

殿

仕 様 書

仕様書番号 F J S - F - 2 - 技 - 1 3 - 0 7 3

品 名 2 0 0 タイプ E - V V F セパレートタイプ
2 × 5 . 5 m m² + 1 × 1 . 6 m m



富士電線工業株式会社

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5番48号

TEL 販売部 072-(971)-8831(代)

TEL 技術部 072-(973)-0711(代)

仕 様 書

200タイプ E-VVF セパレートタイプ

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-WF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。

$2 \times 5.5 \text{ mm}^2 + 1 \times 1.6 \text{ mm}$

2. 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

3. 適合性検査証明書番号

E-VVF セパレートタイプの適合性検査証明書番号は、次のとおりである。

JET1342-12004-1007

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. 荷造り

E-VVFは1条ずつタバ巻とし、運搬中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

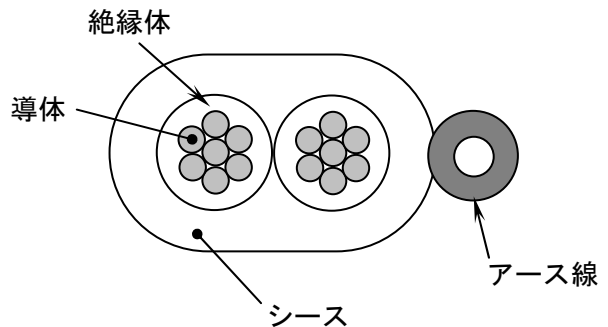
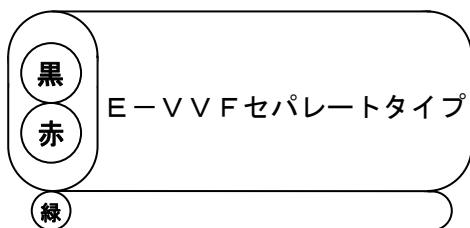
E-VVF セパレートタイプ 2×5.5mm² + 1×1.6mm

付表1 構造

項 目		規 格 値		
		線心 (黒・赤)	アース線 (緑)	
サイズ (mm)		5.5mm ²	1.6mm	
導 体	導 体 構 成 (mm)	7 / 1.0	—	
	導 体 径 (mm)	1.000 ± 0.003	1.600 ± 0.030	
	よ り 外 径 (mm)	約 3.0	約 1.6	
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)	5.0 ± 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)		8.0 (±0.5) × 13.0 (±0.6)	—	
仕上外径 (mm)		8.0 (±0.5) × 16.2 (±0.8)		
表面表示	200タイプ E-VVF セパレートタイプ 2×5.5mm ² +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



※ L F V : 鉛フリービニル、- R : R o H S 指令対応

E-VVF セパレートタイプ 2×5.5mm² + 1×1.6mm

付表2 特性

項 目		規 格 値		試 験 方 法
導 体 抵 抗		5.5mm ²	3.33 Ω/Km以下	JISC3005.4.4
		1.6mm	8.92 Ω/Km以下	
耐 電 圧		1500Vに1分間耐えること		JISC3005.4.6 a)
絶 縁 抵 抗		50 MΩ Km以上		JISC3005.4.7.1
引張強さ・伸び	絶縁体	引張強さ	10MPa 以上	JISC3005.4.16
		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	JISC3005.4.17
		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	JISC3005.4.18
		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		JISC3005.4.19
耐低温巻付性		表面にひび、割れを生じないこと		JISC3005.4.20
耐 寒 性		試料片が破損しないこと		JISC3005.4.22
耐加熱変形性		厚さの減少率 50% 以下		JISC3005.4.23
難 燃 性		60秒以内で自然に消えること		JISC3005.4.26