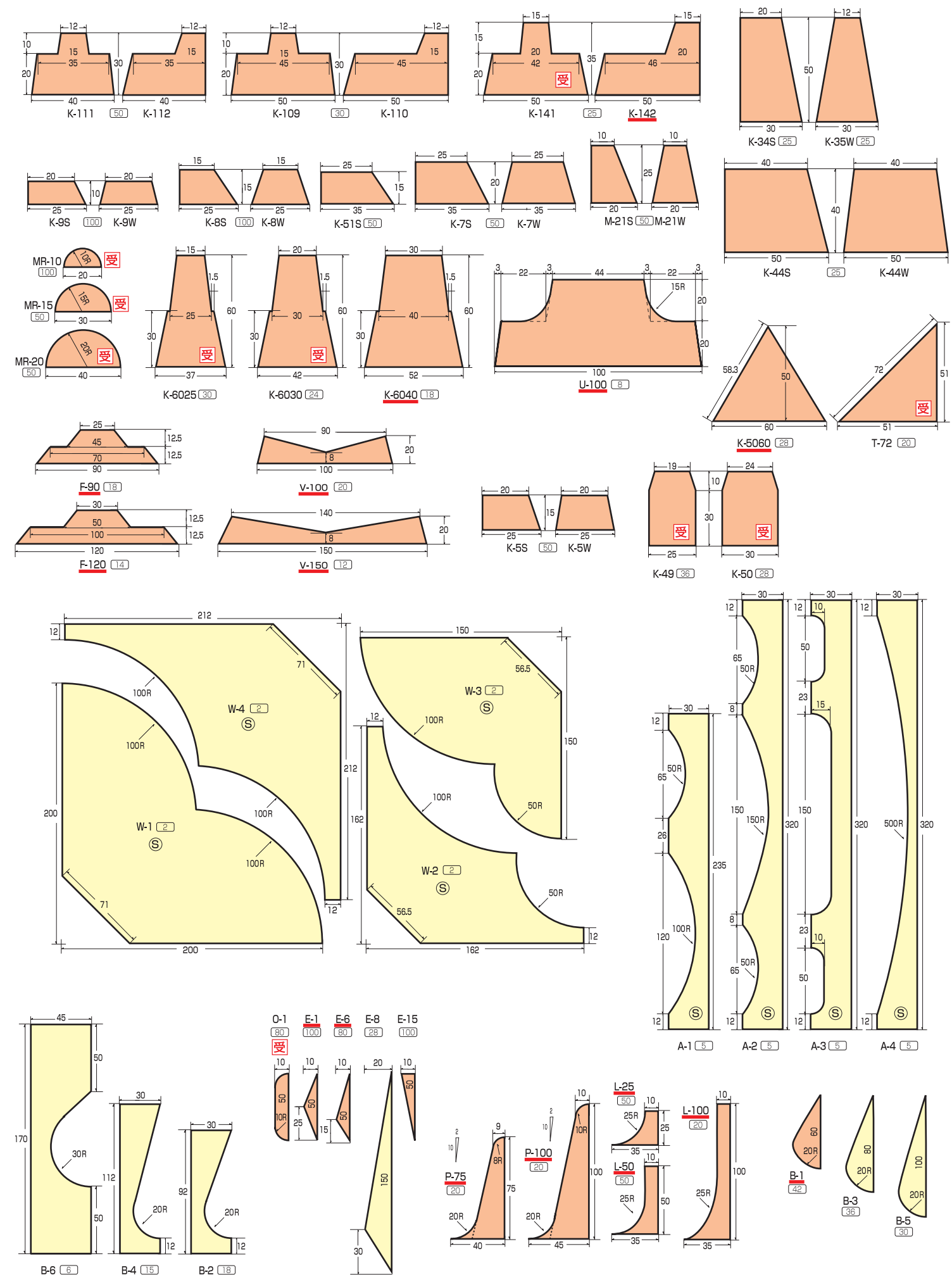
NKS-30	NKS-40	NKS-12	NKW-12	NKS-11	NKW-11	NKS-6	NKW-6	NKS-3	NKW-3	NKS-10	NKW-10	NKS-5	NKW-5	NKS-2	NKW-2	NKS-17

軟質面木 目地棒

発泡目地棒 おおむね見付（底辺）の寸法順です



23



▶ 垂直完全スリット 完全スリット Nタイプ

製品仕様

商品名	Nタイプ
形状	
スリット厚み	25・30・35・40・50
スリット幅 ※目地深さ25の場合	W110～W250 ※最大幅以上は特注品になります。
定 尺	L-2,025 (M) L-2,250 (L)

※アルミシート加工品もございます。標準品のアルミシートなしは型番に (G) が付きます。
※内部型枠先行の場合のみお使いいただける、片目地施工の FNタイプもございます。詳細はホームページでご確認ください。

型 番	耐火材	サンタックシーラー 3×15	ブチルゴム 1×15
NA	○	○	
NX	○		
NU	○		○
NI		○	
NP			○
NS			

各性能試験結果	
耐 火	2時間 (ISO 834-1)
遮 音	Rr-55 (W180,JIS A 1416 : 2000,JIS A 1419-1)
水 密	1960Pa (「構造スリット施工管理マニュアル」より)

推奨目地棒 ※現場調達

厚み 25	厚み 25・30・35	厚み 40・50

表1	W185mm以内	W190mm～210mm	W215mm～250mm	W255mm以上
	壁高さ2.25m以内		補強金具が必要です。 (P.8参照)	特注品になります。 (P.8参照)
	コンクリート高さは1.2m以下で交互に打設してください。	コンクリート高さは0.8m以下で交互に打設してください。 ※施行条件によっては、補強金具が必要な場合があります。		

金具使用時の施工手順 (W255以上) ※セパレーターピッチ・・・100mm以降300mmピッチ

- B金具
● 全ネジ、クリップはR金具のものを使用

①スリットに塩ビの台座が付きます。

②台座にB金具を差し込んで90度回転させてください。

③クリップを回し、セパレーターの位置に合わせてから、図のように差し込んでください。

水平完全スリット 完全スリット Nタイプ ◀

金具使用時の施工手順 (W250まで)

- R金具
● 台座…W150～W190用 (H-110)、W195～250用 (H-170) ● 全ネジ…L-100～350 (50mmごと) ● クリップ…2.5分用・3分用

①全ネジにクリップをセットし台座に通してください。

②クリップを回し、セパレーターの位置に合わせてから、図のように差し込んでください。

③台座を塩ビの溝に差し込み図のように固定してください。

④Y金具をセパレーターにセットし塩ビと芯材の嵌合部分に差しこんでください。

⑤図のようにY金具が塩ビに十分差し込まれていることを確認してください。

⑥セパレーター1ヶ所あたり2ヶY金具を使用してください。

水平完全スリット 完全スリット Nタイプ

製品仕様

商品名	SGタイプ
形状	
スリット厚み	15・20・25・30・35・40・45・50 ※表記寸法以外をご希望の場合はご相談ください。
スリット幅	W80～W500 ※表記寸法以外をご希望の場合はご相談ください。
定 尺	L-2,025 (M)

オプション加工	
	二次止水材を上面に貼る加工です。 サンタックシーラー 3×15とブチルゴム 1×15のいずれかご指示ください。
	二次止水材を上下面に貼る加工です。 サンタックシーラー 3×15とブチルゴム 1×15のいずれかご指示ください。
	レベルテーパー使用時に、勾配面と合わせるための切れ込みを入れる加工です。(納期中2日以上)
	表側に使用する際に、クラック及びジャンカを極力抑えるための加工です。(納期中2日以上)
各性能試験結果	
耐 火	2時間 (ISO 834-1)
遮 音	Rr-55 (W180,JIS A 1416 : 2000,JIS A 1419-1)
水 密	1960Pa (「構造スリット施工管理マニュアル」より)

▶ 妻壁水平完全スリット 完全スリット Nタイプ

妻壁水平完全スリット 完全スリット Nタイプ ◀

製品仕様

■ アクシスレバラー 水返し形状を大きく成型することで、止水性を向上させた打継材です。

		厚み	25
		付属目地棒	25×20×20
		付属無頭釘	L-58
		定尺	L-2,000 (S)

※ 本体に二次止水材を貼り付けた仕様もございます。 ※ 梁天端に増し打ちがない場合、梁の断面欠損になります。事前にご確認ください。

■ MT

			MT-25	MT-20	MT-15
		厚み	25	20	15
		推奨目地棒	25×20×20		20×20×15
		付属無頭釘	L-80		
		※目地棒は現場にてご用意ください。		定尺	L-2,000 (S)

※ 本体に二次止水材を貼り付けた仕様もございます。 ※ 梁天端に増し打ちがない場合、梁の断面欠損になります。事前にご確認ください。

■ レベルテーパー

目貼り SGタイプ レベルテーパー	Aタイプ		材質	ポリプロピレン
			付属目地棒	なし
	AIIタイプ		付属無頭釘	なし
			定尺	L-2,025

■ テーパーカット

		梁天端増し打ちがないなど、上記の材料を使用することができない場合に、クラックを防止し、ジャンカの発生を極力抑えるため、水平スリットに加工したものです。			
		※ 水平スリット本体を加工			

※ 本体に二次止水材を貼り付けた仕様もございます。
※ 本加工は先端部分について変位可能量を減少させてしまうため、ご採用にあたっては構造設計者様に事前にご確認ください。

施工手順

■ アクシスレバラー

① 付属の無頭釘でR-1を型枠に固定し、R-2をはめ込んでください。

② コンクリート打設後、型枠を解体し、無頭釘と目地棒を外してください。

③ 水平スリットの振れ止め筋が通る位置に十字に切れ込みを入れ、耐火材を内部側に向けて設置してください。

④ 型枠解体後は目地棒を外し、バックアップ材を詰め、コーキングしてください。

■ MT

① 予め固定した目地棒に、無頭釘で本体を固定してください。

② コンクリート打設後、型枠を解体し、無頭釘と目地棒を外してください。

③ 水平スリットの振れ止め筋が通る位置に十字に切れ込みを入れ、耐火材を内部側に向けて設置してください。

④ 型枠解体後は目地棒を外し、バックアップ材を詰め、コーキングしてください。

■ レベルテーパー

① 予め固定した目地棒と型枠に対して釘を打ち、本体を固定してください。

② コンクリート打設後、型枠を解体し、本体と目地棒を外してください。

③ 水平スリットの振れ止め筋が通る位置に十字に切れ込みを入れ、耐火材を内部側に向けて設置してください。

④ 勾配に合わせるために入れる切れ込み部分にはコンクリートが入らないようテープで目貼りをしてください。外部は必ずコーキングをしてください。

■ テーパーカット

① 打継目地棒を固定してください。

② コンクリート打設後、レベルをならしてください。

③ 水平スリットの振れ止め筋が通る位置に十字に切れ込みを入れ、耐火材を内部側に向けて設置してください。

④ 型枠解体後は目地棒を外し、バックアップ材を詰め、コーキングしてください。

スタイロフォームの物性表

ノンフロン グリーン購入法適合 4VOC基準適合
(社)日本建材・住宅設備産業協会の登録商標

JIS規格 種類・記号		JIS A 9511:2006R A種押出法ポリスチレンフォーム保温板							試験法
		1種b A-XPS-B-1b	2種b A-XPS-B-2b	3種b A-XPS-B-3b	3種b A-XPS-B-3b	3種b A-XPS-B-3b	3種b A-XPS-B-3b	3種b A-XPS-B-3b	
主な用途・形態		一般建築用	一般建築用	一般建築用 高性能住宅用	高性能住宅用 防蟻断熱材	高性能住宅用 防蟻断熱材	高性能住宅用 防蟻断熱材	一般建築用 断熱防水用	
		スキン無	スキン無	スキン無	スキン無	スキン無	スキン無	スキン有	
項 目	単 位	IB	B2	スタイロエース-II	AT	EX	EK-II	RB-GK-II	
密 度	kg/m³	20以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	25以上	JIS A 9511
熱 伝 導 率	W/m・K (kcal/mh・℃)	0.040以下 (0.034)	0.034以下 (0.029)	0.028以下 (0.024)	0.028以下 (0.024)	0.024以下 (0.021)	0.028以下 (0.024)	0.028以下 (0.024)	JIS A 9511
透 湿 係 数 (厚さ25mm当り)	ng/m²・s・Pa (g/m²hmmHg)	145以下 (0.07)	145以下 (0.07)	145以下 (0.07)	145以下 (0.07)	145以下 (0.07)	145以下 (0.07)	55以下 (0.025)	JIS A 9511
圧 縮 強 さ	N/cm² (kgf/cm²)	16以上 (1.6)	18以上 (1.8)	20以上 (2.0)	20以上 (2.0)	20以上 (2.0)	20以上 (2.0)	20以上 (2.0)	JIS A 9511
曲 げ 強 さ	N/cm² (kgf/cm²)	20以上 (2.0)	20以上 (2.0)	25以上 (2.5)	25以上 (2.5)	25以上 (2.5)	25以上 (2.5)	25以上 (2.5)	JIS A 9511
燃 焼 性	—	3秒以内に炎が消えて、残じんがなく、かつ燃焼限界指示線を超えて燃焼しない 合格							JIS A 9511
吸 水 量 (アルコール法)	g/100cm²	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	JIS A 9511
酸 素 指 数	—	26以上	26以上	26以上	26以上	26以上	26以上	26以上	JIS K 7201
加熱変形温度	℃	80	80	80	80	80	80	80	DOW法
線膨張係数	cm/cm・℃	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	ASTM D 696
比 熱	kcal/kg・℃	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	ASTM C 351

●スタイロフォームは全て「ノンフロン」製品です。 ●ホルムアルデヒド放散区分:F☆☆☆☆
●酸素指数とは、材料を持続的に燃焼させるために必要な最低酸素濃度。26未満は消防法の取扱いにより指定可燃物となります。

スタイロフォームの標準サイズ

単位 (mm)

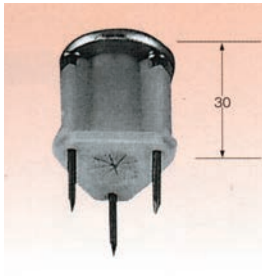
	IB	B2	スタイロエース-II	スタイロフォームAT	EX	EK-II	RB-GK-II
厚 み	※15・20・25・ 30・35・40・ 50・75・100	20・25・30・ 40・50	20・25・30・35・ 40・45・50・55・ 60・65・75・100	25・30・40・50	25・30・45・ 50・55・60	50・75	50・75・100
巾×長さ	910×1820	910×1820	910×1820	910×1820	910×1820	605×910	605×910

●一部の銘柄については、販売地域が限定されます。また、上記以外のサイズもございますのでお問い合わせください。
※IB15mmはJIS規格外品です。

住宅金融支援機構の定める断熱材の種類

断熱材区分	Cランク	Dランク	Eランク
断熱材の種類	A種押出法ポリスチレンフォーム 保温板1種	A種押出法ポリスチレンフォーム 保温板2種	A種押出法ポリスチレンフォーム 保温板3種
製品名	スタイロフォームIB スタイロフォームTM	スタイロフォームB2	スタイロエース-II スタイロフォームAT スタイロフォームEX スタイロフォームEK-II スタイロフォームRB-GK-II

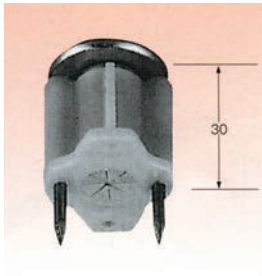
スチールインサート (3N)



- 本体はスチール製
- ベースはプラスチック製
- ネジ挿入口はコンクリートノロ止の膜がつけてあります。
- ベースは5色のカラー仕様、工事用途別に分けてご使用頂けます。
- 3本釘で打込時に安定性がよい。

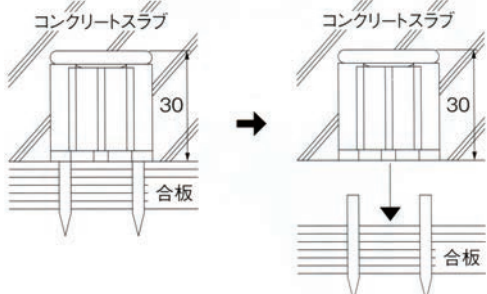
サイズ	色	入数
W 3/8	赤・青・黄・白・緑	500

釘抜型インサート (2N)

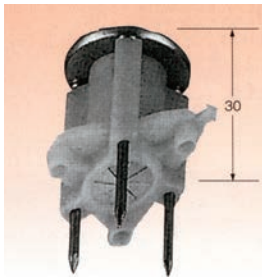


- コンパネ取外しと共に釘が抜けるのがこの製品の特長です。
- 釘処理が簡単。
- 2本釘
- ノロ止め膜がついています。

サイズ	色	入数
W 3/8	赤・青・黄・白・緑	500

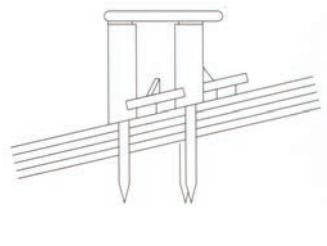


釘付テーパーインサート (3N)

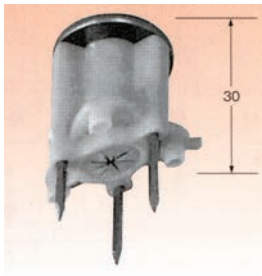


- 傾斜スラブに最適です。
- 台座の外周に矢印が付いており、打込み方向が的確にできます。
- 釘付 (3本) で簡単に打込めます。
- 勾配角度 17°
- ノロ止め膜がついています。

サイズ	色	入数
W 3/8	赤・黄・緑	500

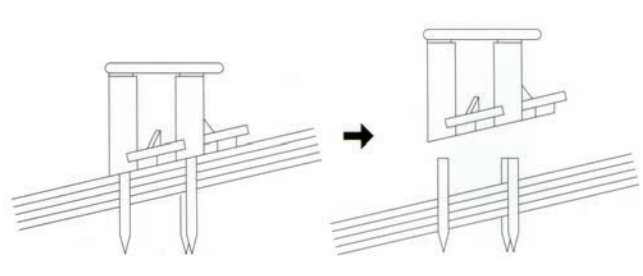


釘抜型テーパーインサート (3N)



- 傾斜スラブに最適です。
- 台座の外周に矢印が付いており、打込み方向が的確にできます。
- 釘付 (3本) で簡単に打込めます。
- コンパネ取外しと共に釘が抜け、釘処理が簡単です。
- ノロ止め膜がついています。

サイズ	色	入数
W 3/8	赤・黄・緑	500

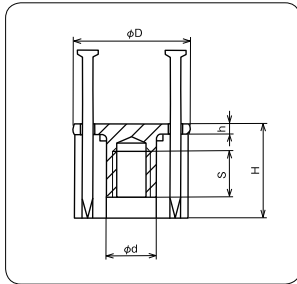


ボパイ-2



- 釘の先端が出ていないので安全です。
- 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ので、施工時に金具が抜ける心配はありません。
- 型枠解体後、スラブ下から色の確認ができます。

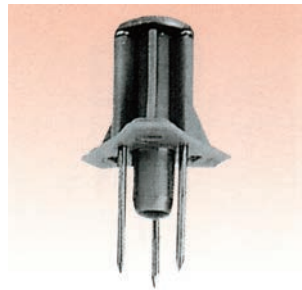
品番	色	ねじ径	入数
P-3020	赤・青・黄・白・緑	W 3/8	500



▶ ダンネツインサート

デッキインサート◀

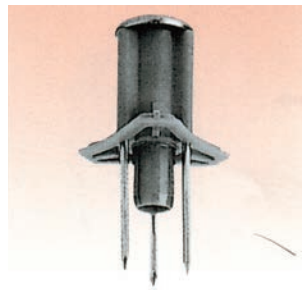
釘付ダンネツインサート



- ☆ 天井スラブ断熱材用
- 断熱材用穴明けパイプで穴をあけてから打ち込んでください。

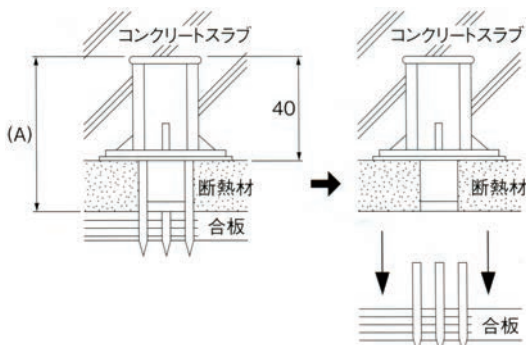
サイズ (A)	色	適用断熱材 (厚さ)	入数
W3/8×60	緑・赤・黄	20・25・30	250
W3/8×80	白・青	35・40・50	200

釘抜型ダンネツインサート

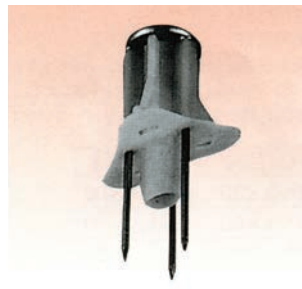


- ☆ 天井スラブ断熱材用
- 断熱材用穴明けパイプで穴をあけてから打ち込んでください。
 - 釘処理が簡単です。

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

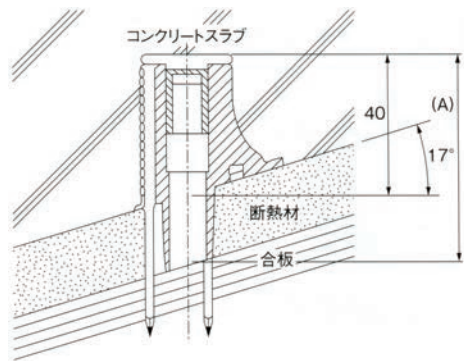


テーパー釘付ダンネツ

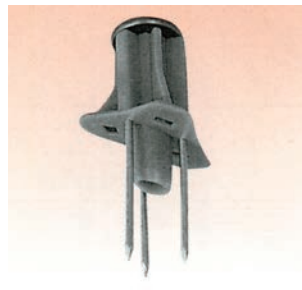


- ☆ 傾斜スラブ断熱材用
- 台座の外周に取付け方向の矢印を設けており、正確に取付け出来ます。

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

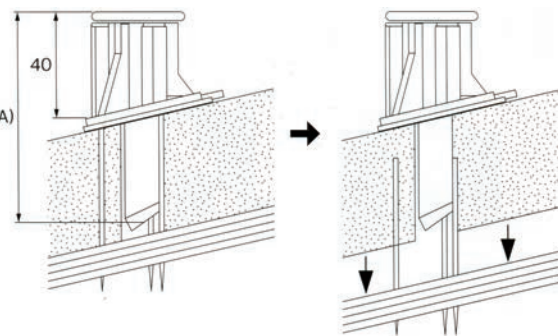


テーパー釘抜型ダンネツ

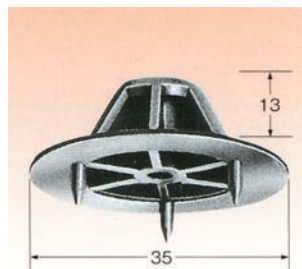


- ☆ 傾斜スラブ断熱材用
- 台座の外周に矢印が付いており、打込み方向が的確に出来ます。
 - 釘付 (3本) で簡単に打込めます。
 - コンパネ取外しと共に釘が抜け、釘処理が簡単です。

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

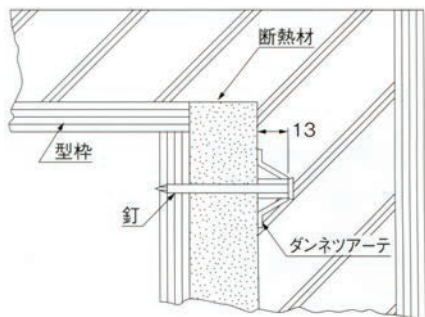


ダンネツアーテ



- ☆ 同時打込みの断熱材アンカー
- 3本の爪ヒンが断熱材にフィットしますので釘打込み作業が能率的です。
 - アンカー部に良くコンクリートが廻る構造です。
 - 型枠解体時、断熱材を傷めません。
 - 釘穴 4mm

入数	2,000 (500×4)
----	---------------



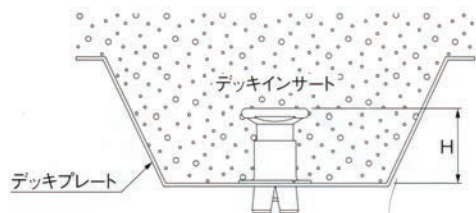
デッキインサート



☆ デッキプレート用

- 15φの穴をあけて打込みます。
- ※ オレンジは20のみです。

サイズ (H)	色	入数	備考
W3/8×20	緑・赤・黄	500	軽天専用・埋設20mm
W3/8×30	白・青	300	軽天専用・埋設30mm
W3/8×40	オレンジ	250	軽天専用・埋設40mm
W3/8×50		200	軽天専用・埋設50mm



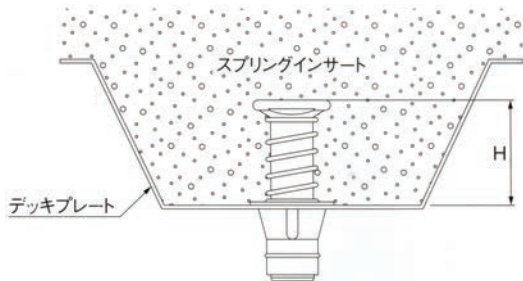
スプリングインサート



☆ デッキプレート用

- 16φの穴を開け、手で押し込み固定します。
- カラーワッシャーの使用で、スラブの上下から6色の確認ができます。
- ※ オレンジは20のみです。

サイズ (H)	色	入数
W3/8×20	緑・赤・黄	500
W3/8×30	白・青	300
W3/8×40	オレンジ	250
W3/8×50		200



スプリングインサート (吹付用)

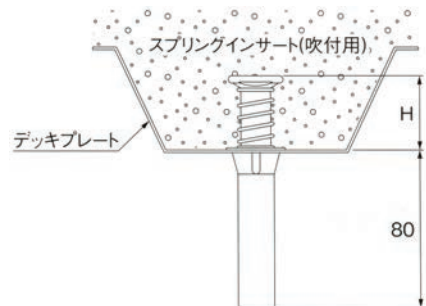


☆ デッキプレート耐火被覆材吹付用

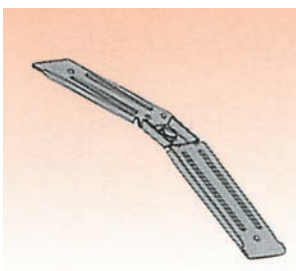
- 16φの穴を開け、手で押し込み固定します。
- カラーワッシャーの使用で、スラブの上下から5色の確認ができます。

サイズ (H)	色	入数
W3/8×20	緑・赤・黄	300
W3/8×30	白・青	250
W3/8×40		200
W3/8×50		150

△白以外及びH50は受注生産

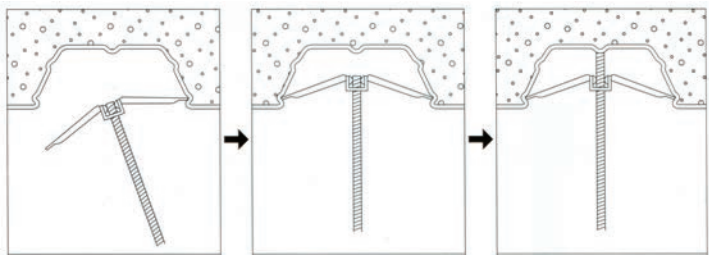


QLデッキ用ハンガー



- JFE (旧川鉄建材) QLデッキに使用できます。
- ※ 地域により形状、入数が変わる場合があります。

入数	250
----	-----



QLデッキハンガーに吊ボルトを取り付け、デッキ片溝にあわせる。

もう片方の溝にあわせて吊ボルトを押し上げる

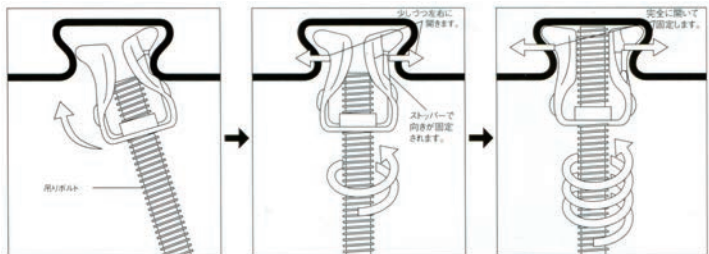
吊ボルトの先端がデッキに当たるまで締め付ける。

SEデッキ用ハンガー



- 日鐵建材スーパーEデッキに使用できます。
- ※ 地域により形状、入数が変わる場合があります。

入数	600
----	-----



SEハンガーに吊ボルトを取り付け、アリ溝にあわせる。

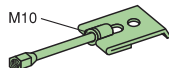
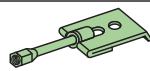
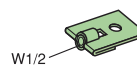
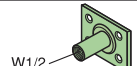
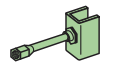
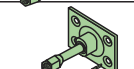
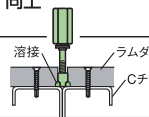
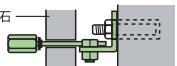
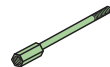
軽く締め付けてボルトの位置を確認する。

電動インパクトドライバー等でボルトの先端がデッキに当たるまで締め付ける。

先付け施工タイプ「プレートアンカー」製品一覧表

■ プレートアンカー型 製品一覧表

(※製品寸法を予告なく変更することがあります。)

用途	規格		形状	引張最大 荷重 (P) <t以上>	許容設計 荷重 (Pa) <t>	用途・適応範囲	取付け要点	梱包数 (重量)
A L C 版	1	AL-150		2.60	1.00	壁厚 (mm) 150+タイル=170 150	1.溶接は確実に 2.ボルトねじ込みは十分に	50組 (10kg)
	2	AL-125		2.60	1.00			
	3	AL-75P (直接型)		2.60	1.00	100・120(125)		
	4	AL-25K (直接型)		1.10	0.50	30・50	1. } 2. } 同上 3. }	50組 (2.5kg)
成 型 板 (押出成形セメント板)	5	SY-45		2.60	1.00	50・60・75	1.溶接は確実に 2.ボルトねじ込みは十分に	50組 (7.5kg)
	6	SB-35		2.60	1.00	50・60・75	1. } 同上 2. }	25組 (11kg)
	7	ST-56		2.60	1.00	50・60・75	1. } 同上 2. }	50組 (10kg)
ガラス・金属板 石綿ボード (セメント薄板)	8	RN-15		1.10	0.50	浮かし張り(金具止め) 15・20・30	1. } 同上 2. }	50組 (6kg)
	9	GB-20		0.90 (設計基準強度不足製品)	0.45	直張り溶接 15・20		50組 (5kg)
石 張	12	IC-80		0.90 (設計基準強度不足製品)	0.45	乾式工法 60~135		50組 (12.5kg)
PCカーテン ウォール	13	PC-79-φ22		2.60	1.00	PC窓の目地よりアンカーを覆る 		50組 (6kg)
		PC-79-φ14						
ロングボルト		ロング ボルト		2.60	1.00	詳細は6ページ参照		

●製品の主な材質

項目	部品	高ナット・ボルト	プレート	ドリルビス
鋼 材 規 格		JIS G 3507 SWCH6R (SS400)	JIS G 3131 SPHD SP	JIS G 3507 SWCH22A 熱処理HV 480~650

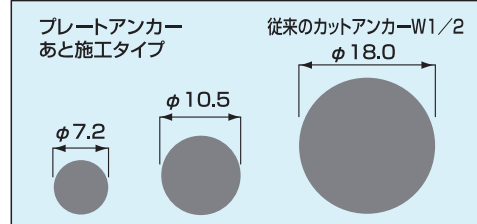
■ ドリルビス型 製品一覧表 設計基準外製品 〔(社) 仮設工業会の設計基準よりも強度不足〕(製品寸法を予告なく変更することがあります。)

用途	規格		形状	引張最大荷重(P)	取付け要点	梱包数 (重量)	
木 造	10 (首固定タイプ)	KTM-90		Cチャン板厚の引張最大荷重(平均) ※強度不足 ●Cチャン(t=1.6mm)※ 240kg/本(抜け) ●Cチャン(t=2.3mm) 440kg/本(抜け) ●Cチャン(t=3.2mm) 830kg/本(抜け) ●アングル(t=6mm) 1,300kg/本(ドリルビス破断) ※Cチャン鋼板厚t=1.6(板厚不足)は危険です。やむを得ずご使用される場合にはP1「ドリルビス型」の「安全にセットする条件」を厳守して下さい。	詳細は9ページ参照 《横揺れ・曲げに弱い》	50組 (3kg)	
鋼 板 ・ 角 波		KT06	25				
			50				
			80				
			127				
複 合 体 (鋼+ウレタン)	11 (首ふりタイプ)	KTF	51				詳細は10ページ参照 (新製品・平成17年10月より発売) 《ナットの首可動により横揺れ・曲げに強い》
			81				
			130				
			185				

■あと施工タイプ「プレートアンカー」製品一覧表 (※製品寸法を予告なく変更することがあります。)

用 途	規 格		形 状	適用壁厚 (mm)	ドリル径 (mm)	ねじ込み深さ / 穿孔深さ (mm)	取付け状況	引張最大荷重 (kgf/本)	梱包入数 (組/箱)
●ALC版 (100以上) ●コンクリート	1	KTM-90		ALC版 100以上	下孔不要 セルフ	85~90 / —		200	50
				コンクリート 200以上	下孔 φ7.2	— / 85~90		1000	
	2	KTW-95 首振りタイプ		ALC版 100以上	下孔不要 セルフ	85~90 / —		400 (2本組群)	25
				コンクリート 200以上	下孔 φ7.2	— / 85~90		2000 (2本組群)	
	3	RCT-107		コンクリート 200以上	下孔 φ10.5	— / 90		2500	50
●ALC薄物 ●押出成形セメント版 ●薄板鋼板各種サイディング	4 直振りタイプ	KTF-51		1 ~ 30	1.6 ~ 6.0	※サイディングボードなどの支持鋼材(Cチャン胴縁)にドリルビスで反力を取って下さい。 		240 <1.6>	50
		KTF-81		35 ~ 50				450 <2.3>	
		KTF-130		60 ~ 100				800 <3.2>	
		KTF-185		110 ~ 150				1000 <4.5>	
	5 首振りタイプ	KTW-02		10 ~ 150		※サイディングボードなど板厚によってドリルビスの長さを選定できます。 		1400 <6.0>	25
								< > 内は鋼板厚さ	
●押出成形セメント版	6	ST-156		50・60	—	縦張り横目地利用 		700	25

●穿孔径の比較



●製品の主な材質

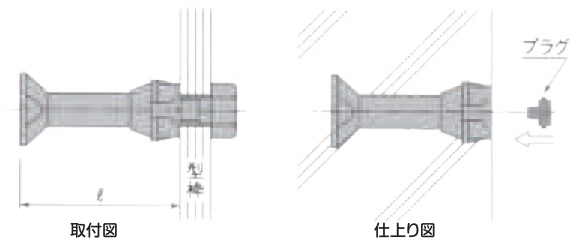
項目	部品	高ナット・ボルト	プレート	ドリルビス
規 格		JIS G 3507 SWCH6R (SS400)	JIS G 3131 SPHD SP	JIS G 3507 SWCH22A 熱処理HV 480~650

足場インサートD型

☆ボルト止め、打放し工事、プラグ仕上げ用

- 壁つなぎ使用後はプラグを取り付けてください。

サイズ(ℓ)	ドリル径	入数
W1/2×70	φ14	100
W5/8×85	φ18	50

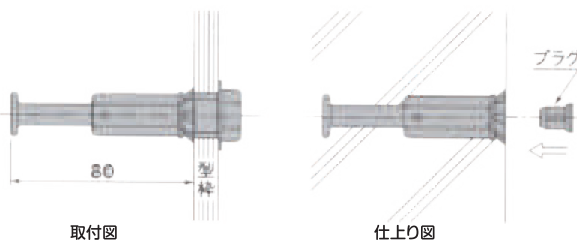


足場インサートE型 (ワンタッチ式)

☆打放し工事用、プラグ仕上げ用

- 型枠への取り付けがワンタッチ式です。
- 作業者一人で穴開け、取り付けが出来ます。
- インサートの取り付けは壁枠の外側から、しかも型枠工事後でも取り付けられ作業性が向上します。
- 壁つなぎ使用後はプラグを取り付けてください。
- ※ ご注意…六角ボルトがゆるんでいる恐れがありますので、取り付け前に確認してください。

サイズ	ドリル径	入数
W1/2	φ21	100

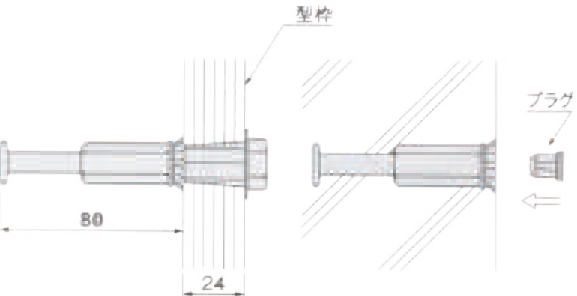


足場インサートE型 (ワンタッチ式) 板厚24mm用

☆打放し工事用、プラグ仕上げ用

- 型枠への取り付けがワンタッチ式です。
- 作業者一人で穴開け、取り付けが出来ます。
- インサートの取り付けは壁枠の外側から、しかも型枠工事後でも取り付けられ作業性が向上します。
- 壁つなぎ使用後はプラグを取り付けてください。
- ※ 36mm用△受注生産

サイズ	ドリル径	入数
W1/2	φ21	100

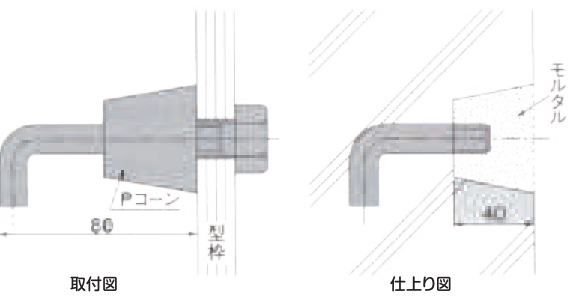


足場インサートB型

☆ボルト止め、打放し工事用

- 壁つなぎ使用後はPコーンを除去しモルタルで仕上ります。

サイズ	ドリル径	入数
W1/2	φ14	100

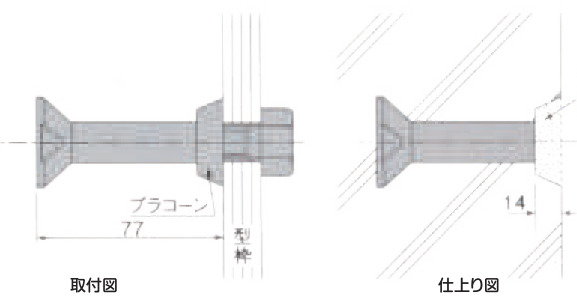


足場インサート特B型

☆ボルト止め、打放し工事用

- 壁つなぎ使用後はPコーンを除去しモルタルで仕上ります。
- プラコーンが小さいのでB型タイプに比べて仕上がり口が小さくすみずみです。

サイズ	ドリル径	入数
W1/2	φ14	100



釘抜型天端ポイント (バネ式・ポリ式)

釘処理が簡単なスラブ天端目印用金具

特 長

- バネ式は同様の打込パイプで、ポリ式はポイントを倒して中央の支柱を叩くことで、簡単に打ち込みます。
- あらかじめ釘が3本セットされており、準備に手間取りません。
- 型枠とともに釘が抜けるので、釘処理が簡単です。

仕様・ラインアップ

サイズ	スラブ厚(H)	入数
H120	110～145	200
H150	135～170	150
H180	150～215	150

釘抜型天端ポイント (ポリ式)

サイズ	スラブ厚(H)	入数
H100	100～135	200
H120	117～150	200
H150	140～175	150
H180	170～205	150
H200	200～235	100
H250	230～265	100
H300	265～315	100



天端ポイント (鉄筋用)

床に天端ポイントを設置できない場所に最適!!

特 長

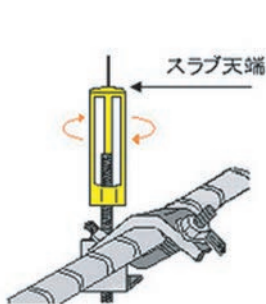
- 耐圧盤や防水シート上など、床部に天端ポイントを直接設置することが困難な場所に最適です。
- 鉄筋取付クランプ部に、高強度鉄筋固定金具 (テツカブト) を採用し、がっちり固定します。
- ポイント部は弾性構造のため、外圧を受けても復元します。
- 先端にアンテナが付いて目印となり、スラブ天端を正確に出す事が出来ます。

仕様・ラインアップ

サイズ	適応鉄筋	調整レベル	入数
S	D10～19	H40～120	50
M	D22～29	H40～120	50
L	D32～38	H40～120	50

※調整レベルは、取り付け鉄筋上端からの寸法です。

△その他のサイズは受注生産です。



施工方法

1. 鉄筋固定用のクランプ部を、鉄筋に噛ませます。
2. 平行を確認調整し、クランプ部のナットを締込み固定します。
3. スラブ高さに調整し、取付け完了。
4. 生コン打設、養生後、先端部アンテナをニッパー等でカットします。

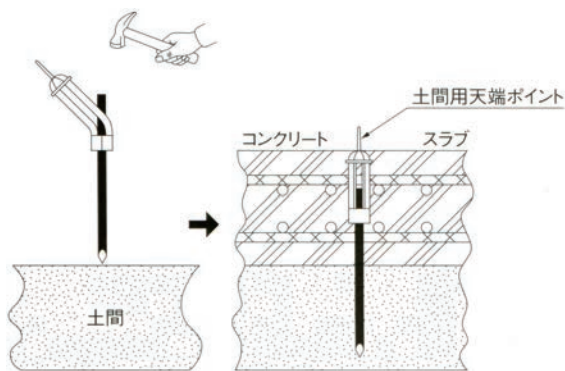
土間用天端ポイント

☆ 土間スラブ天端目印用

- 中央の支柱を叩く事により、簡単に取り付けられます。
- 配筋後でも簡単に取り付けられます。
- 弾性構造により、外圧に対しても復元します。
- 先端中央部にアンテナが付いて目印となり、スラブ天端を正確に出す事が出来ます。



(バット付)



デッキ用テンバ QL型

ワンタッチで施工可能なデッキプレート用スラブ天端目印用金具!!

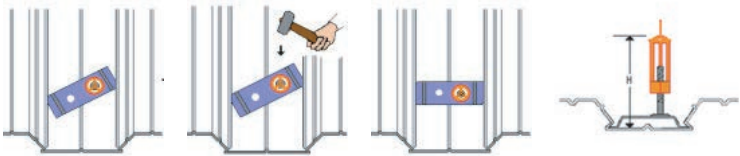
特 長

- デッキプレート谷部に置き、プレートをハンマー等で軽く叩くだけで簡単に施工できます。
- ポイント全体が弾性体なので外圧に対しても復元します。
- JFE建材（QLデッキ）、アイテック（S-50）に適しています。
- その他のデッキプレート対応品も別注製作いたします。

仕様・ラインアップ

サイズ	スラブ厚(調整範囲)	入数	対応デッキ
H120	120～155	50	QL-50
H150	140～185	50	QL-75
H180	170～215	50	S-50

※上記スラブ厚（調整範囲）は、デッキプレート谷部からの寸法です。
△アイテックS-75、植木鋼管U-50、75用は受注生産です。
△上記以外のサイズは受注生産です。



施工方法

1. デッキプレート谷部に台座プレート端の切込み側がデッキ溝にあたるように斜めにセットします。
2. デッキ溝に直交になるようにハンマー等で軽く叩きます。
3. スラブ厚に合わせ天端レベルを調節します。
4. コンクリート打設養生後、先端部アンテナをカットして下さい。

注意事項

メーカー、型式、加工精度によりデッキ自体の溝幅に多少の誤差がある場合は軽くハンマー等で調整して下さい。



デッキ用テンバ EZ型

ワンタッチで施工可能なデッキプレート用スラブ天端目印用金具!!

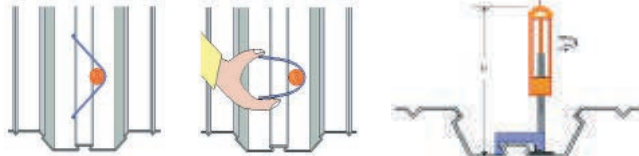
特 長

- バネ台座を軽く曲げ、デッキプレート谷側凸部に挟むだけで簡単に取付けできます。
- ポイント全体が弾性体なので外圧に対しても復元します。
- 日鐵住金建材（株）EZデッキに適しています。

仕様・ラインアップ

サイズ	スラブ厚(調整範囲)	入数	対応デッキ
H120	120～150	100	EZ-50
H150	135～180	100	EZ-75
H180	165～210	100	

※上記スラブ厚（調整範囲）は、デッキプレート谷部からの寸法です。
△上記以外のサイズは受注生産です。



施工方法

1. バネ台座の両端を内側へ適度に揃んで曲げたままキープします。
2. デッキプレート溝側凸部を挟んだ状態で離します。
3. バネ台座の爪が凸部に噛み固定されます。
3. スラブに合わせ天端レベルを調節します。
4. コンクリート養生後、先端部アンテナをカットして下さい。

注意事項

バネ台座を曲げすぎた場合や、ゆるい場合は、ベンチ等で曲げ角度を調節して下さい。



デッキ用テンバ

デッキプレートを使用する現場に最適の
スラブ天端目印用金具

特 長

- 弾性構造のため、外圧に対しても直立に復元します。
- 先端にアンテナが付いて自印となり、スラブ天端を正確に出す事が出来ます。

仕様・ラインアップ

■デッキ用テンバ（スプリング式）

サイズ	伸縮範囲(H)	入数
H100	95～110	200
H120	115～140	200
H150	140～165	150
H180	155～215	150

スプリングインサートと天端ポイントを一体化した商品です。デッキプレートに16φ穴を開け、手で押し込んで固定します。

△その他のサイズは受注生産です。

■デッキ用テンバ（打込式）

サイズ	伸縮範囲(H)	入数
H120	110～140	200
H150	135～165	150
H180	155～215	150

デッキインサートと天端ポイントを一体化した商品です。デッキプレートに15φ穴を開け、同梱の打込パイプを使用して取り付けてください。

△その他のサイズは受注生産です。

■デッキ用テンバ（熔接型）

サイズ	伸縮範囲(H)	入数
H70	70～80	250
H90	85～105	200
H120	110～145	200
H150	130～165	150
H180	155～215	150

△その他のサイズは受注生産です。



釘抜型テンバ ダンネツ用

スラブ（断熱材用）天端目印です。

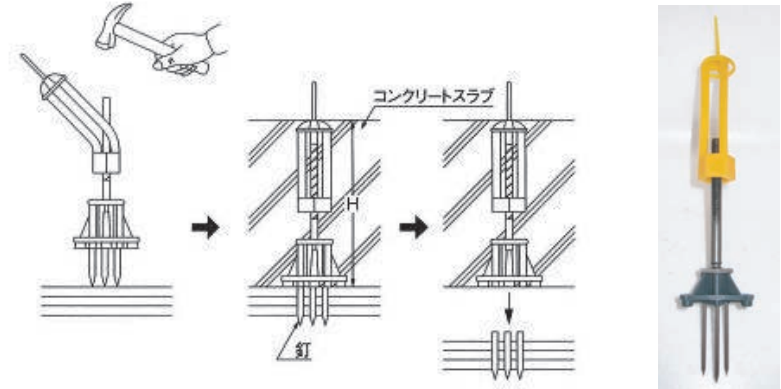
特 長

- 釘付（3本）で、断熱材の上から中央の支柱をハンマーで叩くことで、簡単に打込み取付けできます。
- 型枠解体時、コンパネを取外し同時に釘が抜け釘処理が簡単です。

仕様・ラインアップ

適応断熱材厚さ		サイズ	適用スラブ厚	入数
S30用	20	H100	100～135	100
	25	H120	117～150	100
	30	H150	140～175	100
S50用	35	H180	170～205	100
	40	H200	200～235	100
	50	H250	230～265	100

△一部サイズおよび他サイズは受注生産です。



天端ポイント接着型

デッキプレートを使用する現場に最適のスラブ天端目印用金具

特 長

- バネ式、ポリ式ともに弾性構造のため、外圧に対しても直立に復元します。
- テンバ先端にアンテナが付けましたので、目印がより正確になります。
- デッキプレート、キーストンプレートなどへの使用に最適です。
- 強力接着テープを使用しているので、簡単に取付けできます。
- 釘止めすれば、断熱材にも使用可能です。



施工方法

1. バネ台座の両端を内側へ適度に揃んで曲げたままキープします。
2. デッキプレート溝側凸部を挟んだ状態で離します。
3. バネ台座の爪が凸部に噛み固定されます。
4. スラブに合わせ天端レベルを調節します。
5. コンクリート養生後、先端部アンテナをカットして下さい。

注意事項

十分な接着力を確保するため、接着面のゴミやホコリ、油膜をウエスなどで、あらかじめ拭き取ってからご使用ください。



仕様・ラインアップ

プレート寸法	35×60
ビス穴	5φ×4

天端ポイント接着型（バネ式）

サイズ	伸縮範囲(H)	入数
H120	110～145	200
H150	130～165	150
H180	155～215	150

天端ポイント接着型（ポリ式）

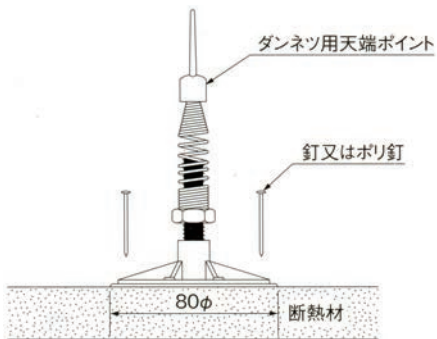
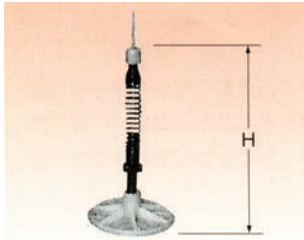
サイズ	伸縮範囲(H)	入数
H100	100～130	100
H120	120～160	100
H150	150～190	100
H180	170～205	100
H200	175～230	100

ダンネツ用天端ポイント

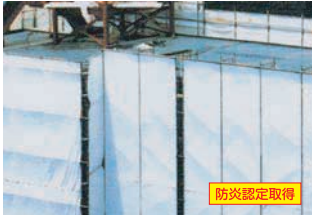
☆ 断熱材スラブ天端目印

- バネ構造により、外圧に対しても直立し復元します。
- 天端先端にアンテナを付けましたので、より目印が正確です。
- ベースが広いので安定します。
- ポリ釘使用可能です。（釘穴 4φ × 3）

型式	スラブ厚 (H)	入数
H120	110 ～ 145	100
H150	135 ～ 170	100
H180	150 ～ 215	100



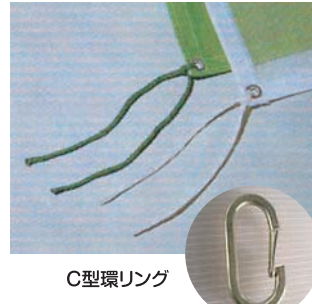
白防災シート ●1類 ●2類



ハトメ	規格	入数(枚)
425	1.8m×3.4m	10
450	1.8m×3.6m	10
425	1.8m×5.1m	10
450	1.8m×5.4m	10
450	2.7m×3.6m	10
450	3.6m×5.4m	5
450	5.4m×7.2m	2
450	7.2m×9.0m	2
500	10m×10m	1
	0.93m×50m	ロール品
	1.87m×50m	ロール品

●上記以外のサイズも承ります。
●印刷工賃は別途見積り。

シート接続ヒモ



素材	太さ (mm)	長さ (mm)	梱包数
ポリエステル	4φ	600	5000本
C型環リング			100個

●シートとシートの接続用に使用します。
●経くちまです。
●緑・白・青・グレー

ハイポイント 300Hタイプ



名称	規格	入数
ハイポイント 300H	本体	20ヶ
	ハカマ・フタ	45組

※ハカマ・フタはセット販売。

釘

▼丸釘



▼コンクリート釘



品名	規格	品名	規格
丸釘	25kg×45mm	丸釘	4kg×6箱 24kg×65mm
丸釘	25kg×50mm	丸釘	4kg×6箱 25kg×75mm
丸釘	25kg×65mm	丸釘	4kg×6箱 25kg×90mm
丸釘	25kg×75mm	スクリュー釘	#12×50mm
丸釘	25kg×90mm	コンクリート釘	50箱入り #12×38×500g
丸釘	4kg×6箱 24kg×25mm	コンクリート釘	50箱入り #12×50×500g
丸釘	4kg×6箱 24kg×32mm	コンクリート釘	50箱入り #10×65×500g
丸釘	4kg×6箱 24kg×38mm	箱番線	2.8mm×700
丸釘	4kg×6箱 24kg×45mm	箱番線	3.1mm×700
丸釘	4kg×6箱 24kg×50mm	箱番線	3.1mm×800

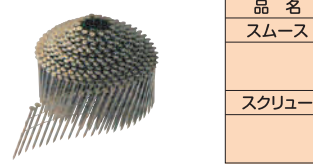
▼箱番線



▼樹脂釘(ブラ釘)

長さ	入数
50	500
65	200

▼ロール釘

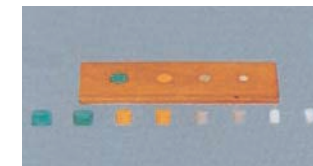


品名	包装	規格	サイズ	入り数
スムース	山巻小箱	NC2138	2.1×38	40 (400×10×4)
		NC2145 (セ)	2.1×45	40 (400×10×4)
		NC2150 (セ)	2.1×50	30 (400×10×3)
スクリュー		NC2138SL	2.1×38	40 (400×10×4)
		NC2145SL (セ)	2.1×45	40 (400×10×4)
		NC2160SL (セ)	2.1×50	30 (400×10×3)

プラスチックコーン

写真	図面	入数(枚)
		12×8×8 12×9×9 入数500ヶ
		M×8×8 M×9×9 入数500ヶ
		24×8×8 24×9×9 入数500ヶ
		穴径 8mm 9mm 入数500ヶ

コンパネ詰栓



規格	色	入数
小[9]	白	小箱3000ヶ・大箱15000ヶ
中[12]	グレー	小箱2000ヶ・大箱10000ヶ
大[15]	茶	小箱1000ヶ・大箱5000ヶ
特大[18]	緑	小箱500ヶ・大箱2500ヶ

●型枠用コンパネの穴埋めに。
●テーパ付きにより入りやすく抜けない。
※六角（コンパネ色）もあります。

アンカー

▼アンカー（本体打込み式）



品名	外径	全長	ドリル径	入数
ナットアンカー-3分	14.0	40	14.5	600
ナットアンカー-4分	17.5	52	18.0	300

▼溶接アンカー



■寸法	単位:mm		
外径	埋込み長さ	ビット径	入数
1040	10.0	40	600
1045		45	
1050		50	
1055		55	
1060	60		

▼アンカーボルト 12×400 / 16×800



▼ワンタッチ差し筋アンカー D10-450=50本 D13-600=30本



釘拾い



釘拾い ハンドマグネット
マグネット内蔵鉄吸着器

全長：約730mm
幅：約120mm×52mm
(下部：釘キャッチ部)
吸着力：最大約5kg

断熱ジョイナー



サイズ	入数
W5/16×80φ	500

インサート

天井インサート 2本釘	天井インサート 3本釘	デッキ用 インサート	断熱インサート	足場インサート	ワンパンチ足場 インサート
W3/8 入数500ヶ	W3/8 入数500ヶ	W3/8 入数400ヶ	W3/8 入数500ヶ	W1/2 入数100ヶ	W1/2 入数100ヶ

ノロ止めテープ



コンクリート型枠組立て後のジョイント部分からの“ノロ”漏れを防ぎます。テープ裏面の紙をはがして、型枠に貼ってください。

品名	厚さ	巾	長さ	入数
ノロ止めテープ	2mm	20mm	25m	10本

Pコン穴埋め栓

面合わせ (仕様)
フラットコン

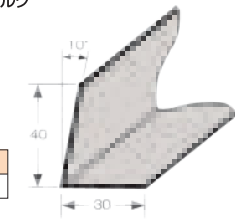
面落ち (仕様)
ジャストコン

品番	適合Pコン	入数
J-30	W5/16・W3/8	500
J-40	土木用 W1/2	200
J-50	土木用 W5/8	100
J-30S	W5/16 W3/8	1,000

品番	適合Pコン	入数
F-30	W5/16・W3/8	500
F-40	土木用 W1/2	200
F-50	土木用 W5/8	100

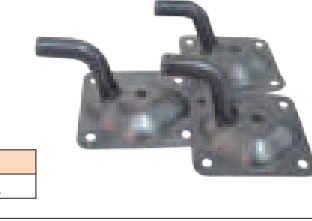
PPノロ止めアングル

ノロ・ミルクもれ防止用
●プラスチックの弾性でノロ・ミルクが漏れるのを防ぎます。



サイズ	長さ	入数
30×40	2m	100本

サッシアンカー



入数
1箱 / 500ヶ入

ナマシ番線



規格
#8×25kg
#10×25kg
#12×25kg

排水スリーブキャップ



●地下排水用半割パイプの固定とノロ止めの、ダブル効果が期待できます。
●セットして針打ちするだけの簡単施工。
●脱型後「打ち抜きプレート」部を、ハンマー等で叩くだけで、仕上がりキレイになります。
※排水スリーブキャップをお使いの際は、半割パイプの長さを梁幅マイナス4mmに設定してください。

名称	規格	入数
排水スリーブキャップ	100φ用 150φ用	100ヶ

サナモールド

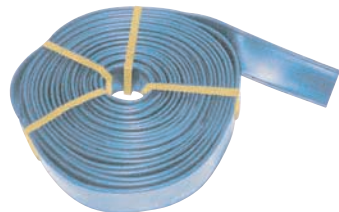
化学反応型
コンクリートはくり剤

銅製型枠
合板型枠兼用



18L 200L

止水板



形状	フラット形	
記号	幅×厚(mm)	定尺(m)
FL-0	100×4	20
FL-1	150×5	20
FL-6	200×5	20

- オゾン劣化がなく、酸・アルカリ等にも強く耐久性に優れています。
- 弾力性があり、不等沈下、荷物、振動等によるコンクリートのクラックを防ぎ、漏水防止に十分な効果を得られます。
- 切断・接着は容易にできます。
- 定尺は20mとなっております。

ブルーシート



養生や目隠し、雨、風からの保護によく使われます。

ハトメ	普及品	#2000	#3000
900P	1.8m×2.7m		
	1.8m×3.6m		
	1.8m×5.4m		
	2.7m×3.6m		
	3.6m×3.6m		
	3.6m×5.4m	3.6m×5.4m	3.6m×5.4m
	5.4m×5.4m		5.4m×5.4m
	5.4m×7.2m	5.4m×7.2m	5.4m×7.2m
1000P	7.2m×7.2m		
	7.2m×9.0m		7.2m×9.0m
	10m×10m	10m×10m	10m×10m

養生ベニヤ(プラスチック)



色	規格	梱包数
ナチュラル	2.5×910×1820	20枚
ナチュラル	3×910×1820	20枚
青	2.5×910×1820	20枚
白	4×910×1820	20枚
白	5×910×1820	20枚

プラスチック製のベニヤで使用範囲が広い

- 折り曲げなどの加工が簡単で、養生箇所の形状よくなじみます。
- ベニヤのようにささくれだったり、腐ったりしません。
- 使用後の焼却時に有毒ガスが発生しません。
- 壁・ガラス・エレベーター等の養生に最適です。

送水ホース



口径	mm	25	32	40	50	65	75	100	125	150	200	250
インチ		1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10
定尺	m	100	100	100	100	100	50	50	50	50	50	50
最高使用圧力	kgf/cm ²	9	6	6	4	4	4	3	3	3	3	2.5
耐圧力	MPa	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25

▼特長

- 折り畳み収納に便利。
- 強い。
- 切断・接続が簡単。
- 柔軟で扱い易い。

▼用途

- 農業用カン水。
- スプリンクラー用。
- 土木工事排水、揚水用。
- 水中ポンプ用。

ブルークロス/ホワイトクロス



ブルーシートの原反で広い現場などで使うのに適しています。
好きなサイズでカットできるので便利です。
また、色の白いホワイトクロスもあります。

ロール	900mm×100m
ロール	1,800mm×100m

養生テープ・布ガムテープ



▼養生テープ

品名	巾	長さ	色	入数
パイオラン	38mm	25m	緑	36巻
	50mm	25m		30巻
パイロン	40mm	50m	グレー	30巻
保護SPV	50mm	30m	白・黒	48巻
布養生	50mm	25m	茶	30巻
クロスロン	25mm	25m	緑	60巻
	50mm	25m		30巻
	40mm	25m	青	48巻
キクレープ153K	38mm	50m	ベージュ	36巻

▼布ガムテープ

品名	巾	長さ	色	入数
布ガムテープ	25mm	25m	茶	60巻
	38mm	25m		30巻
	50mm	25m		30巻
	75mm	25m		24巻
	100mm	25m		18巻

▼クラフトテープ

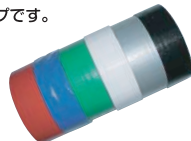
品名	巾	長さ	色	入数
クラフトテープ	50mm	50m	茶	50巻

▼布両面テープ

品名	巾	長さ	色	入数
布両面テープ	25mm	15m	白	60巻
	50mm	15m		30巻

カラフルな色で作った布テープです。

サイズ	入数
50×25m	30巻

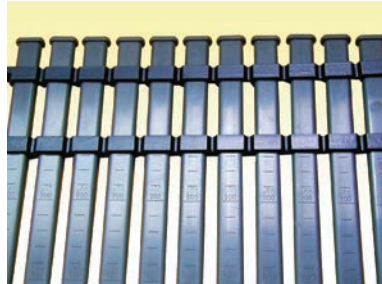


オートカバー



サイズ	色	入数
普通車	透明	20枚
ワンボックス	透明	20枚

スラブフェンス (コンクリート打継板)



▼使用例



- コンクリートの打継部に配筋後に取り付けることにより、コンクリートのせき止めができます。
- 樹脂製のスティックがコンクリートとハクリするため転用も可能です。
- スティックに目盛りをつけてあるため、スラブの高さの目安になります。
- スティック1本1本は連結ベルトで結合しているため、自由な長さでカットも可能です。
- スティックは上にスライドするため、取り付けもスムーズです。

名称	規格	入数
スラブフェンス	300H×1M	10巻
	400H×1M	10巻

デーガード・ミニデーガード

- デーガード
・ソフト感のある軟質タイプ。
・鉄筋先端保護に最適。
・平列鉄筋に簡単に装着できます。
- ミニデーガード
・小さな鉄筋に最適。安価で経済的タイプ。

名称	規格	入数
デーガード	D10～D25(高さ75H)	40本
ミニデーガード	D10～D16(高さ45H)	50本

(定尺1m) PAT. 商品



ネオステップ (階段養生)

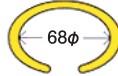
- 屋内・屋外でも養生テープでカンタン施工。
- 発泡材使用のため、カットしても使用可能。



名称	規格	色	入数
ネオステップ (階段養生)	910×220×40mm	青	40枚

マルチカバー (養生用)

- 柱・軸・手すり等あらゆる箇所の養生に最適。スポンジ製品の為、クッション性抜群。人にも物にも優しくガードします。



名称	規格	色	入数
マルチカバー	9t×68φ×86φ×1,700L ※対応巾～120mm	黄	30本

鉄筋ハツリカバー (筒型)



- 本体自身の厚みによりコンクリートの圧力を吸収します。
- 鉄筋の径に合わせて選べるタイプ!
- ※材質:発泡ポリエチレン
- ※他サイズも取り扱っております。

名 称		規 格	入 数
鉄筋ハツリカバー 6mm型1m	D-22	26mm×6mm×1000mm	200本/ポリ袋
	D-25	29mm×6mm×1000mm	170本/ポリ袋
	D-29	33mm×6mm×1000mm	150本/ポリ袋
	D-32	36mm×6mm×1000mm	130本/ポリ袋
	D-35	39mm×6mm×1000mm	120本/ポリ袋
	D-38	42mm×6mm×1000mm	80本/ポリ袋
鉄筋ハツリカバー 6mm型1.5m	D-25	29mm×6mm×1500mm	120本/ポリ袋
	D-29	33mm×6mm×1500mm	100本/ポリ袋
	D-32	36mm×6mm×1500mm	100本/ポリ袋
鉄筋ハツリカバー 6mm型2m	D-22	26mm×6mm×2000mm	150本/ポリ袋
	D-25	29mm×6mm×2000mm	120本/ポリ袋
	D-29	33mm×6mm×2000mm	100本/ポリ袋
	D-32	36mm×6mm×2000mm	80本/ポリ袋
	D-35	39mm×6mm×2000mm	100本/ポリ袋
	D-38	42mm×6mm×2000mm	80本/ポリ袋
	D-41	48mm×8mm×2000mm	70本/ポリ袋
	D-51	57mm×10mm×2000mm	50本/ポリ袋

マルチカバーワイド

- マルチカバーワイドジョイントレスカバー。200ミリの対応径が、サッシュやコンクリートの柱を包み込みます。



名称	規格	色	入数
マルチカバーワイド	10t×135W×80H×1,700L ※対応巾～200mm	緑	30本

ハイシール

- シール性と膨潤性を合わせた、ブチルゴム水膨潤性止水板です。



名称	規格	入数
ハイシール	10×20×5m巻	4巻
専用接着剤X-90	800g	1缶

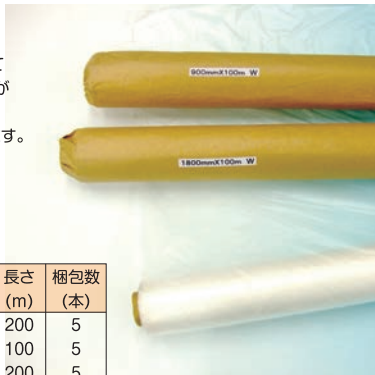
※接着剤使用量の目安:約20m

コロナ養生シート

- 内外装、美装、あらゆる養生現場に最高。
- ビルや戸建住宅など大型養生に最適。
- コロナ養生シートは片面にコロナ処理を施してありますので塗装がタレにくく、付着した塗装が飛び散る事を防ぎます。
- 防水性に優れ、湿気などから内容物を保護します。
- 燃やした場合に有毒ガスが発生しません。

試験成績表有

品名	厚さ (mm)	幅/折り (広げたサイズ)(mm)	長さ (m)	梱包数 (本)
コロナシート (半透明)	0.01	900s	200	5
		900w(1800)	100	5
		1800w	200	5
		1800w(3600)	100	5



SANKOスパッタシート



- 瞬間耐熱1400℃
 - JISA1323A 種合格品 ※アスベストを使用していません。
- ガラス繊維を原料とした繊維で、優れた耐火性、耐熱性を発揮します。高熱溶接作業、溶接作業に最適。断熱性が高く、電気絶縁性に優れ、柔軟性にも富み、作業性も良好です。炎に触れても赤熱するだけで、火花を貫通させず、付着もしません。

品番	サイズ	入り数
1号	92cm×92cm	10枚
2号	92cm×192cm	5枚
4号	190cm×192cm	5枚
6号	190cm×292cm	5枚
9号	292cm×292cm	2枚
原反	1m×30m	1枚

床養生シート(両面ラミ)



- 床などの傷や汚れ防止に。
- 経済性と作業性に優れています。
 - 厚みと弾力性に優れたエンボス加工をしています。
 - 自由にカットできるので柱・床面・階段などの養生に使えます。

規格
1m×50m

デーキャップ・キャップピカ



- デーキャップ
鉄筋の先端部分に付けることにより殺傷防止になります。
- キャップピカ
単管及びD19～D25兼用

名称	規格	色	入数
デーキャップD10	D10～D16	黄	500ヶ
デーキャップD29	D29～D32		100ヶ
キャップピカ	D19～D25	黄・緑	200ヶ
(48.6φ単管兼用)			
キャップピカ(シール無)		黄	
デーキャップD35	D35～D38	黄	100ヶ

ソフトカバー・ハイカバー



- 【ソフトカバー】
- ソフトタッチで作業が抜群な上、耐寒性にも優れています。
- 【ハイカバー】
- 二つ割れて、装着が簡単。
 - 二つのストッパーが、確実に固定します。

名称	色	入数
ソフトカバー	黄	100ヶ
ハイカバー(硬質)	黄	100ヶ
	緑	100ヶ

ポリマスカートテープ



サイズ	入数
300×25m	60巻
550×25m	60巻
1100×25m	60巻
1800×25m	30巻
2100×25m	30巻

サイズ	入数
300×25m	60巻
500×25m	60巻

パイオランテープにコロナシートを貼り付けて巻いた養生用のテープでペンキなどの塗装から保護するのによく使用されます。

布マスカートテープ



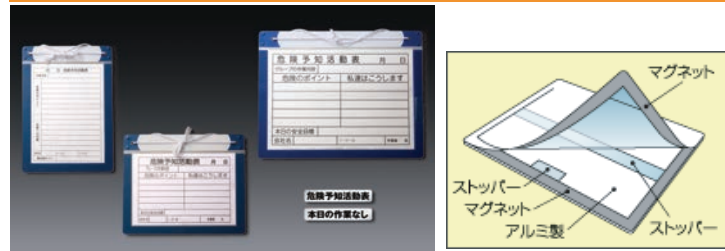
サイズ	入数
300×25m	60巻
550×25m	60巻
1100×25m	60巻
1800×25m	30巻
2100×25m	30巻
2400×25m	20巻
2800×25m	20巻

- テープ色/グリーン

布テープにコロナシートを貼り付けて巻いた養生用のテープでペンキなどの塗装から保護するのによく使用されます。

試験成績表有

マグネットボードアルミタイプ

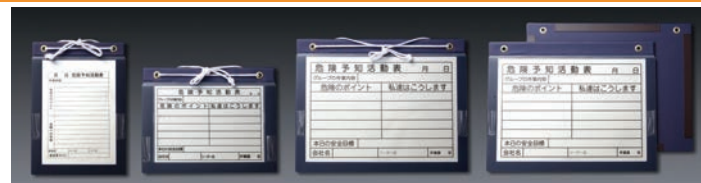


- 基盤をアルミ製にすることで、より軽く、より丈夫になりました。
- ホコリや雨が入りにくいため、屋外の使用にも最適。
- 用紙をセットする際に、取り付けやすいように「ストッパー」がついています。

名称	規格	付属用紙	入数
マグネットボードアルミタイプ	A4タテ	「危険予知活動表」	10枚
(紐付き)	A4ヨコ		
	A3ヨコ		

※付属品:ステッカー「危険予知活動表」×1
「本日の作業なし」×1

マグネットボード (KYボード)



- カバーがマグネット固定式のため用紙の出し入れが簡単。
- ホコリや雨が入りにくいため、屋外での使用に最適。
- 軽量のため、持ち運びも便利。



名称	規格	付属用紙	入数
マグネットボード (KYボード)	A4タテ	「危険予知活動表」	10枚
(紐付き)	A4ヨコ		
	A3ヨコ		
Wマグネットボード (裏面マグネット付) (紐なし)	A3ヨコ		

KUSカラースプレー



木部・鉄部に吹き付けするカラースプレーです。また地面に印などをつけるのにも適しています。色はオーソドックスな8色を用意しております。全タイプ第2石油を使用しています。

色	サイズ	梱包	入数
赤・白・黒・青・緑・黄	300ml	6本	48本
シルバー・つや消し黒			

KUSさび止めスプレー



試験成績表有

塗装する前に使用し鉄部をさびから守ります。色は2色あります。

色	サイズ	梱包	入数
赤・灰	300ml	6本	48本

半缶スイガラ入れ



一斗缶の約半分ぐらいのスイガラ缶です。水タンク付きです。

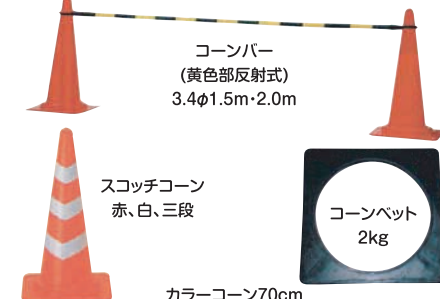
サイズ	入数
24角×H13	10個

安全チョッキ

黄色メッシュ
ライムイエロー反射



カラーコーン・コーンバー



コーンバー
(黄色部反射式)
3.4φ1.5m・2.0m

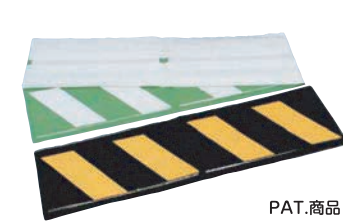
スコッチコーン
赤、白、三段

コーンハット
2kg

カラーコーン70cm
ベースサイズ380×380mm



コーナーガード(反射タイプ)



PAT.商品

- 500mmピッチでメモリがついているためカットが可能。
- 裏面でシートを密閉させないことで、熱による膨張を防ぎます。

名称	規格	色	入数
コーナーガード	270W×2,000L	黄/黒	10枚
ベータβ	(内クッション部220W)	緑/白	

※プライマー使用量の目安:1L=約30枚分

スイガラ集塵缶



主に事務所で使用します。タバコの消し忘れてで火事にならないように吸殻のみを集めて入れておく缶で密閉度が高いため火が燃え広がります。

サイズ	入数
約30cm	20個

投光器



投光器の替え球です。本体に関係なくどちらの球も使用できます。明るさが違います。

種類	入数
300W	10個
500W	10個

消化バケツ



サイズ	入数
8L	10個

白熱投光器



防雨型・高品質・経済的価格
(白熱レフ球・コード・プラグ付き)

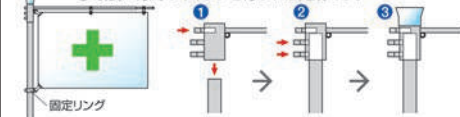
110V	300W	220V	300W
	500W		500W

フラッグキーパー (兼用型 C)



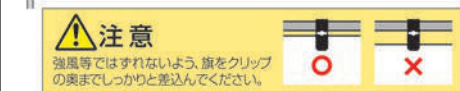
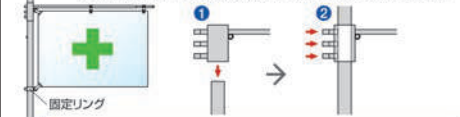
上段設置時

- ①一番上のボルトを締めた状態にした後、単管に差し込みます。
- ②単管に入れた後に2番目、3番目のボルトを締めます。
- ③最後に付属のキャップを付ければ完成です。



下段設置時

- ①3本のボルトは締めずに単管に通します。
- ②単管に通した後、3本のボルトを締めて本体を固定します。



- 旗のサイズ及び上段設置・下段設置を問わず、これ一本ですべての状況に対応できます。
- 伸縮部にはロックピンを使用しているため、ワンタッチで伸縮ができます。

対応旗幅：1,000 / 1,300 / 1,500

3V ロング電池



道路標識用乾電池
(N480C)
LED工事灯などに使用するロング電池です。

スコップ角型・剣型

●サビにくく、持ちやすく丈夫です。



ノーパンクタイヤ



台車

重い荷物を運ぶのに便利で折りたたみ出来るのでトラックに積んで持ち運び出来ます。

サイズ	耐荷重
小470×730	150kg
大600×900	300kg

ブリキバケツ(亜鉛鉄板製)



サイズ	梱包
10L	10個
13L	10個

チョーク

折れにくく、手につかないチョークです。
白・赤・黄・青の4色あります。



	小箱	大箱
100本入	40個	

PPソフトロープ

荷造りに適した3本よりのロープです。



サイズ	梱包
5×300m	5巻
6×200m	5巻

公園クズカゴ90L

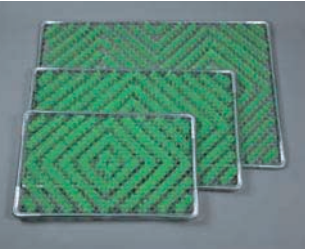
メッシュタイプの大きなゴミ箱です。



サイズ	梱包
90L	5個

コンビマット

現場事務所等の入口に敷いて泥落としに使用します。ワイヤーとナイロンで編んでいます。



規格	サイズ
小	360×600
中	450×750
大	600×900

トラックシート



規 格	入数
1号軽トラ用 1900×2100	10
2号軽 2100×2700	8
3号軽 2300×3600	6
4号軽 2660×4600	3

スカイトイレ

現場用の簡易トイレで上下セットで使用します



サイズ	梱包
上下セット	10個
上のみ	1個
下のみ	1個

一輪車(カート車)

●深型
生コンや土などを入れて運ぶのによく使用されます。

●浅型
土やセメントなどのかさの低い物を入れて運ぶのによく使用されます。

●幅狭
狭いスペースしかない場所で使用するカート車です。



スリッパ



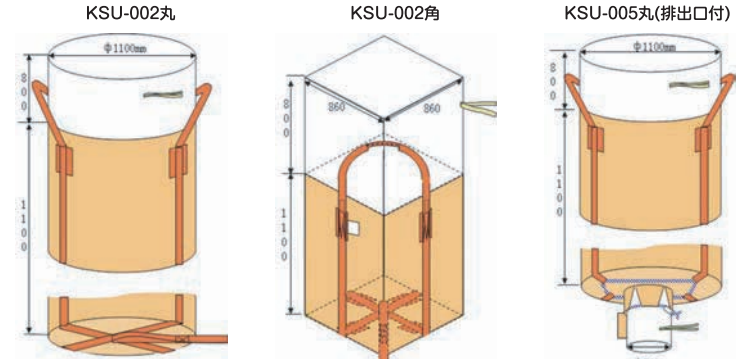
色	入数
青・緑・茶	60足

コンテナバック

各種法面保護・河川の仮埋止め
建材資材・残土・産業廃棄物の運搬に。



入 数
各10枚



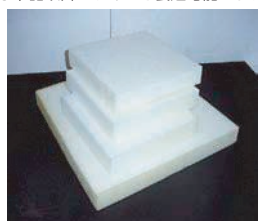
洗車ブラシ



入数
50本

スポンジ

吸収材
●スラブの表面に溜まった雨水などの除去にご使用ください。
●下記以外のサイズも製造可能です。



厚み	巾	長さ	入数
50mm	500mm	500mm	20枚
100mm	300mm	300mm	20枚
50mm	300mm	300mm	20枚

蛍光水糸



色	細	太	入数
黄色	細		10個
ピンク	細		10個
黄色	太		10個
ピンク	太		10個

軍手



種類	入数
軍手日本一 600g	40打
純綿軍手 750g	40打
裏起毛軍手	40打
スベリ止め軍手 12双入	40打

朱呂ホーキ

シダで作ったホーキで扱いやすく経済的です。
シダが160gの(上)もあります。



サイズ	梱包	入数
長柄	10本	80本
短柄	10本	100本

ナイロンホーキ/ ナイロンホーキ(特上)

ナイロンで作ったホーキでコシが強くアスファルトや溝など掃くのに適しています。



サイズ	梱包
長柄	10本

座敷ホーキ(並・上)

畳間から建築現場まで幅広く使用できるホーキです。



サイズ	梱包	入数
長柄	10本	40本
短柄	10本	60本

竹ホーキ

竹で作ったホーキです。五段締めで竹が抜けにくくしています。先はそろえてあります。



サイズ	入数
5段締	25本

ナイロンデッキブラシ



入数
48本

プラスチックチリトリ

プラスチックで作ったチリトリで経済的です。



入数
100個

杭心金物

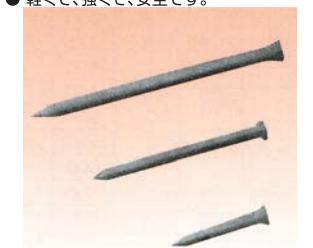
コンクリートパイル打ち込み時の目印金物として使用します。



サイズ	入数
L400	100個

ポリ釘(強化プラスチック釘)

●釘仕舞いが簡単。
●錆の発生が全くない。
●軽くて、強く、安全です。

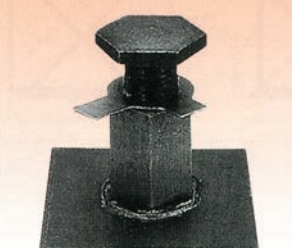


サイズ	入数
φ 25 (3.6φ)	10,000 (2,000×5)
φ 45 (3.8φ)	5,000 (1,000×5)
φ 65 (4.0φ)	5,000 (1,000×5)

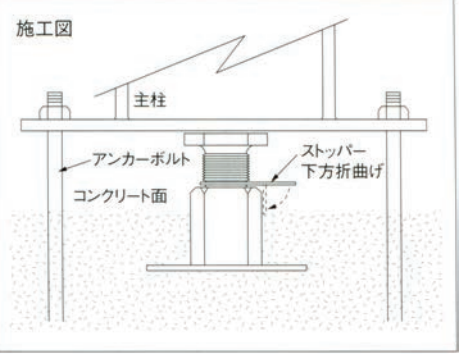
レベルマン(ST型)

レベルマン(ST型) 特長

- レベル精度完璧。
- ワンタッチセット。
- 支持力強大。
- 建方前の上下調整可能。
- 取り付けが非常に簡単。



規格	ST-5	ST-10	ST-20
ボルト径	M20	M24	M30
高低調整範囲	35	35	35
許容支持力	5t	10t	20t
入 数	40	25	18



プラバケツ 10ℓ



ビニールテープ (各色)



色	入数
赤	10個
緑	
黄	
青	
白	

マスキングテープ (青色)



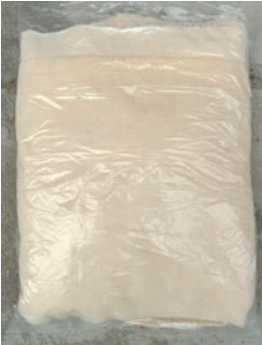
巾	長さ	入り数
18mm	18m	7巻

自動車カバー



・普通車用
・ワンボックス用

タオルウエス



入数
10枚

雑巾



数
10枚

ネリフネ #80



	幅	奥行	高さ
外寸	924mm	610mm	200mm
内寸	850mm	548mm	187mm
重量	:3.6kg / 材質 :PP(耐衝撃) / 容量 :79L		

バイスケ



水中ポンプを入れて水溜りなどで使用し、機械の中に泥や小石、ゴミが入り込むのを防ぎます。

サイズ
Φ450mm×H320mm

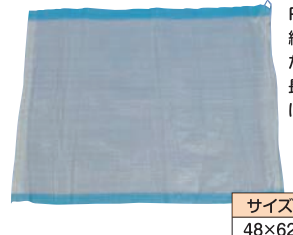
PE土納袋



ポリエチレン材で作った土納袋。砂やゴミなど入れて使うのに適した一般的な土納袋です。

サイズ	梱包	入数
48×62	50枚×8	400枚

UV土納袋



PE土納にUV剤(紫外線カット)を混ぜて作った土納で耐光性が強く長期間外で使用するのに適しています。

サイズ	梱包	入数
48×62	50枚×8	400枚

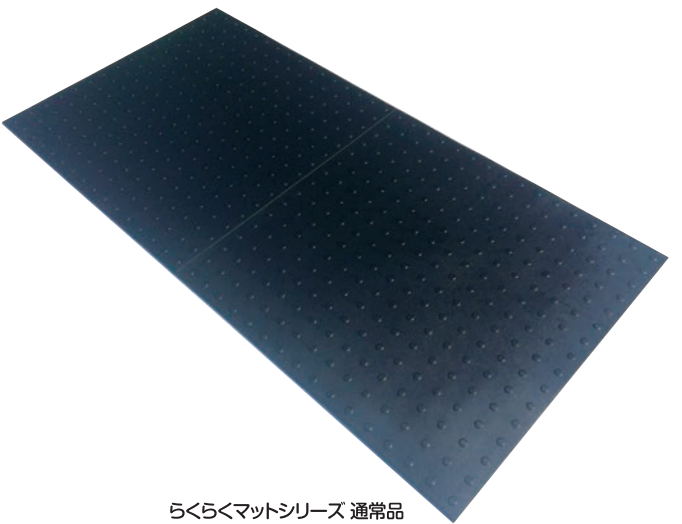
PPガラ袋茶色



通常の土納より大きく、ガラやゴミ・材木など入れて使うのに適したガラ袋です。厚みもあり丈夫で破れにくくなっています。

サイズ	梱包	入数
60×90	25枚×8	200枚

らくらくマットシリーズ (仮設養生マット)



●弾力があるので、歩行感がよく安全性も高い製品です。
●コイン状の突起は、滑りにくく耐摩耗性に優れています。
●鉄板に比べ軽く、取り扱いが容易です。
●防音・防振性能に優れています。
●ゴム弾性により下地への負荷が軽減します。
●2000Lの中心部にラインを入れる事により中心が判り易く広い場所でも容易に並べる事が出来ます。

●用途
・工事現場、イベント会場、歩径路、立体駐車場、工場、倉庫、仮設トイレ等
・工所用養生ゴムマット、駐車場用マット、養生ゴムマット、駐車場ゴムマット
仮設用ゴムマット、多目的マット

●らくらくマットシリーズ 通常品
・幅×長さ×厚さ:1,000mm×2,000mm×10mm ・重量:約23キロ
・幅×長さ×厚み:1,000mm×2,000mm×15mm ・重量:約36キロ
・幅×長さ×厚み:1,000mm×2,000mm×20mm ・重量:約48キロ

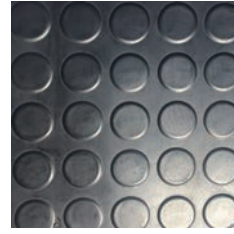
●らくらく3ロング
・幅×長さ×厚み:600mm×10,000mm×3mm ・重量:約27キロ

●らくらく5
・幅×長さ×厚み:1,000mm×2,000mm×5mm ・重量:約14キロ

らくらくマットシリーズ 通常品



コイン突起-らくらくマット通常品



コイン突起-らくらく5マット

両面補強切断砥石 スーパーつるぎ



両面補強切断砥石 スーパーつるぎ

●用途：鉄・ステンレス等金属全般の小径・小形・薄物など

●特徴：優れたコストパフォーマンス！
両面補強の安全性と、経済性を兼ね備えた画期的製品。強靱でシャープな切れ味！両面クロス補強でより安全性を高め、ラフ側面によりすぐれた切れ味を発揮します。

寸法 (外径×厚さ×穴径) mm	品種	梱包入数	最高使用周速度
105×2.0×15	A36S BF2	200 枚 (10 枚×20)	80m/s (4,800m/min)

丸鋸用チップソー 龍神 BLACK II



サンピース丸鋸用チップソー

●レーザースリットチップソー龍神 BLACK II は、高精度な切断を実現。
・日本製で安心！
・賠償責任保険付

品番	外径 (mm)	刃厚 (mm)	内径 (mm)	歯数
RB-147	147	1.3	20	52P
RB-165	165	1.3	20	52P
RB-190	190	1.3	20	52P

サンピース ダイヤモンドカッター

●サンピースダイヤモンドカッター (乾式)
SH-105/125/150/180/204
※硬質コンクリート・レンガ・硬質タイル・瓦・塩ビ・石材・不燃建材などの切断に。

SR-105/125/150/180
※コンクリート製品・天然石・人口石・タイル・瓦・レンガ・ALC・FRP・GRP などの切断に。

●サンピースクイーンタイガーヤンボ (乾式)
SJP-305
※コンクリートなどの切断に。

●サンピースリトルレスキュー (乾式)
SPLR-106/126
※鋳鉄管・鋼管・鉄筋ゴムキャタ・樹脂製品などの切断に。

●サンピースクイーンタイガー (乾式)
DX-4/SX-16/SX-20 (エア用) /SX-20
※コンクリート・人口石・タイル・瓦・レンガ・ブロック・耐火炉材などの切断に。

●サンピースクイーンタイガードライカッター (乾式)
SXD-230/250/305/355
※コンクリートなどの切断に。

●サンピースクイーンタイガーゴールド (湿式)
SWG-305N/355N/405N/455N
※アスファルト・コンクリートなどの切断に。

●サンピースクイーンタイガーブルー (湿式)
SPWE-305/355
※コンクリート・アスファルト・道路などの切断に。

型式	外径 (実寸)	チップ厚み ストリートチップ部	チップ高さ (実寸)	穴径 (φ)
SWG-305N	306 (φ)	3	6.0	27H
SWG-355N	369.6 (φ)	3	6.0	27H
SWG-405N	408 (φ)	3.2	6.0	27H
SWG-455N	459 (φ)	3.2	6.0	27H
SPWE-305	311 (φ)	3	6.0	27H
SPWE-355	371 (φ)	3	6.0	27H

型式	外径 (φ)	ダイヤ厚 (T)	穴径 (H)	付属リング (H)
DX-4	1000	6.0	20	15
SX-16	105	1.8	20	15
SX-20 (エア用)	125	1.8	20	—
SX-20	125	1.8	22	15
SH-105	105	1.8	20	15
SH-125	125	2.0	22	20
SH-150	150	2.0	22	20
SH-180	180	2.0	25.4	20・22
SH-204	204	2.0	25.4	20・22
SR-105	105	2.0	20	15
SR-125	125	2.0	22	20
SR-150	150	2.0	22	20
SR-180	180	2.0	25.4	20・22



●サンピースクイーンタイガーマルチレスキュー
SMQ-305/350
※鋳鉄管・鋼管・塩ビ管・FRP 製品・鉄筋・L 型アングル・自動車ボディ・ガラス製品・ゴムキャタなどの切断に。

型式	外径 (φ)	ダイヤ厚 (T)	ダイヤ高 (H)	穴径 (φ)
SXD-230	230	2.40	6	22H
SXD-250	250	2.50	6	22H/25.4H/30.5H
SXD-305	305	2.85	6	20H/22H/25.4H/30.5H
SXD-355	355	3.20	6	20H/22H30.5H
SJP-305	305	2.85	6	20H/22H/25.4H/30.5H
SMQ-305	305	3.20	—	30.5H
SMQ-360	350	3.20	—	30.5H
SPLR-106	106	2.20	—	20
SPLR-126	126	2.20	—	22

▶ 仮枠アンカー

安全作業靴【DIADORA】◀

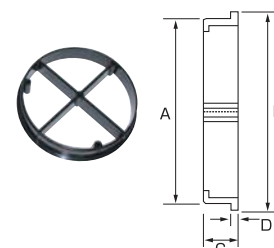
ボイド管 建築・土木のコンクリート型枠材

内径mm	50	75	90	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
外径mm	55	80	96	106	131	157	182	208	259	311	362	413	464	514
肉厚mm	2.3	2.6	3.0	3.0	3.2	3.5	3.5	4.0	4.5	5.3	5.8	6.3	6.8	7.1
重量kg/4m	1.1	2.0	2.4	2.6	3.7	5.1	6.0	7.7	9.7	15	18	23	27	33

内径mm	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200
外径mm	565	616	666	718	769	819	870	920	970	1020	1126	1228
肉厚mm	7.7	8.0	8.0	9.0	9.3	9.5	10.2	10.2	10.2	10.2	13.0	14.0
重量kg/4m	38	45	48	55	63	67	79	83	88	92	126	147

●定尺4メートルです。

※厚み・重量は±8%程度の公差があります。



ライト管(LP管) 単位mm

記号 呼び	外径D 基本寸法	近似内径 (参考)	厚さt (参考)	長さL ±10
50	54	51	1.5	4000
65	68	65	1.5	4000
75	80	76	2.0	4000
90	94	90	2.0	4000
100	104	100	2.0	4000
102	106	102	2.0	4000
125	130	125	2.5	4000
150	156	150	3.0	4000
180	186	180	3.0	4000
210	216	210	3.0	4000



SU管

記号		単位:mm					
呼び 内径×外径	外径 D	厚さ t		長さ L	参考質量		
	基本寸法	平均外径の 許容差	最小寸法	許容差	±10	1mあたりの 質量(g/m)	1本あたりの 質量(g/本)
50×54	54	±0.2	2.0	±0.2	4000	467	1.9
63×68	68	±0.3	2.5	±0.3	4000	736	2.9
75×80	80	±0.3	2.5	±0.3	4000	870	3.5
100×106	106	±0.4	3.0	±0.3	4000	1,388	5.6
157×165	165	±0.6	4.0	±0.4	4000	2,893	11.6
206×216	216	±0.8	5.0	±0.5	4000	4,739	19.0

VU管 (JIS K6741)

記号		外径 D		厚さ t		近似内径	長さ L	参考質量
呼び	基本寸法	平均外径の 許容差	最小寸法	許容差	(参考)	+30 -10	1mあたりの 質量 (kg/m)	1本あたりの 質量 (kg/本)
40	48	±0.2	1.8	±0.4	44	4000	413	1.7
50	60	±0.2	1.8	±0.4	56	4000	521	2.1
65	76	±0.3	2.2	±0.6	71	4000	825	3.3
75	89	±0.3	2.7	±0.6	83	4000	1,159	4.6
100	114	±0.4	3.1	±0.8	107	4000	1,737	6.9
125	140	±0.5	4.1	±0.8	131	4000	2,739	11.0
150	165	±0.5	5.1	±0.8	154	4000	3,941	15.8
200	216	±0.7	6.5	±1.0	202	4000	6,572	26.3
250	267	±0.9	7.8	±1.2	250	4000	9,758	39.0
300	318	±1.0	9.2	±1.4	298	4000	13,701	54.8
350	370	±1.2	10.5	±1.4	348	4000	18,051	72.2
400	420	±1.3	11.8	±1.6	395	4000	23,059	92.2
450	470	±1.5	13.2	±1.8	442	4000	28,875	115.5
500	520	±1.6	14.6	±2.0	489	4000	35,346	141.4

弊社サイズ (品番)	製品寸法(mm)			適用パイプ 呼び径				
	内径A	内径B	内径C	SU	VU	VP	LP	ボイド
50φ	49	54	17	50				
56φ	56	60	17		50			
75φ	75	80	18	75				
83φ	83	89	18		75			
100φ	100	106	18	100		100*		
107φ	107	114	18		100			
125φ	125	130	22	125		125*	125	
131φ	131	140	22		125			
146φ	146	165	23			150		
150φ	150	156	22				150	
154φ	154	165	22		150			
175φ	175	183	40					175
200φ	200	209	40					200
202φ	202	216	40		200			

VP100 125に本製品を使用する場合、管の外径がアンカーの外寸を上回ります。



OSTRICH オーストリッチ



ROBIN ロビン



PEACOCK ピーコック



FINCH フィンチ



FAIRYTAIL フェアリーテイル



EGRET イーグレット



THUNDERBIRD サンダーバード



MOCKINGJAY モッキングジェイ



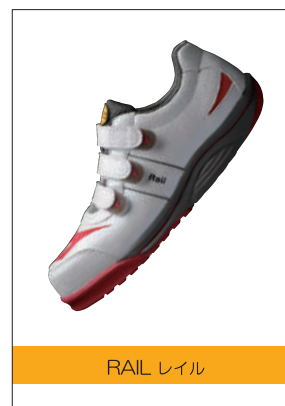
PIGEON ビジョン



KIWI キーウィ



ROADRUNNER ロードランナー



RAIL レイル



イタリアから安全作業靴。ディアドラユーティリティ。

■業務内容

デッキインサート工事、差筋アンカー工事など、高い技術力と豊富で幅広い施工実績に自信があります。

請負工事

- デッキインサート工事
- 差筋アンカー工事
- その他の工事

リース業務

- A型バリケード
- プラスチックフェンス
- カラーコーン・コーンバー
- その他保安用品のリース

