

# 自己融着性絶縁テープ JJ-TAPE / ビニルテープ

## 自己融着性絶縁テープ JJ-TAPE (JJテープ)



高い絶縁性と優れた水密性の  
自己融着性絶縁テープ

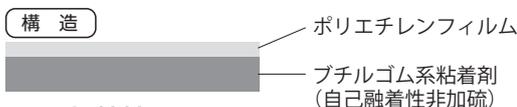


### 特長

- 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



### ■ 一般特性

項目	単位	測定値
重ね合せ粘着力	N/20mm	37.0
絶縁破壊電圧	kV/mm	33
体積固有抵抗	$\Omega \cdot \text{cm}$	$2.6 \times 10^{16}$

※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(mm)	幅(mm)	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

電線のジョイント部分および端末の  
絶縁に最適



### 特長

- JIS C 2336 適合品

### ■ 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/10mm幅)	1.0以上
引張強さ (N/10mm幅)	25以上
伸び (%)	100以上
絶縁耐力 (kV/mm)	25以上

※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(mm)	幅(mm)	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)						
NEW 690-350-05000	JVT 19×20 (透明)*						
690-350-10010	JVT 19×10 (黒)						
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)						

\*: 2023年夏発売予定

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 パテック類
- 06 空調部材
- 07 設備部材
- 08 配線器具類
- 09 配管配線材
- 10 装柱器具
- 11 制御機器類
- 12 盤用資材
- 13 絶縁処理材
- 14 ケーブル類

自己融着  
テープ

ビニル  
テープ

常温収縮  
チューブ

熱収縮  
チューブ

常温収縮チューブ JJチューブ



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



JJチューブ適用サイズ一覧

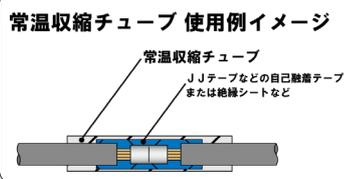
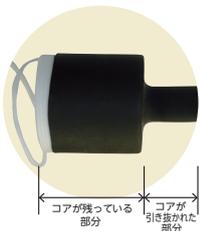
単位:(mm)

線種	導体公称 断面積 (mm <sup>2</sup> )	仕上 外径	JJチューブ			
			品番下 4桁	適応径 最小値 ±1mm	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	2158	21	58	
	60	15.5				
	100	19				
	150	22				
	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	1435	14	35	
	5.5	14.5				
	8	16	1742	17	42	
	14	17.5				
	22	21				
	38	25	2158	21	58	
	60	31				
	100	40				
	150	46				
	200	54	43105	43	105	
	250	58				
325	65					
線種	導体公称 断面積 (mm <sup>2</sup> )	線芯 外径	JJチューブ			
			品番下 4桁	適応径 最小値 ±1mm	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				
	38	13				
	60	15.5				1125
	100	19	1435	14	35	
	150	22	1742	17	42	
	200	26	1435	14	35	
	250	28	1742	17	42	
	325	31	1435	14	35	
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	1742	17	42
—	—	—	2158	21	58	

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



※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

※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)		コア内径 D (mm)	肉厚t (mm)		質量 (コア付) (g)	標準単価	梱包	出荷 単位		
				最小値 ±1 (mm)	最大値 ±2 (mm)		収縮前	収縮後						
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								
690-130-00380	JJC-1742			17	35	42								
690-130-00390	JJC-2158	230	250	21	51	58		4.0	152				100本	
690-130-00400	JJC-3377	225		32	68	77			210					80本
690-130-00410	JJC-43105	205		43	94	105			282					
											25本			

熱収縮チューブ



従来のテープ巻に比べ、きれいな仕上がりに!

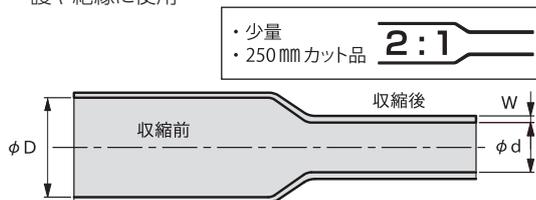


特長

- 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、低圧電線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

保管上の注意

- 室内で直射日光を避け、室温50℃以下で保管してください。

商品コード	品番	チューブの形状	適用電線サイズ φ (mm)	内径φ (mm)		収縮後W (最小値) 厚さ (mm)	長さ (mm)	標準単価	出荷 単位
				収縮前φD	収縮後 (最大)φd				
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				
690-360-07900	JTC 3.0-BK		1.8~2.7	3.5±0.3	1.50				
690-360-07930	JTC 4.0-BK		2.4~3.6	4.5±0.4	2.00	0.44			
690-360-07950	JTC 5.0-BK		3.0~4.5	5.7±0.4	2.50				
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	0.56			

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

制御・通信ケーブル

モジュラープラグ

同軸ケーブル

**NEW**  
新製品

ミニ定尺品

使いやすさ抜群の短尺サイズ(5~100m\*)!

\*線種によってラインアップしている条長は異なりますのでご注意ください。

※ラインアップの詳細は各二次元バーコードよりWEBサイトにてご確認ください。なお、ラインアップは予告なく変更する場合があります。

特長

- 必要なときに必要な量だけお求めできる短尺サイズ
- 扱いやすいビニル袋梱包
- 太物や長尺物はラップ巻(または紙巻)梱包

600Vビニル絶縁電線 IV

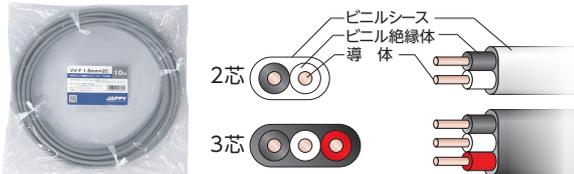


用途

- 一般電気工作物、電気機器用配線および盤内配線の配線材料など

品番	色	条長 (m)	標準単価	出荷単位
IV 3.5 sq [色] [条長] JP	赤/白/ 青/黒/ 緑/黄	5/10/15/20/30/50/100	オープン	1巻
IV 5.5 sq [色] [条長] JP		緑: 5/10/15/20/30/50 緑以外: 5/10/15/20/30/50/100		
IV 8 sq [色] [条長] JP		緑: 5/10/15/20/30/50 緑以外: 5/10/20		
IV 14 sq [色] [条長] JP		緑: 5/10/15/20/30/50 緑以外: 5/10		
IV 22 sq [色] [条長] JP		緑: 5/10 緑以外: 5		

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形 VV-F

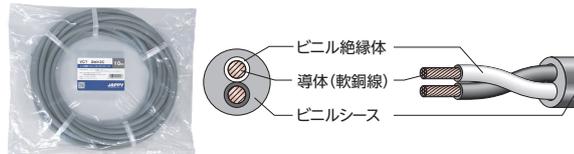


用途

- 住宅および建築物の屋内配線、エアコン用配線など

品番	芯数	条長 (m)	標準単価	出荷単位
VV-F 1.6mm×[芯数] [条長] JP	2C/3C	5/10/15/ 20/30	オープン	1巻
VV-F 2.0mm×[芯数] [条長] JP		2C: 5/10/20 3C: 5/10		
VV-F 2.6mm×[芯数] [条長] JP				

ビニル絶縁ビニルシースキャブタイヤケーブル VCT

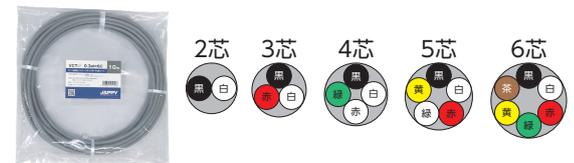


用途

- 工場や工事現場などに使用する600V以下の移動用電気機器の電源や配線など

品番	芯数	条長 (m)	標準単価	出荷単位
VCT 2sq×[芯数] [条長] JP	2C/3C/4C	10/20	オープン	1巻
VCT 3.5sq×[芯数] [条長] JP				
VCT 5.5sq×[芯数] [条長] JP				
VCT 8sq×[芯数] [条長] JP				
VCT 14sq×[芯数] [条長] JP		10		

ビニル絶縁ビニルシースキャブタイヤ丸形コード VCT-F



用途

- 屋内で使用する300V以下の小型電気器具の電源コード

品番	芯数	条長 (m)	標準単価	出荷単位
VCT-F 0.3sq×[芯数] [条長] JP	2C/3C/4C	10/20	オープン	1巻
	5C	10		
VCT-F 0.5sq×[芯数] [条長] JP	2C/3C/4C	10/20/50		
	5C/6C	10		
VCT-F 0.75sq×[芯数] [条長] JP	2C/3C/4C	10/20/50		
	5C/6C	10		
VCT-F 1.25sq×[芯数] [条長] JP	2C/3C/4C	10/20/50		
	5C/6C	10		
VCT-F 2sq×[芯数] [条長] JP	2C/3C/4C	10/20/50		
VCT-F 3.5sq×[芯数] [条長] JP		10/20		
VCT-F 5.5sq×[芯数] [条長] JP				

600V電気機器用ビニル絶縁電線 KIV



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

特長

- 5サイズ各6色をラインアップ

■ 用途

- 600V以下の電気機器の配線
- 制御盤内配線など



荷姿



商品コード	品番	導体			絶縁体 厚さ (mm)	仕上り 外径 (約mm)	標準単価	出荷単位
		公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (mm)				
690-120-21360	KIV 0.75SQ-JP 黄	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	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	オープン		
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	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							

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 パネル類
- 06 空調部材
- 07 設備部材
- 08 配線器具類
- 09 配管配線材
- 10 装柱器具
- 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

## ビニル平形コード VFF



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色をラインアップ

#### 仕様

- 定格電圧:300V
- 耐熱温度:60℃



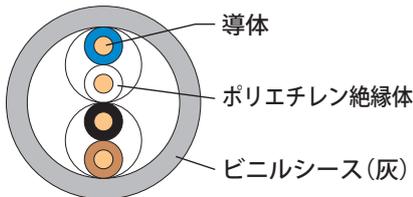
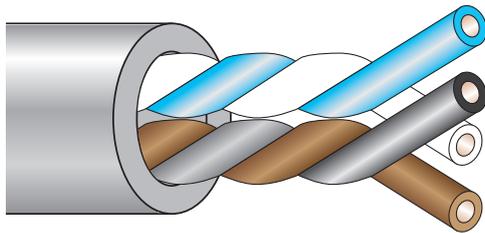
ボビン巻

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 (mm <sup>2</sup> )	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)			
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



漏話特性、電気特性に優れた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 (mm×P)	絶縁体厚さ (約mm)	シース厚さ (約mm)	シース色	仕上外径 (約mm)	標準単価	出荷単位
690-110-85109	J-FCT 0.5mm×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 0.65mm×1P	0.65×1				3.7		
690-110-85119	J-FCT 0.5mm×2P	0.50×2				4.5		
690-110-85219	J-FCT 0.65mm×2P	0.65×2				5.0		
690-110-85229	J-FCT 0.65mm×3P	0.65×3		0.8	5.5			

# 小勢力回路用耐熱電線 HP (HFA) 線 / 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル AE(FA)線

## 小勢力回路用耐熱電線 HP (HFA) 線



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

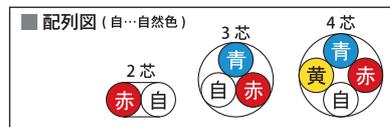
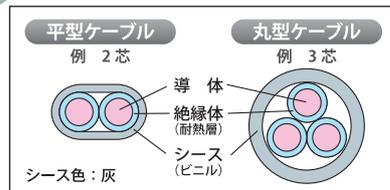
- 屋内・軒下
- 導体上に架橋ポリエチレン絶縁を施し、耐熱層を形成した構造で、登録認定機関 (JCT) の試験に合格した認定品
- JCS3501適合品

### 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 (mm)	芯数	仕上外径 (約mm)	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)0.9mm×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)0.9mm×3C-JP		3芯	5	37	29.2		
690-110-00120	HP(HFA)0.9mm×4C-JP		4芯	5.5	45	29.2		
690-110-00130	HP(HFA)1.2mm×2C-JP	1.2	2芯(平型)	4×5.5	38	15.8		
690-110-00140	HP(HFA)1.2mm×3C-JP		3芯	6	55	16.5		
690-110-00150	HP(HFA)1.2mm×4C-JP		4芯	6.5	70	16.5		

## 警報用ポリエチレン絶縁ケーブル AE(FA)線



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

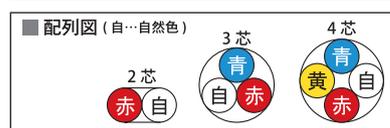
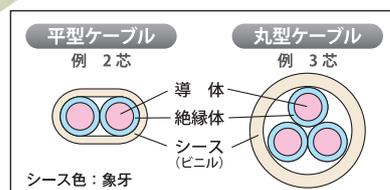
- 屋内専用
- 導体上にポリエチレン絶縁を施し、この線芯をより合わせビニルシースを施した構造で、登録認定機関 (JCT) の試験に合格した認定品
- JCS4396適合品

### 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 (mm)	芯数	仕上外径 (約mm)	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) 0.9mm×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) 0.9mm×3C JB		3芯	4	29			
690-110-83349	AE(FA) 0.9mm×4C JB		4芯	4.5	36			
690-110-83629	AE(FA) 1.2mm×2C JB	1.2	2芯(平型)	3×4.5	31	16.5		
690-110-83639	AE(FA) 1.2mm×3C JB		3芯	5	44			
690-110-83649	AE(FA) 1.2mm×4C JB		4芯	5.5	60			

- 01 照明
- 02 計測器
- 03 工具
- 04 安全用品
- 05 パテック類
- 06 空調部材
- 07 設備部材
- 08 配線器具類
- 09 配管配線材
- 10 装柱部材
- 11 制御機器類
- 12 盤用資材
- 13 絶縁処理材
- 14 電線・ケーブル類

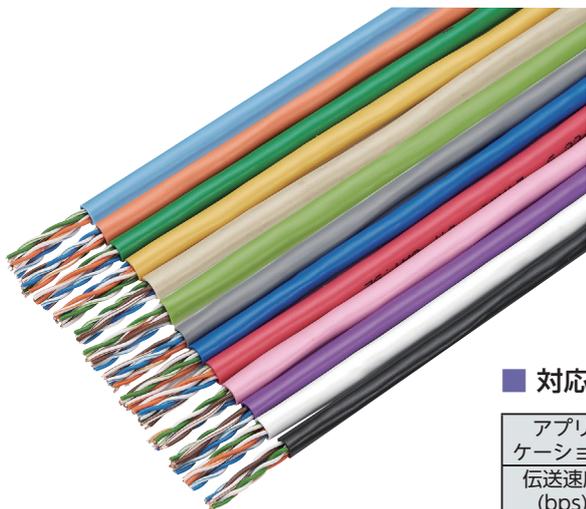
# LANケーブル TPCC



## Ⅰ Cat.5e (Category 5e)



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



### 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
- ReellexⅡ梱包形式を採用

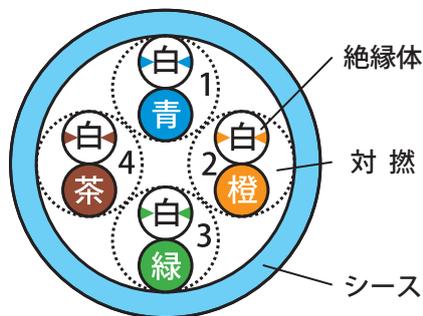
※Cat.6A、Cat.6の規格には適合していません。

### ■ 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 5	○	○	○	×	×

表中の○は対応、×は未対応を示す。

構造図



荷姿



▲薄青



▲薄青以外

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

■ Cat.6 (Category 6)



周波数帯域250MHzまで安定した電気特性

定番の薄青色に加え、  
新たに12色を  
ラインアップ!



特長

- 中心介在に十字型紐を採用
- ReelexII梱包形式を採用
- 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

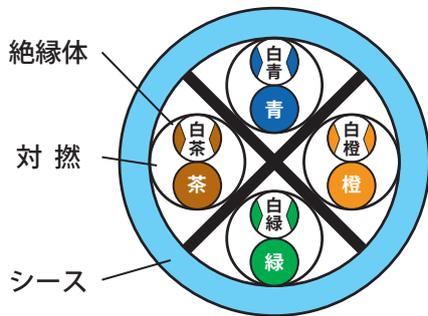
※Cat.6Aの規格には適合していません。

■ 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 6	○	○	○	○	×

表中の○は対応、×は未対応を示す。

構造図



荷姿



▲薄青



▲薄青以外

商品コード	品番	色	導体サイズ	仕上外径 (mm)	概算質量 (kg/1箱)	標準単価	出荷単位
690-110-53009	TPCC6 0.5mm × 4P 薄青 JP	薄青	0.5mm × 4P	6.0	12	オープン	300m (1巻)
NEW 690-110-53040	TPCC6 0.5mm × 4P 青 JP	青					
NEW 690-110-53020	TPCC6 0.5mm × 4P 赤 JP	赤					
NEW 690-110-53070	TPCC6 0.5mm × 4P 黄 JP	黄					
NEW 690-110-53050	TPCC6 0.5mm × 4P 黒 JP	黒					
NEW 690-110-53030	TPCC6 0.5mm × 4P 白 JP	白					
NEW 690-110-53080	TPCC6 0.5mm × 4P 橙 JP	橙					
NEW 690-110-53090	TPCC6 0.5mm × 4P 灰 JP	灰					
NEW 690-110-53100	TPCC6 0.5mm × 4P ピンク JP	ピンク					
NEW 690-110-53130	TPCC6 0.5mm × 4P ベージュ JP	ベージュ					
NEW 690-110-53060	TPCC6 0.5mm × 4P 緑 JP	緑					
NEW 690-110-53110	TPCC6 0.5mm × 4P 紫 JP	紫					
NEW 690-110-53120	TPCC6 0.5mm × 4P 若草 JP	若草					

01 照明

02 計測器

03 工具

04 安全用品

05 パテ

06 空調部材

07 設備部材

08 配線器具類

09 配管配線材

10 装柱部材

11 制御機器類

12 盤用資材

13 絶縁処理材

14 電線・ケーブル類



制御・通信ケーブル

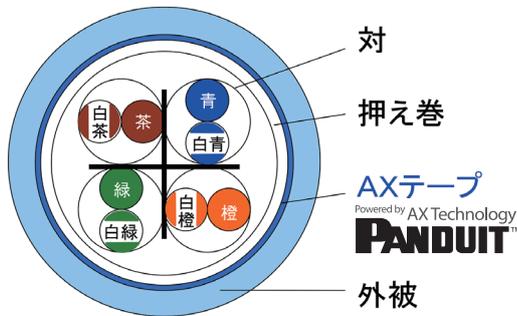
モジュラープラグ

同軸ケーブル

■ Cat.6A (Augmented Category 6)

エイリアンクロストーク対応!  
10Gbpsのインフラ構築に最適!

構造図



PANDUITはPanduit Corporationの登録商標です。

荷姿



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

RJ45 モジュラープラグ



業界スタンダードのLAN配線部材



荷姿



使いやすい10個入り的小袋梱包

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.40

# 同軸ケーブル S-5C-FB-JB(AL) / 同軸ケーブル 3C-2V-JP

## 同軸ケーブル S-5C-FB-JB(AL)



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



荷姿



**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

### 用途

- 衛星放送受信用同軸ケーブル/監視・防犯カメラ用

### 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
外被	材質	PVC
	外径(mm)	7.7±0.5
概算質量(kg/km)		53 (84.1%*)
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
	1,489MHz	327
	2,071MHz	399
	2,681MHz	469
3,224MHz		528

[JIS規格適合外品]

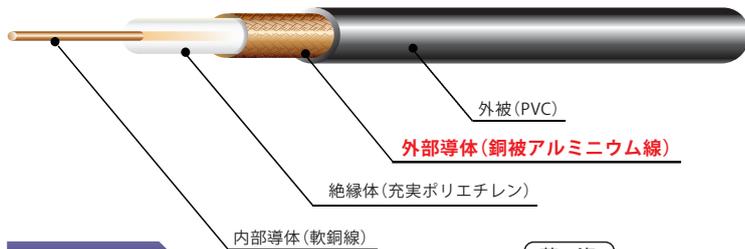
\*:従来品S-5C-FBと比較

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



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



荷姿



### 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

### 用途

- 監視・防犯カメラ用

### 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

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」がおすすめ!!



詳細は 03 工具 P.38

01 照明

02 計測器

03 工具

04 安全用品

05 パテンプ

06 空調部材

07 設備部材

08 配線器具類

09 配管配線材

10 装柱部材

11 制御機器類

12 盤用資材

13 絶縁処理材

14 電線・ケーブル類