

殿

# 仕 様 書

仕様書番号 FJS-F-2-技-09-097

品 名 カラー WCT 22mm<sup>2</sup>



富士電線工業株式會社

〒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

カラーWCT 22mm<sup>2</sup>

## 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導線用天然ゴムシースケーブル（WCT）の次のサイズのものについて規定する。

22mm <sup>2</sup>	イエローライン：黄／黒
	ブルーライン：青／黒
	グリーンライン：緑／黒
	レッドライン：赤／黒

## 2. 適用規格

JIS C 3404 溶接用ケーブルによる

## 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

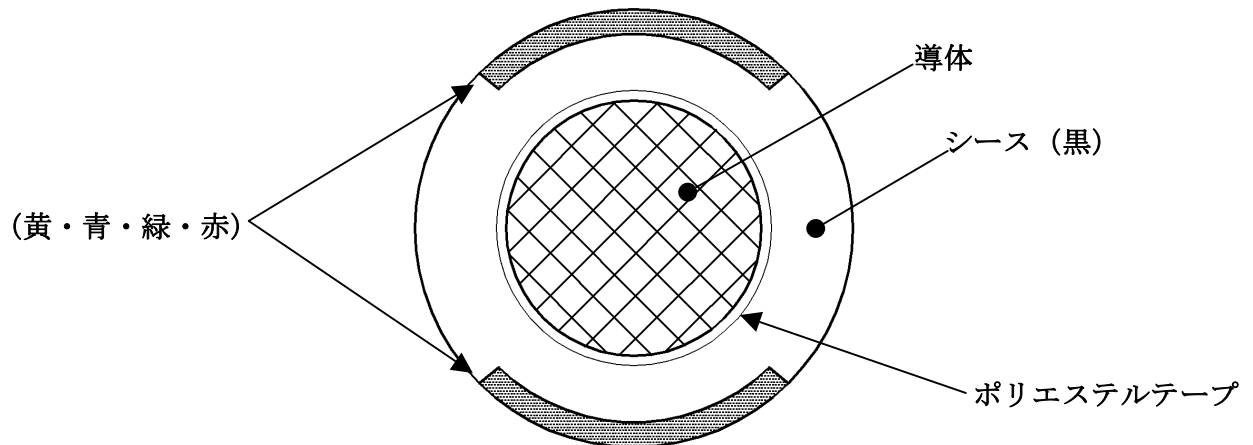
WCTは1条ずつタバ巻又はドラム巻とし、運送中損傷のない様に適当な荷造りを施す。

WCT 22 mm<sup>2</sup>

付表1 構造

項 目		規 格 値	
導 体 (軟銅集合より線)	素線構成 (本/mm)	7/20/0.45	
	素線径 (mm)	0.45±0.01	
	より外径 (mm)	約6.7	
テープ厚さ (mm)		約0.1	
シース (天然ゴム混合物)	厚 さ	標 準 (mm)	2.3
		平 均 (mm)	2.07以上
		部分最小 (mm)	1.84以上
	仕上り外径 (mm)	11.5±0.5	
表面表示	— WCT (サイズ) FUJI E.W.C — (数字) [レングスマーク]		

## 断面図



WCT 22mm<sup>2</sup>

付表2 特性

項 目		規 格 値	試 験 方 法
導 体 抵 抗		0.844 Ω/km以下	JIS C 3005.4.4
耐 電 圧		1000Vに1分間耐えること	JIS C 3005.4.6.a)
常 温	引張強さ	14MPa以上	JIS C 3005.4.16
	伸 び	430%以上	
加 熱	引張強さ残率	加熱前の値の50%以上	JIS C 3005.4.17
	伸び残率	加熱前の値の50%以上	
耐 衝 撃 性		破損又はひび、割れを生ぜず 各線心の導体素線の断線は30% を超えないこと	JIS C 3005.4.28