

YAZAKIのソフトEM電線・ケーブル

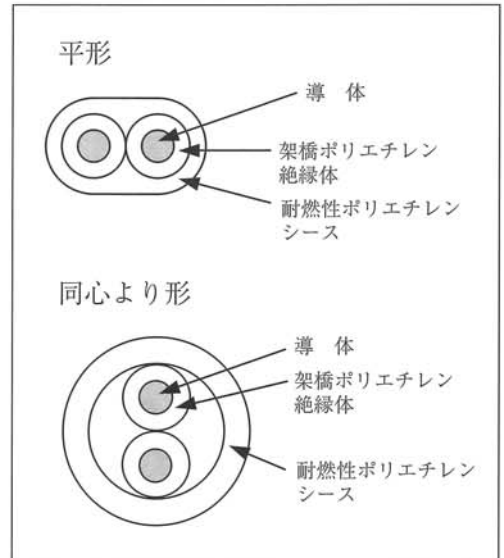
名 称	平形, 同心より形架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシース耐熱ケーブル
品 名	ソフトEM YF-4F, R

◆適用規格：JCS3501

◆特長 : JISC3005 60度傾斜難燃試験に合格。
燃焼時にハロゲンガスやダイオキシンなどの有害ガスを発生しません。
380℃ 15分の耐熱試験に合格し、耐火・耐熱電線認定委員会(JCT)の認定を受けています。

◆線心識別：
平 形 2心：白, 赤
 3心：白, 赤, 青
同心より形 4心：黒, 白, 茶, 青

◆シース色：黒



■平 形〔ソフトEM YF-4F〕

線心数 × 导体サイズ mm	导体径 mm	絶縁体 厚 さ mm	シース 厚 さ mm	仕 上 外 径 短径×長径 (参考) mm	概 算 質 量 kg / km	電 気 特 性		
						最 大 导体抵抗 (20℃) Ω / km	耐電圧 (AC) V / 1分	最 小 絶縁抵抗 MΩ km
2 × 0.9	0.9	0.4	1.0	3.7 × 5.4	29	28.2	700	10000
2 × 1.2	1.2	0.4	1.0	4.0 × 6.0	41	15.8	1000	10000
3 × 0.9	0.9	0.4	1.0	3.7 × 7.1	41	28.2	700	10000
3 × 1.2	1.2	0.4	1.0	4.0 × 8.0	60	15.8	1000	10000

■同心より形〔ソフトEM YF-4R〕

線心数 × 导体サイズ mm	导体径 mm	絶縁体 厚 さ mm	シース 厚 さ mm	仕 上 外 径 (参考) mm	概 算 質 量 kg / km	電 気 特 性		
						最 大 导体抵抗 (20℃) Ω / km	耐電圧 (AC) V / 1分	最 小 絶縁抵抗 MΩ km
4 × 0.9	0.9	0.4	1.0	6.2	50	28.8	700	10000
4 × 1.2	1.2	0.4	1.0	6.9	70	16.1	1000	10000



**矢崎エナジーシステム株式会社
沼津製作所**

○敷地面積	125,010㎡
○建物面積	79,627㎡
○供給線路	東京電力 66kV
○受電設備	15,000kVA
○契約電力	7,200kW



**矢崎エナジーシステム株式会社
富士工場**

○敷地面積	194,410㎡
○建物面積	69,007㎡
○供給線路	東京電力 66kV
○受電設備	25,000kVA
○契約電力	9,900kW

取扱い上の注意

- 1) EMケーブルの絶縁体は、ポリエチレン系材料を使用しています。そのため長期間日光や蛍光灯の光が当たるとヒビ割れなどを起こすので、絶縁体露出部には黒色テープなどの保護を施して下さい。但し高圧ケーブル・高圧耐火ケーブルは、処理材の手順書に従って処理して下さい。
- 2) EM電線・ケーブルの被覆材料は、ポリエチレンにノンハロゲン難燃剤を配合しているため、強く擦ると白い痕跡が残る傾向がありますので優しく取り扱って下さい。また布設環境（多湿等）によっては表面が白っぽくなる場合もありますが電気特性などに影響はありません。
- 3) 従来電線・ケーブルと比べると多少かたくなる傾向がありますが、許容曲げ半径は従来電線・ケーブルと同じです。
- 4) エコロジーケーブルに使用している材料は、従来から使用しているPVCとは材質が異なるため、滑り性や外傷性の点でPVCよりも若干劣る部分もあります。引き入れ工事には、電線の許容張力に注意し、必要によりケーブル入線剤（滑剤）をご利用いただくと、スムーズな引き入れ工事が可能となります。



取扱い店

本社：〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F
電線事業部：〒410-8511 静岡県沼津市大岡2771 ☎055(924)1336

東北電線営業部 ☎022(284)9112	中国電線営業部 ☎082(568)7801
関東電線第一営業部 ☎03(3298)3150	九州電線営業部 ☎092(411)4832
関東電線第二営業部 ☎03(3298)3151	矢崎総業北海道販売(株)
中部電線営業部 ☎052(769)1531	☎011(852)2912
関西電線営業部 ☎06(6458)5231	矢崎総業四国販売(株)
北陸電線営業部 ☎076(492)8606	☎087(833)3334

※電話はすべてダイヤルインです。
※商品改良のため予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。