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 D004 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）**	0.2	19	10		200巻	10巻
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

■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

常温収縮チューブ JJチューブ

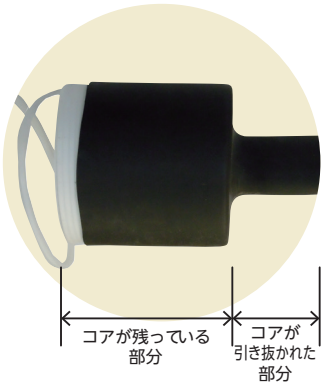
RoHS対応

ヒートガン等の熱源は不要、プロテクター(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



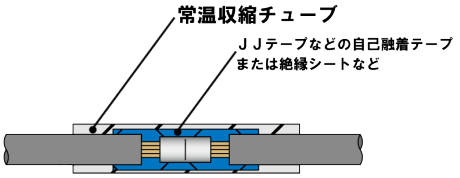
■ 用 途

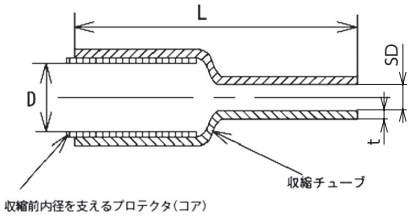
- 低圧電線接続部等の絶縁保護・防水・防塵
- 屋内用

■ 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

常温収縮チューブ 使用例イメージ





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

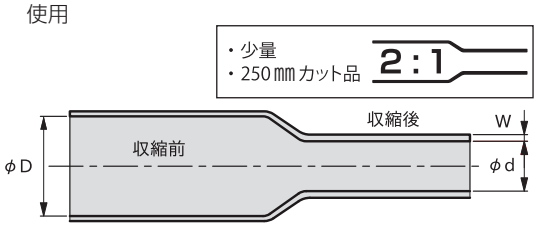
JTC1.5-BK　JTC2.0-BK　JTC3.0-BK　JTC4.0-BK　JTC5.0-BK　JTC6.0-BK　JTC8.0-BK　JTC10.0-BK

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	2.1±0.3	0.75	0.35	250	オープン	20本(1袋)
690-360-07860	JTC 2.0-BK		1.2～1.8	2.7±0.3	1.00	0.40			
690-360-07900	JTC 3.0-BK		1.8～2.7	3.8±0.3	1.50	0.44			
690-360-07930	JTC 4.0-BK		2.4～3.6	4.7±0.4	2.00	0.44			
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	0.56			
690-360-08020	JTC 8.0-BK		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			

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

特 長

- 3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

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 (mm²)	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	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	0.8	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	0.8	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							

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℃

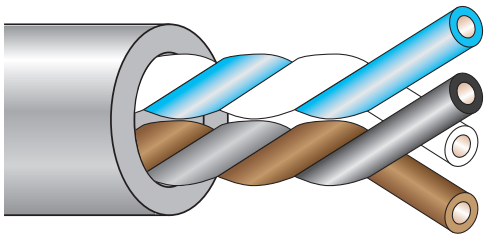
ボビン巻

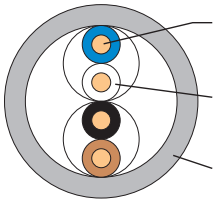
商品コード	品番	導体			ビニル絶縁体		標準単価	梱包	出荷単位
		公称断面積(㎟)	素線数/素線径(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)			
690-120-71225	VFF 0.75SQ 白 ボビンK JB	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7×5.4	オープン	6巻	100m(1巻)
690-120-71245	VFF 0.75SQ 黒 ボビンK JB								
690-120-71285	VFF 0.75SQ 灰 ボビンK JB								
690-120-71325	VFF 1.25SQ 白 ボビンK JB	1.25	50/0.18	1.5	0.8	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(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		0.7		3.7		
690-110-85119	J-FCT 0.5mm×2P	0.50×2		0.7		4.5		
690-110-85219	J-FCT 0.65mm×2P	0.65×2		0.7		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

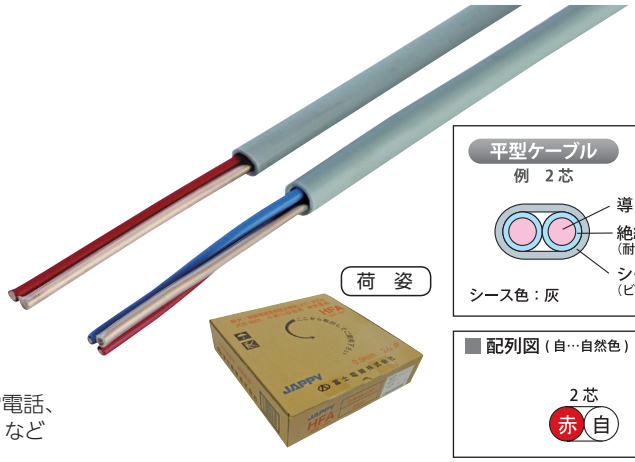
小勢力回路用耐熱電線 HP（HFA）線

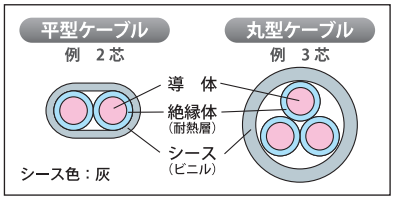
RoHS対応

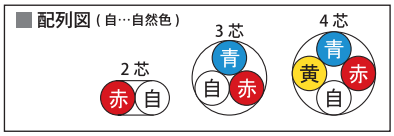
耐熱層兼絶縁体に架橋ポリエチレンを使用しているため、導体の剥き出しが簡単

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			

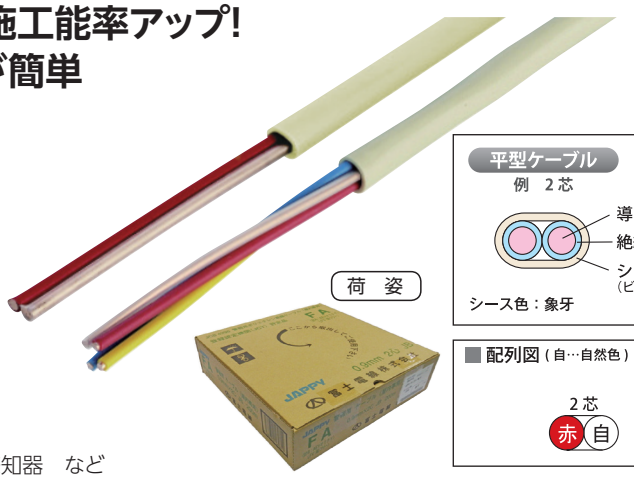
警報用ポリエチレン絶縁ケーブル AE(FA)線

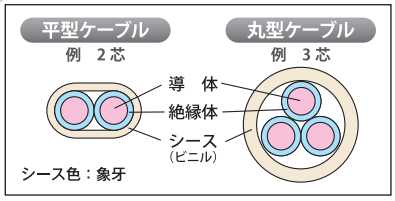
RoHS対応

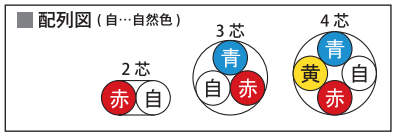
芯線の識別が容易なため、施工能率アップ!
仕上外径が細く、取り扱いが簡単

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
- 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	21	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)	3×5	32	16.5		
690-110-83639	AE(FA) 1.2㎜×3C JB		3芯	5	46			
690-110-83649	AE(FA) 1.2㎜×4C JB		4芯	5.5	60			

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%*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
標準減衰量（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〕

*1:従来品S-5C-FBと比較

■ 用　途

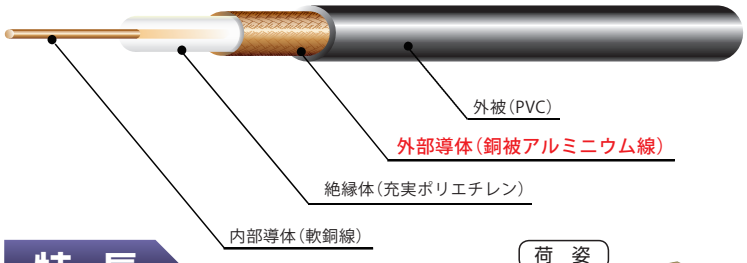
- 衛星放送受信用同軸ケーブル／監視･防犯カメラ用

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	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%*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

*1: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	5巻	100m(1巻)

関連商品

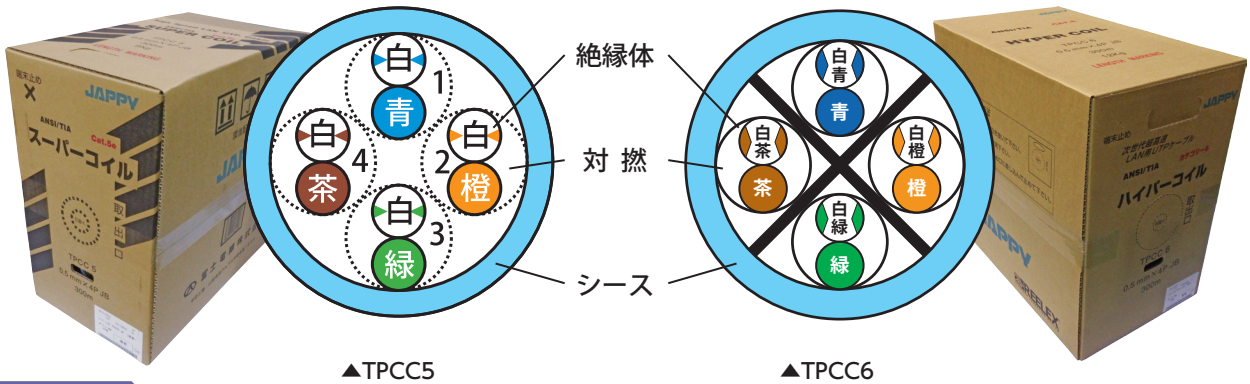
同軸ケーブルの皮むきには
「同軸ケーブルストリッパ」がお薦め!!

詳細は 03 工具 P.38

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高性能ケーブル



▲TPCC5　　▲TPCC6

特 長

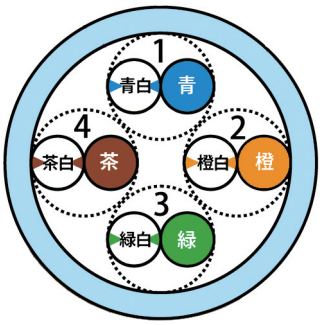
- 10BASE-T～1000BASE-TXまでの高速データ伝送に優れた特性を持った高性能ケーブル
- 残量がひと目で確認できるレングスマーク入り
- 環境に優しい鉛フリーPVC採用

商品コード	品番	仕様	色	導体サイズ	仕上外径(㎜)	概算質量(kg/1箱)	標準単価	出荷単位
690-110-87990	**TPCC5 0.5㎜×4P 薄青JB**	Cat.5e	薄青	0.5㎜×4P	5.1	9	オープン	300m(1巻)
690-110-53009	**TPCC6 0.5㎜×4P 薄青JB**	Cat.6			4.9	12		

LANケーブル WLC

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高性能ケーブル



特 長

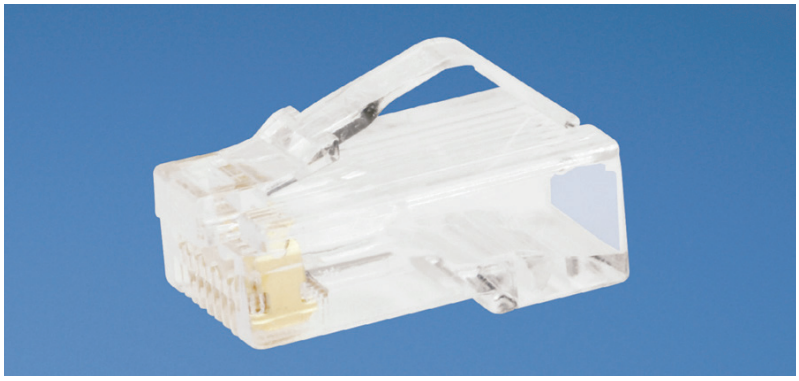
- 10BASE-T～1000BASE-Tまでの高速データ伝送に優れた特性を持った高性能ケーブル
- ケーブルの残量を確認できるレングスマーク入り

商品コード	品番	仕様	色	導体サイズ	仕上外径(㎜)	標準単価	出荷単位
690-110-15100	**WLC-C5E-JP**	Cat.5e	薄青	0.5㎜×4P	4.9	オープン	300m(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

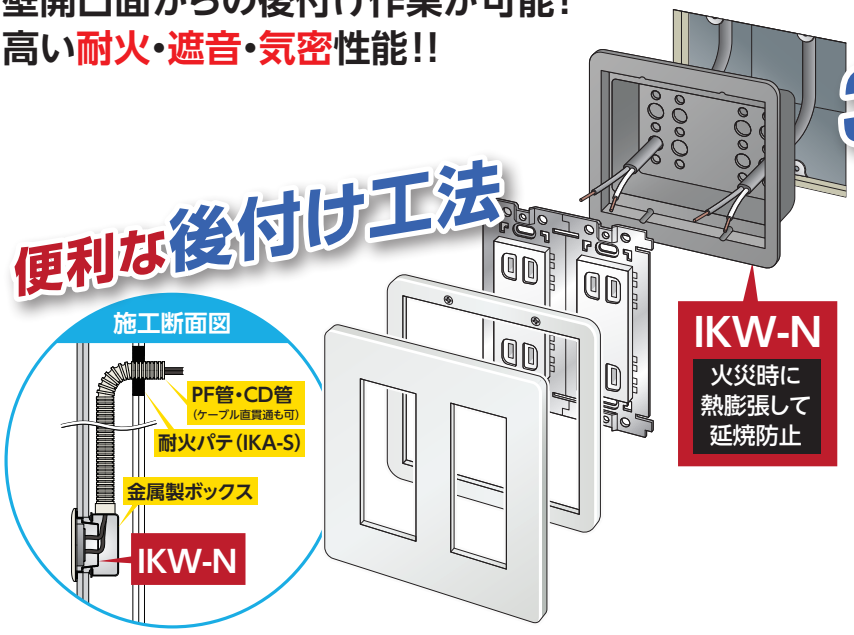
《折れ防止機能》

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）

耐火遮音気密 コンセント・スイッチボックスカバー

国土交通大臣認定番号
PS060WL-0955（壁・中空壁〔耐火・準耐火60分〕・木軸）
PS045WL-0956（壁・中空壁〔耐火・準耐火45分〕・木軸）

壁開口面からの後付け作業が可能！
高い耐火・遮音・気密性能!!

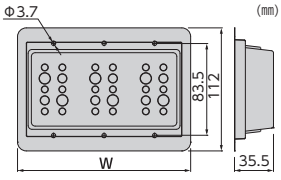


3種の効果を発揮!

耐火性能 国土交通大臣認定取得
- 耐火・準耐火60分・準耐火45分に適用（木軸壁可）

遮音性能 壁の開口がない状態と同等
- 当社音響透過損失試験結果による

気密性能 漏気量を大幅カット
- 当社気密試験結果による

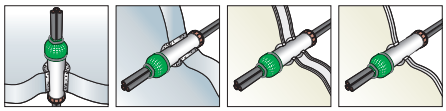
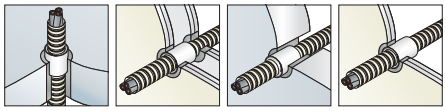
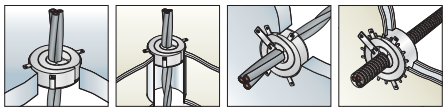
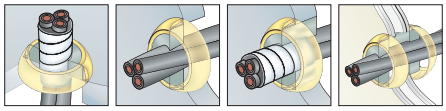
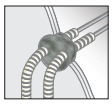
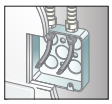
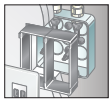
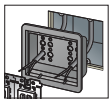
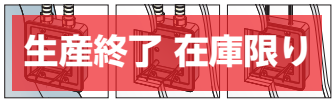


商品コード	品番	適合金属製スイッチボックス	W（mm）	標準単価	梱包	出荷単位
690-770-63754	**IKW-1N**	1個用スイッチボックス・アウトレットボックス	65.6	￥800	120個	1個
690-770-63755	**IKW-2N**	2個用スイッチボックス・アウトレットボックス	111.6	￥1,200		
690-770-63756	**IKW-3N**	3個用スイッチボックス	157.6	￥1,600	60個	

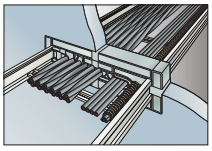
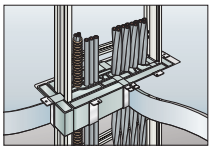
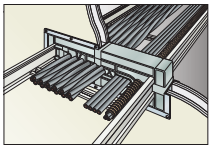
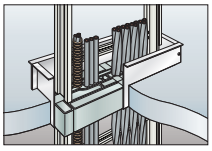
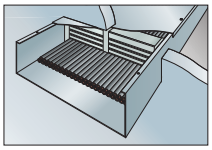
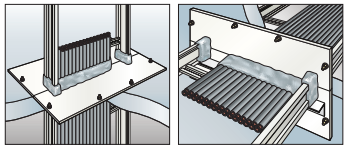
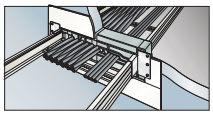
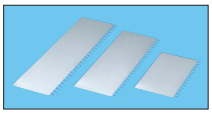
ケーブル用 防災製品　製品一覧

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
テープ工法	丸穴 角穴 耐火プラグS(IRG-S)	■PS060FL-0552(床) ■PS060WL-0673(壁・中空壁) ■KK23-013号(床)(共住) 消防(共住区画)評定品(注1)	○	×	×	○	×	×	○ 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) 	■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
金属製スイッチボックス用防火処理部材	耐火遮音コンセント・スイッチボックスカバー(IKW) 	(注3) ■PS060WL-0710(壁・中空壁) ■PS060WL-0495(壁・中空壁)	×	×	×	○	×	×	○ 木軸 (注5)	×

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		×	×	○	×	○	×
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		○	×	×	×	×	×
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］		×	×	×	×	×	○ 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		×	○ (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		×	×	×	○ (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)		○	×	○	×	×	×
関連部材	化粧プレート(IKP-KP)		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）		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！					

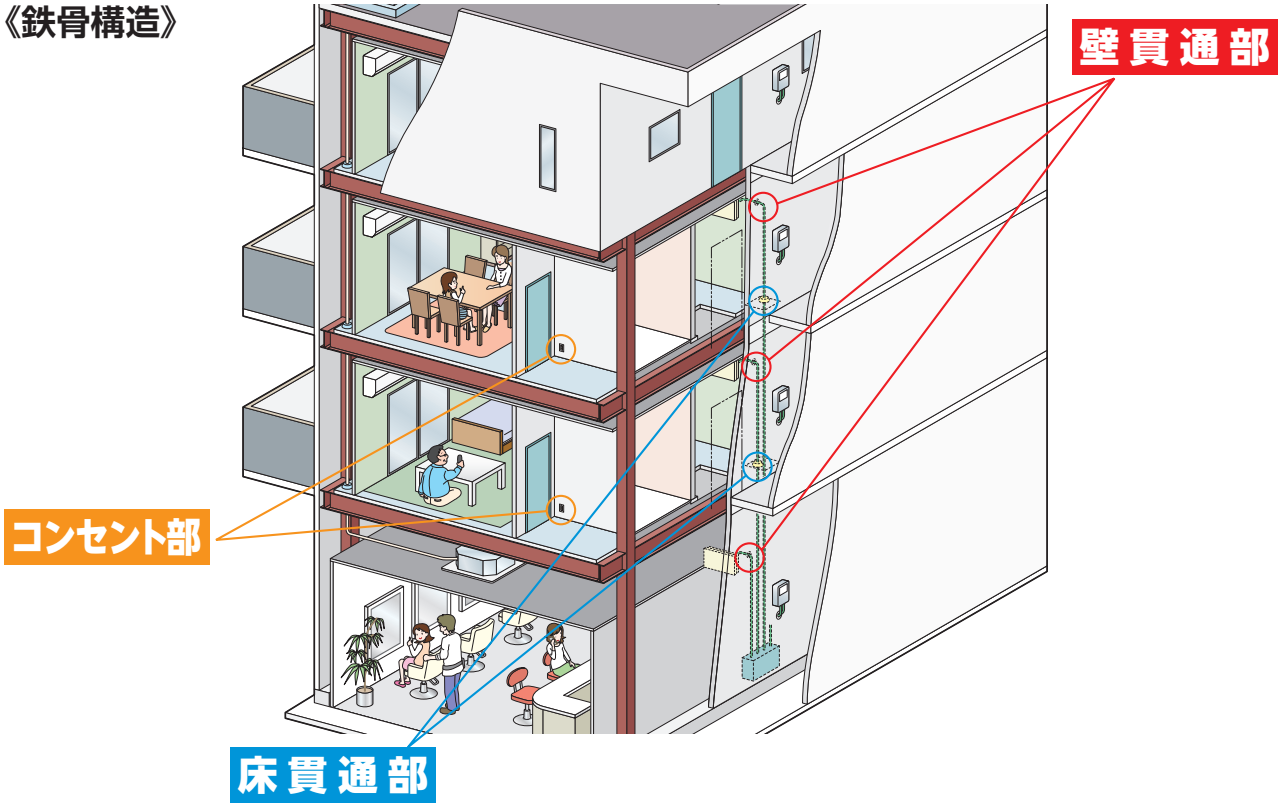
(注1)共同住宅の区画貫通の取り扱いが変わりました。消防予第53号通知にて運用されていた共住区画の貫通について2007年4月より告示化されました。(平成17年消防庁告示第4号)
(注2)1セット(片側)では認定外ですので、ご使用の際は、製品2セット(両側)をお買い求めください。
(注3)国土交通大臣認定は、コンセント・スイッチなどのない状態での認定です。コンセント・スイッチなどにご使用の場合は、事前に所轄の官公庁にご相談願います。
(注4)認定通りに施工していただくためには、当社製「コンセント・スイッチボックス用耐火パテIKA」(別売)が必要です。
(注5)1～2個用に限る。　(注6)開口部に対して、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)

ファイヤープロシリーズ ケーブル用 防災製品

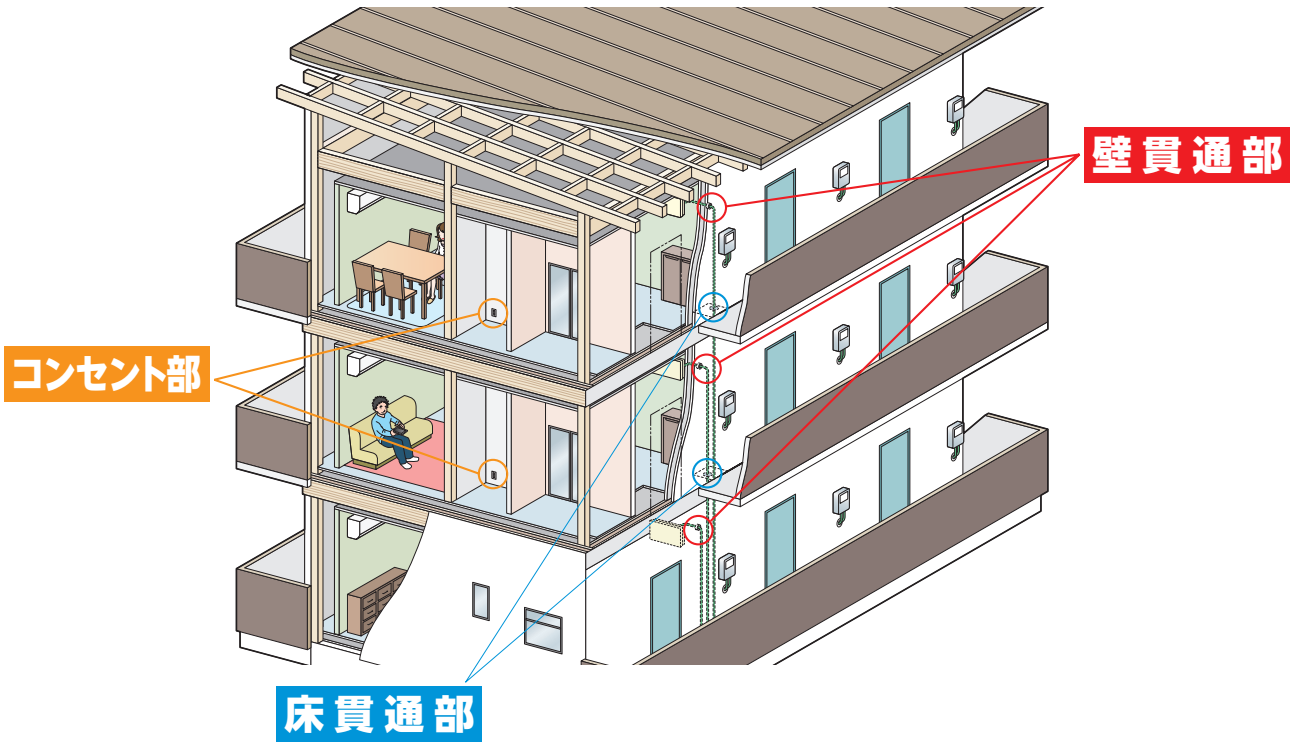
防火区画貫通部の措置部材を各種とりそろえております

※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》



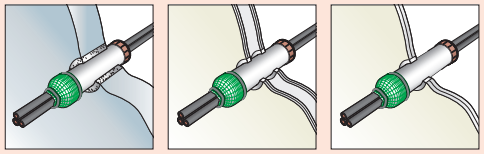
《木造構造》



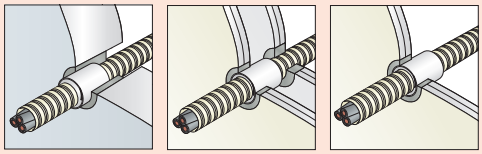
使用箇所イメージ

壁貫通部

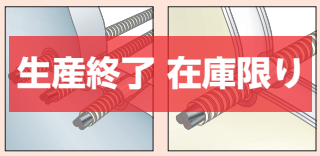
耐火テープ電線管タイプ(IKD-N)



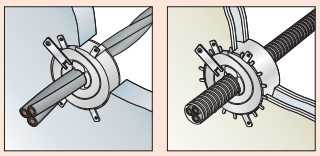
耐火プラグケーブルタイプ(IKG)



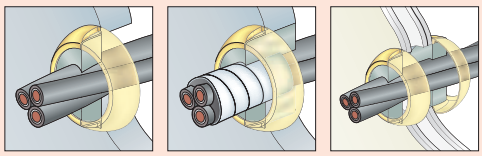
耐火プラグS(IRG-S)



耐火シートマルタイプ(IKS-N)

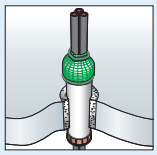


耐火キャップケーブルタイプ(IKC)

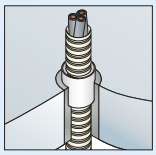


床貫通部

耐火テープ電線管タイプ(IKD-N)

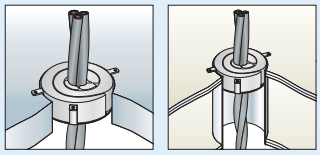


耐火プラグケーブルタイプ(IKG)

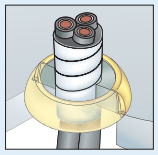


耐火プラグS(IRG-S)

耐火シートマルタイプ(IKS-N)

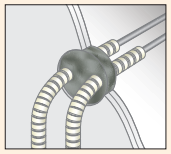


耐火キャップケーブルタイプ(IKC)

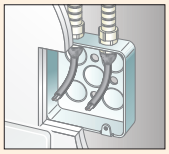


コンセント部

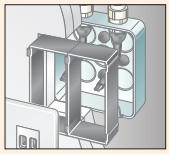
コンセント／スイッチ
ボックス用耐火パテ(IKA-S)



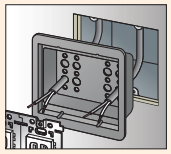
コンセント／スイッチ
ボックス用耐火パテ(IKA)



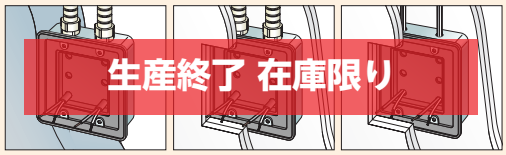
耐火コンセント／スイッチ
ボックス片壁用(IKK)



耐火遮音気密コンセント／スイッチ
ボックスカバー(IKW-N)

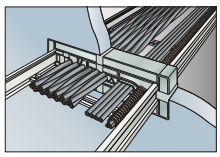


耐火遮音コンセント／スイッチ
ボックスカバー(IKW)



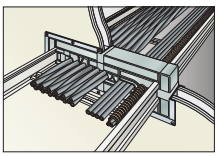
ケーブルラック

耐火ピロー 壁工法(IKP)



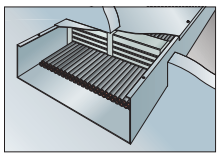
PS060WL-0313

耐火ピロー 中空壁工法(IKP-KS,IKP)



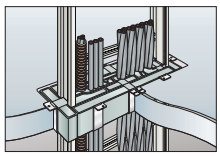
PS060WL-0314［耐火・準耐火60分］

耐火ピロー 壁用金属ダクト工法(IKP-KD)



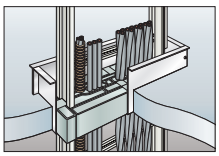
PS060WL-0317

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)



PS060FL-0316

詳しくは
専用カタログ参照

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

技術資料

IPコード(IP保護等級)

IP：(International Protection) コードとは、機器の保護構造について防塵・防水性を等級に分類した国際規格(IEC/EN 60529)の表記で、日本ではJIS C 0920(2003)で規定

IP コード表示：IP □ □
- 第2特性数字：水の侵入
- 第1特性数字：固形物の侵入

等級 第1特性数字	人体・固形物に対する保護 保護の程度	等級 第2特性数字	水の侵入に対する保護 保護の程度
IP0□	無保護	IP□0	無保護
IP1□	手の接近からの保護	IP□1	製品上部から垂直に滴下する水に対して保護されている
IP2□	指の接近からの保護	IP□2	垂直より左右15°以内からの降雨から保護されている
IP3□	工具の先端からの保護	IP□3	垂直より左右60°以内からの降雨から保護されている
IP4□	ワイヤーなどからの保護	IP□4	あらゆる方向からの水の飛沫に対して保護されている
IP5□	粉塵からの保護	IP□5	あらゆる方向からの水の直接噴流に対して保護されている
IP6□	完全な防塵構造	IP□6	あらゆる方向からの水の強い直接噴流に対して保護されている
		IP□7	水に浸しても影響がないよう保護されている
		IP□8	潜水状態での使用に対して保護されている

該当製品

IP30	LED盤内照明
IPX4	スイッチ・コンセントカバーのゴムパッキン
IP44	LED防犯灯，直管形LED防水タイプ
IP53	検相検電器，ACDC検電器
IP67	防塵防水検電器，スーパー防水グランド
IP68	スーパー防水グランド，パワージェル

ステンレス鋼の種類

ステンレス鋼材は、鉄にクロムやニッケルなどの物質を添加して錆びにくくした特殊鋼の一つ

JIS規格で、錆びにくい特殊用途の鋼；"Steel Special Use Stainless"から材料記号を「SUS」と表記

種類	特徴	該当製品
SUS 304	一般的に広く普及するステンレス鋼材	換気用ガラリ，アングル，プルボックスなど
SUS 316	SUS304より耐食性に優れる	換気用ガラリ
SUS 430	SUS304より耐食性には劣る 磁性がある	ステンレスバンド

鉄製品へのメッキの種類

鉄の素地のままでは空気との反応で錆びが発生し素材が腐食するため、金属性の薄膜で覆い、外観・装飾・耐食性などを向上させ付加価値を付ける処理の1つがメッキ処理

種類	特徴	該当製品
溶融亜鉛メッキ	俗称はドブづけ、ドブめっき、テンプラ 高温で溶かした亜鉛のメッキ漕に鋼材を浸し、表面に亜鉛皮膜を形成 HDZはめっきの規格 35,40,45,50,55など	アングル， ボルト，野縁材， 金属製エアコン架台
ユニクロメッキ	電気亜鉛めっき三価クロム化成処理 銀色をしている製品が多い 三価ユニクロと三価クロメートとも同義	アングル，全ねじ， W3/8ボルト類 ビス(プルボックス)
亜鉛クロメートメッキ	電気亜鉛めっき六価クロム化成処理 金色をしている製品が多い RoHS指令に抵触する六価クロムを使用するため近年は減少	

カタログに掲載する材質等の略称とその特徴

略称	分類	材料名	特徴
ABS	樹脂	アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン プラスチック	成型加工がしやすく、耐衝撃性・電気絶縁性に優れる 塗装や接着などの二次加工性もよいが耐候性は比較的劣る
ASA	樹脂	アクリロニトリル-スチレン-アクリル酸エステル プラスチック	ABSの特性を維持しつつ耐候性にも優れる
CPP	フィルム	無延伸(Cast) ポリプロピレン	類似の材料にOPPに比べると透明感には劣るが、フチで破れにくく伸びるフィルム
EPDM	ゴム	エチレン プロピレン ジエン ゴム	耐老化性、耐オゾン性、極性液体への抵抗性、電気的性質がよく、電線被覆などに使用
NBR	ゴム	アクリロニトリル・ブタジエンゴム	耐油性、耐摩耗性、耐老化性がよく、パッキンなどに使用
OPP	フィルム	2軸延伸(Oriented) ポリプロピレン	類似の材料にCPPに比べると透明感はあるが、フチで破れやすく伸びないフィルム
PC	樹脂	ポリカーボネート	自己消火性があり、耐衝撃性、透明性、寸法安定性に優れる
PE	樹脂	ポリエチレン	汎用プラスチックの一種で耐寒性、耐衝撃性、耐薬品性、電気絶縁性に優れ、比較的軽量 PPと比較すると柔軟性があり耐候性がある 低密度、高密度などの種類がある
PE-HD	樹脂	ポリエチレン 高密度　**HDPE**と同じ	
PE-LD	樹脂	ポリエチレン 低密度　**LDPE**と同じ	
PE-LLD	樹脂	ポリエチレン 線状低密度　**LLDPE**と同じ	
PET	樹脂	ポリエチレンテレフタレート	ポリエステルの一種で高強度、耐熱性、耐摩耗性に優れる
PP	樹脂	ポリプロピレン	汎用プラスチックの一種で高強度、耐薬品性があるが、接着性や耐熱性が低い PEと比較すると硬質だが耐候性に劣る
PVC	樹脂	ポリ塩化ビニル	通称で塩ビと呼ばれ汎用プラスチックの代表 硬質と軟質とあり、自己消火性、耐久・耐候性、耐油・耐薬品性、接着性に優れる
SECC	鉄	Steel Electrolytic Cold Commercial (ボンデ)	SPCCに電気亜鉛メッキ処理
SGCC	鉄	Steel Galvanized Cold Commercial (ジンコート)	SPCCに溶融亜鉛メッキ処理
SGHC	鉄	Steel Galvanized Hot Commercial	SPHCに溶融亜鉛メッキ処理
SPCC	鉄	Steel Plate Cold Commercial 冷間圧延鋼板	もっともポピュラーな鉄素材 そのままでは錆びるため塗装やめっきなどの防錆処理が必要
SPHC	鉄	Steel Plate Hot Commercial 熱間圧延鋼板 (クロカワ)	表面に酸化被膜付が付く
TPO	樹脂	オレフィン系エラストマー	常温ではゴムのような弾性がありながら、一般のプラスチックと同様な成型加工ができる合成樹脂

分(ブ)とインチとミリについて

ボルト・ねじのサイズ、配管サイズのほか、工具のソケットやビットなどの差し込み口、エアツールのカプラ、その他
ワイヤーロープの太さなど、職人の間では分(ブ)で呼称される場合が多いが、表記上は分(ブ)・インチ・ミリが混在
基本的には、**1 インチ＝25.4 ㎜** の1/8 インチ＝3.18 ㎜ が一分(イチブ)にあたり、その倍数を使用
ワイヤーロープなど製品によっては近似値を使用

全ねじやボルトキャップなどは、W3/8 は三分(サンブ)、W1/2 は四分(ヨンブ)と呼称
空調の被覆銅管ペアタイプは、製品の仕様から『二分三分(ニブサンブ)』『三分五分(サンブゴブ)』などとも呼称

◆ 鋼管類の場合
鋼管類の配管サイズで使用する場合、JIS 規格上でA呼称とB呼称と2 種類が存在
A呼称はミリ系、B 呼称はインチ系で通称の分(ブ)の単位でも呼称
ガス管・水道管で使用する場合はA呼称での表記が多い
具体的には三分(サンブ)とは外径17.3 ㎜のパイプで、A呼称では10A(ジュウエー)、B呼称では3/8B と表記

◆ 銅管の場合
銅管の場合、空調冷媒用銅管と給湯・給水に使用する建築用銅管では同じ和文呼びでも銅管の外径が異なる
例えば、空調冷媒用銅管で二分(ニブ)とは外径6.35 ㎜だが、建築用銅管での二分(ニブ)はプラス一分の外径9.52㎜

和文呼び	通常の分(ブ)⇒ミリ換算		鋼管類の場合(配管用炭素鋼 外径)			銅管の場合(外径)	
	インチ呼び	ミリ換算(約)	A呼称	B呼称	鋼管外径	空調冷媒用銅管(ミリ換算と同一)	建築用銅管
一分(イチブ)	1/8	3.18㎜	6A(ロクエー)	1/8B	10.5㎜	–	–
一分五厘(イチブゴリン)	3/16	4.76㎜	–	–	–	–	–
二分(ニブ)	1/4	6.35㎜	8A(ハチエー)	1/4B	13.8㎜	6.35㎜	9.52㎜
二分五厘(ニブゴリン)	5/16	7.93㎜	–	–	–	–	–
三分(サンブ)	3/8	9.53㎜	10A(ジュウエー)	3/8B	17.3㎜	9.53㎜	12.7㎜
三分五厘(サンブゴリン)	7/16	11.11㎜	–	–	–	–	–
四分(ヨンブ)	1/2	12.70㎜	15A(ジュウゴエー)	1/2B	21.7㎜	12.70㎜	15.88㎜
五分(ゴブ)	5/8	15.88㎜	–	–	–	–	–
六分(ロクブ)	3/4	19.05㎜	20A(ニジュウエー)	3/4B	27.2㎜	19.05㎜	22.23㎜
七分(ナナブ)	7/8	22.23㎜	–	–	–	–	–
一インチ	1	25.40㎜	25A(ニジュウゴエー)	1B	34.0㎜	25.40㎜	28.58㎜
インチ二分(インチニブ)	1 1/4	31.75㎜	32A(サンジュウニエー)	1 1/4B	42.7㎜	31.75㎜	34.92㎜
インチ四分(インチヨンブ)	1 1/2	38.10㎜	40A(ヨンジュウエー)	1 1/2B	48.6㎜	38.10㎜	41.28㎜
二インチ	2	50.80㎜	50A(ゴジュウエー)	2B	60.5㎜	50.80㎜	53.98㎜

電線管類の外径・内径

■厚鋼電線管

管の呼び方	外径(㎜)	内径(㎜)
G16	21.0±0.3	16.4
G22	26.5±0.3	21.9
G28	33.3±0.3	28.3
G36	41.9±0.3	36.9
G42	47.8±0.3	42.8
G54	59.6±0.3	54.0
G70	75.2±0.3	69.6
G82	87.9±0.3	82.3
G92	100.7±0.4	93.7
G104	113.4±0.4	106.4

■薄鋼電線管

管の呼び方	外径(㎜)	内径(㎜)
C19	19.1±0.2	15.9
C25	25.4±0.2	22.2
C31	31.8±0.2	28.6
C39	38.1±0.2	34.9
C51	50.8±0.2	47.6
C63	63.5±0.35	59.5
C75	76.2±0.35	72.2

■ねじなし電線管

管の呼び方	外径(㎜)	内径(㎜)
E19	19.1±0.15	16.7
E25	25.4±0.15	23.0
E31	31.8±0.15	29.0
E39	38.1±0.15	35.3
E51	50.8±0.15	48.0
E63	63.5±0.25	60.3
E75	76.2±0.25	72.6

■プリカチューブ

管の呼び方	外径(㎜)	内径(㎜)
PZ10	13.3	9.2
PZ12	16.1	11.4
PZ15	19.0	14.1
PZ17	21.5	16.6
PZ24	28.8	23.8
PZ30	34.9	29.3
PZ38	42.9	37.1
PZ50	54.9	49.1
PZ63	69.1	62.6
PZ76	82.9	76.0
PZ83	88.1	81.0
PZ101	107.3	100.2

■防水プリカチューブ

管の呼び方	外径(㎜)	内径(㎜)
PV10	14.9	9.2
PV12	17.7	11.4
PV15	20.6	14.1
PV17	23.1	16.6
PV24	30.4	23.8
PV30	36.5	29.3
PV38	44.9	37.1
PV50	56.9	49.1
PV63	71.5	62.6
PV76	85.3	76.0
PV83	90.9	81.0
PV101	110.1	100.2

■ケイフレックス

管の呼び方	外径(㎜)	内径(㎜)
KPF/KMS10	15.2	10.0
KPF/KMS12	17.9	12.3
KPF/KMS16	21.1	15.8
KPF/KMS22	26.4	20.8
KPF/KMS28	33.2	26.4
KPF/KMS36	42.0	35.0
KPF/KMS42	47.7	40.0
KPF/KMS54	59.7	51.3
KPF/KMS70	72.5	63.0

索　引（品名・品番）

品　名

アルファベット

A

ACデジタルクランプメータ 21
AC/DC 検電器 27
AE(FA)線 175

D

DINレール 152
DINレールカッター 49
DINレールワンタッチストッパー 153

F

FCT 電子ボタン 電話用ケーブル 174
Fire Proシリーズ 179～182

H

HP(HFA)耐熱電線 175

J

J-FCT 174
JJ-TAPE 72・170
JJチューブ 171

K

KIV ビニル絶縁電線 173

L

LANケーブル TPCC 177
LANケーブル WLC 177
LEDシーリングライト 14
LED盤内照明 19
LED防犯灯 17
Lアングル 95

M

MCCB用ロックアウト治具 166

N

Nダクト 127・128

O

OAタップ 113

P

PF管クリップタイ 120

R

RJ45モジュラープラグ 178

S

SFチューブ 154

U

UFOインサート 122
USBコンセント 112
USB充電ポート付タップ 113
U型金具 94
U型ケーブルハンガー 143

V

VFFビニル平形コード 174
VVFストリッパ 37

かな

あ

圧着工具 38・39
アナログ絶縁抵抗計 22
アナログマルチメータ 23
雨覆い 151
アルミ製セキュリティーカバー 69
アルミテープ 75
アルミフレキシブルダクト 83
アングル用エンドキャップ 96
アングルジョイント 96
安心クッション 62
安全キャップ 71
安全帯 59
あんでんシート 68・165

い

一体型ハンドソー 46

え

エアコン架台 78・81・82
エアコンキーパー金属製 81・82
エアコンキーパー樹脂製 78
エアコン配管テープ 76
エアコンピタッとレベル 53
エアコン用ドレンホース 79
エアコン用配管パテ 76
エポキシパテ 74
延長コード 114
塩ビカッター 36
艶美斬 36

お

押し廻しノコ 46
オフセットアダプター 41
オリジナルテープ 73
お留守盤 100
オンカン 20
温度感知シール サーモカラーセンサー 161
温度ヒューズ 84

か

回転計 30
替刃式ハンドソー 46
仮設照明用パーツ 20
カクピタ 121
片サドルPRO 115・116
貫通電工(ガチンコ)ドライバー 40
カットダクト 159・160
カラーワイヤー 125
換気用ガラリ 85～88
換気用レジスター 89・90

き

牛革フィット 64
強力電工はさみ 35
切粉ブロッカー 67
金属検出機能付検電器 27
金属センサー反応バンド 132

く

クイックロック 108
クサリ 20
クランク型リーマー 51
クランプメータ 21
クリップ(野縁材) 98

け

警報用ポリエチレンケーブル(AE線) 175
ケーブルカッター 35
ケーブルしばりひも 124
ケーブルハンガー 143
ケーブル用防災製品 179～182
結束バンド 131・132・162
検相・検電器 28
検相器 28
検電器 21・26・27

こ

コアドリル 44
高耐候性・耐塩害結束バンド 131
固形マーカー 55
戸建住宅用 宅配ボックス 100
ゴムスペーサー 150
ゴムブッシング 135
ゴム防水ソケット 20
コルゲートチューブ 158
コンセントカバー 69・70
コンセント・スイッチボックスカバー 178
コンセント用安全キャップ 71
コンセント用はさみ枠 111
コンベックス 57

さ

サーモカラーセンサー 161
サーモキャップ 163・164
サーモタイ 162
サーモマーカー 165
作業支援型腰部サポートウェア 61
差込形電線コネクタ 109
三叉分岐管 151

し

自己融着テープ 72・170
自在バンド 144
斜ニッパ 34
住宅用LED照明 14
守護身 59
樹脂バンド 147
樹脂バンドセット 146
ジョイント(野縁材) 98
ジョイント金具 96
常温収縮チューブ 171
照度計 31

す

スイッチカバー 70
スイッチ用はさみ枠 111
水平器 53・54
スーパーソケット 20
スーパー防水グランド 137
スケール 57
スゴ枠 111
ステップドリル 42
ステップル 124
ステンレスサドル 117・118
ステンレス線 91
ステンレス線(ボビン巻)用ケース 58
ステンレスバンド 145
ステンレスバンドセット 146
スパイラルチューブ 157
スパッタシート 67
スマートUSBタップ 113
スリムショートタップ 114
スリム絶縁ドライバー 39

せ

セーバーソー ブレード 45
赤外線放射温度計 30
セキュリティカバー デカタフ 69
絶縁ゴムブッシング 135
絶縁ステップル 124
絶縁チューブ 129
絶縁抵抗計 22
絶縁ドライバー 39
絶縁被覆付圧着接続子 107
切断砥石 47
接着剤 122
線名札 130
全ねじ天井化粧カバー 93
全ねじボルト 93
全ねじボルトカッター 48
全ねじレンチ 48

そ

ソーラーポールライト 18
騒音計 32
ソフト手袋 64

た

耐火シリーズ 179～182
耐火遮音気密 コンセント・スイッチボックスカバー 178
タイシール 75
耐切創手袋 65
耐熱電線(HP線) 175
宅配ボックス 100
たっちBAG 50
タフロックバンド 131
ダウントランス 167・168
断熱パイプラップ 80

ち

チャンネルマウント 120
超開孔王 43
超開孔王 KING 44
超快切王 46
超快速王 47
超強力マグネットレベル 54
直管形LEDランプ 15・16
チューブカッター 51

つ

墜落制止用器具 59
吊りボルトタイ 119

て

デカタフ 69
デジタル回転計 30
デジタルクランプメータ 21
デジタル照度計 31
デジタル騒音計 32
デジタル風速計 31
デジタルマルチメータ 22・24・25
鉄ソフトバインド線 125
鉄フレキシブルダクト 83
電気工事士技能試験練習キット 13
電球保護ガード 20
電工ケガキレベル 54
電工ペンチ 33
電工偏芯ニッパ 33
天井点検口 99
天井下地材 97・98
電線管用保護キャップ 138
電線中継用コネクタ 110
点滅式充電標示器 169

と

同軸ケーブル 176
同軸ケーブルストリッパ 38
盗電防止コンセントカバー 70
どこでもマーカー 55
ドライバー 39・40
ドレンキャッチ 79
ドレンホース 79

な

ナット 94

に

二叉分岐管 151
ニッパ 33・34

ぬ

布粘着テープ 73

ね

ネジネジくん 123
熱収縮チューブ 172

の

ノイズシールドチューブ 155
野縁材 97・98

は

バイメタル セーバーソー ブレード 45
バイメタルホルソー 43
バイメタルホルソーセット 43
配線チェッカ 29
パイピタ 121
パイプキャップ 138
バスケット 50
裸圧着スリーブ 106
裸圧着端子 101～105
裸圧着端子用 圧着工具 38
発熱監視用 温度感知シール 161
パワージェル 68
ハンガー(ケーブル) 143
ハンガー(野縁材) 98
ハンドクリーナータオル 66
ハンドソー 46
盤扉用ロックアウト治具 166
盤内照明 19

ひ

ヒートン 20
引込管防水ゴムカバー 149
引き廻しノコ 46
ぴたっ!とチューブ 129
非接触検相器 28
ビニルテープ 72・170
ビニル絶縁電線KIV 173
ビニル平形コードVFF 174
被覆銅管ペアタイプ 77
ピンサドル 123

ふ

フィット手袋 63
二叉分岐管 151
風速計 31
ブラケット 150
ブルーシート 92
プルボックス 139・140
フルハーネス型安全帯 59
フレアツール 52

へ

ペアコイル 77
ベークノズル 136
ベーク防水ソケット 20

ほ

防塵防水AC検電器 26
防塵防水デジタルマルチメータ 25
防水圧接コネクタ 110
防水イージーコネクタ 110
防水シリコーンジェル 68
防水ソケット 20
防犯灯 17
ボードアンカー 81
ポールライト 18
ポッキンプラグ 112
ホック付チューブ 156
ホルソー　超開孔王 43
ボルト 93・94
ボルトキャップ 148

ま

マーカー 55・56・165
マーカー用絶縁チューブ 129
マウントベース 133
マグネット付マルチメータ 23・24
マスカーテープ 74
豆ボルト 94
マルチコアドリル 44
マルチ切断砥石 47

み

三叉分岐管 151
ミニACクランプメータ 21

め

メガ(絶縁抵抗計) 22
メタルチェックバンド 132
メッセンジャーワイヤー 141

も

モール 126
モジュラー圧着工具 38
モジュラープラグ 178

よ

養生テープ 73
養生ポリエチレンシート 91

ら

ラクニエ 61
ラッシングロッド 142

り

リームマイスター 51
リサイクロック 134
リングスリーブ 107

れ

レベル 54
レベル マイスター 53

ろ

六角ボルト 94

わ

ワイヤーステッカー 133
ワッシャー 94
ワンタッチコネクタ 109
ワンプッシュ式 電線中継用コネクタ 110

品　番

記号・数字

1-AL 20
1-FL 20
1.25-□□□JP 101・105
10-JP 145
10-D-JP 145
100-□JP 103
1019R JB 22
1110JB 23
130DX-D-JP 35
14-□□□JP 102
1K□□-JP 161
2-□□□JP 101・105
20-D-JP 145
20-JP 145
200-□□JP 103
22-□□JP 102
2200JB 21
2213□00-□-JP 110
250-□□JP 103
3.5-□□JP 101
325-□□JP 103
3432-JP 22
38-□□JP 102
3C-2V-JP 176
3I□□-JP 161
3S□□-JP 161
5.5-□□JP 101・105
60-□□JP 102
6DO2-CV□10Ⅱ 169
8-□□JP 101
8035-JP 28
8510-JP 29

アルファベット

A

AC-□□-JP 62
AD-□□□-JP 160
AE(FA) □□□□-JB 175
ALT-178□-JP 75
AM-01U-JP 31

B

B-□□□JP 106
B-02 □ 75
BA□□□-JP 81
BCT225-JP 119
BDR-□□□-JP 159
BGV-CJB □.□ 125
BGV-JB □□ 125
BNC-□□-JP 148

C

C-02S-JP 21
C-43-□□□-JP 127・128
C-64-□□□-JP 127・128
C30-190H-JP 33
C30-190HF-JP 33
CB□□□-S□□JP 104
CC-□□×□m-JP 98
CC-□□J-JP 98
CC-19H-JP 98
CDM-2500WP-JP 25
CDM-3000WP-JP 25
CE-□JP 107
CFZ3□□-JP 99
CFZW3□□-JP 99
CMT1-JP 120
CPK-□□□-JP 138
CR-□□□□ 134
CS-□□×□m-JP 97
CS-□□C-JP 98
CS-□□J-JP 98
CX-04MB-JP 23
CW-□□×□m-JP 97
CW-□□C-JP 98
CW-□□J-JP 98

D

D-□□ 150
DAC-□□MA-JP 49
DF-□□□-JP 33
DIN-SS 153
DPW-□□□I 80
DPW-□□□B 80

E

E-□ JP 107
E-128 74

F

FB-□□ 136
FGB□□-□□B-JP 137
FN-M□□JP 130
FPG□□□-JP 68

G

GB-□□ 135
GLN1-YT10-JP AC100V 19
GNC-□□-JP 148
GOT-105 47
GOT-105Z 47

H

H-520-JP 72・170
HA-□□ 151
HA-51 151
HB-100 大 20
HC-100 小 20
HD-□□ 150
HG-750-JP-□ 65
HK-2 20
HP(HFA)□□□□ 175
HST-□□W 124

I

IIDB-100 152
IKA 179・182
IKA-S 179・182
IKC 179・182
IKD-N 179・182
IKG 179・182
IKK 179・182
IKP 180・182
IKS-N 179・182
IKT 180
IKW 179・182
IKW-N 179・182
IKW-□N 178
IODA-□□ 152
IPH 180
IPF 180
IR-01U-JP 30
IRDA-100 152
IRG-S 179・182
IXDA-100 152

索　引（品名・品番）

品　番

J

J-FCT□□㎜×□P 174
J-H□ 81
J-K□ 82
J-Y□ 82
JAL-200 53
JB2□□ 144
JBH-□□□□ 43
JBL-□□□□ 95・96
JBS10□□□□ 92
JBU-□□ 94
JCD-□□□ 44
JCOT-□□N 158
JCR-25 51
JCS1-□□ 122
JCW□.□-300 125
JCX-255□ 57
JDC-AP 79
JDK-201□ 13
JDS-345 38
JFT-25□ 52
JHCT-□□ 66
JHD-14 79
JHN-□□ 156
JHS-120□ 46
JHSR-□K 46
JHSR-110□ 46
JJB-□□□□ 147
JJC-□□□□□ 171
JKS□□□WH 89
JKT-4□□A□ 51
JLE-133□-8L1 17
JLF-□ 142
JM2-□□□ 115・116
JMB 3/8MB/NT 94
JMCN□□ 126
JME-□□S 35
JMF□□ 126
JMP□□□WG 90
JMS□□□□ 141
JMT□□ 126
JMZT□.□-100 129
JNN-1□□ 34
JN-50-I 76
JNST-□□ 155
JNST-□□H 155
JNT 50×25LB 73
JOA-1024 41
JP-2320 77
JP-360 78
JPF-178□□-□ 63
JPH-178B-□ 64
JPI-□□□□ 76
JPM080RY 165
JPS-178B-3P□ 64
JPSPT-1A 67
JPT48×50W 73
JPフレキ□□□㎜×4m 83
JRN-□□ 61
JRW-□ 111
JS-□□□ 157
JSB-□□□□□ 145
JSD-□□□ 42
JSH□-200 124
JST-□□R 156
JTC□□-BK 172
JTD-□□□□ 40
JTK-450 99
JU□□□ 143
JUT-□□□S□ 113
JV-50-I 76
JVT 19×□□□ 72・170
JYS-□□□□W 91
JYT 48×25□□ 73
JZB 3/8□□□ 94
JZB 3/8×□□□□ 93・94
JZB-CUT3/8 48
JZB-RB3/8□ 48
JZD-□□□□ 39
JZR-34 48

K

KDP6045-□□C□-JP 100
KIV□□□SQ-JP□ 173
KM0□-10JP□ 114
KS-1 20
KSC-IB#□□-JP 55
KSS02-03JP□ 114
KWP-JP□□□□□□ 140

L

LEDH□□□□□-LCE 14
LEDH□□□□□W-LDE 14
LS2A □□JB 118
LS2AV □□JB 118
LS3AV □□JB 117
LX-01U-JP 31
L□□-JP L□□㎜用 96

M

M-03FBM-JP 24
M-09FBM-JP 24
MB□A-JB 133
MCB□□□-□□ 132
MJ-650-JP 122
ML-100KB-JP 54
MK-86-JP 39
MP-□□□-JP 36
MP588-X 178
MTC-□□-□□□□入り 163
MTT-□-□ 162

N

NGT-JP 123
NH-69 JP 38
No-□(#□ ST-□) 124
No-□□ 20
NSC-01 58
NWP-□□ 149

O

OAT4N□-JP 113
OS180-PM14-JP 120
OZ-□ 20

P

P-□□□JP 106
P-2□JP 133
PB-JP□□□□□□ 139
PEM□□□-JP 74
PES-10-JP □.□m 146
PK-□-IB#□□ 56
PKS-□-JB 121
PP-01 112
PP19□-JB 121
PS-□-JP 123
PT□.□-1-200-JP 129

Q

QLX □-JP-□CL 108

R

R-504-□-JP 59
R □□□-□□ JP 101
RD□□□-□□JP 104
RDC60K□□-JP 69
RDS□□□□-JP 70
RM-01U-JP 30
RX-1□□F 89

S

S-5C-FB-JB(AL)□ 176
SB-465□-JP 50
SB-□□□□AJB 167
SDS-□00 68・165
SF-□□□-JP 154
SKB-055110 67
SL-100U-JP 32
SLA-T01 166
SLA-T02 166
SPL-□□□-□□□ 18
SSB-□□□□ 45
ST-□ 124
STC-□□-□□□入り 164
STP-□□□□AJB 168
STT-□-□ 162
SUS KWP-JP □□□□□□ 139
SWL-95-JP 54

T

T8□-L75□N□□ 16
T8-12W□□ 15
T8 18W/8□□-JP 16
TB-1781-JP 50
TDK□□□-□□ 131
TFZ1□□-JP 83
TPCC□ 0.5㎜×4P □□JB 177

U

UK-FEN1□□SJ-MA 87
UK-FN1□□SJ-MA 87
UK-FSN1□□MJ-MA 88
UK-GN 1□□□□-□□ 86
UK-GSN1□□-□□ 86
UK-OFH120 84
UK-RN1□□SJ-A 90
UK-SGN1□□SJ-MA 88
UK-UGEN□□□J-□□ 85
USB-R□□□□□-JP 112
USB-X9075W-JP 112

V

V-17-JP 27
V-18-JP 27
V-20WP-JP 26
VFF □.□□SQ □ポピンKJB 174
VP-01U-JP 28
VST80-JP 37

W

W1-BA-JP □.□㎜ 91
WF-□□ JB 109
WFR-□□-JP 109
WLC-C5E-JP 177
WST-10-N-JP □.□m 146
WTP-□□00AJB 168

Z

Z02□□-JP 71
ZC3-W-JP 93
Z KWP-JP□□□□□□ 140

かな

こ

ゴム防水ソケット 20

へ

ベーク防水ソケット 20

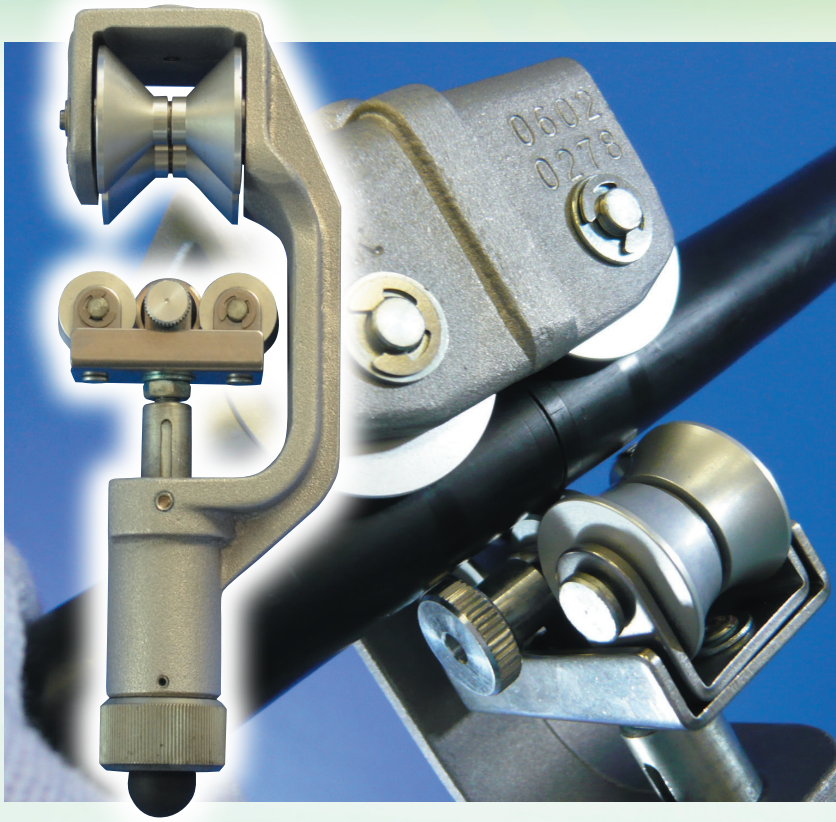
株式会社マーベル

高圧ケーブル端末処理で高品質を実現!

EMケーブルシースカッター
絶縁体カッター（段むき&鉛筆削り用）

2006年 電設工業展
経済産業大臣賞 受賞
【EMケーブルシースカッター】

2009年 電設工業展
日本電設工業協会会長賞 受賞
【高圧ケーブル絶縁体カッター】



EMケーブル シースカッター

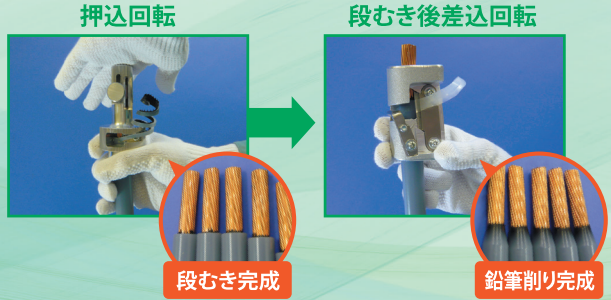
ケーブル内部を損傷させることなく 切れ目を入れて被覆をはがせます。

- 滑らかな動きで、円周・線長軸をカット。
- 固い被覆を安全にはぎ取りできます。
- 熟練を必要としない作業品質。

絶縁体カッター （段むき&鉛筆削り用）

導体にキズを付けず、 簡単に絶縁体をはぎ取ります。

- 省スペースで簡単に作業ができます。
- 機械加工のような、きれいな仕上がり。
- 熟練を必要としない作業品質。



JAPPY

日本の電気工事をＨＡＰＰＹに。

因幡電機産業株式会社

電材カンパニー 商品統括部 JAPPY部

〒550-0012
大阪市西区立売堀4丁目11番14号
Tel:06-4391-1990 Fax:06-4391-1753

〒108-0075
東京都港区港南4丁目1番8号 リバージュ品川11F
Tel:03-5715-1751 Fax:03-3474-1755

JAPPYホームページ

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

※本カタログからの無断複製はかたくお断りします。※本カタログに記載の内容は、商品改良のために予告なく変更する場合があります。※本カタログに記載の内容は2019年4月現在のものです。

Cat.No.201904 54000