

SX-FR 電線

注文方法：()内を指定ください

単線：SX-FR-(導体サイズSQ)×(心数C)-(色)-(条長m)

対線：SX-FR-(導体サイズSQ)×(対数P)-(色・色)-(条長m)

規格：UL3271 準拠

難燃特性：UL758 VW1 準拠



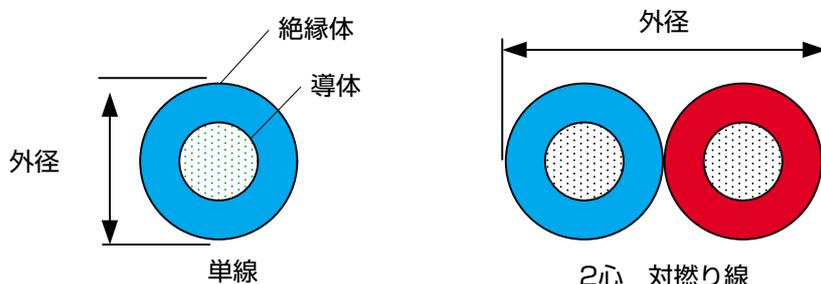
用途

- 信号保安設備用盤内のデータ伝送回路配線用、難燃性を要求される一般配線用

特徴

- 鉄道信号用に開発した難燃性架橋ポリエチレン製の配線用コードです。環境温度・耐熱温度・振動環境で優れた特性を発揮します。
- 導体は錫メッキ軟銅線の撚り構造。全層撚りのため皮むき時に導体が広がりにくい構造です。
- 2心対撚り線は、2心が軽く接着されているためバラけにくく、対の確認が容易です。
- VW1の垂直燃焼試験に合格しております。燃焼時に塩素ガスの発生は有りません。
- 使用環境条件-30℃～+90℃。
- WVO線の置き換え可能です。
- 単心線(SX-FR)と対撚り線(SX-FR-P)の2種類。対撚りは、色により撚りピッチが異なります。
- 条長、対線色組み合わせは、標準以外の製造も可能です。価格・納期間い合わせください。

構造



古河電工特約店

販売元 **株式会社 明星電気商会**

製造元 古河電気工業株式会社様
東京特殊電線株式会社様

仕様

心数・対数	導 体			絶 縁 体 (PE)			電 気 特 性			
	導体サイズ	構成	外径	絶縁体厚さ	仕上り外径	概算質量	最大導体抵抗	絶縁抵抗	耐電圧	スパークテスト
C・P	SQ	本/mm	約 mm	約 mm	約 mm	約 g/m	Ω/km	MΩ・km	V/1分	kV
1C (単線)	0.5	20/0.18	0.93	0.6	2.1	9.0	38.6	2500以上	AC2000	6
	0.75	30/0.18	1.14	0.6	2.3	12.0	25.8	2500以上	AC2000	6
	1.25	50/0.18	1.47	0.6	2.7	18.0	15.5	2500以上	AC2000	6
	2	37/0.26	1.83	0.6	3.0	25.0	9.9	2500以上	AC2000	6
	3.5	45/0.32	2.50	0.6	3.7	43.0	5.4	2500以上	AC2000	6
	5.5	35/0.45	3.10	1	5.1	71.0	3.5	2500以上	AC2000	6
1P (2心)	0.5	20/0.18	0.93	0.6	4.3*1	19.0	38.6	2500以上	AC2000	6
	0.75	30/0.18	1.14	0.6	4.7*1	24.0	25.8	2500以上	AC2000	6
	1.25	50/0.18	1.47	0.6	5.3*1	36.0	15.5	2500以上	AC2000	6
	2	37/0.26	1.83	0.6	6.1*1	51.0	9.9	2500以上	AC2000	6

*1 長径の値

色・標準梱包形態

○扱い品目 ■標準在庫品

単 線	導体サイズ	梱包単位	黒	白	赤	黄	茶	青	橙	紫	灰	緑
	0.5	100,200,300m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.75	100,200,300m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.25	100,200,300m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	100,200,300m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3.5	100,200,300m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.5	100,200,300m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

2心 対撚り線	導体サイズ	梱包単位	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	白	黒	青	赤	緑	青	赤	黄	緑	橙	茶
			白	白	白	白	白	茶	茶	茶	茶	茶	白	白	赤	黒	緑	青	赤	黒	黒	黒	黒
0.5	100m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.75	100m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.25	100m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	100m/箱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SEE-SLケーブル採用色

標準扱い品

注) ポリエチレン絶縁のため各色は薄めの色調になります。あらかじめご了承ください。

問い合わせ先

本 社：101-0044 東京都千代田区鍛冶町1丁目2番6号 NTT:03-3252-5581 JR:057-3533
 札幌営業所：060-0906 札幌市東区北6条東2丁目2番10号 NTT:011-711-3375 JR:021-3178
 仙台営業所：980-0021 仙台市青葉区中央4丁目8番17号 NTT:022-227-4802 JR:031-3856
 名古屋営業所：453-0015 名古屋市中村区椿町16-4 NTT:052-451-8722 JR:061-4680