常温収縮チューブ JJチューブ

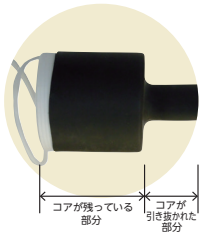
RoHS対応

ヒートガン等の熱源は不要、プロテクタ(コア)を引き抜くだけで自然と収縮するチューブ

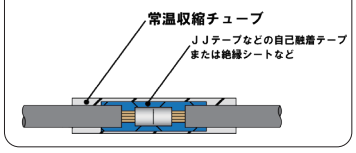
特 長

- ヒートガンなどの熱源不要の収縮チューブ
- 均一な仕上り
- 耐候性、防水性、電気的特性、機械的特性に優れる

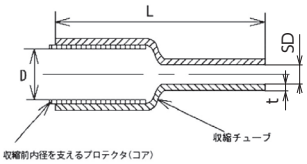
チューブ内部のプロテクタ(コア)を引き抜くだけで自然に収縮



常温収縮チューブ 使用例イメージ



※自己融着テープや絶縁シート、スリーブは別売です。
※CVTケーブルの接続の際は、1本ずつご使用ください。
(JJチューブが3本必要となります。)



■ 仕 様

- 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

■ 用 途

- 低圧電線接続部等の絶縁保護・防水・防塵

■ JJチューブ適用サイズ一覧

単位:(mm)

線種	導体公称断面積(mm²)	仕上外径	JJチューブ 品番下4桁	JJチューブ 適応径最小値±1mm	JJチューブ コア内径D
CV単芯/EM-CE単芯	2.0	6.4	—	—	—
	3.5	7.0			
	5.5	8.0			
	8	8.6			
	14	9.4			
	22	11	1125	10	25
	38	13			
	60	15.5	1435	14	35
	100	19	1742	17	42
	150	22	2158	21	58
	200	26			
	250	28			
	325	31			
	400	34	3377	32	77
	500	38			
	600	41			
CV3芯/EM-CE3芯	2.0	11	1125	10	25
	3.5	12.5			
	5.5	14.5	1435	14	35
	8	16			
	14	17.5	1742	17	42
	22	21			
	38	25	2158	21	58
	60	31			
	100	40	3377	32	77
	150	46			
	200	54	43105	43	105
	250	58			
	325	65			

線種	導体公称断面積(mm²)	線芯外径	JJチューブ 品番下4桁	JJチューブ 適応径最小値±1mm	JJチューブ コア内径D
CVT/EM-CET(CVT1本に対する線芯外径)	8	8.6	—	—	—
	14	9.4			
	22	11	1125	10	25
	38	13			
	60	15.5	1435	14	35
	100	19	1742	17	42
	150	22	1435	14	35
			1742	17	42
	200	26	1435	14	35
			1742	17	42
	250	28	1435	14	35
			1742	17	42
	325	31	2158	21	58

※線芯外径がコア内径に収まるサイズをご使用ください。
※電線の外径サイズによって収縮率が異なるため、推奨は2サイズ記載しているものもあります。

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

熱収縮チューブ

RoHS対応

従来のテープ巻に比べ、きれいな仕上がり!

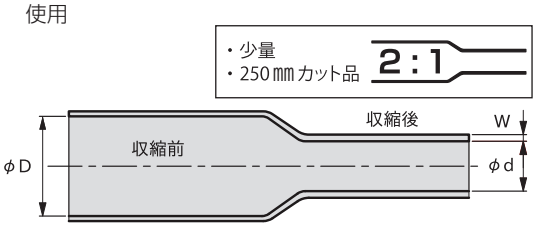
JTC1.5-BK　JTC2.0-BK　JTC3.0-BK　JTC4.0-BK　JTC5.0-BK　JTC6.0-BK　JTC8.0-BK　JTC10.0-BK

特　長

- 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

■用　途

- 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



■仕　様

- 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

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	収縮後W(最小値)厚さ(㎜)	長さ(㎜)	標準単価	出荷単位
690-360-07840	**JTC 1.5-BK**	円形	0.9～1.3	1.9±0.3	0.75	0.32	250	オープン	1袋(20本)
690-360-07860	**JTC 2.0-BK**		1.2～1.8	2.5±0.3	1.00	0.40			
690-360-07900	**JTC 3.0-BK**		1.8～2.7	3.5±0.3	1.50	0.44			
690-360-07930	**JTC 4.0-BK**		2.4～3.6	4.5±0.4	2.00				
690-360-07950	**JTC 5.0-BK**		3.0～4.5	5.7±0.4	2.50	0.56			
690-360-07970	**JTC 6.0-BK**		3.6～5.4	6.8±0.4	3.00				
690-360-08020	**JTC 8.0-BK**		4.8～7.2	8.9±0.5	4.00				
690-360-08050	**JTC 10.0-BK**	フラット	6.0～9.0	10.9±0.5	5.00				

常温収縮チューブ
熱収縮チューブ
自己融着テープ
ビニルテープ

自己融着性絶縁テープ JJ-TAPE（JJテープ）

RoHS対応

高い絶縁性と優れた水密性の自己融着性絶縁テープ

特　長

- 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 D 004 適合品**

■ 素　材

- ポリエチレン（PE）フィルム

構　造

■ 一般特性

項目	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・㎝	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)	標準単価	梱包	出荷単位
690-130-00010	**H-520-JP**	0.5	20	10	オープン	100巻	1巻

ビニルテープ

RoHS対応

電線のジョイント部分および端末の絶縁に最適

商品コード	品番	厚さ(㎜)	幅(㎜)	長さ(m)	標準単価	梱包	出荷単位
690-350-20010	**JVT 19×20（黒）**	0.2	19	20	オープン	200巻	10巻
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）**			10			
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

- 基材材質:ポリ塩化ビニル樹脂
- 粘着剤:ゴム系粘着剤

■ 一般特性

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

※上記の数値は測定値です。保証値ではありません。

600V電気機器用ビニル絶縁電線 KIV

RoHS対応

可とう性に優れ、600V以下の電気機器内配線、制御盤内配線などに最適

荷姿

特長

- 5サイズ各6色をラインナップ

用途

- 600V以下の電気機器の配線
- 制御盤内配線など

商品コード	品番	導体 公称断面積(㎟)	導体 素線数/素線径(本/㎜)	導体 外径(㎜)	絶縁体厚さ(㎜)	仕上り外径(約㎜)	標準単価	出荷単位
690-120-21360	KIV 0.75SQ-JP 黄	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	オープン	200m(1巻)
690-120-21340	KIV 0.75SQ-JP 黒							
690-120-21330	KIV 0.75SQ-JP 青							
690-120-21310	KIV 0.75SQ-JP 赤							
690-120-21320	KIV 0.75SQ-JP 白							
690-120-21350	KIV 0.75SQ-JP 緑							
690-120-21460	KIV 1.25SQ-JP 黄	1.25	50/0.18	1.5		3.1		
690-120-21440	KIV 1.25SQ-JP 黒							
690-120-21430	KIV 1.25SQ-JP 青							
690-120-21410	KIV 1.25SQ-JP 赤							
690-120-21420	KIV 1.25SQ-JP 白							
690-120-21450	KIV 1.25SQ-JP 緑							
690-120-21560	KIV 2.0SQ-JP 黄	2.0	37/0.26	1.8		3.4		
690-120-21540	KIV 2.0SQ-JP 黒							
690-120-21530	KIV 2.0SQ-JP 青							
690-120-21510	KIV 2.0SQ-JP 赤							
690-120-21520	KIV 2.0SQ-JP 白							
690-120-21550	KIV 2.0SQ-JP 緑							
690-120-21660	KIV 3.5SQ-JP 黄	3.5	45/0.32	2.5		4.1		100m(1巻)
690-120-21640	KIV 3.5SQ-JP 黒							
690-120-21630	KIV 3.5SQ-JP 青							
690-120-21610	KIV 3.5SQ-JP 赤							
690-120-21620	KIV 3.5SQ-JP 白							
690-120-21650	KIV 3.5SQ-JP 緑							
690-120-21760	KIV 5.5SQ-JP 黄	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1		
690-120-21740	KIV 5.5SQ-JP 黒							
690-120-21730	KIV 5.5SQ-JP 青							
690-120-21710	KIV 5.5SQ-JP 赤							
690-120-21720	KIV 5.5SQ-JP 白							
690-120-21750	KIV 5.5SQ-JP 緑							

制御・通信ケーブル
モジュラープラグ
同軸ケーブル

ビニル平形コード VFF

RoHS対応

可とう性、加工性に優れ、家電製品の電源コードなどに最適

特 長

- 交流300V以下の屋内用小形電気器具等の配線に
- 白・黒・灰の3色をラインナップ

■ 仕 様
- 定格電圧:300V
- 耐熱温度:60℃

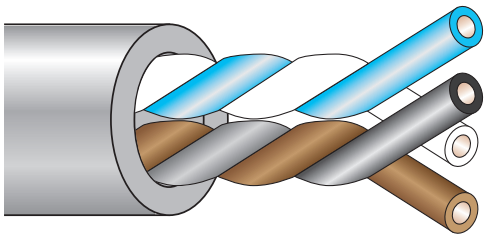
ボビン巻

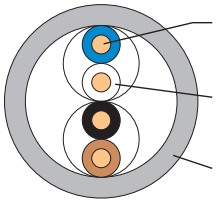
商品コード	品番	導体			ビニル絶縁体		標準単価	梱包	出荷単位
		公称断面積(㎟)	素線数/素線径(本/㎜)	外径(㎜)	厚さ(㎜)	外径(㎜)			
690-120-71225	VFF 0.75SQ 白 ボビンK JB	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7×5.4	オープン	600m (6巻)	100m (1巻)
690-120-71245	VFF 0.75SQ 黒 ボビンK JB								
690-120-71285	VFF 0.75SQ 灰 ボビンK JB								
690-120-71325	VFF 1.25SQ 白 ボビンK JB	1.25	50/0.18	1.5		3.1×6.2			
690-120-71345	VFF 1.25SQ 黒 ボビンK JB								
690-120-71385	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

漏話特性、電気特性に優れる電子ボタン電話用ケーブル





識別色
1P…青白
2P…青白 / 茶黒
3P…青白 / 茶黒 / 黄緑

荷 姿

特 長

- 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
- 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

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㎜)	シース色	仕上外径(約㎜)	標準単価	出荷単位
690-110-85109	J-FCT 0.5㎜×1P	0.50×1	0.2	0.7	灰色	3.4	オープン	200 m (1巻)
690-110-85209	J-FCT 0.65㎜×1P	0.65×1				3.7		
690-110-85119	J-FCT 0.5㎜×2P	0.50×2				4.5		
690-110-85219	J-FCT 0.65㎜×2P	0.65×2				5.0		
690-110-85229	J-FCT 0.65㎜×3P	0.65×3		0.8		5.5		

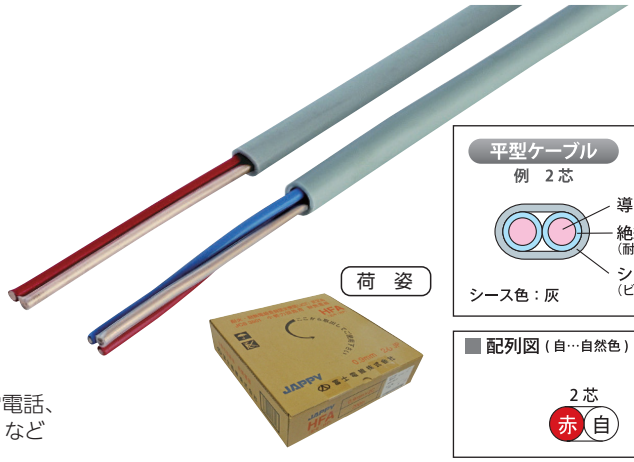
小勢力回路用耐熱電線 HP（HFA）線

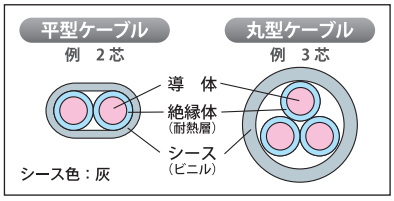
RoHS対応

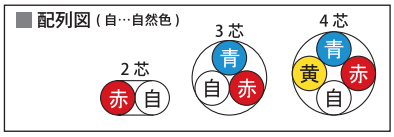
耐熱層兼絶縁体に架橋ポリエチレンを使用しているため、導体の剥き出しが簡単

特　長

- 屋内・軒下
- 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
- JCS3501適合品







■仕　様

- 定格電圧:60V以下
- 使用温度範囲:-15～60℃
- シース色:灰色

■用　途

- 非常放送、非常電話、防災システム　など

商品コード	品番	導体径(㎜)	芯数	仕上外径(約㎜)	概算質量(kg/km)	導体抵抗20℃(Ω/km以下)	標準単価	出荷単位
690-110-00100	**HP(HFA)0.9㎜×2C-JP**	0.9	2芯(平型)	3.5×5	27	28.2	オープン	200m(1巻)
690-110-00110	**HP(HFA)0.9㎜×3C-JP**		3芯	5	37	29.2		
690-110-00120	**HP(HFA)0.9㎜×4C-JP**		4芯	5.5	45			
690-110-00130	**HP(HFA)1.2㎜×2C-JP**	1.2	2芯(平型)	4×5.5	38	15.8		
690-110-00140	**HP(HFA)1.2㎜×3C-JP**		3芯	6	55	16.5		
690-110-00150	**HP(HFA)1.2㎜×4C-JP**		4芯	6.5	70			

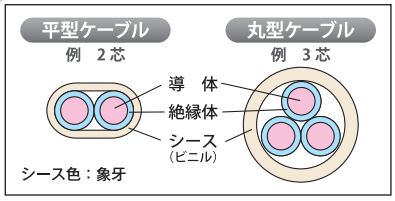
警報用ポリエチレン絶縁ケーブル AE(FA)線

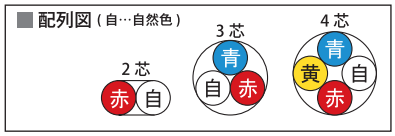
RoHS対応

芯線の識別が容易なため、施工能率アップ! 仕上外径が細く、取り扱いが簡単

特　長

- 屋内専用
- 導体上に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
- JCS4396適合品





■仕　様

- 定格電圧:60V以下
- 使用温度範囲:-15～60℃
- シース色:象牙色

■用　途

- 火災報知器、感知器　など

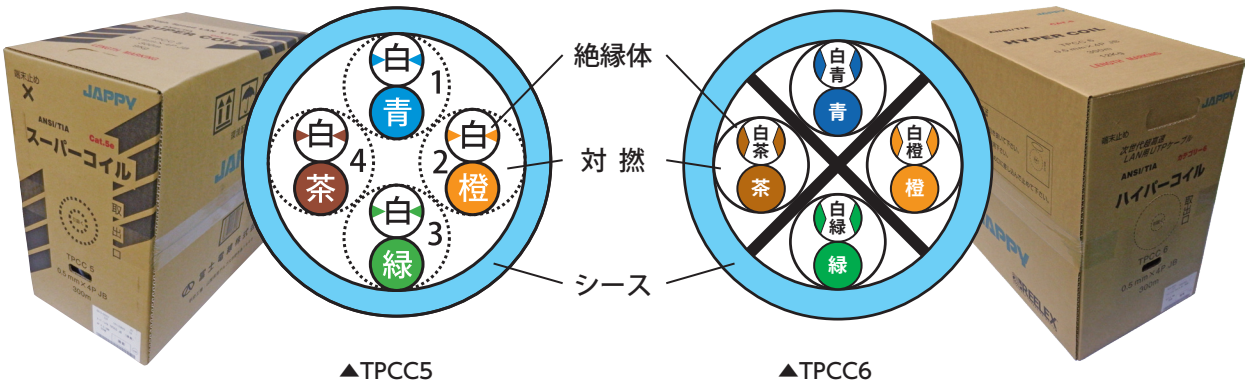
商品コード	品番	導体径(㎜)	芯数	仕上外径(約㎜)	概算質量(kg/km)	導体抵抗20℃(Ω/km以下)	標準単価	出荷単位
690-110-83329	**AE(FA) 0.9㎜×2C JB**	0.9	2芯(平型)	2.5×4	20	29.2	オープン	200m(1巻)
690-110-83339	**AE(FA) 0.9㎜×3C JB**		3芯	4	29			
690-110-83349	**AE(FA) 0.9㎜×4C JB**		4芯	4.5	36			
690-110-83629	**AE(FA) 1.2㎜×2C JB**	1.2	2芯(平型)	3×4.5	31	16.5		
690-110-83639	**AE(FA) 1.2㎜×3C JB**		3芯	5	44			
690-110-83649	**AE(FA) 1.2㎜×4C JB**		4芯	5.5	60			

制御・通信ケーブル
モジュラープラグ
同軸ケーブル

LANケーブル TPCC

RoHS対応

低減衰量・低漏話ケーブルのため、高速データ伝送に優れる



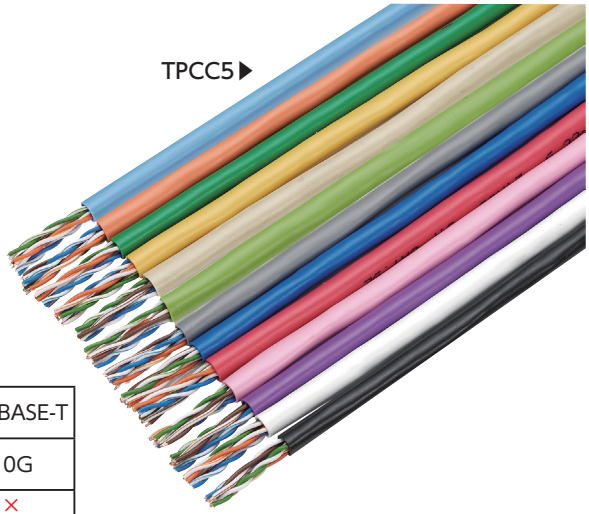
▲TPCC5　▲TPCC6

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
- ReelexⅡ梱包形式を採用

※Cat.6Aの規格には適合しておりません。

TPCC5▶



対応アプリケーション

- TPCC 5:1000BASE-Tまで対応可能
- TPCC 6:1000BASE-TXまで対応可能

アプリケーション	10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	1000BASE-TX	10GBASE-T
伝送速度(bps)	10M	100M	1G	1G	10G
TPCC 5	○	○	○	×	×
TPCC 6	○	○	○	○	×

表中の○は対応、×は未対応を示す。

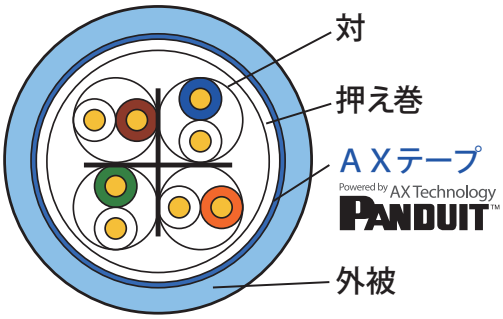
商品コード	品番	仕様	色	導体サイズ	仕上外径(㎜)	概算質量(kg/1箱)	標準単価	出荷単位
690-110-53009	TPCC6 0.5㎜×4P 薄青JP	Cat.6	薄青	0.5㎜×4P	6.0	12	オープン	300m(1巻)
690-110-87990	TPCC5 0.5㎜×4P 薄青JP	Cat.5e	薄青		5.1	9		
690-110-52030	TPCC5 0.5㎜×4P 青JP		青					
690-110-52010	TPCC5 0.5㎜×4P 赤JP		赤					
690-110-52060	TPCC5 0.5㎜×4P 黄JP		黄					
690-110-52040	TPCC5 0.5㎜×4P 黒JP		黒					
690-110-52020	TPCC5 0.5㎜×4P 白JP		白					
690-110-52070	TPCC5 0.5㎜×4P 橙JP		橙					
690-110-52080	TPCC5 0.5㎜×4P 灰JP		灰					
690-110-52110	TPCC5 0.5㎜×4P ピンクJP		ピンク					
690-110-52140	TPCC5 0.5㎜×4P ベージュJP		ベージュ					
690-110-52050	TPCC5 0.5㎜×4P 緑JP		緑					
690-110-52120	TPCC5 0.5㎜×4P 紫JP		紫					
690-110-52130	TPCC5 0.5㎜×4P 若草JP		若草					

LANケーブル TPCC

RoHS対応

2022年夏 発売予定

エイリアンクロストーク対応!
10Gbpsのインフラ構築に最適!



特 長

- Cat.6A対応無遮へい(UTP)ケーブル
- エイリアンクロストーク対応
- コネクタ端末部のシールド処理が不要
- 周波数帯域500MHzまで安定した電気特性
- 荷造りはReelexⅡを採用
- 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を採用

■ 対応アプリケーション

アプリケーション	10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	1000BASE-TX	10GBASE-T
伝送速度(bps)	10M	100M	1G	1G	10G
TPCC 6A	○	○	○	○	○

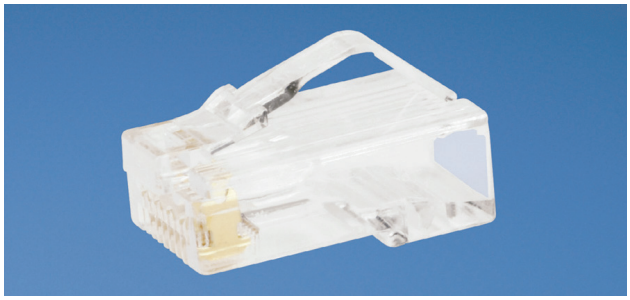
表中の○は対応、×は未対応を示す。

	商品コード	品番	仕様	色	導体サイズ	仕上外径(㎜)	概算質量(kg/1箱)	標準単価	出荷単位
NEW	690-110-54000	**TPCC 6A 23AWG×4P 薄青 JP**	Cat.6A	薄青	23AWG×4P	7.5	11	オープン	200m(1巻)

RJ45 モジュラープラグ

RoHS対応

業界スタンダードのLAN配線部材



荷 姿

使いやすい10個入りの小袋梱包

特 長

- 爪の部分が引っかかりにくい形状のためブーツ不要

《折れ防止機能》

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

関連商品

モジュラープラグの圧着には
JAPPYの工具がお薦め!!

モジュラー圧着工具

詳細は 03 工具 P.42

同軸ケーブル S-5C-FB-JB(AL)

RoHS対応

外部導体にアルミニウムを使用しているため、軟銅線使用製品より軽く施工性に優れる

4K8K放送にも対応!

荷　姿

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

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
特性インピーダンス（Ω）		75±3
最大減衰量（dB/km）	90MHz	67.6
	220MHz	109
	470MHz	167
	710MHz	210
	1,487MHz	327
	2,071MHz	399
	2,681MHz	469
	3,224MHz	528

〔JIS規格適合外品〕　*:従来品S-5C-FBと比較

用　途

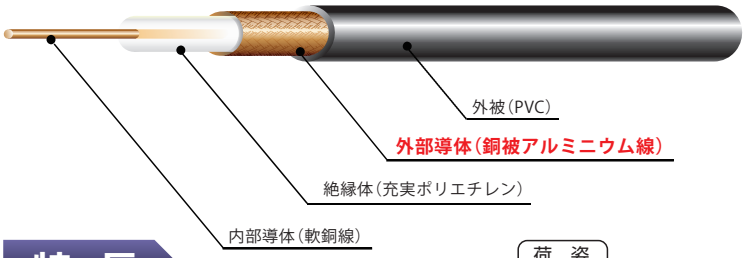
- 衛星放送受信用同軸ケーブル／監視・防犯カメラ用

商品コード	品番	標準単価	梱包	出荷単位
690-110-41485	S-5C-FB-JB(AL)灰	オープン	300m（3巻）	100m（1巻）
690-110-41445	S-5C-FB-JB(AL)黒			

同軸ケーブル 3C-2V-JP

RoHS対応

外部導体にアルミニウムを使用しているため、軟銅線使用製品より軽く施工性に優れる



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

荷　姿

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

用　途

- 監視・防犯カメラ用

商品コード	品番	標準単価	梱包	出荷単位
690-110-40320	3C-2V-JP(CCA)黒	オープン	500m(5巻)	100m(1巻)

関連商品

同軸ケーブルの皮むきには
「同軸ケーブルストリッパ」がお薦め!!

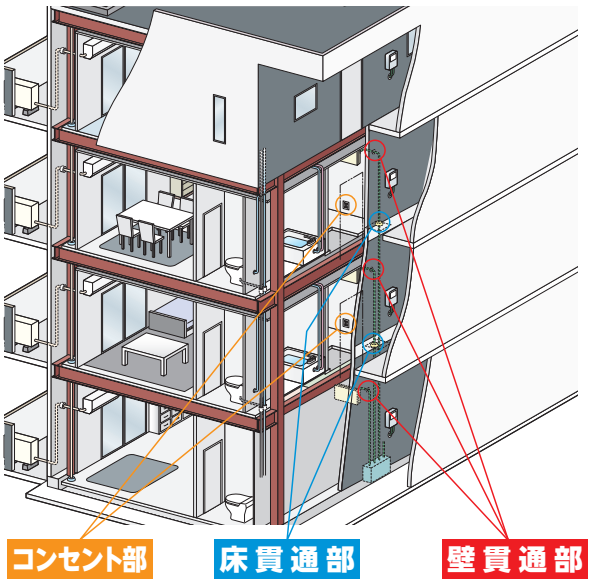
詳細は 03 工具 P.40

ファイヤープロシリーズ ケーブル用 防災製品 使用箇所イメージ

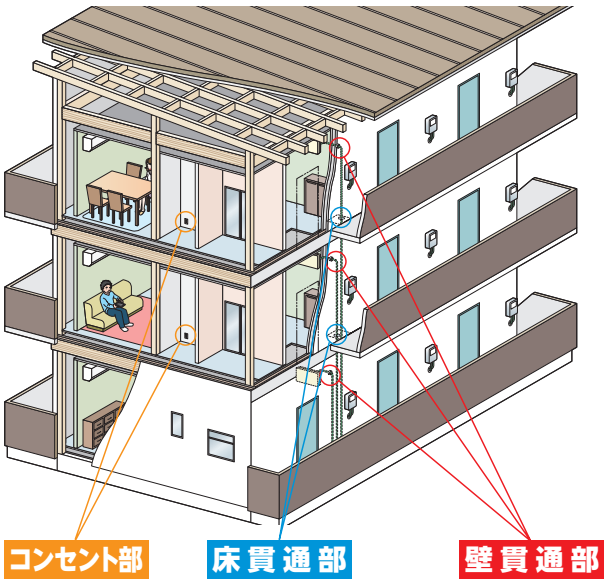
防火区画貫通部の措置部材を各種とりそろえております

※国土交通大臣認定品
※(一財)日本消防設備安全センター評定品

《鉄骨構造》

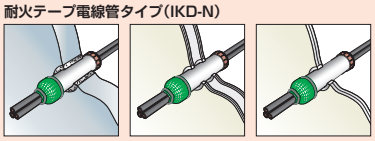


《木造構造》

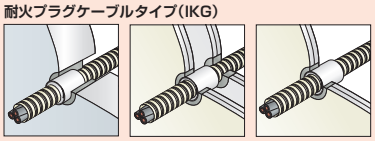


壁貫通部

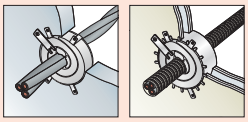
耐火テープ電線管タイプ(IKD-N)



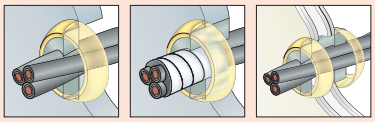
耐火プラグケーブルタイプ(IKG)



耐火シートマルタイプ(IKS-N)

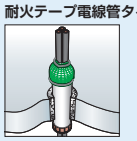


耐火キャップケーブルタイプ(IKC)(※生産終了品)

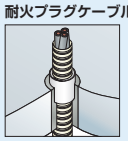


床貫通部

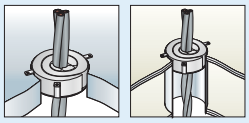
耐火テープ電線管タイプ(IKD-N)



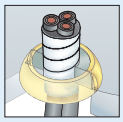
耐火プラグケーブルタイプ(IKG)



耐火シートマルタイプ(IKS-N)

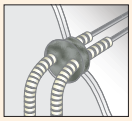


耐火キャップ
ケーブルタイプ(IKC)(※生産終了品)

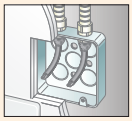


コンセント部

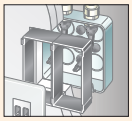
コンセント／スイッチ
ボックス用耐火パテ(IKA-S)



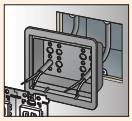
コンセント／スイッチ
ボックス用耐火パテ(IKA)



耐火コンセント／スイッチ
ボックス片壁用(IKK)

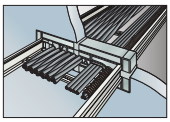


耐火遮音気密コンセント／スイッチ
ボックスカバー(IKW-N)



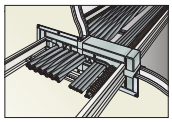
ケーブルラック(※生産終了品)

耐火ピロー 壁工法(IKP)



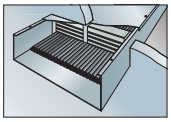
PS060WL-0313

耐火ピロー 中空壁工法(IKP-KS,IKP)



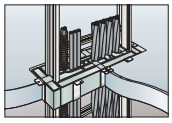
PS060WL-0314 [耐火・準耐火60分]

耐火ピロー 壁用金属ダクト工法(IKP-KD)



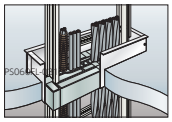
PS060WL-0317

耐火ピロー 床工法(IKP-YK,IKP)



PS060FL-0315

耐火ピロー 床用鋼製スリーブ工法(IKP-YS,IKP)



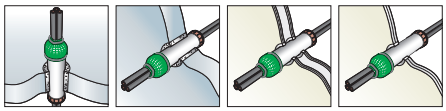
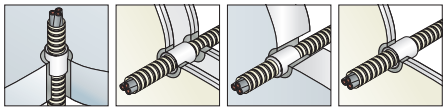
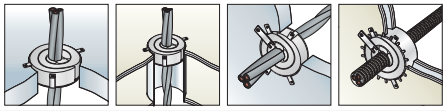
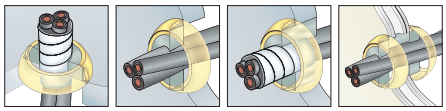
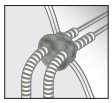
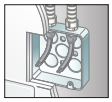
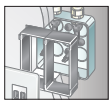
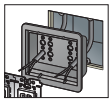
詳しくは
専用カタログ参照

www.inaba.co.jp/jappy/firepro/

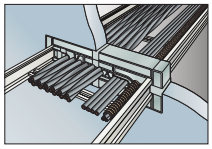
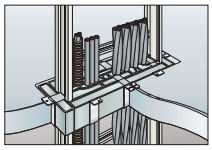
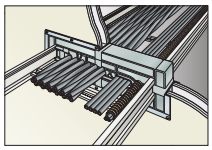
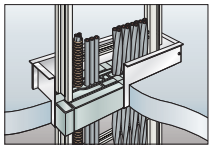
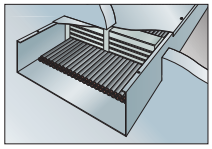
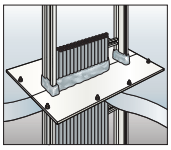
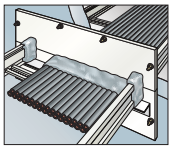
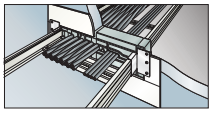
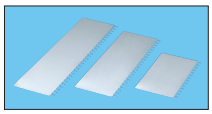
01 照明
02 計測器
03 工具
04 安全用品
05 テープ・パテ類
06 空調部材
07 設備部材
08 配線器具類
09 配管配線材
10 装柱器材
11 制御機器類
12 盤用資材
13 絶縁処理材
14 電線・ケーブル類
15 ケーブル用防災製品

ファイヤープロシリーズ 製品一覧

丸穴施工／丸穴・角穴兼用施工／スイッチボックス

工法	分類／工法名	認定・評定 国土交通大臣認定 (一財)日本消防設備安全センター評定 消防(共住区画)評定品	貫通部位 床 RC・ALC 床	床 RC・ALC 床電線管	床 中空床耐火60分	壁 RC・ALC 壁	壁 RC・ALC 壁電線管	壁 片壁*	壁 中空壁 耐火・準耐火60分	壁 中空壁 準耐火45分
テープ工法	丸穴 耐火テープ電線管タイプ(IKD-N) 地震対策品 	■PS060FL-0723(床) ■PS060WL-0729(壁) ■PS060WL-0728(中空壁) ■PS045WL-0727(中空壁) ■PS060WL-0726(片壁)	×	○	×	×	○	○	○ 木軸	○ 114条 木軸
テープ工法	丸穴 耐火プラグケーブルタイプ(IKG) 	■PS060FL-0721(床) ■PS060WL-0551(壁) ■PS060WL-0516(中空壁) ■PS060WL-0518(片壁) ■PS045WL-0708(中空壁) ■KK23-012号(壁)(共住) ■KK23-002号(中空壁)(共住) 消防(共住区画)評定品(注1)	○	×	×	○	×	○	○ 木軸	○ 114条 木軸
シート工法	丸穴 耐火シートマルタイプ(IKS-N) 地震対策品 	■PS060FL-0280(床) ■PS060FL-0600(床・中空床) ■PS060WL-0757(壁・中空壁)	○	×	○	○	×	×	○ 木軸	×
パテ工法	丸穴 耐火キャップケーブルタイプ(IKC)  (※生産終了品)	■PS060FL-0722(床) ■PS060WL-0301(壁) ■PS060WL-0448(壁) ■PS060WL-0310(中空壁) ■KK21-005号(壁)(共住) ■KK26-002号(床) 消防(共住区画)評定品(注1)	○	×	×	○	×	×	○ 木軸 (注2)	×
金属製スイッチボックス用防火処理部材	コンセント・スイッチボックス用耐火パテ(IKA-S) 	(注3) ■PS060WL-0831(壁・中空壁)	×	×	×	○	×	×	○ 木軸	×
金属製スイッチボックス用防火処理部材	コンセント・スイッチボックス用耐火パテ(IKA) 	(注3) ■PS060WL-0639(壁・中空壁) ■PS045WL-0709(中空壁)	×	×	×	○	×	×	○	○ 114条 木軸
金属製スイッチボックス用防火処理部材	耐火コンセントスイッチボックス片壁用(IKK) 	■PS060WL-0580(片壁)(注3)	×	×	×	×	×	○ (注4)	×	×
金属製スイッチボックス用防火処理部材	耐火遮音気密コンセント・スイッチボックスカバー(IKW-N) 	■PS060WL-0955(壁・中空壁) ■PS045WL-0956(壁・中空壁)	×	×	×	○	×	×	○ 木軸	○ 114条 木軸

角穴施工／関連部材

工法	分類／工法名／認定・評定	貫通部位 床 RC・ALC 床	貫通部位 床 RC・ALC 床 鋼製スリーブ	貫通部位 壁 RC・ALC 壁	貫通部位 壁 RC・ALC 壁 金属ダクト	貫通部位 壁 片壁*	貫通部位 壁 中空壁 耐火・準耐火60分
パック工法	角穴 耐火ピロー 壁工法(IKP) 国土交通大臣認定 ■PS060WL-0313 (※生産終了品) 	×	×	○	×	○	×
パック工法	角穴 耐火ピロー 床工法(IKP-YK,IKP) 国土交通大臣認定 ■PS060FL-0315 (※生産終了品) 	○	×	×	×	×	×
パック工法	角穴 耐火ピロー 中空壁工法(IKP-KS,IKP) 国土交通大臣認定 ■PS060WL-0314［耐火・準耐火60分］ (※生産終了品) 	×	×	×	×	×	○ 木軸 (注6)
パック工法	角穴 耐火ピロー 床用鋼製スリーブ工法(IKP-YS,IKP) 国土交通大臣認定 ■PS060FL-0316 (※生産終了品) 	×	○ (RCのみ)	×	×	×	×
パック工法	角穴 耐火ピロー 壁用金属ダクト工法(IKP-KD) 国土交通大臣認定 ■PS060WL-0317 (※生産終了品) 	×	×	×	○ (RCのみ)	×	×
パテ工法	角穴 耐火パテラック 床・壁兼用(IKT) 国土交通大臣認定 ■PS060FL-0309(床) ■PS060WL-0311(壁) (※生産終了品)  	○	×	○	×	×	×
関連部材	化粧プレート(IKP-KP) (※生産終了品) 	耐火ピロー施工後の美観を向上させる化粧プレートです。					
関連部材	中空壁用鋼製スリーブ(EZS) 	0.3㎜厚の鋼製スリーブです。 耐火シートマルタイプの中空壁施工などで使用できます。					
関連部材 充てん材	耐熱性シール材 (IK) (※生産終了品)	耐火パテラックまたは耐火キャップケーブルタイプで パテが不足した場合の追加用部材です。					
関連部材 充てん材	高粘着難燃パテ(IPH)	高粘着性のため、すき間が生じにくく、経年変化による 落下防止や振動を伴うケーブルのすき間埋めに最適！					
関連部材 充てん材	耐火パテ 硬化型不燃タイプ(IPF) 国土交通大臣認定 ■不燃材 NM-2755	「不燃材料」として「国土交通大臣認定」を取得！ 不燃性配管の防火区画貫通部の埋め戻し処理材に最適！					

(注1) 共同住宅の区画貫通の取り扱いが変わりました。消防予第53号通知にて運用されていた共住区画の貫通について2007年4月より告示化されました。(平成17年消防庁告示第4号)
(注2) 1セット(片側)では認定外ですので、ご使用の際は、製品2セット(両側)をお買い求めください。
(注3) 国土交通大臣認定は、コンセント・スイッチなどのない状態での認定です。コンセント・スイッチなどにご使用の場合は、事前に所轄の官公庁にご相談願います。
(注4) 認定通りに施工していただくためには、当社製「コンセント・スイッチボックス用耐火パテIKA」(別売)が必要です。
(注5) 1～2個用に限る。　(注6) 開口部に対して、当社中空スリーブIKP-KSまたは、壁を構成する壁材と同等の材料による開口補強を施してください。
＊Sウォールなど(Sウォールは吉野石膏の登録商標です)