

殿

# 仕 様 書

仕様書番号 FJS-F-2-技-93-129

品 名 200タイプVVF

3×1.6mm、 3×2.0mm



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 VVF

### 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ビニル絶縁ビニルシースケーブル平形（記号：VVF）の次のサイズのものについて規定する。

3×1.6mm 3×2.0mm

### 2. 適用規格

J I S C 3342 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およびJISマーク

(1)VVFの適合性検査証明書番号は、次のとおりである。

J E T 1342-12004-1007

(2)VVFはJISマーク表示品とし、認証番号は次のとおりである。

J E O 507008

### 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

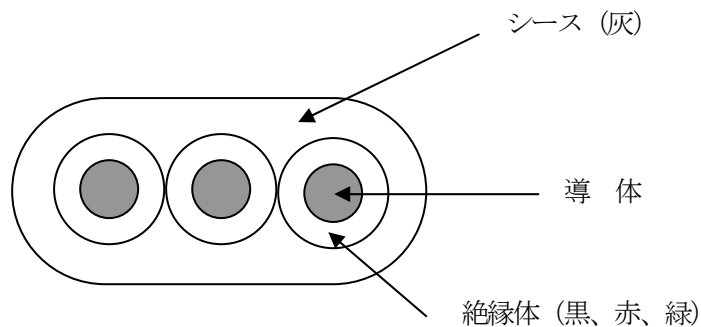
VVFは1条づつタバ巻とし、運搬中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

200タイプ VVF 3心

付表1 構造

項 目		1. 6 mm	2. 0 mm
導 体	導 体 径 (mm)	1.600±0.03	2.000±0.03
絶 縁 体 (ビニル)	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)	3.2±0.2	3.6±0.2
シ ー ス (ビニル)	厚 さ	標 準 (mm)	1.50
		平 均 (mm)	1.35 以上
		部 分 最 小 (mm)	1.20 以上
	仕 上 り 外 径 (mm)	6.2 (±0.4) × 12.6 (±0.8)	6.6 (±0.5) × 13.8 (±0.8)
表面表示	VV(サイズ) JE0507008 ㉔ JET <PS>E FUJI E.W.C 製造年 LFV-R -200 ヶ月-200 ヶ月-		

断面図



※LFV : 鉛フリービニル、-R : RoHS 指令対応

## 200タイプ VVF

付表2 特性

項 目		規 格 値		試 験 方 法
導体抵抗	1. 6mm	8.92 Ω/Km 以下		JISC3005. 4. 4
	2. 0mm	5.65 Ω/Km 以下		
耐 電 圧		1500V 1分間耐えること		JISC3005. 4. 6 a)
絶 縁 抵 抗		50 MΩKm 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秒以内に自然に消えること		JISC3005. 4. 26