

鉄ソフトバインド線



※BGV-JBはRoHS非対応品

やわらかく作業性抜群、結束箇所も傷めない



▲ BGV-JB 0.9mm

■ 用途

- 電線やケーブルの結束や呼び線として

■ 材質

- 芯線材: なまし鉄線
- 被覆材: 黒色ポリ塩化ビニル

■ 仕様

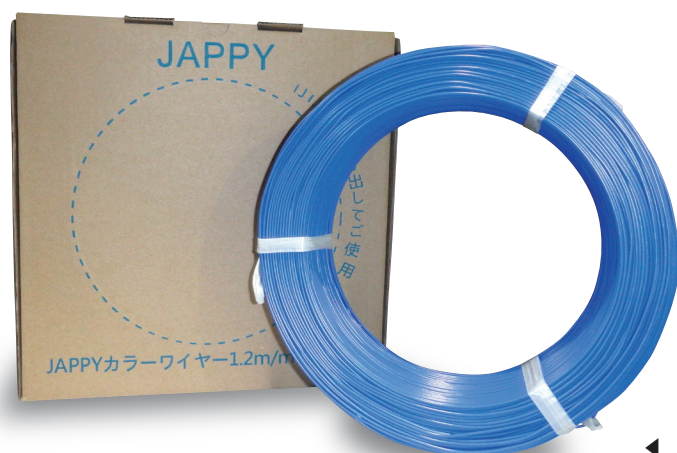
- 引張強度
BGV-JB: 260~590N/mm²
BGV-CJB: 375N/mm²

商品コード	品番	被覆外径 (mm)	芯線径 (mm)	被覆厚さ (mm)	概算質量 (kg/巻)	長さ (m)	標準単価	梱包	出荷単位
690-195-77099	BGV-JB 0.9mm 鉄バインド	1.35	0.85	0.25	1.7	300	オープン	10巻	1巻
690-195-77129	BGV-JB 1.2mm 鉄バインド	1.90	1.10	0.4	3.0			5巻	
690-195-77169	BGV-JB 1.6mm 鉄バインド	2.30	1.47	0.415	5.0			3巻	
690-195-77209	BGV-JB 2.0mm 鉄バインド	2.70	1.96	0.37	8.2			2巻	
690-195-01090	BGV-CJB 0.9mm 鉄バインド	1.35	0.85	0.25	1.7			10巻	
690-195-01120	BGV-CJB 1.2mm 鉄バインド	1.90	1.10	0.4	3.0			5巻	
690-195-01160	BGV-CJB 1.6mm 鉄バインド	2.30	1.47	0.415	5.0			3巻	
690-195-01200	BGV-CJB 2.0mm 鉄バインド	2.70	1.96	0.37	8.2			2巻	

カラーワイヤー



やわらかく作業性抜群、電線やケーブルの呼び線に最適



◀ JCW1.2-300

■ 用途

- 電線やケーブルの結束や呼び線として

■ 材質

- 芯線材: なまし鉄線
- 被覆材: 青色ポリ塩化ビニル

■ 仕様

- 引張強度: 375N/mm²

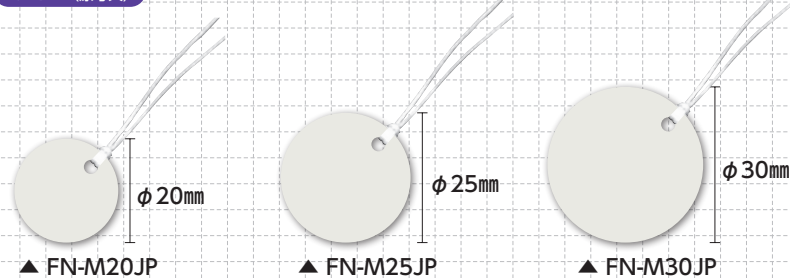
商品コード	品番	色	太さ (mm)	被覆外径 (mm)	芯線径 (mm)	被覆厚さ (mm)	概算質量 (kg/巻)	長さ (m)	標準単価	梱包	出荷単位
690-195-00120	JCW1.2-300	青	1.2	2.00	1.10	0.45	3.0	300	オープン	1巻	1巻
690-195-00160	JCW1.6-300		1.6	2.47	1.47	0.50	5.5				
690-195-00200	JCW2.0-300		2.0	3.00	1.96	0.52	9.0				

線名札 (丸型)

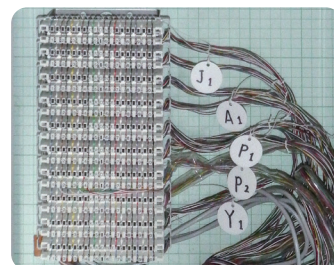


マーキングしやすいバルカナイズドファイバーと
結びやすいロウ引き糸を使用!

サイズ(原寸大)



使用イメージ



仕様

- 白色ファイバー製(厚み=0.8mm)
- ロウ引き糸使用(長さ=130mm)

商品コード	品番	サイズ (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-36020	FN-M20JP	φ20	オープン	100袋 (10,000枚入)	1袋 (100枚入)
690-360-36025	FN-M25JP	φ25			
690-360-36030	FN-M30JP	φ30			

関連商品

線名札のマーキングには…
速乾性があり、鮮やかに長〜く書ける、
「JAPPYマーカー」がおすすめ!!



詳細は 03 工具 P.66

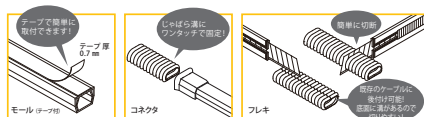
在庫限り

モール1号・2号

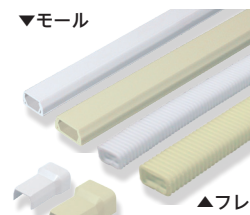
本体・コネクタ・フレキがあればすべて解決!
出ズミ・入ズミ・マガリは不要!

材質

- モール:硬質PVC
- コネクタ:ASA
- フレキ:PE



▼モール



▲コネクタ

▲フレキ

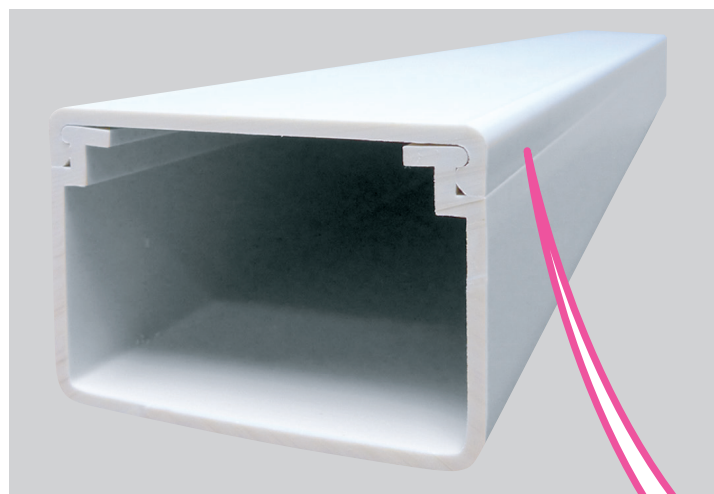
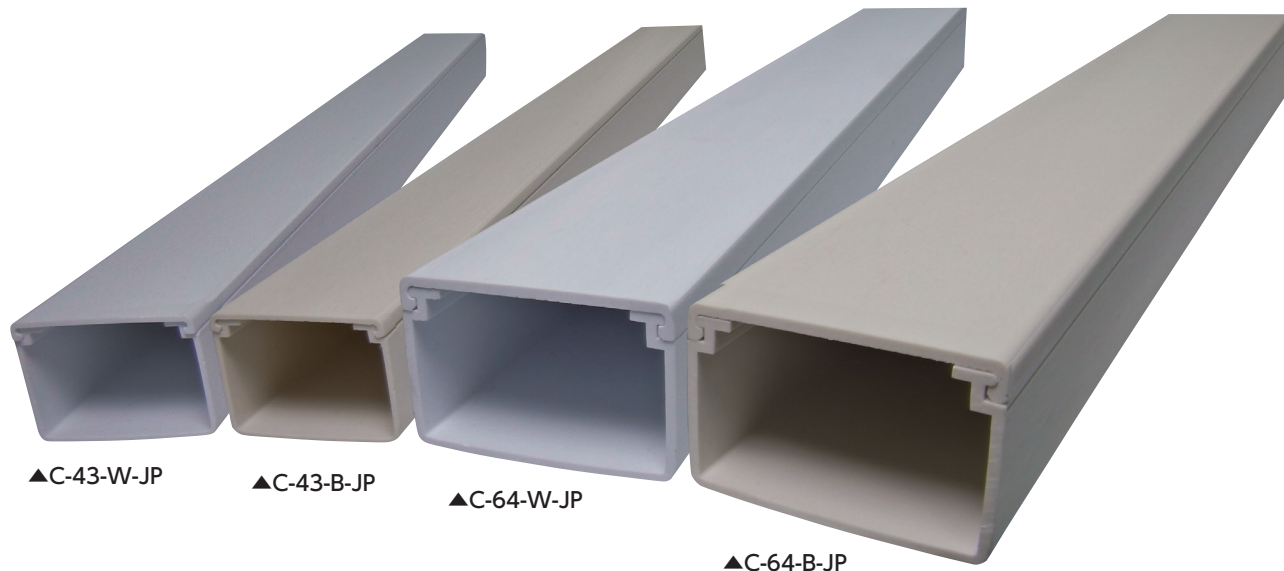
品名	サイズ (mm)	適合ケーブル	適合通信線	適合LANケーブル
モール1号	W16.0×H9.5	・VVF1.6×2芯 1条	・4.5φ以下の通信線	・UTP0.5×4P 1条
モール2号	W21.0×H10.0	・VVF1.6×3芯 1条 ・VVF2.0×3芯 1条	・7.0φ以下の通信線	・UTP0.5×4P 2条

商品コード	品番	品名	寸法 (mm)					色	標準 単価	梱包	出荷 単位
			W	w	H	h	L				
690-360-33010	JMT12	モール1号 テープ付	16.0	12.8	9.5	7.9	1,000	ホワイト	オープン	50本	1本
690-360-33020	JMT13							ミルキーホワイト			
690-360-33030	JMT22	モール2号 テープ付	21.0	17.2	10.0	8.2	1,000	ホワイト			
690-360-33040	JMT23							ミルキーホワイト			
690-360-34010	JMCN12	コネクタ1号	23.2	18.7	14.1	11.0	40	ホワイト		100個 (1箱) 10個 (1袋)	1個
690-360-34020	JMCN13							ミルキーホワイト			
690-360-34030	JMCN22	コネクタ2号	28.4	23.9	16.2	11.5	42	ホワイト		50個 (1箱) 10個 (1袋)	
690-360-34040	JMCN23							ミルキーホワイト			
690-360-35010	JMF12	フレキ1号	21.0	16.2	12.5	7.7	201	ホワイト	オープン	10本 (1袋)	1本
690-360-35020	JMF13							ミルキーホワイト			
690-360-35030	JMF22	フレキ2号	26.0	20.6	14.5	9.1	203	ホワイト			
690-360-35040	JMF23							ミルキーホワイト			

樹脂製ケーブル配線保護カバー Nダクト



簡単にフタが外せ、保守・点検が容易!

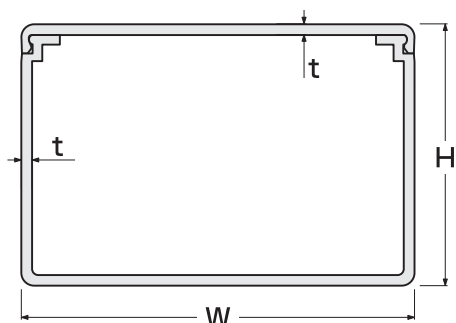


材 質

- 硬質塩化ビニル(自己消火性樹脂)

用 途

- ケーブル工事、配線工事等の各種配線カバー

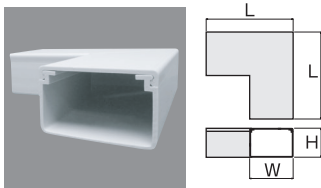


商品コード	品番	色	W×H (mm)	長さ L (mm)	t (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-08300	C-43-W-JP	ホワイト	40×30	2,000	1.5	¥1,360	12本	1本
690-360-08310	C-43-B-JP	ベージュ						
690-360-08320	C-64-W-JP	ホワイト	60×40			¥2,400	6本	
690-360-08330	C-64-B-JP	ベージュ						

I 横曲り SDS



- 90°水平に曲がる場合に使用

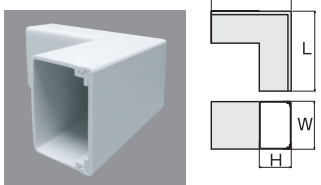


商品コード	品番	色	W×H (mm)	L (mm)	t (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-08400	C-43-SDS-W-JP	ホワイト	40×30	100	1.5	¥1,100	40個	1個
690-360-08410	C-43-SDS-B-JP	ベージュ						
690-360-08420	C-64-SDS-W-JP	ホワイト	60×40	120	2.5	¥1,350	25個	
690-360-08430	C-64-SDS-B-JP	ベージュ						

I 外曲り SDO



- 90°立ち上げ、引き下げる場合に使用

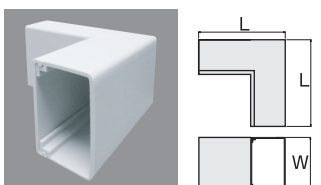


商品コード	品番	色	W×H(mm)	L(mm)	t (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-08500	C-43-SDO-W-JP	ホワイト	40×30	90	1.5	¥1,100	40個	1個
690-360-08510	C-43-SDO-B-JP	ベージュ						
690-360-08520	C-64-SDO-W-JP	ホワイト	60×40	100	2.5	¥1,350	25個	
690-360-08530	C-64-SDO-B-JP	ベージュ						

I 内曲り SDI



- 90°立ち上げ、引き下げる場合に使用

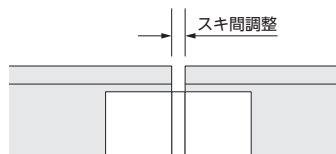
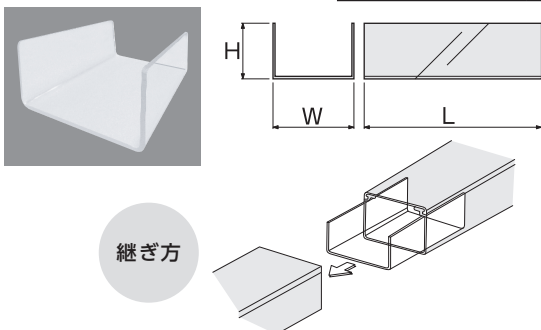


商品コード	品番	色	W×H(mm)	L(mm)	t (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-08600	C-43-SDI-W-JP	ホワイト	40×30	90	1.5	¥1,100	40個	1個
690-360-08610	C-43-SDI-B-JP	ベージュ						
690-360-08620	C-64-SDI-W-JP	ホワイト	60×40	100	2.5	¥1,350	25個	
690-360-08630	C-64-SDI-B-JP	ベージュ						

I 継手 C



- 本体や曲がりを接続する場合に使用

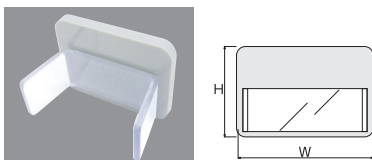


※Nダクト(塩ビ製)の伸縮(温度差10℃で1m当たり約0.5mm)を考慮して接続部のスキ間調整を行ってください。
また伸縮に対応させるため、接着剤を使用して継ぐ場合は片側のみに接着するなどし、ビスを使用する場合はビス径より2〜3mm大きめの穴を開けるなどして伸縮差に対処してください。

I エンドキャップ EC



- ダクト末端部をふさぐキャップ



商品コード	品番	色	W×H(mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-08800	C-43-EC-W-JP	ホワイト	40×30	¥490	40個	1個
690-360-08810	C-43-EC-B-JP	ベージュ				
690-360-08820	C-64-EC-W-JP	ホワイト	60×40	¥740		
690-360-08830	C-64-EC-B-JP	ベージュ				

マーカ用 絶縁チューブ（ドラムタイプ）



チューブがネジれず スルスル取り出し!!

特長

- チューブを引き出してもネジれない
- 内部のドラムが回転してスルスル取り出し
- たっぷり使える200m*1
- ツヤなしのため印字が見やすい

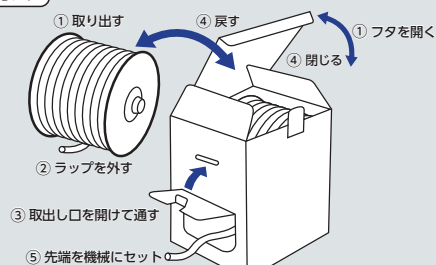
*1:JMZT6.0-150Dは150mです。

仕様

- 耐熱温度:60℃
- 材質:軟質PVC
- 絶縁破壊電圧:2,500V以上



ご使用方法



- ① 箱のフタを開いて巻きチューブを取り出します。
- ② 巻きチューブを包んでいるラップを外します。
- ③ 箱側面のチューブ取出し口を開け、先端のツメを箱に差し込み、取出し口にチューブ先端を通します。
- ④ 巻きチューブを箱に戻し、箱のフタを閉じます。
- ⑤ チューブ先端を機械にセットします。

*2:電線メーカーの仕様によっては適合しない場合があります。

商品コード	品番	長さ (m)	内径φ (mm)	肉厚 (mm)	色調	IV電線対応表*2		標準単価	出荷単位
						公称断面積 (sq)	素線数/直径 (本/mm)		
690-360-18030	JMZT3.0-200D	200	3.0	0.4	ツヤなし白	0.90	7/0.40	オープン	200m (1箱)
690-360-18040	JMZT3.2-200D		3.2			1.25	7/0.45		
690-360-18050	JMZT3.4-200D		3.4			—	—		
690-360-18060	JMZT3.6-200D		3.6			2.00	7/0.60		
690-360-18070	JMZT4.0-200D		4.0			—	—		
690-360-18080	JMZT4.2-200D		4.2			3.50	7/0.80		
690-360-18090	JMZT5.0-200D		5.0			—	—		
690-360-18100	JMZT6.0-150D	150	6.0			5.50	7/1.00		150m (1箱)

マーカー用 絶縁チューブ / マーカー用絶縁チューブ ぴたっ!とチューブ

マーカー用 絶縁チューブ



電線のマーキング用に最適な 絶縁チューブ



荷 姿



特 長

- 光沢のある、鮮やかな色調（白色）
- 保管しやすく、美観に優れた化粧箱入り

仕 様

- 耐熱温度:60℃
- 材質:軟質PVC
- 絶縁破壊電圧:2,500V以上

*:電線メーカーの仕様によっては適合しない場合があります。

商品コード	品番	長さ (m)	内径φ (mm)	肉厚 (mm)	色調	IV電線対応表*		標準単価	出荷単位
						公称断面積 (sq)	素線数/ 直径 (本/mm)		
690-360-13020	JMZT3.0-100	100	3.0	0.4	ツヤあり白	0.90	7/0.40	オープン	100m (1箱)
690-360-13220	JMZT3.2-100		3.2			1.25	7/0.45		
690-360-13420	JMZT3.4-100		3.4			—	—		
690-360-13620	JMZT3.6-100		3.6			2.00	7/0.60		
690-360-14020	JMZT4.0-100		4.0			—	—		
690-360-14220	JMZT4.2-100		4.2			3.50	7/0.80		
690-360-15020	JMZT5.0-100		5.0			—	—		
690-360-16020	JMZT6.0-100		6.0			5.50	7/1.00		
690-360-17020	JMZT7.0-100		7.0			8.00	7/1.20		
690-360-18020	JMZT8.0-100		8.0			14.00	7/1.60		

マーカー用絶縁チューブ ぴたっ!とチューブ



電線へ挿入後、自然にズレ落ちない マーカー用チューブ

(使用イメージ)



特 長

- 挿入後、電線の間をスムーズに指で移動できる
- 挿入時に挿入障害が起きない
- スプリング端子台に有効

仕 様

- 材質:軟質PVC
- 絶縁破壊電圧:2,500V以上

電線挿入時断面図



内部のヒダによってズレ落ちない

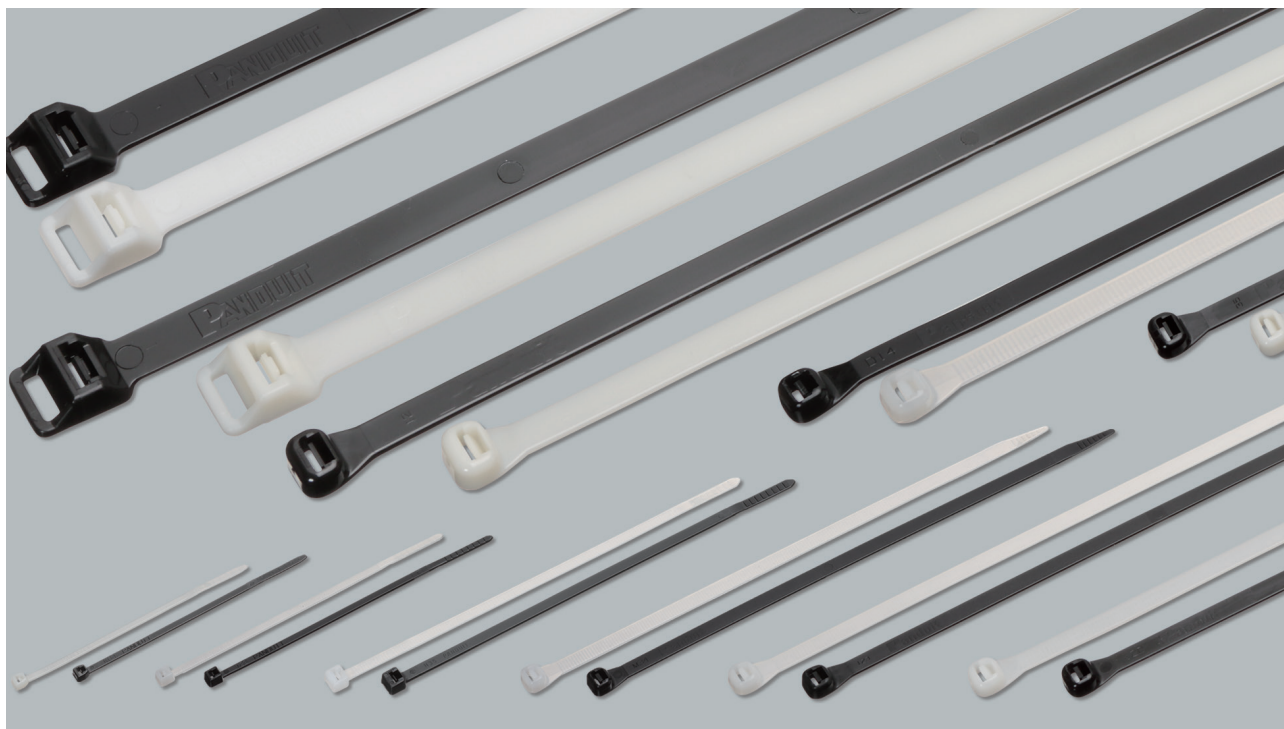
荷 姿



*:電線メーカーの仕様によっては適合しない場合があります。

商品コード	品番	長さ (m)	内径φ (mm)	肉厚 (mm)	色調	仕上外径範囲 φ(mm)	適合電線 (目安) IV・KIV・VSF・KV (sq)	標準単価	出荷単位
690-360-05230	PT2.3-1-200-JP	200	2.3	0.4	ツヤあり白	1.1~1.9	0.2~0.5	オープン	200m (1箱)
690-360-05300	PT3.0-1-200-JP		3.0			1.5~2.9	0.5~0.75		
690-360-05320	PT3.2-1-200-JP		3.2			2.1~3.1	0.5~1.25		
690-360-05340	PT3.4-1-200-JP		3.4			2.2~3.3	0.75~1.25		
690-360-05360	PT3.6-1-200-JP		3.6			2.5~3.5	1.25~2		
690-360-05380	PT3.8-1-200-JP		3.8			2.5~3.7	1.25~2		
690-360-05420	PT4.2-1-200-JP		4.2			3.1~4.1	2~3.5		

結束バンド



SuperGrip 形状



- ▶ ストラップは柔軟性が高く、より密着したデザイン



- ▶ ヘッド及びバンド全体を丸く滑らかに成形
- ▶ 作業時に手や電線の被覆を傷めない
- ▶ ロック爪は頑丈で強度が高い

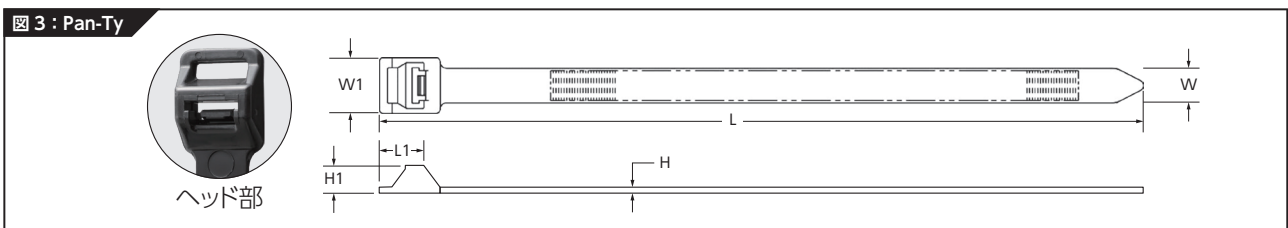
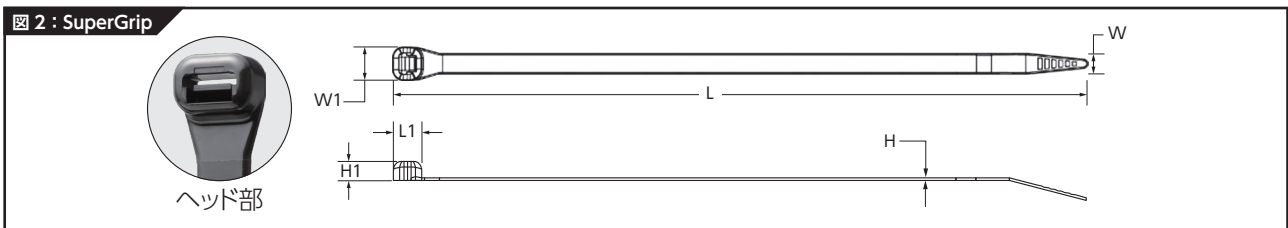
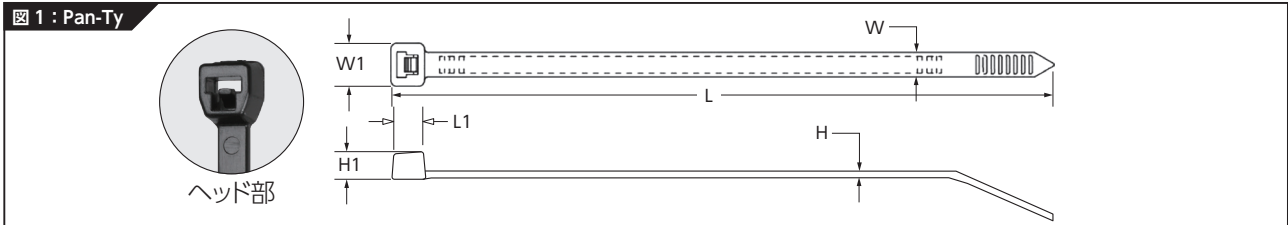
Pan-Ty (パンタイ) 形状



- ▶ 汎用性の高い標準タイプ
- ▶ 幅広い用途で使用可能

仕様

- 材質:Non-ULナイロン6.6 (ナチュラル)
耐候性ナイロン6.6 (黒)
- 使用温度範囲:-60~85℃
- 難燃グレード:UL94V-2相当



ナチュラル	黒（耐候性）	形状	結束径φ（mm）		寸法（mm）						最小ループ 引張強度 （N）	質量 （g/本）	標準 単価	梱包	出荷 単位										
商品コード			最小	最大	L	L1	W	W1	H	H1															
品 番																									
690-360-09320	690-360-09430	図1 Pan-Ty	0.8	17	79	3.8	2.3	4.6	0.8	2.9	80	0.2	オープン	10袋 （1,000本）	1袋 （100本）										
JLB80-100	JLB80B-100																								
690-360-09330	690-360-09440		1.5	22	99	4.3	2.5	1.1	3.9	178	0.3														
JLB100-100	JLB100B-100																								
690-360-09340	690-360-09450			35	142	5.2	3.6	6.1	4.6		0.6														
JLB150-100	JLB150B-100	図2 Super Grip	51	210.8	7.4		8.7	1.2		222	1.4														
690-360-09350	690-360-09460																								
JLB200-100	JLB200B-100		4.1	66	264.2	5.7	9.1	1.3	5.6	334	1.9														
690-360-09360	690-360-09470																								
JLB250-100	JLB250B-100			81	315.0						2.2														
690-360-09370	690-360-09480	図3 Pan-Ty	12.7	105	388.6	10	8.4	13.9	1.6	7.4	534	5.4		10袋 （500本）	1袋 （50本）										
JLB300-100	JLB300B-100																								
690-360-09380	690-360-09490															4.1	107	8.4	5.7	9.1	1.3	5.6	334	2.8	
JLB350-50	JLB350B-50																								
690-360-09390	690-360-09500																								
JLB370S-100	JLB370SB-100	図3 Pan-Ty	12.7	132	471.0	11	9.7	15.2	1.7	8.1	778	7.7		10袋 （500本）	1袋 （50本）										
690-360-09400	690-360-09510																								
JLB450-50	JLB450B-50																								
690-360-09410	690-360-09520															12.7	127	511	16.8	12.7	20.3	1.9	10.2	1,112	14.1
JLB510-25	JLB510B-25																								
690-360-09420	690-360-09530		152	564								16.3		10袋 （250本）	1袋 （25本）										
JLB550-25	JLB550B-25																								

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

15

ケーブル用
防災製品

高耐候性・耐塩害結束バンド タフロックバンド



腐食に強く、風雨にさらされる場所でも
長時間固定できる
高耐候性・耐塩害結束バンド

◀左上から
TDK100-50
TDK150-50
TDK200-50
TDK250-50
TDK300-25
TDK380-25



チャック付き袋入り

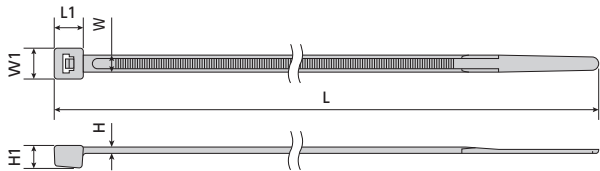
※写真はイメージです。

仕 様

品番	材質	ループ引張強度 (最小値) N (Kgf)	使用温度 範囲	環境負荷 物質
TDK100-50	11 ナイロン UL94HB	78 (8.0)	-40℃～ 105℃	RoHS2指令 適合
TDK150-50		176 (18.0)		
TDK200-50		216 (22.0)		
TDK250-50				
TDK300-25				
TDK380-25				

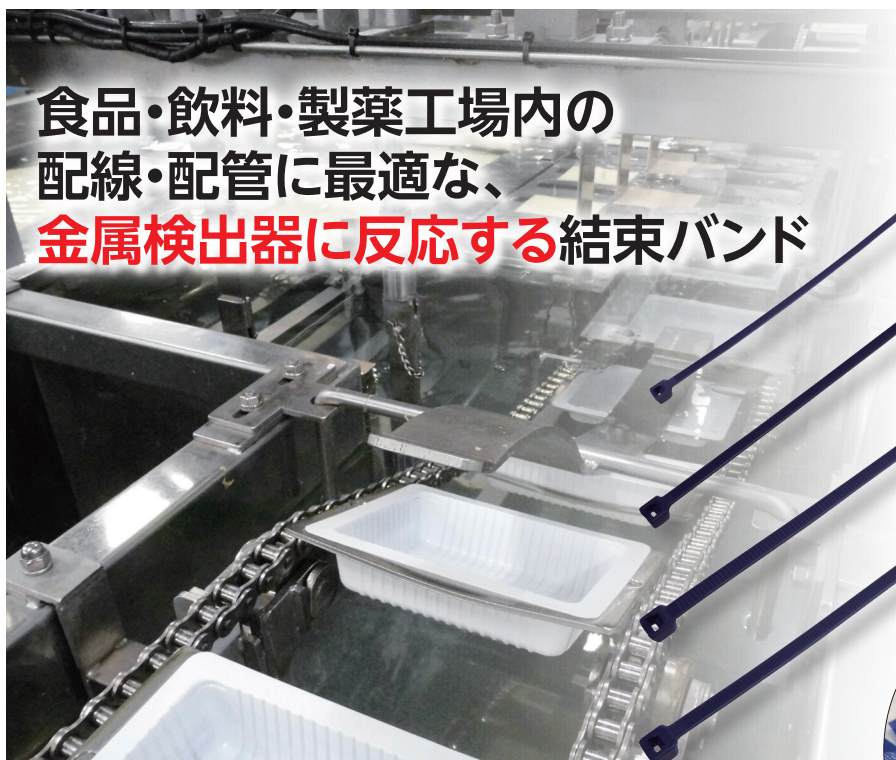
特 長

- 塩化亜鉛、塩化カルシウム、塩化ナトリウム等の腐食生成物に耐性があり、塩害地域や降雪地域で使用可能



商品コード	品番	色	最大 結束径 φ (mm)	寸法 (mm)						質量 (g/本)	標準 単価	梱包	出荷 単位		
				L	L1	W	W1	H	H1						
690-360-01070	TDK100-50	黒	22	100	4.2	2.4	4.4	1.0	3.5	0.3	オープン	200袋 (10,000本)	1袋 (50本)		
690-360-01080	TDK150-50		35	150	5.9	3.6	6.0	1.2	4.6	0.8		100袋 (5,000本)			
690-360-01090	TDK200-50		50	200	7.6	4.8	8.0	1.3	5.4	1.3		40袋 (2,000本)	1袋 (25本)		
690-360-01100	TDK250-50		65	250	8.8		8.8		5.0	1.8					
690-360-01110	TDK300-25		80	300	7.6		8.0		5.5	2.1		40袋 (1,000本)			
690-360-01120	TDK380-25		102	380						2.9					

金属センサー反応バンド メタルチェックバンド



※写真はイメージです。

◀左上から
MCB100-50
MCB150-50
MCB200-50
MCB300-25



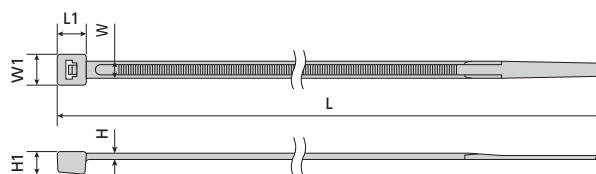
チャック付き袋入り

仕様

品番	材質	ループ引張強度 (最小値) N (Kgf)	使用温度 範囲	環境負荷 物質
MCB100-50	変性66 ナイロン	78 (8.0)	-40℃～ 85℃	RoHS2指令 適合
MCB150-50		176 (18.0)		
MCB200-50		216 (22.0)		
MCB300-25				

特長

- 金属検出器に反応する**鉄系成分入り**でHACCP (ハサップ: 危害分析重要管理点) の構築に最適
- 鉄系成分は、サビ発生の心配不要
- 食品衛生法に基づく試験に適合した製品
- 金属検出器に反応するため、異物として混入しても、金属片として検出可能
- 通常タイプの結束バンドと混在しにくい青色タイプ

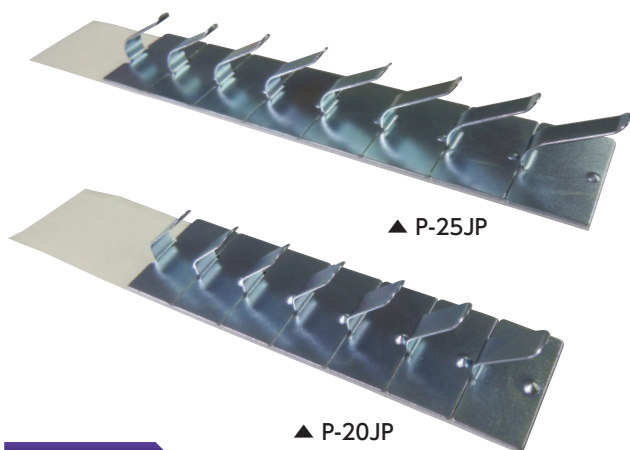


商品コード	品番	色	最大 結束径 φ (mm)	寸法 (mm)						質量 (g/本)	標準 単価	梱包	出荷 単位
				L	L1	W	W1	H	H1				
690-360-01030	MCB100-50	青	22	100	5.0	2.5	4.7	1.0	3.8	0.3	オープン	200袋 (10,000本)	1袋 (50本)
690-360-01040	MCB150-50		35	150	6.2	3.6	6.3	1.1	4.7	0.8		100袋 (5,000本)	
690-360-01050	MCB200-50		50	200	7.5	4.7	7.6	1.2	5.5	1.3		40袋 (2,000本)	
690-360-01060	MCB300-25		80	300				1.3		2.1		40袋 (1,000本)	

ワイヤーステッカー



台紙から剥がしやすく施工しやすい連結式ワイヤーステッカー!

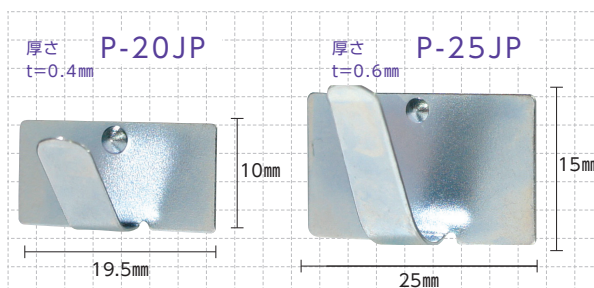


CPP袋入り 10連シート×5=50ヶ入



▲ P-20JP

▲ P-25JP



特長

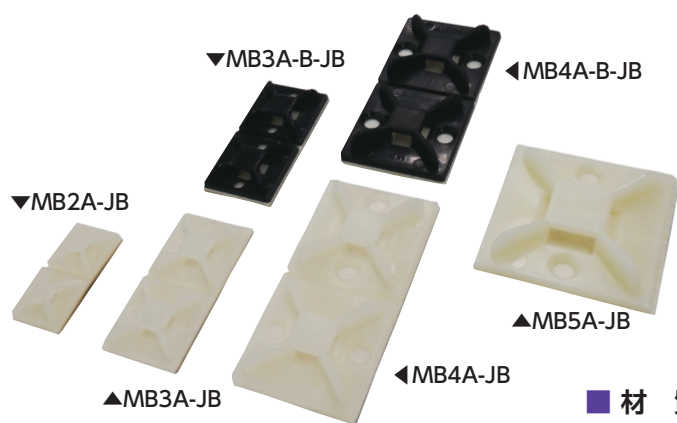
- バリ取り加工済み

商品コード	品番	結束径 (mm)	用途	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-21020	P-20JP	φ5	VFF1.25×2芯/LANケーブル	オープン	250袋(12,500個)	1袋 (50個入)
690-360-21025	P-25JP	φ8	VVF2.0×2芯/S5C-FB		100袋(5,000個)	

粘着テープ付き マウントベース (屋内用)

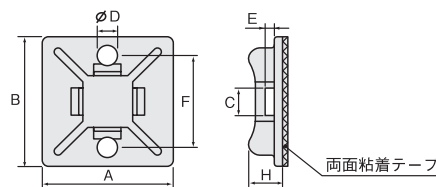


インシュロックタイと併用して、配線を固定するアクセサリ



■ 材質

● 66ナイロン



商品コード	品番	色調	寸法 (mm)							標準単価	梱包		出荷単位
			A	B	C	φD	E	F	H		大箱	小箱	
690-360-20020	MB2A-JB	乳白	13.0	13.0	2.6	—	1.2	—	4.2	¥3,900	100袋	—	1袋 (100個)
690-360-20030	MB3A-JB		19.0	19.0	4.0	2.9	1.3	13.5	5.0	¥2,600	50袋	10袋	
690-360-20040	MB4A-JB		28.0	28.0	5.5	4.2	1.6	20.0	6.5	¥4,000	25袋	5袋	
690-360-20050	MB5A-JB		38.0	38.0	10.0	4.7	2.5	27.5	8.0	¥9,000	20袋	—	
690-360-20130	MB3A-B-JB	黒	19.0	19.0	4.0	2.9	1.3	13.5	5.0	¥3,500	50袋	10袋	
690-360-20140	MB4A-B-JB		28.0	28.0	5.5	4.2	1.6	20.0	6.5	¥5,000	25袋	5袋	

多目的支持台 リサイクルロック



リサイクル材使用で地球環境にやさしい



底面部には
クッション材として
リサイクルゴムシート付



特長

- エココンクリートを内包し安定感が抜群

仕様

- 材質:
外装:リサイクル樹脂(PP,PE) 内部:エココンクリート
ゴムシート:リサイクルゴム
- 使用温度範囲:−10℃~50℃
- 色調:ブラック

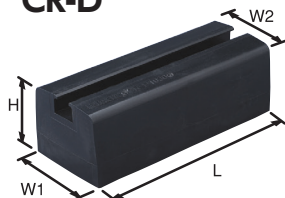


「平成21年度
山口県認定リサイクル製品」
(認定番号274)

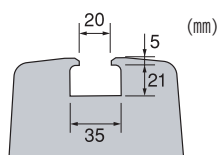
I Dタイプ



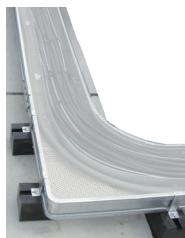
CR-D



断面図

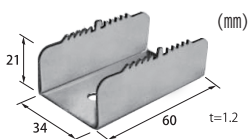


使用イメージ



商品コード	品番	寸法 (mm) L×W1×W2×H	質量 (kg)	標準単価	梱包	出荷単位
690-170-14780	CR-D0715-JP	150×120×110× 70	1.5	¥ 1,730	12個	1 個
690-170-14781	CR-D0730-JP	300×120×110× 70	2.9	¥ 2,240	6個	
690-170-14785	CR-D1015-JP	150×120×110×100	2.4	¥ 1,800	8個	
690-170-14786	CR-D1030-JP	300×120×110×100	4.8	¥ 2,310	4個	
690-170-14787	CR-D1045-JP	450×120×110×100	5.4	¥ 2,790	2個	
690-170-14788	CR-D1060-JP	600×120×110×100	6.0	¥ 3,670	2個	

Dタイプ専用 連結金具 CR-DK



リサイクルロックDタイプ同士のレール部分
に差し込むことで連結が可能

材質

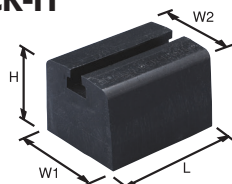
- SUS304

商品コード	品番	標準単価	梱包	出荷単位
690-170-14720	CR-DK-JP	¥ 430	10個	1 個

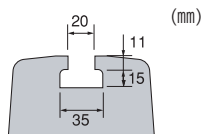
I ハンガーレールタイプ



CR-H



断面図

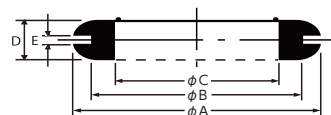


使用イメージ



商品コード	品番	寸法 (mm) L×W1×W2×H	質量 (kg)	標準単価	梱包	出荷単位
690-170-14790	CR-H0715-JP	150×120×110× 70	1.5	¥ 1,730	12個	1 個
690-170-14791	CR-H0730-JP	300×120×110× 70	2.9	¥ 2,240	6個	
690-170-14795	CR-H1015-JP	150×120×110×100	2.4	¥ 1,800	8個	
690-170-14796	CR-H1030-JP	300×120×110×100	4.8	¥ 2,310	4個	

ケーブル引込保護材 絶縁ゴムブッシング

BOX等に空けた丸穴エッジ部分より、
ケーブルを確実に保護

■ 用途

- 金属製ボックスにケーブルを挿入する際、ケーブルの被覆保護などに

■ 材質

- 熱可塑性エラストマー



▲パック入り

I パック入り



商品コード	品番	色	寸法 (mm)					標準単価	1パック 入数	出荷単位
			溝径φB	外径φA	内径φC	厚さD	溝幅E			
690-360-30190	GB-19P-JB	黒	19	26	15	8.5	1.5	オープン	80個	1パック
690-360-30250	GB-25P-JB		25	32	20	9.0	2.0		50個	
690-360-30310	GB-31P-JB		31	40	25	10.0	2.5		30個	
690-360-30390	GB-39P-JB		39	47	30	11.0	2.5		20個	
690-360-30510	GB-51P-JB		51	60	42	13.0	3.0		10個	
690-360-31190	GB-19WP-JB	白	19	26	15	8.5	1.5		50個	
690-360-31250	GB-25WP-JB		25	32	20	9.0	2.0		30個	
690-360-31310	GB-31WP-JB		31	40	25	10.0	2.5		20個	
690-360-31390	GB-39WP-JB		39	47	30	11.0	2.5		10個	
690-360-31510	GB-51WP-JB		51	60	42	13.0	3.0		7個	

I 袋売り



商品コード	品番	色	寸法 (mm)					標準単価	梱包	出荷単位
			溝径φB	外径φA	内径φC	厚さD	溝幅E			
690-360-01150	GB-15	黒	15	22	12	8.0	1.5	オープン	200個 (2袋)	100個 (1袋)
690-360-02160	GB-16		16	25	13	8.0	1.5			
690-360-01190	GB-19		19	26	15	8.5	1.5			
690-360-02220	GB-22		22	27	17	9.0	2.5			
690-360-01250	GB-25		25	32	20	9.0	2.0			
690-360-02280	GB-28		28	34	22	9.0	2.5			
690-360-01310	GB-31		31	40	25	10.0	2.5		100個 (2袋)	50個 (1袋)
690-360-01390	GB-39		39	47	30	11.0	2.5			
690-360-01510	GB-51		51	60	42	13.0	3.0			
690-360-01630	GB-63		63	75	50	14.0	3.0			
690-360-01750	GB-75		75	87	60	14.0	3.0		200個 (10袋)	20個 (1袋)

I バラ売り



商品コード	品番	色	寸法 (mm)					標準単価	梱包		出荷単位
			溝径φB	外径φA	内径φC	厚さD	溝幅E		箱	袋	
690-360-02360	GB-36	黒	36	43	27	11.0	2.0	オープン	100個 (2袋)	50個	1個
690-360-02420	GB-42		42	50	32	11.0	2.0				
690-360-02540	GB-54		54	64	46	13.0	3.0				
690-360-02700	GB-70		70	82	56	13.5	3.5				
690-360-02820	GB-82		82	95	68	13.5	3.5				
690-360-02920	GB-92		92	103	75	15.0	4.0				
690-360-02940	GB-104		104	116	86	15.0	4.0				

ケーブル引込保護材 ベークノズル



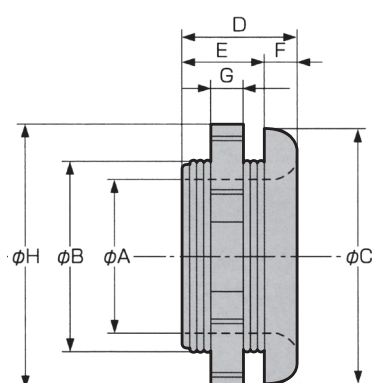
ボックス、配電盤などからケーブルを
引き出す場合のケーブル保護に!

特長

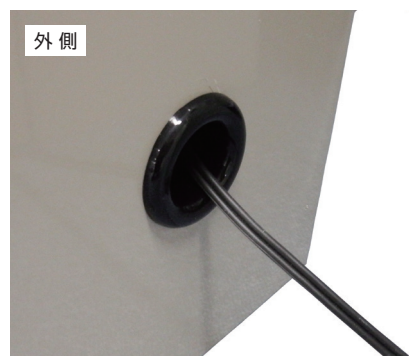
- 抜群の耐衝撃性、耐熱性、耐油性、耐摩耗性

材質

- ナイロン製



使用イメージ



商品コード	品番	寸法 (mm)									標準単価	梱包	出荷単位
		Aφ	Bφ	Cφ	D	E	F	G	Hφ	取付穴φ			
690-360-13019	FB-19	14	19	27	16	12	4	5	29	20	オープン	100個	1個
690-360-13025	FB-25	20	25	35	17		5	6	37	26		50個	
690-360-13032	FB-32	25	32	45	20	15	5	7	47	33		25個	
690-360-13040	FB-40	30	40	55	27	20	7	7	57	41		10個	
690-360-13050	FB-50	40	50	65	28		8		67	51			
690-360-13060	FB-60	50	60	75		33		25	9	77			
690-360-13075	FB-75	60	75	93	9		95		76	5個			
690-360-13086	FB-86	70	86	106	10		108		87				
690-360-13098	FB-98	80	98	118	10	121	99						

関連商品

これらの商品もお薦め!



バイメタルホルソー 超開孔王

詳細は 03 工具 P.49



ステップドリル

詳細は 03 工具 P.51

ケーブル引込保護材 スーパー防水グランド



ワイドレンジで、抜群のシール性能!



荷姿



特長

- 国際防水等級 **IP68**
- 水深50mまで対応 (UL適合品*・CE認証)
- 耐候性に優れた材料を使用
- 振動による緩みが生じにくい構造 (緩み防止機構品)

*:FGB42-30B-JPを除く。

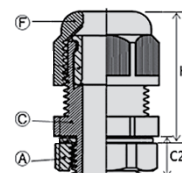
適合ケーブルレンジ

品番	電線仕上り外径 (φ mm)																																
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
FGB21S-10B-JP																																	
FGB21L-14B-JP																																	
FGB26-18B-JP																																	
FGB33-25B-JP																																	
FGB42-30B-JP																																	

※ 対応電線範囲はIP67相当です。
 ※ 対応電線範囲はIP68相当です。

仕様

- 材質:
本体・ロックナット・シールナット;
66ナイロン (UL94V-2)、
ワッシャー・シール;EPDM
- 使用温度範囲: -40℃~105℃



商品コード	品番	対辺A/C/F (mm)	対角 A/C/F (mm)	高さ H (mm)	ねじ長 C2 (mm)	適応電線径 (mm) 下段の〔 〕内は 防水等級IP68相当	取付部 ねじサイズ	取付穴径 (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-360-00200	FGB21S-10B-JP	27/24/22	29/27/25	33	10	φ4~11 〔φ6~11〕	G1/2 (CTG16)	φ21.4~21.9	オープン	200個 (10箱)	20個 (1箱)
690-360-00210	FGB21L-14B-JP	27/27/27	30/30/30	37	12	φ8~14 〔φ9~14〕	G3/4 (CTG22)	φ26.9~27.4		100個 (10箱)	10個 (1箱)
690-360-00220	FGB26-18B-JP	33/33/33	37/37/37	40		φ10~18.5 〔φ13~18.5〕					
690-360-00230	FGB33-25B-JP	42/41/42	47/45/47	46	13	φ15~25 〔φ18~25〕	G1 (CTG28)	φ33.8~34.4		50個 (10箱)	5個 (1箱)
690-360-00240	FGB42-30B-JP	53/50/52	60/53/58	48	15	φ22~30 〔φ24~30〕	G1-1/4 (CTG36)	φ42.5~43.1			

電線管保護用 パイプキャップ

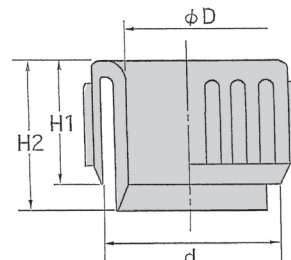
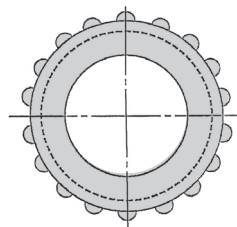


電線管に差し込むだけの簡単施工

特長

- 電線管の端面に差し込むだけの簡単施工
- 薄鋼用と厚鋼用を色で区別
薄鋼用：グレー(7種)、
厚鋼用：グリーン(10種)

使用イメージ



※強く叩き込むと割れる恐れがあります。

材質

- LDPE (低密度ポリエチレン)

薄鋼用



商品コード	品番	呼径 (mm)	寸法 (mm)				質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
			d	ΦD	H1	H2				
690-150-00310	CPK-C19-JP	19	19.1	13.7	15.3	18.2	2.0	オープン	5,600個 (56箱)	100個 (1箱)
690-150-00320	CPK-C25-JP	25	25.4	18.6	18.1	24.0	5.0		2,400個 (24箱)	
690-150-00330	CPK-C31-JP	31	31.8	24.0	21.7	25.3	7.5		1,200個 (24箱)	50個 (1箱)
690-150-00340	CPK-C39-JP	39	38.1	30.3	27.0	31.8	12.6		700個 (14箱)	
690-150-00350	CPK-C51-JP	51	50.8	42.0	28.4	32.9	18.0		420個 (14箱)	30個 (1箱)
690-150-00360	CPK-C63-JP	63	63.5	54.5	32.3	37.0	23.5		250個 (10箱)	25個 (1箱)
690-150-00370	CPK-C75-JP	75	76.2	66.4	40.0	49.6	37.5		200個 (10箱)	20個 (1箱)

厚鋼用



商品コード	品番	呼径 (mm)	寸法 (mm)				質量 (g)	標準単価	梱包	出荷単位
			d	ΦD	H1	H2				
690-150-00380	CPK-G16-JP	16	21.0	13.8	20.3	23.3	3.5	オープン	2,400個 (24箱)	100個 (1箱)
690-150-00390	CPK-G22-JP	22	26.5	19.3	22.5	25.0	4.5		1,200個 (24箱)	50個 (1箱)
690-150-00400	CPK-G28-JP	28	33.3	25.2	25.7	30.4	8.0		700個 (14箱)	
690-150-00410	CPK-G36-JP	36	41.9	32.8	30.7	35.5	14.5		420個 (14箱)	30個 (1箱)
690-150-00420	CPK-G42-JP	42	47.8	37.7	30.4	35.6	18.0		210個 (14箱)	
690-150-00430	CPK-G54-JP	54	59.6	49.4	33.3	40.0	27.3		150個 (10箱)	15個 (1箱)
690-150-00440	CPK-G70-JP	70	75.2	64.4	39.3	45.5	39.0		50個 (10箱)	5個 (1箱)
690-150-00450	CPK-G82-JP	82	87.9	76.8	34.9	44.9	45.5		40個 (10箱)	
690-150-00460	CPK-G92-JP	92	100.7	85.5	41.5	58.0	78.5			
690-150-00470	CPK-G104-JP	104	113.4	97.8	44.3	69.1	107.5			

プルボックス



▲民間仕様(さび止め)・平ふた

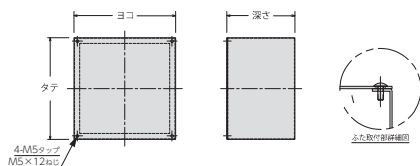


▲ステンレス製・被せふた

使用イメージ



I 民間仕様(さび止め)・平ふた



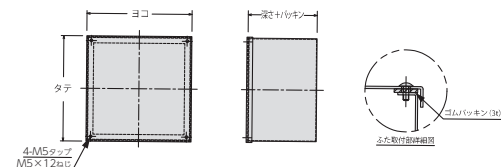
■ 材 質

- 本体・ふた:鉄、さび止め塗装 (SPHC)
- ビス:三価クロメート M5ビス 4個所
- 平ふた:非防水仕様
- アース用端子座なし



商品コード	品番	タテ×ヨコ×深さ (mm)	厚さt (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-150-00010	PB-JP 101075	100×100×75	1.6	¥1,400	10個	1個
690-150-00020	PB-JP 101010	100×100×100				
690-150-00030	PB-JP 151575	150×150×75				
690-150-00040	PB-JP 151510	150×150×100		¥1,800		
690-150-00050	PB-JP 151515	150×150×150		¥2,100	4または6個	
690-150-00060	PB-JP 202010	200×200×100		¥2,250	5個	
690-150-00070	PB-JP 202015	200×200×150		¥2,600	2または3個	
690-150-00080	PB-JP 202020	200×200×200		¥3,000		
690-150-01090	PB-JP 252515	250×250×150		¥3,450		
690-150-01100	PB-JP 252520	250×250×200		¥4,000		
690-150-01110	PB-JP 252525	250×250×250		¥4,600		
690-150-01120	PB-JP 303015	300×300×150		¥4,050		
690-150-00090	PB-JP 303020	300×300×200		¥4,650		
690-150-01130	PB-JP 303030	300×300×300		¥5,950		

I ステンレス製・被せふた

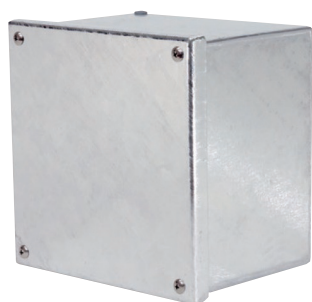


■ 材 質

- 本体・ふた:ステンレス (SUS304)
- ビス:ステンレス製 M5ビス 4個所 (パッキン付)
- 被せふた:簡易防水仕様 (IP44相当)
- アース用端子座なし



商品コード	品番	タテ×ヨコ×深さ (mm)	厚さt (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-150-00200	SUS KWP-JP 101075	100×100×75	1.5	¥3,700	10個	1個
690-150-00210	SUS KWP-JP 101010	100×100×100				
690-150-00220	SUS KWP-JP 151575	150×150×75		¥6,500		
690-150-00230	SUS KWP-JP 151510	150×150×100				
690-150-00240	SUS KWP-JP 151515	150×150×150		¥7,700	4個	
690-150-00250	SUS KWP-JP 202010	200×200×100		¥9,700	5個	
690-150-00260	SUS KWP-JP 202015	200×200×150		¥11,300	4個	
690-150-00270	SUS KWP-JP 202020	200×200×200		¥12,900	3個	
690-150-01140	SUS KWP-JP 252515	250×250×150		¥14,900	2または3個	
690-150-01150	SUS KWP-JP 252520	250×250×200		¥16,800		
690-150-01160	SUS KWP-JP 252525	250×250×250		¥18,700		
690-150-01170	SUS KWP-JP 303015	300×300×150		¥16,650		
690-150-00280	SUS KWP-JP 303020	300×300×200		¥18,700		
690-150-01180	SUS KWP-JP 303030	300×300×300		¥22,700		

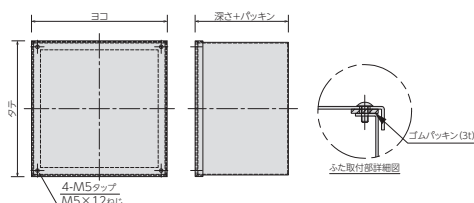


▲溶融亜鉛めっき仕上げ・被せふた



▲民間仕様(さび止め)・被せふた

溶融亜鉛めっき仕上げ・被せふた



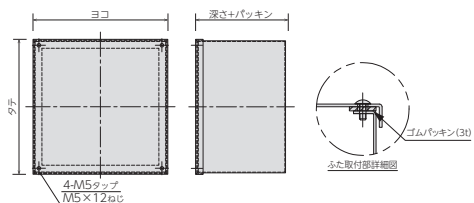
材 質

- 本体・ふた:鉄、溶融亜鉛めっき (SPHC)
- ビス:ステンレス製 M5ビス 4個所 (パッキン付)
- 被せふた:簡易防水仕様 (IP44相当)
- アース用端子座なし



商品コード	品番	タテ×ヨコ×深さ (mm)	厚さ (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-150-00800	Z KWP-JP101075	100×100×75	2.3	¥ 4,050	10個	1個
690-150-00810	Z KWP-JP101010	100×100×100				
690-150-00820	Z KWP-JP151575	150×150×75		¥ 6,450		
690-150-00830	Z KWP-JP151510	150×150×100				
690-150-00840	Z KWP-JP151515	150×150×150		¥ 7,900	4または6個	
690-150-00850	Z KWP-JP202010	200×200×100		¥ 8,050	5個	
690-150-00860	Z KWP-JP202015	200×200×150		¥ 9,750	2または3個	
690-150-00870	Z KWP-JP202020	200×200×200		¥ 11,400		
690-150-00880	Z KWP-JP303020	300×300×200		¥ 22,500		

民間仕様(さび止め)・被せふた



材 質

- 本体・ふた:鉄、さび止め塗装 (SPHC)
- ビス:三価クロメート M5ビス 4個所 (パッキン付)
- 被せふた:簡易防水仕様 (IP44相当)
- アース用端子座なし



商品コード	品番	タテ×ヨコ×深さ (mm)	厚さ (mm)	標準単価	梱包	出荷単位
690-150-00700	KWP-JP101075	100×100×75	1.6	¥2,400	10個	1個
690-150-00710	KWP-JP101010	100×100×100				
690-150-00720	KWP-JP151575	150×150×75		¥2,900		
690-150-00730	KWP-JP151510	150×150×100				
690-150-00740	KWP-JP151515	150×150×150		¥3,300	4または6個	
690-150-00750	KWP-JP202010	200×200×100		¥3,500	5個	
690-150-00760	KWP-JP202015	200×200×150		¥4,000	2または3個	
690-150-00770	KWP-JP202020	200×200×200		¥4,500		
690-150-00780	KWP-JP303020	300×300×200	¥6,500			

関連
商品

これらの商品もお薦め!



バイメタルホルソー 超開孔王
詳細は 03 工具 P.49



ステップドリル
詳細は 03 工具 P.51

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

15

ケーブル用防災製品

埋設標示シート

埋め込む安心。
掘削作業時に埋設物を保護る！



特長

- 地中での変色や劣化の心配がなく、長時間の埋設に最適
- 薬品浸漬試験に合格しているため腐食に強い
- 印刷面の特殊加工により標示も鮮明
- 耐寒性フィルムを使用しているため、寒冷地でも硬化することなく安心して敷設が可能
- 安心の日本製



電気用
(低圧)

▲JM15-WL
(ダブル)

▲JM15-SL
(シングル)

通信用

▲JM15-WT
(ダブル)

▲JM15-ST
(シングル)

電気用
(高圧)

▲JM15-WH
(ダブル)

▲JM15-SH
(シングル)

商品コード	品番	仕様	色	サイズ	折込率	表示内容	標準単価	梱包	出荷単位	
690-360-32260	JM15-SL	電気用 (低圧)	橙	厚0.25mm × 幅150mm × 長さ50m	シングル	危険注意 (赤文字) この下に低圧電力ケーブルあり。	オープン	12巻	1巻	
690-360-32270	JM15-WL				ダブル			6巻		
690-360-32280	JM15-SH	電気用 (高圧)			シングル	危険注意 (赤文字) この下に高圧電力ケーブルあり。		12巻		
690-360-32290	JM15-WH				ダブル			6巻		
690-360-32310	JM15-ST	通信用			赤	シングル		危険注意 (黒文字) この下に重要通信ケーブルあり。		12巻
690-360-32300	JM15-WT					ダブル				6巻

JAPPV
まめ
知識

埋設標示シートについて

- 地下埋設物と地表の間に敷設することにより、重機による水道管・ガス管・電力・通信線などの損傷・切断事故を未然に防止
- 折込率がダブルの製品は、パワーショベル等で引っ掛けた際、シートが破断することなく折り込み部分が解け、2倍に伸びて地表に現れるため、地下埋設物を確認しやすく安全性が高い



掘削作業時、破断することなく
パワーショベル等に引っかかる

ロボットアーム用可動式サドル ROBOサドル

ロボットアーム用可動式サドル ROBOサドル

ロボットアーム部のケーブル・ホース類の 取り回しをサポート!

共通ベース・サドル

設置が簡単だから
取り回し作業の効率 UP!

リング

爪

HRSH20A-JP用

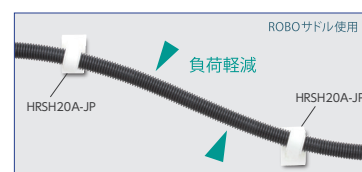
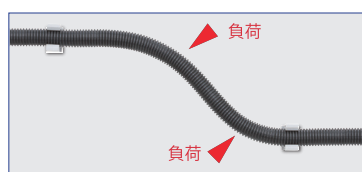
HRSF20A-JP用



自由自在に回転し
思い通りに方向調整可能



コンジットの曲がり負荷を
大幅に軽減

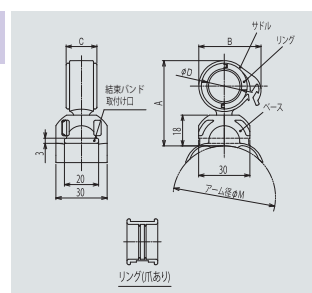


リング爪あり

波目状コンジットを爪で固定



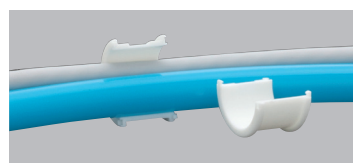
使用イメージ



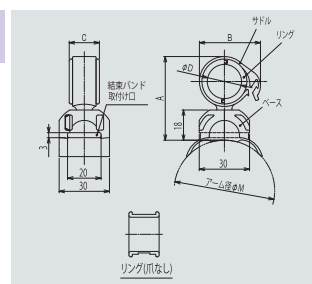
商品コード	品番	取付けできる アーム径 φM (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	φD (mm)	重量 (g)	標準単価	出荷単位
690-529-00010	HRSH20A-JP	54~108	49.9	36.4	18	20.4	17.4	オープン	1袋 (5個)

リング爪なし

ケーブル・ホース類が動く仕様



使用イメージ



商品コード	品番	取付けできる アーム径 φM (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	φD (mm)	重量 (g)	標準単価	出荷単位
690-529-00020	HRSF20A-JP	54~108	49.9	36.4	18	20.4	17.3	オープン	1袋 (5個)