

殿

# 仕 様 書

仕様書番号 FJS - F - 2 - 技 - 11 - 062

品 名 VCTFK (黒)

2 × 0.75 mm<sup>2</sup>、 2 × 1.25 mm<sup>2</sup>、 2 × 2 mm<sup>2</sup>



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

### VCTFK (黒)

#### 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キャブタイヤ長円形コード（記号：VCTFK）の次のサイズのものについて規定する。

2×0.75mm<sup>2</sup>    2×1.25mm<sup>2</sup>    2×2mm<sup>2</sup>

#### 2. 適合性検査証明書番号及びJISマーク

(1) VCTFKの適合性検査証明書番号は、次のとおりである。

JET1342-12009-1004

(2) VCTFKはJISマーク表示品とし、認証番号は次のとおりである。

JE0507007

#### 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. 包装・荷姿

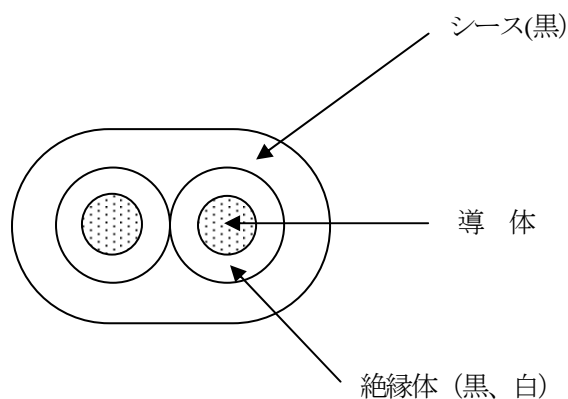
VCTFKは1条づつタバ巻又はドラム巻とし、運搬中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

VCTFK 2心

付表1 構造

項 目		0.75mm <sup>2</sup>	1.25mm <sup>2</sup>	2mm <sup>2</sup>
導 体 (軟銅集合 より線)	素線構成 (本/mm)	30/0.18	50/0.18	37/0.26
	素線径 (mm)	0.180±0.008		0.26±0.01
	よりピッチ (mm)	36 以下	45 以下	54 以下
	より外径 (mm)	約 1.1	約 1.5	約 1.8
絶縁体 (ビニル混合物)	厚 さ	標 準 (mm)	0.6	
		平 均 (mm)	0.54 以上	
		部分最小 (mm)	0.48 以上	
	外 径 (mm)	2.3±0.12	2.7±0.12	3.0±0.12
シ ー ス (ビニル混合物)	厚 さ	標 準 (mm)	1.0	
		平 均 (mm)	0.9 以上	
		部分最小 (mm)	0.7 以上	
	仕上り外径 (mm)	4.3 × 6.6 (±0.25) (±0.35)	4.7 × 7.4 (±0.25) (±0.35)	5.0 × 8.0 (±0.25) (±0.35)
表面表示	(サイズ) JE0507007 ㊞ JET <PS>E FUJI E.W.C 製造年			

断面図



## VCTFK

付表2 特性

項 目		特 性		試 験 方 法
導体抵抗	0.75mm <sup>2</sup>	24.4 Ω/Km以下		JISC3005.4.4
	1.25mm <sup>2</sup>	14.7 Ω/Km以下		
	2mm <sup>2</sup>	9.50 Ω/Km以下		
耐電圧	水中	1000Vに1分間耐えること		JIS3005.4.6 a)
	スパーク	5000Vに0.15秒間耐えること		JIS3005.4.6 c)
絶縁抵抗	常温	5 MΩKm 以上		JISC3005.4.7.1
	高温	0.01 MΩKm 以上		JISC3005.4.7.2
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
耐加熱変形性	絶縁体	厚さの減少率 50% 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