

殿

仕 様 書

仕様書番号 FJS-F-2-技-13-071(3)

品 名 E-VVF セパレートタイプ
2×2.0mm+1×1.6mm



富士電線工業株式会社

平成 2 5 年 1 0 月 2 日 制定	仕 様 書 E－VVF セパレートタイプ 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 × 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 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いません。			

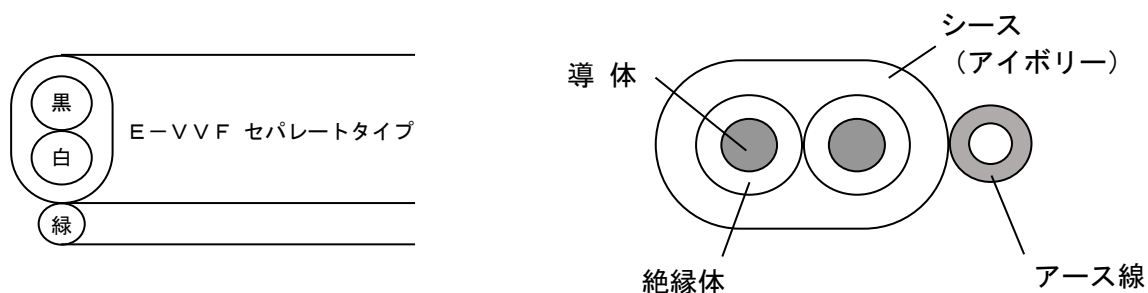
E-VVF セパレートタイプ 2×2.0mm + 1×1.6mm

付表1 構造

項 目			2. 0 mm (黒白)	1. 6 mm (緑)
導 体	導 体 径 (mm)		2. 000±0. 030	1. 600±0. 030
絶縁体 〔塩化ビニル 混 合 物〕	厚 さ	標 準 (mm)	0. 80	
		平 均 (mm)	0. 72 以上	
		部分最小 (mm)	0. 64 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. 50	-
		平 均 (mm)	1. 35 以上	-
		部分最小 (mm)	1. 20 以上	-
	外 径 (mm)		6. 6 (±0. 5) × 10. 2 (±0. 6)	-
仕 上 外 径 (mm)			6. 6 (±0. 5) × 1 3. 4 (±0. 7)	
表面表示	E-VVF セパレートタイプ 2×2. 0mm+1. 6mm (アース) <PS>E FUJI E. W. C 製造年 LFV-R			

表面表示の色：緑

断 面 図



※ LFV：鉛フリービニル、 -R：RoHS指令対応

E - V V F 2 × 2 . 0 mm + 1 × 1 . 6 mm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)