

殿

# 仕様書

仕様書番号

FJS-F-2-技-10-094(3)

品名

VCTFK 白

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



富士電線工業株式会社

平成22年 9月23日 制定	<b>仕様書</b> VCTFK 白	起案作成	技術部
令和 3年 8月 2日 改定		発行責任者	技術部長

### 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。

$2 \times 0.75\text{mm}^2$ 、  $2 \times 1.25\text{mm}^2$ 、  $2 \times 2\text{mm}^2$

### 2. 適合証明書番号およびJISマーク

(1) VCTFKの適合証明書番号は、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。

JEO507007

### 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

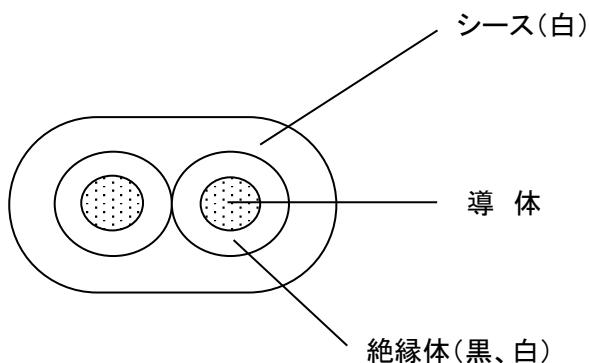
VCTFKは1条ずつタバ巻又はドラム巻とし、運搬中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

### 7. 環境負荷物質

VCTFKは、カドミウム・鉛・六価クロム・水銀及びその化合物を含有しておりません。

V C T F K 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 (軟銅集合撲線)	素線構成 (本/mm)	30/0.18	50/0.18	37/0.26
	素 線 径 (mm)	0.180±0.008		0.260±0.010
	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 外 径 (mm)	4.3 (±0.25) × 6.6 (±0.35)	4.7 (±0.25) × 7.4 (±0.35)	5.0 (±0.25) × 8.0 (±0.35)
表面表示	(サイズ) JE0507007  JET <PS>E FUJI E.W.C			製造年

断 面 図

V C T F K

付表2 特 性

項 目		規 格 値		試 験 方 法	
導 体 抵 抗		0.75 mm <sup>2</sup>	24.4 Ω／km 以下	JIS C 3005 4.4	
		1.25 mm <sup>2</sup>	14.7 Ω／km 以下		
		2 mm <sup>2</sup>	9.50 Ω／km 以下		
耐電圧	水 中	1000Vに1分間耐えること		JIS C 3005 4.6 a)	
	スパーク	5000Vに0.15秒間耐えること		JIS C 3005 4.6 c)	
絶縁抵抗	常 温	5 MΩkm 以上		JIS C 3005 4.7.1	
	高 温	0.01 MΩkm 以上		JIS C 3005 4.7.2	
引張強さ・伸び	絶縁体	引張強さ	10 MPa 以上	JIS C 3005 4.16	
	シース	伸 び	100 % 以上		
	絶縁体	引張強さ	10 MPa 以上		
	シース	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	JIS C 3005 4.17	
	シース	伸 び	加熱前の値の 80 % 以上		
	絶縁体	引張強さ	加熱前の値の 85 % 以上		
	シース	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		JIS C 3005 4.19	
耐低温巻付性		表面にひび、割れを生じないこと		JIS C 3005 4.20	
耐加熱変形性	絶縁体	厚さの減少率 50 % 以下		JIS C 3005 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		JIS C 3005 4.26.2 b)	