

仕様書番号

YESS 3115-9B13S

物品仕様書

住宅内200V分岐回路用アース付

ビニル絶縁ビニルシースケーブル

〔 品名 : エフアース
200マーク アース付VVF 〕

矢崎エナジーシステム株式会社

住宅内 200V 分岐回路用アース付ビニル絶縁ビニルシースケーブル
(エフアース 200マーク アース付 VVF)

1. 適用範囲

この仕様書は、住宅内の 200V 分岐回路に用いる平形のアース線付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：JCS 4519(アース線付 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	本 線	導 体	単 線 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	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 2心…黒, 赤
4	ア ー ス 線	導 体	単 線	JIS C 3102 に適合した軟銅線を用いる
5		被 覆	ビ ニ ル (緑色)	平均厚：付表の値の 90%以上 最小厚：付表の値の 80%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。なお、(6)の表示色は青色とする。

- (1) エフアース
- (2) VV
- (3) 製造社名又はその略号
- (4) 製造年
- (5) 電気用品適用表示
- (6) 「 200 」

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 エフアース 200マーク アース付VVF

線 心 × サ イ ズ mm, mm ²	導 体		絶 縁 体 厚 さ ※1 mm	シ ス 厚 さ mm	仕 上 外 径 (短径×長径) (参考) mm	参 考		電 気 特 性		
	構 成 本/mm	導 体 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 (20°C) MΩ km	試 験 電 圧 V
2 × 2.0 +1 × 1.6(G)	—	2.0	0.8	1.5	6.6 × 13.5	140	100	5.65	50	1500
	—	1.6	0.8	—				8.92	50	1500
2 × 2.6 +1 × 1.6(G)	—	2.6	1.0	1.5	7.6 × 15.5	200	100	3.35	50	1500
	—	1.6	0.8	—				8.92	50	1500
2 × 5.5 +1 × 1.6(G)	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0 × 16.5	240	50	3.33	50	1500
	—	1.6	0.8	—				8.92	50	1500

※1 アース線1.6mmは、被覆厚さを示す。

断面図

