

伸興の低圧耐火ケーブル

EM-FP-C

EM: Eco Material F: Fire P: Proof C: 電線管用

適用規格

消防庁告示第10号(耐火電線の基準)
 JCS 4506(低圧耐火ケーブル)

用途

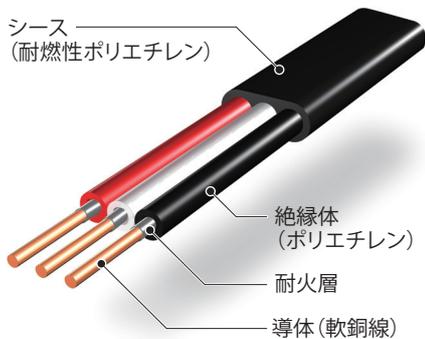
防火設備における消火栓ポンプやスプリンクラー、排煙機などへの電源供給用に使用されます。
 詳しい用途につきましては、弊社製品総合カタログ(V版)の技術資料(94ページ)を参照願います。

特長

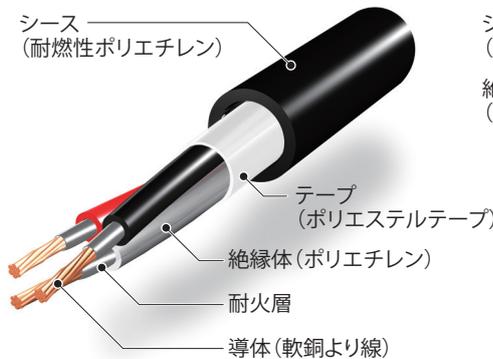
日本電線工業会規格(JCS 4506)の適合品として(一社)電線総合技術センターの型式認定を取得しています。
 燃焼時に煙の発生が少なく、有害なハロゲン系ガス、腐食性ガスが発生しません。
 全サイズエコ仕様となっています。(外被:黒色)

構造図

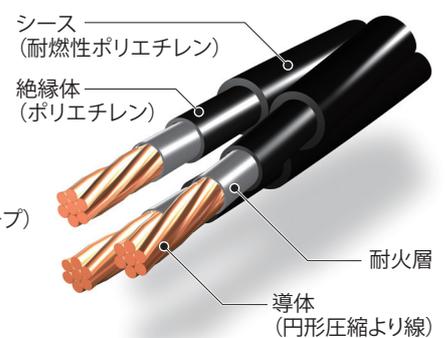
● EM-FP-C-F 3心(平形)



● EM-FP-C 3心(丸形)



● EM-FP-C(T) 3心(3コより)



電気的特性

サイズ	導体構成 本/mm	導体外径 mm	導体抵抗(20℃) Ω/km以下		絶縁抵抗(20℃) MΩ・km	耐電圧(水中) V/1分間
			単心及び平形	丸形		
1.2mm	1/1.2	1.2	15.8	16.1	2,500以上	AC 1,500
1.6mm	1/1.6	1.6	8.92	9.10		
2.0mm	1/2.0	2.0	5.65	5.76		
1.25mm ²	7/0.45	1.35	16.5	16.8		
2.0mm ²	7/0.6	1.8	9.24	9.42		
3.5mm ²	7/0.8	2.4	5.20	5.30		
5.5mm ²	7/1.0	3.0	3.33	3.40	2,000以上	AC 2,000
8.0mm ²	円形圧縮	3.4	2.29	2.34		
14mm ²	円形圧縮	4.4	1.31	1.34		
22mm ²	円形圧縮	5.5	0.832	0.849	1,500以上	

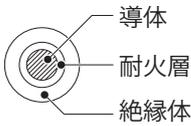
配列図

●線心識別 (単心ケーブル、丸形ケーブル、平形ケーブル)

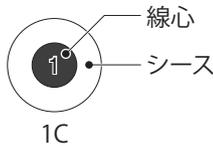
線心No.	1	2	3	4
線心色	黒	無*	赤	緑

*無とは、ポリエチレンの自然色をいう

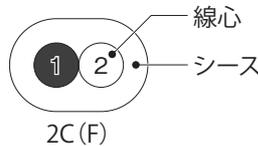
●線心



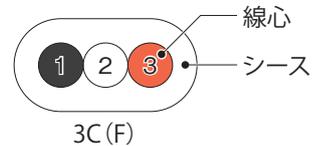
●EM-FP-C 1心(単心)



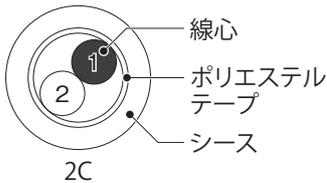
●EM-FP-C-F 2心(平形)



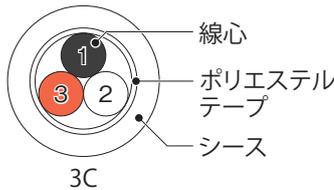
●EM-FP-C-F 3心(平形)



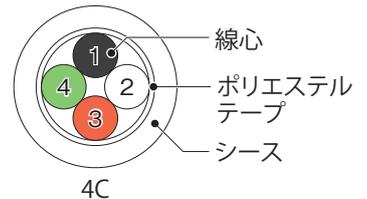
●EM-FP-C 2心(丸形)



●EM-FP-C 3心(丸形)



●EM-FP-C 4心(丸形)



●単心ケーブル識別 (各心シース形ケーブル)

単心ケーブルNo.	1	2	3
単心ケーブル色	黒		
識別表示*	1クロ	2シロ	3アカ

*識別表示を単心ケーブルのシース表面上に印刷する

●EM-FP-C (D) 2心(2コより)



●EM-FP-C (T) 3心(3コより)



構造表

	2C(平形)		3C(平形)		1C		2C		3C		4C		D(2コより)		T(3コより)	
	仕上 外径 約mm	概算 重量 kg/km														
1.2mm	7.1×11.1	97	7.1×15.2	140	7.1	55	11.2	110	11.9	135	12.9	165	—	—	—	—
1.6mm	7.4×11.7	120	7.4×16.1	170	7.4	66	11.8	135	12.5	165	13.6	205	—	—	—	—
2.0mm	7.7×12.4	145	7.7×17.1	215	7.7	80	12.5	165	13.2	210	14.4	260	—	—	—	—
1.25mm ²	7.2×11.3	98	7.2×15.5	140	7.2	56	11.4	110	12.0	140	13.1	165	—	—	—	—
2.0mm ²	7.6×12.2	125	7.6×16.8	180	7.6	68	12.3	140	13.0	175	14.2	215	—	—	—	—
3.5mm ²	8.2×13.4	165	8.2×18.6	240	8.2	88	13.5	180	14.3	235	15.6	290	—	—	—	—
5.5mm ²	9.1×15.1	220	9.1×21.2	325	9.1	115	15.2	245	16.1	320	17.7	405	—	—	—	—
8.0mm ²	9.5×15.9	275	9.5×22.4	410	9.5	145	16.0	305	17.0	400	18.7	515	—	—	—	—
14mm ²	10.5×17.9	410	—	—	10.5	210	18.0	450	19.1	605	21.1	770	20.9	420	22.5	630
22mm ²	11.9×20.8	595	—	—	11.9	300	20.9	640	22.5	885	25.0	1160	23.8	600	25.7	900

*■数字は受注製作品となります。

表面印刷

●単心ケーブル、丸形ケーブル、平形ケーブル

トウロクニンテイキカン JCT ニンテイ FP-C <PS>E SHINKO 製造年 EM-FP-C タイネン

●各心シース形ケーブル用単心ケーブル

識別表示 トウロクニンテイキカン JCT ニンテイ FP-C <PS>E SHINKO 製造年 EM-FP-C タイネン

伸興電線株式会社

本社・工場 〒769-2101 香川県さぬき市志度1298-12 TEL:(087)894-3151(代) FAX:(087)894-3809
 東日本物流センター 〒340-0006 埼玉県草加市八幡町1242-1 TEL:(048)930-6262(代) FAX:(048)930-6263
 西日本物流センター 〒570-0043 大阪府守口市南寺方東通6-8-8 TEL:(06)4397-7901(代) FAX:(06)6995-5356
 九州物流センター 〒811-2501 福岡県糟屋郡久山町大字久原字空田3209-1 TEL:(092)976-3000(代) FAX:(092)976-3002
 中部物流センター 〒507-0071 岐阜県多治見市旭ヶ丘9丁目3-5 TEL:(0572)33-9080(代) FAX:(0572)33-9081

<http://www.shinko-ew.co.jp/>

取扱店

*製品仕様及び梱包仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。