

殿

# 仕 様 書

仕様書番号 F J S - F - 2 - 技 - 9 7 - 1 6 2

品 名 F C T - U



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

T E L 販売部 072-(971)-8831(代)

T E L 技術部 072-(973)-0711(代)

# 仕 様 書

## F C T - U

### 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先行配線型埋込電子ボタン電話用ケーブル（記号：FCT-U）の次のサイズのものについて規定する。

0.65mm×2P      0.65mm×3P      0.65mm×4P

### 2. 準拠規格

日本電線工業会規格（JCS 5504 電子ボタン電話用ケーブル「EBT」）

### 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

FCT-Uは、1条ずつタバ巻とし、運搬中損傷のない様にダンボールケース入りとする。

### 7. 環境負荷物質

FCT-U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。

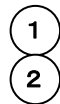
付表 1 構造表

mm × P	導 体 (軟銅単線) (mm)	絶縁体 (ポリエチレン)		シース (軟質ビニル) : 灰		標準長 m
		標準厚さ約mm	外径約 mm	標準厚さ約mm	仕上外径約mm	
0.65 × 2	0.65 ± 0.02	0.20	1.05	1.5	6.8	100
0.65 × 3	0.65 ± 0.02	0.20	1.05	1.5	7.0	
0.65 × 4	0.65 ± 0.02	0.20	1.05	1.5	7.6	

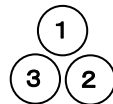
表面表示 ; F C T - U F U J I E . W . C 製造年

線心色別

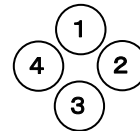
線心対番号	第1種線心	第2種線心
1	青	白
2	茶	黒
3	黄	緑
4	赤	紫



2 P



3 P



4 P

付表2 特性

項 目		規 格 値	試 験 方 法
導 体 抵 抗		5 6 . 5 $\Omega$ / k m 以下	J I S C 3 0 0 5 . 4 . 4
耐 電 圧		A C 3 5 0 V に 1 分 間 耐 え る 事 件	J I S C 3 0 0 5 . 4 . 6
絶 縁 抵 抗		5 0 0 0 M $\Omega$ k m 以上	J I S C 3 0 0 5 . 4 . 7 . 1
静 電 容 量 (1 K H z)		平 均 6 0 n F / k m 以下	J I S C 3 0 0 5 . 4 . 8
静 電 結 合 (1 K H z)		最 大 2 0 0 P F / 5 0 0 m 以下	交 流 プ リ ッ ジ 法 又 は こ れ に 準 じ る 方 法
引 張 強 さ ・ 伸 び	絶 縁 体	引 張 強 さ	1 0 M P a 以上
		伸 び	3 5 0 % 以上
	シ ー ス	引 張 強 さ	1 0 M P a 以上
		伸 び	1 2 0 % 以上
耐 加 熱 性	絶 縁 体	引 張 強 さ	加 熱 前 の 値 の 8 0 % 以上
		伸 び	加 熱 前 の 値 の 6 5 % 以上
	シ ー ス	引 張 強 さ	加 熱 前 の 値 の 8 5 % 以上
		伸 び	加 熱 前 の 値 の 8 0 % 以上
耐 寒 性		試 験 片 に 破 壊 の 無 い 事 件	J I S C 3 0 0 5 . 4 . 2 2
加 熱 変 形 (シ ー ス)		厚 さ の 減 少 率 5 0 % 以下	J I S C 3 0 0 5 . 4 . 2 3
難 燃 性		6 0 秒 以 内 で 自 然 に 消 え る 事 件	J I S C 3 0 0 5 . 4 . 2 6 . 2 b)