

UTP-C6 (0.5×4P)

Unshielded Twisted Pair Cable

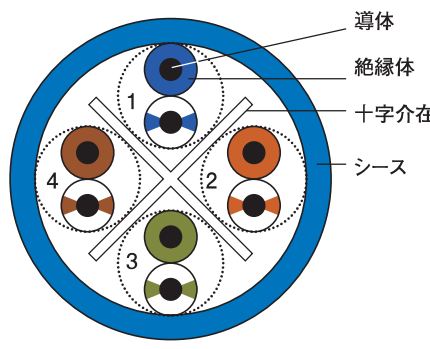
■性能

- ◆ ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 (カテゴリー 6) 規格に準拠した LAN ケーブルです。
- ◆ エンハンスドカテゴリー 5 (Cat.5e) の規格を大幅に上回る性能を有します。
- ◆ 1000BASE-TX に対応しています。

■特長

- ◆ ケーブル中央に十字介在を使用することにより、ケーブルのねじれ等による損失を防止しています。
- ◆ 250MHz 帯域まで対応しており、電気特性が大幅に安定しています。
- ◆ 100m、200m、把巻き、ケース入り。
- ◆ 標準色 : パステルブルー

■構造



型名	UTP-C6 (0.5×4P)		
適用規格	TIA/EIA-568-B.2-1 カテゴリー 6 準拠		
対数	4 P		
導体径	0.54 mm		
仕上外径	約 6.3 mm		
シース色	標準色 : パステルブルー		

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	93.8 Ω km 以下
耐電圧	AC700V に 1 分間耐えること
絶縁抵抗	1000M Ω km 以上
静電容量 (1KHz)	56nF / km 以下
特性インピーダンス (1 ~ 100MHz)	100 ± 15 Ω

備考：減衰量の最大値は標準値の 115% 以下です。

周波数	減衰量	近端漏話減衰量
0.772MHz	1.8dB / 100m 以下	76.0dB 以上
1MHz	2.0dB / 100m 以下	74.3dB 以上
4MHz	3.8dB / 100m 以下	65.3dB 以上
8MHz	5.3dB / 100m 以下	60.8dB 以上
10MHz	6.0dB / 100m 以下	59.3dB 以上
16MHz	7.6dB / 100m 以下	56.2dB 以上
20MHz	8.5dB / 100m 以下	54.8dB 以上
25MHz	9.5dB / 100m 以下	53.3dB 以上
31.25MHz	10.7dB / 100m 以下	51.9dB 以上
62.5MHz	15.4dB / 100m 以下	47.4dB 以上
100MHz	19.8dB / 100m 以下	44.3dB 以上
200MHz	28.9dB / 100m 以下	39.8dB 以上
250MHz	32.8dB / 100m 以下	38.3dB 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