

仕様書番号

YESS 3131-5B13S

物品仕様書

可とう性600V架橋ポリエチレン絶縁

ビニルシースケープル

( 品名 : 600V CV-FX )

**矢崎総業株式会社**  
**矢崎電線株式会社**

可とう性600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル  
(600V CV-FX)

---

1. 適用範囲

この仕様書は、600V以下の回路に使用する架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブルについて規定し、下記の規格によるものとする。

適用規格：矢崎電線仕様

[引用規格：JIS C 3605 (600Vポリエチレンケーブル)]

2. 構造

構成順	項目	材料・構造	仕様
1	導体	円形より線	JIS C 3102に適合又はこれに準じた軟銅線を用いる
2	絶縁体	耐候性架橋ポリエチレン (黒色)	平均厚：付表の値の90%以上 最小厚：付表の値の80%以上
3	線心 より合わせ	絶縁線心を必要により適当な 介在物と共により合わせる	最外層：Sより 線心識別：黒、白、赤 絶縁体表面のストライプによる
4	押え巻き	必要によりプラスチックテー プ重ね巻き	
5	シース	ビニル (灰色)	平均厚：付表の値の90%以上 最小厚：付表の値の85%以上

JIS C 3102：電気用軟銅線

3. 特性

電気特性は、下表による。

項目	特性
導体抵抗	付表の値以下
耐電圧	付表の試験電圧に1分間耐えること
絶縁抵抗	付表の値以上

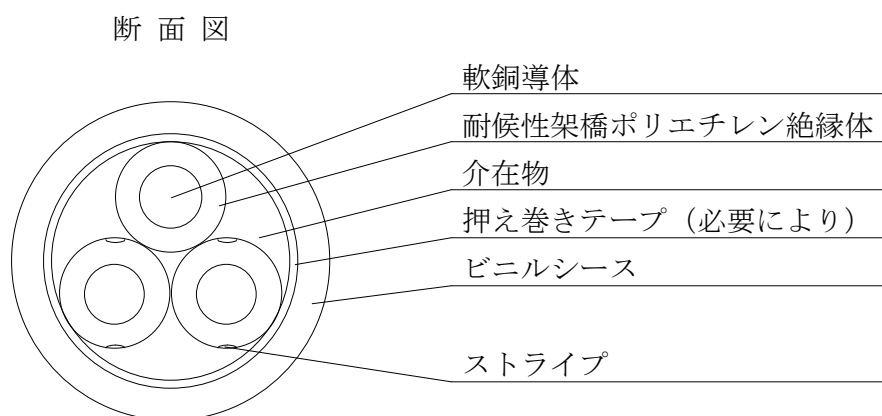
#### 4. 表面表示

次の事項をシース上に連続表示する。

- (1) 商品名 (サンソフト)
- (2) 製造社名又はその略号
- (3) 製造年
- (4) 電気用品適用表示

#### 5. 荷 造

荷造は1条ごとにドラム巻き又はたば巻きとし、運搬中損傷のないような荷造とする。



付 表 600V CV-FX

線 心 × 数	導 体 サ イ ズ  mm <sup>2</sup>	導 体		絶 縁 体 厚 さ  mm	シ   ス 厚 さ  mm	仕 上 り 外 径  (参考) mm	参 考		電 気 特 性		
		構 成  本/mm	外 径  mm				概 算 質 量  kg/km	標 準 条 長  m	導 体 抵 抗  (20°C) Ω/km	絶 縁 抵 抗  MΩ km	試 験 電 圧  V
3 × 8		7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.5	360	300	2.36	2000	1500
3 × 14		7/1.6	4.8	1.0	1.5	18.0	600	300	1.33	1500	2000
3 × 22		19/1.2	6.0	1.2	1.5	22	850	300	0.840	1500	2000
3 × 38		19/1.6	8.0	1.2	1.7	26	1400	300	0.489	1500	2500