

土木建築資材 カタログ

VOL.304B



 株式会社 **京都スパーサー**



安全で円滑な土木建築工事に貢献したいから

培った技術を

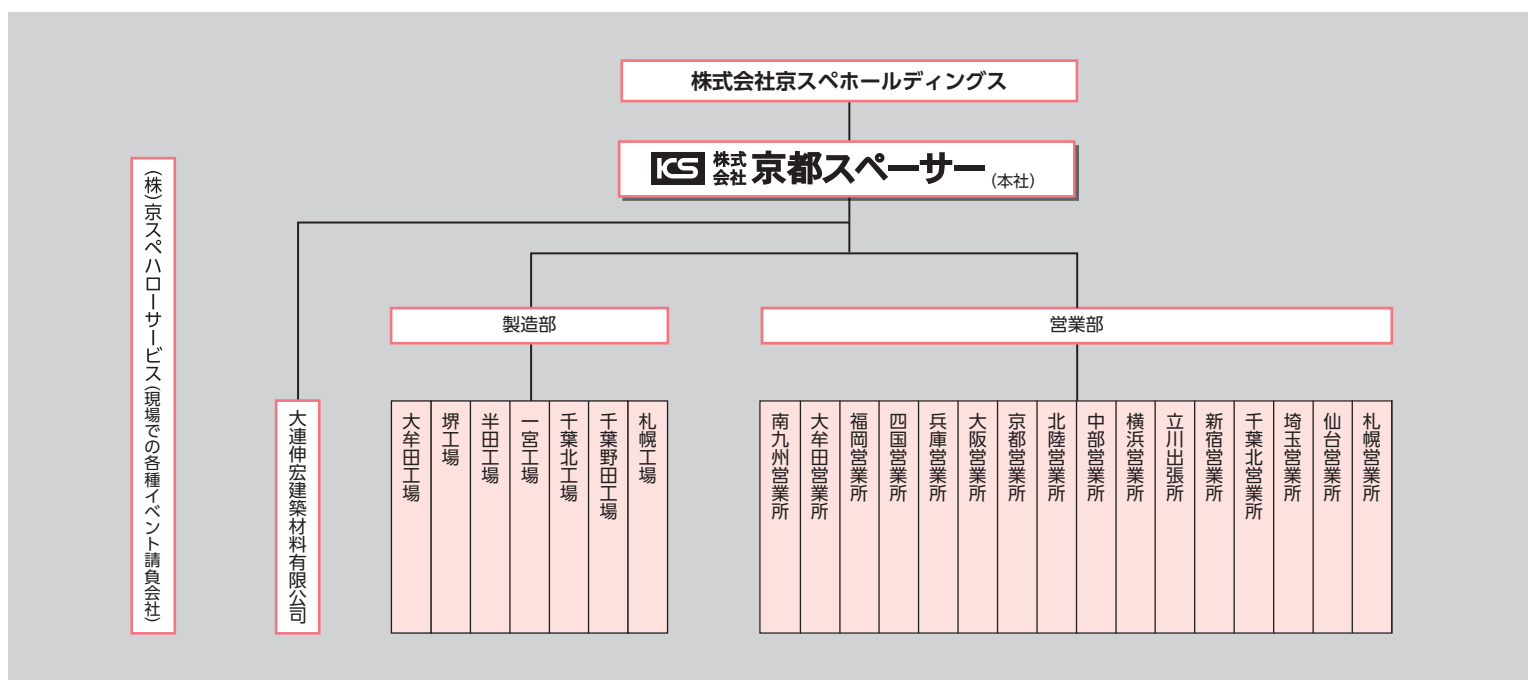
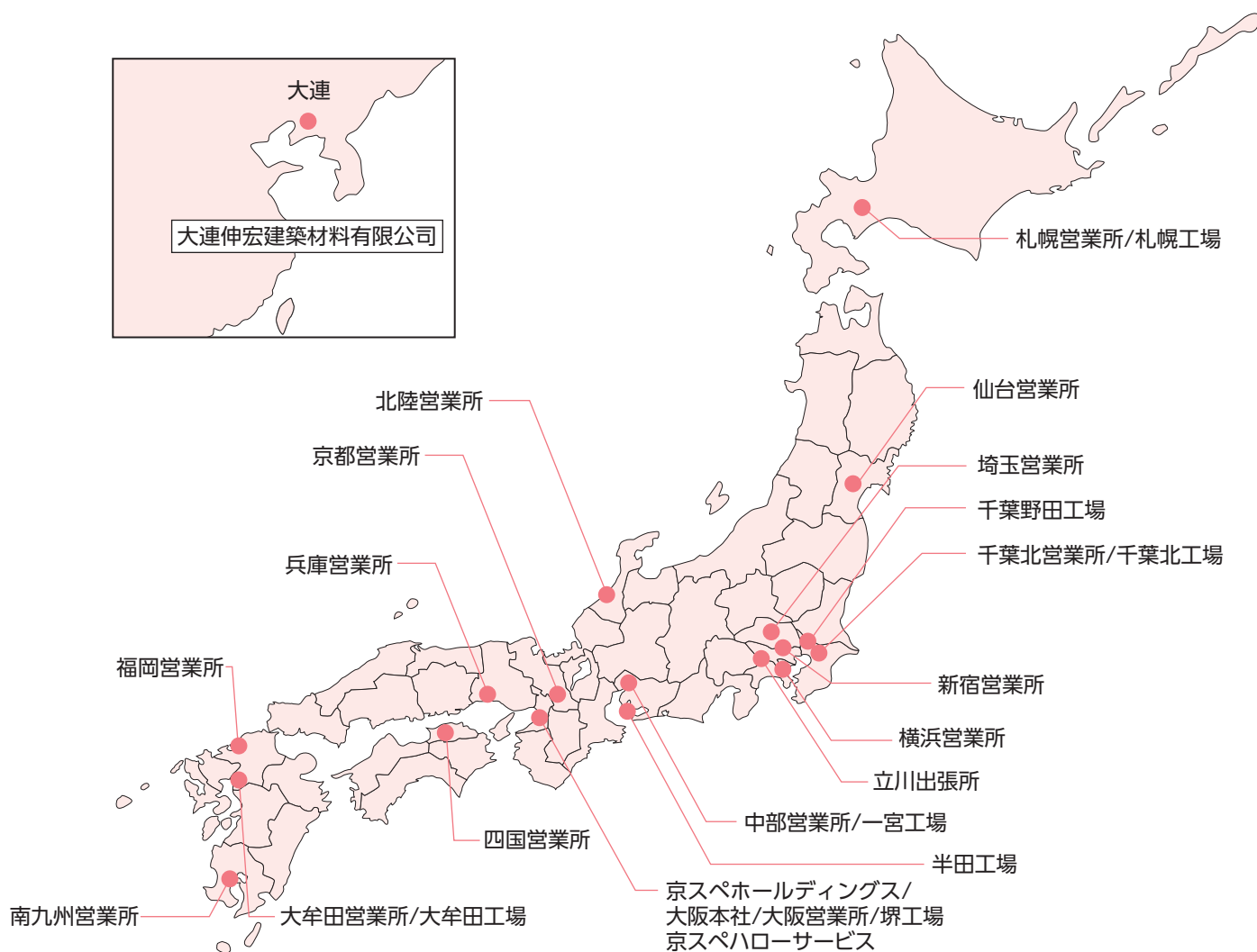
全ての現場へお届けします



会社概要

商号	株式会社京都スパーサー
創業	昭和40年(1965年)3月
設立	昭和59年(1984年)10月15日
代表者	代表取締役 荒牧 花子
資本金	9,600万円
事業内容	土木建築資材の製造、加工および販売、土木建築工事業 大阪府知事 一般建築業 許可（般-30）第74811号
取引銀行	三井住友銀行 鳳支店、三菱東京UFJ銀行 堺支店、京都銀行 堺東支店
主要取引先	竹中工務店、清水建設、大林組、鹿島建設、前田建設工業、鴻池組、浅沼組、奥村組、五洋建設、その他ゼネコン及び鉄筋業者、卸売業者

KS 京スpegグループ



【重要】必ずご確認ください

地域により取り扱いのない商品や製品の仕様が異なる場合があります。
詳しくは最寄りの京都スパーサー各営業所までお問い合わせください。

基礎・杭工事	杭工事	補強リング	4
		KSフルリン®	4
		杭頭補強筋(既製コンクリート杭用)	5
		フープクロス	5
		SP スペーサー	5
	架台 (地中梁) (耐圧版)	梁受架台	6
		ワリスター	6
		トリイ型架台	7
		マットスラブ用架台	8
		MAX® ピン打機ガスネイラ	8
		コンクリート釘、アンカー	8
	基礎工事 (柱)	柱筋用テンプレート	9
		柱用架台	9
		柱主筋受け架台	9

鉄筋工事	架台	型枠用架台	10
		KSジャッキ	10
		丘組架台	10
	配筋補助器具 (他)	吊り治具トラバーサー	11
		KSロケット金物	11
		KSメッケモン	11
		柱筋位置決め金物兼用 吊り治具	12
		チェーンフック	12
		MAX® 鉄筋結束機ツインタイアタイワイヤ	13
		結束線	13
		コン止め バー型(スラブ用)	13

スペーサー	コンクリート 製 スペーサー	KS高強度スペーサー	14
		コンクリートサイコロ	
		溝付きコンクリートサイコロ	15
		基礎用 鋼製スペーサー	15
		タイロック・スペーサーブロック	15
		鋼製 スペーサー	
		梁用 W型 スペーサー	16
		梁用 S型 スペーサー	16
		(スラブ用) バー型 スペーサー	17
		(スラブ用) 鋼製 スペーサー	18
		上下筋受 スペーサー	19
		バー型 上下筋受 スペーサー	19
		湧水パネル用 バー型 スペーサー	19
		S型金物	20
		柱用 コーナーフック	20
		鋼製 スペーサー	
		コマ付 主筋フック	20
		S-(H30) スラブ引コマ	20
	吊具類	ベランダスペーサー	20
		アンボンド用スペーサー	20
		フープピッチ	21
		ワリバンラック	21
		フリーピッチ・ラック (ロング)	21
		カニのツメ	21
	樹脂製 スペーサー	壁柱用 鋼製スペーサー	21
		P ドーナツ(兼用型)	22
		P ドーナツ	22
		ドーナツ パット	23
		幅決めスペーサー	23
		プラ・スターG	23
		P サイコロ	24
		P タワー	24
		PUD スペーサー	24
		足元P製 上下筋受 スペーサー	25
		スリット スペーサー	25
		P敷プレート 敷鉄板	25

鉄骨造 S造	補強金物	スパイラル筋	2 6
		開口補強メッシュ	2 6
	鉄骨造 (S造)用具	鋼製スパーサー	2 7
		樹脂製スパーサー	2 7
		溶接金網	2 7
		デッキプレート用 スパーサー	2 8
		耐火補強筋受けスパーサー	2 8
		デッキプレート用バー型スパーサー	2 8
		デッキプレート用メッシュ受け	2 8
		各社デッキプレート 寸法一覧表	2 9

資料集	鉄筋のサポートおよびスパーサーの種類および配置の標準	3 0
	異形棒鋼の最外径と重量	3 0
	等辺山形鋼の重量	3 0
	スパーサーの配置例	3 1
	鉄筋かぶり厚さ	3 2
	主筋の「あき」aの最小値と 2段階の「間隔」P2	3 2
	ネジフシ棒鋼	3 3
	機械式継手	3 3
	重ね継手長さ L1 フックなし(L1h フック付)	3 4
	鉄筋の定着長さ L2 直線定着(L2h フック定着)、L3(L3h)	3 4
	P敷プレート、敷鉄板 対応表	3 5

5 0 音 順 索 引

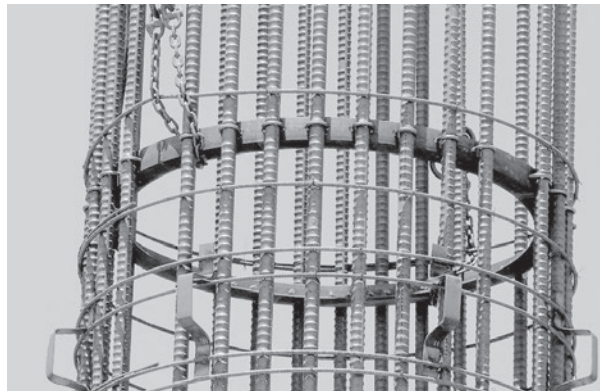
ア	足元P製 上下筋受 スーパー	25		デッキプレート用メッシュ受け	28	
	アンボンド用スーパー	20		ドーナツ パット	23	
	S-(H30) スラブ引コマ	20		トリイ型架台	7	
	S型金物	20				
	SP スーパー	5	ハ	バー型 上下筋受 スーパー	19	
丘組架台	10	柱筋位置決め金物兼用 吊り治具		12		
カ				柱筋用テンプレート	9	
	開口補強メッシュ	26		柱主筋受け架台	9	
	各社デッキプレート 寸法一覧表	29		柱用架台	9	
	型枠用架台	10	柱用 コーナーフック	20		
	カニのツメ	21	幅決めスーパー	23		
	壁柱用 鋼製スーパー	21	梁受架台	6		
	基礎用 鋼製スーパー	15	梁用 S型 スーパー	16		
	杭頭補強筋(既製コンクリート杭用)	5	梁用 W型 スーパー	16		
	KSフルリン®	4	Pサイコロ	24		
	KS高強度スーパー	14	P敷プレート 敷鉄板	25		
	KSジャッキ	10	Pタワー	24		
	KSメッケモン(リース商品)	11	Pドーナツ	22		
	KSロケット金物	11	Pドーナツ(兼用型)	22		
結束線	13	PUD スーパー	24			
サ	鋼製スーパー	27		フープクロス	5	
	コマ付 主筋フック	20		フープピッチ	21	
	コンクリート釘、アンカー	8		プラ・スターG	23	
	コンクリートサイコロ 溝付きコンクリートサイコロ	15		フリーピッチ・ラック (ロング)	21	
	コン止め バー型(スラブ用)	13		ペランダスーパー	20	
				補強リング	4	
	樹脂製スーパー	27	マ	MAX® 鉄筋結束機ツインタイヤ タイワイヤ	13	
	上下筋受 スーパー	19		MAX® ピン打機ガスネイラ	8	
	資料集	30~35		マットスラブ用架台	8	
		スパイラル筋	26	ヤ		
	(スラブ用) 鋼製 スーパー	18	湧水/パネル用 バー型 スーパー		19	
	(スラブ用) バー型 スーパー	17	溶接金網		27	
	スリット スーパー	25				
タ			ワ			
	耐火補強筋受けスーパー	28		ワリスター	6	
	タイロック・スーパーブロック	15		ワリバンラック	21	
	チェーンフック	12				
	吊り治具トラバーサー	11				
	デッキプレート用 スーパー	28				
	デッキプレート用バー型スーパー	28				

杭 工 事

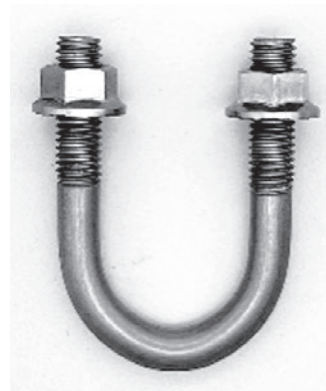
補強リング ※受注生産品

無溶接により鉄筋かごを堅牢に組立てるには、精度の高い構成部品を使うことがとても重要で、中でも補強リングの製造精度は、鉄筋かご全体の強度と品質を決定づけると言っても過言ではありません。

京都スパーサーでは平鋼(フラットバー)または等辺山形鋼(アングル)を独自の高度な加工技術を駆使し、高精度な補強リングに仕上げることで杭全体の品質向上に貢献します。



かご筋の主筋と補強リングをUボルトにより固定。

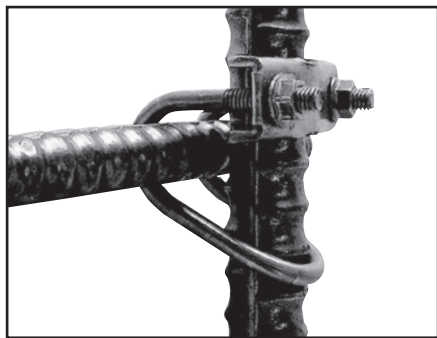


M12 Uボルト

KSクルリン® ※受注生産品

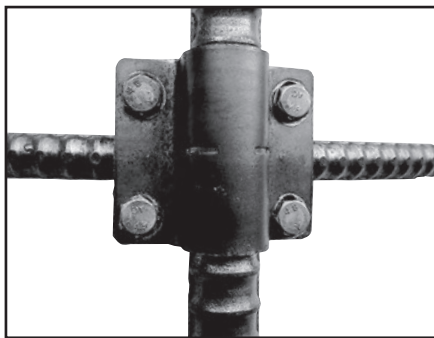
NETIS登録商品

KSクルリンは、直交する部材の接合部分にぴったりフィットするオーダーメイド製品。だから“無溶接”なのにしっかりと強固に固定でき、簡単に効率よく施工できます。



補強材が異形鉄筋の場合

KDタイプ



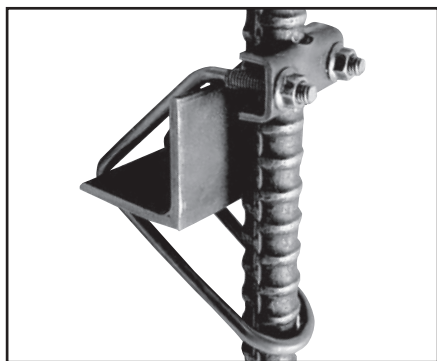
補強材が異形鉄筋の場合の補助具

ねじれ防止金具

KSクルリンシリーズでは数多くの副構成材を用意しました。

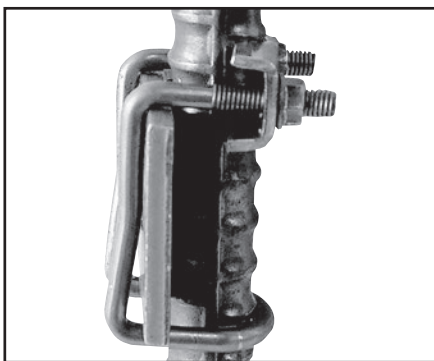
より詳しくは別冊
“無溶接金具 KSクルリン
施工の手引き”

またはホームページを
是非ご覧ください。



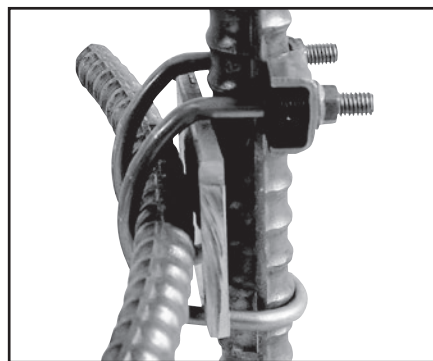
補強材がLアングルの場合

KAタイプ



補強材がフラットバーの場合

KFタイプ

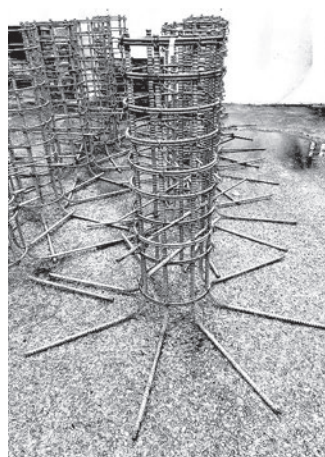


補強材がフラットバーで
第2補強筋がある場合
KFDタイプ

杭 工 事

杭頭補強筋

※受注生産品

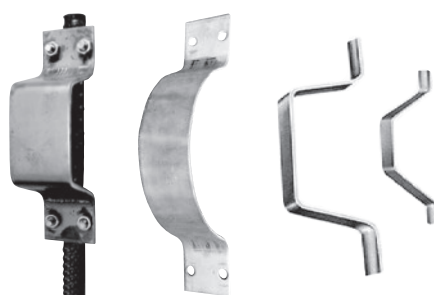


既製コンクリート杭の杭頭部へ挿入する杭頭補強筋を製作します。

オーダーメイドなので、各物件のご要望に応じた理想的な形状にて製作しお届けします。

SP スパースー

※受注生産品



無溶接型

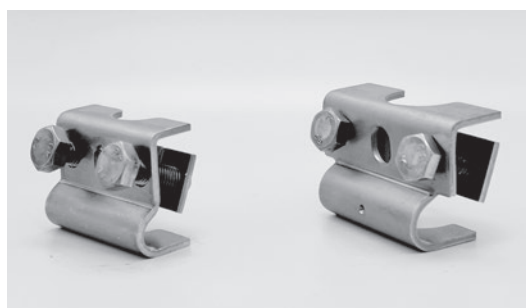
溶接型

鉄筋かごの横かぶり確保する鋼製スパースーです。

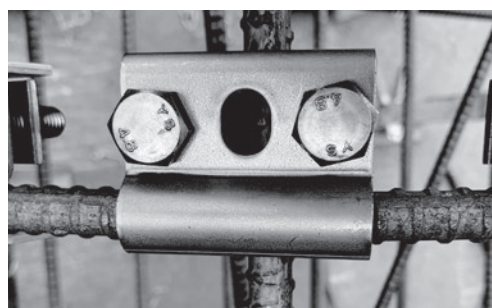
ご指定寸法にて製作します。

フープクロス

意匠登録済



直交する2本の鉄筋を固定する金具です。帯筋や壁筋を結束線や番線による結束より強固に固定します。
(六角レンチ#17)



サイズ	縦筋	横筋	入数
小	D13、16、19	D13	50個
中	D22、25、29	D13、16	

フープバンド

PAT.P



六角レンチ#17



t 3.2mm W3/8



D13 専用 100 個入

平行する2本の鉄筋を固定する金具です。

直線重ね継手部分を結束線や番線による結束より強固に固定します。

2個使用時製品強度 5kN

架 台（地 中 梁）

梁受架台 ※受注生産品

ワリスター

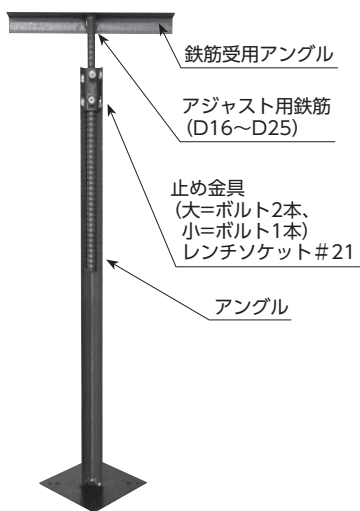
地中梁の配筋に欠かせない梁受架台。物件毎のオーダーメイドで強度不足や過剰品質もなく、各梁筋の重さに応じた最適な製品を、適正な配置設定にてお見積りします。

カンザシ型



カンザシ筋受け
(大=D25、
小=D22用)

T型



鉄筋受用アングル
アジャスト用鉄筋
(D16～D25)
止め金具
(大=ボルト2本、
小=ボルト1本)
レンチソケット#21
アングル

T型ツメ付



プレート
(150、200、250角)
釘穴5φ、アンカー穴12φ

※カンザシ筋は付属しません



小：L 40、L 50 用
大：L 65 用

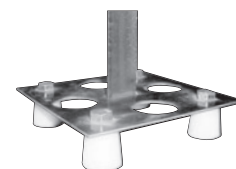


D25以下のカンザシ筋
をご用意ください。

オプション

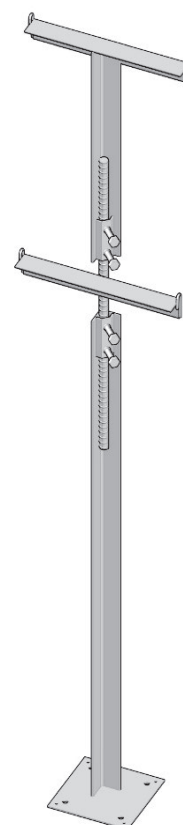
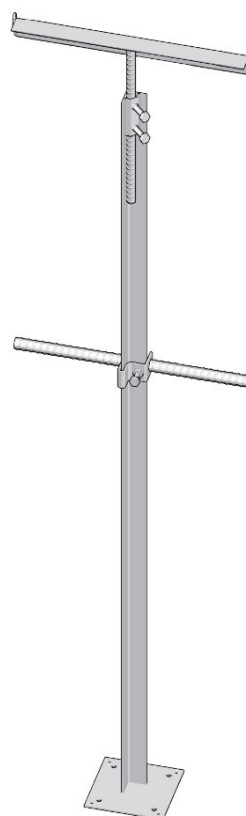
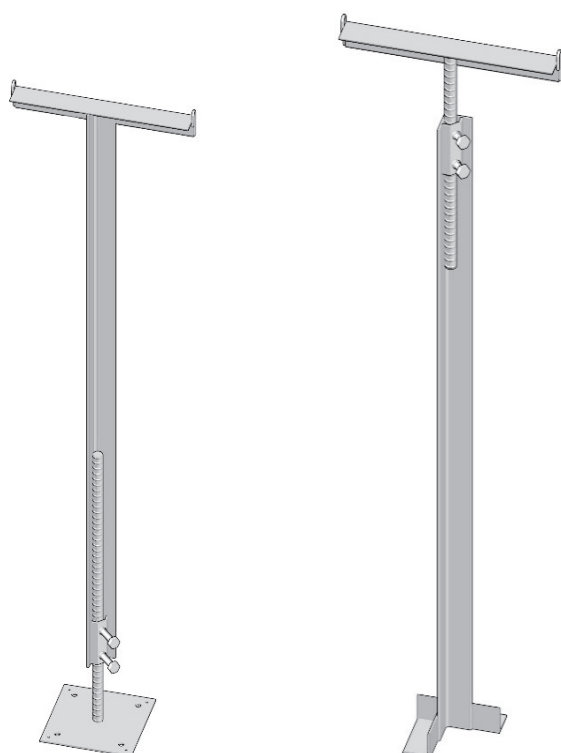
止水テープ巻き
足元の防錆塗装
または無鉛防錆塗装

型枠用架台は
10 ページ！



梁受架台 製作例

様々なパターンの組合せで理想的な形を実現。
作業効率が向上します。



架 台（地 中 梁）

トリイ型架台 ※受注生産品

梁幅 600mm 以上をトリイ型架台の採用目安とし、鉄筋総重量を算出後 最も適した形状にてご提案。

トリイ型 2 本足



トリイ型 2 本足 積上げ 3 段



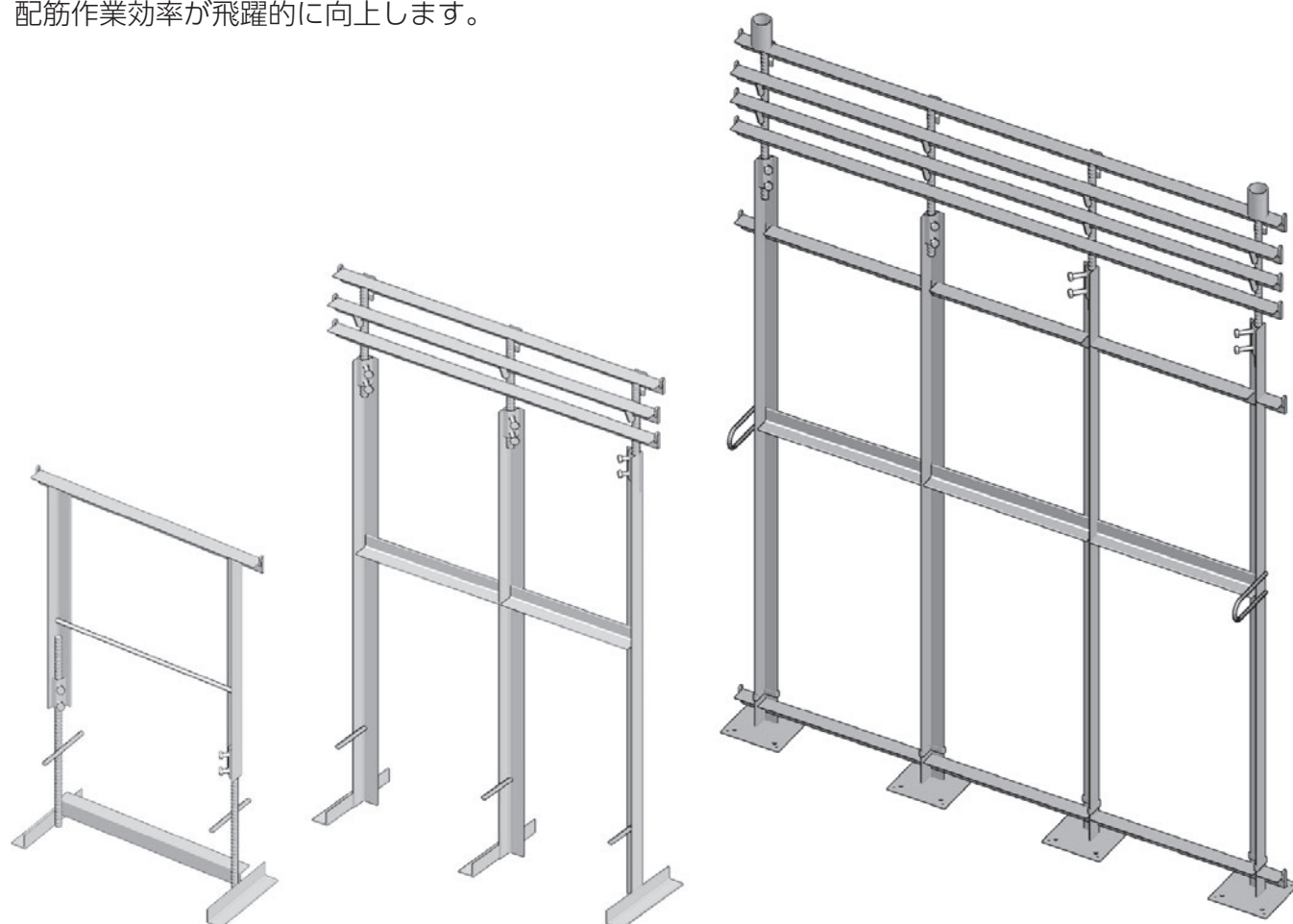
トリイ型 3 本足



トリイ型架台 製作例

豊富なパーツの組合せでここにしかない形を実現。

梁幅が広く、梁せいが高く、鉄筋量が多い地中梁の配筋作業効率が飛躍的に向上します。



架 台（耐 圧 版）

マットスラブ用架台 ※受注生産品

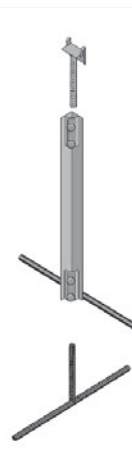
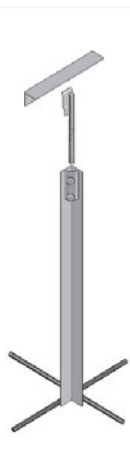
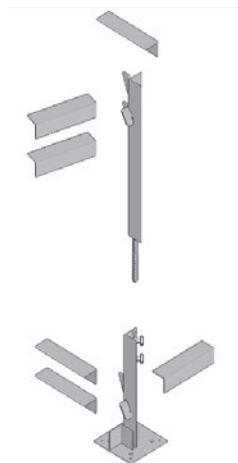


マットスラブの配筋効率が飛躍的に向上します。画像左と中央は、上筋下筋とも主筋方向、配力筋方向に交差する多段筋の段取りアングルを、XY両方向とも複数段設置できるタイプ。

画像右は、足元が十字になっておりスラブ下筋の上へ配置し結束固定するフローティングタイプ。

足元十字型は、架台の直下近傍の下筋下へスペーサーを配置することで、荷重による下筋のたわみを最小限に抑制できます。

マットスラブ用架台 製作例

MAX[®]ピン打機 ガスネイラ

GS-738C2

ノーマルピン：
CP-732 V6-G2(A)
CP-738 V6-G2(A)

ピン 1,000 本
ガス 2 本 / 箱



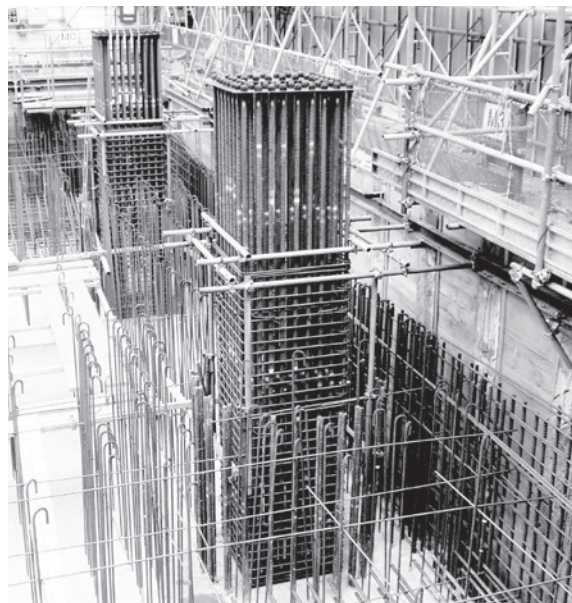
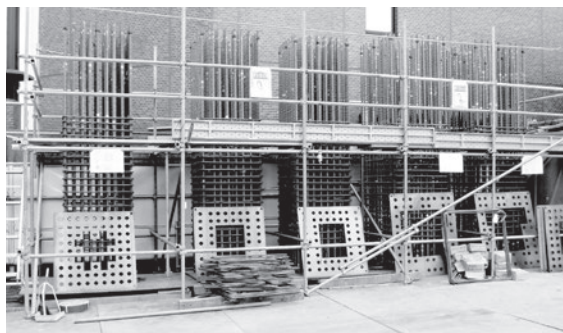
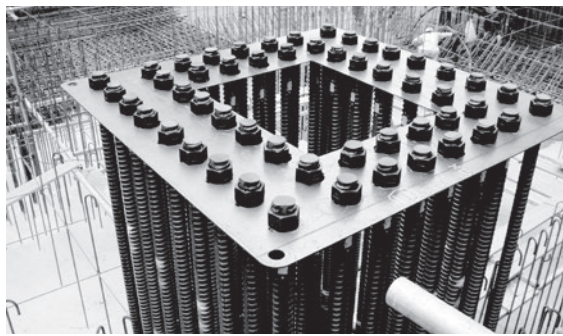
コンクリート釘、アンカー

#9×38mm 約 130 本 / 箱 C-1060 50 本入 / 箱



基礎工事（柱）

柱筋用テンプレート ※受注生産品



柱主筋の位置を精度良く配筋するための鉄板製の転用型テンプレートです。

柱用架台 ※受注生産品

先組みで完成した柱筋を挿入する場合、または主筋を立て掛けて配筋する場合はボックス型、預けたフープ筋へ主筋を入れて配筋する場合は十字型またはカンザシ型をご利用ください。

ボックス型



十字型



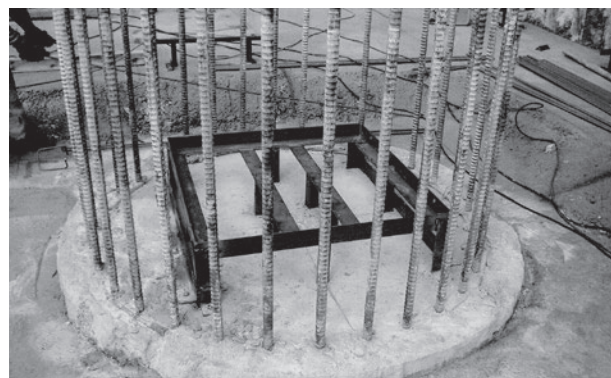
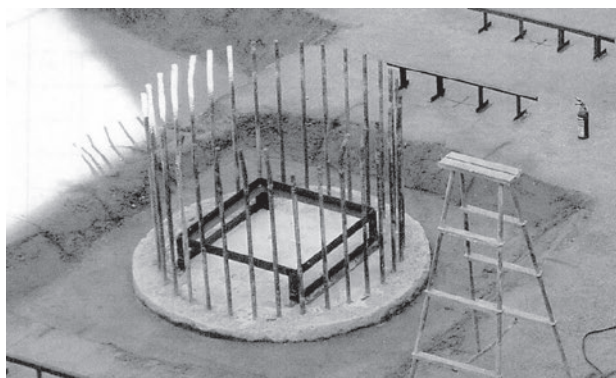
カンザシ型



カンザシ筋は付属しません。
D22のカンザシ筋を使用してください。

柱主筋受け架台 ※受注生産品

先組みした柱筋を正確な位置に設置できます。サヤ管付きも製作可能です。



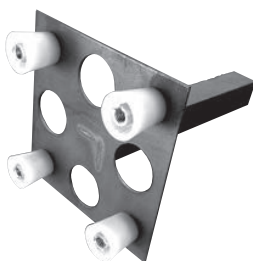
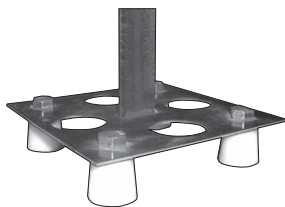
架 台

型枠用架台 ※受注生産品

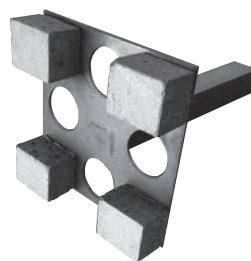
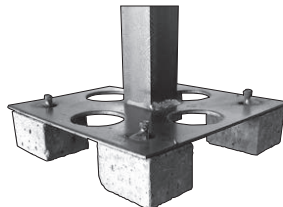
脱型後に下端の鉄板裏面が躯体の表面に露出しないよう、鉄板を上方へ嵩上げする工夫を施したオーダーメイドの鉄筋受け架台です。



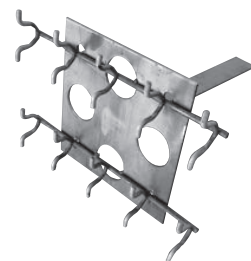
P コン型



コンクリート型



スペーサー型

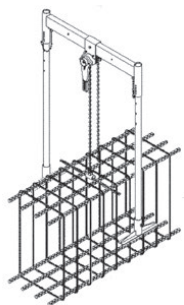


P コンH40 (固定ボルト #21 付属)(ドリル錐φ14mm)
P コンH50 (固定ナット #17 付属)(ドリル錐φ10mm)
※止水コン等への換装可能です。PL200 角、穴 50φ×4。

スペーサーの高さは
H40 です。

任意のスペーサーが
選べます。

KSジャッキ



搬送時部材図

陸組(おかぐみ)した梁筋を
梁型枠内の定位置へ下ろす
際に使用する門型ジャッキ
です。

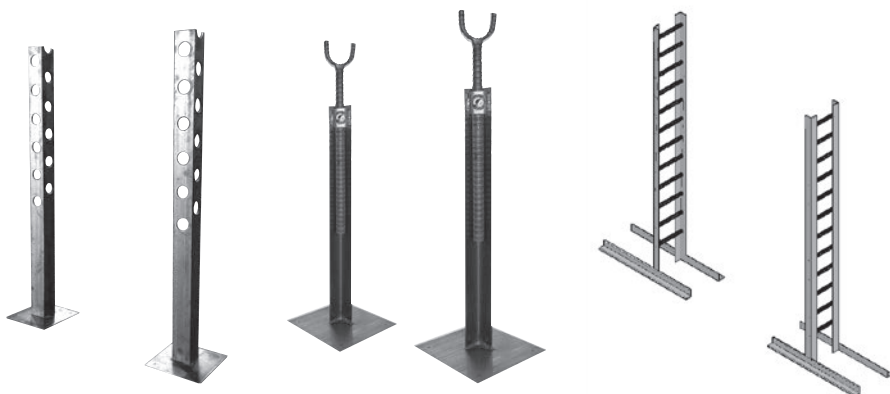
許容荷重：1 t 以下

ジャッキ内寸

W=1000

H=1100 ~ 1500

丘組架台 ※受注生産品



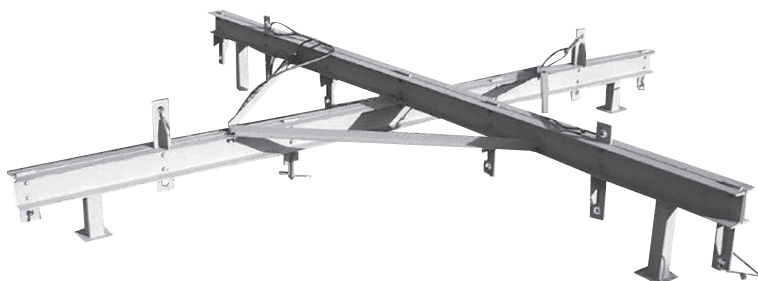
先組みヤードまたは上階の
梁型枠上で梁筋を陸組(おか
ぐみ)する際に使う転用型の
架台です。

配筋補助器具

吊り治具トラバーサー ※受注生産品



バランスを崩さず安全に精度高い楊重作業を行えるよう用途に合った形状にて製作します。



KSロケット金物 ※一部受注生産品



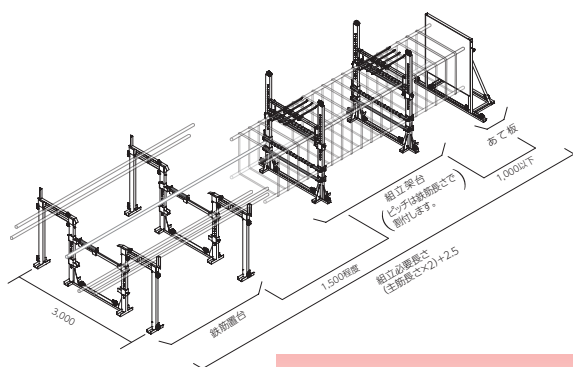
柱筋の先端にKSロケット金物を被せることで、先組みした梁筋の落とし込み作業がスムーズに行えます。

逆さロケットD51用は60個単位での受注生産品です。

サイズ	内径	外径	色	材質
小(D32以下)	38mm	42mm	赤	鉄
大(D35~41)	50mm	54mm	黄	鉄
D51用	60mm	66mm	白	鉄
逆さD51用	57mm	60mm	黒	樹脂

KSメッケモン（リース商品）

先組ヤードでの梁配筋や柱配筋の作業の効率が飛躍的に向上します。



※組立架台の台数は一台当たり、500kgとして梁組立重量に応じて架台数量を決めます。

※周囲に歩行用の隙間を1m以上設けて下さい。

配筋補助器具

柱筋位置決め金物兼用 吊り治具 ※受注生産品

柱主筋の位置を精度良く配置しつつ安全に楊重作業を行えるよう、柱筋の位置決め機能とクランプ付きの吊り天秤機能を兼ね備えた吊り治具を製作いたします。



チェーンフック



水平方向の鉄筋を100ピッチで正確に配置する補助器具で、畳むと掌に収まるコンパクト設計。めっき仕上げのスチール製本体は頑丈で転用可能。

L2000、21段、20本入

配筋補助器具（他）

MAX® 鉄筋結束機ツインタイヤ タイワイヤ



柱、梁：RB-610T



床、壁：RB-442T・RB-440T

ツインタイヤ専用
タイワイヤ
TW1060T(JP)

結束線

10kg箱×2箱抱合せ販売。被覆付き、ステンレス製もご用意します。



メッキ

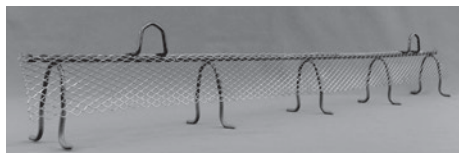
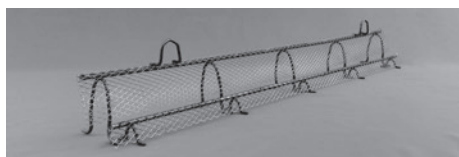
#21 (0.8mm)	#19 (1.0mm)	#18 (1.2mm)
L300		
L350		
L400		
L450	L450	
L500	L500	
L550	L550	L550
L600	L600	L600
	L650	L650
L700	L700	L700
	L750	L750



クロ

コン止め バー型（スラブ用）

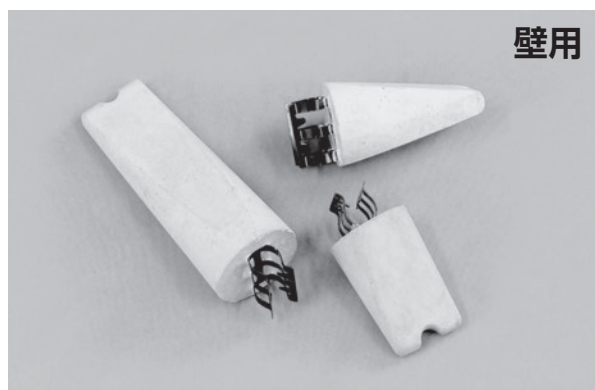
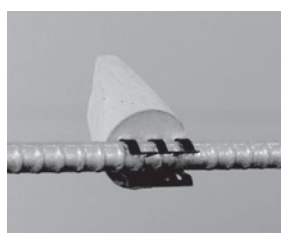
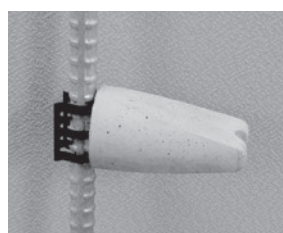
「網下30」はスラブ下筋をかわすよう下端から30mmの高さまで隙間をあけてあります。
「全網栈木止め無し」と組合せてお使いください。



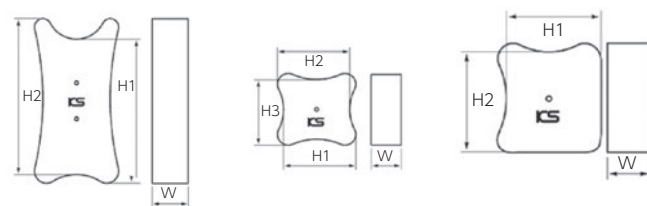
防錆全網		防錆網下30		PL付網下30		キャップ付全網	
桟木止め無し		桟木止め有り		桟木止め有り		桟木止め無し	
高さ	入数	高さ	入数	高さ	入数	高さ	入数
H30	50本	H70	30本	H90	30本	H30	50本
H40		H80			H40		
H50		H90			H50		
H60		H100	PL付全網		全長は全て900mm 特注サイズ製作可能		
H70		H110	桟木止め無し				
H80	H120	高さ	入数				
H90	30本	H130	50本				
桟木止め有り		H140		H40			
H70	30本	H150	桟木止め有り				
H80		H160	H90	30本			
H90							

コンクリート製スペーサー

KS高強度スペーサー壁用

品質基準強度 $F/c=80\text{N/mm}^2$ 以上品質基準強度 $F/c=80\text{N/mm}^2$ 以上品質基準強度 $F/c=80\text{N/mm}^2$ 以上

品番	入数	かぶり			W
		H1	H2	H3	
2530型	500	25	30	—	25
3035型	250	30	—	35	
3540型		35	40	—	
4050型	150	40	45	50	28
5060型	100	50	55	60	
6070型	75	60	65	70	
7080型	60	70	75	80	30
8090型		80	90	—	33
100110型	50	100	110	—	
120130型	30	120	130	—	37
140150型		140	150	—	



品番	入数	かぶり		W
		H1	H2	
20型	500	20	—	20
3035型	250	30	35	25
3540型		35	40	
4045型		40	45	
5055型	100	50	55	27
6070型	80	60	70	
7080型	48	70	80	
90100型	24	90	100	37

	D10-13	D13-16	D19-22	D25-29	D32-35	D36-41
H 30	—	—	300	—	—	—
H 35	—	—	250	—	—	—
H 40	—	—	—	—	—	—
H 45	—	—	200	—	—	—
H 50	—	—	180	—	—	—
H 60	—	—	140	—	—	—
H 70	—	—	120	—	—	—
H 80	—	—	100	—	—	—
H 90	—	—	90	—	—	—
H 100	—	—	80	—	—	—
H 110	—	—	70	—	—	—
H 120	—	—	60	—	—	—
H 130	—	—	—	—	—	—
H 140	—	—	—	—	—	—
H 150	—	—	—	—	—	—

水平方向の鉄筋へ取り付ける場合は、鉄筋を掴んだ金具を結束線などで補強し、圧送ホースから勢いよく出る生コンが直接スペーサーへ当たらないようご注意ください。

(品質基準強度は JIS A1108コンクリート圧縮強度試験法による値)

コンクリート製スペーサー、鋼製スペーサー

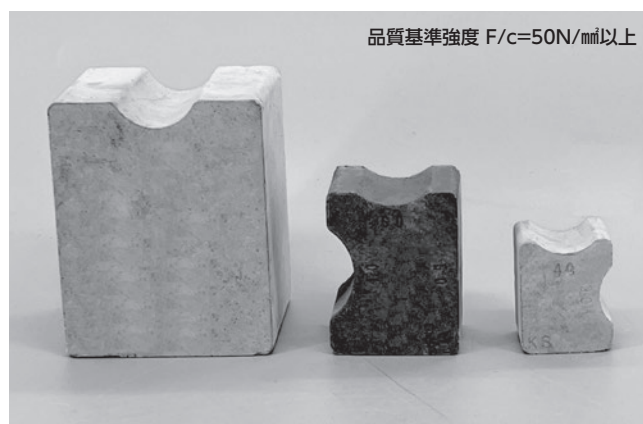
コンクリートサイコロ 溝付きコンクリートサイコロ



高さ	入数
30×40 ×50	84
40×50 ×60	50
50×60 ×60	40
50×60 ×70	30
60×60 ×60	32
60×60 ×70	30
60×70 ×80	20
70×70 ×80	18
70×70 ×90	

高さ	入数
80×80 ×100	12
80×80 ×110	10
80×80 ×120	8
80×80 ×130	
80×80 ×140	6
80×80 ×150	
80×80 ×160	
80×80 ×170	

高さ	入数
100×100 ×150	5
100×100 ×180	
100×100 ×200	4
100×100 ×210	
120×120 ×150	



溝付きコンクリートサイコロ

高さ	入数
30×40	100
40×50×60	50
70×80×90×100	12
80×80 ×110×120	8
80×80 ×130×140	
100×190×200	
100×200×210	4
100×220×230	

(品質基準強度は JIS A1108 コンクリート圧縮強度試験法による値)

基礎用 鋼製スペーサー



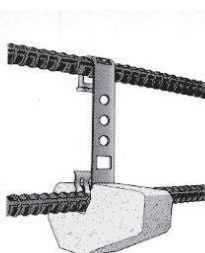
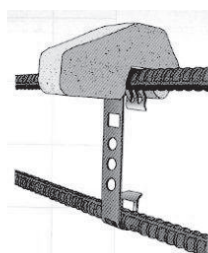
スラブ用鋼製スペーサーより線径が太くなっています。

結束することで鉄筋から外れず転倒しづらくなります。

足元にポリエチレン被覆を施しました。

高さ	直径	入数
H30	φ5.5	500
H40		300
H50		
H60	φ6	250
H70		
H80		150
H100	φ7	100
H120		
H150		50
H160		
H170		

タイロック・スペーサーブロック



品質基準強度 60N/mm²

スチールバンドを鉄筋へ巻き付け固定します。

鉄筋D13、16兼用
配筋ピッチ
100、150に対応

かぶり	入数
40	64
50	
60	
70	48
80	
90	32
100	

鋼製スペーサー

梁用 W型 スペーサー

クロは梁の多段筋を上へ積み上げる際に、ポリエチレン被覆付の防錆付は主に梁底用スペーサーとしておすすめします。

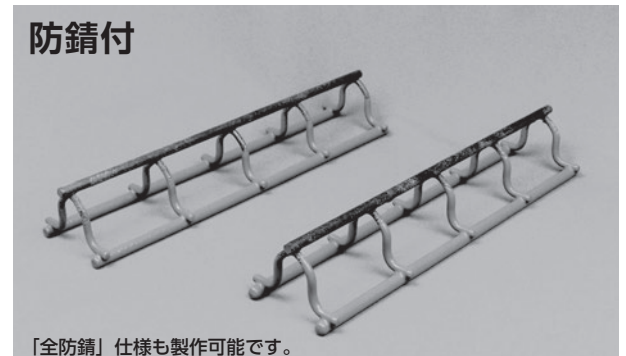


特別仕様は L 2000まで製作可能です。

高さ	長さ	高さ	長さ
H30		H40	
H40		H50	L500
H50	L300	H60	
H60		H70	
H70			
H80		高さ	長さ
H90		H50	
H100		H60	L600
		H70	
高さ	長さ		
H40			
H50	L400		
H60			
H70			
高さ	長さ		
H50	L450		

1箱の入数は
50本入です。

※H30のみ100本入



「全防錆」仕様も製作可能です。

1箱の入数は全て
50本入です。

高さ	長さ
H40	
H50	
H60	L300
H70	
H80	
H90	
H100	
高さ	長さ
H40	
H50	L400
H60	
高さ	長さ
H40	
H50	L500
H60	

梁用 S型 スペーサー

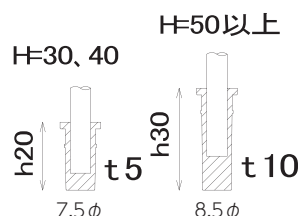
屋外の梁底やはつる部位へはキャップ付を推奨します。防錆付は露出面が錆づらいう足元にポリエチレン被覆を施しました。



高さ	長さ
H40	
H50	
H60	
H70	
H80	
H90	
H100	
H110	
H120	

長さは全て L 300mm
入数は100本入です。

キャップの断面図



高さ
H30
H40
H50
H60
H70
H80
H90
H100
H110
H120

長さは全て L 300mm
入数は100本入です。

鋼製スペーサー

(スラブ用) バー型スペーサー

足元にポリエチレン被覆を施したバー型スペーサー防錆付は、露出面が錆づらいスラブ用スペーサーです。敷プレート併用可能。

防錆付



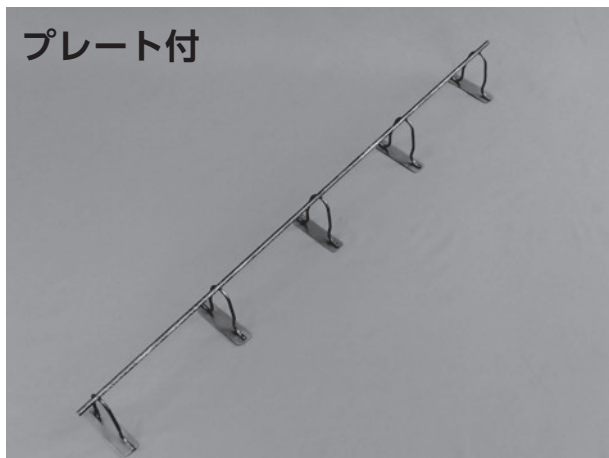
高さ	入数
H30	50本入
H40	
H50	
H60	
H70	
H80	
H90	
H100	
H110	
H120	
H130	
H140	
H150	
H160	

高さ	入数
H170	25本入
H180	
H190	
H200	
H210	
H220	
H230	
H240	
H250	

長さは全て L 900mmです。

断熱材上でのスラブ配筋には、安全に配慮しプレートの角を丸めたバー型スペーサープレート付をご利用ください

プレート付



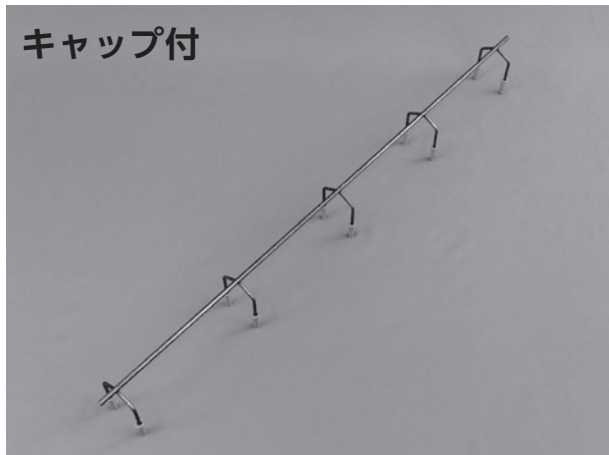
高さ	入数
H30	50本入
H40	
H50	
H60	
H70	
H80	
H90	
H100	
H110	
H120	
H130	
H140	
H150	
H160	

高さ	入数
H170	25本入
H180	
H190	
H200	

長さは全て L 900mmです。

片持ちスラブやはつり仕上げ部分用の長尺スラブ用スペーサーです。

キャップ付

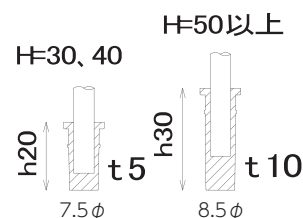


高さ	入数
H30	50本入
H40	
H50	
H60	
H70	
H80	
H90	
H100	
H110	
H120	
H130	
H140	
H150	
H160	

高さ	入数
H170	25本入
H180	
H190	
H200	

長さは全て L 900mmです。

キャップの断面図



鋼 製 ス ペ ー サ ー

(スラブ用) 鋼製 スペーサー

足元のポリエチレン被覆は高さ30～35mm(H30,40を除く)までカバーしました。敷プレートと併用も可能です。

防錆付



基礎用は 15 ページ！



高さ	入数	高さ	入数
H30	500	H160	100
H40	400	H170	
H50		H180	
H60	300	H190	
H70	250	H200	
H80		H210	50
H90	200	H220	
H100		H230	
H110	150	H240	
H120		H250	
H130		H260	
H140		H270	
H150		H280	
		H290	
		H300	

断熱材上のスラブ配筋用の鋼製スペーサープレート付は、安全に配慮しプレートの角を丸めました。

プレート付



高さ	入数	高さ	入数
H30	600	H170	100
H40	500	H180	
H50		H190	
H60		H200	
H70			
H80			
H90			
H100	150	板厚0.5mm	
H110			
H120			
H130			
H140			
H150			
H160			

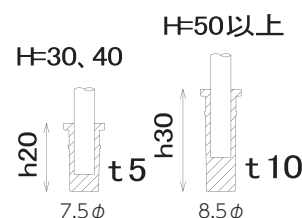
片持ちスラブやはつり仕上げ部分に使うスラブ配筋用スペーサーです。

キャップ付



高さ	入数	高さ	入数
H30	500	H150	100
H40	400	H160	
H50		H170	
H60	300	H180	
H70	250	H190	
H80		H200	50
H90	200	H210	
H100		H220	
H110	150	H230	
H120		H240	
H130		H250	
H140		H260	
		H270	
		H280	
		H290	
		H300	

キャップの断面図



ワイヤーメッシュ用の
鋼製スペーサーは
27～28ページ！



鋼製スペーサー

上下筋受スペーサー

下筋用のスラブ用スペーサーと上筋用のスラブ用スペーサーの機能をひとつにまとめた鋼製スペーサーです。



防錆付
(D10、13用)



プレート付
(D10、13用)

板厚0.7mm

下筋	上筋	入数
	H70	
	H80	
	H90	
	H100	200
	H110	
H30	H120	
	H130	
	H140	
	H150	
	H160	100
	H170	
	H180	
	H190	
	H200	

下筋	上筋	入数
	H80	
	H90	
	H100	200
	H110	
H40	H120	
	H130	
	H140	100
	H150	
	H160	

下筋	上筋	下筋	上筋
	H70		H80
	H80		H90
	H90		H100
	H100		H110
	H110	H40	H120
H30	H120		H130
	H130		H140
	H140		H150
	H150		H160
	H160		

プレート付は全て
150個入です。

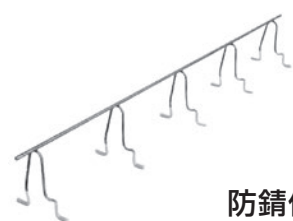
バー型 上下筋受 スペーサー

下筋用のスラブ用スペーサーと上筋用のスラブ用スペーサーの機能をひとつにまとめ、長尺スペーサーに仕上げました。

下筋受は全てH30

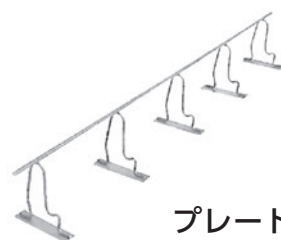
長さはL900mm

入数50本入
(H160のみ30本入)



防錆付

上筋
H90
H100
H110
H120
H130
H140
H150
H160



プレート付

板厚0.7mm

上筋
H90
H100
H110
H120
H130
H140
H150

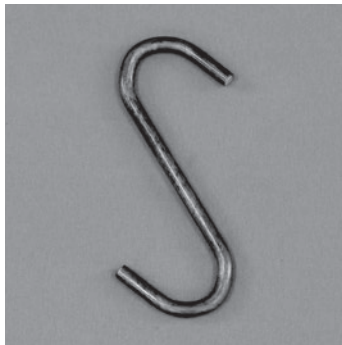
湧水パネル用 バー型 スペーサー ※受注生産品



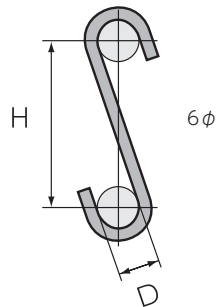
各社製の湧水パネルの凹凸に合わせ収まりのよい形状にて製作します。

鋼製スペーサー、吊具類

S型金物 ※JASS5サイズは受注生産品



梁筋の上下筋の間隔保持用金物



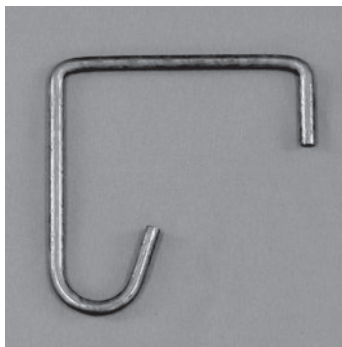
鉄筋	芯～芯	入数
D22	H60 H65 H70	500
D25	H75 H100	
D29	H80 H90 H100	
D32	H80 H90 H100	
D35	H100	
D41	H110 H120	300

鉄筋	芯～芯	入数
D22	H58	500
D25	H65.5	
D29	H76.5	
D32	H84	
D35	H92.5	
D38	H100	300
D41	H107.5	

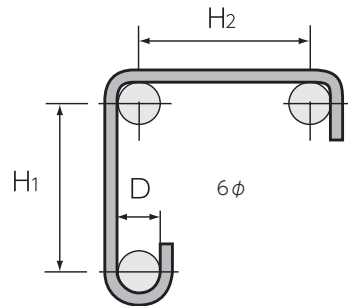
上は JASS 5 対応サイズ

1.5d+最外径

柱用 コーナーフック ※JASS5サイズは受注生産品



柱筋の寄筋の間隔保持用金物



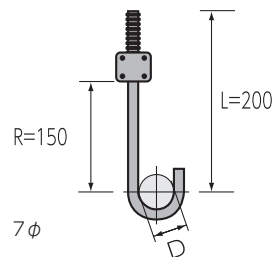
鉄筋	芯～芯	入数
D25	H75 H100	400
D29	H80 H100	

下は JASS 5 対応サイズ

鉄筋	芯～芯
D25	H65.5
D29	H76.5
D32	H84

コマ付 主筋フック ※受注生産品

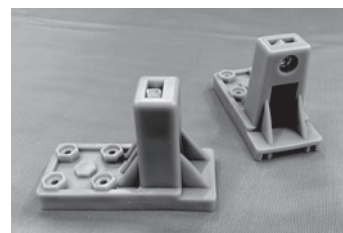
仕口部の柱筋固定金物



サイズ	入数
D22~29×L200	200

S- (H30) スラブ引コマ

フックの下面から30mmかぶりを確保



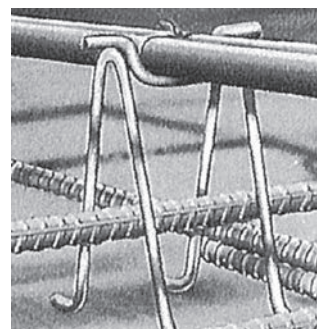
入数：50個×6袋＝300個

ベランダスペーサー ※受注生産品



鋼製スペーサーキャップ付に樹脂製アタッチメントを取付けることで、D16の段取り筋が装着可能になります。

アンボンド用スペーサー ※受注生産品

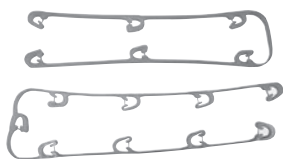


PC鋼線 1 本用のシングル、2 本用のダブルに造り分けます。高さをご指定ください。

吊 具 類

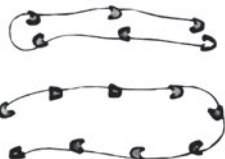
フープピッチ

パネルゾーンのフープ筋割付け用の樹脂製ラック。太さや硬さの違う3種をご用意しました。お好みに合わせてお選びください。



D10、13兼用

100ピッチ	9段	200本入
150ピッチ	6段	



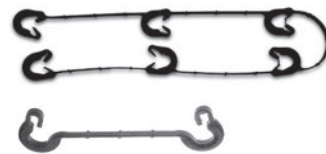
D10、13兼用

100ピッチ	9段	400本入
150ピッチ	6段	

D16用

100ピッチ	9段	400本入
150ピッチ	6段	

フリーピッチ・ラック (ロング)



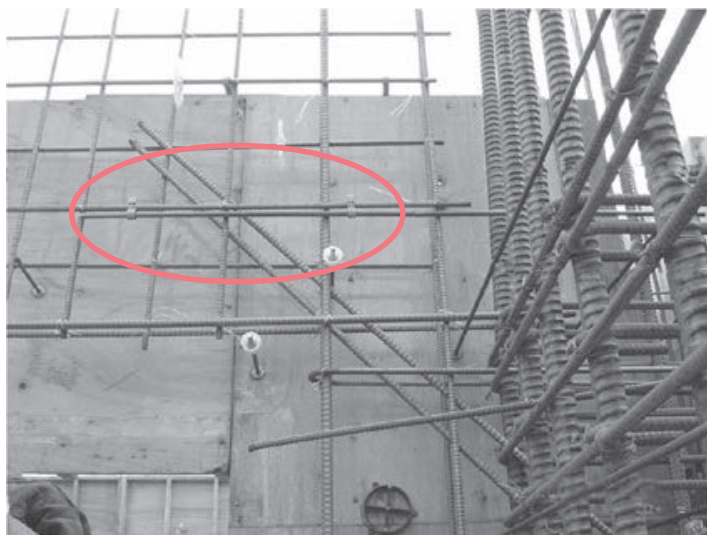
D10、13、16兼用

100ピッチ	9段	240本入
150ピッチ	6段	

ショートタイプ
D10、13、16兼用

100ピッチ	2段	2,000本入
--------	----	---------

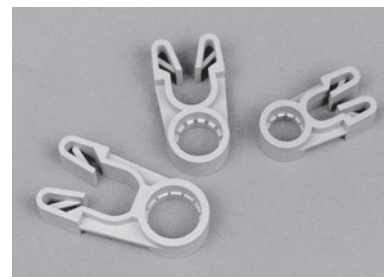
カニのツメ



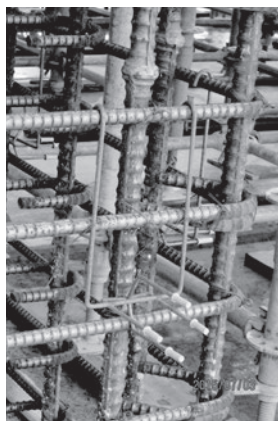
重ね継手として使う壁筋の定着筋を「カニのツメ」により仮止めしておき、のちに定着筋をスライドさせることで継手位置と定着長をバランスよく配置できます。

サイズ
D10用
D13用
D16用

200個入



壁柱用 鋼製スパーサー ※受注生産品



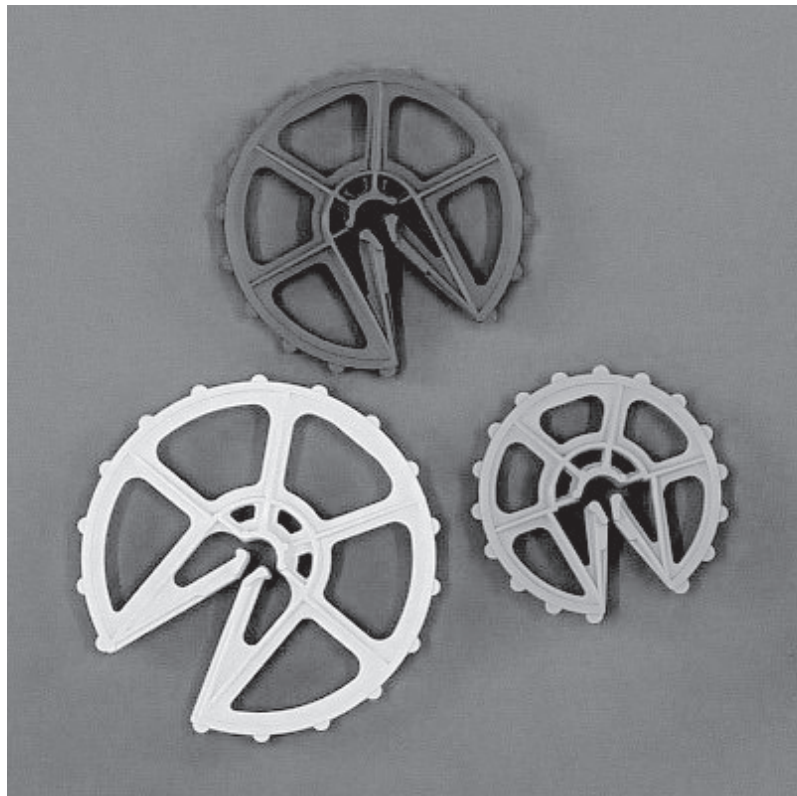
柱のフープ筋や壁筋へ掛けて側面のかぶりを確保する鋼製スパーサーです。

スラブ用鋼製スパーサーキャップ付を横向きに変換し吊り足を取付けました。

樹脂製スペーサー

P ドーナツ（兼用型）

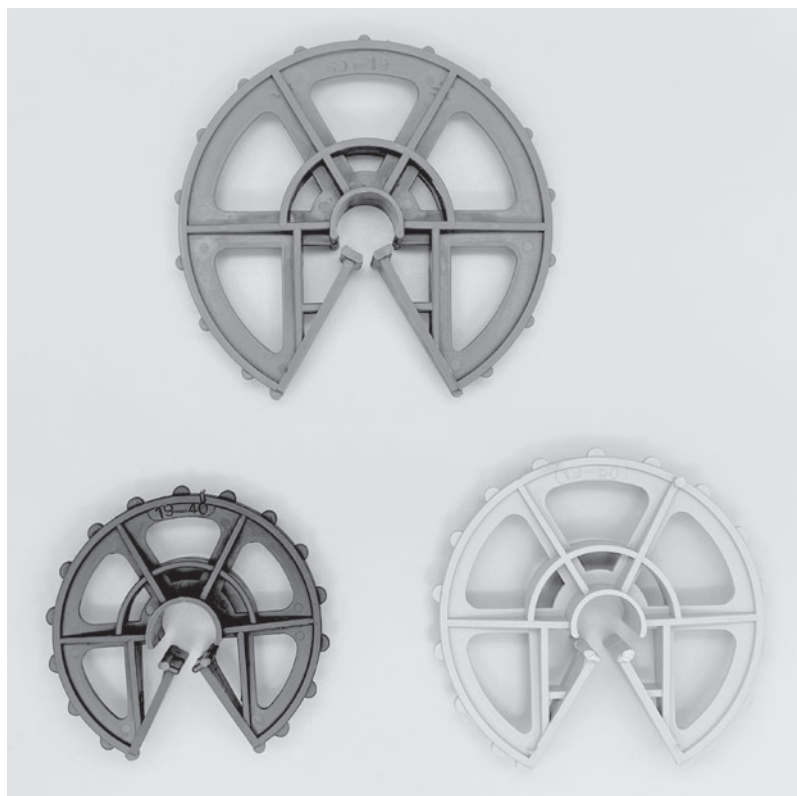
あらゆる部分の側面のかぶりを確保する、複数の鉄筋径に使える汎用性の高い樹脂製スペーサーです。



鉄筋	かぶり	色	入数
D10、13 兼用	30	緑・灰	700
	40	黄	500
	50	茶	250
	60	白	200
	75	灰	80
	95	灰	50
D10、13、16 兼用	40	黄・灰	500
	50	茶・灰	250
	55	灰	200
	60	白・灰	150
	70	桃・灰	100
D13、16兼用	80	青・灰	100
	90	灰	50
	70		100
D16、19兼用	75	灰	80
	95		50

P ドーナツ

あらゆる部分の側面のかぶりを確保する樹脂製スペーサーです。

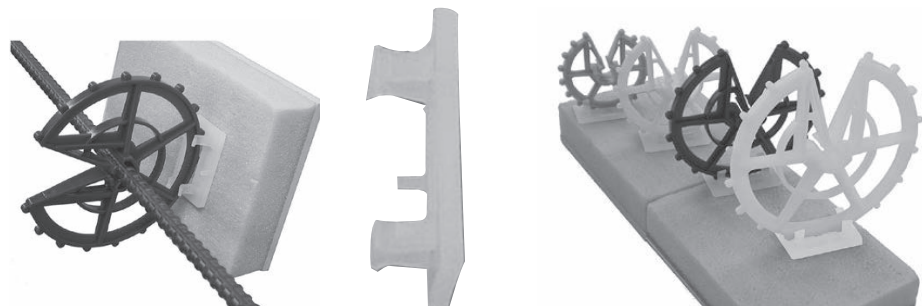


鉄筋	かぶり	色	入数
D16	30	灰	500
	40	黄・灰	350
	50	茶・灰	200
	60	白・灰	150
D19	40		300
	50	灰	200
	60		150
D22	40		300
	50		150
	60	灰	100
	75		80
	95		50
D25	50		150
	60		100
	75	灰	80
	95		50

樹脂製スペーサー

ドーナツパット

断熱材へPドーナツを食い込みづらくする樹脂製プレートです。

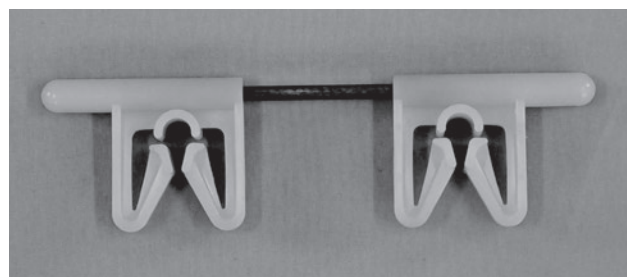


横幅30×高さ50

Pドーナツ兼用型D10/13兼用
かぶり40、50、60に使用できます。

幅決めスペーサー

壁筋の幅止めの機能と両側面のかぶり確保の機能を併せ持つ優れた壁用スペーサーです。



各200個入

壁筋D10用

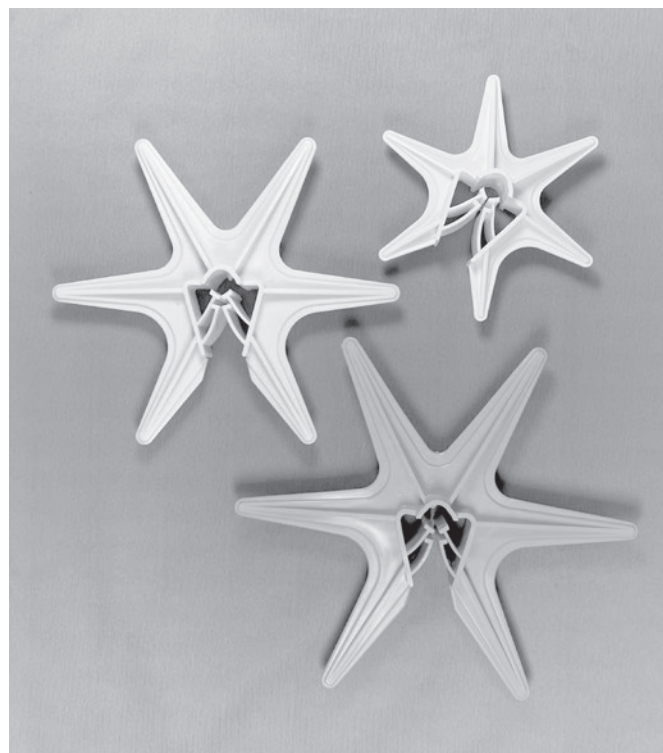
壁厚
170用
175用
180用
195用
200用

壁筋D13用

壁厚
175用
180用
195用
200用
210用

プラ・スターG

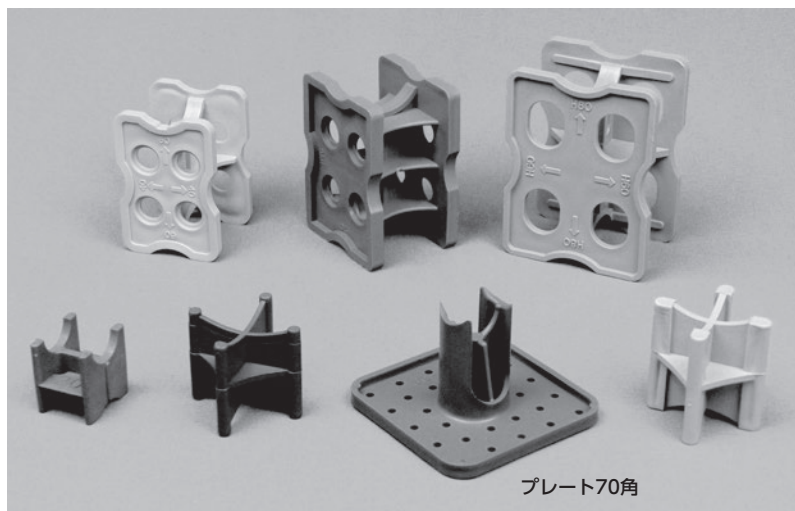
縦使い、横使い、向きに関係なく側面かぶりの確保に使用できる樹脂製星形スペーサーです。



鉄筋	かぶり	入数	基本色	特別色
D10、13	30	600	緑	灰
	40	400	黄	
	50	300	茶	
	60	200	白	
	70	100	灰	桃
	80			水色
D10、13、16	90	80	灰	—
	95	50		
	30	450	灰	灰
D16、19	40	350	黄	
	50	250	茶	
	60	150	白	
	70	100	灰	桃
	75			水色
	80			
D19、22、25	90	80	灰	—
	95	50		

樹脂製スペーサー

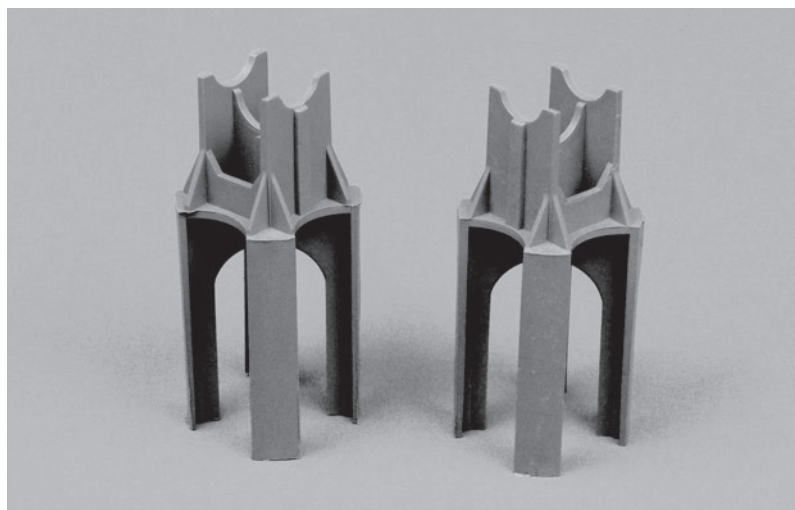
P サイコロ



主にスラブ下筋の下かぶり用の樹脂製スペーサーです。

高さ	入数
H20×25 (兼用)	2,000
H30	1,000
H30×40	800
H30×40 (プレート付)	300
H40×50×60	250
H50×60×70	200
H60×70×80	150

P タワー

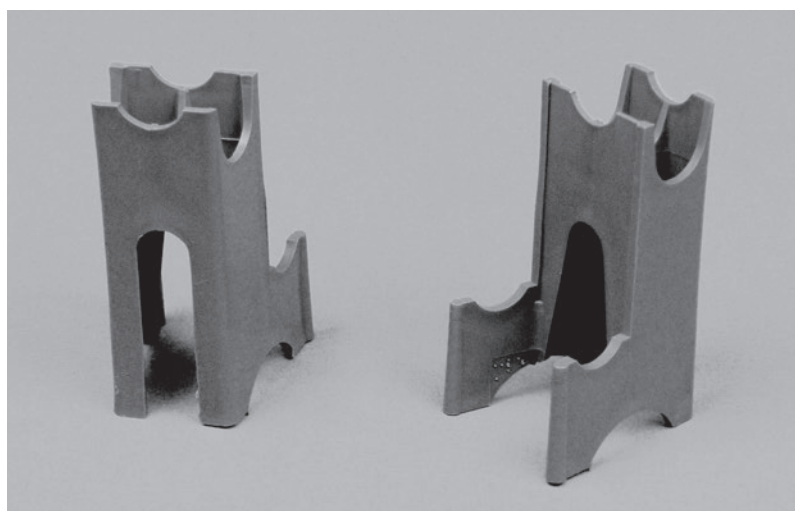


スラブ上筋の上かぶり用の樹脂製スペーサーです。

高さ	入数
H70×80	250
H90×100	200
H110×120	150
H130×140	
H150×160	100
H170×180	

D10、13用

PUD スペーサー



スラブの上下筋用のスペーサーの機能をひとつにまとめた樹脂製スペーサーです。

高さ	入数
H30×90	
H30×100	200
H30×120	150
H30×140	100

D10、13用

樹脂製 スペーサー

足元P製 上下筋受 スペーサー

スラブの上下筋用のスペーサーの機能をひとつにまとめた半樹脂半鋼製の優れたスペーサーです。



下筋受は H30、H40兼用

100個入

上筋受
H90
H100
H110
H120
H130
H140
H150
H160
H170
H180
H190



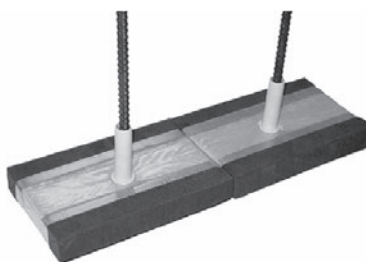
PL付

下筋受は H30、H40兼用

100個入

上筋受
H90
H100
H110
H120
H130
H140
H150
H160
H170
H180
H190

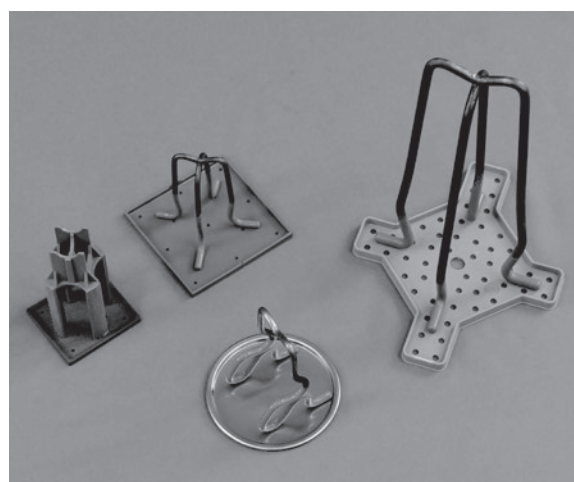
スリット スペーサー



水平スリット部分の縦壁筋のかぶりを確保します。

サイズ	鉄筋	かぶり	全高	末端径	入数
10・13兼用	D10	H30	63mm	φ 25	200個
	D13	H40			
13・16兼用	D13	H30	67mm	φ 28	
	D16	H40			

P敷プレート 敷鉄板



土間や断熱材上での配筋時にスペーサーの沈み込みを防止する板として使用します。

適応サイズ表は巻末35ページ！

※画像のスペーサーは付属しません。

● P敷プレート

サイズ	入数	
S (60角)	1,000	t=2.0mm
L (90角)	350	t=1.5mm
特大(160×190)	150	t=2.4mm

● 敷鉄板

サイズ	
L (90φ)	t=0.3mm

補強金物

スパイラル筋 ※受注生産品



詳細寸法についてはお打合せが必要となります。
お問い合わせください。

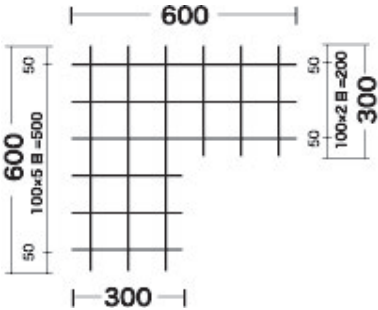
太さ		スパイラル外径(φ)											
丸鋼φ6	50	60	80	90	100	120	140	150	175	215	250	-	230
丸鋼φ9	-								170	205	230	290	
異形D6	50												
異形D10	-												

使用材料
丸鋼：SR235

鉄筋：SD295

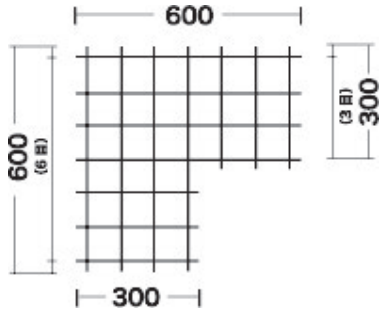
開口補強メッシュ ※受注生産品

TL-1型
φ6.0×100
(5×2目)

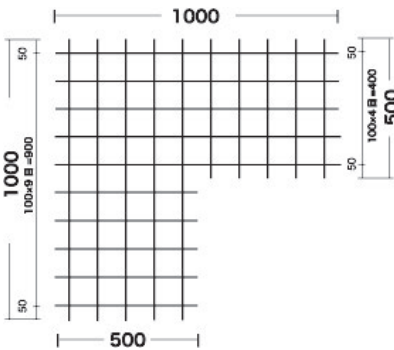


TL-2型
D6×100
(5×2目)

TL-3型
φ6.0×100
(6×3目)
TL-4型
D6×100
(6×3目)

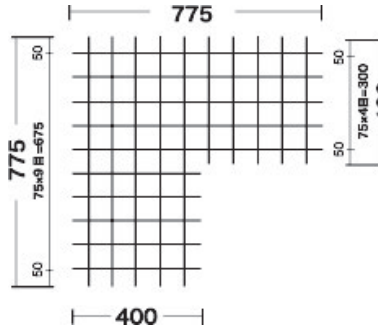


TL-5型
φ6.0×100
(9×4目)



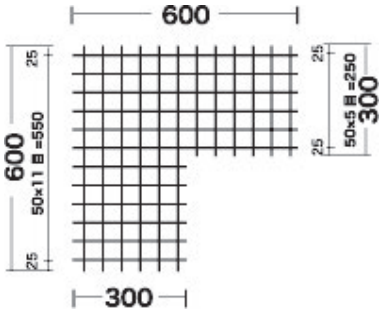
TL-6型
D6×100
(9×4目)

TL-7型
φ6.0×75
(9×4目)



TL-8型
D6×75
(9×4目)

TL-10型
φ3.2×50
(11×5目)

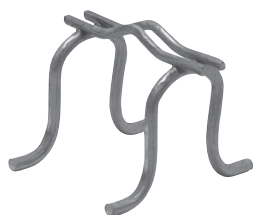


TL-9型
D10×100
(9×4目)

鉄骨造（S造）用具

鋼製スペーサー（φ6ワイヤーメッシュ用）

PMスペーサー



品番	高さ(mm)	入数/箱
PM6-20	20mm	500個
PM6-30	30mm	
PM6-35	35mm	
PM6-40	40mm	
PM6-50	50mm	400個
PM6-60	60mm	

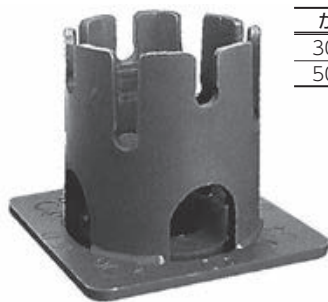
ワンプッシュスペーサー



高さ(mm)	入数
H30	200
H40	

樹脂製スペーサー（φ6ワイヤーメッシュ用）

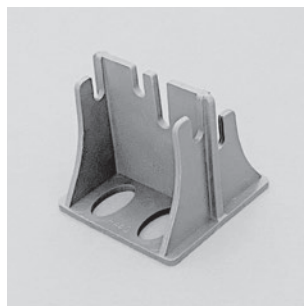
メッシュドーム



かぶり	製品の高さ	入数
30・40	50	250
50・60	70	200

(プレートサイズ 63×63)

ポリメッシュ



かぶり	製品の高さ	入数
30・40	57	250

(プレートサイズ 60×60)

溶接金網（ワイヤーメッシュ）

線径	網目(mm)	短辺×長辺	重量(kg/枚)
2.6mm	50角	1m×2m	3.36
	100角		1.68
3.2mm	50角	1m×2m	5.04
	75角		3.47
	100角	1m×2m	2.52
		2m×4m	10.08
4mm	150角	1m×2m	1.76
		2m×4m	6.93
	50角	1m×2m	7.92
	100角	1m×2m	3.94
5mm		2m×4m	15.84
	150角	1m×2m	2.77
		2m×4m	10.89
	50角	1m×2m	12.32
5mm	100角	1m×2m	6.16
		2m×4m	24.64
	150角	1m×2m	4.31
		2m×4m	16.94

線径	網目(mm)	短辺×長辺	重量(kg/枚)
5.5mm	100角	1m×2m	7.46
		2m×4m	29.92
	150角	1m×2m	5.24
		2m×4m	20.57
6mm	50角	1m×2m	17.76
	75角	1m×2m	12.21
		2m×4m	47.95
	100角	1m×2m	8.88
6mm		2m×4m	35.52
	150角	1m×2m	6.22
		2m×4m	24.42
	200角	1m×2m	4.44
6mm		2m×4m	17.76

鉄骨造（S造）用具

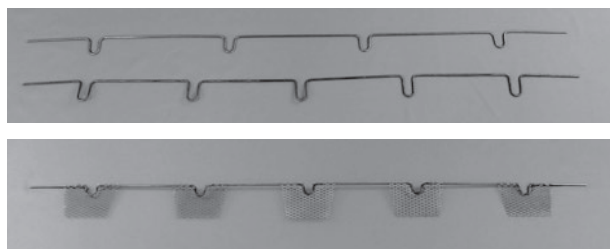
デッキプレート用 スペーサー



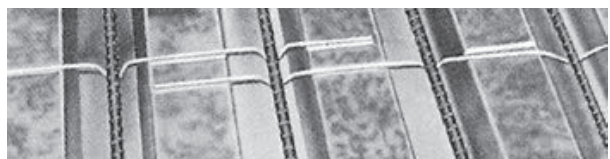
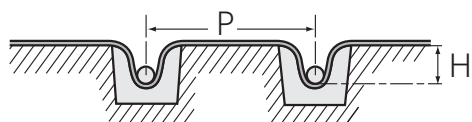
対応デッキ	品番	高さ	長さ	入数
EZ50	EZ50-H30	30mm	200	100
	EZ50-H40	40mm		
EZ75	EZ75-H30	30mm		
	EZ75-H40	40mm		

対応デッキ	品番	高さ	長さ	入数
QL50	QL50-H30	30mm	200	100
	QL50-H40	40mm		
QL75	QL75-H30	30mm		
	QL75-H40	40mm		

耐火補強筋受けスペーサー（※コン止め網付は受注生産品）



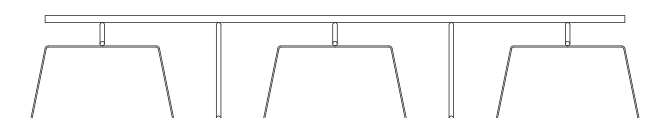
コン止め網付き ※受注生産



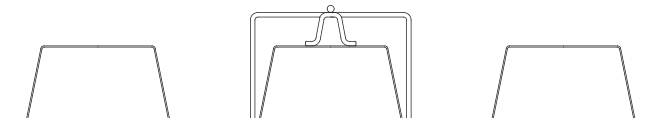
ピッチ	高さ	鉄筋受け	長さ	入数
@300	H10	4本	1200	100
	H20			
	H30			
	H35			
	H45			

ピッチ	高さ	鉄筋受け	長さ	入数
@230	H10	5本	1200	100
	H20			
	H35			
	H45			

デッキプレート用バー型スペーサー ※受注生産品



デッキプレート用メッシュ受け ※受注生産品



鉄骨造（S造）用具

各社デッキプレート 寸法一覧図

基礎・杭工事

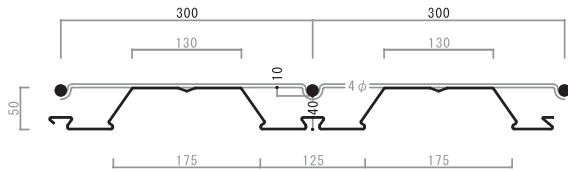
鉄筋工事

スパーサー

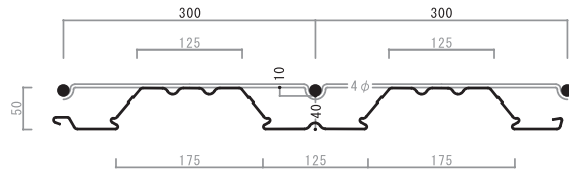
鉄骨造S造

資料集

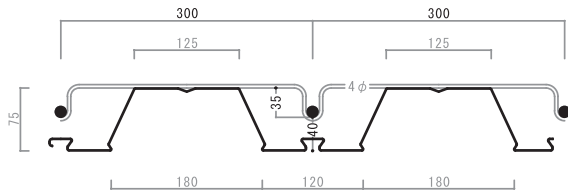
アイ・テック Sデッキ（S50）



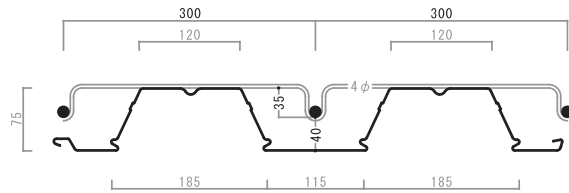
J F E 建材 QLデッキ（QL99-50）



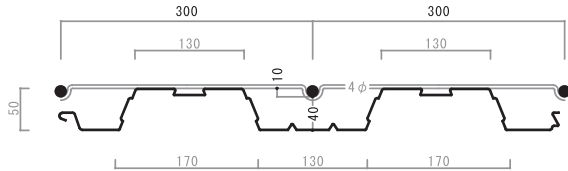
アイ・テック Sデッキ（S75）



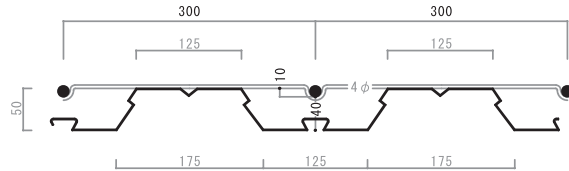
J F E 建材 QLデッキ（QL99-75）



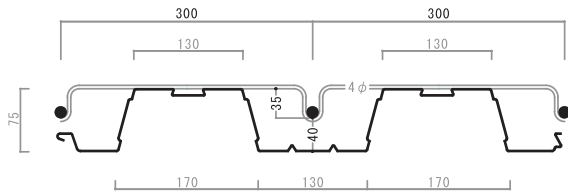
明治鋼業 明治アデバルAデッキ（MA50）



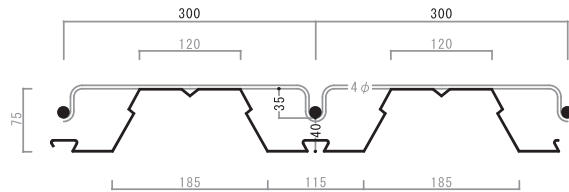
日鉄建材 スーパーEデッキ（EZ50）



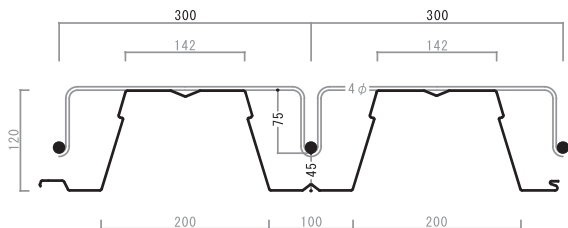
明治鋼業 明治アデバルAデッキ（MA75）



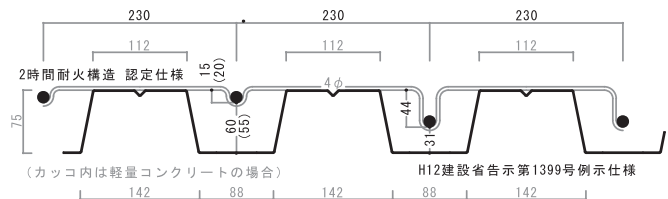
日鉄建材 スーパーEデッキ（EZ75）



日鉄建材 ハイパーデッキ



日鉄建材 UKAデッキプレート



日鉄建材 EVデッキ（EV50）



※予告なく規格・仕様が変更になっている場合がございます。
各メーカーにご確認下さい。

資料集

鉄筋のサポートおよびスペーサーの種類および配置の標準

部位	スラブ	梁	柱
種類	鋼製・コンクリート製・モルタル製	鋼製・コンクリート製・モルタル製	鋼製・コンクリート製・モルタル製
配置	上端筋、下端筋それぞれ 間隔は0.9m程度 端部は0.1m以内	間隔は1.5m程度 端部は0.5m程度	上段は梁下より0.5m程度 中段は上段より1.5m間隔程度 柱幅方向は1.0m以下2個、1.0m超え3個
備考	端部上端筋および中央部下端筋 には必ず設置	上または下と側面の両側へ対称に設置	同一平面に点対称となるよう設置

部位	基礎	基礎梁	壁・地下外壁
種類	鋼製・コンクリート製・モルタル製	鋼製・コンクリート製・モルタル製	鋼製・コンクリート製・モルタル製
配置	間隔は0.9m程度	間隔は1.5m程度 端部は0.5m程度	上段は梁下より0.5m程度まで 中段は上段より1.5m間隔程度 横間隔は1.5m程度、端部は0.5m程度
備考	基礎の四隅と柱の四隅に設置	上または下と側面の両側へ対称に設置	

※スペーサーは側面に限りプラスチック製でもよい。
※断熱材打込時のサポートは支持重量に対して、めり込まない程度の接触面積を持ったものとする。

異形棒鋼の最外径と重量

「最外径」は日建連標準図2023.04.01改訂版より

呼び名	最外径 (mm)	1 m単重 (kg)
D 10	11	0.56
D 13	15	0.995
D 16	19	1.56
D 19	22	2.25
D 22	26	3.04
D 25	29	3.98
D 29	33	5.04
D 32	37	6.23
D 35	40	7.51
D 38	43	8.95
D 41	47	10.5
D 51	※58	※15.9

※構造図による

等辺山形鋼の重量

規格寸法	1 m単重 (kg)
L-30×30×3	1.36
L-40×40×3	1.83
L-40×40×5	2.95
L-50×50×4	3.06
L-50×50×6	4.43
L-65×65×6	5.91
L-75×75×6	6.85
L-75×75×9	9.96
L-90×90×7	9.59
L-90×90×10	13.3
L-100×100×7	10.7
L-100×100×10	14.9

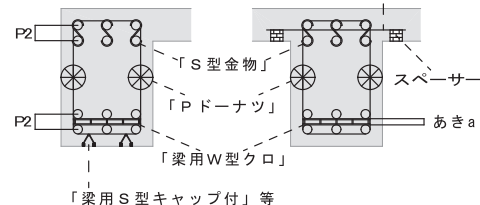
スパーサーの配置例

梁 G (B)

左右どちらのパターンでもよい

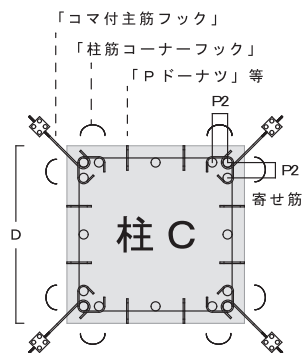
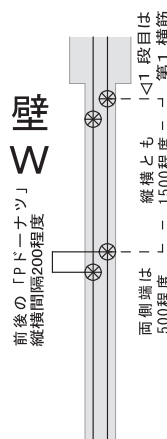
梁側面の「P ドーナツ」は原則として腹筋へ取付ける

梁主筋と同程度のカンザシ筋

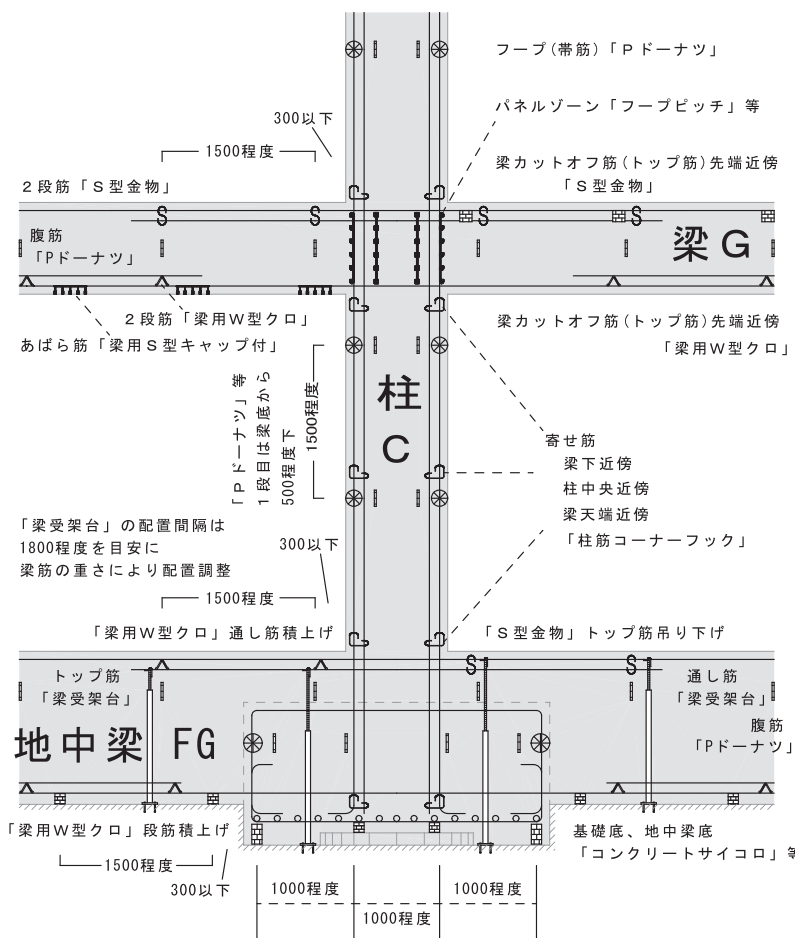


「梁用 S 型キャップ付」等

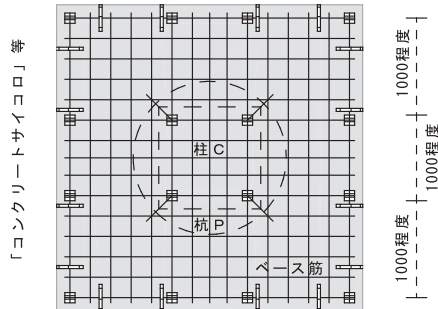
壁 W



$D \leq 1000$ 1辺に「P ドーナツ」2 個
 $D > 1000$ 1辺に「P ドーナツ」3 個
 (ただし D が +500 毎 1 個追加)

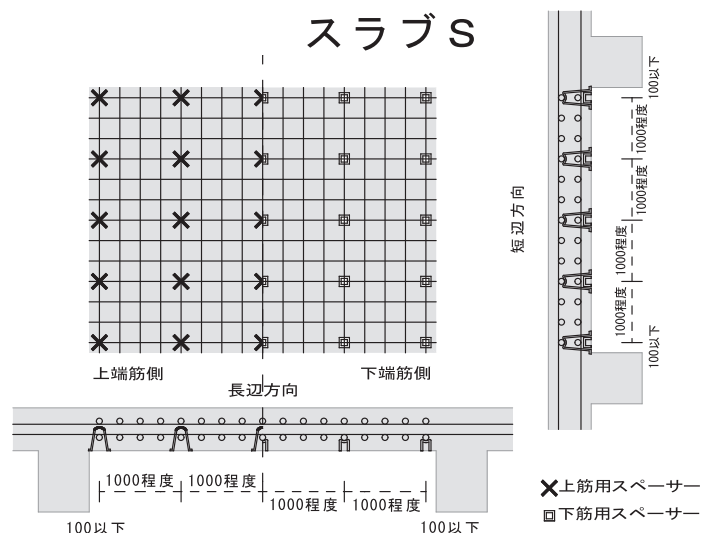


基礎 F



- 鉛直荷重を受ける「基礎、スラブ、梁底」へは樹脂製のスパーサーを使わない
- 側面は樹脂製のスパーサーを使用してもよいが「P ドーナツ」は原則として縦使いする
- 短辺方向の内法長さが 4 m を超えるスラブへは「バー型スパーサー」を使用する
- 断熱材および土間上ではスパーサーがめりこまないよう「敷プレート」を使用する
- 外部スラブ底は「キャップ付鋼製スパーサー」の使用が望ましい

スラブ S

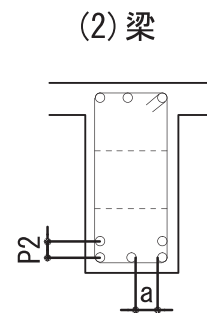
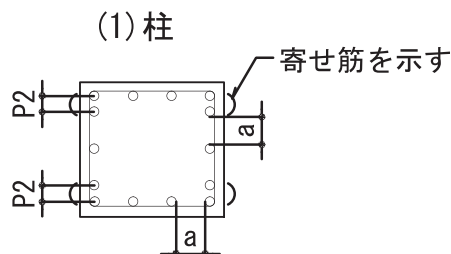
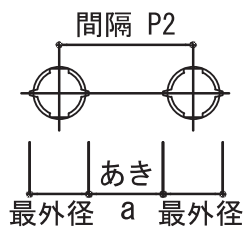


✕ 上筋用スパーサー
 □ 下筋用スパーサー

資料集

鉄筋かぶり厚さ

部位			設計 かぶり厚さmm	最小 かぶり厚さmm
土に接しない 部分	スラブ	屋内	30	20
		屋外	40	30
	柱・梁 耐力壁	屋内	40	30
		屋外	50	40
	非耐力壁	屋内	30	20
		屋外	40	30
	煙突内面		60	50
	擁壁・基礎スラブ		50	40
土に接する 部分	柱・梁・壁・スラブ 連続基礎の立ち上がり部分	50	40	
	基礎スラブ・擁壁	70	60	
基礎			70	60

主筋の「あき」 a の最小値と2段筋の「間隔」 $P2$ 

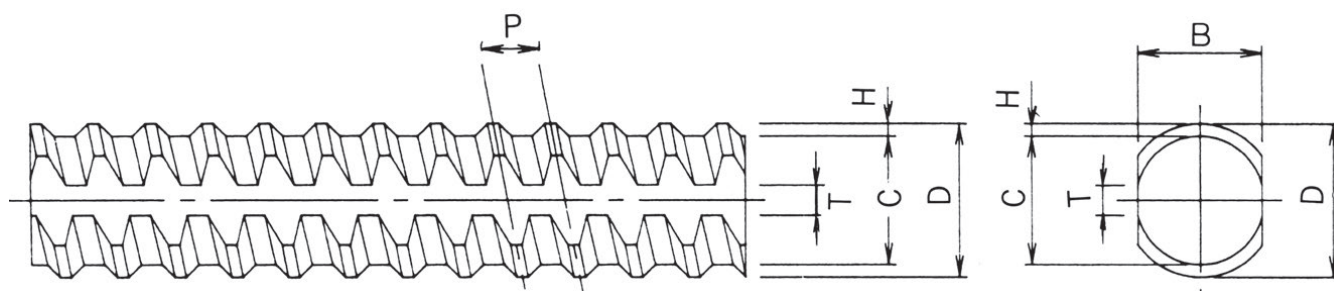
- 粗骨材の最大寸法が25mmの場合の例
 - 「あき」は呼び名の1.5倍、粗骨材の最大寸法の1.25倍、25mmのうちの最大値以上
- 「最外径」は日建連標準図2023.04.01改訂版より

※構造図による

呼び名	最外径mm	あき a の最小値mm	間隔 $P2$ の最小値mm
D 10	11	32	43
D 13	15	32	47
D 16	19	32	51
D 19	22	32	54
D 22	26	33	59
D 25	29	38	67
D 29	33	44	77
D 32	37	48	85
D 35	40	53	93
D 38	43	57	100
D 41	47	62	109
D 51	※58	77	※135

資 料 集

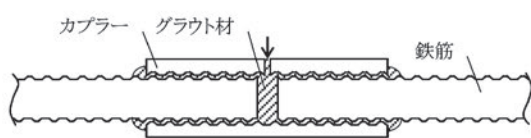
ネジフシ棒鋼



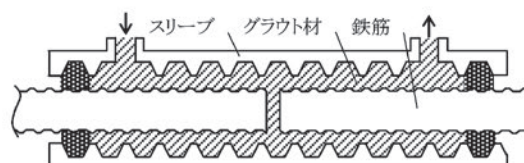
「異形鉄筋最外径」は日建連改訂前の値

呼び名	異形鉄筋 最外径	タフネジバー		ネジonicon		ネジバー		ネジテツコン		重量 kg/m
		D	B	D	B	D	B	D	B	
D 13	14	14.1	12.1	13.8	11.9	13.9	11.7	14.0	11.6	0.995
D 16	18	17.9	15.1	17.8	15.0	17.9	14.9	18.0	14.7	1.56
D 19	21	21.6	18.4	21.8	18.2	21.5	17.6	21.5	17.5	2.25
D 22	25	25.0	21.4	25.0	20.8	24.8	20.7	24.8	20.5	3.04
D 25	28	27.8	23.8	28.7	23.9	28.4	23.8	28.2	23.6	3.98
D 29	33	32.0	27.2	32.0	26.8	32.2	26.8	32.1	26.6	5.04
D 32	36	35.1	29.9	35.6	30.0	35.7	30.0	35.7	29.8	6.23
D 35	40	38.1	32.9	39.0	33.0	39.3	32.8	39.1	32.5	7.51
D 38	43	41.9	35.9	42.2	35.8	42.8	35.9	42.6	35.5	8.95
D 41	46	45.4	39.0	46.0	38.8	46.4	38.9	46.3	38.3	10.5
D 51	58	56.7	47.7	56.8	48.0	56.7	47.4	56.8	47.6	15.9

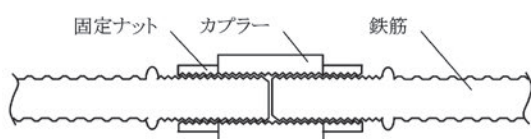
機械式継手



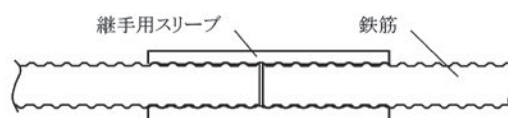
ねじ節鉄筋継手 グラウト固定方式



モルタル充てん継手



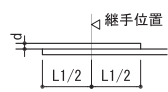
端部ねじ加工継手 (摩擦圧接ネジ継手)



鋼管圧着継手 (スリーブ圧着継手)

資料集

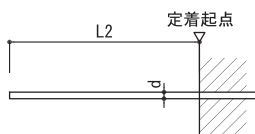
重ね継手長さ L1 フックなし (L1h フック付)

コンクリート 設計基準強度 Fc(N/mm ²)	L 1 (L1h)				直線重ね継手の長さ L1 
	SD295	SD345	SD390	SD490	
18	45d (35d)	50d (35d)	-	-	フック付重ね継手の長さ L1h 180° フックの場合 ※  折曲げ開始点 折曲げ開始点 ※フックを135°フック、90°フックとする場合のフック形状は下表による
21	40d (30d)	45d (30d)	50d (35d)	-	
24～27	35d (25d)	40d (30d)	45d (35d)	55d (40d)	
30～36	35d (25d)	35d (25d)	40d (30d)	50d (35d)	
39～45	30d (20d)	35d (25d)	40d (30d)	45d (35d)	
48～60	30d (20d)	30d (20d)	35d (25d)	40d (30d)	

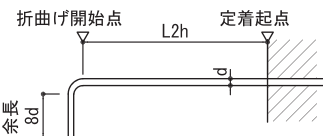
鉄筋の定着長さ L2 直線定着 (L2h フック定着)、 L3 (L3h)

コンクリート 設計基準強度 Fc(N/mm ²)	L 2 (L2h)				L 3 (L3h)	
	SD295	SD345	SD390	SD490	小梁	スラブ
					下端筋	
18	40d (30d)	40d (30d)	-	-	20d (10d) 「25d」	10dかつ 150mm 「25d」
21	35d (25d)	35d (25d)	40d (30d)	-		
24～27	30d (20d)	35d (25d)	40d (30d)	45d (35d)		
30～36	30d (20d)	30d (20d)	35d (25d)	40d (30d)		
39～45	25d (15d)	30d (20d)	35d (25d)	40d (30d)	「」は片持ち部材の場合	「」は片持ち部材の場合
48～60	25d (15d)	25d (15d)	30d (20d)	35d (25d)		

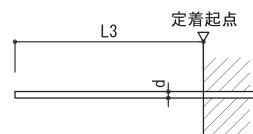
直線定着長さ L2



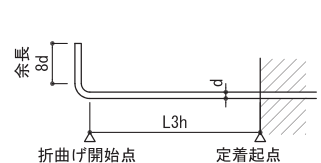
フック付定着長さ L2h
90° フックの場合※



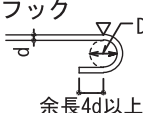
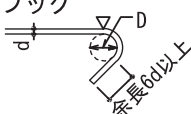
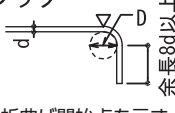
直線定着長さ L3



フック付定着長さ L3h



※フックを135°フック、180°フックとする場合のフック形状は表2-1による。

180° フック  余長4d以上 135° フック  余長6d以上 90° フック  余長8d以上 ▽は折曲げ開始点を示す	折り曲げ形状	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折り曲げ内法直径 (D)
	180°	SD295	D 16 以下	3 d 以上
	135°	SD345	D 19～D 41	4 d 以上
	90°	SD390	D 41以下	5 d 以上
	90°	SD490	D 25 以下	5 d 以上
			D 29～D 41	6 d 以上

資 料 集

P敷プレート、敷鉄板 対応表

鋼製スパーサー防錆付			上下筋受スパーサー防錆付		Pタワー		ポリUD	
H	P敷プレート	敷鉄板	P敷プレート	敷鉄板	P敷プレート	敷鉄板	P敷プレート	敷鉄板
30	S (60角)	L (90φ)						
40	//	//						
50	//	//			S (60角)			
60	//	//			//			
70	//	//	L (90角)	L (90φ)	//			
80	//	//	//	//	//			
90	//	//	//	//	//			
100	L (90角)	//	//	//	//		//	//
110	//	//	//	//	//	L (90φ)		
120	//	//	//	//	//	//	L (90角)	L (90φ)
130	//		//	//	//	//		
140	//		//	//	//	//	L (90角)	L (90φ)
150	//		//	//	L (90角)	//		
160	//		//	//	//	//		
170	特 大		//	//	//	//		
180	//		//	//	//	//		
190	//		//	//				
200	//							
210	//							
220	//							
230	//							
240	//							
250	//							
260	//							
270	//							
280	//							
290	//							
300	//							

※ 上下筋受スパーサー防錆付をご使用の場合は強度上、敷鉄板をおすすめします。

Pサイコロ		
H	P敷プレート	敷鉄板
30	S (60角)	
30/40	//	
40×50×60	L (90角)	L (90φ)
50×60×70	//	//
60×70×80	//	//

[illegible]

見えないチカラを具現化する

京都スパーサー



画像は、京都スパーサーが製作した特殊架台を内蔵することで湾曲した巨大な壁筋を無溶接により地上で組み上げたのち、京都スパーサー独自の解析による特製吊り治具トラバーサーを介し、前傾や捻じれることなく垂直に吊り上げ、僅かな誤差も許されない定位置へ壁筋を収めようとしている様子。



株式会社 京都スぺーサー

<http://www.kyospe.co.jp/>

本社	〒590-0157	大阪府堺市南区高尾1-527-1 TEL. (072) 274-5556 FAX. (072) 349-8886
札幌営業所	〒002-8081	北海道札幌市北区百合が原7-1-30 TEL. (011) 776-3111 FAX. (011) 776-3112 E-mail : sapporo@kyospe.co.jp
仙台営業所	〒983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町4-6-15 TEL. (022) 782-3211 FAX. (022) 782-3215 E-mail : sendai@kyospe.co.jp
埼玉営業所	〒338-0002	埼玉県さいたま市中央区下落合1013-1スピカビル2階 TEL. (048) 606-3368 FAX. (048) 826-6730 E-mail : saitama@kyospe.co.jp
千葉北営業所	〒262-0012	千葉県千葉市花見川区千種町286-1 TEL. (043) 307-8261 FAX. (043) 307-8262 E-mail : chibakita@kyospe.co.jp
新宿営業所	〒160-0022	東京都新宿区新宿2-1-11 御苑スカイビル9F TEL. (03) 5362-7711 FAX. (03) 5362-7712 E-mail : shinjuku@kyospe.co.jp
立川出張所	〒190-0013	東京都立川市富士見町1-34-1 天野ビル602号 TEL. (042) 512-7251 FAX. (042) 512-7252
横浜営業所	〒223-0057	神奈川県横浜市港北区新羽町2041 TEL. (045) 540-6211 FAX. (045) 540-6212 E-mail : yokohama@kyospe.co.jp
中部営業所	〒491-0827	愛知県一宮市三ツ井3-5-22 TEL. (0586) 75-3381 FAX. (0586) 75-3390 E-mail : chubu@kyospe.co.jp
北陸営業所	〒924-0812	石川県白山市橋爪町514-3 TEL. (076) 274-0445 FAX. (076) 274-0446 E-mail : hokuriku@kyospe.co.jp
京都営業所	〒612-0822	京都府京都市伏見区深草鞍ヶ谷43-1 TEL. (075) 642-0820 FAX. (075) 642-0850 E-mail : kyoto@kyospe.co.jp
大阪営業所	〒590-0157	大阪府堺市南区高尾1-527-1 TEL. (072) 274-2011 FAX. (072) 275-0087 E-mail : osaka@kyospe.co.jp
兵庫営業所	〒673-0891	兵庫県明石市大明石町1-5-4 三井住友銀行明石ビル6階 TEL. (078) 200-6139 FAX. (078) 939-8868 E-mail : hyogo@kyospe.co.jp
四国営業所	〒768-0014	香川県観音寺市流岡町946-1 TEL. (0875) 57-5811 FAX. (0875) 57-5815 E-mail : shikoku@kyospe.co.jp
福岡営業所	〒812-0892	福岡県福岡市博多区東那珂3-6-62 TEL. (092) 414-2011 FAX. (092) 414-2012 E-mail : fukuoka@kyospe.co.jp
大牟田営業所	〒836-0067	福岡県大牟田市四山町80-97 TEL. (0944) 57-2011 FAX. (0944) 57-2611 E-mail : omuta@kyospe.co.jp
南九州営業所	〒899-5111	鹿児島県霧島市隼人町姫城3丁目241 TEL. (0995) 56-8673 FAX. (0995) 56-8672 E-mail : minamikyushu@kyospe.co.jp



<関連会社>

株式会社 京スぺハローサービス …… 現場での各種イベント請負会社
〒590-0142 大阪府堺市南区檜尾3852-7
TEL. (072) 272-4600 FAX. (072) 274-1226

大連伸宏建築材料有限公司 …… 株式会社 京都スぺーサーの自社製品製造工場

2023.07