

ALL-ROUND CATALOG

総合カタログ

VOL.3

株式会社 浅田電機商会

ごあいさつ

平素は弊社の取り扱い商品をご愛顧賜り厚く御礼申し上げます。大正13年に、碍子等を取り扱い始めてより今日に至るまで、電設資材製品の変遷にともない数々の商品を手掛けて参りました。

これからも皆様のご要望に応えるニーズにあった商品をより安く、迅速にご提供させて頂けるよう鋭意努力してまいりますので、今後とも末永くご用命賜ります様宜しくお願い申し上げます。

尚、紙面の都合上、掲載出来なかった商品も多数ございます。ご要望に応じて詳しい資料をご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

株式会社 浅田電機商会

	品名	掲載頁	
あ (ア)	I-H	1	
	足長フックボルト	3	
	アレスター	20	
	アームバンド	31	
	足場ボルト	31	
	アンテナ部材	42	
	アイボルト	43,45	
	アイナット	45	
	R形アーム	46	
	R形腕金	46	
	アース棒	75	
	アスロン	76	
	アルミテープ	120	
	アルミダクト	121	
	アイポチューブ	125	
	い (イ)	入切碍子	40
		インシュロック	104
		伊藤電気製品	107
井型碍子		2	
イヤ-碍子		12	
イヤ-金物		13	
イワブチ IBT-		29	
イワブチ 3BD-HC-		30	
イワブチ 3BD-HD-		30	
イワブチ 3BD-HE-		30	
イワブチ 4BD-HC-		30	
イワブチ 4BD-HD-		30	
イワブチ 4BD-HE-		30	
イワブチ UABD-		32	
イワブチ SABD-		33	
イワブチ SAS-		33	
イワブチ ALS		34	
イワブチ ALST-		34	
イワブチ LAH-		34	
イワブチ LAL-		34	
イワブチ RALA-		35	
イワブチ RABA-		35	
イワブチ RANH-		35	
イワブチ CS-A		36	
イワブチ CS-B		36	
イワブチ CS-C		36	
イワブチ CS-D		36	
イワブチ CS-W	36		
イワブチ CLA-	37		
イワブチ CAR-80B	37		

	品名	掲載頁	
い (イ)	イワブチ US-	37	
	イワブチ SFBT-	38	
	イワブチ SLS-	38	
	イワブチ SFW-	38	
	イワブチ BTC-	38	
	イワブチ SFT-	38	
	イワブチ WLH-	39	
	イワブチ WJC-	39	
	イワブチ GRPAS-SH	39	
	イワブチ GRPAS-SA	39	
	イワブチ CSS-S	39	
	イワブチ CSS-L	39	
	イワブチ SHRU-1500	62	
	イワブチ SHEG-2	62	
	う (ウ)	腕金	32
え (エ)	エナジーサポート	21,22,23	
	SS用タルミ吊架	40	
	L型金物	44	
	エフモール	98	
	エムケーダクト	99	
	MGマイティロール	119	
	エアコン用プラ台	128	
	エイコー製品	138	
	LEDストレートコード	155	
お (オ)	屋内支持碍子	9	
	屋外支持碍子	9	
	屋内バー碍子	9	
	屋外バー碍子	9	
	オトワ	20	
	オーバルスリーブ	43	
か (カ)	川口スイッチボックス	105	
	関電三角碍子	3	
	碍子洗浄剤	5	
	カットアウト取付金具	8	
	片ヘソバンド	26	
	架空地線キャップ	27	
	架線ボルト	29	
	碍子支持金具	44	
	関電Lアーム	46	
	ガードマンⅡ	100	
カッチングダクト	143		

	品名	掲載頁
き (キ)	強力バンド	31
	キャプコン	151
く (ク)	クレビス	5
	グリスキャップ	50
	クイックキーパー	127
	クレモナロープ	142
け (ケ)	ケーブルしばり紐	142
	懸垂がいし	4
	ケーブルハンガー	64
	KYストッパー	69
	ケーブルブラケット	72
	ケイフレックス	77
	懸垂ソケット	131
こ (コ)	高圧中実碍子	4
	高圧ピン碍子	4
	高圧引留碍子	4
	高圧耐張がいし	5
	高圧中実耐張用クランプ	6
	高圧クランプ碍子	7
	高圧PD碍子	7
	高圧クランプ碍子カバー	7
	ゴム線付ソケット	18
	コン柱バンド	26
	高圧D型アーム	28
	コノ字金物	44
	コーチスクリュー	45
	コンクリートブロック	48
	コーナーブラケット	49
	ゴムブッシング	82
	ゴムプラグ	94
	コロナ産業	155
	コンベックスベース	101
	コルゲートチューブ	144
コンデンサー	157	
さ (サ)	三線ラック	44
	座金	45
	サドルベース	80
	サンピーキャップ	81
	サドル	87
	サーモラベル	89
	三和式ベンチレーター	129
	三角管	133

	品名	掲載頁	
し (シ)	樹脂製平型がいし	3	
	四角クランプ	12	
	終端支持腕金	27	
	シャックル	45	
	支線ブロック	48	
	支線ロット棒	48	
	支線ガード	48	
	自在バンド	54	
	システムポール	57	
	システムポール用部品	59,60	
	シバケイコンベックス	102	
	ジョイントボックス	106	
	樹脂製ガラリ	118	
	ジャバラポリ管	140	
	C型金物	49	
	す (ス)	ストラップ	5
		ステンレスバンド	38
		ステンレス製針金	41
ステンレス製支線止		42	
スキ型アンカー		48	
寸切りボルト		50	
スパイラルスリーブ		64	
ステップル		91	
ステンレス製ベントキャップ		117	
スパイラルダクト		122	
スーパーソケット		131	
スタークリップ		135	
スパイラルチューブ		145	
スナップチューブ		145	
せ (セ)	接地低減剤	76	
	セイホー工業	115	
	セラカバー	119	
そ (ソ)	ソケット線付	18	
た (タ)	ダクト用継ぎ手	123	
	耐電ゴムシート	140	
	多溝碍子	1	
	玉碍子	2	
	耐塩高圧ピン碍子	4	
	耐張碍子	5	
	耐張カバーAI	5	
耐張カバーN	5		
耐張クランプ	5		

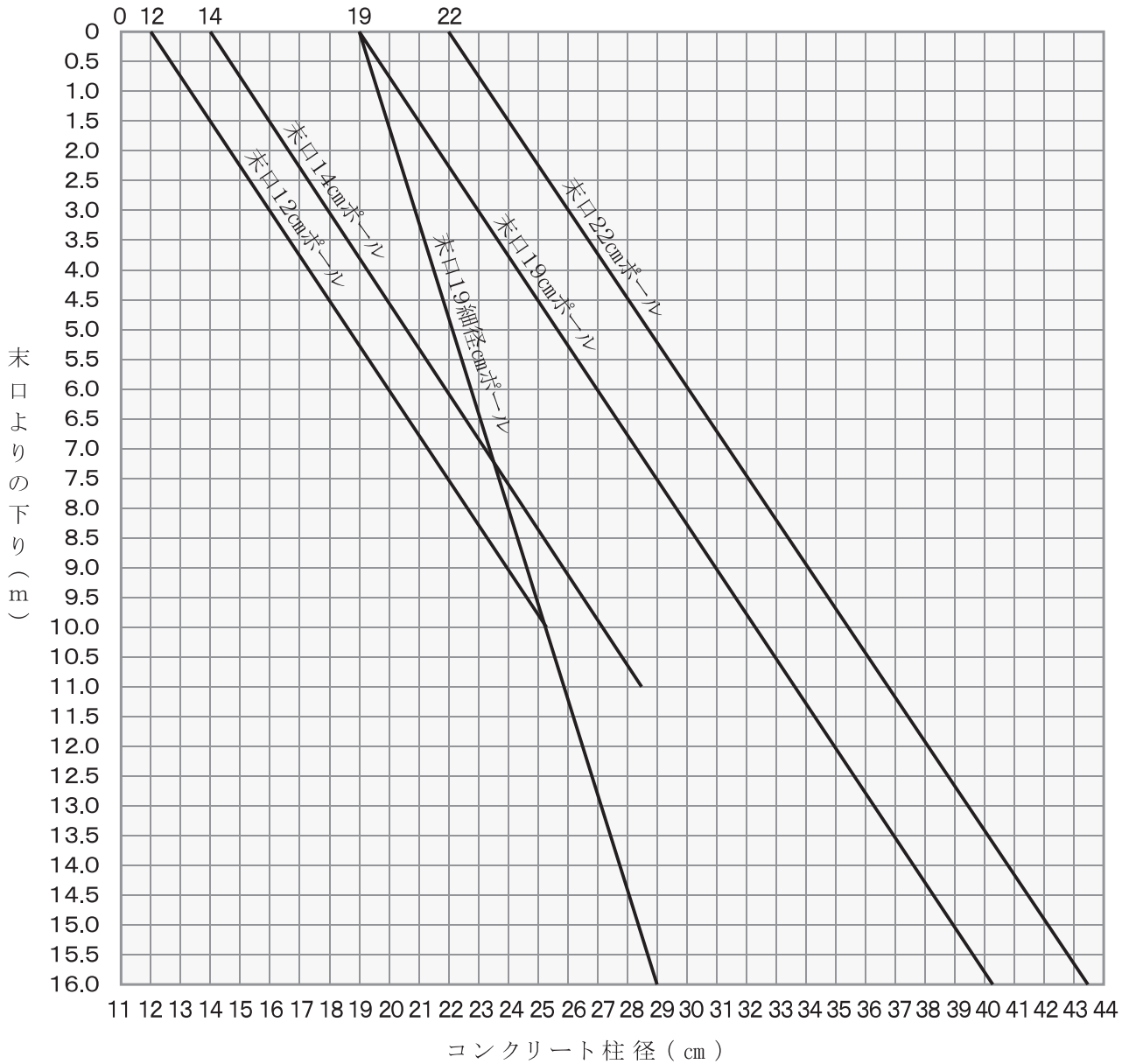
	品名	掲載頁
た (タ)	耐張ストラップ	5
	ターミナル各種	19
	立上り保護カバー	29
	多溝用コノ字	44
	タンバックル	45
	端末処理材料分岐管	71
ち (チ)	中電DV碍子	3
	中実碍子	4
	中電型耐塩ピン	4
	中実耐張ストラップ	6
	中実がいし用放電クランプ	8
	直線コネクター	14
	吊架金物	44
	中電曲リアーム	46
	中部Lアーム	46
	チェーン	133
	つ (ツ)	つづみ硝子
通信線吊架金物		40
通信用製品		49
吊管		133
て (テ)	低圧ノップ碍子	1
	低圧引留碍子	1
	低圧茶台碍子	1
	低圧ピン碍子	2
	低圧開閉器	8
	低圧イヤー硝子	12
	T型クランプ	13
	TBクランプ	13
	TCクランプ	13
	低圧ラック	44
	低圧引込スリーブ	67
	鉄フレキ	121
	電球ガード	131
	テレフレキ	140
	電力計	147
と (ト)	東電二溝碍子	1
	トロリー碍管	3
	ドラム碍子	9
	トロリー線イヤー	13
	トロリースリーブ	13
	陶器レセップ	17
	トロリー金具	74

	品名	掲載頁
と (ト)	トーマーキャップ	92
	トーマーコネクター	93
	投光器	137
	トラテープ	142
	トランス	158
な (ナ)	ナット緩み防止リング	29
	中線引留金物	40
	長ナット	50
	ナイスハット	93
	ナイロンクリップ	102
に (ニ)	296ノップ	1
	二線ラック	44
	日本高圧	165
ね (ネ)	ネジリストラップ	5
	ネオソケットG	15
	ネオソケットG-SH	15
	ネオン碍子	19
の (ノ)	ノップ碍子	1
は (ハ)	配電盤組粹金具	14
	番号札	40
	パイプサドル	44
	ハートシンプル	46
	パワーメッシュ	76
	ハイアンカー	86
	パテ	126
	ハーネステープ	141
ひ (ヒ)	引留碍子	1
	引込フックI-H	1
	引留クランプ	6
	引留クランプカバー(高圧)	6
	引ひもサポーター	40
	引込金具類	49
	引込ヒューズ	67
	引込スリーブ	67
	引込管口用防水ゴムキャップ	68
	引上管キャップ	68
	ビス	85
ヒートン	133	
ヒル釘	133	
ヒューズホルダー	134	

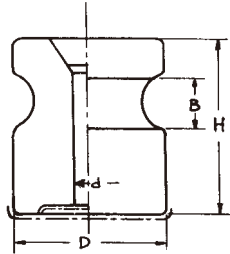
	品名	掲載頁
ひ (ヒ)	ヒューズ	134
	ビニールテープ	141
	PPホルダー	150
ふ (フ)	二溝碍子	1
	分割碍子	2
	プラ平がいし	3
	フック取付ネジ	3
	ファイダーイヤー	13
	フレームパイプ用金具	14
	プラスチックガード	16
	プライマリーカットアウト	21
	分岐支持バンド	26
	フックボルト	43
	分界チューブ	67
	フリーバンド	120
	フロンガス	127
	分岐ケーブル	132
へ (ヘ)	ベークソケット線付	18
	ベークブッシング	149
ほ (ホ)	放電クランプ用がいしベースカバー	7
	放電クランプ用カバー	8
	放電クランプ用L金具	8
	母線接続クランプ	12
	ポリガード	16
	ボルトキャップ	50
	ボルコン	65
	ポールコレクター	73
	ボードアンカー	86
	ポリエチレン絶縁管	139
	ま (マ)	丸型アームタイ
丸環ボルト		43
丸シンプル		46
丸座金		50
マイティロール		119
巻バンド		120
埋設シート		139
マジックチューブ		146
み (ミ)	三溝碍子	1
	ミノムシクリップ	136

	品名	掲載頁
め (メ)	メッセージャーワイヤー	47
	メッキボルト	51
や (ヤ)	屋根馬	42
ゆ (ユ)	弓支線アーム	28
	Uバンド	31
	U形ストラップ	40
	Uボルト	79
よ (ヨ)	横ピン取付金物	40
ら (ラ)	ラジェット	38
	ラッシングロッド	63
	ラセンタイ	63
	ライトタック	141
	ラバースポンジ	146
り (リ)	両ヘソバンド	26
	リングスリーブ	91
ろ (ロ)	六角ナット	50
	ロックウール	115
わ (ワ)	ワイヤーロープ	43
	ワイヤークリップ	44
	分けシンプル	46
	ワゴコネクター	95
	ワイヤープロテクター	97
	ワイヤーステッカー	150

コンクリート柱のテーパは各種ありますが、標準的テーパ 1/75（末口より 1m 下がる毎に 1.3 cm太くなります。）および 1/160（末口より 1m 下がる毎に 0.6 cm太くなります。）の直径早見表を記載致します。



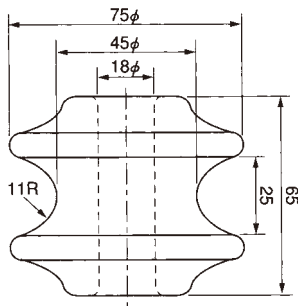
低圧ノップ碍子



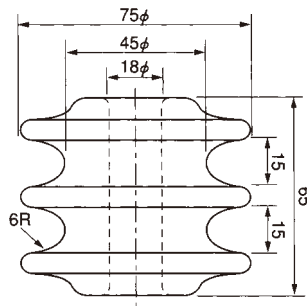
品番	型番	寸法 (mm)			
		D	H	B	d
特小	NOP-S	25	27	6	6
296	NOP-296	30	42	9	7
中	NOP-M	45	50	14	7
大	NOP-L	60	57	20	8

引留碍子

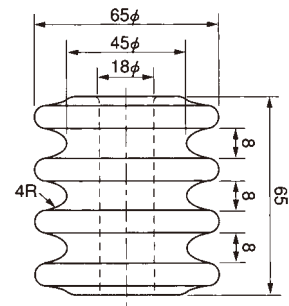
●低圧引留碍子 [G-1M]
(JIS C 3845)



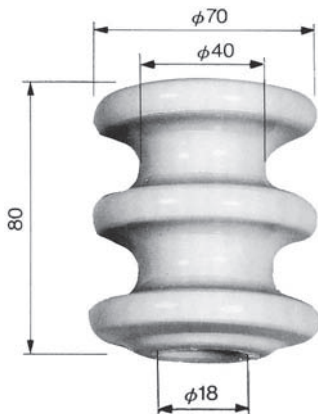
●2線引留碍子 [G-2M]
(二溝碍子)



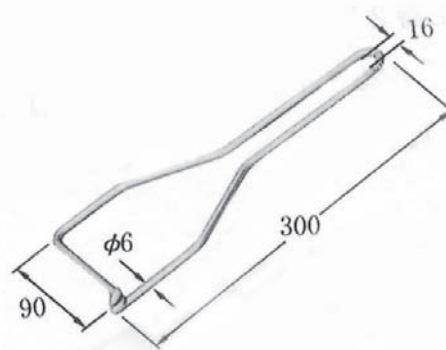
●3線引留碍子 [G-3M]
(多溝碍子)



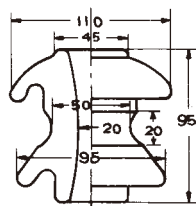
●東電二溝碍子 [G2M-TD]



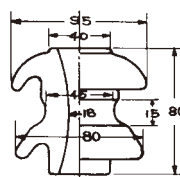
●引込用フック (IH) [IH]



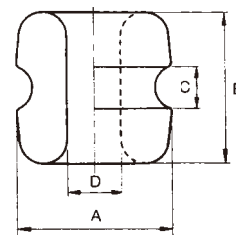
低圧茶台碍子 Shackle Insulators (Low Tension) JES 370



大 [GB-L]

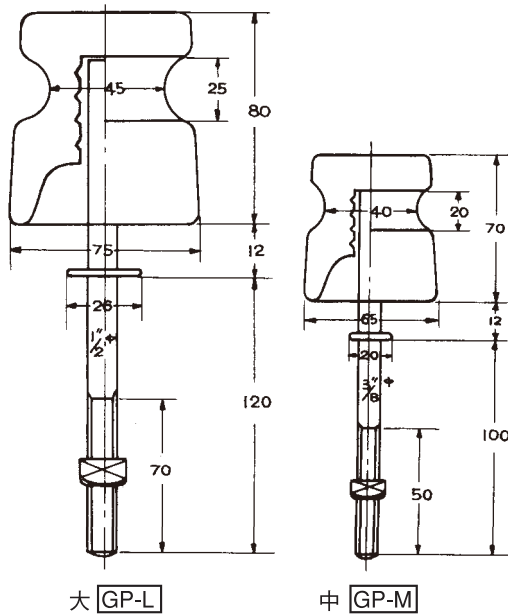


中 [GB-M]

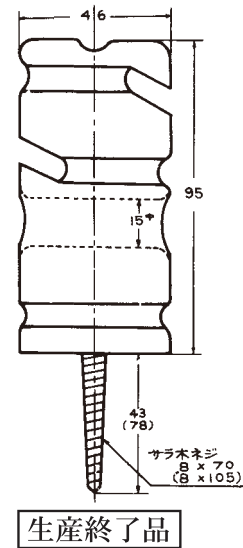


つづみ碍子 [GTG]

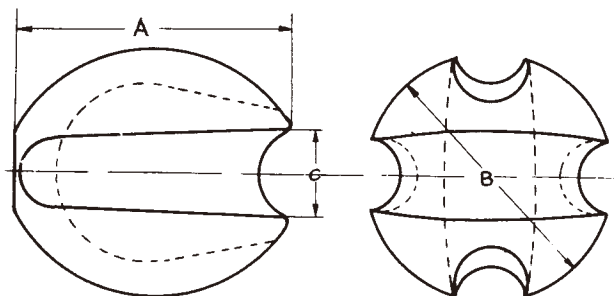
低圧ピン碍子 Pin Type Insulator (Low Tension)



●分割捻込碍子

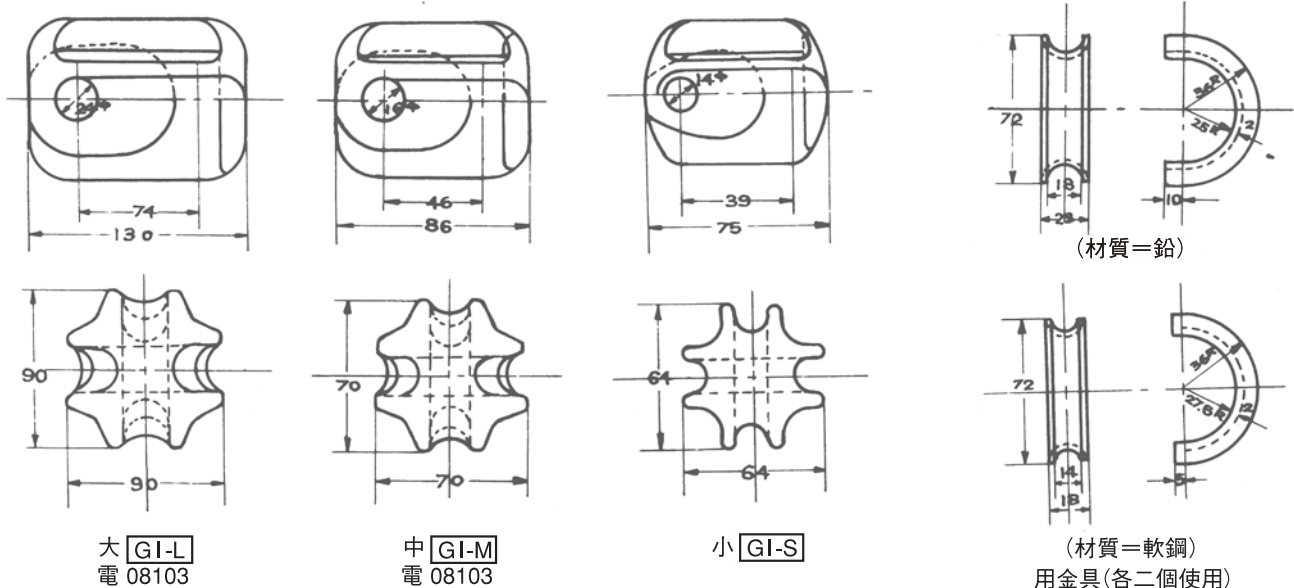


玉碍子 Strain Insulators



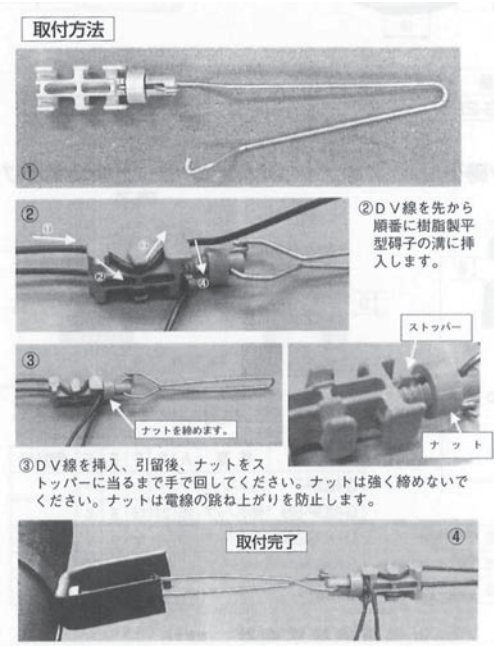
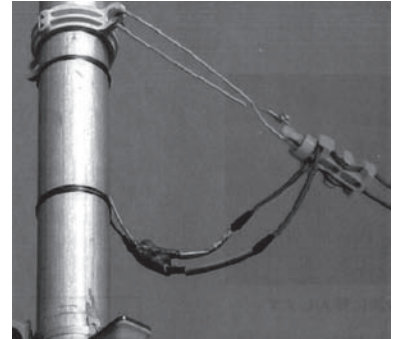
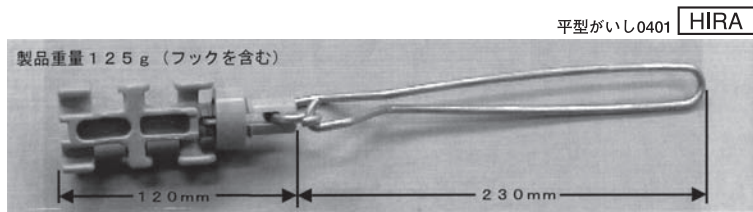
品番	型番	寸法 (mm)		
		A	B	C
JIS大玉	GT-LL	100	100	30
大玉	GT-L	100	80	20
中玉	GT-M	90	71	22
小玉	GT-S	76	60	23
ラジオ玉	GT-SS	35	25	10

電車線路用碍子 井型碍子 Strain Insulator



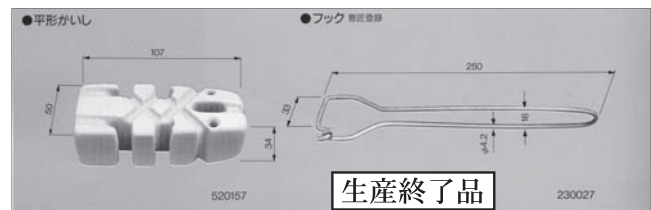
樹脂製平型がいし (6Q-144)

東京電力(株) 型式認定品



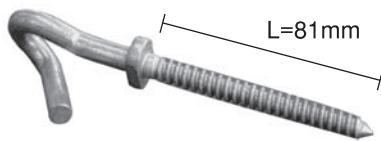
DV線引留用碍子

●平型碍子

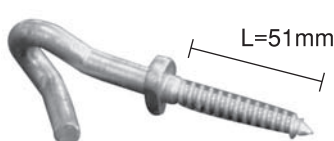


適用：
電柱より需要家の低圧線(3.2mm以下のDV線)を引き込む時の「引留がいし」として使用します。

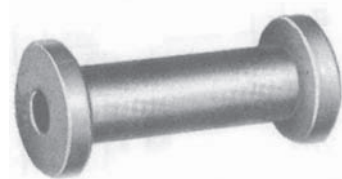
●足長フック取付ネジ [FK-L]



●フック取付ネジ [FK]



●トロリー碍管



●中電DV碍子(白&緑) [GDV-CD]



●関電三角碍子 [GDV-KD]



型番	全長	径	筒径	穴径
GTR100	100	75	50	23
GTR125	125			
GTR150	150			
GTR175	175			
GTR200	200			

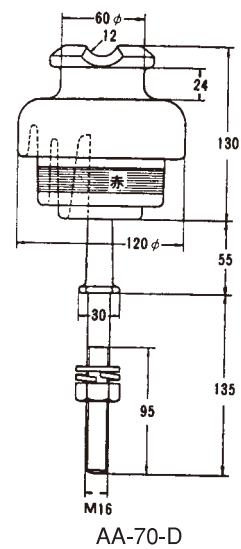
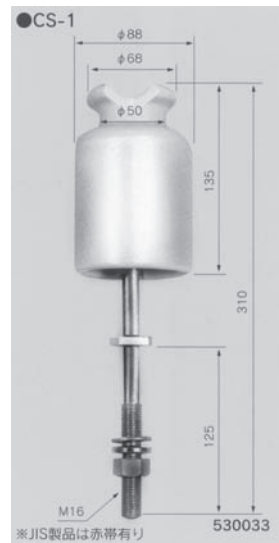
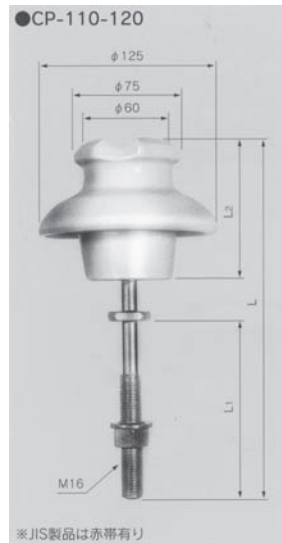
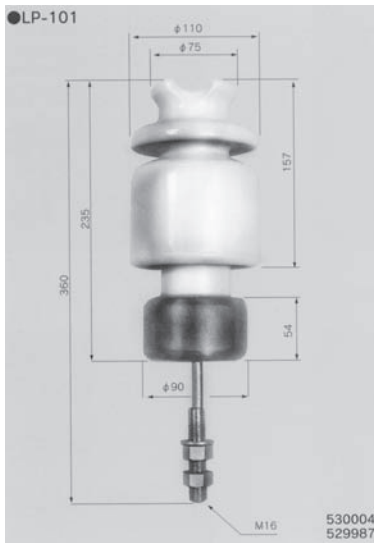
高圧ピンがいし

■高圧中実がいし [10PIN]

■高圧ピンがいし [6PIN]

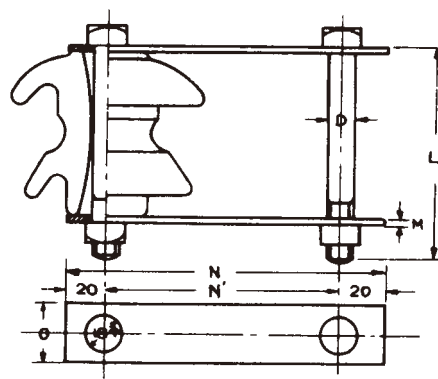
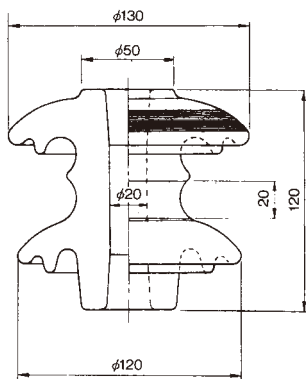
■耐塩高圧ピンがいし [6KTPIN]

■中電型耐塩ピン [6KTPIN-CD]



高圧引留がいし (JIS C 3823)

[GHK]

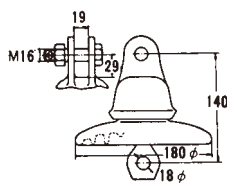


電車線関係部材

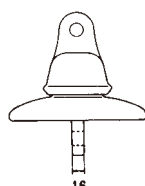
180懸垂がいし

[GKS]

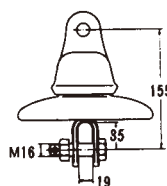
ボルトセット(がいし付属品)



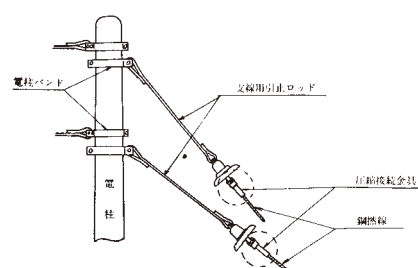
GKS180EP



GKS180E

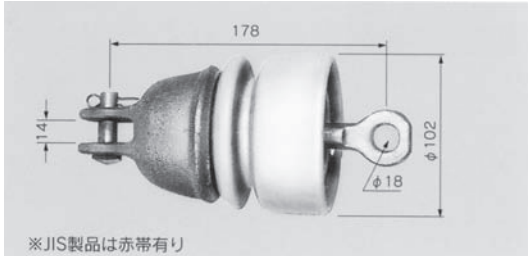


GKS180C



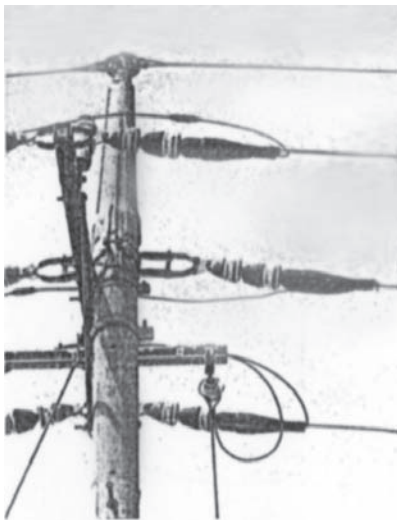
高圧耐張碍子

●高圧耐張碍子 [6KST]



●耐張碍子2連用 [6KST-2P]

	耐張がいし
	耐張クランプ
	耐張ストラップ
	クレビス
	ボルト
	耐張がいし
	耐張クランプ
	ねじりストラップ
	ボルト



●耐張カバーA-1 [A1C]



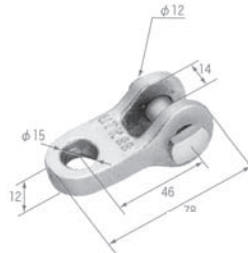
●耐張カバーN型 [NC]



●耐張クランプ [STCL]



●クレビス [CR]



●耐張ストラップ [STS]



●ネジリストラップ [STN]



●ストラップ [STP]



STP-180	L=180
STP-220	L=220
STP-280	L=280

碍子清掃剤



品名	型番	容量	形状	用途
碍子清掃剤	SC-1000	300ml	ポリ容器スプレー式	軽汚染清掃用
碍子清掃剤	SC-150	4kg	缶	一般、重汚染清掃用
		350g	ポリ容器チューブ式	

碍子清掃剤 (SCシリーズ)

■碍子は汚染されると絶縁抵抗が低下し、悪天候時には漏電・電圧低下・短絡等の事故の原因にもなります。

碍子の汚染による事故を防止するには、清掃作業によって碍子を常に清潔な状態に保つことが必要です。

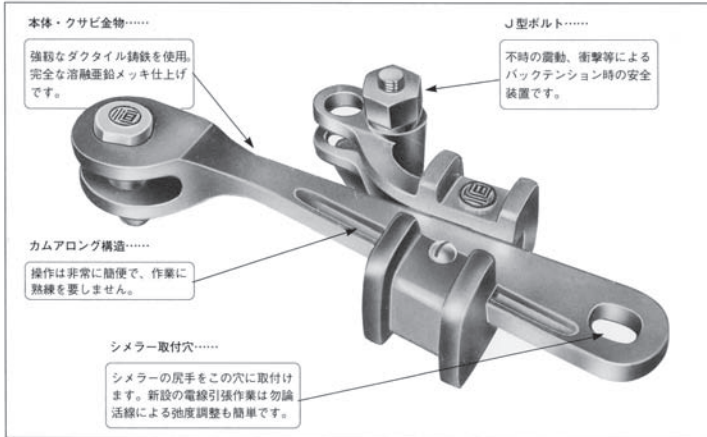
■使用方法

- ①本剤が均一になるように、よく攪拌する。
- ②ウエス、またはSC用パッドに本剤をつけ、碍子の汚染部分をこする。
- ③乾いたウエスで碍子面を空拭きする。

■使用量

本剤4kgで、約40kgの清掃ができます。これは10インチ懸垂碍子で約200個、ピン碍子ならば約400個に相当します。

引留クランプ



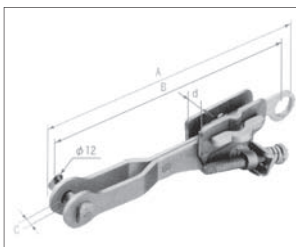
種類	型番	適用電線
小 (38口)	KTC-S	4mm ² ~ 38mm ²
中 (60口)	KTC-M	50mm ² ~ 60mm ²
大 (100口)	KTC-L	80mm ² ~ 100mm ²
特大 (150口)	KTC-LL	125mm ² ~ 150mm ²

引留クランプカバー (高圧)



恒和略称	型番	恒和名称	適用電線	適用クランプ
LT小ナン	KLT-SN	高圧引留クランプカバー難燃性 (LT) 小	Cu38mm ² 以下	引留 小
LT大ナン	KLT-LN	高圧引留クランプカバー難燃性 (LT) 大	Cu60mm ² ~150mm ²	引留 中・大・特大

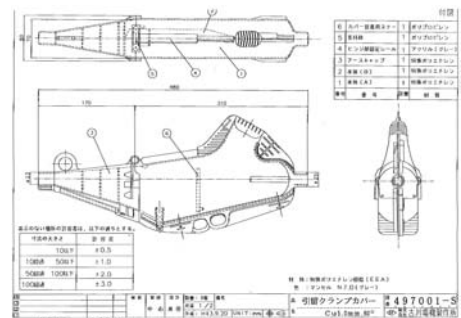
●中電クランプカバー大中兼用



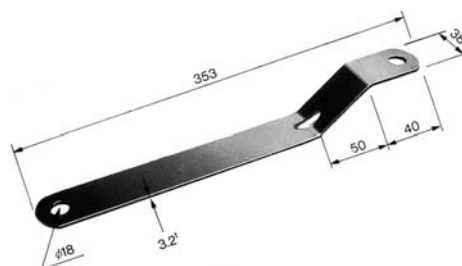
●高圧配電線(銅線)の引留具として使用します。

中部電力規格		単位: mm							
種類	品番	A	B	C	d	電線掌握力 N [kgf]	本体破壊荷重 N [kgf]	単重	極口単位
5.0mm	C053	260	227	15	5.0mm~ 22mm ²	5.0mg.370(650) 22mg.6960(710)	9,800(1,000)以上	0.62kg	30
6.0mm ²	C054	267	234	15	38mm ² ~ 60mm ²	38mg.9,800(1,000) 60mg.12,800(1,300)	19,600(2,000)以上	0.94kg	20
125mm ²	C007	317	280	15	125mm ²	125mg.28,400(3,000)	39,200(4,000)以上	1.75kg	10

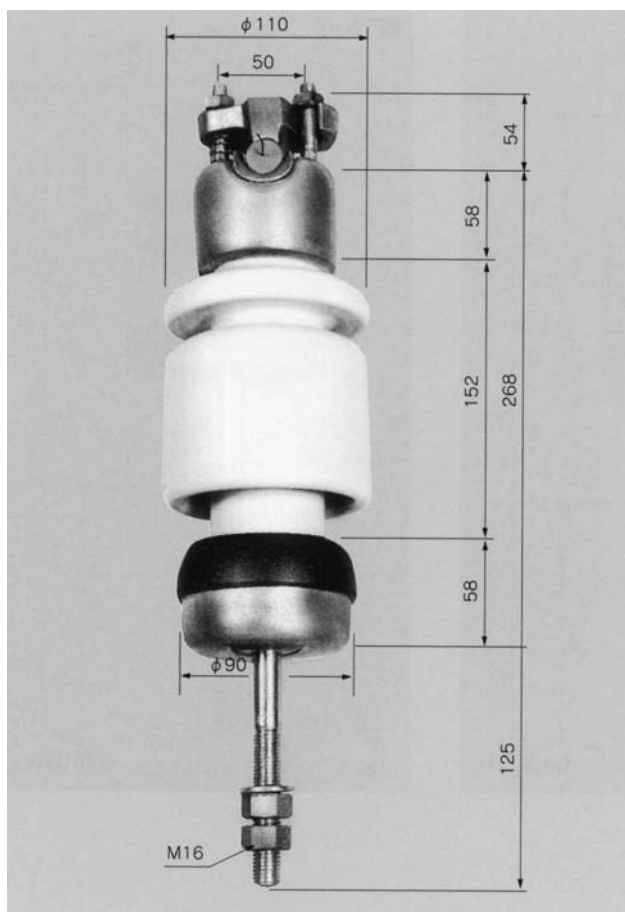
CES2151



中実耐張ストラップ

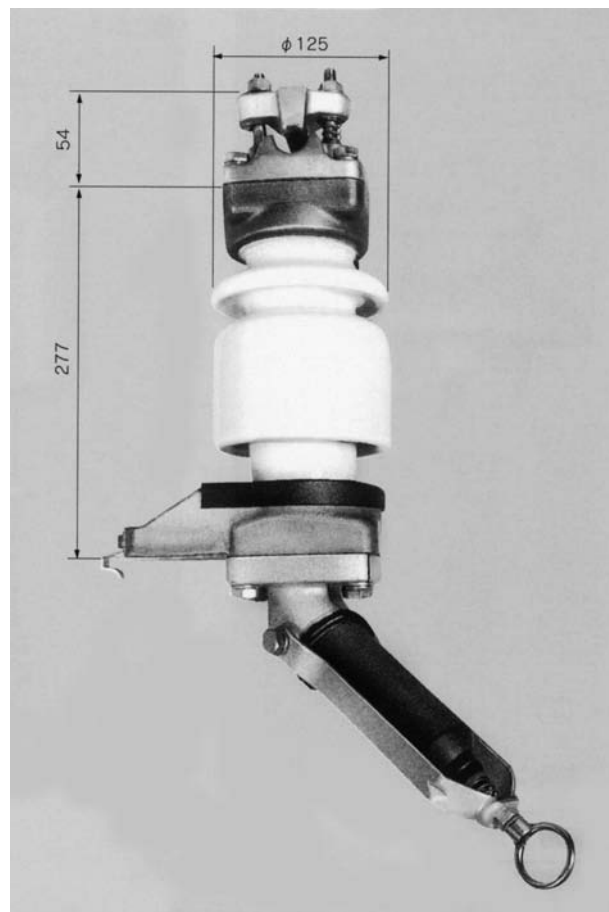


■高圧クランプがいし G10CL



種別	適用電線
銅線用	OE5mm~OE150mm ²
アルミ線用	ACSR-OE32mm ² ~ACSR-OE120mm ² HAℓ-OE240mm ²

■高圧PDがいし G10PD



種別	適用電線
銅線用	OE5mm~OE150mm ²
アルミ線用	ACSR-OE32mm ² ~ACSR-OE120mm ² HAℓ-OE240mm ²

■高圧クランプがいしカバー G10CLC



■高圧クランプ用がいしベースカバー

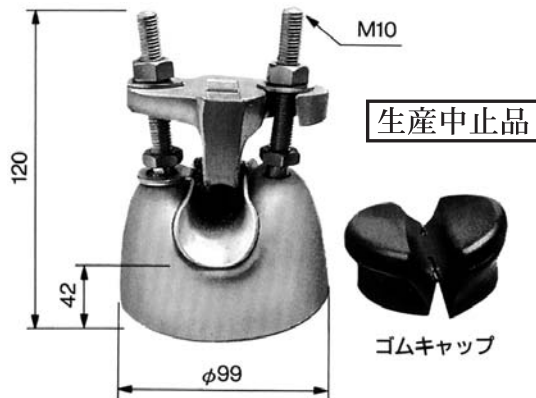


■中実がいし用放電クランプ

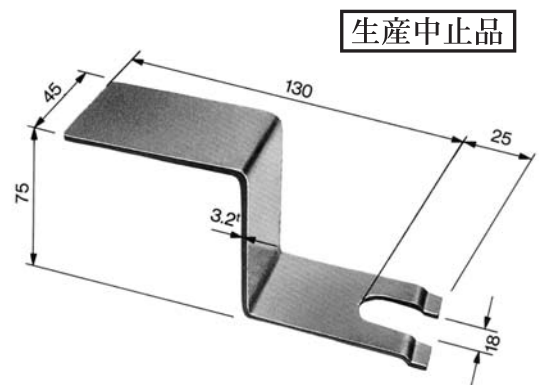
●丸形



■放電クランプカバー



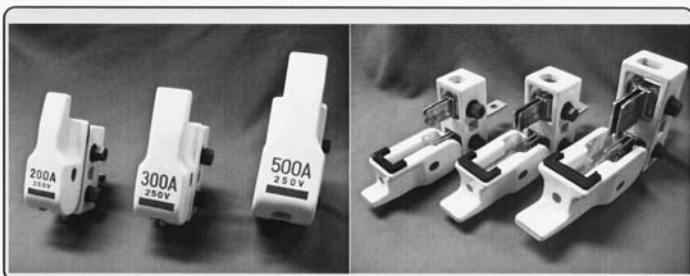
■放電クランプ用L金具



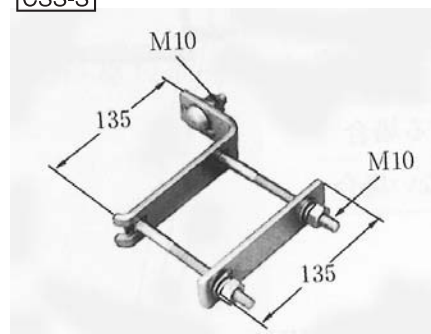
種別	適用電線
銅線用 小	OE5~OE38m ²
銅線用 大	OE60m ² ~OC150m ²
アルミ線用 小	ACSR-OE32m ²
アルミ線用 大	ACSR-OE120m ² ~HA/OC240m ²

■低圧開閉器 KTC-200A、300A、500A

低圧開閉器 250V 200A・300A・500A



CSS-S



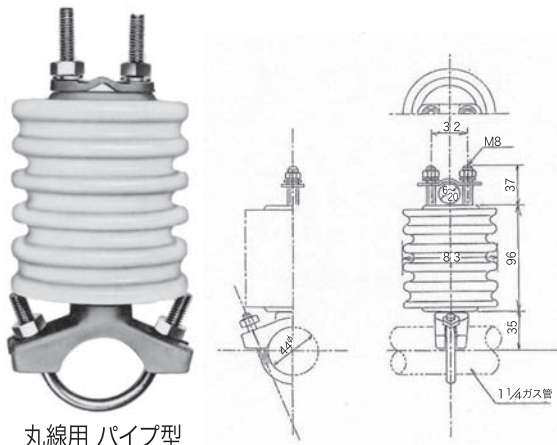
支持碍子

選定方法

- ① 仕様電圧 (高圧 / 低圧)
- ② 使用場所 (屋内 / 屋外)
- ③ 取付部 (フレームパイプ / アンゲル)
- ④ 支持部 (丸線 (電線)、太さ / 銅帯、幅)

高圧屋内支持碍子

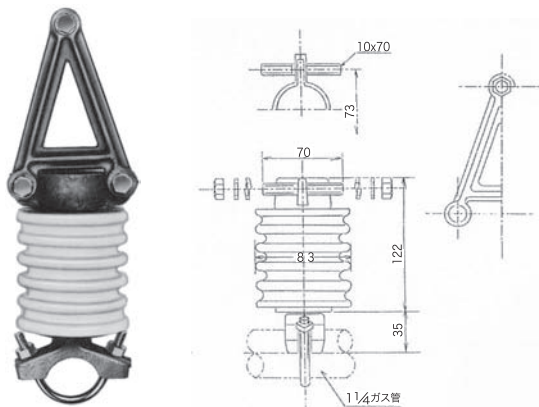
高圧 (6.6KV) 屋内支持碍子 ドラム碍子			
支持部	取付部	型番	
丸線 (電線) 用	普通 20φ 迄	パイプ用	SD60MP
		アンゲル用	SD60MA
	強力 36φ 迄	パイプ用	SDK60MP36
		アンゲル用	SDK60MA36



丸線用 パイプ型

支持部	銅帯サイズ	型番	
銅帯用	垂直A型クランプ 18mm	50	SDH60PA2
		75	SDH60PA3
		100	SDH60PA4
		125	SDH60PAS5
		150	SDH60PA6

取付部パイプ用です。アンゲル用もあります。



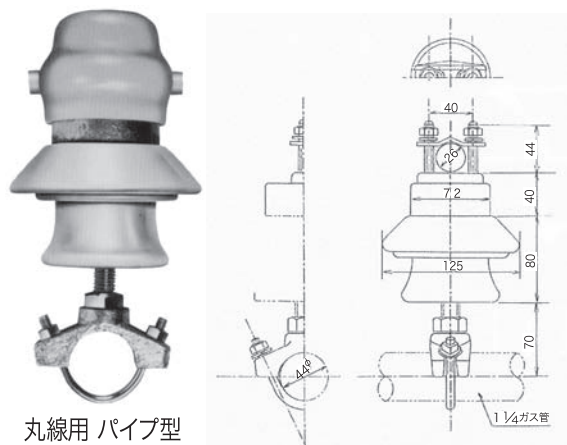
垂直銅帯用 パイプ型
(普通A型クランプ付)

パイプ用

高圧屋外支持碍子

取付部パイプ用です。アンゲル用もあります。

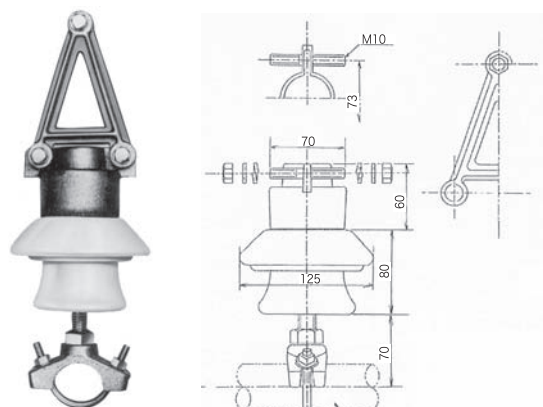
高圧 (6.6KV) 屋外支持碍子			
支持部	取付部	型番	
丸線 (電線) 用	普通 26φ 迄	パイプ用	SP60MP
		アンゲル用	SP60MA
	強力 36φ 迄	パイプ用	SPK60MP36
		アンゲル用	SPK60MA36



丸線用 パイプ型

支持部	銅帯サイズ	型番	
銅帯用	垂直A型クランプ 18mm	50	SPH60PA2
		75	SPH60PA3
		100	SPH60PA4
		125	SPH60PAS5
		150	SPH60PA6

取付部パイプ用です。アンゲル用もあります。



垂直銅帯用 パイプ型
(普通A型クランプ付)

パイプ用

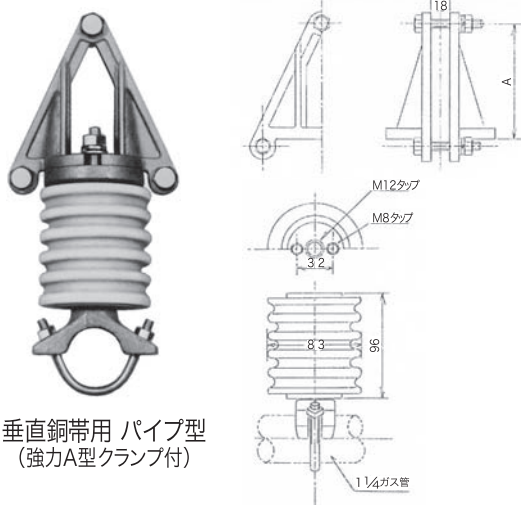
高压屋内支持碍子

支持部		銅バーサイズ		型番	
銅帯用	垂直 A型クランプ	K(強力型)	50	SDK60PA218	
			75	SDK60PA318	
			100	SDK60PA418	
			125	SDK60PAS518	
			150	SDK60PA618	
			200	SDK60PA818	
		K(強力型)	18mm	50	SDK60PA242
				75	SDK60PA342
				100	SDK60PA442
				125	SDK60PAS542
			42mm	150	SDK60PA618
				200	SDK60PA842

高压屋外支持碍子

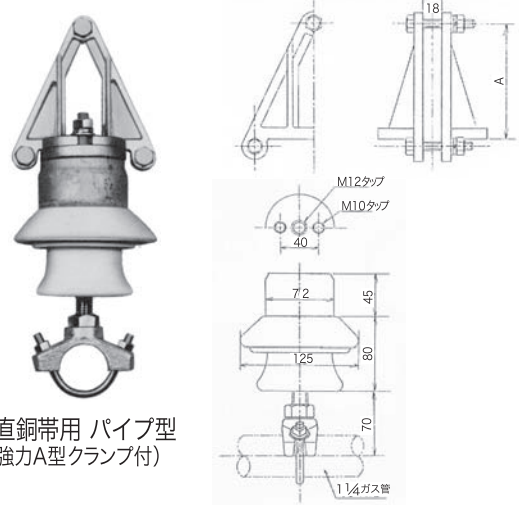
支持部		銅バーサイズ		型番	
銅帯用	垂直 A型クランプ	K(強力型)	50	SPK60PA218	
			75	SPK60PA318	
			100	SPK60PA418	
			125	SPK60PAS518	
			150	SPK60PA618	
			200	SPK60PA818	
		K(強力型)	18mm	50	SPK60PA242
				75	SPK60PA342
				100	SPK60PA442
				125	SPK60PAS542
			42mm	150	SPK60PA642
				200	SPK60PA842

取付部パイプ用です。アングル用もあります。



垂直銅帯用 パイプ型
(強力A型クランプ付)

取付部パイプ用です。アングル用もあります。

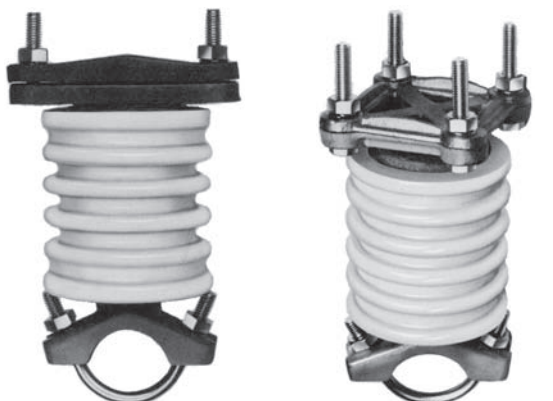


垂直銅帯用 パイプ型
(強力A型クランプ付)

支持部		銅バーサイズ		型番
銅帯用	帯状水平	50	SDK60PSS2	
		75	SDK60PSS3	
		100	SDK60PSS4	
	四角水平	50	SDK60PHS2	
		75	SDK60PHS3	
		100	SDK60PHS4	
		受注品 150	SDK60PHS6	

支持部		銅バーサイズ		型番
銅帯用	帯状水平	50	SPK60PSS2	
		75	SPK60PSS3	
		100	SPK60PSS4	
	四角水平	50	SPK60PHS2	
		75	SPK60PHS3	
		100	SPK60PHS4	
		受注品 150	SPK60PHS6	

取付部パイプ用です。アングル用もあります。
全製品両真中



帯状水平銅帯用 パイプ型 四角水平銅帯用 パイプ型

取付部パイプ用です。アングル用もあります。
全製品両真中



水平銅帯用 パイプ型

低圧

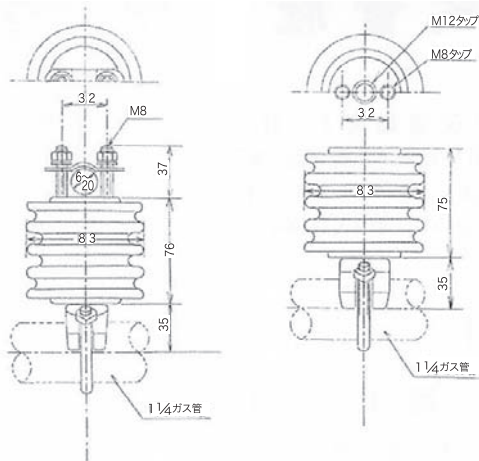
銅帯用は取付部パイプ用です。アングル用もあります。

3. 3層内支持罫子 低圧ドラム罫子

支持部		取付部	型番
丸線(電線)用	普通20φ	パイプ用	SD30MP
		アングル用	SD30MA
	強力36φ	パイプ用	SDK30MP36
		アングル用	SDK30MA36

銅帯用は取付部パイプ用です。アングル用もあります。

公称電圧3.3kV



支持部	銅バーサイズ	型番	
		銅バーサイズ	型番
銅帯用	H(普及型)	50	SDH30PA2
		75	SDH30PA3
		100	SDH30PA4
		125	SDH30PAS5
		150	SDH30PA6
		18mm	
	K(強力型)	50	SDK30PA218
		75	SDK30PA318
		100	SDK30PA418
		125	SDK30PAS518
		150	SDK30PA618
		200	SDK30PA818
	K(強力型)	50	SDK30PA242
		75	SDK30PA342
		100	SDK30PA442
		125	SDK30PAS542
		150	SDK30PA642
		200	SDK30PA842

支持部	銅バーサイズ	型番	
銅帯用	帯状水平	50	SDK30PSS2
		75	SDK30PSS3
		100	SDK30PSS4
	四角水平	50	SDK30PHS2
		75	SDK30PHS3
		100	SDK30PHS4
	150	SDK30PHS5	

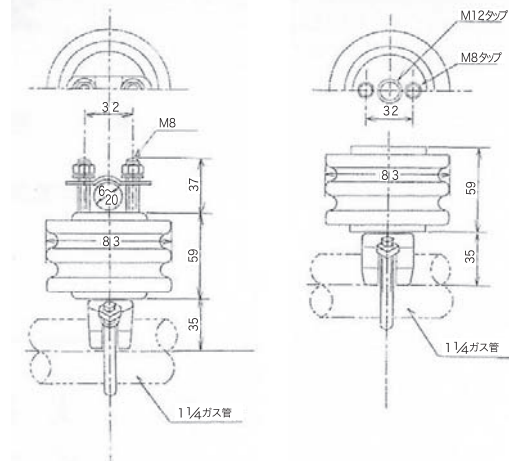
銅帯用は取付部パイプ用です。アングル用もあります。

2. 2層内支持罫子 低圧ドラム罫子(東電仕様)

支持部		取付部	型番
丸線(電線)用	普通26φ	パイプ用	SD20MP
		アングル用	SD20MA
	強力36φ	パイプ用	SDK20MP36
		アングル用	SDK20MA36

銅帯用は取付部パイプ用です。アングル用もあります。

公称電圧2.2kV



支持部	銅バーサイズ	型番	
		銅バーサイズ	型番
銅帯用	H(普及型)△	50	SDH20PA2
		75	SDH20PA3
		100	SDH20PA4
		125	SDH20PAS5
		150	SDH20PA6
		18mm	
	K(強力型)△	50	SDK20PA218
		75	SDK20PA318
		100	SDK20PA418
		125	SDK20PAS518
		150	SDK20PA618
		200	SDK20PA818
	K(強力型)△	50	SDK20PA242
		75	SDK20PA342
		100	SDK20PA442
		125	SDK20PAS542
		150	SDK20PA642
		200	SDK20PA842

支持部	銅バーサイズ	型番	
銅帯用	帯状水平	50	SDK20PSS2
		75	SDK20PSS3
		100	SDK20PSS4
	四角水平	50	SDK20PHS2
		75	SDK20PHS3
		100	SDK20PHS4
	150	SDK20PHS5	

銅帯用は取付部パイプ用です。アングル用もあります。

高圧耐塩支持碍子

支持部		取付部	型番
丸線(電線)用	普通26φ	パイプ用	SNN60MP
		アングル用	SNN60MA
	強力36φ	パイプ用	SNNK60MP36
		アングル用	SNNK60MA36

支持部		鋼バーサイズ		型番	
鋼帯用	垂直 A型 クランプ	H(普及型)	50	SNNH60PA2	
			75	SNNH60PA3	
			100	SNNH60PA4	
			125	SNNH60PAS5	
			150	SNNH60PA6	
		K(強力型)	50	SNNK60PA218	
			75	SNNK60PA318	
			100	SNNK60PA418	
			125	SNNK60PAS518	
			150	SNNK60PA618	
	K(強力型)	200	SNNK60PA818		
		50	SNNK60PA242		
		75	SNNK60PA342		
		100	SNNK60PA442		
		125	SNNK60PAS542		
	42mm	150	SNNK60PA642		
		200	SNNK60PA842		
		帯状水平		50	SNNK60PSS2
				75	SNNK60PSS3
			100	SNNK60PSS4	
		50	SNNK60PHS2		
		75	SNNK60PHS3		
		100	SNNK60PHS4		
		150	SNNK60PHS5		

鋼帯用取付部パイプ用です。アングル用もあります。

低圧イヤー碍子



屋外用 [CA-5]



東電型用 [CC-1]

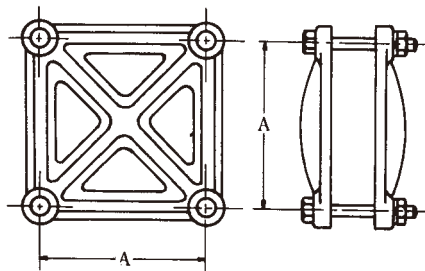


鈴型用 [CC-5]

母線接続クランプ



四角クランプ



◎四角クランプ(最大厚さ18mm)

品番(型番)	バー/mm	A/mm
BCG422	50	62
BCG433	75	90
BCG444	100	115
BCGS455	125	140
BCG466	150	165

◇両真中も有ります。
厚さ変更の受注製産を致します。

T型クランプ

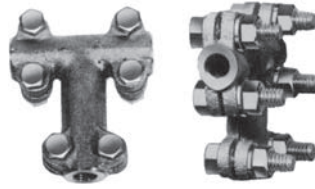
TU クランプ (銅棒×銅棒)



型番	適合銅棒mm	Uボルト数
TU 505	5	4
TU 606	6	4
TU 808	8	4
TU1010	10	4
TU1313	13	4
TU1515	15	4
TU1616	16	4
TU1919	19	4
TU2121	21	4
TU2323	23	7
TU2626	26	7

(19mm~26mm特注品)
異径の導体を分岐する場合等、御希望の仕様に製作致します。

TB クランプ (銅棒×電線)



型番	適合銅棒 mm	電線 mm ²	ボルト数
TB 5	5	14	6
TB 6	6	22	6
TB 8	8	38	6
TB10	10	60	6
TB13	13	100	6
TB16	16	150	6

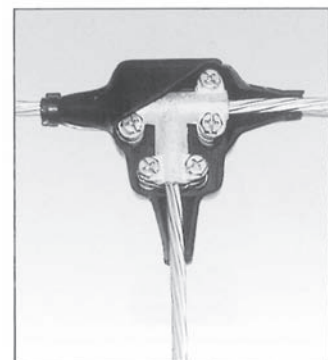
(13mm~16mm特注品)
異径の導体を分岐する場合等、御希望の仕様に製作致します。

●専用カバーがございます。
TB-S=TB-5~8 TB-S
TB-L=TB-10~13 TB-L

TC クランプ (電線×電線)

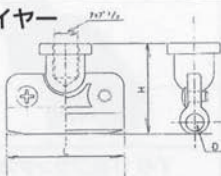


型番	適合電線mm	ボルト数
TC 8	22 ~ 38	4
TC13	60 ~ 100	4
TC16	125 ~ 150	4
TC21	200 ~ 250	4



トロリー線イヤー

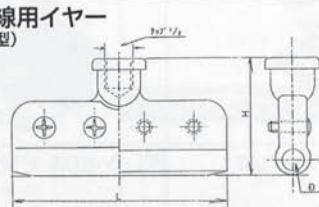
丸線用イヤー
(小型)



型番	D/mm	L/mm	H/mm
ME 44	4	52	37
ME 54	5	52	37
ME 64	6	52	37
ME 84	8	54	43
ME104	10	54	45

◇上部タップ%も有ります。

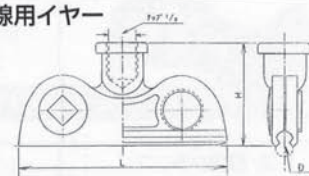
丸線用イヤー
(大型)



型番	D/mm	L/mm	H/mm
DE 8	8	100	53
DE10	10	100	53
DE12	12	100	53

◇上部タップ%も有ります。

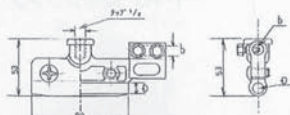
溝線用イヤー



型番	D/mm	L/mm	H/mm
DE 70	70	100	53
DE 85	85	100	53
DE110	110	110	53
DE150	150	110	53
DE170	170	110	53

◇上部タップ%も有ります。

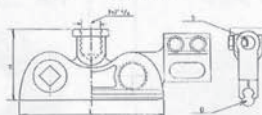
給電用
ファイダー・イヤー丸線用



型番	D/mm	電線b/mm ²
FE 5	5	14~22
FE 6	6	14~22
FE 8	8	14~38
FE10	10	14~60
FE12	12	14~100

◇上部タップ%も有ります。

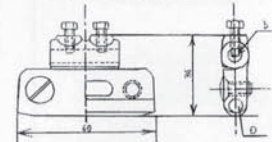
給電用
ファイダー・イヤー溝線用



型番	D/mm	電線b/mm ²	L/mm	H/mm
FE 70	70	14~60	100	53
FE 85	85	14~60	100	53
FE110	110	22~60	110	53
FE150	150	22~150	110	53
FE170	170	22~150	110	53

◇上部タップ%も有ります。

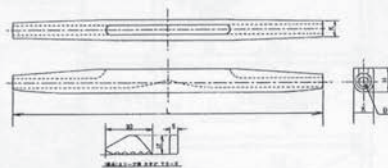
給電用・がいし不要
ファイダー・イヤー丸線用



がいしは不要です。

型番	D/mm	電線b/mm ²
NF5	5	14~22
NF6	6	14~22
NF8	8	14~38

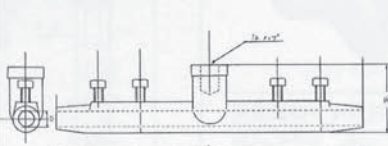
トロリースリーブ



型番	D/mm	L/mm	H/mm	K/mm
TS- 5	5	200	15	13
TS- 6	6	200	15	13
TS- 8	8	220	17	15
TS-10	10	240	20	18

◇クサビ(部品)2ヶ使用するクサビ止めも有ります。















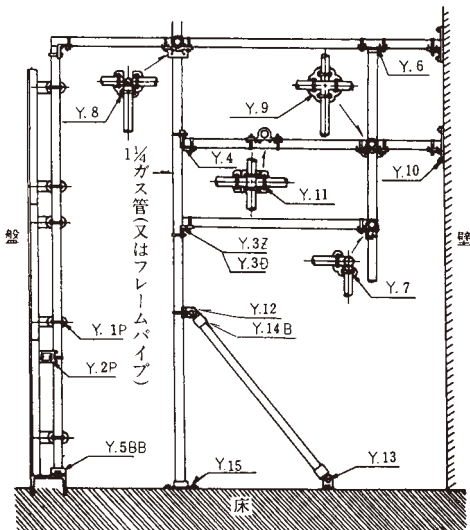




スプライシング・イヤー



型番	D/mm	L/mm	H/mm
SME 64	6	180	37
SME 84	10	200	43
SME104	12	220	45

◇上部タップ%も有ります。

配電盤組枠金具

盤取付金具 (片面用) エンド Y-1 	盤取付金具 (列盤用) インター Y-2 	直角クランプ Y-3Z (鉄板プレス) 	直角クランプ Y-3 
直角クランプ Y-4 	ネジ止フランジ Y-5 (受注品) 	ビス止フランジ Y-5BB (3本止め) 	T型フランジネジ止 Y-6 
直角三方クランプ Y-7 	四方向クランプ Y-8 	五方向クランプ Y-9 	壁付クランプ Y-10 
交叉クランプ Y-11 	支柱パイプ取付金具 Y-12 		
支柱床取付金具 Y-13 	支柱パイプ接続金具3本ビス止 Y-14B 		
割フランジ Y-15 	Uボルト ユニクロ Y-U ステンレス Y-US アエン Y-UZ 		

※アエンド付もあります。
 片面クランプ } プレスもあります。
 両面クランプ }

片面クランプ Y-1P (鉄板プレス) 	両面クランプ Y-2P (鉄板プレス) 
--	---

直線コネクター

直線コネクター
 (SC型)



型番	適合電線又は銅体径 (mm)
SC-5	4~5 (8~14)
SC-6	6 (22)
SC-8	7~8 (38)
SC-10	9~10 (60)
SC-13	11~13 (100)

直線コネクター
 (SCB型)



型番	適合電線又は銅体径 (mm)
SCB-5	4~5 (8~14)
SCB-6	6 (22)
SCB-8	7~8 (38)
SCB-10	9~10 (50~60)
SCB-13	11~13 (100)
SCB-16	14~18 (150)
SCB-21	19~22 (250)

(16mm~21mm 特注品)

新型プロソケット線付

雨に強い

ネオソケット-G(SH) (PAT.P)

防雨型

ネオソケットG
ヒートなしゴムパッキンなしタイプ

各パーツの主な特徴

- ①ターミナルキャップ
耐熱性に優れたナイロン樹脂。
取り付けワンタッチ。
- ②ターミナルポディー
アスベストを含まない耐熱性に優れたEGフェノール樹脂を採用。
フリー端子部を緩め内側から簡単に接続できる。(2m/m以内)
- ③リード線
IE/F(0.9mm²)電線を使用。
エコ電線で環境に優しい。
- ④ソケットポディー上部
アスベストを含まない耐熱性に優れたEGフェノール樹脂を採用。

●電気用品安全法に基づきピン端子構造は製造中止！
●エコパーツを使用しているので環境に優しい！
●MADE IN JAPANは高品質へのこだわり！
●面フリー端子で押さえるから単線及びヨリ線でも安全施工。(08年度より製造中止)

製造元 Mitsuden (有)ミツバ電陶製作所

NEO-GSH

取扱説明書

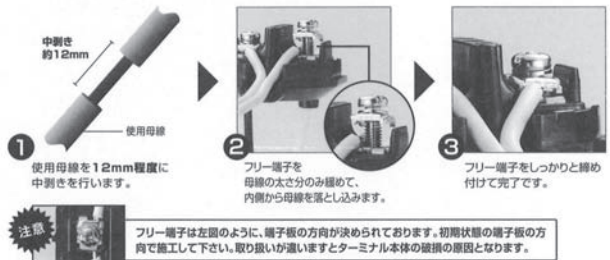
ご使用になる前によくお読み下さい。

ワンタッチ式キャップの取り扱い方法



注意 施工後は、きちんとキャップがはめ込まれたかをご確認して下さい。

フリー端子の取り扱い及び結線方法



■製造元 (有)ミツバ電陶製作所 Mitsuden

雨に強い

Mitsuden ネオソケット-G (PAT.P)

防雨型

各パーツの主な特徴

- ①ターミナルキャップ
錆に強いフック。
耐熱性に優れたナイロン樹脂。
取り付けワンタッチ。
- ②ターミナルポディー
アスベストを含まない耐熱性に優れたEGフェノール樹脂を採用。
フリー端子部を緩め内側から簡単に接続できる。(2m/m以内)
- ③リード線
IE/F(0.9mm²)電線を使用。
エコ電線で環境に優しい。
- ④ソケットポディー上部
アスベストを含まない耐熱性に優れたEGフェノール樹脂を採用。
- ⑤ソケットポディー下部
上部と同じEGフェノール樹脂を採用。
霜剥き可能なためガード等の取り付けが便利。破損の場合も取り替え可能。
- ⑥ゴムパッキン
水等の侵入を防ぐ耐熱性に優れたシリコンゴム製で霜剥き可能です。
〔完全防水ではありません〕。

●電気用品安全法に基づきピン端子構造は製造中止！
●エコパーツを使用しているので環境に優しい！
●MADE IN JAPANは高品質へのこだわり！
●面フリー端子で押さえるから単線及びヨリ線でも安全施工。(08年度より製造中止)

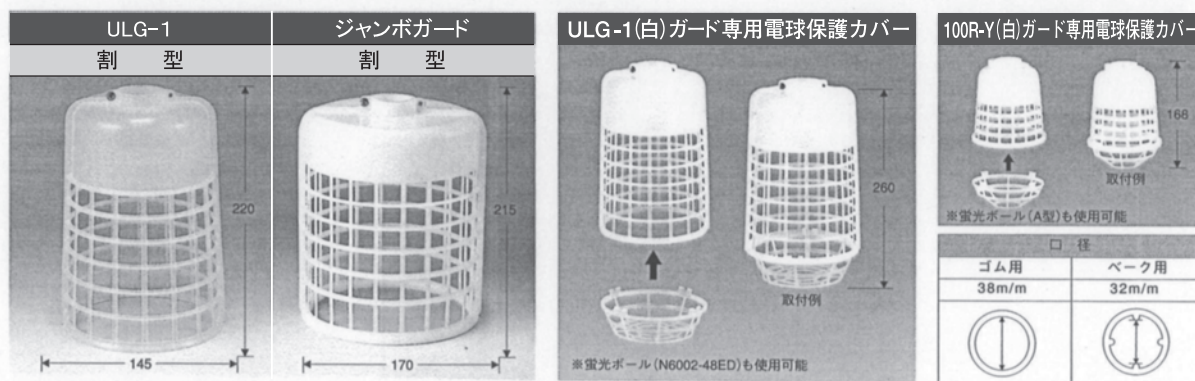
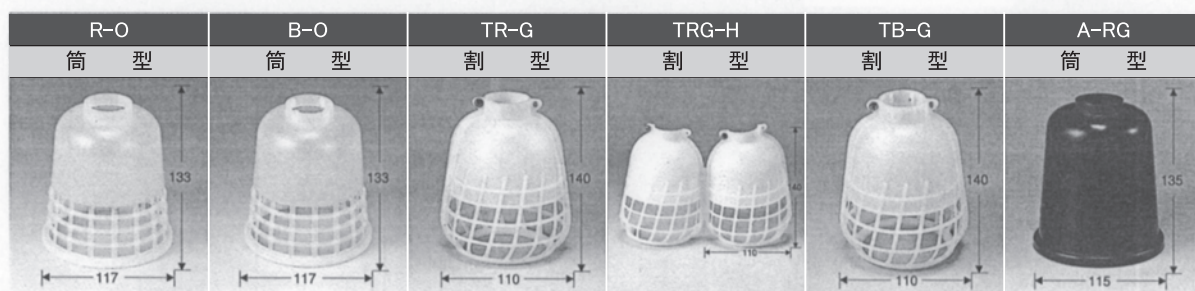
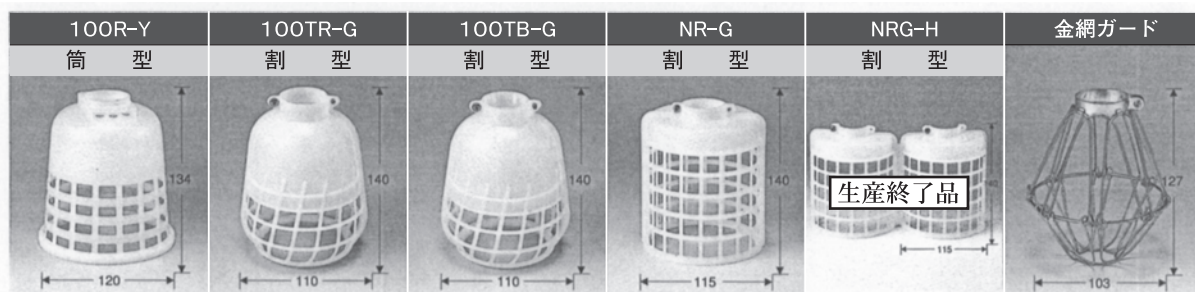
製造元 Mitsuden (有)ミツバ電陶製作所

NEO-G

ポリガード

【参考資料】

豊富なバリエーションからお選び下さい。



ポ リ ガ ー ド	製品名	使用電球	ソケット種	型	色	入数	備考	◎
	100R-Y	100W用	ゴム用	筒型	白色・赤色	320入	60~100W相当の蛍光ランプにも使用可	
100TR-G	100W用	ゴム用	割型	白色	100入		◎	
100TB-G	100W用	ベーク用	割型	白色	100入		◎	
NR-G	100W用	ゴム用	割型	白色・赤色	200入		◎	
金網ガード	100W用	ゴム用	—	—	500入	硬鉄線(1.58×2.3m/m)使用	◎	
R-O	60W用	ゴム用	筒型	白色・赤色・黄色	300入		◎	
B-O	60W用	ベーク用	筒型	白色	300入		◎	
TR-G	60W用	ゴム用	割型	白色・赤色・黄色	120入		◎	
TRG-H	60W用	ゴム用	割型	白色・赤色	120入		◎	
TB-G	60W用	ベーク用	割型	白色・赤色	120入		◎	
A-RG	40W用	ゴム用	筒型	赤色・黄色	500入		◎	
ULG-1	60W用	ゴム用	割型	白色	50入	パールボール6002タイプも使用可能	◎	
ジャンボガード	200W用	ゴム用	割型	白色	25入		◎	

●表組内の表示は、◎：在庫品 ○：準在庫品 △：受注生産品を表しています。

陶器レセップ

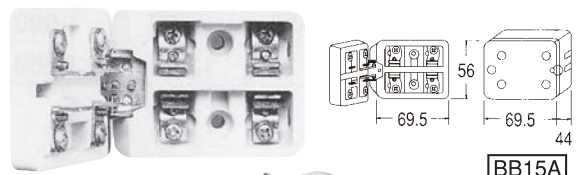
<p>・品名—E-26工式ソケットA型〈磁器製〉 ・定格—6A 300V ・連結式</p> <p>品番(型番) IS-23</p> <p>取付寸法—対角49mm</p>	<p>・品名—E-26磁器レセップ〈磁器製〉 ・定格—6A 300V</p> <p>品番(型番) IS-15</p> <p>取付寸法—47mm</p>	<p>・品名—E-26小モーガルソケット〈磁器製〉 ・定格—6A 300V</p> <p>品番(型番) IS-27</p> <p>取付寸法—27mm</p>
<p>・品名—E-26耳付レセップ〈磁器製〉 ・定格—6A 300V</p> <p>品番(型番) IS-172</p> <p>取付寸法—51mm</p>	<p>・品名—E-12中豆レセップ ・定格—1A 300V</p> <p>品番(型番) IS-1</p>	<p>・品名—E-26工式ソケットC型〈角端子付〉 ・定格—6A 300V ・連結式 〈磁器製〉</p> <p>品番(型番) IS-25</p> <p>取付寸法—対角51mm</p>
<p>・品名—E-17耳付レセップ〈磁器製〉 ・定格—1A 300V</p> <p>品番(型番) IS-4</p> <p>取付寸法—32mm</p>	<p>・品名—E-17台付レセップ〈磁器製〉 ・定格—3A 300V</p> <p>品番(型番) IS-106</p> <p>取付寸法—36mm</p>	<p>・品名—E-39S2大モーガルソケット〈磁器製〉 ・定格—15A 300V</p> <p>品番(型番) IS-32</p> <p>取付寸法—対角63mm 生産終了品</p>
<p>・品名—E-39大サクラソケット〈磁器製〉 ・定格—15A 300V</p> <p>品番(型番) IS-34</p> <p>取付寸法—差し込み式</p>	<p>・品名—E-39大工式ソケット〈磁器製〉 ・定格—15A 300V</p> <p>品番(型番) IS-35</p> <p>取付寸法—対角72mm</p>	<p>・品名—E-39大モーガルソケット〈磁器製〉 ・定格—15A 300V</p> <p>品番(型番) IS-31</p> <p>取付寸法—34mm</p>

アダプターソケット

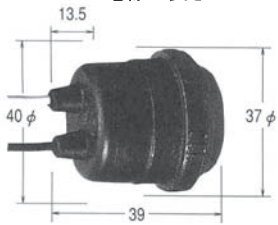
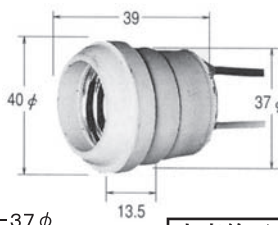
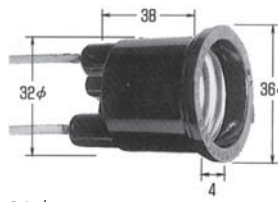
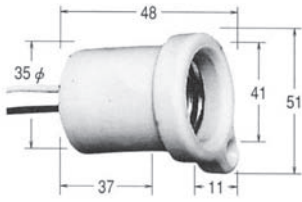


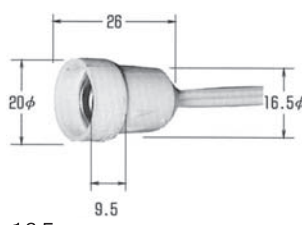
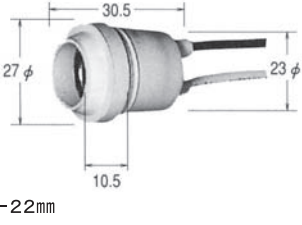
規格	型番
E39~39	AD39-39
E39~26	AD39-26
E39~17	AD39-17
E39~11	AD39-11
E26~26	AD26-26
E26~17	AD26-17
E26~11	AD26-11



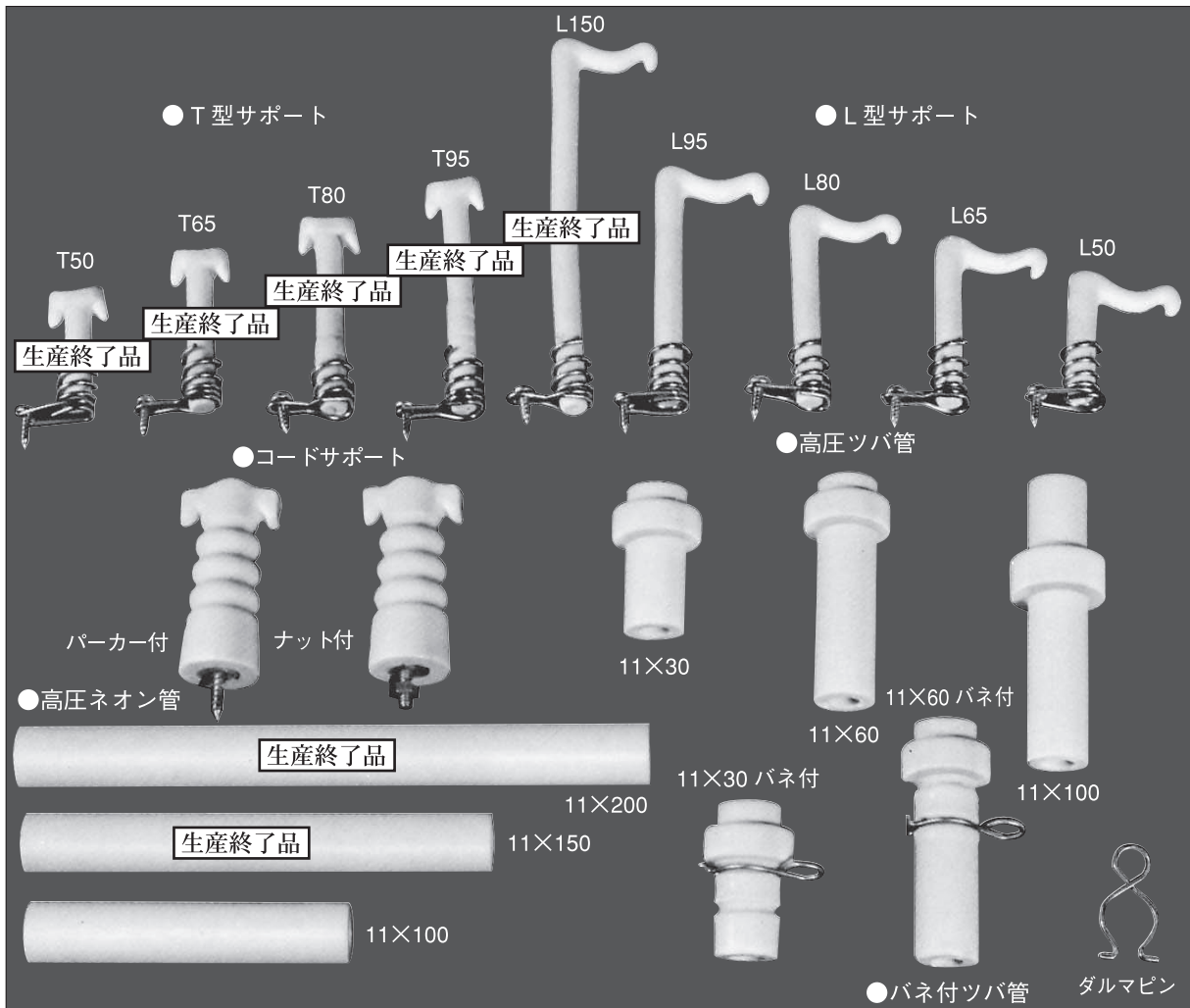
15Aカットアウトスイッチ(磁器)



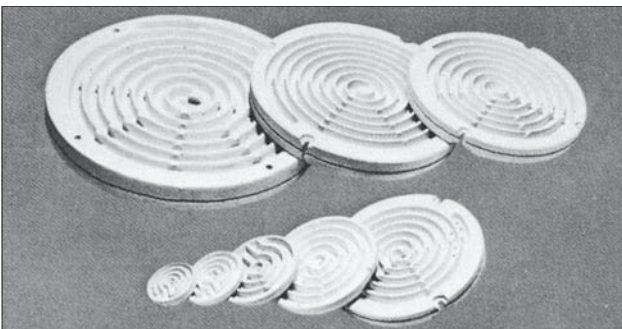
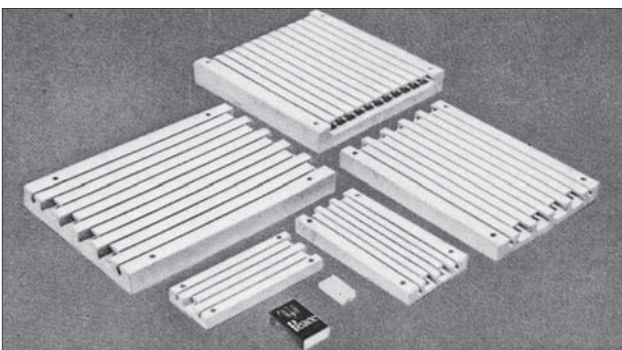
ソケット線付

<p>・品名—E-26黒色ゴムソケット線付 ・定格—6A 300V ・電線の長さ15cm</p>  <p>型番 IS-8B</p> <p>外形寸法—37φ</p>	<p>・品名—E-26白色ゴムソケット線付 ・定格—6A 300V ・電線の長さ15cm</p>  <p>型番 IS-8W</p> <p>取形寸法—37φ</p> <p>生産終了品</p>	<p>・品名—E-26ベークソケット線付 ・定格—6A 300V ・電線の長さ15cm</p>  <p>型番 IS-6</p> <p>取形寸法—32φ</p>
<p>・品名—E-26片耳ソケット線付<磁器製> ・定格—6A 300V ・電線の長さ15cm</p>  <p>型番 IS-9</p> <p>取付方法—1点止め</p> <p>生産中止品</p>	<p>・品名—E-26両耳ソケット線付<磁器製> ・定格—6A 300V ・電線の長さ15cm</p>  <p>型番 IS-9A</p> <p>取付寸法—48mm</p> <p>生産終了品</p>	<p>・品名—E-26ツバ付カッパ埋込線付<磁器製> ・定格—6A 300V ・電線の長さ15cm</p>  <p>型番 IS-10</p> <p>生産終了品</p>
<p>・品名—E-12白ソケット線付<樹脂製> ・定格—1A 125V ・電線の長さ19cm</p>  <p>型番 IS-1B-12</p> <p>取形寸法—16.5mm</p>	<p>・品名—E-17白ゴムソケット線付 ・定格—1A 300V ・電線の長さ15cm</p>  <p>型番 IS-8W-17</p> <p>取形寸法—22mm</p>	

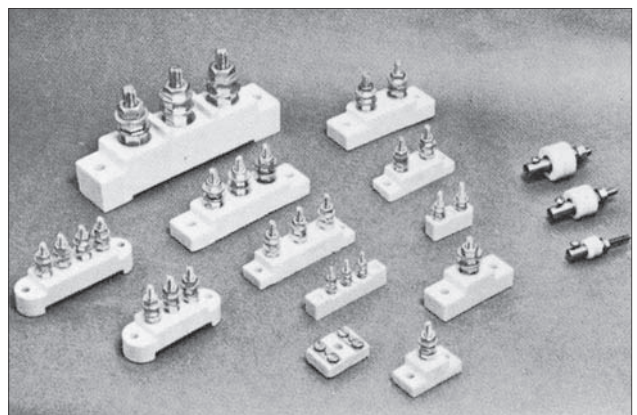
ネオン碍子



熱板各種



ターミナル各種



オトワGLアレスタ

高圧配電用アレスタ

一般用

関東・東北地区仕様は、LAコネクタ接続タイプをご指定ください。
国土交通省 公共建築工事標準仕様書 適合品

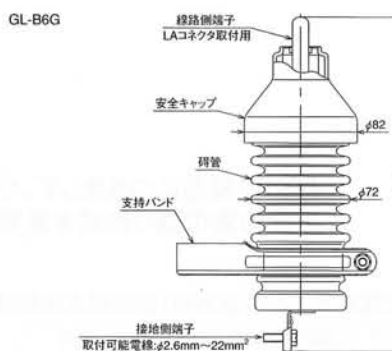
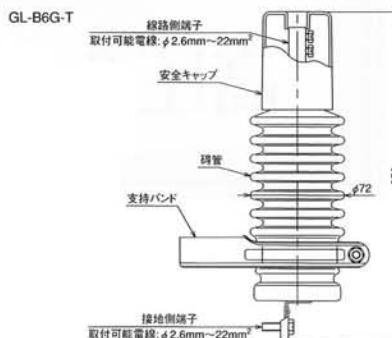
直列ギャップ付き酸化亜鉛形アレスタ JEC-203・定格電圧8.4kV・2500A



特長

1. ZnO素子の優れた非直線抵抗性により、ほとんど続流が流れないため、苛酷な雷サージの保護用として適しています。
2. 制限電圧がJEC-203規格値より十分低いため、保護性能の向上と保護範囲が拡大されます。
3. 無保守、無点検で長期間使用できます。完全密封構造のため、保守・点検がほとんど不要です。

外形寸法図



形式

電線直付タイプ **GL-B6G-T**

LAコネクタ接続タイプ **GL-B6G**

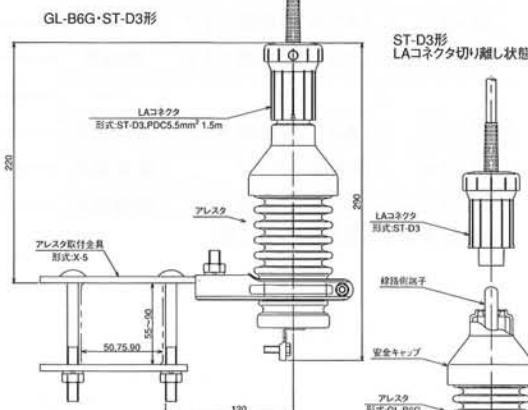
定格電圧 4.2kV用 (GL-3G形) も製作しています。

特性表

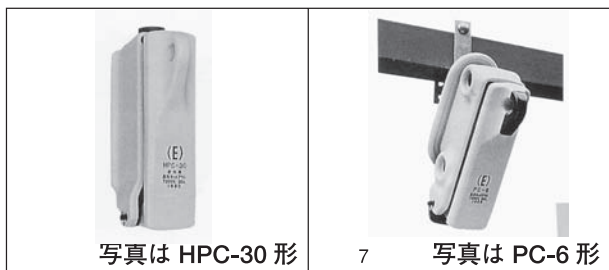
種別	一般用	
定格電圧	8.4kV	
公称電圧	6.6kV	
公称放電電流	2500A	
商用周波放電開始電圧	13.9kV以上	
雷インパルス放電開始電圧	標準 30kV以下 (33kV以下)	
	0.5μs 33kV以下 (38kV以下)	
商用周波耐電圧(瓷管部のみ)	22kV	
雷インパルス耐電圧(瓷管部のみ)	60kV	
制限電圧(8/20μs, 2500A)	24kV以下 (33kV以下)	
雷サージ動作責務(8/20μs, 2500A)	同極性・逆極性各5回	
放電耐量	雷インパルス大電流(4/10μs)	30kA 2回 (10kA 2回)
	方形波インパルス電流(2ms)	100A 20回 (75A 20回)
質量	1.5kg	
使用状態	周囲温度 -20~+40℃ 標高1000m以下	

() 内はJEC-203規格値

LAコネクタ接続例



プライマリーカットアウト



高圧カットアウトの取付金具

単位:mm

汎用品	腕金用 BDO-G1700	アングル用 BDO-S2600	パイプ用 BDO-S1300
特殊品	腕金、アングル用 (JR殿用) BDO-N1800	耐塩中間碍子用 (腕金、アングル用) BDO-S2500	

機能一覧

機種	項目	構造	形式	容量	適用高圧カットアウト		
素通し線			FB	30A用	PC-6・HPC形 (箱形30A、50A用) 3PC-50形 (連動式50A用)		
				50A用			
				100A用		PC-7形 (箱形100A用)	
短絡筒			短絡筒	50A用	PB形 (円筒形30A、50A用)		
非 限 流 形	速動形 ヒューズ (テンション)		FT	1,2,3,5,7,10,15, 20,30,50A	PC-6・HPC形 (箱形30A、50A用) 3PC-50形 (連動式50A用)		
				1,2,3,5,7,10,15, 20,30A	PB形 (円筒形30A、50A用)		
	遅動形 ヒューズ (タイムラグ)		FTS	5,10,15,20,30,50, 75,100A	PC-7形 (箱形100A用)		
				FWA (箱形)	3-3,5-5,7-7, 10-10,15-15A	PC-6形 (箱形30A用)	
					FWA (円筒形)	3-3,5-5,10-10, 15-15,20-20A	PB形 (円筒形30A用)
						FWA-JR向 (箱形)	2.5-2.5,4.5-4.5, 7-7,9-9A
FWA-JR向 (円筒形)	2.5-2.5,4.5-4.5, 7-7,9-9A	PB形 (円筒形30A用)					
限流形	高圧限流 ヒューズ		QC-1	7,10,15A	PC-6形 HPC形 (箱形30A、50A用)		
			PFU-1	7,10,15,20,25A	PFH形 (箱形30A用)		

PFG 形シリーズ (3kV.6kV.24kV 回路用)

ヒューズホルダー

品番	形式	使用場所
V形ヒューズホルダー PFV-1形	PFV-1	屋内
断路形ヒューズホルダー PFD-1U形	PFD-1U	屋外 (耐軽塩じん用)
	PFD-2U	
	PFD-3U	
限流ヒューズ付負荷開閉器 PFS-201M形	PFS-201M	屋内
	PFS-201TM	
	PFS-201M-Y	
	PFS-201TM-Y	
	PFS-201M-W	
	PFS-201TM-W	
	PFS-2	
	PFT-2	
	PFS-204	
	PFT-204T	
	PFS-202	
	PFS-202T	
	PFS-203	
	PFS-203T	
屋内用高圧気中負荷開閉器 HST-101形	HS-101	屋内
	HST-101	
	HS-201 HS-201T	
箱形用ヒューズホルダー PC-6形 PFH-2形	PC-6	屋内 ／ 屋外
	PFH-2	屋内
	HPC-30	
	HPC-50	

広域形ヒューズリンク (屋内外用)

外観	形式	電圧 [kV]	遮断電流 [kA]	定電流 最小遮断電流	格電流 [A]				寸法 (mm)		重量 [kg]	備考
					G	T	M	C	L	φD		
高圧用	PFG-1C	3.6	40	※1 定格電流 (G) の約2倍 遮断可能	30	10	5	7	203	41	0.5	
					50	20	10	15	260	50	0.9	
					100	50	25	30	310	60	1.6	
					200	150	60	80				
					10	2	2	2				
	PFG-1S (ストライカー付)	7.2	40	※1 定格電流 (G) の約2倍 遮断可能	30	20	12	10	203	41	0.5	
					40	25	15	20				
					50	35	20	25				
					60	45	30	30				
					75	50	40	40				
PFG-1	7.2	40	※1 定格電流 (G) の約2倍 遮断可能	100	75	75	60	310	60	1.6		
				5	1	—	—					
特別高圧用	PFL-2	12	40	※1 定格電流 (G) の約3倍 遮断可能	10	2	—	—	310	60	1.6	※2
					20	7	—	—				
					30	15	—	—				
					40	25	—	—				
					10	2	—	—				
	PFL-3	24	25	※1 定格電流 (G) の約3倍 遮断可能	20	7	—	—	550	60	3.1	
					30	15	—	—				
					40	25	—	—				
					10	2	—	—				
					20	7	—	—				
PT用	QPT-1	7.2	40	バックアップ ヒューズ	1	—	—	—	110	15	0.038	
					1	—	—	—	130	15	0.043	
QPT-1K	7.2	40	バックアップ ヒューズ	1	—	—	—	222	19	0.3	※2	
				1	—	—	—					

注) ※1印は最小遮断電流に対する動作時間は約100秒以上です。
※2印の特性についてはお問い合わせ下さい。

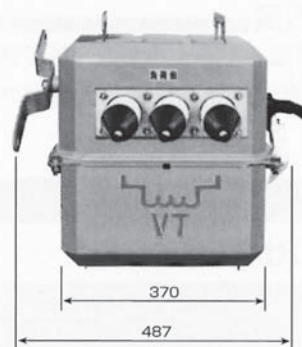
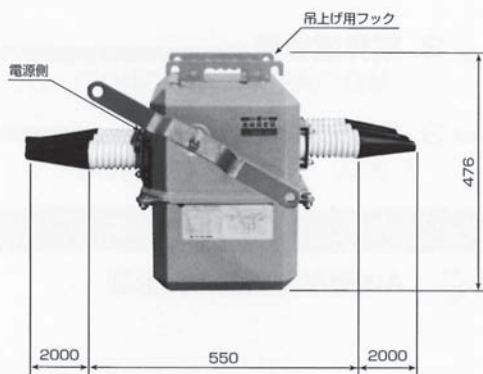
PFU 形シリーズ (6kV 回路用)

万能形ヒューズリンク (屋内外用)

外観	形式	電圧 [kV]	遮断電流 [kA]	定電流 最小遮断電流	格電流 [A]				寸法 (mm)		重量 [kg]	備考
					G	T	M	C	L	φD		
高圧用	PFU-1	7.2	40	※1 全領域 遮断可能	7	3	2	7	203	41	0.5	
					10	7	3	15				
					15	10	5	30				
					20	15	7	80	260	50	0.9	
					25	20	8	2				
					30	25	10	5				
					40	35	15	10	310	60	1.6	
					50	45	20	20				
					60	60	23	25				
					75	75	30	30	310	77	2.8	
					100	100	45	40				
7	3	2	60									
PC用	QC-1	7.2	40	バックアップ ヒューズ	10	7	4	—	222	19	0.3	
					15	10	5	—				
直結用	QCC-1	7.2	40	バックアップ ヒューズ	15	—	—	—	224	24	0.3	
					25	—	—	—				
					40	—	—	—				

標準型開閉器の外形図

300A方向性 VT.LA内蔵 (エネルギー) [CLD-AP317SE-C]



■一般用



一般用 CF 遮断器
(N 形)



電線引留付 CF 遮断器
(N_r 形)
北海道電力使用品

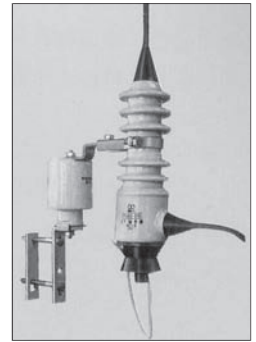
■耐塩用



耐塩用 CF 遮断器
(NL-B 形)



大容量遮断 CF 遮断器
(HC 形)

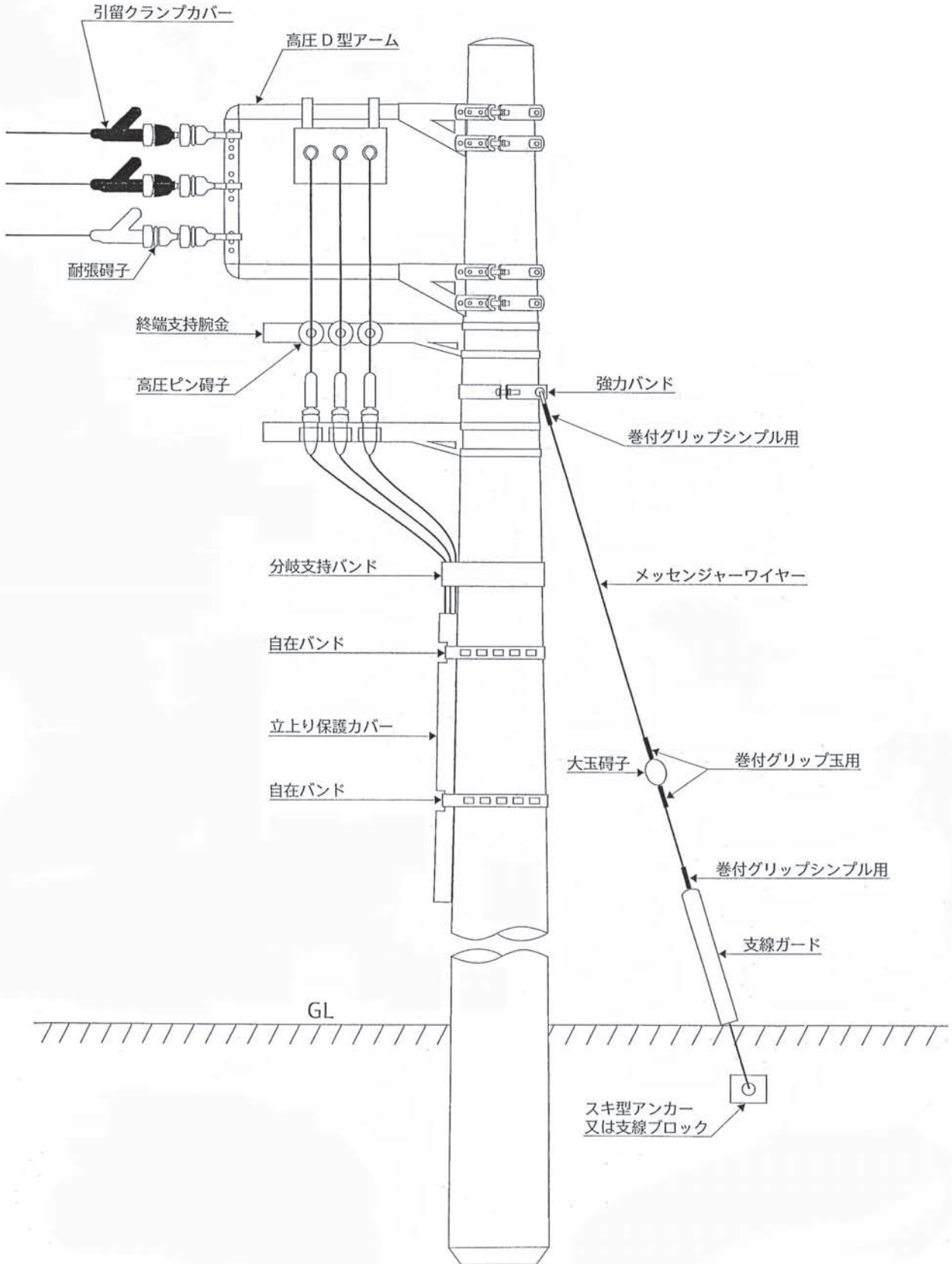


耐塩中間碍子付
(NL-B 形)

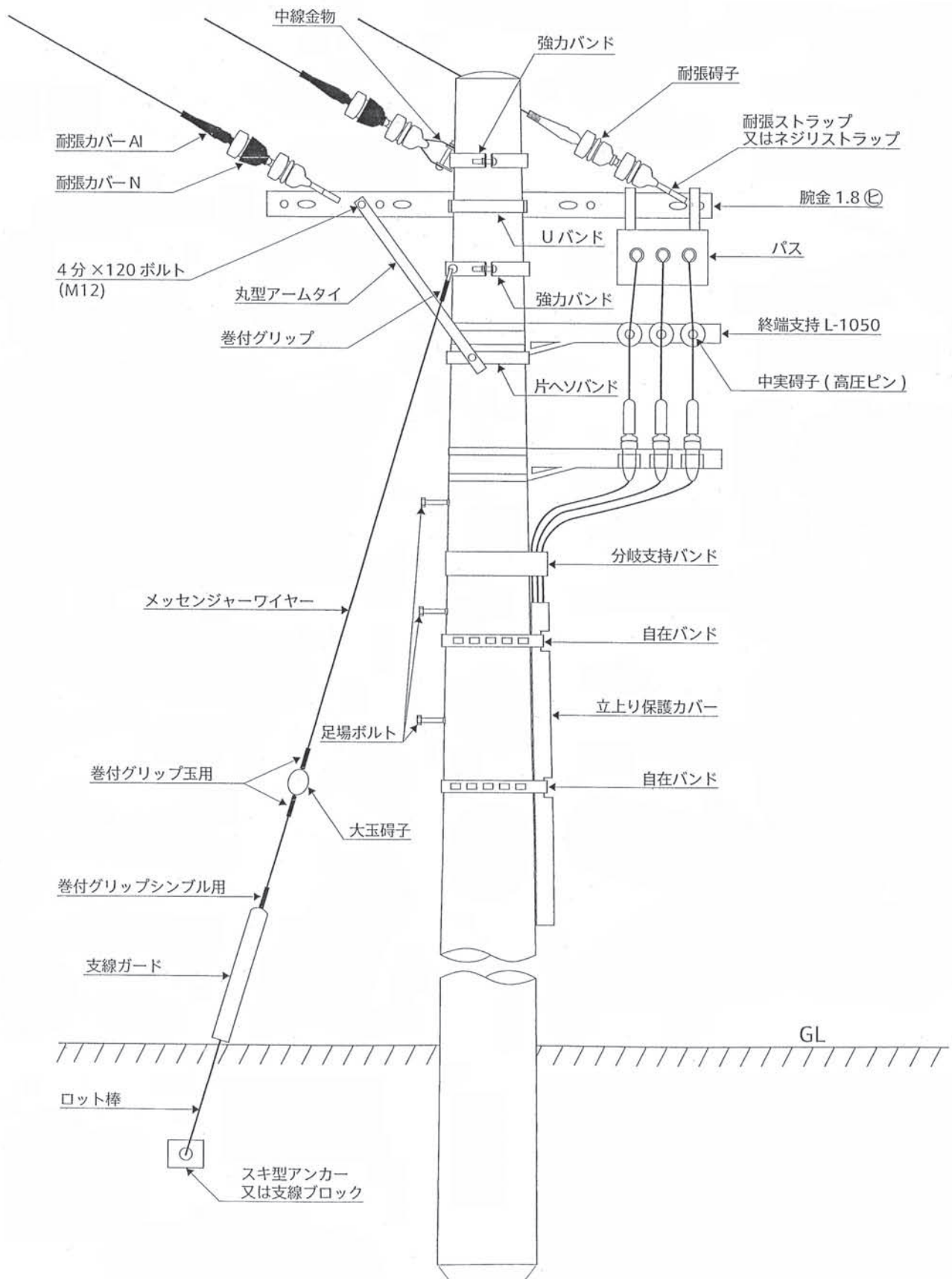
各電力会社および鉄道会社（JR規格品）

品 名	形式	定 格			摘 要
		電 圧 (V)	電 流 (A)	遮断 性能 (A)	
一 般 用 C F 遮 断 器	N	7,200	30	1,500	電力社会、鉄道社会その他事務所でご採用です。 雪害、振動対策に最適です。
耐 塩 用 C F 遮 断 器	NL-B	7,200	30	1,500	密閉構造で耐塩効果抜群です。 重塩害地域には耐塩中間碍子を併用下さい。 JR規格適合 (HC)
	HC	7,200	50	12,500	
ダブルヒューズ用 C F 遮 断 器	N-W	7,200	30	1,500	ダブルヒューズが使用できるCF遮断器です。 JR規格適合
	NL-BW	7,200	30	1,500	
耐雷素子付CF遮断器	NLZ	7,200	30	1,500	雷害から機器を守るZnO素子とCF遮断器の 一体型です。
	HCZ	7,200	50	12,500	
負荷断路器 (円筒形)	一般用	N	7,200	30	本体はN形及びNL-B形と同様で、ヒューズ筒を短絡 筒に替えることにより、負荷断路器と なります。
	耐塩用	NL-B	7,200	30	

D 型装柱図 例

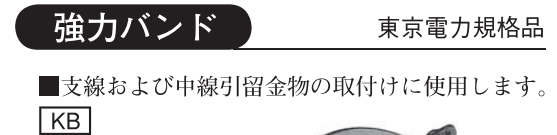
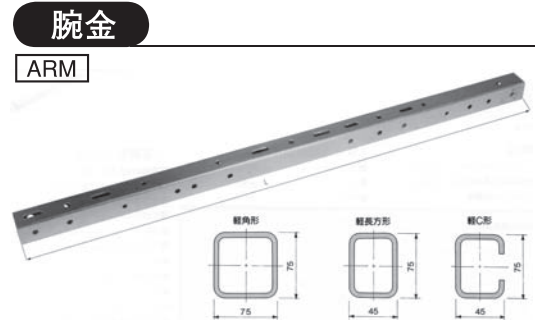
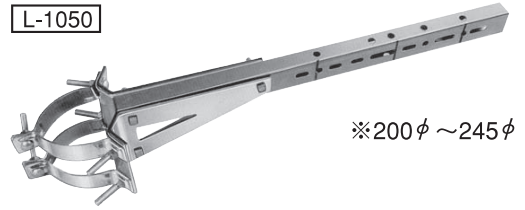
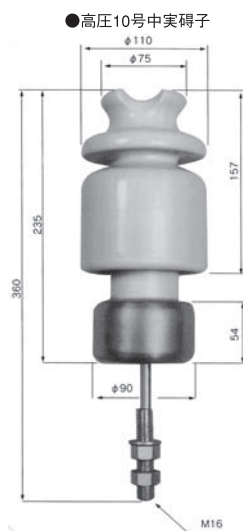
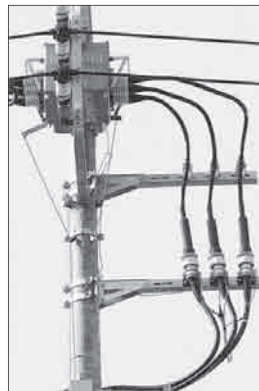


一般装柱図 例

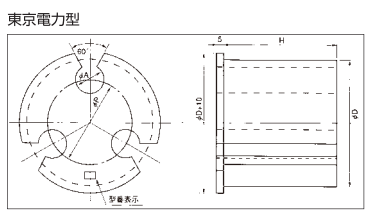
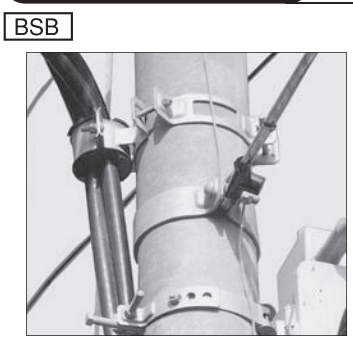


標準装柱材一式

品名	数
腕金1.8 マルヒ	1
Uバンド 200mm	1
コン柱中線引留金物	1
強力バンド 190mm	1
東電型 丸アームタイ	1
4分×120ボルト	1
210mm 片へソバンド	1
終端支持腕金 L-1050	2
中実碍子	3
分岐支持バンド (sq)	1
立上り保護カバー	1~2
自在バンド 25巾 中	5
コン柱足場ボルト	25
パス紐 赤、緑	各10m
サポート碍子	1
メッセンジャー (sq)	20m
巻付グリップシンプル用 (sq)	2
巻付グリップ玉碍子用 (sq)	2
強力バンド 210mm	1
玉碍子 (小、中、大)	1
支線ガード	1
アンカー(クワ型又は支線ブロック)	1



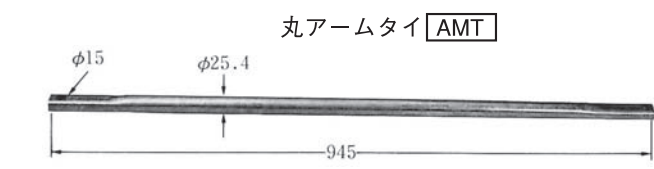
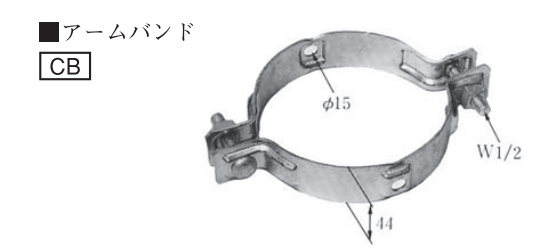
分岐支持バンド



型番	適用ケーブル 6KV-CVT	各部の寸法(mm)				適合 D	プレート
		A	T	P	D		
D-20	22	20	60			120	80
D-24	38	60	24	64			分岐心D
D-26	100		26	67			
D-30	150		30	71			
D-34	200	250	34	46		120	80
D-38	325		38	51			分岐心D

●東京電力・立上りケーブル分岐支持バンド用です。

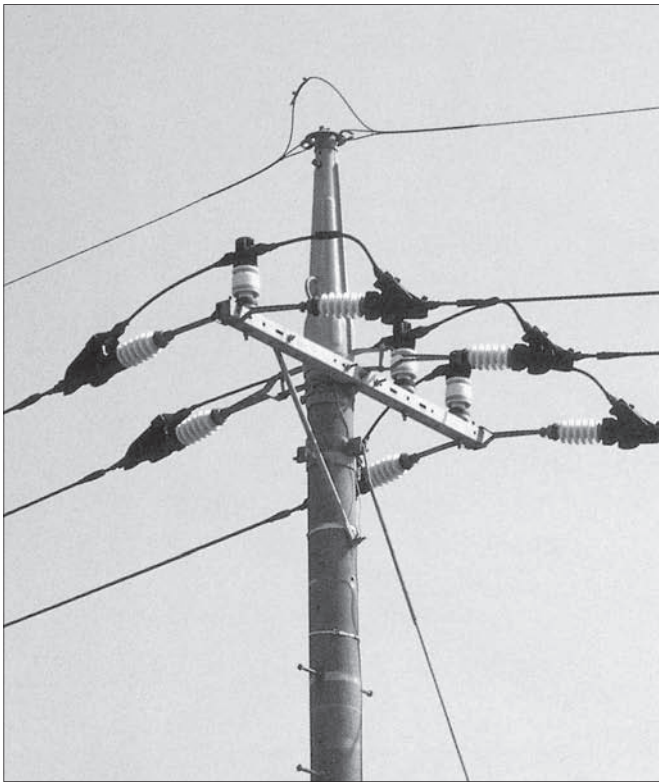
アームバンド (コン柱バンド)



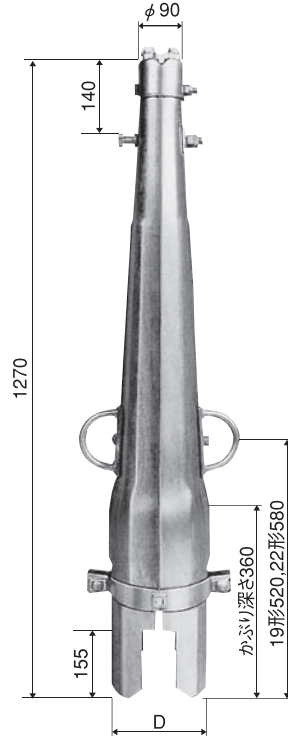
CBOOK 片へソバンド：アームバンド+へソボルト1本
CBOOR 両へソバンド：アームバンド+へソボルト2本

架空地線キャップ

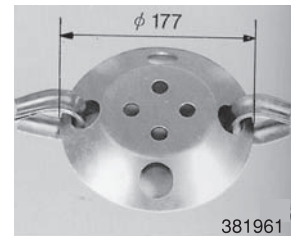
実用新案登録



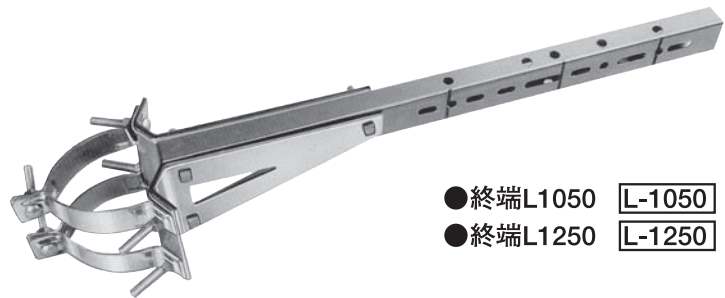
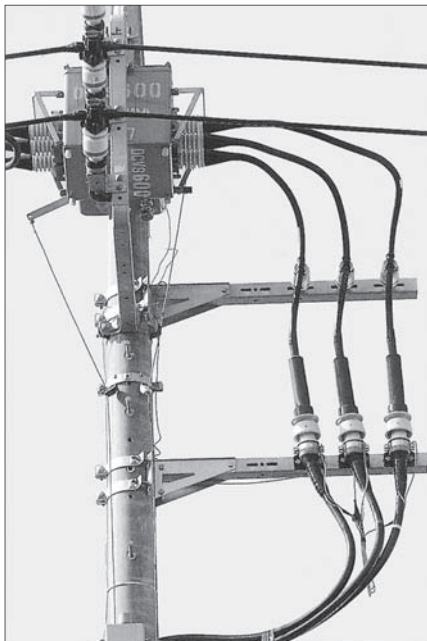
GWC



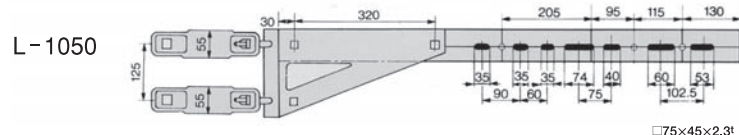
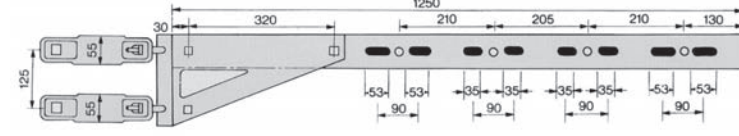
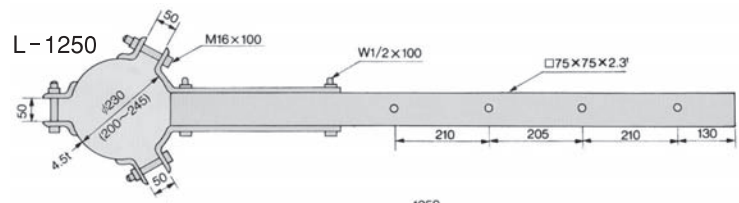
●引留金具 GWCK



終端支持腕金



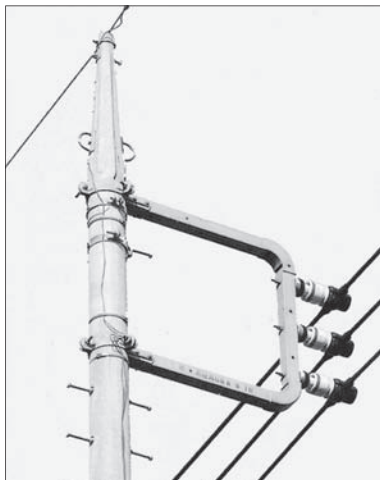
●終端L1050 L-1050
●終端L1250 L-1250



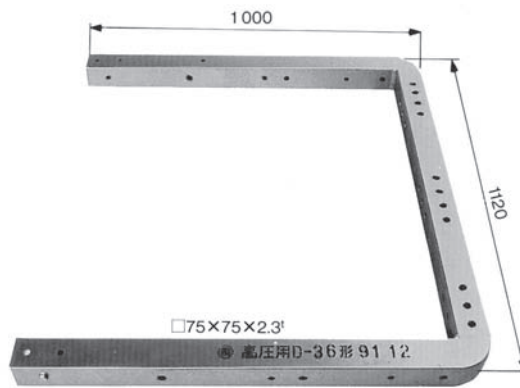
□75x45x2.3

高圧槍出 D 形腕金および取付バンド

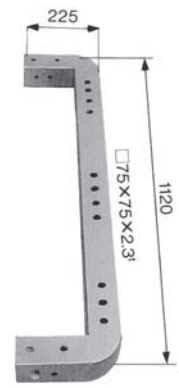
D-ARM



D形装柱

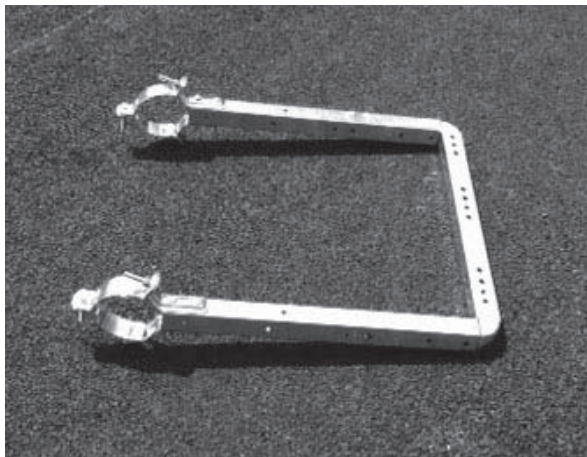


高圧D形腕金D-36



高圧直付金物

D 形腕金引通し



D-ARM-HD

種別	適用径範囲D
D-23	190~240
D-28	240~290

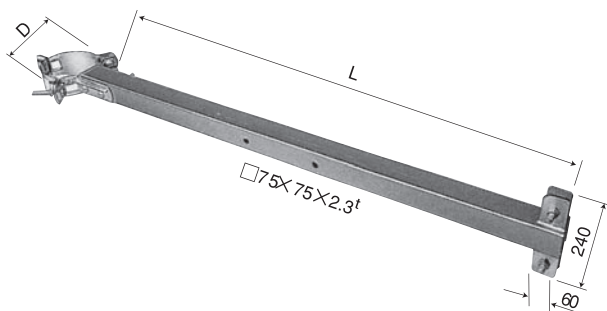
引留用



D-ARM-HT

種別	適用径範囲D
D-23	190~240
D-28	240~290

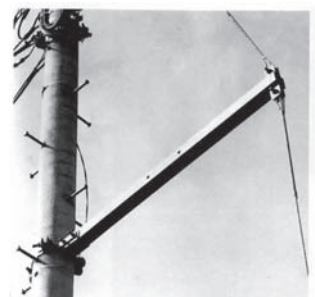
弓支線アーム



※スペースの狭い所で支線を取るときに使用。

品番	型番	L	D
1.2	1.2S	1200	230
	1.2L		280
1.5	1.5S	1500	230
	1.5L		280
2.0	2.0S	2000	230
	2.0L		280
2.7	2.7S	2700	230
	2.7L		280

■弓支線アーム YS-ARM



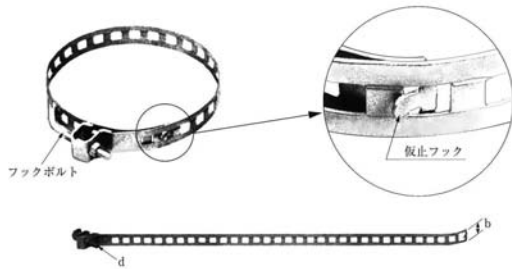
自在バンド

IBT

北海道電力・中部電力・北陸電力・中国電力・四国電力・九州電力・沖縄電力規格品、JIS標準仕様品

■ケーブル、電線管、足場金物、低圧用ラック、街路灯ブラケットおよび軽量機器類等の取付けに使用します。

仮止フックで電柱にバンドを一旦仮止めた後、フックボルトを角穴に掛止めて本締めをすればよいので、取付作業がスピーディに行えます。



単位：mm

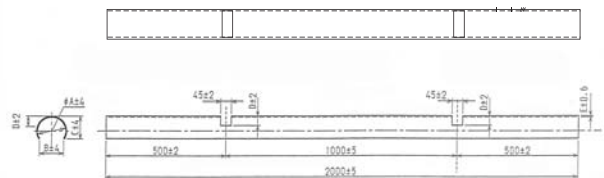
型番	b	t	d	適用径範囲	梱包単位
IBT-206	25	1.2	M10	φ100~φ180	5個結束10束入
〃-208	25	1.2	M10	φ130~φ250	〃
〃-212	25	1.2	M10	φ195~φ370	〃
〃-215	25	1.2	M10	φ240~φ470	〃
IBT-306	30	1.6	M10	φ100~φ180	〃
〃-308	30	1.6	M10	φ130~φ250	〃
〃-309/RD	30	1.6	M10	φ145~φ280	〃
〃-312	30	1.6	M10	φ195~φ370	〃
〃-315	30	1.6	M10	φ245~φ470	5個結束8束入
IBT-408	40	1.6	M12	φ130~φ250	5個結束4束入
〃-412	40	1.6	M12	φ205~φ370	〃
〃-415	40	1.6	M12	φ250~φ470	〃
〃-408/KD	40	2.0	M12	φ135~φ250	〃
〃-409/QD	40	2.0	M12	φ155~φ280	〃
〃-412/KD	40	2.0	M12	φ205~φ370	〃
〃-412/QD	40	2.0	M12	φ205~φ370	〃

■IBT-408/KD、412/KDは受注生産となります。納期は別途お問合せ下さい。

立上り防護用硬質ビニル管

TBK

種類	(mm)				
	A	B	C	D	E
150mm ² 用	83	70	71	30	5.5
250mm ² 用	116	100	95	40	4.5

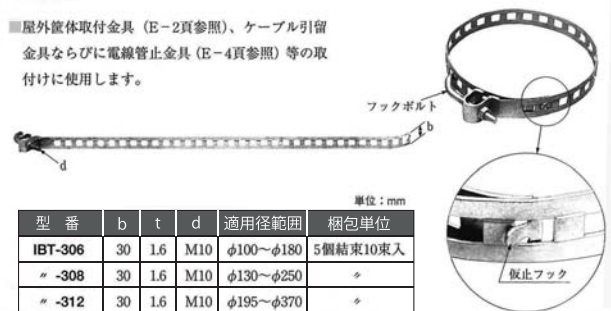


自在バンド

IBT

総務省・農林水産省・国土交通省・防衛省使用品

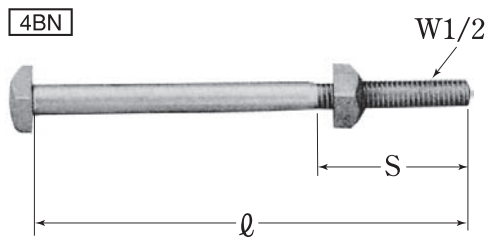
■屋外筐体取付金具 (E-2頁参照)、ケーブル引留金具ならびに電線管止金具 (E-4頁参照) 等の取付けに使用します。



単位：mm

型番	b	t	d	適用径範囲	梱包単位
IBT-306	30	1.6	M10	φ100~φ180	5個結束10束入
〃-308	30	1.6	M10	φ130~φ250	〃
〃-312	30	1.6	M10	φ195~φ370	〃
〃-315	30	1.6	M10	φ245~φ470	5個結束8束入
〃-321	30	1.6	M10	φ450~φ630	5個結束

架線ボルト



単位：mm

型番	ℓ	S	梱包単位
4BN-30	30	25	300個入
4BN-60	60	50	200個入
4BN-100	100	60	100個入
4BN-120	120	60	100個入
4BN-150	150	60	20個結束
4BN-180	180	60	20個結束
4BN-220	220	70	20個結束
4BN-250	250	70	20個結束
4BN-280	280	70	20個結束
4BN-300	300	70	20個結束
4BN-350	350	70	20個結束
4BN-400	400	80	20個結束
4BN-450	450	80	20個結束
4BN-500	500	80	20個結束

単位：mm

型番	ℓ	S	梱包単位
6BN-100	100	60	100個入
6BN-120	120	60	100個入
6BN-150	150	60	20個結束
6BN-180	180	60	20個結束
6BN-220	220	70	20個結束
6BN-250	250	70	20個結束
6BN-280	280	70	20個結束
6BN-300	300	70	20個結束
6BN-350	350	70	20個結束
6BN-400	400	80	20個結束
6BN-450	450	80	20個結束

■ナット緩み防止リング 実用新案登録

YRW

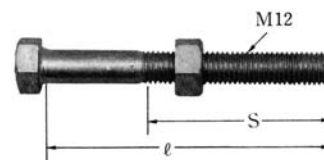


SUS製

(1箱1,000ヶ入)

種別	D	d
WI-W1/2	28	9.5

6BN



自在バンド 3BD

北海道電力、東海電力、中部電力、中国電力、JR 規格品、意匠登録

■支線、アームタイおよび機器類等の取付けに使用します。

3BD-HC



3BD-HD・HE



単位:mm

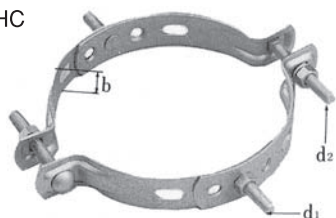
品名整理記号	b	t	d ₁	d ₂	適用径範囲	梱包単位
3BD-HC-12	40	3.2	M12×50	M12×120	φ120~φ190	15個入
3BD-HC-17	40	3.2	M12×50	M12×120	φ170~φ260	15個入
3BD-HC-23	40	3.2	M12×50	M12×120	φ230~φ320	15個入
3BD-HC-30	40	3.2	M12×50	M12×120	φ300~φ410	15個入
3BD-HD-12	40	3.2	M12×50	M16×130	φ120~φ190	15個入
3BD-HD-17	40	3.2	M12×50	M16×130	φ170~φ260	15個入
3BD-HD-23	40	3.2	M12×50	M16×130	φ230~φ320	10個入
3BD-HD-30	40	3.2	M12×50	M16×130	φ300~φ410	10個入
3BD-HE-12	48	4.0	M16×50	M20×140	φ120~φ190	10個入
3BD-HE-17	48	4.0	M16×50	M20×140	φ170~φ260	10個入
3BD-HE-23	48	4.0	M16×50	M20×140	φ230~φ320	10個入
3BD-HE-30	48	4.0	M16×50	M20×140	φ300~φ410	5個入

自在バンド 4BD

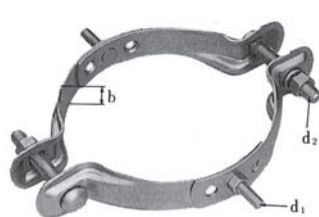
JR 規格品、意匠登録

■支線、アームタイの取付けに使用します。

4BD-HC



4BD-HD・HE

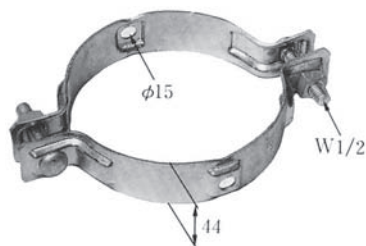


単位:mm

品名整理記号	b	t	d ₁	d ₂	適用径範囲	梱包単位
4BD-HC-12	40	3.2	M12×50	M12×100	φ120~φ195	15個入
4BD-HC-17	40	3.2	M12×50	M12×100	φ170~φ265	15個入
4BD-HC-23	40	3.2	M12×50	M12×100	φ230~φ325	15個入
4BD-HC-30	40	3.2	M12×50	M12×100	φ300~φ410	15個入
4BD-HD-12	40	3.2	M12×50	M16×110	φ120~φ195	15個入
4BD-HD-17	40	3.2	M12×50	M16×110	φ170~φ265	15個入
4BD-HD-23	40	3.2	M12×50	M16×110	φ230~φ325	10個入
4BD-HD-30	40	3.2	M12×50	M16×110	φ300~φ410	10個入
4BD-HE-12	48	4.0	M16×50	M20×120	φ120~φ195	5個入
4BD-HE-17	48	4.0	M16×50	M20×120	φ170~φ265	5個入
4BD-HE-23	48	4.0	M16×50	M20×120	φ230~φ325	5個入
4BD-HE-30	48	4.0	M16×50	M20×120	φ300~φ410	5個入

アームバンド(コン柱バンド)

■アームタイ、ラック金具および変台用アームの取付けに使用します。

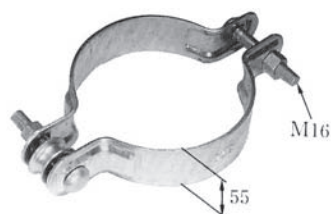


単位:mm

型番	適用径
CB 80	φ 80
CB 100	φ 100
CB 120	φ 120
CB 130	φ 130
CB 140	φ 140
CB 160	φ 160
CB 180	φ 180
CB 190	φ 190
CB 200	φ 200
CB 210	φ 210
CB 220	φ 220
CB 240	φ 240
CB 270	φ 270
CB 300	φ 300

強力バンド 東京電力規格品

■支線および中線引留金物の取付けに使用します。

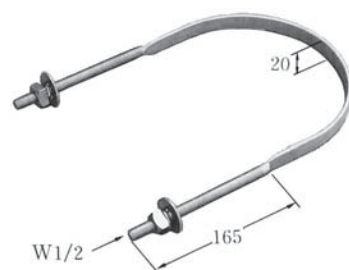


単位:mm

型番	適用径
KB 140	φ 140
KB 170	φ 170
KB 190	φ 190
KB 210	φ 210
KB 230	φ 230
KB 250	φ 250
KB 270	φ 270
KB 290	φ 290

Uバンド

■アームおよび根枷の取付けに使用します。



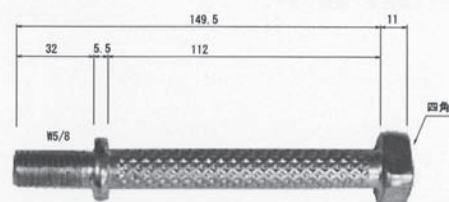
単位:mm

型番	適用径	用途
U 140	φ 140	軽腕金取付用
U 160	φ 160	軽腕金取付用
U 180	φ 180	軽腕金取付用
U 200	φ 200	軽腕金取付用
U 220	φ 220	軽腕金取付用
U 260	φ 260	軽腕金取付用
U 270	φ 270	軽腕金取付用
U 320	φ 320	根枷取付用
U 360	φ 360	根枷取付用
U 400	φ 400	根枷取付用

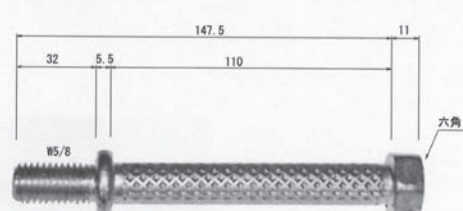
足場ボルト

STEP

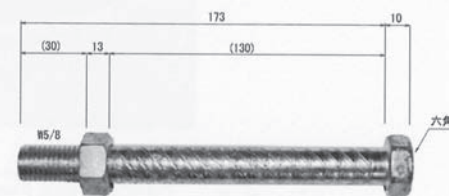
[東京電力仕様]



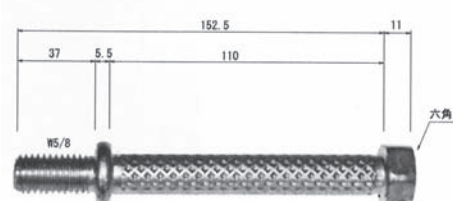
[北陸電力仕様]



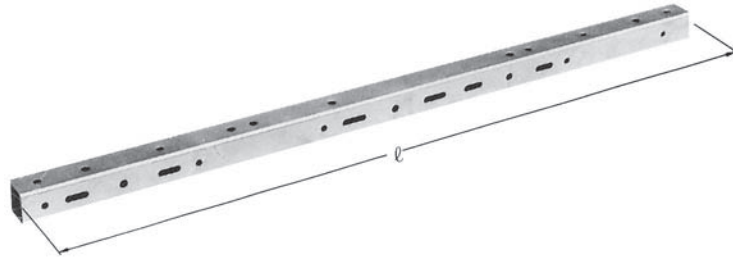
[東北電力仕様]



[中部電力仕様]



腕金

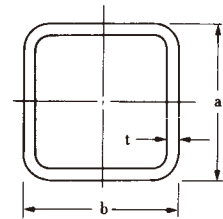


東京電力規格寸法

単位: mm

品名整理記号	ℓ	t	a	b	断面形状	用途
LGA-0.9㊦	900	2.3	75	45		低圧2線引通・引留
LGA-1.2㊧	1200	2.3	75	45		低圧2線槍出・トンボ
LGA-1.5㊨	1500	2.3	75	45		高圧3線引通・総槍出・両引留・変台
LGA-1.8㊩	1800	2.3	75	45		高圧3線引通・総槍出・両引留・変台(2個)
LGA-1.8㊪	1800	3.2	75	75		高圧3線引留

軽角形

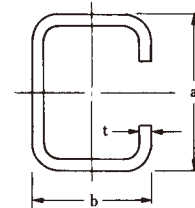


中部電力規格寸法

単位: mm

品名整理記号	ℓ	t	a	b	断面形状	用途
LGA-1500L-CD	1500	2.3	75	75		3線用
LGA-1800L-CD	1800	2.3	75	75		3・4線用
LGA-2700H-CD	2700	3.2	75	75		6線用

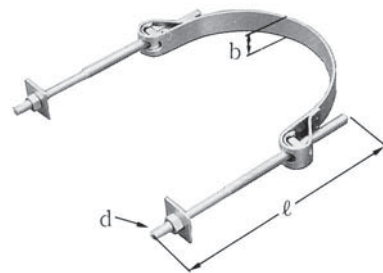
軽C形



自在アームバンド UABD

東北電力、中部電力、中国電力、JR 規格品

- アームおよび機器等の取付けに使用します。
- なじみが良く、柱径の大小にかかわらずボルトが平行に位置できるので、作業性に優れています。



単位: mm

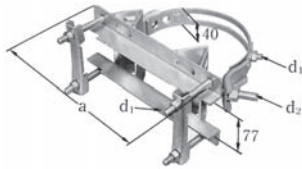
品名整理記号	b	ℓ	t	d	適用径範囲	梱包単位
UABD-308	30	200	3.2	M12	φ100~φ120	20個入
UABD-312	30	250	3.2	M12	φ120~φ200	20個入
UABD-317	30	275	3.2	M12	φ170~φ280	20個入
UABD-323	30	325	3.2	M12	φ230~φ380	20個入
UABD-335	30	325	3.2	M12	φ350~φ460	10個入
UABD-412	40	280	3.2	M16	φ120~φ200	10個入
UABD-417	40	320	3.2	M16	φ170~φ280	10個入
UABD-423	40	360	3.2	M16	φ230~φ380	10個入
UABD-436	40	500	3.2	M16	φ360~φ510	5個入

※UABD-40タイプは丸座金を使用しています。

アームタイレスバンド

軽腕金用

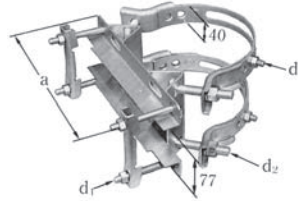
●標準型(SABD-「 」S-DW)



単位:mm

品番整理記号	a	d ₁	d ₂	適用径範囲
SABD-12S-DW	285	M12	M16	φ120~φ150
SABD-15S-DW	305	M12	M16	φ150~φ190
SABD-19S-DW	330	M12	M16	φ190~φ260
SABD-26S-DW	360	M12	M16	φ260~φ330
SABD-33S-DW	390	M12	M16	φ330~φ400

●重耐力型(SABD-「 」T-DW)

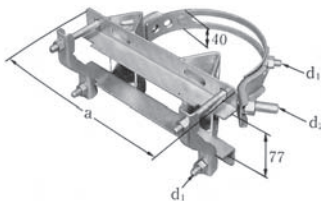


単位:mm

品番整理記号	a	d ₁	d ₂	適用径範囲
SABD-12T-DW	285	M12	M16	φ120~φ150
SABD-15T-DW	305	M12	M16	φ150~φ190
SABD-19T-DW	330	M12	M16	φ190~φ260
SABD-26T-DW	360	M12	M16	φ260~φ330
SABD-33T-DW	390	M12	M16	φ330~φ400

Lアーム用

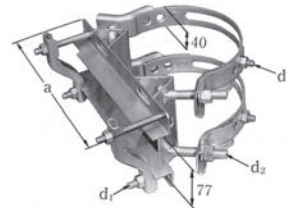
●標準型(SABD-「 」S-LW)



単位:mm

品番整理記号	a	d ₁	d ₂	適用径範囲
SABD-12S-LW	285	M12	M16	φ120~φ150
SABD-15S-LW	305	M12	M16	φ150~φ190
SABD-19S-LW	330	M12	M16	φ190~φ260
SABD-26S-LW	360	M12	M16	φ260~φ330
SABD-33S-LW	390	M12	M16	φ330~φ400

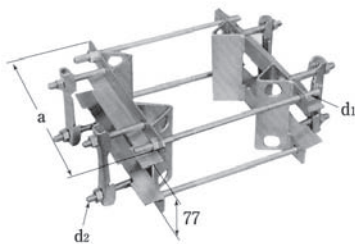
●重耐力型(SABD-「 」T-LW)



単位:mm

品番整理記号	a	d ₁	d ₂	適用径範囲
SABD-12T-LW	285	M12	M16	φ120~φ150
SABD-15T-LW	305	M12	M16	φ150~φ190
SABD-19T-LW	330	M12	M16	φ190~φ260
SABD-26T-LW	360	M12	M16	φ260~φ330
SABD-33T-LW	390	M12	M16	φ330~φ400

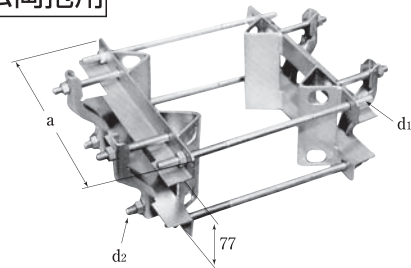
軽腕金両抱用



単位:mm

品番整理記号	a	d ₁	d ₂	適用径範囲
SAS-12-DW	285	M16	M12	φ120~φ150
SAS-15-DW	305	M16	M12	φ150~φ190
SAS-19-DW	330	M16	M12	φ190~φ260
SAS-26-DW	400	M16	M12	φ260~φ330
SAS-33-DW	470	M16	M12	φ330~φ400

Lアーム両抱用



単位:mm

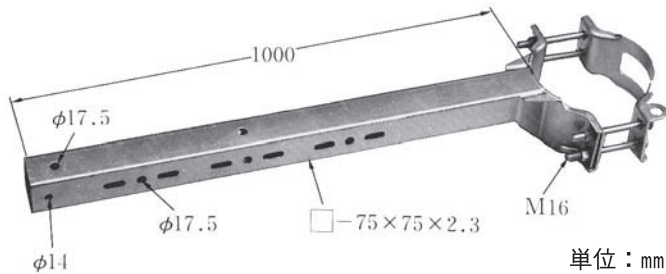
品番整理記号	a	d ₁	d ₂	適用径範囲
SAS-12-LW	285	M16	M12	φ120~φ150
SAS-15-LW	305	M16	M12	φ150~φ190
SAS-19-LW	330	M16	M12	φ190~φ260
SAS-26-LW	400	M16	M12	φ260~φ330
SAS-33-LW	470	M16	M12	φ330~φ400

機器アーム ALS

北海道電力、中部電力規格品

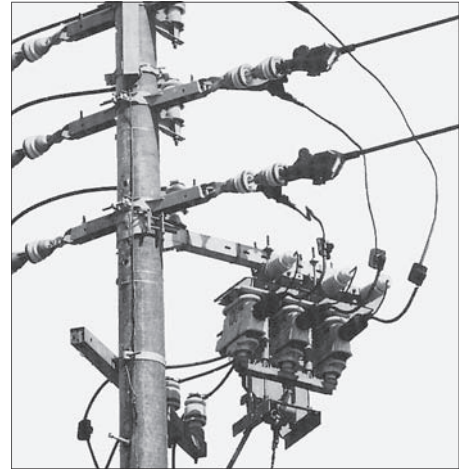
■開閉器類およびケーブル端末等を取付ける場合に使用します。

●適用径範囲 190 ~ 250



単位：mm

●梱包単位 2個結束

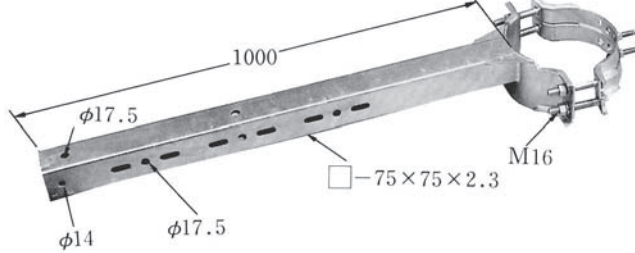


機器アーム ALST

■開閉器類およびケーブル端末等を取付ける場合に使用します。

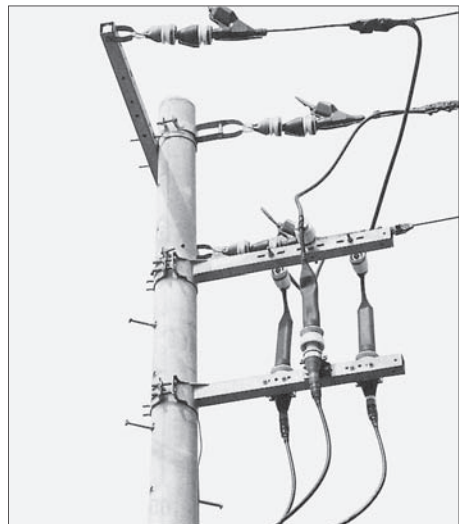
●垂直方向の許容耐力は 2,450N・m (250kg・m) です。

●適用径範囲 170 ~ 250



単位：mm

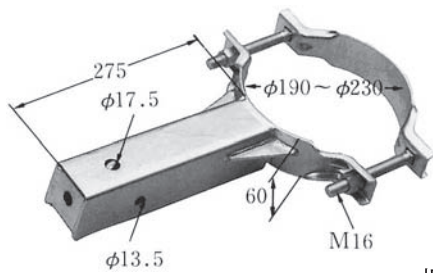
●梱包単位 2個入



高圧直付金具 LAH

中部電力規格品

■高圧架空配電線を縦引直付配線する場合に使用します。



板厚 = 3.2

単位：mm

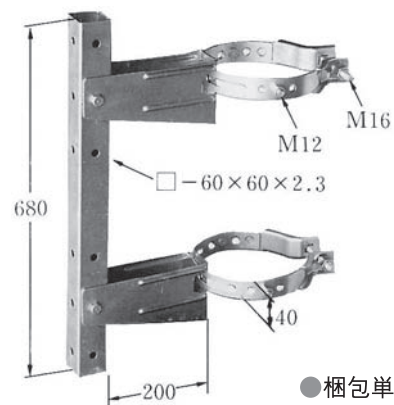
●梱包単位 5組入

低圧直付金具 LAL

中部電力規格品

■低圧架空配電線を縦引直付配線する場合に使用します。

●適用径範囲 180 ~ 260



単位：mm

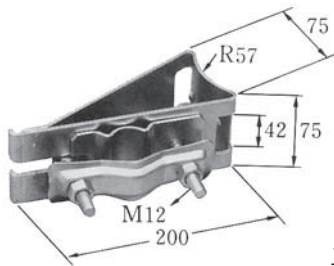
●梱包単位 2組入

▲取付バンド2個は付属品としてセットされています。

避雷突針支柱取付金具 RALA

農水省、総務省、国交省、防衛省使用品

■ 避雷突針支柱 (φ25mm ~ 61mm) の取付けに使用します。



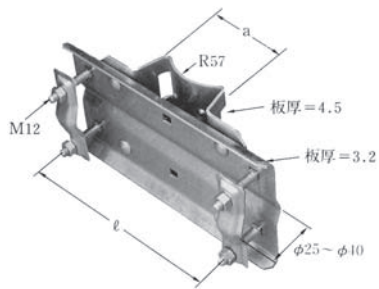
単位：mm

● 梱包単位 10個入



空中線取付金具 RABA

■ 八木型空中線の取付けに使用します。



単位：mm

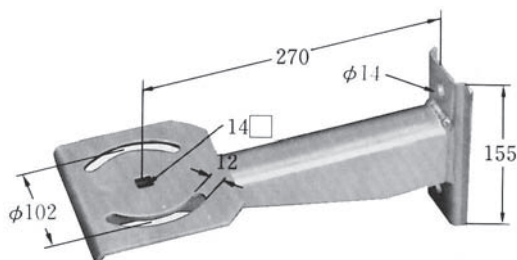
品名整理番号	a	l	適用径範囲	梱包単位
RABA-9	90	280	φ114~φ190	4個入
RABA-11	110	280	φ190~φ320	4個入

レフレックスホーン取付金具 RANH

農水省、総務省、国交省、防衛省使用品

■ レフレックスホーン (口径 510mm 以下) の取付けに使用します。

- 柱径の大小にかかわらず安定した取付けができます。
- RABD 2個と組合わせてご使用下さい。



板厚 = 4

単位：mm

● 梱包単位 10個入

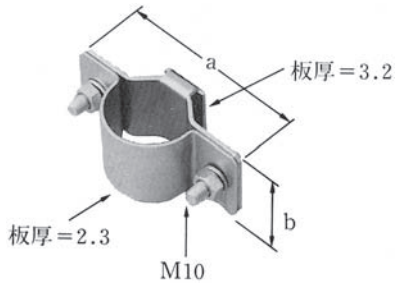


ケーブル支持金具 CS

関西電力、中部電力、四国電力、JR 規格品

CS-A

■ケーブル、電線管を電柱に立上げ支持する場合に使用します。

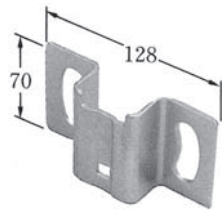


単位:mm

品名整理番号	a	b	適用管径	梱包単位
CS-A1	114	50	φ 45.0	50個入
CS-A2	119	50	φ 50.8	50個入
CS-A3	124	50	φ 55.0	50個入
CS-A4	139	50	φ 70.0	50個入
CS-A5	154	50	φ 85.0	50個入
CS-A6	172	50	φ 95.0	40個入
CS-A6/CD	176	50	φ 101.6	40個入
CS-A7	184	50	φ 114.3	40個入

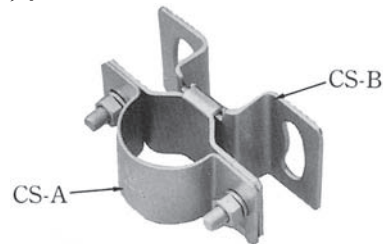
CS-B

■CS-BはCS-Aを腕金に取付ける場合に使用します。



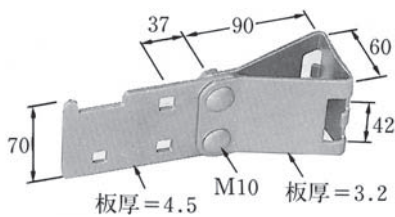
●梱包単位 50個入

板厚=3.2

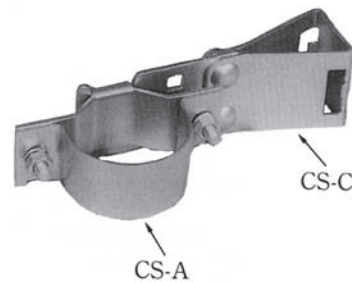


CS-C

■ケーブルを電柱から離隔して装柱する場合にCS-Aと併用します。

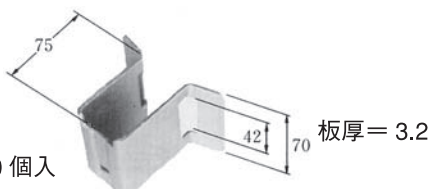


●梱包単位 25個入



CS-D

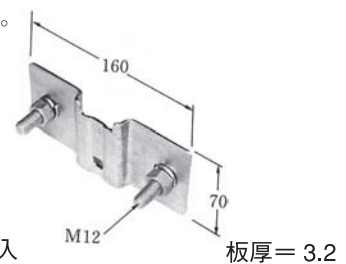
■ケーブルを電柱から離隔して装柱する場合にCS-Aと併用します。



●梱包単位 50個入

CS-W

■変電所等の壁面にケーブルを支持する場合にCS-Aと併用します。

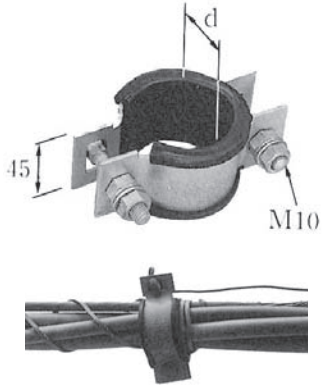


●梱包単位 40個入

ラッシング止め金具 CLA

東京電力規格品

■高低圧架空ケーブルのラッシングワイヤ端末部の止め金具として使用します。



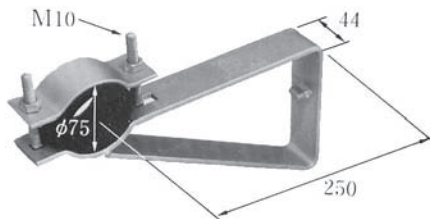
単位: mm

品名整理番号	d	t	適用ケーブル種別	梱包単位
CLA- 6	50	3	CVT 60mm ²	10個入
CLA-10	55	3	CVT 100mm ² SHVVQ-SS	10個入
CLA-15	65	3	CVT 150mm ²	10個入
CLA-20	75	3	HCVT200mm ²	10個入

架空ケーブル受金具 CAR-80B

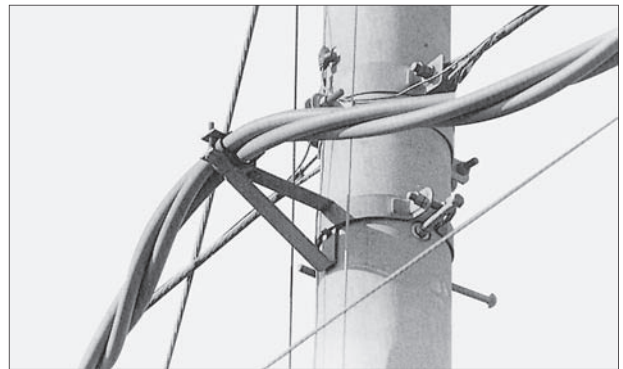
東京電力規格品

■架空ケーブル装柱におけるオフセット部のケーブル支持金具として使用します。



単位:

● 梱包単位 1 個入

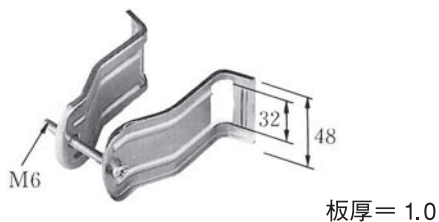


サドル US

JR 規格品

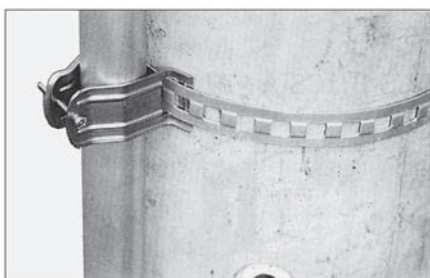
■ケーブルおよび、電線管の取付けに使用します。

●材質はステンレス銅(SUS 304)を使用しています。



単位: mm

品名整理番号	適用管径	梱包単位
US-15	φ 15 ~ φ 20	50個入
US-20	φ 20 ~ φ 25	50個入
US-25	φ 25 ~ φ 30	50個入
US-30	φ 30 ~ φ 40	50個入
US-40	φ 40 ~ φ 50	50個入
US-50	φ 50 ~ φ 60	50個入
US-60	φ 60 ~ φ 70	50個入
US-70	φ 70 ~ φ 80	50個入



セフティベルト SFBT

JR 規格品

- ベルトの引出しが簡単にできる専用カセット入りですので、切揃時の煩雑な手間も省け、また、ベルトのからみも防止でき、無駄なく使用できます。
- 安全性を考慮し、ベルトの両縁を折り曲げてあります。

品名整理記号	ベルト巾	材質
SFBT-N10	10	SUS 304
SFBT-N20	20	SUS 304
SFBT-C10	10	SUS 430
SFBT-C20	20	SUS 430



締付金具 SLS

JR 規格品、特許登録

品名整理記号	適用ベルト巾	材質
SLS-0	10	SUS 304
SLS-1N	10	
SLS-2N	20	SUS 430
SLS-1C	10	
SLS-2C	20	

- SLSはSFBTと、SLS-CはSFBT-Cと合わせてご使用下さい。

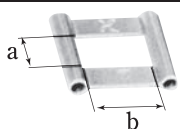
0タイプ 1タイプ 2タイプ



リングサドル SFW

JR 規格品

品名整理記号	a	b	材質
SFW-10	11	18	SUS 304
SFW-20	21.5	22	SUS 304



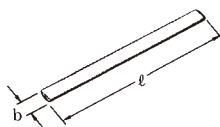
- SFTと合わせてご使用下さい。

ケーブル被覆保護カバー BTC

- ステンレスベルトと合わせて使用し、ケーブル被覆の損傷を防ぎます。

ステンレスバンド

品名整理記号	単位: mm		材質
	ℓ	b	
BTC-110	100	11	PVC
BTC-120	200	11	
BTC-220	200	21	



種別	型番	サイズ	長さ
SUS 430	SUS-B10	10mm	50m
	SUS-B20	20mm	50m

セフター SFT

北海道電力、東北電力、東京電力、北陸電力、中国電力、四国電力、九州電力、JR 規格品、特許登録

- ケーブル・電線管・アースモール、軽量機器、電柱札・標識板の取付け等、多目的に使用でき、また、角ばった鉄柱や鉄塔にも使用できます。

品名整理記号	ℓ	b	適用径範囲	材質
SFT-003	300	10	φ 80以内	SUS 304
SFT-005	500	10	φ 140以内	SUS 304
SFT-N106	600	10	φ 160以内	SUS 304
SFT-N109	900	10	φ 260以内	SUS 304
SFT-N112	1200	10	φ 350以内	SUS 304
SFT-N115	1500	10	φ 450以内	SUS 304
SFT-N206	600	20	φ 160以内	SUS 304
SFT-N209	900	20	φ 260以内	SUS 304
SFT-N212	1200	20	φ 350以内	SUS 304
SFT-N215	1500	20	φ 450以内	SUS 304
SFT-C106	600	10	φ 160以内	SUS 430
SFT-C109	900	10	φ 260以内	SUS 430
SFT-C112	1200	10	φ 350以内	SUS 430
SFT-C115	1500	10	φ 450以内	SUS 430
SFT-C206	600	20	φ 160以内	SUS 430
SFT-C209	900	20	φ 260以内	SUS 430
SFT-C212	1200	20	φ 350以内	SUS 430
SFT-C215	1500	20	φ 450以内	SUS 430

- 安全性を考慮した縁折りステンレスベルトを使用しています。
- 締付機構はラチェット方式ですので強力な締付力が得られます。
- レバーを反復させるだけで十分に締付けができ、作業性が優れています。
- 0タイプは専用柱（銅管柱）に完璧にフィットします。

0タイプ



1タイプ

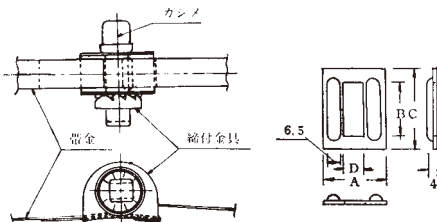
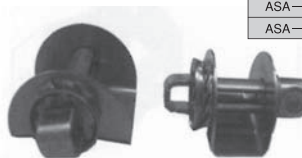


2タイプ



●浅羽式ラジェット●
(回して閉めるタイプ)

型番	サイズ
ASA-10	10cm
ASA-20	20cm

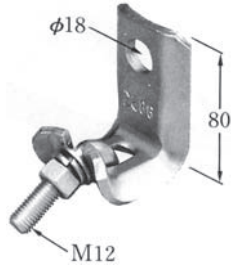


直付吊架金具 WLH

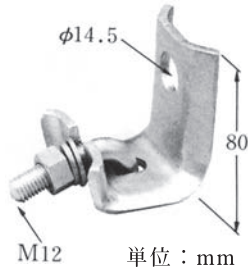
中国電力規格品、
東京電力規格品、意匠登録

- メッセンジャーワイヤ(18mm²~55mm²)の吊架に使用します。
- 取付ボルトの太さによりお使い分け下さい。

WLH-1



WLH-2



● 梱包単位 50個入 M12 単位：mm

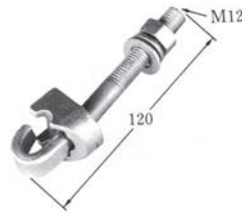
つり線クランプ WJC

意匠登録

- メッセンジャーワイヤ (18mm²~55mm²)の吊架に使用します。

□60×60以下用

WJC-1
東京電力CATV標準仕様品

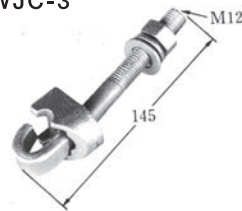


WJC-2
東京電力規格品



□75×75用

WJC-3



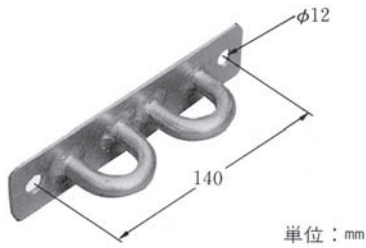
WJC-4



単位：mm ● 梱包単位 50個入

引き紐サポータ GRPAS-SH

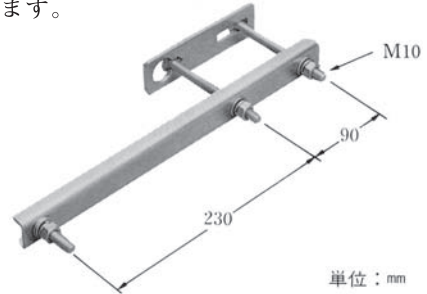
- GR付開閉器を建物の壁面に取付ける場合の引き紐サポータとして使用します。



● 梱包単位 20個入

アレスタ取付金具 GRPAS-SA

- GRPAS-3にアレスタ(避雷器)に取付ける場合に使用します。

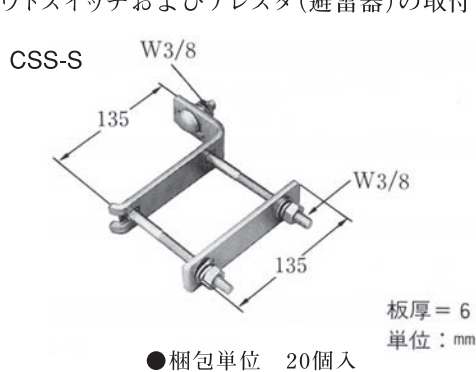


● 梱包単位 3個入

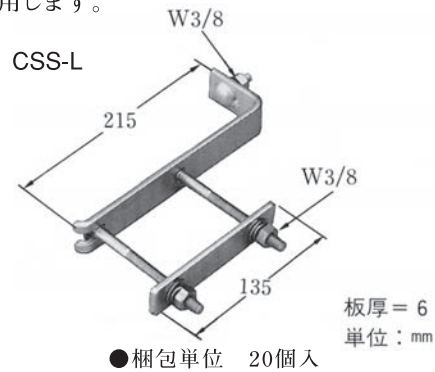
カットアウト金具 CSS

東京電力規格品

- カットアウトスイッチおよびアレスタ(避雷器)の取付けに使用します。

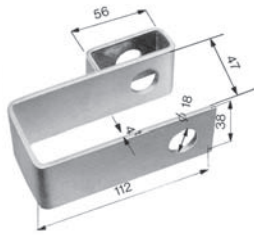


● 梱包単位 20個入

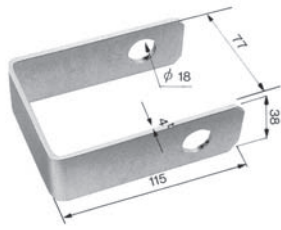


● 梱包単位 20個入

横ピン取付金物 (ピン碍子取付に使用)



マルテ用 (75×45用) [K-TE]



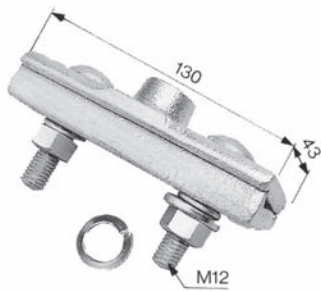
マルヒ用 (75×75用) [K-HI]

番号札

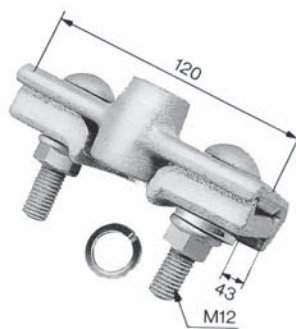


[FUDA]

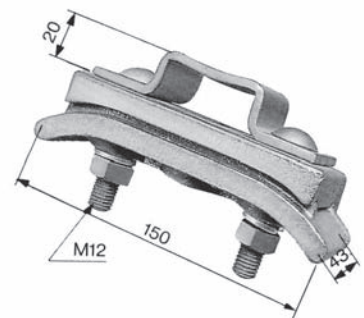
通信線吊架金物



SS 用吊架金物 (タルミ付) [KTSS]

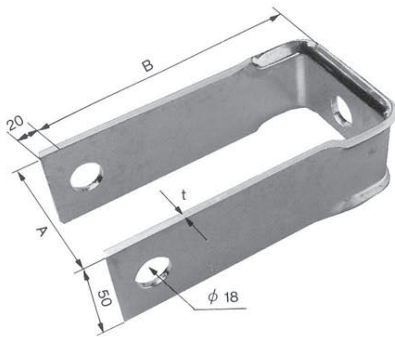


SS (G形) 用吊架金物 [KTSG]



SS 用曲り吊架線金物 [KTSM]

U形ストラップ

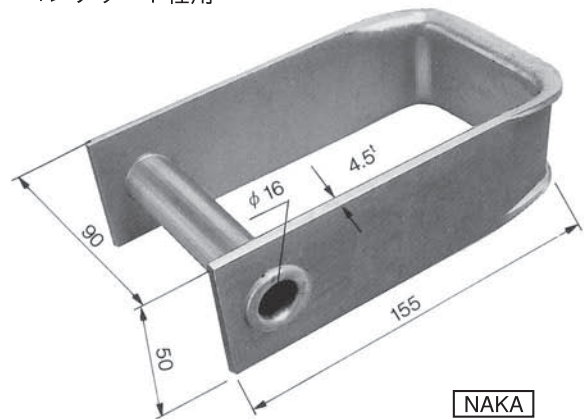


型番	寸法	A	B	t
UST-L	1号 大	95	180	4.5
UST-M	2号 中	70	140	4.5
UST-S	4号 小	70	140	3

※埼玉支店小・大のみ

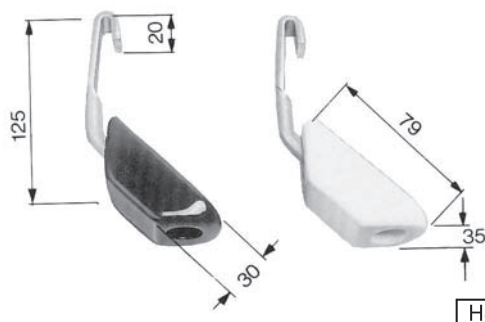
中線引留金物

コンクリート柱用



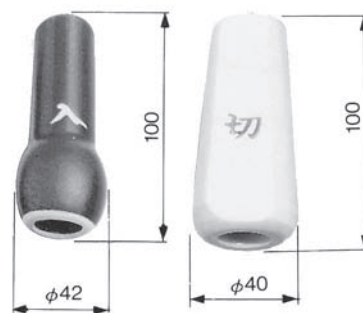
[NAKA]

引紐サポーター (白・茶)



[HSG]

開閉器用引手入切碍子

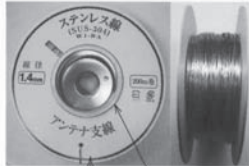


[IKG]

ステンレス製針金

ステンレス支線 SUS304 リール巻

型番	サイズ	安全荷重	入数
SR-1.6K	φ1.6×200m	80kg	4巻
SR-1.4K	φ1.4×200m	60kg	4巻



番号	部材名	材質	備考
①	側板	コートボール 9号450g	φ200×3mm
②	紙管キャップ	亜鉛鉄板	φ70×0.2mm

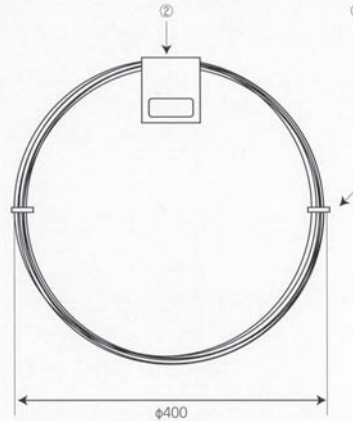
PCポビン

型番	サイズ
SR-1.6PS	φ1.6×200m
SR-1.4PS	φ1.4×200m



番号	部材名	材質	備考
③	PCポビン	ポリプロピレン	φ200×4mm

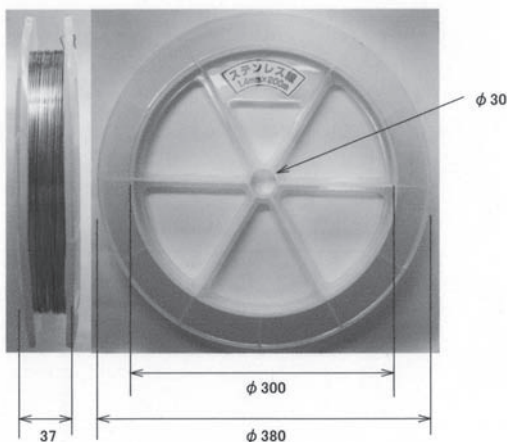
ステンレス支線 SUS304 コイル巻



型番	サイズ	安全荷重	1ケース入数
SR-2.0	φ2.0×100m	130kg	5巻
SR-1.6	φ1.6×200m	80kg	5巻
	φ1.6×100m	80kg	10巻
SR-1.4	φ1.4×200m	60kg	5巻
	φ1.4×100m	60kg	10巻

ステンレス支線 SUS304 大リール巻

型番	サイズ	安全荷重	入数
SR-1.6PL	φ1.6×200m	80kg	5巻入
SR-1.4PL	φ1.4×200m	60kg	5巻入



部材名	材質	備考
PCポビン	ポリプロピレン	φ380×5mm

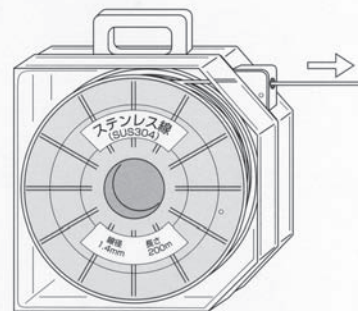
SUS304 ステンレス支線

PAT申請中

ノンスリップケース入 (紙製リール・プラスチックリール共用)

SRCS

1.4φ 200m巻
1.6φ 200m巻



■特徴

- ・リール回転がスムーズであるため線が捻れなく、又よじれない。
- ・線切断時戻らない新機構です。
- ・半透明ケース (ポリプロピレン製) のため線の残量がよく判ります。
- ・傾斜のある場所 (屋根等) に置いた時すべりにくいノンスリップマット付になっています。
- ・持ちはこびが容易な様にケースに取手を付けました。
- ・中のリールを入れ替える事でケースは繰り返し使う事が出来ます。
- ・ポリプロピレン製のため環境に対しての影響は有りません。

※注意:壊れ防止のため、落としたり投げたりしないで下さい。

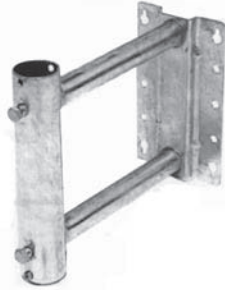
■ケース本体寸法/縦225mm×横220mm×厚さ65mm

アンテナ部材

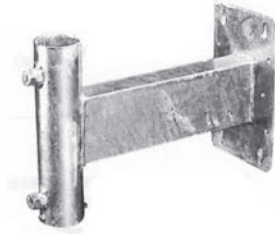
● 屋根馬 [UMA]



● 側面用 (25φ用) [SOKU-25]

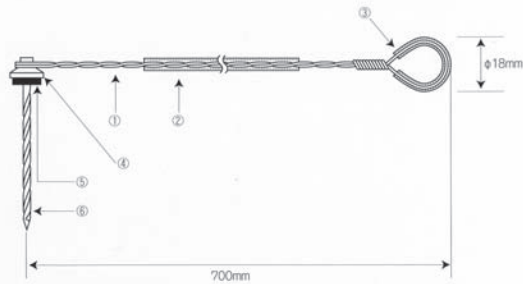


● 側面用 (32φ用) [SOKU-32]



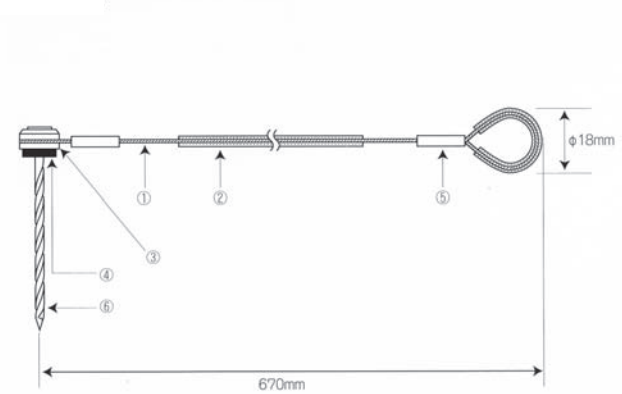
ステンレス2本より支線止め

[SSD]



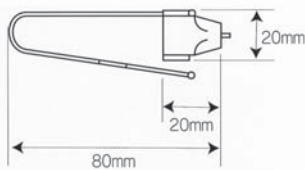
ステンレスワイヤーロープ支線止め

[SWRD]



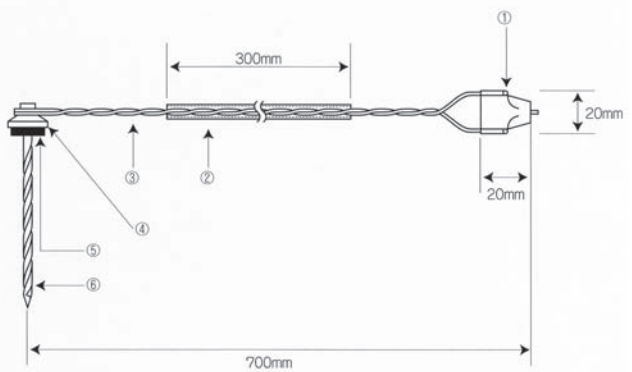
ステンレス支線ジョイナー

[SSDJ-K]



ジョイナー付ステンレス2本より支線止め

[SSDJ]

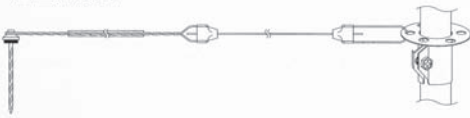


ステンレス支線キット

部品図



組立完成図



丸環ボルト



単位m/m

型番	ネジ径	内径	首下長さ
3EB●●	W3/8	φ25	60, 100, 150, 200, 300
4EB●●	1/2	φ25(φ40)	60, 100, 150, 200, 250, 300, (400)(500)
5EB●●	5/8	φ30(φ40)	150, 200, 250, (300)(400)(500)
6EB●●	3/4	φ40	300, 400, 500

※●●に首下長さを入れて下さい。ステンレス製は3/8×150、200、1/2×150、200のみ首下長さ別作可能です。

フックボルト



単位m/m

型番	ネジ径	内径	首下長さ
3FB●●	W3/8	φ25	60, 100, 150, 200, 300
4FB●●	1/2	φ25	60, 100, 150, 200, 300
5FB●●	5/8	φ40	200, 250, 300

※●●に首下長さを入れて下さい。ステンレス製は3/8×150、200、1/2×150、200のみ首下長さ別作可能です。

ワイヤーロープ



※ステンレスワイヤークリップ
※ステンレスタンバックル
各規格有りますお問い合わせ下さい。

	型番
SUS	SWROO
鉄	WROO

規格サイズ

鉄	ステン
1.5mm	1mm
2mm	1.5mm
3mm	2mm
4mm	3mm
5mm	4mm
6mm	5mm
8mm	6mm
	8mm

丸シムブル付丸環ボルト



型番	ネジ径	内径	首下長さ(mm)
3EB150-TH	3/8	φ25	150
4EB200-TH	1/2	φ25	200

オーバルスリーブ

(アームスエジャー専用アルミ管)

【参考資料】

単位mm

品番	適用ワイヤ径	スリーブ径	全長	入数	ホールNO. / ダイスNO.	使用可能アームスエジャー	価格(税別)	
OS-1A	1.5		16	1袋 30個	①			
OS-1B	2							
OS-2A	2.5		24	1袋 20個	②	HSC-350		
OS-2B	2.8							
OS-3A	3		24			③		
OS-3B	3.5							
OS-4A	4		26		④	HSC-600		
OS-5A	5		27		⑤	HSC-600BB		
OS-6A	6	OS-6A	32	1箱 20個	OS-6A-D			
OS-8A	8	OS-8A	35		OS-8A-D			
OS-9A	9	OS-9A	42		OS-9A-D (兼用ダイス)	HS-25TB		
OS-10A	10	OS-10A			OS-10A-D			
OS-12A	12	OS-12A	48		OS-12A-D			

直径2mm
ステンレスワイヤーの安全荷重

90° 120°

43 kg以下 30 kg以下 21 kg以下

作業に合わせて長さを決められます

輪の大きさ自由

オーバルスリーブ 2mm用(OS-1B)

ワイヤーロープのロック加工には次のものを用意して下さい。

①当商品・オーバルスリーブ(OS-1B)
②ワイヤーロープ(直径2mm)
③圧着専用工具
アームスエジャー
HSC-350
HSC-600
HSC-600BB

専用工具 HSC-350

(ARM) 部アーム産業

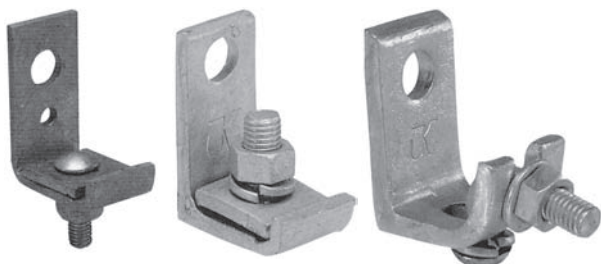
スリーブに適用ワイヤ径の表示があります。スリーブの片面に線が入っているものがA、両面にBです。番1A・1Bは2カ所締め、2A以上は3カ所締めになります。

ホールNO.

HSC-600-HSC-600BB HSC-350

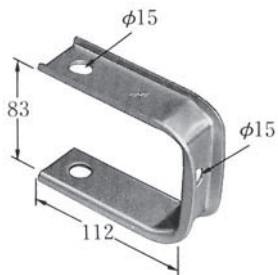
吊架金物 (L型金物)

※メッセンジャーを吊る時に使用。
有放L(小) 中(22sqまで) 大(38sq~55sqまで)

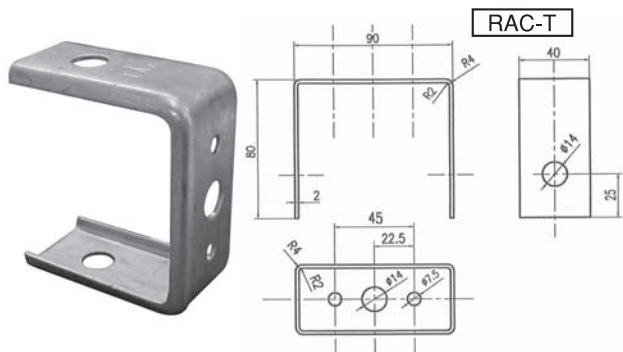


コノ字金物 (低圧ラック)

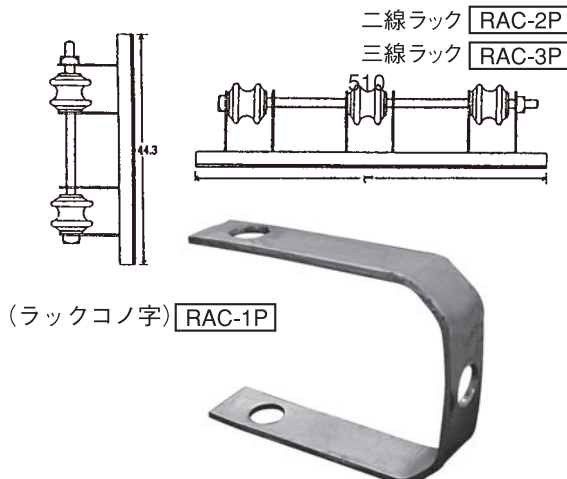
※低圧ケーブルの引込等に使用。 (東電コノ字) RAC



低圧コノ字金物 (多溝用)

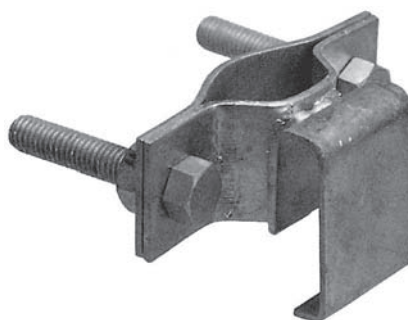


二線ラック、三線ラック



パイプサドル

PSK00



・電柱に取り付けて、電線管ケーブル等の立上げ支持をする場合に使用します。

呼び	ボルト	適用管径
1号	3/8×35	φ16~30
2号	3/8×50	φ30~50
3号	3/8×50	φ50~70
4号	3/8×65	φ70~90
5号	3/8×65	φ90~120

ワイヤークリップ

※支線の引止めを使用。

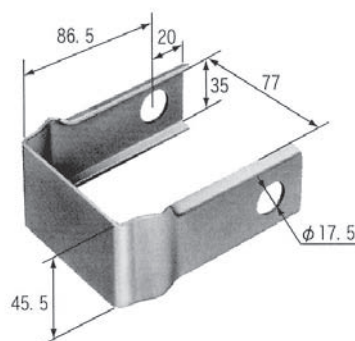


型番	適用
WCL8	5.5~8 sq
WCL14	8~14sq
WCL22	22sq
WCL38	30~55 sq
WCL55	55~70 sq
WCL90	70~90 sq

(ドブ・ユニクロ・ステンレス)
※8sqのドブはありません

碍子支持金具

中部電力規格品 RAC-CD
●高圧がいしの腕金への取り付けに使用します。



タンバックル

▼両フック **TB●F** ※●にサイズ数字を入れて下さい。



▼両アイ **TB●E**



<ドブ、ユニクロ、ステンレス>

単位m/m

サイズ	L	A	B	重量kg	入数	使用荷重(kg)
W 1/4	100	80	8	0.10	200	20
W 5/16	125	100	11	0.17	200	40
W 3/8	150	120	18	0.30	80	70
W 1/2	200	155	18	0.58	45	200
W 5/8	250	175	20	1.07	25	350
W 3/4	300	225	20	1.90	15	520
W 7/8	325	250	25	2.80	10	640
W 1"	350	270	26	3.80	5	1000

※W1/4、W5/16のドブはありません

PS型

▼両フック



▼両アイ



ねじの径	梱包数
W3/8	100
1/2	50
5/8	30
3/4	15
7/8	10
1	5

(トブ・ユニクロ・ステンレス)

ダイガスト製タンバックル

▼両フック



▼両アイ



ねじの径	梱包数
W3/16	300
1/4	300
5/16	200

(ユニクロメッキ)

六角ボルトナット



各サイズ
M8~M24
※大径サイズ有

(トブ・ユニクロ・ステンレス)

四角ボルトナット



M	1	2
220	350	
250	400	
280	450	
300		

アイボルト・アイナット

※●にサイズ数字を入れて下さい。

▼アイボルト **EB●S**



アイボルト	
W1/4	M6
5/16	8
3/8	10
1/2	12
5/8	16
3/4	20
※大径サイズ有 (トブ・ユニクロ・ステンレス)	

▼アイナット **EN●**



アイナット	
W1/4	M6
5/16	8
3/8	10
1/2	12
5/8	16
3/4	20
※大径サイズ有 (トブ・ユニクロ・ステンレス)	

シャックル

SH●

※●にサイズ数字を入れて下さい。



ねじの径
W1/4
5/16
3/8
1/2
※大径サイズ有 (トブ・ユニクロ・ステンレス)

コーチスクリュー

CSB

▼すじ割コーチ



6×30	9×50	12×50
6×50	9×75	12×75
	9×100	12×100
	9×125	12×125
	9×150	12×150

● 8×40

(トブ・ユニクロ) ※他にもサイズはあります

座金

WM-Z

▼丸座金

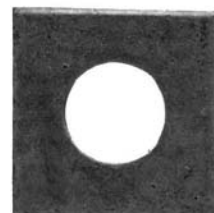
3分	9mm
4分	12mm
5分	15mm



WK-Z

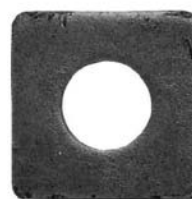
▼角座金

3分	9mm
4分	12mm
5分	15mm



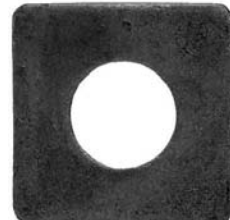
座金

▼1号座金 **WK-1**



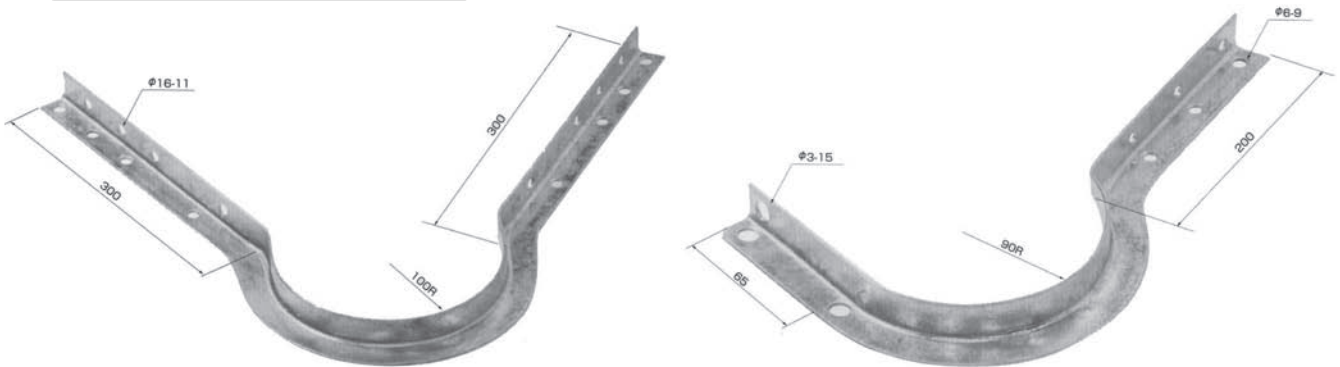
● 3.2×32×32

▼2号座金 **WK-2**



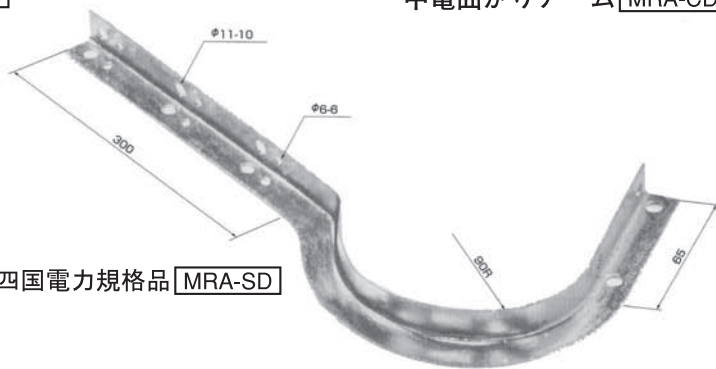
● 3.2×38×38

架線部材



R形アーム: 関西電力規格品 [MRA-KD]

中電曲がりアーム [MRA-CD]



R形腕金: 四国電力規格品 [MRA-SD]

3×30×327



◀小 327 [KLA-S]

3×30×627



▼中 627 [KLA-M]

3×40×977



▼大 977 [KLA-L]

関西Lアーム

3×30×400



[LA-400]

◀小 400

3×30×600



[LA-600]

▼大 600

中部Lアーム

シンプル (各 小、中、大)



丸形
[MTH]

小	5.5~14	MTH-S
中	14~38	MTH-M
大	38~55	MTH-L



ハート形
[HTH]

小	5.5~22	HTH-S
中	22~38	HTH-M
大	38~55	HTH-L
特大	55~	HTH-LL



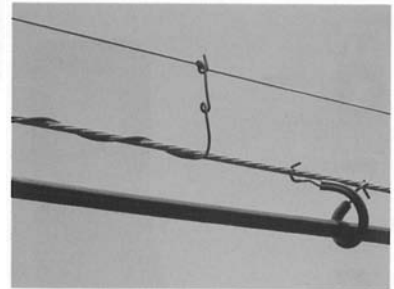
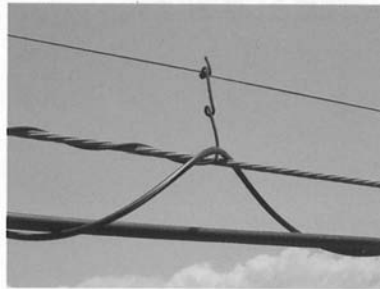
分け形
[WTH]

小	5.5~14	WTH-S
中	14~38	WTH-M
大	38~55	WTH-L

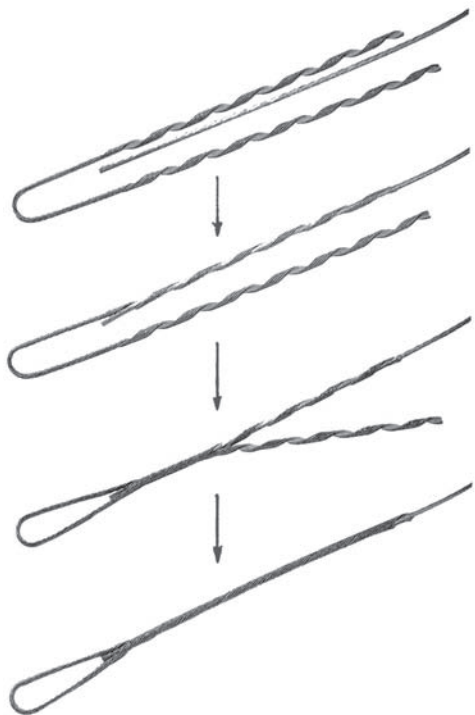
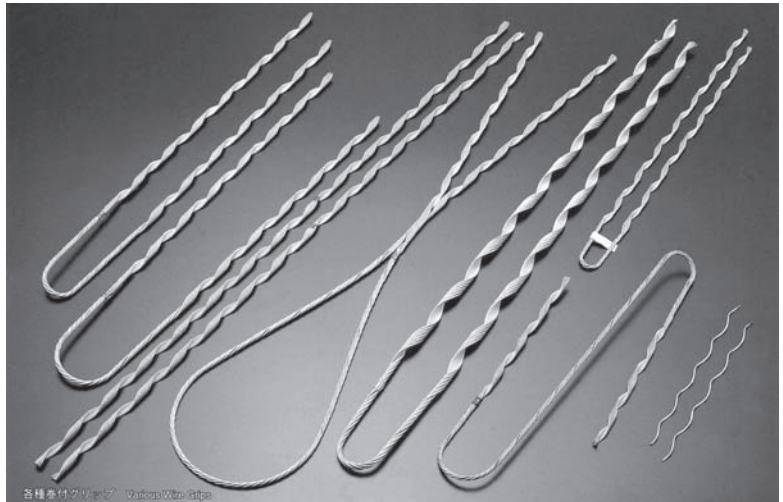
メッセンジャーワイヤー



◆使用状態◆



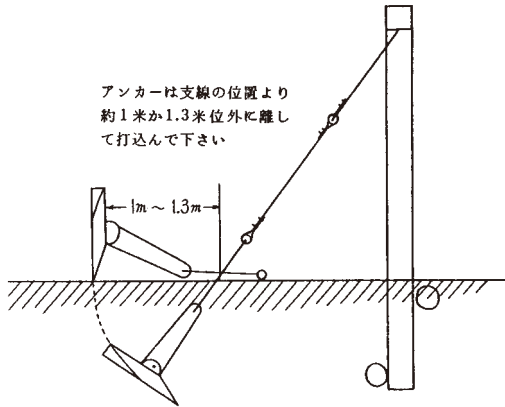
	型番
銅	MWK
鉄	MWT



●メッセンジャーワイヤー(規格表)

構成	亜鉛めっき燃線				KN (tonf)	
	サイズ 呼び Sq	仕上がり 外径 mm	100mm当 重さ (kg)	1kgの長さ (m)	保証破断力 引張荷重	
					1種銅燃	鉄燃線
7/5.0	135	15.0	109.00	0.917	155 {15.8}	37.2 {3.79}
7/4.5	110	13.5	88.10	1.134	126 {12.8}	30.1 {3.07}
7/4.0	90	12.0	69.60	1.435	99.1 {10.1}	23.8 {2.43}
7/3.5	70	10.5	53.30	1.87	75.8 {7.73}	18.2 {1.86}
7/3.2	55	9.6	44.60	2.24	63.7 {6.50}	15.2 {1.55}
7/2.9	45	8.7	36.60	2.73	52.2 {5.32}	12.6 {1.28}
7/2.6	38	7.8	29.40	3.40	42.0 {4.28}	10.0 {1.02}
7/2.3	30	6.9	23.00	4.34	32.8 {3.34}	7.89 {0.805}
7/2.0	22	6.0	17.40	5.74	24.8 {2.53}	5.93 {0.605}
7/1.8	18	5.4	14.10	7.09	20.1 {2.05}	4.80 {0.489}
7/1.6	14	4.8	11.10	9.00	15.9 {1.62}	3.79 {0.386}
7/1.4	10	4.2	8.53	11.74	12.2 {1.24}	2.90 {0.296}
7/1.2	8	3.6	6.27	15.95	8.90 {0.908}	2.15 {0.219}
7/1.0	5.5	3.0	4.35	22.98	6.19 {0.631}	1.51 {0.154}

打込アンカー

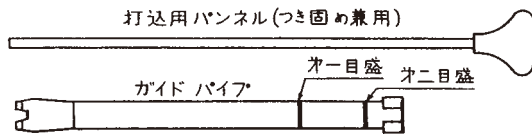


仕様

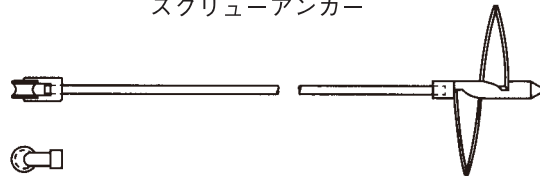
型番	種別	使用鋼版	抵抗板 (厚)×(巾)×(長)	支線板mm (厚)×(長)	支線板mm (径)×(長)	標準耐張力KG		
						硬い地盤	普通地盤	軟弱地盤
SK-1	1号	JIS G3131 SPHC	1.6×100× 300	4.5×350	9× 600	650	500	300
SK-2	2号	JIS G3131 SPHC	1.6×120× 400	4.5×350	9× 600	1,500	1,000	700
SK-3	3号	JIS G3101 SS41	3.2×130× 550	6×465	13× 900	2,500	1,600	1,200
SK-4	4号	JIS G3101 SS41	3.2×140× 650	6×465	13× 900	3,200	2,000	1,600
SK-5	5号	JIS G3101 SS41	3.2×160× 750	6×590	13×1,100	4,500	2,500	2,000
SK-6	6号	JIS G3101 SS41	3.2×220×1,000	6×745	16×1,255	6,500	4,500	3,000

(注) 硬い地盤とは……地下水が十分に低く、抵抗力の大きい地盤。山地、硬い畑、原野など。
普通地盤とは……多少の湧水はあるが比較的抵抗力の大きい地盤。柔らかい畑地など。
軟弱地盤とは……地下水が高く抵抗力が小さい地盤。普通の水田など。

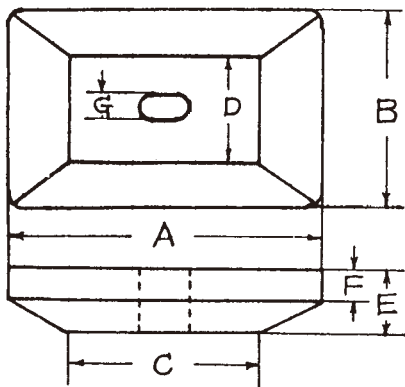
打込工具



スクリューアンカー



ブロック



型番	型式	ブロック寸法表						参考重量 (kg)	
		A	B	C	D	E	F		G
BR-1	1号	450	300	51	31	140	40	30	15
BR-2	2号	550	400	58	38	140	50	30	25
BR-3	3号	650	400	80	50	120	50	35	34

支線ロッド

ANCHOR RODS

太さ 4分・5分

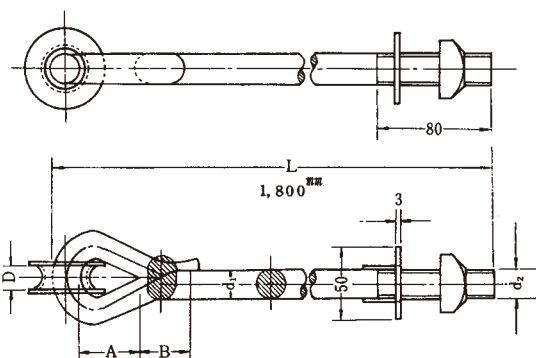
L=1800mm

d²=4分(13m/m)

RD-4

d²=5分(16m/m)

RD-5

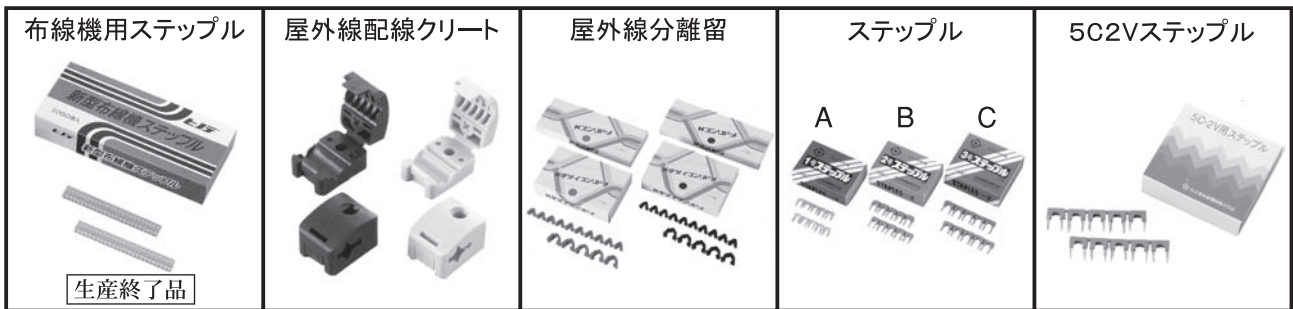


支線ガード

MWG



通信用製品



引込金具類

分線金物



分線金物新型



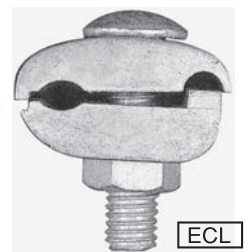
電話用引留具



6mmつる釘
9mmつる釘



アースクランプ



L型金物新型



L型金物
(柱用)



C型金物



C型金物新型
(ステンレス)



C型金物4ツ穴



差込式引留具

C型(2.6mm)
D型(3.2mm)



コーナーブラケット<ドブ>

角パイプ t1.0×10×22
釘穴4-φ6フック部φ6

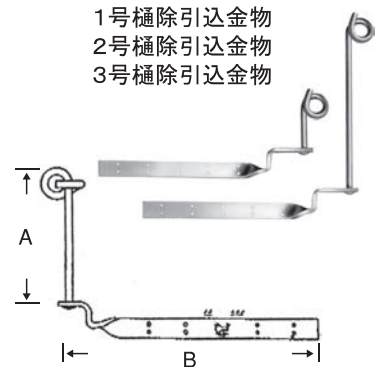


樋除鼻かくし金物
(ニューブラケット)



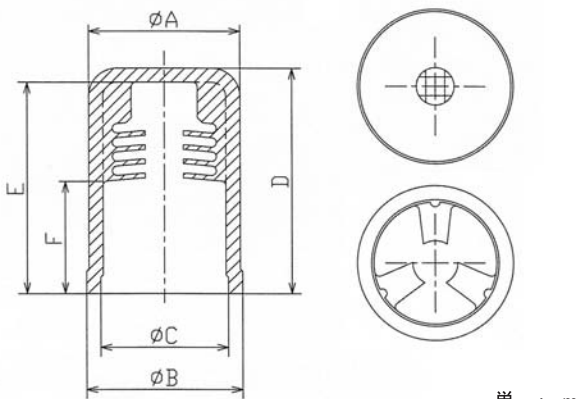
樋除引込金物

1号樋除引込金物
2号樋除引込金物
3号樋除引込金物



型番		A	B
TOYO-1	1号	80	322
TOYO-2	2号	170	322
TOYO-3	3号	250	322

ボルトカバーワンタッチ



単 : m

型番	A	B	C	D	E	F	色
M10	28	29	23	43	40	19	グレー
M12	32	33	27	48	45	24	
M16	38	40	33	59	55	30	

ダブルナット用キャップ



2D図面 PDFにて御用意できます。
 材質 軟質塩化ビニール
 温度 常温で60℃以下で使用して下さい。

単 : m

呼び	サイズ	H1×H2
ミリ	M16	51×25
	M20	62×30
	M22	76×40
	M24	88×50
	M30	108×60
	M36	138×80
	M42	158×90
	M48	166×90
ウイット	M56	180×90
	M60	186×90
	W3/8	31×15
	W1/2	40×20
W5/8	56×30	
W3/4	72×40	

丸座金

W



JIS磨丸座金 単位:mm

呼び	内径	外径	板厚	
M 4	4.5	10	0.8	
M 5	5.5	12	0.8	
M 6	6.5	13	1.0	
M 8	8.5	18	1.6	
M10	10.5	22	1.6	
M12	12.5	26	2.3	
	W1/2	13.5	26	2.3
M14	15	30	2.6	
M16	W5/8	17	32	2.6
M20	W3/4	21	40	3.2
M22	W7/8	23.5	44	3.2
M24		25.5	48	4.0
	W1"	27	52	4.0

ウイット丸座金 単位:mm

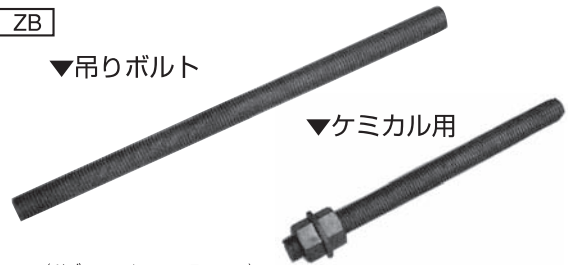
呼び	内径	外径	板厚
W1/4	7	7	1.6
W5/16	9	9	1.6
W3/8	11	11	1.6
W1/2	14.5	14.5	2.3
W5/8	18	18	3.2
W3/4	22	22	3.2
W7/8	24	24	3.2
W1"	28	28	3.2

寸切ボルト

ZB

▼吊りボルト

▼ケミカル用



(ドブ・ユニクロ・ステンレス)

吊りボルト

呼び	サイズ	各サイズ
W1/4	M 6	各サイズ
5/16	8	各サイズ
3/8	10	各サイズ
1/2	12	各サイズ
5/8	16	各サイズ
3/4	20	各サイズ
7/8	22	各サイズ

ケミカル用

呼び	サイズ	各サイズ
W1/4	M 6	各サイズ
5/16	8	各サイズ
3/8	10	各サイズ
1/2	12	各サイズ
5/8	16	各サイズ
3/4	20	各サイズ
7/8	22	各サイズ

六角ナット

N



単位:mm

呼び	高さ	平径	重量
M 4N	3.2	7	0.78g
M 5N	4	8	1.2
M 6N	5	10	2.43
M 8N	6.5	13	5.43
M10N	8	17	11.3
M12N	10	19	16.5
M16N	13	24	33
M20N	16	30	62
M22N	18	32	76
M24N	19	36	106

単位:mm

呼び	高さ	平径	重量
M1/ 8	3	6	0.55g
M3/16	4	8	1.26
M1/ 4	5	10	2.35
M5/16	6.5	14	6.48
M3/ 8	8	17	11.3
M1/ 2	10	21	21
M5/ 8	13	26	41
M3/ 4	16	32	78
M7/ 8	18	35	97
1"	19	41	153

長ナット

LN



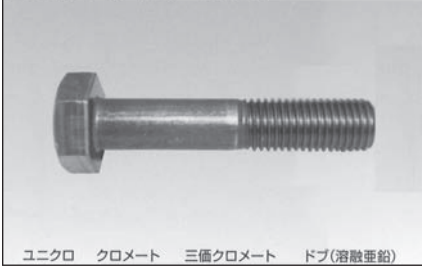
単位:mm

型番	3LN	4LN	5LN
呼び	W3/8	W1/2	W5/8
平径	17	21	26
高さ	20	20	25
	25	25	30
	30	30	35
	35	35	40
	40	40	50
	60	50	60

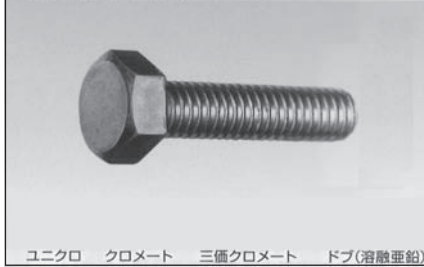
各種メッキボルト

【参考資料】

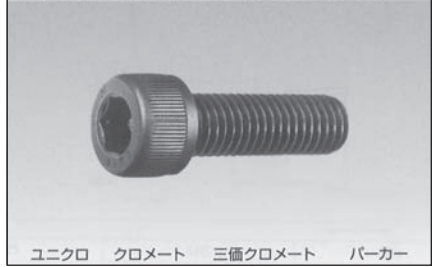
六角ボルト(半ネジ)・中ボルト



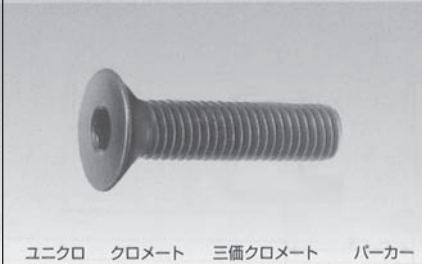
六角ボルト(全ネジ)・押ネジ



六角穴付きボルト(キャップスクリュー)



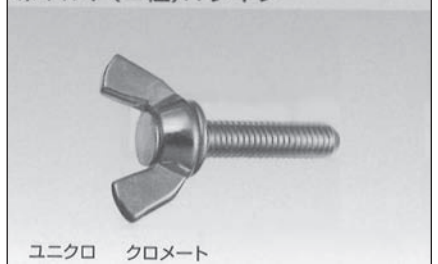
六角穴付き皿ボルト(皿キャップ)



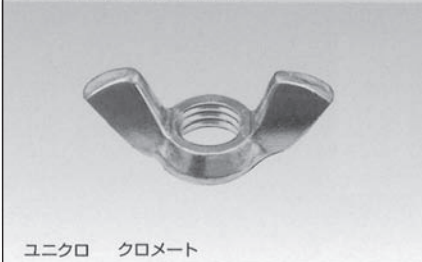
六角穴付ボルト(フランジ付)



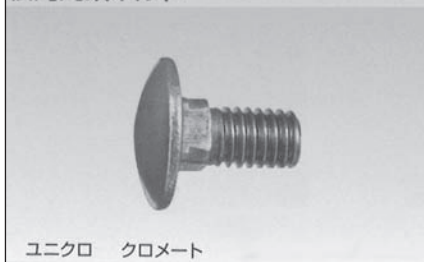
蝶ボルト(2種)Rタイプ



蝶ナット(2種)Rタイプ



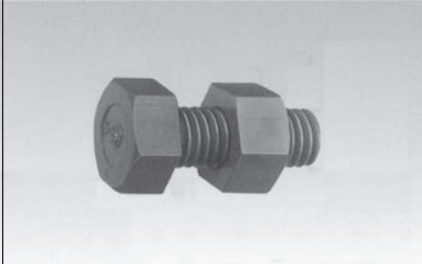
根角丸頭ボルト



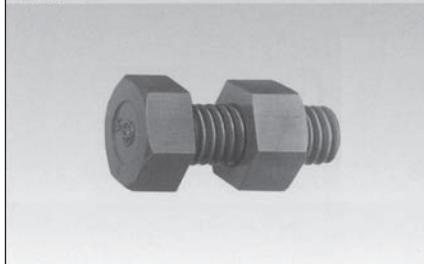
ロットボルト(蝶番ボルト)



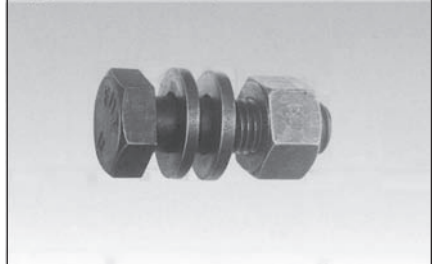
塩ビ六角ボルト



塩ビナット



六角ハイテンションボルト

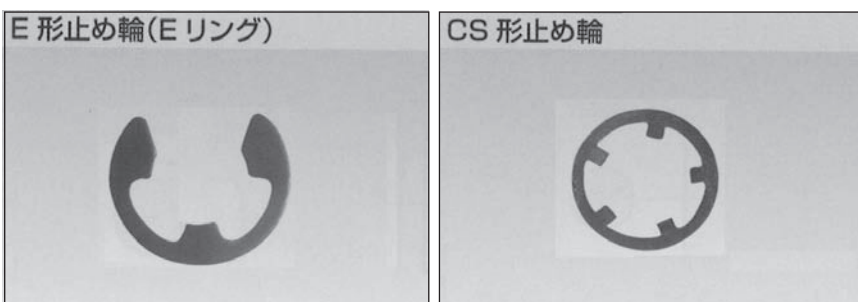
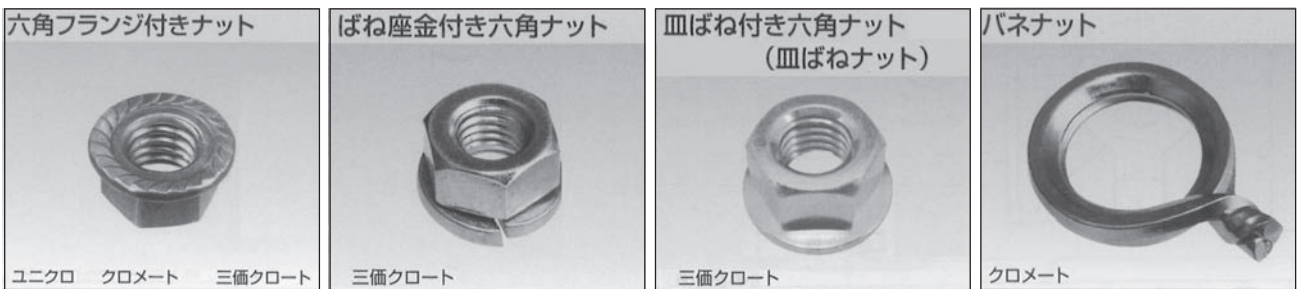
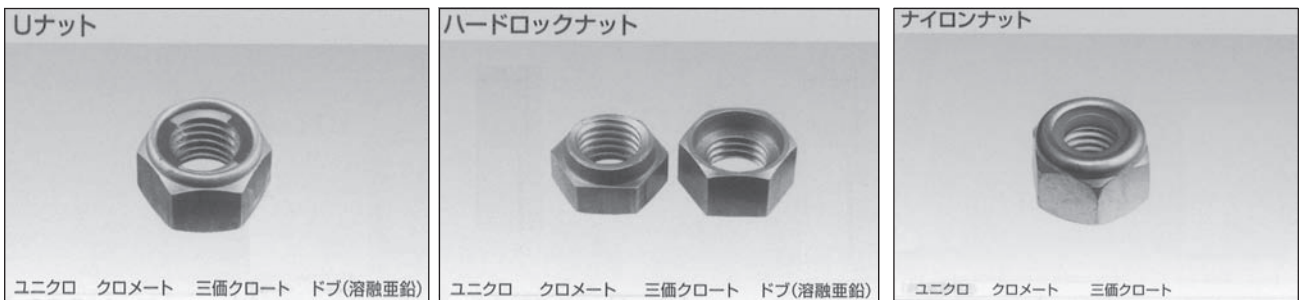
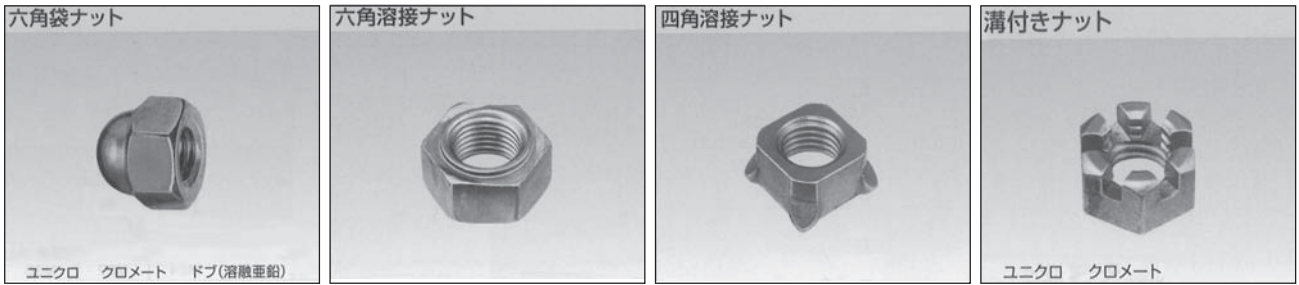


抱きボルト



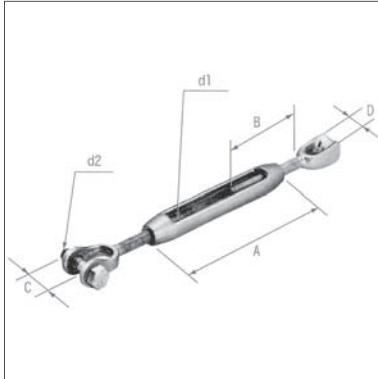
M16×300
M16×350
M16×400
M16×450
M16×500
M16×550
M16×600

【参考資料】



支線用タンバックル

中部電力規格品



●電柱引留支線の張力調整に使用します。



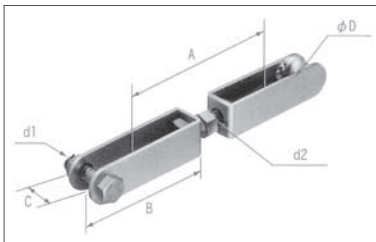
単位: mm

型番	種類	品番	A	B	C	D	d1	d2	耐荷重N[kgf]	破壊荷重N[kgf]	単重
UTB-5CD	5号	G064	170	90	20	15	M12	M12	14,700(1,500)	21,600(2,200)以上	0.7kg
UTB-14CD	14号	G059	231	110	22	18	M20	M20	41,200(4,200)	60,800(6,200)以上	1.9kg

CES1332

タンバックル

関西電力規格品



●電柱引留支線の張力調整に使用します。

単位: mm

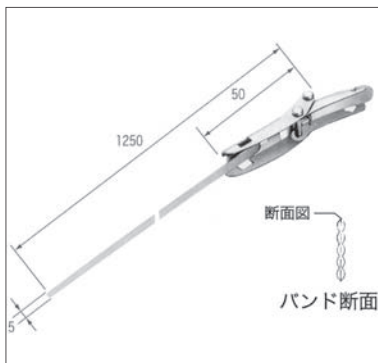
型番	種類	品番	A	B	C	d1	d2	D	耐荷重N[kgf]	破壊荷重N[kgf]	単重
UTB-1KD	1号	G007	170	120	23	M12	M12	28	11,800(1,200)	29,400(3,000)以上	0.8kg
UTB-2KD	2号	G008	200	140	28	M16	M16	30	19,600(2,000)	49,000(5,000)以上	1.6kg
UTB-3KD	3号	G009	230	155	34	M20	M20	30	29,400(3,000)	73,500(7,500)以上	2.5kg

A220

バンド類

ステンレスバンド

中部電力規格品



- ケーブル、硬質ビニール管、アースモール、外灯金具、電柱札、標識板等の取り付けに使用します。
- ステンレスバンドは取り付け後、バンドの端が外部へ出ないようにペンチ等で切り易いように工夫してあります。
- ケーブル、硬質ビニール管等の締め付けにはパイプ止めリングと組合せてご使用ください。

単位: mm

型番	品番	破壊荷重N[kgf]	単重
USB-1250	B105	水平 2,450{250}以上	0.05kg

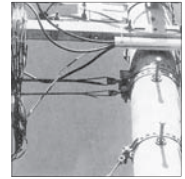
CES1205

支線バンド

中部電力規格品 UBD-CD



- 支線の取り付けに使用します。
支線傾角 30° 迄の使用に耐えます。
- 支線バンドの適用区分は、適用支線が4.0mm鉄線5条相当以下の場合 5号バンドを、7/3.2 垂鉛めつき鋼より線 1種の場合、14号バンドを使用します。



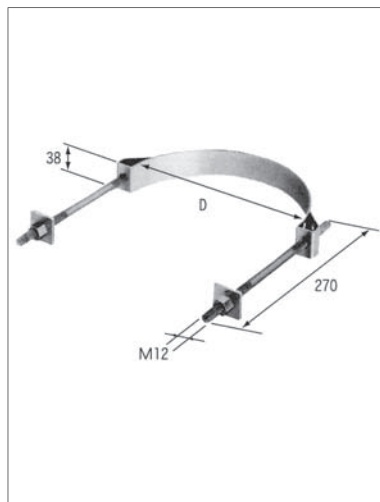
単位: mm

種類	型番	適用柱径範囲D	耐荷重N {kgf}	破壊荷重N {kgf}	単重
5号	B339	φ175~φ260	14,700{1,500}	21,600{2,200}以上	1.2kg
	B345	φ240~φ310	14,700{1,500}	21,600{2,200}以上	1.4kg
14号	B340	φ175~φ260	41,200{4,200}	60,800{6,200}以上	2.2kg
	B346	φ240~φ310	41,200{4,200}	60,800{6,200}以上	2.4kg

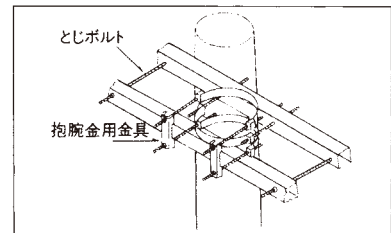
CES1311

可変型Uバンド

中部電力規格品 UUB



- 高圧・低圧水平配線腕金、引き込み腕金の取り付けに使用します。
- 抱腕金の取り付けには、可変型Uバンドと抱腕金用金具と組合せてご使用下さい。



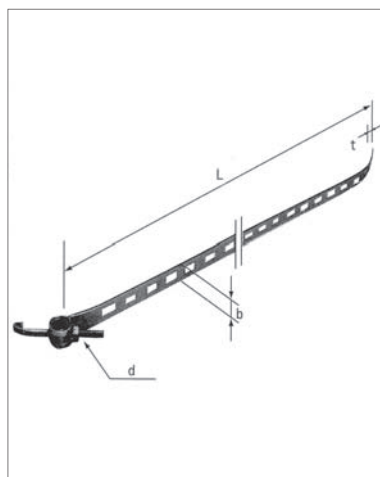
単位: mm

型番	品番	適用柱径範囲D	破壊荷重N {kgf}	単重
UUB	B006	φ190~φ240	34,300{3,500}以上	1.1kg

CES1201

自在バンド

北陸電力規格品・実用新案登録品 IBB



- 足場金具、変圧器直付金物等の取り付けに使用します。

単位: mm

種類	型番	品番	b	t	d	L	適用柱径範囲	単重
20-小	20S	B025	20	1.2	M10	810	φ250以下	0.2kg
20-大	20L	B026	20	1.2	M10	1,230	φ380以下	0.3kg
25-小	25S	B294	25	1.6	M10	840	φ250以下	0.3kg
25-中	25M	B295	25	1.6	M10	1,140	φ350以下	0.4kg
25-大	25L	B296	25	1.6	M10	1,560	φ480以下	0.5kg
30-小	30S	B084	30	1.6	M10	960	φ290以下	0.4kg
30-大	30L	B085	30	1.6	M10	1,260	φ390以下	0.5kg
40-小	40S	B244	40	1.6	M12	830	φ250以下	0.6kg
40-中	40M	B245	40	1.6	M12	1,130	φ350以下	0.7kg
40-大	40L	B246	40	1.6	M12	1,530	φ480以下	0.9kg

生産終了品

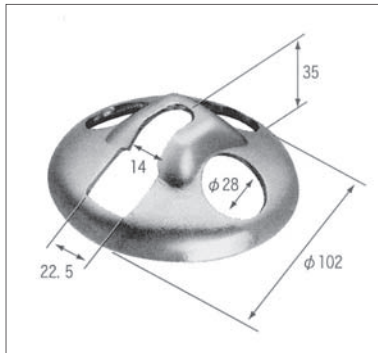
生産終了品

HES C-3017

【参考資料】

DV線ストラップ

中部電力規格品・意匠登録品



●低圧配電線路より家屋側へ引込線を配線する場合、DVがいしの引留に使用します。

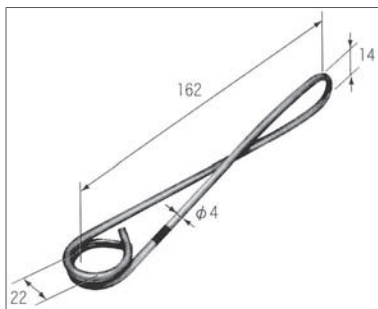
単位: mm

型番	品番	耐荷重N[kgf]	破壊荷重N[kgf]	単重
UDVST	DO17	水平5,880{600}、垂直2,450{250}	水平7,840{800}、垂直3,920{400}	0.22kg

CES8101

簡易DV線ストラップ

中部電力規格品・意匠登録品



●低圧引込線の引留金具として使用します。

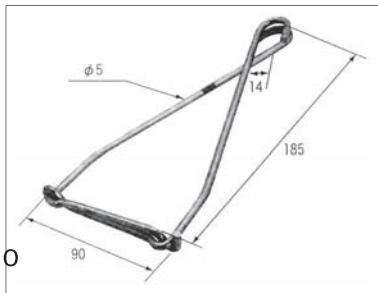
単位: mm

型番	品番	耐荷重N[kgf]	単重
UKDVST	DO11	1,960{200}	0.05kg

CES2451

鉄線ストラップ

中部電力規格品



●低圧引込線がいし支持に使用します。

単位: mm

型番	品番	耐荷重N[kgf]	破壊荷重N[kgf]	単重
UTEST	L012	水平2,450{250}	3,920{400}以上	0.11kg

CES2457

引込線用継柱金物

中部電力規格品



●道路横断して家屋側へ引込線をとる場合、通信柱に継柱して使用します。

単位: mm

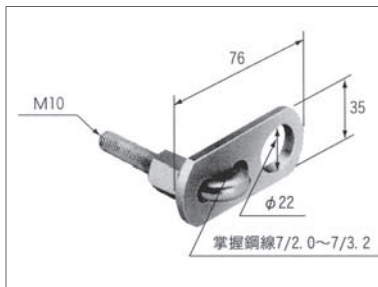
種類	型番	品番	耐荷重N[Kgf]	単重
継柱ポール	UKTK	L02201	—	5.4
コン柱バンドφ190	UKTB190	B091	水平1,960{200}	1.3
コン柱バンドφ160	UKTB160	B093		1.1
鋼管柱用バンド	UKTB90	B094		0.8

CES8121

【参考資料】

メッセン吊りDV線がいし金具(小)

中部電力規格品・意匠登録品

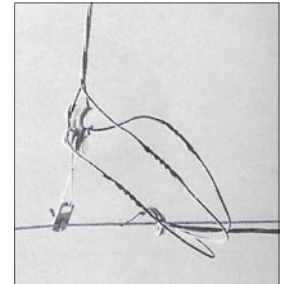


- 低圧引込線をメッセンジャーワイヤーに吊架して延線する場合に使用します。
- 独立引込みが出来ると共に家屋側引込線を短く配線できます。

単位: mm

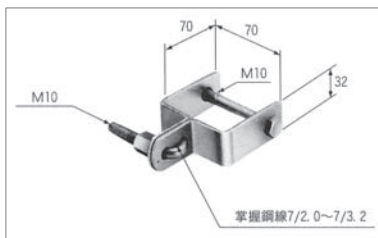
型番	品番	破壊荷重N[kgf]	単重
UMDK	D018	3,920(400)以上	0.16kg

CES8104



メッセン吊り縁廻しがいし金具

中部電力規格品・意匠登録品



- 低圧引込線をメッセンジャーワイヤーに吊架して延線する場合に使用します。
- 独立引込みが出来ると共に家屋側引込線を短く配線できます。

単位: mm

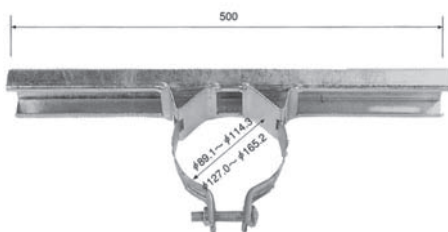
型番	品番	破壊荷重N[kgf]	単重
UMEK	D019	3,920(400)以上	0.38kg

CES8104

(株)日本ネットワークサポート

鋼管ポール部材

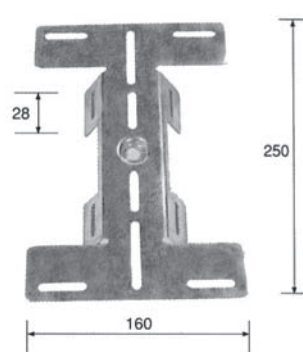
■複数計器取付アーム(バンド付)



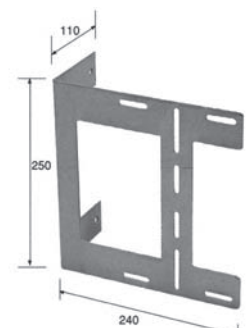
(垂鉛めっき仕上げ)

用途径
φ 89.1~φ114.3
φ 127.0~φ162.2

■計器取付プレート(併用型) [KTP]



■サイドプレート [SP]



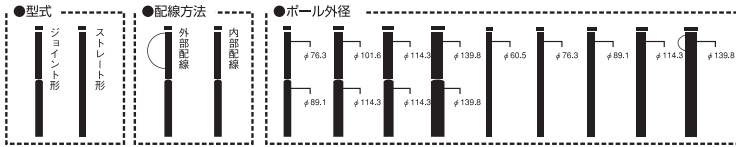
(垂鉛めっきの上に樹脂粉体塗装仕上げ)

システムポール

用途マーク



姿図の見かた



品番の表わし方

●一般住宅用ポール

U-70 T-B 2M

① ② ③ ④ ⑤

- ①システムポール略語
- ②ポール全長 63: 6.3m 70: 7.0m 74: 7.4m
- ③引込用途 T: 太陽光発電住宅用
- ④表面処理 B: ブラウン (溶融亜鉛めっき+樹脂コーティング) [マンセル記号 5YR 2/1] I: アイボリー (溶融亜鉛めっき+樹脂コーティング) [マンセル記号 5GY 8.5/0.5]
- ⑤引込用途 2: 2世帯用 M: 38sq用 P: 電力 D: BOX分離型 N: 深夜電力

●集合住宅用ポール

U-70 MC-B

① ② ③ ④

- ①システムポール略語
- ②ポール全長 63: 6.3m 70: 7.0m 74: 7.4m
- ③引込用途 M: 60sq用 L: 100sq用 C: CATV
- ④表面処理 B: ブラウン (溶融亜鉛めっき+樹脂コーティング) [マンセル記号 5YR 2/1] I: アイボリー (溶融亜鉛めっき+樹脂コーティング) [マンセル記号 5GY 8.5/0.5]

B: ブラウン

I: アイボリー

用途	38mmφ×1			22mmφ×1		14・22mmφ×各1		38mmφ×1		14・22mmφ×各1		38mmφ×1	
	7.0m	7.4m	7.4m	7.0m	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m	
型式													
品名	U-70-□	U-74-□	U-74-□PM	U-70-□O	U-70-□2	U-74-□2	U-70-□2M	U-74-□2M	U-70-□N	U-74-□N	U-70-□NM	U-74-□NM	
設計荷重 (N)	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	
重量 (kgw)	71	75	89	71	80	84	85	88	82	86	87	90	
許容径間 (m)	7/14	7/14	5/10	7/14	7/14	7/14	-	-	7/14	7/14	-	-	
甲種/丙種 (m)	6/12	6/12	5/9	6/12	6/12	6/12	-	-	6/12	6/12	-	-	

用途	14・22mmφ×各1		14・22mmφ×1		38mmφ×1		38mmφ×1		14・22mmφ×1	
全長 (m)	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m
型式										
品名	U-70T-□	U-74T-□	U-70T-□2M	U-74T-□2M	U-74-□F	U-74T-□F				
設計荷重 (N)	1080	1080	1080	1080	1080	1080				
重量 (kgw)	79	83	96	99	78	84				
許容径間 (m)	7/14	7/14	-	-	6/12	6/12				
甲種/丙種 (m)	6/12	6/12	-	-	5/11	5/11				

用途	60mmφ×1		100mmφ×1	
全長 (m)	7.0m	7.4m	7.0m	7.4m
型式				
品名	U-70M-□	U-74MC-□	U-70L-□	U-74LC-□
設計荷重 (N)	2180	2060	2180	2060
重量 (kgw)	100	106	100	107
許容径間 (m)	14/24	11/19	-	-
甲種/丙種 (m)	12/18	9/15	-	-

システムポール

用途	仮設		仮設・常設用		仮設・常設用	
	4.5m	6.3m	4.5m	6.2m	6.3m	
型式						
品名	CS-1	CS-2	CJ-1	CJ-2	CJ-3	
設計荷重 (N)	970	780	970	780	1080	
重量 (kgw)	23	33	23	31	42	
許容径間 (引込線径)	18/34	11/22	18/34	12/23	20/38	
甲種/丙種	13/24	8/16	13/24	9/16	15/27	
(m)	10/18	7/12	10/18	7/12	12/20	

用途	仮設・常設用		仮設		仮設・常設用	
	6.3m	6.3m	4.5m	6.3m	6.3m	
型式						
品名	US-1号	US-2号	US-3号	UJ-1号	UJ-2号	
設計荷重 (N)	780	780	970	1080	1080	
重量 (kgw)	33	33	23	42	42	
許容径間 (引込線径)	11/22	11/22	18/34	20/38	20/38	
甲種/丙種	8/16	8/16	13/24	15/27	15/27	
(m)	7/12	7/12	10/18	12/20	12/20	

用途	仮設		仮設・常設用	
	4.5m	6.2m	6.3m	
型式				
品名	UJ-3号	全開型UE-6.2	全開型UE-6.2	
設計荷重 (N)	970	780	780	
重量 (kgw)	23	35	35	
許容径間 (引込線径)	18/34	14/28	14/28	
甲種/丙種	13/24	10/19	10/19	
(m)	10/18	8/15	8/15	

用途	引込小柱		継ぎポール		超軽量ポール			
	6.2m	5.5m	6.3m	7.0m	8.0m	5.0m	5.5m	6.3m
型式								
品名	UE-6.2	UE-5.5	UJ-6.3	UJ-7.0	UJ-8.0	USL-5.0	USL-5.5	USL-6.3
設計荷重 (N)	780	750	1080	1080	1010	710	640	560
重量 (kgw)	32	28	42	50	58	23	25	28
許容径間 (引込線径)	12/23	14/26	20/38	20/38	18/35	13/25	11/22	10/19
甲種/丙種	9/16	10/18	15/27	14/27	13/25	9/17	8/16	7/13
(m)	7/12	8/14	12/20	12/20	11/19	7/13	7/12	6/10

用途	ストレートポール			簡易ポール		CATVポール			
	6.0m	7.0m	8.0m	5.5m	6.0m	7.0m	8.0m	7.0m	8.0m
型式									
品名	US-6.0	US-7.0	US-8.0	US60-5.5	US76-6.0	US-7TV	US-8TV	UL-7TV	UL-8TV
設計荷重 (N)	1170	1000	1010	260	480	1000	1010	1750	1530
重量 (kgw)	42	49	65	19	26	49	65	70	79
許容径間 (引込線径)	22/41	18/35	18/35	4/9	8/16	18/35	18/35	32/62	58/54
甲種/丙種	16/29	13/25	13/25	3/6	6/11	13/25	13/25	24/44	21/38
(m)	13/22	11/19	11/19	2/4	5/9	11/19	11/19	19/33	16/29

◇UTKシステムポールは、配電線引き込み用・構内電線路用・街路灯用・照明灯用・防犯灯用・CATV用・電話線用・仮設用・防霜ファン用・農事引き込み用と多用途に使用できます。

◇設計荷重は、ポール上端より100mm以下での許容張力を示します。

◇許容径間の引込線としては、電力線:3個よりDV線、CATV線:5C-FL-SS、電話線:0.65×1Pを基準として電線弛度3%として甲種/丙種風圧荷重により算出しました。

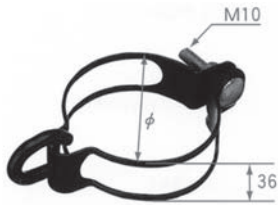
甲種風圧荷重……高温季(夏季・秋季)において、40m/sの風があるものと仮定した場合に生ずる荷重。

丙種風圧荷重……甲種の場合の1/2の風圧による生ずる荷重。(人家が多く連なっている場所及び低温季において、強風がない氷雪の多くない地方を対象にしている)

(社団法人日本電気協会 電機技術基準調査委員会 配電規定より)

システムポール用部品

架空線引留バンド	φ102 B・I	UHB-102B.I
	φ115 B・I	UHB-115B.I



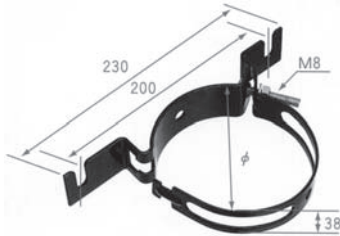
電力線引留バンド	φ140 B・I	UDB-140B.I
----------	----------	------------



通信線引留バンド	φ140 B・I	UCB-140B.I
----------	----------	------------



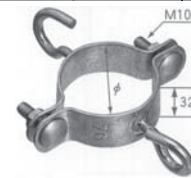
ボックス取付バンド(1個)	φ115 B・I	UBB-115B.I
---------------	----------	------------



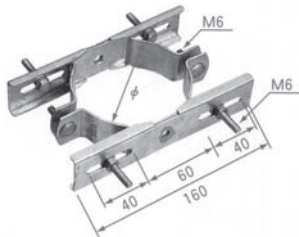
片フックバンド	φ 60-Z	UKF-60
	φ 76-Z	UKF-76
	φ 90-Z	UKF-90
	φ102-Z	UKF-102
	φ115-Z	UKF-115
	φ140-Z	UKF-140



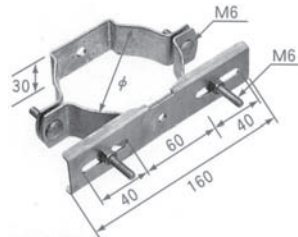
両フックバンド	φ 60-Z	URF-60
	φ 76-Z	URF-76
	φ 90-Z	URF-90
	φ102-Z	URF-102
	φ115-Z	URF-115
	φ140-Z	URF-140



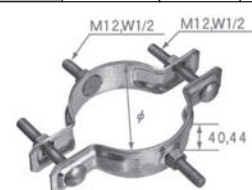
メーター取付バンド両面(2個1組)	φ 90-Z	UMB-90R
	φ115-Z	UMB-115R



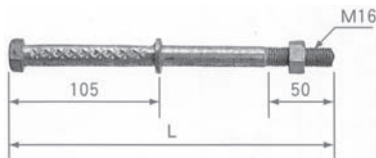
メーター取付バンド片面(2個1組)	φ 90-Z	UMB-90K
	φ115-Z	UMB-115K



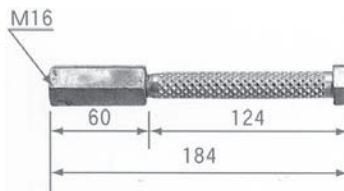
固定バンド	φ 90-Z	M12	UKB-90
	φ102-Z		UKB-102
	φ115-Z		UKB-115
	φ127-Z	W1/2	UKB-127
	φ140-Z		UKB-140



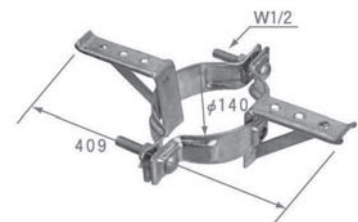
足場ボルト	L=245 (φ90~115用) Z	USB-245L
	L=270 (φ140用) Z	USB-270L



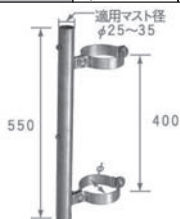
補助足場ボルト(ナット付) L=140Z	USBN-140
----------------------	----------



両足場バンド φ140Z	URS-140
--------------	---------



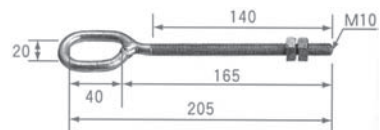
TVアンテナ支持金具	φ 90用Z	UTV-90
	φ102用Z	UTV-102
	φ115用Z	UTV-115
	φ140用Z	UTV-140




BS (CS) アンテナ支持金具	φ102Z	UBS-102
	φ115Z	UBS-115



リングボルト	URB
--------	-----



システムポール用部品

キャップ 	ϕ 60-Z	UCP-60	
	ϕ 76-Z	UCP-76	
	ϕ 90	Z I	UCP-90
	ϕ 102	Z B・I	UCP-102
	ϕ 115	Z B・I	UCP-115
	ϕ 140	Z B・I	UCP-140

引留金物	UHK
------	-----



ボックス用鍵	UBK
--------	-----




エントランスカバーS	ϕ 102-B・I	UES-102
	ϕ 115-B・I	UES-115

(S)



エントランスカバーT	ϕ 102-B・I	UET-102
	ϕ 115-B・I	UET-115
	ϕ 140-B・I	UET-140

(T)



ブラインドプレート	Z B・I	UBP
-----------	----------	-----



エントランスカバーM	B・I	UEM
------------	-----	-----

ϕ 140



エントランスカバーL	B・I	UEL
------------	-----	-----

ϕ 140




ターミナル付アース線 (2m)	UTE
-----------------	-----



SSボール用付属部品一式	USSB
全開型ボール用付属部品一式	



軽量ボール用部品一式	USLB
------------	------



ボール根枷 Uボルト付	ϕ 90-Z	UPN-90
	ϕ 115-Z	UPN-115
	ϕ 140-Z	UPN-140



沈下防止板	UCI
-------	-----



ボックス用ゴムブッシング(R付き)	UGBB
-------------------	------



ゴムブッシングD	UGBD
----------	------



【参考資料】

VVR		電線ケーブル 仕上り外径表		単位m/m									
IV	SV		サイズ	600VCV				3KVCV		6KVCV		CVT	
	2C	3C		1C	2C	3C	4C	1C	3C	1C	3C	600v	6KV
2.8			1.2										
3.2	9.9	10.5	1.6										
3.6	11.0	11.5	2										
4.6	13.0	13.5	2.6										
3.0			1.25										
3.4			2	6.4	10.5	11.0	12.0						
4.0			3.5	7.0	11.5	13.5	14.0						
5.0	13.5	14.5	5.5	8.0	13.5	14.5	16.0						
6.0	15.5	16.5	8	8.6	15.0	16.0	17.0	13.5	24.0	16.5	32.0	18.5	36.0
7.6	19.0	20.0	14	9.5	17.0	17.5	20.0	14.0	26.0	17.5	34.0	21.0	38.0
9.2	23.0	24.0	22	11.0	20.0	21.0	23.0	15.5	29.0	18.5	37.0	24.0	41.0
10.1	24.0	26.0	30	12.0	22.0	24.0	26.0	16.5	31.0	19.5	39.0	26.0	43.0
11.4	27.0	29.0	38	13.0	24.0	25.0	28.0	17.5	33.0	21.0	41.0	28.0	45.0
12.6	30.0	32.0	50	15.0	28.0	30.0	33.0	19.5	38.0	22.0	44.0	32.0	48.0
13.6	32.0	34.0	60	16.0	29.0	31.0	35.0	21.0	40.0	23.0	46.0	34.0	50.0
15.5	36.0	39.0	80	17.0	33.0	35.0	39.0	22.0	43.0	25.0	49.0	37.0	53.0
17.0	39.0	42.0	100	20.0	37.0	40.0	45.0	24.0	46.0	26.0	52.0	41.0	56.0
18.9	43.0	47.0	125	21.0	41.0	43.0	48.0	25.0	50.0	28.0	55.0	44.0	60.0
20.5	47.0	51.0	150	23.0	43.0	46.0	52.0	27.0	53.0	29.0	58.0	47.0	63.0
23.0	53.0	57.0	200	26.0	50.0	54.0	60.0	30.0	60.0	32.0	66.0	55.0	71.0
25.5	58.0	62.0	250	28.0	55.0	59.0	66.0	32.0	65.0	35.0	70.0	60.0	76.0
28.6	65.0	70.0	325	32.0	62.0	66.0	74.0	35.0	71.0	38.0	77.0	66.0	83.0
31.3			400	34.0		72.0		39.0		40.0		72.0	89.0
34.4			500	38.0		81.0		42.0		43.0		80.0	95.0

メッセンジャーワイヤー(規格表)

亜鉛めっき燃線					KN(tonf)	
構成	サイズ 呼び sq	仕上がり 外径 mm	100m当 重さ (kg)	1kgの長さ (m)	保証破断力 引張荷重 KN	
					1種鋼燃	鉄燃線
7/5.0	135	15.0	109.00	0.917	155【15.8】	37.2【3.79】
7/4.5	110	13.5	88.10	1.134	126【12.8】	30.1【3.07】
7/4.0	90	12.0	69.60	1.435	99.1【10.1】	23.8【2.43】
7/3.5	70	10.5	53.30	1.87	75.8【7.73】	18.2【1.86】
7/3.2	55	9.6	44.60	2.24	63.7【6.50】	15.2【1.55】
7/2.9	45	8.7	36.60	2.73	52.2【5.32】	12.6【1.28】
7/2.6	38	7.8	29.40	3.40	42.0【4.28】	10.0【1.02】
7/2.3	30	6.9	23.00	4.34	32.8【3.34】	7.89【0.805】
7/2.0	22	6.0	17.40	5.74	24.8【2.53】	5.93【0.605】
7/1.8	18	5.4	14.10	7.09	20.1【2.05】	4.80【0.489】
7/1.6	14	4.8	11.10	9.00	15.9【1.62】	3.79【0.386】
7/1.4	10	4.2	8.53	11.74	12.2【1.24】	2.90【0.296】
7/1.2	8	3.6	6.27	15.95	8.90【0.908】	2.15【0.219】
7/1.0	5.5	3.0	4.35	22.98	6.19【0.631】	1.51【0.154】

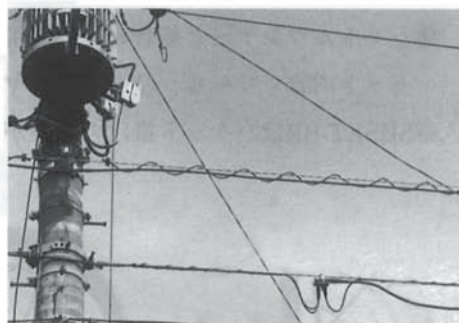
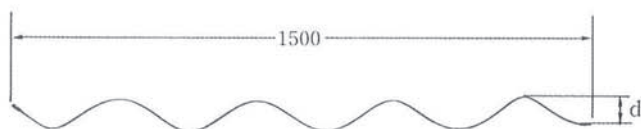
*KNを9.8で割るとtが得られます。

スパイラルハンガー用品

スパイラルハンガー SHRU-1500-「 」

東京電力・関西電力・中国電力・
四国電力・九州電力規格品
特許登録

■ 架空線路においてケーブル類を一束化するために使用します。



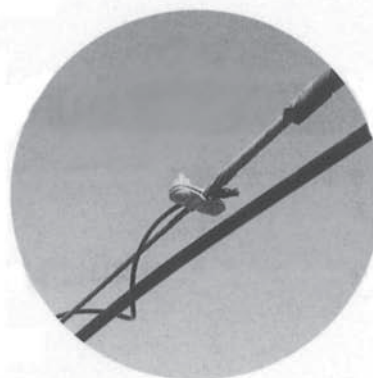
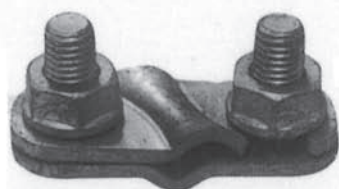
単位：mm

名称	型番	d (環部内径)	梱包単位
スパイラルハンガー S型	SHRU-1500-35	35	100本入
” M型	” -45	45	”
” L型	” -60	60	”
” LL型	” -75	75	”

※LL型については受注生産品で伸線4mm(通常3.2mm)タイプも対応致します。

終端クランプ SHEG-2 九州電力規格品、特許登録

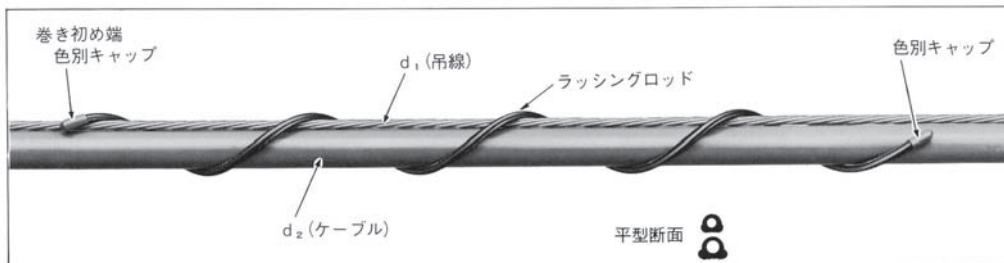
■ スパイラルハンガーの終端部を支持体となるつり線または自己支持型ケーブルの支持線に固定するために使用します。



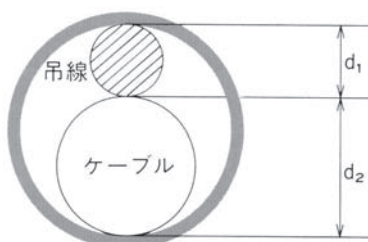
名称	型番	適用径範囲
終端クランプ	SHEG-2	18mm ² ~90mm ²

ラッシングロッド

DKSラッシングロッドは、耐蝕性に優れた高純度の亜鉛メッキ鋼線（JIS-G3506）を「ラセン状」に成したうえに、防蝕性と保全性を目的として黒色塩化ビニル樹脂を全長に亘り被覆して、その両端部に保全と識別のための色付キャップを嵌合しています。



ラッシングロッドの端部を吊線の上部に位置せしめると共にケーブル共々それ等を合体掌握したうえロッド本体を順次吊線とケーブルに巻きつけていきます。



(注) 下記適用範囲の状態にて使用する場合ケーブル外被に多少圧縮力が加わります。

圧縮力をケーブルに与えないようにするためには $d_1 + d_2$ をラセン内径以下にする必要があります。

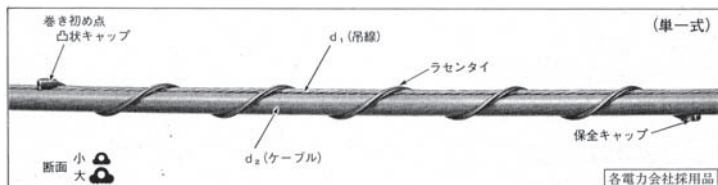
但しこの場合には単一式であるとロッドの移動現象が生じるので、移動のない連結式ラセンタイを使用して下さい。

型番	サイズ種別	キャップ色別	ラセン内径D	断面巾		全長	亜鉛メッキ鋼線径	$d_1 + d_2$ 適用範囲	1ケース入数
				楕円型	平型				
FLR-SS	特々号	緑	$9.5 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	$4.5 \pm 0.5 \text{mm}$	—	$750 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	2.6mm	10~13mm	200本
FLR-S	特号	白/茶	$12 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	$4.5 \pm 0.5 \text{mm}$	$5.0 \pm 0.5 \text{mm}$	$750 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	2.6mm	13~18mm	200本
FLR-1	1号	黒	$17 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	$5.0 \pm 0.5 \text{mm}$	$5.0 \pm 0.5 \text{mm}$	$750 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	2.6mm	18~26mm	200本
FLR-2	2号	灰	$24 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	$5.0 \pm 0.5 \text{mm}$	$5.5 \pm 0.5 \text{mm}$	$750 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	2.9mm	26~36mm	200本
FLR-3	3号	黄	$33 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	$5.5 \pm 0.5 \text{mm}$	$7.0 \pm 0.5 \text{mm}$	$750 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	3.2mm	36~48mm	200本
FLR-4	4号	青	$44 \pm \frac{3}{0} \text{mm}$	$5.5 \pm 0.5 \text{mm}$	$7.0 \pm 0.5 \text{mm}$	$750 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	3.2mm	48~62mm	100本
FLR-5	5号	赤	$57 \pm \frac{3}{0} \text{mm}$	$5.5 \pm 0.5 \text{mm}$	$7.5 \pm 0.5 \text{mm}$	$750 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	3.2mm	62~71mm	100本

ラセンタイ

1m CA型・CB型 連結式S型

●1mのラセン状の亜鉛メッキ鋼線のうへに被覆された塩ビ樹脂の色調が、灰色のものをCA型、黒色のものをCB型と称し、いずれも先端には凸状のある色別成形キャップが接着されています。



CA・CB・S型共通種別	内径の色別	仕上り			鋼線径	適用範囲 $d_1 + d_2$
		らせん内径	断面巾	長さ		
0号	緑	$12.0 \pm \frac{2}{0} \text{mm}$	$6.5 \pm \frac{0.5}{0} \text{mm}$	$1,000 \pm \frac{20}{0} \text{mm}$	2.6mm	13~18mm
1号	黒	17.0	6.5	1,000	2.6	18~26
2号	灰	24.0	8.0	1,000	2.9	26~36
3号	黄	33.0	$9.5 \pm \frac{0.7}{0}$	1,000	3.2	36~48
4号	青	$44.0 \pm \frac{2}{0}$	9.5	1,000	3.2	48~62
5号	赤	57.0	9.5	1,000	3.2	62~71
6号	白	65.0	9.5	1,000	3.2	71~97

連結式 (S型) ラセンタイ

●本品はケーブルを吊線に確実に保持するように連続的に巻きつけし固定することに用います。

(作業手順)

1. まず施工上の所要ラセンタイの内の1本に限り、その付属する連結スリーブの中央部分をベンチ等にて切断し2分する。そして、この切断したスリーブ端は最終の巻きつけ品の後端キャップとして使用するために別に残しておきます。

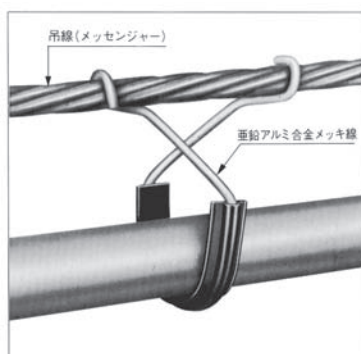


こうして切断された本体は1番最初の巻きつけ品として使用します。



ケーブルハンガー

CH



※平成25年4月1日より変更。

現状	変更後の製品ラインナップ	廃番品
U-25	U-35 (S・M)	U-25 (S・M)
U-30		U-30 (S・M)
U-35		
U-40	U-45 (S・M)	U-40 (S・M)
U-45		
U-50	U-55 (S・M)	U-50 (S・M)
U-55		U-55 (L)
U-60	U-60 (M)	
U-70	U-70 (M)	
U-80	U-80 (L)	
U-100	U-100 (L)	
U-120	U-120 (L)	

新素材のメッキ線はNTT規格品及び電力会社規格品にも採用されています。

型番	品名	適用吊線 (メッセンジャー)	適用ケーブル 外径	ケース 入数	型番	品名	適用吊線 (メッセンジャー)	適用ケーブル 外径	ケース 入数
CH-25S	U型 25mm・S	22□~38□	23mm以下	500個	CH-50M	U型 50mm・ ^S _M	22□~38□ 38□~55□	45mm以下	500個
CH-25M	U型 25mm・M	38□~55□	23mm以下	500個	CH-55S	U型 55mm・S	22□~38□	50mm以下	250個
CH-30S	U型 30mm・S	22□~38□	27mm以下	500個	CH-55M	U型 55mm・M	38□~55□	50mm以下	250個
CH-30M	U型 30mm・M	38□~55□	27mm以下	500個	CH-55L	U型 55mm・L	90□	50mm以下	250個
CH-35S	U型 35mm・S	22□~38□	32mm以下	500個	CH-60M	U型 60mm・M	38□~55□	54mm以下	250個
CH-35M	U型 35mm・M	38□~55□	32mm以下	500個	CH-70M	U型 70mm・M	38□~55□	63mm以下	250個
CH-40M	U型 40mm・ ^S _M	22□~38□ 38□~55□	36mm以下	500個	CH-80L	U型 80mm・L	55□~90□	72mm以下	200個
CH-45S	U型 45mm・S	22□~38□	41mm以下	500個	CH-100L	U型 100mm・L	55□~90□	90mm以下	100個
CH-45M	U型 45mm・M	38□~55□	41mm以下	500個	CH-120L	U型 120mm・L	55□~90□	108mm以下	100個

※水平耐荷重:5kgf、垂直耐荷重:25kgf

※上記規格外の適用吊線サイズをご希望になる場合は受注生産となり納期がかかります。

スパイラルスリーブ

本品はケーブル防護と識別のため使用されています。



種別 呼称/型番	色別			内径	厚み	巻きピッチ	長さ
	黒	黄	緑				
PVC-6	黒	—	緑	6±1mm	1.5±0.2mm	35±5mm	2,000± ⁵⁰ ₀ mm
PVC-10	黒	黄	緑	10±1mm	1.5±0.2mm	45±5mm	2,000± ⁵⁰ ₀ mm
PVC-15	黒	黄	緑	15±1mm	1.5±0.2mm	45±5mm	2,000± ⁵⁰ ₀ mm
PVC-20	黒	黄	緑	20±1mm	2.0±0.2mm	45±5mm	2,000± ⁵⁰ ₀ mm
PVC-30	黒	黄	緑	30±1mm	2.0±0.2mm	50±5mm	2,000± ⁵⁰ ₀ mm

※:本品は内径の1.5倍までのケーブルに使用できます。

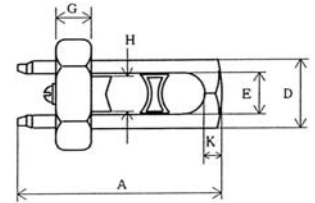
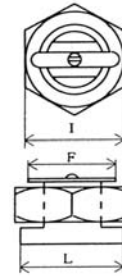
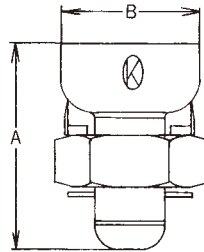
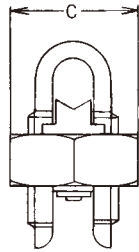
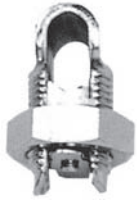
又、赤・青・白色等について特注に応じますので、ご照会下さい。

ボルト型コネクターPBC

PBC

関西電力規格

PBC-KD



ボルコンカバー



ボルコンカバー高圧用

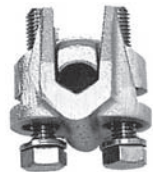
型番	サイズ	適合電流			寸法(mm)			カバーサイズ	カバー型番
		本線 mm(mm ²)	最大 mm(mm ²)	最小 mm	B	A	C		
PBC-3.2	3.2	3.2	3.2	2.0	14	19	13	3.2	PBC-3.2C
PBC-14	14	5.0(14)	5.0(14)	2.0	17	26	17		
PBC-22	22	6.0(22)	6.0(22)	2.0	18	27	19	22	PBC-22C
PBC-38	38	8.0(38)	8.0(38)	2.0	22	37	23	38	PBC-38C
PBC-60	60	10.0(60)	10.0(60)	2.0	28	46	28	60	PBC-60C
PBC-100	100	13.0(100)	13.0(100)	2.0	36	60	35	100	PBC-100C

型番	適用電線	寸法 (mm)									
		A	D	E	F	G	H	I	K	L	
PBC-1KD	1号	5.5	27	12	3.5	14	8	3.3	17	3	14
PBC-2KD	2号	8~14	31	13	5.2	16	8	5.0	19	4	16
PBC-3KD	3号	22~38	40	19	8.0	22	10	7.5	25	5	22
PBC-4KD	4号	50~80	55	25	12.0	29	12	11.5	32	6	29
PBC-5KD	5号	80~126	65	32	15.0	37	15	14.5	40	8	37

ボルト型コネクター



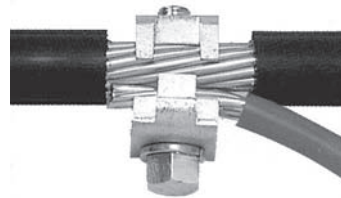
二本止ボルコンカバー



二本止ボルコン WB 型

本体 型番	カバー 型番	適合電流		
		本線 mm (mm ²)	分岐線	
			最大 mm (mm ²)	最小 mm (mm ²)
WSB-100	WSB-150C	(100)	(100)	
WSB-150		16(150)	16(150)	6(22)
WSB-250	WSB-250C	21(250)	21(250)	6(22)
WSB-325	WSB-325C	23(325)	23(325)	6(22)
WSB-500	WSB-500C	(500)	(500)	

バイス型コネクター



バイスコンカバー

本体 型番	カバー 型番	適合電流		
		本線 (mm ²)	分岐線	
			最大 (mm ²)	最小 (mm ²)
VC-100	VC-150C	100	100	2
VC-150		150	150	38



アルミボルコン



アルミボルコンカバー高圧用

B0

銅線 mmφ	ACSR mm ²	Fujikura		
		32	58	120 (A&J125)
5.5 (2.6)φ	—	B0		
3.2φ	—			
5.0φ	—			
38	32			
50	58			
60	120 (A&J125)			

B1

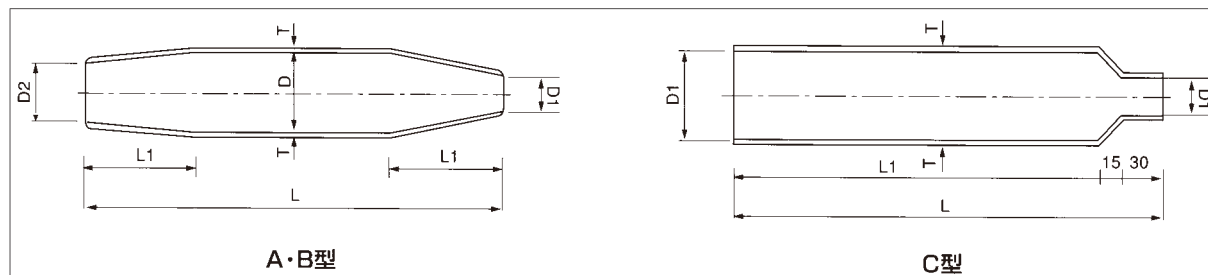
銅線 mmφ	ACSR mm ²	Fujikura		
		32	58	120 (A&J125)
5.5 (2.6)φ	—	B1		
3.2φ	—			
5.0φ	—			
38	32			
50	58			
60	120 (A&J125)			

【参考資料】

端子・ボルコンカバー

関西電力規格

圧縮銅管端子カバー

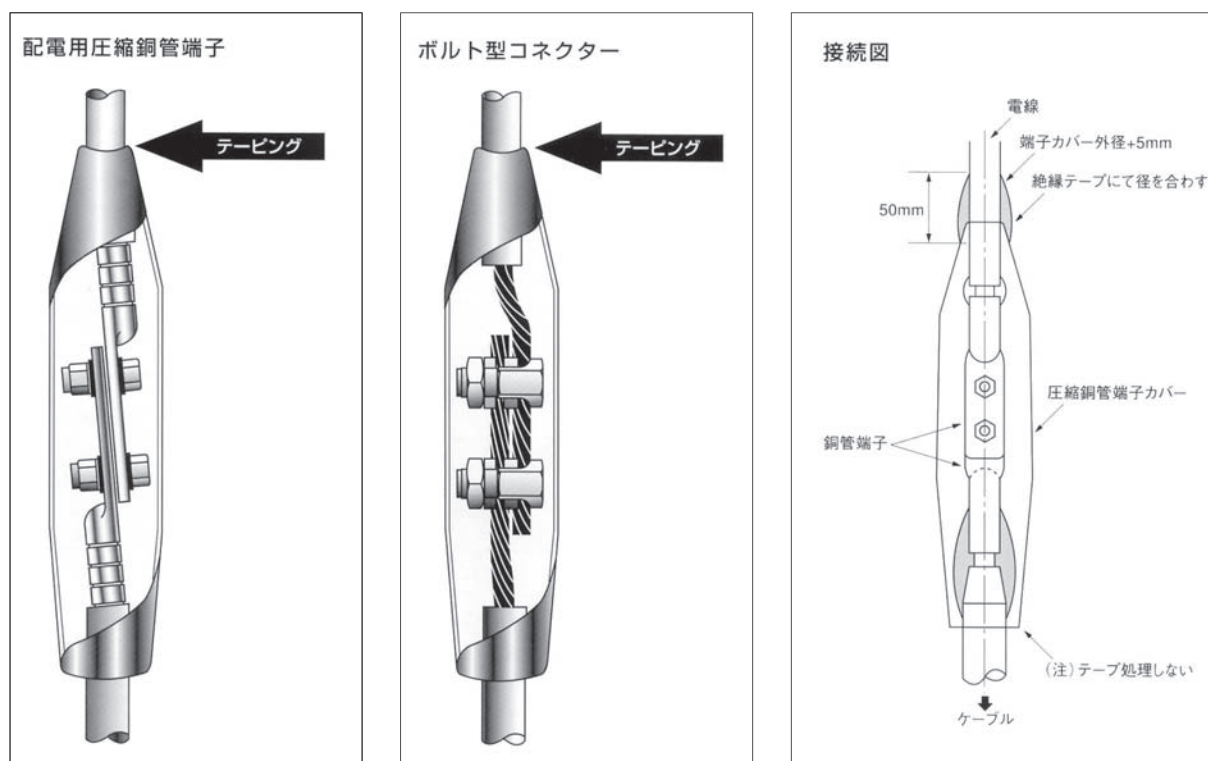


配電用圧縮銅管端子の接続部の絶縁・保護・防水を目的として使用され、その他、ボルト型コネクタや配電用C型コネクタのカバーとして最適です。また、高圧ケーブルの端末処理材の端子部保護にも広くご使用いただけます。

型番	各部の寸法(mm)					
	L	L ₁	D	D ₁	D ₂	T
A型	300	80	60	25	45	4
B型	200	60	40	20	30	4
C型	310	265	65	25	65	4

項目	特性
体積固有抵抗(20°C)	10 ¹² Ω-cm以上
交流耐電圧	15KV1分間耐えること
引張り荷重及び伸び(常温)	0.5kg/mm ² 以上 300%
引張り荷重及び伸び(加熱後)	加熱前の60%以上
耐オゾン特性	良
耐トラッキング特性	101以上

端子カバー使用例



■接続方法

ケーブルと電線あるいは機器リード線との接続箇所の絶縁処理を圧縮銅管端子カバーで行なう場合は次による。

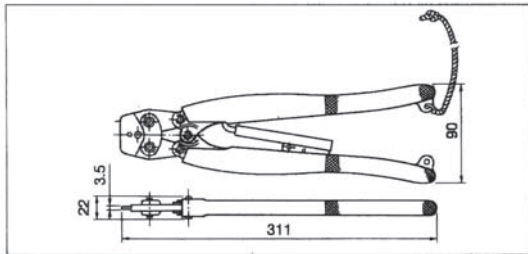
- ①電線(高圧絶縁電線)もしくは機器のリード線にあらかじめ圧縮銅管端子カバーを侵入する。
- ②ケーブルヘッド端子と電線の端子を接続後、充電部が完全に覆われるよう端子カバーを移動する。
- ③端子カバーの上部に、絶縁テープを1/2重ねで幅50mm、厚さを端子カバー外径+5mm程度押えまきする。
- ④保護テープ(製造メーカーにより不要)は絶縁テープの上に1/2重ねで1往復巻き(上端から巻き始め、上端で巻き終える)する。

密閉形低圧引込ヒューズ

型番	
MHY-8	・ 8mm ² (定格：250V-50A)
MHY-14	・ 14mm ² (定格：250V-70A)
MHY-38	・ 38mm ² (定格：250V-140A)
MHY-60	・ 60mm ² (定格：250V-190A)
MHY-100	・ 100mm ² (定格：250V-260A)



■密閉形低圧引込ヒューズ用圧縮ベンチ /MY107
・形成及び寸法

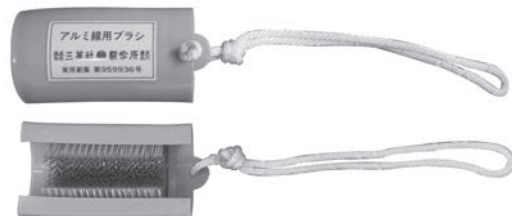


分界チューブ (赤)

BTR



ワイヤーブラシ
一般型 (銅、アルミ線用)



低圧引込スリーブ スリーブカバー

低圧架空引込線と需要家引込口配線の縁回し部の接続等、張力のかからない電線に使用します。尚、カバーは低圧引込スリーブを絶縁するために使用します。

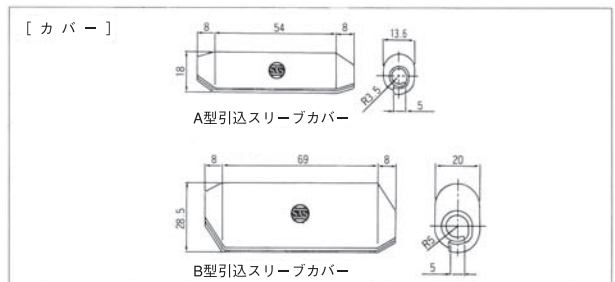
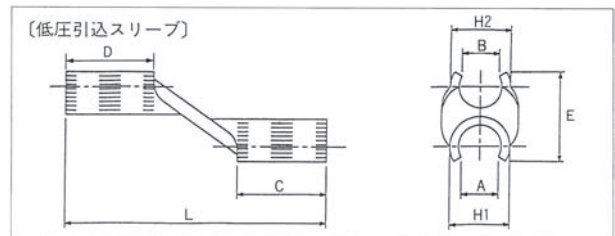
■適用区分図

[低圧引込スリーブ]

種類	適用区分						
A型	被接続線		DV		φ 3.2mm	14mm ²	22mm ²
	接続線	接続線	SV	φ 2.0mm	8mm ²		
AB型						A 型	AB 型
B型						AB 型	B 型

[スリーブカバー]

カバー種類	適合引込スリーブ
A型	A型スリーブ
B型	AB型スリーブ、B型スリーブ

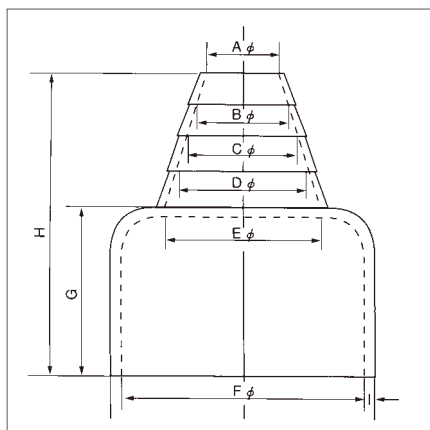


スリーブ	型番	カバー	型番	使用最大電線組合	ラップ長さ(a)
A 型	SL-A	A 型	SL-AC	8mm ² + 8mm ²	5mm以上
AB 型	SL-AB	B 型	SL-BC	8mm ² + 22mm ²	5mm以上
B 型	SL-B			22mm ² + 22mm ²	5mm以上

スリーブ種別	各部標準寸法 (mm)							
	A	B	C	D	E	H ₁	H ₂	L
A 型	4.1	4.1	15	15	約13	9.6	9.6	42
AB 型	6.3	4.1	18	15	約16	11.3	9.6	45
B 型	6.3	6.3	18	18	約18	11.3	11.3	52

引込管口用 防水ゴムキャップ

パイプの外径がキャップの内径Fφ以下で御選定下さい。
A～Dφ部の確実なテーピングにより水や塵の侵入を防ぎます。

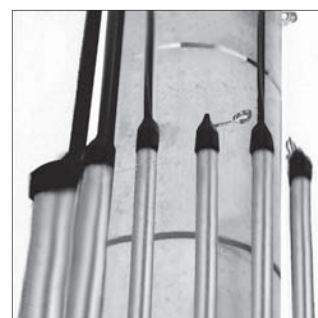
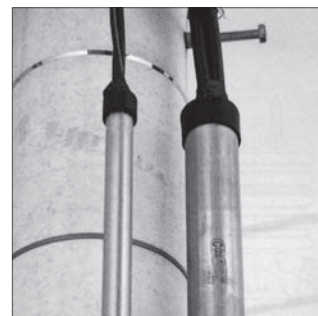


パイプ外径で選定するタイプです。

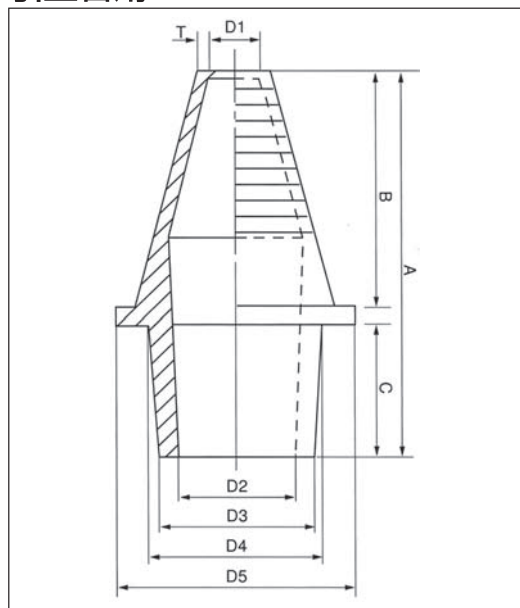
型番	各部の寸法 (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NWP-0S	10	13	15	17	21	28-37	40	82	3.5
NWP-0	14	18	22	26	30	42	40	73	3
NWP-1	18	22	26	30	38	60	45	81	3
NWP-2S	25	31	38	45	62	76.5	55	103	4
NWP-2	30	36	43	50	67	90	55	103	4
NWP-3	40	50	58	68	90	120	64	126	5
NWP-4	50	63	77	90	120	168	75	175	5

NWP/WOP(パイプ外径にて選定)

型番	パイプ外径 (mm)	パイプ(呼称)			
		厚膜電線管	薄膜電線管	なじみ電線管	ガス管
0S	0	19.1	19	E19	
		21.0	16		
		21.7			15A
		22.0			16
		25.4	25	E25	
		26.0			22
		26.5	22		
		27.2			20A
		31.8	31	E31	
		33.3	28		
0	0	34.0			25A
		38.1	39	E39	28
		41.9	36		
		42.0			36
		42.7			32A
		47.8	42		
		48.0			42
		48.6			40A
		50.8		51	E51
		59.6	54		
2S	2	60.0			54
		60.5			50A
		63.5	63	E63	
		75.2	70		
		76.0			70
		76.2	75	E75	
		76.3			65A
		87.9	82		
		89.0			82
		89.1			80A
3	3	100.7	92		90A
		113.4	104		100A
		120まで			
		130まで			
4	4	139.8			125A
		165.2			150A



引上管用



パイプの内側に差し込むタイプです。

型番	引上	各部の寸法 (mm)								
		A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	T
AHG25	引上25	73	44	25	7	20	26	28	40	2
AHG50	引上50	90	55	30	11	42	50	53	67	2.5
AHG75	引上75	115	70	40	19	66	78	81	95	3
AHG100	引上100	200	134	60	35	89	104	106	114	3

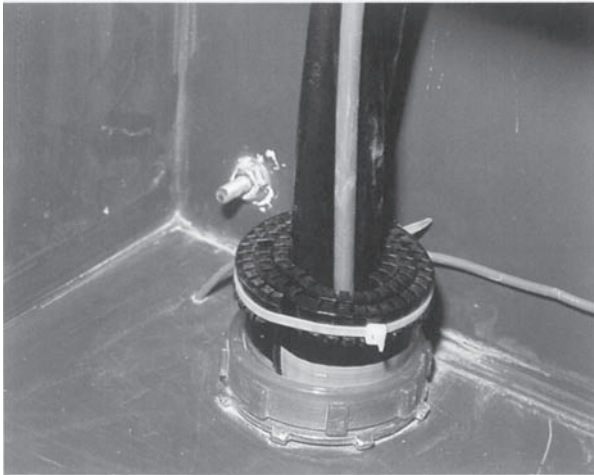
●125mm・150mm・200mm用もごさいます。

【参考資料】

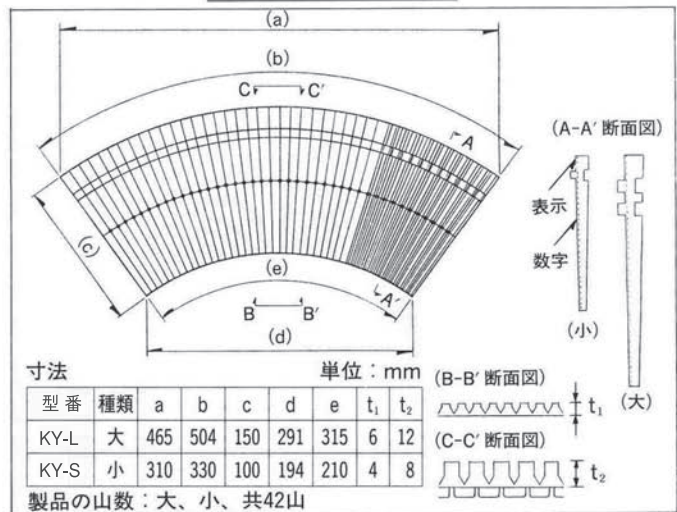
垂直幹線支持材料

KY ストッパー

(改良型)

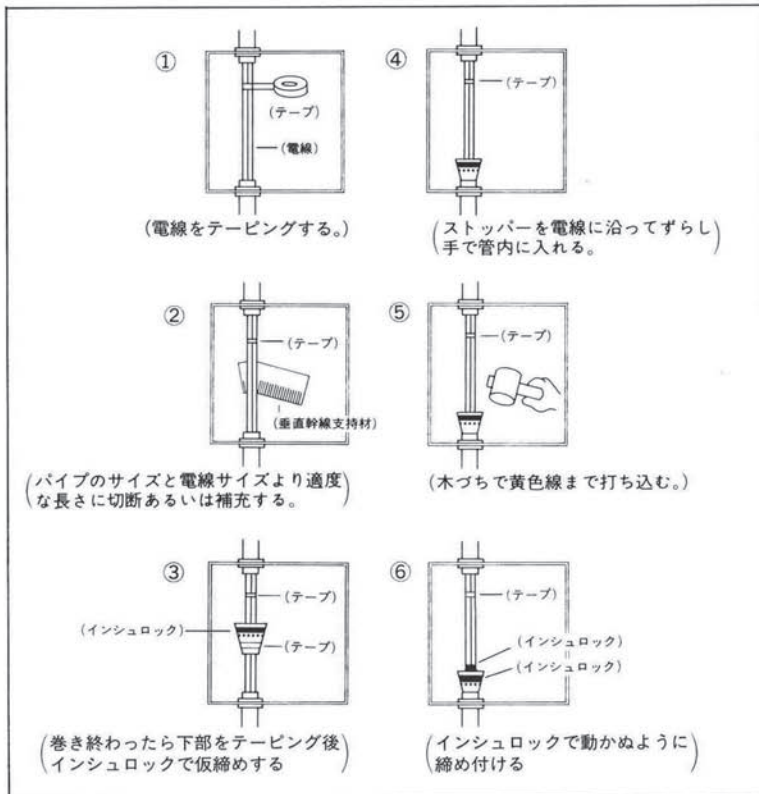


仕様寸法



施行方法

支持間隔：6 m以内（電技201条）



規格

項目	品質	試験方法
引張強さ	kgf/cm ² 100以上	JIS K-6301による
伸び	% 150以上	//
硬さ (HS JISスプリング式)	65±5	//
耐老化性	引張強さ変化率%	-25以内 //
	伸び変化率%	-35以内 // 70°C×70時間
	硬さ変化	+10以内 //
圧縮永久歪	50以下	//
耐オゾン性	良	//

その他の性能

項目	品質	項目	品質
耐衝撃性	良	耐熱性	良
耐摩耗性	//	耐候性	//
耐引裂性	//	耐水性	//

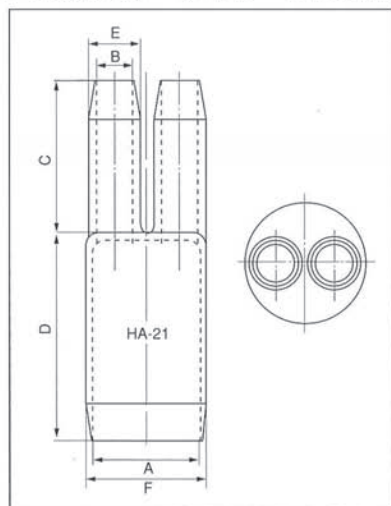
【参考資料】

K Y ス ト ッ パ ー
必 要 枚 数 一 覧 表

電線管のサイズ	ケーブルのサイズ		必要枚数			
			(小)の場合		(大)の場合	
			枚数	山数	枚数	山数
CP-51	600V	CV-38sq×3C のみ	0.91	38	...	
	600V	CV-38sq×3C &IV22 ×1	0.67	28	...	
	600V	CV-60sq×3C のみ	0.67	28	...	
	600V	CV-60sq×3C &IV38 ×1	不可		...	
	600V	CVT-38sq	0.91	38	...	
	600V	CVT-60sq	0.72	30	...	
CP-63	600V	CV-38sq×3C のみ	1.43	42+18	0.67	28
	600V	CV-38sq×3C &IV22 ×1	1.29	42+12	0.65	27
	600V	CV-60sq×3C のみ	1.19	42+ 8	...	
	600V	CV-60sq×3C &IV38 ×1	1.10	42+ 4	...	
	600V	CV-100sq×3Cのみ	1.00	42	...	
	600V	CV-100sq×3C&IV38 ×1	不可		...	
	600V	CVT-38sq	1.38	42+16	0.67	28
	600V	CVT-60sq	1.24	42+10	0.62	26
	600V	CVT-100sq	1.12	42+ 5	...	
	6KV	CV-38sq×3C のみ	1.00	42	...	
	6KV	CV-38sq×3C &IV22 ×1	0.57	24	...	
	6KV	CVT-22sq	1.10	42+ 4	...	
CP-75	600V	CV-60sq×3C のみ	2.00	84	0.96	40
	600V	CV-60sq×3C &IV38 ×1	1.91	42+38	0.93	39
	600V	CV-100sq×3Cのみ	1.81	42+34	0.86	36
	600V	CV-100sq×3C&IV38 ×1	1.38	42+16	0.81	34
	600V	CV-150sq×3Cのみ	1.48	42+20	0.72	30
	600V	CV-150sq×3C&IV60 ×1	1.00	42	...	
	600V	CVT-60sq	2.00	84	0.96	40
	600V	CVT-100sq	1.76	42+32	0.81	34
	6KV	CV-38sq×3C のみ	1.76	42+32	0.84	35
	6KV	CV-38sq×3C &IV22 ×1	1.38	42+16	0.81	34
	6KV	CV-60sq×3C のみ	1.48	42+20	0.72	30
	6KV	CV-60sq×3C &IV38 ×1	1.00	42	...	
	6KV	CVT-38sq	1.67	42+28	0.74	31
	6KV	CVT-60sq	1.50	42+21	0.69	29
6KV	CVT-100sq	1.15	42+ 6	...		

端末処理材料分岐管

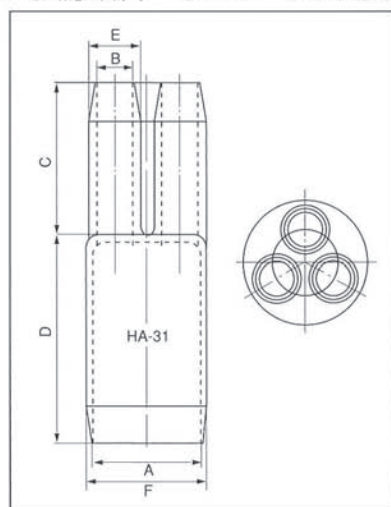
二又分岐管 (エコケーブル対応)



型番	ケーブルの導体断面積 (mm ²)			各部の寸法 (mm)					
	600V CV	3KV CV	6KV CV	A	B	C	D	E	F
HA-20	5.5以下	—	—	20	7	27	31	9	25
HA-21	8~14	8	—	24	8	30	40	12	29
HA-22	22~38	14~22	—	34	13	50	60	17	40
HA-23	60	38	8	43	17	60	75	22	49
HA-24	100~150	60	14~38	54	22	80	95	28	60
HA-25	200~325	—	60	77	32	110	125	40	85

材質/EP耐電ゴム

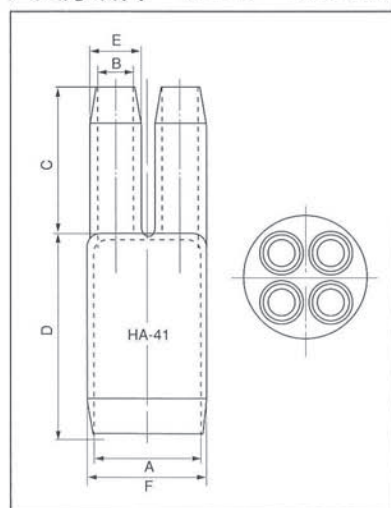
三又分岐管 (エコケーブル対応)



型番	ケーブルの導体断面積 (mm ²)			各部の寸法 (mm)					
	600V CV	3KV CV	6KV CV	A	B	C	D	E	F
HA-30	5.5以下	—	—	20	7	27	31	9	25
HA-31	8~14	5.5	—	24	8	30	40	12	29
HA-32	22~38	8~22	—	36	13	50	60	17	42
HA-32B	60	38	8	41	15	55	70	20	47
HA-33	—	60	14~22	46	17	60	75	22	52
HA-33B	100	—	38	51	19	70	85	25	59
HA-34	150	100	60	59	22	80	95	28	65
HA-35	200	150	100	67	25	90	100	31	73
HA-36	250	200~250	150	75	29	100	115	36	82
HA-37	325	325	200~325	92	36	120	135	44	100
HA-38	—	—	400	110	44	130	140	52	118

材質/EP耐電ゴム

四又分岐管 (エコケーブル対応)

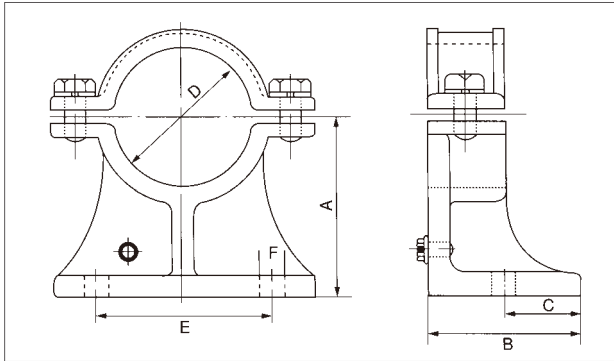


型番	ケーブルの導体断面積 (mm ²)			各部の寸法 (mm)					
	600V CV	3KV CV	6KV CV	A	B	C	D	E	F
HA-40	5.5以下	—	—	24	7	27	34	9	28
HA-41	8~14	5.5	—	30	8	35	45	12	35
HA-42	22~38	8~22	—	43	13	51	65	17	49
HA-43	60	38~60	8~38	53	17	61	80	22	59
HA-44	100~150	100	60~100	65	22	80	100	28	71
HA-45	200~325	150~325	150~250	95	32	110	130	40	105

材質/EP耐電ゴム

ブラケット

ケーブルブラケット

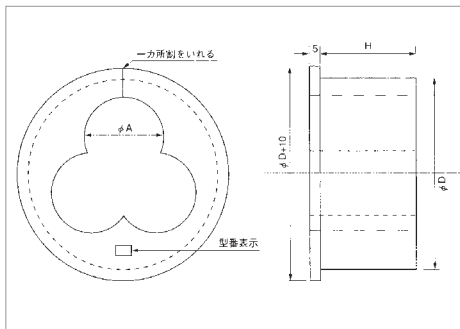


型番	各部の寸法(mm)						ケーブルの種類及び導体断面積(mm ²)							
	A	B	C	D	E	F	600V CV		3300V CV		6600V CV		11KV CV	
							単心	3心	単心	3心	単心	3心	単心	3心
HD-31	40	50	25	25	35	11	14~100	14~22	14~60	—	14~38	—	14~22	—
HD-32	50	50	25	35	50	11	150~250	38	100~200	14~22	60~150	—	38~150	—
HD-33	60	60	30	45	55	11	325~500	60	250~400	38	200~325	14~22	200~325	14
HD-34	80	70	35	60	75	11	600~1000	100~150	500~800	60~100	400~800	38~100	400~800	22~60
HD-35	90	70	35	70	80	14	—	200~250	1000	150~200	1000	150	1000	100~150
HD-36	110	80	40	90	110	14	—	325	—	250~325	—	200~325	—	200~325
HD-37	120	90	45	100	120	14	—	—	—	—	—	—	—	—
HD-38	140	100	50	120	150	18	—	—	—	—	—	—	—	—
HD-39	150	100	50	140	170	18	—	—	—	—	—	—	—	—

- 単心用の場合は型番の最後に「S」を記入し、押さえ金具を銅合金製とする。(例.HD-33S)
多心ケーブル用は鋳鉄(黒色防錆塗装)とする。 アルミ製・亜鉛ドブメッキ付もあります。

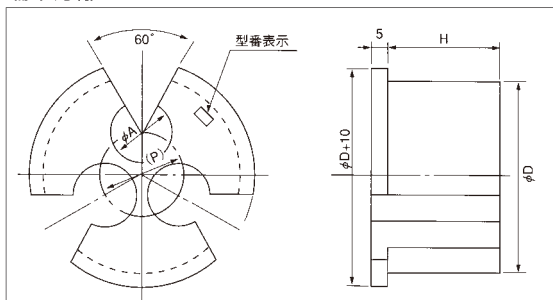
CV-Tゴムスペーサー

一般型(端末・中間支持用)



型番	適合ケーブル(CV-T)			各部の寸法			使用 ブラケット
	600V	3KV	6KV	A(φ)	D(φ)	H(mm)	
A-14	22・38	8・14	—	14	35	27	HD-32
A-17	60	22	8	17	45	32	HD-33
A-19	100	38	14 22	19	60	37	HD-34
A-23	150	60 100	38 60	23	60	37	HD-34
A-27	200 250	150	100	27	70	37	HD-35
A-32	325	200 250 150 200	32 70	32	90	42	HD-36
A-37	400 500	325 250 325	37 90 42	37	90	42	HD-36
A-39	—	400	400	39	90	42	HD-36
A-45	600	500 600	500	45	120	55	HD-38
A-47	800	—	600	47	120	55	HD-38

端末分離型



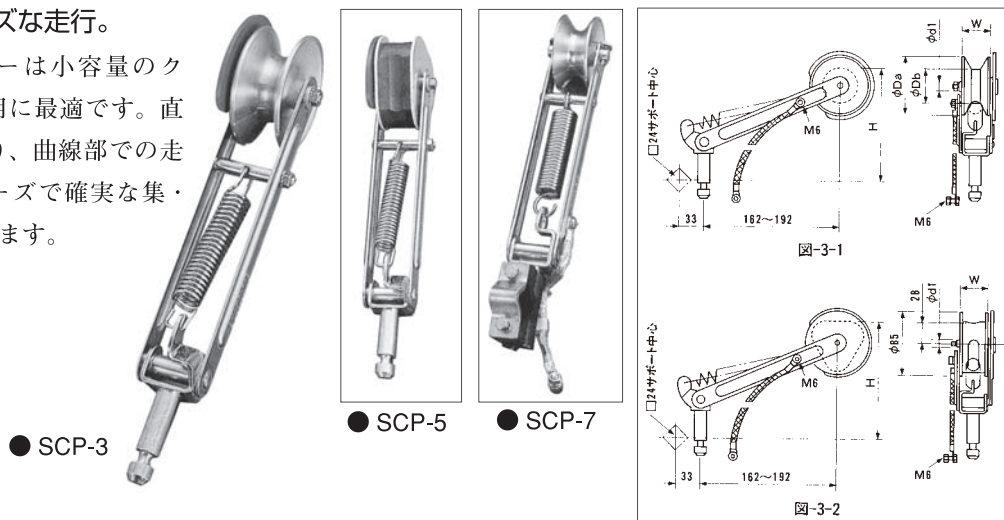
型番	適合ケーブル(CV-T)			各部の寸法(mm)				適合 ブラケット
	600V	3KV	6KV	A	D	P	H	
HS-18B	100	22 38	14 22	18	60	28	40	HD-34
HS-21B	—	—	38	21	70	30	40	HD-35
HS-23B	150	60	60	23	70	32	40	HD-35
HS-26B	200	100	100	26	70	36	40	HD-35
HS-30A	250	150	150	30	90	42	45	HD-36
HS-32A	325	200	—	32	90	43	45	HD-36
HS-34A	400	250	200 250	34	90	46	45	HD-36
HS-37A	—	325	—	37	100	49	50	HD-37
HS-39A	500	400	325	39	100	52	50	HD-37

- CVTケーブルをほどいて、固定するタイプです。

ポールコレクター

滑らかでスムーズな走行。

ポールコレクターは小容量のクレーンホイスト用に最適です。直線走行はもとより、曲線部での走行や横行もスムーズで確実な集・給電能力を発揮します。

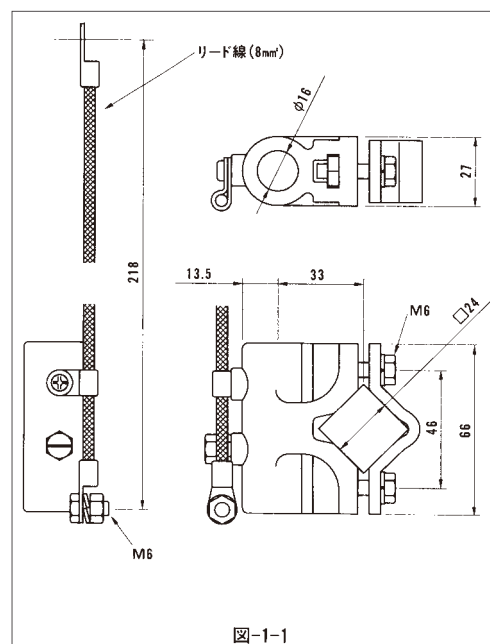


型番	製品番号	容量 (A)	本体材料	ホイール		図面番号	主要寸法 (mm)					重量 (kg)	備考
				型式	材質		φDa	φDb	φdI	H	W		
SCP-2	3102	60	鉄クロートメッキ仕上げ	F1-1	Cu	図-3-1	78	45	14	190~130	37	0.90	フレームナシ、リード線ナシ
SCP-3	3103			F2-30	BC		44						
SCP-4	3104			F5-1	カー		76	45					
SCP-5	3105			F5-2	ボン	図-3-2	—	—	36		0.80		
SCP-6	3106	100	鉄クロートメッキ仕上げ	F2-16	BC	図-3-1	85	50	12	37	1.20	フレームナシ、リード線(14mm ²)付	
SCP-7	3107	50		F2-5	70		42	36		1.06	フレームナシ、リード線(8mm ²)付		

フレーム

絶縁型、アセタール樹脂製。

フレームはアセタール樹脂製。絶縁性に優れ、摩擦抵抗も小さい安全設計です。小形で軽量のため取扱いやすく、耐久性も抜群です。



型番	製品番号	材質	材質	図面番号	備考
FL-3	3303	アセタール樹脂	SCP, SCW	図-1-1	リード線(8mm ²)付

絶縁サポート

ポリカーボネート樹脂採用。

絶縁サポートは、鉄芯を絶縁体のポリカーボネート樹脂でカバーしていますので、耐候性、機械的強度、絶縁性に優れています。軽量ですから高所での取り付け作業も安心です。ご希望の長さの絶縁サポートも製作いたします。

ご注意 / 絶縁体を抜きとって溶接したり、切断して施工すると事故の原因になりますので、絶対に避けてください。

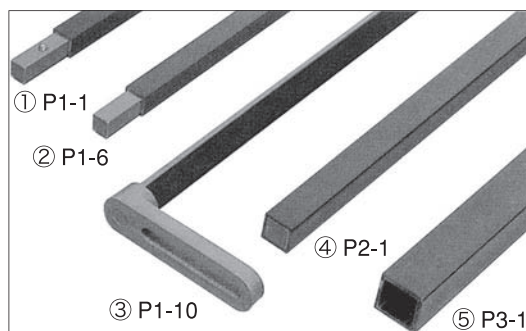
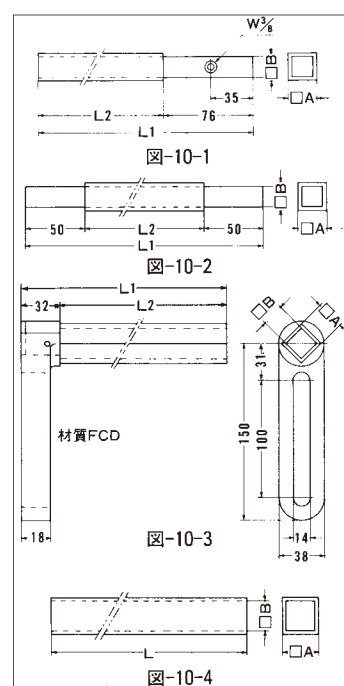
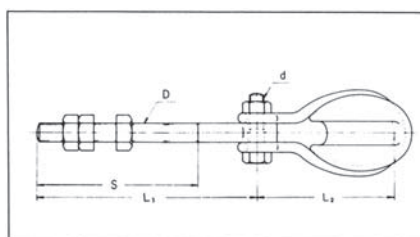


写真 番号	型番	整理番号	形状	コレクター 使用数	材質	図面番号	主要寸法 (mm)				重量 (kg)	
							□A	□B	L ₁	L ₂		
①	P1- 1	3601	□24 (鉄芯入り)	1P	絶縁体 【ポリカー ボネート 樹脂】	図-10-1	24	19	216	140	1.00	
	P1- 2	3602		2P					366	290	1.07	
	P1- 3	3603		3P					516	440	1.56	
	P1- 4	3604		4P					666	590	2.00	
	P1- 5	3605		5P					816	740	2.48	
②	P1- 6	3606	6P	図-10-2		24	19	1,000	900	2.97		
④	P1- 7	3607	—	—		図-10-4	—	—	1,000	—	3.09	
	P1- 8	3608	7P	—		図-10-2	—	—	1,200	1,100	3.65	
②	P1- 9	3609	8P	—		—	—	—	1,400	1,300	4.60	
	③	P1-10	3616	□24L型 (鉄芯入り)		—	図-10-3	—	—	482	450	2.60
		P1-11	3617	—	772	740				1.96		
④	P2- 1	3610	□31 (鉄芯入り)	—	絶縁体 【ポリカー ボネート 樹脂】	図-10-4	31	25	1,000	—	5.60	
	P2- 2	3611		1,200					—	6.73		
	P2- 3	3612		1,400					—	7.85		
⑤	P3- 1	3613	□45 (角パイプ入り)	—		—	—	45	38	1,000	—	2.39
		3614		1,200						—	2.89	
		3615		1,400						—	3.35	



トロリー碍子引留金具付

TR-GTS

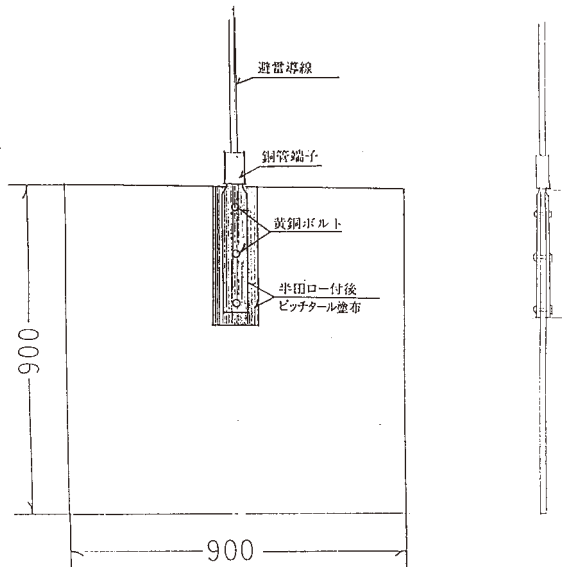


フックボルト+シャックル+玉碍子

使用がいし	L ₁	L ₂	S	D	b
小	230	120	190	1/2	3/8

アース板

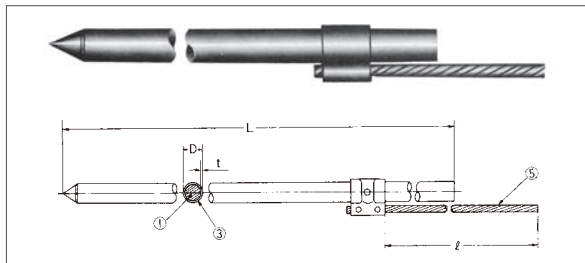
EIT



丸形アース棒

L 500

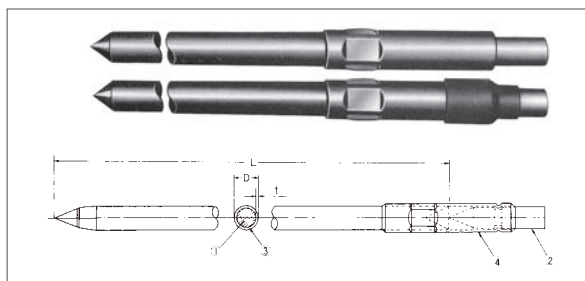
L 900



連結式アース棒

10φ×1500

14φ×1500



用途

屋外計器、配管工事、クーラー、ラジオ、テレビ、電気洗濯機、冷蔵庫、電動機、一般家庭用、有線放送、その他

S・W型アース棒

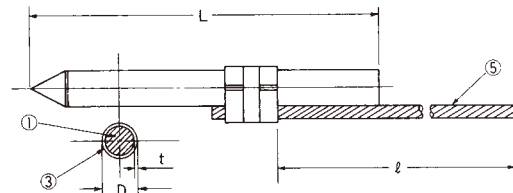
L 300

L 600

L 900

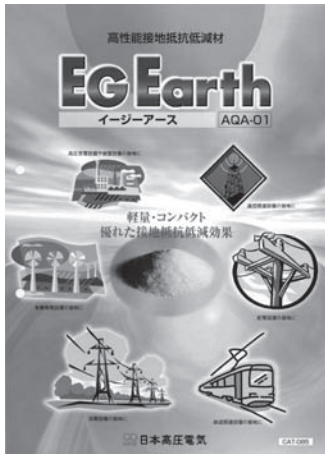


リード端子



アース棒

サイズ及形	裸銅線 リード付	長さ mm
7φ×300mm	1.6PVC×3,000	単一式(上部)
7φ×300mm	5.5mm ² ×200	単一式(上部)
7φ×500mm	5.5mm ² ×200	単一式(上部)
7φ×900mm	5.5mm ² ×200	単一式(上部)
10φ×500mm	5.5mm ² ×200	単一式(上部)
10φ×900mm	5.5mm ² ×130	単一式(上部)
10φ×1000mm	5.5mm ² ×200	単一式(上部)
10φ×1500mm	5.5mm ² ×200	単一式(上部)
12φ×900mm	5.5mm ² ×130	単一式(上部)
14φ×1200mm	14mm ² ×200	単一式(上部)
14φ×1500mm	14mm ² ×200	単一式(上部)
14φ×1200mm	22mm ² ×300	単一式(上部)
14φ×1500mm	22mm ² ×300	単一式(上部)
10φ×1000mm		連結式(下部)
10φ×1500mm		連結式(下部)
14φ×1200mm		連結式(下部)
14φ×1500mm		連結式(下部)
10φリード端子	8mm ² ×200mm	
10φリード端子	8mm ² ×500mm	
14φリード端子	14mm ² ×200mm	
14φリード端子	14mm ² ×500mm	
14φリード端子	22mm ² ×300mm	
14φリード端子	22mm ² ×500mm	



EGE

イージーアース

接地抵抗低減工事を簡単にまた環境に配慮した高性能接地抵抗低減材です。

特長

- 優れた可能性、収容性
高性能樹脂の使用により大幅な軽量化・少量化を実現。大量に資材が必要な場合や資材運搬が困難な場所での工事においてそのメリットが実感できます。
- 確かな接地抵抗低減効果
普通土、砂層など土質を問わず優れた低減効果を発揮できます。
- 長期にわたる接地抵抗低減効果の維持
高性能樹脂が長期間にわたり活性を保ち、低接地抵抗値の維持に貢献します。
- 高い作業性
他のセメント系低減材と異なり、作業性がよく工事の低コスト化に貢献します。作業は材料と水を混ぜるだけで、作業時間・作業環境の管理は不要です。

仕様

AQA-01

主成分	高機能樹脂		
外観	白色粉末		
荷姿	ポリエチレン袋 NET 240g		
性能	固有抵抗値 1Ω・m以下		
	接地抵抗低減効果		
	土質	大地抵抗率(Ω・m)	低減率(%)
	普通土	100~500	30以上
	砂層	500~2,000	40以上
	砂礫層	2,000以上	50以上
環境性能	土壌の汚染に係る環境基準(平成3年8月23日環境庁告示46号)		
	表中の角環境関連法規に記載された対象物質は含みません。		
	毒物及び劇物取締法		
	PRTR法		
薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針について			

アスロンR



ERON

アスロンは持続性接地抵抗低減剤のパイオニアとして25年を超える歴史を持つ日本製紙(株)が自信をもってお薦めする製品です。優れた低減剤で、国内はもとより海外に於いても広く採用されています。

★アスロンRの特徴

アスロンRは優れた接地抵抗低減作用を有し、接地工事費の節減をもたらします。アスロンRはその使い方が非常に簡単でポリ容器が必要ありません。アスロンRは抜群の低抵抗持続性があります。アスロンRは接地極を腐食させません。

★アスロンRの仕様

成分 セメント及び導電性塩を主体とする無組織成物
外観 灰白色の粉末

硬化所要時間(分)

使用水量 (アスロン1袋10kgあたり)	温度	30℃	20℃	10℃
6L 普通土(粘土混じりの土)		8分	12分	18分
5L 砂質土(砂分が多い土)		6分	10分	15分
4L 砂れき、玉石		4分	7分	10分

※硬化時間：アスロンに水を投入した時点から、ゲル化するまでの時間

ホクデンEP-1袋詰外観



EP-1

パワーメッシュ



EP-1M

■ホクデンEP-1 帯状電極と深埋設電極(ボーリング工法)

大地抵抗率がわかれば目標とする接地抵抗を取得するために必要な接地極の大きさ(施工量)が算出できます。

【積算例】

算出条件 接地抵抗目標値 10Ω
棒電極1本の接地抵抗 200Ω

所要資材

ホクデンEP-1 20kg入り2m/1袋(10kg/m) 15袋 ※掘削・埋戻し費用は別途
裸電線 14mm²以上 30m ※パワーメッシュ(銅製網)
パワーメッシュ 巾22.5cm×10m 3巻 0.8φ×4メッシュ 巾22.5cm×10m巻
IV電線 14mm²以上 5m JIS G3555に準ずる



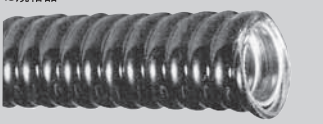








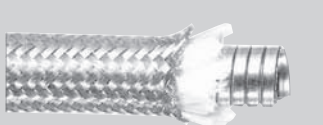
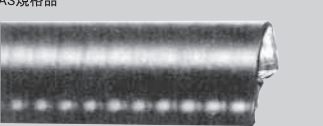
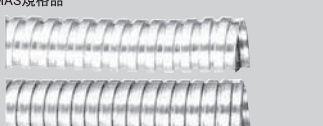
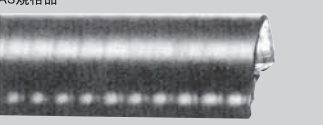

帯状電極 パワーメッシュと裸電線敷設



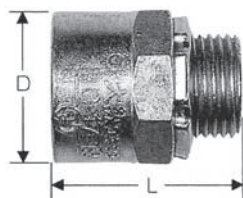
帯状電極 ホクデンEP-1敷設

※用地面積等の条件により帯状電極の埋設が無理な場合は深埋設電極を採用することになります。深埋設電極は接地設計と特殊な施工技術が必要のため、ご計画の際はお問い合わせください。

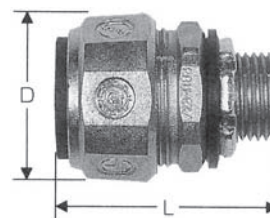
ケイフレックスの種類と用途 【参考資料】

<p>汎用品 KMS</p> <p>MAS規格品</p>  <p>汎用品/固定配管/耐油</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○固定配管 ○耐油 ○ローコスト <p>ブレード掛け品KMB(スクエアロック)</p> <p>MAS規格品</p>  <p>耐スパッタ/ノイズ対策/-50℃~150℃</p> <ul style="list-style-type: none"> ○固定配管 ○耐ノイズ ○耐スパッタ ○非防水
<p>小径品 KMS</p> <p>MAS規格品</p>  <p>耐油</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ケーブル保護配管 ○小径チューブ ○耐油 <p>ブレード掛け品KIB(インターロック)</p> <p>MAS規格品</p>  <p>耐スパッタ/ノイズ対策/耐張力/-50℃~150℃</p> <ul style="list-style-type: none"> ○固定配管 ○耐ノイズ ○耐スパッタ ○耐張力 ○非防水
<p>標準品 KPF</p> <p>MAS規格品</p>  <p>可動配管/耐油</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○フレキシブル配管 ○耐油 <p>ブレード・ビニル被覆品KPDF</p> <p>MAS規格品</p>  <ul style="list-style-type: none"> ○フレキシブル配管 ○耐スパッタ ○耐ノイズ ○耐油
<p>UL登録品KUU</p> <p>File No.E89958</p>  <p>固定配管</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○固定配管 ○UL登録品 <p>ブレード・ビニル被覆品KPIB</p> <p>MAS規格品</p>  <p>耐油/耐切粉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○フレキシブル配管 ○耐ノイズ ○ブレード鋼線の汚れ防止 ○耐油
<p>CSA登録品KCS</p> <p>File No.69356</p>  <p>可動配管/耐油</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○フレキシブル配管 ○CSA登録品 ○耐油 <p>二重ブレード掛け品LIGB</p>  <p>耐熱/断熱/-50℃~200℃</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ステンレス製 ○耐熱 ○断熱 ○非防水
<p>耐候・耐寒品KIC</p> <p>MAS規格品</p>  <p>耐候/耐寒品/-40℃~60℃</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○屋外配管 ○耐候/耐寒 ○防水 <p>被覆なし品KM/KI</p> <p>MAS規格品</p>  <p>耐熱/-50℃~150℃</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ケーブル保護 ○ローコスト ○非防水
<p>耐熱・耐放射線品KIH</p> <p>MAS規格品</p>  <p>耐熱/-20℃~105℃</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○原子力発電所等プラント配管 ○耐熱/耐放射線 ○難燃 ○防水 <p>プラント用品KIV</p>  <p>難燃/耐熱/-30℃~90℃</p> <ul style="list-style-type: none"> ○火力発電所等一般プラント配管 ○耐熱/難燃 ○防水

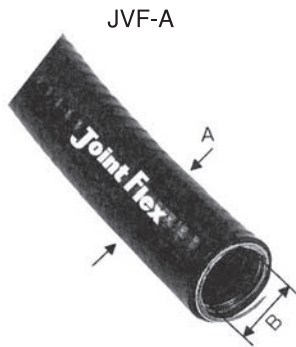
BC、BG



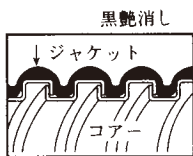
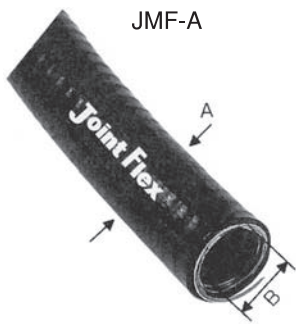
WBC、WBG



【参考資料】



SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	45	0.240
12	50m	17.7	12.5	50	0.300
16	50m	20.7	15.8	55	0.350
22	30m	26.0	20.8	65	0.480
28	30m	32.8	26.4	85	0.670
36	20m	41.5	35.0	120	1.100
42	20m	47.4	40.0	150	1.340
54	10m	59.4	51.3	270	1.700
70	10m	72.0	63.0	400	2.000
82	10m	87.1	78.0	700	3.200
92	10m	101.0	89.0	900	4.800
104	10m	113.0	102.0	1,000	5.400



SIZE	Length	A	B	R	W kg
10	50m	15.0	10.0	25	0.190
12	50m	17.7	12.5	30	0.240
16	50m	20.7	15.8	40	0.280
22	30m	26.0	20.8	50	0.410
28	30m	32.8	26.4	65	0.550
36	20m	41.5	35.0	95	0.790
42	20m	47.4	40.0	130	0.910
54	10m	59.4	51.3	115	1.160
70	10m	72.0	63.0	170	1.800
82	10m	87.1	78.0	315	2.200

<p>JBG, JBC ボックスコネクター</p> <p>ボックス/フレキ</p>	<p>JNG, JNC コンビネーション</p> <p>ネジ無しパイプ/フレキ</p>	<p>JUC, JUG コンビネーション</p> <p>ネジ付パイプ/フレキ</p>	<p>JEC フレキ用プッシング</p> <p>フレキの端末処理</p>
--	--	---	---

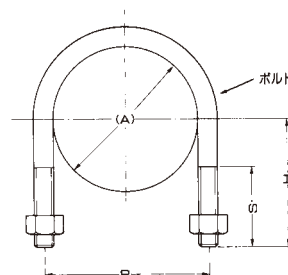
<p>JHG, JHC アングルコネクター 45度</p> <p>フレキ/ボックス</p>	<p>LBG</p> <p>リミット用ボックス/フレキ</p>	<p>JCA</p> <p>フレキ/キャノンプラグ</p>	<p>JAG, JAC アングルコネクター</p> <p>フレキ/ボックス</p>
--	--	--------------------------------------	--

【参考資料】

Uボルト

■SGP管用、Uボルトのスタンダード品です

- 一般用をはじめ、管径に対し多様なねじ径を揃えています。
- 施工状況に応じ選定できます。
- 特殊寸法、製作対応します。
- Mねじも対応します。
- 電気亜鉛めっき仕上げ。



■Uボルト

単位:mm

径称 (A)	呼び称 (B)	適合管 外径	一般用			ねじ径1/4			ねじ径5/16			ねじ径3/8			ねじ径1/2			ねじ径5/8			
			ねじ径	P	H	S	P	H	S	P	H	S	P	H	S	P	H	S			
8A	1/4	13.8					20	23	18												
10A	3/8	17.3					22	26	18												
15A	1/2	21.7	5/16	29	32	24	27	28	25	29	32	24	31	30	25						
20A	3/4	27.2	5/16	35	35	24	33	32	25	35	35	24	37	34	25						
25A	1	34.0	5/16	41	38	28	39	34	25	41	38	28	43	37	25						
32A	1 1/4	42.7	5/16	50	43	28	48	39	30	50	43	28	52	43	28						
40A	1 1/2	48.6	3/8	60	51	35	56	42	30				60	51	35	62	71	40			
50A	2	60.5	3/8	72	57	35	68	47	30				72	57	35	74	73	50			
65A	2 1/2	76.3	3/8	87	69	35	83	59	30				87	69	35	90	81	50			
80A	3	89.1	3/8	100	75	35	96	67	30				100	75	35	103	84	50			
90A	3 1/2	101.6	3/8	113	81	35							113	81	35						
100A	4	114.3	3/8	125	88	35	125	77	30				125	88	35	128	97	50			
125A	5	139.8	1/2	153	102	54							152	108	55	153	102	54	158	104	50
150A	6	165.2	1/2	180	115	54							180	117	58	180	115	54	184	121	60
200A	8	216.3	1/2	232	152	54										232	152	54	236	161	70
250A	10	267.4	5/8	286	188	80													286	188	80
300A	12	318.5	5/8	337	214	80													337	214	80
350A	14	355.6	5/8	373	232	80															
400A	16	406.4																			
450A	18	457.2																			
500A	20	508.0																			

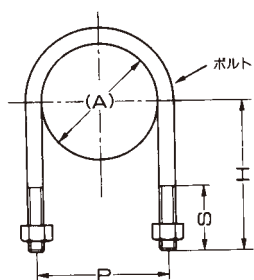
足長Uボルト

■SGP管用、A10597Uボルトの足長タイプ

- 配管の高さ調整ピース（ウレタンUPのみ）と合せて状況に応じた用途があります。
- 特殊寸法、製作対応します。
- 電気亜鉛めっき仕上げ。



■足長Uボルト+30
■足長Uボルト+50

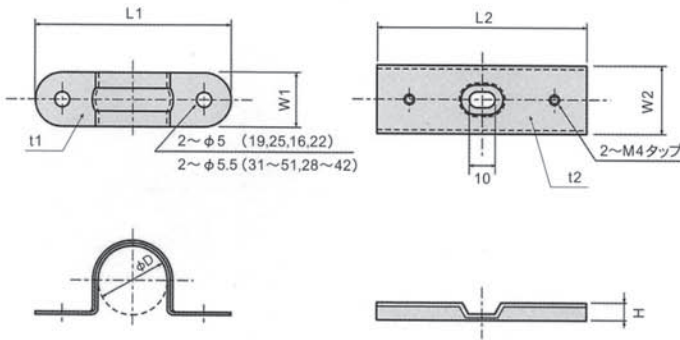


単位:mm

径称 (A)	呼び称 (B)	適合管 外径	A10599				A10600		
			ねじ径	長足Uボルト+30			長足Uボルト+50		
P	H	S		P	H	S			
15A	1/2	21.7	3/8	32	60	40	32	80	40
20A	3/4	27.2	3/8	40	64	50	40	84	50
25A	1	34.0	3/8	46	67	50	46	87	50
32A	1 1/4	42.7	3/8	53	76	50	53	96	50
40A	1 1/2	48.6	3/8	60	79	50	60	99	50
50A	2	60.5	3/8	72	85	50	72	105	50
65A	2 1/2	76.3	3/8	87	98	50	87	118	50
80A	3	89.1	3/8	100	105	50	100	125	50
100A	4	114.3	3/8	125	118	50	125	138	50
125A	5	139.8	1/2	153	140	70	153	160	70
150A	6	165.2	1/2	180	150	70	180	170	70
200A	8	216.3	1/2	232	178	80	232	198	80
250A	10	267.4	5/8	288	203	80	288	223	80

サドルベースのサイズ

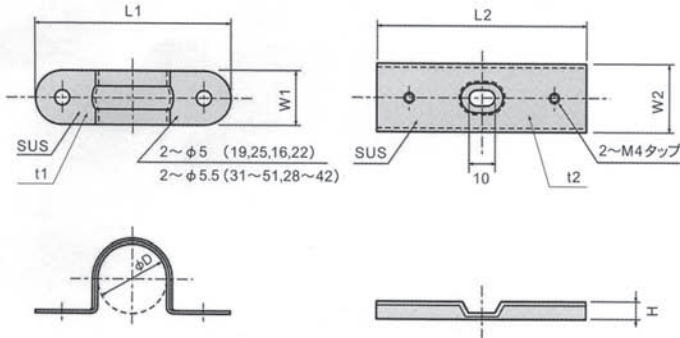
■電気メッキ仕上



型番	サイズ	D	W1	W2	L1	L2	H	t1	t2	許容荷重(kg)			入数	
										F1	F2	F3	小箱	大箱
SB-19E	19	19.5	15	25	60	64	6	0.9	1.2	10	20	40	25	600
SB-25E	25	25.5	20		70	74					10	40	20	480
SB-31E	31	32	25	25	85	89	6	1.2	1.6	30	40	130	10	240
SB-39E	39	38.5			95	99					110	100	5	100
SB-51E	51	51	30	110	114	15	1.6	100	5	100				
SB-16E	16	21.5	20	25	65	69	6	0.9	1.2	10	20	40	25	600
SB-22E	22	27			75	79					10	40	20	480
SB-28E	28	33.5	25	25	90	94	6	1.2	1.6	30	40	130	10	240
SB-36E	36	42			100	104					110	100	5	100
SB-42E	42	48	30	110	114	15	1.6	100	5	100				

※取付ビス (M4)、AYプラグ (M5) 付属
 ※コンクリート孔径 8.5mm

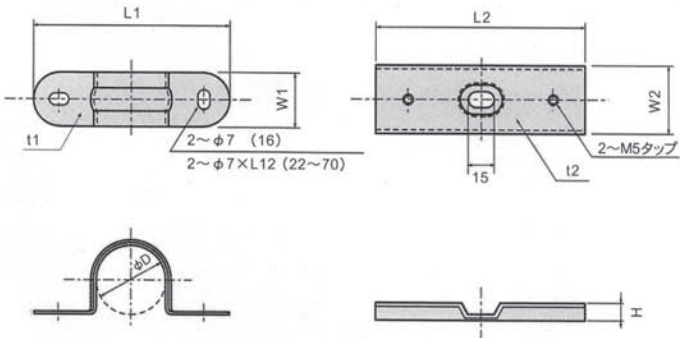
■ステンレス製



型番	サイズ	D	W1	W2	L1	L2	H	t1	t2	許容荷重(kg)			入数	
										F1	F2	F3	小箱	大箱
SB-19S	19	19.5	15	25	60	64	6	0.8	1.2	10	20	80	25	600
SB-25S	25	25.5	20		70	74					10	60	20	480
SB-31S	31	32	25	25	85	89	6	1	1.5	20	30	100	10	240
SB-39S	39	38.5			95	99					110	100	5	100
SB-51S	51	51	30	110	114	15	1.2	90	5	100				
SB-16S	16	21.5	20	25	65	69	6	0.8	1.2	10	20	80	25	600
SB-22S	22	27			75	79					10	60	20	480
SB-28S	28	33.5	25	25	90	94	6	1	1.5	20	30	100	10	240
SB-36S	36	42			100	104					110	100	5	100
SB-42S	42	48	30	110	114	15	1.2	90	5	100				

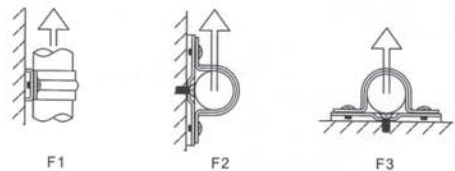
※取付ビス (M4SUS)、AYプラグ (M5SUS) 付属
 ※コンクリート孔径 8.5mm

■溶融亜鉛メッキ仕上



型番	サイズ	D	W1	W2	L1	L2	H	t1	t2	許容荷重(kg)			入数	
										F1	F2	F3	小箱	大箱
SB-16Z	16	21.5	20	27	70	74	7	2.3	2.3	10	60	130	25	250
SB-22Z	22	27	81		85	80					20	200		
SB-28Z	28	33.5	25	25	90	94	7	2.3	2.3	10	90	130	10	120
SB-36Z	36	42			100	104					50	5	100	
SB-42Z	42	48	30	30	110	114	7	2.3	2.3	10	40	110	5	100
SB-54Z	54	60			125	129					30	110	50	
SB-70Z	70	75.5	30	150	154	30	110	50						

※取付ビス (M5SUS)、アンカー (M6SUS) 付属
 ※コンクリート孔径 11.0mm



ホソダのサンピーキャップ

電線管用端末キャップ



■寸法表

単位: mm

	型番	サイズ	A	B1	B2	H1	H2	箱詰数
薄鋼用	SP15	15mm	18.5	11.0	13.0	13.1	18.0	100個
	SP19	19mm	21.5	14.1	15.5	14.3	18.4	100個
	SP25	25mm	28.4	18.6	21.8	17.6	21.6	100個
	SP31	31mm	35.3	24.0	27.5	21.5	25.5	50個
	SP39	39mm	41.6	30.4	34.6	27.0	32.1	50個
	SP51	51mm	54.2	43.7	46.5	28.3	33.4	30個
	SP63	63mm	67.1	55.3	59.0	32.2	37.5	20個
	SP75	75mm	79.8	66.0	71.0	39.0	49.5	20個
厚鋼用	SP16	16mm	24.4	13.9	15.5	19.7	23.3	100個
	SP22	22mm	29.7	20.1	21.5	21.6	25.4	100個
	SP28	28mm	37.1	25.5	28.0	25.4	30.4	50個
	SP36	36mm	45.5	32.8	36.0	34.8	38.7	50個
	SP42	42mm	51.0	38.4	42.3	30.2	35.1	30個
	SP54	54mm	64.3	49.8	53.4	32.7	39.0	20個
	SP70	70mm	80.0	63.5	69.0	38.5	44.7	10個
	SP82	82mm	92.6	76.0	81.7	31.7	42.7	6個
	SP92	92mm	108.0	85.3	93.0	49.0	69.5	4個
	SP104	104mm	119.6	100.2	105.7	44.6	70.0	4個

●カラーオーダー、難燃性、耐候性等についてもお気軽にご相談下さい。
 ※商品の諸寸法は改良の為、変更することがあります。

ホソダのゴムブッシング



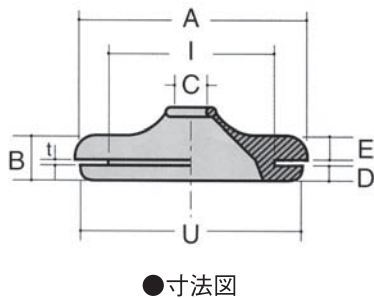
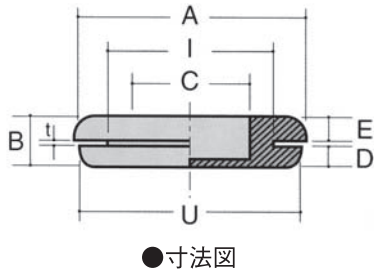
まく付き型



穴あき型



ケーブルサポート型



■まく付き型寸法表

単位:mm

	型番	サイズ	A	I	C	U	E	D	t	B	箱詰数
薄鋼用	GB15	15mm	23.0	16.0	13.0	21.5	3.0	2.8	1.8	7.6	100個
	GB19	19mm	27.4	21.3	16.0	26.0	3.4	3.0	1.8	8.2	100個
	GB25	25mm	34.0	26.8	20.0	33.0	3.9	3.3	1.8	9.0	100個
	GB31	31mm	42.0	34.0	25.5	40.0	4.3	3.6	1.8	9.7	50個
	GB39	39mm	49.0	40.0	31.0	47.0	4.7	4.0	2.1	10.8	50個
	GB51	51mm	63.5	52.5	41.0	61.5	5.5	4.6	2.1	12.2	30個
	GB63	63mm	77.0	65.5	51.5	75.0	6.4	5.3	2.3	14.0	20個
	GB75	75mm	92.0	78.0	62.5	90.0	7.2	5.9	2.3	15.4	10個
厚鋼用	GB36	36mm	53.5	43.0	33.0	52.0	5.5	4.5	2.3	12.3	20個
	GB42	42mm	60.0	49.0	39.0	57.5	5.5	4.5	2.3	12.3	12個
	GB54	54mm	73.0	61.0	50.0	70.5	6.0	5.0	3.0	14.0	10個
	GB70	70mm	90.0	77.0	65.0	88.0	7.5	6.0	3.0	16.5	6個
	GB82	82mm	105.0	90.0	76.0	103.0	8.0	6.5	3.0	17.5	4個

- (厚鋼と兼用のサイズ)16mmは19mm、22mmは25mm、28mmは31mmが兼用できます。
- 穴あき型のサイズは19mm、25mm、31mmの3種類のみです。寸法はまく付き型と同じです。
- 難燃性についてもご相談下さい。
- ※白は薄鋼用サイズのみ。

■ケーブルサポート型寸法表

単位:mm

	サイズ	A	I	C	U	E	D	t	B	箱詰数
薄厚兼用	11mm	18.0	11.0	5.0	17.0	3.0	3.0	1.6	7.6	100個
	15mm	26.0	16.4	6.0	25.0	3.0	3.0	1.6	7.6	100個
	19mm	28.0	20.5	7.0	26.0	3.0	3.3	1.6	7.9	100個
	25mm	35.0	26.8	9.0	33.0	3.2	3.5	1.6	8.3	100個
	31mm	43.0	33.5	10.5	40.5	3.5	4.0	2.0	9.5	50個

- 中央のC寸法が小さくなっておりませんが、ケーブルの太さに広がりますので、細い線から太いもの(複数線)まで通します。また、中央ゴムまくは指で簡単にあげられます。
- ※商品の諸寸法は改良の為、変更することがあります。

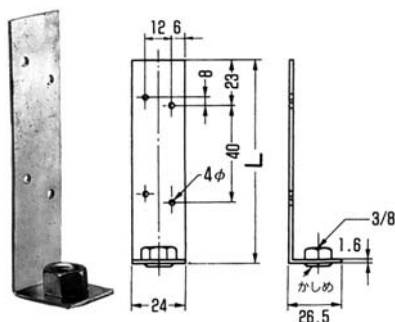
吊配管金具

【参考資料】

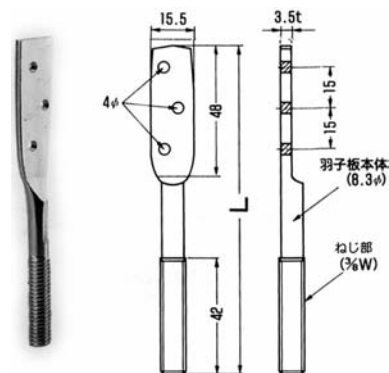
■A10293 ねじ込T足



■A10290 木造吊足

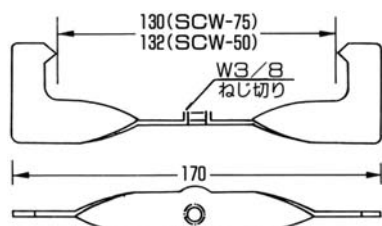


■A10291 白羽子板ボルト



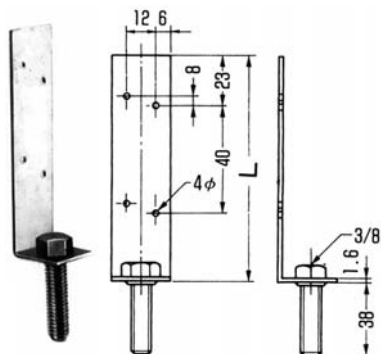
■A10288 SCハンガー

●住鋼SCフロアデッキ専用

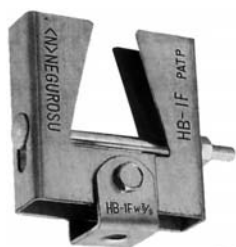


●設計強度 (荷重) 長期100kgf

■A10292 木造吊ボルト



デッキ用吊金具各種



■A10282 HB1FD-W3

●フラットデッキ用。(Fデッキ)

■A10283 HB44FD-W3

●フラットデッキ用。(Nデッキ)

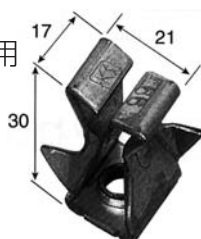
●許容静荷重 30kg

Eデッキ対応

■A E-2型

日鉄建材/スーパーEデッキ用
神鋼建材/Sデッキ用

入数 200個



■A12248 E-3型

日鉄建材/スーパーEデッキ用

入数 200個



吊配管金具

【参考資料】

■A10271 Cフック



■A10281 Cデッキハンガー

- NKK Cデッキ専用
- 締付グリップは付属品です。

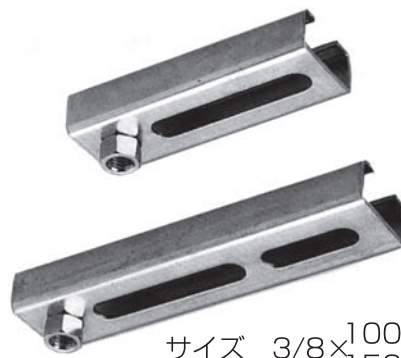


■A10270 チャンネル吊足

- SPHC
- 許容静荷重 50kg。



■A10279 偏芯吊金具



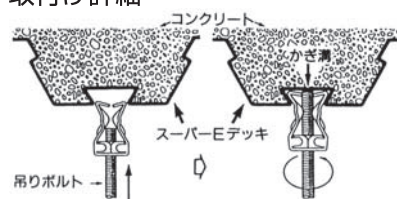
サイズ 3/8×^{100L}/_{150L}

■A10289 SEハンガー

- スーパーEデッキ専用

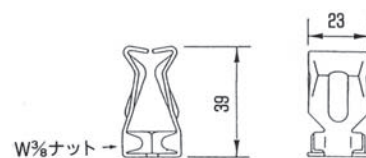


取付け詳細



SEハンガーを鍵溝にさし込みます。

吊りボルトが鍵溝に当たるまで回転させ工具で締めつけ固定します。



許容荷重 100kg

■A10287 川建QLデッキハンガー

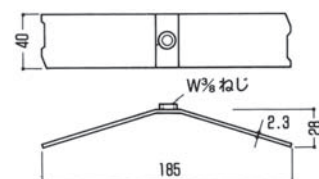
- 川建QLデッキ専用。
- ハンガー金具は、板厚2.3mmの亜鉛めっき鋼板を使用。
- 許容静荷重 135kg。



ハンガー金具取付け詳細



ハンガー金具の取り付け位置は、デッキ幅方向については300mmで、デッキ長さ方向については任意に選べます。

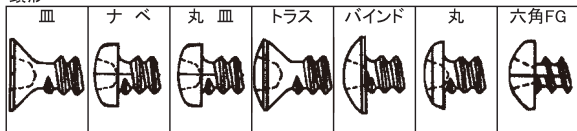


ビス

【参考資料】

<p>十字穴付き小ネジ JIS B 1111</p>  <p>【ネジ径】M2~M8 【材質】SWCH8~10・SUS304 黄銅・ポリカーボネート 【表面処理】ユニクロメッキ・クロメートメッキ クロームメッキ・ニッケルメッキ</p>	<p>Aタイプタッピングネジ JIS B 1122</p>  <p>【先形】1種・2種カット・2種・3種カット・4種 【ネジ径】M2~M6 【長さ】L3~L100 【材質】SWRCH18・22・SUS304 【表面処理】ユニクロメッキ・クロメートメッキ ニッケルメッキ</p>	<p>十字穴付き木ネジ JIS B 1135</p>  <p>【ネジ径】M1.6~M9.5 【長さ】L6~L75 【材質】SWCH8・SUS304・黄銅 【表面処理】ユニクロメッキ・ニッケルメッキ</p>
<p>セムスネジ JIS B 1188</p>  <p>【ネジ径】M2~M8 【材質】SWCH8~10・SUS304 【表面処理】ユニクロメッキ・クロメートメッキ 【組合せ】丸座金・ばな座金のシングル・ダブル</p>	<p>アースビス (十字穴付き小ネジ)</p>  <p>【ネジ径】M4 【長さ】L8~L12 【材質】黄銅 【表面処理】ニッケルメッキ</p>	<p>化粧ワッシャー (足付きワッシャー)</p>  <p>【呼び径】4φ 【材質】黄銅 【表面処理】ニッケルメッキ</p>

頭形

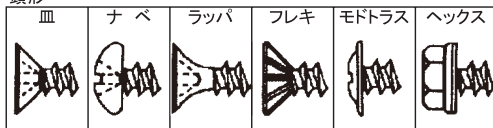


※Aタイプ タッピングネジM4のナベ頭には、D-7と大頭D-8の在庫あり。(M4のみ)

	皿	ナベ	丸皿	トラス	バインド	丸	六角FG
小ネジ	○	○	○	○	○	×	×
タッピング	○	○	○	○	○	×	○
木ネジ	○	×	○	×	×	○	×
セムス	×	○	×	×	×	×	×
アースビス	×	○	×	×	×	×	×

<p>コーススレッド (木用)</p>  <p>【ネジ径】M3.8~M5.5 【長さ】L22~L120 【材質】SWCH18A SUS304</p>	<p>ドライウォール (軽天用)</p>  <p>【ネジ径】M3~M4.8 【長さ】L20~L150 【材質】SWCH18A SUS410</p>	<p>ドリルネジ (セルフドリリングスクリュー)</p>  <p>【ネジ径】M3.5~M6 【長さ】L10~L135 【先形】多種有り 【材質】SWRCH18・22 SUS304・SUSスズメッキ 【表面処理】ユニクロメッキ・ダクロメッキ</p>
--	---	---


頭形



	皿	ナベ	ラッパ	フレキ	モードトラス	ヘックス
コーススレッド	×	×	○	○	×	×
ドライウォール	×	×	○	○	○	×
ドリルネジ	○	○	○	○	○	○

ボードアンカーPRO

—石膏ボード用取付金具—



**石膏ボード・新建材・ベニヤへの
確実な取付けに！**

**ネジ・クギのきかない中空構造壁に、
裏からのあて木不要！**

**ドライバー 1本で取付け OK！
簡単しかもガッチリ固定！**

A405/A409/A416/A423/A438 サイズ

**機能性バツグン！
多目的に使えるプラスチックケース**



使用時にワンタッチで開閉できるので、作業性が向上します。丈夫で長持ちするクリアケースを採用していますので、ご使用後の空き箱はネジ等の小物入れとしての活用が可能です。サイズもお持ちのパーツボックスにスッキリ収納できるように設計されています。

品番	適合板厚	ドリル径	安全加重の目安	1カップ入数
M1-A405	1～5 mm	9 mm	13kg (ベニヤ3mmの場合)	54本
M1-A409	3～9 mm	9 mm	7 kg (石膏ボード9mmの場合)	50本
M1-A416	10～16 mm	9 mm	10kg (石膏ボード12mmの場合)	45本
M1-A423	17～23 mm	9 mm	10kg (石膏ボード18mmの場合)	45本
M1-A438	31～38 mm	9 mm	10kg (石膏ボード36mmの場合)	35本

特長

- ワッシャーが直径 10 mmと実用性をアップ
- 装着時のセンター軸ズレを最小限にし、ビスの着脱がスムーズ
- 共回り防止に最適なレンチ付き
- 品番別に色分けされたラベルで各サイズが一目でわかる

片サドル^{プロ} シャンパン^{Gold}



1317、1822、2328、2936の4サイズ

- ポイント① 質感「超」長持ち**
塗装品やプラスチック製品に見られる劣化がほとんどなく、長期間質感を維持します。
- ポイント② 施工の「トータルコーディネート」**
壁面やサッシの同系色、さらに塩ビ管・PF管との色合わせが可能！統一性があり建物の美しさを一層際立たせます。
- ポイント③ 人やケーブルに優しい「安全設計」**
製品すべてのバリを除去！作業時のケガ防止や、ケーブル損傷に配慮した安心安全設計です。



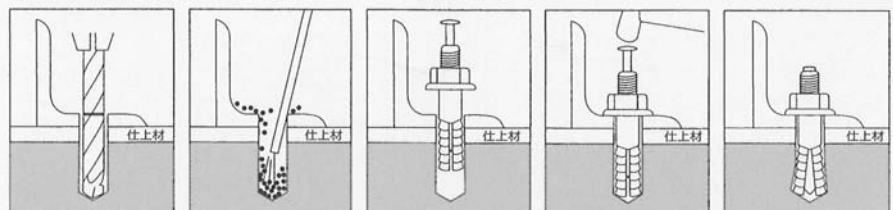
独自の手法によりステンレス素材の表面を研削し、鮮やかで美しい彩に仕上げました。従来品の気になる反射を抑制し、驚きの上質感を表現します。

製品の詳細につきましては裏面「片サドルPRO SV/CVケーブル・VE/PF管など」欄をご参照ください。

ハイアンカー：Cタイプ



(施工方法)



- 取付物の上よりドリルで所定の深さ（マーキング等による）まで穿孔する。
- ブロワー等を使用して孔内の切粉を除去する。
- アンカーのナット・座金が取付物等に接するまで挿入する。
- 芯棒の頭部がアンカー本体の頂部に接するまでハンマーで打ち込む。
- スパナ等でナットを締める。

片サドルPRO



ワンタッチでケーブルにフィット！仮止めしやすく施工がラクに。



独自の立体構造で長期間安定した支持力を実現。



ステンレス製はケーブルに接する部分のバリを滑らかに処理し、損傷を防止。



ケーブルの曲部など、瞬時に2点止め補強も可能。

SV/CVケーブル・VE/PF管など



長期間安定した支持力に2点止め機能をプラス

1317、1822、2328、2936、3745の5サイズ
(1317～2936にステンレス製・鉄製をご用意!!)

サイズ	適合径(mm)	SVケーブル	CVケーブル	VE/電線管	PF管	プリカ/ULチューブ	袋入数
M2-1317 M2-1317S	φ13.5～ φ17.5	5.5 ^φ ×2C/3C 8 ^φ ×2C/3C	5.5 ^φ ×2C/3C 8 ^φ ×2C/3C 14 ^φ ×2C/3C	—	—	#12	100コ
M2-1822 M2-1822S	φ18～ φ23	14 ^φ ×2C/3C 22 ^φ ×2C	22 ^φ ×2C/3C	VE14/16 #19	PF16	#15/17 TC14/16	75コ
M2-2328 M2-2328S	φ23～ φ28	22 ^φ ×3C 38 ^φ ×2C/(3C)	38 ^φ ×2C/3C	VE22 #25	(PF16)	TC22	50コ
M2-2936 M2-2936S	φ29～ φ36.5	38 ^φ ×3C 60 ^φ ×2C/3C	60 ^φ ×2C/3C	VE28 #31	PF22/28	#24/30	25コ
予告 M2-3745S	φ37～ φ45.5	100 ^φ ×2C/3C	100 ^φ ×2C/3C	VE36	PF36	#38	平成25年 発売開始予定

※品番の末尾に S が付いているものがステンレス製です

新サイズ登場! エアコン/ソーラーの配管工事に最適!!

M2-3745S (平成25年発売開始予定)

単位 mm						
寸法	A	B	φd1	φD	φd2	※
t	0.8	22.0	100.0	5.1	12.0	5.1

※図面は開発中のものです。予告無く仕様を変更する場合がございますので、予めご了承ください。

従来のエアコン配管の固定は主にプラスチックサドルが主流ですが、耐久性に課題があります。
M2-3745Sはサビに強いSUS304を使用。耐久性が高く、長期間安定して支持します。

SV/CVケーブル+同軸ケーブル用



仮止めしやすく作業もラク

508、912の2サイズ
(全サイズにステンレス製・鉄製をご用意!!)

品番	適合径(mm)	SVケーブル	CVケーブル	同軸ケーブル	袋入数
M2-508 M2-508S	φ5.4～ φ8	—	—	3C2V S-5CFB	100コ
M2-912 M2-912S	φ10～ φ13.5	2.6 ^φ ×2C/3C 5.5 ^φ ×2C	2 ^φ ×2C/3C 3.5 ^φ ×2C/3C 5.5 ^φ ×2C	S-7CFB	100コ

※品番の末尾に S が付いているものがステンレス製です

VVFケーブル用



ビス1本でしっかりと固定

S、M、Lの3サイズ
(全サイズにステンレス製・鉄製をご用意!!)

品番	Fケーブル	袋入数
M2-S M2-S/S	1.6×2C 2.0×2C	100コ
M2-M M2-M/S	1.6×3C 2.0×3C 2.6×2C	100コ
M2-L M2-L/S	2.6×3C	100コ

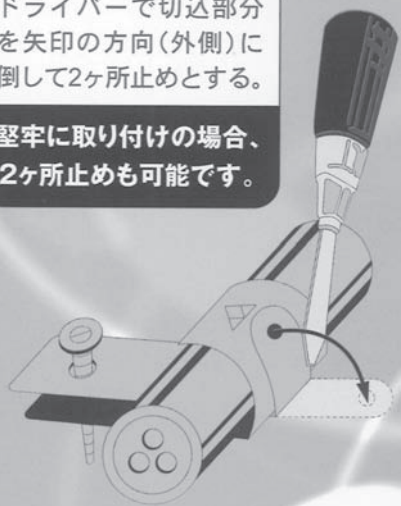
※品番の末尾に /S が付いているものがステンレス製です

省カメタルV.V.R用サドル

電線、電線管、塩ビパイプ、プリカチューブ、
テレチューブに適合された省カサドル

ドライバーで切込部分を
矢印の方向(外側)に
倒して2ヶ所止めとする。

堅牢に取り付けの場合、
2ヶ所止めも可能です。



呼称	型番	適合外径 寸法(mm)	電線	電線管	塩ビ管	プリカ チューブ	ビニール袋 入数量
No.1	SS-1317	13φ~17φ	5.5 [□] × 2C 3C 8 [□] × 2C 3C	#15		#10 #12	100個
No.2	SS-1822	18φ~22φ	14 [□] × 2C 3C	#16 #19	VE-14 VE-16	#15 #17	50個
No.3	SS-2328	23φ~28φ	22 [□] × 2C 3C 38 [□] × 2C 3C	#22 #25	VE-22	#24	50個
No.4	SS-2936	29φ~36φ	60 [□] × 2C 3C	#28 #31	VE-28	#30	25個

省カメタルV.V.F用片サドル

作業が簡単!! 短時間でV.V.F電線を配線。
省カサドル3種類発売!!



型番	適合電線	ビニール袋 入数量
SS-68	同軸 4C 5C	100個
SS-912	2.6 [□] × 2C 3C 5.5 [□] × 2C 3C	100個
SS-小	1.6 [□] ×2C 2.0 [□] ×2C	100個
SS-中	1.6 [□] ×3C 2.0 [□] ×3C 2.6 [□] ×3C	100個
SS-大	2.6 [□] ×3C 1.6 [□] ×4C	100個

※取付穴は4φですのでビス止めも可能。

【参考資料】

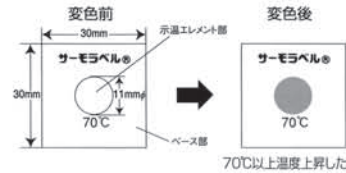
不可逆性 **サーモラベル®** 40℃～250℃まで対応 温度管理用示温材

特徴

- サーモラベル®は、特定温度でシャープに変色します。一度変色すると、元の色に戻らない不可逆性示温材です。
- 変色する示温エレメントは、精製された安定性のある溶解性顔料の融点を利用したものですから、示温性は正確で、高精度を示します。
- 示温エレメントは、耐熱性フィルムで密封されていますので、水、薬品、油や、環境雰囲気の影響を受けません。(LI、F、3E、4E、5E、8E、組合せ、O)
- サーモラベル®の裏面には耐熱性粘着剤が塗布してありますので、裏紙(離型紙)を剥がすだけで、測温部に貼って使用することができます。

■LI

●1点表示タイプ



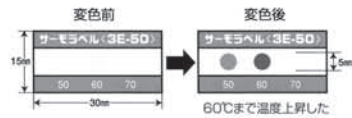
※示温エレメント部の寸法はLI-40～105は11φ、LI-110～250は8φです。

品番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度	JANコード	品番	変色温度(℃)	変色前	変色後	変色精度	JANコード
LI-40	40	白	青	±2℃	4582130420010	LI-120	120	白	青	±2℃	4582130420171
LI-45	45	白	黒		4582130420027	LI-125	125	白	黒		4582130420188
LI-50	50	白	赤		4582130420034	LI-130	130	白	黒		4582130420195
LI-55	55	白	濃あい		4582130420041	LI-140	140	白	黒		4582130420201
LI-60	60	白	緑		4582130420058	LI-150	150	白	黒		4582130420218
LI-65	65	白	黒		4582130420065	LI-160	160	白	黒		4582130420225
LI-70	70	白	赤橙		4582130420072	LI-170	170	黄味灰	黒		4582130420232
LI-75	75	白	えんじ		4582130420089	LI-180	180	淡黄	黒		4582130420249
LI-80	80	白	青		4582130420096	LI-190	190	淡黄	黒		4582130420256
LI-85	85	白	濃あい		4582130420102	LI-200	200	淡黄	黒		4582130420263
LI-90	90	白	赤		4582130420119	LI-210	210	淡黄	黒		4582130420270
LI-95	95	白	黒		4582130420126	LI-220	220	淡黄	黒		4582130420287
LI-100	100	白	えんじ		4582130420133	LI-230	230	淡黄	黒		4582130420294
LI-105	105	白	緑		4582130420140	LI-240	240	淡黄	黒		4582130420300
LI-110	110	白	濃あい		4582130420157	LI-250	250	淡黄	黒		4582130420317
LI-115	115	白	赤橙	4582130420164							

40枚/ケース

■3E

●3段階の温度が10℃間隔で表示



※ラベル寸法は3E-40～100は15×30mm、3E-120～230は17×32mmです。

品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード	品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード
3E-40	40-50-60	±2℃	4582130420485	3E-110	110-120-130	±2℃	4582130420621
3E-45	45-55-65		4582130420492	3E-120	120-130-140		4582130420638
3E-50	50-60-70		4582130420508	3E-130	130-140-150		4582130420645
3E-55	55-65-75		4582130420515	3E-140	140-150-160		4582130420652
3E-60	60-70-80		4582130420522	3E-150	150-160-170		4582130420669
3E-65	65-75-85		4582130420539	3E-160	160-170-180		4582130420676
3E-70	70-80-90		4582130420546	3E-170	170-180-190		4582130420683
3E-75	75-85-95		4582130420553	3E-180	180-190-200		4582130420690
3E-80	80-90-100		4582130420560	3E-190	190-200-210		4582130420706
3E-85	85-95-105		4582130420577	3E-200	200-210-220		4582130420713
3E-90	90-100-110		4582130420584	3E-210	210-220-230		4582130420720
3E-95	95-105-115		4582130420591	3E-220	220-230-240		4582130420737
3E-100	100-110-120		4582130420607	3E-230	230-240-250		4582130420744
3E-105	105-115-125		4582130420614				

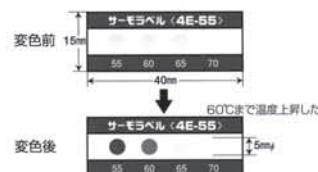
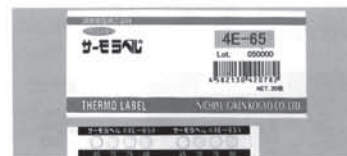
※各温度の変色はLIに準じます。

20枚/ケース

不可逆性 **サーモラベル®** 5℃間隔で段階表示 温度管理用示温材

■4E

●4段階の温度が5℃間隔で



※各温度の変色はLIに準じます。

品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード	品番	温度組合せ(℃)	変色精度	JANコード
4E-50	50-55-60-65	±2℃	4582130420751	4E-75	75-80-85-90	±2℃	4582130420805
4E-55	55-60-65-70		4582130420768	4E-80	80-85-90-95		4582130420812
4E-60	60-65-70-75		4582130420775	4E-85	85-90-95-100		4582130420829
4E-65	65-70-75-80		4582130420782	4E-90	90-95-100-105		4582130420836
4E-70	70-75-80-85		4582130420799	4E-95	95-100-105-110		4582130420843

20枚/ケース

ハサミ

【参考資料】



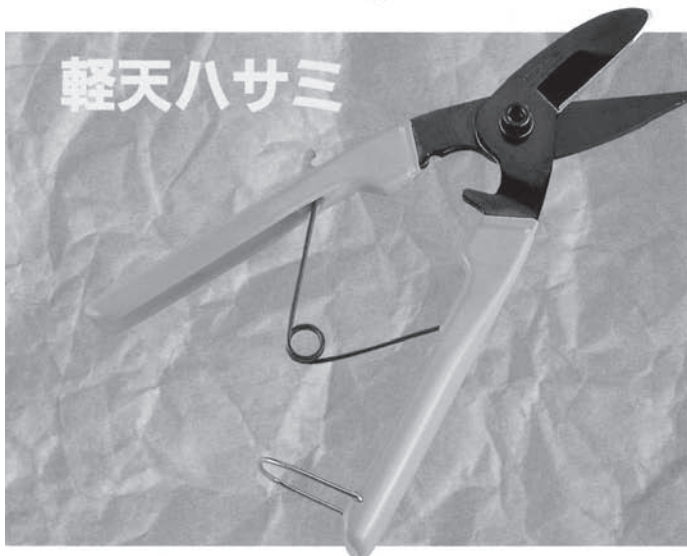
特徴

- ① 建築用鋼製下地材の野縁、野縁受け、スタッド、補強材がラクラク切れます。
- ② コンパクトでしかもパワー設計になっていますので、屋根裏等狭い箇所での作業能率がアップします。
- ③ 高強度特殊刃物鋼を使用しておりますので切れ味が持続します。
- ④ 砥ぐことによって切れ味が再生できます。



●使用上の注意●

- 使用の時コジたり、ネジったりしますと刃カケの原因になり危険ですので注意してお使い下さい。
- 使用の時はケガのない様注意して下さい。
- 能力以上の厚鋼板は事故の原因になりますので、充分注意して下さい。



特徴

- ① 軽量天井下地鋼をラクラク切ることができます。
- ② 屋根裏の狭い箇所での作業能率がアップします。
- ③ 高強度特殊刃物鋼を使用しておりますので切れ味が持続します。
- ④ 砥ぐことによって切れ味が再生できます。



※材質 / 高強度特殊刃物鋼
※刃先形状 / 片刃付
PAT.P

●使用上の注意

- このハサミは切刃と針刃のバランスで切りますので、ご使用の際は必ず切刃を上にして下さい。
- 切刃がスライドしながら切りますので、刃先を使用して切るように心がけて下さい。



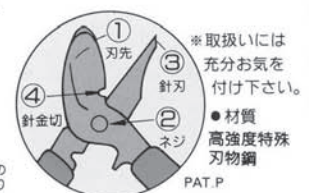
特徴

- ① 握った状態で先端の刃部(下図①と③)の部分で
(1)クロス、ボードのカッター。
(2)太い電線の皮むき等。
- ② 厚さ5mmまでの合板ならラクラク切ることができます。
- ③ スリムダクト・保温パイカ等の切断。
- ④ トタン・雨ドイ等の切断。
- ⑤ 締付ネジ(下図②)を取りはずして簡単に刃先を研ぐことができるので、とても経済的です。
- ⑥ 高強度特殊刃物鋼を使用していますので切れ味の持続性が抜群です。

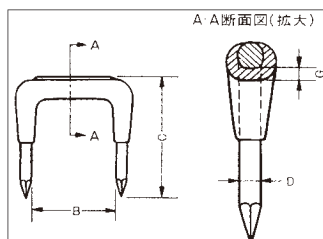
- プリカチューブ・ケイフレックス
CD管パイプ等の切り方



右記図③のとがった針先で固定し①の刃先で切り開き、鉄同様の作用で切り取ってください。



ステップル

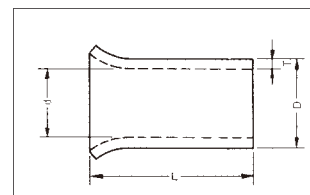


型番	サイズ	色	包装 (1ケース)	適用電線	材質
NO12	1/2	グレー・白	30000本(100本×10箱×30箱)	0.5mm ² ×2	本体:鉄 JIS G 3532適合 めっき ユニクロめっき 絶縁 ポリ塩化ビニル
NO58	5/8	グレー	30000本(100本×10箱×30箱)	0.75mm ² ×2 1.25mm ² ×2	
NO34	3/4	グレー・白	30000本(100本×10箱×30箱)	2.0mm ² ×2	
NO 1	NO.1	グレー・白・クリーム・赤 青・オレンジ・茶・黒	30000本(100本×10箱×30箱)	1.6×2 2.0×2	
NO 2	NO.2	グレー	20000本(100本×10箱×20箱)	1.6×3 2.6×2	
NO 3	NO.3	グレー	10000本(100本×5箱×20箱)	2.0×3	
NO 4	NO.4	グレー	10000本(50本×10箱×20箱)	8.0mm ² ×2 2.6×3 1.6×4	
NO 6	NO.6	グレー	2000本(100本×20箱)	2.0×4 8.0mm ² ×3 14.0mm ² ×2	
NO 7	NO.7	グレー	2000本(100本×20箱)	14.0mm ² ×3	
NO1-L	NO.1-L	グレー	10000本(100本×10箱×10箱)	1.6×2 2.0×2	
NO2-L	NO.2-L	グレー	10000本(100本×10箱×10箱)	1.6×3 2.0×2	

リングスリーブ

(銅線用裸圧着スリーブ)

弊社で開発した独特の自動機で銅管レベルウンドコイル材(200kg巻)をセットするだけで切断、成形、コクイン工程まで一挙に行い自動連続的に量産します。



型番	呼び	最大使用電流(A)	L	dφ	Dφ	T	ダンボール入数	電線の組合せ			
								1.6(mm)	2.0(mm)	2.5(mm)	異なる径の場合(mm)
RS-S	小	20	10.0以上	4.0	5.0	0.5以上	10,000個入	2	—	—	1.6×1+0.75mm ² ×1
								3~4	2	—	2.0×1+1.6×1~2
RS-M	中	30	10.0以上	5.3	6.9	0.8以上	10,000個入	5~6	3~4	2	2.0×1+1.6×3~5
											2.0×2+1.6×1~3
RS-L	大	30	10.0以上	6.1	7.7	0.8以上	10,000個入	7	5	3	2.0×3+1.6×1
											2.6×1×1.6×1~3
								異なる径の場合(mm)			
								2.6×1+2.0×1~2			
								2.6×1.6×1			
								2.6×1+2.0×1+1.6×1~2			
								2.0×1+1.6			
								2.0×2+1.6×4			
								2.0×3+1.6×2			
								2.0×4+1.6×1			
								2.6×1+2.0×3			
								2.6×2+1.6×2			
								2.6×2+2.0×1			
								2.6×1+2.0×2+1.6×1			

単位:mm

終端重合せ用スリーブ
リングスリーブ

左右同一形状だから
施工がはかどる

鼓
- つづみ -

- 目視不要
- 重ならない
- 圧着箇所安定

JIS C 2806同等品 JIS H 3300 (銅及び銅合金線目無管) の種類C10207-H (無鍍銀線目無管) を使用。

E・鼓型-小 E・鼓型-中 RoHS適合品

最大使用電流~20A 最大使用電流~30A

単位 mm

形式 サイズ	各部の寸法				包装		電線の組合せ				参考 圧着工具のサイズに表す記号 ① 1.6 × 2 のみ 小 中
	l	dφ	Dφ	t	小箱	ダンボール	1.6 mm 2.0 mm	2.0 mm 3.5 mm	2.5 mm 5.5 mm	異なる径の場合(mm)	
E・鼓型-小	10.0以上	4.0	5.0	0.5以上	100個	100箱	2	—	—	1.6 × 1 + 0.75mm × 1 1.6 × 2 + 0.75mm × 1 2.0 × 1 + 1.6 × 1-2	
E・鼓型-中		5.3	6.9	0.8以上	100個	100箱	5~6	3~4	2	2.0 × 1 + 1.6 × 3-5 2.0 × 2 + 1.6 × 1-3 2.0 × 3 + 1.6 × 1 2.6 × 1 + 1.6 × 1-3 2.6 × 1 + 2.0 × 1-2 2.6 × 2 + 1.6 × 1 2.6 × 1 + 2.0 × 1 + 1.6 × 1-2	

注) 一部の圧着工具に通さない場合があります。

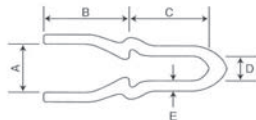
トーマーキャップ

仕様書

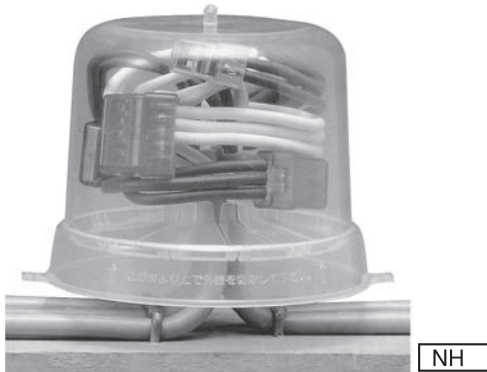
型番	型式・サイズ	適合スリーブ	色(透明)	小箱	ダンボール	材質
RSK-S	K-小	E-小、E・鼓型-小	イエロー	100個入	100箱入	軟質塩化ビニール
RSK-L	K-大	E-中、E-大、E・鼓型-中	ブラウン			

寸法表

サイズ	A	B	C	D	E
K-小	7.6	14.0	16.0	5.4	1.2
K-大	9.4	14.0	16.0	7.2	1.2



ナイスハット Hタイプ



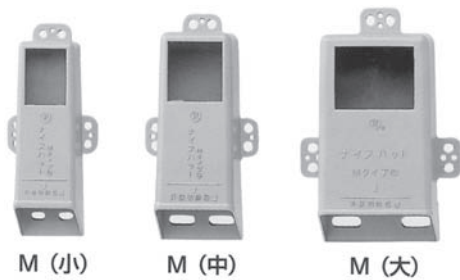
NH

ナイスハット Mタイプ

- 主に鉄筋・鉄骨など、二重天井の先行配線用です。
- アウトレットボックス、プールボックスなどの代替品です。
- ころがし配線にも大変便利。

特徴

- 結線部分をむりやりボックスに押し込む必要がなく、安全性が著しく向上する。
- 取り付け作業が簡単。
360度、任意の方向から配線し、任意の方向に向けて取り付けできる。
- 多数の結線が収納できる。
- 環境にやさしく自消性。



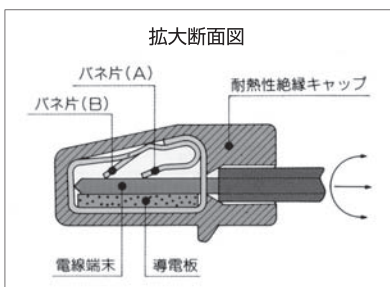
M (小)

M (中)

M (大)

	型番	
Mタイプ	小	NHM-S
	中	NHM-M
	大	NHM-L
新型透明	小	NHM-SN
	中	NHM-MN
	大	NHM-LN

トーマーコネクター



型番	型式認可NO.	サイズ	接続数	色(透明)	小箱	ダンボール入数	摘要
P-2	▽41-13679	P-2	2端子	イエロー	50個	60箱	JIS C 2813 試験成績書がご入用の場合は、弊社直接でも代理店を通じても結構です、ご用命下さい。
P-3	▽41-13679	P-3	3端子	オレンジ	50個	60箱	
P-4	▽41-13680	P-4	4端子	ブルー	50個	60箱	
P-5	▽41-13681	P-5	5端子	レッド	50個	60箱	
P-6	▽41-13681	P-6	6端子	ブラウン	50個	60箱	
P-8	▽41-13681	P-8	8端子	グリーン	25個	60箱	

新登場 屋内用ジョイントボックス

ナイスハット®

Mタイプ併付

環境にやさしいエコボックス!!

透明

全サイズ揃いました

併付

背部

特徴

- 結線部分を無理やりボックスに押し込む必要がなく、安全性が著しく向上する。
- 取り付け作業が簡単。
- 360度、任意の方向から配線し、任意の方向に向けて取り付けできる。
- 多数の結線が収納できる。
- 環境に優しく自己消火性もある。
- 鉄筋・鉄骨などの二重天井の先行配線用に変便利です。
- 表に回路等が表示できる。
- ボックス内がすべてわかる透明。
- 入り口からのホコリを入りにくくした併付。

【参考資料】

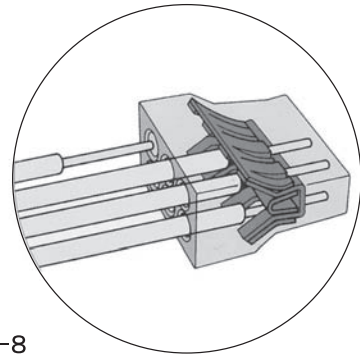
防水プラグ・防水コネクターボデー

接地形及び非接地形

	15A	20A	30A
2P 	  MP2518 2P 15A 防水プラグ 15A.125V	  MP2512 2P 20A 防水プラグ 20A.250V	  MP2514 2P 30A 防水プラグ 30A.250V
組	MK5608 2P 15A 防水コネクター(組)	MK5609 2P 20A 防水コネクター(組)	MK5611 2P 30A 防水コネクター(組)
接地 2P 	セフティワッシャ付  ME2542 15A 125V 接地防水プラグ 15A.125V	セフティワッシャ付  ME2543 15A 125V 接地防水プラグ(S形) 15A.125V	セフティワッシャ付  ME7032 20A 125V 接地防水プラグ 20A.125V
	MK5624 15A 125V 接地防水コネクター(組)	15A(VCT専用)  ME2625 15A 125V 接地防水コネクターボデー(S形) 15A.125V	20A  ME2666 20A 125V 接地防水コネクターボデー 20A.125V

	15A	20A	30A
3P 	  MP2519 3P 15A 防水プラグ 15A.250V	  MP2513 3P 20A 防水プラグ 20A.250V	  MP2515 3P 30A 防水プラグ 30A.250V
組	MK5614 3P 15A 防水コネクター(組)	MK5610 3P 20A 防水コネクター(組)	MK5612 3P 30A 防水コネクター(組)
接地 3P (旧4P) 	セフティワッシャ付  MP2536 接地3P 15A 防水プラグ 15A.250V(旧4P)	セフティワッシャ付  MP2520 接地3P 20A 防水プラグ 20A.250V(旧4P)	セフティワッシャ付  MP2540 接地3P 30A 防水プラグ 30A.250V(旧4P)
	MK5620 接地3P 15A 防水コネクター(組)(旧4P)	MK5615 接地3P 20A 防水コネクター(組)(旧4P)	MK5623 接地3P 30A 防水コネクター(組)(旧4P)

WGX series



■ 特長

- 透明ハウジング採用により、目視確認OK！
- 引き抜き強度をさらにUP！安心施工。
- 電線の被覆をむき、差しむだけの簡単接続。
- 接触圧力を重視した1点接続方式採用。信頼性抜群！
- タイプ別に4色に色分けで、より使いやすくなりました。
- 耐熱性ポリカーボネイト採用！自己消火性(UL94-V2)
- 15年間に世界で50数億個、国内で5億個以上の実績！
- 人間工学によるデザインで優れた作業性を実現！

■ 規格

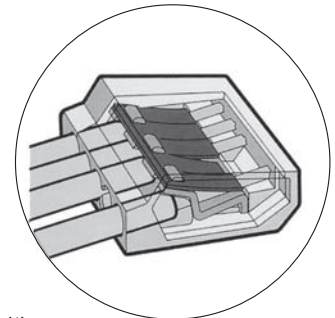
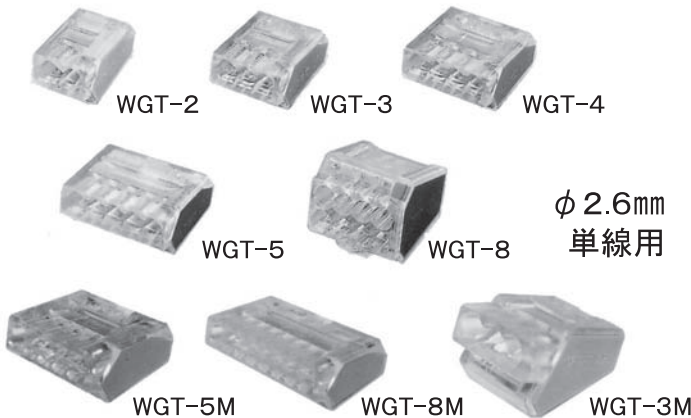
- JIS C2813⁻¹⁹⁹²屋内配線用差込形電線コネクタ適合
- JIS C2814⁻¹⁹⁹⁵屋内配線用電線コネクタ通則-分離可能形適合
- JIS C2810⁻¹⁹⁸⁴は平成7年より
- JIS C2814⁻¹⁹⁸⁵(分離可能形)
- JIS C2810⁻¹⁹⁸⁵(分離可能形)に分割されました。
- 住宅・都市整備公団工事共通仕様書記載。
- 建設省電気設備工事共通仕様書記載工法。
- 内線規程記載。
- Tマーク(型式認可番号)取得。
- UL,VDE,CSA他主要欧米12カ国の規格取得。

■ 定格と仕様

型番	色(フタ)	差込み線数	型式許可番号	包装単位
WGX-2	イエロー	2本	〒41-18321	1箱100個入
WGX-4	ブルー	4本	〒41-21924	1箱100個入
WGX-6	パープル	6本	〒41-21925	1箱 50個入
WGX-8	グリーン	8本	〒41-21925	1箱 50個入

WGX-2,4,6,8	定格	20A,300V
	適用電線	単線(銅) φ1.6, φ2.0
	むき出し長さ	12~13mm

WGT series

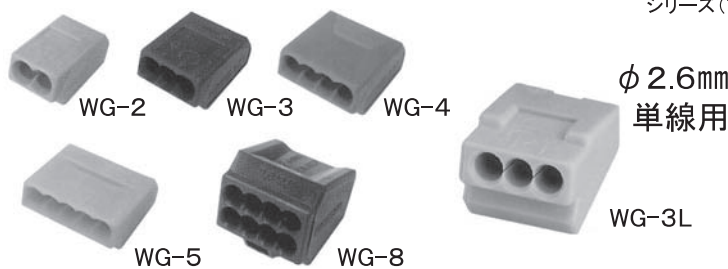


■ 定格と仕様

型番	色(フタ)	差込み線数	型式許可番号	包装単位
WGT-2	イエロー	2本	〒41-18321	1箱100個入
WGT-3	オレンジ	3本	〒41-18321	1箱100個入
WGT-4	ブルー	4本	〒41-21924	1箱100個入
WGT-5	レッド	5本	〒41-21925	1箱100個入
WGT-8	グリーン	8本	〒41-21925	1箱 50個入
WGT-3L	ライトグレー	3本	〒41-18321	1箱 50個入
WGT-5M	ライトグレー	5本	—	1箱100個入
WGT-8M	ライトグレー	8本	—	1箱 50個入

型番	定格	適用電線(mm)	むき出し長さ
WGT-2,3,4,5,8	20A,300V	単線(銅) φ1.2, φ1.6, φ2.0	12~13mm
WGT-3L	30A,300V	単線(銅) φ1.6, φ2.0, φ2.6	12~15mm
WGT-5M,8M	18A,400V	単線(銅) φ0.9~φ1.2	10~13mm

WG series



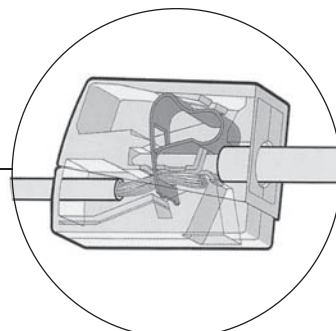
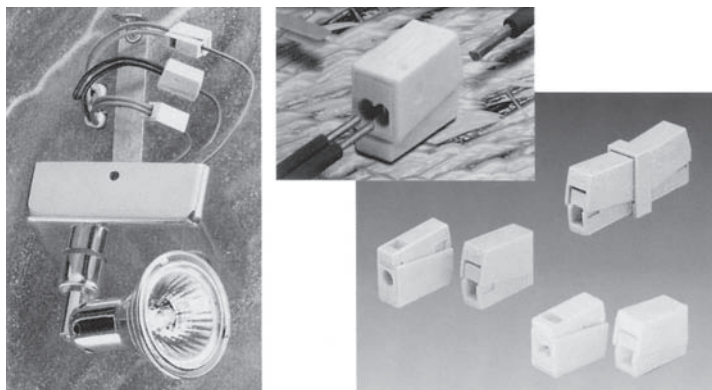
★強度のアンモニア環境(畜舎等)でのご使用には、従来品のWG2~8シリーズ(フジング材質が耐熱性66ナイロン)をお薦め致します。

■ 定格と仕様

型番	色(ハウジング)	差込み線数	型式許可番号	包装単位
WG-2	ライトグレー	2本	〒41-18321	1箱100個入
WG-3	ダークグレー	3本	〒41-18321	1箱100個入
WG-4	グリーン	4本	〒41-21924	1箱100個入
WG-5	アイボリー	5本	〒41-21925	1箱100個入
WG-8	ダークグレー	8本	〒41-21925	1箱 50個入
WG-3L	ライトグレー	3本	〒41-18321	1箱 10個入

型番	定格	適用電線(mm)	むき出し長さ
WG-2,3,4,5,8	20A,300V	単線(銅) φ1.2, φ1.6, φ2.0	10~13mm
WG-3L	30A,300V	単線(銅) φ1.6, φ2.0, φ2.6	12~15mm

ライティングコネクター



■特長

- 単線/より線をワンタッチで中継できるコネクターです。
- 単線×2/より線、より線/より線のタイプもあります。
- 差込み側は単線専用でφ1.6～φ2.0mmが結線でき、ケージクランプ側はより線0.5～2.5mm²が接続できます。
- 仮設工事や照明配線等に最適です。
- 先端がバナプラグの215シリーズも測定機等の接続に大変便利。

片側差込み、片側ケージクランプのLC-1、LC-2と両側ケージクランプのLC-TWがあります。

■定格と仕様

型番	色	差込み線数	梱包単位
LC-1	ライトグレー	2本	1箱100個入
LC-2	ホワイト	3本	1箱100個入
LC-TW	ライトグレー	2本	1箱 50個入

定 格	26A、380V
適用電線	(差込み側) 単線(銅)φ1.6～φ2.0mm (ケージクランプ側) より線0.5～2.5mm ²
むき出し長さ	9～11mm

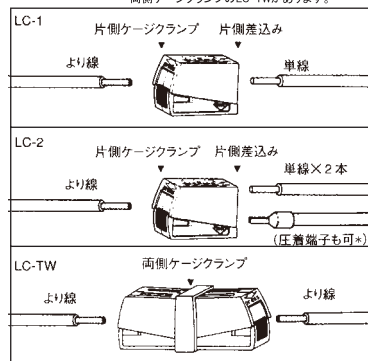
スプリング: ステンレス鋼
導電部: 電気銅スズ合金メッキ
ハウジング: 耐熱性66ナイロン 難燃グレードUL94-V-2

■結線方法

①ストリップゲージ(ハウジングに刻印)に合わせて電線の被覆をむいて下さい。(9～11mm)

②矢印の方向にコネクターをプレスしながらケージクランプ側(四角穴)に電線が突き当たるまで差込んで下さい。コネクターを離せば、スプリングが閉じて結線されます。

★単線側(丸穴)は、差込みコネクターと同じです。



マイクロコネクター



■定格と仕様

MCシリーズ

型番	色	差込み線数	包装単位
MC-4	ライトグレー	4本	1箱100個入
MC-4D	ダークグレー	4本	1箱100個入
MC-8	ライトグレー	8本	1箱 50個入
MC-8D	ダークグレー	8本	1箱 50個入

定 格	6A、100V
適用電線	単線(銅)φ0.4mm×4本又はφ0.5mm×4本
むき出し長さ	5～6mm

※異なる太さの電線結線はできません。

型番	色	差込み線数	包装単位
MCT-4S	トウメイ	4本	1箱100個入

定 格	4A、100V
適用電線	単線(銅)φ0.4mm×4本又はφ0.5mm×4本
むき出し長さ	5～6mm

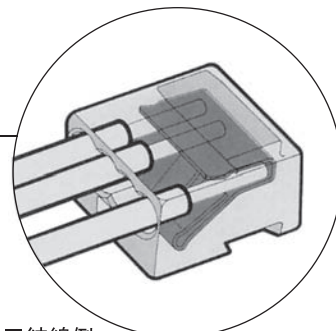
■構造と材質

ハウジング スプリング 検電穴 ストリップゲージ

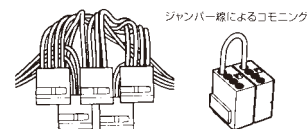
スプリング: Dn高樹製スズ合金メッキ
ハウジング: 耐熱性66ナイロン 難燃グレードUL94-V2
ポリカーボネイト(MCT-4S)

■特長

- 簡単にスピーディに電線の接続ができます。電線の被覆をむき、差込むだけです。
- 圧着作業、テープ巻きは不要です。
- だれにでも確実に信頼性の高い接続ができます。
- ハウジングは自己消火性(UL94-V2)です。
- 電線の取外しができ、再接続ができます。
- 同色又はコネクター同士の組付けができます。



■結線例



■結線方法

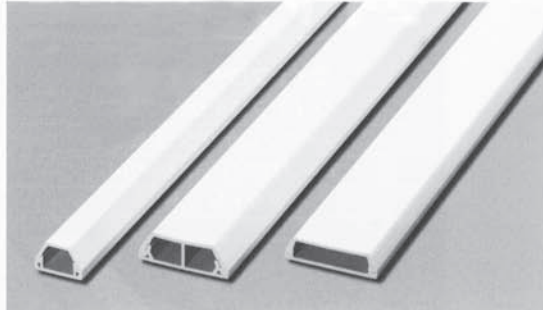
①ストリップゲージ(ハウジングに刻印)に合わせて電線の被覆をむいて下さい。(5～6mm)

②芯線がまっすぐか確認し1本ずつ突き当たるまでしっかりと差込んで下さい。

③電線の取外しは、コネクターを左右にねじながら正しい方向に電線を引き抜いて下さい。

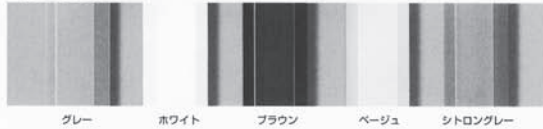
④通電検査は、テスター棒の先端を検電穴に差込み、スプリングにタッチすればテストできます。

S形ワイヤプロテクタ



- 両面粘着テープ「マチックステッカー（床用）」、ビスなどで簡単に取り付けられます。
- 1～特5号には、取付用ビス穴(φ1.5mm)が5穴あります。

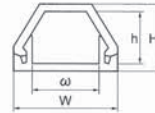
■COLOR



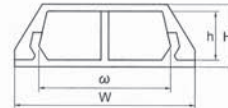
材質：PVC

■構造図

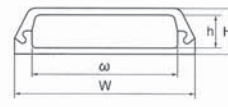
0号～特5号



6号



7号



159頁に原寸大断面図があります。

■規格表

号数	サイズ(mm)			
	W	ω	H	h
0号	13.2	8.0	6.4	4.5
1号	14.5	8.0	7.2	4.5
2号	19.0	11.2	9.8	6.8
3号	22.0	14.0	12.4	9.0
4号	26.5	18.0	13.8	10.0
5号	28.0	18.0	18.0	14.0
特5号	30.0	20.0	21.5	17.5
6号	52.0	38.0	18.0	14.0
7号	52.0	42.0	14.0	10.0

■規格表 (定尺：1,000mm)

号数	型番					梱包数(本)	納期区分	標準価格
	グレー	ホワイト	ブラウン	ベージュ	シトロングレー			
0号	SWP01	SWP02	SWP06	SWP07	SWP08	100	⑤	オープン価格
1号	SWP11	SWP12	SWP16	SWP17	SWP18			オープン価格
2号	SWP21	SWP22	SWP26	SWP27	SWP28			オープン価格
3号	SWP31	SWP32	SWP36	SWP37	SWP38			オープン価格
4号	SWP41	SWP42	SWP46	SWP47	SWP48			オープン価格
5号	SWP51	SWP52	SWP56	SWP57	SWP58	50	⑤	オープン価格
特5号	SWP61	SWP62	SWP66	SWP67	SWP68			オープン価格
6号	SWP71	SWP72	—	SWP77	—			25
7号	SWP81	SWP82	—	SWP87	—	30	⑤	オープン価格

※ S形/6号・7号はグレー、ホワイト、ベージュの3色です。

関連商品



マチックステッカー (床用)
(P104)



ワイプロ切断鉄
(P102)



ニューハクリン
(P106)



ハクリ具
(P106)



S形フリーレット
(P100)

ワイヤプロテクタ付属品

本体と同色を準備しています。

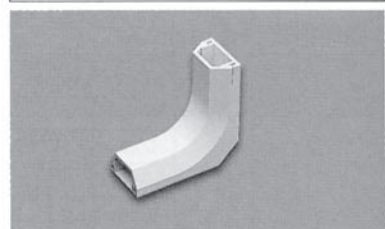
ブンキ



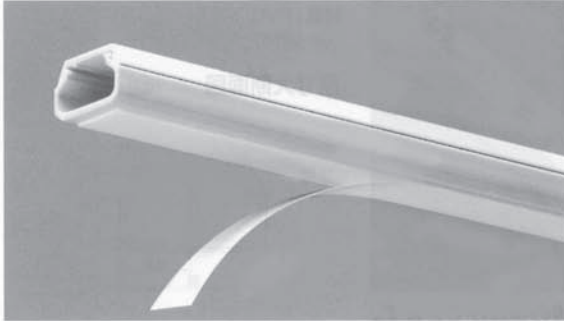
マガリ



タッチアゲ



テープ付 ニュー・エフモール



便利な粘着テープ付。施工がスピーディです。

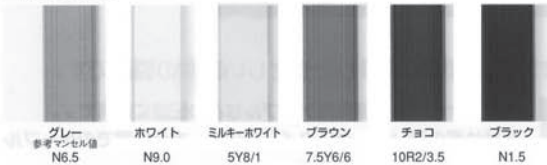
強力な粘着力を誇るマチックステッカー（壁面用）を使用。現場での持ち運びによる汚れやテープの品質低下を防ぎ、移動にも便利なポリ袋（0号～3号 1袋10本、4号 1袋5本）入りです。

※テープの厚さは0.7mmです。

- 取り付け面の水分・油分・ホコリをよく拭き取ってから接着してください。
- 取り付け面の状況に応じて、ビス、釘等を併用してください。
- 色やサイズの種類を管理しやすく、現場でのムダを省きます。
- 1～4号には、取付用ビス穴（φ4mm）が3穴あります。



■ COLOR



■ 規格表 (定尺: 1,000mm)

号数	型番						梱包数 (本)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	ブラウン	チョコ	ブラック	
0号	SFT01	SFT02	SFT03	SFT06	SFT09	SFT0W	50 (10/袋×5)
1号	SFT11	SFT12	SFT13	SFT16	SFT19	SFT1W	
2号	SFT21	SFT22	SFT23	SFT26	SFT29	SFT2W	50 (5/袋×10)
3号	SFT31	SFT32	SFT33	SFT36	SFT39	SFT3W	
4号	SFT41	SFT42	SFT43	SFT46	SFT49	SFT4W	

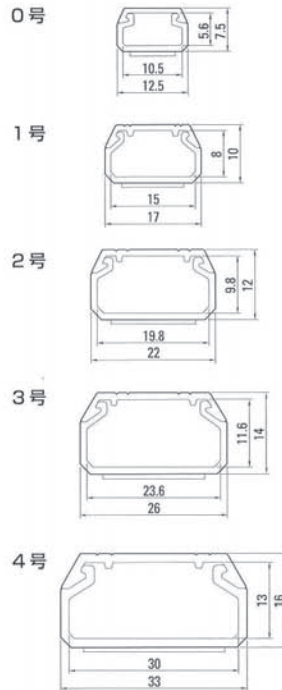
■ 適合

0号	1号	2号	3号	4号
UIP0.5×2P×1条	UIP0.5×4P×2条 同軸ケーブル 5C-FBX1条 VVF 1.6×3C×1条 VVF 2.0×2C×1条	UIP0.5×4P×3条 VVF 1.6×2C×2条 VVF 2.0×3C×1条	VVF1.6×3C×2条 VVF2.6×3C×1条	VVF2.0×2C×2条 VVF2.0×3C×2条 VVF2.6×3C×1条

※適合欄のケーブル条数は、標準ケーブルの最大収容条数の目安です。
※付属品を使用した場合の条数は異なりますので、ご注意ください。

材質: PVC

原寸大断面図 (単位: mm)

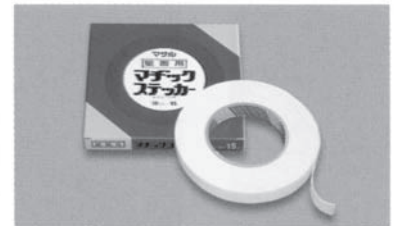


マチックステッカー



- ガードマン・ガードマンII・ワイヤプロテクタ・エムケーダクトなどの床面施工に最適。
- 特殊布にゴム系粘着材を湿布した両面テープ。高い粘着力を長期間保ちます。
- 特注品も承ります。

壁面用マチックステッカー



- エフモール・ガードマンII・ワイヤプロテクタなどの壁面施工に最適。
- ゴム系発泡体にアクリル系粘着材を湿布した両面テープ。凹凸面でも高い接着力と保持力を発揮します。

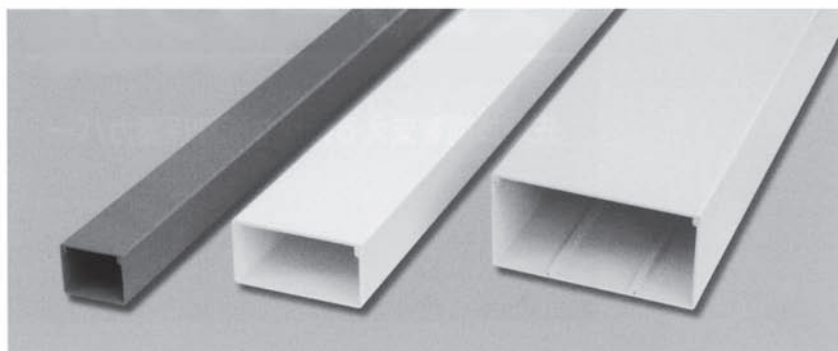
プチルマチックステッカー



- コネクター等の取り付けに最適。
- 耐候性・対薬品性に優れ、粘着力の高いプチルゴム系発泡体使用。

エムケーダクト

OA 機器、LAN 工事等あらゆる配線の整理、保護

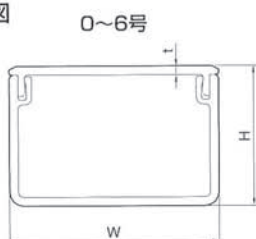


材質：PVC

■規格表

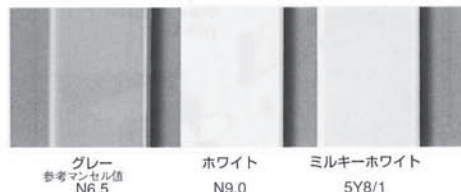
号数	サイズ (mm)		
	W	H	t
0号	40.0	20.0	1.5
1号	40.0	30.0	1.5
2号	60.0	40.0	2.5
3号	80.0	60.0	2.8
3号40型	80.0	40.0	2.8
4号	100.0	80.0	3.0
4号100型	100.0	100.0	3.0
120型	120.0	30.0	3.5
5号	150.0	100.0	4.0
5号70型	150.0	70.0	4.0
5号150型	150.0	150.0	4.0
6号	200.0	100.0	4.0
6号150型	200.0	150.0	4.0
6号200型	200.0	200.0	4.0
7号	250.0	100.0	4.0
7号150型	250.0	150.0	4.0
7号200型	250.0	200.0	4.0
8号	300.0	100.0	4.0
8号150型	300.0	150.0	4.0
8号200型	300.0	200.0	4.0

■構造図



0号~6号は、154~156頁に原寸大断面図があります。

■COLOR



多数の複雑な配線、様々なスイッチやコンセント類の追加が常に要求されるオフィス環境。

エムケーダクトは、増加するケーブル類を床面や壁面下にすっきりと集約するインテリアダクトです。

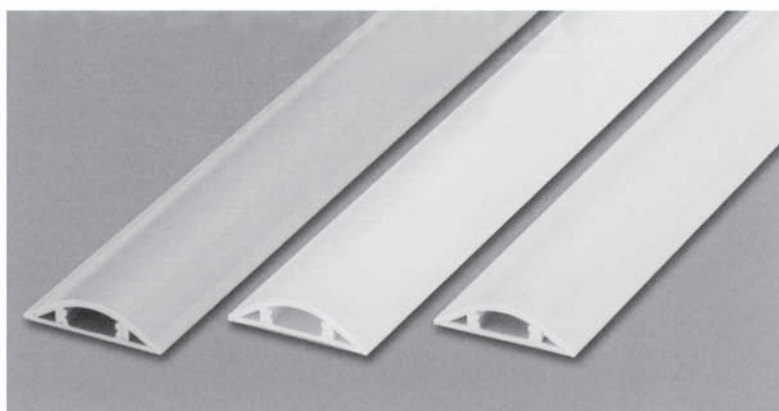
- コアとカバーは着脱が簡単なはめこみ式ですから、取り付けが簡単な上、施工後の保守点検が楽に行えます。
- 硬質塩化ビニル製ですから、衝撃に強い上切断などの加工が簡単です。

■規格表 (定尺：2,000mm)

号数	型番			重量 (kg) (1本)	梱包数 (本)
	グレー	ホワイト	ミルキーホワイト		
0号	MD01	MD02	MD03	0.6	20
1号	MD11	MD12	MD13	0.7	10
2号	MD21	MD22	MD23	1.5	10
3号	MD31	MD32	MD33	2.4	5
3号40型	MD3401	MD3402	MD3403	1.4	5
4号	MD41	MD42	MD43	3.4	2
4号100型	MD4101	MD4102	MD4103	3.8	1
120型	MD1201	MD1202	MD1203	3.2	2
5号	MD51	MD52	MD53	5.7	1
5号70型	MD5701	MD5702	MD5703	5.2	1
5号150型	MD5151	MD5152	MD5153	6.9	1
6号	MD61	MD62	MD63	6.8	1
6号150型	MD6151	MD6152	MD6153	—	1
6号200型	MD6201	MD6202	MD6203	—	1
7号	MD71	MD72	MD73	—	1
7号150型	MD7151	MD7152	MD7153	—	1
7号200型	MD7201	MD7202	MD7203	—	1
8号	MD81	MD82	MD83	—	1
8号150型	MD8151	MD8152	MD8153	—	1
8号200型	MD8201	MD8202	MD8203	—	1

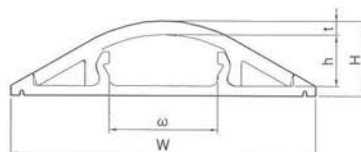
⚠ 温度変化が大きい場所に敷設する場合、温度差によって伸縮する場合があります。施工時には温度差を十分考慮し、付属品での補強や施工方法に注意してください。

ガードマンⅡ



材質：PVC

■構造図



■規格表

規格	サイズ(mm)				
	W	H	ω	h	t
1号	24.0	7.7	8.0	5.0	1.5
2号	30.0	8.5	12.0	5.5	1.5
3号	45.0	11.0	16.0	7.5	2.0
4号	60.0	12.5	20.0	9.0	2.0
特4号	80.0	13.8	36.5	10.0	2.3
5号	75.0	18.3	30.0	14.5	2.3
6号	90.0	22.0	55.5	18.0	2.5
7号	120.0	27.5	70.0	22.0	3.0

OA機器の端末配線、LAN工事など、あらゆる床配線工事におすすめ。荷重や衝撃に強い特殊樹脂製ですから強度はバツグンです。

- カバーの傾斜がなだらかで、両サイドが床に隙間なく密着するフラットタイプですから、台車の通過がスムーズで人がつまづいたり目障りになることもありません。
- 両面粘着テープ「マジックステッカー」で簡単に施工できます。

157頁に原寸大断面図があります。

■COLOR



グレー 参考マンセル値 N6.5 ホワイト N9.0 ミルキーホワイト 5Y8/1 ブラウン 4.3YR4/4.9 木目 5Y7/1 ベージュ 10R2/3.5 チョコ 10R2/3.5 ブラック N1.5

■規格表 (定尺：1,000mm、2,000mm)

号数		型番							梱包数(本)	
		グレー	ホワイト	ミルキーホワイト	ブラウン	木目	ベージュ	チョコ		ブラック
1号	1,000mm	GA1101	GA1102	GA1103	GA1106	GA11068	GA1107	GA1109	GA110W	20
	2,000mm	GA1201	GA1202	GA1203	GA1206	GA12068	GA1207	GA1209	GA120W	
2号	1,000mm	GA2101	GA2102	GA2103	GA2106	GA21068	GA2107	GA2109	GA210W	20
	2,000mm	GA2201	GA2202	GA2203	GA2206	GA22068	GA2207	GA2209	GA220W	
3号	1,000mm	GA3101	GA3102	GA3103	GA3106	GA31068	GA3107	GA3109	GA310W	10
	2,000mm	GA3201	GA3202	GA3203	GA3206	GA32068	GA3207	GA3209	GA320W	
4号	1,000mm	GA4101	GA4102	GA4103	GA4106	GA41068	GA4107	GA4109	GA410W	10
	2,000mm	GA4201	GA4202	GA4203	GA4206	GA42068	GA4207	GA4209	GA420W	
特4号	1,000mm	GB4101	GB4102	GB4103	GB4106	GB41068	GB4107	GB4109	GB410W	10
	2,000mm	GB4201	GB4202	GB4203	GB4206	GB42068	GB4207	GB4209	GB420W	
5号	1,000mm	GA5101	GA5102	GA5103	GA5106	GA51068	GA5107	GA5109	GA510W	10
	2,000mm	GA5201	GA5202	GA5203	GA5206	GA52068	GA5207	GA5209	GA520W	
6号	1,000mm	GA6101	GA6102	GA6103	GA6106	—	GA6107	GA6109	GA610W	5
	2,000mm	GA6201	GA6202	GA6203	GA6206	—	GA6207	GA6209	GA620W	
7号	1,000mm	GA7101	GA7102	GA7103	GA7106	—	GA7107	GA7109	GA710W	5
	2,000mm	GA7201	GA7202	GA7203	GA7206	—	GA7207	GA7209	GA720W	

■適合

1号	2号	3号	4号	特4号	5号	6号	7号
φ4.6以内の屋内線	φ5以内の屋内線	UTP0.5×4P×3条 VVF2.0×3C×1条 VCF1.25×3C×1条	UTP0.5×4P×3条 VVF2.0×3C×1条 VCF1.25×3C×2条	UTP0.5×4P×6条 VVF2.0×3C×2条 VVF2.6×3C×2条 VCF1.25×3C×4条	UTP0.5×24P×1条 UTP0.5×4P×8条 VVF2.6×3C×2条	VVF2.6×3C×3条 VCF2.0×4C×7条	VVF2.6×3C×7条 VCF2.0×3C×13条

※ケーブル条数は、標準ケーブルの最大収容条数の目安です。 ※付属品を使用した場合の条数は異なりますので、ご注意ください。

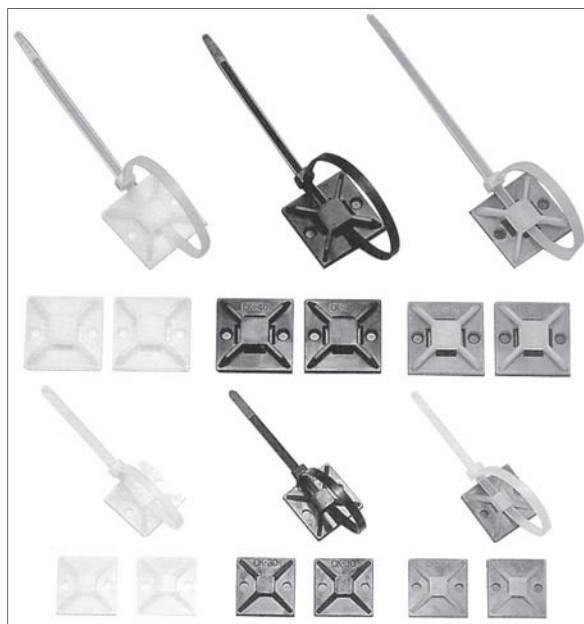
コンベックス ベース

特長

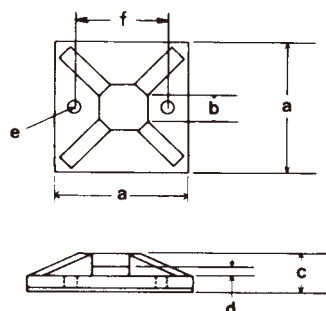
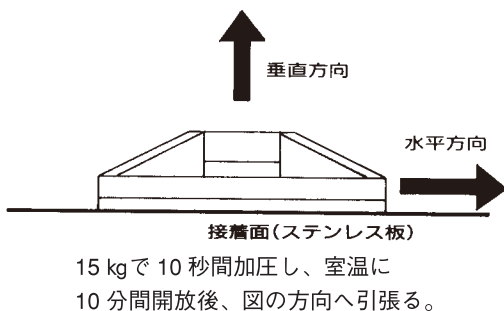
- ナイロン66(UL規格品94V-2)製の一体成型品に、超高性能接着加工を施しています。
- 清浄で乾いた表面に、迅速かつ簡単に取りつけることができます。
- 取り外した後も傷が残りません。
- ビス止めもできます。

使用上の注意

- 貼付場所の油、水、錆・ホコリ等は、必ず拭き取ってください。
- 接着面の紙をはがし、配線場所に強く押し付けて貼ってください。
- 凹凸のある面、手で触れてポロポロ落ちる面への接着は避けてください。
- 一度貼り付けて取り外した場合、接着力が半減しますので、慎重に行なってください。



引張保持力検査方法



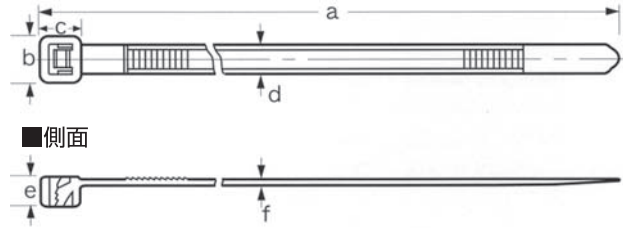
型番	寸法 (mm)							包装単位(1袋)	
	a	b	c	d	e	f			
CK-15		LCK-15	13.0	2.6	4.7(4.9)	1.3		100個	
CK-20	CK-20B	LCK-20	19.2	4.1	4.8(5.0)	1.3	φ3.2	13.6	100個
CK-30	CK-30B	LCK-30	28.5	5.7	6.0(6.2)	1.8	φ4.4	20.6	100個
CK-40	CK-40B	LCK-40	38.0	10.0	7.4(7.6)	2.5	φ4.7	28.0	100個

C寸法 () 内はLCKの寸法です。

型番	引張保持力(kg)		型番	引張保持力(kg)		適用サイズ コンベックスの帯幅
	垂直方向	水平方向		垂直方向	水平方向	
CK-15	15	8	LCK-15	9	8	2.5mm以下
CK-20	28	18	LCK-20	12	10	3.5mm以下
CK-30	33	23	LCK-30	25	17	4.9mm以下
CK-40	41	39	LCK-40	38	24	9.0mm以下

※引張保持力の数値は、実測値であり、保証ではありません。
 ※当社の製品は改良のため、予告なく仕様並びに寸法を変更することがあります。

シバケイコンベックス

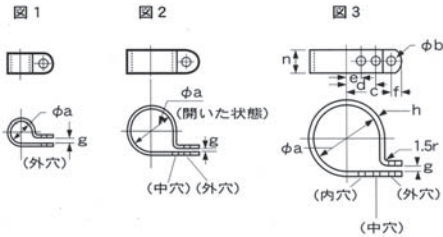


型番	寸法(mm)						結束範囲(径) (mm)	推奨締付力 (kg)	ルーブリック強度規格値 (kg)
	a	b	c	d	e	f			
CV- 70N, CV- 70B	70	5	4	2.5	2.5	0.9	1.6~ 6	3~ 4	7
CV- 80N, CV- 80B	80	6	6.2	3.5	4	1.2	1.6~ 15	7~ 9	18
CV- 90N, CV- 90B	90	4.7	4.8	2.3	3.1	1.0	1.6~ 16	5~ 7	10
CV- 100N, CV- 100B	100	5	5	2.5	3.6	1.0	1.6~ 20	4~ 6	10
CV- 125N, CV- 125B	125	8	6.8	4.9	5	1.2	5~ 30	12~14	25
CV- 150N, CV- 150B	150	6	6	3.5	4	1.2	5~ 35	7~10	18
CV- 175N, CV- 175B	175	8	6.8	4.9	5	1.2	5~ 40	12~14	30
CV- 200N, CV- 200B	290	8.5	7.5	4.6	5	1.3	5~ 45	9~11	23
CV- 250N, CV- 250B	250	8.9	7.5	4.9	5.5	1.5	5~ 60	12~14	25
CV- 300N, CV- 300B	300	9	8	4.9	5.5	1.5	5~ 80	12~14	30
CV- 350N, CV- 350B	350	11.9	11	7.5	6.9	1.9	5~ 90	20~22	55
CV- 400N, CV- 400B	400	9	8	4.9	6	1.5	15~110	12~14	30
CV- 450N, CV- 450B	450	16	15.8	9.0	10	2.0	15~125	22~25	80
CV- 550N, CV- 550B	550	20.5	17.1	13.0	12.2	2.0	15~150	25~27	115
CV- 800N, CV- 800B	800	14.0	12.5	9.0	8.5	2.0	30~230	22~25	80
CV-1000N, CV-1000B	1,000	20	15.5	13.0	10.0	2.2	75~240	25~27	100

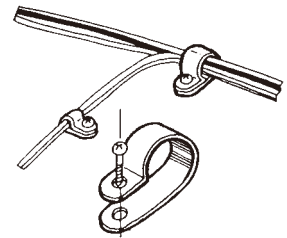
ナイロクリップ



仕様



使用方法



型番	図番	固定時の内径 (mm)			寸法 (mm)										包装単位 (個/袋)
		外穴	中穴	内穴	ϕa	ϕb	c	d	e	f	g	h	n		
SN- 2A	SN-2A-B	1	2.5	—	—	3.3	4.4	9.5	—	—	4.8	3.2	1.1	9.5	100
SN- 3A	SN-3A-B	1	4.6	—	—	5.3	4.4	10.3	—	—	4.8	4.8	1.1	9.5	100
SN- 4A	SN-4A-B	1	5.6	—	—	6.8	4.4	11.1	—	—	4.8	4.8	1.1	9.5	100
SN- 5A	SN-5A-B	1	7.4	—	—	8.4	4.4	11.9	—	—	4.8	4.8	1.1	9.5	100
SN- 6A	SN-6A-B	1	9.5	—	—	10.6	4.4	12.7	—	—	4.8	6.4	1.1	9.5	100
SN- 7A	SN-7A-B	1	10.7	—	—	12.2	4.4	13.5	—	—	4.8	6.4	1.1	9.5	100
SN- 8A	SN-8A-B	1	11.9	—	—	13.2	4.4	14.3	—	—	4.8	6.4	1.1	9.5	100
SN- 9A	SN-9A-B	1	13.5	—	—	15.2	4.4	15.1	—	—	4.8	6.4	1.1	9.5	100
SN-10A	SN-10A-B	1	14.0	—	—	16.0	4.4	15.9	—	—	4.8	6.4	1.1	9.5	100
SN-11A		1	16.8	—	—	19.0	5.1	17.5	—	—	6.4	7.9	1.8	12.7	100
SN-12A		1	17.8	—	—	19.8	5.1	18.2	—	—	6.4	7.9	1.8	12.7	100
SN-13A		1	20.8	—	—	22.1	5.1	19.0	—	—	6.4	7.9	1.8	12.7	100
SN-14A		2	21.3	18.5	—	22.9	5.1	19.8	11.9	—	6.4	7.9	1.8	12.7	100
SN-16A		2	24.4	22.3	—	26.9	5.1	21.4	13.5	—	6.4	7.9	1.8	12.7	100
SN-18A		2	26.7	24.1	—	29.2	5.1	23.0	15.1	—	6.4	7.9	1.8	12.7	100
SN-24A		3	37.3	35.0	31.2	39.4	5.1	27.6	19.8	11.9	6.3	9.5	1.8	12.7	50
SN-32A		3	48.8	46.2	43.7	52.1	5.1	34.1	24.6	13.5	6.3	9.5	1.8	12.7	25

LAN配線部材



RJ45 (8極) モジュラー・プラグ

2ピースタイプ:ケーブルのより戻しを最小限におさえ、ハイパフォーマンスを実現するプラグです。

型番	仕様	色	包装単位
MP2E	RJ45(8極)モジュラー・プラグ 2ピース(単線/燃線共用)Cat5e	透明	10個

※100個入りの型番は、MPC5E3C2Pです。

1ピースタイプ:標準タイプのプラグもごさいます。



RJ45 (8極) モジュラー・プラグ用 プラグカバー

従来のカバーでは装着が難しかった形状のモジュラー・プラグにもご使用いただけます。

型番	色	包装単位
COVER10-(色型番)	14色	10個

※100個入りの型番は、COVER1-(色型番)です。

カラーオプション

色は14色ご用意できます。型番後ろにご希望色の付番を付けて下さい。

□ 白 (-WHT)	■ 黒 (-B)	■ 赤 (-RED)
■ 緑 (-GRN)	■ 黄 (-YLW)	■ 青 (-BLU)
■ 橙 (-ORG)	■ 紫 (-VLT)	■ 茶 (-BRW)
■ 灰 (-GRY)	■ ピンク (-PNK)	■ 水色 (-SKY)
■ 黄緑 (-YGN)	■ アイボリー (-IVY)	



モジュラー・ジャック ● Cat5eのモジュラー・ジャック

● MJC5E, MJIC5ENは110タイプのモジュラー・ジャックです。

型番	仕様	標準色	包装単位
MJC5E	モジュラー・ジャック 90°型 RJ45(8極) シールドなし Cat5e	白	1個
MJIC5EN	モジュラー・ジャック 180°型 RJ45(8極) シールドなし Cat5e	黒	1個
MJCPC5E	RJ45(8極)カプラー(中継アダプタ) Cat5e	白	1個

*シールド付き商品もございます。詳細はお問い合わせください。

カラーオプション

色は標準色に加えて、他に7色ご用意できます。型番後ろにご希望色の付番を付けて下さい。

□ 白 (-WHT)	■ 緑 (-GRN)	■ 橙 (-ORG)
■ 黒 (-B)	■ 黄 (-YLW)	■ 紫 (-VLT)
■ 赤 (-RED)	■ 青 (-BLU)	

*MJCPC5Eは標準色(白色)の他は黒色のみです。

*上記以外の色をご希望の方は、各営業オフィスまでお問い合わせください。

工具 ● モジュラー・ジャック、モジュラー・プラグの専用工具



●作業性を考慮に入れた握りやすい、コンパクトなサイズです。



●110ブロック専用のパンチダウン工具です。替刃(型番:PDTB)もご用意しています。

型番	仕様	包装単位
MCT3	モジュラー・プラグ 圧着工具 1-piece,2-piece共用	1台
PDT	パンチダウン工具	1台

テスター ● ケーブルの導通不良や接続ミスなどのテストに



型番	仕様	包装単位
CT45	ケーブルテスター	1台

対象ケーブル…RJ45シールド付き/シールドなしツイストペア
ケーブル同軸ケーブル(BNCコネクタ)

試験……………ケーブルの導通不良や接続ミスなど、ケーブルの
結線状態を調べます。

電源…9Vバッテリー

主装置寸法(mm)…63W×112H×27D

副装置寸法(mm)…34W×100H×27D

INSULOK®

インシュロックタイ ABタイ ● 型番の数字が長さの目安を表示



ABシリーズの耐候性製品は、黒色とアイボリー色を用意しており、屋外や屋内の紫外線の当たる場所でご使用できます。アイボリー色をお使いになりますと、白いビルの外壁や空調設備などの色になじみ、建物的美観を損ないません。

型番/材質・グレード			全長 mm	幅 mm	最大 結束径 mm	ループ 引張強度 規格値 N(kgf) ※1	適用工具	包装単位 本
標準 グレード	耐候 グレード W	耐候・耐熱 グレード IVY						
AB80	AB80-W		80	2.2	φ16	80.0 (8.16)	MK8 MK8 ELE MK3 AIR-SP	100 1000※2
AB100	AB100-W	AB100-IVY	100	2.5	φ22	133.3 (13.60)	MK8 MK8 ELE MK3 AIR-SP MK9	100
AB150	AB150-W	AB150-IVY	152	3.5	φ36	222.3 (22.68)		
AB160	AB160-W		158	4.7	φ35	133.3 (13.60)		
AB190	AB190-W		202	3.6	φ50	222.3 (22.68)		
AB200	AB200-W	AB200-IVY	202	4.7	φ50	266.7 (27.21)		
AB250	AB250-W	AB250-IVY	251	4.8	φ65	222.3 (22.68)		
AB270	AB270-W		270	4.8	φ70	266.7 (27.21)		
AB300	AB300-W	AB300-IVY	301	4.8	φ80	533.4 (54.43)	MK9 MK10	50
AB350	AB350-W	AB350-IVY	382	7.5	φ100	222.3 (22.68)	MK8, MK8 ELE MK3 AIR-SP, MK9	100
AB380	AB380-W		383	4.8	φ105	533.4 (54.43)	MK9 MK10	50
AB450	AB450-W		470	7.8	φ135	1,109.9 (113.25)	MK10	25
AB550	AB550-W		541	13.0	φ145	778.1 (79.40)	MK9 MK10	
AB800	AB800-W		815	8.9	φ245	780 (80)		
AB1000	AB1000-W		1091	8.9	φ335			
AB1300	AB1300-W		1325	8.9	φ405			

細幅長尺タイプ

通信業界で使用する交換機等のケーブルハルタに最適です。

66ナイロン			全長 mm	幅 mm	最大 結束径 mm	ループ 引張強度 規格値 N(kgf) ※1	適用工具	包装単位 本
標準グレード								
AB100-S			100	1.8	φ22	80.0 (8.16)	MK8, MK8 ELE MK3 AIR-SP	100
AB200-S			204	2.5	φ52	111.1 (11.33)		
AB250-S			242	2.8	φ66	133.3 (13.60)		
AB300-XS			296	3.6	φ84	177.8 (18.14)	MK8 MK8 ELE MK3 AIR-SP MK9	
AB300-S			296	4.0	φ75	111.1 (11.33)		
AB330-S			332	2.8	φ95	133.3 (13.60)		
AB350-S			369	3.6	φ105			

※1: 1kgf≒9.8N ・ループ引張強度は、MIL-S-23190E、4・6・2/4・6・3に準拠します。 ※2: AB100-IVYの包装単位は、100本のみです。

インシュロック 吊りボルト用ケーブル固定具

	タイプ	特長	材質	色	適合タイ	適合管 サイズ	強度規格値 N(Kgf)※	寸法 mm	入り数 (個)
TMKシリーズ	1種類 型番: TMK1-20	視認性に優れた黄色で、VVFケーブルを固定しやすい形状になっています。	66ナイロン	黄色	AB300まで (バンド幅 4.8mmまで)	—	49(5)		20
TKAシリーズ	3種類 型番: TKA-25, TKA-30, TKA-40	空調用吊り下げ配管固定バンドです。仮配管したまま高さ調整が可能で、片手でも簡単にセットできます。	ポリプロピレン	灰色	—	—	98(10)		100
TBKシリーズ	2種類 型番: TBK1, TBK2	VVFケーブルを3本固定できるタイプとケーブルタイを使用し、電線束を固定するタイプがあります。	66ナイロン	黒色	AB300まで (バンド幅 4.8mmまで)	—	TBK1: 49(5) TBK2: 222.3 (22.68)		100

●適用ボルトサイズ:W3/8ボルト

※1kgf≒9.8N ・ループ引張強度は、MIL-S-23190E、4・6・2/4・6・3に準拠します。

INSULOK® インシュロックは、タイトン株式会社ブランド名です。

■ 浅形1ヶ用台付 ASD1



■ 浅形2ヶ用台付 ASD2



■ 浅形1ヶ用耳付 ASM1



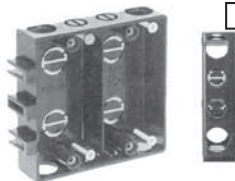
■ 浅形2ヶ用耳付 ASM2



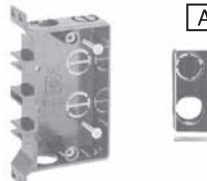
■ 穴あき浅形1ヶ用台付 AHD1



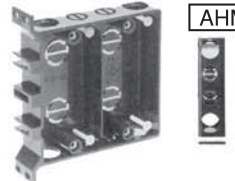
■ 穴あき浅形2ヶ用台付 AHD2



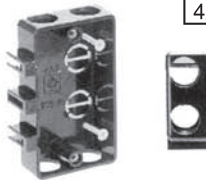
■ 穴あき浅形1ヶ用耳付 AHM1



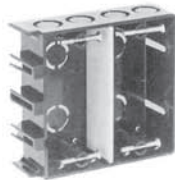
■ 穴あき浅形2ヶ用耳付 AHM2



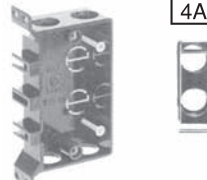
■ 4ツ穴浅形1ヶ用台付 4AHD1



■ 2ヶ用台付 SBD2



■ 4ツ穴浅形1ヶ用耳付 4AHM1



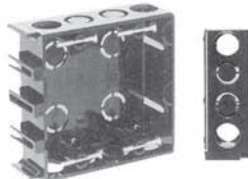
■ 2ヶ用耳付 SBM2



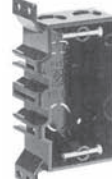
■ 1ヶ用台付 SBD1



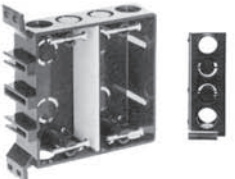
■ 穴あき2ヶ用台付 SHD2



■ 1ヶ用耳付 SBM1



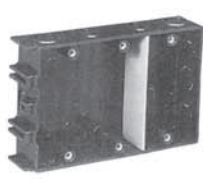
■ 穴あき2ヶ用耳付 SHM2



■ 穴あき1ヶ用台付 SHD1



■ 3ヶ用台付 SBD3



■ 穴あき1ヶ用耳付 SHM1



■ 3ヶ用耳付 SBM3



■ 4ツ穴1ヶ用台付 4SHD1



■ 1ヶ用あと付ヒットボックス HB-1



■ 4ツ穴1ヶ用耳付 4SHM1



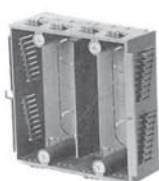
■ セパレート板 SBSI (絶縁用仕切板)



■ 立ビス1ヶ用台付 SBD1T



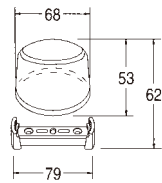
■ 2ヶ用あと付ヒットボックス HB-2



■ 立ビス1ヶ用耳付 SBM1T



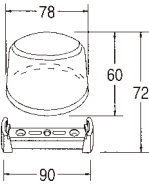
丸形中透明ジョイントボックス



・仮止用楕円孔が中央に設けてあります。
(実用新案登録済)

型番	品名
JB-1	丸中透明ジョイント

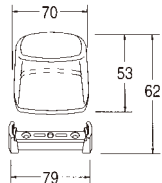
丸形大透明ジョイントボックス



・仮止用楕円孔が中央に設けてあります。
(実用新案登録済)

型番	品名
JB-2	丸大透明ジョイント

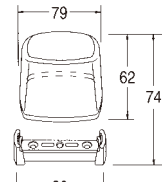
角形中透明ジョイントボックス



・仮止用楕円孔が中央に設けてあります。
(実用新案登録済)

型番	品名
JB-3	角中透明ジョイント

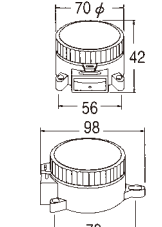
角形大透明ジョイントボックス



・仮止用楕円孔が中央に設けてあります。
(実用新案登録済)

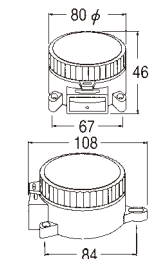
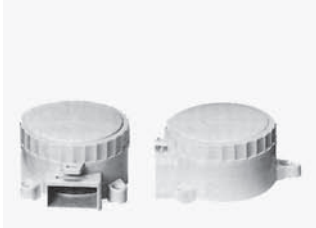
型番	品名
JB-4	角大透明ジョイント

屋外中ジョイントボックス



型番	品名
ページ	
JB-5	中形 屋外ジョイントボックス

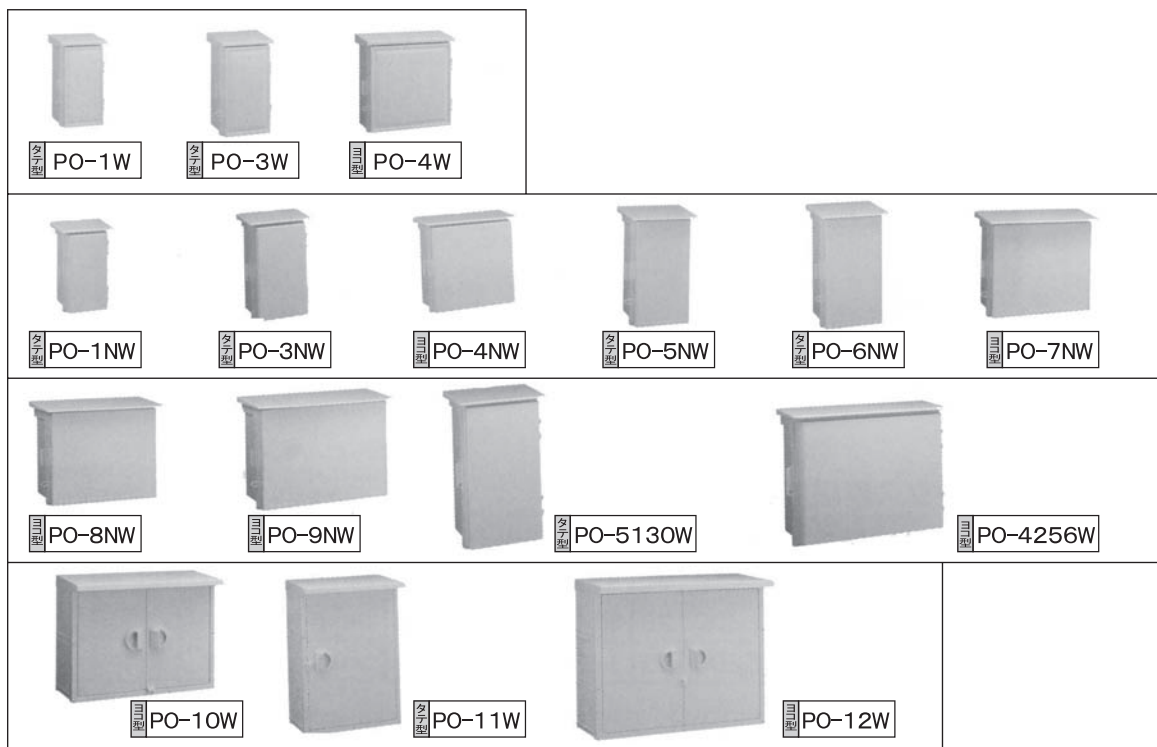
屋外大ジョイントボックス



型番	品名
ページ	
JB-6	大形 屋外ジョイントボックス

プラボックス

- 防水プラボックス(屋外用)
- ABS樹脂製 ● 木板ベース付
- アイボリー色(マンセル値…2.5Y9/1)参考近似値
- 合成樹脂製ですからアース不要です。
- 海浜地域などの塩害を受けやすい所に最適です。
- 穴あけ等の加工が容易です。 ● 封印可能



外寸法: 屋根・把手・ヒンジ等、含む最大寸法
 箱寸法: 屋根・把手・ヒンジ等、含まないボックスの外形寸法
 内寸法: 木板面からカバー内側までの最大寸法

■ プラボックス屋根つき型

型番 アイボリー	入数	外寸法(mm)			木板寸法		箱寸法(mm)			内寸法(mm)		
		タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	フカサ
PO-1W	30	245	145	110	170	90	226	123	108	212	109	87
PO-3W	20	290	185	128	190	130	268	154	125	252	136	101
PO-4W	12	290	305	125	190	240	268	275	123	256	263	101
PO-1W	30	253	165	110	170	90	235	135	110	211	111	81
PO-3W	20	300	200	130	200	120	280	170	130	256	146	101
PO-4W	12	299	332	130	200	250	280	300	130	256	276	101
PO-5W	12	370	237	180	260	150	350	200	150	319	168	122
PO-6W	10	420	267	190	300	180	400	230	160	368	197	132
PO-7W	6	320	387	190	210	300	300	350	160	267	317	132
PO-8W	6	341	436	210	230	340	320	399	180	283	363	152
PO-9W	3	370	537	210	260	440	350	500	180	312	459	152
PO-5130W	4	533	337	193	380	219	511	301	183	470	260	149
PO-4256W	3	443	580	193	320	460	421	561	183	380	520	151
PO-10W	2	415	555	240	320	460	400	550	180	385	535	142
PO-11W	2	565	405	240	460	320	550	400	180	535	385	142
PO-12W	1	570	710	294	450	600	550	700	220	535	685	180

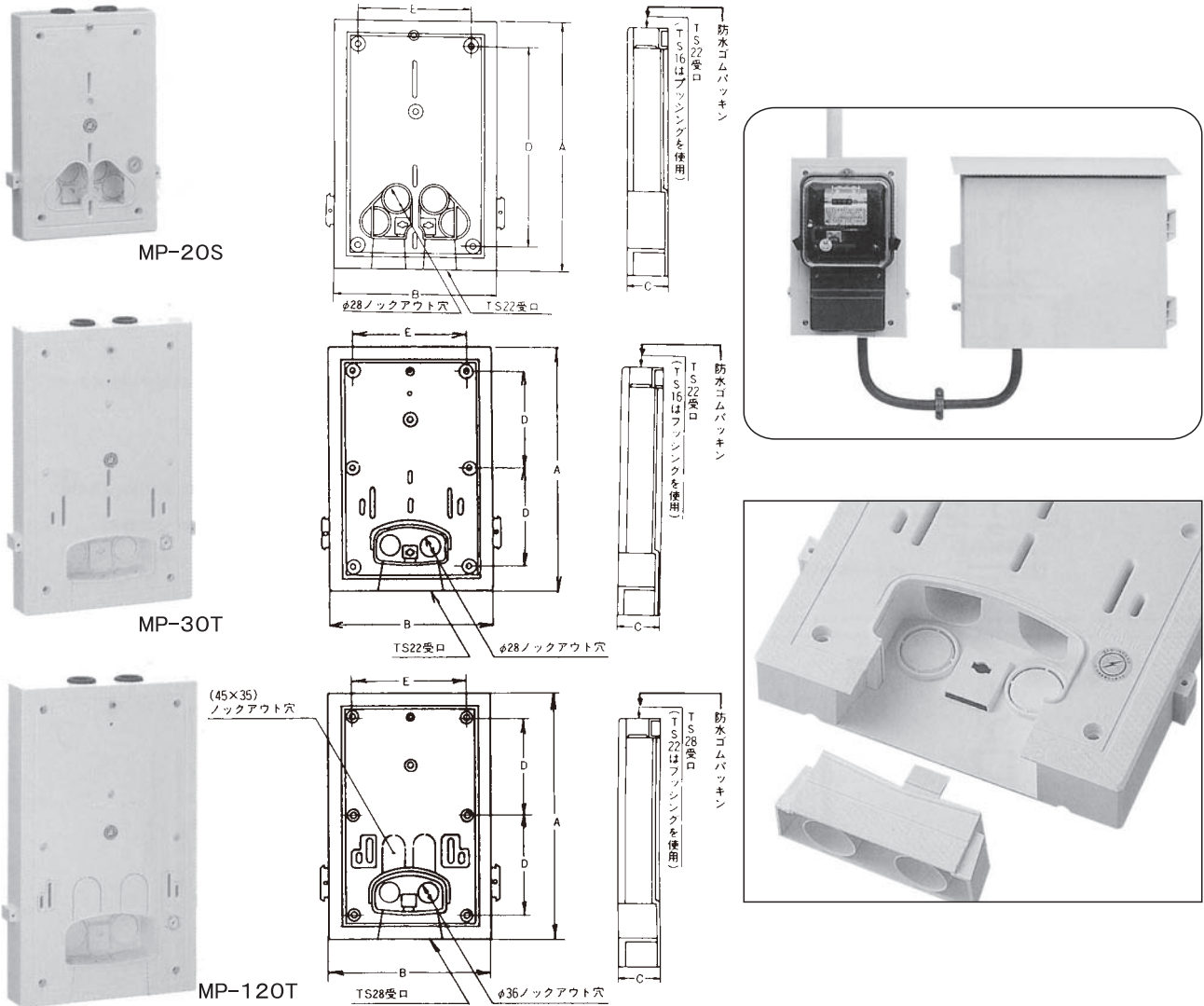
カラープレート

東京・関西・九州 各電力管内用
電力量計取付板



社団法人 全関東電気工事協会
優良機材推奨認定品
引込口配線美化工法推進適合品
推奨認定番号 全関第7号

- 仕上がりが美しく、どんな住宅にもマッチします。
- 雨水などによる腐食もなく、耐候性を誇ります。
- 取付け作業は簡単で、時間がかかりません。
- 裏面配線が容易にでき、引込口の配線美化工法に最適です。
- 絶縁性に優れ、配電の安全性を高めます。
- 本体の裏側にピーブロックションがはいており取付が容易、確実です。



■MP型カラープレート

自己消火性ACS樹脂

型番	ライトグレー	適合メーター	入数	寸法(mm)				
				A	B	C	D	E
MP-20S	MP-20S-LG	1φ2W 30A	20	250	160	35.5	200	113
MP-30T	MP-30T-LG	1φ3W(1φ2W) 30A	10	315	200	36	130	146
MP-120T	MP-120T-LG	1φ3W(3φ3W) 120A	10	365	220	44	155	165
MP-20SS (ステンレスビス付)	MP-20SS-LG (ステンレスビス付)	1φ2W 30A	20	250	160	35.5	200	113
MP-30TS (ステンレスビス付)	MP-30TS-LG (ステンレスビス付)	1φ3W(1φ2W) 30A	10	315	200	36	130	146
MP-120TS (ステンレスビス付)	MP-120TS-LG (ステンレスビス付)	1φ3W(3φ3W) 120A	10	365	220	44	155	165

※MP-120Tに30Aは適合しません。

カラープレート

東京・関西・九州・中部・
北陸・沖縄 各電力管内用



社団法人 全関東電気工事協会
優良機材推奨認定品
引込口配線美化工法推進適合品
推奨認定番号 全関第7号

- 屋外・屋内兼用です。(注)
- 自己消火性ACS樹脂を使用していますので、物性低下、変色、ゴミの付着が少なく、難燃性樹脂の中では高いレベルの耐候性を有しています。
- 裏面配線による、引込口配線美化工法に最適です。
- 封印穴付です。



(注)
普通メーターによる雨線外への施設には適合しません。
雨線外への施設は、強化耐候型メーターをご使用下さい。



型番 アイボリー	適合メーター	入数	寸法(mm)			摘要
			タテ	ヨコ	フカサ	
MP-211C	1φ2W 30A	12	300	184	132	VE16又は22又は電線
MP-312C	1φ3W(1φ2W) 30A	6	382	230	150	VE22又は28又は電線
MP-321C	1φ3W(3φ3W) 120A 1φ3W 30A	4	454	244	160	VE28又は36又は電線
MP-211CS (ステンレスビス付)	1φ2W 30A	12	300	185	132	VE16又は22又は電線
MP-312CS (ステンレスビス付)	1φ3W(1φ2W) 30A	6	382	230	150	VE22又は28又は電線
MP-321CS (ステンレスビス付)	1φ3W(3φ3W) 120A 1φ3W 30A	4	454	245	160	VE28又は36又は電線

カラープレート

中部電力管内用電力量計ボックス(計器箱)取付板

- 仕上がり美しく、どんな住宅にもマッチします。
- 雨水などによる腐食もなく、耐候性を誇ります。
- 取付け作業は簡単で、時間がかかりません。
- 裏面配線が容易にでき、引込口の配線美化工法に最適です。
- 絶縁性に優れ、配電の安全性を高めます。
- 鋼管ポールへの取付時は、ポールステー(PS-220)をご使用ください。



CM型カラープレート				耐候性樹脂					
ベージュ	型番			適合メーターボックス	入数	寸法(mm)			摘要
	ライトグレー	ブラウン	中電アイボリー			タテ	ヨコ	フカサ	
CM-20A	CN-20A-LG	CM-20A-BN	CM-20A-CM	S型	20	250	170	37	○
CM-30A	CN-30A-LG	CM-30A-BN	CM-30A-CM	M型	20	410	220	45	×
CM-120A	CN-120A-LG	CM-120A-BN	CM-120A-CM	L型	20	490	220	45	×

中部・北陸・中国・四国 各電力管内用電力量計ボックス(計器箱)取付板

- 仕上がり美しく、どんな住宅にもマッチします。
- 雨水などによる腐食もなく、耐候性を誇ります。
- 取付け作業は簡単で、時間がかかりません。
- 裏面配線が容易にでき、引込口の配線美化工法に最適です。
- 絶縁性に優れ、配電の安全性を高めます。
- 本体の裏側にピーブロックッションがはいており取付が容易、確実です。



MP型カラープレート				自己消火性ACS樹脂					
アイボリー	ライトグレー	適合メーターボックス	入数	寸法(mm)					
				A	B	C	D	E	F
MP-20S	MP-20S-LG	単2小	20	250	160	35.5	200	113	—
MP-30S	MP-30S-LG	3相小	10	410	200	38	178	146	—
MP-120S	MP-120S-LG	3相大	10	490	210	44	178	156	80

※MP-120Sに3相小又はM型ボックスの取付けは可能です。

フリープレート

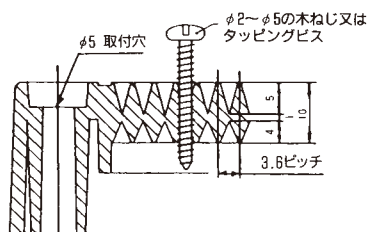
- 付けたい所へ、付けたい器具が自由自在に取り付けられ使用時の美観を損ないません。
- 木板等に見られる割れ、反り、ヒビの心配が全くありません。
- 雨水等による腐食も無く、耐候性を誇ります。
- ハイプロスイッチ、配電函、プラボックス、積算電力量計、メーターボックス、安定器、ブレーカー等を、木板感覚で取り付けられます。

- (注)スイッチ類の取り付けはA型(自己消火性)をご使用下さい。
- φ2~φ5mmの木ねじがご使用頂けます。
 - 鋼管ポール取り付け時には、ポールステー(PS-90・PS-220・PS-300)をご使用下さい。
 - 屋外使用時には、下部水抜き穴(2箇所)を切り取って下さい。



《どこでも自由自在構造》

フリープレートは、取付ネジの位置が自由自在なため、どこでもカンタンに取付できます。



● 木ねじ引張強度比較表 (愛知県工業技術センター調べ)

木ねじの種類	フリープレート	ラワン材
φ3.4mm	182kg	164kg
φ4.8mm	315kg	236kg

* ラワン材は厚さ20mmの貫通時の数値です。

* 引張強度試験温度23℃、速度10mm/mm

■フリープレートAタイプ 自己消火性ACS樹脂

型番	
アイボリー	ライトグレー
FP-270A	FP-270A-LG
FP-300A	FP-300A-LG
FP-360A	FP-360A-LG
FP-410A	FP-410A-LG
FP-490A	FP-490A-LG
FP-360LA	FP-360LA-LG
FP-460LA	FP-460LA-LG
FP-650LA	FP-650LA-LG

■フリープレートBタイプ 耐候性樹脂

型番	
ベージュ	ライトグレー
FP-270B	FP-270B-LG
FP-300B	FP-300B-LG
FP-360B	FP-360B-LG
FP-410B	FP-410B-LG
FP-490B	FP-490B-LG
FP-360LB	FP-360LB-LG
FP-460LB	FP-460LB-LG
FP-650LB	FP-650LB-LG

※スイッチ類の取付はAタイプ(ACS樹脂)をご使用下さい。



■L型フリープレート 耐候性樹脂

型番		入数	寸法(mm)		
ベージュ	ライトグレー		タテ	ヨコ	フカサ
FL-350	FL-350-LG	8	350	240	166
FL-410	FL-410-LG	8	410	250	166

積算電力量計 ~3φ3W120A
メーターボックス ~3相小

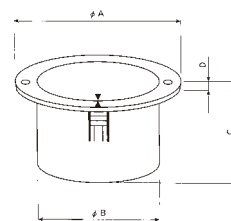
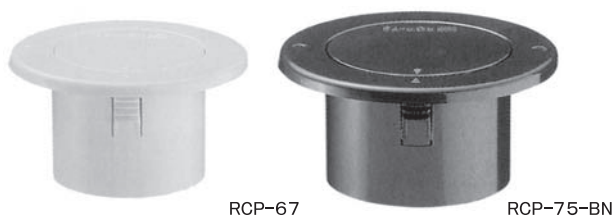
※計器箱3相小は、取付板より一部はみ出しますが、取付可能です。

積算電力量計 ~3φ3W120A
メーターボックス ~3相大

※計器箱3相大は、取付板より一部はみ出しますが、取付可能です。

クーラーキャップ

貫通穴ふさぎキャップ

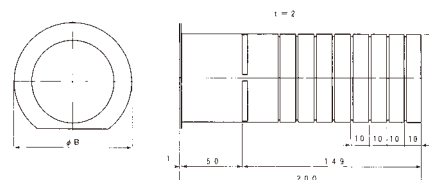
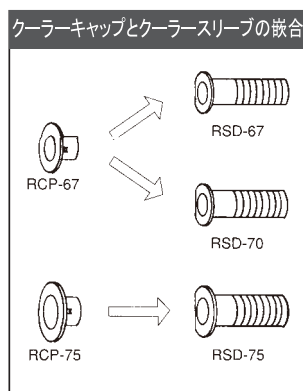


3ヶ所のパネが確実に壁をとらえます。

型番		使用ドリル径	入数		寸法(mm)				嵌合クーラー Sleeve	嵌合管
アイボリー	ブラウン		内袋	外箱	A	B	C	D		
RCP-67	RCP-67-BN	φ65	5	100	94	60	50	5	RSD-67 (共用の為若干きつめです) RSD-70 (共用の為若干ゆるめです)	—
RCP-75	RCP-75-BN	φ75	5	100	105	70	50	5	RSD-75	VU65 SU75

クーラー Sleeve

エアコン配管用貫通 Sleeve



- 壁厚200mmまで使用できます。
- 壁厚に合わせて10mm毎にカットライン付です。
- ツバ付ですから作業性に優れています。
- クーラーキャップ(RCP-67・RCP-75)に嵌合します。

型番	使用ドリル径	入数	寸法(mm)		嵌合クーラーキャップ
			A	B	
RSD-67	φ65	50	64.5	88	RCP-67 (共用の為若干きつめです)
RSD-70	φ70	50	69.5	88	RCP-67 (共用の為若干ゆるめです)
RSD-75	φ75	50	74.5	98	RCP-75

Sleeveダクト

換気扇用接続アダプター

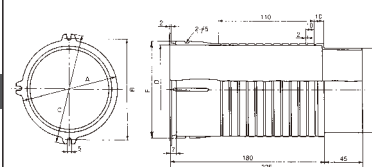
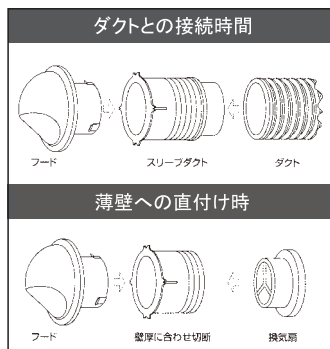
- ダクトとフードの接続に最適です。
- 壁への取付が簡単で省施工設計です。
- フレキシブルダクトや塩ビ管接続時にテーピングが容易です。(注)接続部には必ずテーピングして下さい。
- 雨水の侵入を防ぎます。(注)壁面との隙間には防水の為にコーキングをして下さい。

- 薄壁への直付け時には壁厚に合わせ、切断して使用下さい。
- ツバが邪魔な時はツバ部を切断し、横穴(φ5mm)で壁面に直付けて下さい。
- 換気扇直付時、壁厚にあわせて12mm毎にカットライン付です。



SD-100

SD-150



型番	使用ドリル径	入数	寸法(mm)						壁面取付用ツバ数
			A	B	C	D	E	F	
SD-100	φ110	24	116	120	138	101	98	111	3
SD-150	φ160	18	167	170	188	151	148	161	4

換気扇フードカバー



■薄型

型番	
アイボリー	F-20S
	F-25S
	F-30S



■深型

型番	型番	
	アイボリー	ブラック
F-15	F-15-BN	F-15-BK
F-20	F-20-BN	F-20-BK
F-25	F-25-BN	F-25-BK
F-30	F-30-BN	F-30-BK



■防鳥ルーバー付

型番	
アイボリー	K-20FX
ライトブラウン	K-20FX(LB)
	K-25FX
	K-25FX(LB)
	K-30FX
	K-30FX(LB)

パイプフード



■角型アミ付

型番	
アイボリー	PF-100NT
ブラウン	PF-100NT-BN
	PF-150NT
	PF-150NT-BN



■角型

型番	
アイボリー	PF-100
ブラック	PF-100NT-BK
	PF-150
	PF-150NT-BK



■丸型

型番		
アイボリー	ライトグレー	ブラック
PF-100R	PF-100R-LG	PF-100R-BK
PF-150R	PF-150R-LG	PF-150R-BK
PF-100RM(クロームメッキ付)		
PF-150RM(クロームメッキ付)		



■角型

型番	
アイボリー	EX-100
ライトブラウン	EX-100(LB)
	EX-150
	EX-150(LB)

ベントキャップ



■丸型枠付

型番		
アイボリー	ブラウン	グリーン
CP-100S	CP-100S-BN	CP-100S-GN
CP-150S	CP-150S-BN	CP-150S-GN

※外枠(カバー)は、すべてアイボリーです。



■丸型

型番	
アイボリー	CP-100
ブラウン	CP-100-BK
	CP-125
	CP-150
	CP-150-BK



■丸型

型番	
アイボリー	KV-100M
ライトブラウン	KV-100M(LB)
	KV-125M
	KV-125M(LB)
	KV-150M
	KV-150M(LB)



■角型

型番	
アイボリー	KV-100K
ライトブラウン	KV-100K(LB)
	KV-150K
	KV-150K(LB)

ステンレス製換気口

【参考資料】

型番	WC-S
サイズ	200～650



型番	NFX-S
サイズ	75～300



型番	TFX-S
サイズ	75～300



型番	RC-S
サイズ	75～200



型番	RT-S
サイズ	75～150



室内用換気口

型番	SL
サイズ	100・150



型番	SR
サイズ	100～200



型番	JRA
サイズ	100・150



クーラーキャップ

型番	CK
サイズ	50～400



型番	CK-S
サイズ	50～300



型番	DK-AC
サイズ	50～100



新時代をリードするSEIHOの製品群

アルミ製換気口

【参考資料】

型番	SV-G
サイズ	50～250



型番	ST-G
サイズ	100～150



型番	KX
サイズ	75～150



型番	SFX
サイズ	40～300



型番	CFX
サイズ	50～300



型番	SXB
サイズ	50～300



型番	KXB
サイズ	75～150



型番	SXU
サイズ	50～300



※ステンレス製品もございます。

ダンパー

型番	FDA
サイズ	75～300



型番	FDB-R
サイズ	100～300



型番	VD-R
サイズ	75～400



【参考資料】

ステン型丸形フード付ガラリ

UK-GNタイプ 自然喚気口部品



ステンU型フード付ガラリ

UK-UGENタイプ 自然喚気口部品



ステン丸形フード付ガラリ防火ダンパー付

UK-GDタイプ 自然喚気口部品



ステン丸型ガラリ

UK-SGNタイプ 自然喚気口部品

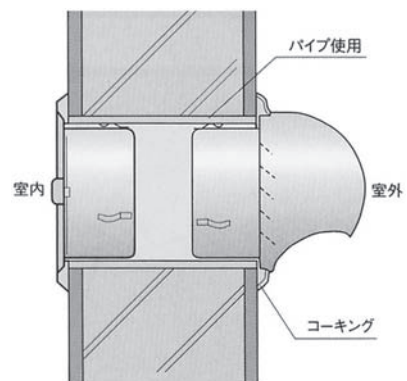


ステン丸型レジスター

UK-RNタイプ 自然喚気口部品



仕様例（施工例）



丸型レジスターとの組み合わせ

室内用換気口

樹脂製レジスター
Plastic Grilles for Indoor

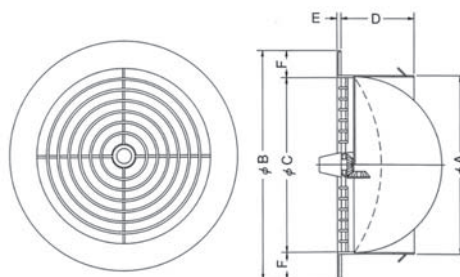
■DK-M 樹脂製レジスター バタフライシャッター



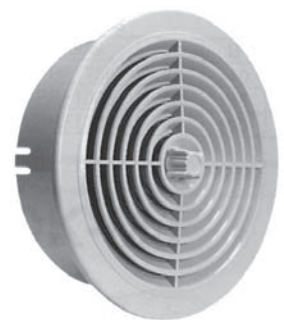
- 材質：ABS樹脂
- 仕上げ：オフホワイト
- ツマミを回すことにより、スムーズに開閉し、任意の角度に調整できます。

Dimensions

型番	A	B	C	D	E	F
DK 75M	74	100	69	40	4.5	15.5
DK100M	99	129	93	55	5	18
DK125M	123	155	116	55	5	19.5
DK150M	147	179	136	55	5	21.5
DK180M	177	210	170	55	5	20



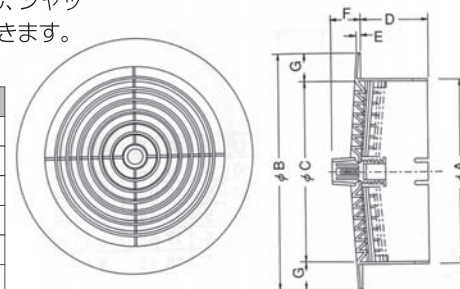
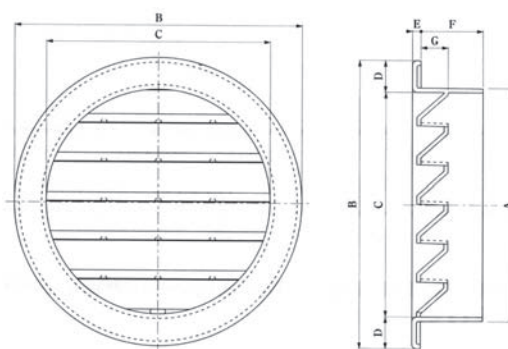
■DK-M3 樹脂製レジスター 前後スライド式



- 材質：ABS樹脂
- 仕上げ：オフホワイト
- ツマミを回すことにより、スクロース軸が回転し、シャッターが前後に開閉動作し任意の換気量に調整できます。

Dimensions

型番	A	B	C	D	E	F	G
DK 75M3	74.5	108	80	50	5	14.5	14
DK100M3	99	130	102	50	5	13.5	14
DK125M3	124	155	125	50	5	14	15
DK150M3	149	180	151	50	5	14.5	14.5
DK180M3	179	212	182	50	5	17	15
DK200M3	205	240	210	50	6	17	15

■DK 50~150MG₂ 丸型ガラリDK 150MG₂

寸法表 (単位 m/m)

型番	A	B	C	D	E	F	G
DK 50MG ₂	49.5	70	46	12	4	30	12
DK 75MG ₂	74.5	100	71	14.5	5	30	14
DK 77MG ₂	76.5	103	73	15	5	30	14
DK 100MG ₂	99.5	126	94	16	5	30	14
DK 107MG ₂	106.5	135	100	17.5	5	35	14
DK 125MG ₂	124.5	155	120	17.5	5	35	15
DK 150MG ₂	149.5	185	144	20.5	5.5	40	20

スームスリブタイプ・コルゲートタイプ



●コンクリートスラブ等に使用される際に外圧に対して優れた耐圧性のあるコルゲートタイプ（波型加工）。フラットタイプなみの内部抵抗と耐圧性能を持ったスームスリブタイプ。用途に合わせて御使用下さい。

- 用途・アンカーボックス・集水管
 ・円筒型枠・スリーブ
 ・トンネル用風管

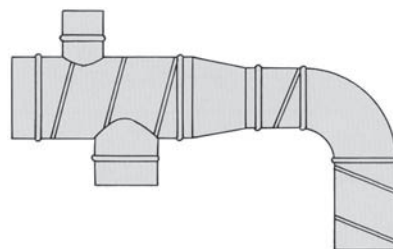
形状：スームスリブタイプ
 内外圧に対する強度と摩擦損失の最も少ない軽量タイプ。



形状：コルゲートタイプ
 内外圧に対し、最大の強度を得るよう設計されたタイプ。



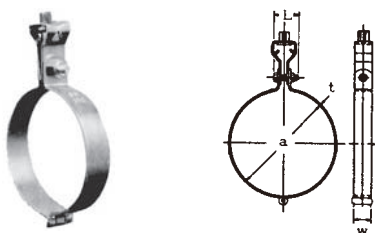
プレハブダクト



●プレハブダクトは、工場で設計通りの組立をし、現場では施工の手間を簡素化しスピーディな施工ができます。
 ※この製品に関しましては御相談下さい。

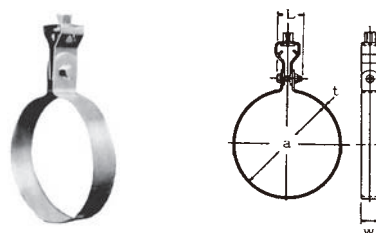
配管用バンド類

SP タン付吊バンド（蝶番式）



径称	a	t	w	使用ボルト		使用ケ
				φ	L	
75A	80	3.0	25	3/8	32	3/8
100A	103	3.0	25	3/8	32	3/8
125A	128	3.0	25	3/8	32	3/8
150A	153	3.0	25	3/8	32	3/8
175A	179	3.0	25	3/8	32	3/8
200A	205	3.0	25	3/8	32	3/8
225A	230	3.0	25	3/8	32	3/8
250A	255	3.0	25	3/8	32	3/8
275A	280	3.0	25	3/8	32	3/8
300A	305	3.0	25	3/8	32	3/8

SP タン付吊バンド（提灯式）



径称	a	t	w	使用ボルト		使用ケ
				φ	L	
75A	80	1.6	25	1/4	25	3/8
100A	103	1.6	25	1/4	25	3/8
125A	128	1.6	25	1/4	25	3/8
150A	153	1.6	25	1/4	25	3/8
175A	179	1.6	25	1/4	25	3/8
200A	205	1.6	25	1/4	25	3/8
225A	230	1.6	25	1/4	25	3/8
250A	255	1.6	25	1/4	25	3/8
275A	280	1.6	25	5/16	25	3/8
300A	305	1.6	25	5/16	25	3/8

フリーバンド



応用バンド引張り試験結果

試験条件	項目	値
1	TEST SPEED	20mm/min
2	F/S LOAD	100kg
3	CHART SPEED	50mm/min
4	CHUCK PITCH	100mm
5	試料の幅	13.3mm
引張り強度		200kg

品名	長さ×幅×厚み×穴径
応用バンド	30m×25mm×0.6mm×10mm
(ケース入り)	30m×25mm×0.8mm×10mm

ダクト用アルミテープ



型番	規格サイズ
	50巾×20m
ALT50	50巾×25m
ALT75	75巾×50m
ALT50	100巾×50m

フレキシブルダクト

アルミダクト (伸縮)



用途：一般冷暖房空調用
低・中速用

型番	口径	定尺	型番	口径	定尺	材質	静圧	最高使用温度	最小曲げ半径
ALN 75	75φ	4M	ALN 275	275φ	4M	アルミニウム	-15 s 500mmAq	200°C	1.25d
ALN 100	100φ	4M	ALN 300	300φ	4M				
ALN 125	125φ	4M	ALN 325	325φ	4M				
ALN 150	150φ	4M	ALN 350	350φ	4M				
ALN 175	175φ	4M	ALN 375	375φ	4M				
ALN 200	200φ	4M	ALN 400	400φ	4M				
ALN 225	225φ	4M	ALN 450	450φ	4M				
ALN 250	250φ	4M							

スチールダクト (伸縮)



用途：一般冷暖房空調用
集塵排気用・中高速用

型番	口径	定尺	型番	口径	定尺	材質	静圧	最高使用温度	最小曲げ半径
TFD 75	75φ	4M	TFD 275	275φ	4M	スチール	-15 s 500mmAq	350°C	1.75d
TFD 100	100φ	4M	TFD 300	300φ	4M				
TFD 125	125φ	4M	TFD 325	325φ	4M				
TFD 150	150φ	4M	TFD 350	350φ	4M				
TFD 175	175φ	4M	TFD 375	375φ	4M				
TFD 200	200φ	4M	TFD 400	400φ	4M				
TFD 225	225φ	4M	TFD 450	450φ	4M				
TFD 250	250φ	4M							

ステンレスダクト



用途：一般冷暖房空調用
燃焼機器排気ダクト・中高速用

型番	口径	定尺	型番	口径	定尺	材質	静圧	最高使用温度	最小曲げ半径
SFD 75	75φ	4M	SFD 275	275φ	4M	ステンレス (SUS304)	-15 s 500mmAq	750°C	1.75d
SFD 100	100φ	4M	SFD 300	300φ	4M				
SFD 125	125φ	4M	SFD 325	325φ	4M				
SFD 150	150φ	4M	SFD 350	350φ	4M				
SFD 175	175φ	4M	SFD 375	375φ	4M				
SFD 200	200φ	4M	SFD 400	400φ	4M				
SFD 225	225φ	4M	SFD 450	450φ	4M				
SFD 250	250φ	4M							

スパイラルダクト

スパイラルダクト（亜鉛鉄板）

SPD



- 冷暖房、移送、換気、集塵、プラント用ダクトとして軽量低廉しかも各種附属品の完備により施工も簡便で、経費節減、工場の短縮に非常に役立ちます。

形状：フラットタイプ

摩擦損失の最も少ないよう設計された標準タイプ



口径 (mm)	標準板厚 (m)	製筒可能板厚 (mm)	はぜピッチ (mm)	はぜ巾 (m)	はぜ厚 (m)	重量 (kg/M)
75	0.5	0.5~1.2	85	6	2	1.24
100	0.5	0.5~1.2	85	6	2	1.61
125	0.5	0.5~1.2	85	6	2	1.98
150	0.5	0.5~1.6	119	7	2	2.35
175	0.5	0.5~1.6	119	7	2	2.72
200	0.5	0.5~2.0	119	7	2	3.09
225	0.6	0.5~2.0	119	7.2	2.4	4.34
250	0.6	0.5~2.0	119	7.2	2.4	4.82
275	0.6	0.5~2.0	119	7.2	2.4	5.30
300	0.6	0.5~2.0	119	7.2	2.4	5.78
325	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	6.26
350	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	6.74
375	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	7.22

口径 (mm)	標準板厚 (m)	製筒可能板厚 (mm)	はぜピッチ (mm)	はぜ巾 (m)	はぜ厚 (m)	重量 (kg/M)
400	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	7.70
450	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	8.66
500	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	9.62
550	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	10.58
600	0.6	0.6~2.0	119	7.2	2.4	11.54
650	0.8	0.8~2.0	119	7.6	3.2	16.60
700	0.8	0.8~2.0	119	7.6	3.2	17.88
750	0.8	0.8~2.0	119	7.6	3.2	19.15
800	0.8	0.8~2.0	119	7.6	3.2	20.43
850	1.0	1.0~2.0	119	8	4	25.69
900	1.0	1.0~2.0	119	8	4	27.20
950	1.0	1.0~2.0	119	8	4	28.71
1,000	1.0	1.0~2.0	119	8	4	30.23

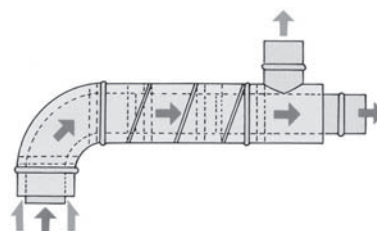
◎標準板厚は予告なく変更することがございますのでご確認下さい。

ステンレス
スパイラルダクト

- SUS304で製作しており、耐蝕性、耐候性、耐熱性、いづれを取っても優れており加工性も問題はありません。メンテナンスは不要でトータル的にみても経済的です。仕様は亜鉛鉄板スパイラルに準じております。

塩ブライニング
スパイラルダクト

- 塩ブライニングのフープ材0.5t~0.6tで製作しており、耐蝕性、耐薬品性に優れており化学薬品工場、ユニット回り、プール施設などのダクトに最適です。継手類は亜鉛鉄板に粉体塗装をしてあります。

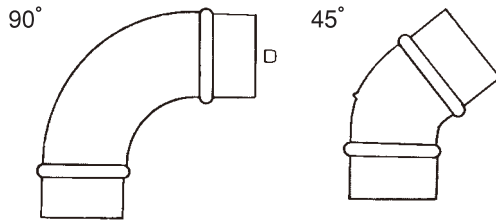
二重管
スパイラルダクト

- ダクト配管のスペースの狭い階高の低い建築など限られたスペースで使用すれば二本の配管を一本分のスペースで実現、施工も簡単です。

ダクト用継ぎ手

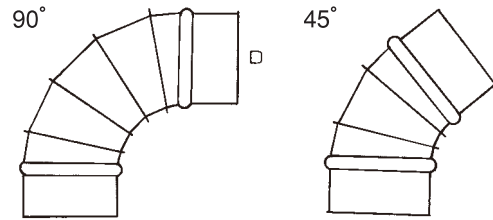
【参考資料】

プレスエルボ



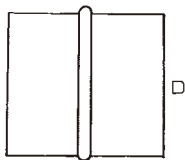
●サイズは 100φ ~ 200φ

セクションエルボ

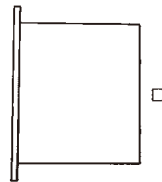


●サイズは 225φ 以上です。
●セクションエルボには、1.5R もあります。

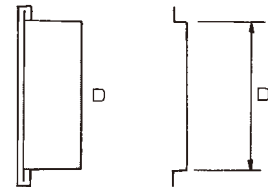
ニップル



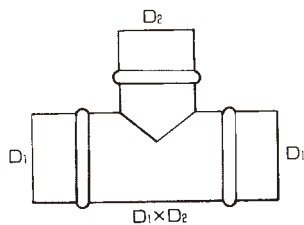
カラー



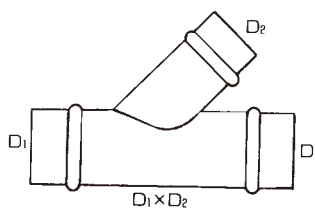
メクラボタ



T 管

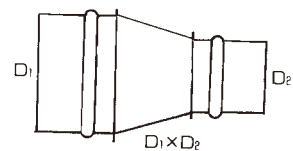


Y 管(45°)

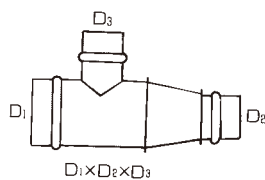


レジュース

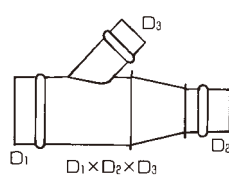
(異径管)



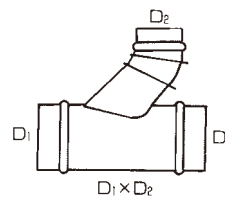
R T 管



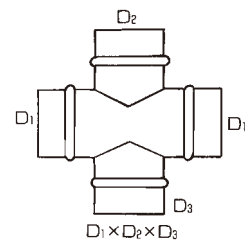
R Y 管



T Y 管



クロス管



部品規路

ダクト継手

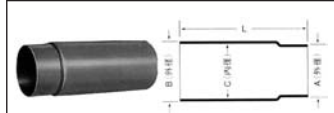
PV用、ダクトどうしを継ぐ場合のPE製同径継手



型番	呼称	寸法(mm)		梱包数 (個)
		L	A	
DT-100	100	130	99	12
DT-150	150	130	149	6

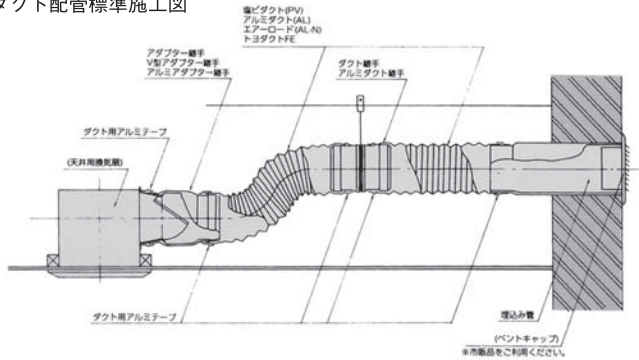
埋込み管

吹出口の壁に埋込む塩ビ製管



型番	呼称	寸法(mm)				梱包数 (個)
		L	A	B	C	
DU-100	100	280	99	106	100	12
DU-150	150	280	149	156	150	6

●ダクト配管標準施工図



シーリング材



建物の内外装・ガラス廻り

8060プロ 一成分形シリコン系シーリング材
330ml 320ml クリーンバック
シーリング材の中では、抜群の耐熱・耐寒性を有しています。
JISA5758表示品。

色：クリアー、ホワイト、ニューアイボリー、アルミ、
ダークブラウン、アンバー、ブラック



建物の内外装の各種目地

S700-V 一成分形ポリウレタン系シーリング材
320ml

低モジュラスで、高伸びタイプで目地の伸縮に追従し、一般コンクリート造の目地、サッシ廻りなどに使用します。

色：ホワイト、アイボリー、グレー、アンバー
JISA5758

アルミニュークロス

剥離紙なし

■特長

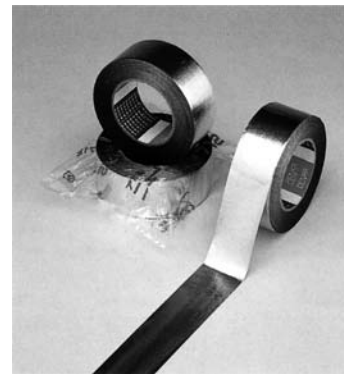
- 特殊PE延伸フィルムとPE不織布を組み合わせ、基材にアルミ箔をラミネートし、表面を特殊処理しました。
- 剥離紙がないので、軽量・コンパクトでゴミも減り、作業がスムーズです。
- 特殊合成ゴム糊使用のため、強い粘着力です。
- 特殊表面処理のため、重ね貼りができます。
- 特殊フィルムを使用している為、カッター不要で横方向に簡単に切れます。

■用途

- 保温・冷房工事の断熱材料。
- 保冷箱等の封緘。
- 冷凍倉庫等保温材目地シール用。

■規格

品名	幅	長さ	梱包数 巻
	mm		
#712	50	50	30
アルミ	60		24
ニュークロス	75		18



アルミガラスクロステープ

剥離紙なし

■特長

- ガラスクロスにアルミ箔をラミネートし、表面を特殊処理しました。
- 剥離紙がないので、軽量・コンパクトでゴミも減り、作業がスムーズです。
- 特殊合成ゴム糊使用のため、強い粘着力です。
- 特殊表面処理のため、重ね貼りができます。

■用途

- 保温工事において規定された保温材等の表面に被覆されたガラスクロスの継目部分に使用します。



アイポチューブAタイプ



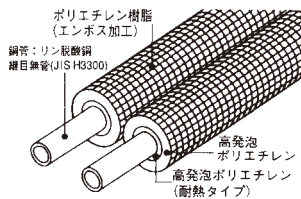
国土交通省機械設備工事監理指針適合品（液管用）
※シングルタイプのみ ※ 22.22 以上を除く

シングル

型番	対応冷媒種別	銅管		保温材肉厚(mm)	製品長さ(m)	梱包数(コイル/ケース)
		外径×肉厚(mm)				
AS-2	3	6.35×0.8	9	9	20	2
AS-3	3	9.52×0.8	9	9	20	2
AS-4	2	12.70×0.8	10	10	20	2
AS-5	2	15.88×1.0	10	10	20	1
AS-6	1	19.05×1.0	10	10	20	1
AS-7	1	22.22×1.15	10	10	20	1

ペア

型番	対応冷媒種別	銅管		保温材肉厚(mm)	製品長さ(m)	梱包数(コイル/ケース)
		外径×肉厚(mm)				
AP-23	3	6.35×0.8 9.52×0.8	9 9	9	20	1
AP-24	2	6.35×0.8 12.70×0.8	9 10	9	20	1
AP-25	2	6.35×0.8 15.88×1.0	9 10	9	20	1
AP-35	2	9.52×0.8 15.88×1.0	9 10	9	20	1
AP-36	1	9.52×0.8 19.05×1.0	9 10	9	20	1
AP-46	1	12.70×0.8 19.05×1.0	10 10	10	20	1
AP-23-30	3	6.35×0.8 9.52×0.8	9 9	9	30	1
AP-24-30	2	6.35×0.8 12.70×0.8	9 10	9	30	1



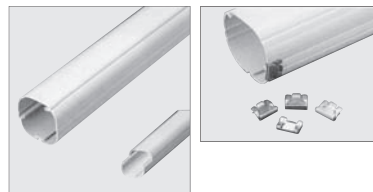
クリーンダクト

ダクト収納能力目安

ダクトサイズ	収納可能アイポチューブ(AP)目安
60	AP-23
75	AP-23, 24, 25
100	AP-35, 36, 46 AP-23×2組
140	AP-24×2組 AP-25×2組 AP-35×2組

※エアコン配管の取り回し、ドレン管の種類により、収納しづらい場合があります。

●クリーンダクト本体



サイズ	標準寸法(mm)		
	A	B	C
60	59	59.5	2,000
75	75.5	63.5	2,000
100	99	68	2,000
140	138	78	2,000

●ソケット



サイズ	標準寸法(mm)		
	A	B	C
60	65.5	65	80
75	82	69	80
100	107	75	80
140	146	85	80

●ウォールカバー



サイズ	標準寸法(mm)				
	A	B	C	D	(E)
60	65.5	65	200	77	81
75	82	69	210	94	83
100	107	75	231	119	96
140	146	85	286	158	158

●ウォールカバー(後付用)



サイズ	標準寸法(mm)				
	A	B	C	D	(E)
60	67	63	201	114.5	81
75	84	67	210	130	83
100	106	70	230	141	93
140	146	80	285	182	102

●エルボ(平面用)



サイズ	標準寸法(mm)		
	A	B	C
60	65.5	65	119.5
75	82	69	141
100	107	75	161
140	146	85	200

●エルボ(立上用)



サイズ	標準寸法(mm)		
	A	B	C
60	65.5	65	120
75	82	69	124
100	107	75	135
140	146	85	149

パ テ



プラシールNF-5DS

国土交通省認定工法品 / 不燃性 / パテ状

- 用途/建築電線貫通部シール用
- 荷姿/1kgポリ包 10ヶ入(10kg/箱)



プラシールNF-3L

国土交通省認定工法品 / 軽比重 / パテ状

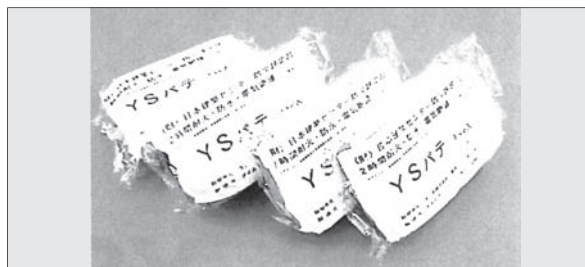
- 用途/建築電線貫通部シール用
- 荷姿/500gポリ包 20ヶ入(10kg/箱)



ネオシールB-3

不乾性 / 耐候性・気密性優秀 / ダークグレー、白

- 用途/電材・空調関連及び自動車・弱電・車輛等の防水用
- 荷姿/1kgポリ包 20ヶ入(20kg/箱)



耐火パテ フラマシステム® YSパテ YSP

●国土交通省大臣認定PS060FL-9347,9348,9339,9340他 (旧)BCJ-防災-1287,1758認定品 1時間耐火YSパテ

- 1時間耐火パテは、BCJ認定工法の防火区画貫通部充填シール材としてのみではなく、広く壁に床の隙間の耐火パテとして広く一般的に使用されています。



シールパテ/グレー、白

白 **KSP-W**
グレー **KSP-G**



キャブシールエコ/グレー、白 **CAB**

※耐火ネオシール

アサダネオシール

アサダネオシール

型番	アサダネオシール
ASN-100	●無石綿 #100 グレー
ASN-200	#200 濃グレー
ASN-300	#300 白 NET.1 kg
ASN-800	#800 濃紺耐熱用

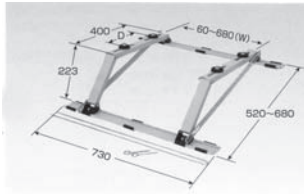


クイックキーパー

傾斜屋根用 空調室外機据付架台

■QKY-1/QKY-3

ワンタッチで屋根勾配の調整が可能。屋根の上での危険な作業もスムーズに、安全に行えます。



引っぱりワイヤー付風。架台もしっかり固定します。



●QKY-3: 溶融亜鉛メッキ仕上げ

■エアコン取り付け方法

- ・ W: 60~680
- ・ D: 130~350
- ・ 屋根勾配: 0°~30°

■仕様

- ・ 単品荷重: 3.4kg
- ・ 梱包数: 6

型番

粉体塗装仕上げ〔QKY-1〕

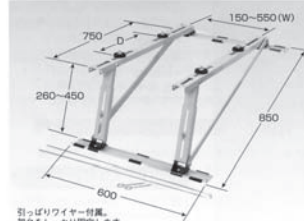
溶融亜鉛メッキ〔QKY-3〕

適用範囲
3.2kW級以下

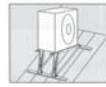
最大耐荷重
60kg

■QKYL-1/QKYL-3

屋根に対して直角に置くタイプ。傾斜屋根直角用



引っぱりワイヤー付風。架台もしっかり固定します。



■エアコン取り付け方法

- ・ W: 60~680
- ・ D: 130~350
- ・ 屋根勾配: 15°~30°

■仕様

- ・ 単品荷重: 5.5kg
- ・ 梱包数: 4

型番

粉体塗装仕上げ〔QKYL-1〕

溶融亜鉛メッキ〔QKYL-3〕

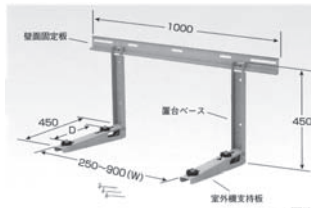
適用範囲
3.2kW級以下

最大耐荷重
60kg

壁面用 空調室外機据付架台

■QKK-1/QKK-3

新発想により、直付可能。壁面固定板に室外機支持板と一体の置台ベースをひっかけ固定するカンタン取付。



※PATP



●QKK-3: 溶融亜鉛メッキ仕上げ

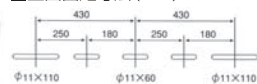
■エアコン取り付け方法

- ・ W: 250~960
- ・ D: 200~360

■仕様

- ・ 単品荷重: 4.6kg
- ・ 梱包数: 6

■壁面固定寸法 (mm)



型番

粉体塗装仕上げ〔QKK-1〕

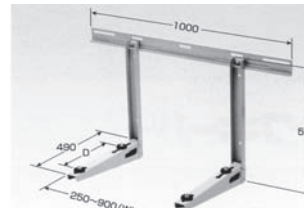
溶融亜鉛メッキ〔QKK-3〕

適用範囲
3.2kW級以下

最大耐荷重
60kg

■QKKL-1/QKKL-3

直付可能なQKKシリーズがさらにグレードアップ。重量のある機器を乗せるに最適なサイズ取付もカンタン。



●QKKL-3: 溶融亜鉛メッキ仕上げ

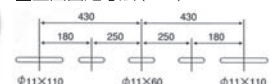
■エアコン取り付け方法

- ・ W: 250~900
- ・ D: 180~400

■仕様

- ・ 単品荷重: 6kg (QKKL-1)
- 6.1kg (QKKL-3)
- ・ 包数: 2

■壁面固定寸法 (mm)



型番

粉体塗装仕上げ〔QKKL-1〕

溶融亜鉛メッキ〔QKKL-3〕

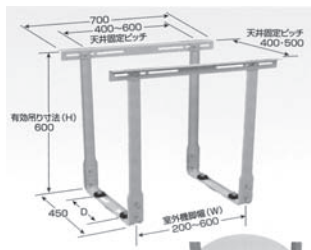
適用範囲
8.0kW級以下

最大耐荷重
80kg

天井吊用 空調室外機据付架台

■QKS-1/QKS-3

垂直に持ち上げるだけでOK。新設計により危険な場所での作業もさらに安全に、スムーズな施工を実現しました。



※アダプター使用の時有効寸法750まで



●QKS-3: 溶融亜鉛メッキ

■エアコン取り付け方法

- ・ W: 200~650
- ・ D: 150~360
- ・ H: 600 (mm)

■仕様

- ・ 単品荷重: 5.5kg
- ・ 梱包数: 4

【天井固定寸法】 【天井固定板の向き】



型番

粉体塗装仕上げ〔QKS-1〕

溶融亜鉛メッキ〔QKS-3〕

適用範囲
3.2kW級以下

最大耐荷重
60kg

フロンガス



■R-410A

型番	容量	標準価格	単位
R410A	10kg	オープン	1
R410A	20kg	オープン	1



■R-407C

型番	容量	標準価格	単位
R407C	10kg	オープン	1
R407C	20kg	オープン	1



■R-404A

型番	容量	標準価格	単位
R404A	10kg	オープン	1
R404A	20kg	オープン	1



■R-22

型番	容量	標準価格	単位
R22	10kg	オープン	1
R22	20kg	オープン	1

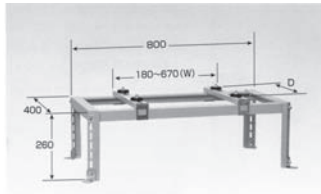
NRC返却方法

各ボンベに付属している「空容器引取依頼書」をご記入の上、用紙に記載されているFAX番号にお送り下さい。指定運送会社より回収に伺います。

クイックキーパー

平地用

■QKB1/QKB3



フレームを新改良により、作業工程を大幅に短縮。勾配部でも水平に設置可能。傾斜屋根にも使えます。

平地用(小)

- エアコン取り付け方法
 - ・W:180~670
 - ・D:180~350(mm)

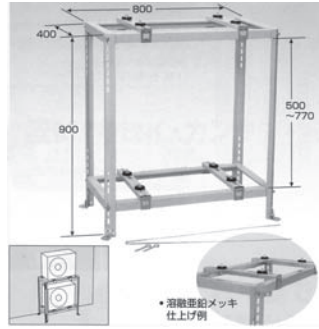
- 仕様
 - ・単品荷重:4.3kg
 - ・梱包数:4



- 型番 粉体塗装仕上げ〔QKB1〕
- 型番 溶融亜鉛メッキ〔QKB3〕

- 適用範囲 3.2kW級以下
- 最大耐荷重 60kg

■QKBW1/QKBW3



フレームを新改良により、作業工程を大幅に短縮。高置(90cm)に使用えます。水切勾配部水平に接地可能。

平地高置・二段置用(小)

- エアコン取り付け方法
 - ・W:180~670
 - ・D:180~350(mm)

- 仕様
 - ・単品荷重:9.5kg
 - ・梱包数:2

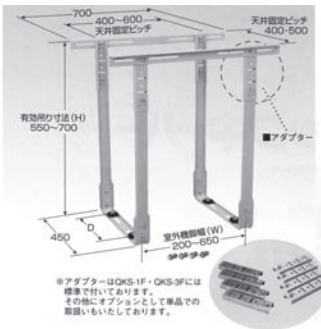


- 型番 粉体塗装仕上げ〔QKBW1〕
- 型番 溶融亜鉛メッキ〔QKBW3〕

- 適用範囲 3.2kW級以下
- 最大耐荷重 60kg×2

天井吊用

■QKS-1F/QKS-3F



少し大きめの機器を支えるにも対応した余裕の設計により、安全な施工を行います。

- エアコン取り付け方法
 - ・W:200~650
 - ・D:150~360
 - ・H:700(mm)

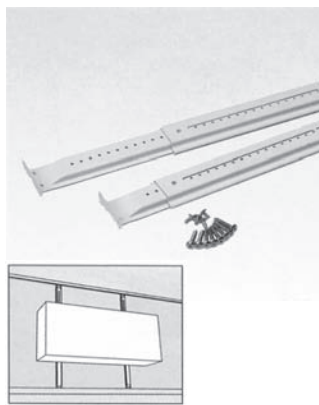
- 仕様
 - ・単品荷重:6.4kg
 - ・梱包数:4

- 型番 粉体塗装仕上げ〔QKS-1F〕
- 型番 溶融亜鉛メッキ〔QKS-3F〕

- 適用範囲 5.0kW級以下
- 最大耐荷重 70kg

クイックベース

■QKT

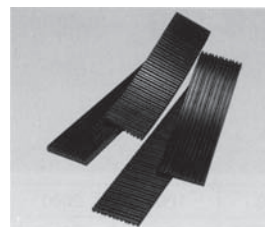


エアコン室内機据付機

機固定部はビスが打ちやすい形状。スライド式で上下の固定部分の高さに対応します。

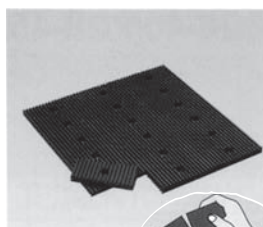
- エアコン取り付け方法
 - ・W:390~700
 - ・D:50(mm)

- 仕様
 - ・塗装:アイボリー
 - ・梱包数:20



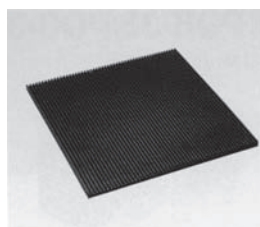
- 形式・製品名
 - ・QBG-10/15
 - ・防振ゴム

10枚入のQBG-10と5枚入のQBG-15があります。



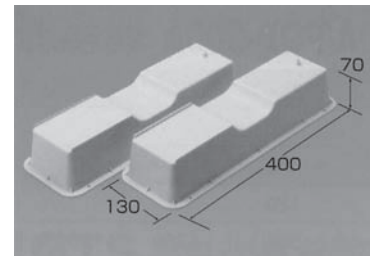
- 形式・製品名
 - ・QBGK-30
 - ・防振ゴム

1枚で18個に、手でちぎれます。



- 形式・製品名
 - ・QBG-30
 - ・防振ゴム

硬めのため、重ねての使用ができます。



- 形式・製品名
 - ・PPQB-36
 - ・材質:PP製
 - ・色:アイボリー
 - ・梱包数:50

- ・安定感のあるワイドボディー
- ・肉厚4mm+補強板による耐久性・耐荷重性の向上
- ・Simple Is The Bestを目指すスッキリ型(耐荷重テスト380kg以上:常温,23℃)

型番	サイズ厚み×巾×長さ(mm)	梱包数(枚)
QBG-10	10×100×1,000	10
QBG-15	15×100×1,000	5
QBGK-30	10×300×300	20
QBG-30	10×300×300	20

S/MStype

使用時の周囲空気条件
 温度 $-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 湿度 90%以下



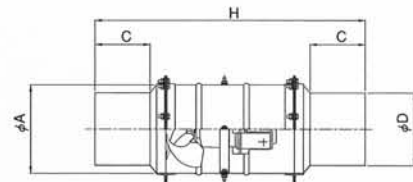
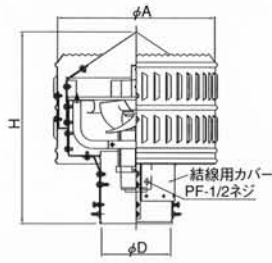
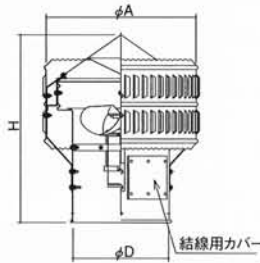
S-500T~S-750T



S-200SP~S-400T



MS型(中間型)



- S、MS型においては爆発性ガスの発生する各種工場及び爆発物を貯蔵する倉庫等の強制換気に適しています。また、防爆指針のd2G4に適合し、安全性に優れています。
- 製品本体はガルバリウム鋼板製で、耐候性に優れています。また、ステンレス製も承ります。
- スパイラルダクト支持金具、引火防止網(40メッシュ)、FD(ファイヤーダンパー)も承ります。
- 製品名末尾に「SP」と表記してある物は、200φ用です。

外形寸法表<S型> (ガルバリウム鋼板製を標準仕様) (単位:m)

※特部はP.26をご参照ください。

型 式	本体部分				袴部		
	φD	φA	H	概算重量 kg	φD	La × Lb	M
S-200SP	220	500	610	20	210	330 × 330	210
S-250SP	220	500	610	20	210	330 × 330	210
S-250S	305			290	420 × 420		
S-300S	365	640	685	25	350	500 × 500	210
S-300T							
S-400T	460	784	838	46	440	650 × 650	210
S-500T	560	880	970	55	540	700 × 700	210
S-600T	660	920	1000	85	640	900 × 900	210
S-750T	810	1150	1181	135	-	-	-

外形寸法表<MS型> (ガルバリウム鋼板製を標準仕様) (単位:m)

型 式	φD	φA	C	H	概算重量 kg
MS-200S-200	198	240	150	736	15
MS-250S-200	198	305	150	771	15
MS-250S-250	246				
MS-300S-300	296	368	140	771	20
MS-300T-300					
MS-400T-400	396	450	145	820	30
MS-500T-500	496	550	145	840	40
MS-600T-600	596	650	145	930	70

特性表<S型> (風量、騒音値はフリーエア)

風圧・静圧曲線はP.15参照ください。

型 式	羽根径 (φcm)	電 圧	公称出力 (w)	極 数 (P)	風量 (m³/h)		騒音 (dB)		ブレーカー選定電流参考値 (A)	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
					S-200SP	20	单相 100V	15	4	560
S-250SP	25	单相 100V	25	4	715	800	37	40	1.00	1.20
S-250S					900	1010				
S-300S	30	单相 100V	50	4	1430	1640	39	42	1.50	1.70
S-300T		三相 200V			1460	1650			0.54	0.68
S-400T	40	三相 200V	200	4	3240	3720	49	53	1.95	1.95
S-500T	50	三相 200V	200	6	4090	4735	46	49.5	1.90	2.16
S-600T	60	三相 200V	750	6	5795	6940	55	59.5	5.55	6.15
S-750T	75	三相 200V	1500	6	10500	12650	72	73	10.50	10.20

特性表<MS型> (風量、騒音値はフリーエア)

風圧・静圧曲線はP.15参照ください。

型 式	羽根径 (φcm)	電 圧	公称出力 (w)	極 数 (P)	風量 (m³/h)		騒音 (dB)		ブレーカー選定電流参考値 (A)	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
					MS-200S-200	20	单相 100V	15	4	454
MS-250S-200	25	单相 100V	25	4	386	430	37	40	0.96	1.22
MS-250S-250					785	905				
MS-300S-300	30	单相 100V	50	4	1000	1180	39	42	1.46	1.70
MS-300T-300		三相 200V			1030	1200			0.54	0.68
MS-400T-400	40	三相 200V	200	4	2875	3340	49	53	1.95	1.95
MS-500T-500	50	三相 200V	200	6	4038	4678	46	49.5	1.89	2.16
MS-600T-600	60	三相 200V	750	6	8363	10080	55	59.5	5.55	6.15

SD/SHD/SB type



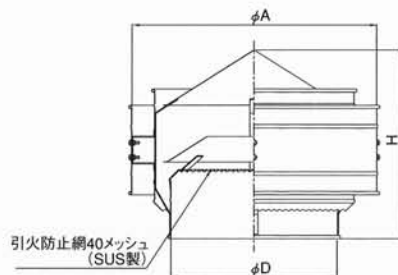
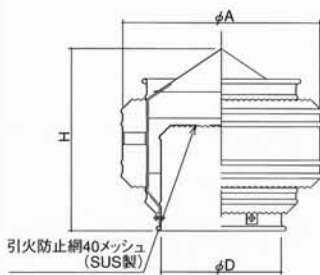
SD型(固定式)



SHD型(固定式)



SB型(回転式)



外形寸法表<SD型> (ガルバリウム鋼板製を標準仕様) (単位m/m)

※袴部はP.26をご参照ください。

型 式	φD	φA	H	概算重量 kg
SD-90	94	182	189	0.6
SD-105	110	198	195	0.7
SD-114	117	212	197	0.8
SD-120	123	212	201	0.8
SD-140	143	266	244	1.1
SD-150	157	274	253	1.2
SD-165	170	290	254	1.2
SD-180	185	310	257	1.7
SD-210	221	379	377	3.3
SD-240	245	407	386	3.6
SD-300	310	560	502	6.2
SD-360	370	670	600	9.4
SD-400	410	705	614	10.2
SD-450	460	800	719	15.1
SD-500	510	835	736	16.0
SD-600	610	1100	975	33.6
SD-750	760	1380	1185	63.7
SD-900	910	1710	1442	96.4

外形寸法表<SB型> (ガルバリウム鋼板製を標準仕様) (単位m/m)

※袴部はP.26をご参照ください。

型 式	φD	φA	H
SB-90	94	200	375
SB-105	110		
SB-114	117		
SB-120	123	230	385
SB-140	143		
SB-150	157	270	455
SB-165	170		
SB-180	185	345	630
SB-210	221		
SB-240	245	375	650
SB-267	272		
SB-300	310	500	820
SB-318	323		

外形寸法表<SHD型> (ガルバリウム鋼板製を標準仕様) (単位m/m)

※袴部はP.26をご参照ください。

型 式	本体部分				袴部		
	φD	φA	H	概算重量 kg	φD	La × Lb	M
SHD-450	460	715	575	11.0	450	650×650	210
SHD-500	510	760	580	12.0	500	700×700	210
SHD-600	610	980	730	18.0	600	840×840	210
SHD-750	760	1240	1010	51.0	750	1050×1050	280
SHD-900	910	1440	1150	82.0	900	1260×1260	280
SHD-1000	1010	1490	1160	90.0	1000	1400×1400	280
SHD-1200	1210	1800	1336	140.0	1200	1680×1680	280

電球保護ガード



懸垂形ソケット
 適合電球 セード取付径
 200W迄 46mm
 300/1000W 71mm



ゴム防水ソケット

八寸ポリ提灯

(23cmφ×24cm)



No.4701
赤



No.4702
ピンク



No.4703
青



No.4704
緑



No.4705
黄



No.4706
赤/白

連結式スーパーソケット

一般土木工事から温室用照明までお使いいただけます。
 2Mスーパーコード 3Mスーパーコード 7灯用 8灯用

2M スーパーコード



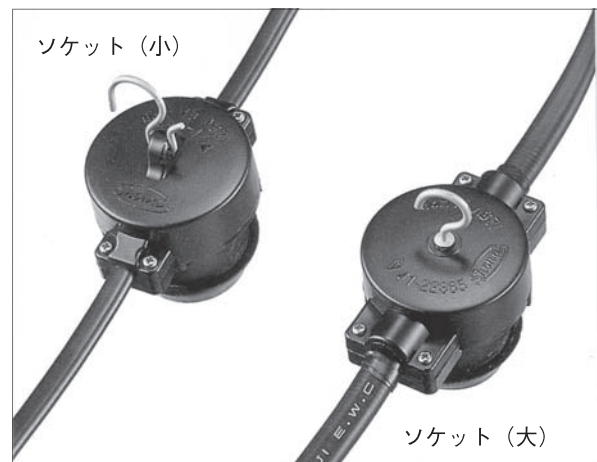
3M スーパーコード



7灯用



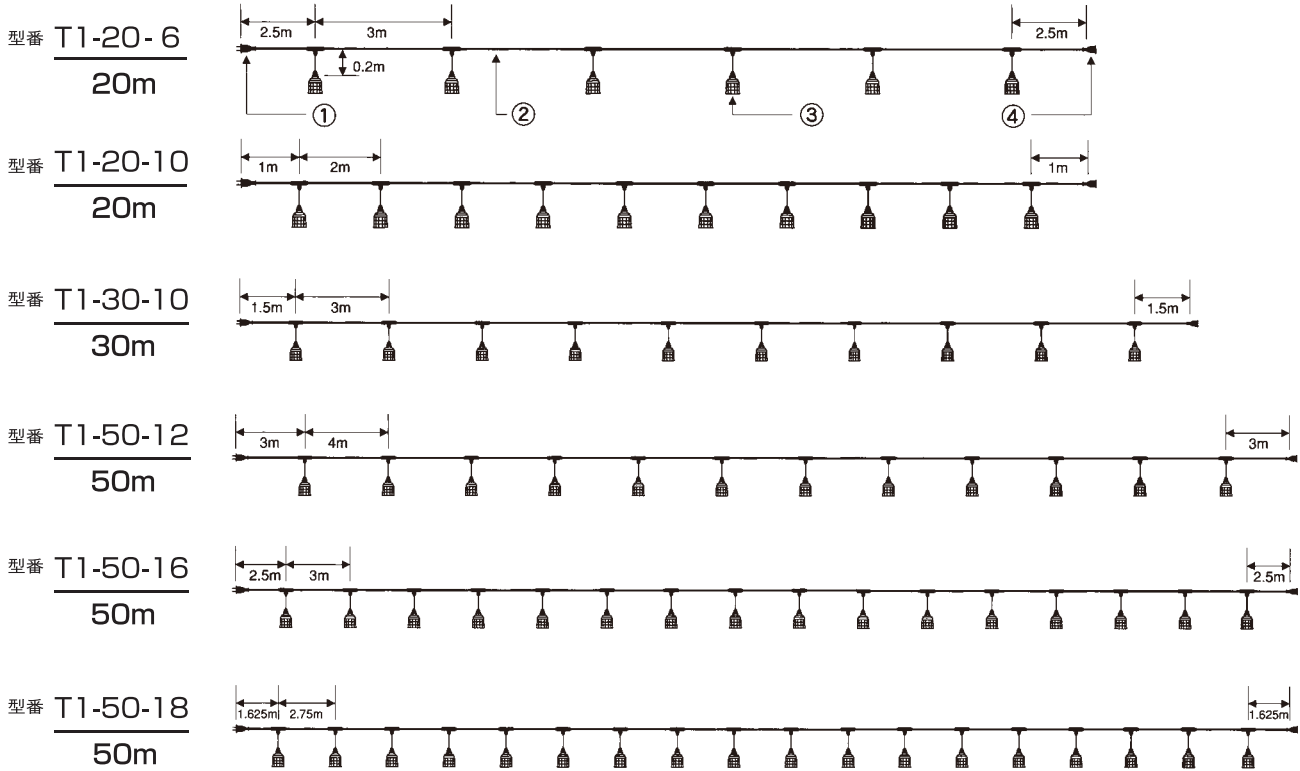
8灯用



連結用スーパーソケット

T1タイプ

照明専用 / 母線 VCT(600V)2.0[□]×2C



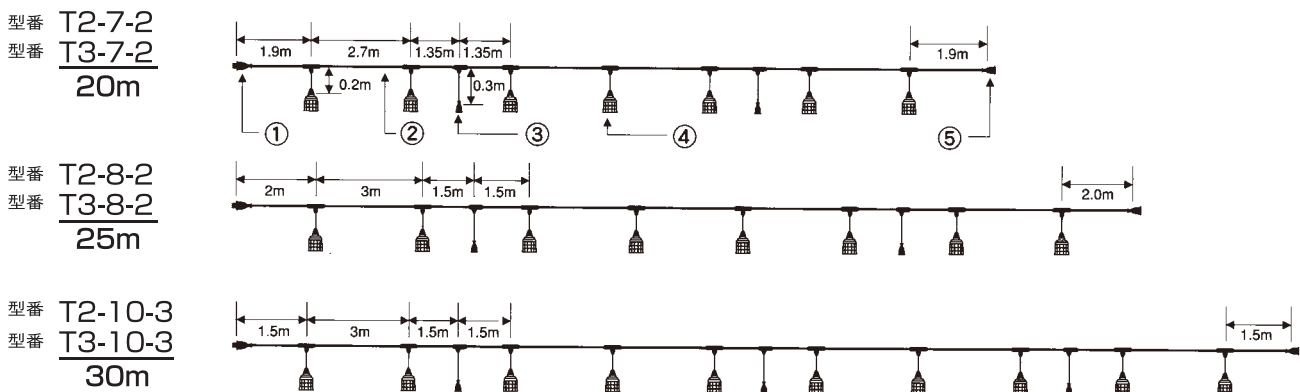
①	②	③	④
電源 防水プラグ (125V2P15A)	母線 VCT2.0 [□] ×2C	・E-26 ゴム防水ソケット ・100R-Y(白)ガード(標準)	端末防水 コネクターボディ (125V2P15A)

T2タイプ

照明・電動工具等電源兼用 / 母線 VCT(600V)2.0[□]×3C

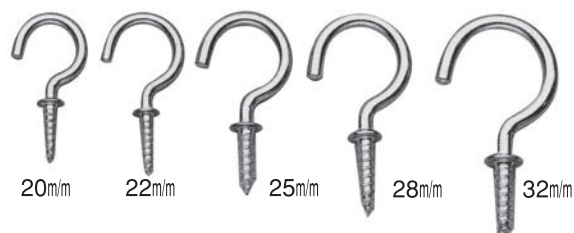
T3タイプ

照明・電動工具等電源兼用 / 母線 VCT(600V)3.5[□]×3C



①	②	③	④	⑤
電源 防水プラグ (125V2P15AE)	母線 ・VCT2.0 [□] ×3C(T2タイプ) ・VCT3.5 [□] ×3C(T3タイプ)	防水 コネクターボディ (125V2P15AE)	・E-26 ゴム防水ソケット ・100R-Y(白)ガード(標準)	端末防水 コネクターボディ (125V2P15AE)

鉄洋灯吊(ユニクロ)



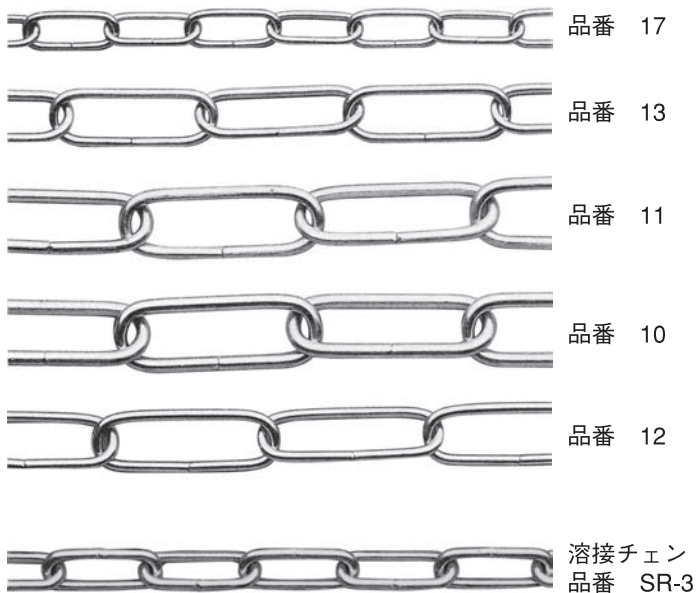
サイズ	20mm	22mm	25mm	28mm	32mm	35mm	38mm	45mm	50mm
線径	2.5mm	2.5mm	3.0mm	3.2mm	3.5mm	4.0mm	4.0mm	4.2mm	4.8mm
一函入数	5G	2G	1G	1G	1G	1G	1G	1G	1G

鉄ヒル釘(ユニクロ)



呼称	No.8	No.10	No.12	No.14
線径	3.5mm	3.7mm	4.0mm	5.0mm
全長	52mm	70mm	78.5mm	91mm
一函入数	300本	200本	150本	100本

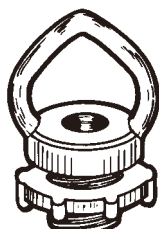
蛍光灯チェーン(ユニクロ)



型番	規格	品番	太さ
NO17C	20W1灯用	No.17	1.4mm
NO13C	40W1灯用	No.13	2.2mm
NO11C	40W2灯用	No.11	2.9mm
NO10C	110W用	No.10	3.2mm
NO12C	ステンレス製	No.12	2.6mm
SR3	溶接チェン	SR-3	3.0mm

※その他各種ございます。

蛍光灯用 吊かん オンカン



型番	品種	入数
4ON	4分(12mm)	100個
5ON	5分(16mm)	100個
6ON	6分(19mm)	100個

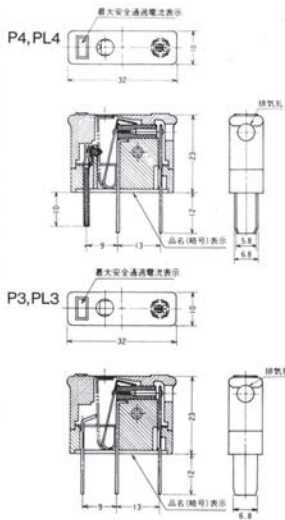
ヒューズホルダー

<p>■FH-P形 (パネル取付形)</p> 	<p>■FH-15B形2P</p> 	 <p>■FHC-15N形 (溶断時赤ネオン点灯) ■FHC-15D形 (溶断時赤LED点灯) ■FHC-15形 (ランプなし)</p>
<p>■FH-15B形1P 250V-15A形</p>  <p>DINレール連結式 規格レール適合</p>	<p>■FH-15B形3P</p>  <p>※連結チップ(FH-OCI)を取付けることによって最大5Pまで連結可能となります。</p>	

ヒューズ

■P3・PL3・P4・PL4

警報用ヒューズ
Alarm-Fuse



- P 黒Black PL 茶Brown
- 約9.5g Weight 9.5g

■中性銅バー



■鉛線

WPワイヤー



■つめ付ヒューズ



■電子機器用ガラス管ヒューズ

定格電圧 : AC125V / AC250V
 定格電流 : 0.1 ~ 30A
 溶断特性 : B種
 遮断容量 : 100, 300, 500A
 性能 : 電気用品安全法及びJIS C 6575
 (ミニチュアヒューズ第2部; 管形ヒューズリンク及びホルダー通則)に適合します。



ガラス管寸法



仕様及び寸法

溶断特性	特性記号	型番	仕様		寸法(mm)		備考
			定格電圧(V)	定格電流(A)	a	b	
普通溶断形	NR	MF51	AC125	0.1 ~ 10	20	5.2	
			AC250	0.1 ~ 10	20	5.2	
		MF51-S	AC250	0.3 ~ 10	20	5.2	消弧剤入り
			AC125	0.1 ~ 30	30	6.4	
		MF60	AC250	0.1 ~ 30	30	6.4	
			AC250	0.3 ~ 30	30	6.4	消弧剤入り
MF01	AC250	1.0 ~ 30	38.1	10.3			

※寸法公差: 電気用品安全法技術基準参照
JIS C 6575 配線用筒形ヒューズ参照

■筒型ヒューズ

CT インクロヒューズ クリップ型



■筒型ヒューズ

KT インクロヒューズ 羽型

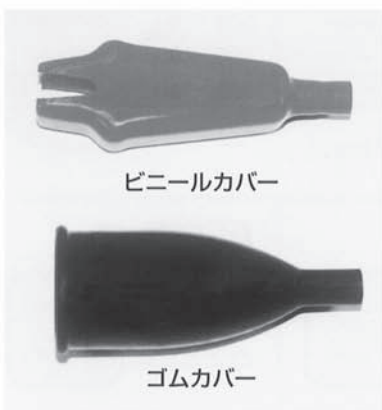


定格電圧及び定格電流値

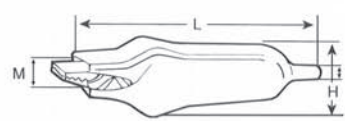
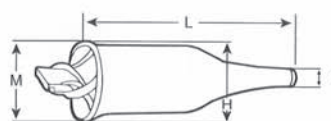
型番	定格電圧(V)	定格電流 (A)																		
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	10
MF51NR	AC125																			
	AC250																			
MF51-NR-S (消弧剤入り)	AC250																			
	AC125																			
MF60NR	AC125																			
	AC250																			
MF60NR-S (消弧剤入り)	AC250																			
	AC125																			
MF01NR	AC250																			

スタークリップ

【参考資料】



- 1.ビニールカバー又はゴムカバーを用いますと通電のままクリップを使用できます。
尚ビニールカバーは耐酸・耐油・耐オゾン性になっております。
- 2.ビニールカバーは赤・黒・緑（1A用除く）の3種類を製作しています。他の色物はご注文数量により製作いたします。
- 3.ゴムカバーは赤・黒の2種類を用意してあります。他の色物はご注文数量により製作いたします。



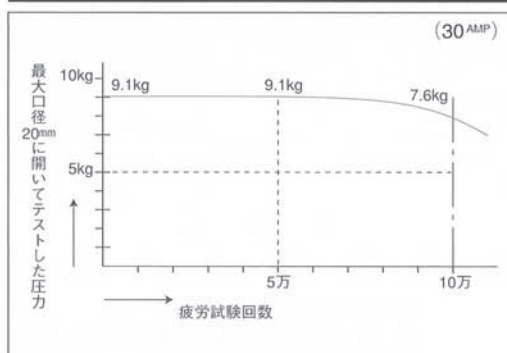
種別	スタークリップ				重量	ゴムカバー				ビニールカバー				ビス	
	最大口巾 M	長さ L	高さ H	巾 W		内径 M	長さ L	外径 H	コード口(内径) I	口巾 M	長さ L	高さ H	コード口(内径) I	径	長さ
1AMP	10	42	12	9	3.8 g	14	40	16	3	6	53	14	3	3.0	5
5AMP	13	52	15	11	7.6	15	60	20	4	10	67	18	4	3.0	5
5AMP(B)	13	65	14	10	12.0 (カバー付)					10	67	18	4	3.0	5
10AMP	16	64	18	13	13.0	20	73	25	5	12	77	24	5	3.5	6
30AMP	20	67	23	15	20.0	27	75	32	6	15	80	28	6	3.5	6
50AMP	38	105	36	20	57.0	35	120	42	12					5.0	15
100AMP	34	126	40	26	109.0	45	145	50	13					5.0	18
200AMP	50	170	64	35	300.0	68	200	74	18					8.0	25

単位：mm

スタークリップ圧力試験表

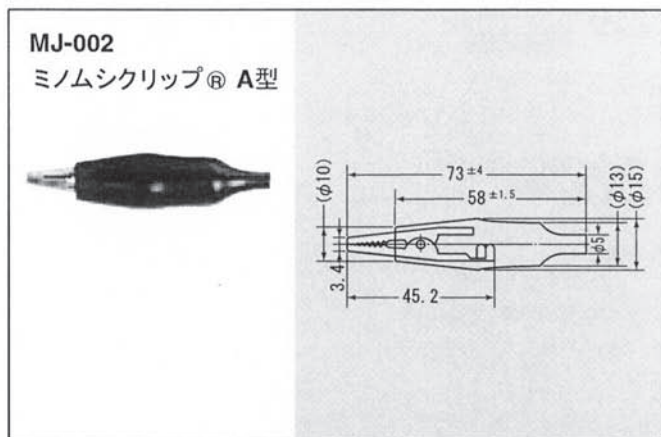
種類	くわえる力 (標準)	口を全開するに要する圧力(標準)	誤差 (±)
1AMP	0.35 kg	6.8 kg	5%
5 "	0.70	7.6	〃
10 "	0.80	8.6	〃
30 "	0.85	9.6	〃
50 "	2.05	17.5	〃
100 "	2.15	18.5	〃
200 "	7.10	27.5	〃

スタークリップ用スプリング 疲労試験成績表

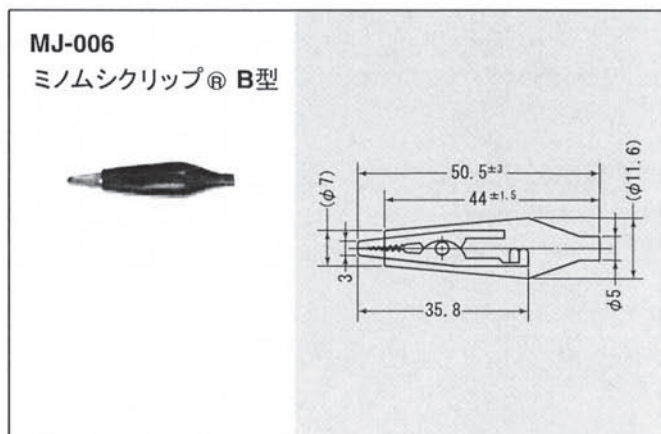


ミノムシクリップ/CLIPS

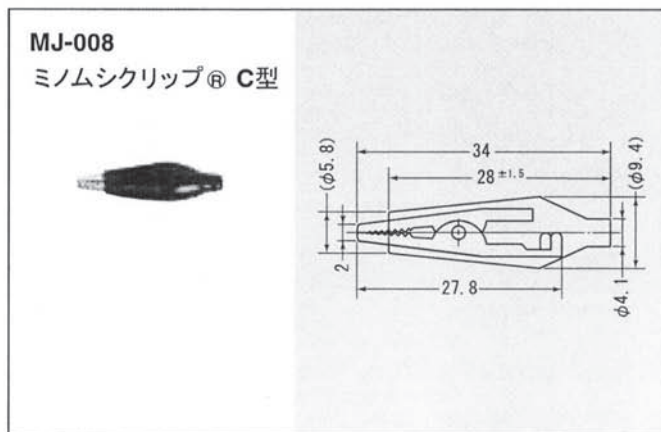
【参考資料】



電流容量	
RATING	3A. 125V. AC
絶縁抵抗	
INSULATION RESISTANCE	DC. 500V 100MΩ以上 (MIN)
絶縁耐圧	
VOLTAGE BREAKDOWN	AC. 3000V 1分間 (Minute)
カラ一	赤・黒ペアー/赤、黒、白、青、黄、緑
COLOR	Red, Black, White, Blue, Yellow, Green

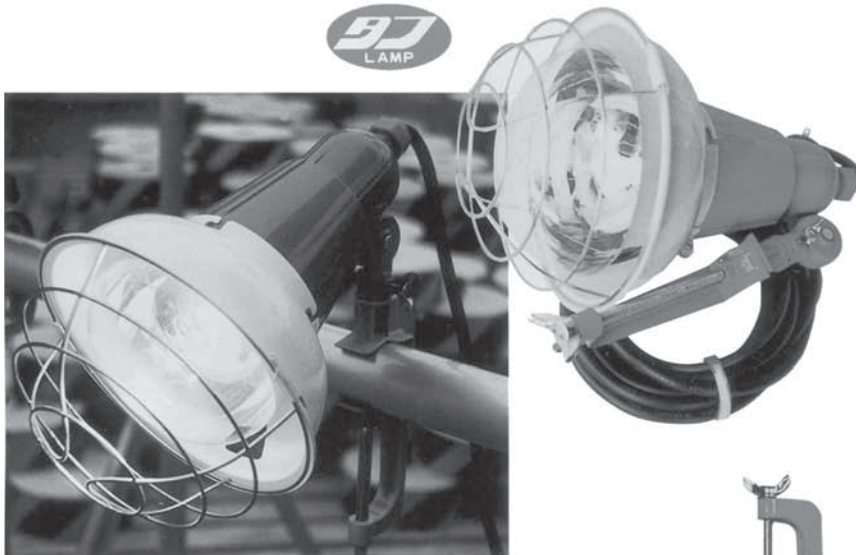


電流容量	
RATING	2A. 125V. AC
絶縁抵抗	
INSULATION RESISTANCE	DC. 500V 100MΩ以上 (MIN)
絶縁耐圧	
VOLTAGE BREAKDOWN	AC. 2000V 1分間 (Minute)
カラ一	赤・黒ペアー/赤、黒、白、青、黄、緑
COLOR	Red, Black, White, Blue, Yellow, Green



電流容量	
RATING	1A. 125V. AC
絶縁抵抗	
INSULATION RESISTANCE	DC. 500V 100MΩ以上 (MIN)
絶縁耐圧	
VOLTAGE BREAKDOWN	AC. 1000V 1分間 (Minute)
カラ一	赤・黒ペアー/赤、黒、白、青、黄、緑
COLOR	Red, Black, White, Blue, Yellow, Green

白熱投光器



ORIGINAL

防雨型・高品質・経済的価格
(白熱レフ球、コード、プラグ付)

型番	使用ランプ(屋外散光型)
K-201	白熱レフ110V・200W
K-202	白熱レフ220V・200W
K-301	白熱レフ110V・300W
K-302	白熱レフ220V・300W
K-501	白熱レフ110V・500W
K-502	白熱レフ220V・500W

- 各機種ゴムC.T5m・10m付即納
- 各機種3芯アース付も即納
- 白熱レフ球各機種即納



ダイガード
(白熱投光器用)
G-2E



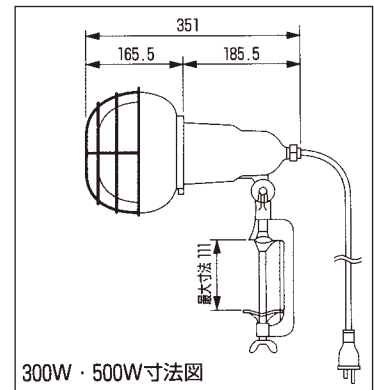
小ガード
(白熱投光器用)
KG-1E



白熱レフ球



大バイス
K-3



タフ水銀投光器



明るさ3倍、寿命4.5倍、防雨型
(安定器内蔵・水銀ランプ・コード・プラグ付)



ORIGINAL



Lガード
(水銀投光器用)
G-3E

型番	使用水銀灯	ランプメーカー	ランプ寿命	電源コード (ご注文時必ずご指示ください)
BK-301	BHRF-100V-300W	G.S(日本電池)	9000時間	0.3m2芯2Pプラグ付・3芯2PE(アース)付
BK-302	BHRF-220V-300W			
BK-501	BHRF-110V-500W			
BK-502	BHRF-220V-500W			



水銀ランプ
(パラストレス)

バルベット・グローブ・ボックス

バルベット



#26
(6×8バルベット)
巾181高242出51

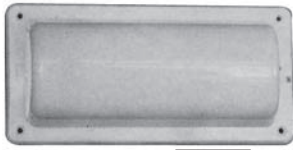


S-7
(小型バルベット)
巾167高208出54
生産終了品



#36
(V型バルベット)
巾122高253出78

仮設トイレ専用V型バルベット



36-P
縦124横255出65
電球別売り
カバーポリカー製(一体成形)



グローブ



17-P
(夏目グローブ)
巾103φ高165
ポリカー製



37-P
(コップグローブ)
巾103φ高165
ポリカー製



15-P
(コップグローブ大)
巾145φ高170
ポリカー製

ブラケット



YS-01
(横付ブラケット)
巾90高128出166
ポリ台付連結端子付



ES-31
巾62高79出270

直付器具



CS-01
(防水直付)
巾105φ高55
ポリ台付
ワンタッチソケット



CS-02
(防水直付)
巾105φ高60
ポリ台付
モーガリリード線付



CS-03
(防水直付レセップ)
巾105φ高61
パッキン付

バンドパック



ES-40(ケースのみ)
(ステンレスバンド用ケース)
290×290×26
プラスチック製
10mm巾・20mm巾兼用タイプ
バンド直径最大285mm
収納可

セード



ES-33
(ホルダー付セード)
巾228φ高60
プラスチック製



ES-34
(AIセード)
巾228φ高38
プラスチック製



ES-35
(PIセード)
巾228φ高46
プラスチック製

警告灯用



AY-R80P(8"赤)
巾200高234出225
60W付
本体ポリカーボネート
グローブ ポリカ製赤色
防湿型

直レセユニ

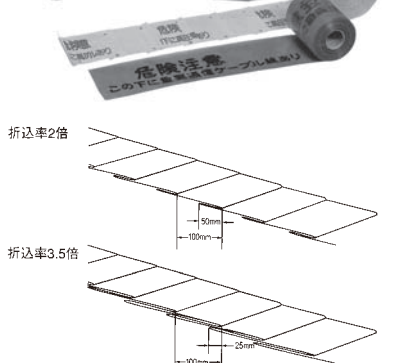


RG-101
(透明)
巾115φ高160
40W



RG-100
(筒)
巾102φ高174
40W

埋設表示シート



パワーショベルなどで引掛けた時、折りたたみ部分が解けて、破裂することなく2~3.5倍に延びます。

セーフティライン

掘削工事用機械の大型化に伴い地下埋設物の損傷、切断事故が多発しています。こうした事故を防ぐため、ヨツギのセーフティラインをご使用してください。地下埋設物と地表との間に敷設することにより埋設物と地表との間に敷設することにより、掘削作業時にシートが現れ、埋設物の位置と種類を示して安全を守ります。

型番	名称	色	幅	巻数	折込率	梱包数	印刷表示
MS150-HS	電気用 (高圧)	オレンジ	各150 (300)	各1巻 50M	シングル	12巻	危険注意(赤文字)西暦(年号) この下に高電圧ケーブルあり。
2倍					6巻	危険注意(赤文字) この下に高電圧ケーブルあり。	
3.5倍					2巻		
MS150-HT	電気用 (低圧)	オレンジ	各150 (300)	各1巻 50M	シングル	12巻	危険注意(赤文字) この下に低電圧ケーブルあり。
2倍					6巻	危険注意(赤文字) この下に低電圧ケーブルあり。	
3.5倍					2巻		
MS150-CS	通信用	赤	各150	各1巻 50M	シングル	12巻	危険注意(黒文字) この下に重要通信ケーブルあり。
2倍					6巻	危険注意(黒文字) この下に重要通信ケーブルあり。	
3.5倍					2巻		
MS150-DS	弱電用	赤	各150	各1巻 50M	シングル	12巻	危険注意(黒文字) この下に弱電ケーブルあり。
2倍					6巻	危険注意(黒文字) この下に弱電ケーブルあり。	

※各電力会社仕様の社名入りのセーフティラインも製作致します。
(仕様についてはお断りなく一部変更することがあります)

ポリエチレン絶縁管

ポリエチレン樹脂を主原料とした電気絶縁性の高い建築支障用防護管です。渦巻式の構造となっているため、風圧などで脱落したりしません。

- 1.軽量で腐食性がないため、電線に与える影響はあまりありません。
- 2.電線への挿入が容易な形状となっているため、振動などで電線からはずれる心配がありません。
- 3.電気絶縁性が高く、感電事故の不安を解消しました。
(高圧用 使用電圧7,000V以下・試験電圧15,000V/1分間)
(低圧用 使用電圧 600V以下・試験電圧 3,000V/1分間)
〈注〉低圧用ポリ管につきましては、巻物となっております。



型式品番	名称	仕様(mm)	色	重量(g/本)	梱包数(本)	備考
YS-301-62-02	★	φ35×3M	ツートン	1,500	10	継手付
YS-301-62-03		φ35×2.5M		1,400	20	◇
YS-301-52-02		φ25×3M		1,300	20	◇
YS-301-52-03		φ25×2.5M		1,000	20	◇
YS-301-41-09		φ18×3M		800	20	◇
YS-301-102-01		φ100×3M	3,200	5	◇	
YS-301-101-01		φ100×2M	2,200	10	◇	
YS-301-92-01		φ65×3M	2,200	5	◇	
YS-301-91-01		φ65×2M	1,500	10	◇	
YS-301-81-01		φ45×3M	1,680	10	◇	
YS-301-83-01		φ45×2M	1,150	15	◇	
YS-301-62-01	高圧用	φ35×3M	黄	1,500	10	◇
YS-301-61-02		φ35×2.5M		1,400	20	◇
YS-301-52-01		φ25×3M		1,300	20	◇
YS-301-51-02		φ25×2.5M		1,000	20	◇
YS-301-41-11		φ18×2.5M		600	20	◇
YS-351-01-04	低圧用	φ25×50M	黒	—	50M	継手無
YS-351-01-03		φ16×100M		—	100M	◇
YS-351-01-02		φ10×100M		—	100M	◇

★は受注生産品です。

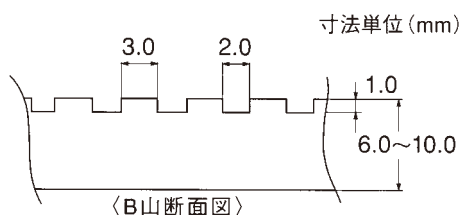
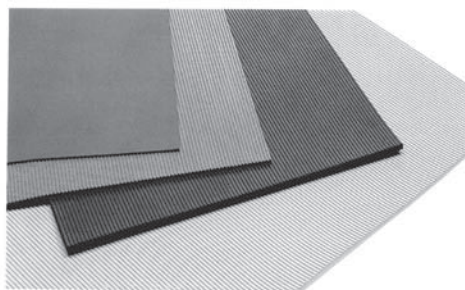
架空ケーブル用防護管

建設工事現場で、高低圧ケーブル線に近接して作業する場合、感電事故、設備事故を未然に防止します。本体がメッシュ構造のため、取り付け後のケーブルの温度上昇を防止します。



仕様(mm)	型式品番	色	重量(g)	商品コード	梱包数
φ100×1.5M	YS-301-96-1	継手:グリーン 本体:黒	2,300	1010035	10

耐電ゴムシート



配電室、電気工事現場などの絶縁体用ゴム板として広汎な用途に使用えます。

(使用電圧 7,000V以下・試験電圧 20,000V/1分間)

仕様(mm) (厚さ)	型式品番	色	重量 (g/1㎡当り)	巻数	備考
3	YS-231-1-1	茶	4,300	20M	平布目付
3	YS-230-21-22	黒	4,300	20M	平板
6	YS-231-2-1	茶	8,600	10M	平布目付
6	YS-231-2-4	緑	11,000	10M	B山
6	YS-230-23-21	黒	9,100	10M	平板
10	YS-231-3-2	黒	18,000	10M	B山
10	YS-231-3-3	青	18,000	10M	B山
10	YS-234-17-41	緑	18,000	10M	B山

ジャラバラポリ管



7,000V以下の電気回路の縁廻り線やリード線の不定型の部分を防護するのに使用します。屈曲自在で内部は渦巻式に設計してありますので引き下げ線に使用しても脱落しません。

(使用電圧 7,000V以下・試験電圧 15,000V/1分間)

仕様(mm)	型式品番	色	重量(g)	梱包数
φ32 × 5M	YS-303-2-2	黒	2,300	10
φ16 × 5M	YS-303-1-2		1,400	10
φ45 × 5M	YS-303-4-1	黄	3,200	10
φ32 × 10M	YS-303-3-1		4,800	10

TLフレキ



- TLチューブの波付タイプです。
- 可とう性が一段とよくなりました。

型番	品番	外径 (mm)	近似内径 (mm)	長さ (m)	ケース 入数	最小販売 単位
TLフレキ <呼び線入>	TCN-10S	φ14	φ10	50	5	1
	TCN-14S	φ18	φ14	50	10	1
	TCN-16S	φ22	φ18	50	5	1
	TCN-22S	φ26	φ22	50	5	1
TLフレキ <呼び線無>	TCN-14	φ18	φ14	50	10	1
	TCN-16	φ22	φ18	50	5	1
	TCN-22	φ26	φ22	50	5	1

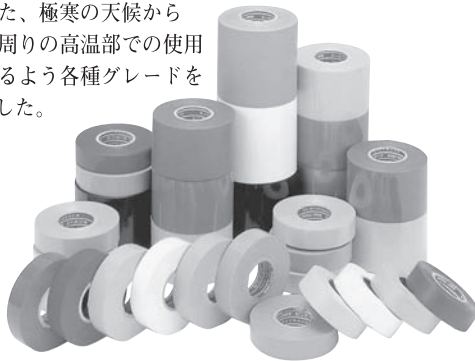
ビニテープ

電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ

VT

電気配線や電気器具内の配線の絶縁用に開発されたPVC粘着テープです。豊富な色相により文具用や各種用品の結束や色分けにもご利用いただいています。また、極寒の天候から車のエンジン周り的高温部での使用にも耐えられるよう各種グレードを用意いたしました。

JIS C2336
許可番号3879



防食用ビニルテープ

各種パイプの腐食防止に

VTB

上水道・ガス管等のパイプラインの腐食防止用に開発されたPVC粘着テープです。軟質PVC製のため、伸びにすぐれパイプ類に巻き付けやすく剥がれる心配がありません。

JIS Z1901
許可番号379109



耐熱用ビニテープ

高温箇所の電気配線

HRT

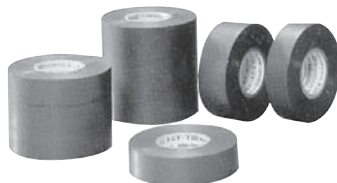
電子線を照射して分子間に架橋結合をほどこした塩化ビニル系フィルム基材の片面に特殊粘着剤を湿布した高品質のテープです。

特徴

耐熱・高温部の絶縁用です。200℃で30分以上の仕様環境に耐えます。

用途

自動車のエンジン周りやOA機器など的高温部の配線保護用。



エアコン用テープ

LT

冷暖房の配管の保護用に

ライトタック (非粘着)



規格	厚さ (mm)	サイズ (mm)		梱包数 (巻)	標準色
		巾(m)	長さ(m)		
#202	0.15	50	18	80	アイボリー 白・灰
		75		40	

ハーネス用ビニテープ

自動車の電気配管用

HNT

自動車の電気配線などの結束用に特に開発されたPVC粘着テープです。寒冷地から高温多湿の地域まで激しい環境の変化にも適応し、自動車電線を保護し結束いたします。また、ハーネス作業時にはそれぞれの使用箇所に適応した下記の7タイプのハーネス用ビニテープを用意いたしました。



冷暖房の配管の保護・結束用に

マイティテープ (粘着)



規格	厚さ (mm)	サイズ (mm)		梱包数 (巻)	標準色
		巾(m)	長さ(m)		
#108	0.15	19	10	200	アイボリー 白・灰
		50	20	80	
		75		40	

牛革甲メリヤス



サイズ：M、L

甲メリヤスで通気性がよく作業性がよい

型番	サイズ
GL-M	M
GL-L	L

ノンスリップライナー

革の風合いと優れた伸縮性をもつ新素材で
確実に、スムーズに作業をサポート



特長

- 手にしなやかにフィットするソフトな感触と優れた伸縮性
- 最小限の力でモノを保持する、抜群のグリップ力と強靱性
- 手のムレを追放する透湿性と天然皮革の2倍以上の通気性
- 洗濯可能で色落ち・シミにならず、すばやく乾く機能性

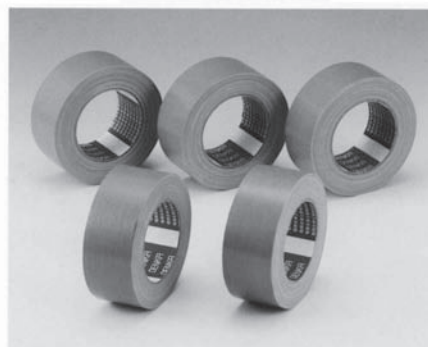
型番	色	サイズ
PA2302	黒	M
PA2303	黒	L
PA2304	黒	LL

トラテープ



仕様(mm)巾×長さ	型式品番	梱包数
90×10M	YS-516-1-1	4
45×10M	YS-516-1-2	2

布粘着テープ GAM



規格

幅(mm)	長さ(m)	梱包数量(巻)
50	25	30
75		18
100		18
標準色		ベージュ

ケーブルしばり紐

CRR

クレモナしばり紐
(ビニロン)

5 m/m 4 m/m 3 m/m

各巻 200m



クレハロンしばり紐
(塩化ビニリデン)

4 m/m 3 m/m

巻 200m



カッチングダクト

Type BDR
(エッジレス)

丈夫で扱いやすいBDRタイプ **鉛フリー**

● 通線孔の内外面に突起加工を施したエッジレスタイプ。特に通線線のような絶縁被覆が薄い電線の保護に有効です。
● 通線孔上部に切り込みがなく、つながっていますので、長尺でもたわまず丈夫です。
● つながっている部分はニップなどで簡単に切れます。
● 形番は、本体とカバーのセット品を表します。
● カバーのみご入用の場合は、ダクトカバーの形番(14頁参照)でご指示ください。
● 取付孔・物性は13頁をご確認ください。
● ポリ塩化ビニル樹脂に添加する安定剤を脱鉛化しました。

材質：ポリ塩化ビニル樹脂(グレー)

技術名称：鉛フリー配線ダクト
登録番号：KK-050022
事業区分：試験フィールド事業に活用する新技術

型番 (定尺 2m)	寸法図	電線収納本数 (IV2eq換算)	1梱包入数
BDR-232		20本	10本
BDR-242		35本	10本
BDR-342		40本	10本
BDR-442		55本	10本
BDR-642		85本	10本
BDR-262		55本	10本
BDR-362		65本	10本
BDR-462		85本	10本
BDR-562		105本	10本

型番 (定尺 2m)	寸法図	電線収納本数 (IV2eq換算)	1梱包入数
BDR-662		130本	10本
BDR-862		180本	10本
BDR-382		85本	10本
BDR-482		115本	10本
BDR-682		180本	10本
BDR-882		240本	10本
BDR-312		90本	10本
BDR-412		130本	10本
BDR-612		220本	10本
BDR-812		300本	8本
BDR-112		370本	6本

エスシーロック

Type SCL

難燃タイプ **RoHS適合品**

● 難燃性で、機械的強度に優れた「ポリアミド」(UL認定材料)を使用しています。
● 適合するケーブル外径がφ3.0~φ38.0まで豊富なサイズを用意しています。

ロックナット ゴムワッペン 本体 ゴムスリーブ キャップ

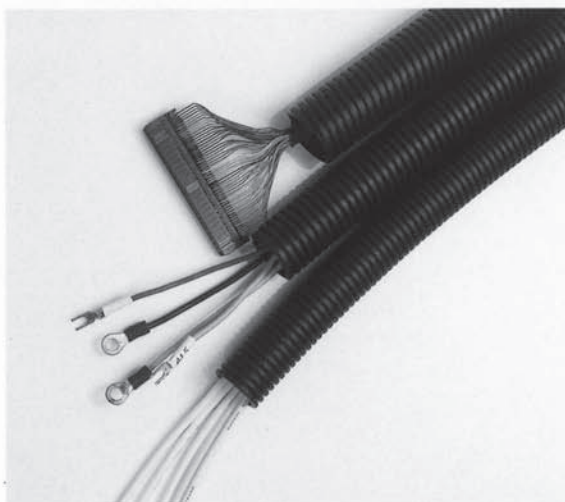
● 材質 本体、キャップ、ロックナット:PA66(黒色グレード34V-G) / ゴムスリーブ:難燃EPR/ゴムワッペン:シリコン/シリコン

型番	適合ケーブル外径	ねじ規格	取付穴径	本体・キャップ寸法	ロックナット寸法	1梱包数量
SCL-6A SCL-6BA SCL-C6A	φ3.0~4.5	G1/8	—	31.0/21.5/11.4	7.0	18.5/17
SCL-6B SCL-6BB SCL-C6B	φ4.5~6.5	G1/8	—	35.0/25.5/13.2	11.0/26.0	24/27.0/24
SCL-10A SCL-10BA SCL-C10A	φ6.5~8.5	G1/4	—	41.0/31.5/15.0	14.0/29.0	30/33.0/30
SCL-10B SCL-10BB SCL-C10B	φ8.5~10.5	G1/4	—	45.0/35.5/16.8	16.0/31.0	36/40.0/36
SCL-14A SCL-14BA SCL-C14A	φ10.5~12.5	G3/8	—	49.0/39.5/18.6	18.0/33.0	42/46.0/42
SCL-14B SCL-14BB SCL-C14B	φ12.5~14.5	G3/8	—	53.0/43.5/20.4	20.0/35.0	48/52.0/48
SCL-18A SCL-18BA SCL-C18A	φ14.5~16.5	G1/2	—	57.0/47.5/22.2	22.0/37.0	54/58.0/54
SCL-18B SCL-18BB SCL-C18B	φ16.5~18.5	G1/2	—	61.0/51.5/24.0	24.0/39.0	60/64.0/60
SCL-22A SCL-22BA SCL-C22A	φ18.5~20.5	G5/8	—	65.0/55.5/25.8	26.0/41.0	66/70.0/66
SCL-22B SCL-22BB SCL-C22B	φ20.5~22.5	G5/8	—	69.0/59.5/27.6	28.0/43.0	72/76.0/72
SCL-30A SCL-30BA SCL-C30A	φ22.0~24.0	G3/4	—	73.0/63.5/29.4	30.0/45.0	78/82.0/78
SCL-30B SCL-30BB SCL-C30B	φ24.0~27.0	G3/4	—	77.0/67.5/31.2	32.0/47.0	84/88.0/84
SCL-30C SCL-30CC SCL-C30C	φ27.0~30.0	G3/4	—	81.0/71.5/33.0	34.0/49.0	90/94.0/90
SCL-36A SCL-36BA SCL-C36A	φ30.0~32.0	G7/8	—	85.0/75.5/34.8	36.0/51.0	96/100.0/96
SCL-36B SCL-36BB SCL-C36B	φ32.0~35.0	G7/8	—	89.0/79.5/36.6	38.0/53.0	102/106.0/102
SCL-36C SCL-36CC SCL-C36C	φ35.0~38.0	G7/8	—	93.0/83.5/38.4	40.0/55.0	108/112.0/108
SCL-30/6.5-4ST(グレーのみ)	φ6.5~4.7	G1 1/4	—	45.5/34.0/18.1	30.8/51.0	48/51.0/48
SCL-30/6.5-6ST(グレーのみ)	φ6.5~5.7	G1 1/4	—	49.5/38.0/20.0	34.8/55.0	54/57.0/54
SCL-30/6.5-7ST(グレーのみ)	φ6.5~7.7	G1 1/4	—	53.5/42.0/21.8	38.8/59.0	60/63.0/60

● SCL-14, 18, 22, 30, 36は難燃ロックナット(金剛鎖)も使用できます。 使用温度範囲 -30℃~80℃
● ゴムスリーブの穴なしタイプも取り扱っております。
● 5.5mm径の穴(30TM)もご用意しております。
● 穴なしタイプはスリット付のため絶縁性能が低下いたします。
● ポリアミドの特性として、保管条件によっては添加物が表面に浮き出たり、経年との経年により変色することがありますが、いずれも性能に影響はありません。



コルゲートチューブ



特長

- スリット加工がしてありますので容易に電線が収納できます。
- 切断はナイフ等で簡単にできます。
- 軽量で耐衝撃性に優れ復元力も抜群です。

カラー

- ブラック

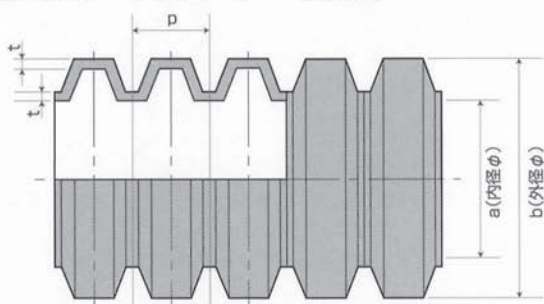
材質

- 難燃性ポリプロピレン (自己消火性)

仕様

- スモールボックスタイプ
 - ラップ巻タイプ
- ※必要使用数に応じてお選びいただけます。

■コルゲートチューブ 寸法表



呼径	a	b	p	t
05	5.1	7.6	2.5	0.20
07	7.4	10.2	2.7	0.27
10	10.7	14.1	2.7	0.27
13	13.2	17.5	3.5	0.27
15	15.2	19.5	3.5	0.27
19	19.5	23.8	3.5	0.27
22	22.1	27.0	4.2	0.30
25	25.0	30.0	4.3	0.35
28	28.2	34.0	4.4	0.35

■難燃性ブラックスリット有り

スモールボックスタイプ 型番	m/箱	ラップ巻タイプ 型番	m/巻
KCTN-05S	50	KCTN-05L	500
KCTN-07S	50	KCTN-07L	500
KCTN-10S	50	KCTN-10L	400
KCTN-13S	50	KCTN-13L	200
KCTN-15S	50	KCTN-15L	200
KCTN-19S	25	KCTN-19L	100
KCTN-22S	20	KCTN-22L	100
KCTN-25S	20	KCTN-25L	100
KCTN-28S	20	KCTN-28L	100

スパイラルチューブ

■ ポリエチレン/ナイロンスパイラルチューブ



特長

- 誰にでも簡単に装着が出来る。
- 弾力性が強く、曲げても折れることがない。
- ナイロンスパイラルチューブは耐熱性、耐磨耗性が大であり、電線の保護には、最適。
- 電気絶縁性、諸々の耐薬品性に優れている。

カラー

ナチュラル (乳白色)
ブラック (黒)

呼称方法

■ ポリエチレン

ナチュラルの場合KS-(内径)

例:内径6の場合KS-6

ブラックの場合KS-(内径)B

例:内径6の場合KS-6B

■ ナイロン

ナチュラルの場合KNS-(内径)

例:内径6の場合KNS-6

ブラックの場合KNS-(内径)B

例:内径6の場合KNS-6B

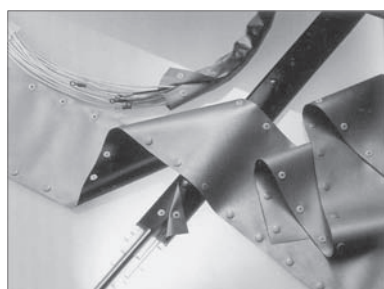
ポリエチレンスパイラルチューブ

型番	内径(mm)	外径(mm)	肉厚(mm)	ピッチ(mm)	定尺(m)
KS- 2.6	2.6	4.0	0.7	8.0	100
KS- 4	4.0	5.4	0.7	8.0	100
KS- 6	6.0	7.4	0.7	10.0	100
KS- 8	8.0	9.4	0.7	12.0	50
KS- 9	9.0	10.6	0.8	12.0	50
KS-10	10.0	11.6	0.8	12.0	50
KS-12	12.0	14.0	1.0	15.0	50
KS-15	15.0	17.4	1.2	16.0	50
KS-20	20.0	22.8	1.4	20.0	25
KS-25	25.0	27.8	1.4	25.0	20
KS-30	30.0	34.0	2.0	35.0	10
KS-40	40.0	44.6	2.3	45.0	10
KS-50	50.0	55.0	2.5	55.0	10

ナイロンスパイラルチューブ

型番	内径(mm)	外径(mm)	肉厚(mm)	ピッチ(mm)	定尺(m)
KNS- 2.6	2.6	3.6	0.5	6.0	100
KNS- 4	4.0	5.0	0.5	8.0	100
KNS- 6	6.0	7.6	0.8	10.0	100
KNS- 9	9.0	9.0	0.8	12.0	50
KNS-12	12.0	12.0	0.8	14.0	50
KNS-15	15.0	15.0	0.8	16.0	25
KNS-20	20.0	20.0	0.8	20.0	25
KNS-25	25.0	25.0	1.2	22.0	20

スナップチューブ



特長

- スナップボタン付チューブで、工具なしで簡単に結束が出来、しかも着脱が自在です。
- サイズは15φ～100φまで8サイズ有り、配線にピッタリな被覆が可能です。
- 着脱が簡単なので配線変更点検が容易です。
- 柔軟な材質でどんな形状にもフィットし、スマートな外観をつくりあげます。
- 部分的な着脱が可能で配線の分岐も可能です。
- リバーシブルタイプ(ブラック&グレー)はブラック、グレーが目的・用途に合わせて自在に使用出来ます。
- リバーシブルタイプ(ブラック&グレー)はブラック、グレーの在庫が同時に出来、在庫低減に効果的です。

カラー

リバーシブルタイプ(ブラック&グレー)

梱包及び梱包単位

25m毎にコンパクトなダンボールケースに納めてありご使用の際には取り出し口より引き出して簡単にご使用いただけます。

呼称方法

リバーシブルタイプの場合

KST-(呼径)R例:呼径20φの場合KST-20R

グレーの場合

KST-(呼径)G例:呼径30φの場合KST-30G

スナップチューブ

型番	呼径	定尺	材質・特性
KST- 15	15φ	25m	生地 ポリエステルクロス入り 難燃性塩化ビニール (厚み0.35mm)
KST- 20	20φ		
KST- 25	25φ		
KST- 30	30φ		
KST- 40	40φ		
KST- 50	50φ		
KST- 70	70φ	スナップボタン ポリアセタール樹脂	
KST-100	100φ		

ラバースポンジ

【参考資料】

特長

- NR(天然ゴム) …最もポピュラーな黒スポンジです。軽量で引張強さ、弾性、耐摩耗性に優れています。
- CR(クロロプレンゴム) …耐油 耐熱 耐候性に優れます。屋外使用に適します。
- EPR(エチレンプロピレンゴム) …高級品タイプの黒スポンジです。各物性に高い性能を有しますが、耐油性に乏しい欠点があります。
- NEO(ネオラテックス) …NRスポンジにCRゴムをコーティングしたタイプです。

呼称方法

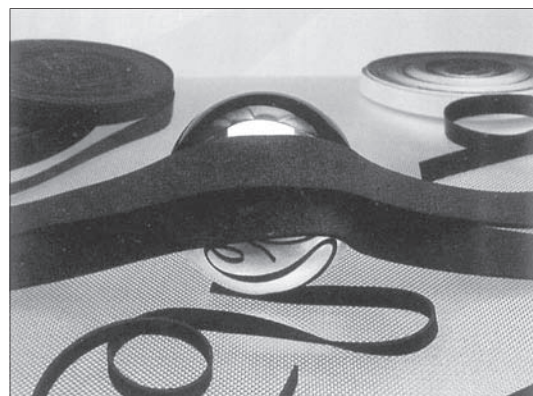
(材質)－(厚さ)－(幅)－(仕様/S:1mもの L:20m巻)

〈例〉NR-5-20-S…天然ゴム 厚さ5幅20の1mもの場合

CR-3-30-L…クロロプレンゴム 厚さ3幅30の20m巻の場合

NEO-10-20…ネオラテックス 厚さ10幅20の20m巻の場合

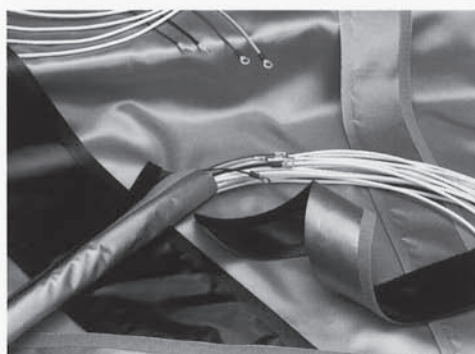
※ネオラテックスは30m巻のみの為仕様は必要ありません。



規格一覧

材質	厚さ	幅(mm)	仕様
NR(天然ゴム)	2mm	10 20 25	1m×100本
CR(クロロプレンゴム)	3mm	15 20 25 30	20m巻
EPR(エチレンプロピレンゴム)	5mm	20 25 30 40	粘着加工
NEO(ネオラテックス)	5mm	10 15 20 25 30 35 40	30m巻
	8mm	10 20	
	10mm	10 15 20 25 30	粘着加工
	20mm	40	

マジックチューブ



特長

鉄道車両用材料燃焼試験合格
(車材燃焼・難燃性)

- マジックテープによる嵌合のため工具無しで簡単に着脱できます。
- サイズは15φ～100φまで8サイズあり、配線にピッタリな被覆が可能です。
- 着脱が簡単なので配線変更・点検が容易です。
- 柔軟な材質でどんな形状にもフィットし、スマートな外観を作り上げます。
- 部分的な着脱ができ、配線の分岐も可能です。
- リバーシブルタイプはブラック、グレーが目的・用途に合わせて自在に使用できます。
- リバーシブルタイプはブラック、グレーの在庫が同時にでき、在庫低減に効果的です。

カラー

- リバーシブルタイプ(ブラック&グレー)
- グレー

梱包及び梱包単位

- 25m毎にコンパクトなダンボールケースに納めてありご使用の際には取り出し口より引き出してご使用いただけます。

呼称方法

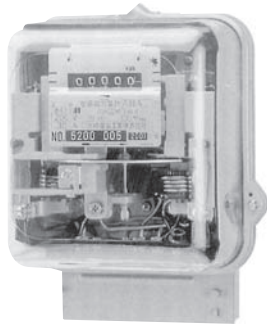
- リバーシブルタイプ(R)の場合
KMT-N(呼径)R
例:呼径20φの場合
KMT-N20R
- グレー(G)の場合
KMT-N(呼径)G
例:呼径20φの場合
KMT-N20G

型番	呼径	定尺	材質・特性
KMT-N15	15φ	25m	・シート部 ポリエステルクロス入り 難燃性塩化ビニール ・嵌合部 マジックテープ オス・メステーブ巾 15φ～20φ 12mm 25φ～100φ 16mm
KMT-N20	20φ		
KMT-N25	25φ		
KMT-N30	30φ		
KMT-N40	40φ		
KMT-N50	50φ		
KMT-N70	70φ		
KMT-N100	100φ		

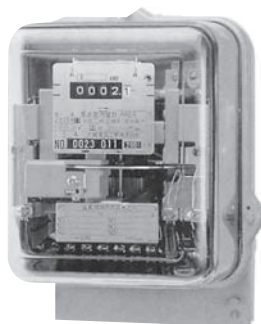
シート部 VTM-O適合相当

強化耐候形普通電力量計(屋外用)

メートル板、CT板



A11W(30A)



A31W(30A)

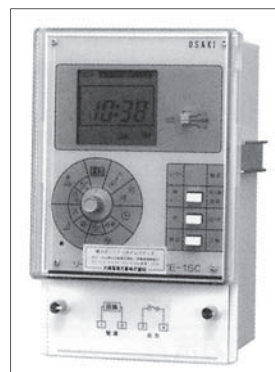
相線式	型番	型式承認番号	定格電圧(V)	定格電流(A)	周波数(Hz)	重量(kg)
単相2線式	A11W	1020	100, 200	30	50, 60	1.7
		1022	120, 240	120		2.2
単相3線式	A21W	1001	100	30		3.2
		1005		120		4.3
三相3線式	A31W	973	100, 200	30	3.2	
		975		120	4.3	

型番	品名		
ITA-3015	メートル板	300×240×15mm(薄)	1尺
ITA-3515	メートル板	350×270×15mm(薄)	1.2尺
ITA-4515	メートル板	450×300×15mm(薄)	1.5尺
ITA-6015	メートル板	600×300×15mm(薄)	2尺
ITA-9015	メートル板	900×300×15mm(薄)	3尺
ITA-3020	メートル板	300×240×20mm(厚)	1尺
ITA-3520	メートル板	350×270×20mm(厚)	1.2尺
ITA-4520	メートル板	450×300×20mm(厚)	1.5尺
ITA-6020	メートル板	600×300×20mm(厚)	2尺
ITA-9020	メートル板	900×300×20mm(厚)	3尺
ITA-10020	メートル板	1000×300×20mm(厚)	1尺
ITA-5420	CT板	500×400×20mm	
ITA-5520	CT板	500×500×20mm	

特長

- 設定単位 1分間
設定単位が1分間となっていますので、よりきめの細かい制御ができます。
- 制御内容の確認が可能
制御回路毎にセットした制御の内容を表示しますので一日で確認ができます。
- 自動復帰機能付
運転モード以外のモードでスイッチ操作中は制御出力の変化はしませんが、1分間以上スイッチ操作を行わなかった場合は設定した制御内容に合わせて自動的に制御出力が変更されます。(モード表示はそのままです。)
- 接点容量はシリーズ最大の30A(250V、抵抗負荷)
大きな負荷でも直接制御ができますので設備の簡略化が図れ、使用範囲が広がります。
- 季節による日没・日の出時刻調整不要
全国の年間の日没・日の出時刻をマイクロコンピュータに記憶させて、その日の日没時刻に〈入〉、日の出時刻に〈切〉の動作をします。
- ±90分のワイドな調整範囲
ビルの谷間や丘の上のように通常の日没・日の出時刻より早くまたは遅く入/切をしたい場合に便利な調整時間機能付です。
- 制御パターンは4種類
日没〈入〉～日の出〈切〉の基本パターンに加えて、夜間定時〈切〉、早朝定時〈入〉機能がありますので、これらの組み合わせにより4つの制御パターンが設定できます。

動作	動作状態	制御パターン
動作1	日没(入)～日出(切)	日没 日出 入 切
動作2	日没(入)～夜間定時(切) 早朝定時(入)～日出(切)	日没 日出 入 切 入 切
動作3	日没(入)～夜間定時(切)	日没 日出 入 切
動作4	早朝定時(入)～日出(切)	日出 入 切



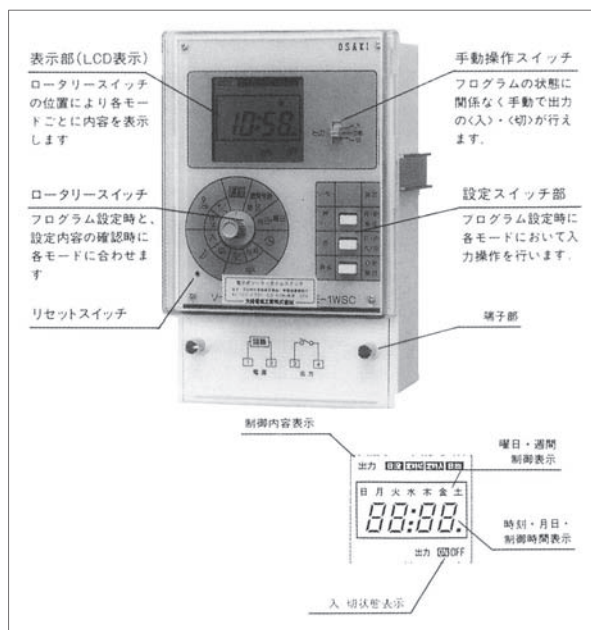
ソーラー制御用

TYE-1 SC・TYE-1 SCK



ソーラー制御用
週間制御機能付

TYE-1 WSC・TYE-1 WSCK



電力量計用アダプター 圧縮部保護用カバー付

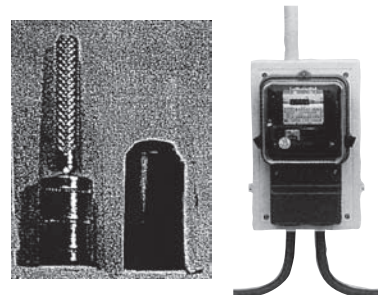
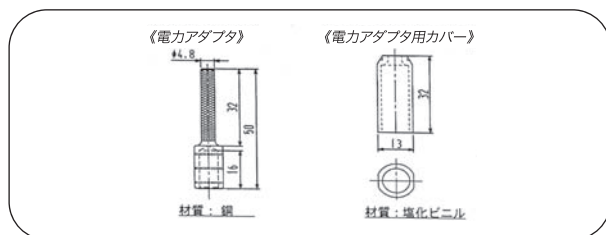
22mm^φを14mm^φにサイズダウン、将来の需要をみこした配線が可能。
適用電線サイズが14mm^φまでの電力量計(30A)に
22mm^φ電線を使用するためのアダプタです。

電力量計容量アップ時の電線張替え作業が必要なくなる！

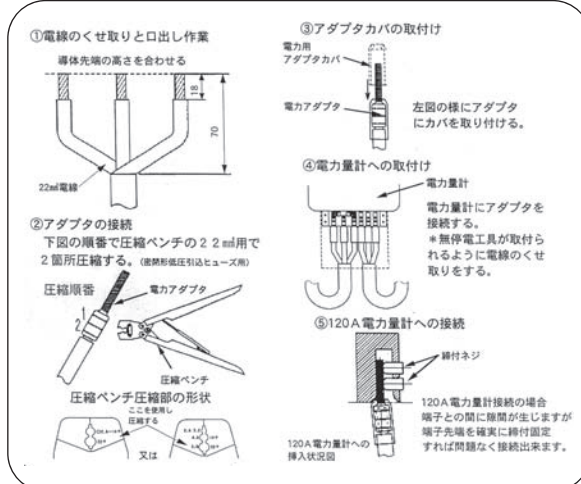
30A電力量計で運用する場合、電線サイズは14mm^φまでに限られて
しまいます。そのため120A電力量計への容量アップ時は22mm^φ以上
の電線への張替え作業が必要でした。しかし電力アダプタを使用
すれば22mm^φの電線でも30A電力量計への接続が可能になるため、
容量アップの作業は、電力量計の交換作業だけで対応できます。

■特徴

- ・30A電力量計に22mm^φ電線を使用できます。
- ・120A電力量計への交換時もアダプタを付けたまま接続できます。
- ・アダプタの接続は圧縮ペンチが使用できます。
- ・圧縮部端子を保護するカバー付です。
- ・カバー端部のテープ巻は不要です。
- ・締付ネジ部の接触箇所は滑り止め・ネジのゆるみ止め加工が
施されています。



取り扱い手順

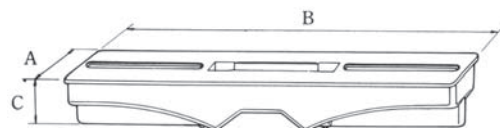
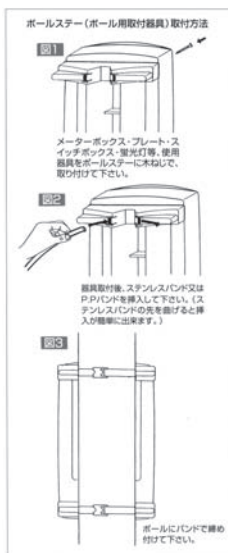
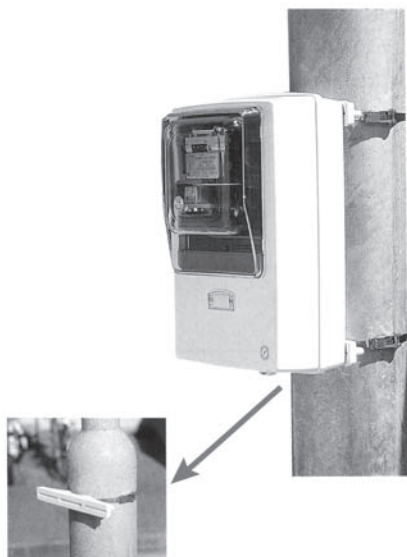


圧縮ペンチは圧着ペンチとは違います。密閉型低圧引込スリーブ用圧縮ペンチMY-107をご利用下さい。各地域によってペンチの仕様が若干異なりますのでご不明な場合はご連絡下さい。

ポールステー

■ポール用取付器具

二重構造によりステンバンドの通りもスムーズ。
取り付け簡単で作業に時間がかかりません。



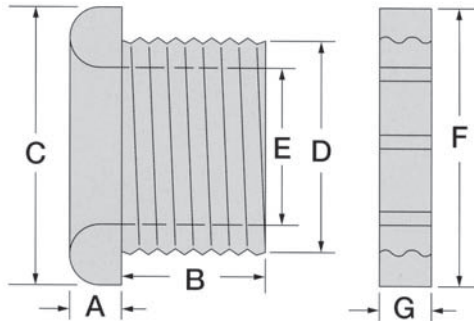
■ポールステー（ポール用取付器具） 耐候性樹脂

型番	入数	寸法 (mm)			適用
		A	B	C	
PS-90	100	36	90	32	バンド幅15mm
PS-220	100	33	222	31.5	// 20mm
PS-300	50	33	299	37	// 20mm
PSF-360	適量	46	360	45	// 26mm

※ PSF-360は、取付位置自由型（フリーベース）になっています。

ベークブッシング

ブッシング寸法表



特徴

- ★内径 6φ ~ 120φ 迄の豊富な 24 種類
- ★カラーは黒・アイボリー・白の 3 種類 (但し、白色は内径 6φ ~ 60φ まで)
- ★耐衝撃性、耐熱性、耐磨耗性に優れた ABS 樹脂製
- ★主な用途：電線保護及び絶縁

単位:mm

型番		A	B	C	D	E	F	G	取付穴	ネジ山	入数単位
BN6	6×10	3	10	15	11	6	16	4	12	ミリ1.5山	100
BN8	8×10	3	10	17	11.2	8	18.5	3.5	12.2	吋18山	100
BN10	10×10	3.5	10	19	14.5	10	20	3.5	15.5	吋16山	100
BN12	12×10	3.5	10	20.5	16	12	22	4.5	17	ミリ1.3山	100
BN14	14×12	5	12	27.5	19	14	27.5	3.5	20	ミリ1.4山	50
BN14L	14×20	5	20	27.5	19	14	27.5	3.5	20	ミリ1.4山	20
BN16	16×12	5	12	30	21	16	30	5	22	吋18山	50
BN18	18×12	5	12	32	24	18	33	5	25	ミリ1.5山	50
BN20	20×12	5	12	35	27	20	37	5	28	吋16山	50
BN26	26×15	5	15	44.5	32	26	48	7.5	33	ミリ1.5山	20
BN30	30×20	7	20	55	40	30	58	8	41	ミリ1.6山	5
BN30L	30×50	7	50	55	40	30	58	8	41	ミリ1.6山	2
BN35	35×20	7	20	60.5	45	35	63	7.5	46	ミリ1.6山	5
BN40	40×20	7.5	20	66	50	40	67	8	51	ミリ1.6山	5
BN40L	40×50	7.5	50	66	50	40	67	8	51	ミリ1.6山	2
BN50	50×20	9.5	20	75	60	50	80	9	61	ミリ1.6山	5
BN50L	50×50	9.5	50	75	60	50	80	9	61	ミリ1.6山	2
BN60S	60×15	8	15	91	74	60	93	9	75	ミリ1.5山	5
BN60	60×25	8	25	91	74	60	93	9	75	ミリ1.5山	5
BN60L	60×50	8	50	91	74	60	93	9	75	ミリ1.5山	2
BN65	65×25	8	25	97	79	65	99	10	80	ミリ1.5山	5
BN70	70×25	6.5	25	104	86	70	106	10	87	ミリ1.5山	5
BN80	80×25	8	25	120	96.5	80	121	10	97.5	ミリ1.5山	5
BN90	90×25	9	25	126	105	90	130	10	106	ミリ1.5山	1
BN100	100×25	9	25	137	116	100	140	10	117	ミリ1.5山	1
BN120	120×25	9	25	164	135	120	167	10	136	ミリ1.5山	1

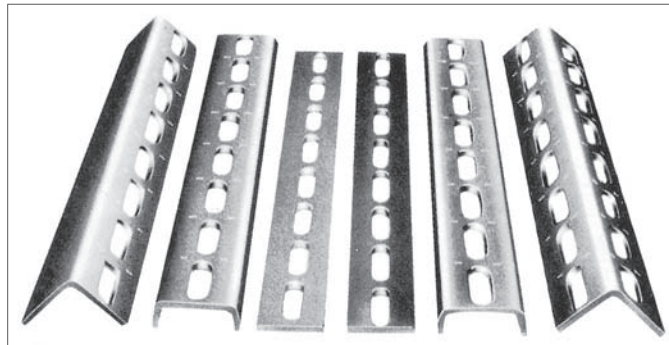
注:上記の製品仕様は製作上、性能上の理由により変更する場合があります。



【参考資料】

シノハラ ABCチャンネル

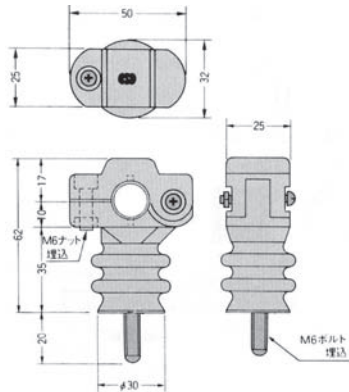
機器・部品取付の省力化に……



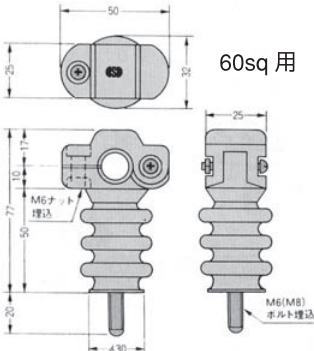
P.P.ホルダー (高圧機内絶縁電線支持物)

サポーター (低圧機内導体絶縁支持台)

ショートタイプ:OS型
(1ケース 100ヶ入)



ロングタイプ:OL型
(1ケース 100ヶ入)



OL型にはM6ステンレスボルト仕様もあります。

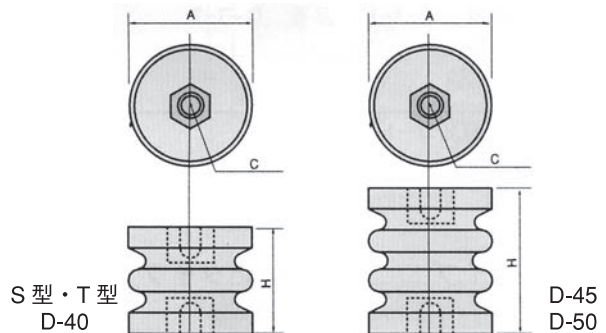
ヒンジ開閉式



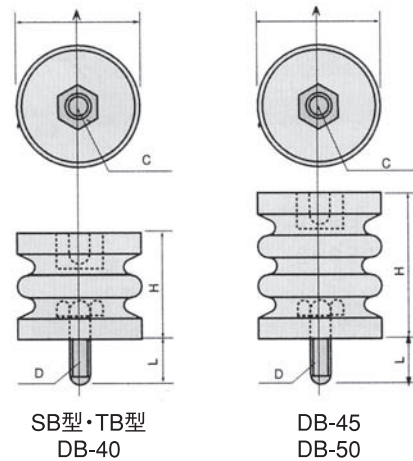
付属アダプター

14sq
22sq
38sq

両面ナットタイプ:S・T・D型



ナット・ボルトタイプ:SB・TB・DB型



ワイヤステッカー

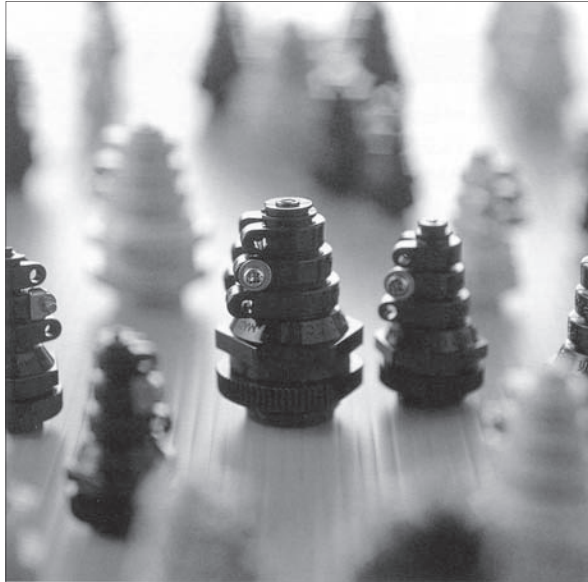
ナイロン製の接着式クランプです。柔軟性に富み、ワンタッチで開閉出来ます。

S-703 200ヶ入 2.5~4φ	S-705 200ヶ入 4.5~6φ	S-606 100ヶ入 4~6φ	S-608 100ヶ入 6~8φ	S-510 50ヶ入 8~10φ	S-10 100ヶ入
S-514 50ヶ入 12~14φ	S-518 50ヶ入 16~18φ	S-522 25ヶ入 20~22φ	S-526 25ヶ入 24~26φ	S-530 20ヶ入 28~30φ	S-15 100ヶ入

OA-1シリーズ PAT.

汎用型ケーブルクランプ キャブコン

ロングセラー!! 1ヶで広範囲な電線径に適合。



特長

- 本体は柔軟な軟質塩化ビニールを使用。電線引出し部の断線を防ぎます。

使用する電線径に合わせてカットし、使用します。

用途

- 各種電気配線器具（制御盤・中継ボックス・リミットスイッチ・モータなど）の電線引出し部に使用してください。

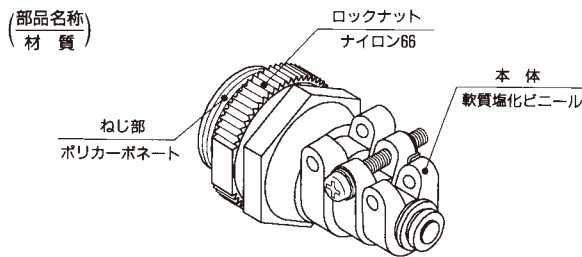
使用環境に応じてご選択ください

【本体色】・黒色

・ベージュ

(OA-1・OA-15・OA-2の3タイプのみ)

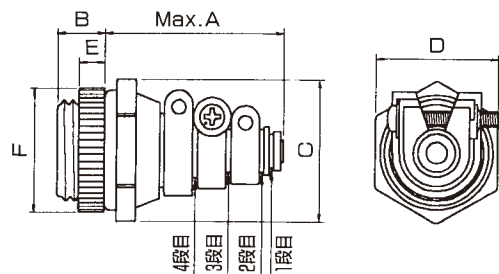
材質



※ OA-05のロックナット材質はポリカーボネートとなります。

※ OA-S 1のねじ部材質は軟質塩化ビニール、内部補強の材質はABSとなります。

外形寸法



寸法表

単位:mm

寸法	A	B	C	D	D	F
型式	最大長さ	取付ねじ長さ	最大外径	本体対辺	ロックナット対辺	ロックナット対辺
OA-05	36	9.5	25	22	6	22
OA- 1	37.5	10	29.7	26	6.3	26
OA-15	42.5	13	37	33	6.5	33
OA- 2	43.8	15.2	41.3	36	7	40
OA-S1	31	10	28	23	6.3	26

仕様

型式	適合電線径 (mm)				取付穴径 (mm)	取付ねじ	適合板厚	使用温度範囲	梱包数量
	1段目	2段目	3段目	4段目					
OA-05	φ3.5~4.5	φ4 ~ 6	φ 6~ 8	—	φ 17	G3/8(PF3/8)	3mm以下	-25℃ ~70℃	50個/箱
OA- 1 ※1	φ4 ~5.5	φ5.5~ 8	φ 8~10	φ10~12	φ 21	CTG16	4mm以下		20個/袋
OA-15 ※1	φ6 ~7	φ7 ~11	φ11~14	φ14~16	φ 28	CTG22	6mm以下		10個/袋
OA- 2 ※1	φ9 ~11	φ11~14	φ14~17	φ17~19	φ 33.5	CTG28	7.5mm以下		5個/袋
OA-S1 ※2	φ6 ~8	φ8 ~10	φ10~12	—	φ 21	CTG16	4mm以下		20個/袋

※1 ベージュ色タイプは、型式末尾にBをつけてご注文ください。(例:OA-1B)

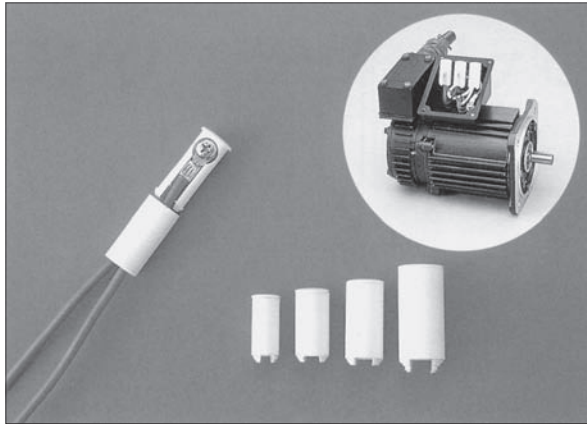
※2 ローコストタイプです。

OA-QM PAT.

丸端子ねじ止め用 絶縁キャップ

テープ巻き 一切不要!!

モータ・バルブ端子などねじ止め端子の絶縁処理に!



特長

- テープ巻きと違い、個人差のない安定した絶縁処理ができます。
- テープ巻きに比べ、作業時間が約 1/10 に短縮。
- 接続変更が簡単です。

用途

- モータ端子、バルブ端子など圧着丸端子同士のねじ止め接続の絶縁処理に。

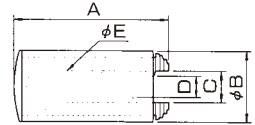
材質

本体・スリーブ：ポリプロピレン

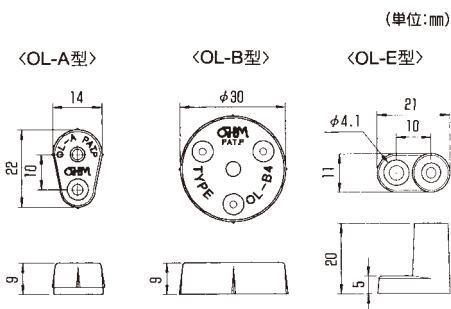
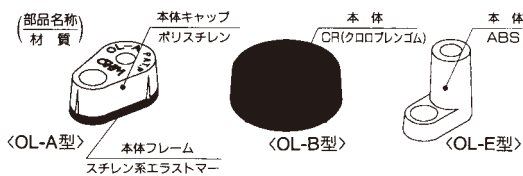
仕様・外形寸法

型番	定格電圧	最大適合電線径	適合圧着端子	使用温度範囲	梱包数量
OA-QM3	300V	φ4×2本	1.25-3(丸端子) Max.6	-20℃ ∩ 70℃	50個/袋
OA-QM4		φ5×2本	1.25-4・2-4(丸端子) Max.8,5		50個/袋
OA-QM5		φ6×2本	3.5-5・5.5-5(丸端子) Max.10		50個/袋
OA-QM6		φ7×2本	5-6(丸端子) Max.12		20個/袋

外形寸法(mm)				
A	B	C	D	E
28	11.5	5	3	7
30	13.5	6	4	9
35.4	15	7	5	11
43.6	18.2	9	6	13



OA-QM PAT.



仕様・外形寸法

型番	取付方法	接着強度	部品取付 取付ねじ	本体色	使用温度範囲	梱包数
OL-A3	瞬間接着剤 鉄板装	本体 145N (15kgf) 235~290N (24~30kgf)	M3	橙	-20℃ ∩ 70℃	100個/箱
OL-A4			M4	黄		
OL-B4	瞬間接着剤 鉄板装	本体 290N (30kgf) 585~760N (60~78kgf)	M4	黒		30個/箱
OL-B5			M5			
OL-E3	ねじ止め (M4皿ねじ)		M3	橙		500個/袋
OL-E4			M4	黄		

防水形ピン端子・防水形Bスリーブ

防水キャップが水をシャットアウト!

防 水
IP57
IEC 529

PC 4009-M/F-WP 1.25mm²用
PC 4020-M/F-WP 2.0mm²用

防水ピン端子・Bスリーブ
共用専用工具 NH 64



TMNB 1.25-WP 1.25mm²用
TMNB 2-WP 2.0mm²用



Fケーブル配線用
圧接コネクタ



HS(ハイソリッド)端子



キャップ付棒形端子



防災用 耐熱型閉端接続子



ハンディーエース

ニチフ® NTM® 株式会社 ニチフ



ISO9001 認証
JQA-QM3410



産業分野の幅広いニーズにおこたえする、 充実の製品ラインアップ。

電磁接触器

Electro-Magnetic Contactors



半世紀のご愛顧は信頼の証です。

The result that our Electro-Magnetic Contactors have been used for a half century is the approval of customer's satisfaction.

電磁接触器(標準)、電磁接触器(可逆形)、電磁開閉器、正逆電磁開閉器、サーマルリレー、スターデルタ自動始動器

Electro-Magnetic Contactors, Reversible Electro-Magnetic Contactors, Electro-Magnetic Switches, Reversible Electro-Magnetic Switches, Thermal Overload Relays and Star-Delta Automatic Starters.

電源機器

Transformers

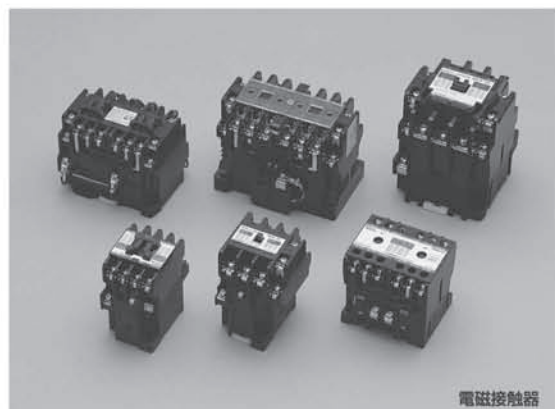


電圧変換やノイズ・サージ対策の一役を担います。

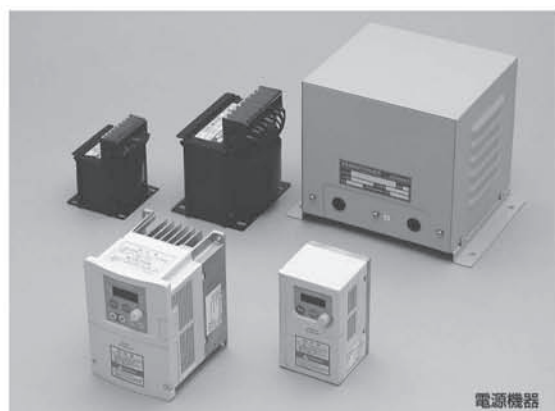
Our transformer protects equipment from noise and surge at high level performance.

単相複巻トランス、三相複巻トランス、スコットトランス、小型低騒音インバータ、超小型低騒音インバータ、クッションスタータ

Single-phase compound transformer, Three-phase compound transformer, Compact and powerful Inverters, Compact and simple Inverters, Cushion starters.



電磁接触器



電源機器

パネル用計器

Panel Meters

微小電流から高電圧のアナログ指示を採用しています。

We produce analog panel meters in wide range suitable to micro-current up to high-tension purpose.

交流電流計、交流電圧計、直流電流計、直流電圧計、電力計、無効電力計、力率計、周波数計、計器用変流器

AC Ammeters, AC Voltmeters, DC Ammeters, DC Voltmeters, Wattmeters, Wattless Power Meters, Power Factor Meters, Frequency Meters, Zero phase current transformers.

動力用開閉器

Power Pushbutton Switches

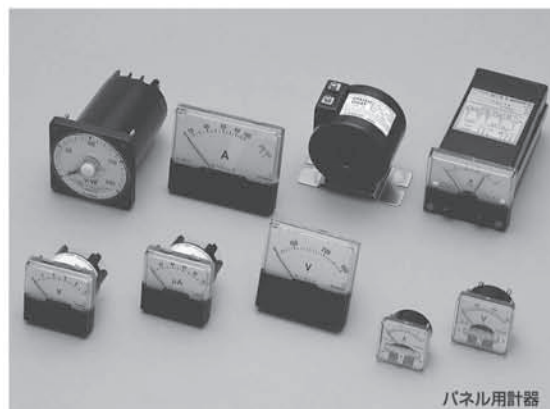


産業機器から介護まで幅広いニーズにおこたえします。

Our Pushbutton Switches cover from industrial use, and for health care purpose.

動力用押釦開閉器、ホイス用押釦開閉器、小形ペンダントスイッチ、正逆開閉器、スターデルタ開閉器

Power Pushbutton Switches, Hoist Pushbutton Switches, Compact Pendant Pushbutton Switches, Reversible Switches, Star-Delta Switches.



パネル用計器



動力用開閉器

LED STRAIGHT CORD



※印刷のため、実際の色とは多少異なります。 LWK100W・LPK100GDB

LEDストレートコード100球 (ブラックコード)

■コントローラー点滅

日亜化学工業(株)社製 1セット0.1A/消費電力: 10W		
LNN100W	白○	JAN 4950885-060070
LNN100B	青●	JAN 4950885-060117
LNN100D	電球色●	JAN 4950885-060094
LNN100WB	白・青●	JAN 4950885-062029

配送時のパッケージ



日亜化学工業(株)社製 クロスライセンス品 スタンダード



TN100 JK100

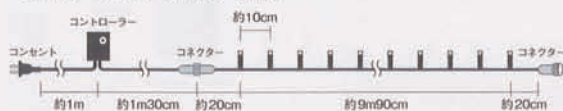
クロスライセンス品 1セット0.1A/消費電力: 10W		
LPK100W	白○	JAN 4950885-062913
LPK100B	青●	JAN 4950885-062708
LPK100D	電球色●	JAN 4950885-067895
LPK100GD	ハニコーン●	JAN 4950885-066935
LPK100TB	トモコラー●	JAN 4950885-067956
LPK100WB	白・青●	JAN 4950885-062920
LPK100WY	白・黄●	JAN 4950885-060223
LPK100WP	白・ピンク●	JAN 4950885-060247
LPK100MIX	5色ミックス●	JAN 4950885-062906
LPK100GDW	ハニコーン●	JAN 4950885-066942
LPK100GDB	ハニコーン●	JAN 4950885-066959
LPK100GDB	ハニコーン●	JAN 4950885-066966
TN100W	フレンチ●	JAN 4950885-068540
TN100GD	フレンチ●	JAN 4950885-068502
JK100W	白○	JAN 4950885-068946
JK100B	青●	JAN 4950885-068953

スタンダード 1セット0.1A/消費電力: 10W		
LWK100W	白○	JAN 4950885-062456
LWK100B	青●	JAN 4950885-062463
LWK100G	緑●	JAN 4950885-062470
LWK100LG	サトウグサ●	JAN 4950885-067949
LWK100WB	白・青●	JAN 4950885-062548
LWK100BP	青・ピンク●	JAN 4950885-066850
1セット0.06A/消費電力: 6W		
LWK100R	赤●	JAN 4950885-062487
LWK100Y	黄●	JAN 4950885-062494
LWK100MIX	4色ミックス●	JAN 4950885-062517
LWK100AN	オレンジ●	JAN 4950885-062524
LWK100GY	緑・黄●	JAN 4950885-062531

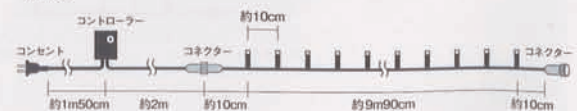


点滅方式: 点滅・点滅

■LEDストレートコード100球 (コントローラー付) LNN100・LPK100・LWK100・TN100



■LEDストレートコード100球 (コントローラー付) JK100

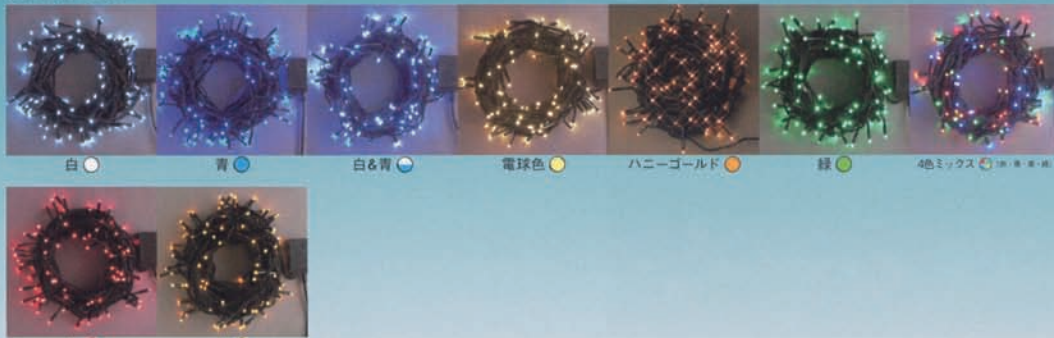


※コントローラー部分には防雨性はありません。コントローラー部分を水滴(雨・夜露など)から必ず保護して下さい。詳しくは必ずそをご覧下さい。※表示価格は全て1セット価格税別です。



LED STRAIGHT CORD

カラーバリエーション



※印刷のため、実際の色とは多少異なります。

LEDストレートコード200球 (ブラックコード)

■コントローラー点滅

日亜化学工業(株)社製 1セット0.18A/消費電力: 18W	
LNN200W	白○ JAN 4950885-060155

クロスライセンス品 1セット0.18A/消費電力: 18W	
LPK200W	白○ JAN 4950885-068243
LPK200B	青● JAN 4950885-066638
LPK200D	電球色● JAN 4950885-067901
LPK200GD	ハニーゴールド● JAN 4950885-067130
LPK200WB	白・青● JAN 4950885-066720

スタンダード 1セット0.18A/消費電力: 18W	
LWK200W	白○ JAN 4950885-062807
LWK200B	青● JAN 4950885-062814
LWK200G	緑● JAN 4950885-062821
LWK200WB	白・青● JAN 4950885-062791
1セット0.12A/消費電力: 12W	
LWK200MIX	4色ミックス● JAN 4950885-066621
1セット0.08A/消費電力: 8W	
LWK200R	赤● JAN 4950885-062838
LWK200Y	黄● JAN 4950885-062845



配送時のパッケージ



日亜化学工業(株)社製 クロスライセンス品 スタンダード

■無点滅

日亜化学工業(株)社製 1セット0.18A/消費電力: 18W	
LNA200WM	白○ JAN 4950885-066768

クロスライセンス品 1セット0.18A/消費電力: 18W	
LPA200WM	白○ JAN 4950885-066737
LPA200BM	青● JAN 4950885-066744
LPA200DM	電球色● JAN 4950885-066762

スタンダード 1セット0.18A/消費電力: 18W	
LA200WM	白○ JAN 4950885-209752
LA200BM	青● JAN 4950885-209769
LA200GM	緑● JAN 4950885-209776
LA200MM	白・青● JAN 4950885-209707
1セット0.08A/消費電力: 8W	
LA200RM	赤● JAN 4950885-209783
LA200YM	黄● JAN 4950885-209790



配送時のパッケージ



日亜化学工業(株)社製 クロスライセンス品 スタンダード

■LEDストレートコード200球 (コントローラー付) LNN200・LPK200・LWK200



■LEDストレートコード200球 (無点滅) LNA200・LPA200・LA200

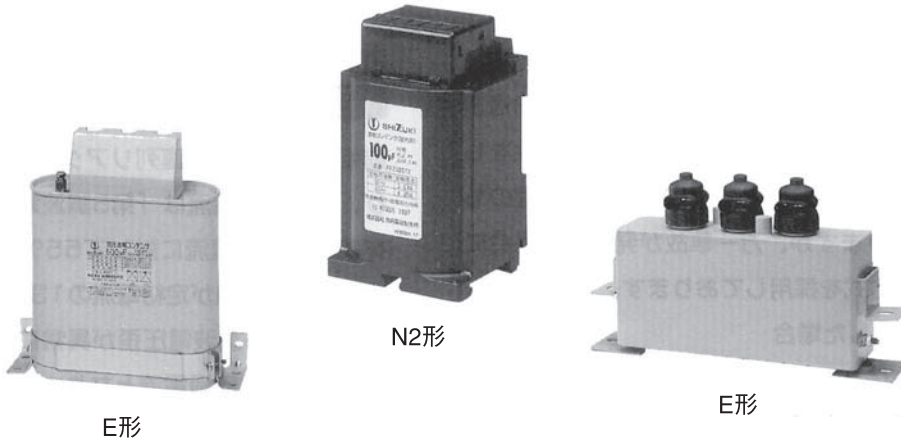


※コントローラー部分には防雨性はありません。コントローラー部分を水滴(雨・夜露など)から必ず保護して下さい。詳しくは巻末をご覧ください。※表示価格は全て1セット価格抜粋です。

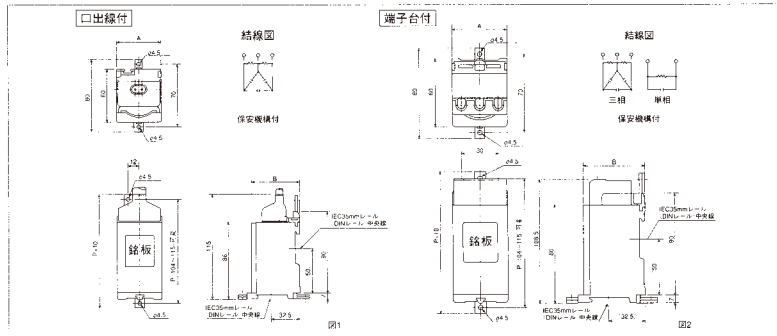
低圧進相コンデンサ設備

【参考資料】

N2形<200V>・E形<200V級・400V級>低圧進相コンデンサ



N2形外形寸法図



定格寸法表

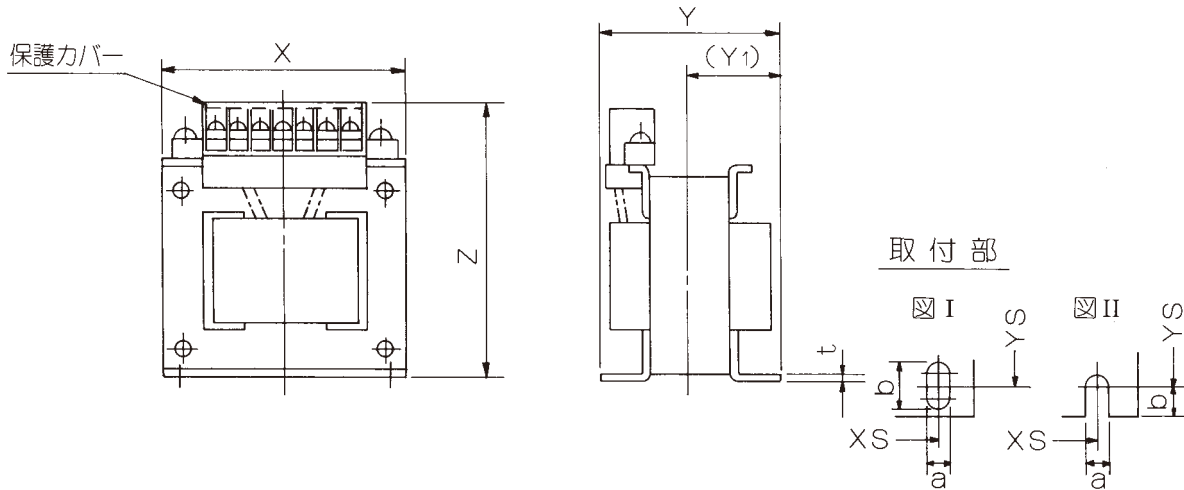
構造	端子構造区分	品番	定格電圧 (V)	相数	定格静電容量 (μF)	50Hz		60Hz		寸法 (mm)		図		
						kvar	三相(A)	単相(A)	kvar	三相(A)	単相(A)		A	B
SH (MF) N ₂ 形	出口線付	FF2010TL	200	三相	10	0.13	0.36	—	0.15	0.44	—	48	54.5	1
		FF2015TL	200	三相	15	0.19	0.54	—	0.23	0.65	—	48	54.5	
		FF2020TL	200	三相	20	0.25	0.73	—	0.30	0.87	—	48	54.5	
		FF2030TL	200	三相	30	0.38	1.09	—	0.45	1.31	—	48	54.5	
		FF2040TL	200	三相	40	0.50	1.45	—	0.60	1.74	—	48	54.5	
		FF2050TL	200	三相	50	0.63	1.81	—	0.75	2.18	—	48	54.5	
		FF2075TL	200	三相	75	0.94	2.72	—	1.13	3.26	—	67	60	
	FF2100TL	200	三相	100	1.26	3.63	—	1.51	4.35	—	67	60		
	端子台付	FF2010TX	200	三相	10	0.13	0.36	—	0.15	0.44	—	48	54.5	
		FF2015TX	200	三相	15	0.19	0.54	—	0.23	0.65	—	48	54.5	
		FF2020TX	200	三相	20	0.25	0.73	—	0.30	0.87	—	48	54.5	
		FF2030TX	200	三相	30	0.38	1.09	—	0.45	1.31	—	48	54.5	
		FF2040TX	200	三相	40	0.50	1.45	—	0.60	1.74	—	48	54.5	
		FF2050TX	200	三相	50	0.63	1.81	—	0.75	2.18	—	48	54.5	
FF2075TX		200	三相	75	0.94	2.72	—	1.13	3.26	—	67	60		
FF2100TX	200	三相	100	1.26	3.63	—	1.51	4.35	—	67	60			
端子台付	FF2010SX	200	単相	10	0.13	—	0.65	0.15	—	0.75	48	54.5	2	
	FF2015SX	200	単相	15	0.19	—	0.94	0.23	—	1.13	48	54.5		
	FF2020SX	200	単相	20	0.25	—	1.26	0.30	—	1.51	48	54.5		
	FF2030SX	200	単相	30	0.38	—	1.89	0.45	—	2.26	48	54.5		
	FF2040SX	200	単相	40	0.50	—	2.51	0.60	—	3.02	48	54.5		
	FF2050SX	200	単相	50	0.63	—	3.14	0.75	—	3.77	48	54.5		
	FF2075SX	200	単相	75	0.94	—	4.71	1.13	—	5.65	67	60		
FF2100SX	200	単相	100	1.26	—	6.28	1.51	—	7.54	67	60			

※ 1. 全品種、放電抵抗内蔵型となっております。
 2. 100V単相製品につきましては200V単相製品にて兼用がございます。
 3. 200V以外のものも作製しますのでご用命下さい。

【参考資料】

トランス 信頼と技術のナカムラのトランス

型名	ZTシリーズ	単相・複巻・A種絶縁・端子台(7Pマデ)仕様	30VA~750VA
型名	ZTシリーズ	単相・複巻・E種絶縁・端子台(7Pマデ)仕様	1KVA~10KVA



型名	容量	絶縁	形状	外形寸法				取付寸法				端子台		重量約	取付部												
				X	Y	Y1	Z	XS	YS	a×b	t	定格	ネジ														
ZT-	30VA	A	AT	85	66	31.5	92	63	51	5×7	1.6	15A	M3.5	0.9kg	図 I												
ZT-	50VA	A	AT		71	34			56																		
ZT-	75VA	A	AT		81	39			66																		
ZT-	100VA	A	AT	86	82	40	100	75	68	5×7	1.6					25A	M4	1.9kg	図 I								
ZT-	150VA	A	AT		92	45			78																		
ZT-	200VA	A	AT	108	101	50	117	92	86	7×9	2									50A	M5	2.4kg	図 II				
ZT-	250VA	A	AT		111	55			96																		
ZT-	300VA	A	AT	114	104	51.5	124	96	90	6×8	1.6													130A	M8	4.9kg	図 II
ZT-	350VA	A	AT		109	54			95																		
ZT-	400VA	A	AT	152	124	55	151	112.5	85	7×18	1.6	50A	M5	50kg	図 II												
ZT-	500VA	A	AT		134	60			95																		
ZT-	750VA	A	AT		150	68			111																		
ZT-	1KVA	E	AT	190	133	62	190	120	92	10×16	2.3					130A	M8	75kg	図 II								
ZT-	1.2KVA	E	AT		139	65			98																		
ZT-	1.5KVA	E	AT		153	72			112																		
ZT-	2KVA	E	AT	209	180	71	240	138	122	10×10	2.3									130A	M8	85kg	図 II				
ZT-	2.5KVA	E	AT		195	78.5			137																		
ZT-	3KVA	E	AT		210	86			152																		
ZT-	5KVA	E	AT	250	188	93	350	130	155	10×15	4.5	130A	M8	85kg	図 II												
ZT-	7.5KVA	E	AT		220	100			155																		
ZT-	10KVA	E	AT	280	230	110	395	240	165	12×13	4.5													130A	M8	85kg	図 II
ZT-	10KVA	E	AT		230	110			165																		

電圧タップ略号	絶縁	1D	2D	21	41	42
		1次電圧 /2次電圧	100 110 /24 26 28	200 220 /24 26 28	180 200 220 /100 110	400 420 440 /100 110

機能追加ユニット・S3ユニット

既設ホーム分電盤にご利用ください。

- ・既設ホーム分電盤に太陽光発電側連系用ブレーカを追加する場合は機能追加ユニットS3ユニットをご利用ください。
- ・引込開閉器なしタイプと引込開閉器付タイプの2種類をご用意しております。



OAPV 太陽光発電システム用キャビネット (接続箱専用)

太陽光発電システムに対応した接続箱用キャビネット(壁掛けタイプ)!

- ・放熱効果の高いアルミ製基板を採用しています。
- ・ドライバーで開閉可能な防水小型ハンドルを採用しています。
- ・配線用にノックアウトを背面と底面に配置しています。



MBC
メーターボックス
隠蔽配線用

全関東電気工事協会
優良機材推奨認定品

RoHS
対応

デザイン性・作業性を追及したメーターボックス・隠蔽配線用!!

建物のエクステリアと調和のとれた5種類のカラーバリエーション



ブラック(N2) Nホワイトグレー(N8.5) ライトベージュ(5Y7/1) ブラウン(5YR3/2) ダークブラウン(10YR3/2)



電力計測が可能

『エネメータ』が「低コスト」で「省スペース」な電力量の把握をご提案します。

エネメータ (電力計測ユニット)



盤面用表示付
電力計測ユニット
PMU-EM1



盤内用表示付
電力計測ユニット
PMU-EM2



メモリ内蔵
電力計測ユニット
PMU-EM3

・ケース収納タイプ・
PMU-EM3-P



盤への取付け
が簡単!

- 縦12.5cm×横9.5cmのコンパクトサイズ。
- 既設設備の電力計測に適しています。
- マグネットが標準で付属されているため、配電盤の扉にも簡単に取付けできます。

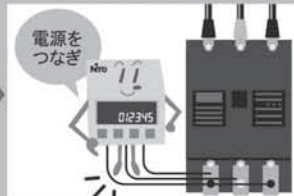
配電盤の扉や既存設備等に背面ねじ止め式(4点)で簡単に取付け可能(マグネット取付けも可能)。
また、分割できる専用電流センサ(分割式CT)の使用により施工時間の短縮が可能。

盤外に簡単取付け



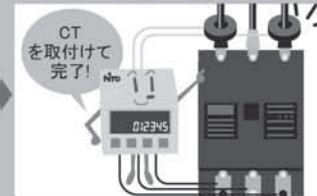
扉に簡単取付け!
(背面ねじ止め式)

※マグネット取付けも可能。



電源をつなぎ

※電源線には必要に応じてヒューズ等を入れてください。



CTを取付けて完了!

※CTは低コストな貫通タイプと施工の容易な分割タイプを取り揃えています。

太陽光発電システム用ホーム分電盤

小型化

低価格

太陽光発電側連系用ブレーカの小型化によるコンパクト設計により、業界トップクラスの小型化を実現! ホーム分電盤の小型化、主幹ブレーカ(逆接続可能型)の50AF,60AFの機種追加により低価格を実現!

新製品

HCB13E6-162S3A

主幹ブレーカ(逆接続可能型)
50AF,60AFを機種追加

太陽光発電側連系用ブレーカ

小型化・施工性向上

- 分岐ブレーカ2個サイズで省スペース。
- ソルダーレス端子により圧着作業が不要。

最大約18%小型化

最大約22%低価格

50AF (GK53WN) 60AF (GK63WN) 100AF (GK103WN)

88mm

36mm

PN33A 3P 30A 二次側ソルダーレス端子 (Max 8mm)

ボクはソーライオン。
エコな暮らしを
はじめましょう!



新製品

太陽光発電システム用ブレーカ

逆接続可能型

- 20A ~ 50A を低価格で取り揃え。
- 燃料電池・ガス発電システムにも対応可能。

※ 単3中性線欠相保護付(20A ~ 225A)も承りますのでご用命ください。

GE53WC (単3中性線欠相保護なし)

新製品

太陽光発電システム用接続箱

開放電圧 **DC600V**

開放電圧 **DC450V**

入力側開閉器により入力回路ごとに通電中の開閉が可能。

オール電化住宅用ホーム分電盤

蓄熱用ブレーカ・太陽光発電側連系用ブレーカの小型化によるコンパクト設計により、業界トップクラスの小型化を実現! ホーム分電盤の小型化、主幹ブレーカ(逆接続可能型)の50AF,60AFの機種追加により低価格を実現!

新製品

HCB13E6-162STL434

主幹ブレーカ(逆接続可能型)
50AF,60AFを機種追加

深夜電力用3回路をコンパクトに収納

スリム漏電ブレーカ
GX52A 2P (2E) 40A

太陽光発電側連系用ブレーカ

施工性向上

ソルダーレス端子により圧着作業が不要です。

最大約29%小型化

最大約20%低価格

88mm

36mm

PN33A 3P 30A 二次側ソルダーレス端子 (Max 8mm)

エコキュート

蓄熱暖房

蓄熱床暖房

IHクッキングヒーター

太陽光発電システム

太陽電池

●エコキュートは関西電力株式会社の登録商標です。



ビリビリガード

プラグ形漏電遮断器(地絡保護専用)

GR-XB

おそろしい漏電からあなたをガード!

台所や洗面所、炊事に洗濯。

水仕事のまわりには電気製品が欠かせません。

ところが、

水仕事で使う電気に油断は禁物!!

漏電の危険が

まちうけています。



GR-XB
(グレー)
ご注文品番
GRXB1515

GR-XB
(ピンク)
ご注文品番
GRXB1515P

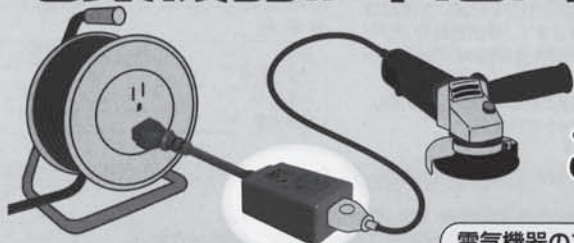
GR-XB
(ブルー)
ご注文品番
GRXB1515B



スイッチ見張り番

再通電保護プラグ AOC-15

スイッチの切り忘れにより 電気機器が不意に動作することを防止



電気機器が不意に動作して思わぬ事故になることを防止するプラグです。

こんな危険ありませんか？

電動工具を使った作業中に停電し、急に復電すると…

電気機器のプラグが抜けた後の再接続

再通電時に、電気機器が不意に動作

ブレーカが動作した後の再投入

地震や落雷による停電後の復電

電動工具や電気機器を安全にお使いいただくために、ぜひご使用ください。



危険事例

特長と機能

- 電気機器のスイッチがONの状態ではプラグをコンセントに差した場合、赤ランプが点灯し電気機器が動作することを防止します。
- 停電後の復電時に電気機器のスイッチがONのままの場合、赤ランプが点灯し電気機器が動作することを防止します。

使用方法

1. 本器の電源側のプラグをコンセントに差し込んで使用してください。(AC100V以外の電源には使用できません。)
2. コンセントにアース極のない場合は、市販の接地アダプターを使ってアース極を使用してアース線をアース極に接続してご使用ください。
3. 本器の電源側のプラグをコンセントに差し込むと電源ランプ(緑)が点灯します。
4. 電気機器の電源スイッチがOFFであることを確認してから、本器の負荷側コンセントへ電気機器の電源プラグを差し込んでください。電気機器に電源が供給されて使用可能となります。
5. 以下の場合は、本器の電源ランプ(緑)とともに保護ランプ(赤)が点灯し電気機器への電源供給がストップします。
 - ①電気機器の電源スイッチがON状態のまま、本器の負荷側コンセントへ電源プラグを差し込んだ場合。
 - ②停電や分電盤のブレーカが動作して本器への電源供給がいったんストップし、電気機器の電源スイッチがON状態のまま本器への電源供給が復帰した場合。
 - ③本器の電源側プラグがコンセントから抜け、電気機器の電源スイッチがON状態のまま再び本器の電源側プラグをコンセントへ差し込んだ場合。
6. 保護ランプ(赤)が点灯している電気機器が使用できないときは、いったん電気機器の電源スイッチをOFFにしてから再度ONにすると保護ランプが消え電気機器が使用できるようになります。

接続方法



電源コンセントと電気機器のプラグの間に接続して使います。

- ・機器1台につき1台使用してください。
- ・電気機器は本器に直接接続して使用してください。

この商品は、太平電業株式会社様にご協力をいただいで開発いたしました。



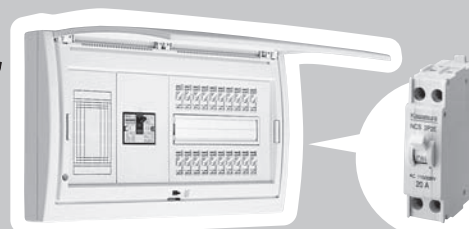
画期的なコンパクト化 施工性 デザイン性 を実現！ スマートシリーズ

新開発

スマートブレーカ搭載

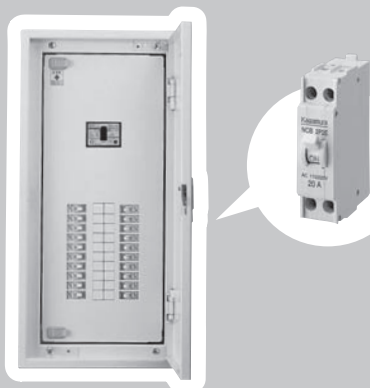
- 幅20mmのスリムサイズ
- 100/200V対応の2P2Eタイプ
- ショート事故を未然に防ぐ、コード短絡保護機能付

スマートホーム分電盤



- 面積比約33%減、容積比約51%減の
スモールサイズ！（リミッター付20回路の場合）
- 深さ80mmの業界No.1の薄形！

スマートコンポ盤



- 面積比約30%減、重量比約20%減の
コンパクトサイズ！
- 施工性も大幅アップ！

店舗向け

スマートキュービクル



- 奥行710mmで
床面積比約34%減の省スペース設計。
設置スペースは車1台分幅でOK！

河村電器産業株式会社

今迄にない、
様々な
メリット

一般的ラダータイプに比べ、実用面でもバッチリ差をつけました！

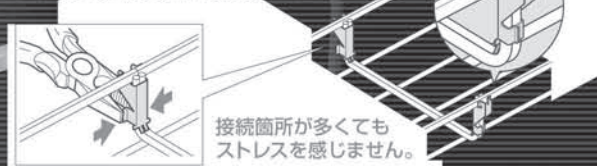
！積み高さがラダータイプの**1/3以下**

※ラダータイプは階層毎にラダーを固定する必要があるため、
作業スペースが狭く、作業効率も低下します。
また、作業スペースが狭いため、作業員が狭い空間で作業することになり、
作業効率も低下します。

持ち運びがラク 一度に数多く運べる **省スペース**

！カシメるだけの**簡単接続**

※ラダータイプはワイヤをカシメるだけで接続できるため、
作業効率も低下します。

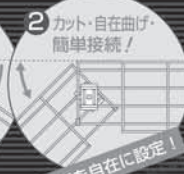


！曲がり、分岐箇所**現場に合わせ、効率よくチョイス**

上下曲がる必要がなくなり、曲がり、分岐が簡単にできます。
※ラダータイプはワイヤをカシメるだけで接続できるため、
作業効率も低下します。

上下曲がりには……

水平曲がりには……



困っちゃうイレギュラーな現場に！

障害物をスイスイよけて設置できます



切断が、軽～く行えます！電動工具で、軽～く切断できます！

※ラダータイプはワイヤをカシメるだけで接続できるため、
作業効率も低下します。



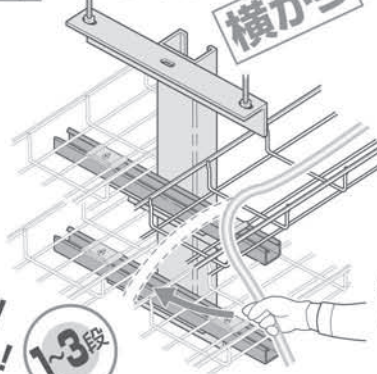
今迄なかった！**新方式**

ラックの**横から**ケーブルを配線できます！

これは
楽！

- 系統別配線ができる！
- 段吊りができる！

1-3段

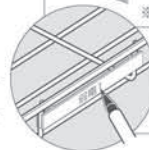


● 段吊りハンガーと段吊りハンガー用ハンガーを
自由に組み合わせる



※ラックサイズ・用途に応じて選べます。

● 書き込める表示プレートを
使用すれば配線系統が一目瞭然！
(赤・白・黄と、目立つカラー
3色を揃えています。)



表示認定工場
未来工業株式会社

NKE Nippon Kouatsu Electric Co., Ltd.

過電流ロック形

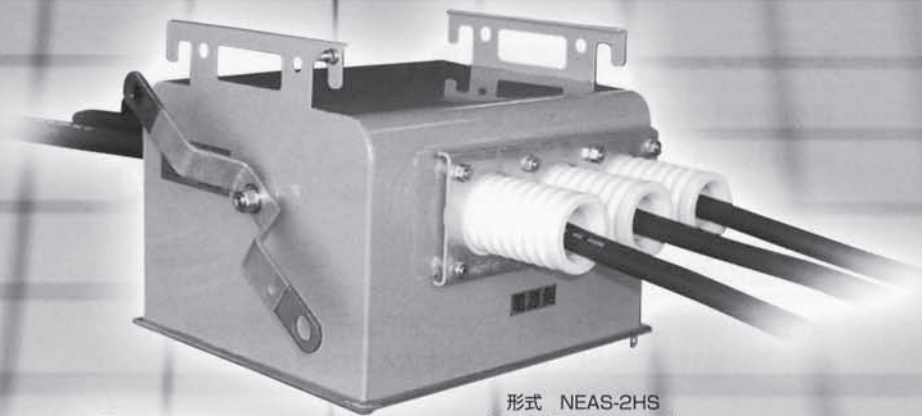
高压気中開閉器

標準形・LA内蔵形・VT・LA内蔵形

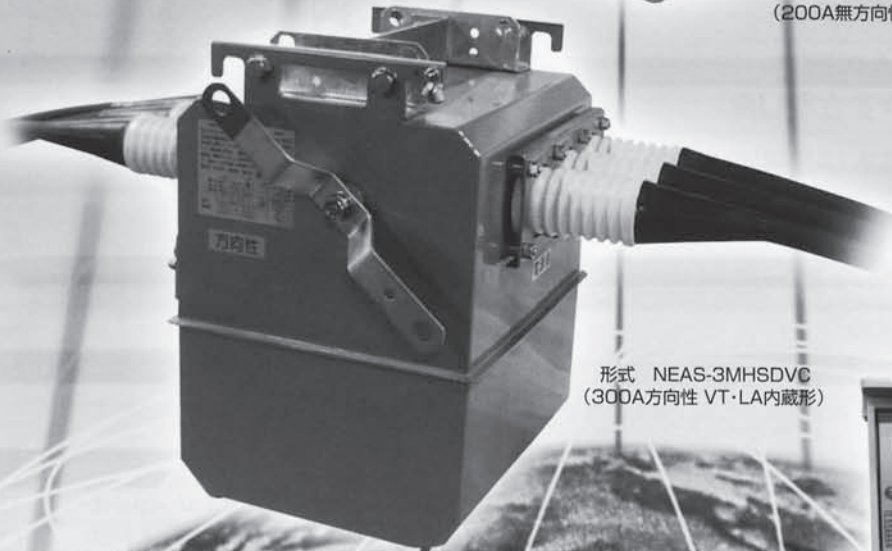
(社)全関東電気工事協会推奨認定品
全開認定番号・第88号・第89号・第90号

優良機材
推奨認定品

(社)全関東電気工事協会



形式 NEAS-2HS
(200A無方向性 標準形)



形式 NEAS-3MHSDVC
(300A方向性 VT・LA内蔵形)

形式 RDG-2
(方向性SOG制御装置)



小形・軽量・ステンレス!
扱い易さを追求したPAS登場!

NKE

ISO 9001 ISO 14001 認証取得

日本高压電気

CAT-094

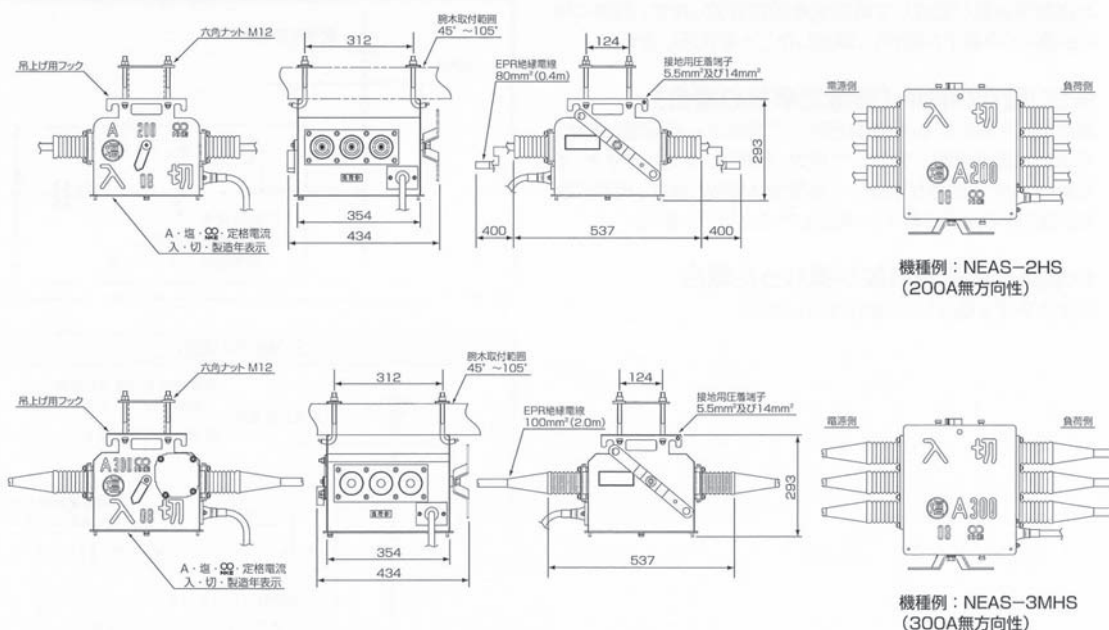
【参考資料】

標準形 開閉器の定格および仕様

定格電圧(V)	7,200(「手動」及び「無方向性」は7,200V/3,600V共用)				
定格電流(A)	200		300		
形式	手動(SOG機能無)	NEAS-2H	—	NEAS-3H	—
	無方向性	NEAS-2HS	NEAS-2MHS※	NEAS-3HS	NEAS-3MHS※
	方向性	NEAS-2HSD	NEAS-2MHSD※	NEAS-3HSD	NEAS-3MHSD※
定格短時間耐電流(kA)	8.0	12.5			
定格周波数(Hz)	50/60				
定格耐電圧(kV)	60				
適用系統短絡容量(MVA)	100以下	160以下			
定格短絡投入電流(kA)注1	C級20.0	C級31.5			
定格過負荷遮断電流(A)注1	C級700				
ロック電流値(A)	550±150				
開閉性能	負荷電流(A)	200		300	
	励磁電流(A)	10		15	
	充電電流(A)	10			
	コンデンサ電流(A)	30			
	連続無電力開閉(回)	1000			
耐汚損性能	耐重塩じん用(等価塩分付着量:0.35mg/cm ²)				
主回路口出し線	線種	EPR絶縁電線	EPR絶縁電線(トルジョン)	EPR絶縁電線	EPR絶縁電線(トルジョン)
	サイズ	80mm ² ×0.4m	100mm ² ×2.0m	100mm ² ×0.4m	100mm ² ×2.0m
制御口出し線	無方向性	外径φ17mm 1.25mm ² 10芯×10m(うちZ1、Z2 2芯シールド)			
	方向性	外径φ17mm 1.25mm ² 12芯×10m(うちZ1、Z2、Y1 3芯シールド)			
総質量(kg)	手動	22	—	25	—
	無方向性	27	44	30	44
	方向性	29	45	31	45
準拠規格	JIS C 4605 (高圧交流負荷開閉器) JIS C 4607 (引き外し形高圧交流負荷開閉器) 全関東電気工事協会推奨認定規格(第88号、※印機種のみ)				

(注) 1 Cは回数3回の意味です。

●開閉器本体の外観及び寸法図



- 株式会社アカギ
配管用支持バンド
- 株式会社アドバリュー
通信用金物、防災無線金物
- 株式会社伊藤電気製作所
プラ BOX、カラープレート、フリープレート、換気扇フード、プール BOX、電線管附属品
- 株式会社稲葉ハトメ製作所
ハトメブッシング
- 株式会社イノアック住環境
配管保温保冷材、エアコン配管部材、ペレックス、アイポチューブ
- イワブチ株式会社
配電線路装柱用品、CATV 装柱用品、交通信号装柱用品、防災無線装柱用品
- 宇佐美工業株式会社
ステンレスフード、ベントキャップ、レジスター、軒天換気孔
- 内田鍛工株式会社
配電線路装柱用品、システムポール、電柱標識防護板、地中配線保護鋼管
- 合資会社栄興電器工業所
照明器具
- エナジーサポート株式会社
高圧カットアウト、高圧ガス開閉器、高圧気中遮断器、高圧気中開閉
- 株式会社エヌビー
CATV 用架線金物、BS・CS アンテナ設置部材
- 大崎電気工業株式会社
普通電力計、デマンドコントロール装置
- オーム電機株式会社
キャップコン、OK コン、BOX ファン
- 音羽電機工業株式会社
低圧・高圧アレスター、防雷、耐雷製品
- 春日電機株式会社
電磁開閉器、オートメパーツ、パネル用計器、動力用開閉器
- 株式会社カワグチ
ステップル、VA スリーブ、トーマーコネクタ、KS キャップ、ナイスハット H.M
- 川口電機株式会社
換気扇フード、日本間 BOX、碍子ソケット、電線管附属品

- 河村電器産業株式会社
鉄ボックス、ホーム分電盤標準制御盤、ブレーカー、キュービクル
- 関西パテ化工株式会社
シールパテ白、グレー、耐熱パテエコー、キャブシール
- 株式会社キタムラ産業
投光器、ハンドランプ、道路保安用品
- 清川工業株式会社
架線金物、通信金物
- 興和化成株式会社
KD 配線ダクト、ラバースポンジ、スナップチューブ、スパイラルチューブ、マジックチューブ
- 小林産業株式会社
ズン切ボルト、ナット、ワッシャー、金物類
- 株式会社香蘭社
高圧ピン碍子、耐張碍子、ケンスイガイシ、低圧碍子、中実碍子
- 有限会社斉藤製作所
V.V.R用 V.V.F用サドル
- 坂口電熱株式会社
熱板、豆碍管、電熱製品全般
- 株式会社三英社製作所
ボルト型コネクター、低圧引込スリーブ、スリーブカバー
- 株式会社三桂製作所
プリカチューブ、ケイフレックス、パワーゴジラ、各附属品
- サン電材工業株式会社
端末処理材料、ゴムスペーサー、防水ゴムキャップ類
- ジェイ-ワイテックス株式会社
鋼撚線、巻付グリッパ
- 株式会社指月電機製作所
高低圧進相コンデンサー
- 芝軽粗材株式会社
コンベックス、コンベックスベース、CS クランプ、ナイロンブッシュ
- 株式会社ジョイント工業
二種可トウ電線管用、ボックスコン類、ジョイントフレックス
- 新晃電機株式会社
クレーン、ホイスト周辺機器

- 新通電株式会社
鉄撚線、ステン撚線
- 株式会社信和産業
仮設・本設用分岐ケーブル、日本間BOX、温室用連結ソケット、イルミネーションコード
- 西邦工業株式会社
ステンレスフード、ベントキャップ、レジスター、換気口部品
- ヘラマンタイトン株式会社
インシュロック、メタルタイ、インシュロックアクセサリ
- 大都工業株式会社
碍子清掃剤、サーモラベル、シリカゲル
- 株式会社タチバナ
サドルベース
- 田中産業株式会社
ネオダクト
- 株式会社中央クリン
埋設シート
- テンパール工業株式会社
配線用遮断器、漏電遮断器、ホーム分電盤、漏電火災警報機
- 株式会社電研社
U型ケーブルハンガー、ラッシングロット、PVCスパイラル、ケーブルカバー
- 電気化学工業株式会社
ビニテープ、トヨダクト、埋設シート、トヨコーク、トヨファン、ウォールダクト
- 東神電気株式会社
アース棒、S型、B型スリーブ、ボルト型コネクター
- 株式会社富田電機製作所
低圧カットアウト
- 東洋技研株式会社
端子台中継BOX
- 株式会社中村電機製作所
単相、三相、小型トランス各種
- 名古屋吉田株式会社
作業用皮手袋、ゴム手袋、安全靴、防塵防毒マスク、ヘルメット
- 那須電機鉄工株式会社
架空配電線用機材、高低圧碍子、樹脂カバー製品

- 日動電工株式会社
アース棒、電線管附属品
- 株式会社ニチフ
圧縮端子、圧着端子、圧着スリーブ、コネクター、工具
- 日東化成工業株式会社
ネオシールB-3、B-W、NF-5DS、NF-3L
- 日東工業株式会社
鉄ボックス、プラボックス、標準分電盤、ホーム分電盤、制御盤、システムラック、ブレーカー
- 二藤パルテック株式会社
ステンレスフード、ベントキャップ、レジスター、軒天換気孔
- 株式会社日本ネットワークサポート
EE ポール、SS ポール、JR 用腕金
- 日本化成工業株式会社
アサダネオシール # 100、# 200、# 300、# 800
- 日本ガイシ株式会社
高圧碍子、ケンスイガイシ、中実 LP ガイシ
- 日本高圧電気株式会社
CF 遮断器、F C カットアウト、高圧ガス開閉器、50A 引込みヒューズ
- 日本製紙株式会社
アスロン R
- 日之出水道機器株式会社
PE 支線ガード、ケーブル標識防護カバー、配線クリート、ステップル
- 古河エレコム株式会社
エフコテープ
- 株式会社サンワコーポレーション
S 型アース棒、アース板
- 有限会社深草電機産業
電球ガード
- ペンギンエースジャパン株式会社
作業用手袋各種、ノンスリップ
- 株式会社ホクデン
ホクデンEP-1、パワーメッシュ
- 株式会社星ガイシ
玉碍子、平型碍子

- ・細田電器産業株式会社
サンピーキャップ、ゴムブッシング、SVビニールサドル
- ・マサル工業株式会社
エムケーダクト、ニュー・エフモール、ガードマンⅡ、各附属品、マジックステッカー
- ・丸信電業株式会社
丸型アース棒、W型アース棒
- ・株式会社三雲製作所
ニューボードアンカー、SV、CV片サドル
- ・合資会社水谷製陶所
低圧碍子
- ・ミズノ金属株式会社
蛍光灯用チエン、ヒートン、洋灯吊り
- ・有限会社ミツバ電陶製作所
ベーク線付ソケット、ゴム線付ソケット、碍子ソケット
- ・ムサシ工芸株式会社
メーター板
- ・明工商事株式会社
OAタップ、配線器具各種、防水プラグ、コンセント
- ・株式会社メック
エアコン用部材
- ・株式会社八木製作所
腕金、足場ボルト
- ・湯浅化成株式会社
ドラム碍子、屋外支持碍子、イヤール碍子、配電盤組棒金具、ボルトコネクターWB型
- ・株式会社ユニックス
ステンレスフード、ベントキャップ、レジスター、軒天換気孔
- ・吉田商事株式会社
二種可とう電線管用、ボックスコン類
- ・株式会社吉原製作所
ビス類
- ・ヨツギ株式会社
電気用高低圧手袋長靴、防護管、支線ガード、埋設シート、鳥害対策品
- ・全国通信用機器材工業協同組合
ワイヤプロテクタ
- ・和興テクノ株式会社
支線用アンカー
- ・ワゴジャパン株式会社
ワゴ差込みコネクター、ライティングコネクター、マイクロコネクター

	品番	品名	掲載頁	
A	A~	CVTゴムスペーサー	P72	
	AB~	タイトン インシュロック	P104	
	AD~	アダプターソケット	P17	
	AHG	浅羽 引上管	P68	
	ALN~	アルミダクト	P121	
	ALS	イワブチ ALS	P34	
	ALST	イワブチ ALST	P34	
	ALT~	アルミテープ	P120	
	AP~	イノアック ペアチューブ	P125	
	AS~	イノアック シングルチューブ	P125	
	ASA~	浅羽式ラジエツト	P38	
	ASN~	アサダネオシール	P126	
	AY-R80P	栄興 警告灯用器具	P138	
	A1C	耐張用カバー A-1型	P5	
	A-14	ゴムスペーサー	P70	
	A-405	三雲 ボードアンカー	P86	
	A11W	大崎 電力計	P147	
	B	BB15A	15Aベビースイッチ	P17
		BCG~	湯浅 母線接続クランプ	P12
BDR~		星和 カッチングダクト	P143	
BK		分線金物	P49	
BKN		分線金物新型	P49	
BN~		ベークノズル	P149	
BR~		コンクリートブロック	P48	
BTC~		イワブチ BTC-	P38	
BRT		分界チューブ	P67	
B0		B0ボルコン	P65	
B0C		B0ボルコンカバー	P65	
B1		B1ボルコン	P65	
B1C		B1ボルコンカバー	P65	
B-3		B-3ネオシール	P126	
C		CAB	キャブシール	P126
		CAR-80B	イワブチ CAR-80B	P37
	CA-5	低圧イヤ-碍子	P12	
	CB~	ア-ムバンド(コン柱バンド)	P31	
	CC-1	低圧イヤ-碍子 東電用	P12	
	CC-5	低圧イヤ-碍子 鈴型用	P12	
	CK	C型金物	P49	
	CKS	C型金物新型(SUS)	P49	
	CK4	C型金物 4つ穴	P49	
	CH~	ケーブルハンガー	P64	
	CLA	イワブチ CLA	P37	
	CM~	伊藤 カラープレート	P111	
	CP~(S)	伊藤 ベンドキャップ	P114	
	CR	クレビス	P5	
	CRR~	クレモナロープ	P142	
	CS~	栄興 直付器具	P138	
	CS-A(B,C,D,W)	イワブチ CS- ケーブル支持金具	P36	
	CSB~	コーチスクリ-ューボルト	P45	
	CSS~	イワブチ CSS	P39	
	CV~	芝軽 コンベックス CV~	P102	

	品番	品名	掲載頁	
D	D-ARM~	Dアーム引留(引通)用	P28	
	DE~	湯浅 丸線、横溝イヤー	P13	
	DK~	西邦工業 DK-M	P118	
	DT~	電気化学 ダクト継手	P124	
	DU~	電気化学 埋込み管	P124	
E	EB~	丸環ボルト(アイボルト)	P43,45	
	EB-TH	丸シンプル付丸環ボルト(アイボルト)	P43	
	ECL	アースクランプ	P49	
	EGE	イージーアース	P76	
	EIT	アース板	P75	
	EN~	アイナット	P45	
	EP-1(M)	ホクデン EP-1	P76	
	ERON	アスロンR	P76	
	ES~	栄興 セード	P138	
	ES-31	栄興 ブラケット	P138	
	ES-40	栄興 バンドパック	P138	
	EX~	川口 角型パイプフード	P114	
	F	F~(S)	伊藤 換気扇フードカバー	P114
		FB~	フックボルト	P43
FE~		湯浅 フィダー・イヤー丸線(溝線)用	P13	
FK-L,FK~		フットボルト	P3	
FL~		伊藤 L型フリープレート	P112	
FL-3		新晃 フレーム	P73	
FLR~		ラッシングロッド	P63	
FUDA		番号札	P40	
G		G~M	引留碍子	P1
	GA~	マサル ガードマン	P100	
	GAM~	布粘着テープ	P142	
	GB~	ゴムブッシング	P82	
	GBL~	茶台碍子	P1	
	GDV-CD	中電DV碍子	P3	
	GDV-KD	関電三角碍子	P3	
	GHK	高圧引留碍子	P4	
	GI~	井形碍子	P2	
	GKS180~	懸垂碍子180mm	P4	
	GL~	牛革甲メリヤス	P142	
	GLB6G	音羽 避雷器	P20	
	GP~	低圧ピン碍子	P2	
	GRPAS~	イワブチ GRPAS	P39	
	GT~	玉碍子	P2	
	GTG~	つづみ碍子	P1	
	GTR~	トロリー碍子	P3	
	GWC	地線キャップ	P27	
	GWCK	地線キャップ用引留金具	P27	
	G10~	高圧クランプ碍子	P7	
	G10~C	高圧クランプ碍子カバー	P7	
H	HA~	二又管、三又管、四又管	P71	
	HD~	ブラケット	P72	
	HIRA	樹脂平碍子	P3	
	HNT	ハーネステープ	P141	
	HRT	耐熱テープ	P141	
	HS~(A,B)	CVTゴムスペーサー	P72	
	HSG	引き紐サポーター	P40	
	HTH~	ハートシンプル	P46	

	品番	品名	掲載頁	
I	IBB~	内田 自在バンド	P54	
	IBT~	イワブチ IBT~	P29	
	IKG	入切碍子	P40	
	IH	イワブチ IH	P1	
	IS~	磁器ソケット	P17,18	
	ITA~	メートル板	P147	
J	JB~	川口 ジョイントボックス	P106	
K	K~FX	川口 換気扇フードカバー 防鳥ルーバー付	P114	
	K-TE	横ピン テ	P40	
	K-HI	横ピン ヒ	P40	
	KB~	強力バンド	P31	
	KBR	コーナーブラケット	P49	
	KCTN~	興和 コルゲートチューブ	P144	
	KLA~	関電Lアーム	P46	
	KLT~	恒和 引留クランプカバー	P6	
	KMT~	興和 マジックチューブ	P146	
	KNS~	興和 ナイロンスパイラルチューブ	P145	
	KS~	興和 スパイラルチューブ	P145	
	KSP~	関西 シールパテ	P126	
	KST~	興和 スナップチューブ	P145	
	KTC~	引留クランプ	P6	
	KTP	計器取付プレート(併用型)	P56	
	KTSS	SS用吊架金物	P40	
	KTSG	SSG用吊架金物	P40	
	KTSM	SS用曲がり吊架金物	P40	
	KV~	川口 ベンドキャップ	P114	
	KY~	KYストッパー	P69	
	L	LA~	中部Lアーム	P46
LAH		イワブチ LAH	P34	
LAL		イワブチ LAL	P34	
LC~		ワゴ ライティングコネクター	P96	
LF		L型金物(柱用)	P49	
LFN		L型金物(新型)	P49	
LGA~		イワブチ LGA	P32	
LMS~		吊架金物	P44	
LN~		長ナット	P50	
LT~		電気化学 ライトタック	P141	
L1050		終端支持腕金	P27	
M		M2~	三雲 片サドル	P87
		M2~S	三雲 片サドルSUS	P87
		M2~SP	三雲 片サドル Pコーティング	P87
	MC~	ワゴ マイクロコネクター	P96	
	MD~	マサル MKダクト	P99	
	ME~	湯浅 トロリー線丸線イヤー(小型)	P13	
	MHY~	密閉型低圧ヒューズ	P67	
	MJ~	ミノムシクリップ	P136	
	MP~	伊藤 カラープレート	P109,110,111	
	MRA~	Rアーム	P46	
	MS~	埋設シート	P139	
	MT~	電気化学 マイティテープ	P141	
	MTH~	丸シンプル	P46	
	MWK	鋼撚り線 各種	P47	
	MWT	鉄撚り線 各種	P47	
	MWG	支線ガード	P48	
	MY107	圧縮ベンチ	P67	

	品番	品名	掲載頁	
N	N	ナット	P50	
	NAKA	中線引留金物	P40	
	NBR	ニューブラケット	P49	
	NC	Nカバー	P5	
	NEO-G(SH)	ミツバ ネオソケットG	P15	
	NF~	湯浅 フィダー・イヤール線(がいし不要)	P13	
	NF-3L	ブラシール	P126	
	NF-5DS	日東化成 NF-5DS	P126	
	NH	ナイスハット	P93	
	NHM~(N)	ナイスハットMタイプ(新型 弁付)	P93	
	NO~	カワグチ ステップル各種	P91	
	NOP~	ノップ碍子	P1	
	NWP~	引込管用防水ゴムキャップ	P68	
	O	OA~	オーム キャブコン	P151
		OA-QM	オーム 丸端子ネジ止め用カバー	P152
OS~		オーバルスリーブ	P43	
P	P~	カワグチ サシコミコネクター	P93	
	PA~	ペンギンエース ノンスリップライナー	P142	
	PBC~	ボルコン	P65	
	PBC~KD	ボルコン 関電型	P65	
	PF~	伊藤 パイプフード	P114	
	PO~	伊藤 プラボックス	P107	
	PS~	伊藤 ポールステー	P108	
	PQB,PPQB	メック エアコン置台	P128	
	PVC~	PVCスリーブ	P64	
	Q	QBG~	メック 防振ゴム	P128
QKB~		メック エアコン架台	P127,128	
QKS~		メック エアコン架台	P127,128	
QKT~		メック エアコン架台	P127,128	
R	R~	フロンガス	P127	
	RAC	コノ字金物	P44	
	RAC-CD	碍子支持金具	P44	
	RAC-T	コノ字金物(多溝用)	P44	
	RAC-1P(2P,3P)	2線ラック、3線ラック	P44	
	RALA	イワブチ RALA	P35	
	RABD	イワブチ RABD	P35	
	RANH	イワブチ RANH	P35	
	RCP~	伊藤 クーラーキャップ	P113	
	RD~	支線ロット棒	P48	
	RG~	栄興 直付レセップ	P138	
	RSD~	伊藤 クーラーズスリーブ	P113	
	RS~	カワグチ リングスリーブ	P91	
	RSK~	カワグチ トーメーキャップ	P92	
	S	S-250SP	三和式ベンチレーター	P129
		S-7	栄興 小型バルベット	P138
		SABD~	イワブチ SABD-	P33
SAS~		イワブチ SAS-	P33	
SB~E(S,Z)		タチバナ サドルベース	P80	
SC~		湯浅 直線コネクター	P14	
SCB~		湯浅 直線コネクター	P14	
SC-1000		碍子清掃剤	P5	
SCH		電話用引留具	P49	

	品番	品名	掲載頁	
S	SCL~	星和 エスシーロック	P143	
	SCP~	新晃 ポールコレクター	P73	
	SD-100,150	伊藤 スリーブダクト	P113	
	SD(H・K)20~	2.2Kv屋内支持碍子	P11	
	SD(H・K)30~	3.3Kv屋内支持碍子	P11	
	SD(H・K)60~	高圧屋内支持碍子	P9,10	
	SFBT~	イワブチ SFBT-	P38	
	SFD~	ステンレス フレキダクト	P121	
	SFT-C(N)~	イワブチ SFT-	P38	
	SFT~	マサル テープ付ニューエフモール	P98	
	SFW	イワブチ SFW-	P38	
	SH~	シャックル	P45	
	SHEG-2	イワブチ SHEG-2	P62	
	SHRU~	イワブチ SHRU-1500	P62	
	SK~	和興 スキアンカー	P48	
	SL~	低圧引込スリーブ	P67	
	SL~C	低圧引込スリーブカバー	P67	
	SLS~	イワブチ ラジェット金具	P38	
	SME~	湯浅 スプライシング・イヤー	P13	
	SNN60~	高圧耐塩支持碍子	P12	
	SN~	芝軽 ナイロンクリップ	P102	
	SOKU~	アンテナ 側面金具	P42	
	SP	サイドプレート	P56	
	SP~	サンピーキャップ	P81	
	SP(H・K)60~	高圧屋外支持碍子	P9,10	
	SPD~	スパイラルダクト	P122	
	SR~	SUS針金	P41	
	SRCS	SUS支線 ノンスリップケース	P41	
	SS~	斉藤製作所 SSサドル	P88	
	SSD	SUS2本より支線止め	P42	
	SSDJ	ジョイナー付SUS2本より支線止め	P42	
	SSDJ-K	SUS支線 ジョイナー金具	P42	
	STCL	耐張クランプ	P5	
	STEP	足場ボルト	P31	
	STN	ねじりストラップ	P5	
	STP~	ストラップ	P5	
	STS	耐張ストラップ	P5	
	SUS-B~	SUSバンド	P38	
	SVO~	三和式ベンチレーター	P130	
	SWP~	ワイヤープロテクター	P97	
	SWR	SUSワイヤーロープ	P43	
	SWRD	SUSワイヤーロープ支線止め	P42	
	T	T1~	信和 分岐ケーブル	P132
		TBK	立上り防護管	P29
		TB~	湯浅 TBクランプ	P13
TB~S		湯浅 TBクランプカバー	P13	
TC~		湯浅 TCクランプ	P13	
TFD		鉄フレキダクト	P121	
TK~		つる釘	P49	
TKC~A		富田 低圧開閉器	P8	
TOYO~		樋除引込金物	P49	
TS~		トロリースリーブ	P13	
TSC~		差込式引留具(C、D型)	P49	
TR-GTS		トロリー碍子引留金具付	P74	
TU~		湯浅 TUクランプ	P13	

	品番	品名	掲載頁	
U	U～	Uバンド	P31	
	UABD～	イワブチ UABD～	P32	
	UMA	アンテナ用屋根馬	P42	
	US～	イワブチUSー	P37	
	UST～	U型ストラップ	P40	
	内田鍛工			
	UBB	ボックス取付バンド	P59	
	UBD～CD	支線バンド	P54	
	UBK	ボックス用鍵	P60	
	UBP	ブラインドプレート	P60	
	UBS～	BC(CS)アンテナ支持金具	P59	
	UCB	通信線引留バンド	P59	
	UCI	沈下防止板	P60	
	UCP～	ポールキャップ	P60	
	UDB	電力線引留バンド	P59	
	UDVST	DV線ストラップ	P55	
	UEL	エントランスカバーL	P60	
	UEM	エントランスカバーM	P60	
	UES～	エントランスカバーS	P60	
	UET～	エントランスカバーT	P60	
	UGBB	ボックス用ゴムブッシング	P60	
UGBD	ゴムブッシングD	P60		
UHB	架空線引留バンド	P59		
UHK	引留金物	P60		
UKB～	固定バンド	P59		
UKDVST	簡易DV線ストラップ	P55		
UKF～	片フックバンド	P59		
UKTB190(継柱ポール用)	コン柱バンドφ190	P55		
UKTB160(継柱ポール用)	コン柱バンドφ160	P55		
UKTB 90(継柱ポール用)	鋼管柱用バンド	P55		
UKTK	継柱ポール	P55		
UMB～K	メーター取付バンド～片面	P59		
UMB～R	メーター取付バンド～両面	P59		
UMDK	メッセン吊りDV線がいし金具	P56		
UMEK	メッセン吊り縁廻しがいし金具	P56		
UPN～	ポール根枷 Uボルト付	P60		
URB	リングボルト	P59		
URF～	両フックバンド	P59		
URS	両足場バンド	P59		
USB～	足場ボルト	P59		
USB-1250	ステンレスバンド	P53		
USBN	補助足場ボルト	P59		
USLB	軽量ポール用部品一式	P60		
USSB	SSポール・全閔ポール用部品一式	P60		
UTB～CD	支線用タンバックル	P53		
UTB～KD	タンバックル	P53		
UUB	可変型Uバンド	P54		
UTE	ターミナル付アース線(2m)	P60		
UTEST	鉄線ストラップ	P55		
UTV～	TVアンテナ支持金具	P59		
V	VC～	バイスコン	P65	
	VC～C	バイスコンカバー	P65	
	VT～	ビニールテープ	P141	
	VTB～	防食用ビニールテープ	P141	

	品番	品名	掲載頁
W	W~	ワッシャー	P50
	WCL~	ワイヤークリップ	P44
	WG~	ワゴ サシコミコネクター	P95
	WJC~	イワブチ WJC-	P39
	WK~Z	角座金	P45
	WLH~	イワブチ WLH-	P39
	WM~Z	丸座金	P45
	WSB~	2本止めボルコン	P65
	WSB~C	2本止めボルコンカバー	P65
	WTH~	分けシンプル	P46
	WR~	ワイヤーロープ(鉄)	P43
	Y	Y~	配電盤組枠
YS-01		栄興 横付ブラケット	P138
YS-ARM~		弓支線アーム	P28
YSP		YSパテ	P126
YRW		ナット緩み止め防止リング	P29
Z	ZB	寸切りボルト	P50
I	10PIN	高圧中実碍子	P4
	15-P	栄興 グローブ	P138
	17-P	栄興 グローブ	P138
	#26	栄興 バルベット	P138
	#36	栄興 V型バルベット	P138
	3BD-HC~	イワブチ 3BD-HC	P30
	4BD-HC~	イワブチ 4BD-HC	P30
	4BN~	架線ボルト 四角頭	P29
	6BN~	架線ボルト 六角頭	P29
	6PIN	高圧ピン碍子	P4
	6KST	高圧耐張碍子	P5
	6KST-2P	高圧耐張碍子(2連用)	P5
	6KTPIN	耐塩高圧ピン碍子	P4
	6KTPIN-CD	中電型耐塩ピン	P4