

# 型枠用製品 総合カタログ

型枠金具の専門メーカー

**A&K** エスイーA&K株式会社

URL <http://www.se-ak.jp/>

本社 〒962-0403 福島県須賀川市滑川字中津沢46-1  
TEL 0248-76-0215(代) FAX 0248-75-1789

東北支店 〒962-0403 福島県須賀川市滑川字中津沢46-1  
TEL 0248-76-0215(代) FAX 0248-75-1789

仙台営業所 〒984-0013 宮城県仙台市若林区六丁の目南町4-45  
TEL 022-287-5411(代) FAX 022-287-5415

茨城出張所 〒311-4152 茨城県水戸市河和田1-1642-2  
TEL 029-291-5192(代) FAX 029-291-5193

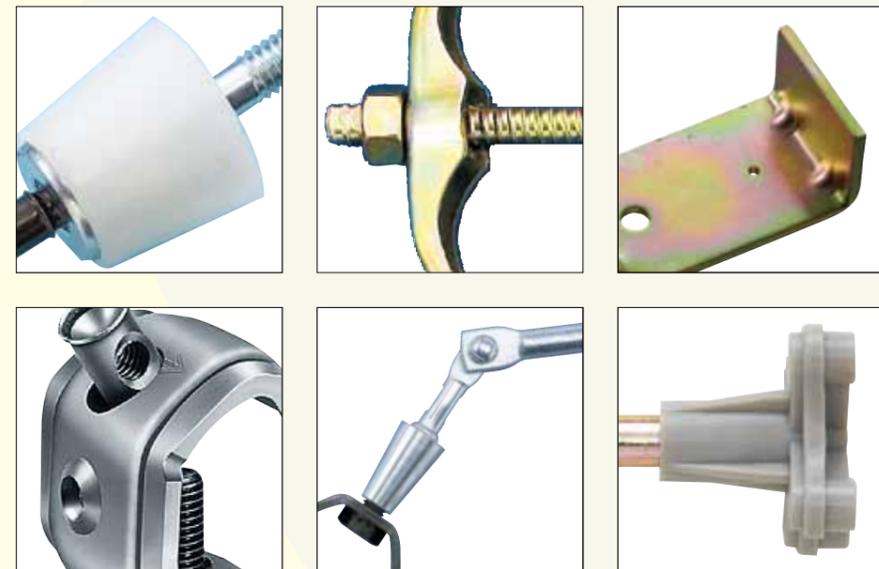
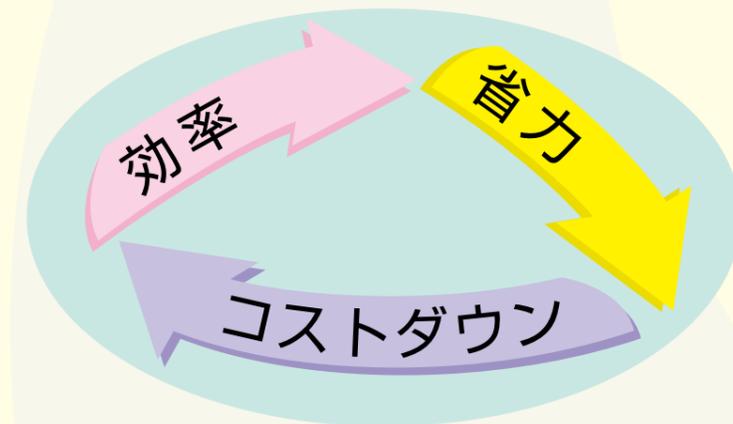
首都圏支店 〒349-0226 埼玉県白岡市岡泉1200  
TEL 0480-93-2211(代) FAX 0480-93-2323

千葉営業所 〒263-0003 千葉県千葉市稲毛区小深町47  
TEL 043-422-1906(代) FAX 043-422-6639

神奈川営業所 〒243-0023 神奈川県厚木市戸田2514  
TEL 046-229-8001(代) FAX 046-220-5678

私が御社のご担当をさせていただきます。

●製品の改良、品質向上などのため、製品の仕様、寸法など予告なく変更することがありますので、予めご了承下さい。



**A&K** エスイーA&K株式会社

# 製造工場を持つメーカーだからできた、

ご注文  
受付

製造

在庫

配送

## の四位一体 の“型枠工事現場 お役立ちシステム”

ご注文受付

ご注文をお受けする際は、  
必ず復唱・確認します。

- ・平日は、朝8時から夜6時まで  
ご注文を承ります。
- ・土曜日も、午後5時00分まで  
営業いたします。
- ・ご注文は、お電話またはFAXで。



製造

ご注文品は、  
翌朝お届けできるよう、  
今夜のうちに作り上げます。

- ・ご注文は、直ちにコンピュータ入力。
- ・入力されたご注文データは、通信専用  
回線で工場の製造機械に送られ、  
製造開始。翌朝配達のために、  
その夜のうちに作り上げます。

在庫

取り扱い品は、  
在庫をきらさないよう、  
常時管理しております。

- ・取り扱い品の80パーセントは、  
各営業所と配送センターに常備在庫。

配送

ご注文品は、  
大事に運び、  
大事に積み降ろします。

- ・ご注文品は、2人1組でチェックしながら  
積み込み、積み間違いを防ぎます。
- ・お届けは、現場周辺の住民の皆様  
のお気持ちに配慮して、慎重に荷降ろしいたします。
- ・ご指定の場所に、長短別に積み降ろします。

# イギリス認証機関で ISO9001を認証取得しました。

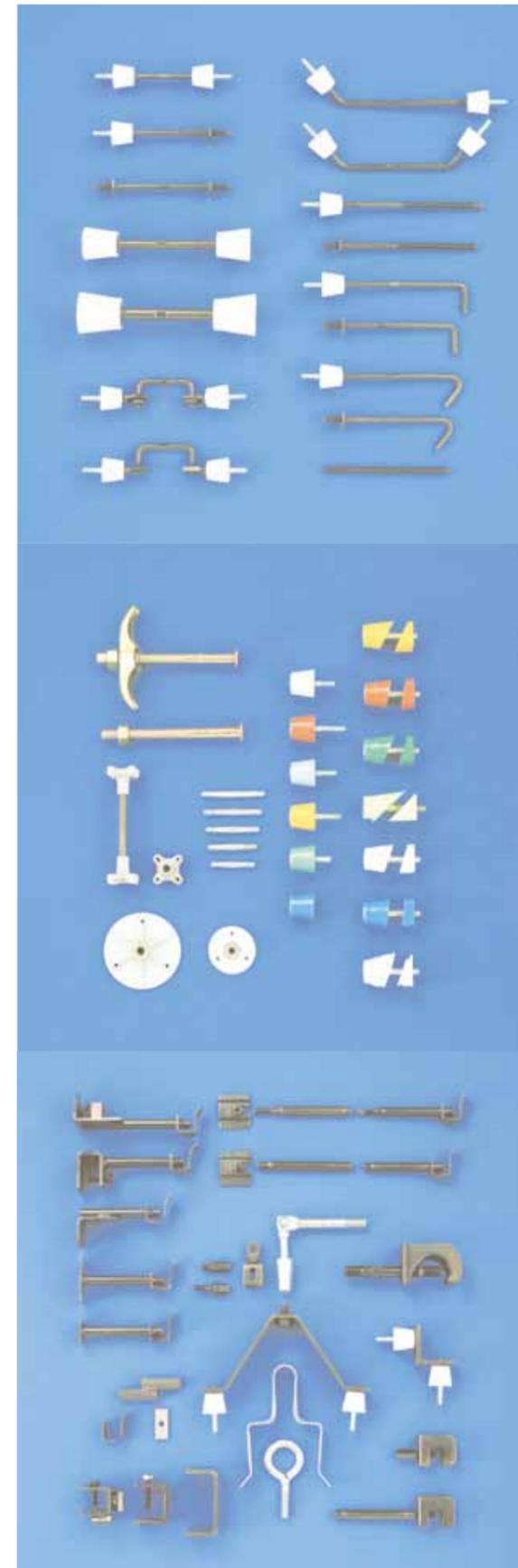
UKAS



## セパレーター引張試験機で定期品質チェックを行い、 確かな品質の維持に勤めております。

業界に先駆けてセパレーター引張試験機をいち早く導入、定期的に工場内にて強度測定を実施しています。安全で信頼される製品の提供につとめることが「顧客満足」の理念実現だと考えています。

埼玉工場品質管理室



### 目次

- セパレーター ..... 1~2
- 本体関連 ..... 3
- 座金関連 ..... 4
- Pコン ..... 5
- Pコン関連 ..... 6~8
- 矢板金物 ..... 9~10
- 矢板金物関連 ..... 11
- セパレーター連結金具 ..... 12
- 浮かし型枠 ..... 13
- スラブ引き関連 ..... 14
- カド締め ..... 14
- 梁型枠の落とし込み金具 ..... 15~16
- パネル連結金具 ..... 17
- チェーン関連 ..... 17
- バタ角受金具 ..... 18
- 締め付け防止関連 ..... 18
- 解体関連 ..... 19
- 隣接金物 ..... 19
- ベランダ関連 ..... 20~23
- サポート関連 ..... 24~26
- アンカー関連 ..... 26
- 鉄骨・鉄筋セパレーター引き金具 ..... 27~31
- インサート関連 ..... 32
- スラブ開口用 ..... 33
- スリット材 ..... 34
- 面木・目地関連 ..... 35~36
- 剥離剤関連 ..... 37~38
- 紙管(ボイド) ..... 39
- バンドパネル ..... 39
- のろ止め関連 ..... 40
- 丸釘・番線 ..... 41
- スクリーギア ..... 42
- 袋 ..... 42
- 工具・ハンガー・ワイヤーロープ ..... 43
- 大型パネル用 ..... 44
- 断熱材 ..... 45~46
- フラットデッキ ..... 47~48

# セパレーター

品名	形状/サイズ	規格
■セパ B型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■セパ BC型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■セパ C型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■セパ D型・E型		W 1/2(12) W 5/8(16)
■全ネジ		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■コの字セパ B型 BC型 C型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■鉄ワンタッチ コの字セパ B型 BC型 C型		W 5/16(8)
■矢板セパ B型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■矢板セパ C型		W 5/16(8) W 3/8 (9)

●壁厚・梁幅・L・lの寸法を御指定下さい。

- 注意事項**
- 許容強度を守って施工してください。
  - 丸セパレータの取付けは型枠に直角になるようにして下さい。
  - 締め過ぎ、または締め付け不足がないようにご注意下さい。

品名	形状/サイズ	規格
■片曲げセパ 片曲げB型セパレーター		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■両曲げセパ 両曲げB型セパレーター		W 1/2(12) W 5/8(16)
■スタットセパ B型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■スタットセパ C型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■アンカーセパ B型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■アンカーセパ C型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■フックセパ B型		W 5/16(8) W 3/8 (9)
■フックセパ C型		W 5/16(8) W 3/8 (9)

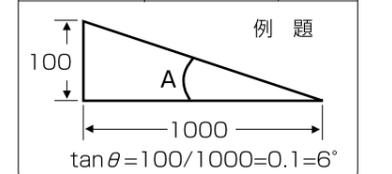
L・Aの寸法をご指定下さい

種類	壁圧寸法	サイズ
片曲げ	B(C)50×L	W 5/16(8) W 3/8 (9)
両曲げ	B(C)50×L×50	W 1/2(12) W 5/8(16)

\* l1・l2の寸法50mm以上

参考：勾配度数表

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

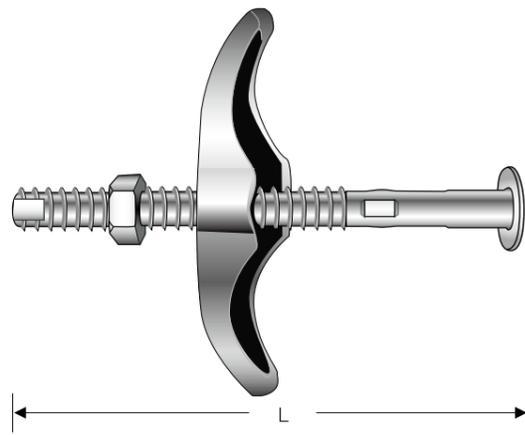


\* 曲げ加工したセパレータは型枠内に側圧がかかると元(直線)に戻ろうとする作用が生じセパレータ本来の強度が出ませんので特性をよくご理解の上ご使用下さい。

●壁厚・梁幅・Lの寸法を御指定下さい。

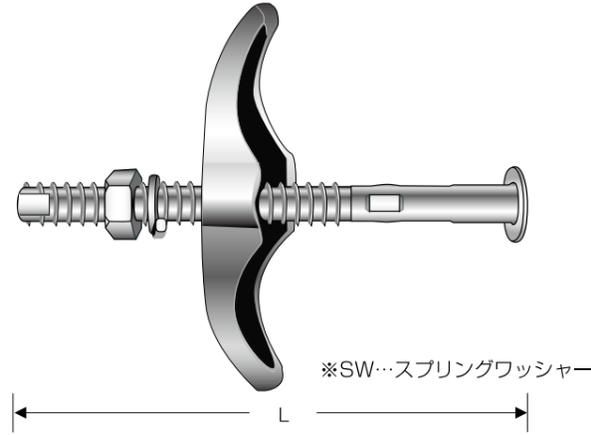
- 注意事項**
- 許容強度を守って施工してください。
  - 丸セパレータの取付けは型枠に直角になるようにして下さい。
  - 締め過ぎ、または締め付け不足がないようにご注意下さい。

■EC本体セット



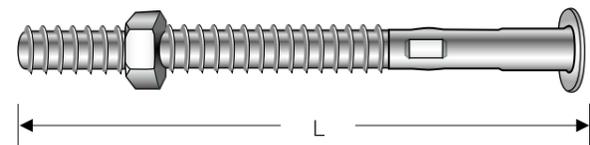
品名	規格	L	入数
AEC150 3型セット	W5/16	150	100
DSEC150 3型セット	W3/8	150	100

■EC本体セットSW付



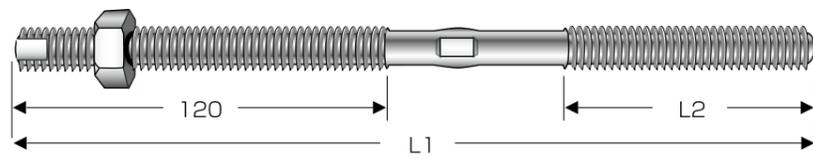
品名	規格	L	入数
AEC150 3型セットSW付	W5/16	150	100
DSEC150 3型セットSW付	W3/8	150	100

■EC本体(ナット付き)



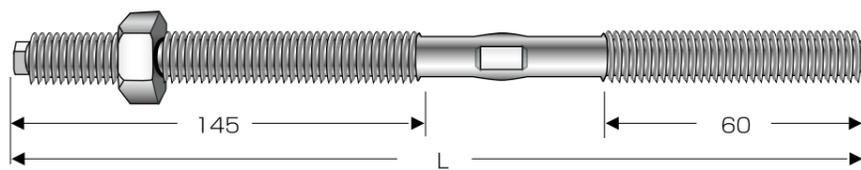
品名	規格	L	入数
AEC本体	W5/16	150	200
AEC本体	W5/16	180	150
AEC本体	W5/16	210	150
DSEC本体	W3/8	150	200
DSEC本体	W3/8	180	150
DSEC本体	W3/8	210	150

■D本体 W1/2(ナット付き)



品名	規格	L1	L2	入数
D本体	W1/2	210	60	100
	W1/2	250	85	100
	W1/2	300	85	100
	W1/2	360	85	100

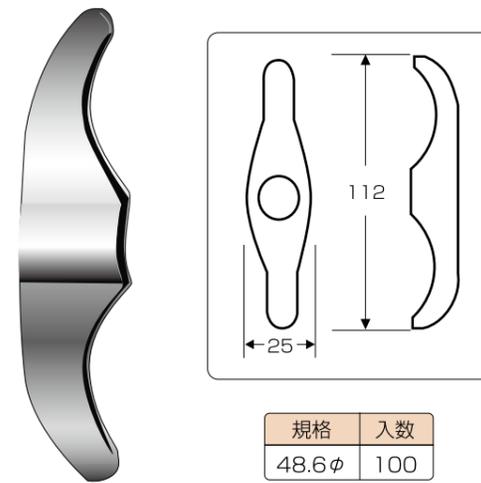
■E本体W5/8(ナット付き)



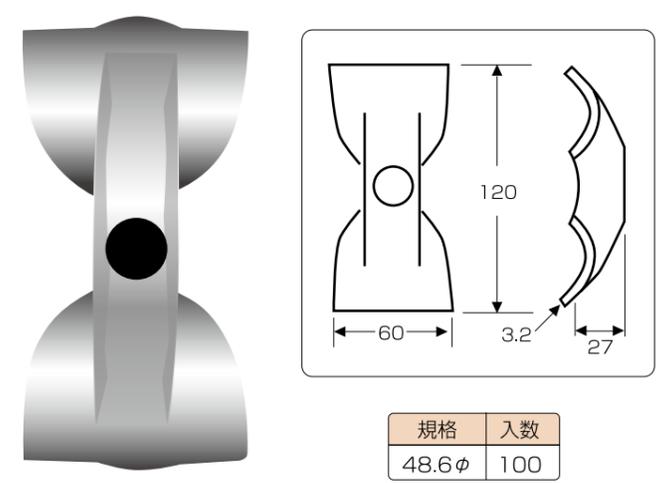
品名	規格	L	入数
E本体	W5/8	300	30
	W5/8	350	30
	W5/8	450	30

※受注生産品

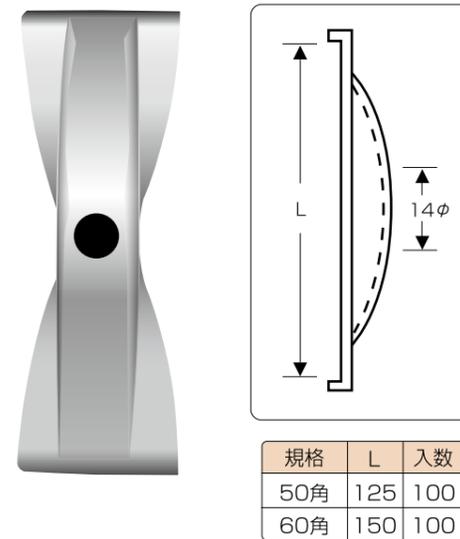
■3型座金



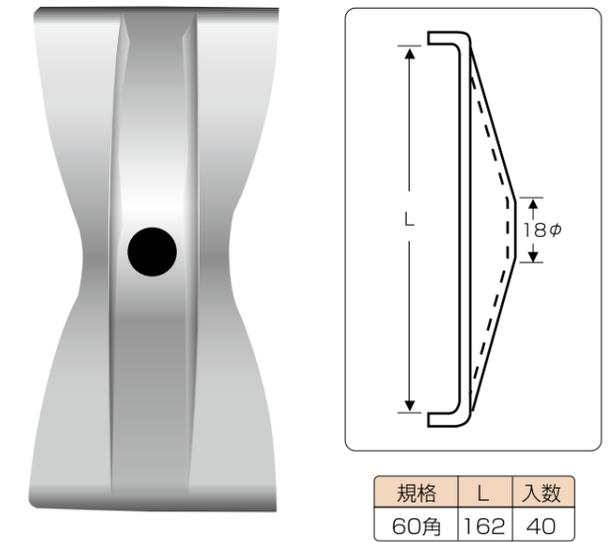
■土木用3型座金



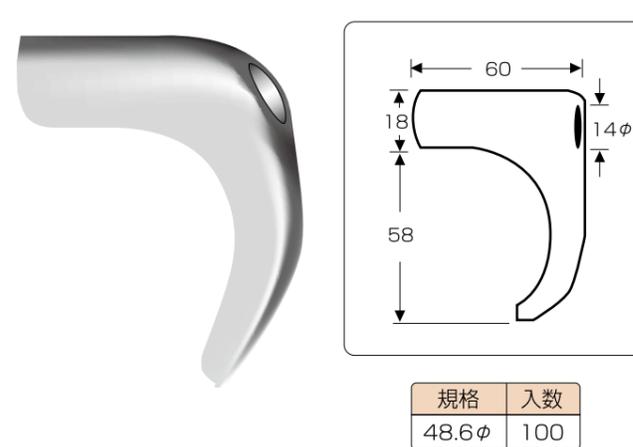
■角パイプ座金



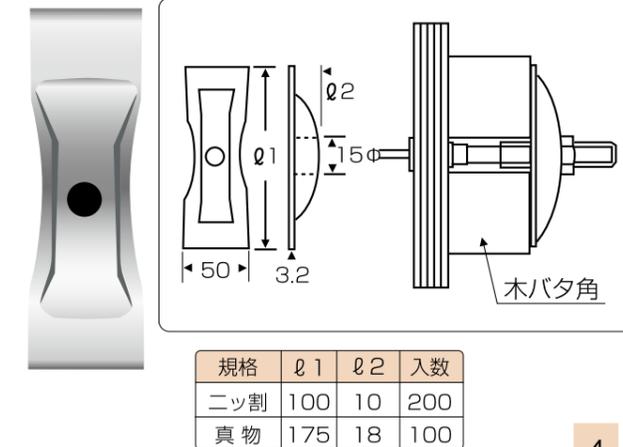
■角パイプ座金(W5/8)



■シングルカバー

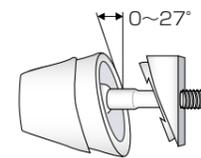


■平リブ座金



品名/形状	サイズ	φ1	φ2	φ1	φ2	入数(個)	色	用途	
① Pコン	12×8×8	25	23	24	30	500	白	ベニヤ12mm用	
	12×9×9	25	23	24	30	500	黄		
	16×8×8	25	27	24	30	500	黄		ベニヤ16mm用
	24×8×8	25	35	24	30	500	茶		ベニヤ24mm用
② 強力Pコン	12×8×8	25	23	24	30	500	水色	ベニヤ12mm用	
③ ハリ用Pコン	W5/16(8)	25		24	30	500	青	ハリ用	
	W3/8(9)	25		24	30	500	白		
④ メタル用Pコン	M×8×8	25	13	24	30	500	白	メタルフォーム用	
	M×9×9	25	13	24	30	500	白		
⑤ Dコン	W1/2(12)	40		31	40	250	白	土木用	
⑥ Eコン	W5/8(16)	50		38	50	100	白	土木用	
⑦ エースコン	W5/16(8) AC-25	25			25	500	グレー	・キャップ付 ・軸足は別売りです	
	W3/8(9) AC-30	25			25	500	グレー	・キャップ付 ・軸足は別売りです	
	1/2(12) AC-40	40			28	500	グレー	・キャップ付 ・軸足は別売りです	

■自在テーパー



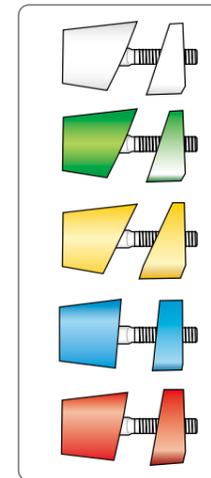
・勾配が任意に出来る (1分~5分)

サイズ	入数
12×8×8	250
M×8×8	250
12×9×9	250
M×9×9	250

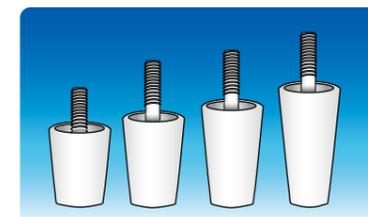
サイズ	品名	角度	色	形状・寸法	入数
W 5/16 W 3/8 (合板用) (メタル用)	1分	6°	青		250
	2分	11°	茶		250
	3分	17°	白		250
	4分	22°	緑		250
	5分	27°	黄		250
	6分	31°	水色		250
	7分	35°	赤		250
	10分	45°	黄緑		200

※6分・7分は受注生産となります

■テーパーPコン



■ロングPコン

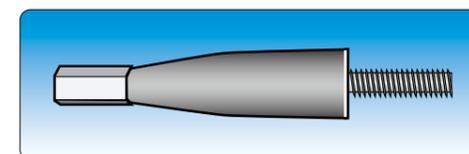


ロングPコンスタンダード

規格 W5/16・W3/8				
サイズ	L	かぶり	入数	φ
12×8×8	50	35	200	75
M×8×8	50	35	200	65
12×9×9	50	35	200	75
M×9×9	50	35	200	65

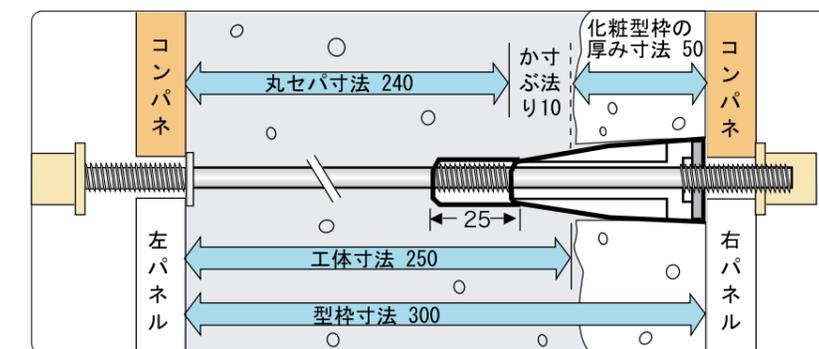
その他の規格・サイズもご用意できます

■チューブコーン(化粧型枠用)



●コーンを使用する場合の引張許容強度は破断強度の70%以内でご使用下さい。但し、使用セバの破断強度がコーンより小さい場合はセバの破断強度の70%以内でご使用下さい。

サイズ	入数	用途	
8	30 <sup>t</sup> -65 <sup>φ</sup>	350	●塩害対策用 ●化粧型枠用
	50 <sup>t</sup> -85 <sup>φ</sup>	300	
	60 <sup>t</sup> -95 <sup>φ</sup>	280	
9	40 <sup>t</sup> -75 <sup>φ</sup>	250	
	50 <sup>t</sup> -85 <sup>φ</sup>	220	
	60 <sup>t</sup> -95 <sup>φ</sup>	200	

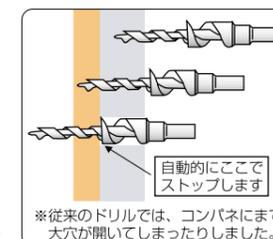


例) 型枠寸法300mm, 化粧型枠50mm, 使用チューブコーン50t-85φ  
右パネル板ナットの場合の丸セバ寸法の算出方法

丸セバ寸法(240mm) = 型枠寸法(300mm) - チューブコーンゴムの長さ(60mm)

チューブコーン側は常にBネジですのでBC-240mmで注文します

■スーパードリル



●太ドリルは化粧型枠のみ  
小ドリルはコンパネに  
それぞれ同時加工できます。

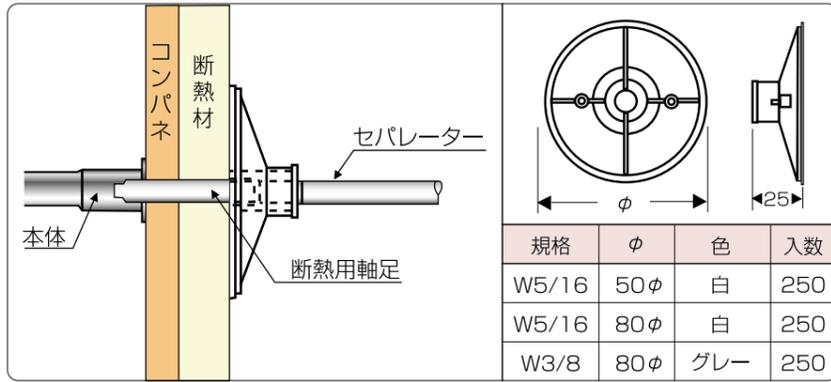
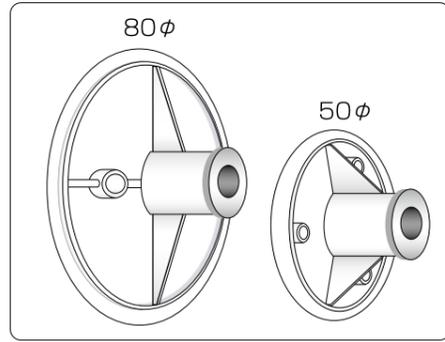
※従来のドリルでは、コンパネにまで大穴が開いてしまったりしました。

■ベルコーン廻し

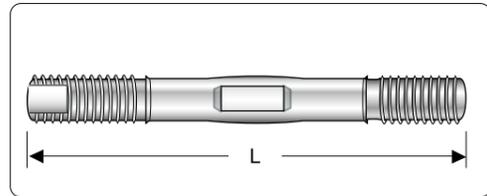
コンクリート打設後、躯体(クタイ)からチューブコーンの軸足を抜き取る際に使用します。



断熱コン



軸足



●中央にツブシが入っているので、スパナがけができます。

規格	品名	L	用途	入数
W5/16	12×8	37	12mmベニヤ用	250
W3/8	12×9	37	12mmベニヤ用	250
W5/16	M×8	30	メタルフォーム用	250
W3/8	M×9	30	メタルフォーム用	250
W5/16・W3/8	10	47	断熱材(アンコ材)10mm用	100
W5/16・W3/8	15	52	断熱材(アンコ材)15mm用	100
W5/16・W3/8	20	57	断熱材(アンコ材)20mm用	100
W5/16・W3/8	25	62	断熱材(アンコ材)25mm用	100
W5/16・W3/8	30	67	断熱材(アンコ材)30mm用	100
W5/16・W3/8	35	72	断熱材(アンコ材)35mm用	100
W5/16	38	75	断熱材(アンコ材)38mm用	100
W5/16・W3/8	40	77	断熱材(アンコ材)40mm用	100
W5/16・W3/8	45	82	断熱材(アンコ材)45mm用	100
W5/16・W3/8	50	87	断熱材(アンコ材)50mm用	100
W5/16・W3/8	55	92	断熱材(アンコ材)55mm用	100
W5/16・W3/8	60	97	断熱材(アンコ材)60mm用	100

ジャストコン・フラットコン

魅力的な低価格と高品質のPコン穴処理栓

コンクリート躯体からPコーンを抜き取った跡の穴埋めに開発された防水性・耐久性を有するセメント系成型品です。Pコーンの穴埋め処理を、高度均一な条件でスピードアップがはかれます。

ジャストコン 面落ちタイプ

注意 Pコーン穴径により、面落ち深さが異なる場合があります。

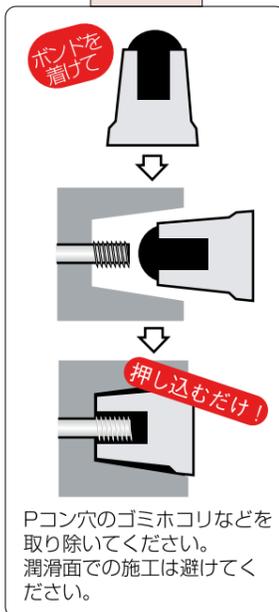
品名	入数	梱包(ダンボール)	重量	A	B	C	適用Pコン
J-30	500	100×5 ポンド(500g×5)	13.5kg	28.5	21.0	22.0	W5/16・W3/8
J-40	200	50×4 ポンド(500g×4)	14.0kg	38.5	35.0	27.5	W1/2
J-50	100	25×4 ポンド(500g×3)	14.0kg	47.5	44.0	35.0	W5/8

フラットコン 面合わせタイプ

注意 Pコーン穴径により、面落ち深さが異なる場合があります。

品名	入数	梱包(ダンボール)	重量	A	B	C	適用Pコン
F-30	500	100×5 ポンド(500g×5)	15.0kg	29.5	23.5	22.0	W5/16・W3/8
F-40	200	50×4 ポンド(500g×4)	15.0kg	38.5	38.0	27.5	W1/2
F-50	100	25×4 ポンド(500g×3)	15.0kg	47.5	48.0	35.0	W5/8

使用方法



国土交通省 新技術情報提供システム「NETIS」登録製品

THE "NETIS" PRODUCTS OF BIG

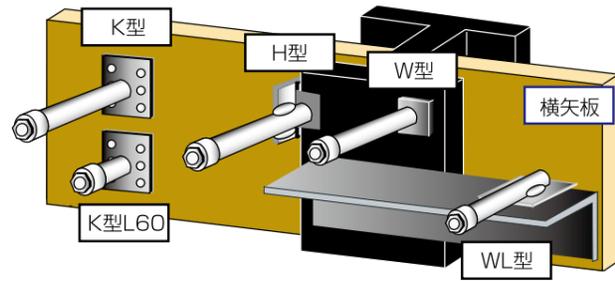
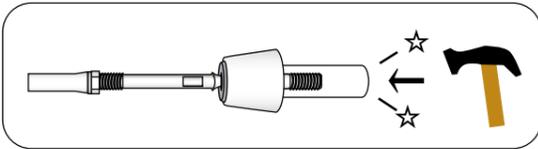
エコノミー	標準寸法(全長)	品番	適合セバ	梱包	全長mm	NETIS登録	防水性	防錆・防腐食
						○	—	—
インサートコン E エコノミー	NETIS登録番号 KT-100057-A	E-25	W5/16	500	25	○	—	—
		E-30	W3/8	400	25	○	—	—
スーパー	NETIS登録番号 KT-100057-A	S-25	W5/16	500	25	○	○	○
		S-30	W3/8	400	25	○	○	○
		S-40	W1/2	150	40	○	○	○
		S-50	W5/8	120	50	○	○	○

塩害対策(かぶり厚対応)	品番	適合セバ	梱包	かぶり厚mm	NETIS登録	防水性	防錆・防腐食	
					○	○	○	
インサートコン SL スーパーロング(w5/16)	NETIS登録番号 KT-100057-A	SL-2515	W5/16	400	15	○	○	○
		SL-2525	W5/16	400	25	○	○	○
		SL-2535	W5/16	300	35	○	○	○
		SL-2550	W5/16	300	50	○	○	○
インサートコン SL スーパーロング(w3/8)	NETIS登録番号 KT-100057-A	SL-3025	W3/8	300	25	○	○	○
		SL-3035	W3/8	300	35	○	○	○
		SL-3050	W3/8	250	50	○	○	○
		SL-3070	W3/8	200	70	○	○	○
		SL-30100	W3/8	—	100	○	○	○
インサートコン Z スーパーロング(w1/2)	NETIS登録番号 KT-100057-A	SLZ-4050	W1/2	100	50	○	○	○
		SLZ-4070	W1/2	100	70	○	○	○
		SLZ-40100	W1/2	100	100	○	○	○
インサートコン Z スーパーロング(w5/8)	NETIS登録番号 KT-100057-A	SLZ-5050	W5/8	100	50	○	○	○
		SLZ-5070	W5/8	100	70	○	○	○
		SLZ-50100	W5/8	100	100	○	○	○

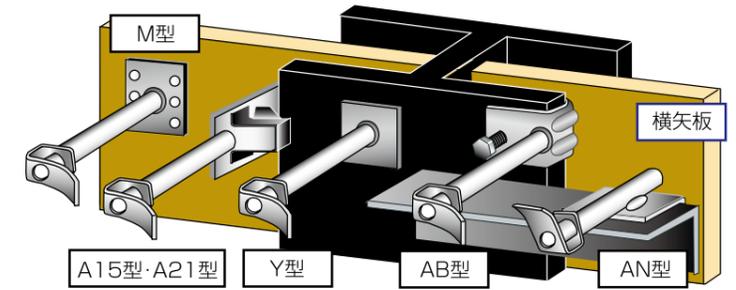
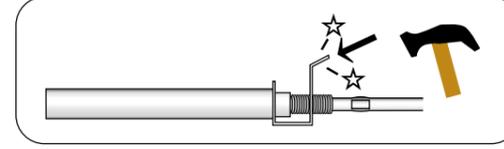
スタンダード	品番	適合セバ	梱包	全長mm	NETIS登録	防水性	防錆・防腐食
					—	—	—
Bコン	NETIS登録番号 KT-070002-V	BS-25	W5/16	300	25	—	—
		BS-30	W3/8	300	25	—	—
		BM-25	W5/16	300	28	—	—
		BM-30	W3/8	300	28	—	—
防水	NETIS登録番号 KT-070002-V	SS-25	W5/16	300	25	○	○
		SM-25	W5/16	300	28	○	○
		SS-30	W3/8	300	25	○	○
		SM-30	W3/8	300	28	○	○
ダブルW防水	NETIS登録番号 KT-100079-A	SMB-25	W5/16	250	25	○	W防水
		MHB-25	W5/16	250	28	○	W防水
		SMB-30	W3/8	250	25	○	W防水
		MHB-30	W3/8	250	28	○	W防水

ボンド不要	品番	適合セバ	梱包	備考	NETIS登録	防錆・防水性	備考
					○	○	○
スピードコン Pコン穴埋め栓	NETIS登録番号 KT-060141-V	VII-2530	W5/16・W3/8	600	○	○	○
		S-2530	W5/16・W3/8	800	○	○	○
		P-2530	W5/16・W3/8	1000	○	○	○

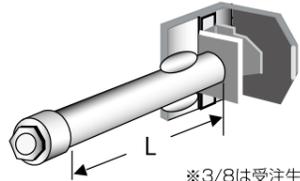
専用のたたき棒を叩いてセパレーターの共廻りを防止出来ます。



先端のロック部を叩いてセパレーターの共廻りを防止出来ます。



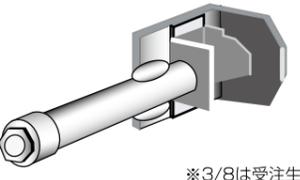
## ■ノックマンH9型



規格	W5/16(8)
L	110
フランジ厚	4~9
入数	100
用途	H鋼用

※3/8は受注生産です

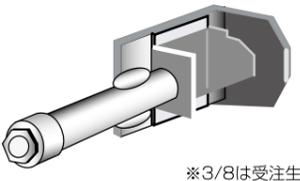
## ■ノックマンH15型



規格	W5/16(8)
L	110
フランジ厚	9~14
入数	100
用途	H鋼用

※3/8は受注生産です

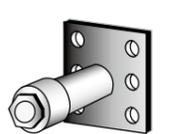
## ■ノックマンH21型



規格	W5/16(8)
L	110
フランジ厚	15~21
入数	100
用途	H鋼用

※3/8は受注生産です

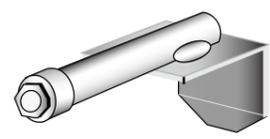
## ■ノックマンK型60



規格	W5/16(8)
L	60
	(6ツ穴)
入数	200
用途	横矢板用

※3/8は受注生産です

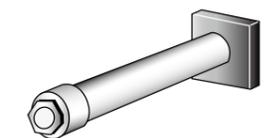
## ■ノックマンWL型



規格	W5/16(8)
L	110
	(溶接)
入数	100
用途	アングル用

※アングルの取付は上図を参考にして下さい  
※3/8は受注生産です

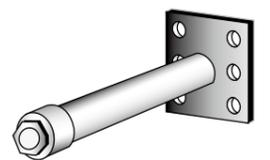
## ■ノックマンW型



規格	W5/16(8)
L	110
	(溶接)
入数	100
用途	H鋼用

※3/8は受注生産です

## ■ノックマンK型



規格	W5/16(8)
L	110
	(6ツ穴)
入数	100
用途	横矢板用

※3/8は受注生産です

### 特長

- Pコン側を叩いて、セパレーターの共廻り止めができるため、金物本体の取付け後に配筋等の障害物があっても容易に作業ができ、施工スピードが向上します。
- Pコン側を叩く際は、1発で簡単にセパレーターの共廻り止めができます。(専用叩き棒を用いますと、より一層効果的です)

## ■調整金物(軸足付)



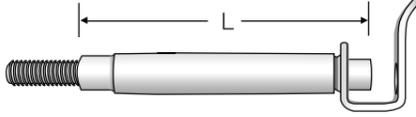
規格	W5/16(8)
L	100
入数	100

## ■調整金物(軸足無し)



規格	W5/16(8)
L	100
入数	200

## ■新調整金物ストッパー付(軸足付)



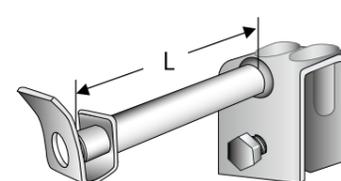
規格	W5/16(8)
L	100
入数	100

## ■新調整金物ストッパー付(軸足無し)



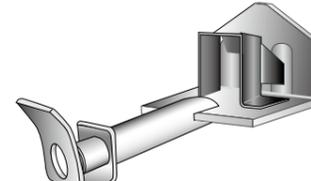
規格	W5/16(8)
L	100
入数	200

## ■新矢板金物AB型



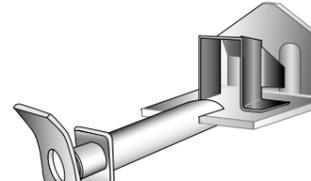
規格	W5/16(8)
L	100
フランジ厚	9~24
入数	100
用途	H鋼用

## ■新矢板金物A15型



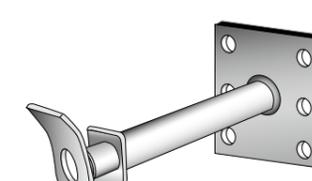
規格	W5/16(8)
L	100
フランジ厚	9~14
入数	100
用途	H鋼用

## ■新矢板金物A21型



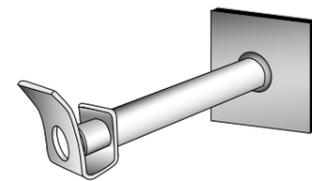
規格	W5/16(8)
L	100
フランジ厚	15~21
入数	100
用途	H鋼用

## ■新矢板金物M型



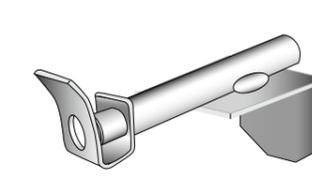
規格	W5/16(8)
L	100
	(6ツ穴)
入数	100
用途	横矢板用

## ■新矢板金物Y型



規格	W5/16(8)
L	100
	(溶接)
入数	100
用途	H鋼用

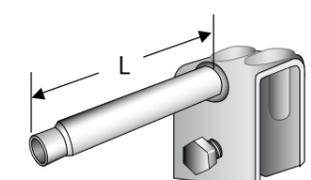
## ■新矢板金物AN型



規格	W5/16(8)
L	100
	(溶接)
入数	100
用途	アングル用

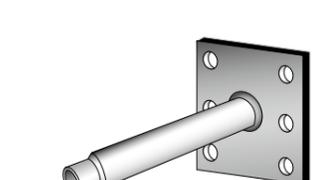
※アングルの取付は上図を参考にして下さい

## ■引きセパリブ付



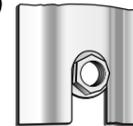
規格	W5/16(8)
L	100
フランジ厚	9~24
入数	100
用途	H鋼用

## ■引きセパ6ツ穴

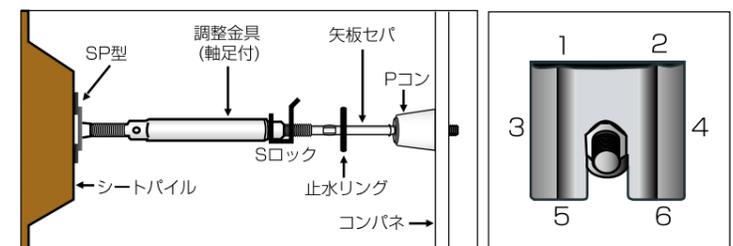
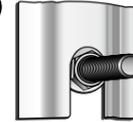


規格	W5/16(8)
L	100
	(6ツ穴)
入数	100
用途	横矢板用

## ■新矢板金物SP型(軸足なし)



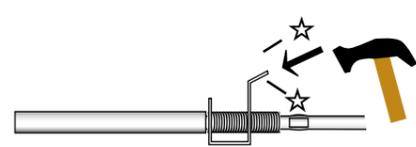
## ■新矢板金物SP型(軸足付き)



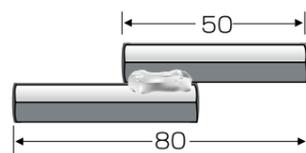
<ご注意>引きセパSP型の溶接の際は、6面行って下さい。特に下部分は開き防止させる関係上確実に溶接。

規格	W5/16(8)
	(溶接)
入数	200
用途	シートパイル引き抜き用

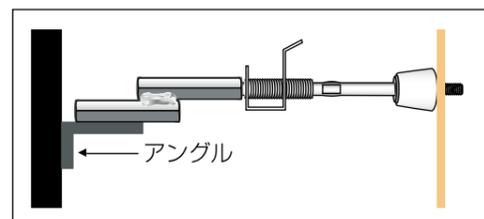
品名	規格	入数	取付手順
■Sロック 共廻り防止金具	W5/16(8)	500	①セパ調整パイプを矢板に取付ける。 ②共廻り防止金具を矢板セパへ入れて調整パイプへ取付ける ③共廻り防止金具を調整パイプの先端で叩いて完了です
	W3/8(9)	500	
■ロックワン 共廻り防止金具	W5/16(8)	1000	
	W3/8(9)	1000	



## ■ナットⅡ(アングル溶接用)



規格	入数
W5/16(8)	100
W3/8(9)	100



## ■ハリゾコステッキ(効率アップ)

地中梁のバタ材底吊りボルト

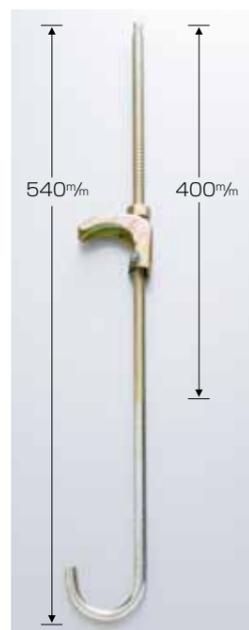
### 特長

- 転用性に優れている。
- 一人で締め付け作業が出来ます。
- シングルカバー、ナットは離脱しません。

### 注意事項

- バタパイプの間隔は、従来通りをお願いします。

入数 25



## ■ハイリング(水膨張止水板)



- セパレーターをミズミチとして通過してくる止水に最適です。
- コンクリート打設後、あまり早く膨張せず膨張率は2倍以内。

品名	規格	入数
ハイリング	8φ(W5/16)	1000
	9φ(W3/8)	1000

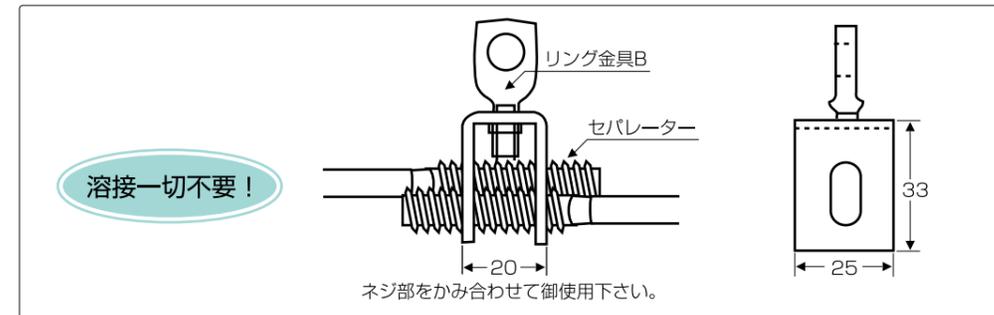
## ■止水ゴム



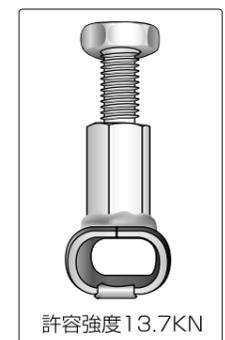
- 丸セパレーターの止水に。  
※12φ・15φは受注生産

品名	規格	入数
止水ゴム	8φ(W5/16)	2000
	9φ(W3/8)	1000
	12φ(W1/2)	500
	15φ(W5/8)	500

## ■セパクリップ



## ■だっこちゃん

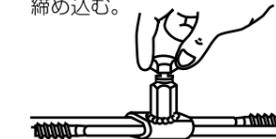


- 用途
- 1 捨てセパの結合に。
- 2 梁巾止めに。
- 3 セパの接合に。
- 4 余りセパの接合に。

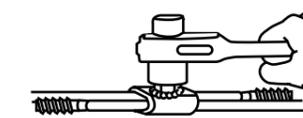
サイズ	入数
W5/16	200
W3/8	150

溶接一切不要!

- 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。

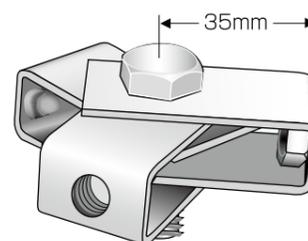


- ③締め込み強度に達するとボルト頭部が切れ締め込み完了。



## ■KSセパ自在引

特殊形状の型枠に、曲げセパ不要の三方引き金具。



### 特長

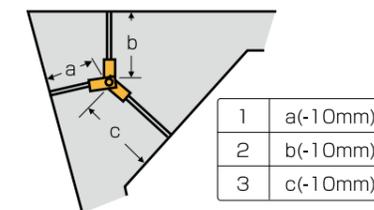
- 特殊形状の型枠に最適です。
- 特殊な基礎、柱、コーナー、ベランダなどにご使用下さい。

許容強度	13.7KN
サイズ	W5/16
入数	100個

※W3/8受注生産

### 使用方法

- セパレーターは自在引側に必ず、B型を使用して下さい。
- 標準は三方引きです。
- 四方引きは受注生産です。
- セパレーター寸法計算は右記の通りです。

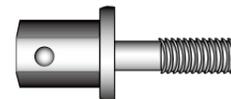


## 急なセパレーターのサイズ変更最適

### ■ジョイントブロックBタイプ

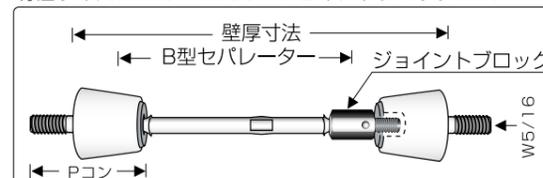


### ■ジョイントブロックCタイプ



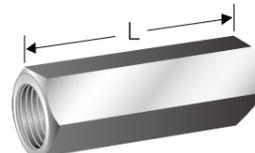
(例)  
別注サイズB型セパレーターW5/16×225m/mを必要とする場合、標準サイズのB型セパレーター200m/mとジョイントブロックをセットしますとセパレーター×225m/mの別注サイズが即できます。

特注サイズB225=B200+ジョイントブロックB25



規格	サイズ	入数
W5/16	B25	100
W5/16	C20	100

### ■ジョイントナット



規格	L	入数
W5/16(8)	25	200
W5/16(8)	50	100
W3/8(9)	25	130
W3/8(9)	30	120
W3/8(9)	50	70
W1/2(12)	40	50

## ■ポリバタ



サイズ	入数	サイズ	入数
H-100	250	H-165	200
H-105	250	H-170	200
H-110	250	H-175	200
H-115	250	H-180	200
H-120	250	H-185	200
H-125	250	H-190	200
H-130	250	H-195	200
H-135	250	H-200	200
H-140	250	H-205	200
H-145	250	H-210	200
H-150	250	H-215	150
H-155	200	H-220	150
H-160	200	H-225	150

※H230～350迄5m/m毎在庫あります  
 ※上記寸法以外は受注生産となります  
 ※今後、釘抜式に変更予定です

## ■沈止パット



品名	入数
沈止パットS65角	1000
沈止パットL100角	500

## ■KSパネル浮かし

鉄筋を利用した浮かし型枠用受金具  
 ～浮かし型枠のセットが簡単・確実～



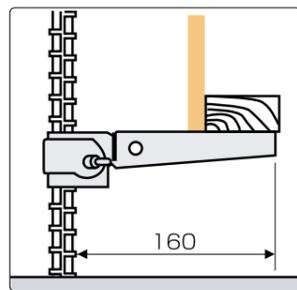
許容荷重294N

入数
50

### 特長

- 鉄筋の当たり面がフラットなため、簡単に上下の調整ができます。
- ボルト締付式のため、締め付けるだけでズレません。
- D10～D32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。

### 寸法図



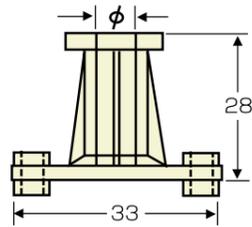
### 注意事項

- 取付ボルトは本体を使用してしっかり締め付けて下さい。
- パネルは静かに置いて下さい。

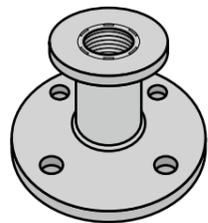
## ■ポリベース



規格	φ	入数
W5/16	6.9	2000
W3/8	8.0	2000



## ■ネジ式Pベース(タッタくん)



入数
500

### 特長

- B型セパレーターを使用します。

### 使用方法

例) B型セパレーター150の両端に取り付けると、ポリバタH-150として使用できます。

## ■釘付Pコマ



サイズ	入数
W5/16	500

- 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。

## ■釘抜Pスラブ



サイズ	入数
W5/16	500

- スラブ下の釘処理不要です

## ■Pスラブコマ

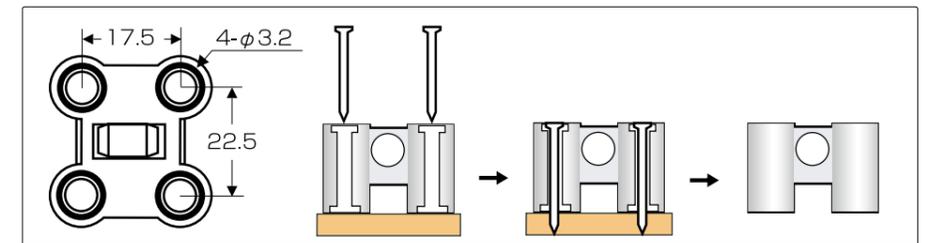
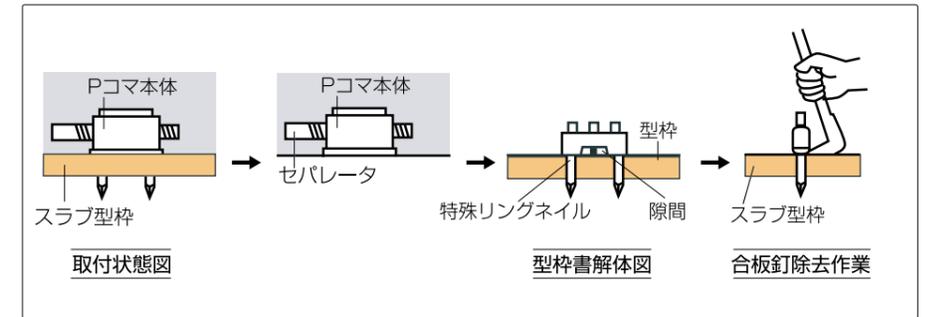


サイズ	入数
W5/16	500
W3/8	500

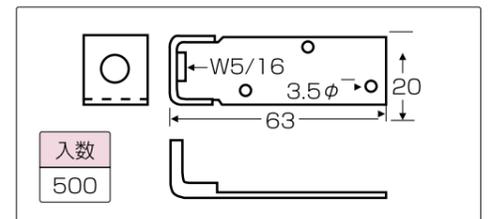
## ■かぶり駒30



サイズ	入数
W5/16	300



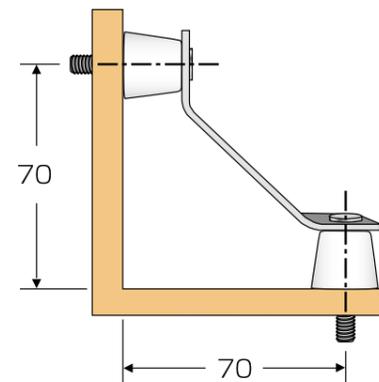
## ■スラブ金具



入数
500

# カド締め

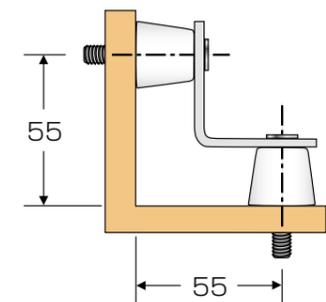
## ■Lピタ



入数
100

- 特長 ●Pコン付き

## ■コーナーロックL型

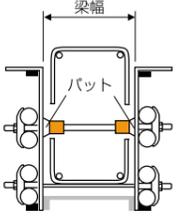
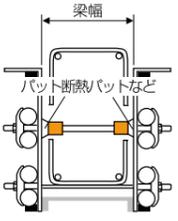
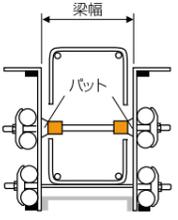
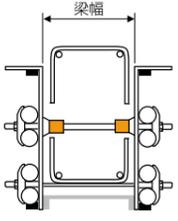
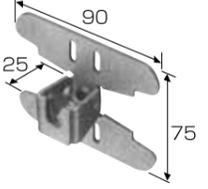
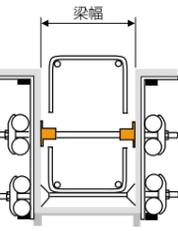


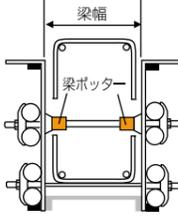
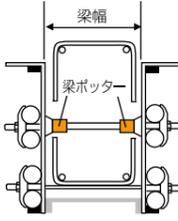
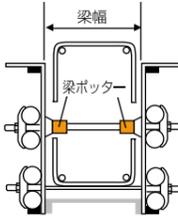
入数
100

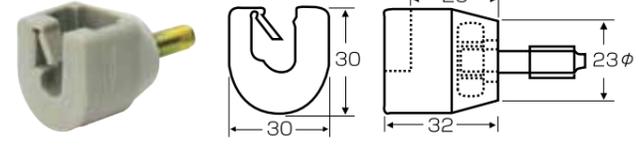
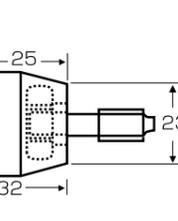
- 注意事項 ●Pコンは別売になります。

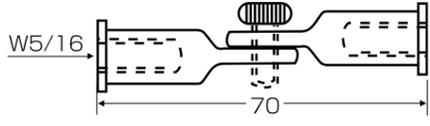
# 梁型枠の落とし込み金具

セパレーターを落とし込み、梁型枠を保持する金具。

形式	使用図	資料		セパレーター寸法早見表(mm)							
		規格	W5/16	右 左	O型	B型	A型	C型	H型		
<b>■KSハリロックO型</b> 		規格	W5/16	O型	0	-20	-5	+5	0		
		許容強度	7.35KN		B型	-20	-40	-25	-15	-20	
		入数	250セット (ナット入り)			セパレーター B型寸法 梁幅					
		セパレーター B型寸法	梁幅								
<b>■KSハリロックB型</b> 		規格	W5/16	B型		-20	-40	-25	-15	-20	
		許容強度	7.35KN		セパレーター B型寸法 梁幅-40mm						
		入数	250セット (ナット入り)								
		セパレーター B型寸法	梁幅-40mm								
<b>■KSハリロックA型</b> 		規格	W5/16	A型	-5	-25	-10	0	-5		
		許容強度	7.35KN		セパレーター B型寸法 梁幅-10mm						
		入数	250セット (ナット入り)								
		セパレーター B型寸法	梁幅-10mm								
<b>■KSハリロックC型</b> 		規格	W5/16	C型	+5	-15	0	+5	+10		
		許容強度	7.35KN		セパレーター B型寸法 梁幅+10mm						
		入数	250セット (ナット入り)								
		セパレーター B型寸法	梁幅+10mm								
<b>■KSハリロックH型</b> 		規格	W5/16	H型	0	-20	-5	+5	0		
		許容強度	7.35KN		セパレーター B型寸法 梁幅						
		入数	100セット (ナット入り)								
		セパレーター B型寸法	梁幅								

形式	使用図	資料		セパレーター寸法早見表(mm)					
		規格	W5/16	右 左	O型	B型	A型		
<b>■梁ポッターO型</b> 		規格	W5/16	O型	0	20	-5		
		許容強度	7.35KN		B型	-20	-40	-25	
		入数	250セット (ナット入り)			セパレーター B型寸法 梁幅			
		セパレーター B型寸法	梁幅						
<b>■梁ポッターB型</b> 		規格	W5/16	B型		-20	-40	-25	
		許容強度	7.35KN		セパレーター B型寸法 梁幅-40mm				
		入数	250セット (ナット入り)						
		セパレーター B型寸法	梁幅-40mm						
<b>■梁ポッターA型</b> 		規格	W5/16	A型	-5	-25	-10		
		許容強度	7.35KN		セパレーター B型寸法 梁幅-10mm				
		入数	250セット (ナット入り)						
		セパレーター B型寸法	梁幅-10mm						

形式	使用図	資料		セパレーター寸法早見表(mm)				
		規格	W5/16	右 左	A型	B型		
<b>■ハリチャックAタイプ</b> 		規格	W5/16	A型	0	-20		
		許容強度	7.35KN		セパレーター B型寸法 梁幅			
		入数	400セット (ナット、キャップ入り)					
		セパレーター B型寸法	梁幅					

形式	使用図	資料	セパレーター寸法早見表(mm)																								
<b>■鉄ワンタッチリングB型</b> 		<table border="1"> <thead> <tr><th>品名</th><th>規格</th><th>入数</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>B型</td><td>W5/16</td><td>1000</td></tr> <tr><td>C型</td><td>W5/16</td><td>500</td></tr> </tbody> </table>	品名	規格	入数	B型	W5/16	1000	C型	W5/16	500	<table border="1"> <thead> <tr><th>品名</th><th>規格</th><th>入数</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>B型</td><td>W5/16</td><td>1500</td></tr> <tr><td>C型</td><td>W5/16</td><td>800</td></tr> <tr><td>B型</td><td>W3/8</td><td>1000</td></tr> </tbody> </table>	品名	規格	入数	B型	W5/16	1500	C型	W5/16	800	B型	W3/8	1000			
品名		規格	入数																								
B型		W5/16	1000																								
C型	W5/16	500																									
品名	規格	入数																									
B型	W5/16	1500																									
C型	W5/16	800																									
B型	W3/8	1000																									
<b>■スラブリングB型</b> 		<table border="1"> <thead> <tr><th>品名</th><th>規格</th><th>入数</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>B型</td><td>W5/16</td><td>1500</td></tr> <tr><td>C型</td><td>W5/16</td><td>800</td></tr> <tr><td>B型</td><td>W3/8</td><td>1000</td></tr> </tbody> </table>	品名	規格	入数	B型	W5/16	1500	C型	W5/16	800	B型	W3/8	1000	<table border="1"> <thead> <tr><th>品名</th><th>規格</th><th>入数</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>B型</td><td>W5/16</td><td>1500</td></tr> <tr><td>C型</td><td>W5/16</td><td>800</td></tr> <tr><td>B型</td><td>W3/8</td><td>1000</td></tr> </tbody> </table>	品名	規格	入数	B型	W5/16	1500	C型	W5/16	800	B型	W3/8	1000
品名		規格	入数																								
B型		W5/16	1500																								
C型	W5/16	800																									
B型	W3/8	1000																									
品名	規格	入数																									
B型	W5/16	1500																									
C型	W5/16	800																									
B型	W3/8	1000																									
<b>■中折金具</b> 		<table border="1"> <thead> <tr><th>品名</th><th>規格</th><th>入数</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>中折金具</td><td>W5/16</td><td>500</td></tr> </tbody> </table>	品名	規格	入数	中折金具	W5/16	500	<table border="1"> <thead> <tr><th>品名</th><th>規格</th><th>入数</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>中折金具</td><td>W5/16</td><td>500</td></tr> </tbody> </table>	品名	規格	入数	中折金具	W5/16	500												
品名		規格	入数																								
中折金具		W5/16	500																								
品名	規格	入数																									
中折金具	W5/16	500																									

## ■Pクランプ

レバー式木製パネルつなぎ金具

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



サイズ	移動範囲(mm)	最適締付寸法(mm)	対応桟木(mm)	入数
50	45~60	45~60	25+25	100
60	55~70	55~70	30+30	100
80	70~85	70~85	39+39	100
90	80~95	80~95	コーナー用	50
100	85~100	85~100	コーナー用	50
110	95~110	95~110	コーナー用	50

## ■サンクランプ

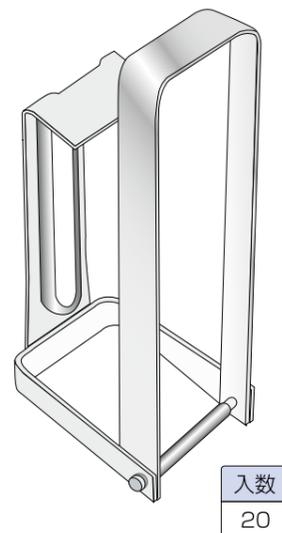
木製型枠と木製型枠の連結。目違い防止



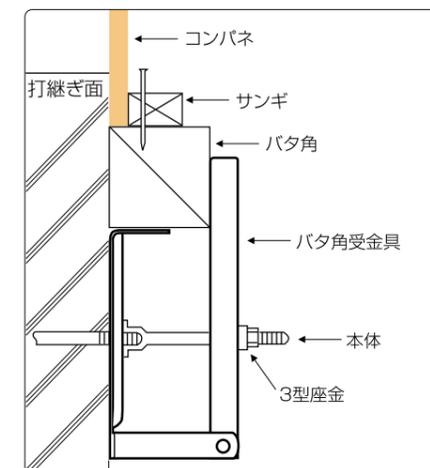
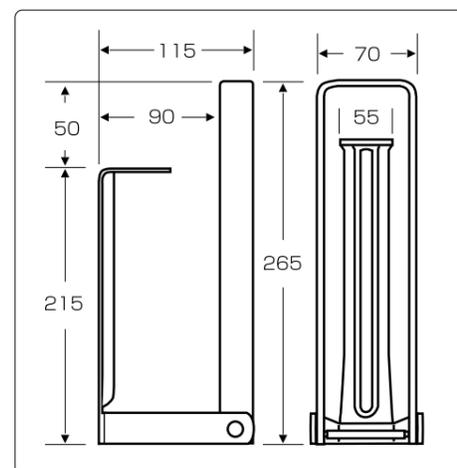
サイズ	最小閉mm~最大開mm	入数
S-90	50~80mm	100
S-120	75~120mm	100

## ■バタ角受金具

大引をしっかりと固定する事により打継ぎ面の目違いを防止します



入数  
20



# チェーン関連

## ■足場チェーン



サイズ	入数	強度KN
2m	20	20.2
3m	15	20.6
4m	10	21.6

## ■ターンバックル



サイズ	枠長(mm)	全長(mm)	破断荷重(参考)	入数
W1/2(12)	200	285~490	6.86KN	50
W5/8(16)	250	345~530	12.4KN	30

## ■KSチェーン引き

足場チェーンを利用する円形型枠締付金具。



### 特長

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

入数	許容強度
25	7.84KN

締付ピッチ計算表 計算値による締付ピッチ (mm)

柱径	打設高さ	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
600φ		530	420	350	300	270
800φ		400	320	260	230	200
1,000φ		320	250	210	180	160

※足場チェーンの仮設工業会認定基準による全数確認引張強度は7.84KNです。

### 注意事項

- 締めすぎないようにして下さい。
- フックは確実に掛けて下さい。

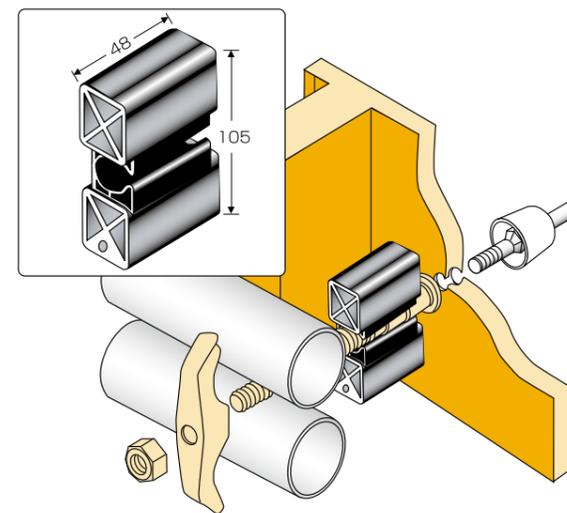
使用方法



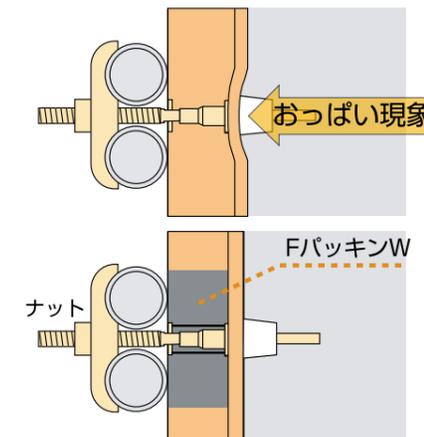
# 締め付け防止関連

## ■FパッキンW

「おっばい現象」の防止に！！



「FパッキンW」をご使用になればナットの締め付け過ぎによるコンパネの変形(おっばい現象)を防止する事が出来ます。

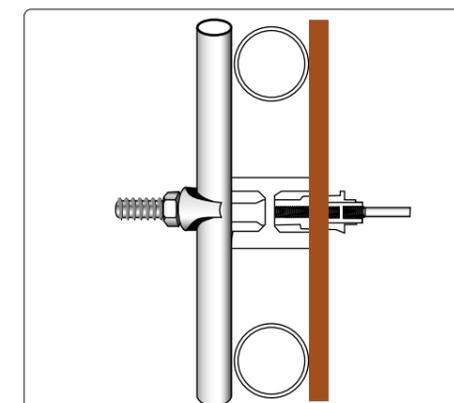


## ■タイパッキン

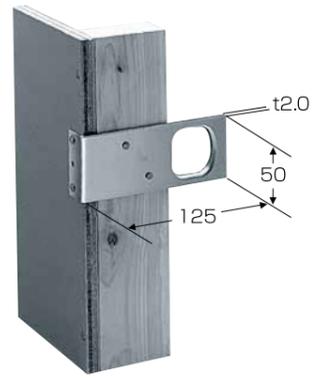
### 特長

- ふくらみ補修工事が省ける！
- フォームタイ施工位置を利用！

サイズ	入数
48.6φ	250
60.0φ	200



## ■KSバラシ金 棧木・ベニアを傷つけない、型枠脱型用具。



入数
100

### 特長

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

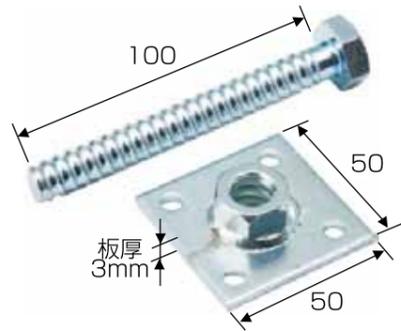
### 使用方法

- あらかじめ脱型用型枠の上下2箇所に取り付け。
- 取付けは、スクルー釘3本で確実に固定して下さい。
- 脱型時は、パールを穴に差し込んで、引き出すように起こして下さい。

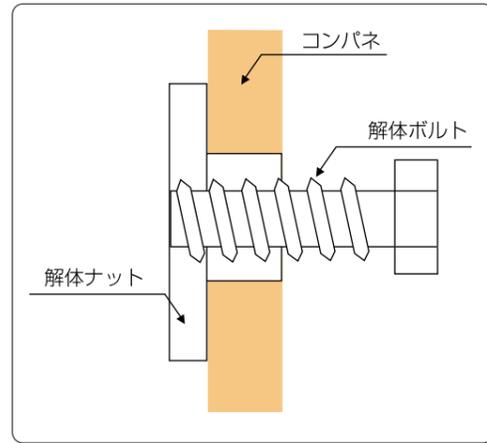
### 注意事項

- 運搬時には、金物の出張りにご注意ください。
- バラシ金の切欠きをして取り付けると、仕上がりがよりキレイになります。

## ■解体ボルト・解体ナット

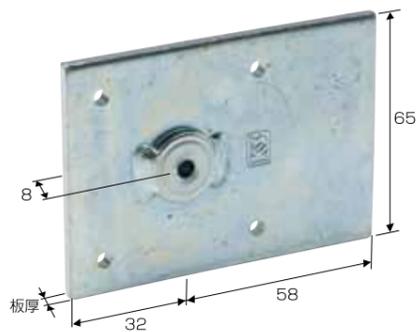


入数
200



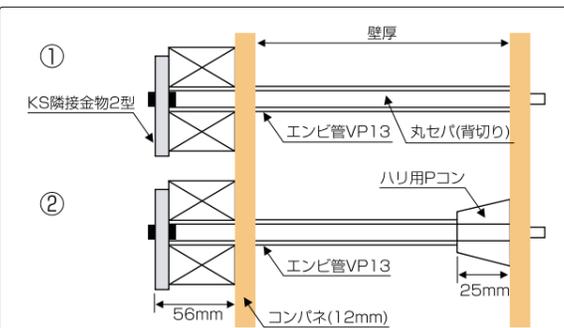
# 隣接金物

## ■KS隣接金物2型



許容強度	入数
9.8KN	100

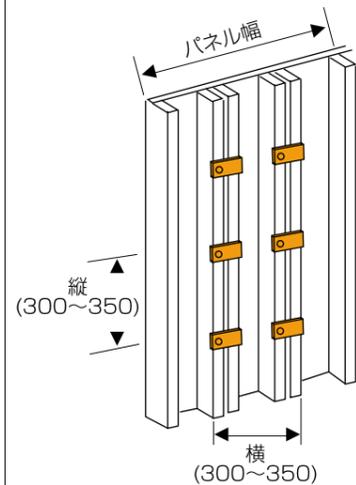
### 隣接建物との間隔がせまい箇所の型枠締付金具(エキスパンション・その他)



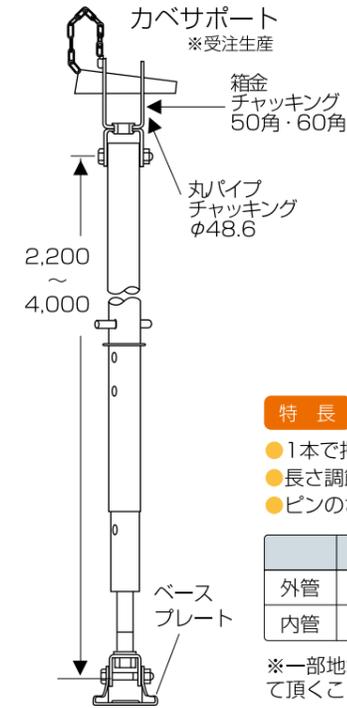
- ①特セパBC壁厚+68mm(C側背切り)  
(例)壁厚150mmの場合  
★丸セバは特BC218(C側背切り)・板ナットなし  
★エンビ管VP13・L=150mmを使用する
- ②特セパBC壁厚+43mm(C+24・C側背切り)  
(例)壁厚150mmの場合  
★丸セバは特BC193(C+24・C側背切り)・板ナットなし  
★エンビ管VP13・L=125mmを使用する

### 注意事項

- セパレタの取付けピッチは図を参考にして下さい



## ■KSカベサポート 壁・柱の型枠の建ち直しがスピーディにできる専用サポート。



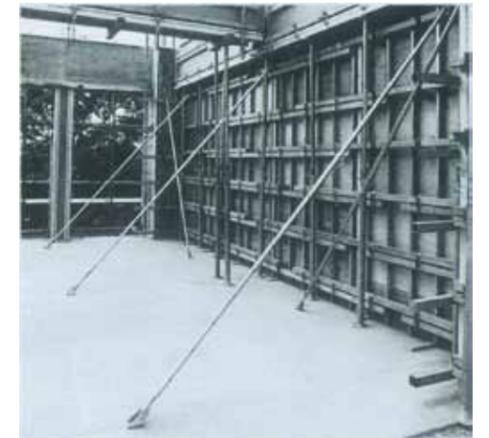
### 特長

- 1本で押し・引きができます。
- 長さ調節が、2,000mmから4,000mmと広い。
- ピンのさしかえだけで長さ調節が簡単。

		調整量穴ピッチ	ネジ調整量
外管	48.6φ	50	—
内管	42.7φ	200	180

※一部地域には運送会社の都合上、半製品で納入させて頂くことがありますので御了承下さい。

カベサポート使用例



## ■サポートフレンド(ベランダ用) 簡単・安全 ベランダサポートの決定版

(実用新案登録 取得 実願2007-009469)

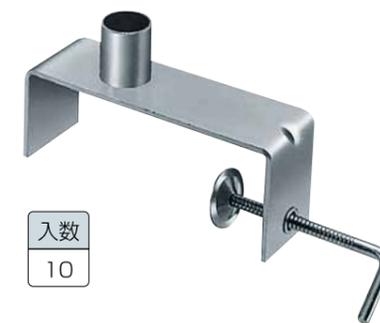


### 特長

- ハンドルが無くコンパクトで手摺から出っ張らない。
- パイプを回すだけで簡単に固定できます。
- ベランダの手摺上のテーパ部に対応できます。
- 直線的に摺動させるので操作性が良い。
- 手摺巾140~200ミリに対応できます。

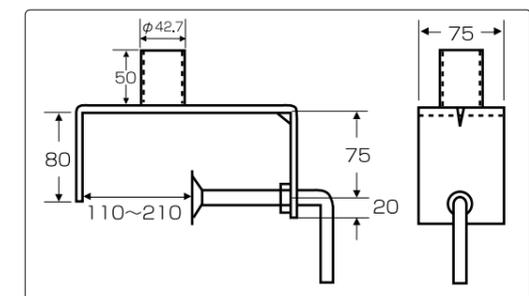
梱包	重量
10個/箱	9.5Kg

## ■KSベランダ用サポート受 ベランダ下のサポートを確実に固定する金物



### 特長

- 手摺巾110~210mmに対応できます。
- 取付方法が簡単で作業性がよい。



### 注意事項

- サポート受けのみに使用して下さい。
- 手摺に傷が付く恐れがある時はベニヤ等をはさんで下さい。

## ■KSベランダサポート

ベランダ・パラペットなどの型枠の建ち直しがスピーディにできる専用サポート

### 特長

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

### 注意事項

- パイプ及びRCアンカーへの接続は確実に行って下さい。
- RC用は抜きパイプカバーをご使用下さい。
- 取付スパンは2m以下でご使用下さい。
- 許容強度は引張圧縮共2,450N(250kgf)です。



### RC造用

名称	寸法	入数
RC-R 丸用 クランプ式金物		5本

## ■KSベランダサポート用部品

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

鉄骨チャッキング  
(SRC造用)

(RC造用)  
抜きパイプ

抜きパイプカバー

リングピン

●鉄骨チャッキングの場合  
ボルト W1/2×60  
ナット、ワッシャー

●抜きパイプの場合  
ボルト W1/2×50  
ナット、ワッシャー

丸パイプチャッキング

ボルト W1/2×75  
ナット、ワッシャー

内管セット品

外管

セットピン

## ■RCアンカーネジ用



品名	対応スラブ厚(mm)	入数
150用	120~160	50
180用	170~190	50
210用	200~220	50
240用	230~250	50

### 注意事項

- Pコンは別売になります。

## ■RCアンカー鉄筋用



ネジタイプ	品名	L	入数	備考	
	K型	120用	120	50	使用鉄筋径D13~41
	O型	150用	150	50	
	M型	180用	180	50	
		200用	200	50	

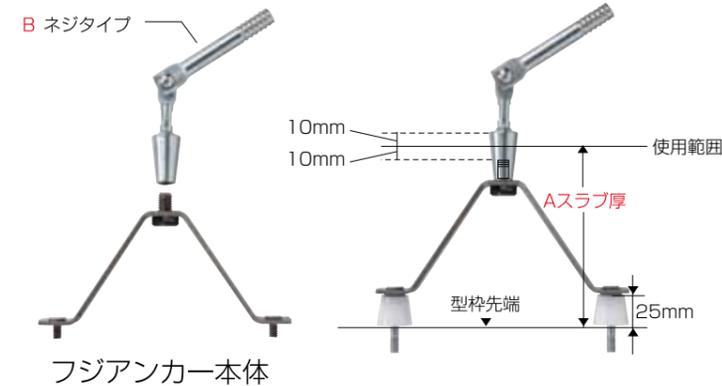
### 注意事項

- 鉄筋への取り付けはスパナを使用して梁筋にボルトを確実に締付けて下さい。

## ベランダ工事のサポートアンカー

### フジアンカーヘッド

### フジアンカーセット



### 注意事項

- Pコンは別売になります。

## ■フジアンカー本体

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

## ■フジアンカーヘッド

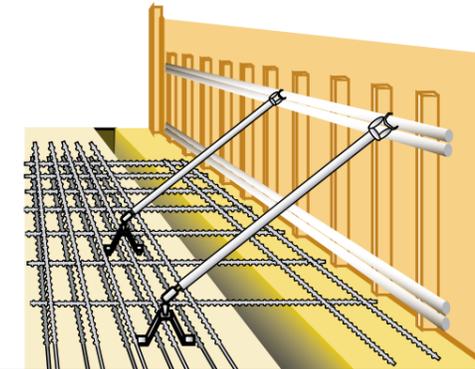
品名	B ネジタイプ	入数
ヘッド	KB	50
	OB	50
	MB	50

## ■フジアンカー溶接用

品名	A スラブ厚調整範囲	入数
溶接用125用	115~135mm	40
溶接用155用	145~165mm	40

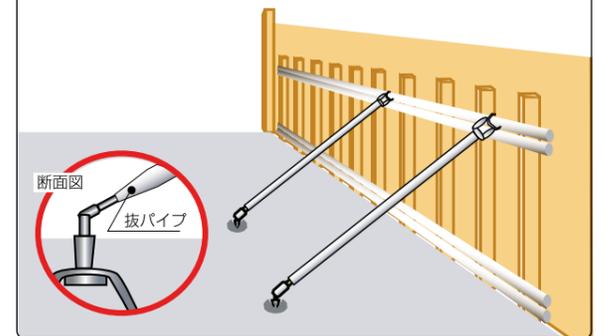
### ●コンクリート打設前

配筋後フジアンカーをセットします。  
(スラブ筋を避けるように施工ができ簡単に  
取付けられます)  
フジアンカーと抜きパイプをつなぎます。



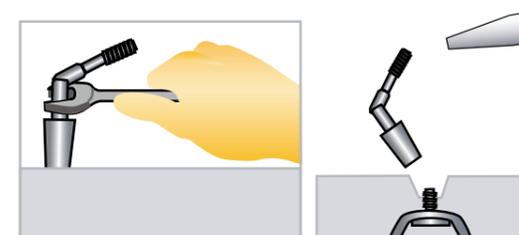
### ●コンクリート打設中

抜きパイプをスラブ内に入れる事なくコンクリートを  
流し込みます。また、フジアンカーの鉄コン部を  
目安にスラブのレベルがおおむね確認できます。



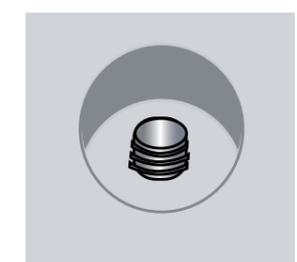
### ●コンクリート打設後

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



### ●補修

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



■スーパー側溝

ベランダ排水溝型枠

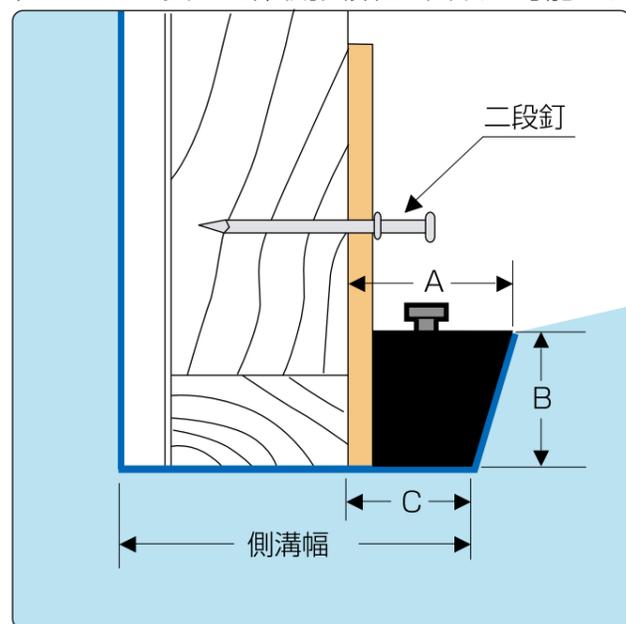
従来のアンコ材を使用する場合と異なり手摺型枠を解体せずにスーパー側溝をはずせるため便利です。



特長

- 転用回数(約20回以上)が多く使用でき、コスト安になります。
- 種類も豊富で、いろいろな側溝幅に使用できます。
- 寸法は丸ノコで簡単に切断できます。
- 解体用パールの取付金具及び側面に緩衝材が付いているため、脱型が簡単に仕上がり美しくハツリ・補修費がほとんどかかりません。

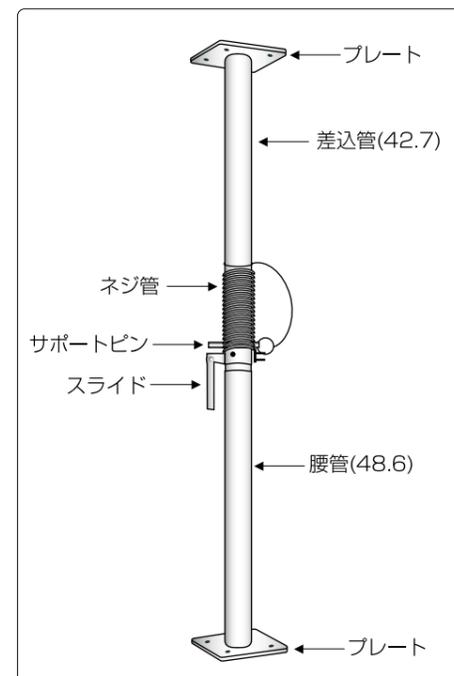
仕上がりが美しく、転用回数20回以上可能です。



品名	側溝幅	A寸法	B寸法	C寸法	長さ
S-1030	90mm	40mm	30mm	30mm	1800mm
S-1035	90mm	40mm	35mm	30mm	1800mm
S-1040	90mm	40mm	40mm	30mm	1800mm
S-1045	90mm	40mm	45mm	30mm	1800mm
S-1050	90mm	40mm	50mm	30mm	1800mm
S-1130	100mm	50mm	30mm	40mm	1800mm
S-1135	100mm	50mm	35mm	40mm	1800mm
S-1140	100mm	50mm	40mm	40mm	1800mm
S-1145	100mm	50mm	45mm	40mm	1800mm
S-1150	100mm	50mm	50mm	40mm	1800mm
S-1230	110mm	60mm	30mm	50mm	1800mm
S-1235	110mm	60mm	35mm	50mm	1800mm
S-1240	110mm	60mm	40mm	50mm	1800mm
S-1245	110mm	60mm	45mm	50mm	1800mm
S-1250	110mm	60mm	50mm	50mm	1800mm

※手摺パネルにスーパー側溝を取り付ける際には、二段釘45mmをご使用願います。

■パイプサポート



パイプサポート寸法表

区分	形式	SS-90	SS-70	SS-60	SS-50	SS-40	SS-30	SS-20
最大使用長(mm)		3,940	3,440	3,140	2,600	2,000	1,500	950
最小使用長(mm)		2,620	2,120	1,720	1,520	1,220	920	620
調節範囲(mm)		1,320	1,320	1,320	1,070	775	495	320
ネジ調節(mm)		145	145	145	145	145	145	145
安全荷重(kg)		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000

サポート付属部材



■KS丸用スラブ受S型

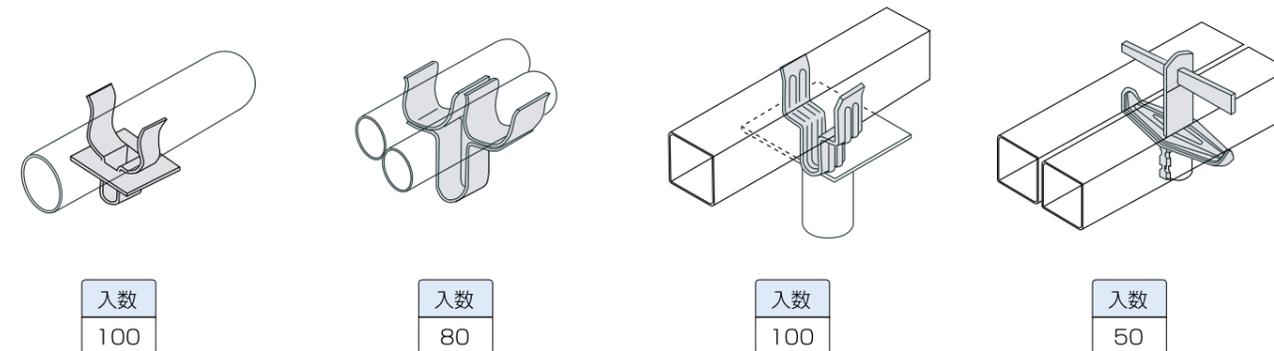
■KS丸用スラブ受W型

■KSスラブ受S型

■KSスラブ受W型

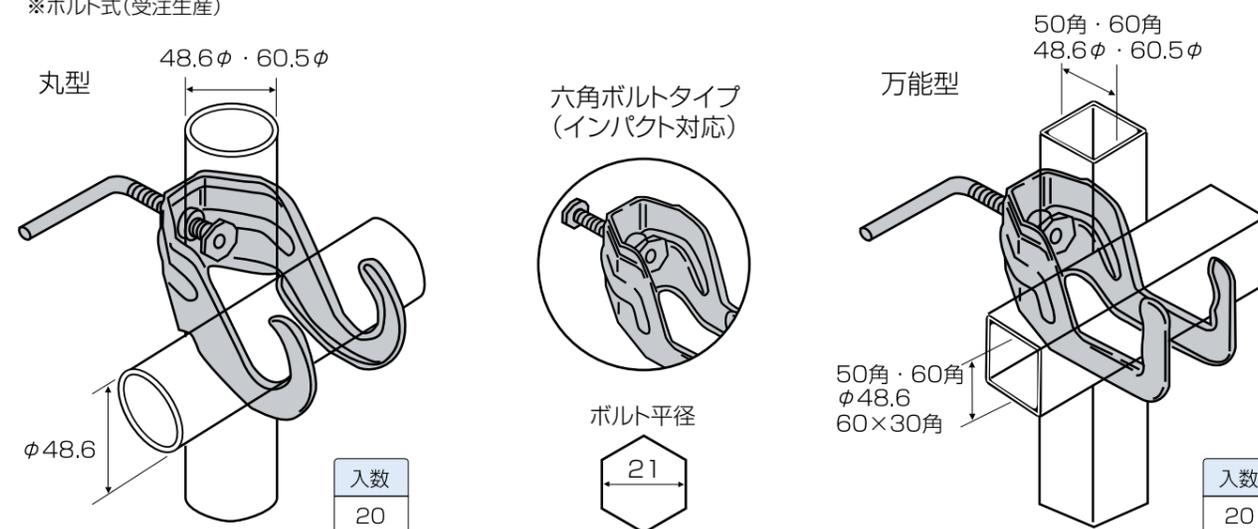
●50角用 ●60角用

●50角用 ●60角用



■KSネガラミ金物 サポートの転倒防止や添えバタに使用する緊結金物

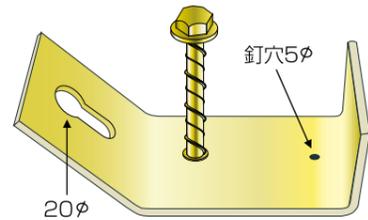
※ボルト式(受注生産)



## SPキャッチバー



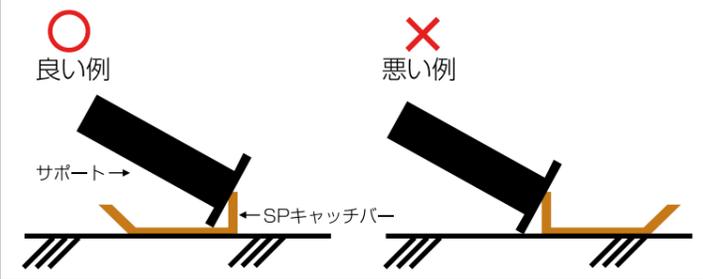
規格	入数
SPキャッチバー	10



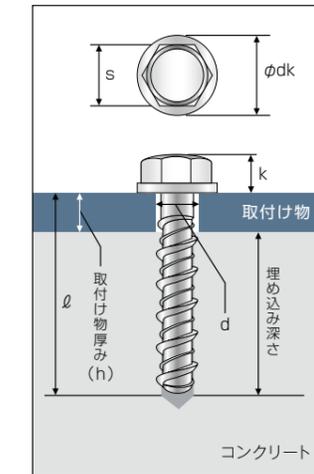
### 特長

- 従来の丸カン(アイボルト)+カットアンカーの使用でなくグッドスクリューで固定するため作業の短縮になります。  
※穿孔径10.5mmで深さ70mmあけてください。
- 壁の押しきりで使用するパイプサポート・足場チェーンの両方を利用できます。
- パイプサポート固定時に回転防止用のコンクリート釘穴が付いています。
- 軽量(800g)で上階への持ち運びに便利です。

### 使用方法



## グッドスクリュー(ねじ固定式 あと施工アンカー)



### 特長

- コンクリートにねじを切り、確実に定着。
- 施工後の取り外しが可能。
- インパクトドライバの標準施工で短時間多量施工を実現。
- 取付け物の上から施工が可能。
- 穿孔径が小さく施工時間の短縮に貢献。

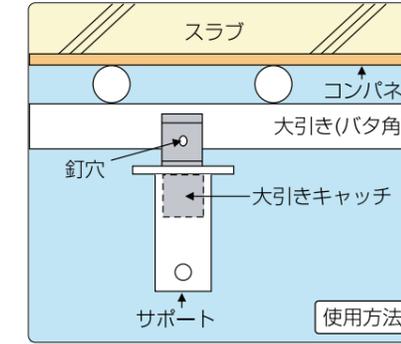
品名	外径 d	首下長さ ℓ	頭部			ドリル径	穿孔深さ	取付け物厚み(h)	埋込み深さ	標準締付トルク(N・m)	コンクリート強度 21N/mm <sup>2</sup> (210kgf/cm <sup>2</sup> )		入数	
			二面幅 s	高さ k	外径 dk						引張最大荷重	せん断最大荷重	小箱	大箱
AGS-1055	12.0	55	17	9.3	22	10.5	65-h	1~10	45	60	8.5	27.0	50	300
AGS-1075		75					85-h	1~17			55	13.0	32.0	25

形式	全長	有効長	特長
<b>■アンカードリル (HEX-10.5六角軸)</b> 	280	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>●4枚のエッジ(切刃)より、切削、打撃力が大幅に向上します。</li> <li>●切粉の排出がよく、摩擦抵抗が激減します。</li> <li>●4枚のエッジ(切刃)により、あと施工アンカーの施工に適切な、均等で真円に近い穴あけができます。</li> <li>※鉄筋にあたる穿孔はチップ欠けの原因となりますので避けてください。</li> </ul>
<b>■アンカードリル (SDS-10.5丸軸)</b> 	160	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>●刃先が4枚刃となっておりますので、真円に近い穴あけができます。</li> <li>●穴あけ作業時、デッキプレートに引っかからずスムーズな穴あけができます。</li> <li>※鉄筋にあたる穿孔はチップ欠けの原因となりますので避けてください。</li> </ul>

## 大引きキャッチ(パイプサポート上部の滑動防止金具)



入数
100



### 特長

- 大引き(バタ角)とパイプサポートを連結した際、この金具の取り付け状態を外部より確認出来るため安心です。
- この金具をサポートに取付けるとサポート内部に70mm程度入るためサポート建て入れ(垂直)が取りやすくなります。
- 軽量ですが補強入り(リブ付き)になっているため丈夫で何回も転用可能です。
- 大引き(バタ角)寸法85・90角に使用できる兼用型です。
- 従来工法(丸釘2本で固定)よりも取り付けが簡単で時間の短縮が出来ます。  
※大引きキャッチを大引き(バタ角)に固定する際は、二重頭釘(ダブルヘッド釘)45mmを使用されると解体時、釘の抜く処理が軽減されますと共に、二重頭釘も転用出来ます。

# アンカー関連

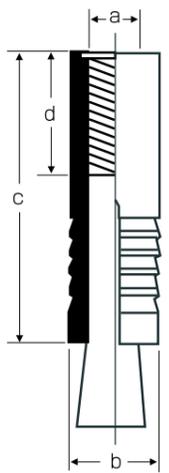
## ホーク・カットアンカー(本体打込み式)



あと施工アンカーの中での「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ボルトに適用できます。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。

### ●寸法表及び強度

品名	規格	外径 (mm)b	全長 (mm)c	ねじ長さ (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)	入数
#258CA	W5/16	12.0	35	12	10	12.5	38	100
#38CA	W3/8	14.0	40	14	12	14.5	45	50
#48CA	W1/2	17.5	50	20	16	18.0	58	50



## ■アイボルト



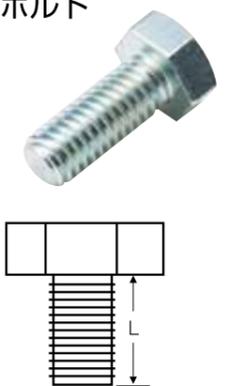
規格	b	C	H	L	入数
W1/2 (12mm)	30	11	51	22	200

## ■丸カン



規格	b	C	H	L	入数
W1/2 (12mm)	30	11	51	35	200

## ■六角ボルト



規格	L	入数
W1/2	25	700
W1/2	32	550
W1/2	38	500

# 鉄骨・鉄筋セパレーター引き金具

施行時間短縮!在庫管理が容易!コンクリートの廻りが良く、確実に固定!  
ボルト式でできなかった抜群の強度力!

## ■エスケーグリッ



### Point1

工具不要!ハンマーでクサビを打ち込むだけの簡単取り付け!強度抜群!



### Point2

1つの金具とクサビで4種類の異形鉄筋に対応。  
適応鉄筋はD13・D16・D19・D22です。

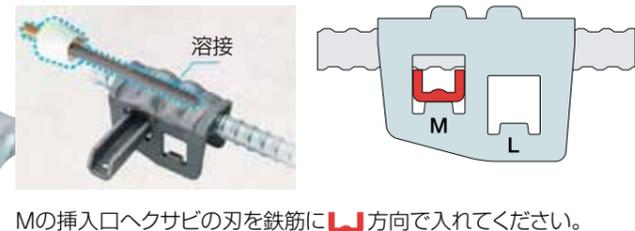


入数	50個
重量	9kg

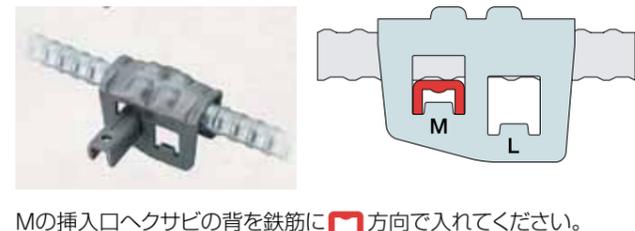
## 4種類の取り付け方法

鉄筋の太さ(4種)に応じた金具のクサビ挿入口とクサビの入れ方向がそれぞれ違いますのでご注意ください。下記の図説を確認の上取り付けください。

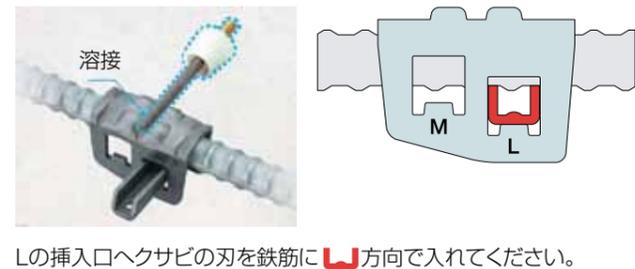
### ■D13の鉄筋



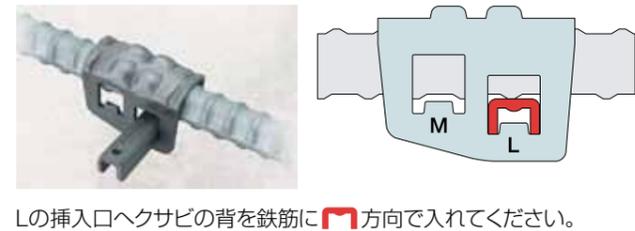
### ■D16の鉄筋



### ■D19の鉄筋



### ■D22の鉄筋

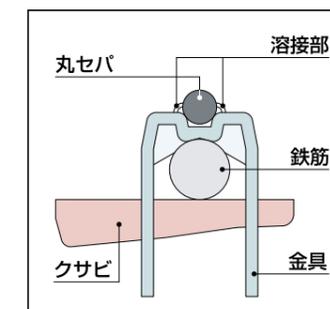


### 〈取り付け手順〉

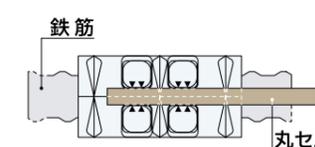
- 鉄筋に金具をあてがってください。
- 鉄筋のサイズをご確認の上、クサビに挿入口とクサビの方向をご確認ください。
- 確認の上、クサビを確実に打ち込んでください。
- 溶接部(コブ状4ヶ所)に接続する鉄筋に対して、平行・直交に丸セバを溶接し、取り付けてください。

### Point3

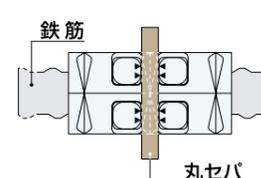
溶接部は4個のコブ状構造で鉄筋に加熱されない特別設計です。  
鉄筋に対して平行・直交いずれにも強度が強く、溶接が簡単な構造設計。溶接後の鉄筋強度は変わりません。



### ■平行溶接の場合

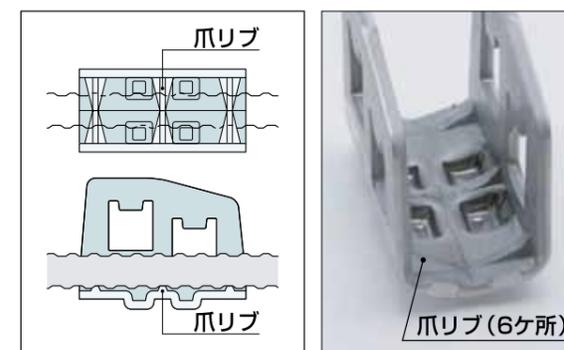


### ■直交溶接の場合



### Point4

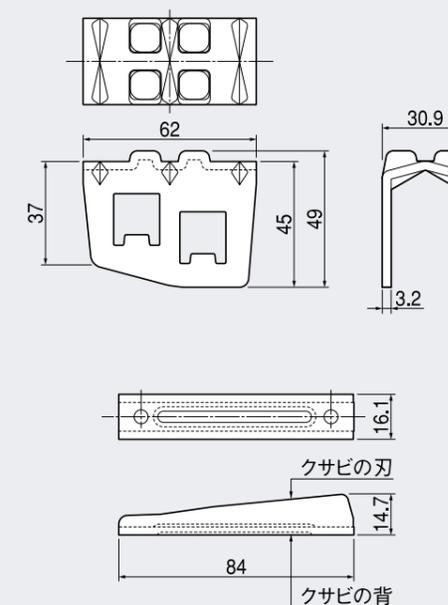
金具内部に6個の爪リブを形成して鉄筋の滑りを防ぎ強度を保持します。



### ■溶接施工有無の異形棒鋼引張試験結果

鉄筋	溶接有無	降伏点 N/mm <sup>2</sup>	引張強さ N/mm <sup>2</sup>	伸び %
D13	なし	360	504	28
	あり	359	505	32
D16	なし	379	523	28
	あり	371	522	28
D19	なし	371	536	25
	あり	369	529	26
D22	なし	367	526	28
	あり	392	585	26

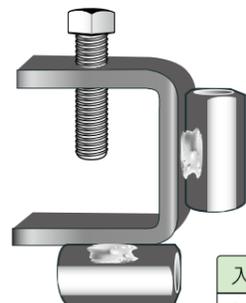
### ■寸法図



### 【注意事項】

- クサビを確実に打ち込んでください。
- クサビの挿入口及び方向が違くと取り付けできません。
- 丸セバの溶接は溶接部(コブ状4ヶ所)以外に行なわないでください。鉄筋に加熱される可能性がありますので、十分ご注意ください。
- クサビは確実に打ち込んだ場合は緩まない設計となっておりますが、現場状況によっては、丸セバ溶接時にクサビと金具の固定溶接をお勧めします。
- 金具を変形させないでください。
- 保安用具をされたの作業をお願いします。

## ■コーナーHアンカー



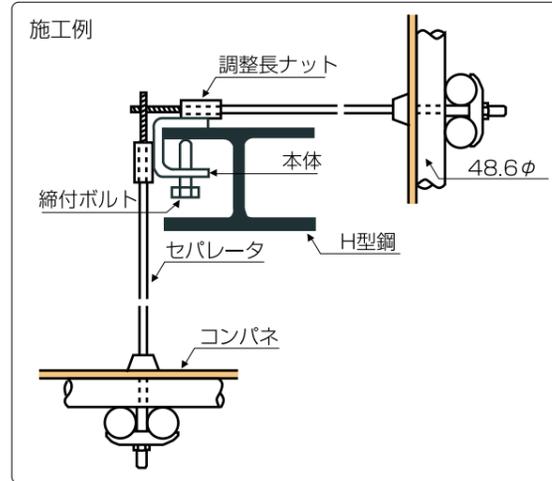
### 特長

- H型钢フランジの厚みが9~24mm
- セパレータの調整が自由に出来る。
- フランジと本体の固定はボルト
- セパレータの2方向引きが可能

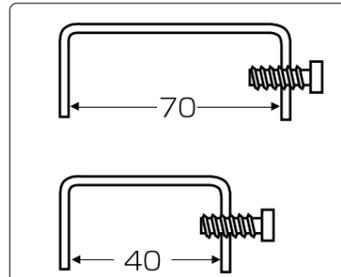
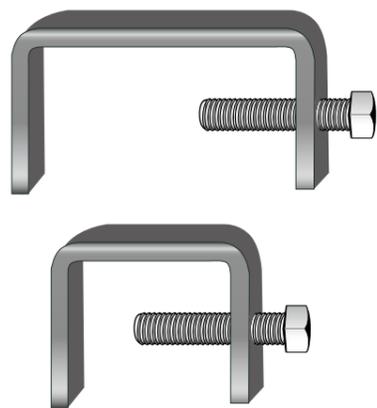
### 使用

- 標準サイズW5/16

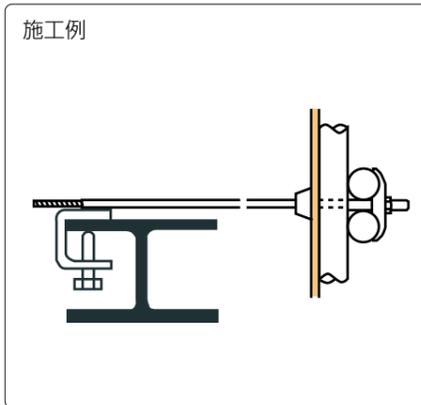
入数  
100



## ■H鋼用ハンガー(溶接用)

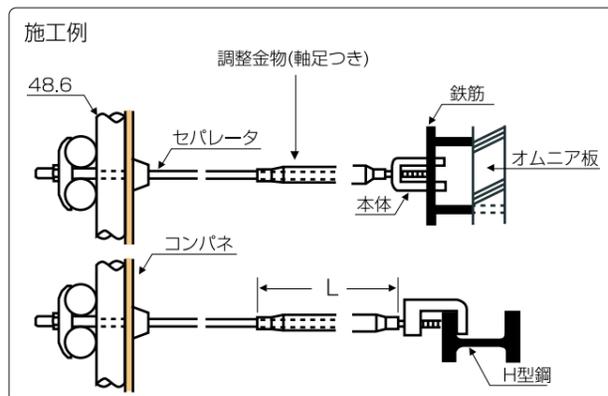
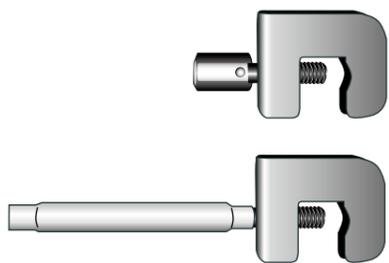


サイズ	適応フランジ厚	入数
70	40 ~ 60	50
40	10 ~ 30	50



## ■引きセパHD

H鋼も鉄筋も両方使用できます。



L	規格	長さ(m/m)	調整最大	フランジ厚	鉄筋径	入数
25	W5/16	25	20	9-16	16m/m以下	100
50	W5/16	50	45	9-16	16m/m以下	100
100	W5/16	100	80	9-16	16m/m以下	100
2ツ穴	W5/16	-	-	9-16	16m/m以下	350

## ■Hハンガー



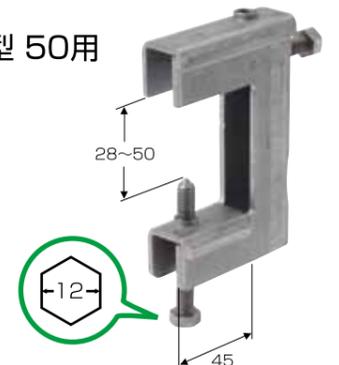
規格	サイズ	有効幅(mm)	許容強度	入数
W5/16	20用	5~20	13.7KN	150
W5/16	30用	18~30	12.4KN	150
W5/16	40用	25~40	13.3KN	80
W5/16	70用	40~70	15.7KN	60
W3/8	30用	8~30	17.2KN	100

## ■KSグリッパー2型 30用

溶接作業を不要にした鉄骨からのパレータ引き金具



## ■KSグリッパー2型 50用



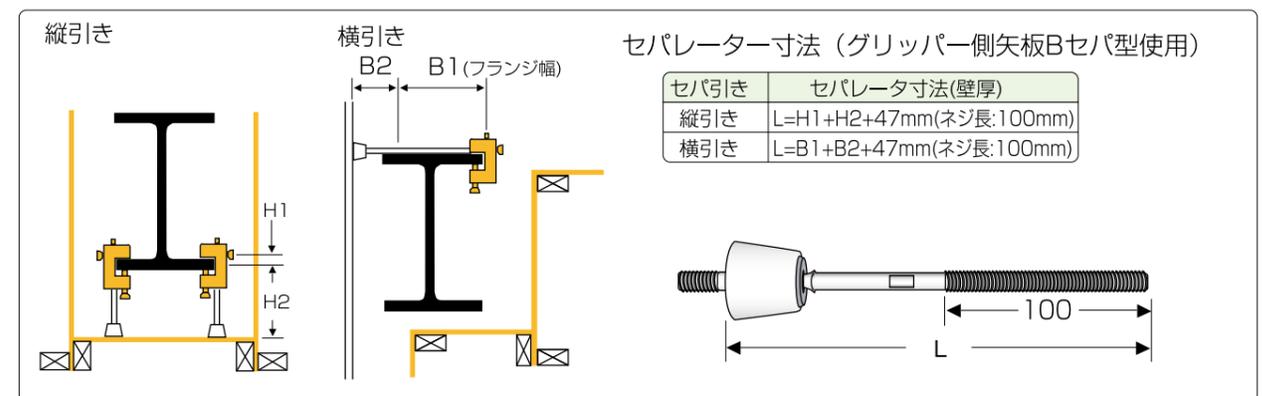
### 特長

- 一体成形品で溶接部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の有効幅を達成。
- 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。

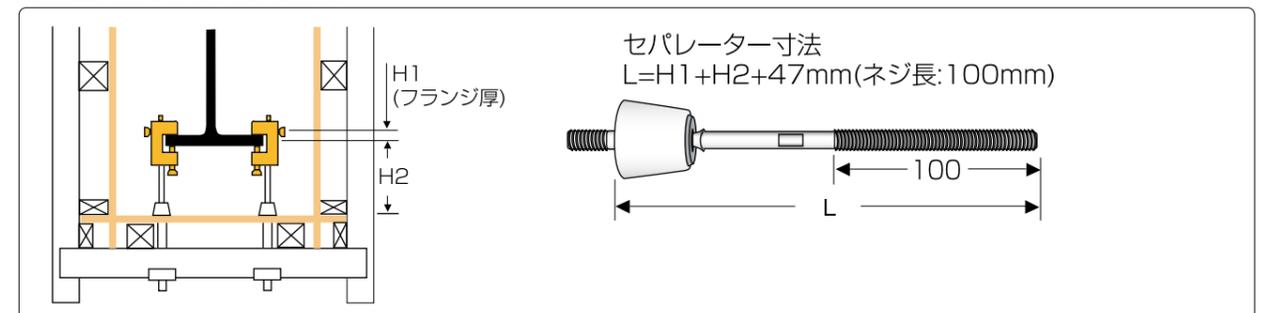
サイズ	規格	有効幅(mm)	縦引き許容強度	横引き許容強度	入数(個)
W5/16用	30用	0~30	13.7KN	13.7KN	50
	50用	28~50			50
W3/8用	30用	0~30	13.7KN	13.7KN	50
	50用	28~50			50

※ロックボルトは袋入り。

### ①長さ調整が必要な場合



### ②梁型枠吊りに使用する場合



鉄筋溶接不可対策用取付金物の決定版、あなたの発想で様々な用途が生まれる！

## ■DSクリッパー

六角ボルト平径	17
適応鉄筋径	D10~D16
入数	100個



鉄筋と丸セバを抱き合わせるので取付け簡単、スピーディ

長尺セバ施工時に威力を発揮(コストダウン)

D10~D16の鉄筋に使用できます

ボルト締めめの為鉄筋のどの位置でも取付け可能です

全長40mmとコンパクトなので狭い所でも取付け出来ます

## ■DSクリッパーⅡ



六角ボルト平径	17
適応鉄筋径	D19~D22
入数	100個

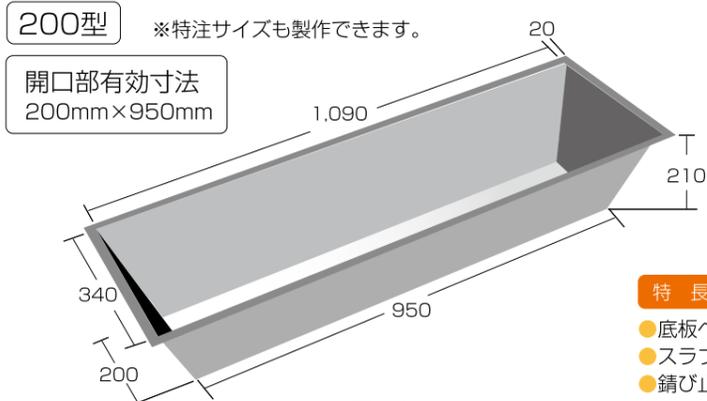
## ■KSガッツ

タイプ	無溶接セバ 自在引きタイプ		溶接タイプ	
	無溶接セバ 自在引きタイプ	無溶接セバ 引きタイプ	溶接タイプ	溶接タイプ
品名	KSガッツ29N8	KS小ガッツ16-8	KSガッツ29W	KSゼロガッツ41W
六角ボルト平径	17	17	17	17
適応鉄筋径	D13~D29	D10~D16	D13~D29	D29~D41
ボルト締め付けトルク	10~15N-m	25~30N-m	10~15N-m	35N-m
入数	100	100	100	50



商品	資料	取り付け								
<b>■バリアス</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●3本釘で自立します。</li> <li>●片手で簡単に打ち込めます。</li> <li>●型枠解体後、スラブ下から色の確認ができます。</li> <li>●電設・防災など、軽量物吊り下げの設備工事に最適です。</li> <li>●型枠取外し時、釘がコンパネに付いていきますので、天井に釘が残りません。</li> <li>●万一釘がスラブに残った場合は、ペンチ等で引き抜いてください。</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <th>用途</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>合板用</td> <td>W3/8</td> </tr> <tr> <th>カラー</th> <th>入数(個)</th> </tr> <tr> <td>白・緑・黄・赤・青</td> <td>500</td> </tr> </table> 寸法	用途	規格	合板用	W3/8	カラー	入数(個)	白・緑・黄・赤・青	500	
	用途	規格								
合板用	W3/8									
カラー	入数(個)									
白・緑・黄・赤・青	500									
<b>■ポパイ-2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●釘の先端が出ていないので安心です</li> <li>●墨出し位置に正確に打ち込めます</li> <li>●通常の釘打ちの要領で施工できます</li> <li>●釘の頭で金具を押さえて固定しますから施工時に金具が抜ける心配はありません。</li> <li>●型枠解体後、スラブ下から色の確認ができます。</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <th>用途</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>合板用</td> <td>W3/8</td> </tr> <tr> <th>カラー</th> <th>入数(個)</th> </tr> <tr> <td>白・緑・黄・赤・青</td> <td>500</td> </tr> </table> 寸法	用途	規格	合板用	W3/8	カラー	入数(個)	白・緑・黄・赤・青	500	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.墨出し位置にインサートを正確に設置。</li> <li>2.通常の釘打ちの要領で、釘を打ち込みます。</li> <li>3.ボルトは緩みのないよう最後までねじ込んで下さい。</li> </ol>
	用途	規格								
合板用	W3/8									
カラー	入数(個)									
白・緑・黄・赤・青	500									
<b>■スライダートNSD3020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●カラー台座カラースリーブ付で断熱材の下から色の確認が出来ます(5色有り)</li> <li>●断熱材の厚みとコンクリート埋め込み深さを指定する事により各サイズ製作可能です</li> <li>●台座の部分を上下にスライドさせる事により断熱厚20mm~35mm程度まで対応できます</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <th>用途</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>断熱材+合板用</td> <td>W3/8</td> </tr> <tr> <th>カラー</th> <th>入数(個)</th> </tr> <tr> <td>赤・青・黄・白・緑</td> <td>250</td> </tr> </table> 寸法	用途	規格	断熱材+合板用	W3/8	カラー	入数(個)	赤・青・黄・白・緑	250	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.専用ポンチで断熱材に穴をあけます。</li> <li>2.断熱材開口部にインサートを差し込み必要があれば樹脂釘等で固定します。</li> <li>3.ボルトは緩みのないよう最後までねじ込んで下さい。</li> </ol>
	用途	規格								
断熱材+合板用	W3/8									
カラー	入数(個)									
赤・青・黄・白・緑	250									
<b>■デッキパンチDP3020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●軽天専用として徹底的に無駄を省いたエコミータイプのデッキインサートです。</li> <li>●ドリル穴に差し込み、ハンマーで軽く打ち込むだけで施工できます。</li> <li>●プラスチック部分が少ないので、他社同タイプのインサートに比べ、コンクリート支持部が広角度です。</li> <li>●スラブ下から色の確認ができます。</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <th>用途</th> <th>規格</th> </tr> <tr> <td>デッキプレート用</td> <td>W3/8</td> </tr> <tr> <th>カラー</th> <th>入数(個)</th> </tr> <tr> <td>オレンジ</td> <td>500</td> </tr> </table> 寸法	用途	規格	デッキプレート用	W3/8	カラー	入数(個)	オレンジ	500	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.墨出し位置に、定められた径のホルソーまたはドリルを用いて、正確に穴をあけます。</li> <li>2.ドリル穴にインサートを差し込みます。</li> <li>3.金具頭部を、軽くハンマーで打ち込みます。</li> <li>4.ボルトは緩みのないよう最後までねじ込んで下さい</li> </ol>
	用途	規格								
デッキプレート用	W3/8									
カラー	入数(個)									
オレンジ	500									
<b>■サッシュインサート</b> 	<table border="1"> <tr> <th>入数</th> </tr> <tr> <td>500</td> </tr> </table>	入数	500							
入数										
500										

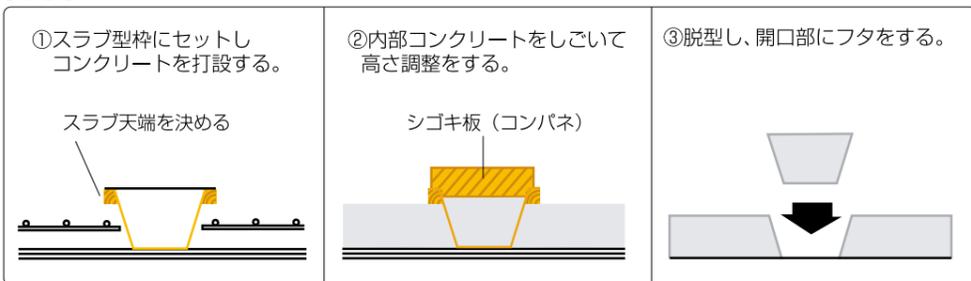
## ■KSスラブ舟 材料搬出のためのスラブ開口用型枠。



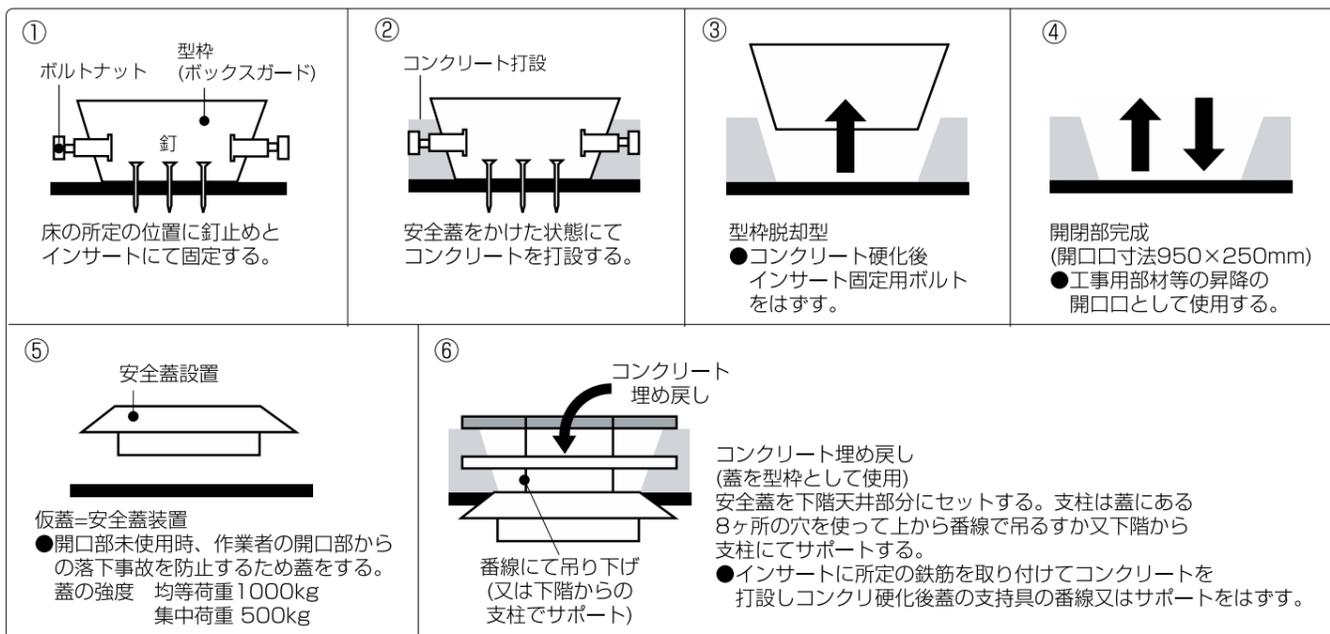
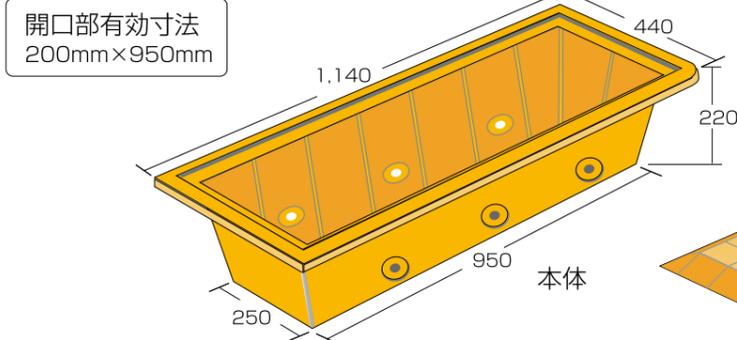
### 特長

- 底板ベニヤ付きで、開口部と同時に内部にもコンクリートを打設できます。
- スラブ厚200mmまでに対応できます。
- 錆び止め塗装の鋼板製で、転用が可能です。

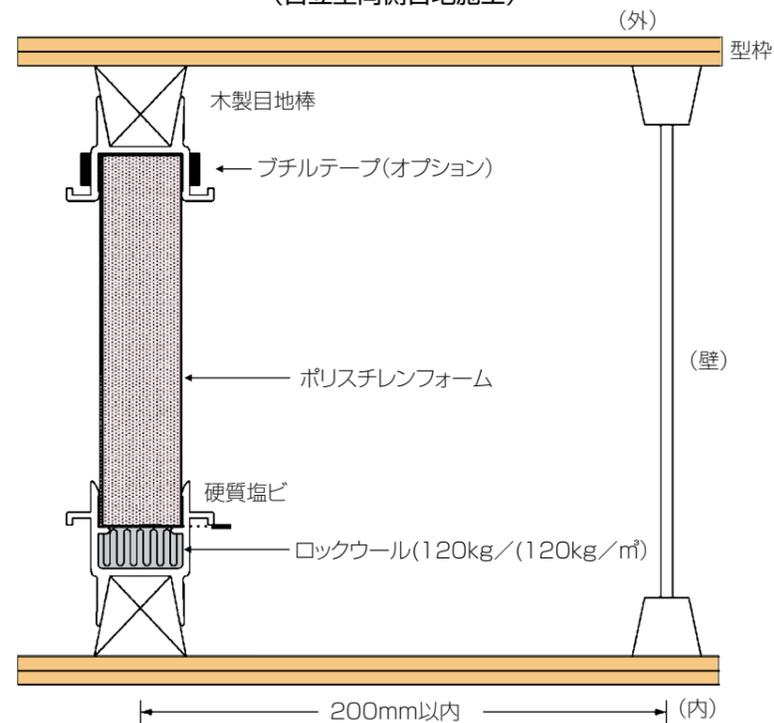
### 使用方法



## ■ボックスガード



## ■垂直完全スリット EWR-Aタイプ(耐火タイプ) (自立型両側目地施工)



- ★2時間耐火加熱試験合格 (ISO規格)
- ★都市再生機構判定基準 合格
- ★遮音性能 Dr-55 (w180において)

- ◆垂直完全スリット EWR型(自立型)
- セパレーターからの取付補強金具不要 ※但し壁厚がW200mmを超える場合はEボンバー(専用補強金具)を併用して下さい。

- ◆規格
- スリット幅:25mm・30mm・35mm ※幅40mm以上の場合調整も可能です。
- 定尺 :2000L・2250L

- ◆オプション(別途料金)
- プチルテープ(3x15, 2x15, 1x15)
- 鉄筋穴加工(φとピッチをご指示下さい)

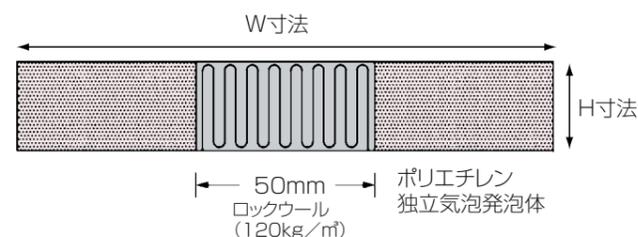
- ◆品名
- EWR-A(耐火・両側目地棒挟みこみタイプ)
- EWR-B(耐火・片側目地棒タイプ)
- EW-A(非耐火・両側目地棒挟みこみタイプ)
- EW-B(非耐火・片側目地棒タイプ)

### 取り付け手順

- 目地棒は強度を考え、木製を使用し(25x20x20もしくは25x25x20)型枠に丸釘にて200mmピッチ程度で打ち付けて下さい。
- 捨てセパレーターは、スリット材から200mm以内で、下から200mmそれ以降は400mm間隔にて取付けて下さい。但し、腰壁等の側圧の大きいと思われる箇所は間隔を狭めてください。(コンクリート打設時の型枠のはらみ防止)
- コンクリートの打設時は、片押しにならないよう打設して下さい。

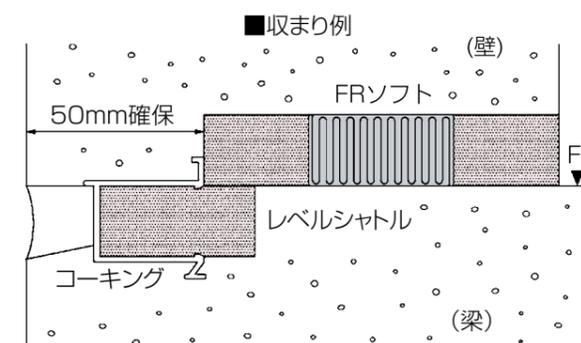
## ■水平スリット

### ●FRソフト(耐火タイプ)



- ◆規格
- H寸法 : 15mmから5mm単位で製作可能です。
- W寸法 : ご要望に応じ製作いたします。
- 定尺 : 2000mm
- ◆オプション(別途料金)
- プチルテープ(3x15, 2x15, 1x15)
- 斜めカット

## ■レベルシャトル25(20) (妻壁用段差打継目地材)



- ※水平スリットのW寸法は、壁厚から50mm引いてください。
- ※梁の欠損になる場合があるのでご注意ください

### その他スリット材

- 垂直(完全)スリット FR型(金具補強タイプ)
- 垂直(部分)スリット L型 CB型

■発泡面木

品名	A-10	A-15	A-20	A-25	A-30	A-70
規格						
入数	500本	300本	200本	100本	100本	
品名	A-35	A-40	A-45	A-50		
規格						
入数	100本	50本	50本	50本	20本	

■発泡R面木

品名	R-5	R-6	R-8	R-10
規格				
入数	100本	50本	50本	25本

■発泡角目地棒

品名	30D	31D	32D	33D	34D	35D
規格						
入数	200本	100本	100本	50本	40本	20本

■発泡二段目地棒

品名	E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	E-6
規格						
入数	50本	50本	50本	50本	40本	50本

■発泡片テーパ一目地棒

品名	28S	23S	25S	22S	24S	21S
規格						
入数	500本	300本	200本	200本	200本	100本
品名	6S	3S	20S	5S	2S	17S
規格						
入数	100本	100本	50本	50本	50本	50本
品名	14S	13S	12S	1S	41S	
規格						
入数	50本	50本	50本	50本	40本	
品名	18S		15S			
規格						
入数	40本		40本			

■発泡両テーパ一目地棒

品名	28W	25W	24W	21W	6W	3W	20W
規格							
入数	500本	200本	200本	100本	100本	100本	50本
品名	5W	2W	17W	4W	14W	13W	12W
規格							
入数	50本	50本	50本	50本	50本	50本	50本
品名	19W	1W	18W				
規格							
入数	50本	50本	40本				

## クオリティー1

コンパネメタル兼用ハクリ剤 化学反応型

用途  
合板(生)型枠・化粧合板型枠  
発泡スチロール型枠・鋼製型枠



### 特長

- 合板型枠・鋼製型枠どちらも使用出来る兼用型のハクリ剤です。
- 高配合された各種添加剤によりコンクリートのアルカリ成分と化学反応を起こし型枠とコンクリート面の間に金属石ケン皮膜を形成し剥離します。
- 油分が消失される設計になっているため仕上げ材(タイル・モルタル・その他)の付着を阻害する事無く安心して使用出来ます。
- 油膜を残さず脱型させるため美しいコンクリート面を造ります。
- 有害物質である揮発性有機化合物(灯油・軽油)シンナーは含まれていません。

### 使用方法

- クオリティー1は油性タイプですので原液のまま塗布できます。
- ペイントローラー・モップ・スプレー(噴霧器)など何でも使用して塗布できます。

### 塗布面積

- 合板型枠 25㎡/1ℓ当り
- 鋼製型枠 30㎡/1ℓ当り

### 荷姿

- 18ℓ/缶 ●200ℓ/缶

## 各種剥離剤

品名	種類	用途	塗布面積
■サムテック MG	水溶性はくり剤	普通合板・化粧合板型枠 樹脂製型枠・ステンレス製型枠	合板型枠 15㎡/ℓ 鋼製型枠 25㎡/ℓ
■サムテック MS-300 (型枠用)	生分解型 水性はくり剤	型枠の材質を選びません	
■サムテック MS-101 (土木用)	生分解型 水性はくり剤	型枠の材質を選びません	
■サムテック R-3	錆び取り剤	コンクリート面に付いた錆とり	
■サムテック R-7	ノロ取り剤	コンクリートノロの破砕除去	
■サムテック FG-300	鋼製品長期防錆剤	鋼製型枠等の防錆剤	
■スーパーサビコン	鉄筋防錆剤	暴露鉄筋用の特殊さび止め剤	
■サムテック CT	コンクリート表面 初期養生剤	コンクリート面の均一仕上げ	ℓ/8~10㎡

## ■ルガゾールC(水平)

## ■ルガゾールF(垂直)

コンクリート打ち継ぎ目処理剤

### 特長

- グルコン酸塩を主成分とするコンクリート打ち継ぎ目処理剤です。
- コンクリートや鉄筋などに害をおよぼしません。
- 均一な浸透力により、コンクリート表面を均一に洗い出すことができます。
- 表層部のみ凝結を遅らせるため、処理すべき時期的制約が少なくなります。
- コンクリートの打継ぎ目の引張強度がチップ処理と同程度以上になります。また、バラツキも小さくなります。
- ウェットプラスト、チップ処理に比べて経済的で、工程短縮・省力化が図れます。
- 溶剤を使用していないので、人体に安全です。ルガゾールの主成分には水質汚濁防止法、特定化学物質障害予防規則 毒物劇物取締法などにおける有害物質を使用していません。

### 荷姿

- 18ℓ/缶

## 剥離剤スプレー

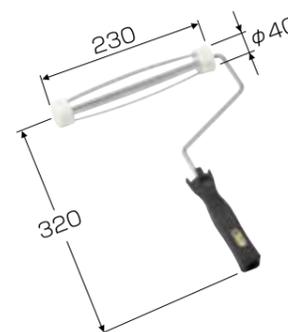


### 特長

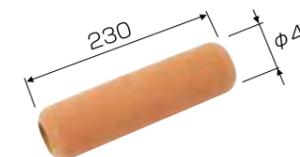
- 20~30回のポンピングで、最後までムラなくきれいな散布ができます。
- ハクリ剤の入替がしやすい大きな注入口。
- 美しく耐久性に優れたステンレス製タンク。

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

## ■ローラーハンドル



## ■ペイントローラー



## ■ケレン棒



## ■ローラー長柄



## ■ハクリ剤バケツ



品名	使用	サイズ(mm)	梱包数量
9インチセット	スチール製	280×215×140H	20

セット内容 9インチセット：本体(1個)・ネット9(1枚)

## ボイド管

- ボイド管(定尺4m)  
内径50φ~300φまでの配管・配線箇所の型枠材として使用。

内径 mm	50	75	100	125	150	175	200	250	300
厚さ mm	2.0	2.5	3.0	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0
外径 mm	54	80	106	132	157	182	208	258	310



## チューブ管(ラミネート加工)

- チューブ管(定尺4m)  
内径350φ~1200φまでの円柱や橋脚などの大径型枠材として使用できます。超大口径1500mmもあります。

- 定尺は4メートルです。  
(地域によっては2メートル定尺もあります。)  
※200mm, ※250mm, ※300mmの小口径ボイドについても内部ラミネート加工は別注にて申し受けます。

※350φ以上は全規格内側ラミ付です。



内径 mm	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1,000	1,100	1,200
厚さ mm	6.0	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	12.0	13.0	14.0
外径 mm	362	414	465	516	567	618	670	720	770	822	872	922	1,024	1,126	1,228

## プラセン(詰栓)

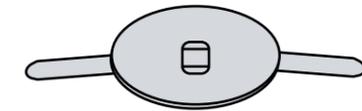


- 型枠用コンパネの穴うめ。
- テーパ付きにより入りやすく抜けにくい。

品名	規格	色	入数	
			小箱	大箱
詰栓	小〔9〕	白	3,000	15,000
	中〔12〕	黒	2,000	10,000
	大〔15〕	茶	1,000	5,000
	特大〔18〕	緑	500	2,500

## ツタイプラグ

メタルフォーム穴止め



品名	適応穴	入数(個)
No.1	9~18	500
No.3	7~13	500
No.4	25~32	100

## のろ止めエサシート

コンクリート打放し一発仕上げ・PC版とり合い部

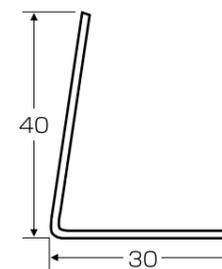
ポリエチレン高発泡シートの弾性を利用して、コンクリート打放し型枠のジョイント部分(打ち継ぎ)からのミルク洩れを効果的に防ぎます。型枠小口(桟木)に貼り付けが簡単で、ミルク洩れが殆どなく、スにならず美しく仕上がりが、コンクリートの強度も落ちません。又、型枠(桟木)からのアクの戻りも防止出来ます。剥離紙をはがして型枠小口の方に貼り付けて下さい。

品名	品番	厚み×巾×長さ	出荷単位	全種類片面のり付き
のろ止めエサシート	3001R	1mm×30mm×150m	1巻×4	ライトロンホワイト
のろ止めエサシート	5001R	1mm×50mm×150m	1巻×2	ライトロンホワイト
のろ止めエサシート	2002R	2mm×20mm×25m	50巻	ライトロンホワイト
のろ止めエサシート	3005S	5mm×30mm×10m	32巻	ソフトロンホワイト
のろ止めエサシート	3015S	15mm×30mm×2m	100本	ソフトロングレー
ウレタンパッカースキマテープ	3015U	15mm×30mm×10m	20巻	発砲ウレタングレー

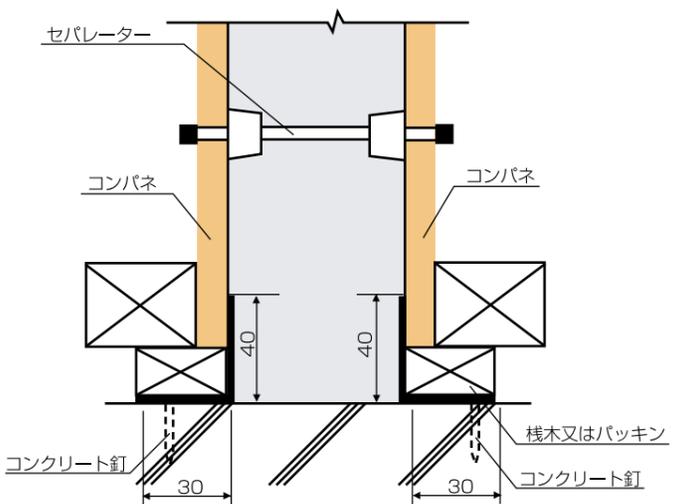
3001R、5001Rは、取り出し易くするため、1巻づつケースに入っています。



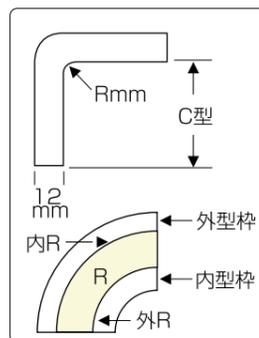
## ノロ止めアングル



品番	サイズ	長さ	入数	備考	色
No.40	1m/m×30m/m×40m/m	2m	100	穴あり	黒



# ベンドパネル



## 生ベニア

特長

- 抜群の労力の省力化
- 合板の強さと軽さ
- 独特の製法で精度抜群
- 仕上り面の美しさ

ご注文についてのごお願い  
ご注文の際は次の点をご指示下さい。  
●希望の半径(R)および内R(RA)、外R(RB)の種別。  
●ご使用角度、階高さおよび寸法。

## ウレタンベニア

特長

- 剥離性バツグン。
- 仕上がり面がきれい。
- 耐薬品性(耐アルカリ性)

## クシ型・底型枠(底板)

特長 クシ型

- 曲面型枠の補強用として任意な曲面が製作可能です。
- 材質は合板でないので釘打ちによる割れない。

## 底型枠(底板)

特長

- 任意のRで製作可能。
- 厚みも自由。
- 合板使用。



\*規格サイズ: 25×50、25×60  
上記以外のサイズも製作可能です。

丸釘	品番	サイズ	梱包	1kg当り
	N25	#16×25	4kg	2342本
	N32	#15×32	4kg	1530本
	N38	#14×38	4kg	960本
	N45	#13×45	4kg・25kg	627本
	FN50	#12×50	4kg・25kg	413本
	FN65	#11×65	4kg・25kg	275本
	N75	#10×75	4kg・25kg	183本
	N90	#9×90	4kg	129本

コンクリート釘	品番	サイズ	梱包
	1225	#12×25	500g×25箱
	1232	#12×32	500g×25箱
	1238	#12×38	500g×25箱
	1250	#12×50	500g×25箱
	0950	#9×50	500g×25箱
	1065	#10×65	500g×25箱
	0865	#8×65	500g×25箱

ロール釘	品番	入数
	NC2150 (c/cスラム)	400本×30巻
	NC2550 (c/cスラム)	300本×30巻
	NS2150 (c/cスクリュー)	400本×30巻
	NS2550 (c/cスクリュー)	300本×30巻
	NC2545 (c/cスラム)	300本×30巻
	NC2565 (c/cスラム)	300本×20巻

コンクリート用ロール釘	品番	入数
	NC2532	300本×10巻
	NC2538	300本×10巻
	NC2550	300本×10巻

ナマシ番線	番手	線径	梱包	25kg当たりの長さ
	#8	4.0	25kg	245m
	#10	3.2	25kg	384m
	#12	2.6	25kg	580m

スクリー釘	品番	サイズ	梱包	1kg当り
	50	#12×50	25kg	413本

ダブルヘッド釘	品番	サイズ	梱包
	6D	2.87×45	25kg
	8D	3.33×57	25kg

プラ釘	品番	サイズ	入数(kg)
	25	3.64×25m/m	小袋200本 箱2000本
	45	3.8×45	小袋100本 箱1000本
	65	4×65	小袋100本 箱1000本

サカメ釘(ユニクロ)	品番	サイズ	入数(kg)
	50	5×50	小箱100本 箱1000本

ステンレス釘	品番	サイズ	梱包
	50	#12×50	1kg

ピアノ線	仕様	長さ
	垂直用	0.45 100m
	水平用	0.7 100m

コーススレッド	サイズ	入数
	41mm	1400

ジャックポイント	サイズ	入数
	3.5×16	1500

スクリーギア (施工商品) ~地下コンクリート型枠工事 H鋼のセパ取り付け金具~

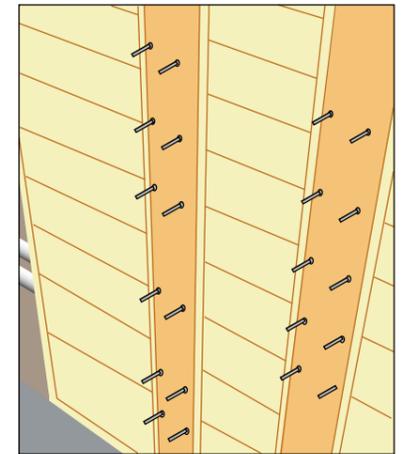
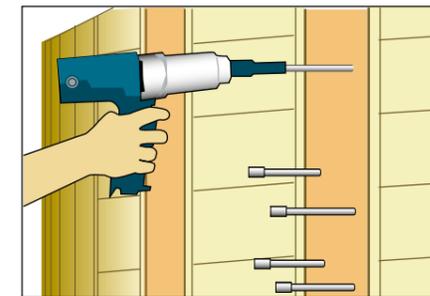
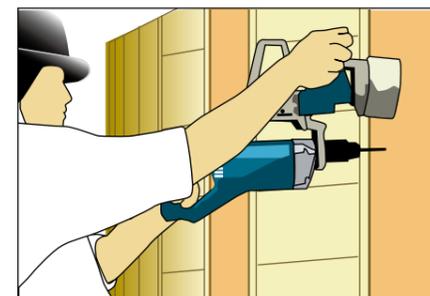


特長

- 溶接不要(現場電源100VでOK)
- タッピングネジ方式 ファスナー効果で確実施工
- 曲げ、引張りに強いハイパータッピングネジ
- 長尺セパでもらくらく施工  
業界初セパガイド付ターンバックル採用

穴開け10秒以下

ねじ込み2.3秒



品番	規格	L	セパレーター調整有効幅
SG2560	W5/16	63	35mm
SG25110	W5/16	110	80mm
SG3070	W3/8	70	35mm
SG30110	W3/8	110	75mm

※セパスタッド溶接工法もご用意できます。

袋

土納袋			透明米袋			透明肥料袋			ホームタイ袋			UVクリアーバック		
入数	最小出荷枚数	材質	入数	最小出荷枚数	材質	入数	最小出荷枚数	材質	入数	最小出荷枚数	材質	入数	最小出荷枚数	材質
200	50	PE	100	50	PP	100	100	PP	100	100	PP	200	50	PE
サイズ			サイズ			サイズ			サイズ			サイズ		
480m/m×620m/m(ヒモ付)			600m/m×900m/m(ヒモ付)			450m/m×650m/m			500m/m×750m/m			480m/m×620m/m(ヒモ付)		

PE…ポリエチレン PP…ポリプロピレン

■セパガイド

返し型枠丸セパ差込補助工具



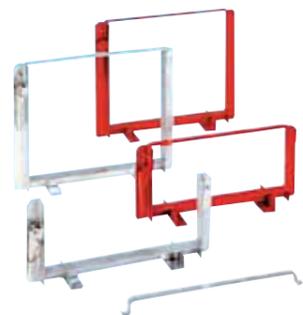
規格	L	入数
5/16	120	50

■溶接棒(軟鋼用)



品名	サイズ	入数
B-10	3.2×350m/m	小箱 5kg 大箱 20kg
B-10	4.0×400m/m	小箱 5kg 大箱 20kg

■単管ハンガー

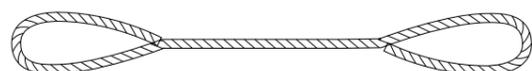


品名	規格	内寸法	外形寸法	仕上	重量
■単管ハンガー	100本用	525×440	625×500	塗装 赤 ドブメッキ	12.9 13.2
	50本用	525×225	625×285	塗装 赤 ドブメッキ	10.5 10.8
■サポートハンガー	40本用 (8本×5段)	760×460	860×592	塗装 赤 ドブメッキ	20.6 21.2

■ロック止めワイヤー (JIS)



■玉掛けワイヤー 編み込み式 (JIS)



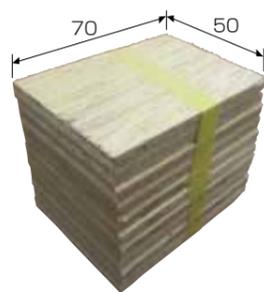
規格
9mm・12mm・16mm × 3m
4m
5m
6m

■切断砥石(高速切断機用)



外径	厚さ	入数
305φ	3.2	25

■しきざん君



レベル調整用パッキン

特長

- 現場のゴミが少なくなる
- 現場への配送コストが安い
- ベニヤを割く手間がない
- 原産地の破材を利用し、環境問題にも貢献

サイズ	入数
2.4mm	1000枚 (1束20枚 × 50個)
5.2mm	1000枚 (1束10枚 × 100個)

■サポートハンガー



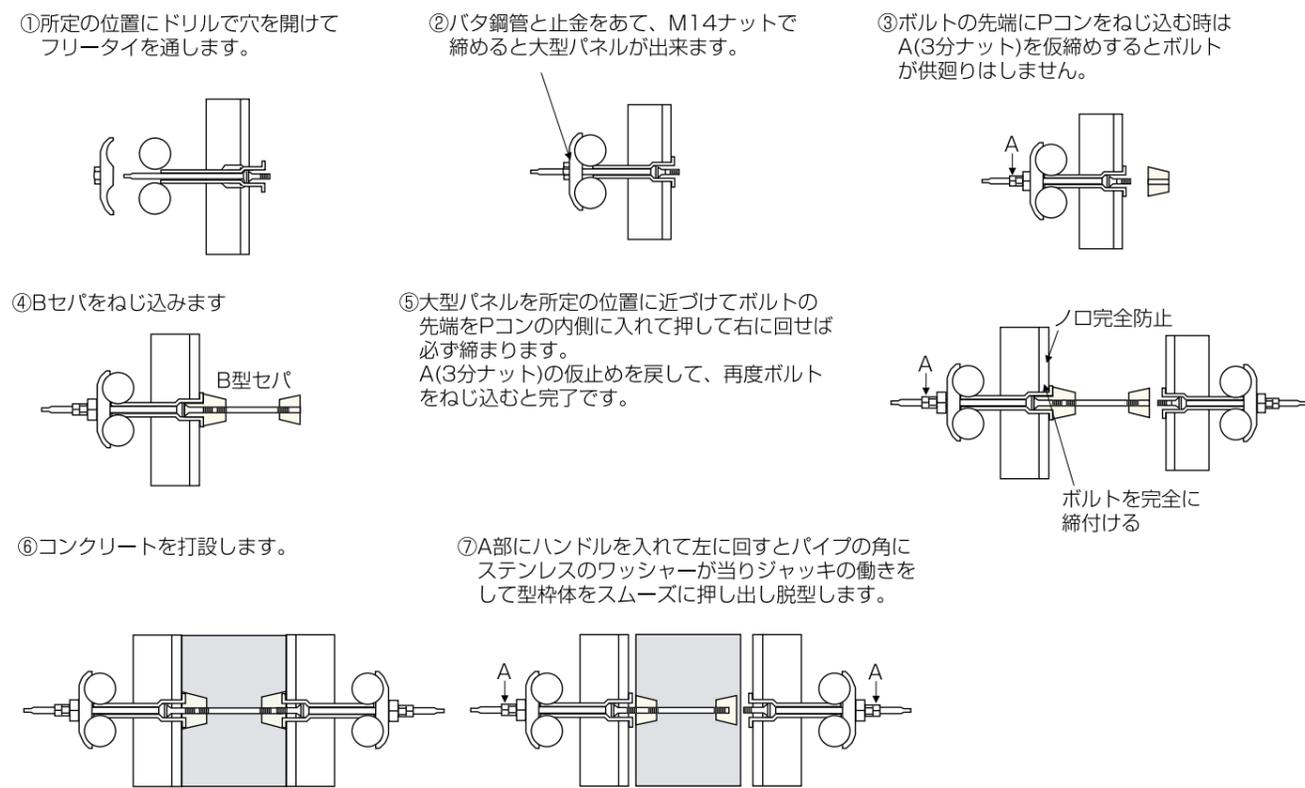
■フリータイ



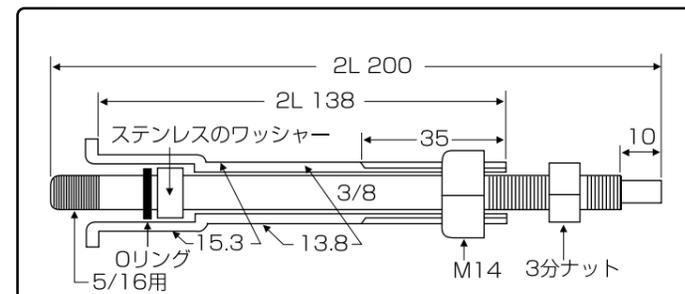
特長

- 組みパネルを移動する時、内側のボルトが抜き出て、足場に引っかかったり曲がったりするトラブルの発生がない。
- ネジを戻せばジャッキの働きで型枠をコンクリートからスムーズに離脱させる事ができる。置き場が煩雑にならない。その都度解体しないから整理整頓によい。
- 建築・土木の全てのコンクリート型枠組みに使用できる。
- 今までの資材が全て使える。
- 型枠の損料が少ない。(そのつど解体しない為、人件費が極めて少ない。)
- 組み立てたパネルのまま移動でき、連続使用できるので作業能力が飛躍的によい。

組み立て手順



図面



注意事項

- インパクトご使用の際は、22mmロングソケット・17mmソケット・フリータイ特殊ソケットをお使い下さい。

寸法表

名称	呼称	寸法		用途
		パイプ	ボルト	
フリータイ	2L	13.8×2.2 138	W5/16 200	丸パイプ(48.6用)
備考		止金具は在来品の3型リブ座金、M14ナット、3分ナット等が使用できる。Pコンは在来品の内でナットの長さ22.8mm以下の物は使用可能である。		

## ■ミラフォーム



数々の特性を有するミラフォームの活躍分野は多種多様。RC・SRC造系の建築物をはじめ、型枠材、畳の芯材、さらには冷凍・低温倉庫・車両など、さまざまな分野に対応するバリエーションがそろっています。

### ●ミラフォームの一般性能

項目	条件	単位	M1F	MA	M2F	MKS	M2RS	ラムダ	測定法	
			1種b	1種a	2種b	3種b		高性能グレード		
熱伝導率	平均温度23℃	W/m·K	0.040以下	0.040以下	0.034以下	0.028以下	0.028以下	0.022以下	JIS A-9511	
密度		kg/m³	20以上	20以上	25以上	25以上	25以上	25以上		
曲げ強さ	測定温度23℃	N/cm²	20以上	17以上	20以上	25以上	25以上	25以上		
圧縮強さ	測定温度23℃ (圧縮率10%)		16以上	10以上	18以上	20以上	20以上	10以上		
燃焼性	3秒以内に炎が消えて残じんがなく燃焼限界線を越えて燃焼しない	—	合格							
透湿係数	25mm厚50%RH	ng/m²·s·Pa	145以下	205以下	145以下	145以下	55以下	145以下		
吸水量	測定温度23℃	g/100cm²	0.01以下							JIS A-9511 (アルコール法)
線膨張係数	-30℃ ~ +30℃	K <sup>-1</sup> (cm/cm℃)	6~8×10 <sup>-5</sup>							ASTMD696
比熱	測定温度4℃	KJ/kg·K (kcal/kg℃)	1.13(0.27)							ASTMC351
熱変形温度	—	℃	80							JSP法
用途	—	—	一般建築用	畜舎用	国土交通省適合品 一般建築用	UR適合品 冷凍冷蔵庫用	国土交通省適合品 屋根外断熱用	高性能用途	—	

### ●ミラフォームの規格

品種	JIS規格	厚さ (mm)	巾×長さ (mm)
M1F	A9511 1種b	カットボード	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
MA	A9511 1種a	スキンボード	20
M2F	A9511 2種b	カットボード	20, 25, 30, 40, 50, 75*, 100*
MKS	A9511 3種b	カットボード	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 75, 100
M2RS	A9511 3種b	スキンボード	25, 30, 35, 40, 50
Λ(ラムダ)	高性能グレード	カットボード	25, 30, 40, 50, 55

※販売地域限定及び受注生産品です。

### ●ミラフォームの耐薬品性

石油類			有機溶剤			酸・アルカリ					
ガソリン	×	グリース	○	トルエン	×	アセトン	×	水	◎	10%苛性ソーダ	◎
洗油	×	スピンドルオイル	△	ベンゼン	×	アルコール	◎	濃塩酸	○	25%アンモニア	◎

◎：安定  
○：わずかに変形  
△：膨潤  
×：溶解

## ■ミラックスラブライト

### 特長

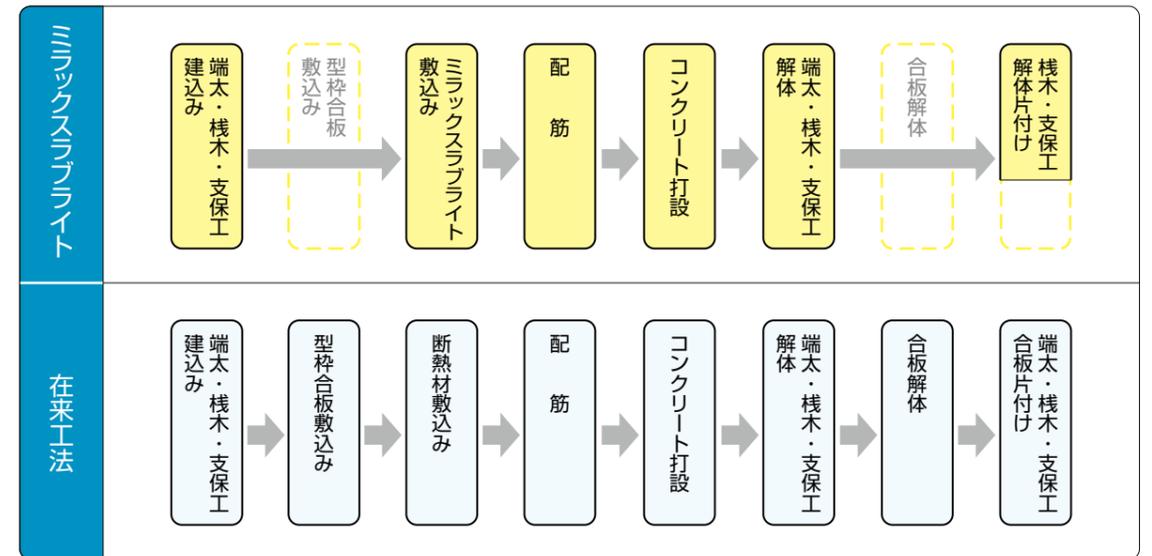
#### 特殊補強層

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

#### スラブ型枠省略

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

断面図



### ●物性

項目	単位	ミラックスラブライト		備考 (試験方法他)
		30mm	50mm	
熱伝導率(λ)	W/m·K (kcal/mh℃)	0.028(0.024)		JIS A 9511
熱抵抗(R値)	m²·K/W (m²h℃/kcal)	1.07(1.25)	1.78(2.08)	
密度	kg/m³	25以上		JIS A 9511
曲げ強さ	N/cm² (kgf/cm²)	62(6.3)	55(5.6)	JIS A 1408 3号試験体
曲げ弾性率	N/cm² (kgf/cm²)	2940(300)	1960(200)	JIS A 1408 3号試験体
圧縮強さ	N/cm² (kgf/cm²)	20(2.0)以上		JIS A 9511
吸水量(フォームのみ)	g/100cm² (g/100cm²)	0.01以下		JIS A 9511
重量	kg/枚(3×6)	1.9	3.7	

### ●規格(mm)

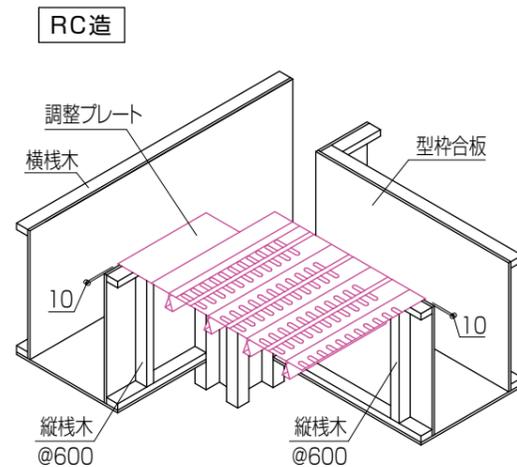
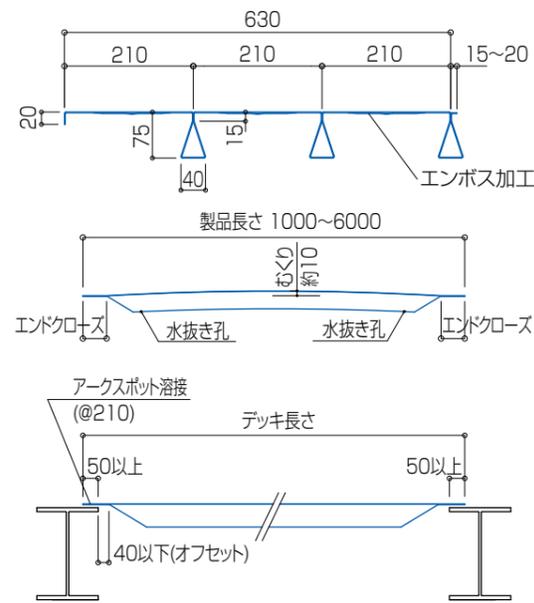
	厚み	幅	長さ	JISグレード
ミラックスラブライト	30-50	910	1820	XPS3種品

## ■フラットデッキ75 (株)アイ.テック

- 1.施工は  
従来の床板と比べて軽量ですから作業が安全かつ能率的です。
- 2.工期は  
型枠在来工法に比べて中間サポートは原則として不要ですから取付け、取外しの手間がかからずに工期が短縮できます。
- 3.コンクリート量は  
従来のデッキプレートと異なり平滑で溝部がありませんからコンクリート使用量が軽減できます。
- 4.配筋は  
製品の上面はフラットですから配筋が一方向スラブでも異方向スラブでも、どちらも設計自由です。

- 5.階高は  
端末加工を施した製品は梁高さ内に入りますから階高が低減します。
- 6.安全性は  
製品の上面にエンボス加工を施してありますから、ノンスリップ効果があり安全性が高められます。
- 7.用途範囲は  
S造・RC造・SRC造の何れの床構造にも使用できます。

### ■形状・寸法 (単位:mm)



### ■施工時許容スパン早見表

(単位:mm)

普通コンクリート 24kN/m <sup>3</sup>								
施工状況の種類 スラブ厚	I 類					II 類		III 類
	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.0	1.2	0.8
120	2,610	2,870	3,040	3,160	3,270	2,660	2,910	2,130
130	2,540	2,830	2,990	3,110	3,220	2,590	2,840	2,080
140	2,480	2,790	2,940	3,060	3,170	2,530	2,770	2,030
150	2,420	2,750	2,900	3,020	3,130	2,470	2,700	1,980
160	2,370	2,700	2,860	2,980	3,080	2,410	2,640	1,930
170	2,320	2,640	2,820	2,940	3,040	2,360	2,590	1,890
180	2,270	2,590	2,790	2,900	3,010	2,320	2,540	1,850
190	2,230	2,540	2,750	2,870	2,970	2,270	2,490	1,820
200	2,180	2,490	2,720	2,830	2,940	2,230	2,440	1,780
210	2,140	2,440	2,680	2,800	2,900	2,190	2,400	1,750
220	2,110	2,400	2,630	2,770	2,870	2,150	2,350	1,720
230	2,070	2,360	2,590	2,740	2,840	2,110	2,310	1,690
240	2,040	2,320	2,540	2,720	2,810	2,080	2,280	1,660
250	2,000	2,290	2,500	2,690	2,790	2,040	2,240	1,640
260	1,970	2,250	2,470	2,660	2,760	2,010	2,210	1,610
270	1,940	2,220	2,430	2,620	2,730	1,980	2,170	1,590
280	1,920	2,180	2,390	2,590	2,710	1,950	2,140	1,560
290	1,890	2,150	2,360	2,550	2,690	1,930	2,110	1,540
300	1,860	2,120	2,330	2,510	2,660	1,900	2,080	1,520

施工状況の種類	施工割増係数α	施工条件など
I 類	1.0	RC造またはSRC造の場合で、荷重条件、施工条件等の適切な設定、管理により施工上の安全性が確実に確保される場合
II 類	1.25	I 類以外のRC造またはSRC造の場合で、板厚1.0mmまたは1.2mmのフラットデッキを使用する場合
III 類	1.5	I 類以外のRC造またはSRC造の場合で、板厚0.8mmのフラットデッキを使用する場合

算定値	算定式	許容値	α考慮
曲げ応力度	$f = \frac{M}{Z_t}$ $M = \frac{WL^2}{8}$	$ft = 205N/mm^2$	$\frac{\sigma}{ft} \leq \frac{1}{\alpha}$
たわみ	$\delta = C \frac{5WL^4}{384EI}$	$\delta a = \frac{L}{180} + 5mm$	

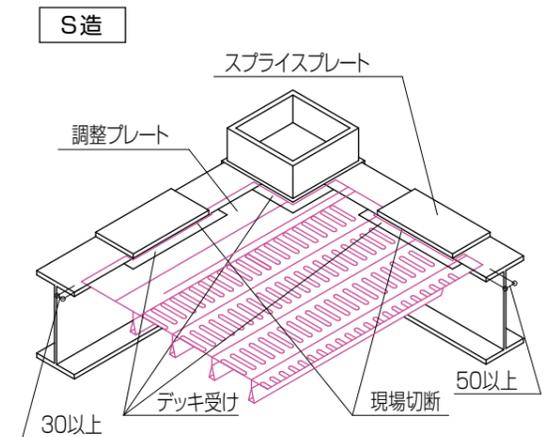
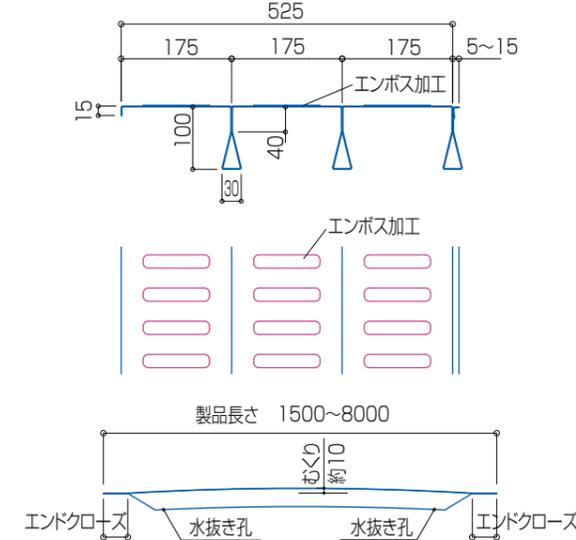
W: 設計荷重(固定荷重+施工荷重) (N/mm<sup>2</sup>)  
L: スパン (mm)  
M: 最大曲げモーメント (N-mm)  
E: 鋼材のヤング係数 (2.05x10<sup>5</sup> N/mm<sup>2</sup>)  
Zt: 断面係数(有効幅50t考慮) (mm<sup>3</sup>)  
I: 断面二次モーメント(全断面有効) (mm<sup>4</sup>)  
f: 曲げ応力度 (N/mm<sup>2</sup>)  
ft: 許容曲げ応力度 (N/mm<sup>2</sup>)  
δ: 最大たわみ (mm)  
δa: 許容たわみ (mm)  
C: たわみ算定用係数 = 1.6

## ■フラットデッキ100 (株)アイ.テック

- 1.施工は  
従来の床板と比べて軽量ですから作業が安全かつ能率的です。
- 2.工期は  
型枠在来工法に比べて中間サポートは原則として不要ですから取付け、取外しの手間がかからずに工期が短縮できます。
- 3.コンクリート量は  
従来のデッキプレートと異なり平滑で溝部がありませんからコンクリート使用量が軽減できます。
- 4.配筋は  
製品の上面はフラットですから配筋が一方向スラブでも異方向スラブでも、どちらも設計自由です。

- 5.階高は  
端末加工を施した製品は梁高さ内に入りますから階高が低減します。
- 6.安全性は  
製品の上面にエンボス加工を施してありますから、ノンスリップ効果があり安全性が高められます。
- 7.用途範囲は  
S造・RC造・SRC造の何れの床構造にも使用できます。

### ■形状・寸法 (単位:mm)



### ■施工時許容スパン早見表

(単位:mm)

施工状況の種類 スラブ厚	普通コンクリート 24kN/m <sup>3</sup>								
	I 類			II 類			III 類		
板厚	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.0	1.2	0.8	
150	3,040	3,410	3,600	3,770	3,920	3,060	3,380	2,480	
160	2,970	3,350	3,550	3,720	3,870	3,000	3,310	2,430	
170	2,910	3,280	3,510	3,670	3,820	2,930	3,240	2,370	
180	2,850	3,210	3,460	3,620	3,770	2,870	3,170	2,330	
190	2,790	3,150	3,420	3,580	3,720	2,820	3,110	2,280	
200	2,740	3,090	3,380	3,540	3,680	2,760	3,050	2,240	
210	2,690	3,030	3,340	3,500	3,640	2,710	3,000	2,200	
220	2,640	2,980	3,290	3,460	3,600	2,670	2,940	2,160	
230	2,600	2,930	3,240	3,420	3,560	2,620	2,890	2,120	
240	2,560	2,880	3,180	3,390	3,520	2,580	2,850	2,090	
250	2,520	2,840	3,130	3,360	3,490	2,540	2,800	2,050	
260	2,480	2,790	3,090	3,320	3,460	2,500	2,760	2,020	
270	2,440	2,750	3,040	3,270	3,430	2,460	2,720	1,990	
280	2,400	2,710	3,000	3,230	3,390	2,430	2,680	1,960	
290	2,370	2,670	2,950	3,180	3,370	2,390	2,640	1,930	
300	2,340	2,640	2,910	3,140	3,340	2,360	2,610	1,910	
320	2,280	2,570	2,840	3,060	3,280	2,300	2,540	1,860	
340	2,220	2,510	2,770	2,980	3,200	2,240	2,480	1,810	
360	2,170	2,450	2,700	2,910	3,130	2,190	2,420	1,770	
380	2,120	2,390	2,640	2,850	3,060	2,140	2,360	1,730	
400	2,070	2,340	2,590	2,790	2,990	2,090	2,310	1,690	

施工状況の種類	施工割増係数α	施工条件など
I 類	1.0	RC造またはSRC造の場合で、荷重条件、施工条件等の適切な設定、管理により施工上の安全性が確実に確保される場合
II 類	1.25	I 類以外のRC造またはSRC造の場合で、板厚1.0mmまたは1.2mmのフラットデッキを使用する場合
III 類	1.5	I 類以外のRC造またはSRC造の場合で、板厚0.8mmのフラットデッキを使用する場合

算定値	算定式	許容値	α考慮
曲げ応力度	$f = \frac{M}{Z_t}$ $M = \frac{WL^2}{8}$	$ft = 205N/mm^2$	$\frac{\sigma}{ft} \leq \frac{1}{\alpha}$
たわみ	$\delta = C \frac{5WL^4}{384EI}$	$\delta a = \frac{L}{180} + 5mm$	

W: 設計荷重(固定荷重+施工荷重) (N/mm<sup>2</sup>)  
L: スパン (mm)  
M: 最大曲げモーメント (N-mm)  
E: 鋼材のヤング係数 (2.05x10<sup>5</sup> N/mm<sup>2</sup>)  
Zt: 断面係数(有効幅50t考慮) (mm<sup>3</sup>)  
I: 断面二次モーメント(全断面有効) (mm<sup>4</sup>)  
f: 曲げ応力度 (N/mm<sup>2</sup>)  
ft: 許容曲げ応力度 (N/mm<sup>2</sup>)  
δ: 最大たわみ (mm)  
δa: 許容たわみ (mm)  
C: たわみ算定用係数 = 1.6

# 品名索引

<b>あ</b>	RCアンカー鉄筋用 ……21	<b>こ</b>	小ガッツ16ー8 ……31	<b>す</b>	スタットセパB型 ……2	<b>て</b>	鉄ワンタッチリングC型 ……16
	RCアンカーネジ用 ……21		コーススレッド ……41		スタットセパC型 ……2		DSクリッパー ……31
	アイボルト ……26		コーナーHアンカー ……29		ステンレス釘 ……41		DSクリッパーⅡ ……31
	足場チェーン ……17		コーナーロックL型 ……14		スーパーサビコン ……37	<b>と</b>	透明米袋 ……42
	アンカーセパB型 ……2		コの字セパBC型 ……1		スーパードリル ……6		透明肥料袋 ……42
	アンカーセパC型 ……2		コの字セパB型 ……1		スピードコン ……8		土納袋 ……42
	アンカードリル ……25		コの字セパC型 ……1		スライダートNSD3020 ……32		土木用3型座金 ……4
<b>い</b>	Eコン ……5		コンクリート釘 ……41		スラブ金具 ……14	<b>な</b>	中折金具 ……16
	EC本体AEC150 3型セット ……3	<b>さ</b>	コンクリート用ロール釘 ……41		スラブ受S型 ……24		ナットⅡ(アングル溶接用) ……11
	EC本体AEC150 3型セットSW付 ……3		サカメ釘 ……41		スラブ受W型 ……24		ナマシ番線 ……41
	EC本体DSEC150 3型セット ……3		サッシュインサート ……32		スラブ舟 ……33	<b>ね</b>	ネガラミ金物 ……24
	EC本体DSEC150 3型セットSW付 ……3		サポートハンガー ……43	<b>せ</b>	スラプリングB型 ……16		ネジ式Pベース(タツタくん) ……13
	EC本体(ナット付き) ……3		サポートフレンド ……20		スラプリングC型 ……16	<b>の</b>	ノックマンH15型 ……9
	E本体 ……3		サムテックCT ……37		スリット材 ……34		ノックマンH21型 ……9
	インサートコン ……8		サムテックFGー300 ……37		切断砥石 ……43		ノックマンH9型 ……9
<b>え</b>	H鋼用ハンガー(溶接用) ……29		サムテックMG ……37		セパE型 ……1		ノックマンK型 ……9
	Hハンガー ……30		サムテックMSー300 ……37		セパガイド ……43		ノックマンK型 ……9
	エースコン ……5		サムテックMSー101 ……37		セパクリップ ……12		ノックマンK型60 ……9
	SPキャッチバー ……25		サムテックRー3 ……37		セパ自在引 ……12		ノックマンWL型 ……9
	Sロック ……11		サムテックRー7 ……37		セパC型 ……1		ノックマンW型 ……9
	FパッキンW ……18		3型座金 ……4		セパD型 ……1		ノ口止めアングル ……40
	Lピタ ……14		サンクランプ ……17		セパB型 ……1		のろ止めエサシート ……40
	エスケーグリッパ ……27~28	<b>し</b>	しきざん君 ……43		セパBC型 ……1	<b>は</b>	パイプサポート ……24
<b>お</b>	大引きキャッチ ……26		軸足 ……7		ゼロガッツ41W ……31		ハイリング ……11
<b>か</b>	解体ナット ……19		自在テーパー ……6	<b>た</b>	全ネジ ……1		剥離剤スプレー ……38
	解体ボルト ……19		止水コン ……8		ターンバックル ……17		ハクリ剤バケツ ……38
	角パイプ座金 ……4		止水ゴム ……11		タイパッキン ……18		バタ角受金具 ……18
	角パイプ座金(W5/8) ……4		沈止パットL ……13		だっこちゃん ……12		発泡R面木 ……35
	片曲げセパ ……2		沈止パットS ……13		ダブルヘッド釘 ……41		発泡角目地棒 ……35
	ガッツ29N8 ……31		ジャストコン ……7		玉掛けワイヤー 編み込み式 ……43		発泡片テーパー目地棒 ……36
	ガッツ29W ……31		ジャックポイント ……41		単管ハンガー ……43		発泡二段目地棒 ……35
	かぶり駒30 ……14		ジョイントナット ……12		断熱コン ……7		発泡面木 ……35
	カベサポート ……20		ジョイントブロックBタイプ ……12	<b>ち</b>	チェーン引き ……17		発泡両テーパー目地棒 ……36
<b>き</b>	強力Pコン ……5		ジョイントブロックCタイプ ……12		チューブ管 ……39		パネル浮かし ……13
<b>く</b>	クオリティー1 ……37		シングルカバー ……4		チューブコン(化粧型枠用) ……6		バラシ金 ……19
	釘付Pコマ ……14		新調整金物ストッパー付(軸足付き) ……9		調整金物(軸足付き) ……9		バリアス ……32
	釘抜Pスラブ ……14		新調整金物ストッパー付(軸足なし) ……9		調整金物(軸足無し) ……9		ハリゾコステッキ ……11
	グッドスクリュー ……25		新矢板金物AN型 ……10	<b>つ</b>	ツタイプラグ ……40		ハリチャックAタイプ ……16
	グリッパー2型30用 ……30		新矢板金物A15型 ……10	<b>て</b>	Dコン ……5		ハリ用Pコン ……5
	グリッパー2型50用 ……30		新矢板金物A21型 ……10		D本体 ……3		ハリロックA型 ……15
<b>け</b>	ケレン棒 ……38		新矢板金物AB型 ……10		テーパーPコン ……6		ハリロックB型 ……15
			新矢板金物SP型(軸足なし) ……10		デッキパンチDP3020 ……32		ハリロックC型 ……15
			新矢板金物SP型(軸足付き) ……10		鉄ワンタッチコの字セパBC型 ……1		ハリロックH型 ……15
			新矢板金物M型 ……10		鉄ワンタッチコの字セパB型 ……1		ハリロックO型 ……15
			新矢板金物Y型 ……10		鉄ワンタッチコの字セパC型 ……1		梁ポッターA型 ……16
<b>す</b>	スーパー側溝 ……23				鉄ワンタッチリングB型 ……16		梁ポッターB型 ……16
	スクリューギア ……42						梁ポッターO型 ……16
	スクリュー釘 ……41						

# 品名索引

<p><b>ひ</b> ピアノ線 ..... 41          Bコン ..... 8          Pクランプ ..... 17          Pコン ..... 5          Pスラブコマ ..... 14          引きセパ6ツ穴 ..... 10          引きセパHD ..... 29          引きセパリブ付 ..... 10          平リブ座金 ..... 4</p> <p><b>ふ</b> フジアンカーヘッド ..... 22          フジアンカー本体 ..... 22          フジアンカー溶接用 ..... 22          フックセパB型 ..... 2          フックセパC型 ..... 2          プラ釘 ..... 41          プラセン ..... 40          フラットコン ..... 7          フラットデッキ75 ..... 47          フラットデッキ100 ..... 48          フリータイ ..... 44</p> <p><b>へ</b> ペイントローラー ..... 38          ベルコーン廻し ..... 6          ベランダサポート ..... 21          ベランダサポート用部品 ..... 21          ベランダ用サポート受 ..... 20          ベンドパネルウレタンベニア ..... 39          ベンドパネルクシ型 ..... 39          ベンドパネル底型枠 ..... 39          ベンドパネル生ベニア ..... 39</p> <p><b>ほ</b> ボイド管 ..... 39          ホーク・カットアンカー(本体打ち込み式) ..... 26          ホームタイ袋 ..... 42          ボックスガード ..... 33          ポパイー2 ..... 32          ポリバタ ..... 13          ポリベース ..... 13</p> <p><b>ま</b> 丸カン ..... 26          丸釘 ..... 41          丸用スラブ受S型 ..... 24          丸用スラブ受W型 ..... 24</p> <p><b>み</b> ミラックスラブライト ..... 46          ミラフォーム ..... 45</p> <p><b>め</b> メタル用Pコン ..... 5</p>	<p><b>や</b> 矢板セパB型 ..... 1          矢板セパC型 ..... 1</p> <p><b>ゆ</b> UVクリアーバック ..... 42</p> <p><b>よ</b> 溶接棒 ..... 43</p> <p><b>り</b> 両曲げセパ ..... 2          隣接金物2型 ..... 19</p> <p><b>る</b> ルガゾールC(水平) ..... 37          ルガゾールF(垂直) ..... 37</p> <p><b>ろ</b> ローラー長柄 ..... 38          ローラーハンドル ..... 38          ロール釘 ..... 41          六角ボルト ..... 26          ロック止めワイヤー ..... 43          ロックワン ..... 11          ロングPコン ..... 6</p>
--	--

# セパレーター強度表

## <強度>

①コンクリートの側圧は下表により計算して下さい。(JASS・5による)

打込み高さ (m/h)		10以下の場合		10を超え20以下の場合		20を超える場合
部位	H(m)	1.5以下	1.5を超え4.0以下	2.0以下	2.0を超え4.0以下	4.0以下
柱	長さ3m以下の場合	WoH	1.5Wo+0.6Wo×(H-1.5)	WoH	2.0Wo+0.8Wo×(H-2.0)	WoH
	長さ3mを超える場合		1.5Wo+0.2Wo×(H-1.5)		2.0Wo+0.4Wo×(H-2.0)	
壁	長さ3mを超える場合		1.5Wo		2.0Wo	

(注) H:フレッシュコンクリートのヘッド(m) (側圧を求める位置から上のコンクリートの打込み高さ)  
 Wo:フレッシュコンクリートの単位容積質量(t/m<sup>3</sup>) (標準として2.2~2.4)

②セパレーターの取り付けピッチは下記のグラフを参考にして下さい。

