

引込工事用付属材料単価表

価格は変動しますがその時はFAXにてご案内します

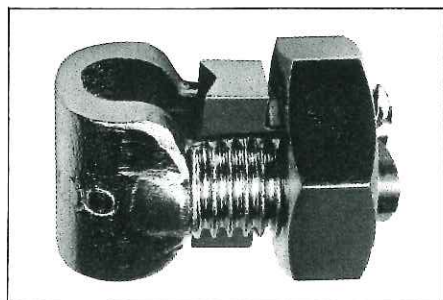
(那須電材産業株式会社)

品名	梱包単位	単価	税込価格	品名	梱包単位	単価	税込価格
ボルト型コネクタ-38口	50ヶ	193	208	コン柱用バンド 8 c m	5ヶ	314	339
ボルト型コネクタ-60口	25ヶ	337	364	コン柱用バンド 10 c m	5ヶ	345	373
ボルコンカバー3.2m/m	50ヶ	19	21	コン柱用バンド 13 c m	5ヶ	386	417
高圧ボルコンカバー22口	50ヶ	47	51	コン柱用バンド 16 c m	5ヶ	423	457
高圧ボルコンカバー38口	50ヶ	67	72	コン柱用バンド 18 c m	5ヶ	454	490
高圧ボルコンカバー60口	50ヶ	68	73	コン柱用バンド 21 c m	5ヶ	506	546
アルミ線用コネクタ-B0	100ヶ	239	258	コン柱用バンド 24 c m	5ヶ	570	616
アルミ線用コネクタ-B1	100ヶ	194	210	コン柱用バンド 27 c m	5ヶ	624	674
高圧アルミコネクタカバー-B0	50ヶ	102	110	コン柱用バンド 30 c m	5ヶ	696	752
高圧アルミコネクタカバー-B1	50ヶ	83	90	ボルト 3 c m	300本	71	77
アルミ線分岐スリーブE1-1	100ヶ	119	129	ボルト 6 c m	200本	82	89
アルミ線分岐スリーブE2-1	50ヶ	187	202	ボルト 10 c m	100本	94	102
アルミ線分岐スリーブE3-1	50ヶ	180	194	ボルト 12 c m	100本	103	111
分岐スリーブカバーSE	50ヶ	97	105	ボルト 15 c m	20本	112	121
ステンレス製自在バンド				ボルト 18 c m	20本	120	130
L=1100	100組	97	105	ボルト 22 c m	20本	132	143
L=1500	100組	105	113	ボルト 25 c m	20本	146	158
ビニール銅バインド1.6m/m	300m	19.9	21	ボルト 28 c m	20本	160	173
アルミバンド3.2m/m	300m	14.2	15	ボルト 30 c m	20本	176	190
引込分界チューブ(赤小)	100ヶ	8	9	ボルト 35 c m	20本	196	212
粘着ポリエチレンテープ	100巻	151	163	ボルト 40 c m	20本	216	233
樹脂製平型がいし	100ヶ	183	198	密閉形低圧引込ヒューズ 8ロリードレス	50ヶ	692	747
多溝がいし	50ヶ	165	178	密閉形低圧引込ヒューズ 14ロリードレス	50ヶ	716	773
低圧引留がいし(白)	50ヶ	149	161	低圧引込スリーブ BA型	100ヶ	48	52
			0	低圧引込スリーブ AB型	100ヶ	81	87
引込用フック	10本	156	168	低圧引込スリーブ B型	100ヶ	86	93
継足フック	10本	151	163	低圧引込スリーブカバーA型	50ヶ	17.4	19
フック取付ネジ	200本	92	99	低圧引込スリーブカバーB型	50ヶ	21.1	23
長足フック取付ネジ	100本	109	118				
一線用ラック	50ヶ	160	173	密閉ヒューズ及引込スリーブ用工具			
				T-22 (イズミ)	1台	27,720	29,938
ナット脱落防止リング	100ヶ	14.9	16	MY-107 (FCI)	1台	11,550	12,474

架空配電線用部品

ボルト型コネクタ

●種 類

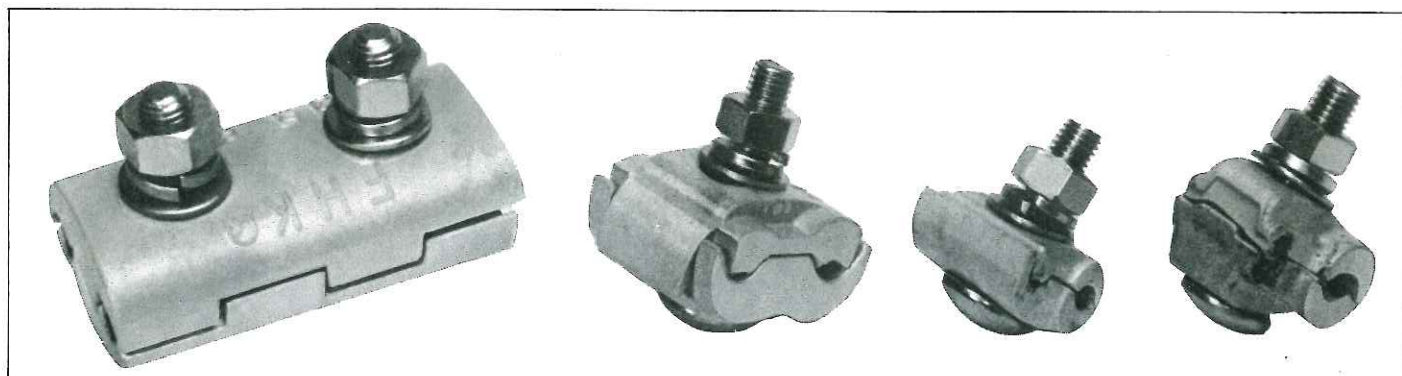


呼 称	適 合 電 線		
	本 線	分 岐 線	
		最 大	最 小
3.2号	3.2mm	3.2mm	2 mm
5 号	5 mm	5 mm	2 mm
22 号	22 mm ²	22 mm ²	2 mm
○ 38 号	38 mm ²	38 mm ²	2 mm
○ 60 号	60 mm ²	60 mm ²	2 mm
100 号	100 mm ²	100 mm ²	2 mm

締付コネクタ

●種 類

種 類	呼称	適 用 電 線 区 分				
締 付 コネクター	B ₀ B ₁ B ₂ B ₃	ACSR mm ²		3 2	5 8	120
		銅 mm ²	ACSR mm ²			(AℓJ125)
		5.5(2.6φ)	—	B ₁	B ₀	
		3.2φ	—			
		5.0φ				
		38				32
		60	58			
		100	120(AℓJ125)	—	B ₃	



ボルコンカバ

ボルコンカバは低圧および高圧配電用銅絶縁電線のボルト形（バイス形）コネクタ接続部に使用するもので、材質は低圧用が塩化ビニル、高圧用がポリエチレンです。

●種 類

呼 称	適合ボルト形コネクタ	適合バイス形コネクタ	摘 要
○ 3・2号	3.2号		3.2mmφ用(低圧使用)
○ 22 号	22 号		22 mm ² 用(高低圧使用)
○ 38 号	38 号	22号	38 mm ² 用(高低圧使用)
○ 60 号	60 号		60 mm ² 用(高低圧使用)
100 号		100号	100 mm ² 用(高低圧使用)



低圧用



高圧用

締付けコネクタカバ

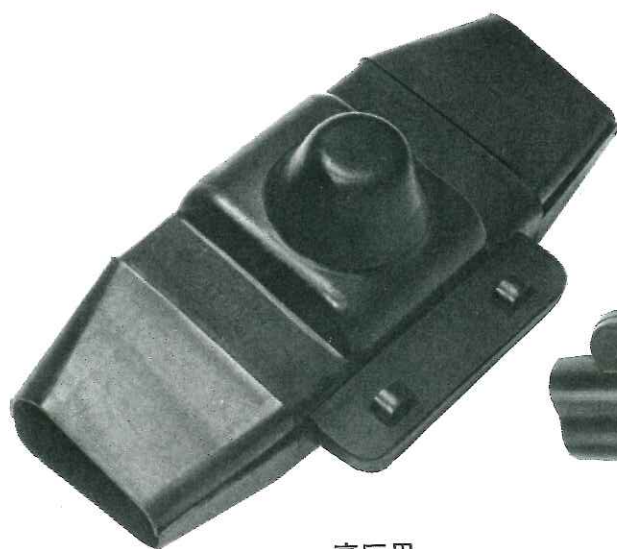
締付けコネクタカバは低圧および高圧配電用アルミ絶縁電線の締付けコネクタ接続部に使用するもので、材質は低圧用が塩化ビニル、高圧用がポリエチレンです。

●種類

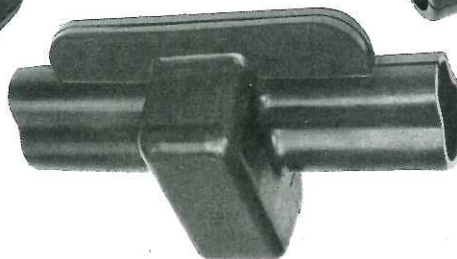
呼 称	適 合 締 付 け コ ネ ク タ	摘 用
○ B 0 型	B0型(UC28R-JG2)	高低圧使用
○ B 1 型	B1型(UC25R-2R)	高低圧使用
B 2 型	B2型(UC32R)	高低圧使用
B 3 型	B3型	高低圧使用
L 1 型	P150型	高圧使用
L 2 型	B240型	高圧使用

注：()内品番は適合バーンディ社コネクタの品番を示す。

銅 mm² アルミ mm² アルミ mm² 銅		ACSR32	ACSR58	ACSR120 (AIJ125)	HAL240	Cu150
5.5(2.6φ)	—	B 1 型	B 0 型		L 2 型	L 1 型
3.2φ						
5.0φ			B 2 型			
38	ACSR32					
60	ACSR58					
100	ACSR120 (AIJ125)	—	B 3 型			



高圧用

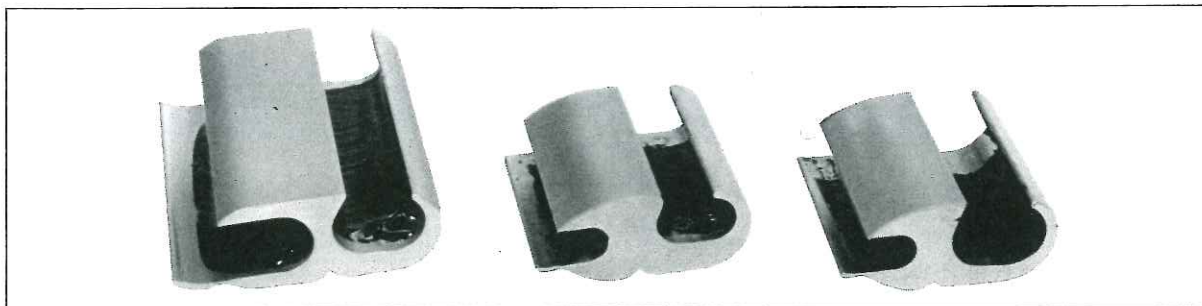


低圧用

分岐スリーブ

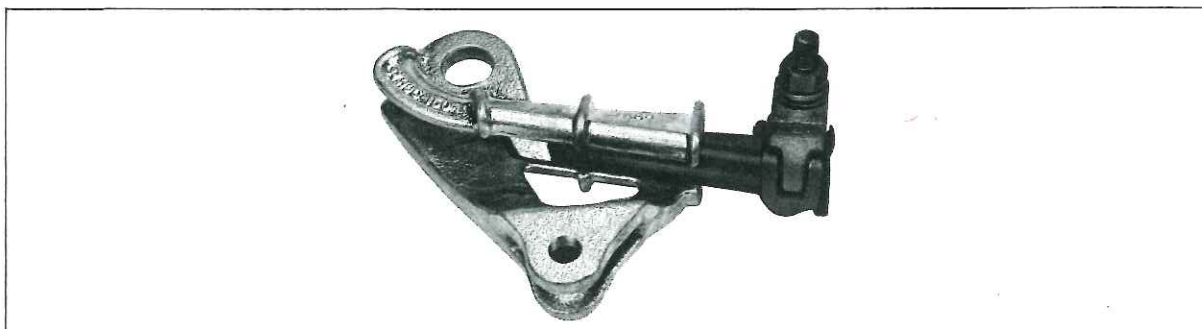
●種類

種 類	使用目的	呼 称	適 用 電 線 区 分																																									
分 岐 スリーブ	アルミ線分岐 接続およびアルミ線と銅線 相互間の分岐 接続	E 1 - 1 E 2 - 1 E 2 - 2 E 3 - 1 E 3 - 2 E 3 - 3 E 4 - 4 E 4 - L	<table><tr><td> アルミ mm² 銅 mm² アルミ mm² </td><td>ACSR 32</td><td>ACSR 58</td><td>ACSR 120 (AℓJ125)</td><td>HAℓ 240</td></tr><tr><td>22</td><td rowspan="2">ACSR 32</td><td rowspan="2">E 1—1</td><td rowspan="2">E 2—1</td><td rowspan="2">E 3—1</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>38</td></tr><tr><td>50</td><td rowspan="2">ACSR 58</td><td rowspan="2">E 2—1</td><td rowspan="2">E 2—2</td><td rowspan="2">E 3—2</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>60</td></tr><tr><td>100</td><td>ACSR 120 (AℓJ125)</td><td>E 3—1</td><td>E 3—3</td><td>E 3—3</td><td></td></tr><tr><td>(リード線) 200</td><td>HAℓ 240</td><td></td><td></td><td></td><td>E 4—4</td></tr><tr><td>150 (リード線125)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>E 4—L</td></tr></table>					アルミ mm² 銅 mm² アルミ mm²	ACSR 32	ACSR 58	ACSR 120 (AℓJ125)	HAℓ 240	22	ACSR 32	E 1—1	E 2—1	E 3—1		38	50	ACSR 58	E 2—1	E 2—2	E 3—2		60	100	ACSR 120 (AℓJ125)	E 3—1	E 3—3	E 3—3		(リード線) 200	HAℓ 240				E 4—4	150 (リード線125)					E 4—L
			アルミ mm² 銅 mm² アルミ mm²	ACSR 32	ACSR 58	ACSR 120 (AℓJ125)	HAℓ 240																																					
			22	ACSR 32	E 1—1	E 2—1	E 3—1																																					
			38																																									
			50	ACSR 58	E 2—1	E 2—2	E 3—2																																					
			60																																									
			100	ACSR 120 (AℓJ125)	E 3—1	E 3—3	E 3—3																																					
			(リード線) 200	HAℓ 240				E 4—4																																				
			150 (リード線125)					E 4—L																																				



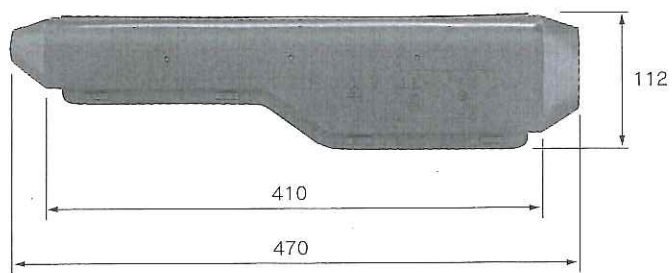
高圧引留クランプ(HDC-150)

銅線OC-150mm²を引留するクランプです。



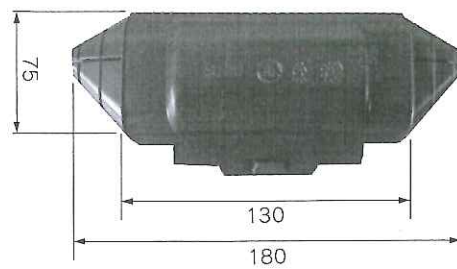
■分岐スリーブカバー

●LE3



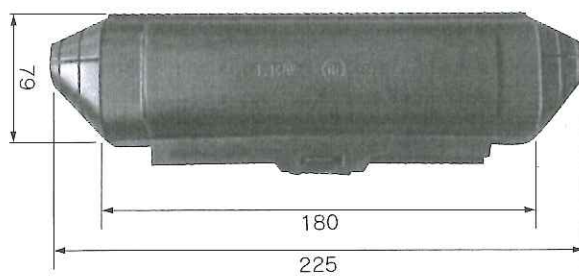
720322

●SE



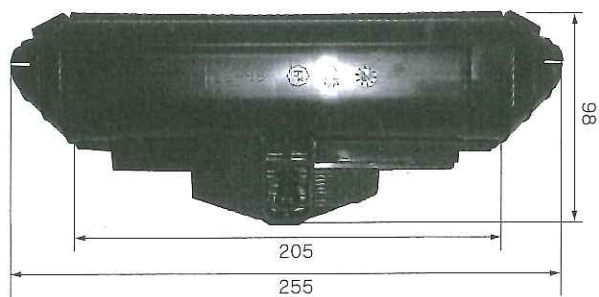
720191

●LE



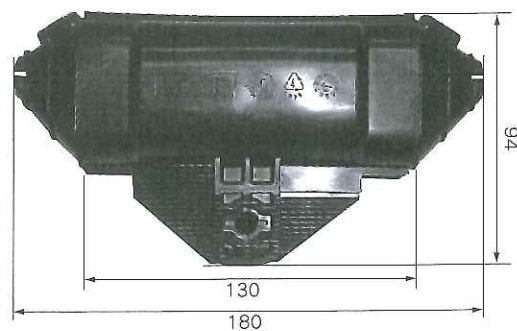
720205

●LE-HS



720247

●SE-HS



720188

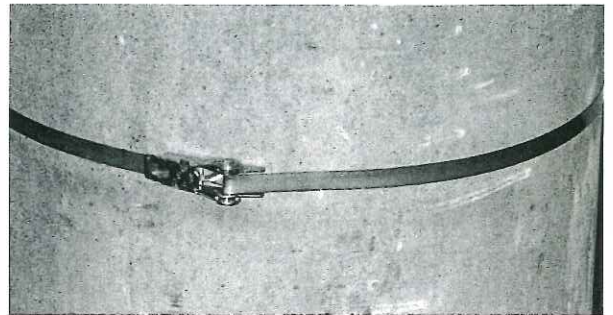
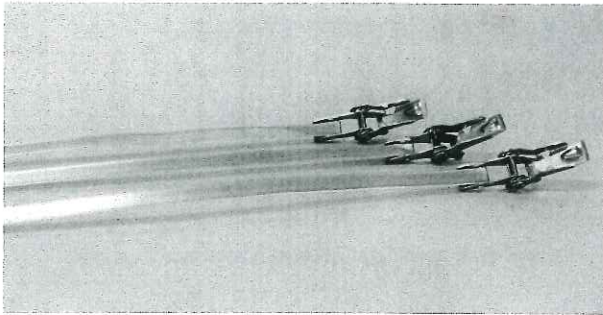
1

ステンレスレバー式自在バンド

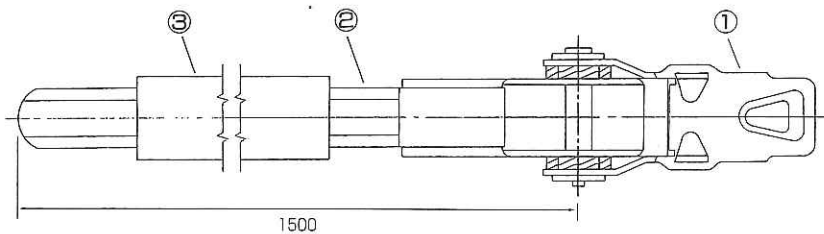
コードNo. EB0008-
EB1019-

東京電力・東北電力・九州電力仕様

SVケーブル（低圧引上げ線）、接地線、モルジングなどを電柱に取付けるために使用します。
ステンレスで汚れず長期間使用でき、都市美観にも役立ちます。



電柱への取付図



■ 種別

No.	部品名
1	締付金具
2	ステンレスバンド
3	保護カバー

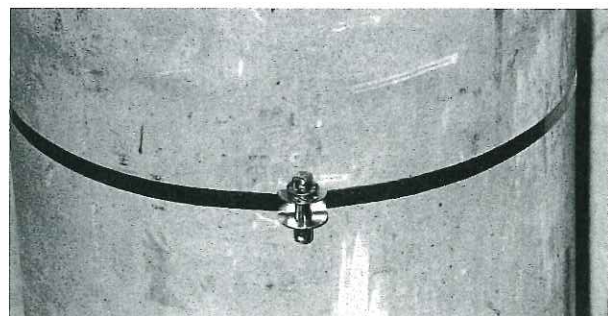
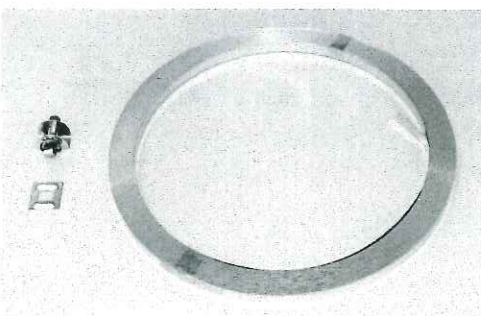
材質:SUS304
梱包単位:100本
重量:6.5kg

2

ステンレス自在バンド

UB0001-
コードNo. EB0001-
EB1004-

ステンレス調整バンドとラチェットをセットしたもので、支持物へケーブルや電線管などを引留めるために使用します。
丸型・角型・異形材にも使用でき、丈夫で美しく、作業がしやすく、都市美観にも役立ちます。



電柱への取付図

■ 種別

種類	バンド	ラチェット	サドル	保護カバー
ステンレス自在バンド10型	10型	10型	10型	10型
20型	20型	20型	20型大 20型小	20型

※バンドの長さ（組立長）をご指定ください。保護カバーの長さは通常100mmです。
材質:SUS304、軟質塩化ビニル
梱包単位:100本 重量:6.4kg

ステンレス自在バンド（単品販売） バンド、ラチェット、サドル、保護カバー、それぞれを単品で販売しておりますので、ご相談ください。

ビニルハインド線

1. 6mm(軟銅)

長さ 300 m

質量 6.3 kg

製造番号 6YU1948

製造年月 2017 . 1

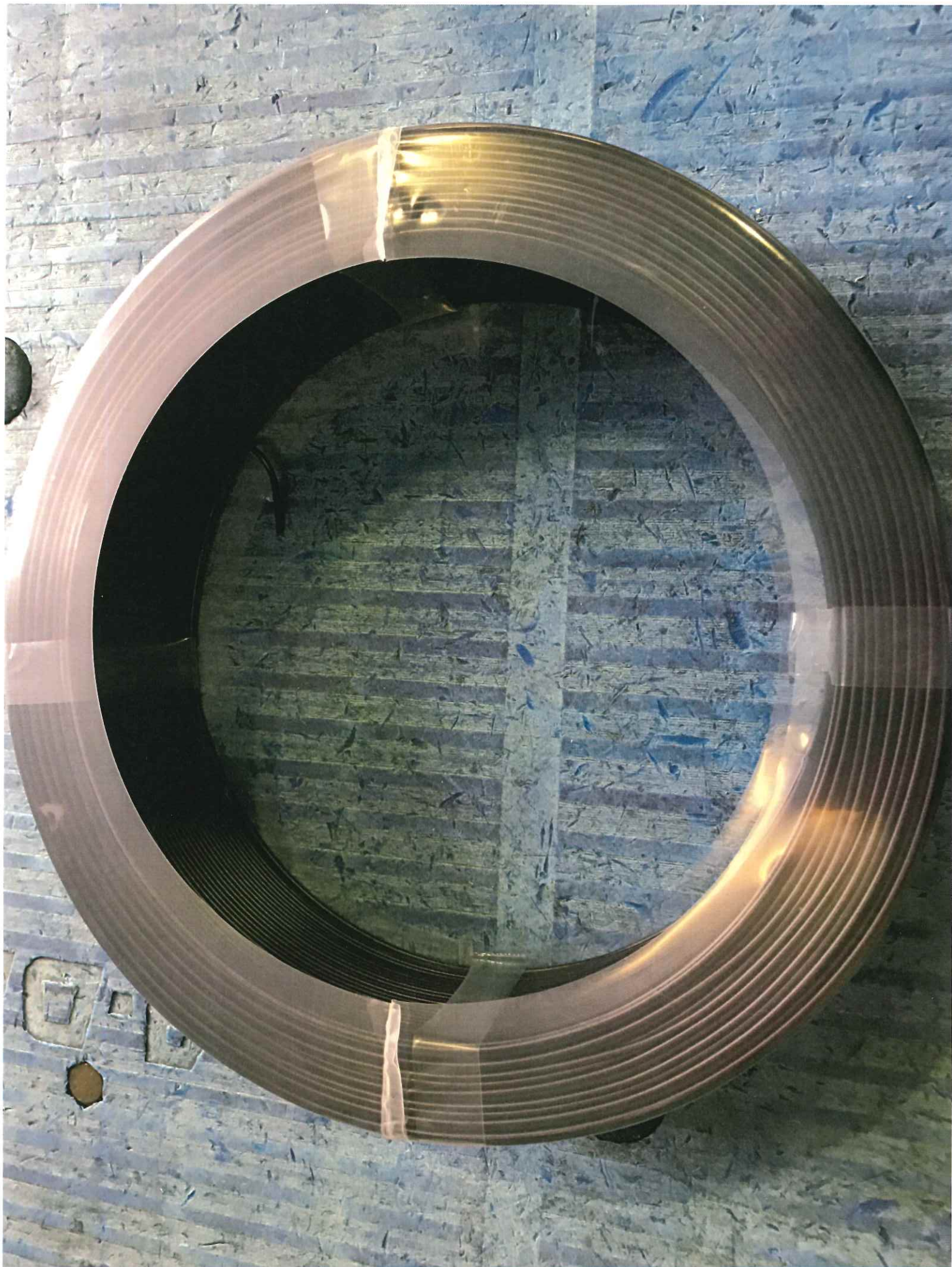
検査合格

検



米沢電線株式会社

470



ビニル被覆アルミバインド線

3. 2mm(軟アルミ)

長さ 300 m

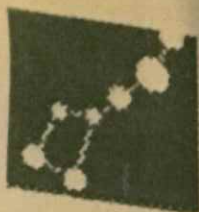
質量 9 kg

製造番号
衣尾田

RY01789

製造年月 2016 . 12

検査合格



米沢電線株式会社



引込分解チューブ（赤小）



粘着性ポリエチレンテープ

寸法 厚0.5_{mm}×巾20_{mm}×長10_m 数量100巻

製造年月2017年 1 月製

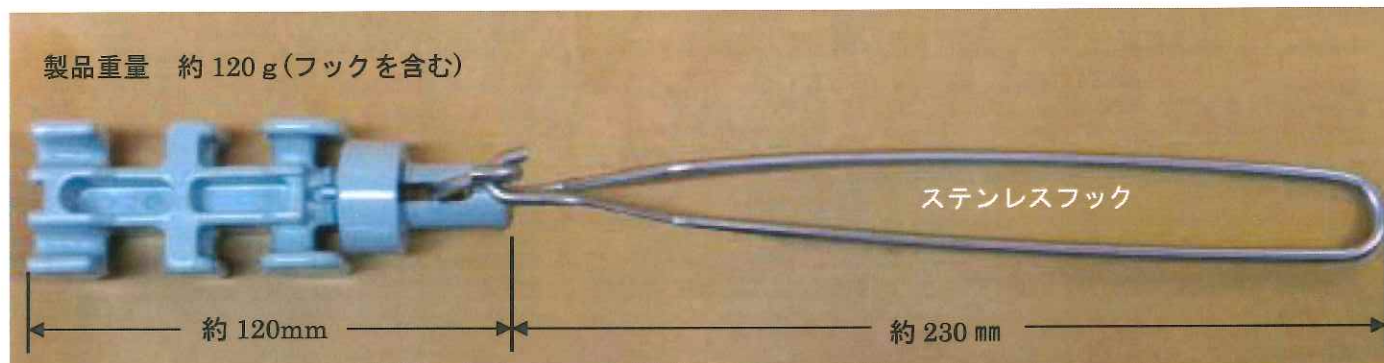
 古河電工パワーシステムズ株式会社





フックが**ステンレス**に!! 平成 25 年度より適用電線が**14mm²**まで拡大!!

樹脂製平型がいし(6Q-144) 東京電力株式会社 型式認定品



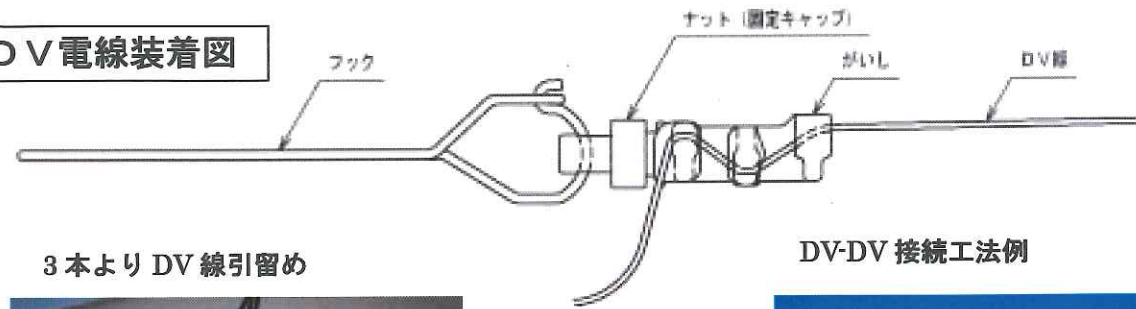
適 用

電柱より需要家の低圧線を引込む時の「引留がいし」として使用します。

概 要

1. 取付がワンタッチなのでバインド線で固定の必要がありません。
2. 小型軽量で取り扱いが容易です。
3. 落としても割れません。
4. 絶縁性が高い樹脂製で長期間の使用に耐えます。

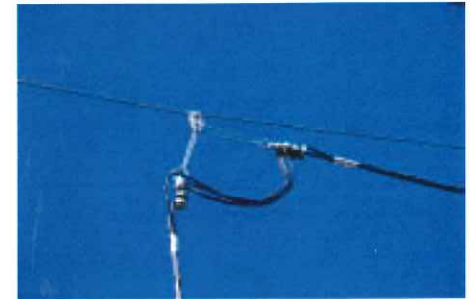
DV電線装着図



3本よりDV線引留め



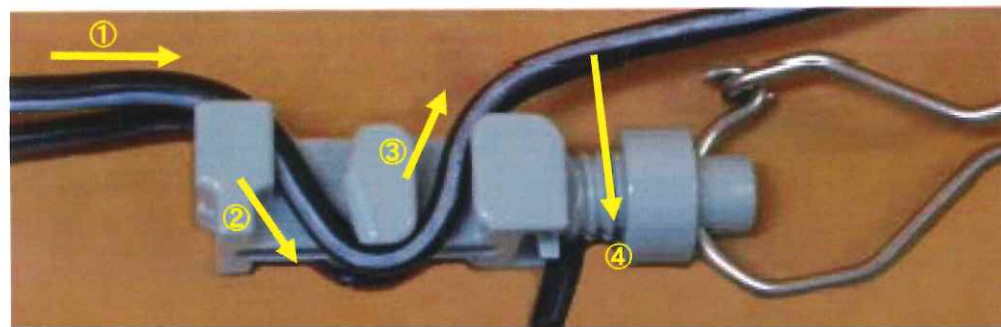
DV-DV 接続工法例



取り付け方法

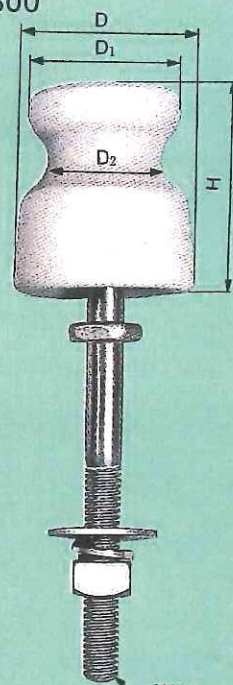


1. 樹脂製平型がいしを包装袋から取り出します
このまま固定部分にフックを掛けます
2. DV線を先から順番に樹脂製平型がいしの溝に挿入します



■低圧ピンがいし

●C-300



※沖縄電力規格

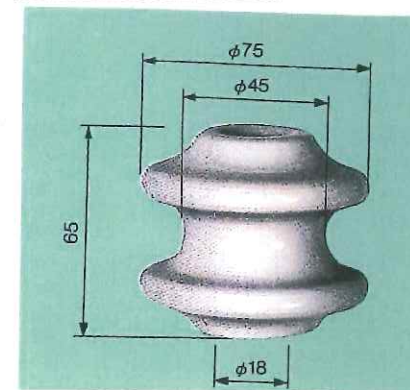
●C-301



※東京電力規格

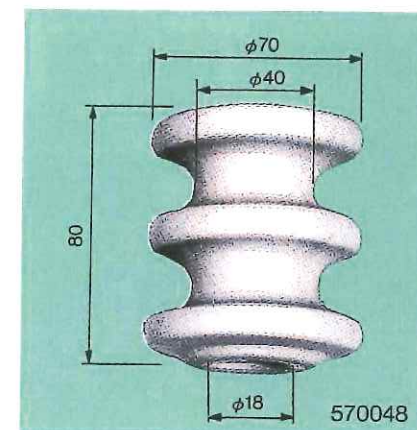
種別	D	D ₁	D ₂	H	コード番号
C-300	75	65	45	80	白 520216
					青 520229
					茶 520317
C-301	65	55	40	70	白 520014
					青 520027

■低圧引留がいし



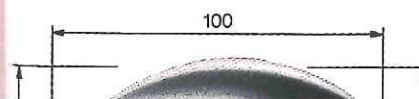
種別	コード番号
白	510011
青	510024
茶	510718

■多溝がいし

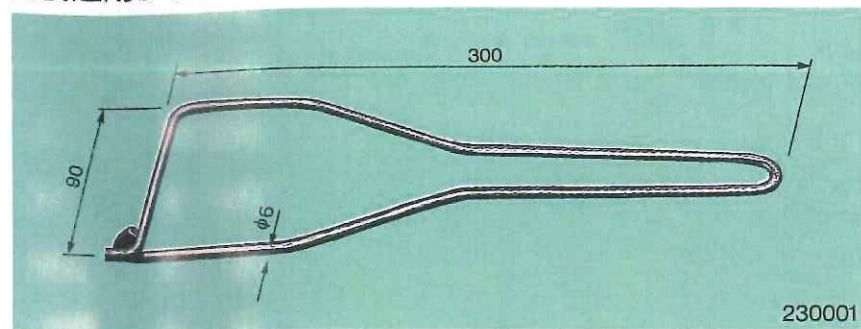


■支線用がいし

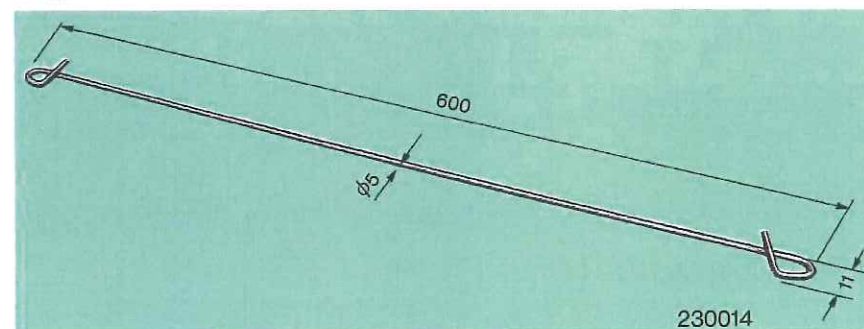
●玉がいし



■引込用フック

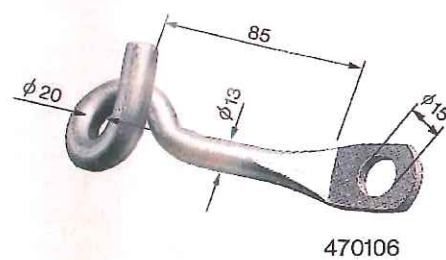


■継足フック

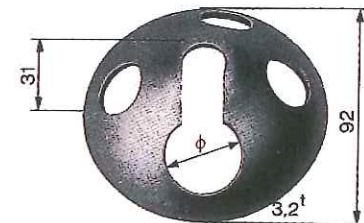
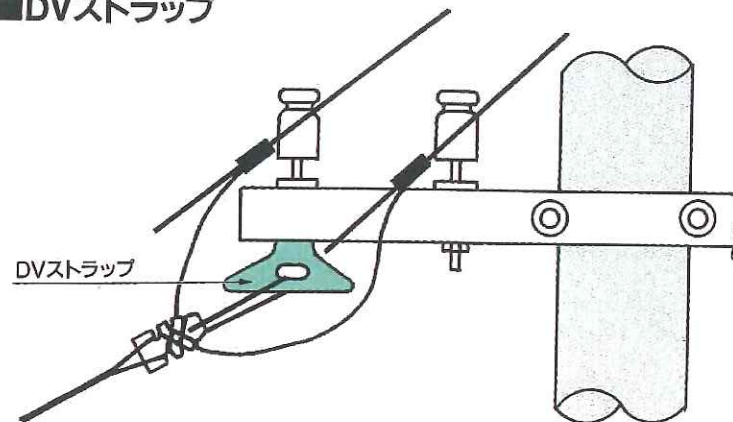


34

■リングアイ

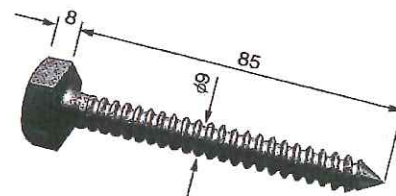


■DVストラップ



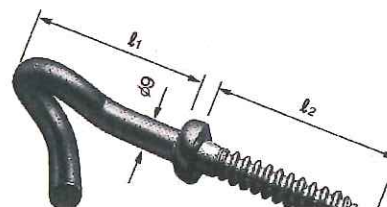
種 別	規格	コード番号	φ	t
DVストラップ	東北電力	324023	25	3.2
DVストラップ沖縄型	沖縄電力	324049	22口穴	3.2

■ラック止用ねじ釘



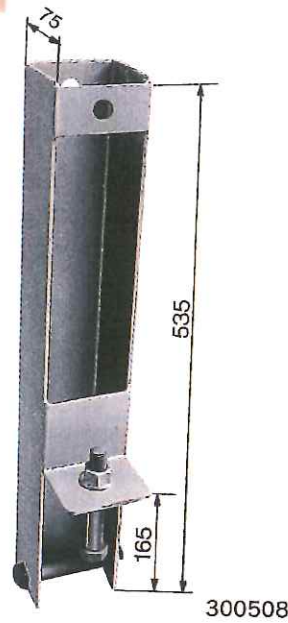
215026

■フック取付ねじ

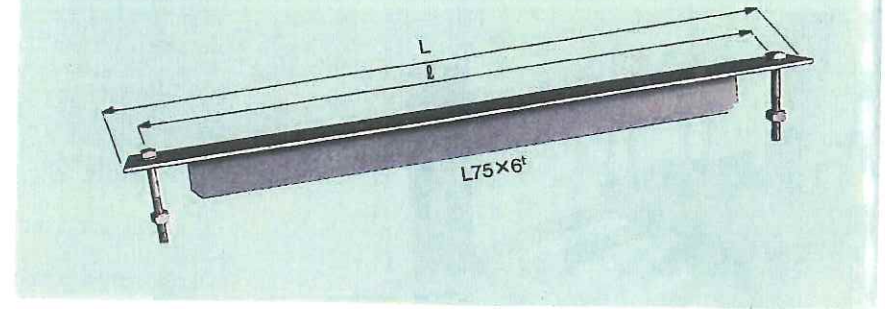


種 別	ℓ ₁	ℓ ₂	コード番号
R-45	45	46	215257※1
○ R-50	50	50	215039※2
○ R-85	50	85	215042※2

腕金用特殊金物
金用GW取付金具 (T-36形用)



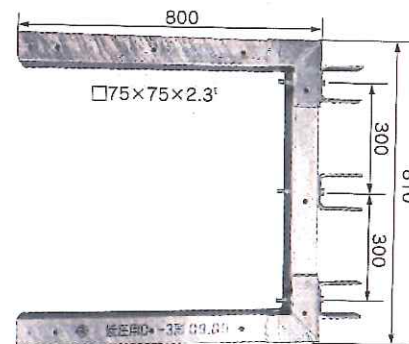
●D形腕金継ぎ材



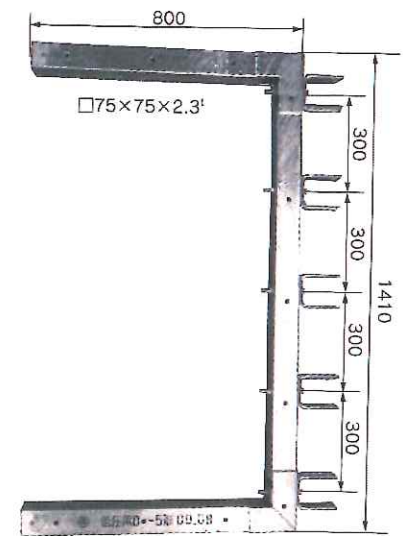
種別	L	ℓ	コード番号
1.0形	965	905	360304
1.5形	1550	1490	—

■低圧D形腕金 実用新案登録

●3線用腕金

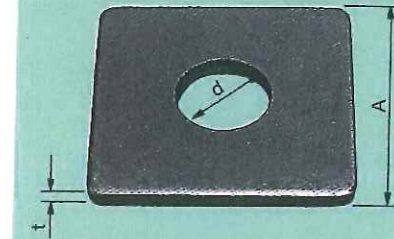


●5線用腕金



■座金

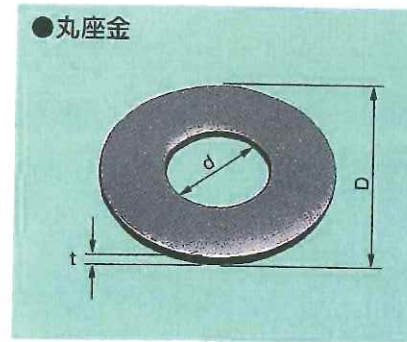
●角座金



種別	A	d	t	コード番号
大	38	18	3	345420

種別	A	d	t	コード番号
W-1号	40	14	3.2	340513
W-2号	52	18	4.5	340526
W-3号	56	22	4.5	340539

●丸座金



種別	D	d	t	コード番号
WR-中	40	15	2	346023
WR-大	46	20	3	346036

●バネ座金 (電気鍍金)

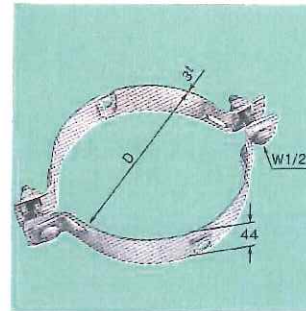


種別	D	d	t	コード番号
WS-中	22.7	13.0	3.2	347642
WS-大	31.3	18.5	4.6	347365

■ナット緩み防止リング 実用新案登録

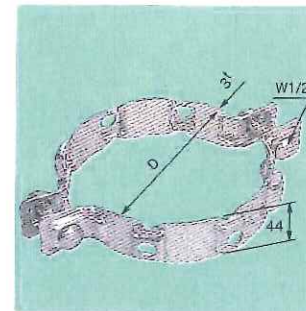


■コンクリート柱用バンド



種別	適用径D	一般コード番号	S形コード番号
CPB-80	80	330190	—
CPB-100	100	330002	—
CPB-130	130	330015	—
CPB-160	160	330028	362803
CPB-180	180	330031	362816
CPB-210	210	330044	362829
CPB-240	240	330057	362832
CPB-270	270	330060	363624
CPB-300	300	330073	363637

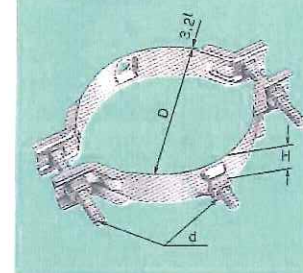
■分岐バンド



種別	適用径D	コード番号
180	180	330246
210	210	330259
240	240	330262
270	270	330275

■アームタイバンド

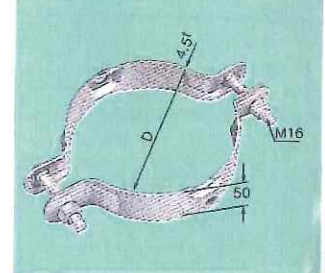
※中国電力規格



種別	適用径範囲D	H	d	コード番号
190-S	190~230	39	12	338297
230-S	230~270	39	12	338301
150-L	150~190	50	16	338271
190-L	190~230	50	16	332178
230-L	230~270	50	16	332181

■アームバンド

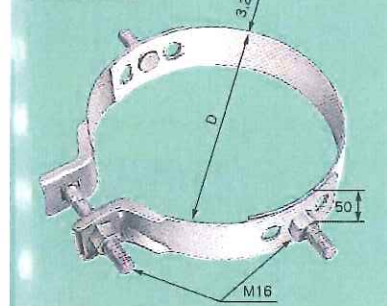
※沖縄電力規格



種別	適用径D	コード番号
190	190	332660
210	210	332673
230	230	332686
250	250	332699
270	270	332703

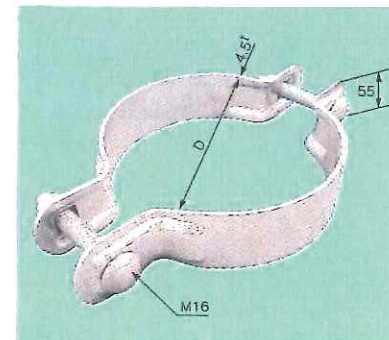
■可変バンド

※関西電力規格



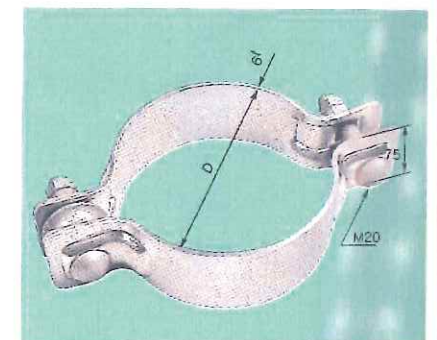
種別	適用径範囲D	コード番号
140	140~200	331588
190	190~260	338343
250	250~320	331591

■強力バンド



種別	適用径D	一般コード番号	S形コード番号
CPS-140	140	330161	362571
CPS-170	170	330174	362584
CPS-190	190	330086	362597
CPS-210	210	330099	362601
CPS-230	230	330103	362614
CPS-250	250	330129	362861
CPS-270	270	330132	365572
CPS-290	290	330145	365585

■高耐張力用強力バンド



種別	適用径D	一般コード番号	S形コード番号
CPSL-190	190	305356	362874
CPSL-210	210	305369	362887
CPSL-230	230	305372	362890
CPSL-250	250	305529	362904
CPSL-270	270	305532	362917
CPSL-290	290	305558	362920

8 ボルト類用品

■東京電力規格品

ボルト M12

呼び名	ネジ長	コード番号
四角頭B M12×30	25	105572
四角頭B M12×60	50	105585
六角B M12×100	60	105598
六角B M12×120	60	105602
六角B M12×150	60	105615
六角B M12×180	60	105628
六角B M12×220	70	105644
六角B M12×250	70	105657
六角B M12×280	70	105660
六角B M12×300	70	105673
六角B M12×350	70	105686
六角B M12×400	80	105699
六角B M12×450	80	105703
六角B M12×500	80	105716
六角B M12×550	80	105729

ボルト M16

呼び名	ネジ長	一般形コード番号	S形コード番号	備考
六角B M16×300	152	105501	362685	1W、2N
六角B M16×350	152	105514	362698	1W、2N
六角B M16×400	152	105527	362702	1W、2N
六角B M16×450	152	105530	362715	1W、2N
六角B M16×500	152	105543	—	1W、2N

W=丸座金(中) N=ISナット

■六角頭ボルト



■NTT規格品

ボルト M12

呼び名	ネジ長	コード番号
六角ピン M12×50	45	100014
六角ピン M12×100	62	100030
六角ピン M12×120	62	100043
六角ピン M12×140	62	100056
六角ピン M12×180	82	100072
六角ピン M12×200	82	100085
六角ピン M12×240	82	100102

ボルト M16・M20

呼び名	ネジ長	コード番号
六角ピン M16×40	35	100232
六角ピン M16×100	62	100261
六角ピン M16×120	62	100274
六角ピン M16×140	62	100287
六角ピン M16×180	82	100304
六角ピン M16×200	82	100317
六角ピン M16×220	82	100320

密閉形低圧引込ヒューズ



【特 長】

1. 完全密閉構造で、エレメントの劣化を防止し、長期に安定したヒューズの性能を有しております。
2. 過電流溶断素子と、大電流しゃ断素子の2素子構造の複合特性により、引込の保護、変圧器高圧ヒューズとの協調、およびモーター始動電流に対し、不溶断の性能を有しております。
3. 非放出形で、安全性を確保しております。
4. 接続は圧縮接続とし、接続部分の信頼性を向上しております。

【仕 様】

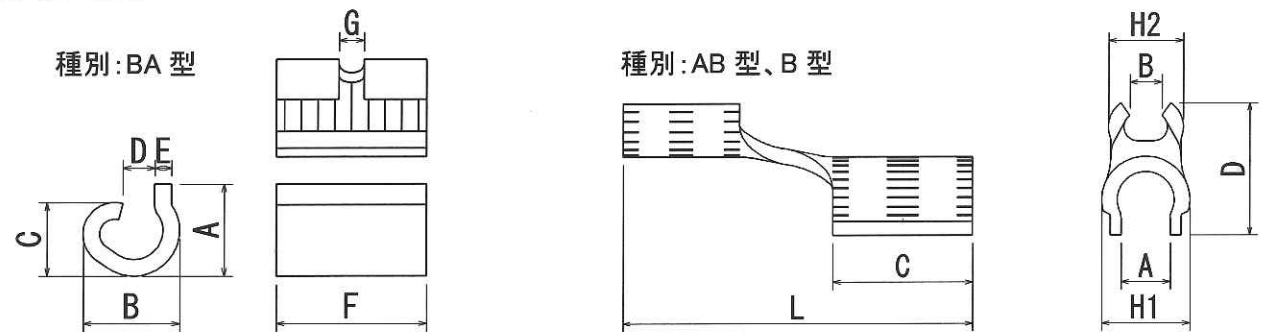
低圧引込スリーブ

—小サイズの圧縮接続—

1. 用途

低圧架空引込線と需要家引込口配線の縁回し部の接続、高圧引下線と高圧カットアウト(HC)リード線および高圧カットアウトリード線と柱上変圧器の一次側リード線の接続等、張力のかからない部分の電線接続に使用します。

2. 形状·寸法



種別	符号	A	B	C	D	E	F	G
BA 型	規格	11	11.7	9	3.8	2	18	3

種別	符号	A	B	C	D	H1	H2	L
AB 型	規格	6.3	4.1	18	17	11.3	9.6	45
B 型	規格	6.3	6.3	18	20.5	11.3	11.3	52

3. 適用区分および適用ダイス

種類および適用区分

被接続線 接続線	φ 2.0 mm	φ 2.6 mm	φ 3.2 mm	5.5 mm ²	8 mm ²	14 mm ²	22 mm ²
φ 2.0 mm	BA 型					AB 型	
φ 2.6 mm							
φ 3.2 mm							
5.5 mm ²							
8 mm ²							

低圧引込スリーブの施工方法

低圧引込スリーブを用いた電線相互の圧縮は、以下の図1により行ないます。

種別:BA 型

種別:AB 型、B 型

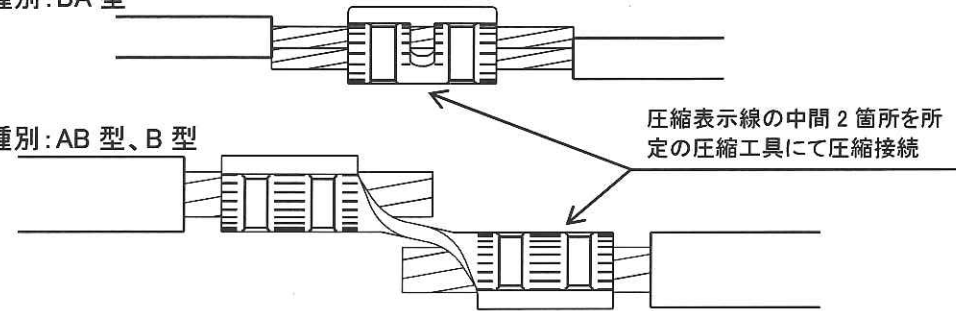


図1 引込スリーブの圧縮仕上がり状態

- ①電線に適したスリーブを使用してください。被覆はぎ取り長さは工事基準に準拠してください。
- ②電線は銅線ブラシで十分磨いてください。
- ③圧縮ペンチで圧縮を行なう前に、ペンチで圧縮部を軽く押し仮把持します。(図2)
- ④圧縮スリーブ面とダイス面が平行になるように留意して、圧縮毎に完全に押し切ってください。(図3)
- ⑤適合ダイスおよび圧縮回数に注意して、スリーブ表面に刻印した圧縮位置マークどおり圧縮してください。

仮把持方法

ペンチで圧縮部をスリーブと電線が外れない程度に軽く押え込みます。

BA 型は巻き込みタイプのスリーブである為、電線を包むように仮把持してください。

種別:BA 型

種別:AB 型、B 型

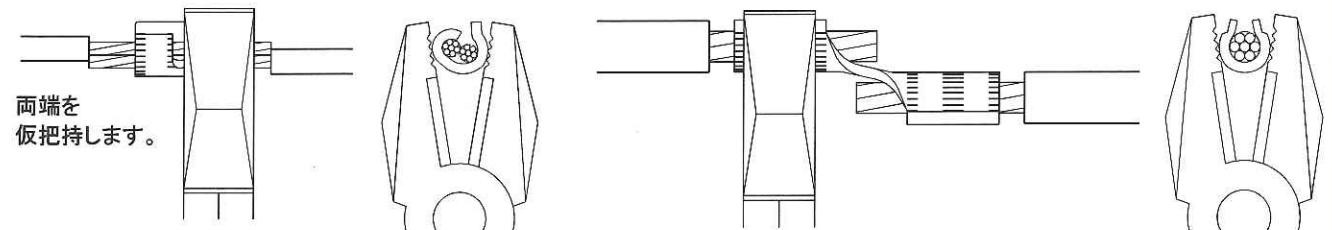


図2 引込スリーブの仮把持方法

圧縮方法

スリーブ開口面を下図の如く上にして圧縮してください。

種別:BA 型

スリーブガイドに
ペンチ爪を当てる

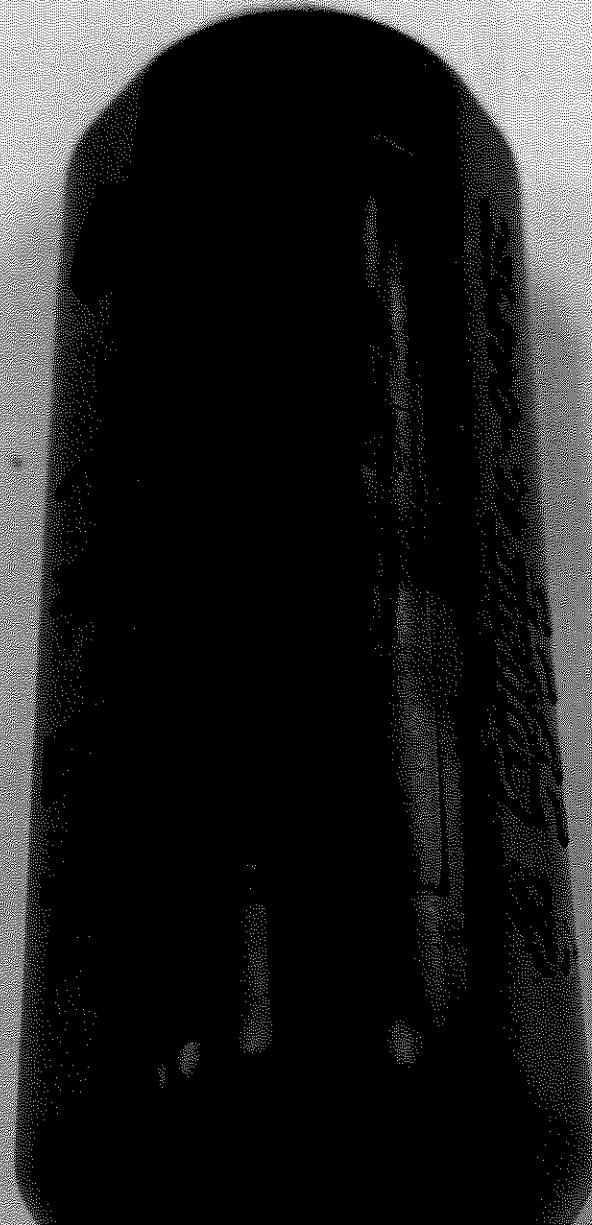
種別:AB 型(A 溝)

種別:AB 型、B 型(B 溝)

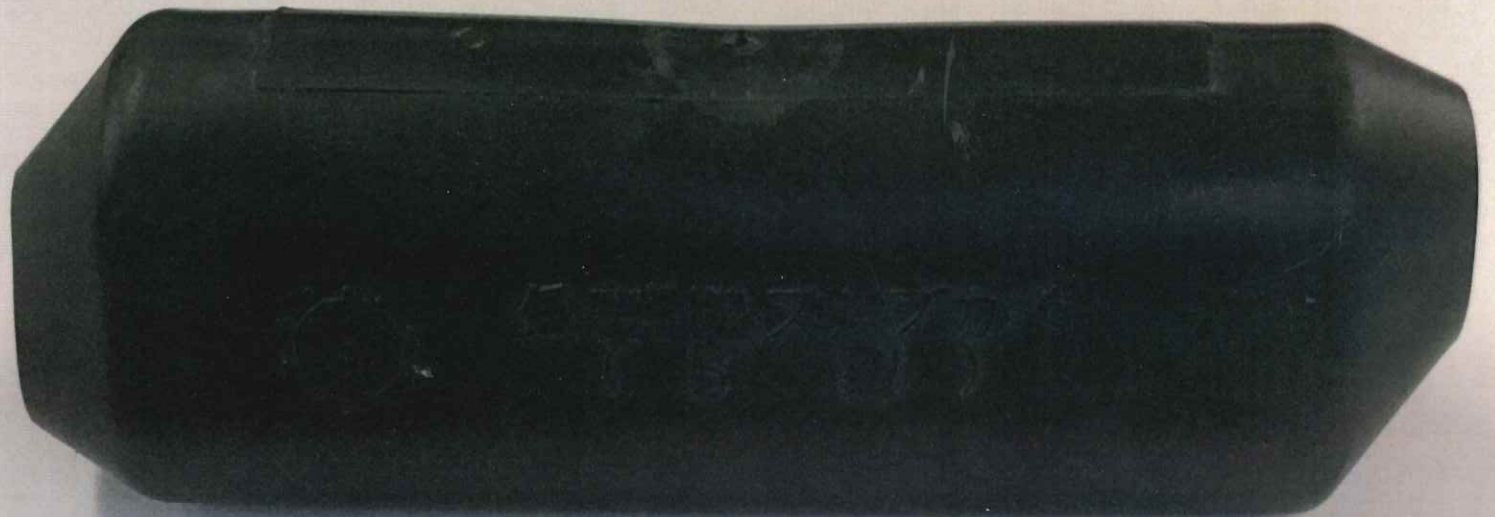


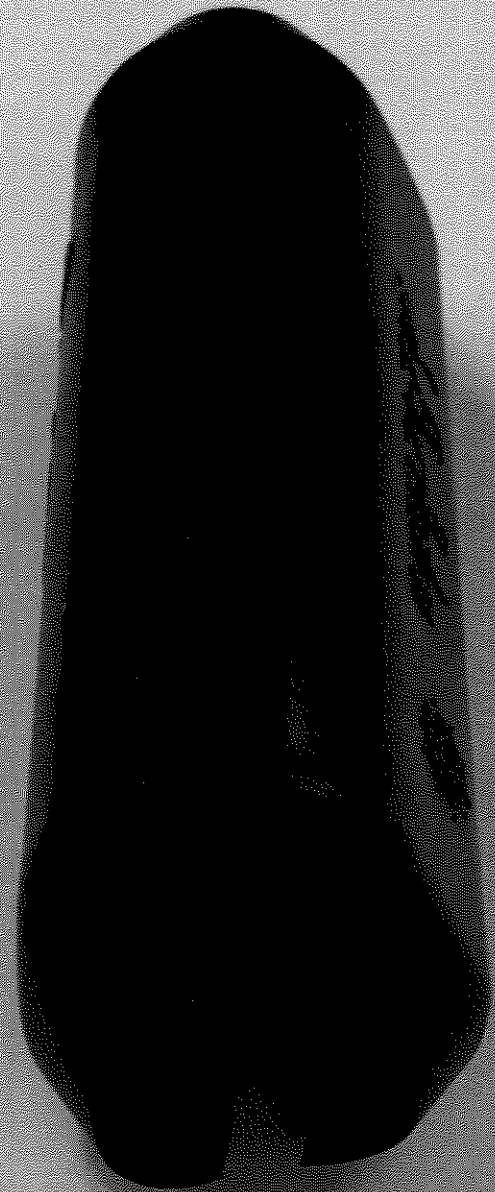
ZY-7"パイ
A型





スリ-7700-
B型





EH-1



仕 様	
公称出力	14.7kN (1.5tf)
質 量	0.48kg
全 長	265mm
ハンドル荷重	382N (39kgf)
適用範囲	引込線スリーブ・電線管ヒューズ φ2.6・φ3.2
標準価格	別途お見積

EH-2N



仕 様	
公称出力	19.6kN (2.0tf)
質 量	0.65kg
全 長	318mm
ハンドル荷重	255N (26kgf)
適用範囲	引込線スリーブ・電線管ヒューズ φ2.6・φ3.2・φ4・φ5・14mm ² ・22mm ² 分岐コネクタ (5.5~8.0・mm ²)
梱 包	布袋入
標準価格	別途お見積

EH-3T



仕 様	
公称出力	19.6kN (2.0tf)
質 量	0.65kg
全 長	318mm
ハンドル荷重	255N (26kgf)
適用範囲	密閉形電線ヒューズ 低圧引込用ジャンパースリーブ φ2.6・φ3.2・φ4・φ5・14mm ² ・22mm ²
梱 包	布袋入
標準価格	別途お見積

T-22



仕 様	
公称出力	19.6kN (2.0tf)
質 量	0.7kg
全 長	324mm
ハンドル荷重	294N (30kgf)
適用範囲	密閉形低圧引込ヒューズφ2.6~14mm ² PDスリーブ5.5mm ² 低圧引込スリーブφ2~22mm ²
梱 包	布袋入
標準価格	別途お見積

N-58



仕 様	
公称出力	44kN (4.5tf)
質 量	2.8kg
全 長	630mm
ハンドル荷重	382N (39kgf)
適用範囲	銅・アルミ直線・ジャンパースリーブ
梱 包	布袋入
ダイス関係	別売・下表参照
標準価格	別途お見積

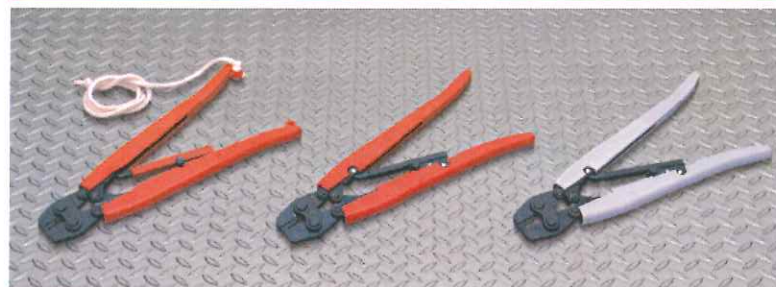
N58ダイス

電線組合せ (アルミ+アルミ)	アルミ分岐
	N58ダイス MD-6ダイス

手動／油圧式／電動式工具

FEPS

ラチェット式圧縮ペンチ MYシリーズ



- 型 番:MY107(左)
- 全 長:315mm
- 質 量:650g(ロープ含む)

- 型 番:MY108(中央)
- 全 長:315mm
- 質 量:630g

- 型 番:MY108-T(右)
- 全 長:315mm
- 質 量:630g



4.5ton手動鉄式圧縮工具



- 型 番:MD6
- 全 長:640mm
- 質 量:2.8kg
- 固定ダイス:D3及びBG

※MD6-6、MD6-8も販売しております。

8ton手動油圧式圧縮工具



- 型 番:Y8T
- 出 力:73.5~83.4KN
- 材 質:鋼製
- 全 長:570mm
- 質 量:3.9kg

12ton手動式油圧式圧縮工具シリーズ



- 型 番:Y35-JG4(左)
- 出 力:101.0~110.8KN
- 材 質:鋼製
- 全 長:590mm
- 質 量:6.2kg

- 型 番:Y35-JG5(右)
- 出 力:101.0~110.8KN
- 材 質:鋼製
- 全 長:580mm
- 質 量:5.6kg