

殿

仕 様 書

仕様書番号 FJS-F-2-技-07-184(8)

品名 アース付VVF
E-VVF 2×2.0mm+1×1.6mm



富士電線工業株式会社

平成19年11月17日 制定	仕 様 書 アース付VVF E-VVF 2×2.0mm+1×1.6mm	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600ビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(記号;E-VVF)の次のサイズのものについて規定する。

2 × 2 . 0 mm + 1 × 1 . 6 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いません。

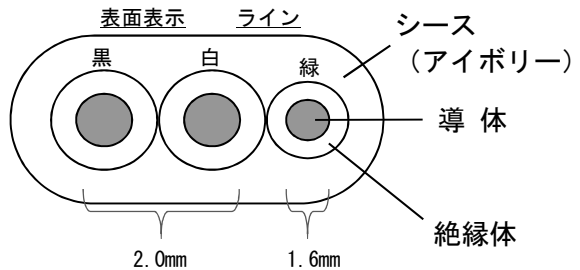
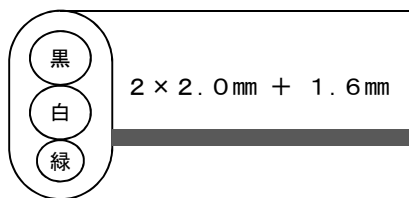
E - V V F 2 × 2 . 0 m m + 1 × 1 . 6 m m

付表 1 構 造

項 目		2 . 0 m m (黒 白)	1 . 6 m m (緑)
導 体	導 体 径 (mm)	2 . 0 0 0 ± 0 . 0 3 0	1 . 6 0 0 ± 0 . 0 3 0
絶縁体 (塩化ビニル 混合物)	厚 さ	標 準 (mm)	0 . 8 0
		平 均 (mm)	0 . 7 2 以 上
		部 分 最 小 (mm)	0 . 6 4 以 上
	外 径 (mm)	3 . 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 . 5 0
		平 均 (mm)	1 . 3 5 以 上
		部 分 最 小 (mm)	1 . 2 0 以 上
仕 上 外 径 (mm)	6 . 6 (± 0 . 5) × 1 3 . 4 (± 0 . 6)		
表面表示	E - V V F 2 × 2 . 0 m m + 1 . 6 m m (7 - ス) < P S > E F U J I E . W . C 製 造 年 L F V - R		

表面表示の色：緑

断 面 図



※ L F V : 鉛フリービニル、 - R : R o H S 指令対応

E - V V F 2 × 2 . 0 m m + 1 × 1 . 6 m m

付表2 特 性

項 目		規 格 値	試 験 方 法	
導体抵抗	2.0mm	5.65 Ω/km 以下	JIS C 3005 4.4	
	1.6mm	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	
耐巻付加熱性		表面にひび、割れを生じないこと	JIS C 3005 4.19	
耐低温巻付性		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秒以内に自然に消えること	JIS C 3005 4.26.2 b)	