

仕様書番号

YESS 3115-9B7S

物品仕様書

接地線心入り

ビニル絶縁ビニルシースケーブル

(品名 : Gマーク VVF)

**矢崎エナジーシステム株式会社**

接地線心入りビニル絶縁ビニルシースケーブル (Gマーク VVF)

1. 適用範囲

この仕様書は、接地回路を必要とする電気配線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：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：絶縁体色別 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	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。なお、(6)の表示色は緑色とする。

- (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) JISの認証にかかわる表示
- (6) 「                    」

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 Gマーク 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	120	100	8.92	50	1500
3 × 2.0	2.0	2.0	0.8	1.5	6.6 × 14.0	160	100	5.65	50	1500
3 × 2.6	2.6	2.6	1.0	1.5	7.6 × 17.0	250	100	3.35	50	1500

断 面 図

