

CIVIL ENGINEERING &
CONSTRUCTION MATERIALS



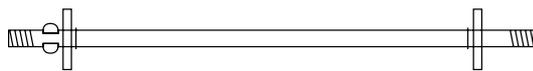
SAMURA

<INDEX>

セパレーター	1	釘付Pコマ	11
ポリバタ受	1	スラブ駒(L)2型	11
ハリロック	2	スラブ駒(角)2型	11
ハリカン	2	ハイPコマ	11
		荒ネジA型本体	12
Pコン	3	荒ネジAD型本体	12
ハイコーン	3	ネジ式C型本体	12
ダンネツパットS型	3	D型本体・E型本体	12
当板関連商品	4	荒ネジA型本体当座セット品	12
スラブ受	4		
ネガラム金物	4	ターンバックル	13
大引受金具	4	ガッツ	14
シングルカバー	4		
3型座金	4	ネオガッツ	15
角パイプ座金	4	ゼロガッツ	16
平座金	4		
溶接棒	4	小ガッツ	17
		テツカブト	18
丸釘	5		
コンクリート釘	5	セパジメ	19
ロール釘	5	Wフィックス	19
樹脂釘	5	ワイヤークリップ	19
ナマシ番線	5	カンロク	19
直番線	5	ドマスター	19
加工番線	5	セパジョイント	20
結束線	5	だっこちゃん	20
ビス	6	セパガチット	20
		イッパツくん	20
塩害用ロングPコン	7		
塩害用ロングテーパーコン	8	パネル受D型	21
		RCアンカー オリトリ用	22
NPコン	9	スーパーアンカー	22
高ナット	10	三角パネル受け	22
根角ボルト	10	パネルレベラー	22
セパジョイント	10	パネル浮かし万能型	22
サンタック	10		
ハイリング	10	矢板控え金物「権六」	23
止水板	10	Fフォームタイ	24
クサビ本体	10	Fコン	24
スラブジョイナー	11	隣接金物	25
スラブ引金物	11	グリッパー	26.27

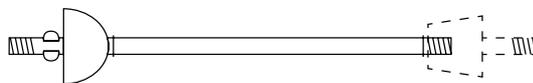
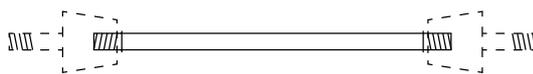
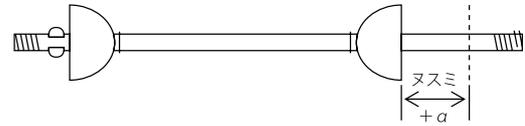
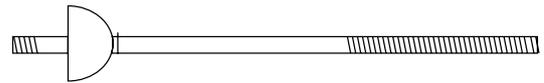
ノックマン	28	ピーコン用ソケット	44
Hハンガー	28	ダブルソケット	44
調整パイプ	28	止水コン	45
T.Sスペーサー	29.30	Bコン	46
ASスペーサー	31	ジャストコン	47
ブリッジスペーサー	31	スピードコン	48
ASグリップスペーサー	32	ホーク・カットアンカー	49
ASロックスペーサー	32	ホーク・ヘッドインアンカー	49
JLスペーサー	33	ハードエッジアンカー	50
スーパーCTコン	34	ケミカルアンカー	51
CTインサート	35	コン天棒	52
CSコン	36	シャックル	53
SCコン	37	玉掛けワイヤー	53
足場インサート	38	コンテナバック	54
チェーン引インサート	38	ハクリ剤	55
スチールインサート	39	ペコシール	55
釘抜型インサート	39	ノロ止めテープ	55
チューブコン	40	コンクリート養生シート	55
面木・目地棒	41	防災シート・ブルーシート	55
しき棧君	41	ヘルメット	55
ヤマセパ	42	グラウトホース	56
フィニッシュネイル	42	タップスター	56
ステーブル	42	養生テープ	57
ボイド管	43	カラーコーン・コーンバー	57
サポート	43	くずかご・スカイトイレ	57
ハネセパソケット	44	消化器	57
本体廻しハンドル	44	白熱灯光器	57
ドリルソケット	44	土のう袋	57
足場チェーン	44		
棒式ターンバックル	44		
ポリコン取り用K-12フック廻し	44		
セパ折取器	44		
セパロケット	44		
クサビ本体用ソケット	44		

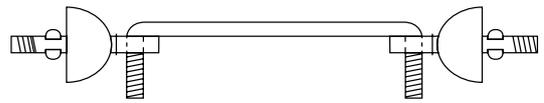
一般セパレーター
K

H

BH

C

KH

KB

B

特殊加工セパレーター
足長(ヌスミ)セパレーター

矢板控(調整ネジ)セパレーター

溶接用スタットセパレーター

梁用落とし込みセパレーター


その他、曲げ加工セパレーター有ります。

各種ポリバタ受(9mm材料使用)


釘付き・釘なし



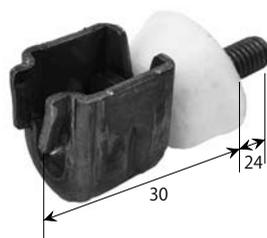
釘付コの字



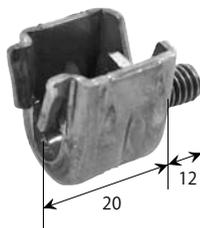
止水付

ハリロック

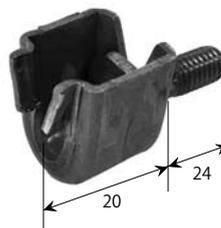
A 型



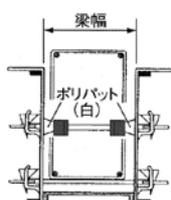
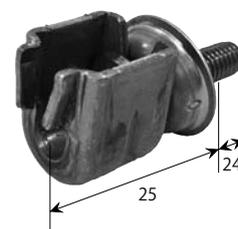
B 型



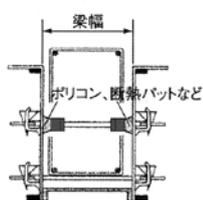
C 型



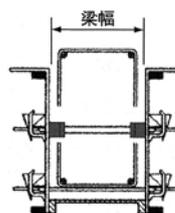
O 型



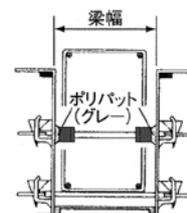
セパレーター-B型寸法=梁幅-10mm



セパレーター-B型寸法=梁幅-40mm



セパレーター-B型寸法=梁幅+10mm



セパレーター-B型寸法=梁幅

型番	規格	入数	許容強度
A型	W5/16	250個	7.35kN (750kgf)
B型	W5/16	250個	7.35kN (750kgf)
C型	W5/16	250個	7.35kN (750kgf)
O型	W5/16	250個	7.35kN (750kgf)

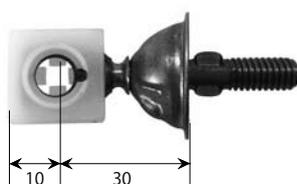
※ナット入り

型番	A型	B型	C型	O型
A型	-10	-25	0	-5
B型	-25	-40	-15	-20
C型	0	-15	+10	+5
O型	-5	-20	+5	0

※梁幅寸法より上記数値を加減してください。

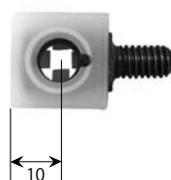
ハリカン

■A型(打放し用)



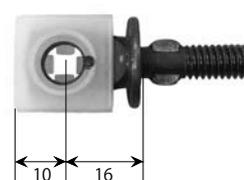
サイズ	W5/16
許容強度	750kgf
入数(個)	300
金具の破断強度	1300kgf

■B型(打放し用)



サイズ	W5/16
許容強度	750kgf
入数(個)	300
金具の破断強度	1300kgf

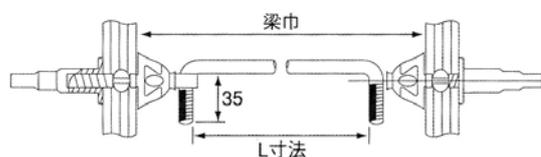
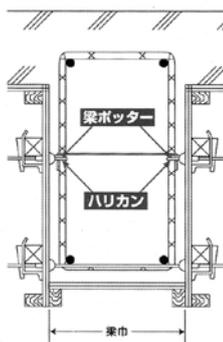
■C型(打放し用)



サイズ	W5/16
許容強度	750kgf
入数(個)	300
金具の破断強度	1300kgf

■特長

- ①取付は上から押し込むだけです。作業がワンタッチで行えます。
- ②4つの舌片がネジ底にくい込み、取付セパの抜け防止目を実際にキャッチします。
- ③金具は冷間ヘッダー加工で品質が一定して、強度が抜群です。



※A型L寸法は梁幅から-98mm、B型は-83.5mm、C型は-40mm、AB型は-76mm、AC型は-54mmしてください。



Pコン		
サイズ	入数	用途
12×8×8	500	コンクリートパネル12mm用
12×9×9	500	

ハネ付Pコン		
サイズ	入数	用途
12×8×8	500	コンクリートパネル12mm用
12×9×9	500	

メタル用Pコン		
サイズ	入数	用途
12×8×8	500	コンクリートパネル12mm用
12×9×9	500	



Pコン		
サイズ	入数	用途
8	500	メタルフォーム用
9	500	

ハネ付Pコン		
サイズ	入数	用途
12	200	土木用
12	500	



自在テーパコン		
サイズ	入数	用途
12×8	500	メタルフォーム用
9	500	
12×8	250	12mm合板用
M×8	500	メタルフォーム用
12×9	500	12mm合板用
M×9	500	メタルフォーム用



ハイコン		
サイズ	入数	用途
8	500	キャップ付・軸足は別売
9	500	



断熱コン		
サイズ	入数	用途
50	500	断熱材用
80	500	



ダンネツパットS型			
呼称	サイズ	断熱材の厚さ	入数
S15	W5/16	15mm	500
S20		20mm	500
S25		25mm	500
S30		30mm	500
S40		40mm	250
S50		50mm	250

当板関連商品

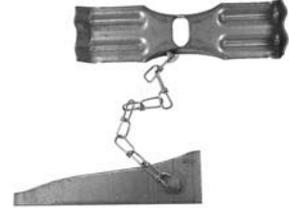
L型



LL型



W型



セパクランプ



スラブ受S



スラブ受W



ネガラム金物



大引受金具



シングルカバー



3型座金



角パイプ座金



平座金



溶接棒(イルミナイト系20kg)



サイズ	入数
B-10 2.60	5kg×4箱=20kg
B-10 3.20	5kg×4箱=20kg
B-10 4.00	5kg×4箱=20kg

サイズ	入数
Z-44 2.60	5kg×4箱=20kg
Z-44 3.20	5kg×4箱=20kg
Z-44 4.00	5kg×4箱=20kg

丸釘



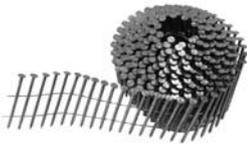
型 式		入 数
長さ	線径	
N25	1.7φ	4kg入 25kg入
N32	1.9φ	
N38	2.1φ	
N45	2.4φ	
N50	2.7φ	
N65	3.0φ	
N75	3.4φ	
N90	3.7φ	
N100	4.2φ	
N115	4.2φ	
N125	4.6φ	
N150	5.2φ	

コンクリート釘



型 式		入 数
長さ	線径	
#12×25	2.75φ	50小箱入 (1箱500g)
#12×32	2.75φ	
#12×38	2.75φ	
#12×50	2.75φ	
#10×65	3.65φ	
#10×75	3.65φ	
#9×25	3.75φ	
#9×38	3.75φ	
#9×50	3.75φ	
#8×65	4.2φ	
#7×75	4.5φ	
#7×90	4.5φ	
#7×100	4.5φ	

ロール釘



サイズ	1巻数	1梱包入数	形状	サイズ	1巻数	1梱包入数	形状
2.1-32	400本	10巻×4箱	スムーズ	21-32NS	400本	10巻×4箱	スクリュー
2.1-38	400本	10巻×4箱		21-38NS	400本	10巻×4箱	
2.1-45	400本	10巻×4箱		21-45NS	400本	10巻×4箱	
2.1-50	400本	10巻×4箱		21-50NS	400本	10巻×4箱	
25-45N	300本	10巻×3段		25-45SCF	300本	10巻×3段	
25-50N	300本	10巻×3段		25-50SCF	300本	10巻×3段	
2.5-65	300本	10巻×2箱		25-65SCF	300本	10巻×2箱	

樹脂釘



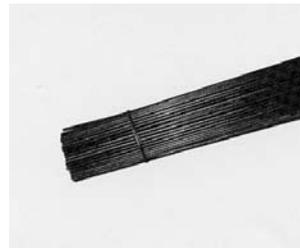
品 番	入数 (本)	全長	頭径	釘径
S-35	1000	34	6	4
S-50	500	50	6	4
S-70	600	70	6.5	4
W-25	600	37	6	4

ナマシ番線



呼 称	線 径	入数 (kg)
#8	4.0φ	25
#10	3.2φ	
#12	2.6φ	
#14	2.0φ	

直番線



呼 称	線 径	入数 (kg)
#8	4.0φ	25
#10	3.2φ	
#12	2.6φ	
#14	2.0φ	

加工番線



サイズ #×mm	ケース重量 (kg)
11×700	14
10×700	15
10×750	17
10×800	19

結束線



U字・直

サイズ #×mm	ケース重量 (kg)
21×300	20
350	
400	
450	
500	
550	
600 (直のみ)	

ドリスク(鉄板ビス)

角波鋼板と
鋼製下地材の接合



コンパネと
鋼製下地材の接合



呼称	ドリル径	入数
ナベ-3513	3.5×13(2.8)	1,500本×10箱
ナベ-3516	3.5×16(2.8)	1,300本×10箱
ナベ-3519	3.5×19(2.8)	1,200本×10箱
ナベ-4213	4.2×13(3.4)	1,000本×10箱
ナベ-4216	4.2×16(3.4)	1,000本×10箱
ナベ-4219	4.2×19(3.4)	700本×10箱
ナベ-4225	4.2×25(3.4)	500本×10箱
ナベ-4230	4.2×30(3.4)	500本×10箱
ナベ-4235	4.2×35(3.4)	450本×10箱
ナベ-4240	4.2×40(3.4)	350本×10箱
ナベ-4245	4.2×45(3.4)	300本×10箱
ナベ-4813	4.8×13(3.9)	1,000本×10箱
ナベ-4816	4.8×16(3.9)	700本×10箱
ナベ-4819	4.8×19(3.9)	600本×10箱
ナベ-4825	4.8×25(3.9)	500本×10箱
ナベ-4830	4.8×30(3.9)	400本×10箱
ナベ-4835	4.8×35(3.9)	350本×10箱
ナベ-4840	4.8×40(3.9)	300本×10箱
ナベ-4845	4.8×45(3.9)	250本×10箱

呼称	ドリル径	入数
サラ-3913	3.9×13(3.1)	1,500本×10箱
サラ-3916	3.9×16(3.1)	1,000本×10箱
サラ-3919	3.9×19(3.1)	1,000本×10箱
サラ-3925	3.9×25(3.1)	500本×10箱
サラ-3930	3.9×30(3.1)	500本×10箱
サラ-3935	3.9×35(3.1)	500本×10箱
サラ-3940	3.9×40(3.1)	350本×10箱
サラ-3945	3.9×45(3.1)	350本×10箱
サラ-3950	3.9×50(3.1)	350本×10箱
サラ-3965	3.9×65(3.1)	230本×10箱
サラ-4819	4.8×19(3.9)	900本×10箱
サラ-4825	4.8×25(3.9)	600本×10箱
サラ-4830	4.8×30(3.9)	500本×10箱
サラ-4835	4.8×35(3.9)	400本×10箱
サラ-4840	4.8×40(3.9)	350本×10箱
サラ-4845	4.8×45(3.9)	250本×10箱
サラ-4850	4.8×50(3.9)	350本×10箱
サラ-4860	4.8×60(3.9)	170本×10箱
サラ-4870	4.8×70(3.9)	120本×10箱

ノンプラグビス(コンクリートビス)



呼称	ドリル径	入数
ナベ-4×25	3.4mm-3.5mm	200本×4小箱
ナベ-4×32	3.4mm-3.5mm	160本×4小箱
ナベ-4×38	3.4mm-3.5mm	135本×4小箱
ナベ-5×25	4.3mm-4.5mm	95本×4小箱
ナベ-5×35	4.3mm-4.5mm	80本×4小箱

ノンプラグビス(コンクリートビス)



呼称	ドリル径	入数
サラ4×25	3.4mm-3.5mm	200本×4小箱
サラ4×32		160本×4小箱
サラ4×38		135本×4小箱
サラ4×45	4.3mm-4.5mm	100本×4小箱
サラ5×25		95本×4小箱
サラ5×35		80本×4小箱
サラ5×45		65本×4小箱
サラ5×60	5.4mm-5.7mm	55本×4小箱
サラ5×70		43本×4小箱
サラ6×35		45本×4小箱
サラ6×45		40本×4小箱
サラ6×60		32本×4小箱
サラ6×70	5.4mm-5.7mm	27本×4小箱
サラ6×75		26本×4小箱
サラ6×90		20本×4小箱

コーススレッド徳用箱(木ネジ・木ビス)



ネジタイプ	規格		入数	ネジタイプ	規格		入数
	全	半			全	半	
○		3.8×25	900本×6箱	○	○	3.8×57	900本×6箱
○		3.8×28	500本×6箱	○	○	3.8×65	500本×6箱
○		3.8×32	400本×6箱	○	○	3.8×75	400本×6箱
○		3.8×38	200本×6箱	○	○	3.8×90	200本×6箱
○	○	3.8×41	160本×6箱		○	3.8×100	160本×6箱
○	○	3.8×45	150本×6箱		○	3.8×120	150本×6箱
○	○	3.8×51	100本×6箱		○	3.8×150	100本×6箱

塩害対策用(ロング)NPコン



ロングPコンスタンダード



ロングPコンL型(L=40合版用のみ)



ロングPコン羽根付(L=40・L=50・L=65合版用)

■特長

近年、コンクリート構造物の塩害による崩壊に、関心が高まっています。塩害対策としては、鋼材を覆うコンクリートのかぶりを増し、塩分の浸透速度を抑えることが、最も有効と考えられます。そのような考えから作られたのが、煙害対策用NPコンです。波飛沫や潮風の影響を受ける海岸線付近の道路橋等の構造物には、是非、当社の塩害対策用NPコンをお勧めします。

かぶり厚25mmシリーズ(W5/16・W3/8)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
12×8×8L=40L型	白	300	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	65
12×9×9L=40L型	白	300	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	65
12×8×8L=40	白	300	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	65
M×8×8L=40	白	300	1mm~3mm	W5/16	2,500kg	53
12×9×9L=40	白	300	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	65
M×9×9L=40	白	300	1mm~3mm	W3/8	3,300kg	53
12×8×8L=40羽根付	白	300	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	65
12×9×9L=40羽根付	白	300	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	65

かぶり厚35mmシリーズ(W5/16・W3/8)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
12×8×8L=50	白	200	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	75
M×8×8L=50	白	200	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	65
12×9×9L=50	白	200	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	75
M×9×9L=50	白	200	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	65
12×8×8L=50羽根付	白	200	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	75
12×9×9L=50羽根付	白	200	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	75

かぶり厚50mmシリーズ(W5/16・W3/8)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
12×8×8L=65	白	200	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	90
M×8×8L=65	白	200	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	80
12×9×9L=65	白	200	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	90
M×9×9L=65	白	200	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	80
12×8×8L=65羽根付	白	200	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	90
12×9×9L=65羽根付	白	200	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	90

かぶり厚70mmシリーズ(W5/16・W3/8)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
12×8×8L=85	白	150	11mm~13mm	W5/16	2,500kg	108
M×8×8L=85	白	150	1mm~3mm	W5/16	2,500kg	98
12×9×9L=85	白	150	11mm~13mm	W3/8	3,300kg	108
M×9×9L=85	白	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	98

かぶり厚70mmシリーズ(W5/16・W3/8)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
12×8×8L=105	白	100	11mm~13mm	W5/16	2,500kg	128
M×8×8L=105	白	100	1mm~3mm	W5/16	2,500kg	118
12×9×9L=105	白	100	11mm~13mm	W3/8	3,300kg	128
M×9×9L=105	白	100	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	118

- 破断強度は当社で測定した水平引張破断強度です。Pコンを使用する場合の引張許容強度は破断強度の70%以内でご使用ください。但し、使用セパの破断強度がコンより小さい場合は、セパの破断強度の70%以内でご使用ください。
- 上表のPコンは垂直型枠用です。勾配(テーパ)型枠でご使用の場合は、上記破断強度は参考になりませんので、ご注意ください。
- 上記ロングPコンの抜き取りには、12mmのロングクランプナー(例: ナイス # 423) 又は、12mmのロング電動レンチをご使用ください。

塩害対策用(ロング)NPテーパコン

12mm合板用(W5/16) L=50(かぶり35m/m)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
T12×8×8-2分 L=50(11°)	赤	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	85
T12×8×8-3分 L=50(17°)	白	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	85
T12×8×8-4分 L=50(22°)	緑	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	85
T12×8×8-5分 L=50(27°)	黄	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	85

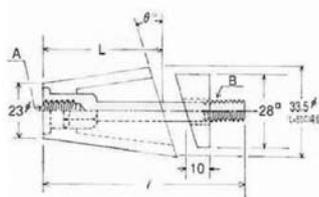


メタルフォーム用(W5/16) L=50(かぶり35m/m) (梁用タイプ軸足分離型)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
TM×8×8-2分 L=50(11°)	赤	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	75
TM×8×8-3分 L=50(17°)	白	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	75
TM×8×8-4分 L=50(22°)	緑	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	75
TM×8×8-5分 L=50(27°)	黄	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	75

12mm合板用(W3/8) L=50(かぶり35m/m)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
T12×9×9-2分 L=50(11°)	赤	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	85
T12×9×9-3分 L=50(17°)	白	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	85
T12×9×9-4分 L=50(22°)	緑	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	85
T12×9×9-5分 L=50(27°)	黄	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	85



メタルフォーム用(W3/8) L=50(かぶり35m/m) (梁用タイプ軸足分離型)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
TM×9×9-2分 L=50(11°)	赤	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	75
TM×9×9-3分 L=50(17°)	白	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	75
TM×9×9-4分 L=50(22°)	緑	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	75
TM×9×9-5分 L=50(27°)	黄	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	75

12mm合板用(W5/16) L=40(かぶり25m/m)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
T12×8×8-2分 L=40(11°)	白	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	75
T12×8×8-3分 L=40(17°)	白	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	75
T12×8×8-4分 L=40(22°)	白	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	75
T12×8×8-5分 L=40(27°)	白	150	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	75



メタルフォーム用(W5/16) L=40(かぶり25m/m) (梁用タイプ軸足分離型)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
TM×8×8-2分 L=40(11°)	白	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	65
TM×8×8-3分 L=40(17°)	白	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	65
TM×8×8-4分 L=40(22°)	白	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	65
TM×8×8-5分 L=40(27°)	白	150	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	65

12mm合板用(W3/8) L=40(かぶり25m/m)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
T12×9×9-2分 L=40(11°)	白	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	75
T12×9×9-3分 L=40(17°)	白	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	75
T12×9×9-4分 L=40(22°)	白	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	75
T12×9×9-5分 L=40(27°)	白	150	11mm~14mm	W3/8	3,300kg	75

メタルフォーム用(W3/8) L=40(かぶり25m/m) (梁用タイプ軸足分離型)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
TM×9×9-2分 L=40(11°)	白	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	65
TM×9×9-3分 L=40(17°)	白	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	65
TM×9×9-4分 L=40(22°)	白	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	65
TM×9×9-5分 L=40(27°)	白	150	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	65



12mm合板用(W5/16) L=65(かぶり50m/m)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
T12×8×8-2分 L=65(11°)	白	100	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	100
T12×8×8-3分 L=65(17°)	白	100	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	100
T12×8×8-4分 L=65(22°)	白	100	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	100
T12×8×8-5分 L=65(27°)	白	100	11mm~14mm	W5/16	2,500kg	100

メタルフォーム用(W5/16) L=65(かぶり50m/m) (梁用タイプ軸足分離型)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
TM×8×8-2分 L=65(11°)	白	100	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	90
TM×8×8-3分 L=65(17°)	白	100	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	90
TM×8×8-4分 L=65(22°)	白	100	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	90
TM×8×8-5分 L=65(27°)	白	100	2mm~5mm	W5/16	2,500kg	90

12mm合板用(W3/8) L=65(かぶり50m/m)

サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A・B	破断強度	ℓ
TM×9×9-2分 L=65(11°)	白	100	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	90
TM×9×9-3分 L=65(17°)	白	100	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	90
TM×9×9-4分 L=65(22°)	白	100	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	90
TM×9×9-5分 L=65(27°)	白	100	2mm~5mm	W3/8	3,300kg	90

- 破断強度は当社で測定した水平引張破断強度です。Pコンを使用する場合の引張許容強度は破断強度の70%以内でご使用ください。但し、使用セパの破断強度がコンより小さい場合は、セパの破断強度の70%以内でご使用ください。
- 上記ロングPコンの抜き取りには、12mmのロングクランプナー(例: ナイス # 423) 又は、12mmのロング電動レンチをご使用ください。

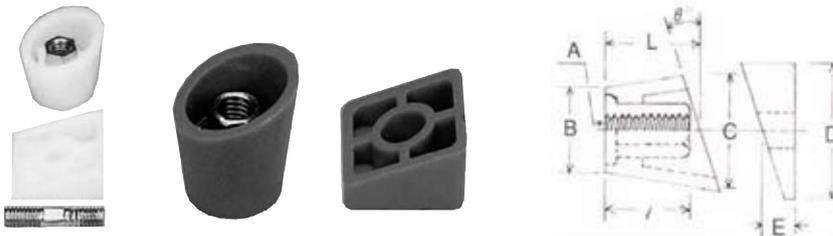
NPコン(梁用・Dコン)



サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A	破断強度	B(φ)	C(φ)	L
梁8	白	500	軸足で調整	W5/16	2,500kg	23	22	25
梁9	白	500	軸足で調整	W3/8	3,300kg	23	22	25
Dコン1/2	白	200	本体で調整	W1/2	6,500kg	40	40	40
Dコン1/2軸足付	白	150		W1/2	6,500kg	40	30	40
Dコン5/8	白	100	本体で調整	W5/8	11,000kg	50	37	50
Dコン5/8	軟質黄	100	本体で調整	W5/8	11,000kg	50	38	53

- 上記Pコンの取り外しには、梁8、梁9は12mm、Dコン1/2は17mm、Dコン5/8は21mmのクランプナー又は電動レンチをご使用ください。
- 破断強度は当社で測定した水平引張破断強度です。Pコンを使用する場合の引張許容強度は破断強度の70%以内でご使用ください。但し、使用セパの破断強度がコンより小さい場合は、セパの破断強度の70%以内でご使用ください。
- 上記のPコンは垂直型枠用です。勾配(テーパ)型枠でご使用の場合は上記破断強度は参考になりませんので、テーパコンのご使用をおすすめします。

NPコン(梁用・Dテーパ)



サイズ(θ)	カラー	入数	適用型枠厚	A	破断強度	B(φ)	C(φ)	D	E	L
梁用テーパ 1分(6°)	青	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	32	11
梁用テーパ 2分(11°)	ピンク	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	34	11
梁用テーパ 3分(17°)	白	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	34	11
梁用テーパ 4分(22°)	緑	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	32	12
梁用テーパ 5分(27°)	黄	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	32	12
梁用テーパ 6分(31°)	水色	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	32	12
梁用テーパ 7分(35°)	赤	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	31	14
梁用テーパ 8分(39°)	木	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	34	19
梁用テーパ 9分(42°)	木	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	34	19
梁用テーパ 10分(45°)	オレンジ	250	軸足で調整	W5/16・W3/8	2,500kg	22	25	32	32	20

- 8分、9分勾配は木製枠で受注生産になります。

サイズ(θ)	カラー	入数	適用型枠厚	A	破断強度	B(φ)	C(φ)	D	E	L
Dテーパ 1分(6°)	木	250	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	44	18
Dテーパ 2分(11°)	ピンク	250	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	38	18
Dテーパ 3分(17°)	白	250	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	38	18
Dテーパ 4分(22°)	緑	250	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	38	18
Dテーパ 5分(27°)	黄	250	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	38	18
Dテーパ 6分(31°)	木	250	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	44	21
Dテーパ 7分(35°)	木	250	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	44	21
Dテーパ 8分(39°)	木	150	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	44	21
Dテーパ 9分(42°)	木	150	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	44	21
Dテーパ 10分(45°)	木	150	本体で調整	W1/2	6,500kg	35	32	40	38	29

- 1分、6分、7分、8分、9分、10分勾配は木製枠で受注生産になります。(梁用テーパの場合は8分、9分)
- 上記Pコンの取り外しには、梁8、梁9は12mm、Dコン1/2は17mm、Dコン5/8は21mmのクランプナー又は電動レンチをご使用ください。
- 破断強度は当社で測定した水平引張破断強度です。Pコンを使用する場合の引張許容強度は破断強度の70%以内でご使用ください。但し、使用セパの破断強度がコンより小さい場合は、セパの破断強度の70%以内でご使用ください。

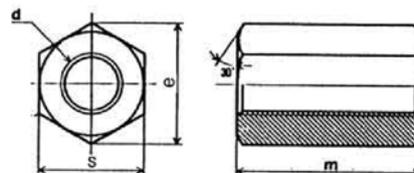
高ナット(長ナット)

鉄(ワイト)生地・ユニクロ・ドブ

単位:mm

ねじの呼び(d)	W1/4	W5/16	W3/8	W1/2	W5/8	W3/4	W7/8	1"	
平径(s)	10	12	14	17	19	21	23	26	
(B) 寸高	20	●	○	●	○	●	○	●	○
	25	●	○	●	○	●	○	●	○
	30	○	●	●	○	●	○	●	○
	35	○	●	●	○	●	○	●	○
	40	○	●	●	○	●	○	●	○
	50	○	●	○	○	○	○	○	○
	60	○	○	○	○	○	○	○	○
	70	○	○	○	○	○	○	○	○
	80	○	○	○	○	○	○	○	○
	90	○	○	○	○	○	○	○	○
100	○	○	○	○	○	○	○	○	

※○印は生地のみ ○は生地・ユニクロメッキ在庫寸法です。
 ※●印は生地・ユニクロ・ドブメッキ在庫寸法です。
 ※△印その他の寸法、クロメートメッキ付き後用命に応じます。



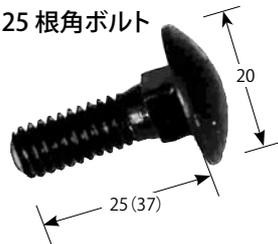
仕様	
材質	鉄(SWCH・SS400・快削鋼) ステンレス(SUS304・XM7)
表面処理	鉄(生地・ユニクロ・ドブメッキ)
用途	ねじの継手用、長さ調節用として使用される。

根角ボルト

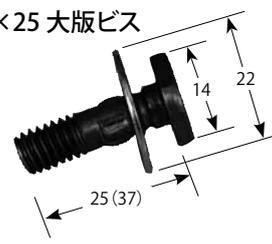
⑧×25 根角ボルト



B8×25 根角ボルト



W8×25 大版ビス



寸法	
5/16	首下ℓ=25
	首下ℓ=37
3/8	首下ℓ=25
	首下ℓ=37

付属品

セパジョイント



サンタック



ハイリング



クサビ本体



止水板

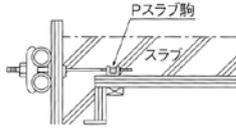


スラブジョイナー (Pスラブ駒)



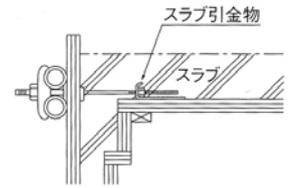
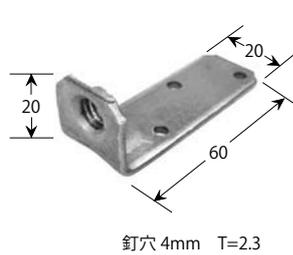
釘穴 4mm

- 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

スラブ引金物 (バーリング式)



品名	サイズ	入数
バーリング式	W5/16	500

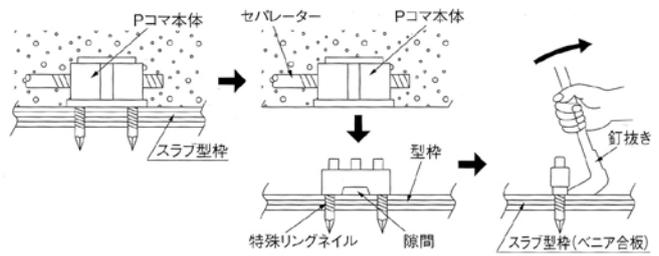
釘付Pコマ



■特長

- 天井下の釘処理が簡単です。
- 特殊なリングネイルです。
- 外し易い釘ベースになっています。

サイズ	入数
W5/16	500

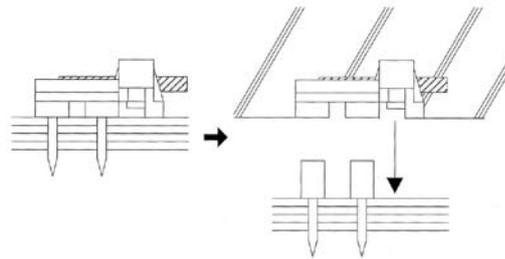


NCL-A (Pスラブ駒 (L) 2型)



- 天井下の釘処理が簡単です。
- 釘穴4mm

サイズ	入数
W5/16	500

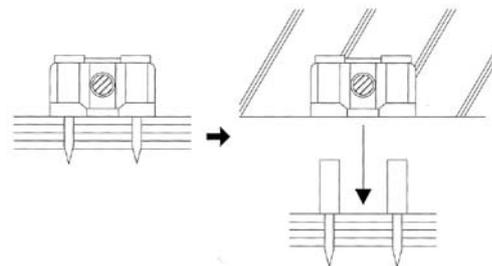


NCL-B (Pスラブ駒 (角) 2型)



- 天井下の釘処理が簡単です。
- 釘穴4mm

サイズ	入数
W5/16	500

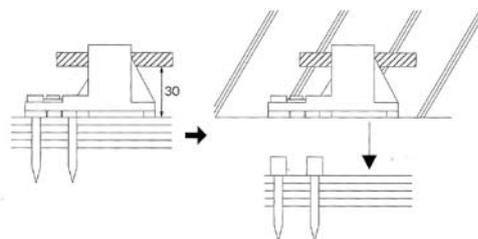


ハイPコマ



- 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



荒ネジA型本体



用途	サイズ	入数	使用可能座金
一般型枠用	A8-150	100	《丸パイプ用》 シングルカバー 3型座金 土木用3型座金 《角パイプ用》 L金物
	A8-180	100	
	A8-210	100	
	A8-250	100	
	A8-310	100	
一般型枠用	A9-150	100	角パイプ座金 (50角・60角) 《ライトゲージ用LG座金》 《木製枠用平リブ座金》
	A9-180	100	
	A9-210	100	
	A9-250	100	
	A9-310	100	

荒ネジAD型本体



用途	サイズ	入数	使用可能座金
土木型枠用	AD-210	100	土木用3型座金 角パイプ座金 (50角・60角)
	AD-250	100	
	AD-300	100	
	AD-350	100	

※L=310、360、400、450 受注生産致します

ネジ式C型本体



用途	サイズ	入数	使用可能座金
一般型枠用 ねじ径 W1/2	C8-150	100	《丸パイプ用》 シングルカバー 3型座金 土木用3型座金 《角パイプ用》 L金物
	C8-180	100	
	C8-210	100	
	C8-250	100	
	C8-310	100	
一般型枠用 ねじ径 W1/2	C9-150	100	角パイプ座金 (50角・60角) 《ライトゲージ用LG座金》 《木製枠用平リブ座金》
	C9-180	100	
	C9-210	100	
	C9-250	100	
	C9-310	100	

D型本体・E型本体



用途	サイズ	入数	使用可能座金
土木型枠用 ねじ径 W1/2	D-210(背切付)	100	土木用3型座金 角パイプ座金 (50角・60角)
	D-250(背切付)	100	
	D-300(背切付)	100	
	D-350(背切付)	100	
土木型枠用 ねじ径 W5/8	ED-250	100	角パイプ座金60角 5/8用
	ED-300	100	
	ED-350	100	
	ED-400	100	
	ED-450	100	
	ED-500	100	

荒ネジA型本体当座セット品

荒ネジ本体3型セット



サイズ	入数	サイズ	入数
A8-150	100	A9-150	100

荒ネジ本体シングルセット

受注生産



サイズ	入数
A8-150	100

荒ネジ本体60角(50角)セット

受注生産



- 受注に応じて本体サイズを、L=150・180・210・250・310に変更致します。
- 各セットに、スプリングワッシャ付も可能です。

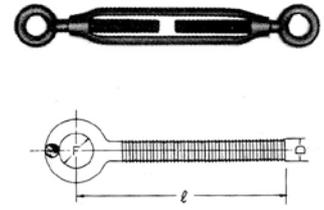
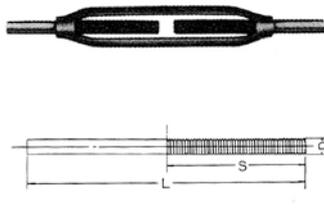
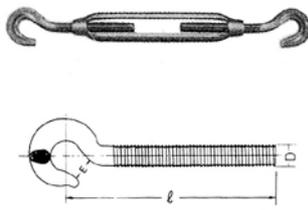
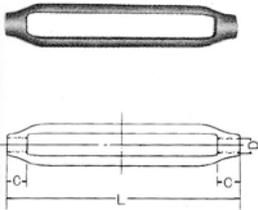
枠式ターンバックル

枠 (TB-B)

両ハッカー (TB-H/H)

ストレート (TB-S/S)

両オーフ (TB-E/E)



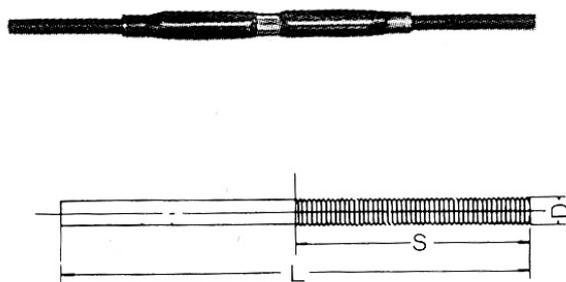
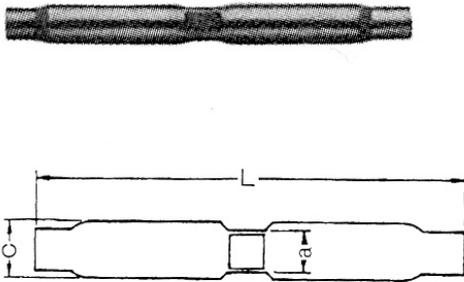
単位: mm

呼び径 (D)		枠 (TB-B)				ハッカー付 (TB-H/H)				ストレート付 (TB-S/S)				両オーフ付 (TB-E/E)			
		L	C	使用荷重 (tf)	重量 (kg)	E	l	使用荷重 (tf)	重量 (kg)	L	S	使用荷重 (tf)	重量 (kg)	F	l	使用荷重 (tf)	重量 (kg)
9	w3/8	150	12	0.62	0.18	13	95	0.12	0.30	130	70	0.40	0.28	16	95	0.40	0.30
12	1/2	200	15	0.90	0.29	14	130	0.24	0.57	150	95	0.80	0.51	21	120	0.80	0.58
16	5/8	250	19	1.30	0.52	17	150	0.35	1.03	180	120	1.30	0.95	24	150	1.30	1.07
19	3/4	300	23	1.90	0.83	20	185	0.55	1.75	220	140	1.90	1.6	28	175	1.90	1.77
22	7/8	325	27	2.60	1.17	22	200	0.66	2.61	250	155	2.60	2.36	33	195	2.60	2.55
25	1	350	31	3.60	1.62	26	235	1.00	3.72	270	170	3.20	3.26	38	235	3.20	3.79
32	1 1/4	400	39	5.60	3.26	34	260	1.50	7.20	300	200	5.00	6.17	36×70	285	5.0	7.43
38	1 1/2	450	46	7.40	5.04	38	300	2.00	11.8	330	225	7.00	12.8	45×80	340	7.0	13.5

PS式ターンバックル

本体 (PS-B)

ストレート (PS-S/S)



単位: mm

呼び径 (D)		枠 (PS-B)				ハッカー付 (PS-H/H)				ストレート付 (PS-S/S)				両オーフ付 (PS-E/E)				
		L	C	a	使用荷重 (tf)	重量 (kg)	E	l	使用荷重 (tf)	重量 (kg)	L	S	使用荷重 (tf)	重量 (kg)	F	l	使用荷重 (tf)	重量 (kg)
9	w3/8	150	15.9	14	0.60	0.08	13	95	0.12	0.20	130	70	0.40	0.18	16	95	0.40	0.20
12	1/2	200	19.1	16	0.80	0.16	14	130	0.24	0.41	150	95	0.80	0.34	21	120	0.80	0.46
16	5/8	250	25.4	21	1.30	0.32	17	150	0.40	0.88	180	120	1.30	0.74	24	150	1.30	0.87
19	3/4	300	31.8	26	1.90	0.65	20	185	0.60	1.57	220	140	1.90	1.41	28	175	1.90	1.58
22	7/8	320	34.0	27	2.60	0.90	22	200	0.66	2.34	250	155	2.60	2.07	33	195	2.60	2.28
25	1	350	38.1	32	3.20	1.06	26	235	1.00	3.15	270	170	3.20	3.09	38	235	3.20	3.22
32	1 1/4	400	45.0	40	5.00	1.76	34	260	1.50	5.68	300	200	5.00	4.71	36×70	285	5.00	5.79
38	1 1/2	450	50.8	45	7.00	2.18	38	300	2.00	8.90	330	225	7.00	7.94	45×80	340	7.00	10.6

最短まで締付けたフック(オーフ)、内々概算寸法: 枠長の1.4倍
最大まで伸ばしたフック(オーフ)、内々概算寸法: 枠長の2.2倍

KSガッツPAT.

溶接タイプ

29W

適応鉄筋径 D13~D29



商品名	KS ガッツ29W	
品番	0334005	
適応鉄筋径	D13~D29	
入数	100個	
梱包質量	11.0kg	
許容強度	平行引き	直交引き
	D13 3.9kN (400kgf)	D13~D29 3.9kN (400kgf)
	D16~D29 4.9kN (500kgf)	

※ボルト締付トルク:10~15N・m

ナット付タイプ(セパ引き用)

29N-8(W5/16用)

適応鉄筋径 D13~D29

29N-9(W3/8用)

適応鉄筋径 D13~D29



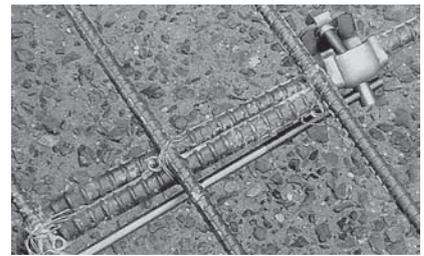
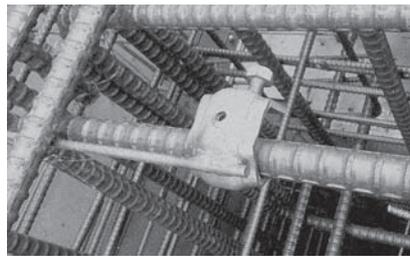
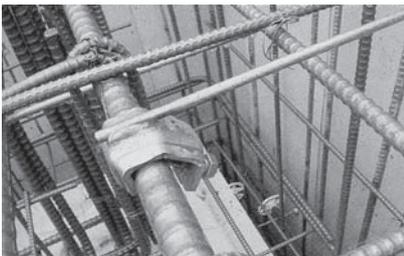
商品名	KS ガッツ29N-8	KS ガッツ29N-9
品番	0334006	0334007
サイズ	W5/16用	W3/8用
適応鉄筋径	D13~D29	
入数	100個	
梱包質量	11.5kg	
許容強度	平行引き	直交引き
	D13~D29 3.9kN (400kgf)	D13~D29 1.96kN (200kgf)

※ボルト締付トルク:10~15N・m

■特長

- 袋状絞り加工により、抜群の強度を発揮。
- 強度面で安全且つ取り付け簡単、スピーディー。
- 基礎や土間止め型枠の支保工の手間削減に貢献します。
- ボルト締めの際、鉄筋のどの位置にでも取り付け可能。
- 長尺セパ代用の施工時に威力を発揮! (コストダウン)
- NETIS (国土交通省新技術提供システム) 登録番号 KK-050125

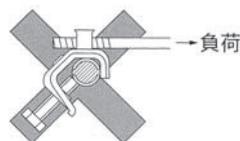
■取付例



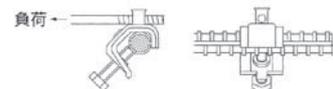
⚠ 注意事項

- セパレーターはガッツ本体に先行溶接が基本です。
- セパレーターをガッツ本体に後付溶接する場合は、ボルトを必ず増し締めしてください。熱で初期トルクが落ちています。
- ボルトが鉄筋のフシ間に引っかかるように取付けてください。
- 取付ボルトを締めすぎないようにしてください。
- ガッツ本体の溶接面以外に溶接しないでください。
※ボルトに溶接、斜め溶接等は、強度が極端に落ちます。
- 直交引きで押しボルトに荷重が掛かる方向への使い方をしないでください。
- 刻印されている矢印方向に荷重がかかるようにご使用ください。

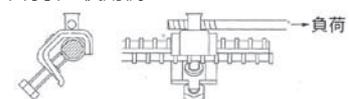
直交引きで押しボルトに荷重がかかる方向へは使用しないでください。



・直交引き使用例

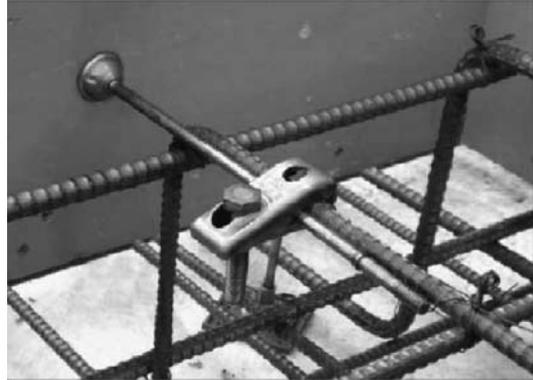
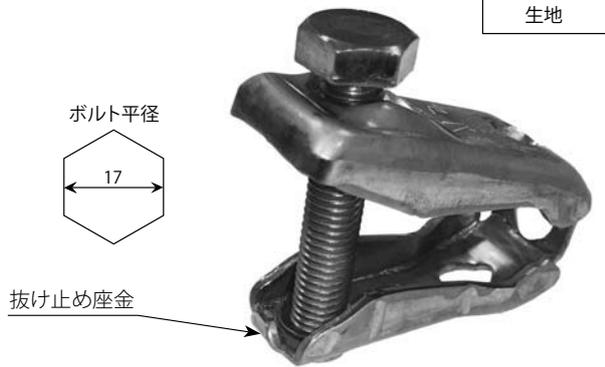


・平行引き使用例



KSネオガッツ PAT.

■使用例



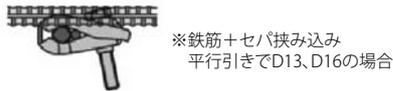
■特長

- 作業制抜群!鉄筋鉄筋、を挟んで締めるだけ。特にスラブでの平行引きは、上からの締付だけで作業が完了します。
- 色々な使い方ができるマルチな金物です。
- スラブ鉄筋下段への取付で、かぶりもクリア。

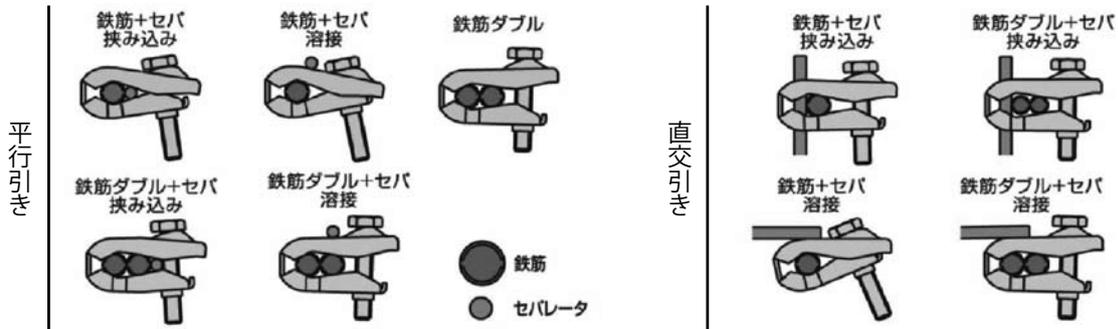
- ボルトを締めると鉄筋、セバを奥へ押しつける構造で、ガッチリ固定します。
- ボルト先端に抜け止め座金を装備。型枠内への部品落下を防止します。
- NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 登録番号 KK-050125-V

商品名	KSネオガッツ
品番	0334018
入数	100個
梱包質量	12.0kg
許容強度	1.0kN (102kgf)

※ボルト締付トルク: 25N・m



■鉄筋+セバの組み合わせ



■挟み込み

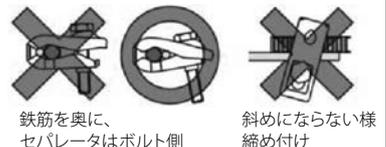
適応鉄筋	適応セパレータ・鉄筋		W5/16セパレータ		W3/8セパレータ		D10		D13		D16	
	平行	直交	平行	直交	平行	直交	平行	直交	平行	直交	平行	直交
D10	●	●	●	●	●		●		●		●	
D13	●	●	●	●	●		●		●		●	
D16	●	●	●	●	●		●		●			
D10ダブル	●	●	●	●								
D13ダブル	●		●									

■セパレータ溶接

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

⚠ 注意事項

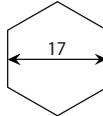
●ボルトの締め付けは25N・mでしっかり行ってください。●平行引きで挟み込む場合、必ず鉄筋を奥に、セパレータをボルト側に取り付けてください。●鉄筋と鉄骨を平行で挟み込む場合、必ず小径の鉄骨をボルト側に取付けてください。●締付け後、緩みや鉄骨とセパレータの間に隙間が無いかを確認してください。●鉄筋とセパレータを金物の奥へ押し込んだ状態で締め付けてください。●鉄筋、セパレータと金物が斜めにならない様に締め付けてください。●ボルトの締め過ぎに注意してください。●鉄筋、セパレータと金物が斜めにならない様に締め付けてください。●ボルトの締め過ぎに注意してください。ネジが破損する恐れがあります。(特に電動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



KSネオガッツL



ボルト平径



商品名	KSネオガッツL	
品番	0334019	
入数	100個	
梱包質量	21.0kg	

許容荷重	平行引き	直交引き
	セパ溶接 4.0kN (408kgf)	セパ溶接 2.5kN (255kgf)
	セパ挟み込み 0.5kN (51kgf)	

■取付例



KSゼロガッツ41 PAT.

41W
適応鉄筋径 D29~D41

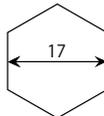


生地

41N-8 (W5/16用)
適応鉄筋径 D29~D41

41N-9 (W3/8用)
適応鉄筋径 D29~D41

ボルト平径



■特長

- 鉄筋をしっかり掴み「鉄筋からのかぶり」を侵しません。
- 溶接面がわかり易い溶接マーク入り。
- NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 登録番号 KK-100060-A

商品名	KSゼロガッツ41W	KSゼロガッツ41N-8	KSゼロガッツ41N-9
品番	0334021	0334022	0334023
サイズ	---	W5/16用	W3/8用
適応鉄筋径	D29~D41		
入数	50個		
梱包質量	13.0kg	14.0kg	
許容強度	平行引き	直交引き	
	5.0kN (510kgf)	3.0kN (306kgf)	

※ボルト締付トルク:35N・m

■セパ引き方向



■使用例



⚠ 注意事項

- 溶接マーク場所以外での溶接においては、強度が十分にでない可能性があります。
- 41Nで直交引き時は、スラブ引きセパをご使用ください。
- 刻印されている矢印方向に負荷がかかるようにご使用ください。

KS小ガッツ

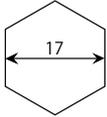
16-8 (W5/16用)

適応鉄筋径 D10~D16

16-9 (W3/8用)

適応鉄筋径 D10~D16

ボルト平径



⚠ 注意事項

- セパレーターの溶接は原則禁止です。
- かぶりには十分注して組み付けてください。
- 下図以外の方向にセパを引かないでください。

■特長

- 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)
- NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 登録番号KK-05012-V

商品名	KS小ガッツ16-8	KS小ガッツ16-9
品番	0334014	0334015
サイズ	W5/16	W3/8
入数	100個	
梱包質量	16.0kg	
許容強度	3.0kN (306kgf)	

※ボルト締付トルク: 25~30N・m

■セパ引き方向

(平行:共締め式)
D10、D13



(平行:ネジ式)
D10~D16

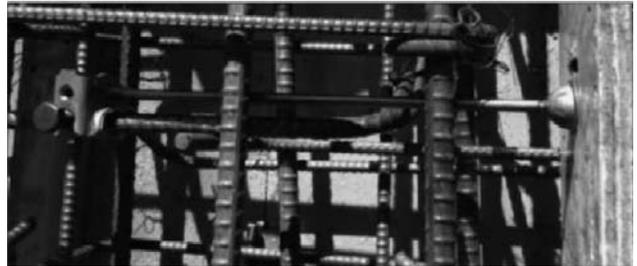


(直交:ネジ式)
D10~D16



※セパレーターは必ずボルト側に取付ください。

■使用例



テツカブト

☆鉄筋無溶接工法のセパ取付金具

■特長

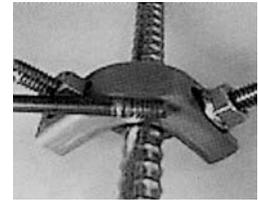
- 鉄筋からのセパレーター取りに最適です。
- 安定した引張強度が得られます。
- ナットが外れない構造なので、作業時の紛失・落下防止になります。
- W5/16・W3/8・W1/2のセパレーターが使用できます。



1型(板巾=26mm)



平行引きに溶接



直交引きに溶接



2型(板巾=43mm)

品名 形式	サイズ	適応鉄筋	入数	引張強度	
				平行引き	直交引き
1型	SS	D13 (D10)	100	7,000N (710kgf)	3,700N (380kgf)
	S	D10-19	100	8,200N (840kgf)	3,900N (400kgf)
	M	D22-29	100	8,400N (860kgf)	3,800N (390kgf)
	L	D32-38	100	8,500N (870kgf)	3,600N (370kgf)
2型	M	D13-22	50	8,400N (860kgf)	3,700N (380kgf)
	L	D25-32	50	7,500N (770kgf)	3,600N (370kgf)
	LL	D32-41	50	7,400N (750kgf)	4,000N (410kgf)
	3L	D41-51	50	7,000N (710kgf)	3,900N (400kgf)

※注意事項 施工の際は、ボルトの出が両側均等になるように締付けてください。

テツカブト(ナット付)

☆鉄筋無溶接工法のセパ取付金具

■特長

- セパレーターを高ナットで接続します。
- W5/16・W3/8・W1/2のセパレーターに応じて、製作可能です。

△受注生産

※型式・サイズ・適応鉄筋・入数等上記“テツカブト”と同様ですが、引張強度は異なりますので御注意ください。

※ナット径、及び平行又は直交引きをご指定ください。

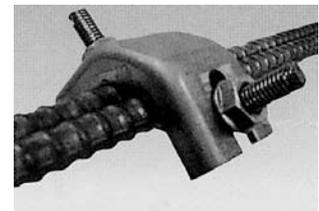


テツカブト(鉄筋連結式)

☆溶接による鉄筋の強度低下を防ぐ対策金物無溶接工法!!

■特長

- 鉄筋と鉄筋を水平に結束するのに最適です。
- 本体、ボルト、ナットが一体型で作業時の落下防止
- 左右2ヶ所のボルトで高強度に固定します。
その為、1サイズ程度の異径とも使用可能です。
(ご注意) ナットは左右均等に締付けてください。



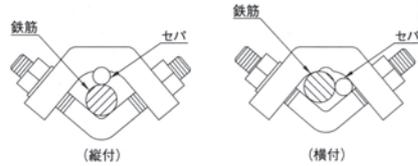
品名	サイズ	適応鉄筋	入数	引張強度(平均)
テツカブト連結式 (板巾) 43mm	M	D10-16	50	5,880N (600kg)
	L	D13-19	50	6,100N (620kg)
	LL	D16-22	50	6,170N (630kg)
	3L	D22-29	50	6,570N (670kg)

セパジメ

☆NETIS登録申請中

■特長

- 溶接もネジ止めもせず鉄筋とセパレーターを固定します。
- Vボルトの締付のみで、取付が簡単に出来るので、作業が迅速に行えます。
- ナットが外れない構造なので、紛失・落下防止となります。
- セパレーター横付でも同じ効果が得られます。
- 製品本体に型式・サイズの刻印をしました。



品名 形式	サイズ	適応鉄筋	入数	引張強度		引張強度	
				平行引き	直交引き	平行引き	直交引き
1型	SS	D10	100	2,550N (260kg)	2,650N (270kg)	2,650N (270kg)	2,840N (290kg)
	S	D10-16	100	2,840N (290kg)	2,740N (280kg)	2,940N (300kg)	3,230N (330kg)
	M	D16-25	100	2,550N (260kg)	2,740N (280kg)	2,940N (300kg)	3,530N (360kg)
2型	M	D13-22	50	3,040N (310kg)	3,040N (310kg)	3,430N (350kg)	3,630N (370kg)

Wフィックス



ワイヤークリップ



カンロク



- 13用
- 16用

ドマスター



- 鉄筋径10m/m・13m/m・5/16

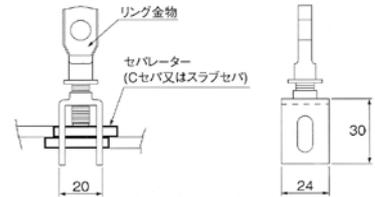
セパジョイント



☆セパレータージョイント用金具

- 手持ちのセパレーターでサイズが合わない場合の緊急用に便利です。
 - 六角ボルト式もあります。
- ※ネジ部をかみ合わせて御使用ください。

サイズ	入数
W5/16セパ用	200



だっこちゃん



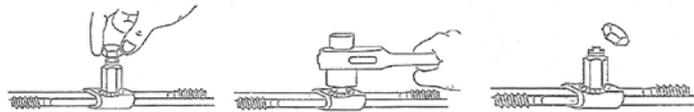
規格	入数	許容強度
W5/16	200個	13.7kN
W3/8	150個	13.7kN

- 溶接一切不要! ●セパの接合に最適

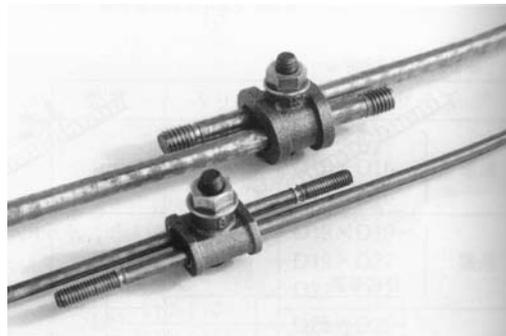
①抱き合わせたい寸法でボルトを締め込む。

②平17のラチェットでボルトを締め込む。

③締め込み強度に達するとボルト頭部が切れ締め込み完了。

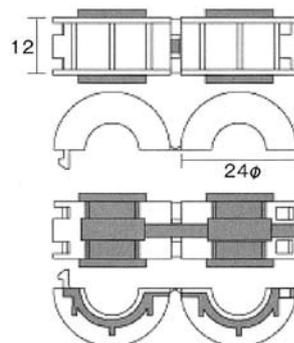


セパガチット



サイズ	入数
W5/16	100個
W3/8	100個
W1/2	50個

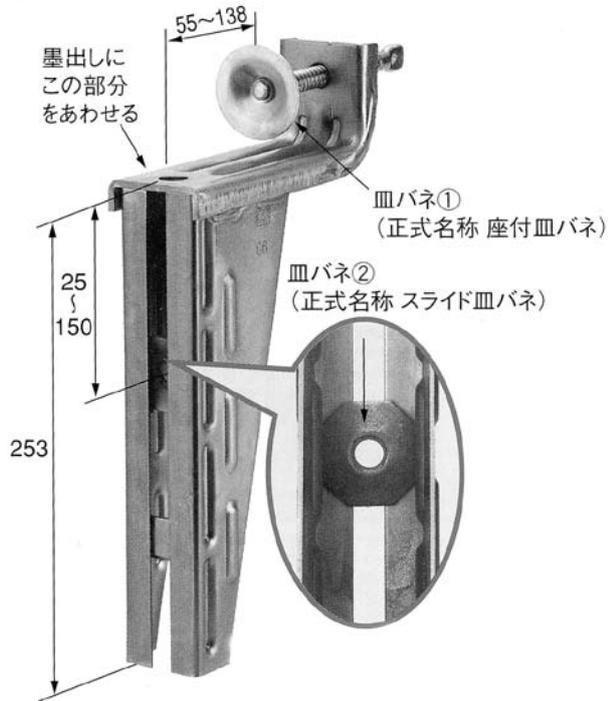
IPPATSKUN



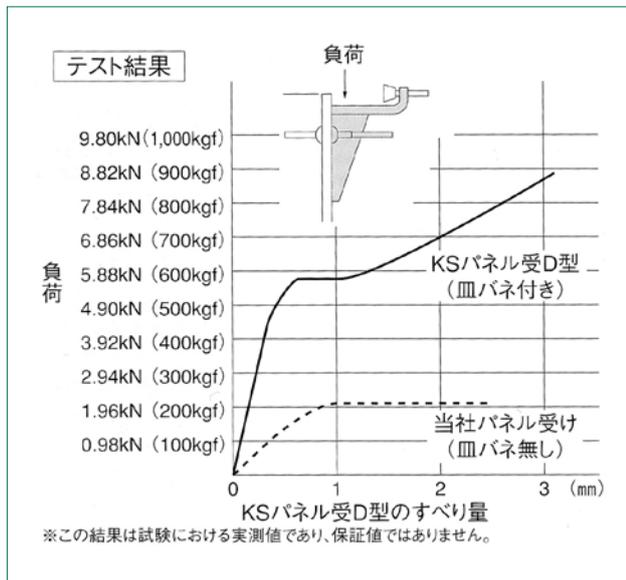
サイズ	入数
W5/16	200個
W3/8	200個

- 後付型止水リング
- 必要な時に必要な場所へ簡単に取り付けられます

KSパネル受D型



本体に内蔵されている特殊皿バネにより建物に強く密着します



■特長

- 当社独自の三角形状で強化され、パネルを強く押しつけ打継ぎ段差を解消。
- 特殊皿バネを使用し、すべり抵抗を2倍以上確保。
- セパを使用してKS本体で締付けるため、インサートが不要です。
- W5/16・W3/8に兼用で使えます。
- 本体廻し、シノ、又は電動工具で取付可能です。

商品名	KSパネル浮かしD型
品番	0036020
入数	10個
梱包質量	12.0kg

■取付例

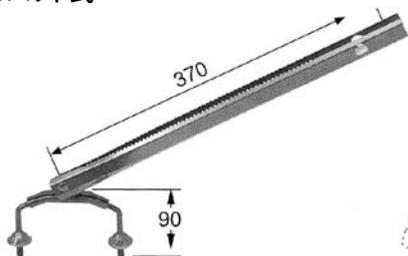


⚠️ 注意事項

- スラブ引セパ以外のセパを使用の場合は、反対側に必ず抜け止めをしてください。
- 曲がりなど変形しているセパレーターには取付けないでください。
- セパレーターへの取付は、必ず皿バネを通してKS本体を専用の工具で強く締付けてください。

RCアンカー オリトリ用

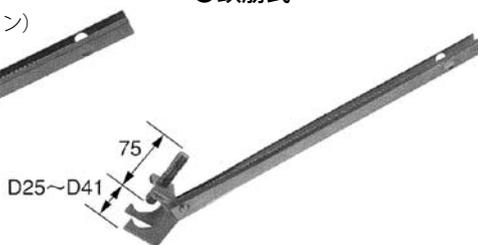
●パット式



●ポリコン式 (ポリコンはオプション)



●鉄筋式

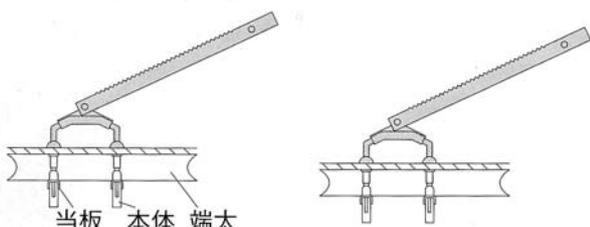


商品名	KS RCアンカーオリトリ用		
	パット式	ポリコン式	鉄筋式
品番	0042500	0042501	0042503
入数	50個		
梱包質量	20.0kg	19.0kg	24.0kg
対応スラブ厚	120~200mm		

⚠ 注意事項

- 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。
- 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。)
- 鉄筋用の取り付けは、スパナ等を使用して確実に締付けてください。

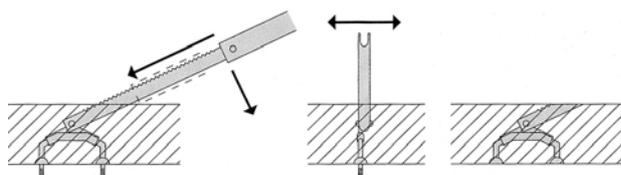
■オリトリ用の取付方法



- ①鋸歯形が上向きになるようにセットしてください。
- ②ベランダの建ち直し調整は、パイプを握ってネジを回してください。

※サポート類・各種扱いあります。国元製・岡部製 部材のみも扱いあります。

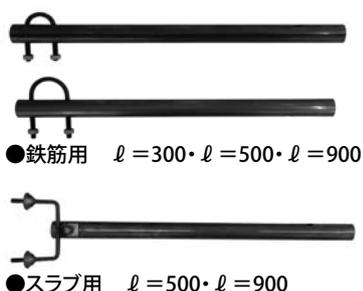
■オリトリ用の解体方法



- ①ピンを外し、パイプを（折れない場合は、）最下端まで降し、下へ押し曲げてください。
- ②下側のセパレーターを折り取り、仕上げをします。

※折る位置に打コンキズを付けておくと折り取りやすいです。

スーパーアンカー



三角パネル受け



●鉄筋対応径
D10~D32

パネルレベラー



●鉄筋対応径
D10~D32

KSパネル浮かし万能型



⚠ 注意事項

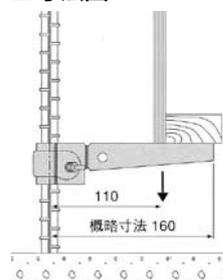
- 取付ボルトは工具を使用してしっかりと締付けてください。

■特長

- D10~D35の鉄筋に取付けられます。
- 鉄筋の当たり面が幅広く安定し、型枠を浮かした状態で確実に保持します。

商品名	KSパネル浮かし万能型
品番	0753161
入数	50個
梱包質量	11.5kg
許容荷重	294kN (30kgf)

■寸法図

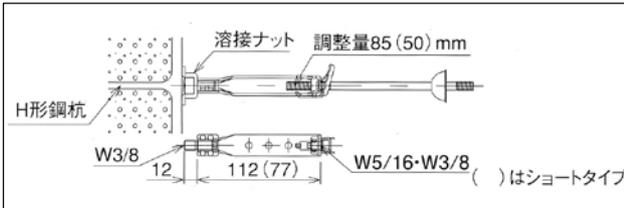


KS 矢板控え金物「権六」

W型+溶接ナット



■取付例



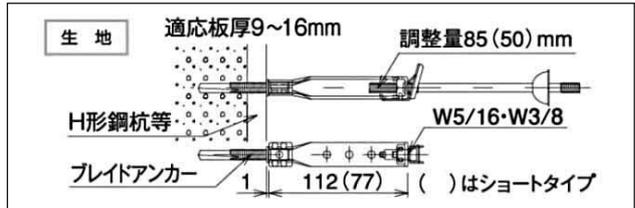
■特長

- 溶接ナットを現場溶接し、本体雄ねじ部分を挿入して施工するタイプ。
- H形鋼・鋼矢板の引き抜きが容易にできます。
- ターンバックル部が外せるため配筋が邪魔になりません。

TB型+ブレイドアンカー



■取付例



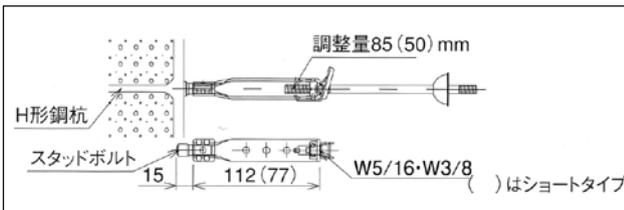
■特長

- 貫通性抜群のドリルビスタイプ。
- 工具に六角ビットを採用。プレが無く刃先が逃げません。
- 特殊な工具は不要。テクスドライバ、インパクトドライバなどのハンドツールで施工ができます。

スタッド型



■取付例



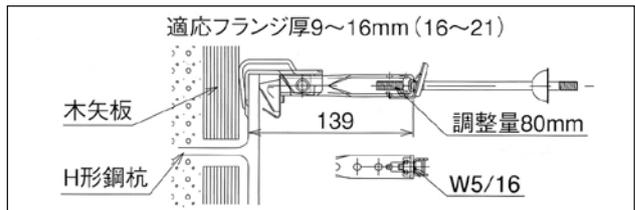
■特長

- 溶接性抜群のスタッドボルト付きタイプ。
- コンタクト方式スタッド溶接対応。
- 別途専用溶接治具もございます。

H型



■取付例



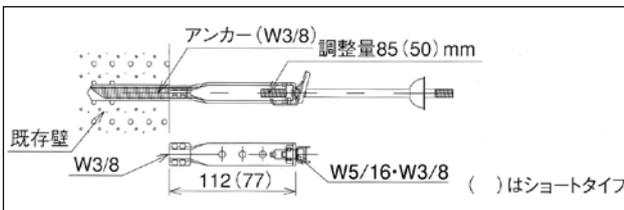
■特長

- H形鋼のフランジに打込むタイプ。
- 一定範囲までのフランジ厚にはスプリングが自動調整。
- 溶接に比べ、H形鋼の引き抜きが容易。
- 最大適応フランジ厚21mm。

TB型



■取付例



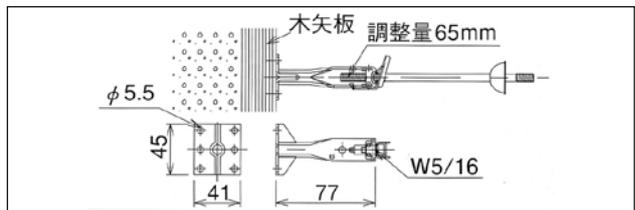
■特長

- H形鋼にスタッドボルト、アンカー等(W3/8)がある場合に使用できるタイプ。
- ターンバックル部が外せるため配筋が邪魔になりません。

N型



■取付例



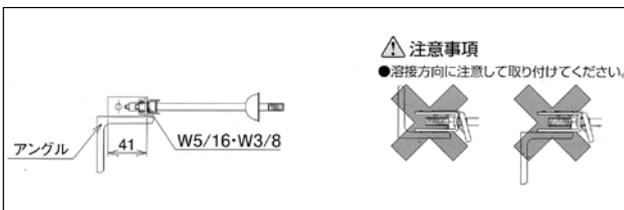
■特長

- 木矢板に逆目釘を打ち込み固定し使用するタイプ。(逆目釘は#5×50またはコーススレッド3.8×41を6本使用:別売)

アングル溶接型



■取付例



■特長

- アングルに溶接して使用するタイプ。
- パイプターンバックルよりも、施工性、経済性に優れます。

⚠ 注意事項

- 取付後はハンマー等による打撃や、ステップとして上に乗ったりしないでください。
 - 取付面に対して、垂直にセバを引いてください。 ●許容荷重以下で使用してください。
- W型・TB型について**
- シノ等で無理にねじ込まないでください。破損する恐れがあります。
- スタッド形について**
- 本体からスタッドボルトを無理に外したり、一旦外した物を使用しないでください。強度が著しく低下します。
- アングル溶接型について**
- 溶接方向に注意して取り付けてください。 ●片面のみの溶接は禁止。
- ブレイドアンカーについて**
- 相手材に対して垂直に施工してください。 ●曲げ荷重をかけないでください。ビス本体が破損する恐れがあります。 ●必ず適応板厚の範囲内で使用してください。 ●鏝が相手材に着座するまでねじ込んでください。 ●ブレイドアンカー用工具は推奨品をご使用ください。 ●ドリル先端は非常に割利のため、取り扱いには注意してください。

KS 矢板控え金物「権六」

■ KS 矢板控え金物「権六」W5/16セパ用 NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 登録番号KK-060015

商品名	KS 矢板控え金物「権六」W5/16セパ用											
	W 型			TB 型			H 型	H21型	N型	スタッド型		アンゲル溶接型
	ロング	ショート	溶接ナット	ロング	ショート	ブレイドアンカー*				ロング	ショート	
品番	0347131	0347133	0347140	0347151	0347153	0347910	0347120	0347122	0347113	0347175	0347177	0347071
入数	100個					100本×10箱	50箱		100箱			
梱包質量	9.8kg	7.4kg	5.0kg	8.6kg	6.2kg	12.0kg	12.0kg		10.0kg	10.2kg	7.8kg	5.5kg
許容荷重	13.7kN (1,400kgf)								—	13.7kN (1,400kgf)		

※ブレイドアンカー許容荷重13.7kN (1,400kgf) について:社内試験データを基に安全率を乗じた設計強度の目安であり、保証値ではありません。
○ロック爪なしタイプもあります。○T型に使用するアンカー (W3/8) 選定時には、アンカーの許容荷重に注意してください。

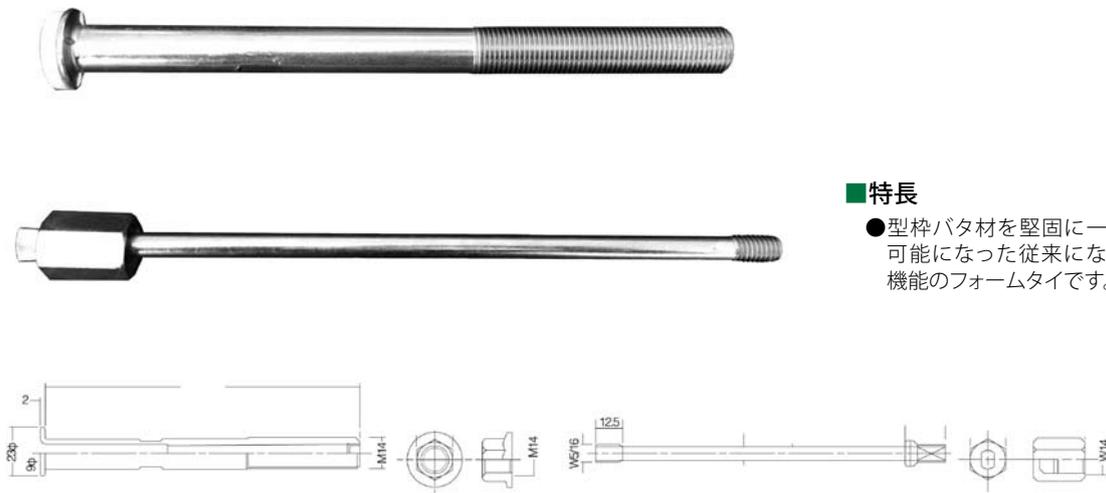
■ KS 矢板控え金物「権六」W3/8セパ用 NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 登録番号KK-060015

商品名	KS 矢板控え金物「権六」W3/8セパ用								
	W 型			TB 型			スタッド型		アンゲル溶接型
	ロング	ショート	溶接ナット	ロング	ショート	ブレイドアンカー*	ロング	ショート	
品番	0347135	0347137	0347140	0347155	0347157	0347910	0347179	0347181	0347073
入数	100個					100本×10箱	100箱		
梱包質量	9.8kg	7.4kg	5.0kg	8.6kg	6.2kg	12.0kg	10.2kg	7.8kg	5.5kg
許容荷重	16.7kN (1,700kgf) ブレイドアンカー:13.7kN (1,400kgf)*								

商品名	KS 矢板控え金物
品番	W5/16セパ直引き用溶接ナット
品番	0347141
入数	100個
梱包質量	5.0kg
許容荷重	13.7kN (1,400kgf)

※ブレイドアンカー許容荷重13.7kN (1,400kgf) について:社内試験データを基に安全率を乗じた設計強度の目安であり、保証値ではありません。
○ロック爪なしタイプもあります。○T型に使用するアンカー (W3/8) 選定時には、アンカーの許容荷重に注意してください。

Fフォームタイ



■ 特長

- 型枠バタ材を堅固に一体化が可能になった従来にない二重機能のフォームタイです。

Fコン

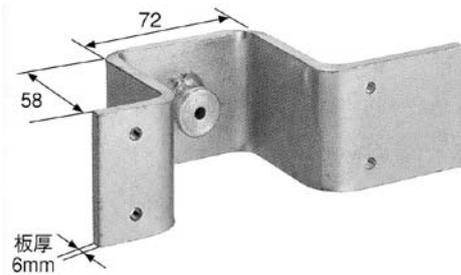


■ 特長

- F型フォームタイ専用のコン。
- コン枠の底にスカート部があり、ノロの流入を防ぐ。

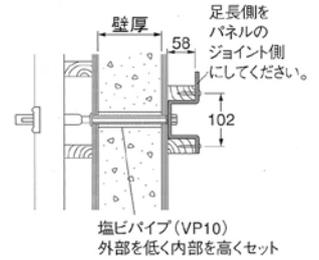
品名	高さ (mm)	入数 (ヶ)	備考
FコンW5/16	25	500	—

隣接金物 1 型



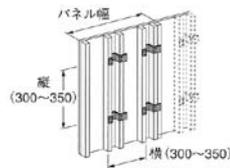
商品名	KS 隣接金物 1 型
品番	055000
入数	25個
梱包質量	18.0kg
許容荷重	9.8kN(1,000kgf)

■取付例

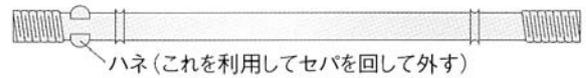


⚠ 注意事項

- セパレーターを取付ピッチは右図を参考にしてください。

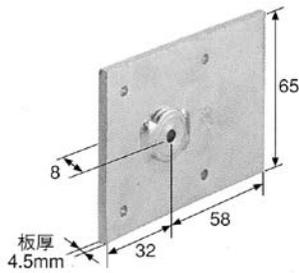


- セパレーターの寸法は壁厚とし、羽根付Hタイプの座金無しを使用してください。



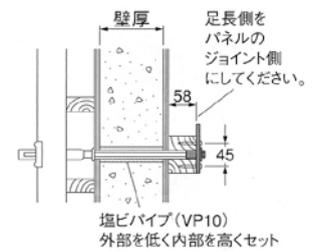
- 塩ビ管の寸法は壁厚とし、サイズはVP10を使用してください。

隣接金物 2 型



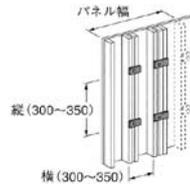
商品名	KS 隣接金物 2 型
品番	055010
入数	100個
梱包質量	22.0kg
許容荷重	9.8kN(1,000kgf)

■取付例

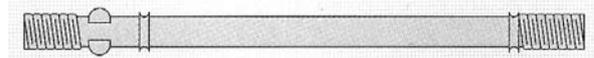


⚠ 注意事項

- セパレーターを取付ピッチは右図を参考にしてください。

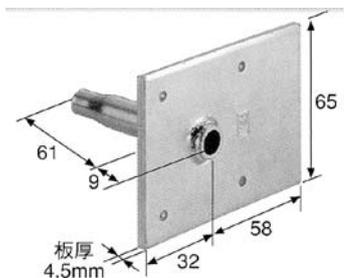


- セパレーターの寸法は下記により算出し、ハネ付BHタイプの座金無しを使用してください。



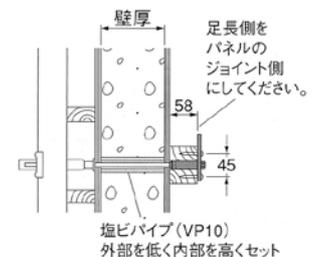
- 塩ビ管の寸法は壁厚とし、サイズはVP10を使用してください。

隣接金物 3 型



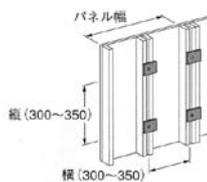
商品名	KS 隣接金物 3 型
品番	055020
入数	50個
梱包質量	14.0kg
許容荷重	9.8kN(1,000kgf)

■取付例

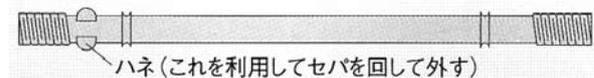


⚠ 注意事項

- セパレーターを取付ピッチは右図を参考にしてください。

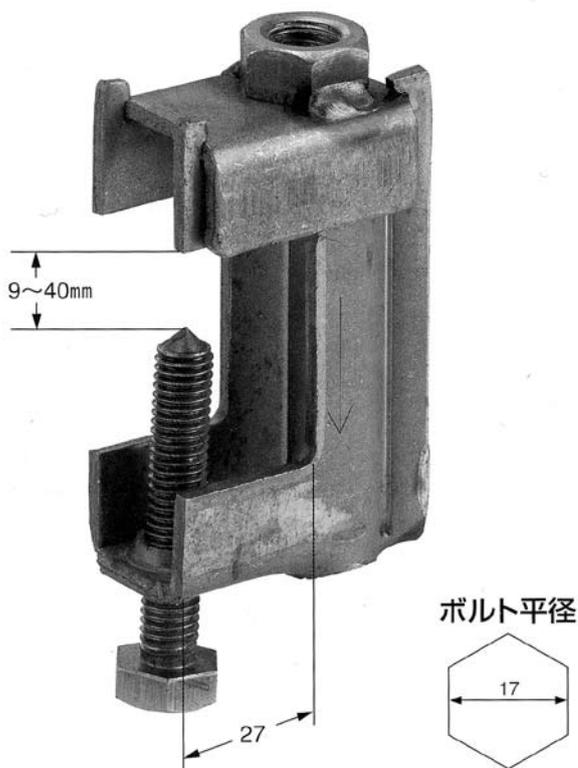


- セパレーターの寸法は壁厚とし、羽根付Hタイプの座金無しを使用してください。

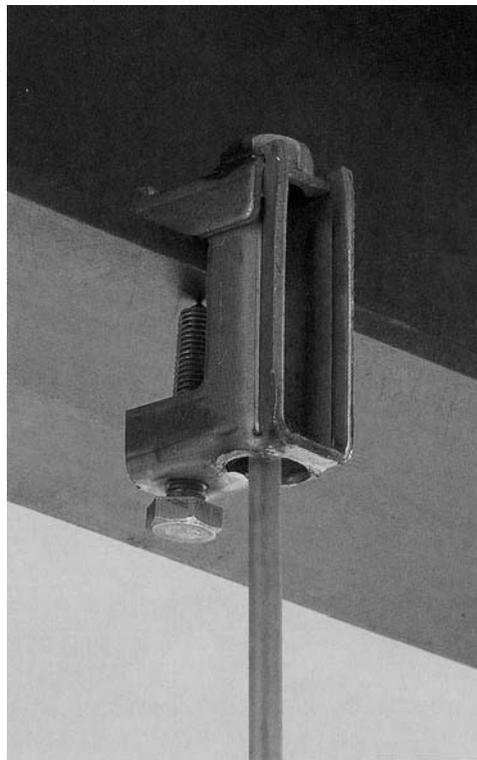


- 塩ビ管の寸法は壁厚とし、サイズはVP10を使用してください。

KSグリッパー1型



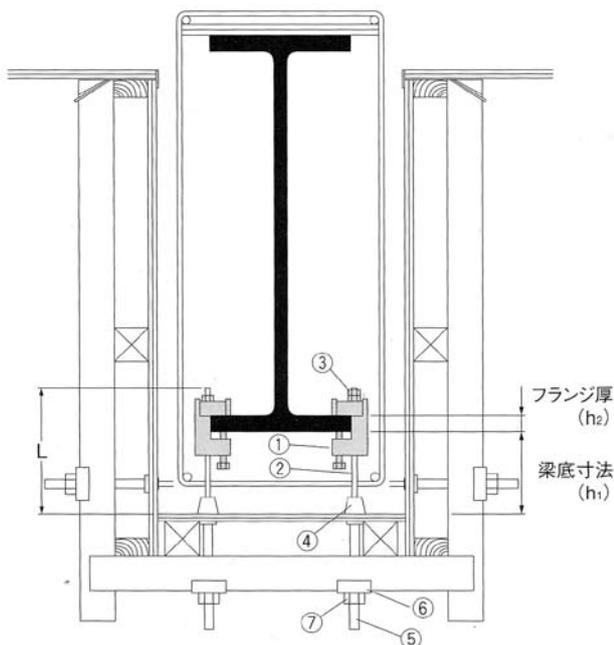
■ 取付例



■ 特長

- 固定力が強く、強度に優れています。
- サポート不要のため、通路が広がり、安全性と作業能率が向上します。
- サポートに関するあらゆる資材、管理、運搬のコストが節減できます。

■ 取付例



商品名	KS グリッパー1型
品番	0032012
入数	50個
梱包質量	14.0kg
対応ネジ径	W1/2
対応フランジ厚	9mm(最小)~40mm(最大)
許容荷重	14.7kN(1,500kgf)

※ご注文の際は下記の点をご確認ください。

	商品名・部品名	ご確認事項
①	KS グリッパー1型	標準ネジ径 W1/2
②	吊りボルト	W1/2 L寸法(下式参照)
③	廻り止め用ナット	W1/2 要・不要
④	コーン Dコン	P〇参照
⑤	D本体	P〇参照
⑥	リブ座	P〇参照
⑦	ナット(D本体用)	P〇参照

■ 参考：吊りボルトL寸法

- ③廻り止めナット使用時
 $L = (h_1 - 20) + H_2 + 45\text{mm}$ (ネジ切40mm)
- ③廻り止めナット不要時
 $L = (h_1 - 20) + H_2 + 35\text{mm}$ (ネジ切30mm)

※フランジ厚の異なる場合は最大厚により全長を決め、ネジ長を長くすると共通にできます。(参考ネジ長 70mm程度)

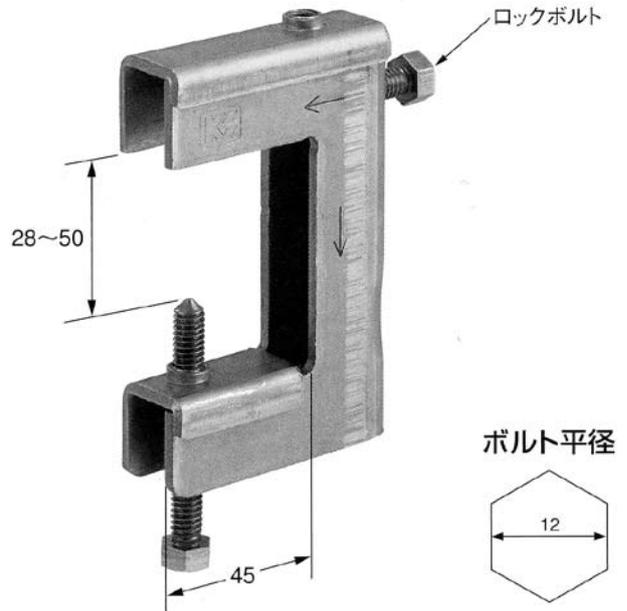
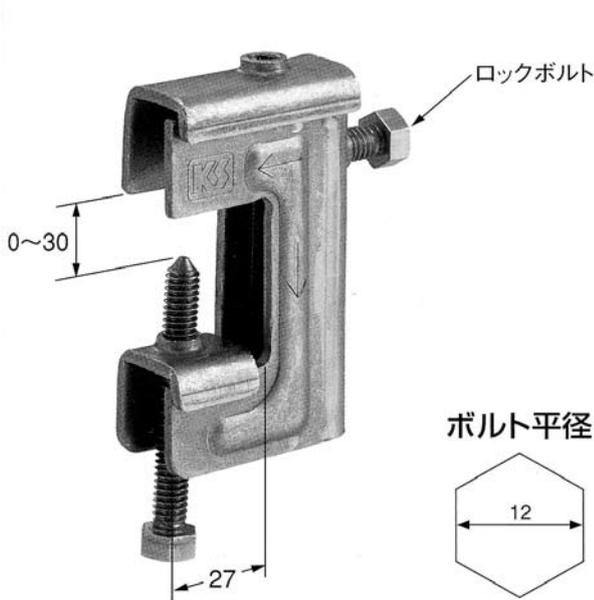
⚠ 注意事項

- 負荷は必ず矢印方向(側面に刻印あり)にご使用ください。
- 押しボルト締付トルク: 9.8N・m (100kgf・cm)

KSグリッパー2型 PAT.

30用

50用



■特長

- 一体成形品で溶接部分が無く品質が安定し、安心してご使用になれます。
- 2種類で0~50mmのつかみ幅を達成。
- 現場溶接を不要にし、簡単にセットできます。
- 1個で縦引き、横引きを可能にしました。
- 広範囲な吊り金物としてもご使用できます。
※P〇を参照にしてください。

商 品 名	KS グリッパー2型 (30用)		KS グリッパー2型 (50用)	
	8×30用	9×30用	8×50用	9×50用
品 番	0032183	0032193	0032185	0032195
入 数	50個			
梱 包 質 量	12.5kg		17.5kg	
対 応 ネ ジ 径	W5/16	W3/8	W5/16	W3/8
対 応 フ ラ ン ジ 厚	0~30mm		28~50mm	
縦 引 き 許 容 荷 重	13.7kN (1,400kgf)			
横 引 き 許 容 荷 重				

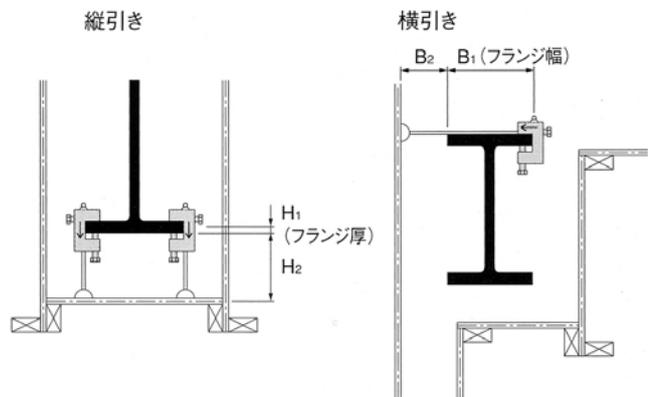
※ロックボルトは袋入りです。

■取付例 鉄骨からのセパ引き

セパレーター寸法(グリッパー側B型セパ使用)

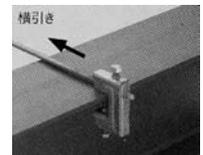
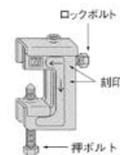
セパ引き	セパレーター寸法(壁厚)
縦引き	$H_1 + H_2 + 47\text{mm}$
横引き	$B_1 + B_2 + 47\text{mm}$

※セパレーターの長さ調整が必要な場合は参考資料を参照してください。

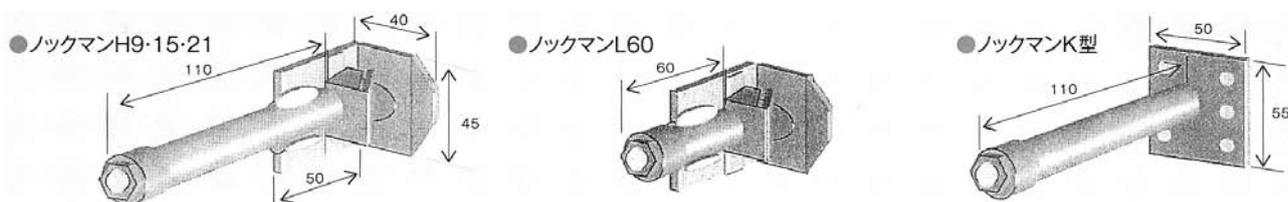


⚠ 注意事項

- 負荷は必ず矢印方向(側面にあり)にご使用ください。
- 押しボルト締付トルク: 9.8N・m (100kgf・cm) ロックボルト締付トルク: 7.8N・m (80kgf・cm)
- 取付フランジの強度にも十分ご注意ください。



ノックマン



型番	用途	フランジ厚	入数
H9型	H鋼引抜き用	4~9mm	100本
H15型	H鋼引抜き用	9~14mm	100本
H15型L60	H鋼引抜き用	9~14mm	200本
H21型	H鋼引抜き用	15~21mm	100本
K型	横矢板止め用	-	
K型L60	横矢板止め用	-	200本

Hハンガー



規格	フランジ厚	許容強度	入数
20用	5~20mm	13.7KN	150個
30用	18~30mm	12.4KN	150個
40用	25~40mm	13.3KN	80個
70用	40~70mm	15.7KN	60個

- H鋼を利用して型枠の施工に使用
- H鋼アングルからの配管吊り用
- 一つで縦引き、横引きが可能

調整パイプ

溶接用セパ引金物



- 5/16 $l = 50$ $l = 100$
- 3/8 $l = 50$ $l = 100$

調整パイプ



- 5/16 $l = 75$ $l = 110$
- 3/8 $l = 75$ $l = 120$

溶接用セパ引金物



- 5/16 $l = 100$
- 3/8 $l = 100$

調整金物

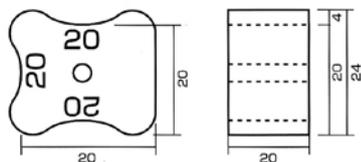


- 5/16-5/16 $l = 120$
- 5/16-3/8 $l = 120$
- 3/8-3/8

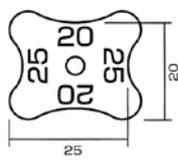
※各種片スタット ヨーセツ用 $l = 95$ あり
 ※ストッパー付(共回り止付)もあります

T.SスペーサーAタイプ標準寸法 P.A.T.

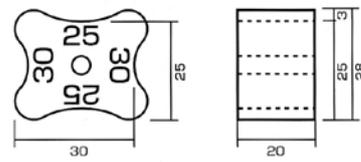
AB20 カブリ20mm



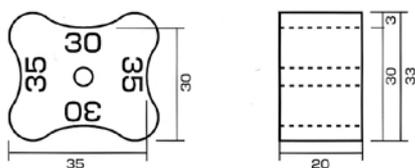
A2025 カブリ20・25mm



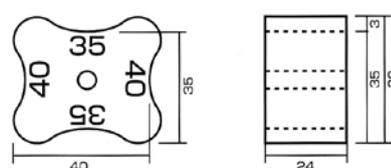
A2530 カブリ25・30mm



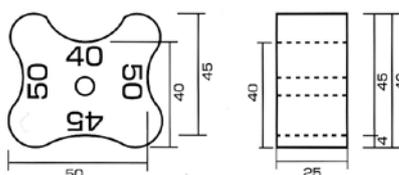
A3035 カブリ30・35mm



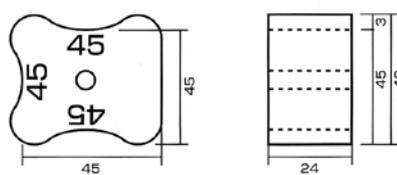
A3540 カブリ35・40mm



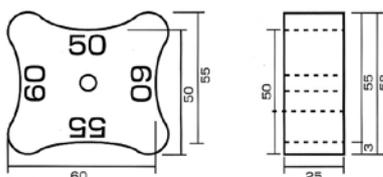
A4050 カブリ40・45・50mm



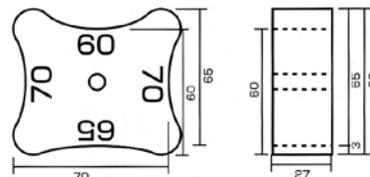
AB45 カブリ45・45mm



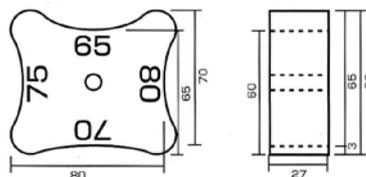
A5060 カブリ50・55・60mm



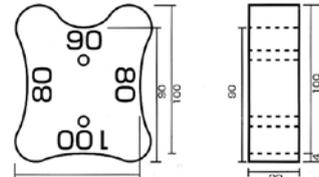
A6070 カブリ60・65・70mm



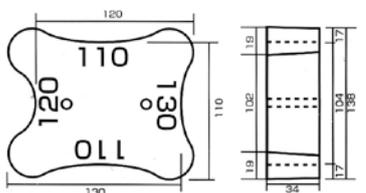
A7080 カブリ65・70・75・80mm



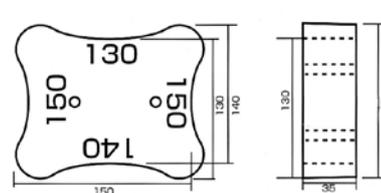
A8910 カブリ80・90・100mm



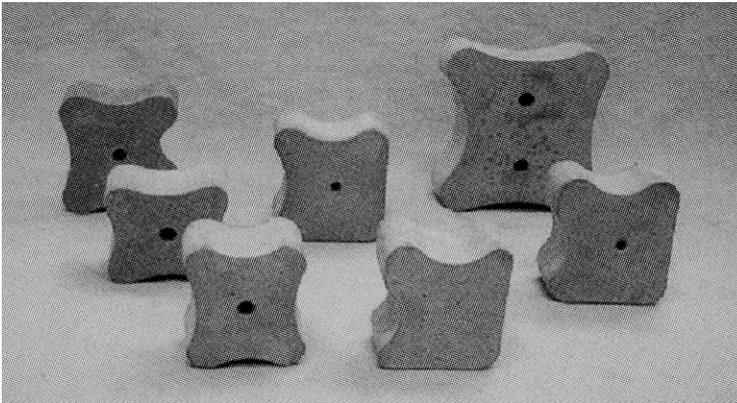
A1230 カブリ110・120・130mm



A1345 カブリ130・140・150mm



高強度GRC ASスペーサー 設計基準強度70N



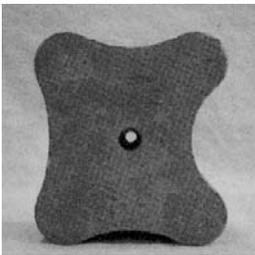
■ASスペーサーは線膨張係数が打設コンクリートと同様なので、温度変化によるスペーサーと躯体の隙間が出来にくく、付着力が優れ、空気、水、海水などの進入を最小限に抑えられます。

■AB20は穴なしのみの仕様になります。

■Bタイプの穴付は別途お申しつけください。

■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。

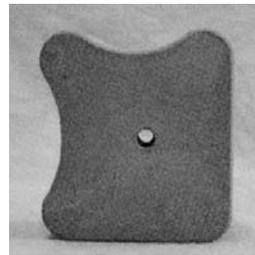
Aタイプ



Aタイプ サイズ・入数表

品番	カブリ(mm)	入数
B2530	25・30	600
B3035	30・35	400
B3540	35・40	300
B4050	40・45・50	200
B5060	50・55・60	150
B6070	60・65・70	100
B7080	70・75・80	60
B8910	80・90・100	50
B1230	110・120・130	10
B1415	140・150	10

Bタイプ



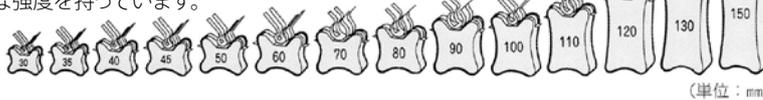
Bタイプ サイズ・入数表

品番	カブリ(mm)	入数
B3035	30・35	400
B3540	35・40	300
B4045	40・45	250
B5055	50・55	150
B6070	60・70	80
B7080	70・80	50
B9010	90・100	40

ジャパンライフ製

■WT型(純かぶり厚内に一切の金具が入りこまない設計です)

※WT型コンクリートスペーサは高強度のコンクリートで製造し、十分な強度を持っています。

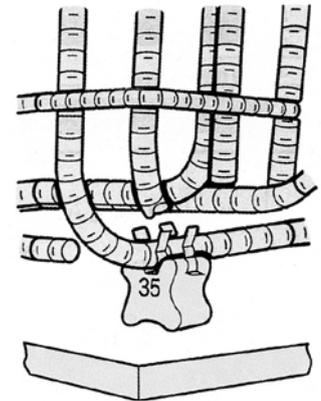


(単位: mm)

型式	かぶり	積荷荷重	型式	かぶり	積荷荷重	型式	かぶり	積荷荷重	対応鉄筋(鉄筋径)
30WT	30	250kg以上	70WT	70	1000kg以上	130WT	130	1000kg以上	10、13、16、19、 22、25、29、 32mm用
35WT	35	500kg以上	80WT	80	1000kg以上	140WT	140	1000kg以上	
40WT	40	700kg以上	90WT	90	1000kg以上	150WT	150	1000kg以上	
45WT	45	700kg以上	100WT	100	1000kg以上	190WT	190	1000kg以上	
50WT	50	900kg以上	110WT	110	1000kg以上				
60WT	60	900kg以上	120WT	120	1000kg以上				

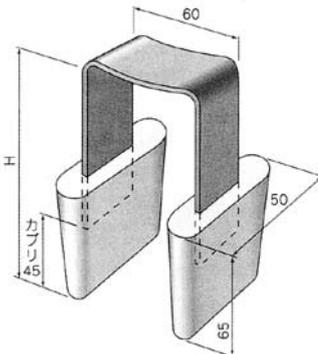
※スペーサの脱落や転倒を防止するため、鉄筋径に合わせてそれぞれ専用のクリップをセットしています。

使用例



ブリッジスペーサー 超高強度・高性能コンクリート防錆付鋼製 (FBフラットバー)

- 圧縮強度80n/mm²以上
- 安定性、耐荷重性に優れています。
- 鋼製フラットバーのブリッジ。
- カブリ45mm超高強度コンクリートベース。
- 高さ(H)400mm迄要望サイズに既納対応致します。
- PC橋梁シース受け及び鉄筋カブリ取りスペーサーに最適です。
- 標準サイズはH=70~200(10mmピッチ)
その他ご要望のH寸法についても受注生産致します。

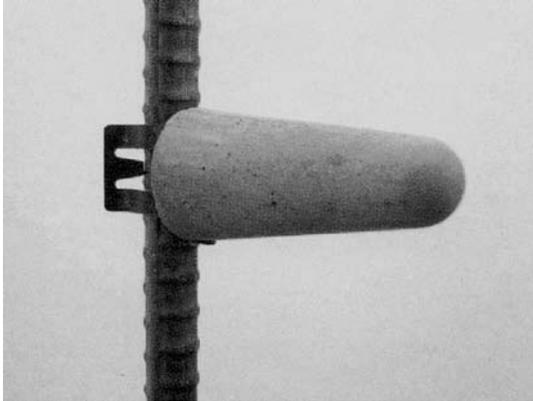


型式	H(mm)	入数(ヶ)
BG-7	70	150
BG-8	80	120
BG-9	90	100
BG-10	100	
BG-11	110	80
BG-12	120	
BG-13	130	70
BG-14	140	
BG-15	150	
BG-16	160	
BG-17	170	
BG-18	180	50
BG-19	190	
BG-20	200	

※高さ(H)400mm迄受注生産致します。

ASグリップスペーサー PAT. 設計基準強度70N

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、70N/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の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。

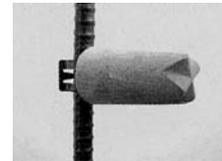
V型 サイズ・入数表

H	鉄筋仕様			
	D10	D13-D16	D19-D22	D25-D29
25	600	600	400	400
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

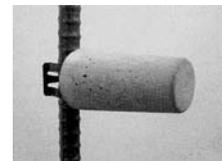
W型 F型 サイズ・入数表

H	鉄筋仕様			
	D10	D13-D16	D19-D22	D25-D29
25	—	—	—	—
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

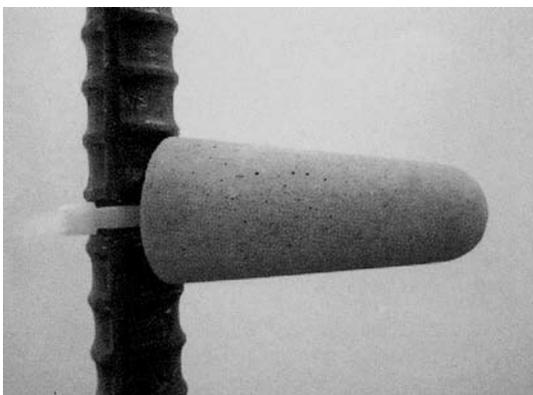


F型



純カブリ適合製品 ASロックスペーサー PAT. 設計基準強度70N

V型



- 結束部分に、樹脂の中でも耐熱性・耐有機溶剤性・自己消化性をはじめとする数多くの特性を有するポリアミド樹脂(ナイロン6.6)を使用する事により、様々な環境に耐えることを可能にし、100%錆の心配がありません。
- D10~D32まで結束ができるため鉄筋の選択はありません。インシュロックの長さを変更することにより、D35以上の対応も可能です。
- インシュロックタイは原則アイボリー色です。カラータイプは別途お申しつけ下さい。
- 受注生産品となります。

V型 W型 F型 サイズ・入数表

H	D10~D32		
	V型	W型	F型
25	400	—	—
30	300	250	250
35	300	250	250
40	300	200	200
45	250	200	200

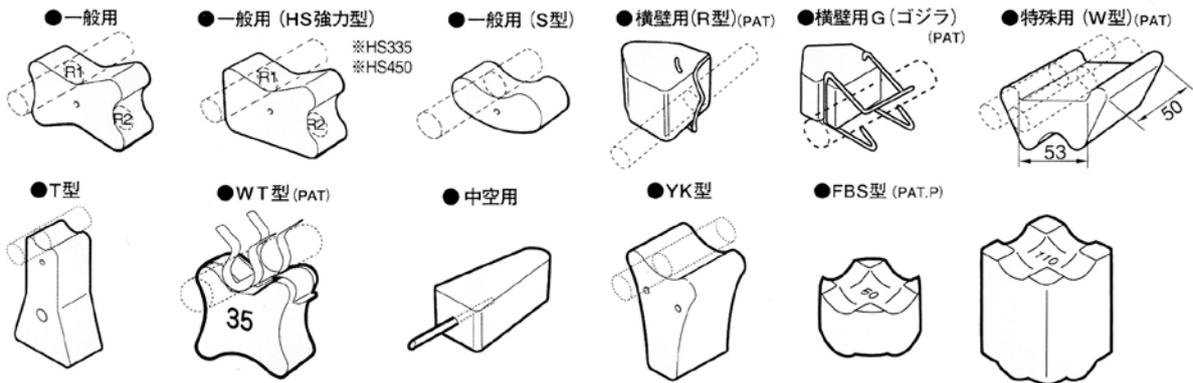
H	D10~D32		
	V型	W型	F型
50	200	150	150
60	200	150	150
70	120	100	100
80	100	80	80
90	70	70	70

H	D10~D32		
	V型	W型	F型
100	70	60	60
110	50	—	—
120	50	—	—
130	45	—	—
140	45	—	—
150	45	—	—

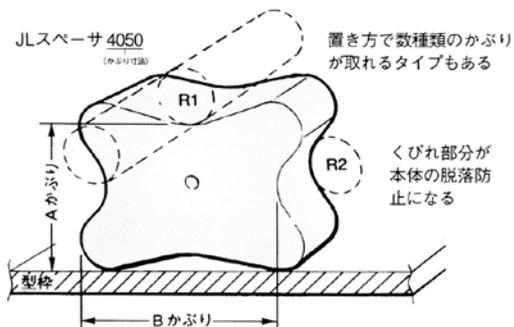
JLスペーサー PAT. いろいろな製法・材料・形があります。

■特長

- 本体コンクリートと同質系なので着着力がすぐれています。
- 圧縮強度が70N/☆以上と高いため、プレストレストコンクリートに最適です。
- すぐれた強度と硬度により、2個使いの必要がなく、コストの低減がはかれます。
- 高温や氷点下の気候でも変形せず、コンクリートの表面割れを起こしません。
- 型枠との接地面が点接触なので、コンクリートの表面がきれいに仕上がります。



■一般タイプ

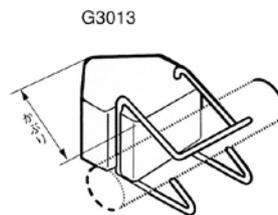


型枠に食い込んだり、脱型後飛び出すことがない

型枠と曲線部分で接するため、表面の仕切りがきれい

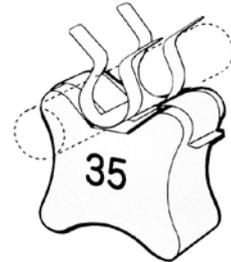
■特殊ワンタッチタイプ

●横壁用G(ゴジラ)



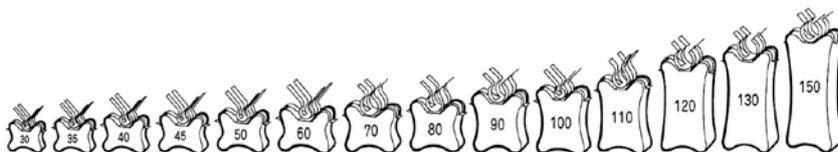
クリップによりワンタッチで配筋に取り付けできる

●WT型



■WT型(純かぶり厚内に一切の金具が入りこまない設計です)

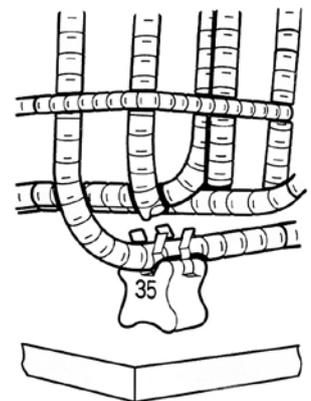
※WT型コンクリートスペーサーは高強度のコンクリートで製造し、十分な強度を持っています。



型 式	かぶり	積荷荷重	型 式	かぶり	積荷荷重	型 式	かぶり	積荷荷重	対応鉄筋(鉄筋径)
30WT	30	250kg以上	70WT	70	1000kg以上	130WT	130	1000kg以上	10、13、16、19、 22、25、29、 32mm用
35WT	35	500kg以上	80WT	80	1000kg以上	140WT	140	1000kg以上	
40WT	40	700kg以上	90WT	90	1000kg以上	150WT	150	1000kg以上	
45WT	45	700kg以上	100WT	100	1000kg以上	190WT	190	1000kg以上	
50WT	50	900kg以上	110WT	110	1000kg以上				
60WT	60	900kg以上	120WT	120	1000kg以上				

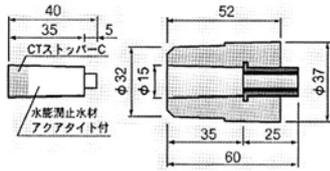
※スペーサーの脱落や転倒を防止するため、鉄筋径に合わせてそれぞれ専用のクリップをセットしています。

■使用例



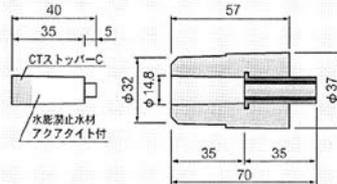
スーパーCTコンCタイプ [標準型(カブリ35mm)]

■C-9-60 (W3/8)



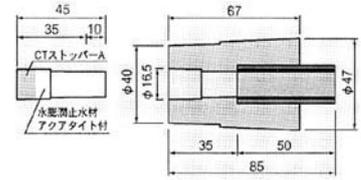
入数	セット重量
120個	12kg

■C-12-7 (W1/2)



入数	セット重量
100個	12kg

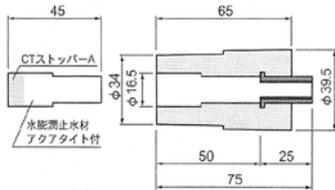
■C-15-85 (W5/8)



入数	セット重量
80個	11kg

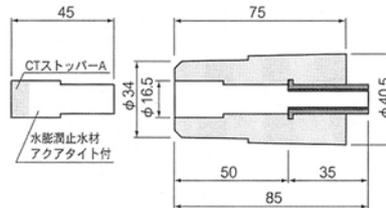
スーパーCTコンAタイプ [塩害防止型(カブリ50mm)]

■A-9-75 (W3/8)



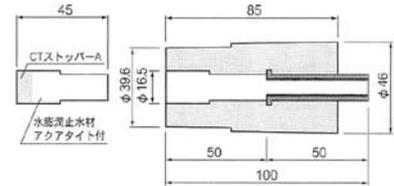
入数	セット重量
80個	12.5kg

■A-12-85 (W1/2)



入数	セット重量
80個	13kg

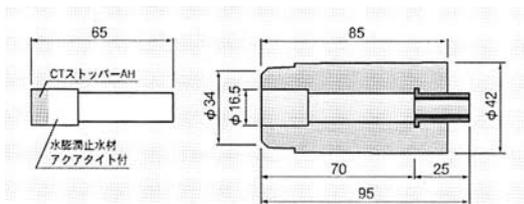
■A-15-100 (W5/8)



入数	セット重量
50個	13kg

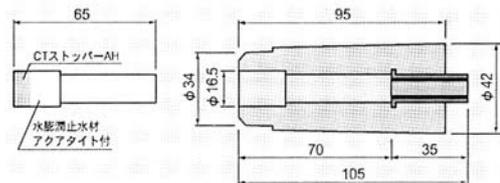
スーパーCTコンAHタイプ [塩害防止型]

■AH-9-95 (W3/8) (カブリ70mm)



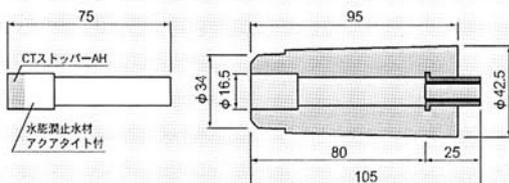
入数	セット重量
60個	14.5kg

■AH-12-105 (W3/8) (カブリ70mm)



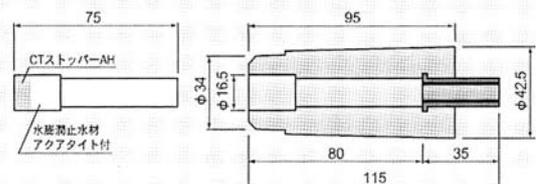
入数	セット重量
60個	11kg

■AH-9-105 (W3/8) (カブリ70mm)



入数	セット重量
50個	12kg

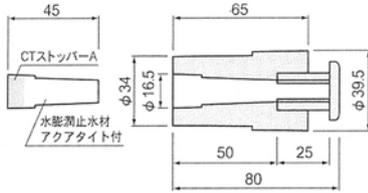
■AH-12-115 (W1/2) (カブリ70mm)



入数	セット重量
50個	12kg

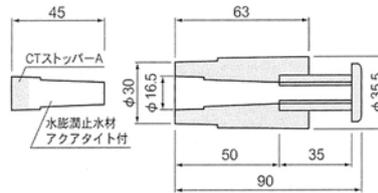
CTインサート ミリネジ Aタイプ [塩害防止型(カブリ50mm)]

■インサートA-M10 (M-10)



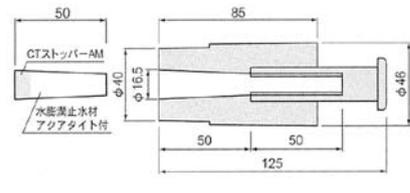
コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	3.0	60個	11.5kg

■インサートA-M12 (M-12)



コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	3.0	80個	14kg

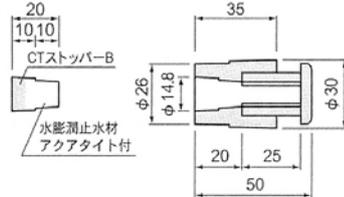
■インサートA-M16 (M-16)



コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	3.0	40個	12kg

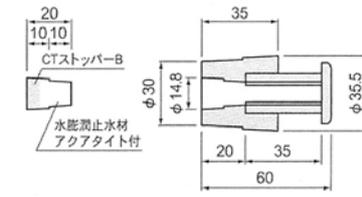
CTインサート ミリネジ Bタイプ [カブリ20mm]

■インサートB-M10 (M-10)



コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	1.5	200個	14kg

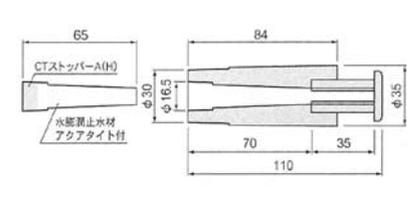
■インサートB-M12 (M-12)



コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	1.5	120個	17kg

ミリネジ AHタイプ [塩害防止型(カブリ70mm)]

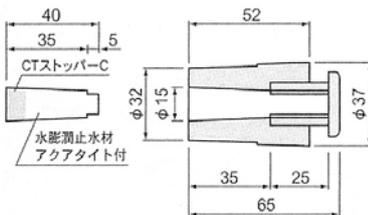
■インサートAH-12 (M-12)



コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	4.0	60個	10kg

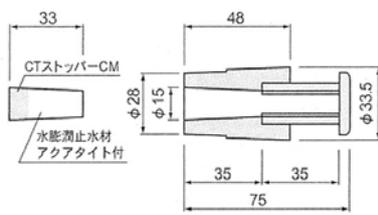
CTインサート ミリネジ Cタイプ [標準型(カブリ35mm)]

■インサートC-M10 (M-10)



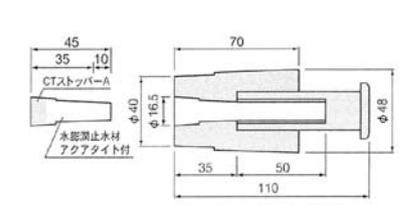
コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	2.0	100個	13kg

■インサートC-M12 (M-12)



コンクリート引張応力	ton	入数	セット重量
FC30N/mm ²	2.0	100個	13.5kg

■インサートC-M16 (M-16)

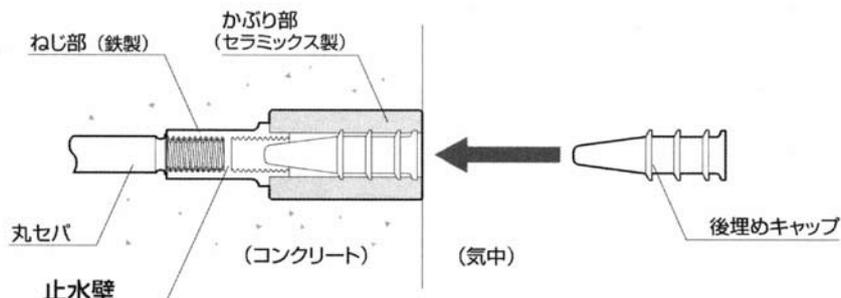


コンクリート引張応力	ton	入数
FC30N/mm ²	3.0	40個

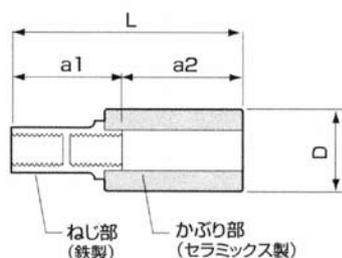
□コンクリート引張応力 (ton)FC30N/mm² : 引張応力は日本建築学会各種合成構造設計指針による。引抜強度= $\sqrt{FC} \times \pi l (\ell + d)$ { 低減係数0.4(長期)
" 0.6(短期) }

CSコン

■コンクリート埋込後のイメージ図



■形式と各部寸法



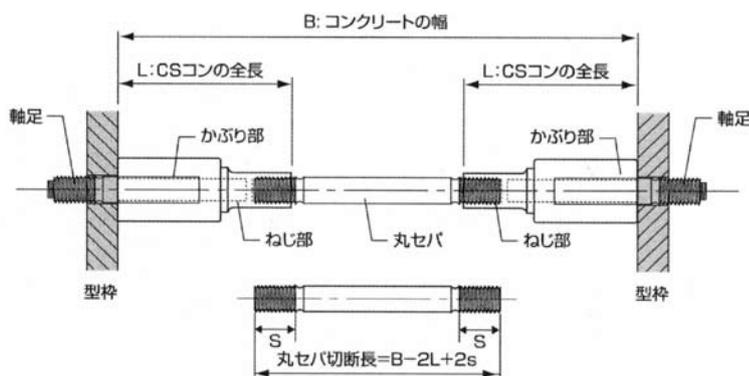
仕様及び各部寸法

単位:mm

ねじ径	かぶり厚さ	型式	L (全長)	製品の寸法		
				ねじ部 a1 (長さ)	かぶり部 a2 (長さ)	D2 (外径)
W3/8	35	CS3-K35	70	35	35	24
	50	CS3-K50	85		50	
	70	CS3-K70	105		70	
W1/2	35	CS4-K35	75	40	35	28
	50	CS4-K50	90		50	
	70	CS4-K70	110		70	

※オプションで、ノロ防止のためのパッキン(ゴム製、厚さ1mm)を用意しております。
 ※かぶり厚さ、外径が上記サイズ以外となる場合やテーパースリーブとなる場合はお問い合わせください。

■(参考)丸セバ切断長の計算



丸セバのねじ長

単位:mm

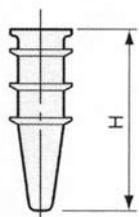
ねじ径	ねじ長
W3/8	5
W1/2	12.5

軸足の長さ

単位:mm

ねじ径	かぶり	仕様 形式	軸足の長さ	
			コンパネ	メタルフォーム
W3/8	35	CS3-K35	72	62
	50	CS3-K50	87	78
	70	CS3-K70	107	98

■後埋めキャップ寸法



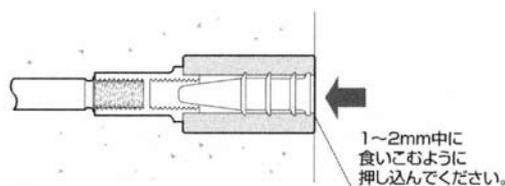
後埋めキャップの寸法

単位:mm

形式	サイズ	H
KF3	W3/8用	40
KF4	W1/2用	40

材質:エストラマー

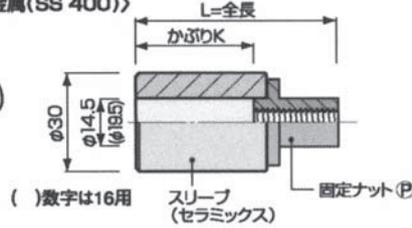
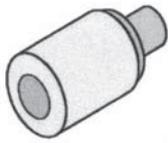
■後埋めキャップのセット寸法



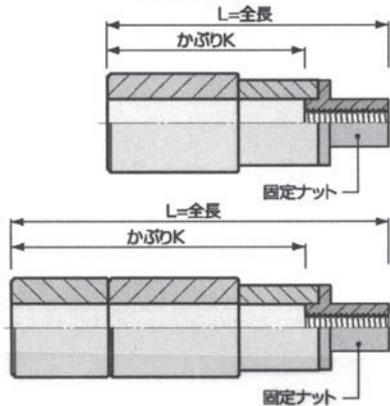
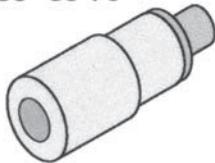
SCコン

〈材質：セラミックス+金属(SS 400)〉

●SC-15・25・35



●SC-50・70

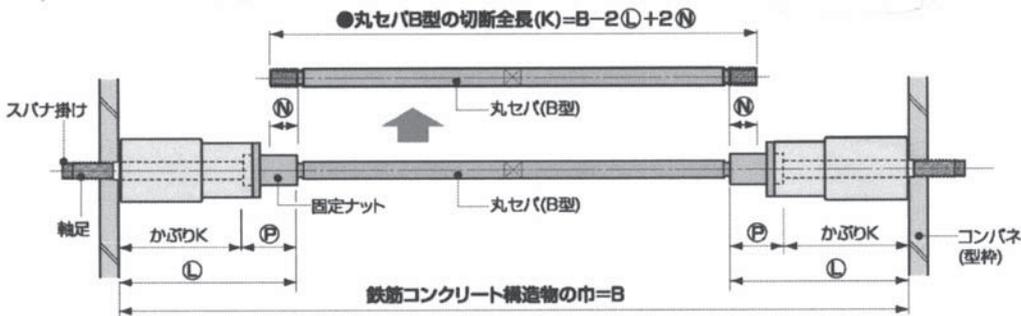


単位:mm

区分	かぶりK	規格	丸セパねじ	全長L	固定ナット長 ^①
一般環境	15	SC - 15 - 8	W5/16	40	25
		SC - 15 - 9	W3/8	40	25
		SC - 15 - 12	W1/2	50	25
	25	SC - 25 - 8	W5/16	50	25
		SC - 25 - 9	W3/8	50	25
		SC - 25 - 12	W1/2	60	35
腐食性塩害環境	35	SC - 35 - 8	W5/16	60	25
		SC - 35 - 9	W3/8	60	25
		SC - 35 - 12	W1/2	70	35
	40	SC - 35 - 16	W5/8	85	50
		SC - 40 - 9	W3/8	65	25
		SC - 50 - 9	W3/8	75	25
	50	SC - 50 - 12	W1/2	85	35
		SC - 50 - 16	W5/8	105	50
		SC - 70 - 9	W3/8	95	25
	70	SC - 70 - 12	W1/2	105	35
		SC - 70 - 16	W5/8	127	50
		SC - 100 - 9	W3/8	125	25
100	SC - 100 - 12	W1/2	135	35	

1.使用鋼材: JIS G 3507 SWRCH6R (SS 400)
2.かぶり100は受注生産・W5/8も受注生産

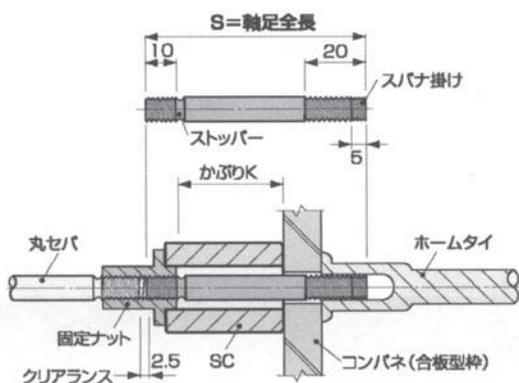
■丸セパの切断長の算定



丸セパのねじ長 単位:mm

ねじサイズ	ねじ長 ^②
W5/16・W3/8	12.5
W1/2	15.0
W5/8	20.0

■軸足ボルト



単位:mm

SC		TC(テーパーコン)							
かぶり	ねじ	S=軸足全長		角度	かぶり	ねじ	S=軸足全長		
		コンパネ用	メタルホーム用				コンパネ用	メタルホーム用	
15	W3/8	50	40	6°	35	W3/8	90	80	
25	W3/8	60	50		14°	50	W3/8	100	90
35	W3/8	70	60		25°	70	W3/8	120	110
50	W3/8	85	75	30°	35	W3/8	86	76	
70	W3/8	105	95		50	W3/8	106	96	
100	W3/8	135	125		70	W3/8	125	115	
				45°	35	W3/8	100	90	
					50	W3/8	110	100	
					70	W3/8	130	120	

当社軸足:表のサイズを留意しております。
市販品:師範の化粧型枠用の軸足ボルトに近似寸法があります。

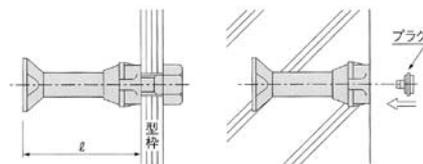
足場インサートD型

☆ボルト止、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)	入数	ドリル径
W1/2×70	100	φ14
W5/8×85	50	φ18



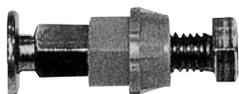
取付図

仕上り図

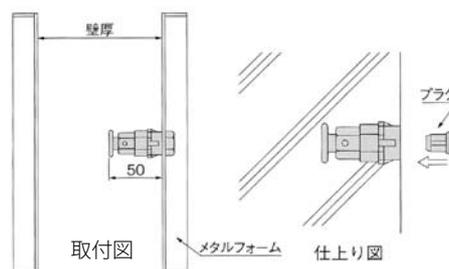
足場インサートD型チビタ

☆ボルト止、打放し工事プラグ仕上げ用

- 型枠と鉄筋間の狭い所の使用に最適です。
- メタルフォームの使用時に最適です。(メタルの穴と鉄筋が当たる場合)
- 壁つなぎ使用後はプラグを取付けてください。



サイズ	入数	ドリル径
W1/2	150	φ14



取付図

仕上り図

足場インサートE型(ワンタッチ式)

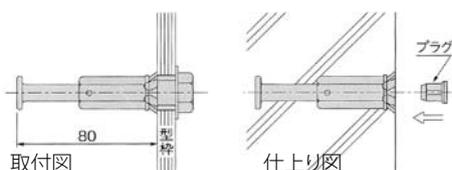
☆打放し工事用、プラグ仕上用

- 型枠への取付けがワンタッチ式です。
- 作業者一人で穴開け、取付けができます。
- インサートの取付けは壁枠の外側から、しかも型枠工事後でも取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、取付け前に確認してください。



取付図

仕上り図

サイズ	入数	ドリル径
W1/2×70	100	φ14

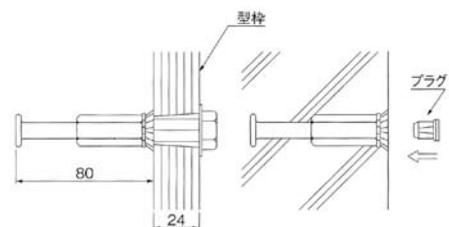
足場インサートE型(ワンタッチ式)板厚24mm用

☆打放し工事用、プラグ仕上用

- 型枠への取付けがワンタッチ式です。
- 作業者一人で穴開け、取付けができます。
- インサートの取付けは壁枠の外側から、しかも型枠工事後でも取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付けてください。



サイズ	入数	ドリル径
W1/2	100	φ21



※36mm用△受注生産

チェーン引インサート

☆壁、柱型枠の通り調整用

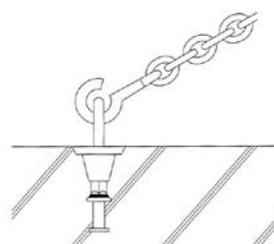
- 田植式で施工が簡単。
- アイボルトをネジ込後、足場チェーンを引っ張ります。



1型

2型

サイズ	入数
1型 W1/2	100
2型 W1/2	100

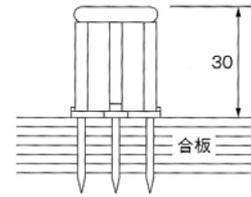


スチールインサート(3N)



- 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付いています。
- ベースは5色のカラー仕様、工事用途別に分けてご使用いただけます。
- 3本釘で打込時に安定性がよい。

サイズ	色	入数
W3/8	緑・赤・黄・白・青	500

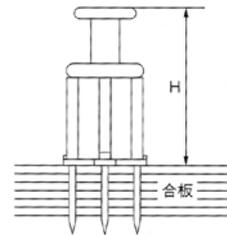


スチールインサート H40・H50

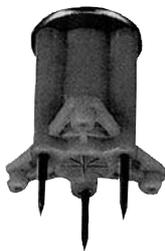


- スチールインサート(3N)の重設用。
- 本体はスチール、ベースはプラスチック製。
- ノロ止め膜がついています。
- 3本釘で打込時に安定性がよい。

品名	サイズ	色	入数
H40	W3/8	緑・赤・黄・白・青	300
H50	W3/8	緑・赤・黄・白・青	250

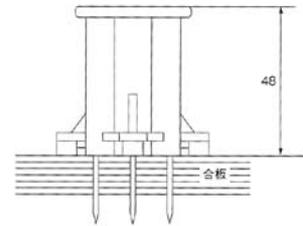


スチールインサート W1/2 (3N)

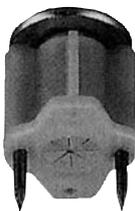


- 本体はスチール製。
- ベースはプラスチック製。
- ノロ止め膜がついています。
- 3本釘で打込時に安定性がよい。

サイズ	色	入数
W1/2	緑・赤・黄	100

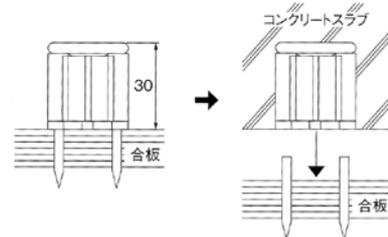


釘抜型インサート(2N)



- コンパネ取はず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
W3/8	緑・赤・黄・白・青	500

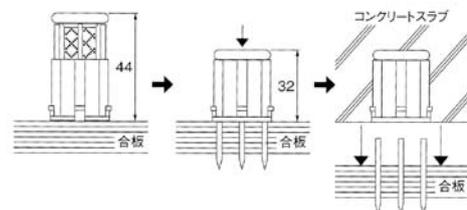


釘抜型インサート(3N)



- 釘が本体より出していない為、安全で安定して打込みが出来ます。
- コンパネ取はずしと共に釘が抜けるのがこの製品の特長です。
- ワンパンチで型枠に取付け出来ます。
- 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



チューブコン(化粧型枠用)

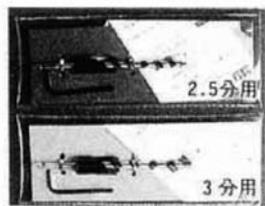


サイズ	カラー	入数	適用型枠厚	A	破断強度	L	T	
8-30T-65L	●	350	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	65	30
8-45T-80L	●	300	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	80	45
8-50T-85L	●	300	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	85	50
8-60T-95L	●	280	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	95	60
8-70T-105L	●	200	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	105	70
8-80T-115L	●	200	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	115	80
8-90T-125L	●	200	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	125	90
8-100T-135L	●	150	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	135	100
8-110T-145L	●	150	軸足で調整	W5/16	2,400kg	25	145	110
9-30T-65L	●	250	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	65	30
9-40T-75L	●	250	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	75	40
9-50T-85L	●	220	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	85	50
9-60T-95L	●	200	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	95	60
9-70T-105L	●	150	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	105	70
9-80T-115L	●	150	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	115	80
9-90T-125L	●	150	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	125	90
9-100T-135L	●	120	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	135	100
9-110T-145L	●	120	軸足で調整	W3/8	3,800kg	25	145	110
W1/2-60T-110L	●	200	軸足で調整	W1/2		40	95	60
W5/8-60T-110L	●	100	軸足で調整	W5/8		50	95	60

- 破断強度は当社で測定した水平引張破断強度です。コンを使用する場合の引張許容強度は破断強度の70%以内で请使用ください。但し、使用セバの破断強度がコンより小さい場合は、セバの破断強度の70%以内で请使用ください。
- 上表のコンは垂直型枠用です。勾配(テーパ)型枠で使用する場合は上記破断強度は参考になりませんので、テーパストレートコン(受注生産)のご使用をお勧めします。
- チューブコンの取り外しには、ベルコン廻しが必要です。又化粧型枠にチューブコン用の穴をあける、専用ドリル(スーパードリル)もございませす。
- 上表のチューブコンは合板(12mm)用です。メタルフォームで使用する場合は受注生産となりますので、その旨お申しつけください。又特注でロングチューブコンも承ります。

スーパードリル

実用新案取得済



ベルコン廻し

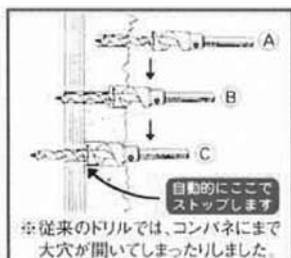
コンクリート打設後、工体(クタイ)からチューブコンの軸足を抜き取る際に使用します。



■特長

- ①太ドリルは発砲スチロールにのみ、小ドリルはコンパネに、それぞれ同時加工できます。

サイズ	備考
9-18	2.5分 チューブコン用
10-21	3分チューブコン用 チューブコン勾配用 (2.5分、3分共)
10-23	ストレート コン用
10-28	ストレートコン コンキャップ用



■必要本数

チューブコン300ヶに付、1本が目安です。

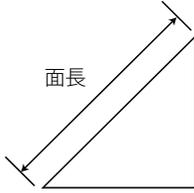
■特長

- ①軸足にスパナ掛けがなくても、スピーディーで簡単に軸足を抜き取る事ができます。
- ②5/16(2.5分)用と3/8(3分)用があります。
- ③電池ドリルにセットして使ったりすれば、更に能率的です。(但し安全の為、クラッチ付のドリルを使用してください。)

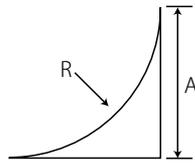
■必要本数

チューブコン300ヶに付、1本が目安です。

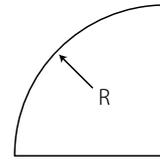
面木



面長
10
15
20
25
30
35
40
45
50
60
70
100



R	A
10	10
15	15
20	18
25	25
30	29
35	35
50	50
70	70
100	100

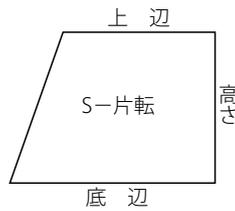


R
20
25
30
40
50
70
100

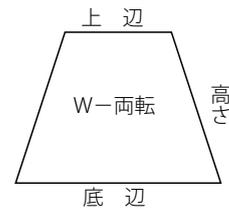
目地棒



角
10
15
20
25
30
40



底辺	高さ	上辺
15	10	10
15	15	10
20	10	10
20	10	15
20	15	15
20	20	15
25	15	15
25	15	20
25	20	20
25	25	20
30	15	20
30	15	25



底辺	高さ	上辺
30	20	20
30	20	25
30	25	20
30	25	25
30	30	20
30	30	25
40	20	35
40	25	25
40	25	30
50	30	40
70	30	60

※木・発砲・ゴム・中空等、材質を指定又はお問い合わせください。

しき棧君

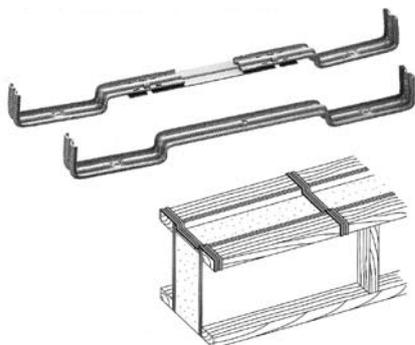


規格	入数
2.4mm	1,000枚
5.2mm	1,000枚

※レベル調整用パッキン

ヤマセパ

W(ダブル)タイプ



■特長

- 基礎用のパネルの組立・解体が容易で、パネルを痛めません。
- パネルの上部・下部のどちらにも使えます。
- 多彩な基礎幅、型枠厚に対応できる豊富な種類。

■入数表

●W(ダブル)タイプ (本)

基礎幅	100mm	120mm	135mm	150mm	フリー
パネル厚					
50mm	—	200	—	200	100
55mm	—	200	—	200	100
57mm	250	250	—	200	100
60mm	—	250	—	200	100
62mm	—	250	—	200	100
72mm	250	250	200	200	100

ST(ストレート)タイプ



●ST(ストレート)タイプ (本)

基礎幅	100mm	120mm	135mm	150mm	フリー
型枠					
43mm 鉄製パネル	—	200	200	200	100
72mm 木製パネル	—	200	200	200	100

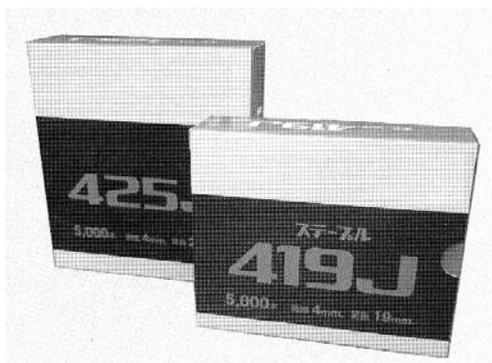
※他にカットタイプもございます。
※基礎幅フリーサイズは160mmから10mmきざみで420mmまであります。

フィニッシュネイル(仕上げ針)



色	型番	入数
茶	F-25	3,000本×5箱
ウス茶	F-30	3,000本×5箱
ベージュ	F-35	2,000本×5箱
ライトベージュ	F-40	2,000本×5箱
白	F-45	2,000本×5箱
ライトキャラメル	F-50	2,000本×5箱

ステーブル



肩幅×足長	入数
10×6	5,000本×40
10×8	5,000本×30
10×10	
10×13	5,000本×20
10×16	
10×19	
10×22	
10×25	5,000本×15
10×16	5,000本×20
10×19	
10×22	
10×25	5,000本×15

肩幅×足長	入数
4×10	5,000本×40
4×13	5,000本×30
4×16	5,000本×20
4×19	5,000本×20
4×22	5,000本×20
4×25	5,000本×20
4×16	5,000本×20
4×19	5,000本×20
4×22	5,000本×20
4×25	5,000本×15

※内装・仕上げ・くつ返止め最適

※椅子レザー張り・木工用に最適

ボイド管(スリーブ管)



規 格	最大L	規 格	最大L
50φ	4,000mm	50φ	4,000mm
75φ	4,000mm	75φ	4,000mm
90φ	4,000mm	90φ	4,000mm
100φ	4,000mm	100φ	4,000mm
125φ	4,000mm	125φ	4,000mm

- カット加工できます。
- 各種配管・配線スリーブ等、広い用途でご利用いただけます。

ボイド管(チューブ管)

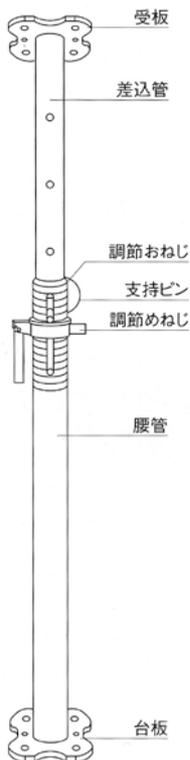


規 格	最大L	規 格	最大L	規 格	最大L
350φ	4,000mm	650φ	4,000mm	950φ	4,000mm
400φ	4,000mm	700φ	4,000mm	1,000φ	4,000mm
450φ	4,000mm	750φ	4,000mm	1,100φ	4,000mm
500φ	4,000mm	800φ	4,000mm	1,200φ	4,000mm
550φ	4,000mm	850φ	4,000mm	1,300φ	4,000mm
600φ	4,000mm	900φ	4,000mm		

- 2つ割り加工できます。
- 真円筒の成型品、コンクリート打込みで正確な円柱が作れます。
- 内面が特殊フィルムでコンクリートの剥離を良くしてありそのまま円柱の仕上げ綿になります。

サポート

■サポート



■補助サポート



サポート

商 品 名	サポート						
	SF-90N	SF-70N	SF-60N	SF-50N	SF-40N	SF-30N	SF-20N
最大使用長 (mm)	3,940	3,440	3,040	2,590	1,995	1,415	940
最小使用長 (mm)	2,620	2,120	1,720	1,520	1,220	920	620
単位質量 (kg)	14.5	13.0	12.0	11.0	9.5	7.5	6.0
安全荷重 (kg)	2,000						

※SF-15型の受注生産も致します。
※製品改良のため、仕様変更することがあります。

補助サポート

商 品 名	3型	4型	5型
使用長 (mm)	900	1,200	1,500
単位質量 (kg)	4.1	5.1	6.2

■サポート付属部材

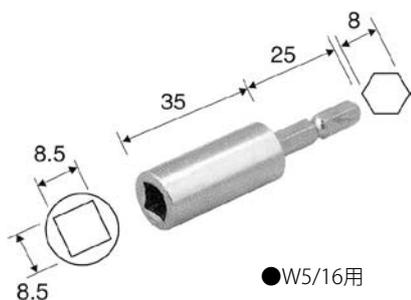


入数 200個

入数 200個

工 具

KSハネセパソケット



●W5/16用

KS本体廻しハンドル

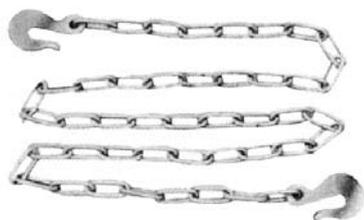


ドリルソケット



●W5/16用
●W3/8用

足場チェーン



長 さ	3m	4m
入 数	15本	10本
梱包質量	26kg	23kg

枠式ターンバックル



呼 び	12	16
ネジの径	W1/2	W5/8
枠 長	200mm	250mm
全 長	285~490mm	345~530mm
破断荷重(参考)	6.86kN (700kgf)	12.4kN (1,260kgf)
入 数	45本	30本
梱包質量	25kg	31kg

ポリコン取り用K-12フック廻し



●W5/16用-W3/8用

セパ折取器No.121



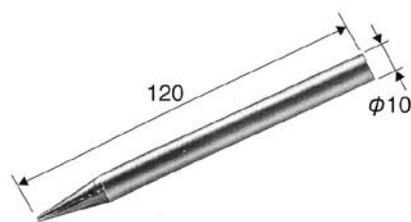
●先端金具(焼入加工)取替可能
●W5/16用

セパ折取器No.3



●W5/16(ハネ付・ハネ無し)
●W3/8(ハネ無し)兼用

セパロケット



サ イ ズ	W5/16
入 数	50本

クサビ本体用ソケット



●21mm締付可能

ピーコン用ソケット



●12mmピーコン用ギザ刃

ダブルソケット



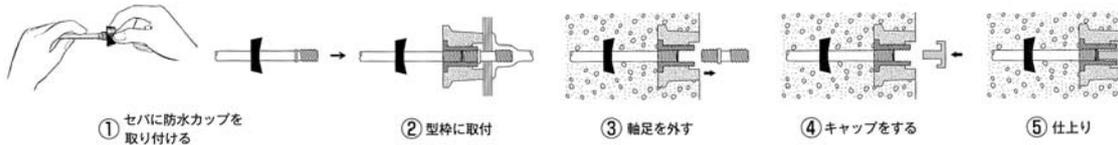
●17・21mm仕様
●落下防止ベルト付

止水コンハイブリッド

■用途

山留め・通常地下階層・外壁部

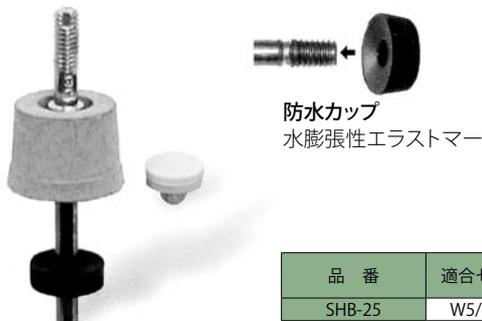
■施工手順



内部の止水壁と防水カップにより、セパを伝う水とコン外周部からの水をダブルストップ。施工をより確実にした進化した埋コンです。



面合せ(仕様)



☆水膨張性防水カップが付属しております。

- 体積で約2.5倍の水膨張性機能を備えた止水リングです。
- 丸セパレーターを伝わる水みちを水膨張性により止水する機能を発揮します。

■注意事項

- 製品の保管は屋内の冷暗所に保管してください。
- 開封後は水漏れ・湿気を避けるようにしてください。
- 防水カップの設置位置はコンクリート端部から100mm以上内側になるようセットしてください。

品番	適合セパ	入数(個)	全長mm	防水カップ	キャップ		
					φ	ブラ	モルタル
SHB-25	W5/16	250	25.0	付属	φ16	付属	別売
SHB-30	W3/8	250	25.0	付属	φ18	付属	別売

のろ進入防止付 面落ち(仕様)



☆Bセパ片面に付き、面落ち分 3ミリ短く手配してください。

過剰締付による、コン飛び出し防止
型枠解体と共に3.0ミリの化粧面落ち仕上がり

品番	適合セパ	入数(個)	全長mm	防水カップ	キャップ		
					φ	ブラ	モルタル
MHB-25	W5/16	250	28.0	付属	φ16	付属	別売
MHB-30	W3/8	250	28.0	付属	φ18	付属	別売

水みち遮断壁付 二重防水タイプ



☆水みち遮断壁 ☆水膨張ゴム付 ☆躯体と同一素材

■厳選された素材で製造

- セメント・石英砂・マイクロシリカフューム・PVAファイバー特殊混和剤などが理想的に配合されています。

漏水試験 試験日:平成21年4月9日 試験場所:(財)建材試験センター 水圧0.5MPaは、地下50m相当

水圧(Mpa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	水圧0.5Mpa
加压時間	15分	15分	15分	15分	15分	24時間 連続加压
キャップ	○	○	○	○	○	○
コン外周	○	○	○	○	○	○

※ここに記載されている内容は、(財)建材試験センターにおいて試験した結果であり、各々の現場状況における結果を保証するものではありませんのでご了承願います。

Bコン

☆技術を問わず高品質な仕上がり

■用途

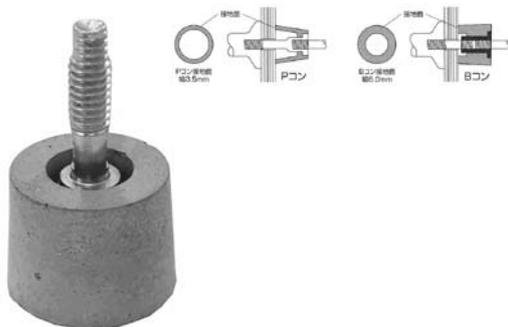
一般コンクリート地上・地下内外部

■トータルコストの削減



⚠️ 左官補修(タイル下地・ペンキ下地等)を行う場合は、キャップを使用せずそのまま補修してください。

面合せ(仕様)



品番	適合セパ	入数(個)	全長mm	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
BS-25	W5/16	300	25.0	φ16	付属	別売
BS-30	W3/8	250	25.0	φ18	付属	別売

のろ進入防止付 面落ち(仕様)



☆Bセパ片面に付き、面落ち分
3ミリ短く手配してください。

過剰締付による、コン飛び出し防止
型枠解体と共に3.0ミリの化粧面落ち仕上がり

品番	適合セパ	入数(個)	全長mm	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
BM-25	W5/16	300	28.0	φ16	付属	別売
BM-30	W3/8	300	28.0	φ18	付属	別売

BコンZ

☆技術を問わず高品質な仕上がり

■用途

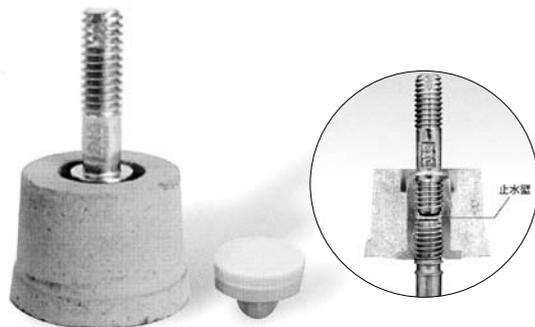
山留め・通常地下階層 外壁部

■ナチュラルなモルタルキャップ仕上げ

※ボンドはキャップ穴、金具周囲に正しく充てんしてください。



面合せ(仕様)



品番	適合セパ	入数(個)	全長mm	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
BSZ-25	W5/16	300	25.0	φ16	付属	別売
BSZ-30	W3/8	250	25.0	φ18	付属	別売

のろ進入防止付 面落ち(仕様)



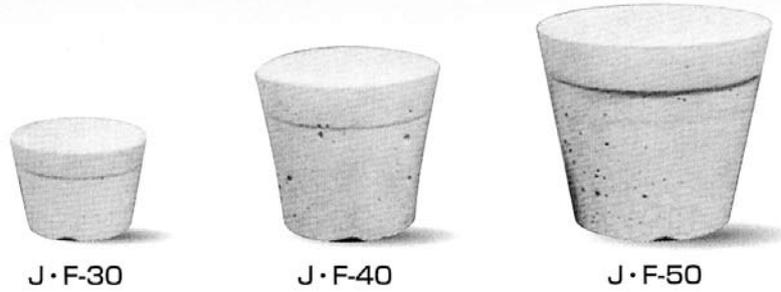
☆Bセパ片面に付き、面落ち分
3ミリ短く手配してください。

過剰締付による、コン飛び出し防止
型枠解体と共に3.0ミリの化粧面落ち仕上がり

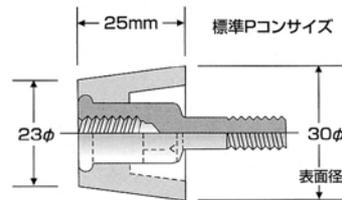
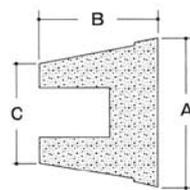
品番	適合セパ	入数(個)	全長mm	キャップ		
				φ	ブラ	モルタル
BMZ-25	W5/16	300	28.0	φ16	付属	別売
BMZ-30	W3/8	300	28.0	φ18	付属	別売

ジャストコン

☆Pコン穴埋め、ロングセラー☆



Pコンサイズ W5/16～W5/8 まで揃えてます



Pコン穴表面径を確認してください

W5/16 (2.5分)・W3/8 (3分) 両サイズに適合します

品番	適合Pコン	サイズ			入数	重量(kg)	梱包(段ボール)
		A	B	C			
J-30	W5/16・W3/8	28.7	21.3	22.3	500	13.0	100×5(ボンド5本)
J-40	土木用 W1/2	38.0	34.8	28.4	200	14.0	50×4(ボンド4本)
J-50	土木用 W5/8	48.0	42.0	34.5	100	14.0	25×5(ボンド3本)

Pコン 埋め栓 スピードコン

☆Pコン穴 1,000箇所以上の穴埋めにおすすめします

■用途

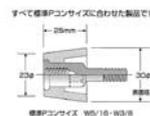
開放しコンクリート
(地下駐車場/物流センター/共同溝)



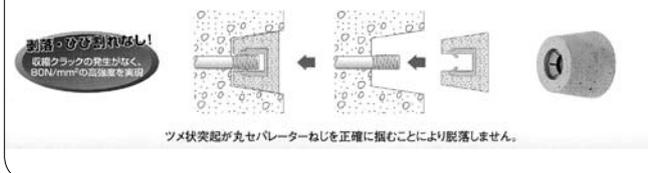
地下駐車場 スピードコンS大量使用現場
新丸の内ビル、丸の内パークビル、歌舞伎座、その他多数

■一日3,000~4,000個 埋め込み可能!

- 型枠解体直後の埋め込み可能
- 雨中・雨後の埋め込み可能
- 壁面の湿潤に関わらず、埋め込み可能



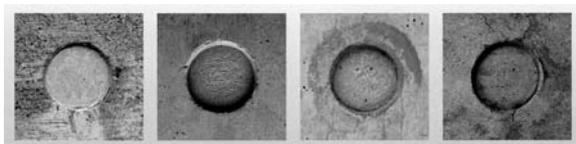
接着剤も熟練した技術も不要



⚠️ Pコン穴径が異なる場合は正常なおさまりにならない場合があります。無理に押し込みますとコン外周部の破損の原因となりますのでご注意ください。

在来工法

熟練者(左官職人)の補修穴埋め労務費は材工、1箇所100円見当になります。

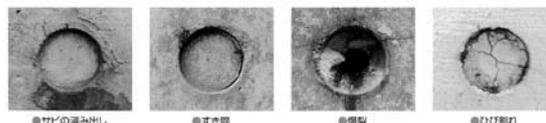


施工後の不安を解消

モルタルによる穴埋め作業は、施工者の熟練度により速度品質が大幅に変化します。また、穴埋め不良によるモルタル不足・剥落・劣化・ひび割れなどが施工後に頭を悩ます問題となります。



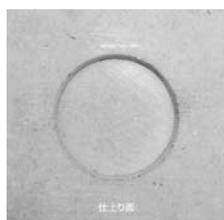
下記のような現象が発生することがあります



生地の丸セパレーターから錆を防ぐ迅速施工が強みのスピードコンです

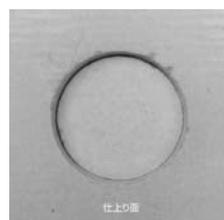


スピードコンII



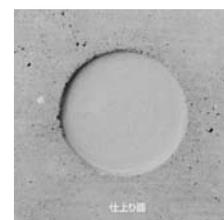
品番	適合Pコン		入数	付属品
	ねじ径	呼称		
VII-2530	W5/16・W3/8	2分5厘・3分	600	プラスチック鉢

スピードコンS



品番	適合Pコン		入数	付属品
	ねじ径	呼称		
S-2530	W5/16・W3/8	2分5厘・3分	800	なし

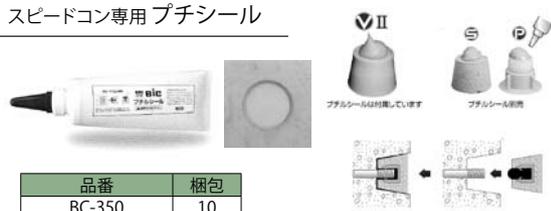
スピードコンP



品番	適合Pコン		入数	付属品
	ねじ径	呼称		
P-2530	W5/16・W3/8	2分5厘・3分	1000	なし

外部防水・防錆・防腐食

スピードコン専用 プチシール



品番	梱包
BC-350	10

⚠️ 接着剤ではありません。ジャストボンドとの併用はご遠慮ください。

試験報告書

試験場所: (株) 建材試験センター・中央試験所

試験体を温度20℃の5wt%塩化ナトリウム水溶液中に12個浸せきした。7, 14, 21及び28日後にそれぞれ3個の試験体を取り出し、各自数箇所に外觀観察を行った。

項目	試験結果	
外観観察	7日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。
	14日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。
	21日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。
	28日後	3個とも錆・腐食は見られなかった。
試験期間	平成21年10月30日～11月20日	



ホーク・カットアンカー (本体打込み式)



あと施工アンカーにおける「めねじタイプ」の代表的な商品です。市販の六角ボルトや吊りボルトに適用にできます。また、鉄筋コンクリート用異形棒鋼と併用した差筋アンカーとしても使用が可能であり、バリエーション豊かな商品です。

■電気亜鉛めっき 寸法及び強度

●コンクリート設計基準強度=18N/mm²
●ボルト=SS400相当品

品番	ねじの呼び a	外径 (mm) b	全長 (mm) c	ねじの長さ (mm) d	ねじのはめあい長さ (mm)	ドリル径 (mm)	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	専用 打込み棒 (品番)	使用手 ハンマー (kg)	※1最大強度		※2長期許容強度		質量/1本 (g)	梱包単位(本)	
										引張(kN)	せん断(kN)	引張(kN)	せん断(kN)		小箱	大箱
#6CA	M6	10.5	30	9	8	11.0	33	SC-6	0.9	9.0	6.0	1.25	1.50	19	100	1200
#8CA	M8	12.0	35	12	10	12.5	38	SC-8	0.9	13.0	10.5	1.69	2.73	24	50	600
#10CA	M10	14.0	40	14	12	14.5	45	SC-10	1.3	19.0	17.0	2.23	4.33	40	100	600
#12CA※3	M12	17.5	50	20	16	18.0	56	SC-12	1.3	27.0	25.0	3.48	6.30	75	50	300
#16CA※3	M16	21.4	60	24	20	22.0	69	SC-16	1.8	41.0	45.0	5.04	11.73	132	30	180
#20CA	M20	25.4	83	31	25	26.0	93	SC-20	1.8	53.0	71.0	9.29	18.31	234	15	90
#22CA	M22	28.5	93	36	30	29.0	103	SC-22	1.8	65.0	87.0	11.67	22.64	319	10	60
#24CA	M24	31.8	110	55	36	33.0	120	SC-24	2.7	68.0	101.0	16.11	26.38	469	6	36
#28CA	W1/4	10.5	30	9	8	11.0	33	SC-6	0.9	9.0	6.0	1.25	1.49	19	100	1200
#258CA	W5/16	12.0	35	12	10	12.5	38	SC-8	0.9	13.0	9.5	1.69	2.47	24	50	600
#38CA	W3/8	14.0	40	14	12	14.5	45	SC-10	1.3	19.0	14.0	2.23	3.67	40	100	60
#48CA	W1/2	17.5	50	20	16	18.0	56	SC-12	1.3	27.0	25.0	3.48	6.53	72	50	300
#58CA	W5/8	21.4	60	24	20	22.0	69	SC-16	1.8	41.0	41.0	5.04	10.75	132	30	180
#68CA	W3/4	25.4	83	31	25	26.0	93	SC-20	1.8	53.0	60.0	9.29	15.94	244	15	90
#78CA	W7/8	28.5	93	36	30	29.0	103	SC-22	1.8	65.0	83.0	11.67	22.02	316	10	60
#88CA★	W1	31.8	110	55	36	33.0	120	SC-24	2.7	68.0	109.0	16.11	28.92	450	6	36

★=受注生産になります。

※1 最大強度は、実験値を表示しております。

※2 長期許容強度は、各種合成構造設計指針・同解説(日本建築学会)の計算式により算定した値です。(設置条件により低減する場合があります)

※3 #12CA全長52mm、#16CA全長63mmは受注生産になります。

ホーク・ヘッドインアンカー



コーンを本体に内蔵することで、よりコンパクトに設計された「めねじタイプ」のアンカーです。アンカー打設時に、専用打込み棒の凸部が本体に完全に挿入されることにより打設完了の目安となり施工管理が容易にできる商品です。

■電気亜鉛めっき 寸法及び強度

●コンクリート設計基準強度=18N/mm²
●ボルト=SS400相当品

品番	ねじの呼び a	外径 (mm) b	全長 (mm) c	ねじの長さ (mm) d	ねじのはめあい長さ (mm)	ドリル径 (mm)	コンクリート部 穿孔深さ (mm)	専用 打込み棒 (品番)	使用手 ハンマー (kg)	※1最大強度		※2長期許容強度		質量/1本 (g)	梱包単位(本)	
										引張(kN)	せん断(kN)	引張(kN)	せん断(kN)		小箱	大箱
Hi-6	M6	8.0	25	9	7	8.5	25	TE-SD-6	0.9	5.0	6.0	0.85	1.50	6.8	100	3000
Hi-8	M8	10.0	30	13	11	10.5	30	TE-SD-8	0.9	10.0	9.0	1.23	2.73	12.0	100	2000
Hi-10	M10	12.0	40	15	12	12.5	40	TE-SD-10	1.3	17.0	13.0	2.14	4.33	22.0	50	1000
Hi-12	M12	16.0	50	18	15	16.5	50	TE-SD-12	1.3	22.0	25.0	3.40	6.30	54.0	50	500
Hi-16	M16	20.0	60	22	18	21.0	60	TE-SD-16	1.8	35.0	45.0	4.95	11.73	99.0	25	300
Hi-28★	W1/4	8.0	25	11	9	8.5	25	TE-SD-6	0.9	5.0	6.0	0.85	1.49	6.6	100	3000
Hi-258	W5/16	10.0	30	13	11	10.5	30	TE-SD-8	0.9	10.0	9.0	1.23	2.47	12.0	100	2000
Hi-38	W3/8	12.0	40	15	12	12.5	40	TE-SD-10	1.3	17.0	13.0	2.14	3.67	22.0	50	1000
Hi-48	ヘッドイン アンカー-1/2	16.0	50	18	15	16.5	50	TE-SD-12	1.3	22.0	25.0	3.40	6.53	51.0	50	500
Hi-58	W5/8	20.0	60	22	18	21.0	60	TE-SD-16	1.8	35.0	41.0	4.95	10.75	105.0	25	300

★=受注生産になります。

※1 最大強度は、実験値を表示しております。

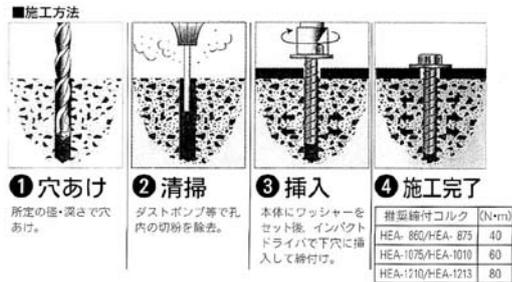
※2 長期許容強度は、各種合成構造設計指針・同解説(日本建築学会)の計算式により算定した値です。(設置条件により低減する場合があります)

ハードエッジアンカー

- コンクリートにねじ切り、確実に定着
ローエッジが下孔への垂直進行をガイドして、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。
- 施工後の取外しが可能。
- インパクトドライバの標準施工で、短時間大量施工を実現。
- 取付け物の上から施工が可能。
- 穿孔径が小さく施工時間の短縮に貢献。



■施工方法



品番	外径 d	首下長さ ℓ	二面幅 s	ワッシャー		穿孔径	穿孔 ^{※1} 深さ	取付物厚	標準締付 トルク	コンクリート強度21N/mm ² (210dgf/cm ²) ^{※2}			埋込み 深さ
				厚みt	外径D					比例最大荷重	引張最大荷重	剪断最大荷重	
HEA-860 875	10	60 75	13	2.3	20	8.5	70-h 85-h	1~12 12~27	40	5.0 (510)	9.0 (918)	110 (1,122)	45
HEA-1075 1010	12	75 100	17	2.3	24	10.5	85-h 110-h	1~17 17~42	60	7.0 (714)	12.0 (1,224)	18.0 (1,836)	55
HEA-1275 1210 1213	14	75 100 130	19	2.3	26	12.5	85-h 110-h 140-h	1~7 7~32 32~62	80	9.0 (918)	15.0 (1,530)	27.0 (2,754)	65

※1 穿孔深さ=(首下長さ+10mm)-(h) 取付物厚
 ※2 上記値は、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。

汎用タイプ Rタイプ(-N) VOC対策品



ガラス管タイプで非スチレン系樹脂を採用し、回転施工が可能な接着系アンカー。

※1) 高強度ボルトを使用した場合の実験値です。
 ※2) Mネジボルト場合の長期許容引張強度 ($F_c=21\text{N/mm}^2$, $s\sigma_y=235\text{N/mm}^2$)。異形棒鋼の場合の長期許容引張強度 ($F_c=21\text{N/mm}^2$, $s\sigma_y=294\text{N/mm}^2$)。
 注1) 許容強度はアンカーの配置条件により低減する場合があります。
 注2) 短期許容強度は、長期許容強度の1.5倍となります。

■標準タイプ

規格サイズコード	品番	カプセル		施工仕様			最大引張強度 kN (tonf) ※1	長期許容引張強度 kN (kgf) ※2	価格 (円)
		外径×長さ (mm)	容量 (cm ³)	アンカー筋	穿孔径 (mm)	埋込深さ (mm)			
R08N	R-8N	8×70	3.3	M8 D6	9 9	70	30(3.0)	5.53(560) 5.81(590)	
R10N	R-10N	10.5×80	6	M10 D10	12 12.5	90	55(5.6)	9.24(940) 9.40(950)	
R12N	R-12N	13×83	10	M12 D13	14.5 16	100	70(7.1)	11.3(1150) 11.3(1150)	
R16N	R-16N	15×110	18	M16 D16	18 19	130	115(11)	18.9(1920) 19.0(1930)	
R19N	R-19N	19×153	40	M20 D19	23 24	200	224(22)	38.3(3900) 46.8(4770)	
R22N	R-22N	22×198	70	M22 D22	26 28	250	297(30)	47.4(4830) 73.2(7460)	
R25N	R-25N	24.5×265	118	M24 D25	30 32	300	324(33)	55.3(5630) 106(10800)	
R30N	R-30N	33×288	233	M30 D29 D32	38 38 40	350	444(45)	87.8(8950) 143(14600) D32	
R36N	R-36N	35×364	329	M36 D35 D38	44 46 48	400	540(55)	127(12950) 186(19000) D38	

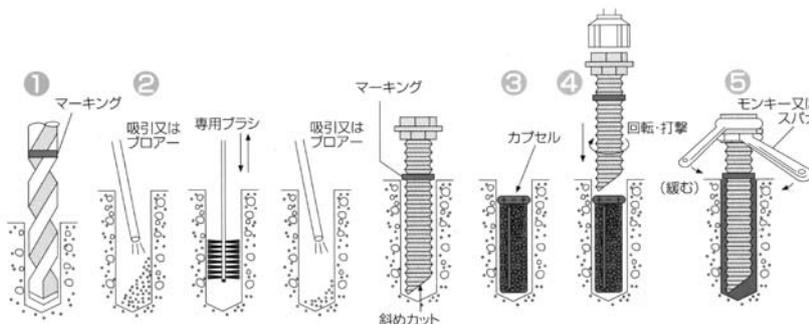
■ショートタイプ

規格サイズコード	品番	カプセル		施工仕様			長期許容引張強度 kN (kgf) ※2	価格 (円)
		外径×長さ (mm)	容量 (cm ³)	アンカー筋	穿孔径 (mm)	埋込深さ (mm)		
R10SN	R-10SN	10.5×50	4	M10 D10	12 12.5	50	2.61(260) 2.69(270)	
R12SN	R-12SN	13×70	8.5	M12 D13	14.5 16	80	7.04(710) 7.04(710)	
R16SN	R-16SN	15×80	14	M16 D16	18 19	100	10.7(1100) 10.8(1100)	
R19SN	R-19SN	19×123	33	M20 D19	23 24	160	28.6(2910) 29.1(2960)	
R22SN	R-22SN	22×152	54	M22 D22	26 28	180	36.5(3720) 36.8(3750)	
R25SN	R-25SN	24.5×190	84	M24 D25	30 32	200	45.5(4640) 45.3(4620)	

■ロングタイプ

規格サイズコード	品番	カプセル		施工仕様			長期許容引張強度 kN (kgf) ※2	価格 (円)
		外径×長さ (mm)	容量 (cm ³)	アンカー筋	穿孔径 (mm)	埋込深さ (mm)		
R12LN	R-12LN	13×120	15	M12 D13	14.5 16	150	13.7(1390) 24.9(2530)	
R16LN	R-16LN	15×165	27	M16 D16	19 20	180	25.6(2610) 37.9(3860)	
R19LN	R-19LN	19×205	54	M20 D19	24 25	230	38.3(3900) 62.5(6370)	
R22LN	R-22LN	22×264	93	M22 D22	27 28	300	47.4(4830) 89.0(9070)	
R25LN	R-25LN	24.5×307	137	M24 D25	30 32	350	55.3(5630) 116(17820)	

■Rタイプ(-N)の施工方法



※回転打撃施工の場合はキャップを口元側に向けて挿入し、ハンマードリル等の回転打撃施工でアンカー筋を埋込んでください。

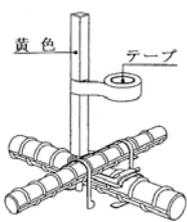
- ①穿孔**
 注意 ●穿孔前にビット径が適切であるか確認ください。うがつけは必ず仕様どおりにしてください。
- ②清掃**
 注意 ●清掃用ぶらは、専用ブラシをご使用ください。
 ●清掃は、吸引(またはプロアー)→ブラッシング→吸引(プロアー)の順で確実に行ってください。
- ③カプセル挿入**
 注意 ●キャップを孔底側に向けて挿入してください。
- ④アンカー筋埋込み**
 注意 ●アンカー筋の埋込み作業は回転のみで行ってください。ハンマードリル等の打撃機械は使用しないでください。
- ⑤硬化養生**
 注意 ●硬化養生中は絶対にアンカー筋を動かさないでください。

コン天棒

AS型

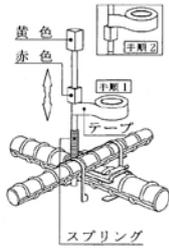
Aタイプ

同封のテープで
高さの測量



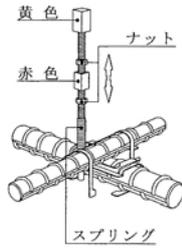
Bタイプ

同封のテープで測量部
(赤色)の上下を固定



Cタイプ

上下のナットで
測量部(赤色)を固定



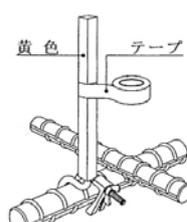
■ 品種

AS-60A	AS-60B	AS-60C
85A	85B	85C
110A	110B	110C
135A	135B	135C
160A	160B	160C
185A	185B	185C
210A	210B	210C

BU型

Aタイプ

同封のテープで
高さの測量



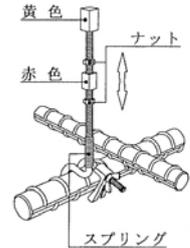
Bタイプ

同封のテープで測量部
(赤色)の上下を固定



Cタイプ

上下のナットで
測量部(赤色)を固定



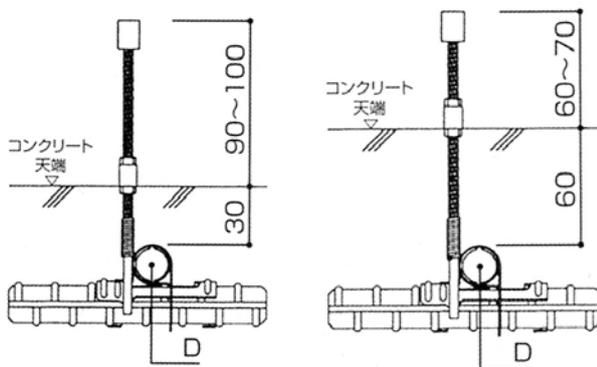
■ 品種

BU-50A	BU-50B	BU-60C
75A	75B	75C
100A	100B	100C
125A	125B	125C
150A	150B	150C
175A	175B	175C
200A	200B	200C

AS-60Cの場合

純かぶりの調整範囲 30~60mm

各サイズとも下限は30mm

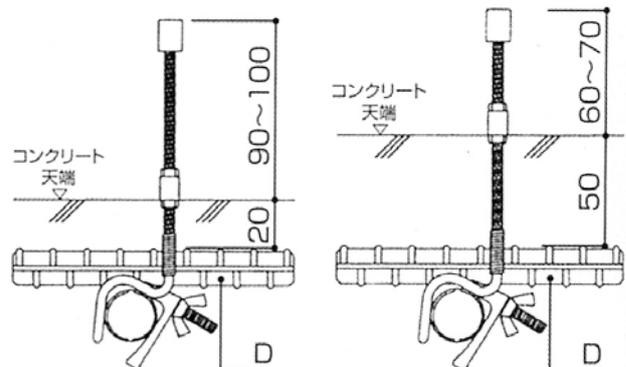


DがD-16の場合の目安

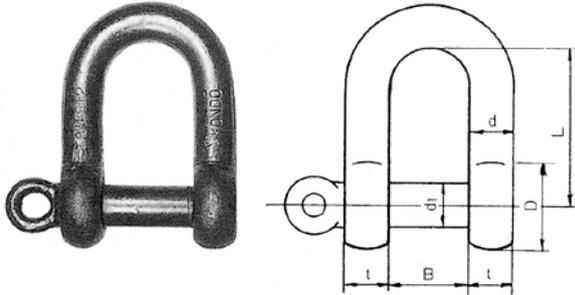
BT-50Cの場合

純かぶりの調整範囲 20~50mm

各サイズとも下限は20mm

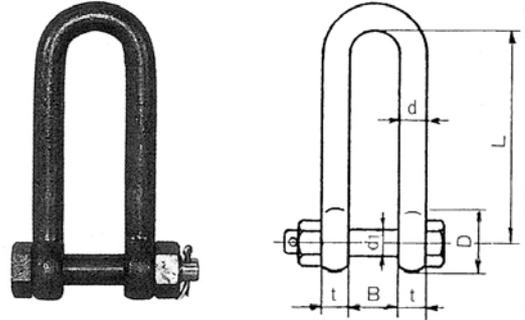


DがD-13の場合の目安

撚シャックル


単位:mm

呼び (d及びd1)	B	D	L	使用荷重 (tf)	重量(kg)
6	12	11	25	0.12	0.023
8	16	15	31	0.2	0.046
9	18	17	36	0.25	0.073
12	24	23	48	0.45	0.17
16	32	32	60	0.8	0.43
19	38	38	75	1.0	0.74
22	44	44	86	1.5	1.15
25	50	50	98	2.0	1.63
28	56	56	110	2.5	2.4
32	64	64	124	3.2	3.6
38	76	76	146	4.5	5.85
44	80	88	165	6.5	8.2
50	90	100	180	8.0	12.6
65	110	130	240	15.0	27.4
75	120	150	300	20.0	41.6

矢板シャックル・強力矢板シャックル


単位:mm

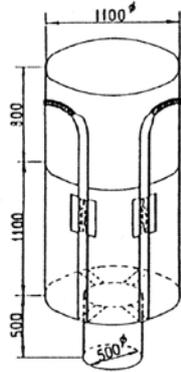
呼び (d及びd1)	B	D	L	d1	使用荷重 (tf)	重量(kg)
16	40	35	140	16	2.0	0.82
19	45	44	160	19	3.5	1.5
19	45	44	200	19	3.5	1.7
22	47	51	170	22	5.0	2.1
22	47	51	250	22	5.0	2.6
25	50	57	200	25	7.0	3.0
25	50	57	250	25	7.0	3.4
32	64	73	320	32	10.0	6.8
38	76	88	350	38	14.0	10.5
38	76	88	450	38	14.0	12.0

玉掛けワイヤー (JIS) 鉛無し


W/L	1m	1.5m	2m	2.5m	3m	4m	5m	6m
6mm	10本入							
9mm	10本入							
12mm	10本入	10本入	10本入	10本入	10本入	10本入	6本入	6本入
16mm	6本入	6本入	6本入	4本入	4本入	4本入	4本入	4本入

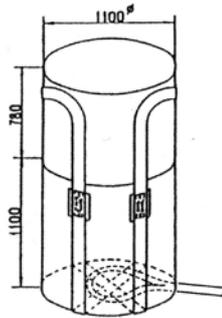
コンテナバック

丸型フタ付・排出口付
JSC-001



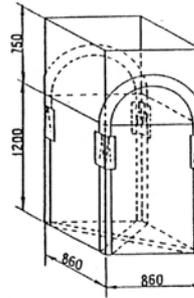
入数 10枚

丸型フタ付
JSC-002



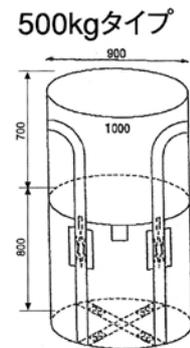
入数 10枚

角型フタ付
JSC-003



入数 10枚

丸型フタ無し
JSC-005



入数 10枚

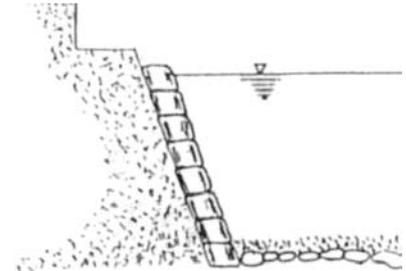
■特長

- 吊手部の材料はポリプロピレン(PP)を使用しているため、抜群な性能を有しています。
- 容積が大きいので、土の積み上げ作業がスピーディに行えます。
- UV材を一定以上含有しているため、対光性能が優れています。
- 賠償責任保健付(条件付)の商品です。

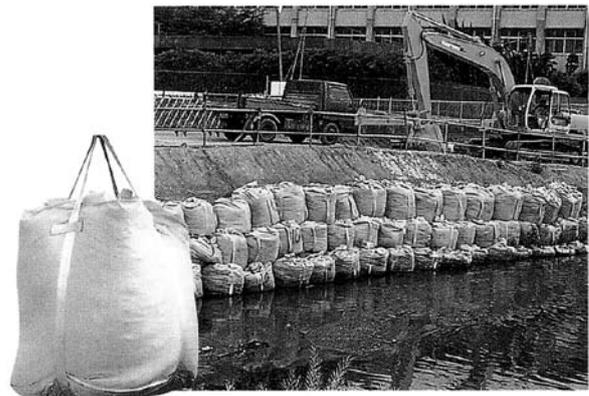
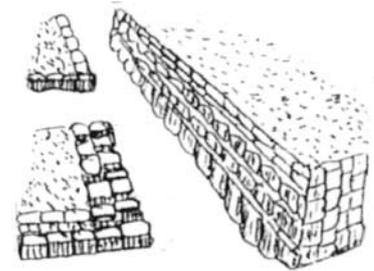
■用途

- 軟弱法面及び砂防など、各種法面保護に。
- 河川の仮堰に。
- 防波堤の防護に。
- 各種建設資材、及び建設廃棄物の運搬に。

イ) 防波堤の防護



ロ) 各種法面防護



本証明書の全部又は一部の無断転載転用を固くお断りします。

No. 1120015812 J S T I I F (1)

証 式 形 式 証 明 書

依頼者 サンコー物産株式会社

品名 コンテナバック JSC-001, JSC-002, JSC-003, JSC-004

試験項目 繊維鑑別ほか

平成14年 8月23日付で当所に提出された試料の試験結果は、下記の通りであることを証明します。

財団法人 日本化学繊維検査協会
東京事業所

平成14年 8月28日 記

試験項目	試験結果	試験方法
繊維鑑別	ポリプロピレン	JIS L 1030
質量 (g/m ²)	196.5	JIS L 1096
見掛織度 (dtex)	たて	1356.2
	よこ	1513.6
密度 (本/2.54cm)	たて	15.7
	よこ	15.2
引張強さ (N)	たて	2070
	よこ	1860
伸び率 (%)	たて	23.6
	よこ	16.3
通気度 (cm ³ /cm ² -sec)	4.2	JIS L 1096 A法 (7ツツ形法)
ペル ト	繊維鑑別	ポリプロピレン
	幅 (mm)	105
	縦糸本数 (本)	68
引張強さ (kN)	たて	21.5
	伸び率 (%)	16.2

※本証明書に記載の試験結果は自試料に対するものであり、袋口(口)全体の品質を証明するものではありません。
※本所印のない証明書については、当所は一切責任を負いかねます。

ハクリ剤



18ℓ入
200ℓドラム

ペコシール [200m巻]



200m巻き

ノロ止めテープ

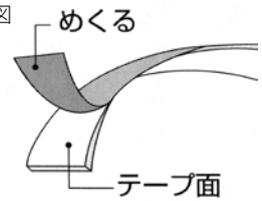


■特長

- ノロとミルクの漏れを防ぎます。
- テープを剥がして貼るだけなので施工が簡単です。
- 材質:発砲ポリエチレン

商品名	厚み	巾	長さ
ノロメテープ 20mm	2mm	20mm	25m

構造図



コンクリート養生シート



エービーイーマット1号 (3層)



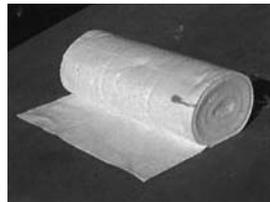
■特長

- 特殊な縫製を狭い間隔で採用。さらに、PPシートの両耳部にも特殊な加工を施しているため、大変強度があり、長期間の反復使用が可能である。又、スラブ上の鉄筋に直接差し込んでも、穴は拡がる等はありません。
- コンクリート面と拙著区する部分に、丈夫なエステル不織布を使用しているため、コンクリートとの剥離性も良く、コンクリート面の良好な仕上げが可能である。
- 軽量なため、現場での施工および保管も容易である。

■用途

1. コンクリート工事
(橋梁・高速道路・新幹線・空港・ダム・トンネル・浄化処理場・貯水池・道路測道・用水路等・土木全般および建築基礎・工場建設地内・消波、根固ブロック等)
2. 発掘現場凍結防止・霜や霜柱対策用等

エービーイーマット3号 (布製)



■特長

- 保水性に優れているため、散水労力の省力化が可能である。
- 白色で色落ちしないため、美しい表面仕上げが可能である。
- 合成繊維をPEクロスで補強しているため、大変強度があり、長期間の反復使用が可能である。
- 特殊な不織布加工を施しているため、カットして使用してもほつれることなく、扱いが容易である。

PE防災シート・ブルーシート



■防災シート

サイズ (m)	入数
1.8×3.4	10
1.8×5.1	10
3.6×5.4	5
5.4×7.2	2
10×10	1
1.87×50	1

■ブルーシート

サイズ (m)	入数
3.6×5.4	10
5.4×7.2	5
10×10	2
0.9×100	1
1.82×100	1

ヘルメット



- バイザーと帽体はインサート成型によりシールド格納時自然に一体化
- 交換用シールド:呼びストッパー別途

本体色		
白	グリーン	ピュアグリーン
紺	クリーム	スカイブルー
レッド	ライトグレー	黄

グラウトホース



■特長

- プレストコンクリート橋けた(PC橋けた)のセメントミルク注入専用ホースです。
- 色別使用により、誤作業の防止に硬化があります。

■標準仕様及び性能

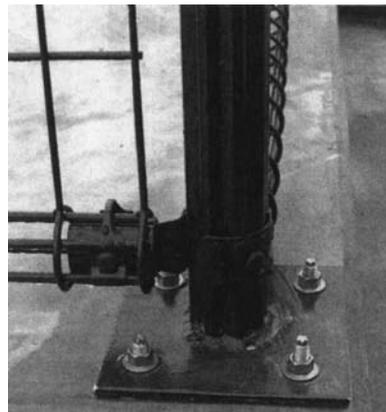
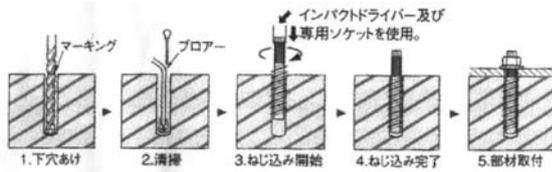
呼称サイズ (mm) (内径)	最高使用 圧力 MPa (kgf/cm ²)	破裂圧力 MPa (kgf/cm ²)	最小曲 げ半径 (mm)	標準 重量 (g/m)	色 調	定 尺
12	0.8(8)	3.2(32)以上	60	175	クリア	100m
15	0.8(8)	3.2(32)以上	75	210	クリア、レッド、イエロー	100m
					クリア	50m
19	0.8(8)	2.4(24)以上	115	255	クリア、レッド、グリーン、イエロー	50m
25	0.8(8)	2.4(24)以上	150	410	クリア	50m

コンクリート用ねじ固定式アンカー タップスター 特許取得

■特長

- インパクトドライバーで簡単確実な施工
- 端部・仕上材が割れにくい
- 施工後も高さ調整が可能(不陸調整機能)
- 隅部、天井部の施工も簡単
- アンカー取り外し可能
- 六価クロムフリーで環境に優しい

■施工手順図



■寸法 ◎全長は先端凸部を含まない。



■仕様

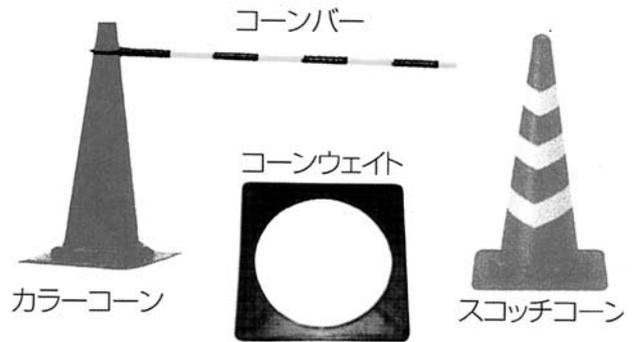
サイズ	品番		寸法(mm)				取付物厚 (mm)	ドリル径 (mm)	引張最大荷重コンクリート強度21N/mm ²	
	鋼製	ステンレス製	全長	ミリネジ長	ワッシャー外径	ソケット全長			埋込深さ(mm)	KN(kgf)
M6×45	TP-645	STP-645	45	15	φ14	50	1~5	5.5	30	4.5(459)
M6×60	TP-660	STP-660	60	20			1~20			
M8×50	TP-850	STP-850	50	20	φ18	50	1~5	7.5	35	7.0(714)
M8×70	TP-870	STP-870	70	25			1~20			
M10×60	TP-1060	STP-1060	60	20	φ22	50	1~5	9.5	45	11.9(1214)
M10×80	TP-1080	STP-1080	80	25			1~25			

養生テープ



コード番号	品名	巾	長さ	色	入数
679000	バイオラン	25mm	25m	緑・透明	60
679010	〃	38mm	25m	緑・透明	36
679020	〃	40mm	25m	白	36
679030	〃	50mm	25m	緑・透明・白	30

カラーコーン・コーンバー



コード番号	品名	サイズ	備考
610120	カラーコーン	H700	赤
619100	コーンバー	34φ×1.5m・2m	黄色部反射式
625260	スコッチコーン	H700	赤白・3段
619050	コーンウェイト	2kg	

くずかご・スカイトイレ

くずかご



スカイトイレ



コード番号	品名	入数	備考
615520	くずかご	1	
625050	スカイトイレ	1	

消火器



コード番号	品名	入数	備考
622950	消火器	ABC10型	薬剤3kg

白熱灯光器



- 経済的で高品質の防雨型です。
- 白熱レフ球、コード、プラグ付です。

コード番号	100V用	200V用	入数
639524	110V 200W	220V 200W	6
639526	300W	300W	6
639528	500W	500W	6

土のう袋



サイズ	入数
480×620	400

<索引>

あ

足場インサート	38
足場チェーン	44
荒ネジA型本体	12
荒ネジA型本体当座セット品	12
荒ネジAD型本体	12
RCアンカー オリトリ用	22
イッパツくん	20
ASグリップスペーサー	32
ASスペーサー	31
ASロックスペーサー	32
Hハンガー	28
SCコン	37
NPコン	9
Fコン	24
Fフォームタイ	24
塩害用ロングPコン	7
塩害用ロングテーパーコン	8
大引受金具	4

か

角パイプ座金	4
加工番線	5
ガッツ	14
カラーコーン・コーンバー	57
カンロク	19
釘付Pコマ	11
クサビ本体	10
クサビ本体用ソケット	44
釘抜型インサート	39
くずかご・スカイトイレ	57
グラウトホース	56
グリッパー	26.27
結束線	5
ケミカルアンカー	51
小ガッツ	17
コンクリート釘	5
コンクリート養生シート	55
コンテナバック	54
コン天棒	52

さ

サポート	43
3型座金	4
三角パネル受け	22
サンタック	10
JLスペーサー	33
しき栈君	41
止水コン	45
止水板	10
ジャストコン	47
シャックル	53
樹脂釘	5
消化器	57
シングルカバー	4
CSコン	36
CTインサート	35
スチールインサート	39
ステーブル	42
スピードコン	48
スラブ受S・W	4
スラブ駒(L)2型	11
スラブ駒(角)2型	11
スラブジョイナー	11
スラブ引金物	11
スーパーアンカー	22
スーパーCTコン	34
セパガチット	20
セパジメ	19
セパジョイント	20
セパ折取器	44
セパレーター	1
セパロケット	44
ゼロガッツ	16

た

高ナット	10
だっこちゃん	20
タップスター	56
ダブルソケット	44
Wフィックス	19

玉掛けワイヤー	53
ダンネットパットS型	3
ターンバックル	13
チェーン引インサート	38
チューブコン	40
調整パイプ	28
直番線	5
T.Sスペーサー	29.30
D型本体・E型本体	12
テツカブト	18
当板関連商品	4
土のう袋	57
ドマスター	19
ドリルソケット	44

な

ナマシ番線	5
ネオガッツ	15
根角ボルト	10
ネガラミ金物	4
ネジ式C型本体	12
ノックマン	28
ノロ止めテープ	55

は

ハイコーン	3
ハイリング	10
ハイPコマ	11
白熱灯光器	57
ハクリ剤	55
ハネセパソケット	44
パネル浮かし万能型	22
パネル受D型	21
パネルレベラー	22
ハリカン	2
ハリロック	2
ハードエッジアンカー	50
ビス	6
Bコン	46
Pコン	3

ピーコン用ソケット	44
平座金	4
フィニッシュネイル	42
ブリッジスペーサー	31
ペコシール	55
ヘルメット	55
防災シート・ブルーシート	55
ボイド管	43
ポリコン取り用K-12フック廻し	44
ポリバタ受	1
本体廻しハンドル	44
ホーク・カットアンカー	49
ホーク・ヘッドインアンカー	49

ま

丸釘	5
面木・目地棒	41

や

矢板控え金物「権六」	23
ヤマセパ	42
養生テープ	57
溶接棒	4

ら

隣接金物	25
ロール釘	5

わ

ワイヤークリップ	19
枠式ターンバックル	44



SAMURA

商号 株式会社 サムラ

所在地 〒593-8312 大阪府堺市西区草部1254-1
TEL 072-272-9991 FAX 072-272-9995

代表者 代表取締役 小林治彦

創業 昭和48年

設立 平成4年7月

資本金 9000万円

事業内容 建築・土木資材の製造販売

取引銀行 三井住友銀行
池田泉州銀行
大阪信用金庫
商工中金





株式会社 **サムラ**

〒593-8312 大阪府堺市西区草部1254-1
TEL.072-272-9991 FAX.072-272-9995
<http://www.samura.jp> info@samura.jp