

殿

仕 様 書

仕様書番号 FJS-F-2-技-96-077

品 名 VVF

3×1.6mm (R、W、G) (B、W、G)

3×2.0mm (R、W、G) (B、W、G)



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

V V F

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 (R. W. G) (B. W. G)

3×2.0mm (R. W. G) (B. W. G)

2. 適用規格

JIS 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。

JET1342-12004-1007

(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。

JE0507008

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

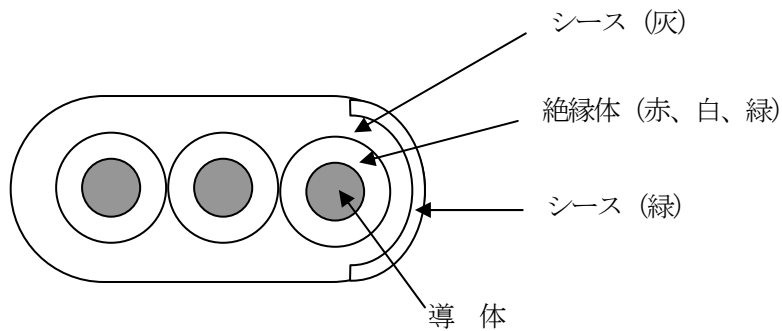
VVFは1条づつタバ巻とし、運搬中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

VVF 3芯 (R.W.G)

付表1 構造

項 目		1. 6 mm	2. 0 mm
導 体	導 体 径 (mm)	1.600±0.030	2.000±0.030
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 ㊦ JET <PS>E FUJI E.W.G 製造年 L F V - R		

断面図



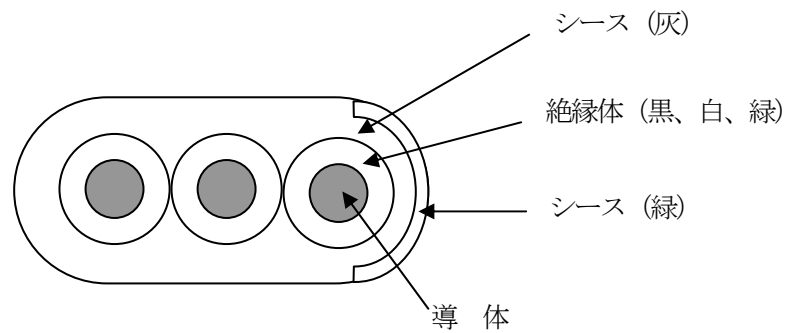
※ L F V : 鉛フリービニル、- R : R o H S 指令対応

VVF 3芯 (B.W.G)

付表1 構造

項 目		1. 6 mm	2. 0 mm
導 体	導 体 径 (mm)	1.600±0.030	2.000±0.030
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 ㊞ JET <PS>E FUJI E.W.C 製造年 LFV-R		

断 面 図



※ LFV : 鉛フリービニル、-R : RoHS指令対応

V V F

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	