

仕様書番号

YESS 3131-OH14S

物品仕様書

可とう性600V架橋ポリエチレン絶縁

ビニルシースケーブル

(品名：サンソフトケーブル CVT)

矢崎エナジーシステム株式会社

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
(サンソフトケーブル CVT)

1. 適用範囲

この仕様書は、600V以下の回路に使用する可とう性架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース単心3個より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：矢崎規格

[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	円形圧縮より線	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	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
4	より合わせ	Sより	線心識別：黒，白，赤 シース表面のストライプによる

JIS C 3102：電気用軟銅線

3. 特性

電気特性は、下表のとおりとする。

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

次の事項を各線心のシース上に連続表示する。

- (1) 商品名 (サンソフト CV-FX)
- (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 サンソフトケーブル C V T

線 導 心 × 体 数 × サ ズ イ ズ	導 体		絶 縁 体 厚 さ	シ ー ス 厚 さ	線 心 外 径 (参考)	よ り 合 わ せ 外 径 (参考)	参 考		電 気 特 性		
	形 状	外 径					概 算 質 量	標 準 条 長	導 体 抵 抗 (20℃)	絶 縁 抵 抗	試 験 電 圧
mm ²		mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	m	Ω/km	MΩkm	V
3 × 8	円形圧縮	3.4	1.0	1.5	8.4	18.5	370	300	2.34	2000	1500
3 × 14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	9.4	21	550	300	1.34	1500	2000
3 × 22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	11.0	24	800	300	0.849	1500	2000
3 × 38	円形圧縮	7.3	1.2	1.5	13.0	28	1300	300	0.491	1500	2500
3 × 60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	15.5	33	1900	300	0.311	1500	2500
3 × 100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	19.0	41	3100	300	0.187	1500	2500

断 面 図

