

**UTP-C5E (0.5×4P)**

Unshielded Twisted Pair Cable

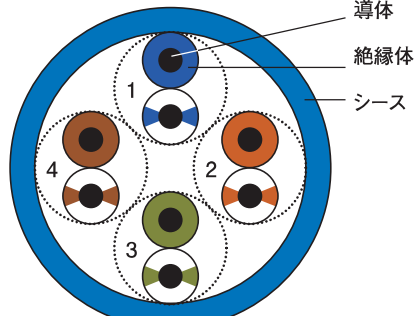
**■性能**

- ◆ ANCI/TIA/EIA-568-B.2 (エンハンスドカテゴリー 5) 規格に準拠した LAN ケーブルです。
- ◆ カテゴリー 5 (Cat.5) の規格を大幅に上回る性能を有します。
- ◆ 次世代の高速 LAN である 1000BASE-T にも対応しています。

**■特長**

- ◆ WINDING 社の REELEX 巻ケースを採用 (300m 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。
  - レングスマーク付なので残量がひと目で判ります。
- ◆ コンパクトな 100m 把巻きケースも揃えました。
- ◆ 識別に便利のように、カラーバリエーションを多く揃えております。
- ◆ 各条長指定、コネクタ取付け加工も承ります。

**■構造**



型名		UTP-C5E (0.5×4P)			
適用規格		TIA/EIA-568-B.2 エンハンスドカテゴリー 5 準拠			
対数		4P			
導体径		0.52mm			
仕上外径		5.5mm			
シース色		標準色：バステルブルー			
対番号		1	2	3	4
第 1 種心線	絶縁体色	青	橙	緑	茶
第 2 種心線	絶縁体色	白+青ライン	白+橙ライン	白+緑ライン	白+茶ライン

## ■電気特性

項目	規格値	
導体抵抗	93.8Ωkm 以下	
耐電圧	AC350V または DC500V に 1 分間耐えること	
絶縁抵抗	1000MΩkm 以上	
静電容量 (1kHz)	56nF/km 以下	
特性インピーダンス (1~100MHz)	100±15Ω	
周波数	減衰量	近端漏話減衰量
0.772 MHz	1,8 dB/100m 以下	67,0 dB 以上
1 MHz	2,0 dB/100m 以下	65,3 dB 以上
4 MHz	4,1 dB/100m 以下	56,3 dB 以上
8 MHz	5,8 dB/100m 以下	51,8 dB 以上
10 MHz	6,5 dB/100m 以下	50,3 dB 以上
16 MHz	8,2 dB/100m 以下	47,3 dB 以上
20 MHz	9,3 dB/100m 以下	45,8 dB 以上
25 MHz	10,4 dB/100m 以下	44,3 dB 以上
31,25 MHz	11,7 dB/100m 以下	42,9 dB 以上
62.5 MHz	17,0 dB/100m 以下	38,4 dB 以上
100 MHz	22,0 dB/100m 以下	35,3 dB 以上
200 MHz	※32,4 dB/100m 以下	※30,8 dB 以上
250 MHz	※36,9 dB/100m 以下	※29,3 dB 以上

※印は参考値

## ■カラーバリエーション



標準色) パステルブルー  
色相) パステルグリーン  
赤  
黄  
灰  
アイボリー  
黒

## ■アダプター



C5E-JJ

## ■コネクター



RJ-45 (STP 用)



RJ-45 (UTP 用)



ドーム型ブーツ



スリム型ブーツ

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 兵庫県宝塚市末成町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