

# SX-FR 架間ケーブル



注文方法：( )内を指定ください

SX-FR-EV- (導体サイズSQ) × (心数C) - (条長m)

SX-FR-EVSB- (導体サイズSQ) × (対数P) - (条長m)

規格：UL3271 準拠

難燃特性：UL758 VW1 準拠

## 用途

- 信号設備盤内配線用、架間配線用、難燃性を要求される一般配線用

## 特徴

- 信号保安設備用盤間の制御回路接続に使用する難燃性架橋PE絶縁ビニルシースケーブルです。  
VW1に規定される、垂直難燃特性を満足します。
- 遮蔽なし (EV) と遮蔽付き (EVSB) の2種類。遮蔽付きケーブルの心線は対撚り構造です。
- 使用環境条件-30℃～+90℃。

## 構造

- 導体は錫メッキ軟銅線全層撚り構造。皮むき時に導体がバラけにくくなっております。
- 心線は難燃架橋ポリエチレン絶縁。
- 心線番号は絶縁体上に算用数字を印字。心線配置は裏面を参照ください。
- 遮蔽層は錫メッキ軟銅線編組。
- シースは耐熱難燃ビニル (黒色)。
- シース表面印刷項目品種、会社名、製造年。
- 1ドラム条長は300mです。ご指定長に切り分け出荷いたします。

古河電工特約店

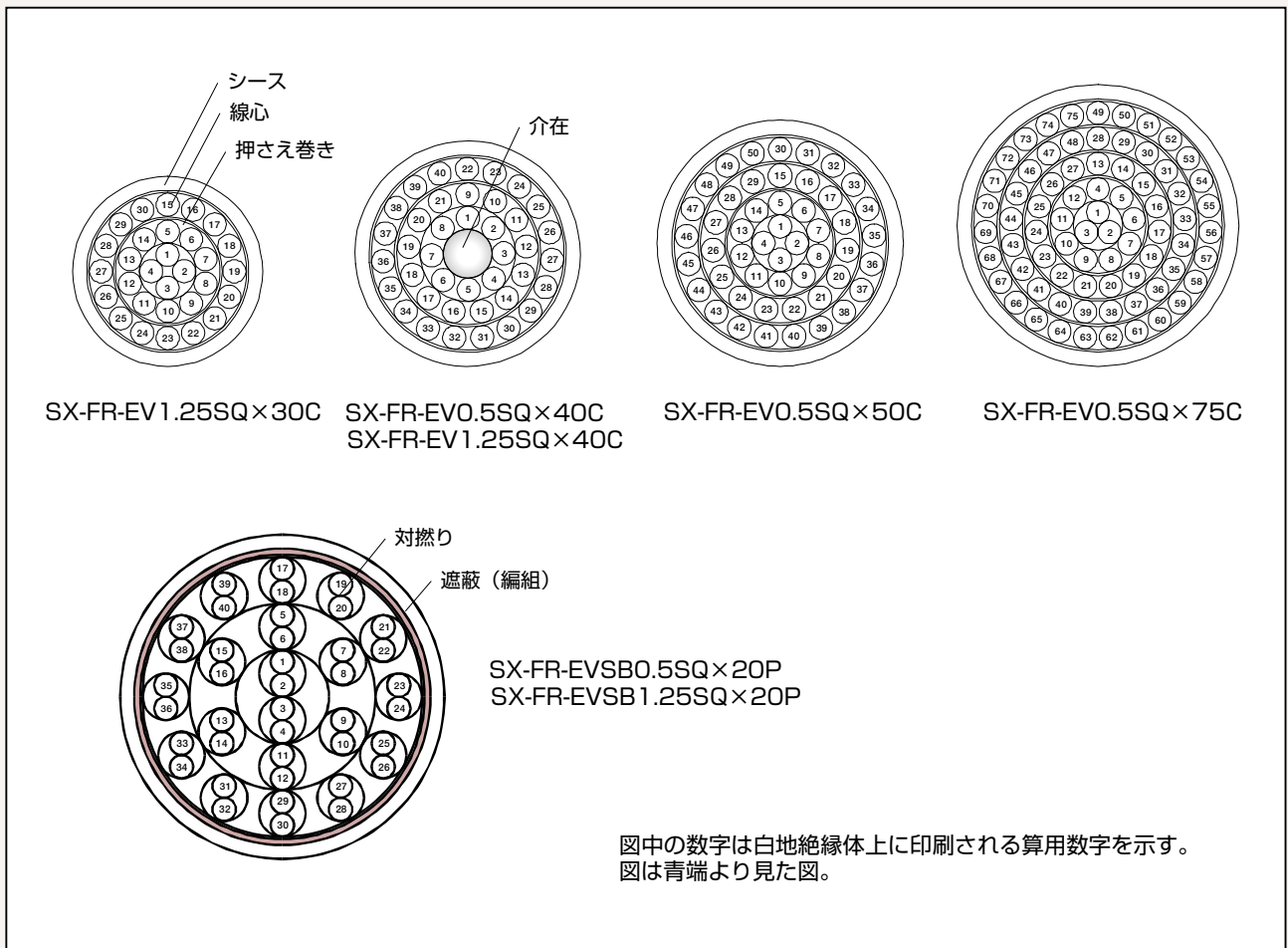
販売元 **株式会社 明星電気商会**

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

型式	導 体				絶縁体 (PE)		シース (耐熱難燃ビニル)			電 気 特 性				出 荷
	導体サイズ	心数・対数	構成	外径	標準厚	外径	厚	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	ドラム当り最大長
	SQ	C・P	本/mm	約 mm	約 mm	約 mm	約 mm	約 mm	約 g/m	Ω/km	MΩ・km	V/1分	kV	m
SX-FR-EV (遮蔽なしタイプ)	0.5	40C	20/0.18	0.93	0.6	2.1	1.0	18	420	38.6	2500以上	AC2000	6	300
		50C	20/0.18	1.93	0.6	2.1	1.0	20	510	38.6	2500以上	AC2000	6	300
		75C	20/0.18	2.93	0.6	2.1	1.0	24	750	38.6	2500以上	AC2000	6	300
	1.25	30C	50/0.18	1.47	0.6	2.7	1.2	20	630	15.5	2500以上	AC2000	6	300
		40C	50/0.18	1.47	0.6	2.7	1.2	23	850	15.5	2500以上	AC2000	6	300
SX-FR-EVSB (遮蔽付きタイプ)	0.5	20P	20/0.18	0.93	0.6	2.1	1.0	22	600	40.2	2500以上	AC2000	6	300
	1.25	20P	50/0.18	1.47	0.6	2.7	1.0	27	1030	16.2	2500以上	AC2000	6	300

# 構造図



## 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