

殿

仕 様 書

仕様書番号 F J S - F - 2 - 技 - 1 1 - 0 6 8

品 名 C V F 2 × 2 . 0 灰



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

CVF 2×2.0 灰

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架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル平形（記号：CVF）の次のサイズのものについて規定する。

2×2.0

2. 適合性検査証明書番号

CVFの適合性検査証明書番号は、次のとおりである。

JET1342-12004-1010

3. 構造

付表1による。

4. 特性

付表2による。

5. 試験方法

付表2による。

6. 荷造り

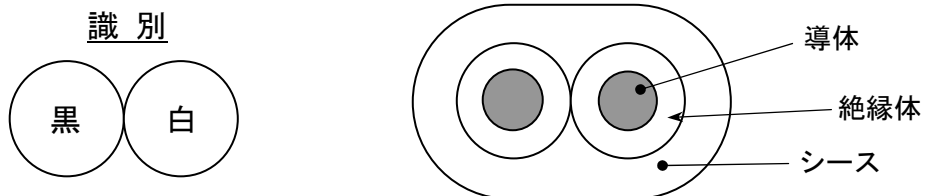
CVFは1条づつタバ巻とし、運搬中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

CVF 2 × 2.0mm

付表1 構造

項 目		規 格 値	
導 体	導 体 径 (mm)	2.000±0.030	
絶 縁 体	材 質	架橋ポリエチレン混合物	
	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		
シ ー ス	材 質	塩化ビニル混合物	
	厚 さ	標 準 (mm)	1.50
		平 均 (mm)	1.35 以上
		部分最小 (mm)	1.20 以上
仕上外径 (mm)	6.6 (±0.5) × 10.20 (±0.6)		
表面表示 (印色；黒)	CVF 2.0mm <PS>E FUJI E.W.C 製造年 LFV-R		

断面図



※LFV：鉛フリービニル、-R：R o H S 指令対応

CVF 2×2.0mm

付表2 特性

項 目		規 格 値	試 験 方 法
導 体 抵 抗		5.65 Ω/Km以下	JISC3005.4.4
耐 電 圧		1500Vに1分間耐えること	JISC3005.4.6 a)
絶 縁 抵 抗		2500 MΩ/km 以上	JISC3005.4.7.1
引張強さ・伸び	絶縁体	引張強さ	10 MPa 以上
		伸 び	200 % 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 80 % 以上
		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	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	絶縁体	厚さの減少率 40 % 以下	JISC3005.4.23
	シース	厚さの減少率 50 % 以下	
難 燃 性		60 秒以内で自然に消えること	JISC3005.4.26