

仕様書番号

Y E S S 3 1 1 5 - 6 D 8 S

物品仕様書

6 0 0 V ビニル絶縁

ビニルシースケーブル

(品 名 : V V F)

矢崎エナジーシステム株式会社

1. 適用範囲

この仕様書は、600V以下の電力回路に用いる平形のビニル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：NEXCO殿仕様

[引用規格：JIS C 3342（600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル）]

2. 構造

構成順	項目	材料・構造	仕様
1	導 体	単 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	ビ ニ ル	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	絶縁線心所要数を並列にした上にビニル（灰色）を被覆する	平 均 厚：付表の値の90%以上 最 小 厚：付表の値の80%以上 線心識別：3心 … 黒，白，緑

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(空中)	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
難 燃 性	15秒間以内に自然に消えること

4. 表面表示

次の事項をシース上に連続表示する。

- (1) V V
- (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) J I S の認証にかかわる表示

5. 荷 造

荷造は、1条ずつたば巻きとし、運搬中損傷のないような荷造とする。

付 表 V V F

線 心 × 数	導 体 サ イ ズ mm	導 体 外 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	参 考		電 気 特 性		
						概 算 質 量 kg/km	標 準 条 長 m	導 体 抵 抗 (20℃) Ω/km	絶 縁 抵 抗 (20℃) MΩkm	試 験 電 圧 V
3 × 1.6	1.6	1.6	0.8	1.5	6.2 × 13.0	120	100	8.92	50	3000
3 × 2.0	2.0	2.0	0.8	1.5	6.6 × 14.0	160	100	5.65	50	3000
3 × 2.6	2.6	2.6	1.0	1.5	7.6 × 17.0	250	100	3.35	50	3000

断 面 図

