

線材二次製品

商品案内

・丸釘	2
・ナマシ鉄線	3
・メッシュ・スパイラル	4
・普通鉄線・針金	17
・特殊釘	19
・その他	22

丸釘



サイズ	番手×長さ	1kg当本数	梱包
N19	# 17×19	3600	25kg バラ詰
N22	# 17×22	3100	
N25	# 16×25	2340	
N32	# 15×32	1530	
N38	# 14×38	960	
N45	# 13×45	620	
*FN50	# 13×50	550	
N50	# 12×50	400	
*FN65	# 12×65	350	
N65	# 11×65	260	
N75	# 10×75	180	4kg詰 (6入 24kg)
N90	# 9×90	130	
N100	# 8×100	90	
N115	# 8×115	70	
N125	# 7×125	60	
N150	# 6×150	45	
N180	# 5×180	28	

*FN65・FN50は「主として梱包用」 *F記号…英語のFine(細い)の頭文字

ロール釘



針金連結・斜めロール釘

サイズ	品番	色	入数
38	SN21-38		400本×10巻×4箱
45	SN21-45		400本×10巻×4箱
50	SN21-50		400本×10巻×3箱
65	SN25-65		300本×10巻×2箱
75	SN31-75		200本×10巻×2箱
90	SN31-90		200本×10巻×2箱

カラーデジN(ロール)釘

サイズ	品番	色	入数
N50	SN28-50CD	クロ	250本×10巻
N65	SN31-65CD	オレンジ	250本×10巻
N75	SN34-75CD	黄緑	200本×10巻
N90	SN38-90CD	紫	150本×10巻

カラーデジCN(ロール)釘(2×4用)

サイズ	品番	色	入数
CN50	SN29-50CN	緑	250本×10巻
CN65	SN33-65CN	黄	200本×10巻
CN75	SN38-75CN	青	150本×10巻
CN90	SN38-90CN	赤	150本×10巻

大頭釘



大頭釘(国内品)

サイズmm	頭径mm	入数
5×150	16	24kg(バラ)

大頭釘(輸入品)

サイズmm	頭径mm	入数
5×150	15	24kg(バラ)

ナマシ鉄線



サイズ		m/キ口	梱包
番手	線径mm		
# 8	4.0	≒ 10	25kg巻 50kg巻 100kg巻
# 10	3.2	≒ 16	
# 12	2.6	≒ 24	
# 14	2.0	≒ 40	古紙用キャリア 700kg巻 750kg巻
# 16	1.6	≒ 63	
# 18	1.2	≒ 112	
# 20	0.9	≒ 200	
# 21	0.8	≒ 253	
# 22	0.7	≒ 331	



ホルダータイプなまし鉄線

サイズ	形状寸法	質量	引張強さ
2.60mm	外径:300mm× 内径:185mm× 幅:150mm	40Kg	280~350N/mm ²
2.80mm			
3.10mm			

SS番線



SS番線(国内品)

番手×長さ	入数
2.8×700	50本×4束
3.1×700	50本×4束
3.2×700	50本×4束
2.8×800	50本×4束

SS番線(輸入品)

番手×長さ	入数	備考
2.8×700	50本×4束	青箱
3.1×700	50本×4束	赤箱
3.2×700	50本×4束	
2.8×800	50本×4束	

結束線



船形結束線(国内品)

サイズ	箱印刷色	1箱入数	1箱入数/束
番手×長さ			
# 21×350	赤	10kg詰	≒ 59
# 21×400	紫		≒ 50
# 21×450	緑		≒ 44
# 21×500	茶		≒ 40
# 21×550	青		≒ 38
# 18×700			≒ 32

* # 18、# 19は20kg詰で受注生産します。

*直線タイプは製造中止。

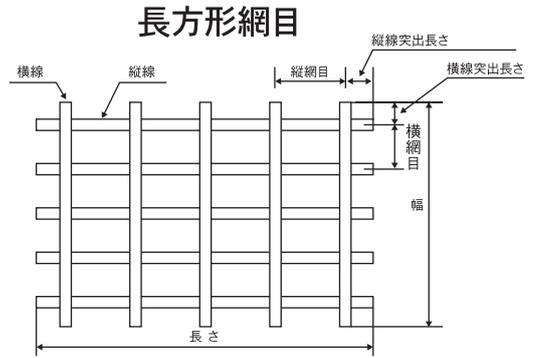
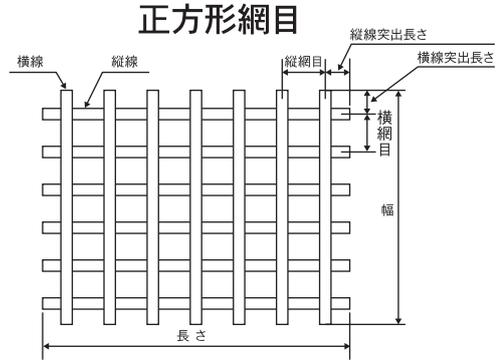
U型結束線(輸入品)

サイズ	箱印刷色	1箱入数	1箱入数/束
番手×長さ			
# 21×350		10kg詰	≒ 60
# 21×400			≒ 53
# 21×450			≒ 47
# 21×500			≒ 41
# 21×550			≒ 38

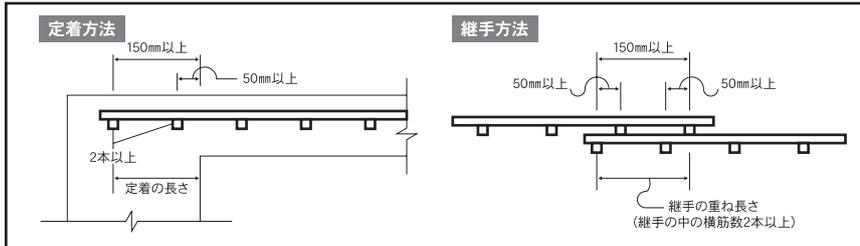
メッキ結束線(輸入品)

サイズ	箱印刷色	1箱入数	1箱入数/束
番手×長さ			
# 21×350		10kg詰	≒ 60
# 21×400			≒ 53
# 21×450			≒ 47
# 21×500			≒ 41
# 21×550			≒ 38

ワイヤーメッシュ



定着・継手方法



重量表 (1mの重さ)

■溶接金網

線径 \ 縦目	50×50	75×75	100×100	150×150	200×200
2.6	1.67	1.15	0.83	—	—
3.2	2.52	1.74	1.26	0.88	—
4.0	3.94	2.71	1.97	1.38	—
5.0	6.16	4.24	3.08	2.16	1.54
6.0	8.88	6.11	4.44	3.11	2.22

■鉄筋格子

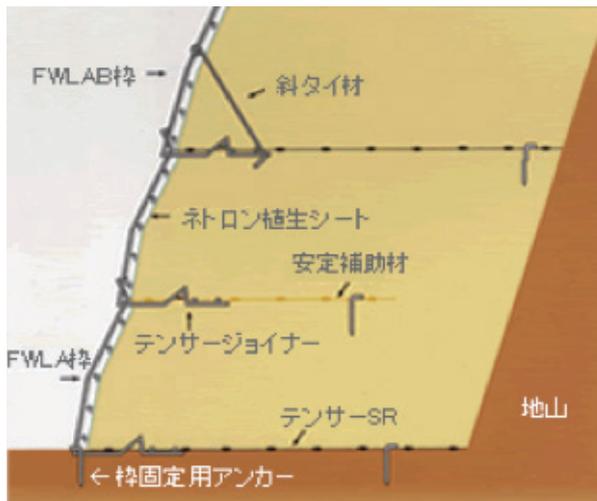
線径 \ 縦目	50×50	75×75	100×100	150×150	200×200
D6	9.96	6.84	4.98	3.48	2.49
D10	—	15.4	11.2	7.84	5.60
D13	—	27.4	19.9	13.83	9.95
D16	—	42.9	31.2	21.84	15.6

●規格サイズ1M×2M、2M×4M ●別途打ち合わせにより特注サイズも承っております。

FW(フレキシブル・ウォール)土留め枠

補強土壁

従来のコンクリート擁壁の代替工法で、補強材(主にセンサー)を盛土内に層状に敷設して建設する土留め構造物です。比較的軟弱な基礎地盤上に直接基礎により建設可能で、壁面部の緑化が特徴です。過去の実績から、集中豪雨や地震に対しても耐久性が優れていることが認められています。



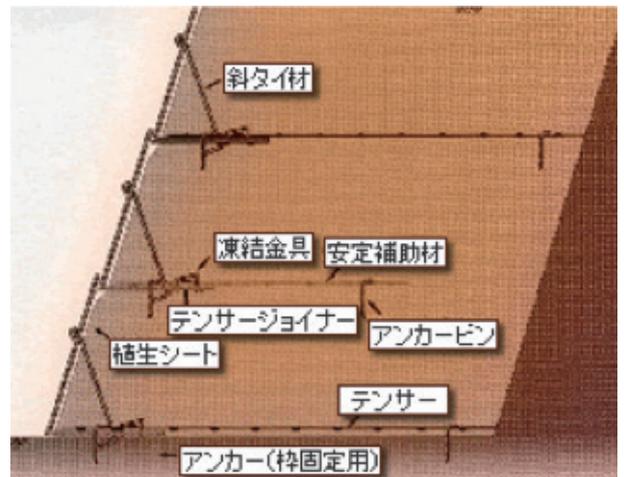
FW工法

のり面形成材(鋼製枠形式の壁面工)に軽量で柔軟な鋼材(溶接金網)を用いているので、現場で自由に切断できることから、曲面やコーナーの多い盛土や縦断勾配などにも対応できます。のり面は植生シートにより緑化が可能で、自然景観にマッチした盛土となります。

NETIS登録番号 CB-01 0009

SX工法

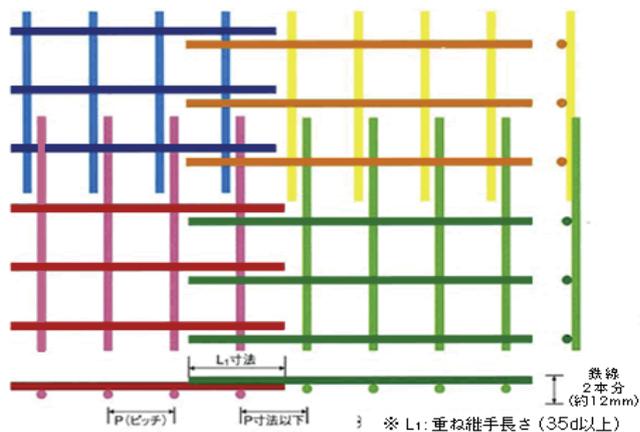
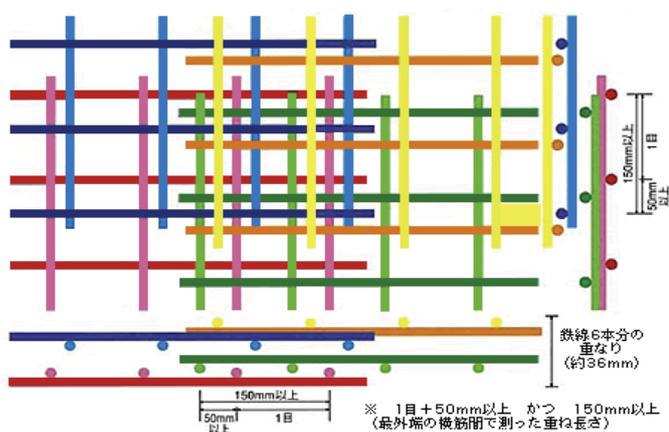
のり面形成材に剛性のあるエキスバンドメタルを用いているので、直線の長い盛土に適しています。のり面は植生シートにより緑化が可能であり、自然景観にマッチした盛土となります。



トーアミCDメッシュ



トーアミCDメッシュは、JIS G 3532鉄線に規定された異形鉄線を使用した溶接金網です。溶接点のせん断強さや溶接点を含む機械的性質を、JIS G 3551溶接金網の規定より高度な保証内容とし、これにより突き出し部延長筋及び添え筋での継ぎ手・定着を可能としました。また、トーアミCDメッシュを用いた合成スラブでは、重ね継手の有無にかかわらず**2時間の耐火性能**を有することが証明されています。



標準寸法 (CD6)

ピッチ (P)	サイズ 幅×長さ (mm)	網目 横×縦 (目)	重ね継手長さ
75	2,050×4,000	23×49	35d以上
100	2,050×4,050	17×37	
150	2,050×4,000	11×24	
200	2,050×4,050	8×18	
100	1,050×2,050	8×18	35d以上
150	1,000×2,050	5×12	

※常時在庫品・標準寸法以外の製品をご希望の場合は、ご相談ください。

適用線径

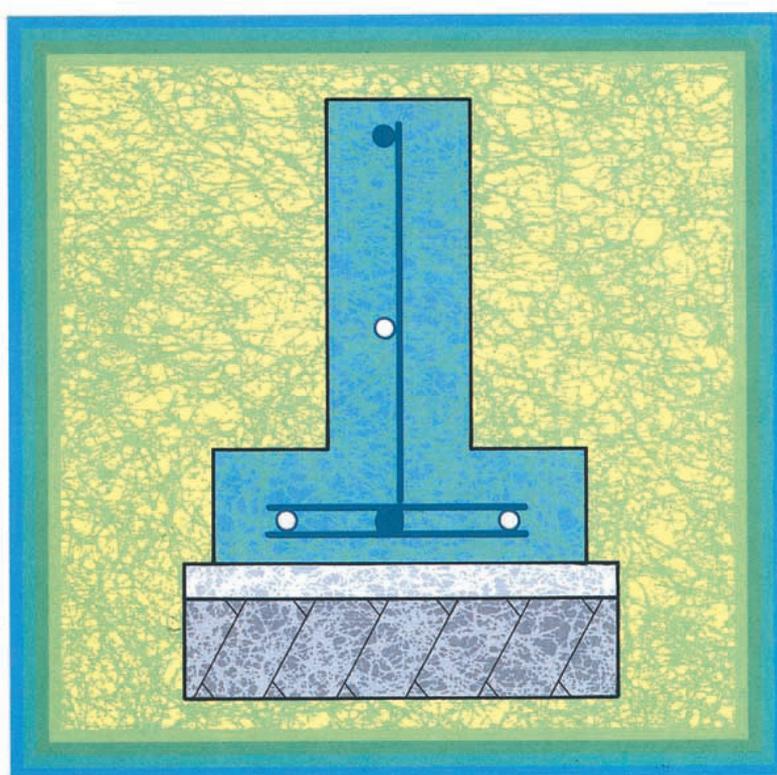
線径	公称断面積 (mm ²)	単位質量 (kg/m)
CD5*	19.6	0.154
CD5.5	23.7	0.187
CD6*	28.3	0.222
CD7	38.5	0.302
CD8	50.3	0.395
CD9	63.6	0.499
CD10	78.5	0.617

*印: 常時在庫品

組鉄筋ユニベース

基礎工事の省力化・合理化に…布基礎鉄筋ユニット

ユニベース



UNIBASE

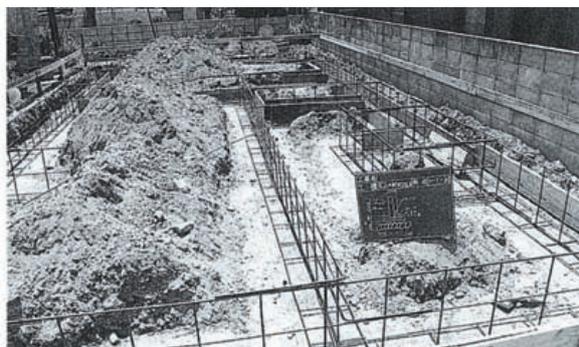
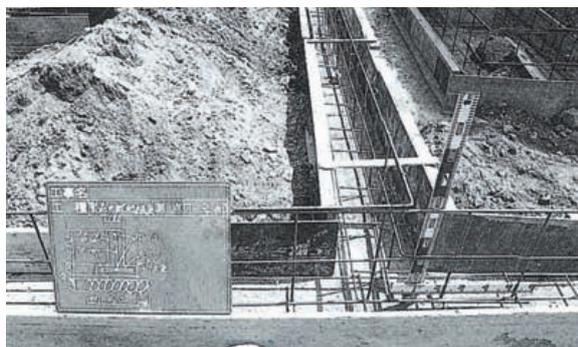
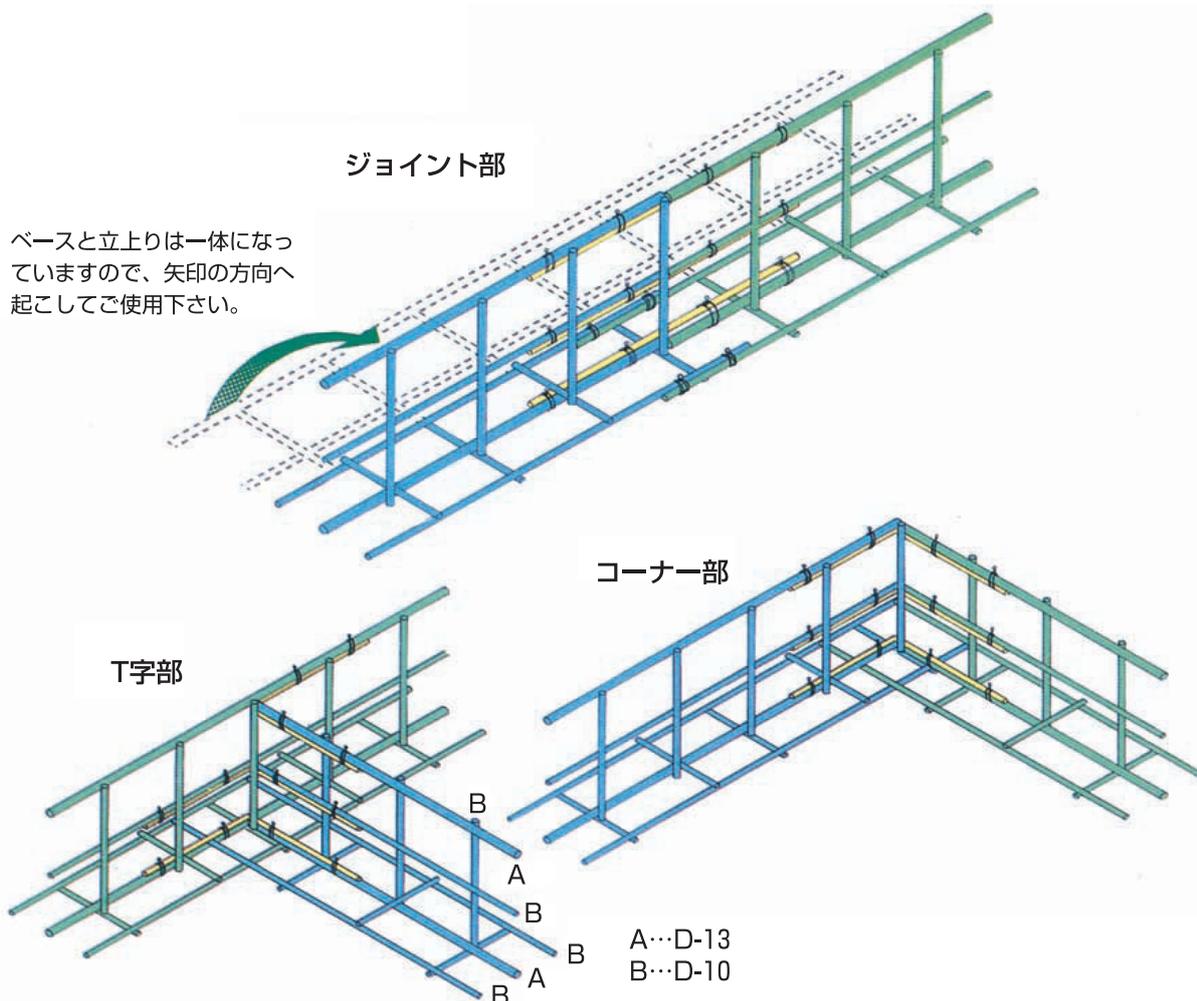
BCJ評定-LC0018-01
(財)日本建築センター評価品

SRK



組鉄筋ユニベース

■ユニベースの組立手順(ジョイント部・T字部・コーナー部)



◆製品に関するお問い合わせ先

<p>■ 製造元</p> <p>SRK</p> <p>株式会社シラコ</p>	<p>■ 製造元</p> <p>(株)佐藤製線所三沢工場 青森県上北郡六戸町金矢1丁目5-3 TEL0176-57-1105・FAX57-4441</p>	<p>■ 製造元</p> <p>(株)佐藤製線所本社工場 宮城県亘理郡亘理町字江下1111 TEL0223-34-3211・FAX34-3143</p>	<p>■ 製造元</p> <p>(株)佐藤製線所室蘭工場 北海道室蘭市中島本町1丁目11-3 TEL0143-44-3033・FAX45-3661</p>
--	---	--	---

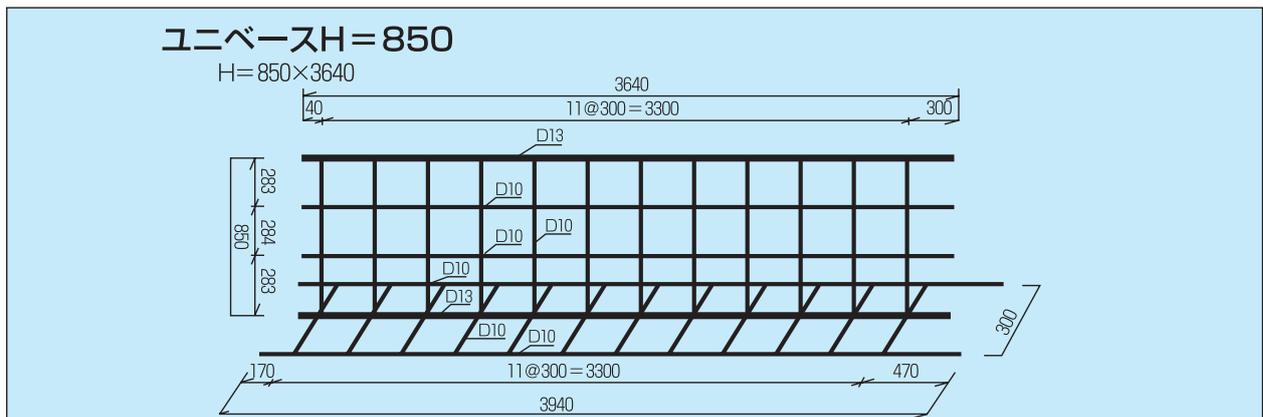
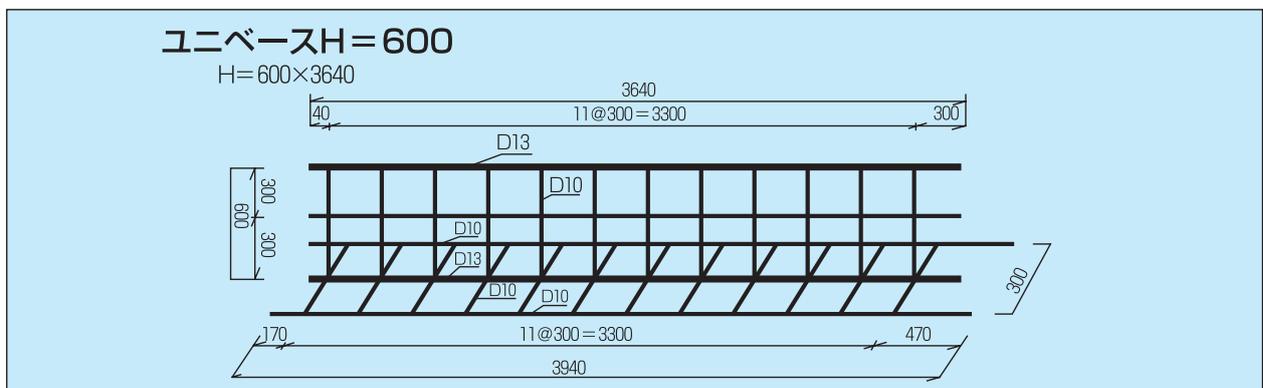
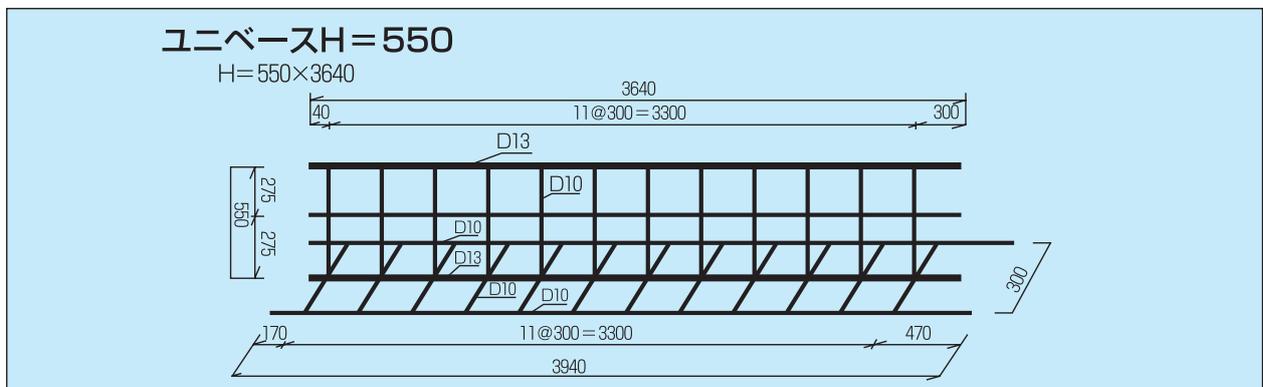
■ユニベースの性能評価

ユニベースは財団法人日本建築センターによる建築基準法施行令第73条に基づく平家または、2階建の木造及び鉄骨造の住宅に設ける場所打鉄筋コンクリート造布基礎に用いる組立鉄筋工法に係る構造耐力性能評価を取得した、新しいタイプの基礎鉄筋ユニットです。

■ユニベースの特徴

- 作業もラクラク**▶ 従来現場で行っていた作業のほとんどを工場で行い出荷しておりますので、現場では1人でも簡単に施工ができます。
- 施工も確実**▶ 工場で均一生産管理、品質管理を行っているため、所定の荷重にも十分耐える強度と構造を有しており、堅牢で信頼できる施工ができます。
- コストも一目瞭然**▶ 基礎伏図をもとに簡単に製品の拾い出しができ、必要数量の確認、見積算出が容易にできます。
- 工期も短縮**▶ 在来工法に比べ行程が大幅に軽減され、経済的です。

■ユニベースの仕様

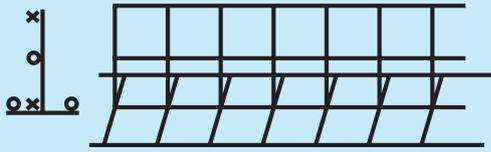


■ベタ基礎ユニット、その他の特注品も承ります。

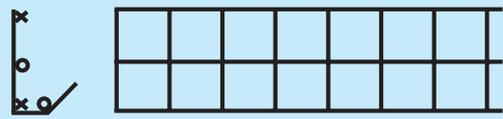
組鉄筋ユニベース

■各種製品

○布基礎鉄筋ユニット／ユニベース

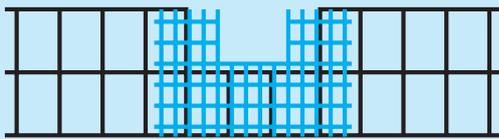


○住宅用ベタ基礎鉄筋ユニット

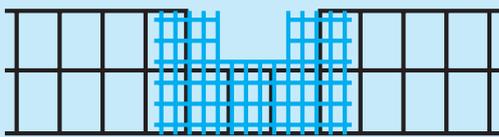


○住宅用風窓補強メッシュ

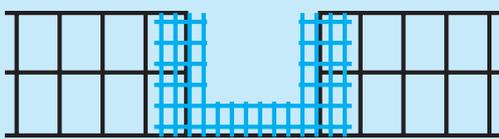
外部換気口[H=600タイプ](線径φ6.0)



外部換気口[H=550タイプ](線径φ6.0)

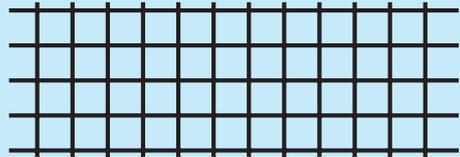


内部点検口(線径φ6.0)

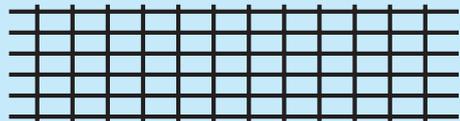


○鉄筋メッシュ・ワイヤメッシュ
(φ2.6以上)

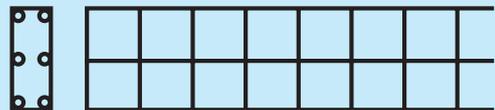
正方形網目



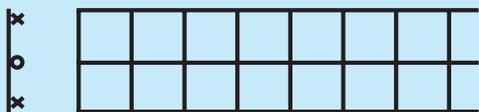
長方形網目



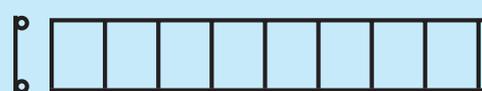
○フープ筋



○立上り鉄筋ユニット



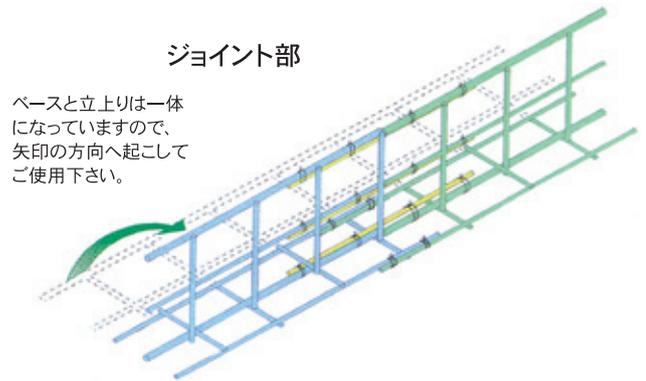
○ベース鉄筋ユニット



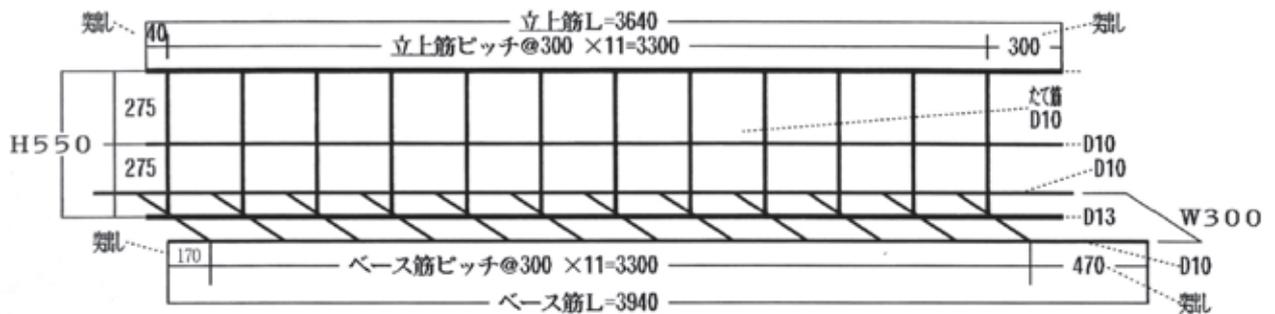
布基礎用組鉄筋 *ベタ基礎用も製造いたします。

ユニベース一体型

呼称	立上筋寸法	標準ベース筋	特注範囲
H450	H450XL-3640	W300XL-3940	立上筋 H400 ~ 1000 ベース筋 W300 ~ 550 その他特殊サイズはご相談下さい。
H500	H500XL-3640		
H550	H550XL-3640		
H600	H600XL-3640		
H700	H700XL-3640		
H750	H750XL-3640		
H800	H800XL-3640		
H850	H850XL-3640		
H900	H900XL-3640		



■ご参考図／一体型H550

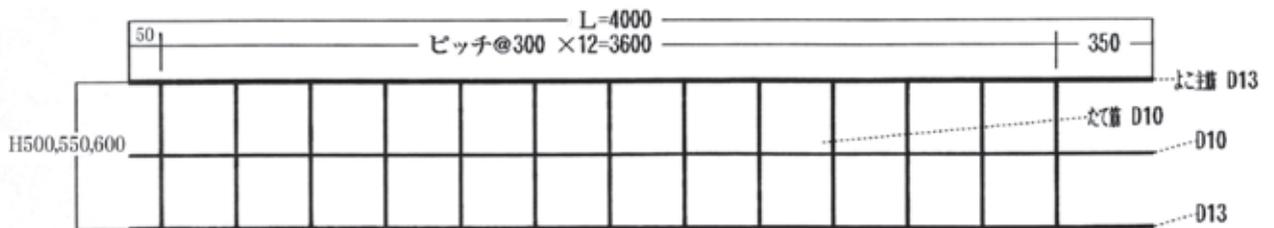


ユニベース独立型 L=4000

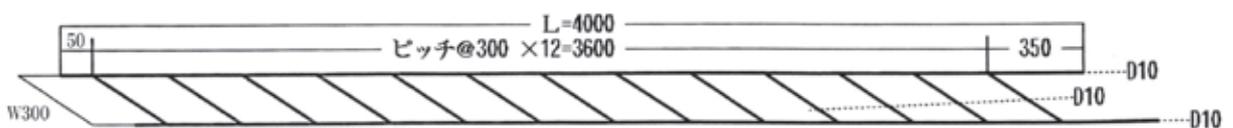
呼称	サイズ	呼称	サイズ
立上筋のみ	H500XL-4000	ベース筋のみ	W300XL-4000
	H550XL-4000		
	H600XL-4000		

その他特殊サイズはご相談下さい。

■ご参考図／独立型立上筋のみ

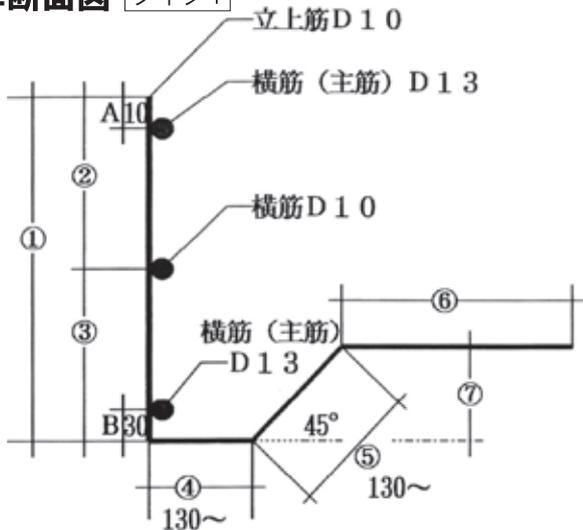


■ご参考図／独立型ベース筋のみ



ベタ基礎用ユニベース配筋図

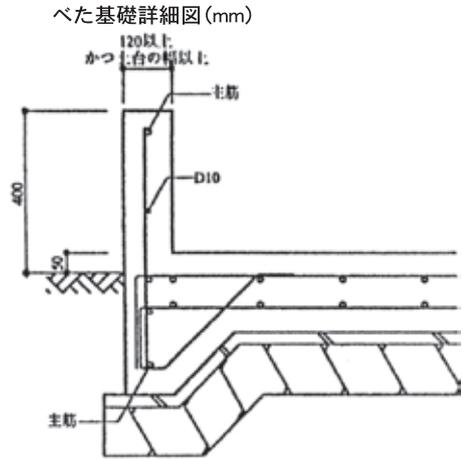
基準断面図 タイプ1



1. 機械の構造上、A部の寸法は10ミリ、B部の寸法は30ミリ以上となります。
2. 同じく、④の寸法は130ミリ以上、⑤の寸法も130ミリ以上となります。
3. 図の①②③④⑤⑥⑦の寸法を下記にご指定下さい。

①	[]ミリ	②	[]ミリ	③	[]ミリ
④	[]ミリ	⑤	[]ミリ	⑥	[]ミリ
⑦	[]ミリ				

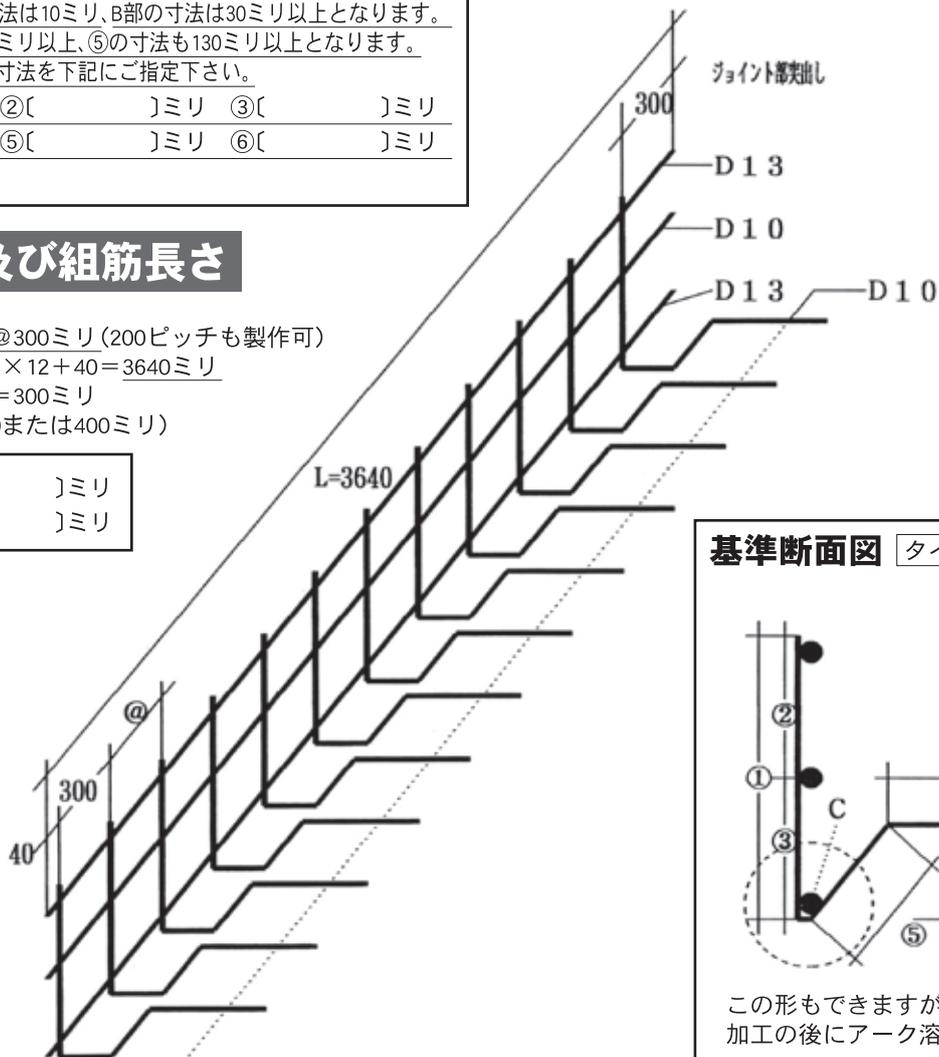
■参考/住宅公庫仕様書・ベタ基礎



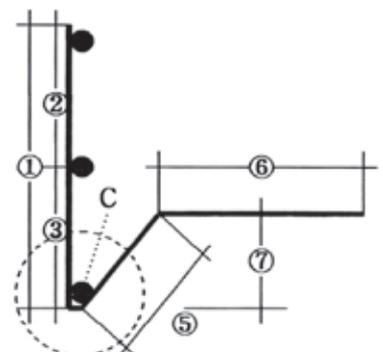
立筋ピッチ及び組筋長さ

- 立上筋基準ピッチ = @300ミリ (200ピッチも製作可)
- 基準全長 @300ピッチ × 12 + 40 = 3640ミリ
- ジョイント部突出し = 300ミリ (200ピッチの時は200または400ミリ)

ご指定 ピッチ []ミリ
 ご指定 全長 []ミリ

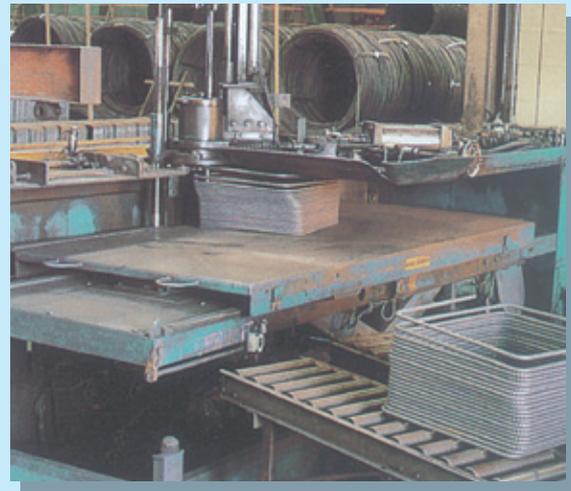


基準断面図 タイプ2



この形もできますがCの横筋は、曲げ加工の後にアーク溶接となります。

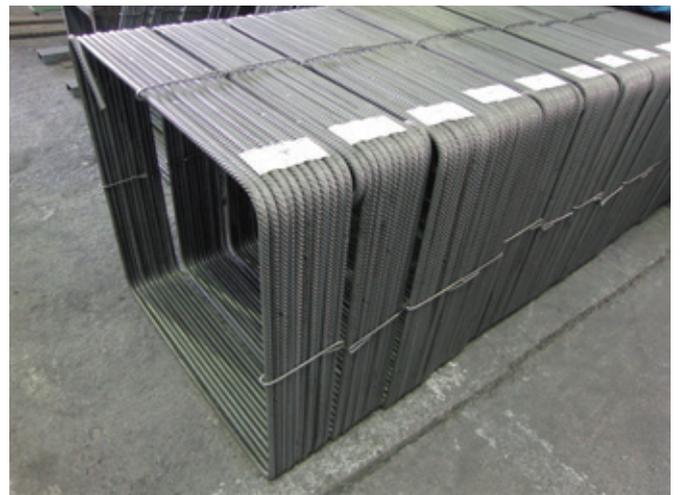
SS角形・円形スパイラルフープ



〔スパイラルフープ〕



●SS角形スパイラルフープ

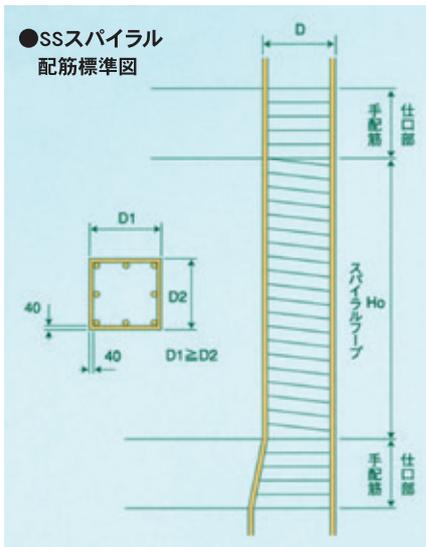


SS角形・円形スパイラルフープ

■仕様

制作可能寸法	鉄筋径(質量)	D10 (0.56)	D13 (0.995)	D16 (1.56)	鋼種	重量算定法
角形スパイラルフープ	250×250 ~1500×1500mm	○	○	○	SD295A SD345 SD390	(外寸+外寸)×2×単位重量にて1段当りの単位重量を求める。(有効数字3桁)×段数 フック付きの場合0.25段プラスする。
円形スパイラルフープ	φ200~1500mm	○	○	—		外径×π×単位重量にて1段当りの単位重量を求める。(有効数字3桁)×段数 フック付きの場合0.25段プラスする。

1 使用段数の算定

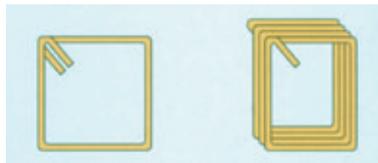


加工可能段数…… D10の場合/最大40段(但し一製品重量100kgまで)
D13の場合/最大30段(但し一製品重量100kgまで)
D16の場合/最大20段(但し一製品重量100kgまで)

高強度筋のスパイラルフープも製作可能です。

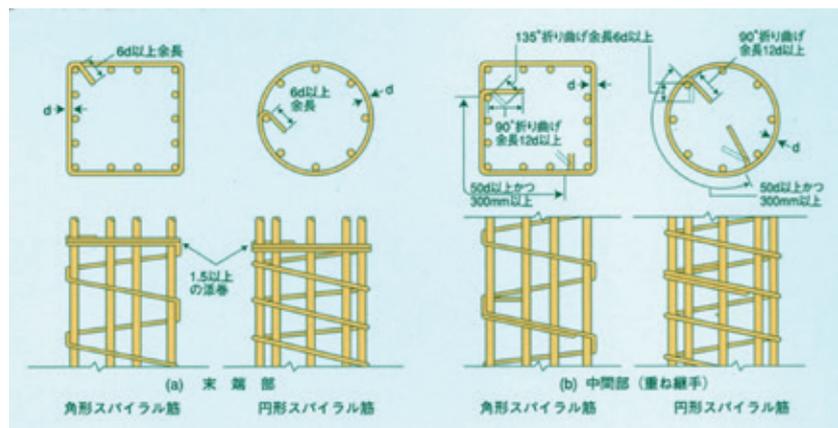
●使用段数計算

中間継手がない場合		段数 $n = \frac{H_o}{P} + 3$ 段 Ho:有効階高 =階高-梁成 P:スパイラルピッチ
中間継手がある場合	2分割 3分割 4分割	上記で求めた段数に1段加える 上記で求めた段数に2段加える 上記で求めた段数に3段加える



2 スパイラル筋の末端処理及び継手 (JASS 5)

末端	SSスパイラル筋の末端は、柱、梁共、1.5巻き以上の添巻きとし、6d以上の余長を持つ曲角135°(45°)のフックをつける。(または溶接)
継手	重ね継手は、重ね長さ50d以上、かつ300mm以上とし、12d以上の余長を持つ曲角90°のフックをつける。(または溶接)



3 ピッチによるスパイラル筋の圧縮影響について

ピッチ	100mm	200mm
呼称寸法	500×500mm	500×500mm
受注寸法	420×420mm	420×420mm
角度	約3.3度	約6.5度
圧縮影響	420→419.3 (一辺で0.7mm)	420→417.3 (一辺で3.0mm)

注:上記計算値により、施工上、同一寸法のスパイラルフープのピッチを中間で広げることは、問題ないと思われます。

製造現場



溶接閉鎖型せん断補強筋

住倉鋼材株式会社

SKリング

■製品



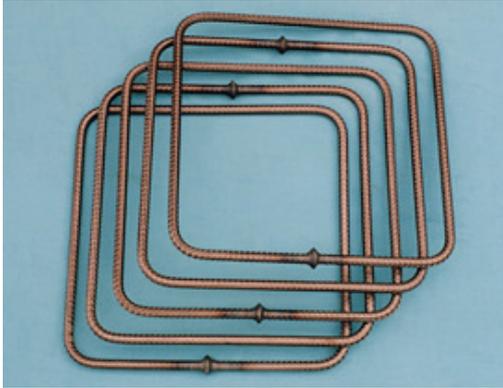
■SKリング製品の標準寸法

SKリングの標準を下記に示します。特殊サイズ品についてはご相談に応じます。

材料の径	四角形(矩形、正方形)(mm)		円形(mm)		(財)日本建築センター評定: BCJ-RC0166-01
	最大長辺	最小短辺	最大加工直径	最小加工直径	
D10	2,200	250	1,200	360	種 類 : SD295A、SD295B、 SD345、SD390 呼び名 : D10、D13、D16、D19 形 状 : JIS G 3112 熱間圧延異形棒鋼
D13	2,200	250	1,200	360	
D16	2,200	250	1,200	400	

高強度せん断補強筋

リバーボン785



[溶接閉鎖形]



[アブセット溶接]



[溶接閉鎖形を柱に仕様した配筋例]

■特長

- 降伏応力785N/mm²級の熱間圧延線材コイルから加工、製造されるため、安定した品質
- 鉄棒の表面形状は加工性に優れた異形棒鋼4条リブ
- 製品形状は溶接閉鎖形、フック付閉鎖形、フック付中子形、スパイラル形に対応
- 溶接部は安定した品質のアブセット溶接を採用

■用途

- RC造の柱・梁の高強度せん断補強筋

■製品認定・認証

- 国土交通大臣認定：国住指第356号、認定番号MSRB-9007
- (財)日本建築センター認定：BCJ-C2027(変1)

■仕様

●機械的性質

※()は旧JIS表示

種類	試験片	降伏点 N/mm ² (kgf/mm ²)	引張強さ N/mm ² (kgf/mm ²)	伸び(%)	曲げ性能	
					曲げ角度	内法直径
KW785	母材	785以上(80)	930以上(95)	8以上	180°	3d
	溶接部			5以上		

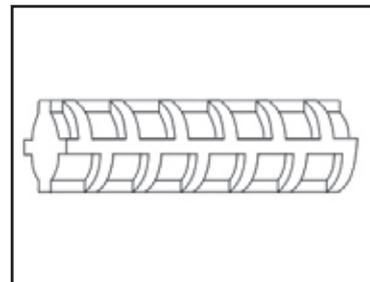
●種類・寸法・単位質量

種類	呼び名 (mm)	公称直径 (mm)	公称周長 (mm)	公称断面積 (mm ²)	単位質量 (kg/m)	質量の許容差 (%)
KW785	K10	9.53	3.0	0.7133	0.560	±6
	K13	12.7	4.0	1.267	0.995	±6
	K16	15.9	5.0	1.986	1.56	±6

●製品寸法の範囲

加工形状	呼び名	溶接閉鎖形	フック付き形	スパイラル形
角形	K10	200~1500(mm)	350~1500(mm)	300~1500(mm)
	K13			
	K16			
丸形	K10	—	500~1500(mm)	500~1500(mm)
	K13			
	K16			

●表面形状



普通鉄線・アンカーピン



普通鉄線

番手	径mm	kg/m	番手	径mm	kg/m
	8.0	0.395	#14	2.0	0.0247
	7.0	0.302	#15	1.8	0.0200
#4	6.0	0.222	#16	1.6	0.0158
#5	5.5	0.187	#17	1.4	0.0121
#6	5.0	0.154	#18	1.20	0.0089
#7	4.5	0.125	#19	1.00	0.0062
#8	4.0	0.0987	#20	0.90	0.0050
#9	3.5	0.0755	#21	0.80	0.0040
#10	3.2	0.0631	#22	0.70	0.0030
#11	2.9	0.0518	#23	0.62	0.0026
#12	2.6	0.0417	#24	0.55	0.0019
#13	2.3	0.0326	#25	0.50	0.0015

力骨 (鉄線直線)

サイズ	1束入数
# 8×1820	30kg(167本)
# 10×1820	30kg(260本)
# 12×1820	30kg(395本)

アンカーピン

角錐形



円錐形



斜カット



F印=50mmフック付		
番手	梱包本数	先端加工標準仕様
SR 9×150F	250	角錐形
SR 9×200F	200	
SR 9×250F	200	
SR 9×300F	150	
SR 9×400F	150	
SR13×200F	100	円錐形
SR13×250F	100	
SR13×300F	100	
SR13×400F	50	
SR13×500F	50	
SR13×600F	50	円錐形
SR16×350F	50	
SR16×400F	50	
D 10×200F	バラ	斜カット
D 16×400F	バラ	円錐形
*D19、D22製造可		

アンカーピンフック付・フック無



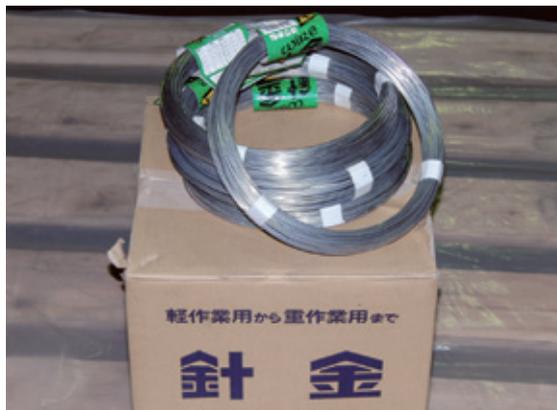
フック無		
番手	梱包本数	先端加工標準仕様
SR 9×150	300	角錐形
SR 9×200	250	
SR 9×250	250	
SR 9×300	200	
SR13×200	100	
SR13×250	100	円錐形
SR13×300	50	

針金・ステンレス線・カラー線

針金25kg巻



針金1kg巻



ステンレス線1kg巻



ピアノ線 (硬鋼線)

サイズ		単位
0.45	100m巻	5袋
0.70	100m巻	
100m巻×5袋×10束		

銅線 10kg巻

番手	線径	m/kg
#16	1.6	56
#18	1.2	100
#19	1.0	143
#20	0.9	177
#21	0.8	224

バープ (有刺鉄線)

サイズ		入数
メッキ#14×	25kg巻	約250m 1巻
メッキ#14×	100m巻	1巻
メッキ#16×	20m巻	又釘付 10巻
カラー#14×	200m巻	1巻
カラー#14×	100m巻	1巻

針金 ○印市販サイズ(一般) JIS2種メッキ

番手	線径	25kg巻	50kg巻	1kg巻 1箱10巻	m/kg
#4	6.0		○		4
#6	5.0		○		6
#8	4.0	○	○	○	10
#10	3.2	○	○	○	15
#12	2.6	○	○	○	24
#14	2.0	○	○	○	40
#16	1.6	○		○	63
#18	1.2	○		○	112
#20	0.9	○		○	200
#21	0.8	○		○	253
#22	0.7	○			331
#23	0.65	○			408

(果樹園用) 3種メッキ50kg巻もあります。

1kg巻 ステンレス線

番手	線径	m/kg	番手	線径	m/kg	入数
#8	4.0	10	#16	1.6	62	各番手 1kg×10巻
#10	3.2	15	#18	1.2	112	
#12	2.6	23	#20	0.9	199	
#14	2.0	40	#21	0.8	240	

カラー線 (ビニール被覆線) 大巻と小巻 アートグリーン色(ライトグリーン色)

番手	外径-芯径	50kg巻	1kg巻	m/kg
		25kg巻	1箱10巻	
#8	4.0-3.2	○50kg		14
#10	3.2-2.3	○50kg		26
#12	2.6-2.0	○50kg	○	36
#14	2.0-1.5	○25kg	○	63
#16	1.6-1.0	○25kg	○	98
#18	1.2-0.9	○25kg	○	175
#20	0.9-0.7	○25kg	○	296

特殊釘

形状 [頭部]



布目頭
Checkered



平頭
Flat



大平頭
Large



丸頭
Round



カップ(大)
Large cup



カップ
Cup



ケーシング
Casing



ブラッド
Brad



二重頭
Duplex



傘頭
Umbrella



T字頭
T head

[胴部]



スムーズ Smooth



リング Ring



スクリュー Screw



バーブド Barbed



スクェヤー Square

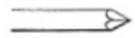
[先端部]



角先 Diamond point



鋭角先 Long Diamond point



鈍角先 Blunt point



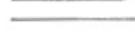
丸先 Needle point



長丸先 Long Needle point



のみ先 Chisel point



先なし Pointless



V先 V point



砲弾先 Cannon ball point

カラー釘



サイズ	入数
#15×25	1kg×25箱
#14×32	1kg×25箱

色: 青、新茶、クリーム、グレー、黒、白、ブラウン

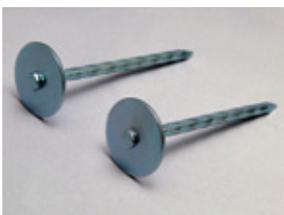
ステンレスカラー釘



サイズ	入数
#15×25	1kg×25箱
#14×32	1kg×25箱

色: 青、新茶、クリーム、グレー、黒、白、モスグリーン
その他の色につきましてはお問い合わせください。

捻り傘釘



	色	サイズ	入数
	ユニクロメッキ	N41	1kg×25箱
カラ	青	N41	1kg×25箱
	新茶		
	グレー		
	ウグイス		
ラ	レンガ	N41	1kg×20箱
ステン	ステンスクリュー	N50	400本×25箱

特殊釘

ポリ連結傘釘



色	サイズ	入数
クリアー	N38	9本連結 30連×50袋
ブロンズ		
ブルー		

ステン連結傘釘



色	サイズ	入数
ステン生地	N38	9本連結 30連×50袋
ブロンズ		
ステン生地	N50	



ステンレス釘

平頭/スクリュー	
平頭/スクリング	
平頭/直胴	
丸頭/スクリング	
1kg×25 25kg	
サイズ	本/kg
#17×19	3750
#17×22	3200
#16×25	2050
#15×32	1500
#14×38	910
#13×45	600
#12×50	420
#11×65	280
#10×75	180
#9×90	130
#8×100	93
#7×115	
#7×125	
#7×150	

ステン・リング釘



平頭/リング	
1kg×20 20kg	
注…リング釘のみ入数20kg	
サイズ	本/kg
#16×25	2050
#15×32	1500
#14×32	910
#13×45	600
#12×50	420
#11×65	280
#10×75	180
#9×90	130
#8×100	93

瓦棒傘釘

メッキ・スクリュー 平傘頭
2kg×10箱 20kg
#10×50
#10×65
#13×75

吊子ネイル



メッキ・スクリュー 大平頭
4kg×6箱 24kg
#10×50
#10×60

銅釘



平頭/直胴
1kg×25 25kg
#14×25
#14×32
#14×38
#13×45

平頭スクリュー
1kg×25 25kg
#14×25
#14×32
#14×38
#12×25
#12×32
#12×38
#12×45

瓦用銅釘
平頭/直胴
4kg×6 24kg
#12×50
#12×55
#12×58
#12×60
#12×65

半丸頭/直胴
1kg×25 25kg
#16×25
#15×32
#14×38

真鍮釘(真中釘)



丸頭/直胴
1kg×25 25kg
#16×25
#15×32
#14×38
#13×45
#12×50
#12×65

カラーCN釘 (2×4用)

24kg・4kg×4	
サイズ	色
CN50	グリーン
CN65	イエロー
CN75	ブルー
CN90	レッド



カラーN釘

25kg・4kg×4	
サイズ	色
CN50	クロ
CN65	オレンジ
CN75	黄緑
CN90	紫



コンクリート釘

500g×50 25kg	
サイズ	本/kg
#12×25	780
#12×38	520
#12×50	400
#10×50	240
#10×65	190
#10×75	170
#9×25	400
#9×38	260
#9×50	200
#8×65	120
#7×75	90
#7×90	80
#7×100	70



ステープル(又釘)



1kg×25 25kg		
	サイズ	本/kg
素鉄	#16×25	1200
	#14×32	500
	#12×32	370
	#14×38	440
	#12×38	315
ユニクロ メッキ	#16×25	1200
	#14×32	500
	#14×38	440
	#12×38	315

セメントコート釘

25kg・バラ詰
#13×50
#12×65
#11×75
#10×90
#9×100

トタン釘 ユニクロメッキ

平頭/直胴	
4kg×6 24kg	
サイズ	本/kg
#14×25	1600
#14×32	1100
#13×38	700
#13×45	600
#12×50	400
#12×65	300

鉄スクリング釘

ユニクロメッキ	
4kg×6 24kg	
サイズ	本/kg
#14×38	845
#13×45	560
#12×50	405
#11×65	255
#10×75	180
#9×90	120
#8×100	90

フロアー釘

スクリング・カップ頭	
クロメートメッキ	
1kg×25 25kg	
サイズ	本/kg
#14×38	900
#14×45	730
#13×50	520
#12×65	320
#11×75	230
細番手・青箱	
#15×38	
#15×45	
#15×50	
#14×50	



金網

亀甲金網 JIS-G3554

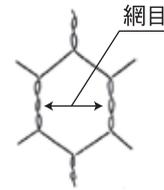
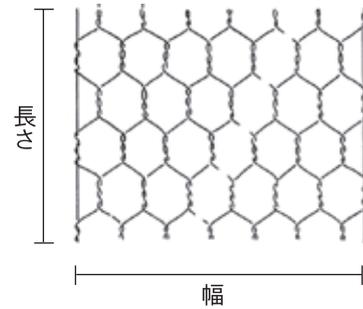
■亜鉛引き

番手×網目 (m/m)	幅×長さ
#25(0.5)×10	910×30m
#25(0.5)×16	
#22(0.7)×10	910×30m
#22(0.7)×13	
#22(0.7)×16	
#22(0.7)×26	
#22(0.7)×40	
#20(0.9)×16	910×30m
#20(0.9)×26	
#20(0.9)×40	
#19(1.0)×16	910×30m
#19(1.0)×26	
#19(1.0)×40	
#15(1.4)×26	910×30m
#15(1.4)×40	
#20(0.9)×13	910×15m
#19(1.0)×10	910×15m
#15(1.4)×26	910×15m

■カラー ビニール被覆線

番手×網目 (m/m)	幅×長さ
#23(0.6)×10	910×30m
#20(0.9)×10	910×30m
#20(0.9)×16	
#18(1.2)×16	910×30m
#18(1.2)×26	
#18(1.2)×40	
#16(1.5)×26	910×30m
#16(1.5)×40	
#18(1.2)×10	910×15m
#16(1.5)×16	910×15m

亀甲金網

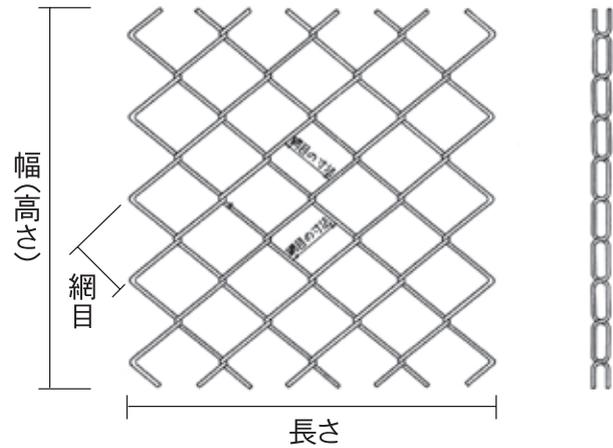


菱形金網 JIS-G3552

カラー(ライトグリーン色)・亜鉛引き
サイズ・幅(高さ)自由×長さ(4m1束)自由

線径番手×網目 (m/m)			
#8×25	#10×25	#12×25	#14×25
#8×32	#10×32	#12×32	#14×32
#8×40	#10×40	#12×40	
#8×50	#10×50	#12×50	
#8×56	#10×56		
#8×60	#10×60		

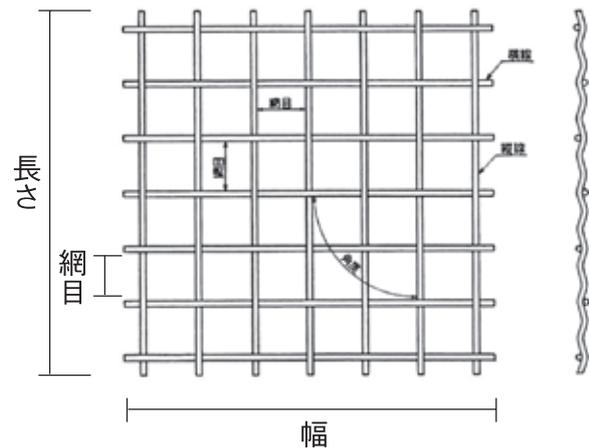
*ナックル加工もできます。



亜鉛引きクリップ金網 JIS-G3553

幅910、1000×長さ15m

線径番手×網目 (m/m)				
#8×12	#10×10	#12×9	#14×8	#16×6.8
#8×15	#10×12	#12×10	#14×9	#16×8
#8×18	#10×15	#12×12	#14×10	#16×9
#8×20	#10×18	#12×15	#14×12	#16×10
#8×25	#10×20	#12×18	#14×15	#16×12
#8×30	#10×25	#12×20	#14×18	#16×15
#8×36	#10×30	#12×25	#14×20	
#8×40	#10×36	#12×30	#14×25	
#8×50	#10×40			
	#10×50			



亜鉛引き織網 JIS-G3555 ○印市販サイズ

1巻30m 番手×目合・網目 (m/m)	幅 (m/m)		
	455	610	910
#28 (0.35) × 17目 (1.5)	○		
#24 (0.55) × 17目 (1.5)			○
#26 (0.45) × 2	○		
#25 (0.50) × 2	○	○	○
#23 (0.63) × 2			○
#21 (0.80) × 2			○
#25 (0.50) × 2.5	○	○	○
#23 (0.63) × 2.5			○
#21 (0.80) × 2.5			○
#23 (0.63) × 3	○	○	○
#21 (0.80) × 3			○
#22 (0.70) × 4.5	○	○	○
#21 (0.80) × 4.5	○	○	○
#18 (1.20) × 4			○
#21 (0.80) × 6	○	○	○
#20 (0.90) × 6	○	○	○
#18 (1.20) × 5			○
#16 (1.50) × 4.5			○
#20 (0.90) × 7.5	○	○	○
#16 (1.50) × 6			○
#19 (1.00) × 9	○	○	○
#18 (1.20) × 9			○
#16 (1.50) × 9			○
#16 (1.50) × 12	○	○	○
#15 (1.70) × 15	○	○	
#27 (0.40) × 2	○		
#24 (0.55) × 3	○		
#26 (0.45) × 2.5	○		
#30 (0.30) × 16目 (1.6)			○

★目(目合)とはアミ目の単位で、1インチ(25.4ミリ)の間の網目の数のことです。
(例) 17目…25.4÷17=1.49ミリ

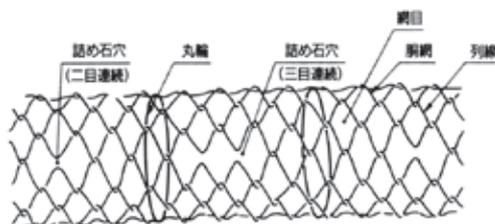
★織網の網目は、線の太さに関係なく網目の内辺一辺の寸法(目開き寸法)で表示されています。

蛇籠 円筒形 JIS-A5513 下記組合わせ

線径	網目	直径	長さ
4.0	15cm	60cm	3m
4.0	15cm	60cm	4m
3.2	13cm	45cm	5m
3.2	13cm	45cm	6m

※円形ふた付

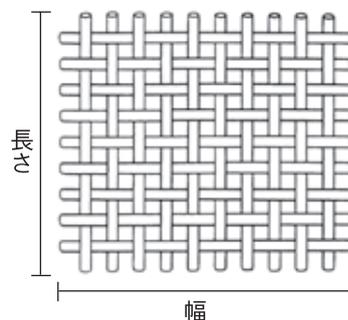
円筒形じゃかごの形状及び各部の名称



カラー織網

910×30m 外径番手×網目 (m/m)
#24×12目 (2.1)
#24×10目 (2.5)
#22×8目 (3.2)
#20×4.5
#19×6
#18×7.5
#16×9

織網 JIS-G3555

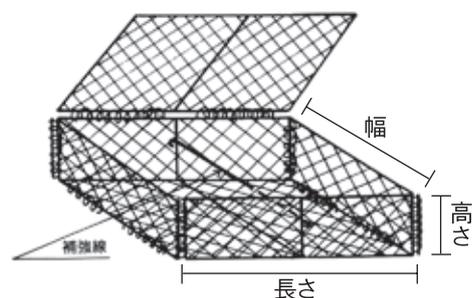


蛇籠 角形(ふとん籠) JIS-A5513 下記組合わせ

線径	網目	高さ	幅	長さ
4.0	15cm	60cm	120cm	2m
3.2	13cm	50cm		3m
		45cm		4m

他に、菱形や、角型のワンタッチ式もあり。

*角形ふた付



長さ

高さ

幅

補強線

長さ

シシストップ



いのししフェンス
シシストップ

4型

◆メッシュパネル
Φ4.0×H990×W2000(メッキ品)

実用新案登録済



支柱(D16)



クリップ

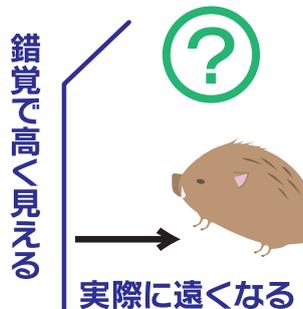
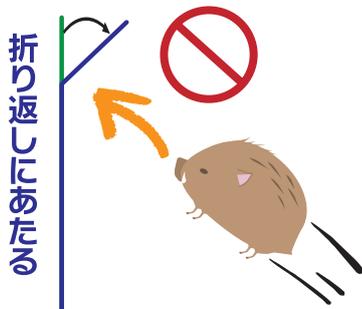


アンカーピン(Φ9)

シシストップの
有効性

1 先端部が忍び返しに加工してあります。

イノシシはジャンプする時助走を付けずにその場所から踏み切ります。ジャンプの前に柵の頂点と壁面を見て踏み切り位置を決めます。



●能力的には飛び越えられる柵の高さですが上端部が忍び返しになっており、頂点が覆いかぶさるため、柵に当ることに気づく。●そのためにイノシシは踏み切り位置を後ろにずらす。●上部を仰ぎ見たとき、錯覚で高く見える。さらに柵との実際の距離は遠くなっている。●これによりイノシシは迷い飛び越すことをあきらめてしまいます。(引用文献・独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構 近畿中国四国農業研究センター編集、平成17年12月発行「近畿中国四国地域 2004年 研究開発ターゲット成果 P20」)

2 下部をスカート加工してあります。



●イノシシが柵に近づいた時、スカート部に触ると違和感を感じ、警戒心を抱き後ずさりし、飛び越えようとしても踏み切り位置が遠くなる為に飛越えるのをあきらめます。また、イノシシは鼻で土を掘りす、異物を持ち上げる等の習性がありますが、スカートがあるために掘りしたり、持ち上げたりすることが出来ません。

シシは鼻で土を掘りす、異物を持ち上げる等の習性がありますが、スカートがあるために掘りしたり、持ち上げたりすることが出来ません。

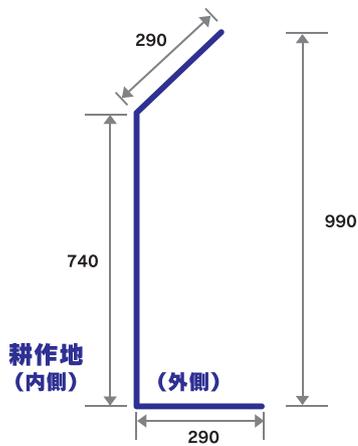
3 シシストップの下部の目合を細くしてあります。

●ウリボウの侵入防止のために下部の目合を細くしてあります。

4 シシストップは亜鉛アルミニウム合金メッキ鉄線(AZ線)を使用しております。

●亜鉛アルミニウム合金メッキ鉄線は亜鉛とアルミ(濃度10%)の合金メッキで、メッキ成分付着量は300g/m²以上です。従来の亜鉛メッキ鉄線の2倍以上の耐食性を有しております。また、亜鉛メッキには表面に傷が生じた場合周りの亜鉛が陽イオンとなって鉄の腐食を制御し電気化学的に保護する犠牲防食作用を有しており、優れた材料です。

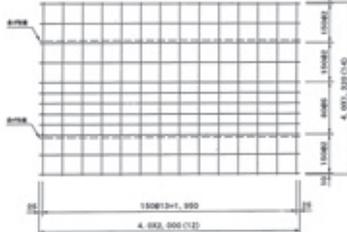
シストップ



シストップ 4-I

平地用

平面図



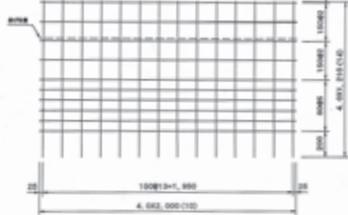
断面図

仕様	規格	長さ	幅	重量	面積
1	4.0	1,300	14	1,300	5,614
2	4.0	2,000	12	2,364	4,184

シストップ 4-II

傾斜用

平面図



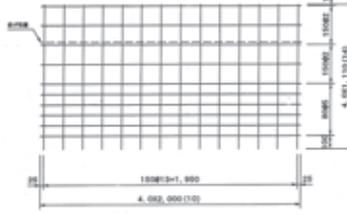
断面図

仕様	規格	長さ	幅	重量	面積
1	4.0	1,300	14	1,300	5,614
2	4.0	2,000	12	2,364	4,184

シストップ 4-III

傾斜用

平面図



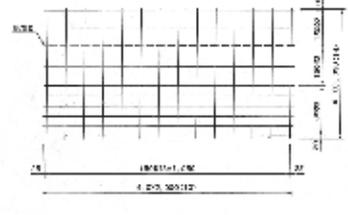
断面図

仕様	規格	長さ	幅	重量	面積
1	4.0	1,300	14	1,300	5,614
2	4.0	2,000	12	2,364	4,184

シストップ 4-IV

傾斜用

平面図



断面図

仕様	規格	長さ	幅	重量	面積
1	4.0	1,300	14	1,300	5,614
2	4.0	2,000	12	2,364	4,184

シストップ 部材

部材図

支柱アンカー



アンカーピン



クリップ



正面図

側面図

平面図

正式な承認図が必要な場合はお申し付けください。

