

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 2 5 年 1 2 月 9 日 制定	<div>仕 様 書</div> <div>2 0 0 タイプ E - V V F セパレートタイプ 2 × 2 . 6 mm + 1 × 1 . 6 mm</div>	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
<div>1. 適用範囲</div> <div>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。</div> <div>2 × 2 . 6 mm + 1 × 1 . 6 mm</div> <div>2. 適用規格</div> <div>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</div> <div>3. 適合証明書番号</div> <div>E - V V F 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。</div> <div>J E T 1 3 4 2 - 1 2 0 0 4 - 1 0 0 7</div> <div>4. 構造</div> <div>付表1による。</div> <div>5. 特性</div> <div>付表2による。</div> <div>6. 試験方法</div> <div>付表2による。</div> <div>7. 包装・荷姿</div> <div>E - V V F 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。</div> <div>8. 環境負荷物質</div> <div>E - V V F 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。</div>			

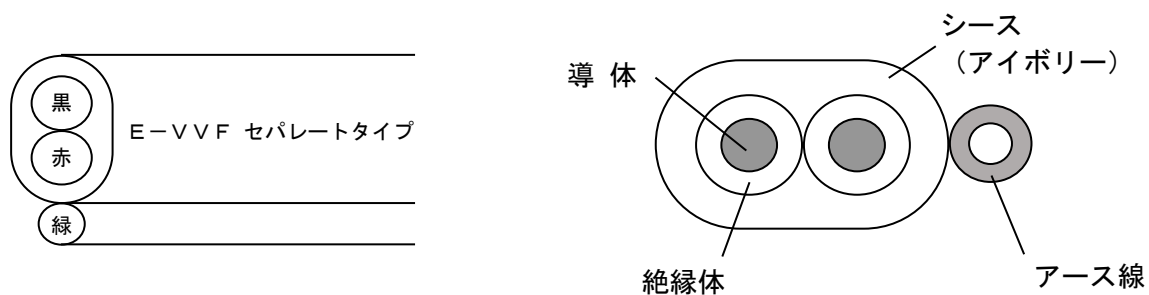
## E-VVF セパレートタイプ 2×2.6mm + 1×1.6mm

付表1 構造

項 目			2. 6 mm (黒赤)	1. 6 mm (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	0. 80
		平 均 (mm)	0. 90 以上	0. 72 以上
		部分最小 (mm)	0. 80 以上	0. 64 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) × 1 5. 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			

表面表示の色：青

## 断 面 図



※ 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		2.6mm	3.35Ω/km 以下	JIS C 3005 4.4
		1.6mm	8.92Ω/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			50MΩkm 以上	JIS C 3005 4.7.1
引張強さ・伸び	絶縁体	引張強さ	10MPa 以上	JIS C 3005 4.16
		伸 び	100% 以上	
	シース	引張強さ	10MPa 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)