



### UTP-C5 (0.5×2P)

Unshielded Twisted Pair Cable

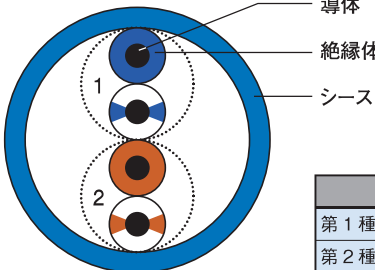
#### ■性能

- ◆カテゴリ 5 規格に対応したツイストペア LAN ケーブルです。
- ◆高速 LAN である 100BASE-T にも対応しています。

#### ■特長

- ◆標準品は 100m 把巻きです。(リングマークなし)
- ◆リングマーク入りには WINDING 社の REELEX 巻ケースを採用 (500m 8 の字巻)。
  - ケーブルをからませることなくスムーズに引き出せます。
  - リングマーク付なので残量がひと目で判ります。
- ◆標準色はパステルブルーですが、ご要望に応じて各色製作可能です。

#### ■構造



対番号		1	2
第 1 種心線	絶縁体色	青	橙
第 2 種心線	絶縁体色	白+青ライン	白+橙ライン

型名	UTP-C5 (0.5×2P)
適用規格	カテゴリ 5 対応 ツイストペア LAN ケーブル
対数	2P
導体径	0.52mm
仕上外径	4.4mm
シース色	標準色：パステルブルー

#### ■電気特性

項目	規格値	周波数	減衰量	近端漏話減衰量
導体抵抗	93.8Ωkm 以下	0.772 MHz	1.8 dB/100m 以下	64.0 dB 以上
耐電圧	AC350Vまたは DC500V に1分間耐えること	1 MHz	2.0 dB/100m 以下	62.0 dB 以上
絶縁抵抗	1000MΩkm 以上	4 MHz	4.1 dB/100m 以下	53.0 dB 以上
静電容量 (1KHz)	56nF/km 以下	8 MHz	5.8 dB/100m 以下	48.0 dB 以上
特性インピーダンス (1~100MHz)	100±15Ω	10 MHz	6.5 dB/100m 以下	47.0 dB 以上
		16 MHz	8.2 dB/100m 以下	44.0 dB 以上
		20 MHz	9.3 dB/100m 以下	42.0 dB 以上
		25 MHz	10.4 dB /100m 以下	41.0 dB 以上
		31.25 MHz	11.7 dB /100m 以下	39.0 dB 以上
		62.5 MHz	17.0 dB /100m 以下	35.0 dB 以上
		100 MHz	22.0 dB /100m 以下	32.0 dB 以上

ISO9001 認証取得  
日本工業規格表示認可工場



## 関西通信電線株式会社

KANSAI TSUSHIN DENSEN CO.,LTD.

URL <http://www.kantsu.co.jp/>

本社 〒665-0044 兵庫県宝塚市未成町40番7号 TEL:0797-71-2425 FAX:0797-71-2101  
 東京営業所 〒210-0006 神奈川県川崎市川崎区砂子1丁目10-2 TEL:044-221-6120 FAX:044-221-6130  
 (ソシオ砂子ビル304号)  
 九州営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川5丁目10-5-105 TEL:092-514-1060 FAX:092-514-1061  
 三本松工場 〒769-2601 香川県東かがわ市三本松1921番 TEL:0879-25-3161 FAX:0879-25-3162

お問い合わせ