

TKEV 通信用構内ケーブル

EM-TKEE 耐燃性ポリエチレンシース通信用構内ケーブル

T:通信用 K:構内 EV:PE絶縁、PVCシース EM:Ecomaterial

参考規格

- TKEV
JCS 9070 (通信用構内ケーブル)
- EM-TKEE
JCS 9075 (耐燃性ポリエチレンシース通信用構内ケーブル)

用途

ビル構内・室内、およびPBX (Private Branch Exchange: 構内交換設備) の配線等に使用されます。

特長

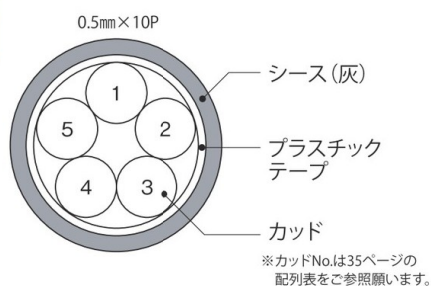
ボタン電話装置の配線に使用し、全芯線着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブルです。内部構造は、CCPケーブルと同じですが、シース (外部被覆) に灰色PVC (塩化ビニル) を用い、可とう性の向上を図っています。線心の識別は、絶縁体の色分けにより容易です。

電気特性

導体径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 (20℃) MΩ/km	耐電圧 V/1 分間	静電容量 (1kHz) nF/km	静電結合 (1kHz) カッド内実回線間 pF/500m
0.5	94.0以下	1,000以上	DC500 または AC350	平均値:60以下	平均値:150以下 (50対以下を除く) 最大値:800以下
0.65	56.8以下				

※ ■数字は受注製作品となります。

構造図



※写真は0.5mm×50P

表面印刷

- TKEV
SHINKO TKEV <LFV>
- EM-TKEE
SHINKO EM-TKEE

配列表

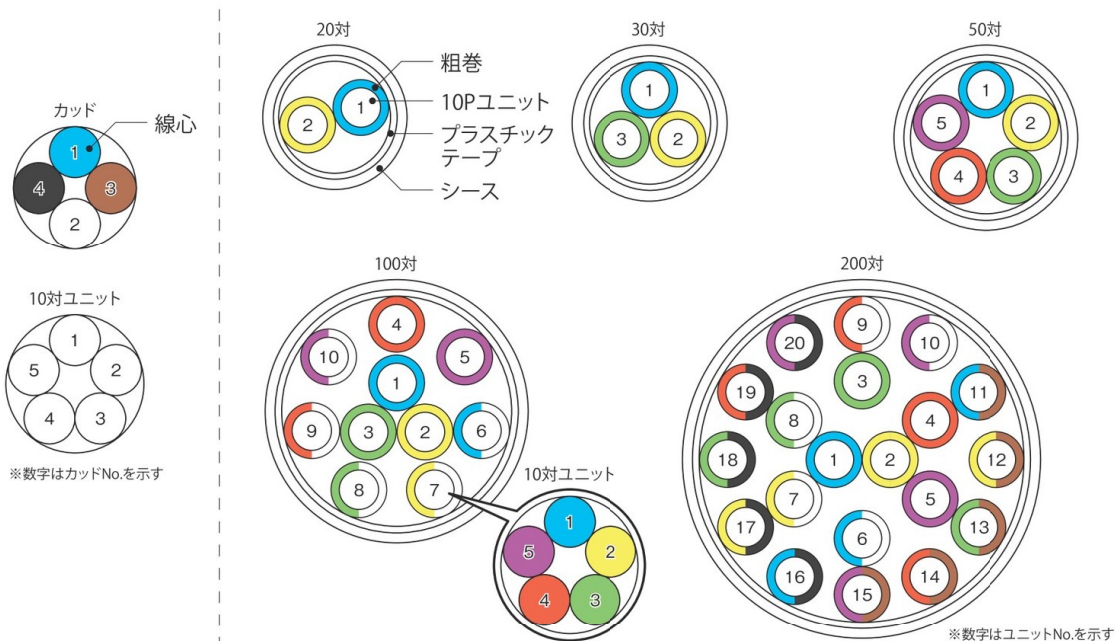
●カッドの識別

カッドNo.	第1種線心	第2種線心	第3種線心	第4種線心
1	青			
2	黄			
3	緑	白	茶	黒
4	赤			
5	紫			

●ユニットの種類

10PユニットNo.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
粗巻識別	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
		白	白	白	白	白	白	白	白	白

10PユニットNo.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
粗巻識別	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
	茶	茶	茶	茶	茶	黒	黒	黒	黒	黒



構造表

●TKEV [シース色: 灰]

対数 サイズ	10P		20P		30P		50P		100P		200P	
	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km
0.5mm	9.1	95	11.5	155	13.0	205	15.6	305	19.7	545	26.3	1,040
0.65mm	10.7	135	14.5	235	15.5	315	19.4	480	25.0	900	34.1	1,700

●EM-TKEE [シース色: 黒]

対数 サイズ	10P		20P		30P		50P		100P		200P	
	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km
0.5mm	9.1	95	11.5	155	13.0	205	15.6	305	19.7	545	26.3	1,040
0.65mm	10.7	135	14.5	235	15.5	315	19.4	480	25.0	900	34.1	1,700

※ ■数字は受注製作品となります。

CCP-P 着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル

EM-CCP-P 着色識別星形ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル

CCP:着色識別星形ポリエチレン絶縁 P:ポリエチレンシース EM:Ecomaterial

参考規格

- CCP-P
JCS 9072 (着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル)
- EM-CCP-P
JCS 9072
JCS 5506

用途

市内電話線路・
有線放送に使用します。

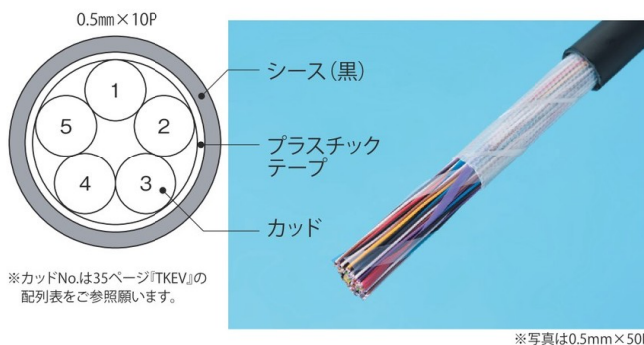
特長

全心線着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブルです。
各線心の識別は、絶縁体の色分けにより容易です。
屋外で使用されることを考慮して、耐水性や耐候性のよい黒色PEシースを用いています。

電気特性

導体径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 (20℃) MΩ/km	耐電圧 V/1分間	静電容量 (1kHz) nF/km	静電結合 (1kHz) カッド内実回線間 pF/500m
0.5	94.0以下	1,000以上	DC500 または AC350	平均値:60以下	平均値:150以下 (50対以下を除く) 最大値:800以下
0.65	56.8以下				

構造図



表面印刷

- CCP-P
SHINKO CCP-P
- EM-CCP-P
SHINKO EM-CCP-P

配列表

35ページ『TKEV』の
配列表をご参照願います。

構造表

●CCP-P【シース色:黒】

対数 サイズ	10P		20P		30P		50P		100P		200P	
	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km
0.5mm	9.7	90	12.1	145	13.6	190	16.2	290	20.1	520	26.3	975
0.65mm	11.3	125	15.1	220	16.1	300	20.0	460	25.0	835	34.1	1,610

●EM-CCP-P【シース色:黒】

対数 サイズ	10P		20P		30P		50P		100P		200P	
	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km
0.5mm	9.7	105	12.1	170	13.6	220	16.2	325	20.1	560	26.3	1,030
0.65mm	11.3	150	15.1	255	16.1	335	20.0	505	25.0	900	34.1	1,700

CCP-AP 着色識別星形ポリエチレン絶縁ラミネートシースケーブル

EM-CCP-AP 着色識別星形ポリエチレン絶縁耐燃性ラミネートシースケーブル

CCP:着色識別星形ポリエチレン絶縁 AP:ラミネートシース EM:Ecomaterial

参考規格

- CCP-AP
JCS 9072 (着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル)
- EM-CCP-AP
JCS 9072
JCS 5506

用途

市内電話線路・
有線放送に使用します。

特長

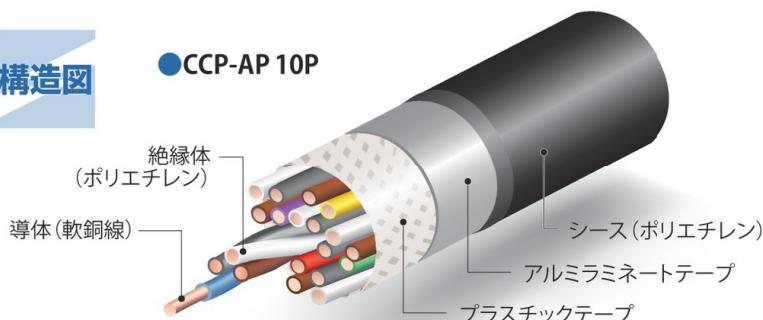
全心線着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブルです。
各線心の識別は、絶縁体の色分けにより容易です。
ラミネートシースの為、耐水性や耐候性にも優れています。

電気特性

導体径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	絶縁抵抗 (20℃) MΩ/km	耐電圧 V/1分間	静電容量 (1kHz) nF/km	静電結合 (1kHz) カッド内実回線間 pF/500m
0.5	94.0以下	1,000以上	DC500 または AC350	平均値:60以下	平均値:150以下 (50対以下を除く) 最大値:800以下
0.65	56.8以下				

※ ■数字は受注製作品となります。

構造図



表面印刷

- CCP-AP
SHINKO CCP-AP
- EM-CCP-AP
SHINKO EM-CCP-AP

配列表

35ページ『TKEV』の
配列表をご参照願います。

構造表

●CCP-AP【シース色:黒】

対数 サイズ	10P		20P		30P		50P		100P		200P	
	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km
0.5mm	9.7	100	12.1	160	13.6	210	16.2	310	20.1	540	26.3	1,000
0.65mm	11.3	135	15.1	235	16.1	310	20.0	475	25.0	860	34.1	1,640

●EM-CCP-AP【シース色:黒】

対数 サイズ	10P		20P		30P		50P		100P		200P	
	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km	仕上 外径 約mm	概算 質量 kg/km
0.5mm	9.7	115	12.1	180	13.6	235	16.2	335	20.1	570	26.3	1,050
0.65mm	11.3	155	15.1	260	16.1	340	20.0	515	25.0	910	34.1	1,720

※ ■数字は受注製作品となります。

※0.9mmサイズの製作も可能です。