メッセンジャーワイヤー（亜鉛めっき鋼より線）

新 NEW ITEM

配管やケーブル等を架空配線する際に
ケーブルへ張力がかからないようにするためのワイヤー

▲8SQ　▲14SQ　▲22SQ　▲38SQ

【特長】

- ケーブルの架空配線をする場合、ケーブルに張力がかからないようにするために敷設するワイヤー
- JIS　G　3537-1994規格品
- 第1種鋼より線（溶融亜鉛めっき処理）7本撚り

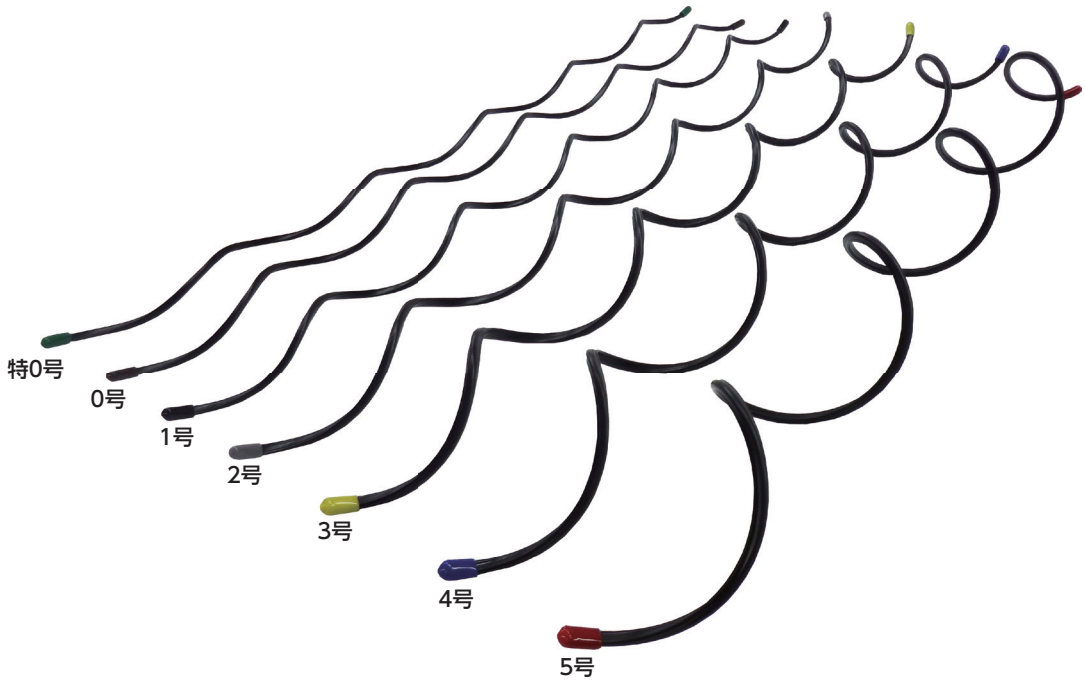
使用例

商品コード	品番	サイズ呼び（SQ）	長さ（m）	構成数（本）／標準素線径（㎜）	仕上がり外径（㎜）	コイル巻の直径（㎜）	質量（kg）	出荷単位（m）
690-193-01100	JMS 810	8	10	7／1.2	3.6	410	0.6	10
690-193-01110	JMS 820		20			420	1.2	20
690-193-01120	JMS 830		30			430	1.8	30
690-193-01130	JMS 850		50			440	3.0	50
690-193-01140	JMS 8100		100			440	6.0	100
690-193-01150	JMS 1410	14	10	7／1.6	4.8	410	1.1	10
690-193-01160	JMS 1420		20			420	2.2	20
690-193-01170	JMS 1430		30			430	3.3	30
690-193-01180	JMS 1450		50			440	5.5	50
690-193-01190	JMS14100		100			440	11.0	100
690-193-01200	JMS 2210	22	10	7／2.0	6.0	610	1.7	10
690-193-01210	JMS 2220		20			620	3.4	20
690-193-01220	JMS 2230		30			630	5.1	30
690-193-01230	JMS 2250		50			640	8.5	50
690-193-01240	JMS22100		100			640	17.0	100
690-193-01250	JMS 3810	38	10	7／2.6	7.8	610	2.9	10
690-193-01260	JMS 3820		20			620	5.8	20
690-193-01270	JMS 3830		30			630	8.7	30
690-193-01280	JMS 3850		50			640	14.5	50
690-193-01290	JMS38100		100			640	29.0	100

ラッシングロッド

RoHS対応

梱包写真
チラシPDF



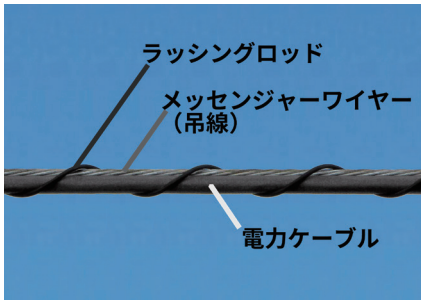
【特長】
- 塩化ビニル樹脂の厚い被覆が電線・ケーブルに優しくフィット
- 取付に個人差がなく、長時間にわたり使用しても把持力を維持
- ケーブルとメッセンジャーが一束化するため美観上優れる

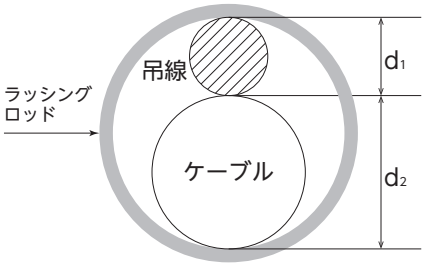
【用途】
- 架空ケーブル線路において、吊線(メッセンジャー)にケーブルを確実に保持・固定するために使用

【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ラインナップ品

商品コード	品番	種類	色別キャップ	仕上り らせん内径(mm)	仕上り 断面幅(mm)	鋼線径(mm)	適用範囲 d1+d2(mm)	全長(mm)	質量(g)	梱包(本)	出荷単位(本)
690-193-01000	JLF-SS	特0号	緑	9.5	5.0	2.6	10～13	750	48	200	1
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		
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	100	
690-193-01060	JLF-5	5号	赤	57	7.5		63～85		122		

U型ケーブルハンガー

梱包写真
チラシPDF

▲ JUS35

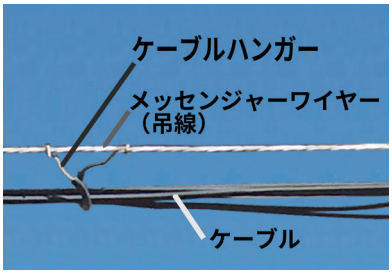
▲ JUM35

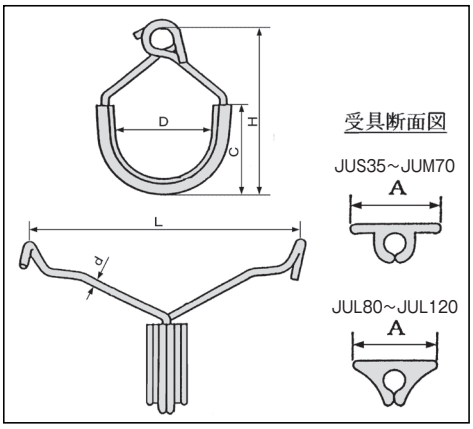
▲ JUM45

▲ JUM50

▲ JUM55

使用例





【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に使用

【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（mm²）	許容ケーブル標準外径（mm）	梱包（個）	出荷単位
		D	C	A	L	H	d				
690-193-00460	**JUS35**	35	30	15	90	65	3.2	22~38	32	500	1個
690-193-00470	**JUM35**	35	30	15	90	65	3.2	38~55	32		
690-193-00480	**JUM45**	45	33	15	105	75	3.2		41		
690-193-00490	**JUM50**	50	40	16	115	80	3.2		45		
690-193-00500	**JUM55**	55	42	16	120	80	3.5		50	250	
690-193-00510	**JUM60**	60	48	17	135	95	3.5		54		
690-193-00520	**JUM70**	70	55	17	155	105	3.5		63		
690-193-00530	**JUL80**	80	62	17	165	115	3.5	55~90	72	200	
690-193-00540	**JUL100**	100	75	18	205	150	4.0		90	100	
690-193-00550	**JUL120**	120	95	18	215	170	4.0		108		

自在バンド

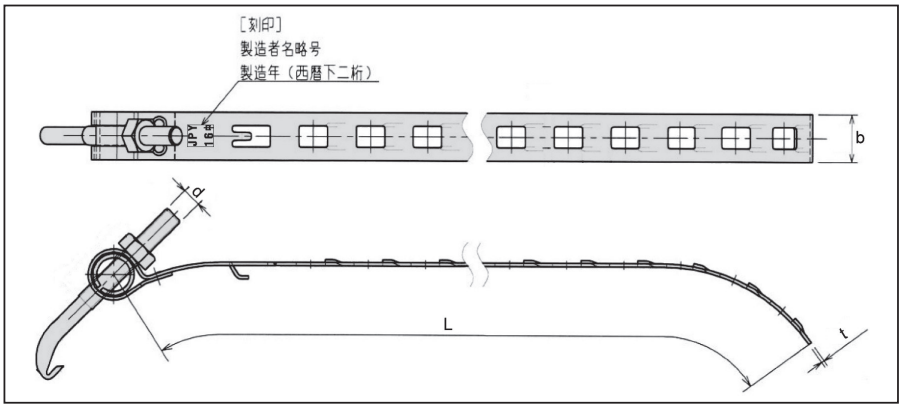
梱包写真
チラシPDF

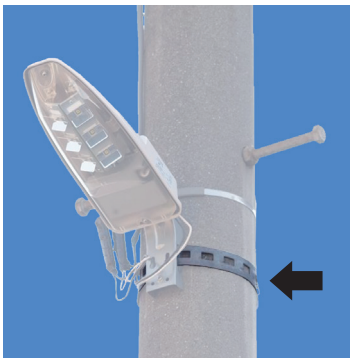
【特長】

- 補強管内蔵のため、締めすぎによるリングの破壊を防止！

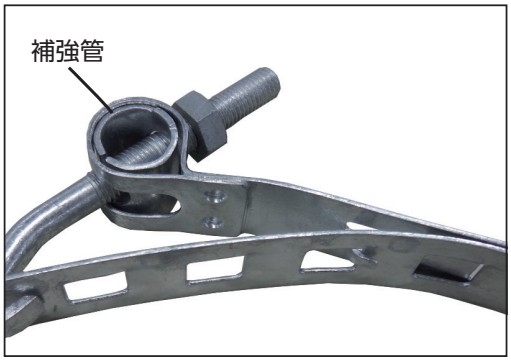
【材質】

- 高張力冷延鋼板
  溶融亜鉛めっき





使用例



商品コード	品番	サイズ	b(mm)	t(mm)	d(mm)	L(mm)	適用柱径範囲	単重(g)	梱包	出荷単位
690-193-00430	**JB208**	小	25	1.2	M10	840	φ250以下	282	50本	1本
690-193-00440	**JB212**	中	25	1.2	M10	1140	φ350以下	338		
690-193-00450	**JB215**	大	25	1.2	M10	1560	φ480以下	427		

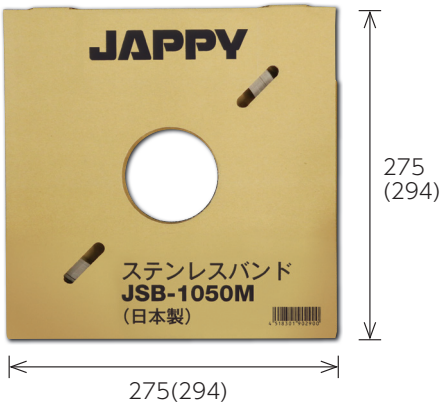
ステンレスバンド

RoHS対応

荷姿・梱包写真チラシPDF

※( )は20㎜幅

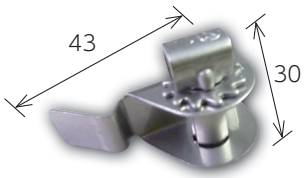
※表面仕上げ：BA
(鏡面に近い光沢仕上げ)



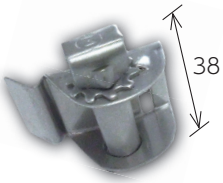
商品コード	品番	幅	厚さ	材質	引張り強さ	備考	梱包	出荷単位
690-193-00010	**JSB-1050M**	10㎜	0.3㎜	SUS430	1.4kN	NTT規格品(Nステンレスバンド)	10巻	1巻(50m)
690-193-00900	**JSB-1050MS**	10㎜		SUS304	1.9kN	—		
690-193-00150	**JSB-2050M**	20㎜		SUS430	2.9kN		5巻	
690-193-00910	**JSB-2050MS**	20㎜		SUS304	3.8kN			

ギヤ式締付金具

ドライバー等で締め付けます



▲ JSB-G1020

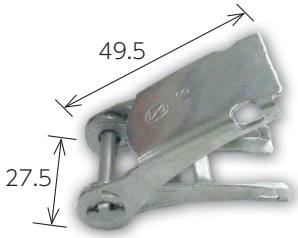


▲ JSB-G2020

ラチェット式締付金具

押すタイミングでバンドが締まります!!

▲ JSB-R1020

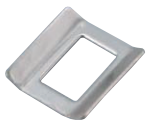


▲ JSB-R2020

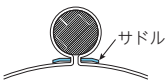
締付金具

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

▼ 10-D-JP

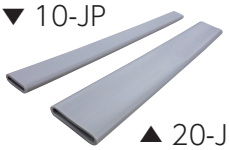


使用例イメージ



比較的細いパイプ等を固定する際に使用

▼ 10-JP



▲ 20-JP

サドル

商品コード	品番	対応幅	適用径	材質	梱包	出荷単位
690-193-00200	**10-D-JP**	10㎜用	φ30㎜以下	SUS304	1,000個(50袋)	20個(1袋)
690-193-00930	**20-D-JP**	20㎜用	φ40㎜以下			

バンド被覆保護カバー

商品コード	品番	対応幅	長さ	材質	梱包	出荷単位
690-193-00940	**10-JP**	10㎜用	200㎜	軟質塩化ビニル	500本(50袋)	10本(1袋)
690-193-00950	**20-JP**	20㎜用			250本(25袋)	

耐熱温度－30℃～60℃

ステンレスバンドセット

RoHS対応

荷姿・梱包写真 チラシPDF

●バンドと締付金具を
あらかじめセット

●スピーディに施工可能

【特長】

- 10㎜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	適用ポール径 目安径（㎜）	梱包	出荷単位
690-193-13050	**WST-10-N-JP 0.6m**	φ85～120	100本	10本 (1袋)
690-193-13060	**WST-10-N-JP 0.9m**	φ120～220		
690-193-13070	**WST-10-N-JP 1.2m**	φ220～320		
690-193-13080	**WST-10-N-JP 1.5m**	φ320～420		

樹脂バンドセット

RoHS対応

荷姿・梱包写真 チラシPDF

●バンドと留め具を
あらかじめセット

●スピーディに施工可能

【特長】

- 10㎜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	適用ポール径 目安径（㎜）	梱包	出荷単位
690-193-00300	**PES-10-JP 0.6m**	φ85～120	100本	10本 (1袋)
690-193-00310	**PES-10-JP 0.9m**	φ120～220		
690-193-00320	**PES-10-JP 1.2m**	φ220～320		
690-193-00330	**PES-10-JP 1.5m**	φ320～420		

樹脂バンド

RoHS対応

荷姿・梱包写真

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-A)(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)

0.5t×10㎜×50M

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
適用径約40㎜以下

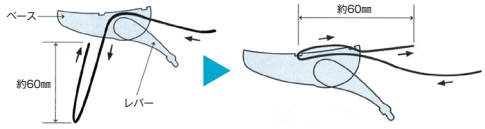
使用例イメージ

比較的細いパイプ等を固定するための簡単な構造です

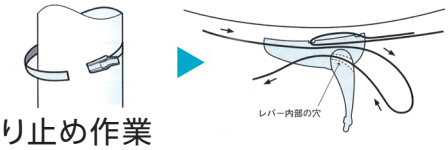
樹脂バンド留め具 取扱説明

❶バンドの長さを決める

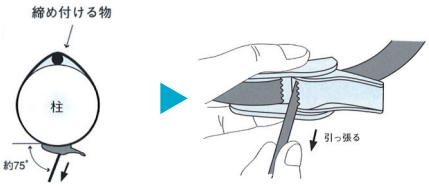
❷ベースにバンドをセット



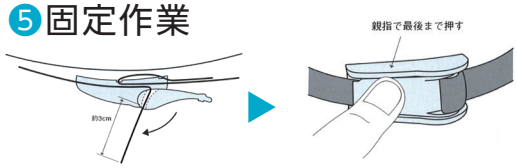
❸レバーにバンドをセット



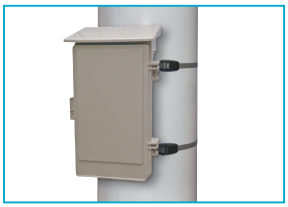
❹仮り止め作業



❺固定作業



使用例 (イメージ)

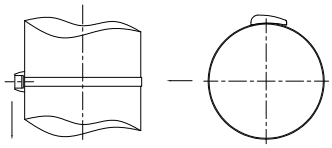


商品コード	品番	品名	梱包	出荷単位
690-193-00050	**JJB-1050M**	樹脂バンド	10巻	1巻(50m)
690-193-00040	**JJB-T1020**	樹脂留め具	1,000個(50袋)	20個(1袋)
690-193-00120	**JJB-10D**	サドル	1,000個(50袋)	20個(1袋)

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℃

ケーブルしばりひも

RoHS対応

荷姿写真

▲紐部分拡大写真

電線などの結線ひもとして使用

【特長】
- キンク(kink：よじれ、ねじれ)が少なく結びやすい組みひも
- 経年劣化が少なく耐久性、耐候性がよい

【材質】
- ポリエステル(100%)

※負荷のかかった状態でのご使用はお控えください

商品コード	品番	太さ(mm)	引張強度	梱包	出荷単位
690-360-00130	**JSH3-200**	3	600N(61.2kgf)	16巻	1巻(200m)
690-360-00140	**JSH4-200**	4	792N(80.8kgf)	16巻	
690-360-00150	**JSH5-200**	5	870N(88.7kgf)	10巻	

ステンレス線

RoHS対応

荷姿・梱包写真

アンテナの支線などにも使用

【材質】
- SUS304

【線径】
- 1.4mm／1.6mm

【仕様】
- 引張強度：570～820N/mm²

商品コード	品番	線径サイズ(mm)	紙ボビン寸法 φ×H(mm)	質量(kg)	梱包	出荷単位
690-193-00060	**W1-BA-JP 1.4mm**	1.4	200φ×50	約2.5	4巻	1巻(200m)
690-193-00070	**W1-BA-JP 1.6mm**	1.6	200φ×50	約3.3		

鉄ソフトバインド線

RoHS対応

※BGV-JBはRoHS非対応品

荷姿・梱包写真

電線やケーブルの結束や呼び線として使用

【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/㎟
  BGV-CJB：375N/㎟

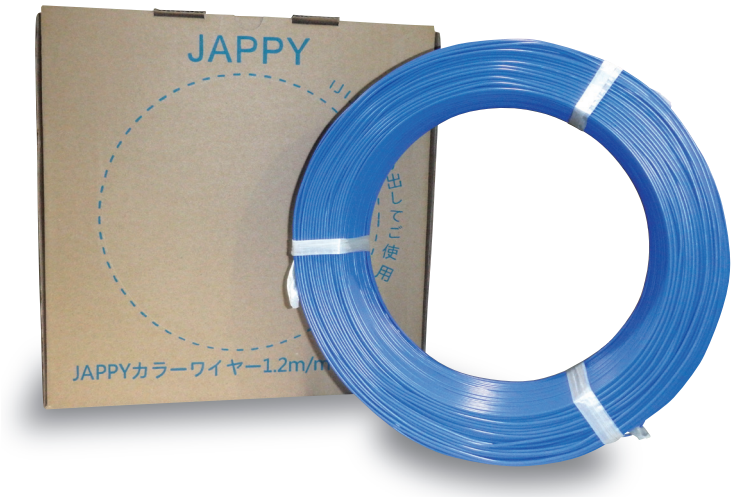
商品コード	品番	被覆外径(㎜)	芯線径(㎜)	被覆厚さ(㎜)	概算質量(kg / 巻)	梱包	出荷単位
139-193-77099	BGV-JB 0.9㎜ 鉄バインド	1.35	0.85	0.25	1.7	10巻	1巻(300m)
139-193-77129	BGV-JB 1.2㎜ 鉄バインド	1.90	1.10	0.4	3.0	5巻	
139-193-77169	BGV-JB 1.6㎜ 鉄バインド	2.30	1.47	0.415	5.0	3巻	
139-193-77209	BGV-JB 2.0㎜ 鉄バインド	2.70	1.96	0.37	8.2	2巻	
139-193-01090	BGV-CJB 0.9㎜ 鉄バインド	1.35	0.85	0.25	1.7	10巻	
139-193-01120	BGV-CJB 1.2㎜ 鉄バインド	1.90	1.10	0.4	3.0	5巻	
139-193-01160	BGV-CJB 1.6㎜ 鉄バインド	2.30	1.47	0.415	5.0	3巻	
139-193-01200	BGV-CJB 2.0㎜ 鉄バインド	2.70	1.96	0.37	8.2	2巻	

カラーワイヤー

RoHS対応

荷姿・梱包写真

電線やケーブルの結束や呼び線として使用



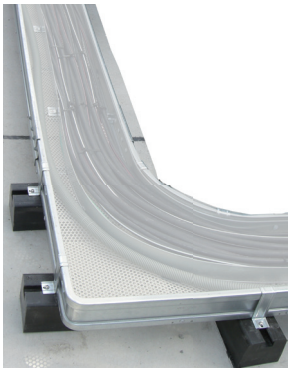
【材質】
- 芯線材：なまし鉄線
- 被覆材：青色ポリ塩化ビニル

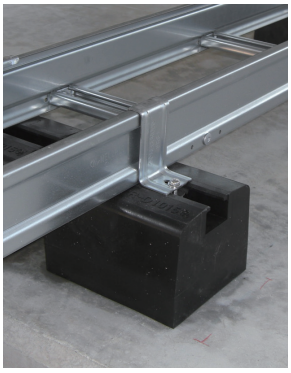
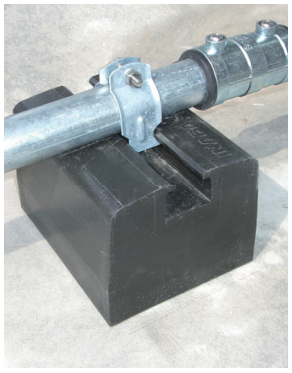
【仕様】
- 引張強度：375N/㎟

商品コード	品番	仕様	被覆外径(㎜)	芯線径(㎜)	被覆厚さ(㎜)	概算質量(kg / 巻)	梱包	出荷単位
139-193-00120	JCW1.2-300	1.2㎜(青)	2.00	1.10	0.45	3.0	1巻	1巻(300m)
139-193-00160	JCW1.6-300	1.6㎜(青)	2.47	1.47	0.50	5.5		
139-193-00200	JCW2.0-300	2.0㎜(青)	3.00	1.96	0.52	9.0		

電線管・機器据付などの多目的支持台 リサイクロックCR

使用例



リサイクル材使用で地球環境にやさしい
エココンクリートを内包し安定感が抜群

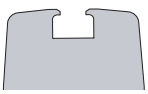
「平成21年度
山口県認定リサイクル製品」
(認定番号274)

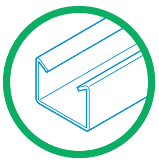
底面部には
クッション材として
リサイクルゴムシート付

【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

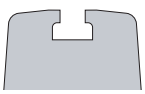
用途に合わせて4タイプ

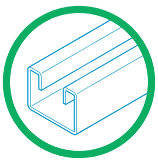
Dタイプ
CR-D


断面図

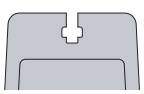

レール部
イメージ図
（金属レールは
入っておりません）

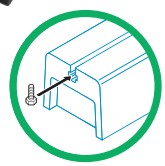
ハンガーレールタイプ
CR-H


断面図

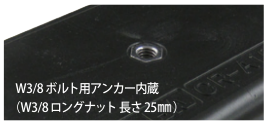

レール部
イメージ図
（金属レールは
入っておりません）

3分レールタイプ
CR-W


断面図

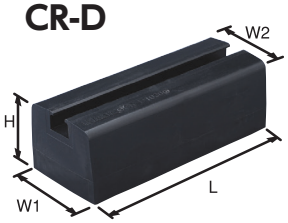

レール部
イメージ図
（金属レールは
入っておりません）

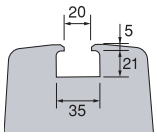
アンカーベースタイプ
CR-A


W3/8 ボルト用アンカー内蔵
（W3/8 ロングナット 長さ 25mm）

Dタイプ

CR-D

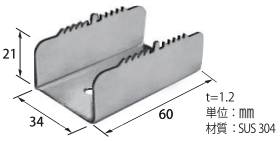




図面・チラシPDF
梱包写真

商品コード	品番	寸法（mm）L × W1 × W2 × H	製品質量	梱包(個)	標準単価	出荷単位
690-170-14780	**CR-D0715-JP**	150×120×110× 70	1.4kg	12	￥1,730	1個
690-170-14781	**CR-D0730-JP**	300×120×110× 70	2.8kg	6	￥2,240	
690-170-14785	**CR-D1015-JP**	150×120×110×100	2.3kg	8	￥1,800	
690-170-14786	**CR-D1030-JP**	300×120×110×100	4.6kg	4	￥2,310	
690-170-14787	**CR-D1045-JP**	450×120×110×100	5.2kg	2	￥2,790	
690-170-14788	**CR-D1060-JP**	600×120×110×100	5.8kg	2	￥3,670	

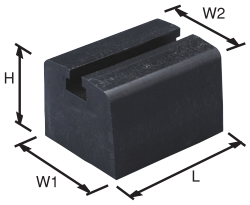
Dタイプ用連結金具 CR-DK

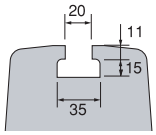


リサイクロックDタイプ同士のレール部分に差し込むことで連結が可能です（Dタイプ専用）

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

ハンガーレールタイプ



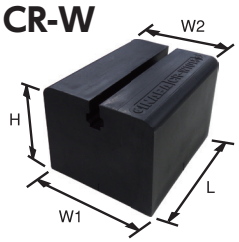


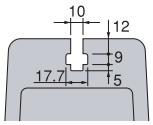
図面・チラシPDF
梱包写真

商品コード	品番	寸法（mm）L × W1 × W2 × H	製品質量	梱包(個)	標準単価	出荷単位
690-170-14790	**CR-H0715-JP**	150×120×110× 70	1.4kg	12	￥1,730	1個
690-170-14791	**CR-H0730-JP**	300×120×110× 70	2.8kg	6	￥2,240	
690-170-14795	**CR-H1015-JP**	150×120×110×100	2.3kg	8	￥1,800	
690-170-14796	**CR-H1030-JP**	300×120×110×100	4.6kg	4	￥2,310	

3分レールタイプ

CR-W





図面・チラシPDF
梱包写真

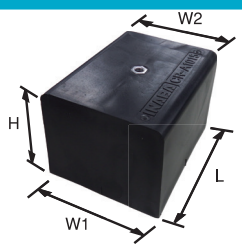
商品コード	品番	寸法（mm）L × W1 × W2 × H	許容面荷重(N[kg f])	製品質量	梱包(個)	標準単価	出荷単位
608-170-14799	**CR-W0715**	150×120×110×70	7,840 [800]	1.4kg	12	￥1,730	1個
608-170-14800	**CR-W1015**	150×120×110×100		2.3kg	8	￥1,800	
608-170-14801	**CR-W1040**	400×120×110×100		5.0kg	2	￥2,600	
608-170-14802	**CR-W1050**	500×120×110×100		5.4kg	2	￥3,000	
608-170-14803	**CR-W1060**	600×120×110×100		5.8kg	2	￥3,670	

3分レールタイプ用ボルトセット CR-BZ

【1セット明細】
W3/8六角ボルト（L45/HDZ）×2本
W3/8六角ナット（HDZ）×2個
W3/8ワッシャー（HDZ）×2枚

商品コード	品番	梱包	標準単価	出荷単位
608-740-14190	**CR-BZ**	100セット	オープン	10セット

アンカーベースタイプ



図面・チラシPDF
梱包写真

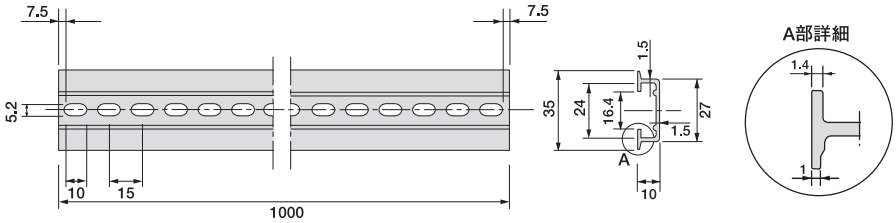
商品コード	品番	寸法（mm）L × W1 × W2 × H	許容面荷重(N[kg f])	製品質量	梱包	標準単価	出荷単位
608-170-14805	**CR-A1015**	150×120×110×100	7,840 [800]	2.3kg	8個	￥2,200	1個

DINレール

RoHS対応

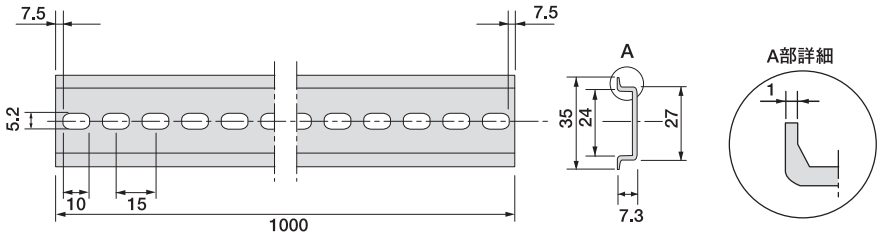
梱包写真
図面PDF

IRDA

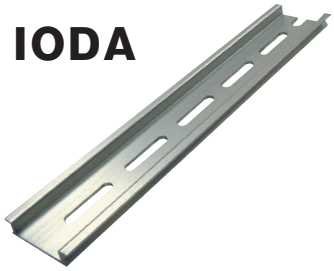


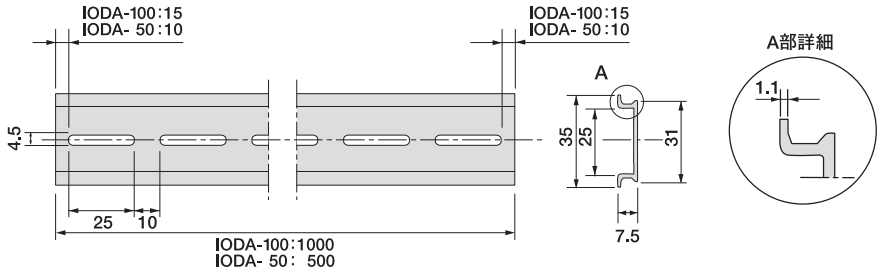
（次頁のDINレールカッターでは切断できません）

IXDA

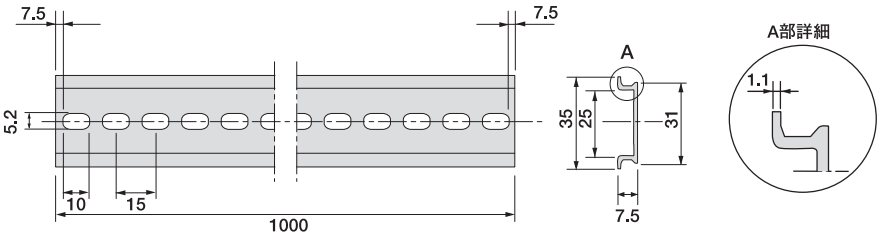


IODA





IIDB



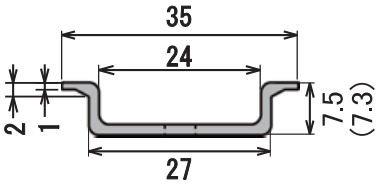
商品コード	品番	寸法（mm）				質量（g）	材質・表面処理	梱包（本）	出荷単位
		長さ	幅	高さ	板厚				
690-370-00001	**IRDA-100**	1000	35	10.0	1.5	228	アルミニウム 白色アルマイト処理 (JIS H 4100 合金番号 6063)	50	1本
690-370-00002	**IXDA-100**	1000	35	7.3	1.5	163		50	
690-370-00003	**IODA-100**	1000	35	7.5	1.5	178		50	
690-370-00004	**IODA-50**	500	35	7.5	1.5	89		50	
690-370-00005	**IIDB-100**	1000	35	7.5	1.5	179		50	

DINレールカッター

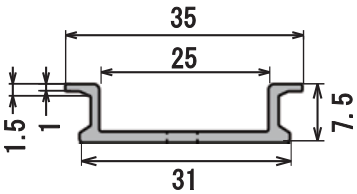
チラシPDF

【特長】
- 切断面にバリが出ないため、切断後のヤスリ等によるバリ取り作業が不要
- 取扱いは安全で簡単、切り粉も出ず作業場も汚れません
- 手動なので電源が不要

適合DINレール断面



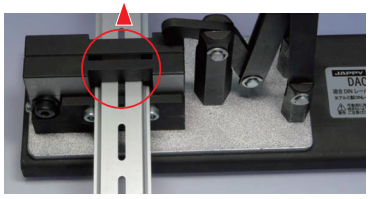
DAC-14MA-JP
（IXDA用）

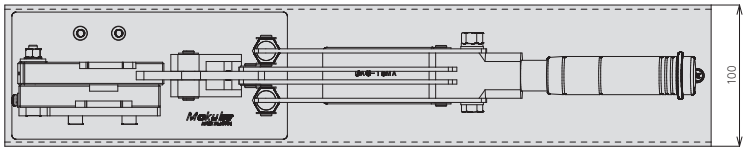


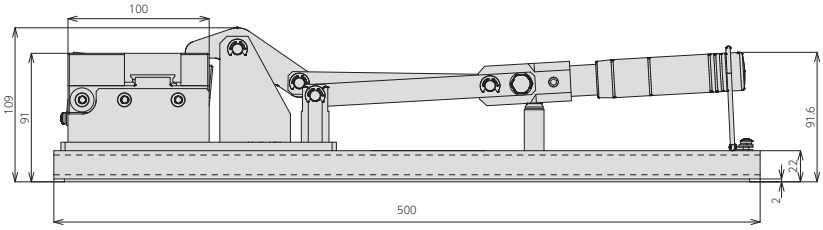
DAC-15MA-JP
（IODA,IIDB用）

※IRDAは対応していません
※他社製のDINレールは公差範囲が異なるため、切断できない場合があります

カット位置が見える
DINレールの底辺裏面に描いたカット線を、上から見てカットが可能



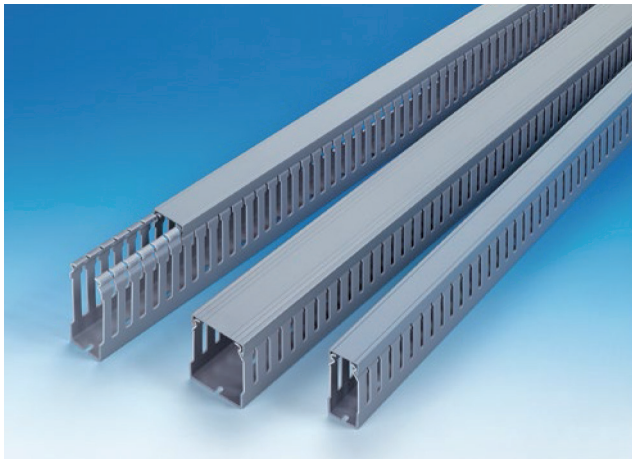




商品コード	品番	本体質量	出荷単位
690-370-00100	DAC-14MA-JP	5kg	1台
690-370-00101	DAC-15MA-JP		

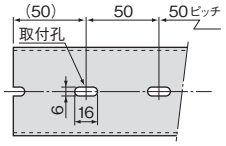
カットダクト（スリット上部セパレートタイプ）

RoHS対応　新 NEW ITEM

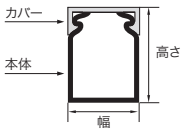


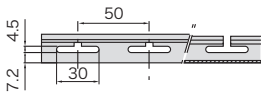
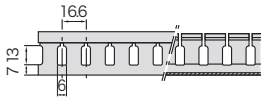
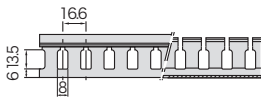
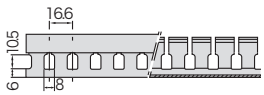
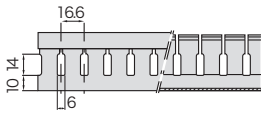
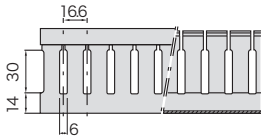
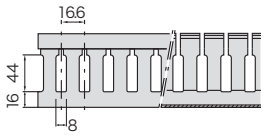
【特長】
- 通線用の各穴の上部に切り込みがあるため ケーブル通しの作業が容易
- 使い勝手の良い短尺タイプ(995±5㎜)
- 通線用の各穴脇の壁は折り取り可能で 穴の拡大が簡単
- 材質：硬質塩化ビニル

取付孔（底面）寸法図



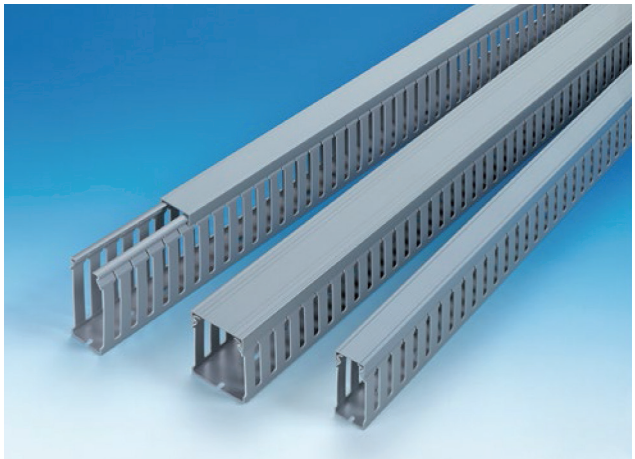
※品番は本体とカバーのセット品



商品コード	品番	幅(㎜)	高さ(㎜)	寸法図(㎜)	電線収納本数(IV2sq換算)(本)	梱包(本)	出荷単位(本)
690-360-00640	**AD-321-JP**	25	20		16	40	1
690-360-00670	**AD-421-JP**	40			25	24	1
690-360-00610	**AD-231-JP**	20	30		20	30	1
690-360-00710	**AD-531-JP**	50			50	40	1
690-360-00600	**AD-131-JP**	100			90	20	1
690-360-00620	**AD-241-JP**	25	40		35	48	1
690-360-00650	**AD-341-JP**	30			40	48	1
690-360-00680	**AD-441-JP**	40			55	32	1
690-360-00720	**AD-641-JP**	60			85	24	1
690-360-00630	**AD-261-JP**	25	60		55	36	1
690-360-00660	**AD-361-JP**	30			65	36	1
690-360-00690	**AD-461-JP**	40			85	24	1
690-360-00730	**AD-661-JP**	60			130	18	1
690-360-00750	**AD-861-JP**	80			180	18	1
690-360-00700	**AD-481-JP**	40	80		115	16	1
690-360-00740	**AD-681-JP**	60			180	12	1
690-360-00760	**AD-881-JP**	80			240	16	1

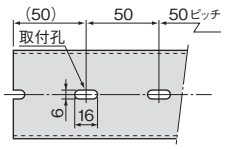
カットダクト（スリット上部接合タイプ）

RoHS対応　新 NEW ITEM

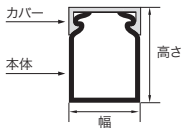


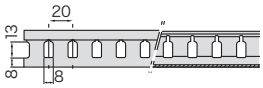
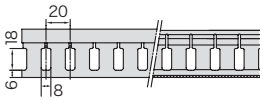
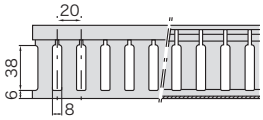
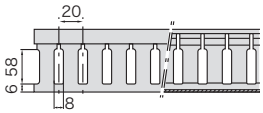
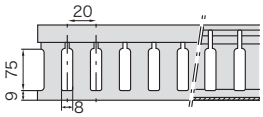
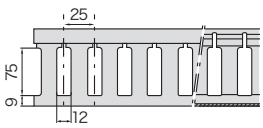
【特長】
- 通線用の各穴の上部はつながっているため丈夫
- 各穴の内側は面取り加工を施した エッジレスタイプ
- 使い勝手の良い短尺タイプ(995±5㎜)
- つながっている部分はニッパなどで 簡単に切断可能
- 材質：硬質塩化ビニル

取付孔（底面）寸法図



※品番は本体とカバーのセット品

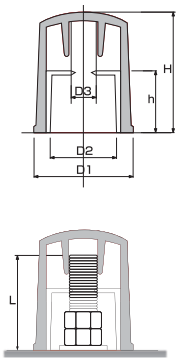


商品コード	品番	幅(㎜)	高さ(㎜)	寸法図(㎜)	電線収納本数(IV2sq換算)(本)	梱包(本)	出荷単位(本)
690-360-00780	**BDR-231-JP**	20	30		20	30	1
690-360-00790	**BDR-241-JP**	25	40		35	48	1
690-360-00820	**BDR-341-JP**	30			40	48	1
690-360-00860	**BDR-441-JP**	40			55	32	1
690-360-00910	**BDR-641-JP**	60			85	24	1
690-360-00800	**BDR-261-JP**	25	60		55	36	1
690-360-00830	**BDR-361-JP**	30			65	36	1
690-360-00870	**BDR-461-JP**	40			85	24	1
690-360-00890	**BDR-561-JP**	50			105	24	1
690-360-00920	**BDR-661-JP**	60			130	18	1
690-360-00950	**BDR-861-JP**	80			180	18	1
690-360-00840	**BDR-381-JP**	30	80		85	24	1
690-360-00880	**BDR-481-JP**	40			115	16	1
690-360-00930	**BDR-681-JP**	60			180	12	1
690-360-00960	**BDR-881-JP**	80			240	16	1
690-360-00810	**BDR-311-JP**	30	100		90	24	1
690-360-00850	**BDR-411-JP**	40			130	16	1
690-360-00900	**BDR-611-JP**	60			220	12	1
690-360-00940	**BDR-811-JP**	80			300	12	1
690-360-00770	**BDR-111-JP**	100			370	8	1

ボルトキャップくんB（ワンタッチ式）

RoHS対応

梱包写真



【特長】
- ワンタッチ取付
  (内キャップがアンカーボルトのネジ部分を固定)
- 取り外しは回すだけ
- ミリネジ、インチネジ兼用
- ベージュは2.5Y9/1近似色

【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

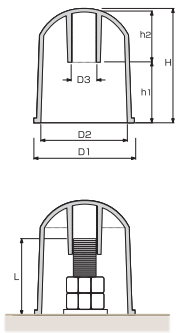
【材質】
- キャップ本体：硬質塩化ビニル製
- 内キャップ：ポリエチレン製

商品コード	品番	適合ねじ径		D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	h (mm)	使用可能範囲L (mm)	梱包 (個)	出荷単位
690-193-00340	BNC-10-JP グレー	M8・M10	W3/8 (3分)	34	24	11	45	19	23～42	100	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	100	
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	50	
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）

RoHS対応

梱包写真



【特長】
- ネジ式のためしっかり固定
- ミリネジ、インチネジ兼用

【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、腐食を抑えます

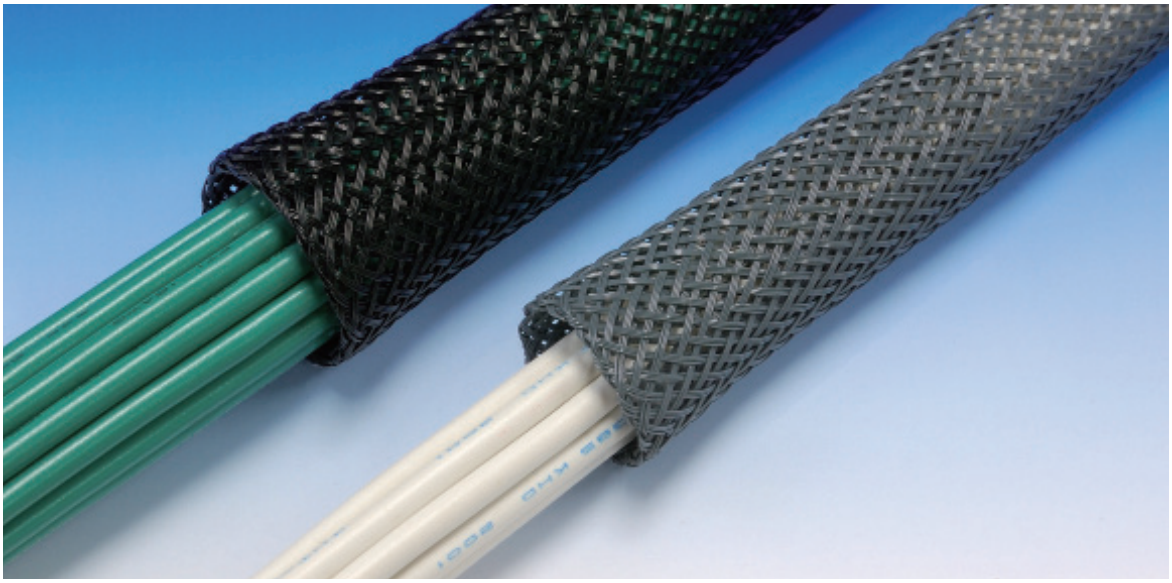
商品コード	品番	適合ねじ径		D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	使用可能範囲L (mm)	梱包 (個)	出荷単位
690-193-00270	GNC-20-JP グレー	M18・M20	W3/4 (6分)	60	52	20	65	31	29	41～60	200	1個
690-193-00080	GNC-20-JP こげ茶											
690-193-00090	GNC-25-JP グレー	M24	W1 (インチ)	70	62	25	83	45	34	55～79	100	
690-193-00100	GNC-25-JP こげ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

電線保護チューブ

SFチューブ

RoHS対応

個装写真チラシPDF



【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
- 電線束径の適用範囲が広く、経済的
- 標準品と難燃品（UL、CSA 規格認定品）をラインナップ
- 難燃品は鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」判定品
- 材質：PET

SFチューブ 標準品（黒）

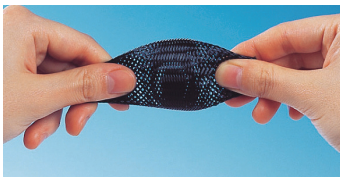
商品コード	品番	最小径（㎜）	拡大最大径（㎜）	折径幅（㎜）	梱包	出荷単位
690-360-09200	SF-3-JP	3	12	約6	3000m（30巻）	100m（1巻）
690-360-09210	SF-6-JP	6	24	約15	1800m（18巻）	
690-360-09220	SF-10-JP	10	28	約19	1200m（12巻）	
690-360-09230	SF-12-JP	12	33	約22	1200m（12巻）	
690-360-09240	SF-19-JP	19	45	約30	1000m（10巻）	
690-360-09250	SF-30-JP	30	55	約35	800m（8巻）	

SFチューブ 難燃品（グレー）

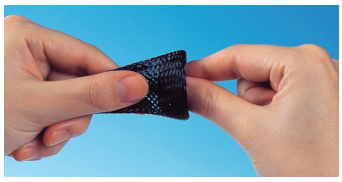
UL1441認定品　CSA規格認定品

商品コード	品番	最小径（㎜）	拡大最大径（㎜）	折径幅（㎜）	梱包	出荷単位
690-360-09260	SF-3U-JP	3	12	約6	3000m（30巻）	100m（1巻）
690-360-09270	SF-6U-JP	6	24	約15	1800m（18巻）	
690-360-09280	SF-10U-JP	10	28	約19	1200m（12巻）	
690-360-09290	SF-12U-JP	12	33	約22	1200m（12巻）	
690-360-09300	SF-19U-JP	19	45	約30	1000m（10巻）	
690-360-09310	SF-30U-JP	30	55	約35	800m（8巻）	

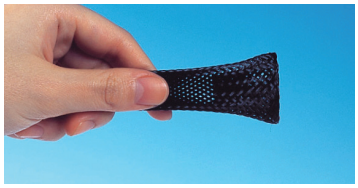
※挿入口のつくり方



1. 先端部付近を両手ではさみ、圧縮

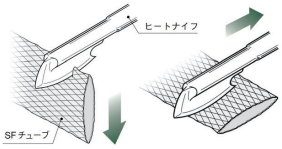


2. 先端部を中に押し込む



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。



ノイズシールドチューブ

RoHS対応

ノイズ対策に最適！

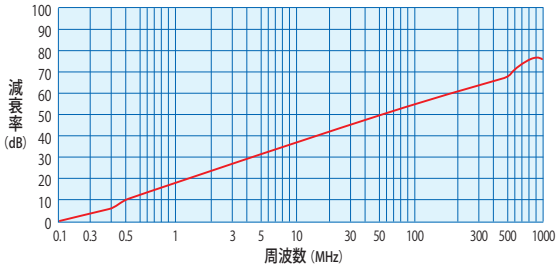
【特長】
- ノイズ対策品としてシールド効果の高いアルミ箔を使用したチューブ

【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（平編スズメッキ銅線）

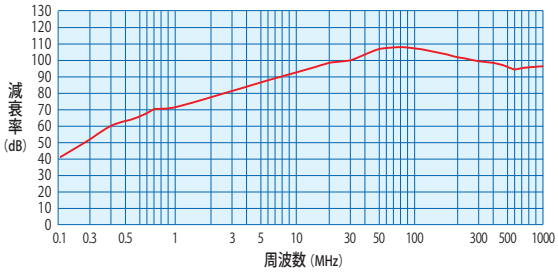
【使用温度】
- －15℃ ～ ＋70℃

【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マジックタイプ

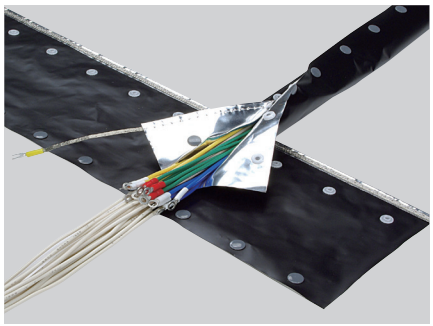
【特長】
- マジックタイプでとめるだけの簡単結束
- 電線、ハーネスのノイズ対策と結束に最適
- 鉄道車両用材料燃焼試験合格
  （シート部 規格UL94 VTM-0適合相当）

荷姿写真

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

ホック部：マジックタイプ（オス・メステープ幅16㎜）

25mスナップボタンタイプ



【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
- 鉄道車両用材料燃焼試験合格
  （シート部 規格UL94 VTM-0適合相当）

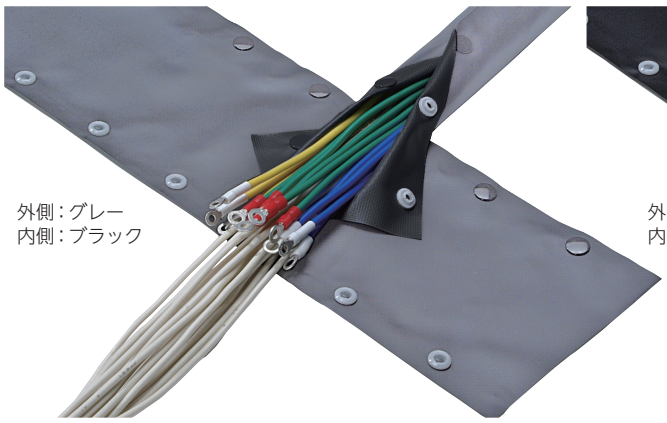
荷姿写真

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

嵌合部：スナップボタン（ポリアセタール樹脂）

ホック付チューブ リバーシブルタイプ

難燃　RoHS対応　荷姿写真



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（シート部 規格UL94 VTM-0）
- 着脱が簡単で配線変更・点検が容易
- リバーシブルタイプのため目的用途に合わせ自在に使い分け可能

■ 材質・特性

シート部	ポリエステルフィルム（30μm） 難燃性軟質塩化ビニル（290μm）
嵌合部	スナップボタン（ポリアセタール樹脂）
使用温度	−15℃ ～ +70℃

商品コード	品番	結束寸法（㎜）	シート幅（㎜）	出荷単位
690-360-06060	JST-10R	10φ	57	25m（1巻）
690-360-06070	JST-15R	15φ	75	
690-360-06080	JST-20R	20φ	90	
690-360-06090	JST-25R	25φ	100	
690-360-06100	JST-30R	30φ	115	
690-360-06110	JST-40R	40φ	146	
690-360-06120	JST-50R	50φ	177	

ホック付チューブ

難燃　RoHS対応　荷姿写真

【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

■ 材質・特性

シート部	難燃性ターポリン製（厚さ 0.35㎜） ※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 94VTM-0 E156367
嵌 合 部	スナップボタン（ポリアセタール樹脂 ピッチ 50㎜）
カラー	グレー

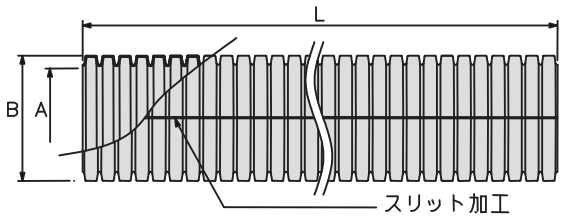
商品コード	品番	結束寸法（㎜）	シート幅（㎜）	出荷単位
690-360-06020	JHN-20	20φ	90	50m（1巻）（ボビン巻）
690-360-06025	JHN-25	25φ	100	
690-360-06030	JHN-30	30φ	115	
690-360-06040	JHN-40	40φ	145	
690-360-06050	JHN-50	50φ	175	

コルゲートチューブ（スリット入り）

RoHS対応

荷姿写真

吹き出し窓付き梱包



【特長】

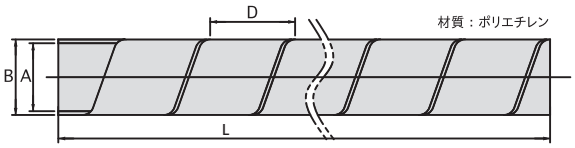
- 軽くて可とう性があり、つぶれにくい波付保護チューブ
- スリット加工をしているため ケーブル施設後の取り付けが可能
- 材質：難燃ポリプロピレン（自己消火性）
- 使用温度範囲：－20℃～60℃
- 色相：ブラック
- 耐候性：なし

商品コード	品番	色	寸法（mm）		長さ L (m)	出荷単位
			内径φ A	外径φ B		
690-360-04055	**JCOT-05N 50m**	黒	5.1	7.6	50	1箱
690-360-04075	**JCOT-07N 50m**		7.4	10.2	50	
690-360-04105	**JCOT-10N 50m**		10.7	14.1	50	
690-360-04135	**JCOT-13N 50m**		13.2	17.5	50	
690-360-04155	**JCOT-15N 50m**		15.2	19.5	50	
690-360-04195	**JCOT-19N 25m**		19.5	23.8	25	
690-360-04225	**JCOT-22N 20m**		22.1	27.0	20	
690-360-04255	**JCOT-25N 20m**		25.0	30.0	20	
690-360-04285	**JCOT-28N 20m**		28.2	34.0	20	

スパイラルチューブ（柔軟タイプ）

RoHS対応

荷姿写真



【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美しく、低工数で迅速に施工可能
- どの位置からも電線の取り出しが可能
- 容易に取付け、取り外しができ、**何度も使用可能**
- 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（㎜）	寸法（㎜）			長さ L (m)	出荷単位
				内径φ A	外径φ B	ピッチ D		
690-360-01002	**JS-2.6**	ナチュラル（乳白色）	7	2.6	4.0	10	100	1箱
690-360-01004	**JS-4**		12	4.2	5.6	10	100	
690-360-01006	**JS-6**		18	6.0	7.4	10	100	
690-360-01008	**JS-8**		25	8.0	9.4	12	50	
690-360-01009	**JS-9**		28	9.0	10.6	12	50	
690-360-01010	**JS-10**		30	10.0	11.6	12	50	
690-360-01012	**JS-12**		35	12.0	14.0	15	50	
690-360-01015	**JS-15**		45	15.0	17.4	16	50	
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**	ブラック（黒）	7	2.6	4.0	10	100	1箱
690-360-02004	**JS-4B**		12	4.2	5.6	10	100	
690-360-02006	**JS-6B**		18	6.0	7.4	10	100	
690-360-02008	**JS-8B**		25	8.0	9.4	12	50	
690-360-02009	**JS-9B**		28	9.0	10.6	12	50	
690-360-02010	**JS-10B**		30	10.0	11.6	12	50	
690-360-02012	**JS-12B**		35	12.0	14.0	15	50	
690-360-02015	**JS-15B**		45	15.0	17.4	16	50	
690-360-02020	**JS-20B**		60	20.0	22.8	20	25	
690-360-02025	**JS-25B**		75	25.0	27.8	25	20	

サーモキャップ® 発熱監視用絶縁端子キャップ 可逆タイプ MTC

RoHS対応

個装写真

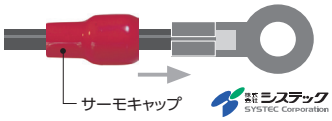
見える安全
機器の発熱を目視でチェック！

▲発熱なし　**発熱中**（異常検知）　▲発熱なし

色イメージ

【特長】
- 発熱を**色の変化**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

【材質】
- 軟質塩化ビニル



トヨタ自動車株式会社プラントエンジニアリング部と株式会社システックによる共同開発、共同特許出願品です。トヨタ自動車株式会社での使用規格標準品です。最近では海外でも展開されています。

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

可逆タイプ MTC

可逆タイプ MTC	品番	適用電線 sq断面積（㎟）
	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

	商品コード	品番		商品コード	品番	出荷単位
青	690-350-00570	MTC-2-青100入り	赤	690-350-08510	MTC-2-赤N100入り	1袋（100個）
	690-350-00610	MTC-4-青100入り		690-350-08520	MTC-4-赤N100入り	
	690-350-00650	MTC-8-青100入り		690-350-08530	MTC-8-赤N100入り	
	690-350-08130	MTC-14-青100入り		690-350-08540	MTC-14-赤N100入り	
	690-350-08170	MTC-22-青100入り		690-350-08550	MTC-22-赤N100入り	
	690-350-08210	MTC-38-青100入り		690-350-08560	MTC-38-赤N100入り	
	690-350-08250	MTC-60-青100入り		690-350-08570	MTC-60-赤N100入り	
	690-350-08290	MTC-100-青50入り		690-350-08580	MTC-100-赤N50入り	1袋（50個）
	690-350-08330	MTC-150-青50入り		690-350-08590	MTC-150-赤N50入り	
	690-350-08370	MTC-200-青25入り		690-350-08600	MTC-200-赤N25入り	1袋（25個）
	690-350-08410	MTC-250-青25入り		690-350-08610	MTC-250-赤N25入り	
	690-350-08450	MTC-325-青25入り		690-350-08620	MTC-325-赤N25入り	
黄	690-350-00590	MTC-2-黄100入り	黒	690-350-00600	MTC-2-黒100入り	1袋（100個）
	690-350-00630	MTC-4-黄100入り		690-350-00640	MTC-4-黒100入り	
	690-350-00670	MTC-8-黄100入り		690-350-00680	MTC-8-黒100入り	
	690-350-08150	MTC-14-黄100入り		690-350-08160	MTC-14-黒100入り	
	690-350-08190	MTC-22-黄100入り		690-350-08200	MTC-22-黒100入り	
	690-350-08230	MTC-38-黄100入り		690-350-08240	MTC-38-黒100入り	
	690-350-08270	MTC-60-黄100入り		690-350-08280	MTC-60-黒100入り	
	690-350-08310	MTC-100-黄50入り		690-350-08320	MTC-100-黒50入り	1袋（50個）
	690-350-08350	MTC-150-黄50入り		690-350-08360	MTC-150-黒50入り	
	690-350-08390	MTC-200-黄25入り		690-350-08400	MTC-200-黒25入り	1袋（25個）
	690-350-08430	MTC-250-黄25入り		690-350-08440	MTC-250-黒25入り	
	690-350-08470	MTC-325-黄25入り		690-350-08480	MTC-325-黒25入り	

サーモキャップ® 発熱監視用絶縁端子キャップ メモリータイプ STC

RoHS対応

個装写真

見える安全
機器の発熱を目視でチェック！

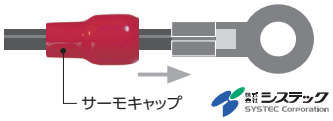
ここに発熱の履歴が残ります

▲発熱なし　**発熱中**（異常検知）　▲発熱なし

色イメージ

【特長】
- 発熱を**色の変化と履歴**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

【材質】
- 軟質塩化ビニル



トヨタ自動車株式会社プラントエンジニアリング部と株式会社システックによる共同開発、共同特許出願品です。トヨタ自動車株式会社での使用規格標準品です。最近では海外でも展開されています。

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

メモリータイプ STC

メモリータイプ STC 品番	適用電線 sq 断面積（㎟）
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

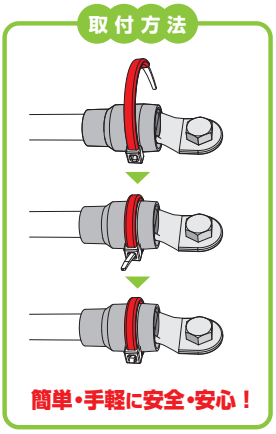
	商品コード	品番		商品コード	品番	出荷単位
青	690-350-00130	STC-4-青20入り	赤	690-350-09010	STC-4-赤-N20入り	1袋（20個）
	690-350-00170	STC-8-青20入り		690-350-09020	STC-8-赤-N20入り	
	690-350-00210	STC-14-青20入り		690-350-09030	STC-14-赤-N20入り	
	690-350-00250	STC-22-青10入り		690-350-09040	STC-22-赤-N10入り	1袋（10個）
	690-350-00290	STC-38-青10入り		690-350-09050	STC-38-赤-N10入り	
	690-350-00330	STC-60-青10入り		690-350-09060	STC-60-赤-N10入り	
	690-350-00370	STC-100-青10入り		690-350-09070	STC-100-赤-N10入り	
	690-350-00410	STC-150-青10入り		690-350-09080	STC-150-赤-N10入り	
	690-350-00450	STC-200-青10入り		690-350-09090	STC-200-赤-N10入り	
	690-350-00490	STC-250-青10入り		690-350-09110	STC-250-赤-N10入り	
	690-350-00530	STC-325-青10入り		690-350-09100	STC-325-赤-N10入り	
黄	商品コード	品番	黒	商品コード	品番	出荷単位
	690-350-00150	STC-4-黄20入り		690-350-00160	STC-4-黒20入り	1袋（20個）
	690-350-00190	STC-8-黄20入り		690-350-00200	STC-8-黒20入り	
	690-350-00230	STC-14-黄20入り		690-350-00240	STC-14-黒20入り	
	690-350-00270	STC-22-黄10入り		690-350-00280	STC-22-黒10入り	1袋（10個）
	690-350-00310	STC-38-黄10入り		690-350-00320	STC-38-黒10入り	
	690-350-00350	STC-60-黄10入り		690-350-00360	STC-60-黒10入り	
	690-350-00390	STC-100-黄10入り		690-350-00400	STC-100-黒10入り	
	690-350-00430	STC-150-黄10入り		690-350-00440	STC-150-黒10入り	
	690-350-00470	STC-200-黄10入り		690-350-00480	STC-200-黒10入り	
	690-350-00520	STC-250-黄10入り		690-350-00521	STC-250-黒10入り	
	690-350-00550	STC-325-黄10入り		690-350-00560	STC-325-黒10入り	

発熱監視用タイ サーモタイ

RoHS対応

見える安全(後付けタイプ)
配電盤内の既設の端子に、
電線の加工をせず、そのまま取り付けが可能

〈Sサイズ〉　〈Mサイズ〉



【特長】
- 既存端子カバーの**上から装着可**
- インシュロックで締め付けるので**脱落の心配なし**

【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

可逆タイプ MTT

個装写真

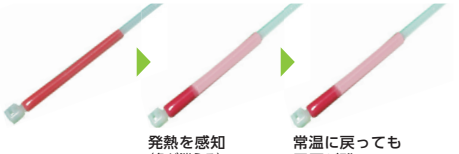
機器の発熱を目視でチェック

商品コード	品番	サイズ	適応電線 sq 断面積(㎟)	出荷単位
690-350-00090	MTT-S-青	S	3.5～14	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	22～60	
690-350-00060	MTT-M-赤			
690-350-00070	MTT-M-黄			
690-350-00080	MTT-M-黒			

メモリータイプ STT

個装写真

機器の発熱を色の変化と履歴でチェック



商品コード	品番	サイズ	適応電線 sq 断面積(㎟)	出荷単位
690-350-09200	STT-S-赤	S	3.5～14	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			

発熱監視用マーカー サーモマーカー

RoHS対応

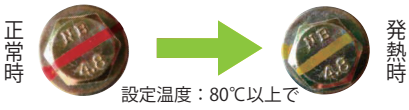
梱包写真

見える安全

【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

※ご注意：直射日光、紫外線の当たらない場所でご使用ください

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



ネジ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!!

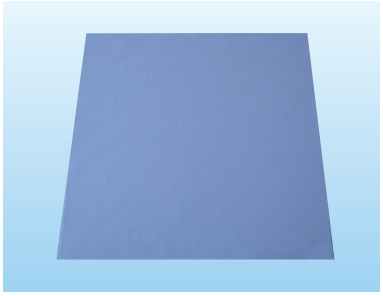
温度別変色挙動

加熱温度	60℃	65℃	70℃	75℃	80℃	85℃
昇温時						
昇温後冷却時（23℃）						

商品コード	品番	梱包	出荷単位
690-360-65010	**JPM080RY**	12本	1本

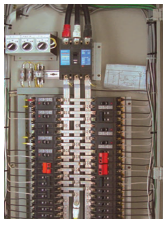
感電防止シート あんでんシート

作業時に活電部を覆います!



【特長】
- 作業時の感電を防止（低圧600V以下）
- 折り畳めばポケットサイズ！
- 粘着面付きで簡単取り付け
- 目で確認できる半透明素材

【材質】
- TPO（オレフィン系エラストマー）


配電内部は危険！

万一の接触に備えることで安心して作業可能

危険な作業が不安なくできます！

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

商品コード	品番	寸法（㎜）	厚さ（㎜）	梱包	出荷単位
690-360-00430	**SDS-300**	300×300	0.3	1枚	1枚
690-360-00460	**SDS-600**	600×600			

点滅式充電標示器

梱包写真

見える安全 注意喚起器具 高圧受電設備規程 推奨

◀「充電中」が点滅

【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)

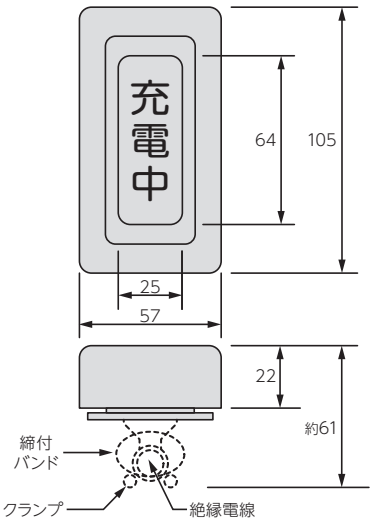
仕様

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

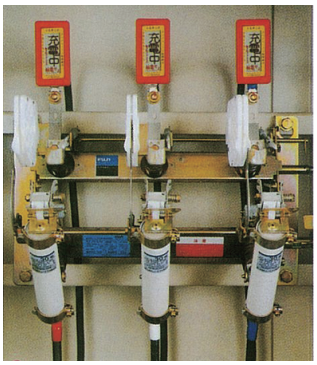
※コンデンサの残留電圧では作動しません
※CVケーブル等のしゃへい層付きのケーブルには使用できません
※停電と本器の故障を判別するため単相には2個、三相には3個を取り付け、確認は全数で行うようにしてください

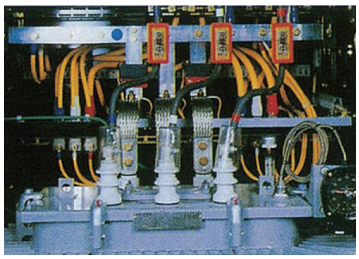
▲電線用の背面

▲ブスバー用の背面



使用例



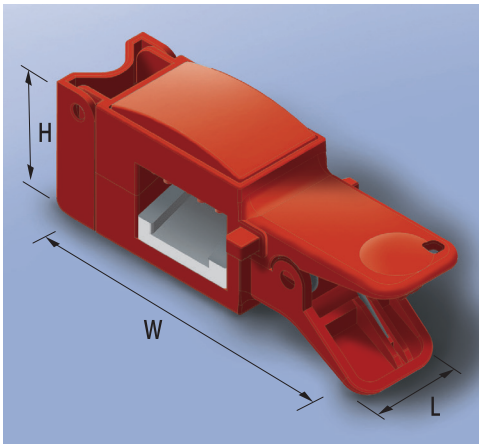


商品コード	品番	用途	取付箇所導体サイズ	取り付けの向き	梱包	出荷単位
690-930-11010	**6DO2-CVI10 Ⅱ**	電線用	KIP22(φ14)～250(φ30)㎟	縦型	6台	1台
690-930-11020	**6DO2-CVB10 Ⅱ**	ブスバー用	−			

MCCB用ロックアウト治具（じぐ）

荷姿写真

工事等の作業者以外の人が、ブレーカの通電操作を行えないようにロックし、感電事故や不用意な起動事故を防止



装着方法：ブレーカのスイッチを挟み込み、南京錠等を掛けることで固定されます
※別途南京錠等をご用意ください

取付イメージ

【特長】
- 30～225AFの多くのブレーカに対応
- 取り付けが簡単
- 持ち運びが便利

【用途】
- (主幹)MCCB用

【材質】
- 本体：ポリカーボネート
  パッキン：シリコーンゴム

【色調】
- 赤色

対応ブレーカー　一覧

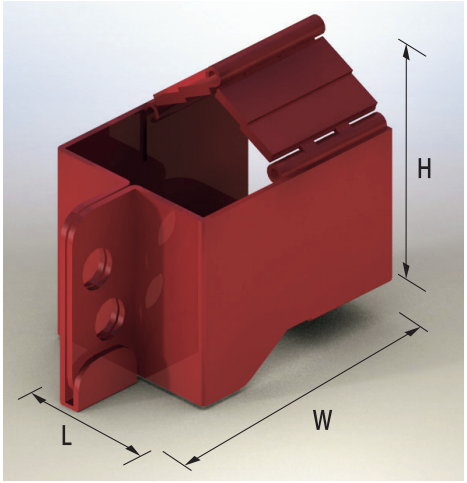
サイズ ＼ メーカー	三菱電機（株）	富士電機機器制御（株）
225A	NF250-CW NF225-CP	SA203C SA203BA
100A	NF125-CW NF100-CW NF100-CP	EA103C EA103B EA103A
60A	NF63-CW NF60-CW NF60-CP	EA63C EA63B EA63
30A	NF30-CS	EA33AC EA33

商品コード	品番	寸法（mm）			質量（g）	梱包	出荷単位
		W	L	H			
690-360-00510	**SLA-T01**	89	22	36	約20	6個	1個

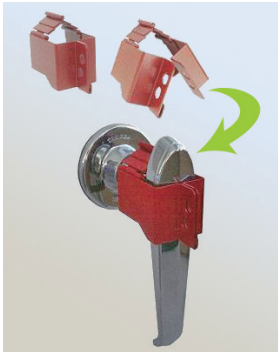
盤扉用ロックアウト治具（じぐ）

荷姿写真

取っ手にかぶせ南京錠等を掛ければ鍵穴を完璧にガード



装着方法：取っ手にかぶせ､南京錠等を掛けることで鍵穴を隠します
※別途南京錠等をご用意ください



取付イメージ

【特長】
- 対応取っ手多数
- 取り付けが簡単
- 持ち運びが便利

【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	寸法（mm）			質量（g）	梱包	出荷単位
		W	L	H			
690-360-00520	**SLA-T02**	60	35.5	53	約50	10個	1個

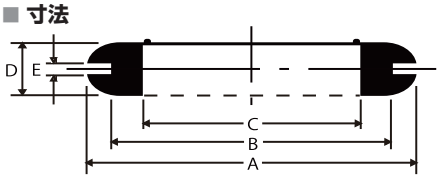
ケーブル引込保護材　絶縁ゴムブッシング

RoHS対応

梱包写真

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使用

■ 寸法



材質：熱可塑性エラストマー

パック入り

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

袋売り

商品コード	品番	色	寸法（mm） 溝径 B φ	外径 A φ	内径 C φ	厚み D	溝幅 E	梱包	出荷単位（1袋）
690-360-01150	GB-15	黒	15	22	12	8.0	1.5	200個（2袋）	100個
690-360-02160	GB-16	黒	16	25	13	8.0	1.5	200個（2袋）	100個
690-360-01190	GB-19	黒	19	26	15	8.5	1.5	200個（2袋）	100個
690-360-02220	GB-22	黒	22	27	17	9.0	2.5	200個（2袋）	100個
690-360-01250	GB-25	黒	25	32	20	9.0	2.0	200個（2袋）	100個
690-360-02280	GB-28	黒	28	34	22	9.0	2.5	200個（2袋）	100個
690-360-01310	GB-31	黒	31	40	25	10.0	2.5	100個（2袋）	50個
690-360-01390	GB-39	黒	39	47	30	11.0	2.5	100個（2袋）	50個
690-360-01510	GB-51	黒	51	60	42	13.0	3.0	100個（5袋）	20個
690-360-01630	GB-63	黒	63	75	50	14.0	3.0	300個（12袋）	25個
690-360-01750	GB-75	黒	75	87	60	14.0	3.0	200個（10袋）	20個

バラ売り

商品コード	品番	色	寸法（mm） 溝径 B φ	外径 A φ	内径 C φ	厚み D	溝幅 E	梱包 箱	梱包 袋	出荷単位
690-360-02360	GB-36	黒	36	43	27	11.0	2.0	100個（2袋）	50個	1個
690-360-02420	GB-42	黒	42	50	32	11.0	2.0	100個（2袋）	50個	1個
690-360-02540	GB-54	黒	54	64	46	13.0	3.0	100個（5袋）	20個	1個
690-360-02700	GB-70	黒	70	82	56	13.5	3.5	100個（5袋）	20個	1個
690-360-02820	GB-82	黒	82	95	68	13.5	3.5	60個（3袋）	20個	1個
690-360-02920	GB-92	黒	92	103	75	15.0	4.0	60個（3袋）	20個	1個
690-360-02940	GB-104	黒	104	116	86	15.0	4.0	60個（6袋）	10個	1個

ケーブル引込保護材

ベークノズル

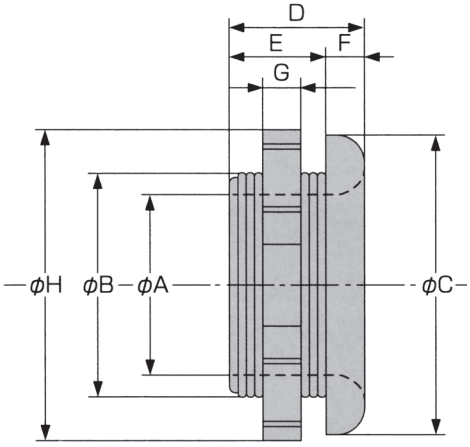
RoHS対応

梱包写真

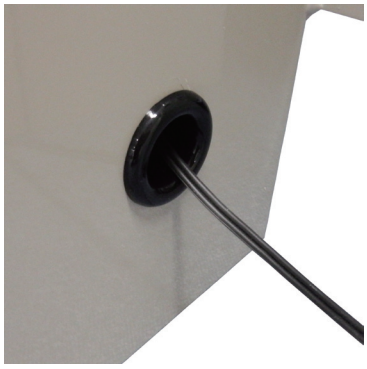
【特長】
- 抜群の耐衝撃性、耐熱性、耐油性、耐摩耗性

【用途】
- ボックス、配電盤等からケーブルを引き出す場合のケーブル保護に使用

【材質】
- ナイロン製



使用例（内側）


使用例（外側）

商品コード	品番	寸法（㎜）									梱包	出荷単位
		A φ	B φ	C φ	D	E	F	G	H φ	取付穴φ		
690-360-13019	**FB-19**	14	19	27	16	12	4	5	29	20	100個	1個
690-360-13025	**FB-25**	20	25	35	17	12	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	20	8	8	67	51		
690-360-13060	**FB-60**	50	60	75	28	20	8	9	77	61		
690-360-13075	**FB-75**	60	75	93	33	25	8	9	95	76		
690-360-13086	**FB-86**	70	86	106	33	25	8	10	108	87	5個	
690-360-13098	**FB-98**	80	98	118	33	25	8	10	121	99		

ケーブル引込保護材

スーパー防水グランド

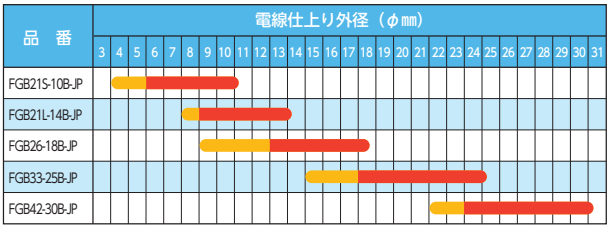
RoHS対応

梱包写真
チラシPDF

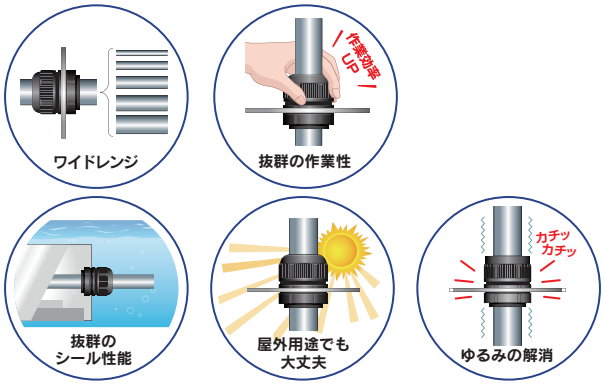
※ 材質〔本体・ロックナット・シールナット：66ナイロン(UL94V-2) ワッシャ・シール：EPDM〕
※ 使用温度範囲：−40℃～105℃

【特長】
- ワイドレンジ：1品番で広く電線径に適用
- 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)
- RoHS指令に適合

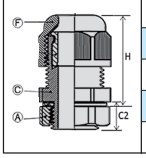
適合ケーブルレンジ



※ 適応電線範囲はIP67相当
※ 適応電線範囲はIP68相当



外形寸法図

簡易図	品番	対辺(mm) A/C/F	対角(mm) A/C/F	高さ(mm) H	ネジ長(mm) C2
	FGB21S-10B-JP	27/24/22	29/27/25	33	10
	FGB21L-14B-JP	27/27/27	30/30/30	37	12
	FGB26-18B-JP	33/33/33	37/37/37	40	12
	FGB33-25B-JP	42/41/42	47/45/47	46	13
	FGB42-30B-JP	53/50/52	60/53/58	48	15

※上記寸法は参考値

商品コード	品番	適応電線径(mm)	取付部ネジサイズ	取付穴径(mm)	梱包	出荷単位
690-360-00200	**FGB21S-10B-JP**	φ4～11〔φ6～11〕	G1/2 (CTG16)	φ21.4～21.9	200個(10小箱)	20個(1小箱)
690-360-00210	**FGB21L-14B-JP**	φ8～14〔φ9～14〕	G1/2 (CTG16)	φ21.4～21.9	200個(10小箱)	
690-360-00220	**FGB26-18B-JP**	φ9～18.5〔φ13～18.5〕	G3/4 (CTG22)	φ26.9～27.4	100個(10小箱)	10個(1小箱)
690-360-00230	**FGB33-25B-JP**	φ15～25〔φ18～25〕	G1 (CTG28)	φ33.8～34.4	100個(10小箱)	
690-360-00240	**FGB42-30B-JP**	φ22～31〔φ24～31〕	G1-1/4 (CTG36)	φ42.5～43.1	50個(10小箱)	5個(1小箱)

下段の〔　〕内は
防水等級IP68相当

電線管用
保護キャップ

パイプキャップ

RoHS対応

【特長】

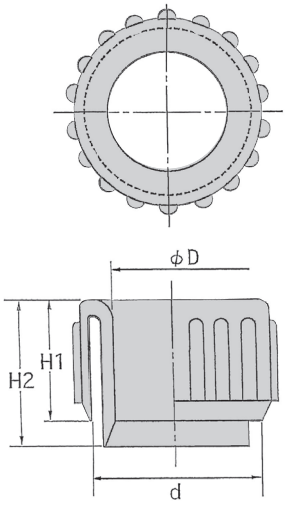
- 電線管の端面に差し込むだけの簡単施工
- 薄鋼用と厚鋼用を色で区別
  薄鋼用：グレー(7種)、厚鋼用：グリーン(10種)
- 材質：LDPE(低密度ポリエチレン)
  ※強く叩き込むと割れる恐れがあります

薄鋼用

梱包写真
チラシPDF

厚鋼用

梱包写真
チラシPDF



薄鋼用

商品コード	品番	呼径	d(㎜)	ΦD(㎜)	H1(㎜)	H2(㎜)	質量(g)	梱包(個)	出荷単位(1小箱)
690-150-00310	**CPK-C19-JP**	19	19.1	13.7	15.3	18.2	2.0	5600	100個
690-150-00320	**CPK-C25-JP**	25	25.4	18.6	18.1	24.0	5.0	2400	100個
690-150-00330	**CPK-C31-JP**	31	31.8	24.0	21.7	25.3	7.5	1200	50個
690-150-00340	**CPK-C39-JP**	39	38.1	30.3	27.0	31.8	12.6	700	50個
690-150-00350	**CPK-C51-JP**	51	50.8	42.0	28.4	32.9	18.0	420	30個
690-150-00360	**CPK-C63-JP**	63	63.5	54.5	32.3	37.0	23.5	250	25個
690-150-00370	**CPK-C75-JP**	75	76.2	66.4	40.0	49.6	37.5	200	20個

厚鋼用

商品コード	品番	呼径	d(㎜)	ΦD(㎜)	H1(㎜)	H2(㎜)	質量(g)	梱包(個)	出荷単位(1小箱)
690-150-00380	**CPK-G16-JP**	16	21.0	13.8	20.3	23.3	3.5	2400	100個
690-150-00390	**CPK-G22-JP**	22	26.5	19.3	22.5	25.0	4.5	2400	100個
690-150-00400	**CPK-G28-JP**	28	33.3	25.2	25.7	30.4	8.0	1200	50個
690-150-00410	**CPK-G36-JP**	36	41.9	32.8	30.7	35.5	14.5	700	50個
690-150-00420	**CPK-G42-JP**	42	47.8	37.7	30.4	35.6	18.0	420	30個
690-150-00430	**CPK-G54-JP**	54	59.6	49.4	33.3	40.0	27.3	210	15個
690-150-00440	**CPK-G70-JP**	70	75.2	64.4	39.3	45.5	39.0	150	15個
690-150-00450	**CPK-G82-JP**	82	87.9	76.8	34.9	44.9	45.5	150	15個
690-150-00460	**CPK-G92-JP**	92	100.7	85.5	41.5	58.0	78.5	50	5個
690-150-00470	**CPK-G104-JP**	104	113.4	97.8	44.3	69.1	107.5	40	4個

プルボックス

荷姿写真

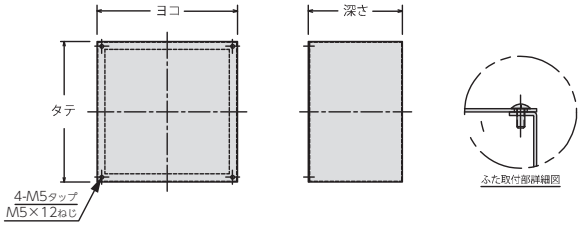
民間仕様（さび止め）・平ふた

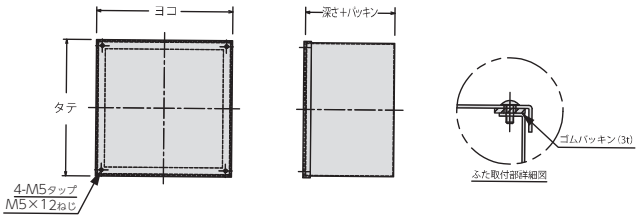
【材質】
- 本体・ふた：鉄 さび止め塗装（SPHC）t=1.6㎜
- ビス：三価クロメート　M5ビス 4個所
- 平ふた：非防水仕様
- アース用端子座なし

ステンレス製・被せふた

使用例

【材質】
- 本体・ふた：ステンレス（SUS304）t=1.5㎜
- 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





民間仕様（さび止め）・平ふた

商品コード	品番	タテ×ヨコ×深さ（㎜）	梱包（個）	出荷単位
690-150-00010	**PB-JP 101075**	100×100×75	10	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		
690-150-00050	**PB-JP 151515**	150×150×150	4または6	
690-150-00060	**PB-JP 202010**	200×200×100	5	
690-150-00070	**PB-JP 202015**	200×200×150	2または3	
690-150-00080	**PB-JP 202020**	200×200×200		
690-150-00090	**PB-JP 303020**	300×300×200		

ステンレス製・被せふた

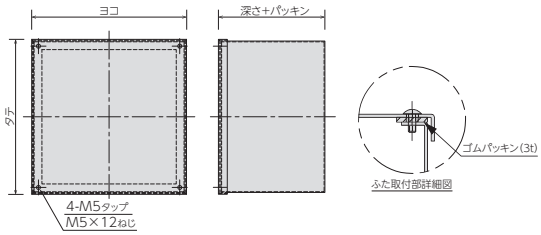
商品コード	品番	タテ×ヨコ×深さ（㎜）	梱包（個）	出荷単位
690-150-00200	**SUS KWP-JP 101075**	100×100×75	10	1個
690-150-00210	**SUS KWP-JP 101010**	100×100×100		
690-150-00220	**SUS KWP-JP 151575**	150×150×75		
690-150-00230	**SUS KWP-JP 151510**	150×150×100		
690-150-00240	**SUS KWP-JP 151515**	150×150×150	4	
690-150-00250	**SUS KWP-JP 202010**	200×200×100	5	
690-150-00260	**SUS KWP-JP 202015**	200×200×150	4	
690-150-00270	**SUS KWP-JP 202020**	200×200×200	3	
690-150-00280	**SUS KWP-JP 303020**	300×300×200	2または3	

プルボックス

荷姿写真

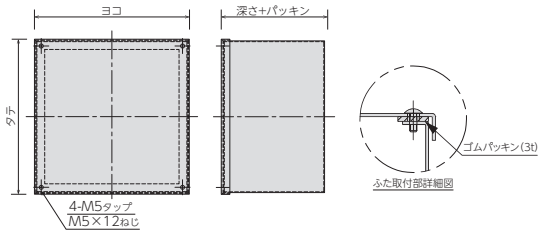
溶融亜鉛めっき仕上げ・被せふた

【材質】
- 本体・ふた：鉄　溶融亜鉛めっき（SPHC）t＝2.3㎜
- 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



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）t＝1.6㎜
- 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



溶融亜鉛めっき仕上げ・被せふた

商品コード	品番	タテ×ヨコ×深さ（㎜）	梱包（個）	出荷単位
690-150-00800	**Z KWP-JP101075**	100×100×75	10	1個
690-150-00810	**Z KWP-JP101010**	100×100×100		
690-150-00820	**Z KWP-JP151575**	150×150×75		
690-150-00830	**Z KWP-JP151510**	150×150×100		
690-150-00840	**Z KWP-JP151515**	150×150×150	4または6	
690-150-00850	**Z KWP-JP202010**	200×200×100	5	
690-150-00860	**Z KWP-JP202015**	200×200×150	2または3	
690-150-00870	**Z KWP-JP202020**	200×200×200		
690-150-00880	**Z KWP-JP303020**	300×300×200		

民間仕様（さび止め）・被せふた

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

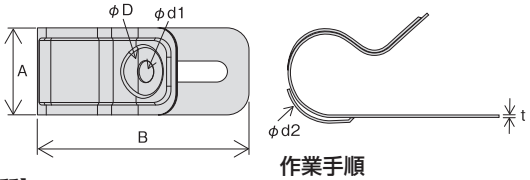
片サドルPRO　電線管・CVケーブル用

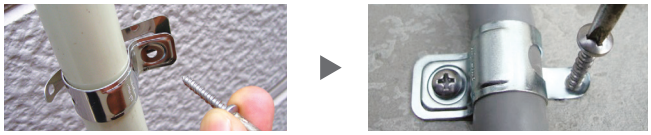
RoHS対応

荷姿写真 チラシPDF

【特長】

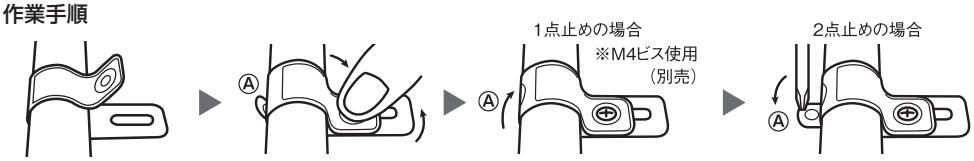
- 「優れた施工性」と「長期にわたり安定した支持力」を両立
- ハイスピードで取付可能で2点止めもでき効率アップ
- 「ケガ」と「ケーブル損傷」を防ぐ安全設計





【材質】
鉄製：SPCC
表面：三価ユニクロメッキ
ステンレス製：SUS304

作業手順



下記の表から適合サイズを選び装着 ▶ 隙間がないように しっかりとフィット ▶ しっかり押さえビス止めをし、Ⓐを戻す ▶ さらにⒶを押し広げ、ビス止めをする

■適合表

サイズ	適合径	CVケーブル	VVRケーブル	塩ビ管（VE管）	電線管	PF管	プリカチューブ
1317	φ13.5 ～ φ17.5	5.5㎟×2芯（13.5） 5.5㎟×3芯（14.5） 8㎟×2芯（15.0） 8㎟×3芯（16.0） 14㎟×2芯（17.0） 14㎟×3芯（17.5）	5.5㎟×2芯（13.5） 5.5㎟×3芯（14.5） 8㎟×2芯（15.5） 8㎟×3芯（16.5）	VE14（18.0）	――	――	#12（16.1）
1822	φ18 ～ φ23	22㎟×2芯（20.0） 22㎟×3芯（21.0）	14㎟×2芯（19.0） 14㎟×3芯（20.0） 22㎟×2芯（23.0）	VE14（18.0） VE16（22.0）	#19（19.1）	PF14（21.5） PF16（23.0）	#15（19.0） #17（21.5）
2328	φ23 ～ φ28	38㎟×2芯（24.0） 38㎟×3芯（25.0）	22㎟×3芯（24.0） 38㎟×2芯（27.0） 38㎟×3芯（29.0）	VE22（26.0）	#25（25.4）	PF16（23.0）	――
2936	φ29 ～ φ36.5	60㎟×2芯（29.0） 60㎟×3芯（31.0）	38㎟×3芯（29.0） 60㎟×2芯（32.0） 60㎟×3芯（34.0）	VE28（34.0）	#31（31.8）	PF22（30.5） PF28（36.5）	#24（28.8） #30（34.9）
3745	φ37 ～ φ45.5	100㎟×2芯（37.0） 100㎟×3芯（40.0）	100㎟×2芯（39.0） 100㎟×3芯（42.0）	VE36（42.0）	#39（38.1）	PF36（45.5）	#38（42.9）

商品コード	品番	材質	サイズ	t	A	B	Φd1	ΦD	Φd2	梱包	出荷単位
690-150-00540	**JM2-1317**	鉄製	1317	0.6	18.0	43.0	4.3	10.0	4.3	10袋（1000個）	1袋（100個入）
690-150-00550	**JM2-1317S**	ステンレス製		0.5	18.0	44.0	4.3	10.0	4.3		
690-150-00560	**JM2-1822**	鉄製	1822	0.7	18.0	54.5	4.3	10.0	4.3	10袋（750個）	1袋（75個入）
690-150-00570	**JM2-1822S**	ステンレス製		0.6	18.0	55.0	4.3	10.0	4.3		
690-150-00580	**JM2-2328**	鉄製	2328	0.8	18.0	64.0	4.3	10.0	4.3	10袋（500個）	1袋（50個入）
690-150-00590	**JM2-2328S**	ステンレス製		0.7	18.0	65.0	4.3	10.0	4.3		
690-150-00600	**JM2-2936**	鉄製	2936	1.0	22.0	85.0	5.1	11.5	5.1	10袋（250個）	1袋（25個入）
690-150-00610	**JM2-2936S**	ステンレス製		0.8	22.0	87.0	5.1	11.5	5.1		
690-150-00620	**JM2-3745S**	ステンレス製	3745	0.8	22.0	100.0	5.1	12.0	5.1	10袋（150個）	1袋（15個入）

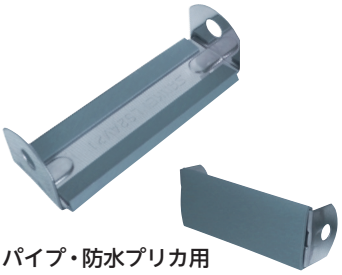
平形・同軸ケーブル用片サドルはP93です

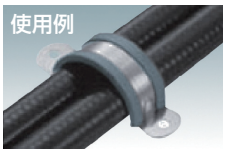
ステンレスサドル（電線管用）

RoHS対応

管やケーブル固定用のステンレス製（SUS304）万能サドル

曲げやすく丈夫で柔軟性に優れ、加工しやすい製品





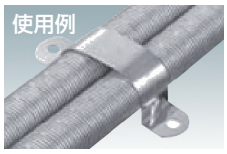
ビニルカバー付の製品は
配線・配管を傷つけません

パイプ・防水プリカ用

LS2AV 材質：ステンレス（SUS304）/特殊ビニルカバー（PVC）
（出荷単位25個（1袋））

梱包写真サイズ

商品コード	品番	サドルの寸法（mm） L	C	φd	質量（g／個）	1本止めする場合のケーブル外径 φD
690-160-00380	LS2AV 10JB	30	15	φ5.5	5.1	10.5
690-160-00390	LS2AV 13JB	38			6.0	13.8
690-160-00400	LS2AV 14JB	41			6.3	14.9
690-160-00410	LS2AV 15JB	44			6.6	16.1
690-160-00420	LS2AV 17JB	49			7.1	18.0
690-160-00430	LS2AV 19JB	52			7.5	19.1
690-160-00440	LS2AV 20JB	56	20		10.6	20.6
690-160-00450	LS2AV 21JB	60			11.2	22.0
690-160-00460	LS2AV 23JB	62			11.5	23.1
690-160-00470	LS2AV 25JB	68			12.5	25.4
690-160-00480	LS2AV 26JB	71			13.0	26.5
690-160-00490	LS2AV 28JB	77			14.0	28.8
690-160-00500	LS2AV 30JB	81			14.6	30.4
690-160-00510	LS2AV 31JB	85			15.2	31.8
690-160-00520	LS2AV 33JB	90			16.0	34.0
690-160-00530	LS2AV 35JB	93			16.5	35.0
690-160-00540	LS2AV 36JB	97			17.1	36.5
690-160-00550	LS2AV 39JB	101			17.7	38.1
690-160-00560	LS2AV 42JB	111			19.3	42.0
690-160-00570	LS2AV 44JB	117			20.3	44.5
690-160-00580	LS2AV 48JB	126			21.7	48.0
690-160-00590	LS2AV 51JB	133			22.8	50.8
690-160-00600	LS2AV 55JB	144		φ6.5	24.9	54.9
690-160-00610	LS2AV 56JB	149			25.6	56.9
690-160-00620	LS2AV 59JB	157			26.7	60.0
690-160-00630	LS2AV 63JB	166			27.9	63.5
690-160-00640	LS2AV 69JB	180			29.7	69.1
690-160-00650	LS2AV 71JB	185			30.3	71.1
690-160-00660	LS2AV 75JB	198	30		52.9	76.0
690-160-00670	LS2AV 82JB	216			57.4	82.9
690-160-00680	LS2AV 84JB	221			58.7	84.9
690-160-00690	LS2AV 88JB	231			61.2	89.0
690-160-00700	LS2AV 92JB	239			63.2	92.1
690-160-00710	LS2AV100JB	264			69.5	101.6
690-160-00720	LS2AV107JB	278			73.0	107.0
690-160-00730	LS2AV111JB	289			75.8	111.3
690-160-00740	LS2AV113JB	296			77.5	114.0



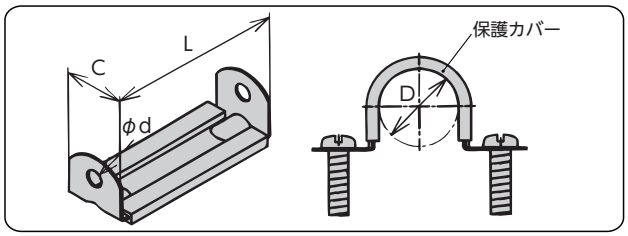
丈夫で曲げやすい
ステンレス製

パイプ用

LS2A 材質：ステンレス（SUS304）
（出荷単位25個（1袋））

梱包写真サイズ

商品コード	品番	サドルの寸法（mm） L	C	φd	質量（g／個）	1本止めする場合のケーブル外径 φD
690-160-00010	LS2A 10JB	25	15	φ5.5	3.6	10.5
690-160-00020	LS2A 13JB	33			4.1	13.8
690-160-00030	LS2A 14JB	36			4.3	14.9
690-160-00040	LS2A 15JB	39			4.5	16.1
690-160-00050	LS2A 17JB	44			4.8	18.0
690-160-00060	LS2A 19JB	47			5.1	19.1
690-160-00070	LS2A 20JB	51	20		7.0	20.6
690-160-00080	LS2A 21JB	55			7.4	22.0
690-160-00090	LS2A 23JB	57			7.6	23.1
690-160-00100	LS2A 25JB	63			8.2	25.4
690-160-00110	LS2A 26JB	66			8.5	26.5
690-160-00120	LS2A 28JB	72			9.1	28.8
690-160-00130	LS2A 30JB	76			9.5	30.4
690-160-00140	LS2A 31JB	80			9.9	31.8
690-160-00150	LS2A 33JB	85			10.4	34.0
690-160-00160	LS2A 35JB	88			10.7	35.0
690-160-00170	LS2A 36JB	92			11.1	36.5
690-160-00180	LS2A 39JB	96			11.5	38.1
690-160-00190	LS2A 42JB	106			12.5	42.0
690-160-00200	LS2A 44JB	112			13.1	44.5
690-160-00210	LS2A 48JB	121			14.0	48.0
690-160-00220	LS2A 51JB	124			14.3	50.8
690-160-00230	LS2A 55JB	139		φ6.5	16.4	54.9
690-160-00240	LS2A 56JB	144			16.8	56.9
690-160-00250	LS2A 59JB	152			17.5	60.0
690-160-00260	LS2A 63JB	161			18.3	63.5
690-160-00270	LS2A 69JB	175			19.5	69.0
690-160-00280	LS2A 71JB	181			20.1	71.1
690-160-00290	LS2A 75JB	193	30		32.3	76.0
690-160-00300	LS2A 82JB	211			34.7	82.9
690-160-00310	LS2A 84JB	216			35.4	84.9
690-160-00320	LS2A 88JB	227			36.9	89.0
690-160-00330	LS2A 92JB	235			38.0	92.1
690-160-00340	LS2A100JB	259			40.0	101.6
690-160-00350	LS2A107JB	274			42.0	107.0
690-160-00360	LS2A111JB	284			43.4	111.3
690-160-00370	LS2A113JB	291			45.6	114.0



2本止め・3本止めをする場合は、外径Dと下の計算式よりLを算出し、近似値のLの品番を選定

取付方法	1本止め	2本止め	3本止め
Lの計算式	$\frac{\pi D}{2}+D$	$\frac{\pi D}{2}+2D$	$\frac{\pi D}{2}+3D$

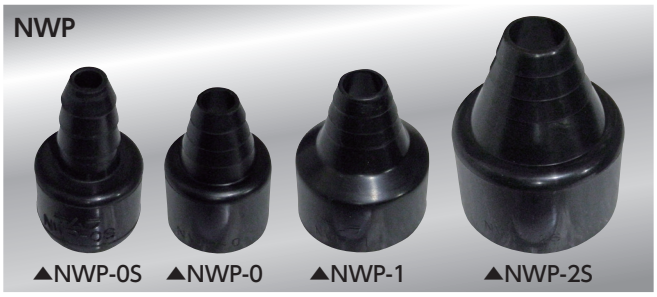
πの近似値：3.14

ケーブル用ステンレスサドルはP95です

引込管防水ゴムカバー

荷姿写真

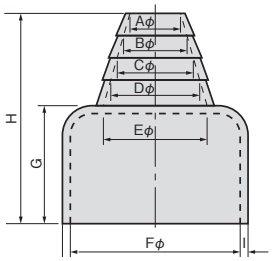
引込管防水ゴムカバー



【材質】
- 黒色クロロプレンゴム

適合目安表

品番	内径(F)	厚鋼電線管		薄鋼電線管	
		管の呼び方	外径	管の呼び方	外径
NWP-0S	28㎜	G16	21.0	C15	15.9
		G22	26.5	C19	19.1
				C25	25.4
NWP-0	42㎜	G28	33.3	C31	31.8
		G36	41.9	C39	38.1
NWP-1	60㎜	G42	47.8	C51	50.8
		G54	59.6		
NWP-2S	76.5㎜	G70	75.2	C63	63.5
				C75	76.2
NWP-2	90㎜	G82	87.9	—	
NWP-3	120㎜	G92	100.7		
		G104	113.4		



商品コード	品番	各部寸法(㎜)									出荷単位
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
690-130-02535	**NWP-0S**	10	13	15	17	21	28	40	82	2.5	1個
690-130-02530	**NWP-0**	14	18	22	26	30	42	40	73	3	
690-130-02520	**NWP-1**	18	22	26	30	38	60	45	81	3	
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	55	103	4	
690-130-02500	**NWP-3**	40	50	58	68	90	120	64	126	5	

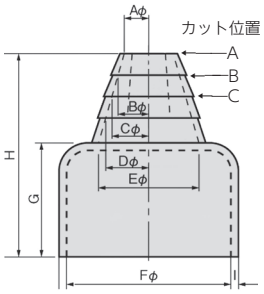
引込管防水ゴムカバー(トリプレックス専用)

【材質】
- 黒色クロロプレンゴム

使用例

適合目安表

品番	カット位置	CVTケーブル			電線管		ガス管
		600V	3kV	6kV	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			

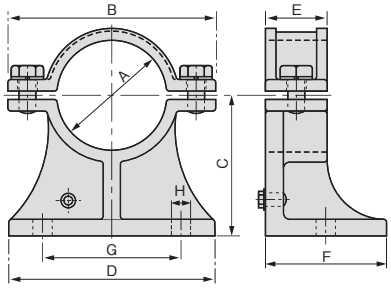


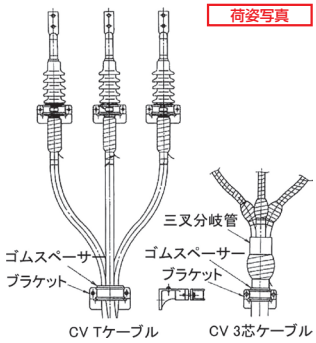
商品コード	品番	各部寸法(㎜)									出荷単位
		ケーブル1本の外径				E	F	G	H	I	
		A	B	C	D						
690-130-02615	**NWP-2ST**	12	15	19	21	62	76.5	55	103	4	1個
690-130-02515	**NWP-2T**	17	20	22	24	67	90	55	103	4	

端末処理用部材　ブラケット

荷姿写真

【特長】
- 鋳鉄



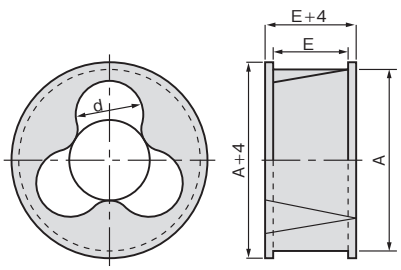


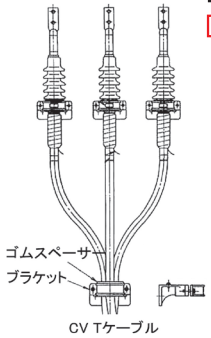
商品コード	品番	600V CVT 目安	各部寸法（mm）								出荷単位
			A	B	C	D	E	F	G	H	
690-130-00320	**HD-32**	38	35	75	50	75	25	50	50	11	1 個
690-130-00330	**HD-33**	60 ～ 100	45	85	60	85	30	60	55	11	
690-130-00340	**HD-34**	150 ～ 200	60	115	80	115	35	70	75	11	
690-130-00350	**HD-35**	250	70	120	90	120	35	70	80	14	

端末処理用部材　ゴムスペーサー

荷姿写真

【特長】
- 黒色クロロプレンゴム



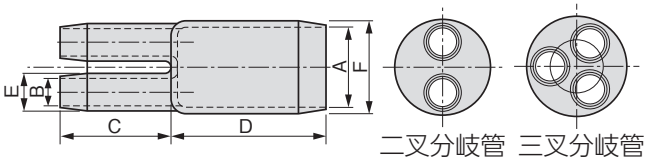


商品コード	品番	中間用ゴムスペーサーを挿入した場合			適合ブラケット	各部寸法(mm)			出荷単位
		600V CVT	3kV CVT	6kV CVT		A	E	d	
690-130-00140	**D-14**	14, 22, 38	14	—	HD-32	35	25	14	1個
690-130-00170	**D-17**	60	22, 38	—	HD-33	45	30	17	
690-130-00195	**D-19.5**	100	—	22	HD-33	45	30	19.5	
690-130-00230	**D-23**	150	60, 100	38, 60	HD-34	60	35	23	
690-130-00270	**D-27**	200	150	100	HD-35	70	35	27	

端末処理用部材　二叉分岐管・三叉分岐管

荷姿写真

【材質】
黒色クロロプレンゴム



二叉分岐管

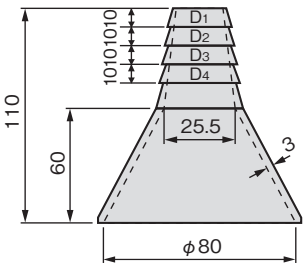
商品コード	品番	600V CV	3300V CV	6600V CV	各部寸法(mm)						出荷単位
					A	B	C	D	E	F	
690-130-08200	**HA-20**	2.0, 3.5, 5.5	–	–	21	6.5	26	30	8.5	25	1個
690-130-08210	**HA-21**	8, 14	–	–	24	8	30	40	12	29	
690-130-08220	**HA-22**	22, 38	8, 14, 22	–	34	13	50	60	17	40	
690-130-08230	**HA-23**	60	38	8, 14, 22	43	17	60	75	22	49	
690-130-08240	**HA-24**	100, 150	60, 100	38, 60	54	22	80	95	28	60	

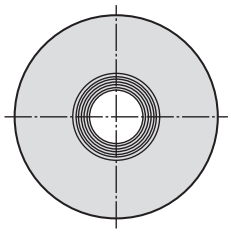
三叉分岐管

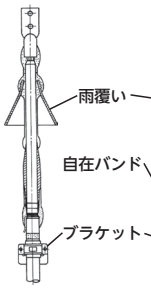
商品コード	品番	600V CV	3300V CV	6600V CV	各部寸法(mm)						出荷単位
					A	B	C	D	E	F	
690-130-08300	**HA-30**	2.0, 3.5, 5.5	–	–	21	6.5	26	30	8.5	25	1個
690-130-08310	**HA-31**	8,14	–	–	24	8	30	40	12	29	
690-130-08320	**HA-32**	22, 38	8, 14, 22	–	36	13	50	60	17	42	
690-130-08380	**HA-32B**	60	38	–	41	15	55	68	20	47	
690-130-08330	**HA-33**	—	—	8, 14, 22	46	17	60	75	22	52	
690-130-08400	**HA-33B**	100	60	38	52	19.5	70	85	24.5	58	
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, 325	150	75	29	100	115	36	82	

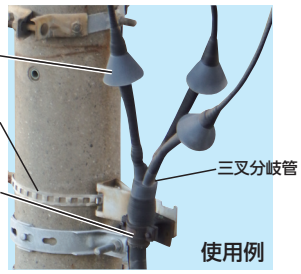
端末処理用部材　雨覆い

荷姿写真









商品コード	品番	600V CV	3300V CV	6600V CV	各部寸法(mm)				出荷単位
					D1	D2	D3	D4	
690-130-08610	**HA-51**	100以下	38以下	22以下	12	14.7	17.4	20	1個

【材質】
黒色クロロプレンゴム

自己融着性絶縁テープ JJ-TAPE（JJテープ）

RoHS対応

梱包写真 チラシPDF

ポリエチレン基材にブチルゴム系粘着剤を塗布した自己融着性の電気絶縁用テープ

高い絶縁性と優れた水密性で作業性も良好

【特長】

- 高圧電力ケーブル端末処理及び接続部の絶縁（100Vから33kV）
- 時間の経過とともに融着し一体化するため防水・絶縁性に優れる
- 施工後に絶縁保護テープの上巻き処理は不要
- JCAA D004 適合品

素材　ポリエチレン(PE) フィルム

構造

一般特性	単　位	測定値
重ね合せ粘着力	N/20 ㎜	37.0
絶縁破壊電圧	kV/ ㎜	33
体積固有抵抗	Ω・cm	2.6×10^{16}

※上記の数値は測定値です。保証値ではありません

商品コード	品番	厚さ（㎜）	幅（㎜）	長さ（m）	梱包	出荷単位
139-130-00010	**H-520-JP**	0.5	20	10	100 巻	1 巻

ビニルテープ

RoHS対応

荷姿写真

電線やケーブルのジョイント部分および端末の絶縁に！

商品コード	品番	厚さ	幅	長さ	梱包	出荷単位
690-350-20010	**JVT 19 × 20（黒）**	0.2㎜	19㎜	20m	200巻	10巻（1束）
690-350-20020	**JVT 19 × 20（灰）**					
690-350-20030	**JVT 19 × 20（青）**					
690-350-20040	**JVT 19 × 20（白）**					
690-350-20050	**JVT 19 × 20（緑）**					
690-350-20060	**JVT 19 × 20（黄）**					
690-350-20080	**JVT 19 × 20（赤）**					
690-350-20130	**JVT 19 × 20（アイボリー）**					
690-350-10010	**JVT 19 × 10（黒）**	0.2㎜	19㎜	10m	200巻	10巻（1束）
690-350-10020	**JVT 19 × 10（灰）**					
690-350-10030	**JVT 19 × 10（青）**					
690-350-10040	**JVT 19 × 10（白）**					
690-350-10050	**JVT 19 × 10（緑）**					
690-350-10060	**JVT 19 × 10（黄）**					
690-350-10080	**JVT 19 × 10（赤）**					
690-350-10130	**JVT 19 × 10（アイボリー）**					

■材質・特性

項　目	性　能
粘 着 力（N/10㎜幅）	1.0 以上
引張強さ（N/10㎜幅）	25 以上
伸び（%）	100 以上
絶縁耐力（kV/㎜）	25 以上

基材材質	ポリ塩化ビニル樹脂
粘 着 剤	ゴム系粘着剤

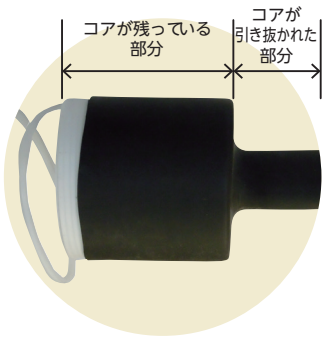
常温収縮チューブ JJチューブ

RoHS対応

梱包写真チラシ PDF

【特長】

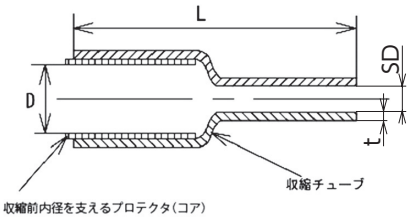
- 熱源不要の収縮チューブ
- チューブ内部のプロテクタ（コア）を引き抜くだけで自然に収縮
- ヒートガンなどの熱源は不要
- 仕上りは均一
- 耐候性、防水性、電気的特性、機械的特性に優れる



【用途】

- 低圧電線接続部等の絶縁保護・防水・防塵
- 屋内用

◎**材　　質**：EPDM
◎**適応ケーブル**：低圧電線各種
◎**使用温度範囲**：－40℃～＋125℃
◎**環境負荷物質**：RoHS2指令適合品
◎**収縮後防塵防水性能**：IP68



商品コード	品番	収縮前長さ L寸±10㎜	収縮後長さ L寸±5%（㎜）	コア内径 D（㎜）	適応径 SD（㎜）		肉厚t（㎜）		質量（g）（コア付）	梱包（本）	出荷単位
					最小値±1㎜	最大値±2㎜	収縮前	収縮後			
690-130-00360	**JJC-1125**	190	200	25	10	21	2.0	3.0	85	250	1本
690-130-00370	**JJC-1435**	190	200	35	14	30	2.0	3.5	111	250	
690-130-00380	**JJC-1742**	185	200	42	17	35	2.0	3.5	130	100	
690-130-00390	**JJC-2158**	230	250	58	21	51	2.0	3.5	152	80	
690-130-00400	**JJC-3377**	225	250	77	32	68	2.0	4.0	210	50	
690-130-00410	**JJC-43105**	205	250	105	43	94	2.0	4.0	282	25	

熱収縮チューブ

・少量
・250㎜カット品

2:1

RoHS対応

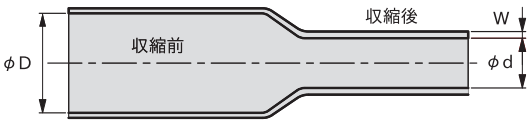
梱包写真

スリーブ、端子・コネクタ、小さな基板などの保護や絶縁に使用

JTC1.5-BK　JTC2.0-BK　JTC3.0-BK　JTC4.0-BK　JTC5.0-BK　JTC6.0-BK　JTC8.0-BK　JTC10.0-BK

【特長】

- 従来のテープ巻きに比べ、**キレイな仕上がり**
- ヒートガンを使用することで**簡単に施工可能**
- 耐候性があるため屋外でも使用が可能
- 材質:架橋ポリオレフィン



チューブ表面へのマーキング(印刷):なし

使用例

商品コード	品番	チューブの形状	適用電線サイズ φ(㎜)	内径φ(㎜) 収縮前φD	内径φ(㎜) 収縮後(最大)φd	厚み(㎜) 収縮後W(最小値)	長さ(㎜)	出荷単位
690-360-07840	**JTC 1.5-BK**	円形	0.9～1.3	2.1 ± 0.3	0.75	0.35	250	1袋(20本)
690-360-07860	**JTC 2.0-BK**	円形	1.2～1.8	2.7 ± 0.3	1.00	0.40		
690-360-07900	**JTC 3.0-BK**	円形	1.8～2.7	3.8 ± 0.3	1.50	0.44		
690-360-07930	**JTC 4.0-BK**	円形	2.4～3.6	4.7 ± 0.4	2.00	0.44		
690-360-07950	**JTC 5.0-BK**	円形	3.0～4.5	5.7 ± 0.4	2.50	0.56		
690-360-07970	**JTC 6.0-BK**	円形	3.6～5.4	6.8 ± 0.4	3.00	0.56		
690-360-08020	**JTC 8.0-BK**	円形	4.8～7.2	8.9 ± 0.5	4.00	0.56		
690-360-08050	**JTC 10.0-BK**	フラット	6.0～9.0	10.9±0.5	5.00	0.56		

電気用 防水シリコーンジェル パワージェル

RoHS対応

梱包写真 チラシ PDF

端子箱内の防水に…
低電圧の導体露出部を水から守る！

【特長】
- 解体可能でありながら抜群の密着力で防水
- シリコーン材質で匂いもなくハロゲンフリー
- 半透明の樹脂なので充電部の目視点検が可能
- 自己消火性が有り
- 気温約23℃で約30分～1時間でゼリー化（固形化）

※ゼリー化:固形化した状態。手で触っても液体が付着しない状態

■性能

防　　水	IP68相当（JCAA C 102 気密特性以上※）
体積固有抵抗	$1\times10^{16}\Omega\cdot$cm
破壊耐電圧	23kV/mm（IEC60243）
粘度（液体状態）	1000mPa・s（23℃）
60日間冠水	絶縁抵抗 2000MΩ以上【DC 500V メガー】、耐電圧 AC 1500V・1分間に耐える
傾斜燃焼	1秒で自消（JIS C 3005 4.26難燃に準拠）

※1気圧（水深10m）・1時間で異常なし

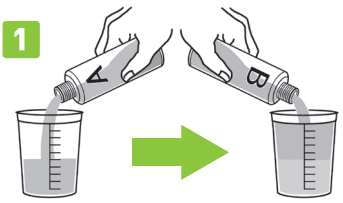
キット内容（1セット）
- ・レジン（A液・B液）
- ・かくはん棒×1本
- ・混合用カップ×1個
- ・取扱注意事項×1枚

防湿・防塵対策
配電盤・制御盤箱内の開口部やケーブル引込部の封止に!

■パワージェル作業手順／作業可能時間：約15分（気温23℃）　ポットライフ※：約15分　※半固形化し、流動性が多少残るが注入作業ができない状態

A液、B液の2液（比率1：1）をキット付属のカップで混合後、流し込むだけ!

1

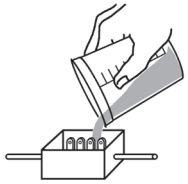


使用する総量の1/2量のA液を混合用カップに入れます。さらにA液と同量のB液をカップに加えます。

2

A液とB液を付属のかくはん棒で30秒間よく混合します。内面に付着した液もこするようにかくはん棒で混ぜ、できるだけ気泡を巻き込まないように十分に混合してください。
※混合が不十分な場合はゼリー化しません

3



15分以内に注入部に混合液を注入してください。ポットライフ15分、約30分～1時間でゼリー化します。（気温約23℃の場合）
※気温0℃以下ではゼリー化しません

商品コード	品番	サイズ	出荷単位
690-350-20160	**FPG400-JP**	400㎖	1 箱
690-350-20170	**FPG1000-JP**	1000㎖	1 箱

600V電気機器用
ビニル絶縁電線 **KIV**

RoHS対応

荷姿写真
チラシPDF

600Vクラスの配線材として最もポピュラー！可とう性に優れた電線

【用途】
- 600V以下の電気機器の配線
- 制御盤内配線など
- 3サイズ各6色をラインナップ

商品コード	品番	導体			絶縁体厚さ (mm)	仕上り外径 (約mm)	出荷単位
		公称断面積 (mm²)	素線数 / 素線径 (本 /mm)	外径 (mm)			
139-120-21360	KIV 0.75SQ-JP 黄	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	200m (1巻)
139-120-21340	KIV 0.75SQ-JP 黒						
139-120-21330	KIV 0.75SQ-JP 青						
139-120-21310	KIV 0.75SQ-JP 赤						
139-120-21320	KIV 0.75SQ-JP 白						
139-120-21350	KIV 0.75SQ-JP 緑						
139-120-21460	KIV 1.25SQ-JP 黄	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	
139-120-21440	KIV 1.25SQ-JP 黒						
139-120-21430	KIV 1.25SQ-JP 青						
139-120-21410	KIV 1.25SQ-JP 赤						
139-120-21420	KIV 1.25SQ-JP 白						
139-120-21450	KIV 1.25SQ-JP 緑						
139-120-21560	KIV 2.0SQ-JP 黄	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	
139-120-21540	KIV 2.0SQ-JP 黒						
139-120-21530	KIV 2.0SQ-JP 青						
139-120-21510	KIV 2.0SQ-JP 赤						
139-120-21520	KIV 2.0SQ-JP 白						
139-120-21550	KIV 2.0SQ-JP 緑						

ビニル平形コード VFF

RoHS対応

梱包写真

交流300V以下の屋内用小形電気器具等の配線、及び家電製品の電源コードに最適！

可とう性、加工性に優れたVFFビニル平形コード
定格電圧は300V、耐熱温度は60℃
白・黒・灰の3色をラインナップ

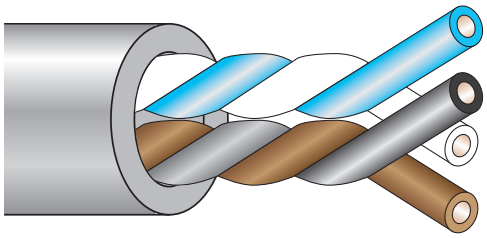
ボビン巻

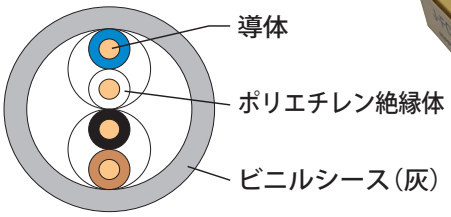
商品コード	品番	導体			ビニル絶縁体		梱包	出荷単位
		公称断面積 (㎟)	素線数 / 素線径 (本 /㎜)	外径 (㎜)	厚さ (㎜)	外径 (㎜)		
139-120-71225	VFF 0.75SQ 白 ボビンK JB	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7×5.4	6巻	100m (1巻)
139-120-71245	VFF 0.75SQ 黒 ボビンK JB							
139-120-71285	VFF 0.75SQ 灰 ボビンK JB							
139-120-71325	VFF 1.25SQ 白 ボビンK JB	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1×6.2		
139-120-71345	VFF 1.25SQ 黒 ボビンK JB							
139-120-71385	VFF 1.25SQ 灰 ボビンK JB							

電子ボタン電話用ケーブル J-FCT

RoHS対応

荷姿写真





電子ボタン電話の配線用として、主装置と電話機および各種端末機器との接続に使用

【特長】
- **ポリエチレン絶縁体**により**電気特性に優れ**、機器との距離が長い配線用
- シース色：灰色

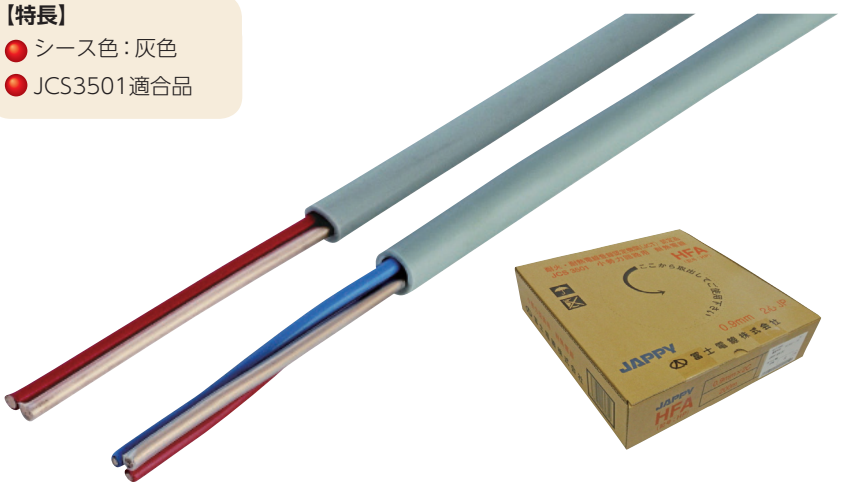
商品コード	品番	導体径×対数 (㎜× P)	絶縁体厚さ (約㎜)	シース厚さ (約㎜)	仕上外径 (約㎜)	出荷単位
139-110-85109	J-FCT 0.5㎜×1P	0.50×1	0.2	0.7	3.4	200m (1巻)
139-110-85209	J-FCT 0.65㎜×1P	0.65×1		0.7	3.7	
139-110-85119	J-FCT 0.5㎜×2P	0.50×2		0.7	4.5	
139-110-85219	J-FCT 0.65㎜×2P	0.65×2		0.7	5.0	
139-110-85229	J-FCT 0.65㎜×3P	0.65×3		0.8	5.5	

小勢力回路用 耐熱電線 HP(HFA)線

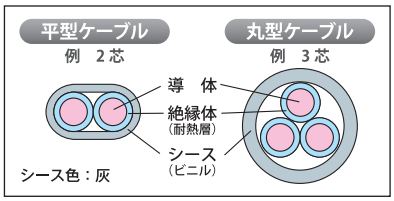
RoHS対応

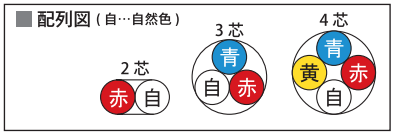
荷姿写真 チラシPDF

【特長】
- シース色：灰色
- JCS3501適合品



導体上に架橋ポリエチレン絶縁を施し、
耐熱層を形成した構造で、
登録認定機関(JCT)の試験に合格した認定品





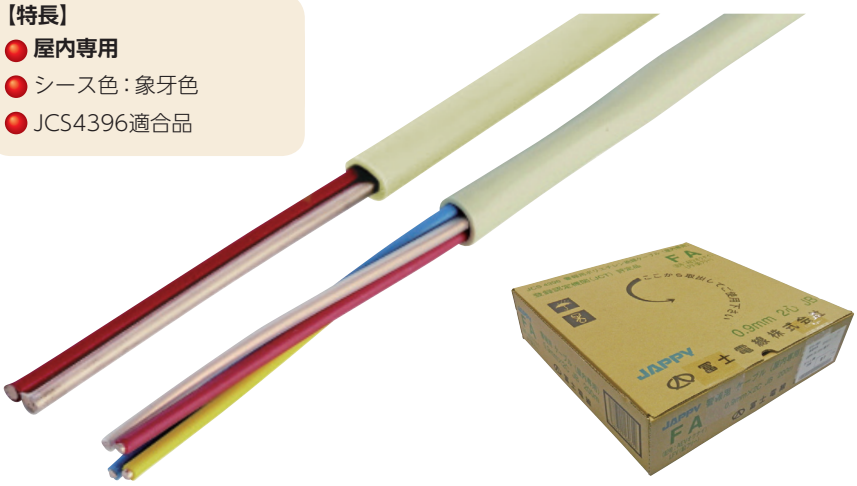
商品コード	品番	導体径(mm)	芯数	仕上外径(約mm)	概算質量(kg/km)	導体抵抗20℃(Ω/km以下)	出荷単位
139-110-00100	HP(HFA)0.9mm×2C-JP	0.9	2芯(平型)	3.5×5	27	28.2	200m(1巻)
139-110-00110	HP(HFA)0.9mm×3C-JP		3芯	5	37	29.2	
139-110-00120	HP(HFA)0.9mm×4C-JP		4芯	5.5	45		
139-110-00130	HP(HFA)1.2mm×2C-JP	1.2	2芯(平型)	4×5.5	38	15.8	
139-110-00140	HP(HFA)1.2mm×3C-JP		3芯	6	55	16.5	
139-110-00150	HP(HFA)1.2mm×4C-JP		4芯	6.5	70		

警報用ポリエチレン 絶縁ケーブル AE(FA)線

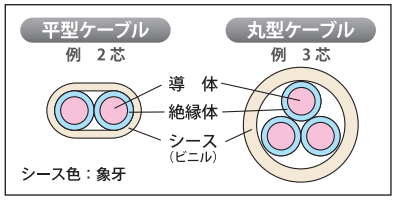
RoHS対応

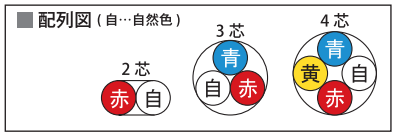
荷姿写真 チラシPDF

【特長】
- 屋内専用
- シース色：象牙色
- JCS4396適合品



導体上に架橋ポリエチレン絶縁を施し、
この線芯をより合わせ
ビニルシースを施した構造で、
登録認定機関(JCT)の試験に合格した評定品





商品コード	品番	導体径(mm)	芯数	仕上外径(約mm)	概算質量(kg/km)	導体抵抗20℃(Ω/km以下)	出荷単位
139-110-83329	AE(FA) 0.9mm×2C JB	0.9	2芯(平型)	2.5×4	21	29.2	200m(1巻)
139-110-83339	AE(FA) 0.9mm×3C JB		3芯	4	29		
139-110-83349	AE(FA) 0.9mm×4C JB		4芯	4.5	36		
139-110-83629	AE(FA) 1.2mm×2C JB	1.2	2芯(平型)	3×5	32	16.5	
139-110-83639	AE(FA) 1.2mm×3C JB		3芯	5	46		
139-110-83649	AE(FA) 1.2mm×4C JB		4芯	5.5	60		

同軸ケーブル　S-5C-FB-JB(AL)

RoHS対応

荷姿写真 チラシPDF

衛星放送受信用同軸ケーブル／監視・防犯カメラ用同軸ケーブル

4K8K

4K8K放送にも対応!

【特長】

- 4K8K放送対応品
- 外部導体にアルミニウム線を採用し、質量17.5% **軽量化**
- 従来品と同等性能
- RoHS指令対応品

商品コード	品番	梱包	出荷単位
139-110-41485	**S-5C-FB-JB(AL)灰**	3巻	100m (1巻)
139-110-41445	**S-5C-FB-JB(AL)黒**		

■仕様

内部導体	材　質	軟銅線
	外径［mm］	1.05±0.05
絶縁体	材　質	発泡ポリエチレン
	外径［mm］	5.0±0.2
外部導体1	材　質	両面アルミ箔テープ
	外径［mm］	約5.1
外部導体2	材　質	アルミニウム線
	構　成	0.14±0.008/3/24
	外径［mm］	約5.8
外　被	材　質	PVC
	外径［mm］	7.7±0.5
概算質量［kg/km］		52（82.5%※）
内部導体抵抗［Ω/km］		21.1以下
標準減衰量［dB/km］	90 MHz	67.6
	220 MHz	109
	470 MHz	167
	710 MHz	210
	1487 MHz	327
	2071 MHz	399
	2681 MHz	469
	3224 MHz	528

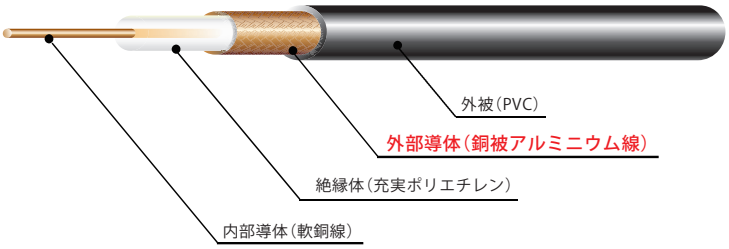
〔JIS規格適合外品〕　※従来品S-5C-FBと比較

同軸ケーブル　3C-2V-JP

RoHS対応

荷姿写真 チラシPDF

監視・防犯カメラ用同軸ケーブル



【特長】

- 外部導体にアルミニウム線を採用し、質量18.9% 軽量化
- 丈夫でノイズに強い構造
- RoHS指令対応品

商品コード	品番	梱包	出荷単位
139-110-40320	**3C-2V-JP(CCA)黒**	5巻	100m(1巻)

■仕様

内部導体	材　質	軟銅線
	外径［mm］	0.5±0.01
絶縁体	材　質	充実ポリエチレン
	外径［mm］	3.1±0.1
外部導体	材　質	銅被アルミニウム線
	構　成	0.12/6/16
	外径［mm］	約3.7
外　被	材　質	PVC
	外径［mm］	5.3±0.3
概算質量［kg/km］		30（81.1%※）
内部導体抵抗［Ω/km］		91.4以下
特性インピーダンス［Ω］		75±3
標準減衰量［dB/km］	10MHz	43
	30MHz	75
	200MHz	200

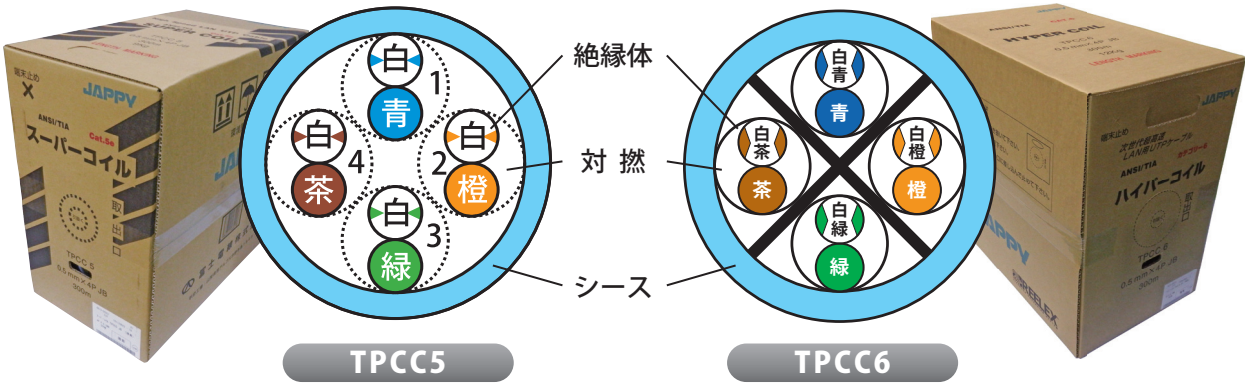
※従来品3C-2Vと比較

LANケーブル TPCC

RoHS対応

荷姿写真

低減衰量・低漏話ケーブルのため、10BASE-T～1000BASE-TXまでの高速データ伝送に優れた特性を持った高性能ケーブル



【特長】● 残量がひと目で確認できる**レングスマーク入り** ● 環境に優しい**鉛フリーPVC採用**

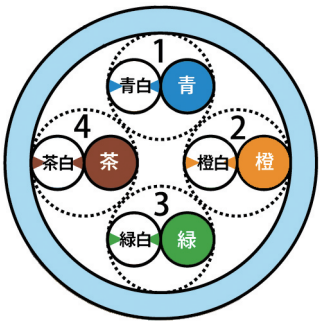
商品コード	品番	仕様	色	導体サイズ	仕上外径(㎜)	概算質量(1箱)	出荷単位
139-110-87990	**TPCC5 0.5㎜×4P 薄青JB**	Cat.5e	薄青	0.5㎜×4P	5.1	9kg	300m(1巻)
139-110-53009	**TPCC6 0.5㎜×4P 薄青JB**	Cat.6			4.9	12kg	

LANケーブル WLC

RoHS対応

チラシPDF

低減衰量・低漏話ケーブルのため、10BASE-T～1000BASE-Tまでの高速データ伝送に優れた特性を持った高性能ケーブル



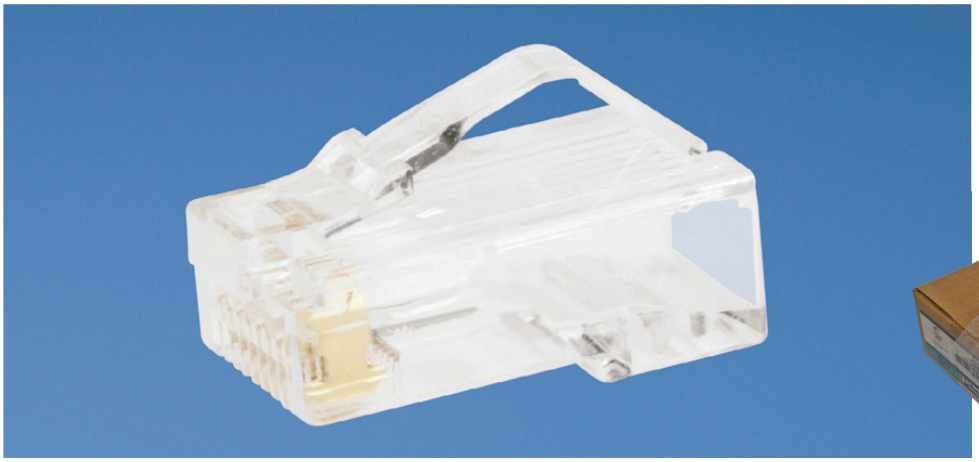
【特長】● ケーブルの残量を確認できる**レングスマーク入り**

商品コード	品番	仕様	色	導体サイズ	仕上外径	出荷単位
139-110-15100	**WLC-C5E-JP**	Cat.5e	薄青	0.5㎜×4P	4.9㎜	300m(1巻)

RJ45 モジュラープラグ MP

RoHS対応

荷姿写真



【特長】

- RJ45モジュラープラグ
- 爪の部分が引っかかりにくい形状のためブーツ不要
- 使いやすい10個入りの小袋入り

《折れ防止機能》

商品コード	品番	仕様	梱包	出荷単位
690-810-07040	**MP588-X**	Cat.5e	100個 (10袋)	10個 (1袋)

モジュラープラグ　圧着工具

【特長】

- ケーブルカッター・ストリッパのついたオールインワン圧着工具
- RJ45 (Cat5e、Cat6、Cat6AのUTPまたはSTPケーブルのプラグ)
  RJ11 (4芯または6芯) 兼用
- MP588-Xには最適の圧着工具

推奨品

PANDUIT™

商品コード	品番	サイズ(㎜)	質量(g)	出荷単位
330-930-01130	**MPT5E**	205×65×22	526	1丁