

仕様書番号

YESS 3115-5B9S

物品仕様書

600V ビニル絶縁
ビニルシースケーブル
(品名：VVF)

矢崎総業株式会社
矢崎電線株式会社

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル (VV F)

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：住宅公団殿仕様

[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…赤，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	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) VV
- (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) (㊄) (JIS対象品)

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 VVF

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°C) Ω/km	絶 縁 抵 抗 (20°C) MΩ km	試 験 電 圧 V
3 × 1.6	1.6	1.6	0.8	1.5	6.2 × 13.0	130	100	8.92	50	1500
3 × 2.0	2.0	2.0	0.8	1.5	6.6 × 14.0	170	100	5.65	50	1500
3 × 2.6	2.6	2.6	1.0	1.5	7.6 × 17.0	270	100	3.35	50	1500

断 面 図

