



メッセンジャーワイヤー（亜鉛めっき鋼より線）

使い勝手の良い**ジャストサイズ**の品揃え！

特長

- 使いやすい**短尺仕様**
(10m・20m・30m)をラインアップ
- 50m・100mもご準備
- ケーブルの架空配線をする場合に、ケーブルに張力がかからないようにするワイヤー
- JIS G 3537-1994規格品
- 第1種鋼より線（溶融亜鉛めっき処理）7本より

使用例

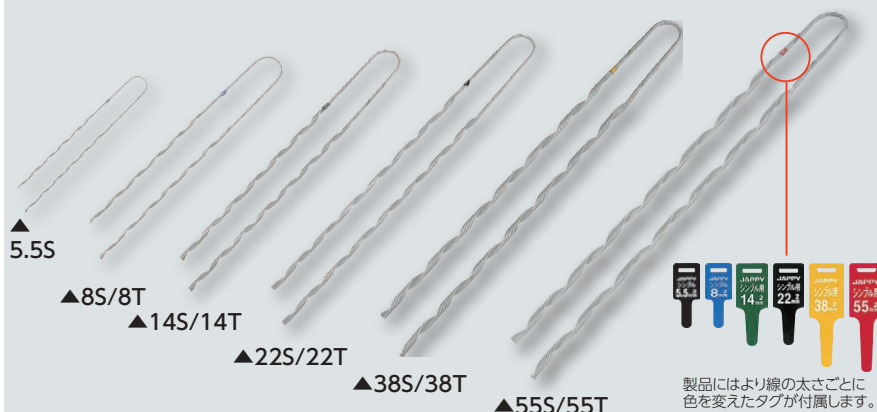


商品コード	品番	サイズ 呼び	長さ (m)	構成数(本)／ 標準素線径 (mm)	仕上がり 外径 (mm)	引張荷重 (KN)	質量 (kg)	標準単価	出荷単位
690-193-01300	JMS 510	5.5SQ	10	7／1.0	3.0	6.19以上	0.45	オープン	1巻
690-193-01310	JMS 520		20				0.9		
690-193-01320	JMS 530		30				1.35		
690-193-01330	JMS 550		50				2.25		
690-193-01340	JMS 5100		100				4.5		
690-193-01100	JMS 810	8SQ	10	7／1.2	3.6	8.9以上	0.6		
690-193-01110	JMS 820		20				1.2		
690-193-01120	JMS 830		30				1.8		
690-193-01130	JMS 850		50				3.0		
690-193-01140	JMS 8100		100				6.0		
690-193-01150	JMS 1410	14SQ	10	7／1.6	4.8	15.9以上	1.1		
690-193-01160	JMS 1420		20				2.2		
690-193-01170	JMS 1430		30				3.3		
690-193-01180	JMS 1450		50				5.5		
690-193-01190	JMS14100		100				11.0		
690-193-01200	JMS 2210	22SQ	10	7／2.0	6.0	24.8以上	1.7		
690-193-01210	JMS 2220		20				3.4		
690-193-01220	JMS 2230		30				5.1		
690-193-01230	JMS 2250		50				8.5		
690-193-01240	JMS22100		100				17.0		
690-193-01250	JMS 3810	38SQ	10	7／2.6	7.8	42.0以上	2.9		
690-193-01260	JMS 3820		20				5.8		
690-193-01270	JMS 3830		30				8.7		
690-193-01280	JMS 3850		50				14.5		
690-193-01290	JMS38100		100				29.0		

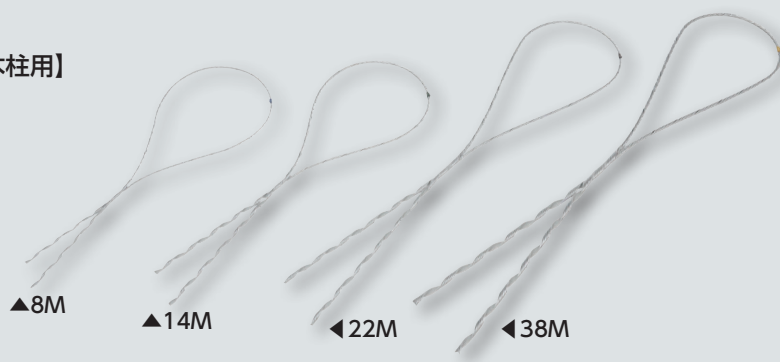
巻付グリップ

シンプル用・玉碍子用・木柱用の 各売れ筋サイズをラインアップ

【シンプル & 玉碍子用】



【木柱用】



特長

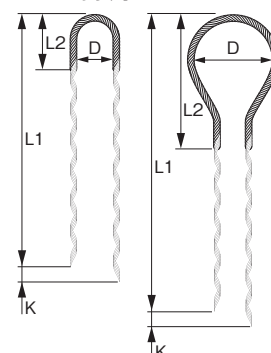
- シンプル用、玉碍子用、木柱用の3種類をラインアップ
- 垂鉛めっき鋼より線を引き留めるために使用する巻付グリップ

玉碍子用の使用例



(図1)
シンプル用
玉碍子用

(図2)
木柱用



商品コード	品番	用途	サイズ呼び	適用線 鋼より線 (mm)	構成 (mm×本)	寸法 (mm)				標準 単価	梱包	出荷 単位
						L1 (全長)	L2 (環部長)	K (端末段差)	D (環部径)			
690-193-13230	JMG-5S	シンプル 用	5.5SQ	5.5	1.60×3	360	160	30	35	オープン	100本	1本
690-193-13090	JMG-8S		8SQ	8	1.60×4	380					50本	
690-193-13100	JMG-14S		14SQ	14	2.15×4	460					30本	
690-193-13110	JMG-22S		22SQ	22	2.15×5	570					100本	
690-193-13120	JMG-38S		38SQ	38	2.80×5	660					50本	
690-193-13170	JMG-55S		55SQ	55	2.70×6	750			45		30本	
690-193-13130	JMG-8T	玉碍子 用	8SQ	8	1.60×4	380	30	65	100本			
690-193-13140	JMG-14T		14SQ	14	2.15×4	460			50本			
690-193-13150	JMG-22T		22SQ	22	2.15×5	570			30本			
690-193-13160	JMG-38T		38SQ	38	2.80×5	660			100本			
690-193-13180	JMG-55T		55SQ	55	2.70×6	750			50本			
690-193-13190	JMG-8M	木柱 用	8SQ	8	1.60×4	570	350	180	100本			
690-193-13200	JMG-14M		14SQ	14	2.15×4	650			50本			
690-193-13210	JMG-22M		22SQ	22	2.15×5	870			30本			
690-193-13220	JMG-38M		38SQ	38	2.80×5	980			480		30本	

ラセンハンガー

寒暖においても劣化しにくく、
手袋でも簡単に着脱可能



着脱可能なリング付きコネクタ



特長

- 鋼線のコシが強く押し込みやすい
- 高密度ポリエチレンの皮膜を施し
耐久性が高く、ケーブルにも優しい

材質

- 線材: 亜鉛めっき硬鋼線
- 被覆材: 高密度ポリエチレン樹脂
- 連結部材: ポリアセタール樹脂

商品コード	品番	らせん内径 (mm)	らせんピッチ (mm)	質量(g)	長さ(mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-193-00560	J35R-JP	35	200	144	1,500	オープン	100本	1本
690-193-00570	J45R-JP	45	245	147				
690-193-00580	J60R-JP	60	280	156				
690-193-00590	J75R-JP	75	360	156				

D型終端クランプ

ボルト1本構造で
簡単取付!



材質

- 本体: 一般構造用圧延鋼材
- ボルト/ナット: 冷間圧造用炭素鋼

取付手順

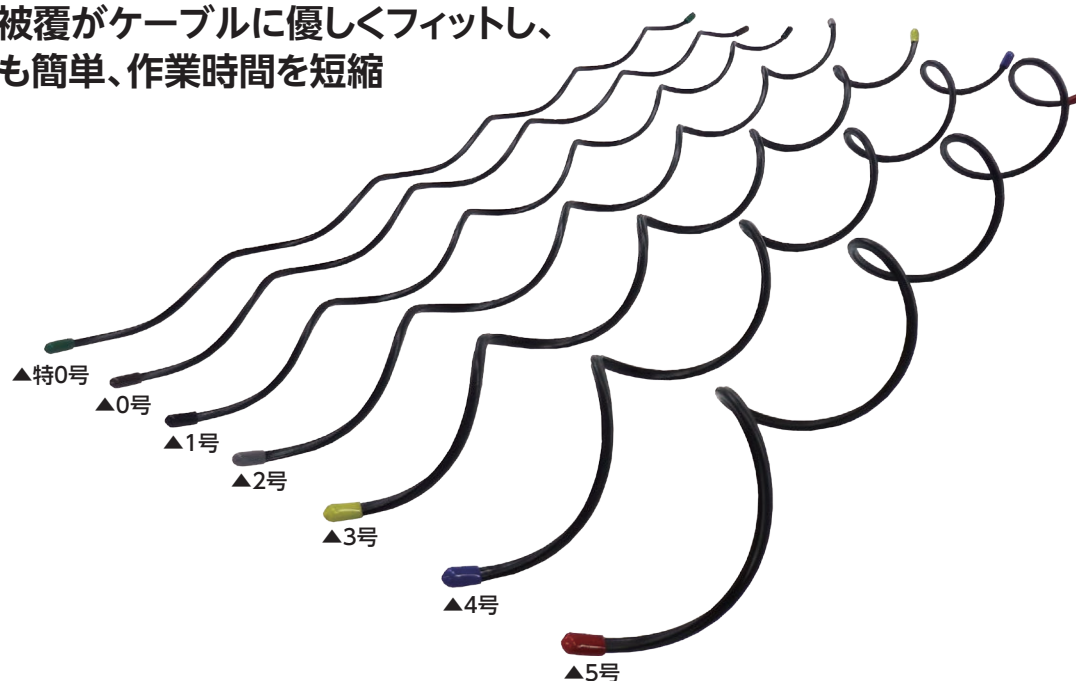


商品コード	品番	適用吊線	質量(g)	表面処理	標準単価	梱包	出荷単位
690-193-00600	D-END-JP	被覆無し: 18~90sq 被覆有り: 14~38sq 巻付グリップ: 45sq以下	117	溶融亜鉛めっき	オープン	100個	1個

ラッシングロッド



厚い被覆がケーブルに優しくフィットし、
取付も簡単、作業時間を短縮



特長

- 取付に個人差がなく、長時間にわたり使用しても把持力を維持 はじりよく
- ケーブルとメッセンジャーが一束化するため美観上優れる

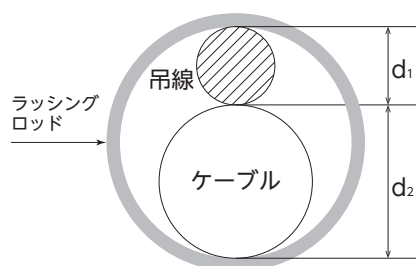
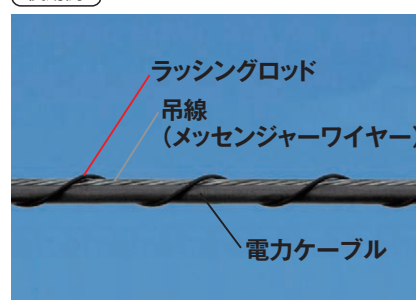
用途

- 架空ケーブル線路において、吊線(メッセンジャー)にケーブルを確実に保持・固定するために使用

仕様

- 線材: 亜鉛めっき硬鋼線
- 被覆材: 塩化ビニル樹脂(黒色)

使用例



吊線サイズと外径寸法

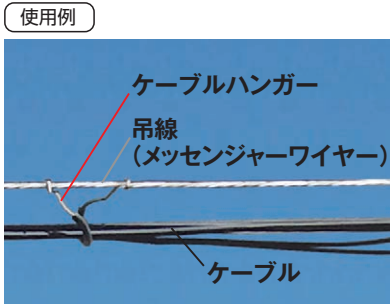
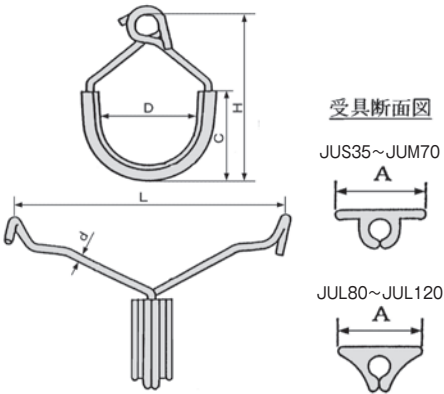
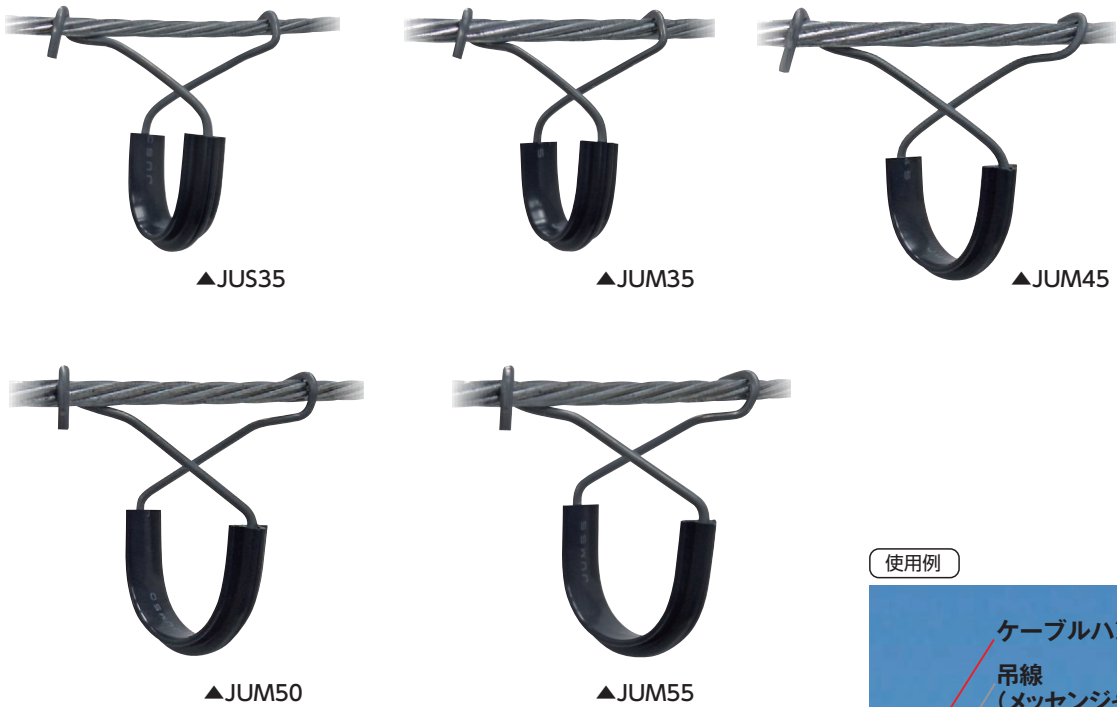
吊線 (メッセンジャーワイヤー)	
サイズ (SQ)	外径 (mm)
5.5	3.0
8	3.6
10	4.2
14	4.8
18	5.4
22	6.0
30	6.9
38	7.8
45	8.7
55	9.6
70	10.5
90	12.0
110	13.5
135	15.0

JAPPYラインアップ品

商品コード	品番	種類	色別 キャップ	仕上り		鋼線径 (mm)	適用範囲 d ₁ +d ₂ (mm)	全長 (mm)	質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
				らせん 内径 (mm)	断面幅 (mm)							
690-193-01000	JLF-SS	特0号	緑	9.5	5.0	2.6	10～13	750	48	オープン	200本	1本
690-193-01010	JLF-S	0号	茶	12			13～18		49			
690-193-01020	JLF-1	1号	黒	17			18～26		52			
690-193-01030	JLF-2	2号	灰	24	5.5	2.9	26～36		67		100本	
690-193-01040	JLF-3	3号	黄	33	7.0	3.2	36～50		93			
690-193-01050	JLF-4	4号	青	44			48～66		104			
690-193-01060	JLF-5	5号	赤	57	7.5		63～85		122			

U型ケーブルハンガー

亜鉛アルミ合金めっきのため錆びにくく、
受具はケーブルを傷つけにくい



- 用 途
- 架空ケーブル線路において、吊線(メッセンジャー)にケーブルを添設吊架するため使用
- 仕 様
- 線材:亜鉛アルミ合金めっき硬鋼線
 - 受具:軟質ポリ塩化ビニル樹脂
 - 色:灰色マンセル(5B 3/2)

商品コード	品番	サイズ (mm)						適用吊線 (mm)	許容 ケーブル 標準外径 (mm)	標準単価	梱包	出荷 単位	
		D	C	A	L	H	d						
690-193-00460	JUS35	35	30	15	90	65	3.2	22～38	32	オープン	500個	1個	
690-193-00470	JUM35				105	75		38～55					41
690-193-00480	JUM45				45	33							
690-193-00490	JUM50	50	40	120	50								
690-193-00500	JUM55	55	42	17	135	95	3.5	54	63				250個
690-193-00510	JUM60	60	48		155	105		72					
690-193-00520	JUM70	70	55		165	115					55～90		90
690-193-00530	JUL80	80	62	18	205	150							
690-193-00540	JUL100	100	75		215	170	4.0	108					
690-193-00550	JUL120	120	95										

自在バンド

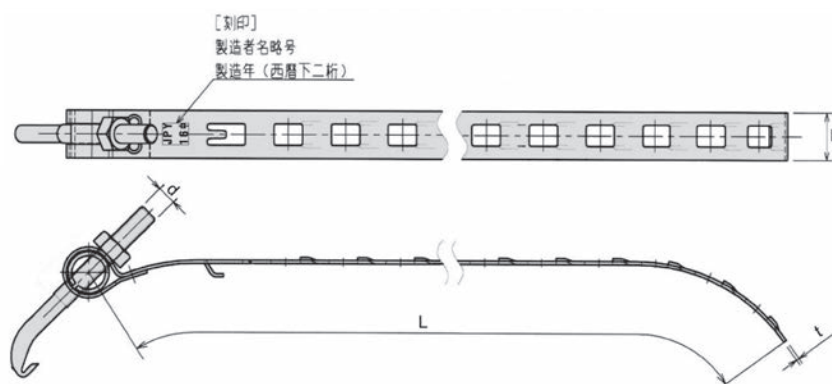
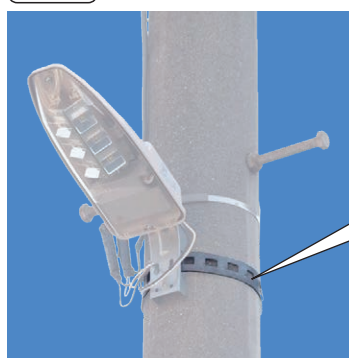
リングに補強管を内蔵しているため、
締めすぎによる破損を防止



■ 材 質

- 高張力冷延鋼板
- 熔融亜鉛めっき

使用例



商品コード	品番	サイズ	寸法 (mm)				適用柱径範囲	単重 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
			b	t	d	L					
690-193-00430	JB208	小	25	1.2	M10	840	φ120～φ250以下	282	オープン	50本	1本
690-193-00440	JB212	中				1,140	φ350以下	338			
690-193-00450	JB215	大				1,560	φ480以下	427			

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

テープ・
パテ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱器材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

電線・
ケーブル類

- メッセンジャーワイヤー
- 巻付グリップ
- ラセンハンガー
- ラッシングロッド
- ケーブルハンガー
- 自在バンド
- ステンレスバンド
- 樹脂バンド
- 引込管ゴムカバー
- ボルトキャップ
- 端末処理用部材

ステンレスバンド



コンパクトでバンドを取り出しやすい梱包!



表面仕上げ:BA
(鏡面に近い光沢仕上げ)

荷姿



275 (294) mm

275 (294) mm

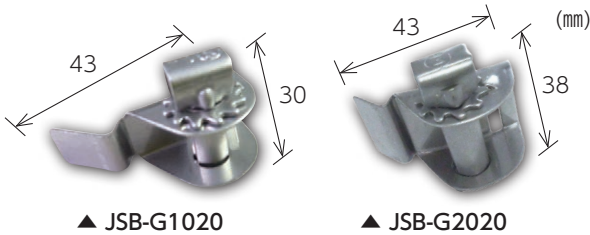
()は20mm幅の数値

商品コード	品番	幅 (mm)	長さ (m)	厚さ (mm)	材質	引張り強さ (kN)	標準単価	梱包	出荷 単位
690-193-00010	JSB-1050M*	10	50	0.3	SUS430	1.4	オープン	10巻	1巻
690-193-00900	JSB-1050MS				SUS304	1.9			
690-193-00150	JSB-2050M	20			SUS430	2.9		5巻	
690-193-00910	JSB-2050MS				SUS304	3.8			

*:NTT規格品 (Nステンレスバンド)

ギヤ式締付金具

ペンチやドライバー等を使用して、簡単・確実に締め付け可能

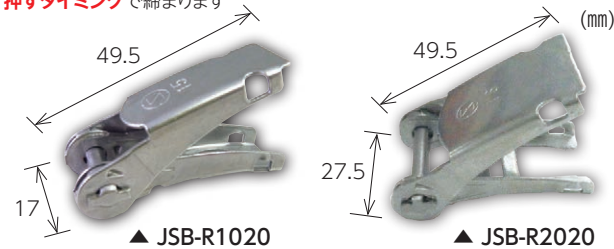


▲ JSB-G1020

▲ JSB-G2020

ラチェット式締付金具

ラチェット式のため、手で簡単・確実に締め付け可能
押すタイミングで締まります



▲ JSB-R1020

▲ JSB-R2020

商品コード	品番	対応幅	締付方法	材質	標準単価	梱包	出荷単位
690-193-00020	JSB-G1020	10mm用	ギヤ式	SUS304	オープン	1,000個 (50袋)	20個 (1袋)
690-193-00110	JSB-G2020	20mm用				500個 (25袋)	
690-193-00030	JSB-R1020*	10mm用	ラチェット式			1,000個 (50袋)	
690-193-00920	JSB-R2020	20mm用				500個 (25袋)	

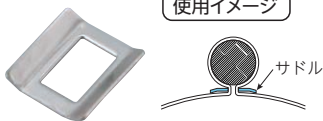
*:NTT規格品 (Nステンレスバンド)

※ギヤ式締付金具のバンド巻き戻し方法

巻き取り軸を巻き取り方向に回転させ、ラチェットギヤーストッパーの上に乗せ、この時に生じる本体とのすき間にマイナスイソドライバーなどを差し込むとストッパーの動きが一時的になくなり巻き戻すことができます。



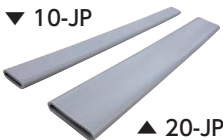
▼ 10-D-JP



使用イメージ

サドル

▼ 10-JP



▲ 20-JP

サドル

比較的細いパイプ等を固定するための簡単な構造

商品コード	品番	対応幅	適用径	材質	標準単価	梱包	出荷単位
690-193-00200	10-D-JP	10mm用	φ30mm以下	SUS304	オープン	1,000個 (50袋)	20個 (1袋)
690-193-00930	20-D-JP	20mm用	φ40mm以下				

バンド被覆保護カバー

ステンレスバンド用の保護カバー

商品コード	品番	対応幅	長さ(mm)	材質	耐熱温度	標準単価	梱包	出荷単位
690-193-00940	10-JP	10mm用	200	軟質塩化ビニル	-30℃ ~60℃	オープン	500本 (50袋)	10本 (1袋)
690-193-00950	20-JP	20mm用					250本 (25袋)	

ステンレスバンドセット



バンドと金具がセットされているため、施工の手間を削減!



特長

- 10mm幅の定尺のバンド (SUS430)とラチェット式締付金具 (SUS304)をあらかじめセットした製品

商品コード	品番	バンド部			適用ポール径 目安径 (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
		長さ (m)	幅 (mm)	厚さ (mm)				
690-193-13050	WST-10-N-JP 0.6m	0.6	10	0.3	φ85~120	オープン	100本 (10袋)	10本 (1袋)
690-193-13060	WST-10-N-JP 0.9m	0.9			φ120~220			
690-193-13070	WST-10-N-JP 1.2m	1.2			φ220~320			
690-193-13080	WST-10-N-JP 1.5m	1.5			φ320~420			

樹脂バンドセット



バンドと留め具がセットされているため、施工の手間を削減!
ステンレスバンド並みの強度!



特長

- 10mm幅の定尺のバンド (PET)と樹脂留め具 (ポリアセタール成形品)をあらかじめセットした製品

商品コード	品番	バンド部			適用ポール径 目安径 (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
		長さ (m)	幅 (mm)	厚さ (mm)				
690-193-00300	PES-10-JP 0.6m	0.6	10	0.5	φ85~120	オープン	100本 (10袋)	10本 (1袋)
690-193-00310	PES-10-JP 0.9m	0.9			φ120~220			
690-193-00320	PES-10-JP 1.2m	1.2			φ220~320			
690-193-00330	PES-10-JP 1.5m	1.5			φ320~420			

樹脂バンド



**ステンレスバンド並みの強度で
軽量、簡単・安全に施工可能**

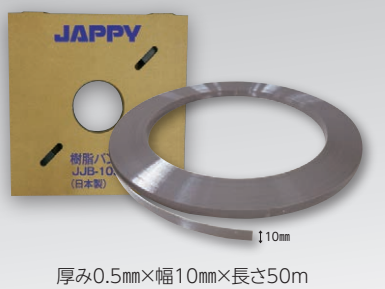
特長

- 樹脂製品(PET)のため人の手にやさしく取り扱いが容易
- **NETIS** (国土交通省 新技術情報提供システム) **登録品**:
電柱締付用 樹脂バンド及び留具 (KT-120056-VE) (サドルを除く)
- **NTT規格品** (サドルを除く)
- 容易に人が触れる場所 (GL、FLより2m以下など)や、金属製バンドの使用が制限されている場合でも使用可能

JJB-1050M 樹脂バンド

■ 材質

- ポリエチレンテレフタレート(PET)



JJB-T1020 樹脂留め具

■ 材質

- ポリアセタール成形品



JJB-10D サドル

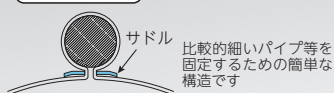
■ 材質

- ポリアセタール成形品

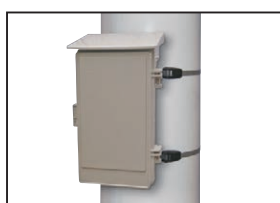
■ 仕様

- 適用径約40mm以下

使用イメージ



使用例

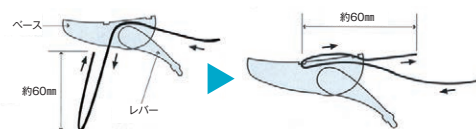


樹脂バンド留め具 取扱説明

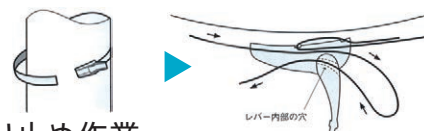
① バンドの長さを決める



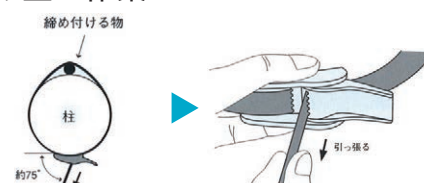
② ベースにバンドをセット



③ レバーにバンドをセット



④ 仮り止め作業



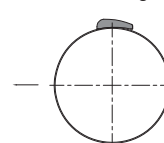
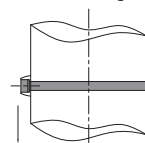
⑤ 固定作業



許容静荷重 (JJB-T1020)

垂直方向
245N (25kgf)

水平方向
294N (30kgf)



使用温度範囲: -30℃~70℃

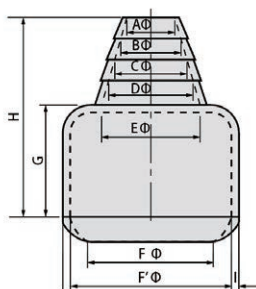
商品コード	品番	品名	標準単価	梱包	出荷単位
690-193-00050	JJB-1050M	樹脂バンド	オープン	10巻	1巻 (50m)
690-193-00040	JJB-T1020	樹脂留め具		1,000個 (50袋)	20個 (1袋)
690-193-00120	JJB-10D	サドル			

引込管防水ゴムカバー

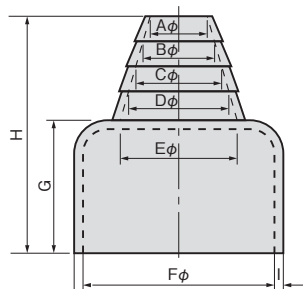


▲NWP-0S ▲NWP-0 ▲NWP-1 ▲NWP-2S

NWP-0S



NWP-0S以外



材 質

● 黒色クロロプレンゴム

■ 適合目安表

品番	パイプ 外径 (mm)	パイプ(呼径)			
		厚鋼 電線管	薄鋼 電線管	ねじなし 電線管	硬質ビニール 電線管 (VE)
NWP-0S	19.1		19	E19	
	21.0	16			
	22.0				16
	25.4		25	E25	
	26.0				22
	26.5	22			
	31.8		31	E31	
	33.3	28			
NWP-0	34.0				28
	38.1		39	E39	
	41.9	36			
NWP-1	42.0				36
	47.8	42			
	48.0				42
	50.8		51	E51	
NWP-2S	59.6	54			
	60.0				54
	63.5		63	E63	
	75.2	70			
NWP-2	76.0				70
	76.2		75	E75	
	87.9	82			
NWP-3	89.0				82
	100.7	92			
	113.4	104			

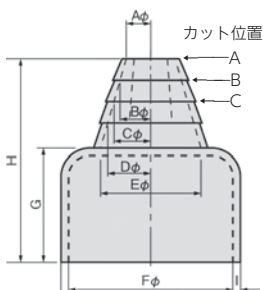
商品コード	品番	各部寸法 (mm)										標準単価	出荷 単位
		A	B	C	D	E	F	F'	G	H	I		
690-130-02535	NWP-0S	10	13	15	17	21	28	37	40	82	3.5	オープン	1個
690-130-02530	NWP-0	14	18	22	26	30	42	—		73	3		
690-130-02520	NWP-1	18	22	26	30	38	60	—	45	81	4		
690-130-02610	NWP-2S	25	31	38	45	62	76.5	—	55	103	4		
690-130-02510	NWP-2	30	36	43	50	67	90	—		103	4		
690-130-02500	NWP-3	40	50	58	68	90	120	—	64	126	5		

トリプレックス専用

使用例



▲NWP-2ST ▲NWP-2T



材 質

● 黒色クロロプレンゴム

■ 適合目安表

品番	カット 位置	CVTケーブル			電線管		ガス管
		600V	3300V	6600V	薄鋼	厚鋼	
NWP-2ST	A(原型)	38	8, 14	—	C63 C75	G70	65A
	B	60	22	—			
	C	100	38, 60	22, 38			
NWP-2T	A(原型)	60	38	—	—	G82	80A
	B	100	60	22, 38			
	C	150	100	60			

商品コード	品番	各部寸法 (mm)								標準単価	出荷 単位
		ケーブル1本の外径				E	F	G	H		
690-130-02615	NWP-2ST	12	15	19	21	62	76.5	55	103	4	オープン
690-130-02515	NWP-2T	17	20	22	24	67	90				

メッセンジャー
ワイヤー巻付
グリップラセン
ハンガーラッシング
ロッドケーブル
ハンガー

自在バンド

ステンレス
バンド

樹脂バンド

引込管
ゴムカバーボルト
キャップ端末処理用
部材

ボルトナット防錆キャップ



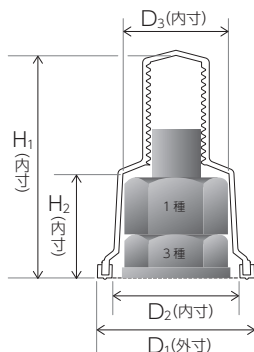
インフラの長寿命化に貢献!



使用例

用途

- 照明柱、標識柱、誘導灯、旗ポール、パイプライン、コンクリート構造物、橋梁、鋼構造物、折半屋根、ソーラー架台、鉄骨階段、プラント
- 海洋構造物、鋼、コンクリート壁高欄、高欄、防音壁などフェンス定着部
- 公園設備、遊具、一般設備、機械など



特長

● 優れた耐食性

複合サイクル試験 (CCT試験)

「JASO M609-91」に基づくCCT(複合腐食)試験
(JIS H 8502 めっきの耐食性試験方法)

- ① 塩水噴霧 2時間 (温度: 35±1℃, NaCl濃度: 5±0.5%)
 - ② 乾燥 4時間 (温度: 60±1℃, 相対湿度: 20~30%RH)
 - ③ 湿潤 2時間 (温度: 50±1℃, 相対湿度: 95%RH以上)
- くりかえし 1サイクル: 8時間

鉄溶融亜鉛めっき M24ボルト・ナット	40 サイクル	80 サイクル	120 サイクル	160 サイクル	200 サイクル
防錆キャップ なし					 ✗ 40サイクルで赤錆が発生 赤錆が進行している
防錆キャップ 装着					 ✓ 200サイクルでもキャップ内部は赤錆が発生していない

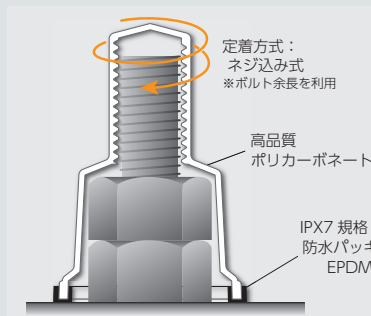
海岸・河口部など腐食環境下での10年相当の200サイクルをクリア

● 装着したまま目視検査が可能

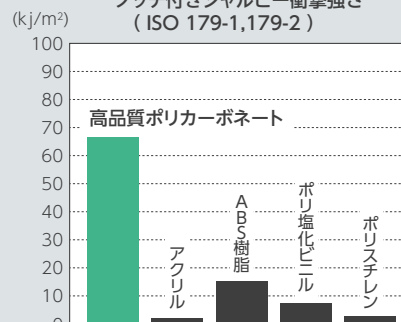


高透明度で保守点検時にそのまま目視検査可能

● 透明なのに丈夫で割れにくい



ノッチ付きシャルピー衝撃強さ (ISO 179-1, 179-2)



ガラスのような透明度を持ちながら、強度はガラスの250倍以上

● NETIS (国土交通省 新技術情報提供システム) 登録品 (登録番号: KK-190041-VE)

耐候性
試験

サンシャインカーボンアーク灯式 耐候性試験 (JIS K 7361-1 準拠)



全光透過率 86.7%



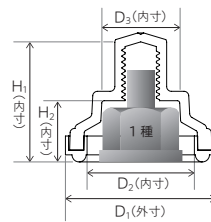
全光透過率 85.1%

ブラックパネル温度: 63 ± 3℃
相対湿度: 50 ± 5% RH
放射照度: 255 ± 25W/m2
(波長範囲 300 ~ 700 nm)
試験時間: 1500 時間

ひび割れ無し

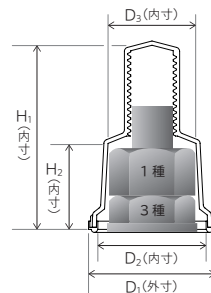
黄変、白濁: わずか

I シングルナット用



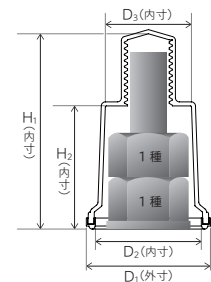
	商品コード	品番	サイズ	寸法 (mm)					標準単価	梱包	出荷単位
				D ₁	D ₂	D ₃	H ₁	H ₂			
NEW	690-193-20070	M8S-JP	M8	32	23	16.5	25.5	13.0	¥350	50個	1個
NEW	690-193-20080	M10S-JP	M10	38	29	21.0	29.5	15.0	¥380		
NEW	690-193-20090	M12S-JP	M12	42	33	23.5	33.5	16.5	¥400		
NEW	690-193-20100	M16S-JP	M16	42	33	29.5	39.0	20.0	¥450	25個	
NEW	690-193-20110	M20S-JP	M20	50	41	36.5	46.5	23.0	¥600	20個	
NEW	690-193-20120	M24S-JP	M24	62	53	43.5	56.0	27.0	¥750		

I ダブルナット用 (標準タイプ)



商品コード	品番	サイズ	寸法 (mm)					標準単価	梱包	出荷単位	
			D ₁	D ₂	D ₃	H ₁	H ₂				
NEW	690-193-20060	M12W-JP	M12	42	33	23.5	53.5	23.5	¥600	50個	1個
	690-193-20000	M16W-JP	M16	42	33	29.5	63.5	29.5	¥700	25個	
	690-193-20010	M20W-JP	M20	50	41	36.5	76.5	35.0	¥800	20個	
	690-193-20020	M22W-JP	M22	54	45	38.5	80.5	38.0	¥900		
	690-193-20030	M24W-JP	M24	62	53	43.0	91.5	43.5	¥1,000	25個	
	690-193-20040	M30W-JP	M30	73	63	54.5	108.0	50.5	¥1,400	10個	
	690-193-20050	M36W-JP	M36	83	73	65.5	124.5	59.0	¥1,600		

I ダブルナット用 (ロングタイプ)



	商品コード	品番	サイズ	寸法 (mm)					標準単価	梱包	出荷単位
				D ₁	D ₂	D ₃	H ₁	H ₂			
NEW	690-193-20130	M16WL-JP	M16	42	33	29.5	77.5	44.5	¥740	25個	1個
NEW	690-193-20140	M20WL-JP	M20	50	41	36.5	97.5	50.5	¥950		
NEW	690-193-20150	M24WL-JP	M24	62	53	43.0	97.5	61.5	¥1,100	10個	
NEW	690-193-20160	M30WL-JP	M30	73	63	54.5	117.5	72.5	¥1,500		
NEW	690-193-20170	M36WL-JP	M36	83	73	65.5	142.5	66.5	¥1,750		

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ・テープ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱器材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

ケーブル類

ボルトキャップくんB (ワンタッチ式)



ワンタッチ(押し込むだけ)で取り付け可能



特長

- 内キャップがアンカーボルトのねじ部を固定
- 取り外しは回すだけ
- ミリねじ、インチねじ兼用

用途

- アンカーボルトの化粧、防錆、保護、安全対策
- 機械・空調・電気設備・街路灯・橋梁など

材質

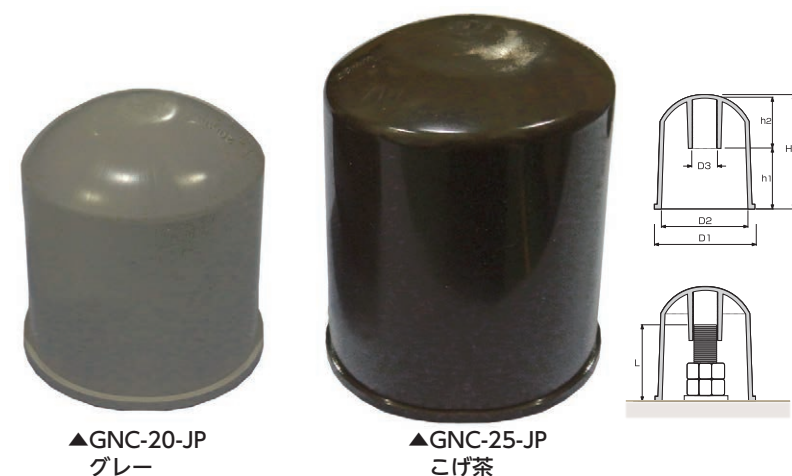
- キャップ本体:硬質塩化ビニル製
- 内キャップ:ポリエチレン製

商品コード	品番	適合ねじ径		寸法(mm)					使用可能 範囲L (mm)	標準単価	梱包	出荷 単位
				D1	D2	D3	H	h				
690-193-00340	BNC-10-JP グレー	M8・ M10	W3/8 (3分)	34	24	11	45	19	23～42	¥ 230	100 個	1個
690-193-00350	BNC-10-JP こげ茶											
690-193-00360	BNC-10-JP ベージュ											
690-193-00210	BNC-13-JP グレー	M12・ M14	W1/2 (4分)	38	26	13	50	26	32～48	¥ 260		
690-193-00220	BNC-13-JP こげ茶											
690-193-00230	BNC-13-JP ベージュ											
690-193-00240	BNC-16-JP グレー	M16・ M18	W5/8 (5分)	47	32	16	60	35	40～58	¥ 380	50 個	
690-193-00250	BNC-16-JP こげ茶											
690-193-00260	BNC-16-JP ベージュ											

ボルトキャップくんG (ねじ式)



ミリねじとインチねじとを兼用可能!



特長

- ねじ式のためしっかり固定
- ミリねじ、インチねじ兼用

用途

- アンカーボルトの化粧、防錆、保護、安全対策
- 案内表示塔・鉄塔・橋梁など
- コンクリート、アスファルト打設時のアンカーボルト保護

材質

- 硬質塩化ビニル製(自己消火性樹脂)

備考

- グリスを使用することにより、腐食を抑制

商品コード	品番	適合ねじ径		寸法 (mm)						使用可能 範囲L (mm)	標準単価	梱包	出荷 単位
				D1	D2	D3	H	h1	h2				
690-193-00270	GNC-20-JP グレー	M18・ M20	W3/4 (6分)	60	52	20	65	31	29	41～60	¥ 620	200 個	1個
690-193-00080	GNC-20-JP こげ茶												
690-193-00090	GNC-25-JP グレー	M24	W1 (インチ)	70	62	25	83	45	34	55～79	¥ 660	100 個	
690-193-00100	GNC-25-JP こげ茶												

端末処理用部材 ブラケット



▲HD-32 ▲HD-33 ▲HD-34 ▲HD-35 ▲HD-36

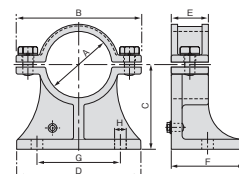
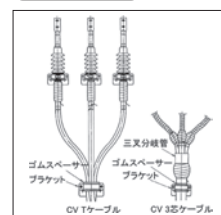


▲HD-31S ▲HD-32S ▲HD-33S ▲HD-34S

材 質

- 本体: 鋳鉄
- 表面処理: 黒色防錆塗装

使用イメージ



多芯用

商品コード	品番	適合電線 (600V CVT)目安	寸法 (mm)								標準単価	出荷 単位
			A	B	C	D	E	F	G	H		
690-130-00320	HD-32	38	35	75	50	75	25	50	50	11	オープン	1個
690-130-00330	HD-33	60～100	45	85	60	85	30	60	55			
690-130-00340	HD-34	150～200	60	115	80	115	35	70	75			
690-130-00350	HD-35	250	70	120	90	120			80	14		
690-130-00480	HD-36	－	90	150	110	150	40	80	110			

単芯用

商品コード	品番	適合電線 (600V CV) 目安	寸法 (mm)								標準単価	出荷 単位
			A	B	C	D	E	F	G	H		
690-130-00490	HD-31S	14~100	25	65	40	65	25	50	35	11	オープン	1個
690-130-00500	HD-32S	150~250	35	75	50	75			50			
690-130-00510	HD-33S	325~500	45	85	60	85	30	60	55			
690-130-00520	HD-34S	600~1000	60	115	80	115	35	70	75			

*: 高圧電線の適合サイズに関してはゴムスペーサーの「中間用ゴムスペーサーを挿入した場合の適合電線」を参照

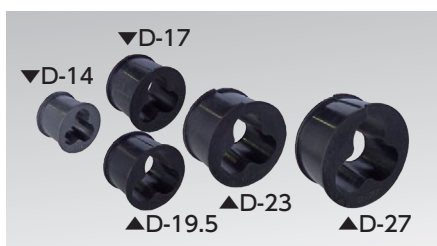
関連商品

「自己融着性絶縁テープ“JJテープ”」も
お薦め!!



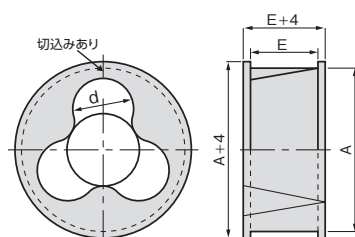
詳細は [05 テープ・パテ類 P.109](#)
[13 絶縁処理材 P.239](#)

端末処理用部材 ゴムスペーサー

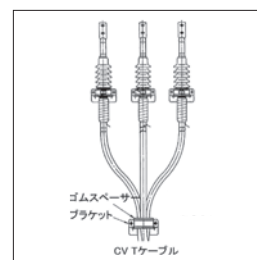


材 質

- 黒色クロロ
prenゴム

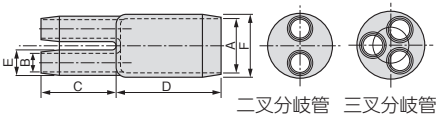


使用イメージ



商品コード	品番	中間用ゴムスペーサーを挿入した場合の適合電線			適合ブラケット 10 P.214	各部寸法 (mm)			標準単価	出荷 単位
		600V CVT	3300V CVT	6600V CVT		A	E	d		
690-130-00140	D-14	14、22、38	14	—	HD-32、HD-32S	35	25	14	オープン	1個
690-130-00170	D-17	60	22、38	14	HD-33、HD-33S	45	30	17		
690-130-00195	D-19.5	100	—	22	HD-34、HD-34S	60	35	19.5		
690-130-00230	D-23	150	60、100	38、60	HD-35	70		23		
690-130-00270	D-27	200、250	150	100				27		

端末処理用部材 二又分岐管・三又分岐管・四又分岐管



材 質
● 黒色合成ゴム

二又分岐管

商品コード	品番	適合ケーブル (エコケーブル対応)			寸法 (mm)						標準 単価	出荷 単位
		600V CV	3300V CV	6600V CV	A	B	C	D	E	F		
690-130-08200	HA-20	5.5以下	—	—	20	7	27	31	9	25	オープン	1個
690-130-08210	HA-21	8~14	8	—	24	8	30	40	12	29		
690-130-08220	HA-22	22~38	14~22	—	34	13	50	60	17	40		
690-130-08230	HA-23	60	38	8	43	17	60	75	22	49		
690-130-08240	HA-24	100~150	60	14~38	54	22	80	95	28	60		
690-130-00420	HA-25	200~325	—	60	77	32	110	125	40	85		

三又分岐管

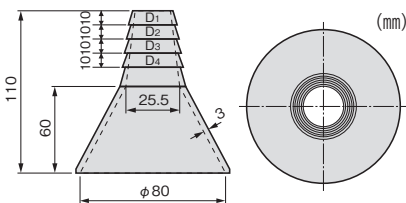
商品コード	品番	適合ケーブル (エコケーブル対応)			寸法 (mm)						標準 単価	出荷 単位
		600V CV	3300V CV	6600V CV	A	B	C	D	E	F		
690-130-08300	HA-30	5.5以下	—	—	20	7	27	31	9	25	オープン	1個
690-130-08310	HA-31	8~14	5.5	—	24	8	30	40	12	29		
690-130-08320	HA-32	22~38	8~22	—	36	13	50	60	17	42		
690-130-08380	HA-32B*	(60)	(38)	(8)	41	15	55	70	20	47		
690-130-08330	HA-33	—	60	14~22	46	17	60	75	22	52		
690-130-08400	HA-33B*	(100)	—	(38)	51	19	70	85	25	59		
690-130-08340	HA-34	150	100	60	59	22	80	95	28	65		
690-130-08350	HA-35	200	150	100	67	25	90	100	31	73		
690-130-08360	HA-36	250	200~250	150	75	29	100	115	36	82		
690-130-00430	HA-37	325	325	200~325	92	36	120	135	44	100		

*:品番末尾「B」はオリジナルサイズであり()は使用可能ケーブルサイズ

四又分岐管

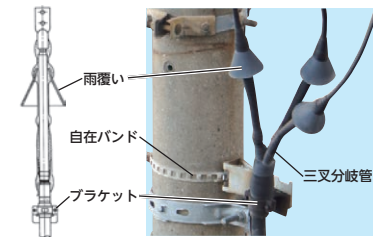
商品コード	品番	適合ケーブル (エコケーブル対応)			寸法 (mm)						標準 単価	出荷 単位
		600V CV	3300V CV	6600V CV	A	B	C	D	E	F		
690-130-00440	HA-40	5.5以下	—	—	24	7	27	34	9	28	オープン	1個
690-130-00450	HA-41	8~14	5.5	—	30	8	35	45	12	35		
690-130-00460	HA-42	22~38	8~22	—	43	13	51	65	17	49		
690-130-00470	HA-43	60	38~60	8~38	53	17	61	80	22	59		

端末処理用部材 雨覆い



材 質
● 黒色クロロプレンゴム

使用イメージ



商品コード	品番	適合ケーブル			寸法 (mm)				標準単価	出荷単位
		600V CV	3300V CV	6600V CV	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄		
690-130-08610	HA-51	100以下	38以下	22以下	12	14.7	17.4	20	オープン	1個

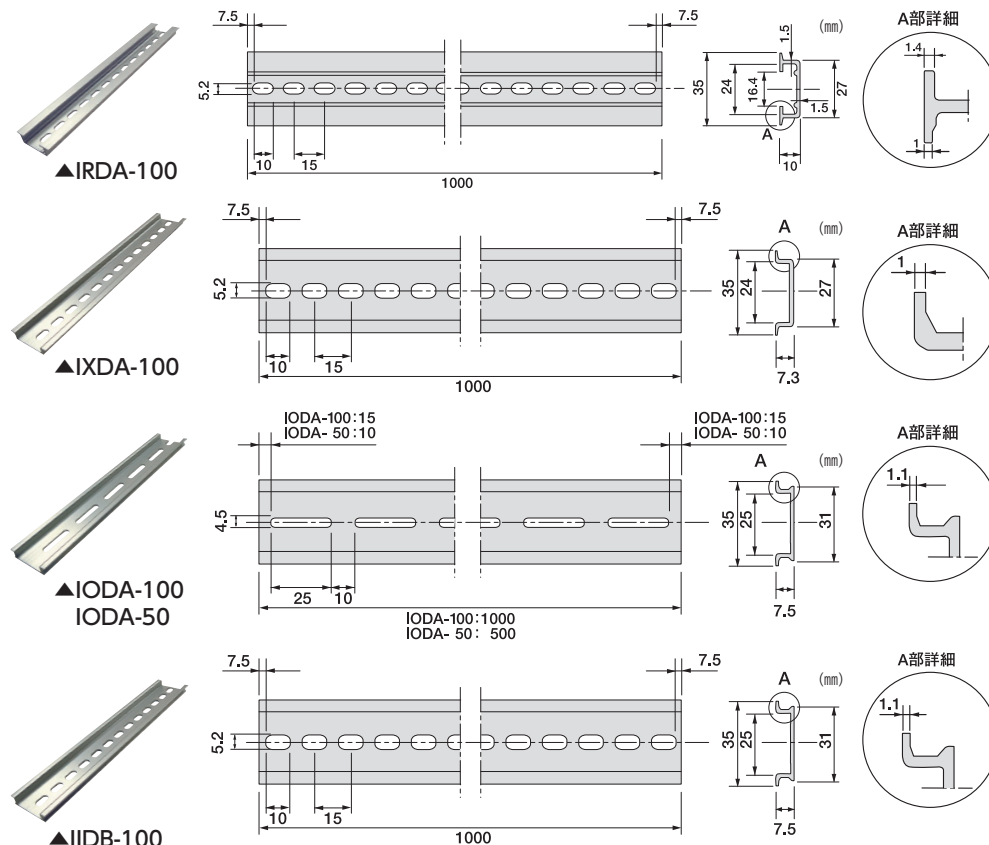
DINレール / DINレールワンタッチストッパー

DINレール



アルミ製で軽量!

※IRDAは右記関連商品のDINレールカッターでは切断できません。



関連
商品

DINレールカッター
もお薦め!!



詳細は 03 工具 P.41

商品コード	品番	寸法 (mm)				質量 (g)	材質・表面処理	標準単価	梱包	出荷単位	
		長さ	幅	高さ	板厚						
690-370-00001	IRDA-100	1,000	35	10.0	1.5	228	アルミニウム 白色アルマイト処理 (JIS H 4100 合金番号 6063)	オープン	50本	1本	
690-370-00002	IXDA-100			7.3		163					
690-370-00003	IODA-100			7.5		178					
690-370-00004	IODA-50	500				89					
690-370-00005	IIDB-100	1,000				179					

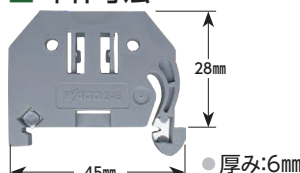
DINレールワンタッチストッパー



DINレールにパチンと
はめ込むだけの
エンドストップ



■ 本体寸法



特長

- ビスを使用せずワンタッチで固定可能
- 8個入りのブリスターパック仕様

■ 素材 ● 絶縁材料:ポリアミド6.6
● 止め金具:ステンレス鋼

取り付け方



フックを
DINレール
の端に
ひっかける



「パチン」と
音が鳴る
まで押し下げる

取り外し方



フックに
マイナス
ドライバを
差し込む



ドライバを押し倒すと
DINレールを固定して
いた爪がレールから
はずれ、取り外せる

商品コード	品番	対応DINレール幅 (mm)	質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-370-00006	DIN-SS	35	3.4	オープン	中箱: 10パック (80個) 大箱: 100パック (800個)	1パック (8個)

フットスイッチ

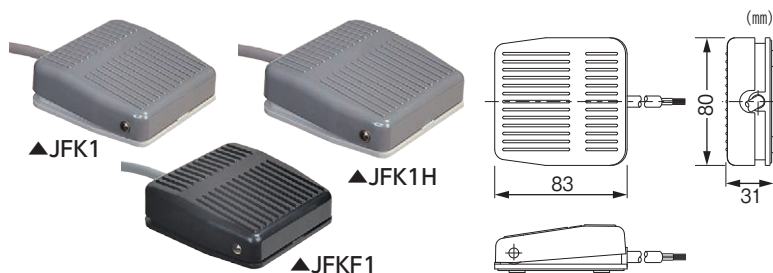


産業機器、測定機器、医療機器、アミューズメント機器、介護福祉機器など、幅広い分野で活躍!

■ 共通仕様

- 絶縁抵抗 / DC500V 100MΩ以上
- 耐電圧 / AC1500V/min
- 使用周囲温度 / -5~40℃
- 使用周囲湿度 / 85%RH以下
- PSE適合 (特定電気用品)

I ミニ・樹脂タイプ

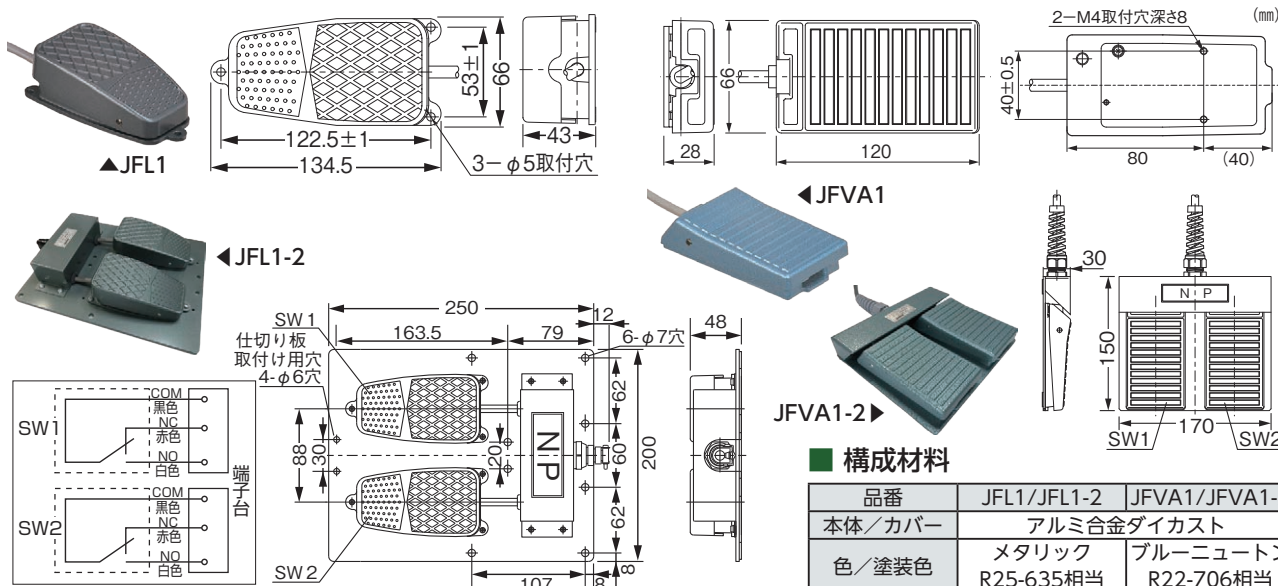


■ 構成材料

品番	JFK1	JFK1H	JFKF1
本体	ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
カバー	ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
底板	SPCC (鋼板)		
色 / 塗装色	グレー 本体 乳白	グレー 黒	黒 黒

商品コード	品番	定格	接点構成	動作	キャブタイヤコード	動作力 (N)	保護構造	質量(g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-516-00110	JFK1	AC250V 5A	1c	モーメンタリ	VCTF 3芯×0.75mm×1.5m	9.8	IP30	290	¥2,980	40台	1台
690-516-00060	JFK1H	AC250V 3A	1a	オルタネート	VCTF 2芯×0.75mm×1m			260	¥4,200		
690-516-00010	JFKF1	AC250V 5A		モーメンタリ				240	¥2,480		

I 小形・アルミタイプ

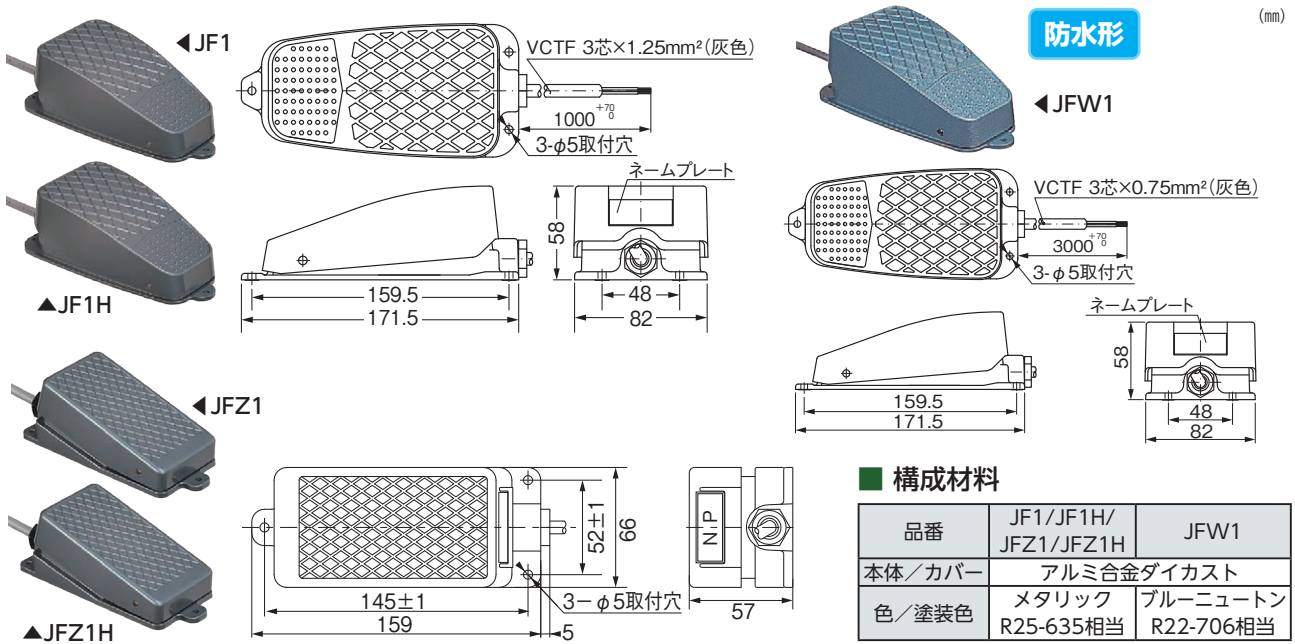


■ 構成材料

品番	JFL1/JFL1-2	JFVA1/JFVA1-2
本体 / カバー	アルミ合金ダイカスト	
色 / 塗装色	メタリック R25-635相当	ブルーニュートン R22-706相当

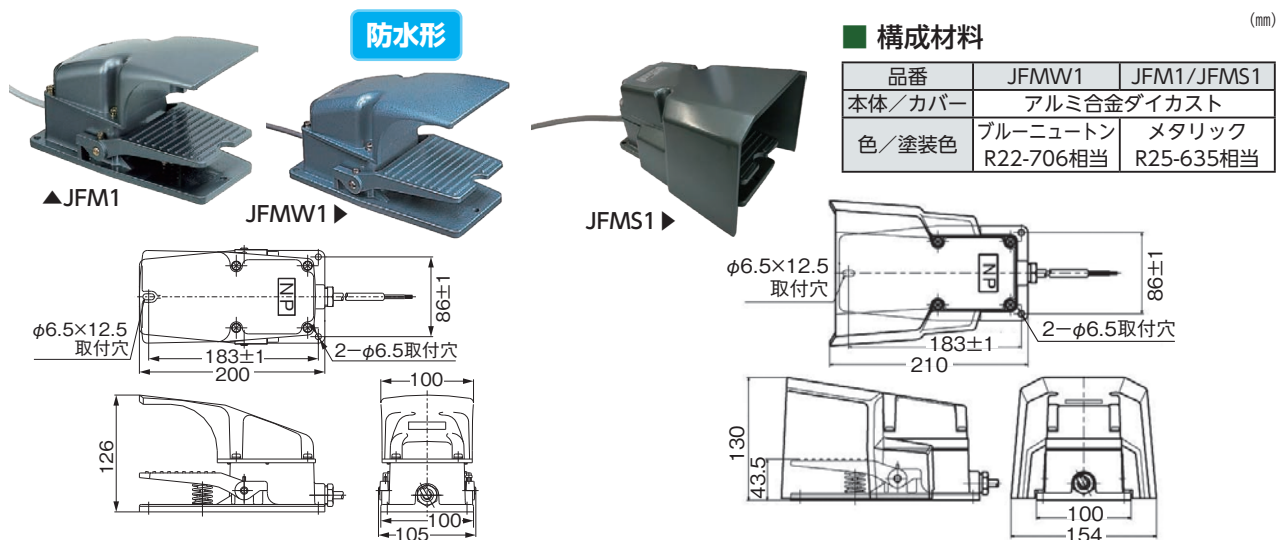
商品コード	品番	定格	接点構成	動作	キャブタイヤコード	動作力(N)	保護構造	質量(g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-516-00120	JFL1	AC250V 6A	1c	モーメンタリ	VCTF 3芯× 0.75mm ² ×1m	19.6	IP30	310	¥3,400	30台	1台
690-516-00040	JFL1-2		1c×2 (2連式)		—			2,100	¥15,480	8台	
690-516-00020	JFVA1	AC250V 5A	1c		VCTF 3芯× 0.75mm ² ×1m	29.4		260	¥3,300	40台	
690-516-00050	JFVA1-2		1c×2 (2連式)		VCTF 6芯× 0.75mm ² ×1m			1,180	¥9,400	10台	

中形・アルミタイプ



商品コード	品番	定格	接点構成	動作	キャブタイヤコード	動作力 (N)	保護構造	質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-516-00070	JF1	AC250V 10A	1c	モーメンタリ	VCTF 3芯×1.25mm ² ×1m	34.3	IP30	510	¥4,600	20台	1台
690-516-00080	JF1H	AC250V 6A	1a	オルタネート	VCTF 2芯×0.75mm ² ×1m	34.3		480	¥5,350		
690-516-00130	JFZ1	AC250V 10A	1c	モーメンタリ	VCTF 3芯×1.25mm ² ×1m	19.6		450	¥4,150		
690-516-00140	JFZ1H	AC250V 6A	1a	オルタネート	VCTF 2芯×0.75mm ² ×1m	39.2		450	¥4,900		
690-516-00150	JFW1	AC250V 3A DC6V 5mA DC12V 2mA DC24V 1mA	1c	モーメンタリ	VCTF 3芯×0.75mm ² ×3m	24.1	IP67	640	¥10,000		

大形・アルミタイプ



商品コード	品番	定格	接点構成	動作	キャブタイヤコード	動作力 (N)	保護構造	質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-516-00090	JFM1	AC250V 10A	1c	モーメンタリ	VCTF 3芯×1.25mm ² ×1m	32.3	IP50	1,100	¥8,100	10台	1台
690-516-00100	JFMS1	AC250V 10A			VCTF 3芯×1.25mm ² ×1m	32.3		1,500	¥14,400	1台	
690-516-00030	JFMW1	AC250V 3A DC6V 5mA DC12V 2mA DC24V 1mA			VCTF 3芯×0.75mm ² ×3m	28.4	IP67	1,200	¥14,100	10台	

フロートレベルスイッチ

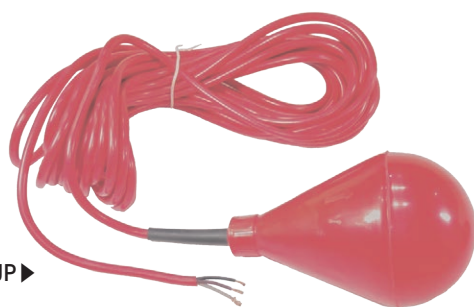
清水・汚水はもとより、
浮遊物の混入液でも確実な水位制御を実現!

特長

- 水銀を使用しないマイクロスイッチ方式を採用
- 浮遊物が付きにくい形状と材質
- 特殊構造の錘が水流の影響を防ぎ確実に動作
- 耐食性・耐劣化性に優れる
- 特殊シールド構造が浸水を防止
- フロートの落下等で強い力を受けてもクランプがケーブルの抜けを防止
- 鎖などで補強する必要もなく経済的

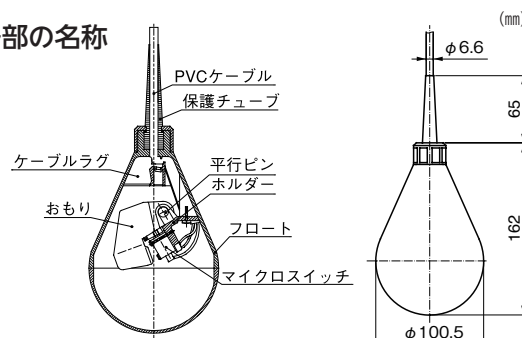


▲FLS106A-JP

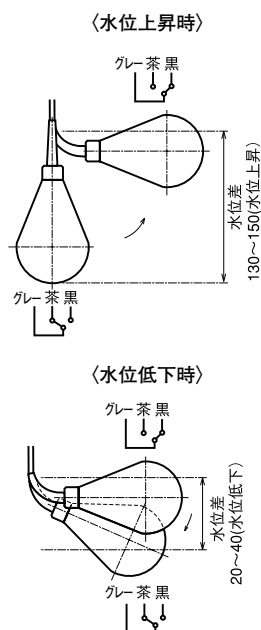


FLS113A-JP▶

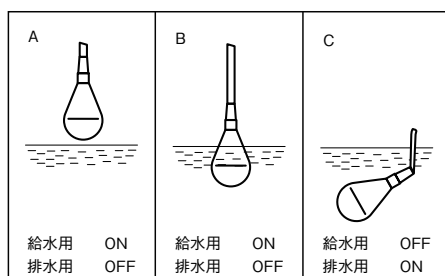
各部の名称



動作範囲



動作説明



排水用 (a接点)に用いた場合

Aのようにフロートが垂直に空気中にある場合には、レベルスイッチはOFF状態になっています。
Bの状態でもまだレベルスイッチはOFF状態です。
水位が上がってCの状態になると、レベルスイッチはON状態になります。
更に水位が上がっても、レベルスイッチは傾いたまま止まり、液面に浮上しません。

給水用 (b接点)に用いた場合

Aのようにフロートが垂直に空気中にある場合には、レベルスイッチがON状態になっています。水位が上がってCの状態になると、レベルスイッチはOFF状態になります。

一般仕様

項目	仕様	
品番	FLS106A-JP	FLS113A-JP
ケーブル長さ	6m	13m
質量	1.2kg	1.6kg
使用液比重	0.95~1.10	
使用温度範囲	0~60℃	
使用水深	20m	
材質	ケーブル	塩化ビニル (PVC)
	保護チューブ	EPDMゴム
	ケース	ポリプロピレン
色	ケーブル	赤
	保護チューブ	黒
	ケース	赤
接点	種類	マイクロスイッチ
	最大電圧	AC30V 以下
	最大電流	DC30V 以下
	最小負荷電流	AC10A 以下
ケーブル	芯線数	DC 5A 以下
	芯線太さ	AC12V 100mA (参考値)
	芯線色	3 芯
		0.75 mm ²
		グレー (コモン)・黒 (a接点)・茶 (b接点)

商品コード	品番	定格	付属ケーブル	質量(g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-514-00010	FLS106A-JP	AC24V 10A (抵抗負荷) DC24V 5A (抵抗負荷)	0.75sq 3芯 6m (外径: 約φ7)	1,200	¥22,800	20個	1個
690-514-00020	FLS113A-JP	AC24V 10A (抵抗負荷) DC24V 5A (抵抗負荷)	0.75sq 3芯 13m (外径: 約φ7)	1,600	¥26,100		

※本製品は食品衛生法には適合しません。 ※本製品は防爆構造ではないので引火性の液、ガス環境では使用できません。

NEW
新製品

盤用マルチキー

配電盤、分電盤の合鍵に。

BMK-14-JP(14タイプ)



特長

- 14タイプの配電盤、分電盤用の鍵、点検口開閉に使用可能

材質

- キー・ネジ: 真鍮、スチール
- フレーム: アルミ



①点検口開閉・電線外し・化粧カバー外し*1

②No.500(タキゲン)

③200番

④旧型

⑤【現行型】A-121-H型
(タキゲン)

⑥No.210(タキゲン)

⑦No.400(タキゲン)



リングスリーブ(小)保持用

吊り下げ用リング

⑧0番(IEC(旧 和泉電気))

⑨TAK 60(タキゲン)

⑩TAK 55(タキゲン)

(No.0200*2・TAK 50兼用)

⑪【現行型】0061型(タキゲン)

⑫旧型

⑬No.300(タキゲン)

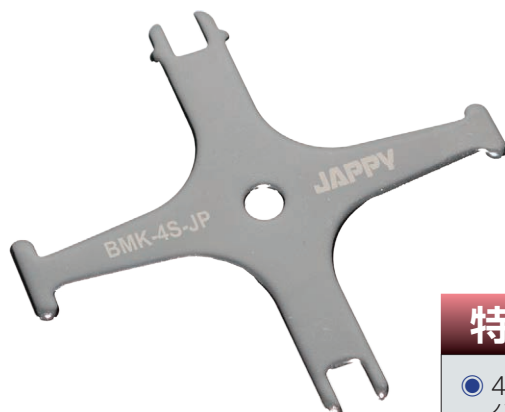
⑭No.030(タキゲン)

*1: マイナスドライバーとしての使用はできません。
先端が細いため、破損する恐れがあります。

*2: No.0200も解錠可能ですが、
南京錠には使用できません。

商品コード	品番	サイズ(mm)	質量(g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-930-12270	BMK-14-JP	110×36×16	107	¥7,200	25個	1個

BMK-4S-JP(4タイプ)

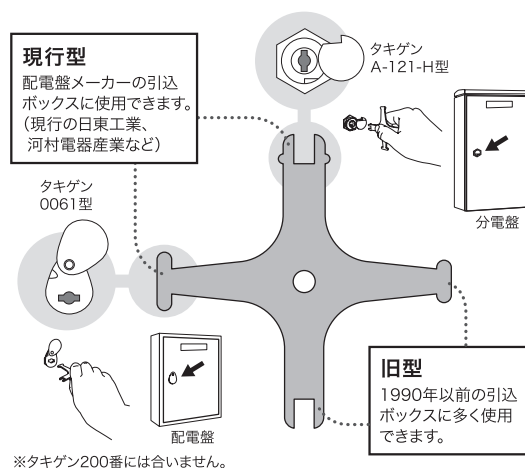


材質

- ステンレス

特長

- 4タイプの配電盤、分電盤用の鍵に使用可能



現行型

配電盤メーカーの引込
ボックスに使用できます。
(現行の日東工業、
河村電器産業など)

タキゲン
A-121-H型

分電盤

タキゲン
0061型

配電盤

旧型

1990年以前の引込
ボックスに多く使用
できます。

※タキゲン200番には合いません。

商品コード	品番	サイズ(mm)	質量(g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-930-12280	BMK-4S-JP	80×80×2.4	28	¥1,700	20個	1個

違法行為につながるような使用はしないでください。

日本の電気工事をHAPPYに。JAPPY

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

ケーブル・
パテ

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱器材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

ケーブル・
パテ

点滅式充電標示器

高圧受電設備規程 推奨! 電気が見える!



「充電中」が点滅

電線用の背面



ブスバー用の背面



特長

- 電池不要で点滅表示（導体からの電界エネルギーで液晶表示）

■ 用途

- 電線用:高圧の絶縁電線などの充電箇所、端子部等
- ブスバー用:高圧の母線、断路器、遮断器、変圧器などの充電箇所端子部等

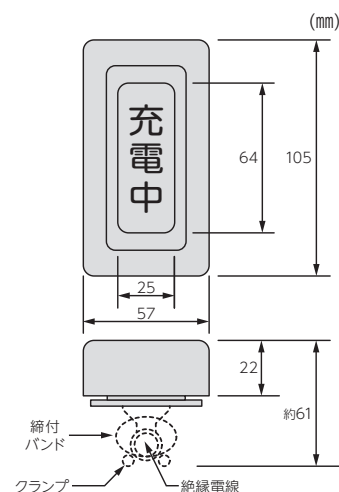
■ 仕 様

適用電圧	AC3.3kV～6.6kV (DC不可)
使用場所	屋外・屋内共用
使用温度範囲	-10℃～70℃
表示文字	充電中 (黒色表示)
点滅周期	50Hz: 0.6sec 60Hz: 0.5sec
表示素子	TN形液晶素子
使用期限	約6年
製品の種類	タテ形 (電線用・ブスバー用)
質量	電線用: 約110g / ブスバー用: 約103g

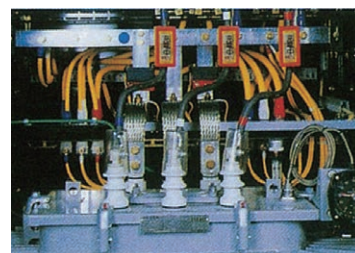
※コンデンサの残留電圧では作動しません。

※CVケーブル等のしゃへい層付きのケーブルには使用できません。

※停電と本器の故障を判別するため単相には2個、三相には3個を取り付け、確認は全数で行うようにしてください。



使用例



商品コード	品番	用途	取付箇所導体サイズ (mm)	取り付けの向き	標準単価	梱包	出荷単位
690-930-11010	6DO2-CVI10 II	電線用	KIP22 (φ14)~250 (φ30)	縦型	オープン	6台	1台
690-930-11020	6DO2-CVB10 II	ブスバー用	—				

電線保護チューブ SFチューブ[®]

SFチューブは品川商工(株)の登録商標です。



屈曲性・弾力性・伸縮性に優れた配線保護チューブ! 電線束径の適用範囲が広く経済的!



特 長

- ポリエステル系繊維で編組した配線保護チューブ
- 編組構造により、屈曲性、弾力性、伸縮性にすぐれ、約1.5～4倍に広げて使用可能
- 標準品と難燃品 (UL、CSA規格認定品) をラインアップ
- 難燃品は鉄道車両用材料 燃焼試験「難燃性」判定品

材 質

- PET

挿入口の作り方



1. 先端部付近を両手ではさみ、圧縮する



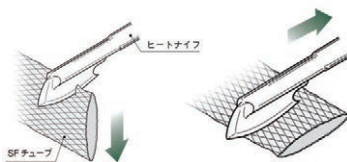
2. 先端部を中に押し込む



3. 先端部を折り返すと、挿入口の完成

■ カットについて

はさみ等でカットした場合、編組部がほどけやすくなるためヒートナイフを使用したカットを推奨します。その際、ヒートナイフ先端部を十分に加熱の後、SFチューブ[®]を縦または横に押し切るように切断します。



■ 仕 様

- 標準品 (黒)
使用温度範囲 -20～120℃
- 難燃品 (グレー)
使用温度範囲 -20～125℃
UL1441 E108566 VW-1
CSA規格 LR85455 FT-1

標準品 (黒)

商品コード	品番	最小径 (mm)	拡大最大径 (mm)	折径幅 (約mm)	長さ (m)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-09200	SF-3-JP	3	12	6	100	オープン	3,000m (30巻)	100m (1巻)
690-360-09210	SF-6-JP	6	24	15			1,800m (18巻)	
690-360-09220	SF-10-JP	10	28	19			1,200m (12巻)	
690-360-09230	SF-12-JP	12	33	22			1,000m (10巻)	
690-360-09240	SF-19-JP	19	45	30			800m (8巻)	
690-360-09250	SF-30-JP	30	55	35				

難燃品 (グレー)



UL1441認定品



CSA規格認定品

商品コード	品番	最小径 (mm)	拡大最大径 (mm)	折径幅 (約mm)	長さ (m)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-09260	SF-3U-JP	3	12	6	100	オープン	3,000m (30巻)	100m (1巻)
690-360-09270	SF-6U-JP	6	24	15			1,800m (18巻)	
690-360-09280	SF-10U-JP	10	28	19			1,200m (12巻)	
690-360-09290	SF-12U-JP	12	33	22			1,000m (10巻)	
690-360-09300	SF-19U-JP	19	45	30			800m (8巻)	
690-360-09310	SF-30U-JP	30	55	35				

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

テープ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱器材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

電線・ケーブル類

ノイズシールドチューブ



簡単結束と高いシールド効果

共通仕様

- シート部材質:難燃性軟質塩化ビニル+PET+アルミ箔+1.25sq編組線 (平編スズめっき銅線)
- 使用温度:-15℃~+70℃

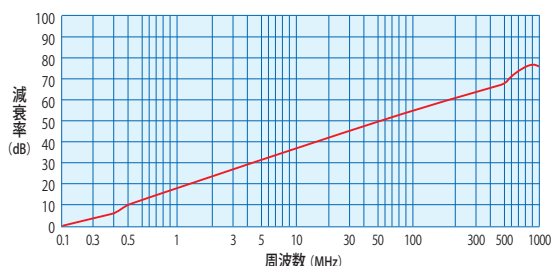
特長

- ノイズ対策品としてシールド効果の高いアルミ箔を使用したチューブ
- 鉄道車両用材料燃焼試験合格 (シート部 規格UL94 VTM-0相当)

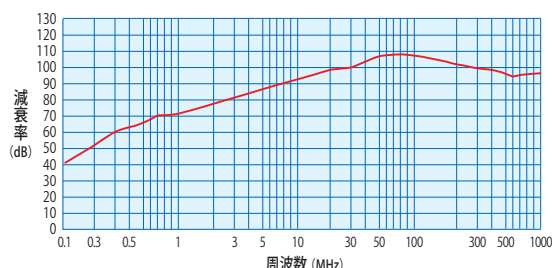
ノイズシールド効果表

※データは測定値であり、保証値ではありません。

磁界



電界



5m面ファスナータイプ



仕様

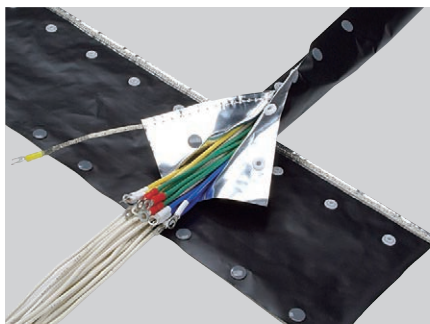
- ホック部:面ファスナータイプ(オス・メステーブ幅16mm)
- 長さ:5m

特長

- 電磁波対策と結束が可能
- 面ファスナータイプでとめるだけの簡単結束
- 電線、ハーネスのノイズ対策と結束に最適

商品コード	品番	結束寸法 φ (mm)	シート幅 (mm)	標準単価	出荷単位
690-360-00010	JNST-20	20	115	オープン	1巻 (5m) (袋入り)
690-360-00020	JNST-25	25	130		
690-360-00030	JNST-30	30	145		
690-360-00040	JNST-40	40	177		
690-360-00050	JNST-50	50	206		

25mスナップボタンタイプ



仕様

- 嵌合部:スナップボタン(ポリアセタール樹脂)
- 長さ:25m

特長

- 電磁波対策と結束が可能
- スナップボタンで工具不要
- 柔軟な材質でフィットし外観もスマート

商品コード	品番	結束寸法 φ (mm)	シート幅 (mm)	標準単価	出荷単位
690-360-00060	JNST-10H	10	74	オープン	25m (1巻) (箱入り)
690-360-00070	JNST-15H	15	90		
690-360-00080	JNST-20H	20	111		
690-360-00090	JNST-25H	25	127		
690-360-00100	JNST-30H	30	142		
690-360-00110	JNST-40H	40	174		
690-360-00120	JNST-50H	50	205		

ホック付チューブ リバーシブルタイプ



リバーシブルのため目的用途に合わせ自在な使い分けが可能



**小箱サイズで
持ち運び便利！**

特長

- 柔軟な材質でフィットし外観もスマート
- 鉄道車両用材料燃焼試験合格 (UL94 VTM-0相当の難燃性を確認)
- 着脱が簡単で配線変更・点検が容易

商品コード	品番	シート部	嵌合部	使用温度	結束寸法 φ (mm)	シート幅 (mm)	長さ (m)	標準単価	出荷 単位
690-360-06060	JST-10R	ポリエステル フィルム (30μm) 難燃性軟質塩化 ビニル (290μm)	スナップボタン (ポリアセタール 樹脂)	-15℃ ~ +70℃	10	57	25 (箱入り)	オープン	25m (1巻)
690-360-06070	JST-15R				15	75			
690-360-06080	JST-20R				20	90			
690-360-06090	JST-25R				25	100			
690-360-06100	JST-30R				30	115			
690-360-06110	JST-40R				40	146			
690-360-06120	JST-50R				50	177			

ホック付チューブ



スナップボタンで簡単結束できる化粧用チューブ



特長

- 後付けハーネスとして使用可能
- 数種類の電線の化粧カバーとしても使用可能
- UL94 VTM-0相当の難燃性を確認

商品コード	品番	カラー	シート部	嵌合部	結束寸法 φ (mm)	シート幅 (mm)	長さ (m)	標準単価	出荷 単位
690-360-06020	JHN-20	グレー	難燃性ターポリン製 (厚さ0.35mm) (ポリエステルクロスに 軟質塩化ビニル加工 規格認定シート UL94 HB E156367)	スナップボタン (ポリアセタール 樹脂、ピッチ50mm)	20	90	50 (ボビン 巻)	オープン	50m (1巻)
690-360-06025	JHN-25				25	100			
690-360-06030	JHN-30				30	115			
690-360-06040	JHN-40				40	145			
690-360-06050	JHN-50				50	175			

盤用
マルチキー

充電標示器

電線保護
チューブ

ケーブル収納
化粧ダクト

示温製品

ダウン
トランス

MCCB
治具

盤屏治具

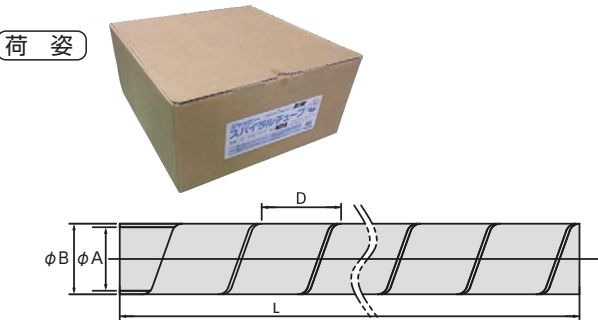
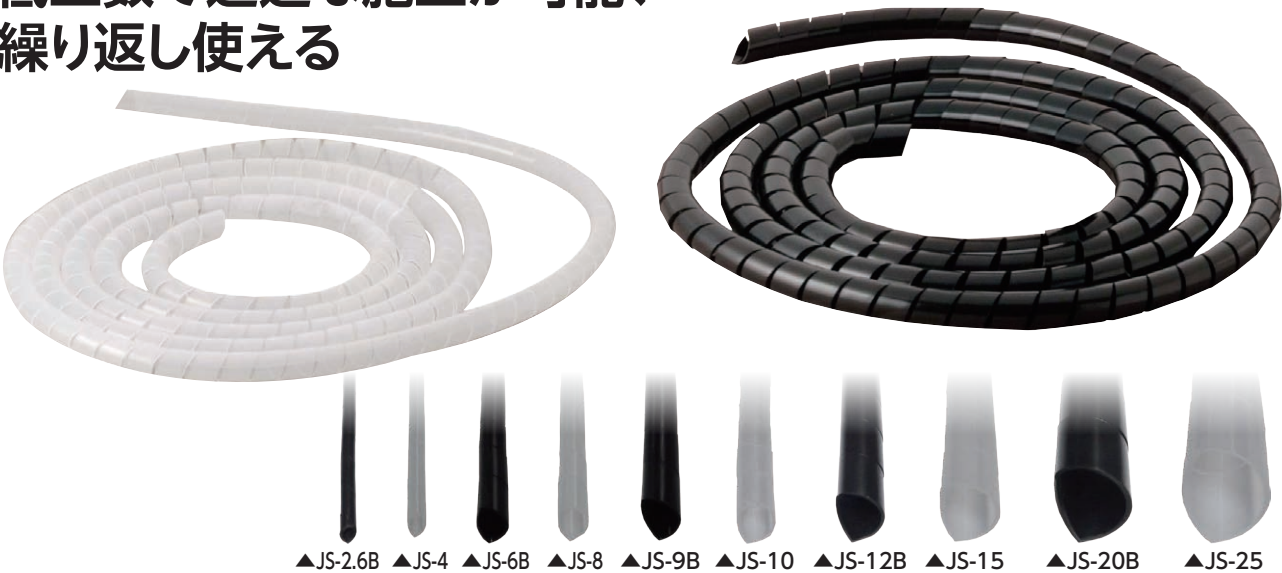
感電防止
シート

LED
盤内照明

スパイラルチューブ



低工数で迅速な施工が可能、
繰り返し使える



特 長

- 束線のわん曲部、ドアー渡り線、盤間渡り線などの保護に
- どの位置からも電線の取り出しが可能

仕 様

- 材質: ポリエチレン
- 使用温度範囲: -40℃～60℃
- 黒色は屋外使用可(耐候性あり)

商品コード	品番	色	最大結束内径 φ (mm)	寸法 (mm)			長さL (m)	標準単価	出荷単位		
				内径φA	外径φB	ピッチD					
690-360-01002	JS-2.6	乳白色	7	2.6	4.0	10	100	オープン	1箱		
690-360-01004	JS-4		12	4.2	5.6						
690-360-01006	JS-6		18	6.0	7.4						
690-360-01008	JS-8		25	8.0	9.4	12	50				
690-360-01009	JS-9		28	9.0	10.6						
690-360-01010	JS-10		30	10.0	11.6						
690-360-01012	JS-12		35	12.0	14.0	15					
690-360-01015	JS-15		45	15.0	17.4	16					
690-360-01020	JS-20		60	20.0	22.8	20	25				
690-360-01025	JS-25		75	25.0	27.8	25	20				
690-360-02002	JS-2.6B	黒	7	2.6	4.0	10	100			オープン	1箱
690-360-02004	JS-4B		12	4.2	5.6						
690-360-02006	JS-6B		18	6.0	7.4						
690-360-02008	JS-8B		25	8.0	9.4	12	50				
690-360-02009	JS-9B		28	9.0	10.6						
690-360-02010	JS-10B		30	10.0	11.6						
690-360-02012	JS-12B		35	12.0	14.0	15					
690-360-02015	JS-15B		45	15.0	17.4	16					
690-360-02020	JS-20B		60	20.0	22.8	20	25				
690-360-02025	JS-25B		75	25.0	27.8	25	20				

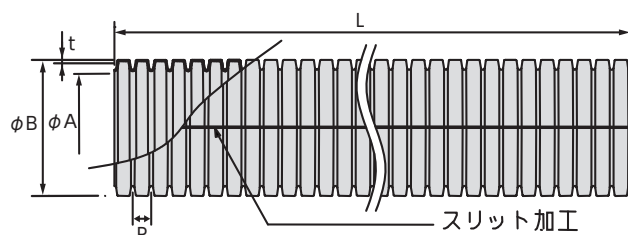
コルゲートチューブ



スリット加工でケーブル施設後も簡単収束



ケーブルの
保護や収束に



特長

- 軽くて可とう性があり、つぶれにくい波付保護チューブ

吹き出し窓付き梱包



仕様

- 材質:難燃ポリプロピレン(自己消火性)
- 使用温度範囲:-20℃~60℃
- 耐候性:なし

商品コード	品番	色 (色相)	寸法 (mm)		長さL (m)	P	t	標準単価	出荷単位
			内径φA	外径φB					
690-360-04055	JCOT-05N	黒	5.1	7.6	50	2.5	0.20±0.06	オープン	1箱
690-360-04075	JCOT-07N		7.4	10.2		2.7			
690-360-04105	JCOT-10N		10.7	14.1		3.5			
690-360-04135	JCOT-13N		13.2	17.5					
690-360-04155	JCOT-15N		15.2	19.5					
690-360-04195	JCOT-19N		19.5	23.8	25				
690-360-04225	JCOT-22N		22.1	27.0	20	4.2	0.30±0.06		
690-360-04255	JCOT-25N		25.0	30.0		4.3	0.35±0.06		
690-360-04285	JCOT-28N		28.2	34.0		4.4			

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

テープ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

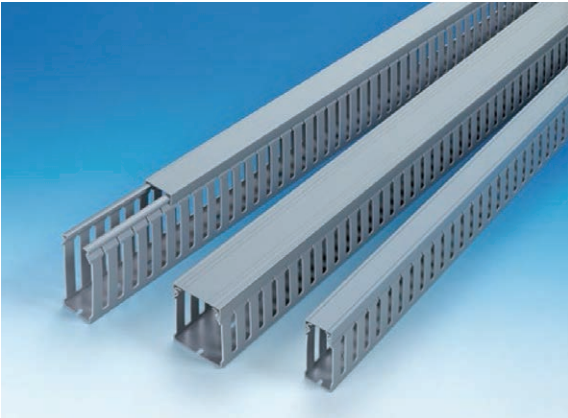
電線・ケーブル類

カットダクト



BDRシリーズ(スリットなし)

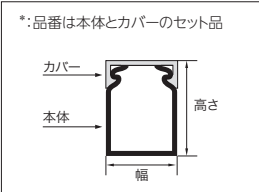
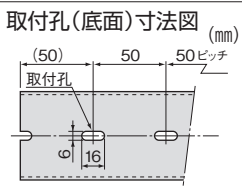
使い勝手の良い短尺タイプ(1m)!!



特長

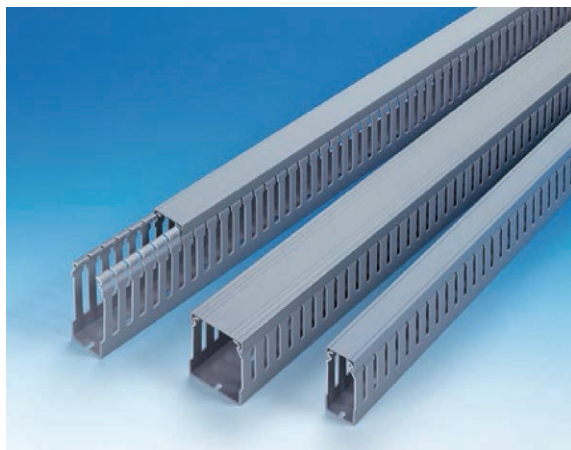
- 通線孔上部に切り込み(スリット)がなく繋がっているの、たわみにくく丈夫
- 通線孔の内面に面取り加工を施したエッジレスタイプ
- 通信線のような絶縁被覆が薄い電線の保護に有効
- 繋がっている部分はニツパ等で簡単に切断可能
- 燃焼性試験合格(UL94 V0)
- NETIS(国土交通省新技術情報提供システム)登録品

材質
● 硬質塩化ビニル



商品コード	品番*	幅 (mm)	高さ (mm)	寸法図 (mm)	電線収納本数 (IV2sq換算) (本)	標準単価	梱包	出荷 単位	
690-360-00780	BDR-231-JP	20	30		20	オープン	36本	1本	
690-360-00790	BDR-241-JP	25	40		35		24本		
690-360-00820	BDR-341-JP	30			40		20本		
690-360-00860	BDR-441-JP	40			55		16本		
690-360-00910	BDR-641-JP	60			85		12本		
690-360-00800	BDR-261-JP	25	60		55		20本		
690-360-00830	BDR-361-JP	30			65		16本		
690-360-00870	BDR-461-JP	40			85		12本		
690-360-00890	BDR-561-JP	50			105		8本		
690-360-00920	BDR-661-JP	60			130				
690-360-00950	BDR-861-JP	80			180				
690-360-00840	BDR-381-JP	30	80		85		16本		
690-360-00880	BDR-481-JP	40			115		12本		
690-360-00930	BDR-681-JP	60			180		8本		
690-360-00960	BDR-881-JP	80			240		8本		
690-360-00810	BDR-311-JP	30	100		90		20本		
690-360-00850	BDR-411-JP	40			130		16本		
690-360-00900	BDR-611-JP	60			220		12本		
690-360-00940	BDR-811-JP	80			300		8本		
690-360-00770	BDR-111-JP	100			370				

ADRシリーズ(スリットあり)

使い勝手の良い**短尺タイプ(1m)!!**

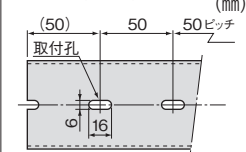
特長

- 通線孔上部に切り込み(スリット)があり、スリットを開くだけで簡単に通線可能
- 通線孔の内面に面取り加工を施したエッジレスタイプ
- 側片は簡単に折り取り可能(電線の引き出し量に応じて自由に通線孔を開口可能)
- 燃焼性試験合格(UL94 V0)

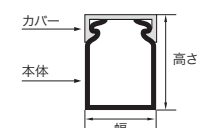
材質

- 硬質塩化ビニル

取付孔(底面)寸法図 (mm)



*:品番は本体とカバーのセット品



商品コード	品番*	幅 (mm)	高さ (mm)	寸法図 (mm)	電線収納本数 (IV2sq換算) (本)	標準単価	梱包	出荷 単位
690-360-03740	ADR-231-JP	20	30		20	オープン	32本	1本
690-360-03840	ADR-531-JP	50			50		16本	
690-360-03730	ADR-131-JP	100			90		8本	
690-360-03750	ADR-241-JP	25	40		35		24本	
690-360-03780	ADR-341-JP	30			40		20本	
690-360-03810	ADR-441-JP	40			55		16本	
690-360-03850	ADR-641-JP	60			85		12本	
690-360-03760	ADR-261-JP	25	60		55		20本	
690-360-03790	ADR-361-JP	30			65		16本	
690-360-03820	ADR-461-JP	40			85		12本	
690-360-03860	ADR-661-JP	60			130		8本	
690-360-03880	ADR-861-JP	80	80		180			
690-360-03830	ADR-481-JP	40			115		12本	
690-360-03870	ADR-681-JP	60			180		8本	
690-360-03890	ADR-881-JP	80			240			

01

照明

02

計測器

03

工具

04

安全用品

05

パテ・テープ類

06

空調部材

07

設備部材

08

配線器具類

09

配管配線材

10

装柱部材

11

制御機器類

12

盤用資材

13

絶縁処理材

14

電線・ケーブル類

盤用
マルチキ
充電標示器
電線保護
チューブ
ケーブル収納
化粧ダクト
示温製品
ダウン
トランス
MCCB
治具
盤屏治具
感電防止
シート
LED
盤内照明

発熱監視用絶縁端子キャップ サーモキャップ®



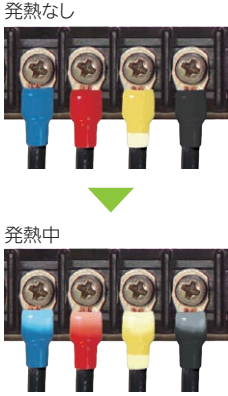
サーモキャップは(株)システックの登録商標です。

MTC 可逆タイプ

見える安全
機器の発熱を目視でチェック!



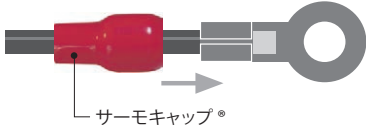
色イメージ



品番	適用電線 sq断面積 (mm ²)
MTC-2	1.25、2
MTC-4	3.5、5.5
MTC-8	8
MTC-14	14
MTC-22	22
MTC-38	38
MTC-60	60
MTC-100	100
MTC-150	150
MTC-200	200
MTC-250	250
MTC-325	325

材質
●軟質塩化ビニル

使用イメージ



トヨタ自動車株式会社と株式会社システックによる共同開発製品です。
トヨタ自動車株式会社での使用規格標準品です。

特長

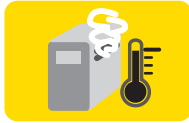
- 発熱を色の变化で知らせる (標準設定温度:75℃)
- 監視部分が発熱すると、色が半透明に変化
- 電気機器の圧着端子用絶縁キャップを使用する代わりに、発熱監視可能なサーモキャップ®を使用するだけ



過大電流による発熱



接触不良による発熱



故障による発熱

※ご注意:室内およびボクスの専用です。直射日光、紫外線の当たらない場所でご使用ください。
※保管条件:40℃以下の、直射日光や紫外線の当たらない場所で保管してください。
高温多湿な場所での保管はしないでください。

色	商品コード	品番	色	商品コード	品番	標準単価	出荷単位
青	690-350-00570	MTC-2-青	赤	690-350-08510	MTC-2-赤N	オープン	1袋 (100個)
	690-350-00610	MTC-4-青		690-350-08520	MTC-4-赤N		
	690-350-00650	MTC-8-青		690-350-08530	MTC-8-赤N		
	690-350-08130	MTC-14-青		690-350-08540	MTC-14-赤N		1袋 (50個)
	690-350-08170	MTC-22-青		690-350-08550	MTC-22-赤N		
	690-350-08210	MTC-38-青		690-350-08560	MTC-38-赤N		
	690-350-08250	MTC-60-青		690-350-08570	MTC-60-赤N		1袋 (100個)
	690-350-08290	MTC-100-青		690-350-08580	MTC-100-赤N		
	690-350-08330	MTC-150-青		690-350-08590	MTC-150-赤N		
	690-350-08370	MTC-200-青		690-350-08600	MTC-200-赤N		1袋 (50個)
	690-350-08410	MTC-250-青		690-350-08610	MTC-250-赤N		
	690-350-08450	MTC-325-青		690-350-08620	MTC-325-赤N		
黄	690-350-00590	MTC-2-黄	黒	690-350-00600	MTC-2-黒	オープン	1袋 (100個)
	690-350-00630	MTC-4-黄		690-350-00640	MTC-4-黒		
	690-350-00670	MTC-8-黄		690-350-00680	MTC-8-黒		
	690-350-08150	MTC-14-黄		690-350-08160	MTC-14-黒		1袋 (50個)
	690-350-08190	MTC-22-黄		690-350-08200	MTC-22-黒		
	690-350-08230	MTC-38-黄		690-350-08240	MTC-38-黒		
	690-350-08270	MTC-60-黄		690-350-08280	MTC-60-黒		1袋 (25個)
	690-350-08310	MTC-100-黄		690-350-08320	MTC-100-黒		
	690-350-08350	MTC-150-黄		690-350-08360	MTC-150-黒		
	690-350-08390	MTC-200-黄		690-350-08400	MTC-200-黒		
	690-350-08430	MTC-250-黄		690-350-08440	MTC-250-黒		
	690-350-08470	MTC-325-黄		690-350-08480	MTC-325-黒		

STC メモリータイプ

見える安全

機器の発熱を目視でチェック!



色イメージ

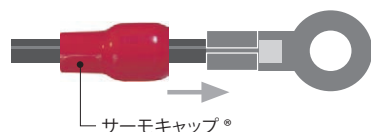


品番	適用電線 sq断面積 (mm ²)
STC-4	3.5、5.5
STC-8	8
STC-14	14
STC-22	22
STC-38	38
STC-60	60
STC-100	100
STC-150	150
STC-200	200
STC-250	250
STC-325	325

材 質

- 軟質塩化ビニル

使用イメージ



トヨタ自動車株式会社と株式会社システックによる共同開発製品です。
トヨタ自動車株式会社での使用規格標準品です。

特 長

- 発熱を色の变化と履歴で知らせる (標準設定温度: 75℃)
- 監視部分が発熱すると、色が半透明に変色
- 電気機器の圧着端子用絶縁キャップを使用する代わりに、発熱監視可能なサーモキャップ®を使用するだけ



過大電流による発熱



接触不良による発熱



故障による発熱

※ご注意: 室内およびボックス内専用です。直射日光、紫外線の当たらない場所でご使用ください。
※保管条件: 40℃以下の、直射日光や紫外線の当たらない場所で保管してください。
高温多湿な場所での保管はしないでください。

色	商品コード	品番	色	商品コード	品番	標準単価	出荷単位
青	690-350-00130	STC-4-青	赤	690-350-09010	STC-4-赤-N	オープン	1袋 (20個)
	690-350-00170	STC-8-青		690-350-09020	STC-8-赤-N		
	690-350-00210	STC-14-青		690-350-09030	STC-14-赤-N		
	690-350-00250	STC-22-青		690-350-09040	STC-22-赤-N		
	690-350-00290	STC-38-青		690-350-09050	STC-38-赤-N		
	690-350-00330	STC-60-青		690-350-09060	STC-60-赤-N		1袋 (10個)
	690-350-00370	STC-100-青		690-350-09070	STC-100-赤-N		
	690-350-00410	STC-150-青		690-350-09080	STC-150-赤-N		
	690-350-00450	STC-200-青		690-350-09090	STC-200-赤-N		
	690-350-00490	STC-250-青		690-350-09110	STC-250-赤-N		
黄	690-350-00530	STC-325-青	黒	690-350-09100	STC-325-赤-N	オープン	1袋 (20個)
	690-350-00150	STC-4-黄		690-350-00160	STC-4-黒		
	690-350-00190	STC-8-黄		690-350-00200	STC-8-黒		
	690-350-00230	STC-14-黄		690-350-00240	STC-14-黒		1袋 (10個)
	690-350-00270	STC-22-黄		690-350-00280	STC-22-黒		
	690-350-00310	STC-38-黄		690-350-00320	STC-38-黒		
	690-350-00350	STC-60-黄		690-350-00360	STC-60-黒		
	690-350-00390	STC-100-黄		690-350-00400	STC-100-黒		
	690-350-00430	STC-150-黄		690-350-00440	STC-150-黒		
	690-350-00470	STC-200-黄		690-350-00480	STC-200-黒		
	690-350-00520	STC-250-黄		690-350-00521	STC-250-黒		
	690-350-00550	STC-325-黄		690-350-00560	STC-325-黒		

盤用
マルチキー

充電標示器

電線保護
チューブ

ケーブル収納
化粧ダクト

示温製品

ダウン
トランス

MCCB
治具

盤屏治具

感電防止
シート

LED
盤内照明

発熱監視用 温度感知シール サーモカラーセンサー



JAPPY
TIME



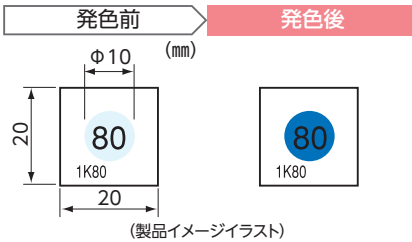
貼るだけで温度上昇を検知
電気設備などの
異常温度チェックに最適!

※設定温度より-20℃程度の冷暗所で保管してください。

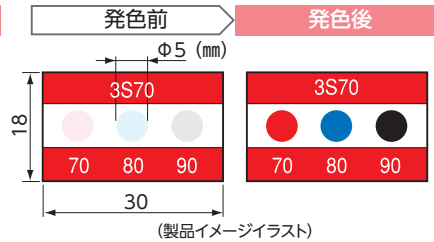
特 長

- 屋内・屋外でも使用可能な抜群の耐久性
(屋外暴露促進試験10年相当)
- 安全・環境に優しいワックスインクを使用
- 信頼の日本製
- 一度発色すると元に戻らない**不可逆インク**で
設定温度に達した履歴を記録

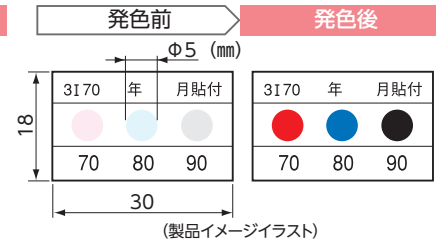
1K(標準型1温表示タイプ)



3S(3温表示タイプ<10℃間隔>)



3I(3温表示 年月記入タイプ<10℃間隔>)



1K(標準型1温表示タイプ)

商品コード	品番	発色温度(℃)	発色色調	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-04320	1K50-JP	50	白→茶	オープン	100ケース (2,000枚)	1ケース (20枚)
690-360-04330	1K55-JP	55	白→青			
690-360-04340	1K60-JP	60	白→緑			
690-360-04350	1K65-JP	65	白→黒			
690-360-04360	1K70-JP	70	白→赤			
690-360-04370	1K75-JP	75	白→茶			
690-360-04380	1K80-JP	80	白→青			
690-360-04390	1K85-JP	85	白→緑			
690-360-04400	1K90-JP	90	白→黒			
690-360-04410	1K95-JP	95	白→赤			

3S(3温表示タイプ<10℃間隔>)

商品コード	品番	発色温度(℃)	発色色調	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-04500	3S50-JP	50・60・70	白→茶・緑・赤	オープン	100ケース (2,000枚)	1ケース (20枚)
690-360-04510	3S55-JP	55・65・75	白→青・黒・茶			
690-360-04520	3S60-JP	60・70・80	白→緑・赤・青			
690-360-04530	3S65-JP	65・75・85	白→黒・茶・緑			
690-360-04540	3S70-JP	70・80・90	白→赤・青・黒			
690-360-04550	3S75-JP	75・85・95	白→茶・緑・赤			
690-360-04560	3S80-JP	80・90・100	白→青・黒・茶			
690-360-04570	3S85-JP	85・95・105	白→緑・赤・青			

3I(3温表示 年月記入タイプ<10℃間隔>)

商品コード	品番	発色温度(℃)	発色色調	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-04420	3I50-JP	50・60・70	白→茶・緑・赤	オープン	100ケース (2,000枚)	1ケース (20枚)
690-360-04430	3I55-JP	55・65・75	白→青・黒・茶			
690-360-04440	3I60-JP	60・70・80	白→緑・赤・青			
690-360-04450	3I65-JP	65・75・85	白→黒・茶・緑			
690-360-04460	3I70-JP	70・80・90	白→赤・青・黒			
690-360-04470	3I75-JP	75・85・95	白→茶・緑・赤			
690-360-04480	3I80-JP	80・90・100	白→青・黒・茶			
690-360-04490	3I85-JP	85・95・105	白→緑・赤・青			

発熱監視用タイ サーモタイ[®]



サーモタイは特許システックの登録商標です。



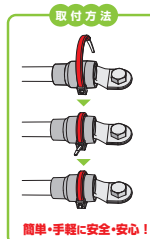
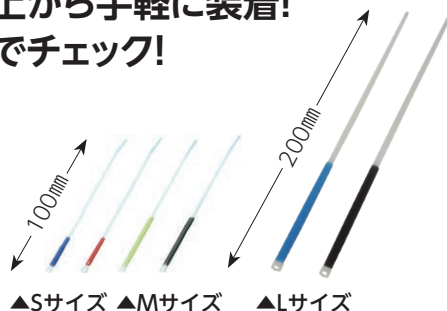
既存端子カバーの上から手軽に装着!
機器の発熱を目視でチェック!

材 質

- バンド: 66ナイロン
- 温度感知部: 軟質塩化ビニル

※ご注意: 室内およびボックス内専用です。
直射日光、紫外線の当たらない
場所でご使用ください。

※保管条件: 40℃以下の、直射日光や紫外
線の当たらない場所で保管し
てください。高温多湿な場所
での保管はしないでください。



特 長

- 発熱を色の变化で知らせる
(標準設定温度: 75℃)
- 電線の加工をせず、既存端
子カバーの上から装着可
- 結束バンドで締め付けるの
で脱落の心配なし

MTT(可逆タイプ)



商品コード	品番	サイズ	長さ (mm)	適応電線 sq断面積(mm)	標準単価	出荷 単位	
690-350-00090	MTT-S-青	S	100	3.5~14	オープン	1袋 (30本)	
690-350-00100	MTT-S-赤						
690-350-00110	MTT-S-黄						
690-350-00120	MTT-S-黒						
690-350-00050	MTT-M-青	M	150	22~60		オープン	1袋 (30本)
690-350-00060	MTT-M-赤						
690-350-00070	MTT-M-黄						
690-350-00080	MTT-M-黒						
690-350-09260	MTT-L-青	L	200	100~325	オープン		1袋 (15本)
690-350-09270	MTT-L-赤						
690-350-09280	MTT-L-黄						
690-350-09290	MTT-L-黒						

STT(メモリータイプ)



商品コード	品番	サイズ	長さ (mm)	適応電線 sq断面積(mm)	標準単価	出荷 単位
690-350-09200	STT-S-赤	S	100	3.5～14	オープン	1袋 (30本)
690-350-09210	STT-S-黒					
690-350-09220	STT-M-赤	M		22～60		
690-350-09230	STT-M-黒					
690-350-09240	STT-L-赤	L	200	100～325		1袋 (15本)
690-350-09250	STT-L-黒					

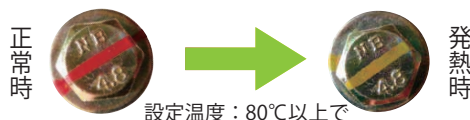
発熱監視用マーカー サーモマーカー



ねじの緩みと異常発熱を同時にチェック
異常発熱の検知で赤色から黄色へ変色!



65℃以上になると変色しはじめ、
80℃以上になると変色ロックがかかり、
日常環境温度では元に戻りません(不可逆)
そのため、電源を切った点検時でも
80℃を超えた箇所の発見が可能



特 長

- 接続部の増し締めチェックマークと異常発熱
の検知を同時に実施
- ねじの頭や銅バーなどの表面にマーキングし、
示温シールの代用としても使用可能

温度別変色挙動						
加熱温度	60℃	65℃	70℃	75℃	80℃	85℃
昇温時	赤	赤	黄	黄	黄	黄
昇温後冷却時 (23℃)	赤	赤	赤	赤	黄	黄

※ご注意: 直射日光、紫外線の当たらない場所にご使用ください。

商品コード	品番	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-65010	JPM080RY	オープン	12本	1本

ダウントランス

小型・軽量で扱いやすいダウントランス

単巻と複巻について

- 単巻(絶縁なし)

一次巻線と二次巻線の一部を共有した設計で、入出力間是非絶縁仕様のため小型・軽量
一般的に単独負荷で接地されていない機器にご使用可能
- 複巻(絶縁あり)

一次巻線と二次巻線間は、JEM1333などの規格を満たした絶縁仕様の製品

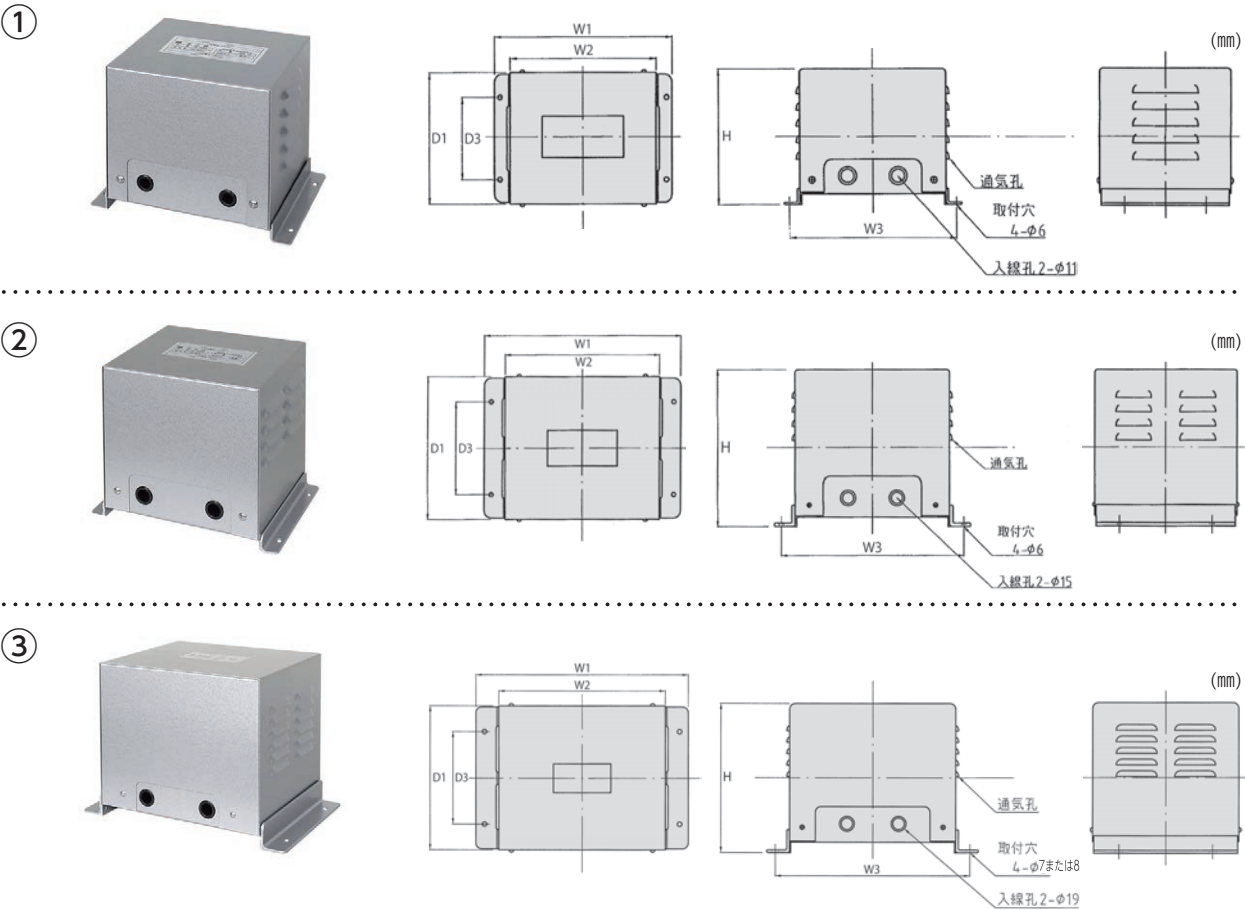
鉄製ケース入り(単相単巻)

1次電圧200・220V

2次電圧100・110V

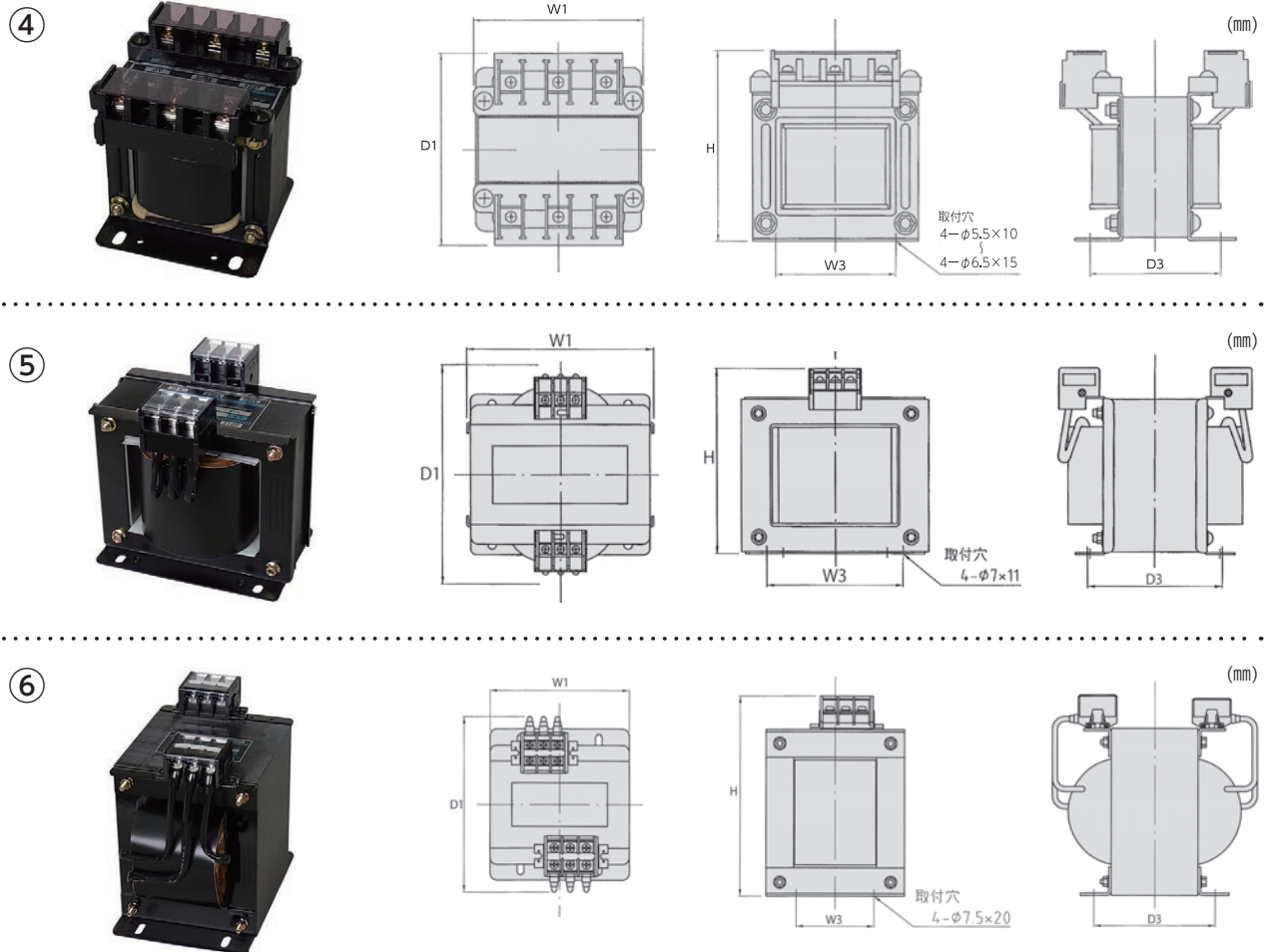
■ ケース塗装色

● シルバー・ハンマートン



商品コード	品番	容量 (VA)	写真 図面	寸法 (mm)						端子ビス		質量 (kg)	標準単価	出荷 単位
				W1	W2	W3	D1	D3	H	一次	二次			
690-405-10010	SB-100AJB	100	①	220	180	206	160	100	165	M4	M4	2.9	オープン	1台
690-405-10020	SB-200AJB	200										3.9		
690-405-10030	SB-300AJB	300										4.2		
690-405-10050	SB-500AJB	500										5.9		
690-405-10100	SB-1000AJB	1k	②	240	200	227	180	120	195	M5	M5	9.5		
690-405-10200	SB-2000AJB	2k		280	220	260	200	130	220			15.5		
690-405-10300	SB-3000AJB	3k	③	320	260	300	220	140	255		M6	24.2		
690-405-70010	SB-5000AJB	5k		370	290	340	250	160	260			31.6		

ケースなし(単相単巻) 1次電圧 200・220V 2次電圧 100・110V



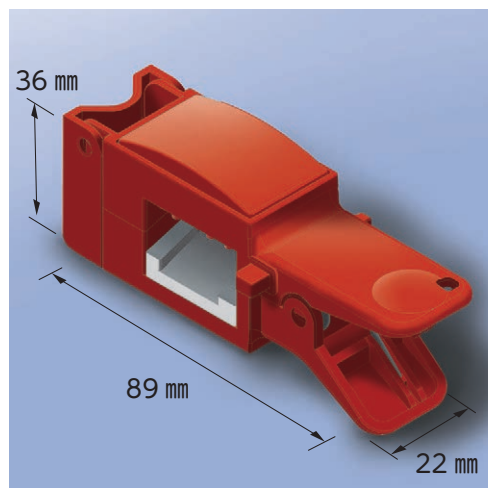
商品コード	品番	容量 (VA)	写真 図面	寸法 (mm)					端子ビス		質量 (kg)	標準単価	出荷単位
				W1	W3	D1	D3	H	一次	二次			
690-405-11010	STP-100AJB	100	④	79	55	88	60	87	M4	M4	1.3	オープン	1台
690-405-11020	STP-200AJB	200		86	62	103	75	94			2.3		
690-405-11030	STP-300AJB	300		96	65	98	64	102			2.6		
690-405-11050	STP-500AJB	500		106	72	118	87	109			4.3		
690-405-11100	STP-1000AJB	1k	⑤	152	111	140	78	147	M5	M5	7.0		
690-405-11200	STP-2000AJB	2k				175	108				11.8		
690-405-11300	STP-3000AJB	3k	⑥	143	90	200	140	207 231	M5	M5 M6	19.2		
690-405-71010	STP-5000AJB	5k									25.0		

ケースなし(単相複巻) 1次電圧 200・220V 2次電圧 100・110V

商品コード	品番	容量 (VA)	写真 図面	寸法 (mm)					端子ビス		質量 (kg)	標準単価	出荷単位
				W1	W3	D1	D3	H	一次	二次			
690-405-12010	WTP-100AJB	100	④	86	62	103	75	94	M4	M4	2.3	オープン	1台
690-405-12020	WTP-200AJB	200		106	72	108	77	109			3.7		
690-405-12030	WTP-300AJB	300					87				4.4		
690-405-12050	WTP-500AJB	500	⑤	152	111	140	78	147			7.3		
690-405-12100	WTP-1000AJB	1k				180	118				12.6		

MCCB用ロックアウト治具

ブレーカーをロックし、感電事故や不用意な起動事故を防止!



- 用途**
- (主幹)MCCB用
- 材質**
- 本体:ポリカーボネート
 - パッキン:シリコンゴム
- 色調**
- 赤色

ブレーカーのスイッチを挟み込み、南京錠等を掛けることで固定
※別途南京錠等をご用意ください。

特長

- 工事等の作業員以外の方が、ブレーカーの通電操作を行えないようにロック
- 30~225AFの多くのブレーカーに対応
- 取り付けが簡単 ● 持ち運びが便利

■ 対応ブレーカー一覧

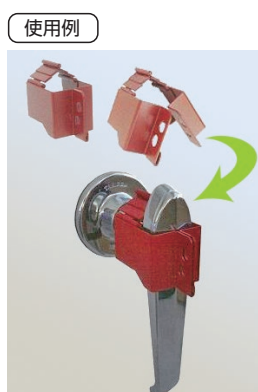
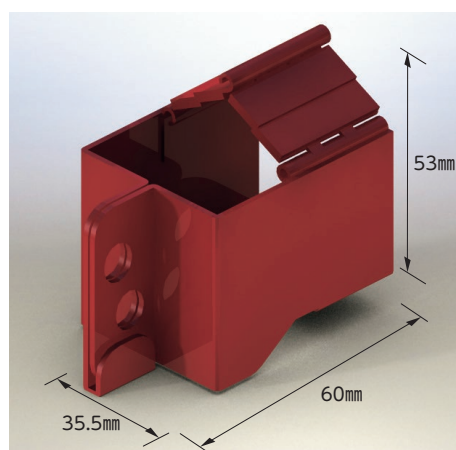
メーカー サイズ	三菱電機 (株)	富士電機機器制御 (株)
225A	NF250-CW NF225-CP	SA203C SA203BA
100A	NF125-CW NF100-CW NF100-CP	EA103C EA103B EA103A
60A	NF63-CW NF60-CW NF60-CP	EA63C EA63B EA63
30A	NF30-CS	EA33AC EA33

商品コード	品番	質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-00510	SLA-T01	20	オープン	6個	1個

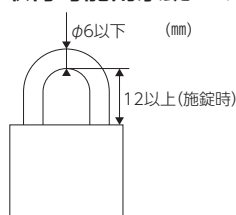
盤扉用ロックアウト治具



取っ手にかぶせ、盤扉の鍵穴を完全にガード!



■ 取付可能南京錠のサイズ

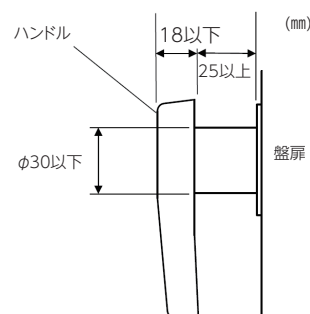


特長

- 対応取っ手多数
- 取り付けが簡単
- 持ち運びが便利

■ 対応するハンドル

一般的な筐型、L形ハンドルで、下記寸法に合致するもの。



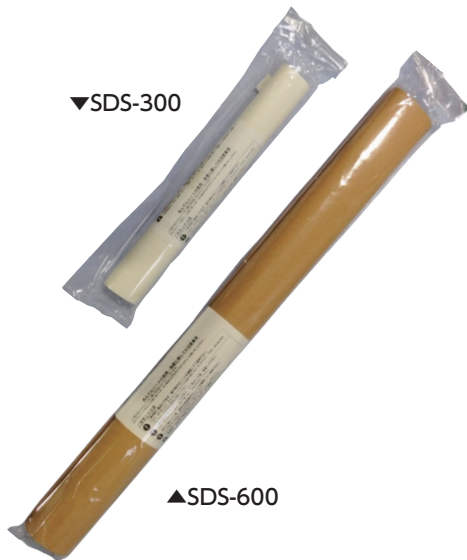
取っ手にかぶせ、南京錠等を掛けることで鍵穴を隠す
※別途南京錠等をご用意ください。

- 用途**
- 高低圧盤扉用
- 材質**
- 本体:ステンレス
 - ヒンジ部:ステンレス
- 色調**
- 赤色

商品コード	品番	質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-00520	SLA-T02	50	オープン	10個	1個

感電防止シート あんでんシート

低圧600V以下の感電を防止し、
危険な作業の不安を軽減!



▼SDS-300

▲SDS-600

使用例



配電内部は危険!

特長

- 危険な作業が不安なくできる!
- 作業前に危険箇所に取り付け、安心して楽に作業できるので安全対策と効率アップのW効果
- 折り畳めばポケットサイズに!
- 粘着面付きで簡単取り付け

材質

- TPO(オレフィン系エラストマー)

目で確認できる半透明素材



万一の接触に備えることで安心して作業可能

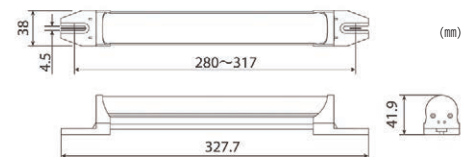
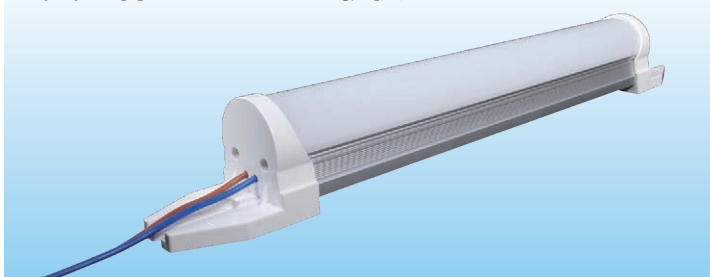
商品コード	品番	寸法 (mm)	厚さ (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-00430	SDS-300	300×300	0.3	オープン	1枚	1枚
690-360-00460	SDS-600	600×600				

LED盤内照明



使用電線:AWG20×1m

ACフリー電圧仕様、耐電圧AC2000V対応!
器具一体型のスリム形状!



蛍光灯 10W相当サイズ

特長

- 入力電圧AC100-240Vフリー電圧、DC100V仕様
- 耐電圧AC2000V対応
- 安心設計!各種工業規格準拠

仕様

定格電圧	AC100-240V 50/60Hz DC100-110V	参考照度 (1m)	150lx
消費電力	5W	LED寿命	40,000時間
耐電圧	AC2000V	質量	約150g
絶縁抗抵	100MΩ以上 (DC500V×ガ)	付属ケーブル長	AWG20×1m
使用周囲温度	-20~60℃ (但し、結露しないこと)	規格準拠	NECA4102:工業用LED電球
色温度	6500K		NECA C 8151:工業用表示灯
全光束	550lm		IEC61000-4-5 CISPR15 UL94 V0 (ソケット、発光カバー)

※LEDの製品特性上、発光色や明るさ等にバラツキがある場合があります。 ※調光器非対応です。
※本製品は盤用/装着用照明に向けた専用設計です。



使用例

商品コード	品番	標準単価	梱包	出荷単位
690-261-00320	BL-100GM-N	オープン	50本	1本