

殿

仕 様 書

仕様書番号 F J S - F - 2 - 技 - 0 5 - 0 9 3

品 名 P N C T F



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

T E L 販売部 072-(971)-8831(代)

T E L 技術部 072-(973)-0711(代)

仕 様 書

P N C T F

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EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤ丸形コード（記号；PNCTF）の次のサイズのものについて規定する。

$$2 \times 0.75 \text{ mm}^2 \sim 4 \times 2 \text{ mm}^2$$

2. 適合性検査証明書番号

PNCTFの適合性検査証明書番号は次のとおりである。

JET1342-11009-1002

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

PNCTFは1条づ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。

FJS-F-2-技-05-093

付表1 PNCTF 構造・特性

線芯数	サイズ (mm ²)	導 体			テープ 厚さ (mm)	絶縁体厚さ(mm)			絶縁体 外径(mm)	撚外径 約 (mm)	最大 撚ピ ッチ (mm)	シース厚さ(mm)			仕上外径 (mm)	導体抵抗 (20°C) Ω/k m
		素線構成 素線数/素線径 (本/mm)	素線径 (mm)	より 外径 約(mm)		標 準	平 均	部 分 最 小				標 準	平 均	部 分 最 小		
2芯	0.75	30/0.18	0.180±0.008	1.1	0.05	0.6	0.54	0.48	2.4±0.2	4.8	48	1.0	0.90	0.70	6.8±0.3	26.6
	1.25	50/0.18	0.180±0.008	1.5	0.05	0.6	0.54	0.48	2.8±0.2	5.6	56	1.1	0.99	0.77	7.8±0.3	16.0
	2	37/0.26	0.260±0.01	1.8	0.05	0.6	0.54	0.48	3.1±0.2	6.2	62	1.1	0.99	0.77	8.4±0.3	10.2
3芯	0.75	30/0.18	0.180±0.008	1.1	0.05	0.6	0.54	0.48	2.4±0.2	5.2	56	1.0	0.90	0.70	7.2±0.3	26.6
	1.25	50/0.18	0.180±0.008	1.5	0.05	0.6	0.54	0.48	2.8±0.2	6.0	64	1.1	0.99	0.77	8.2±0.3	16.0
	2	37/0.26	0.260±0.01	1.8	0.05	0.6	0.54	0.48	3.1±0.2	6.7	72	1.2	1.08	0.84	9.1±0.3	10.2
4芯	0.75	30/0.18	0.180±0.008	1.1	0.05	0.6	0.54	0.48	2.4±0.2	5.8	68	1.1	0.99	0.77	8.0±0.3	26.6
	1.25	50/0.18	0.180±0.008	1.5	0.05	0.6	0.54	0.48	2.8±0.2	6.8	80	1.2	1.08	0.84	9.2±0.3	16.0
	2	37/0.26	0.260±0.01	1.8	0.05	0.6	0.54	0.48	3.1±0.2	7.5	88	1.2	1.08	0.84	9.9±0.3	10.2

(表面表示) _____ PNCTF [サイズ]mm² <PS>E JET FUJI E. W. C _____

P N C T F

付表2 特性

項 目		規 格 値		試 験 方 法
導 体 抵 抗		付表1のとおりとする (以下)		JIS C 3005.4.4
耐 電 圧(水中)		1000Vに1分間耐えること		JIS C 3005.4.6 a)
絶 縁 抵 抗		300 MΩ km 以上		JIS C 3005.4.7
引張強さ・伸び	絶縁体	引張強さ	4MPa 以上	JIS C 3005.4.16
		伸 び	300% 以上	
	シース	引張強さ	10MPa 以上	
		伸 び	300% 以上	
耐加熱性	絶縁体	引張強さ	加熱前の値の80%以上	JIS C 3005.4.17
		伸 び	加熱前の値の80%以上	
	シース	引張強さ	加熱前の値の65%以上	
		伸 び	加熱前の値の65%以上	
難 燃 性		燃焼を続けないこと		JIS C 3005.4.26

断面図

