

殿

仕様書

仕様書番号

FJS-F-2-技-13-072(3)

品名

200タイプ E-VVF セパレートタイプ
2×2.6mm+1×1.6mm



富士電線工業株式会社

平成25年12月 9日 制定	仕 様 書 200タイプE-VVF セパレートタイプ $2 \times 2.6\text{mm} + 1 \times 1.6\text{mm}$	起案作成	技術部
令和 3年 8月 2日 改定		発行責任者	技術部長

1. 適用範囲

この仕様書は、富士電線工業株式会社が製造するアース線付600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(記号:E-VVFセパレートタイプ)の次のサイズのものについて規定する。

$2 \times 2.6\text{mm} + 1 \times 1.6\text{mm}$

2. 適用規格

J C S 4 5 1 9 アース線付600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル

3. 適合証明書番号

E-VVF セパレートタイプの適合証明書番号は、次のとおりである。

J E T 1 3 4 2 - 1 2 0 0 4 - 1 0 0 7

4. 構造

付表1による。

5. 特性

付表2による。

6. 試験方法

付表2による。

7. 包装・荷姿

E-VVFは1条ずつタバ巻又はドラム巻とし、運搬中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

8. 環境負荷物質

E-VVFは、カドミウム・鉛・六価クロム・水銀及びその化合物を含有しておりません。

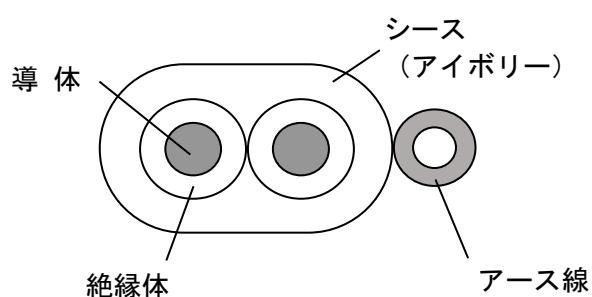
E-VVF セパレートタイプ 2×2.6mm + 1×1.6mm

付表1 構造

項目		2.6mm(黒赤)	1.6mm(緑)
導体	導体径 (mm)	2.600±0.030	1.600±0.030
絶縁体 〔塩化ビニル 混合物〕	厚さ	標準 (mm)	1.00
		平均 (mm)	0.90 以上
		部分最小 (mm)	0.80 以上
	外径 (mm)	4.6±0.2	3.2±0.2
シース 〔塩化ビニル 混合物〕	色相	アイボリー	-
	厚さ	標準 (mm)	1.50
		平均 (mm)	1.35 以上
		部分最小 (mm)	1.20 以上
	外径 (mm)	7.6(±0.5)×12.2(±0.6)	-
仕上外径 (mm)		7.6(±0.5) × 15.4(±0.8)	
表面表示	200タイプ E-VVF セパレートタイプ 2×2.6mm+1.6mm(アース) <PS>E FUJI E.W.C 製造年 LFV-R		

断面図

表面表示の色: 青



※ LFV: 鉛フリービニル、-R: RoHS指令対応

E - V V F 2 × 2.6 mm + 1 × 1.6 mm

付表2 特 性

項 目		規 格 値		試 験 方 法	
導体抵抗		2.6 mm 3.35 Ω/km 以下		JIS C 3005 4.4	
		1.6 mm 8.92 Ω/km 以下			
耐電圧 (水 中)		1500V に 1 分 間 耐えること		JIS C 3005 4.6 a)	
絶 縁 抵 抗		50 MΩkm 以上		JIS C 3005 4.7.1	
引張強さ・伸び	絶縁体	引張強さ 10 MPa 以上		JIS C 3005 4.16	
		伸 び 100 % 以上			
	シース	引張強さ 10 MPa 以上			
		伸 び 120 % 以上			
耐加熱性	絶縁体	引張強さ 加熱前の値の 85 % 以上		JIS C 3005 4.17	
		伸 び 加熱前の値の 80 % 以上			
	シース	引張強さ 加熱前の値の 85 % 以上			
		伸 び 加熱前の値の 80 % 以上			
耐油性	絶縁体	引張強さ 浸油前の値の 85 % 以上		JIS C 3005 4.18	
		伸 び 浸油前の値の 85 % 以上			
	シース	引張強さ 浸油前の値の 80 % 以上			
		伸 び 浸油前の値の 60 % 以上			
耐卷付加熱性		表面にひび、割れを生じないこと		JIS C 3005 4.19	
耐低温卷付性		表面にひび、割れを生じないこと		JIS C 3005 4.20	
耐寒性		試料片が破損しないこと		JIS C 3005 4.22	
耐加熱変形性		厚さの減少率 50 % 以下		JIS C 3005 4.23	
難燃性		60 秒 以内 で 自然 に 消えること		JIS C 3005 4.26.2 b)	