

UTP-C5E-W (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。
- ◆ UTP-C5E (0.5 × 4P) の上にポリエチレンシースを施し耐候性を高めました。

■特長

- ◆ 軽量で柔軟性に優れています。
- ◆ 空中架空用にメッセンジャーワイヤー (1.2mm) 付き SSD タイプも揃えております。
- ◆ 工場間など建物の棟をつなぐ場合に便利です。

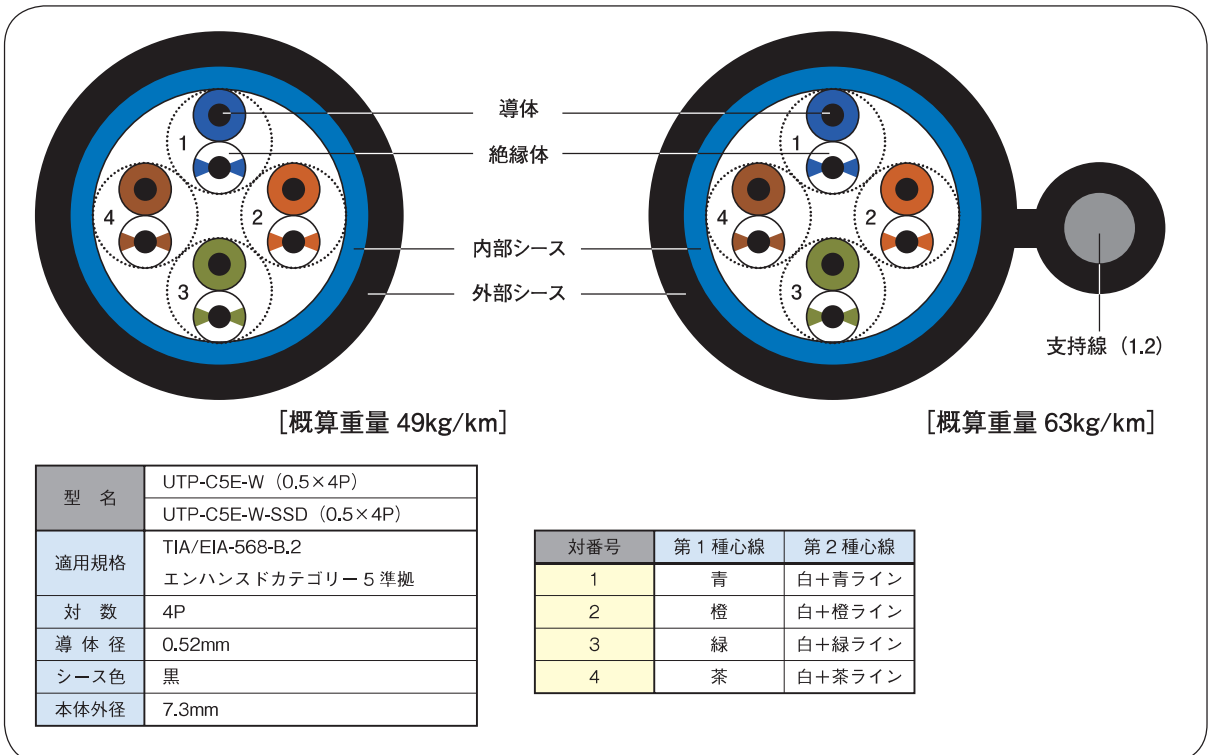
■構造



UTP-C5E-W (0.5 × 4P)



UTP-C5E-W-SSD (0.5 × 4P)



■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

備考：減衰量の最大値は標準値の 115 % 以下です。

※印は参考値

■コネクタ・アダプタ



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15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