

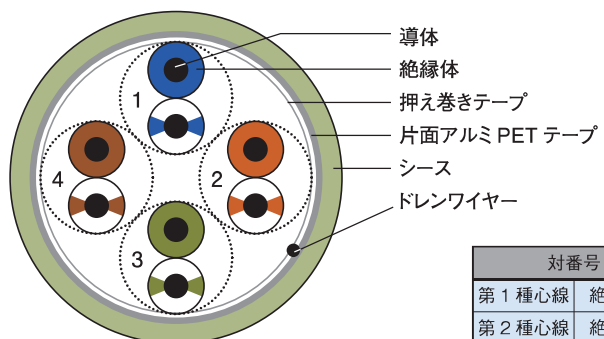
STP-C5E (0.5×4P)

 Shielded Twisted Pair Cable for
1000BASE-T
性能

- ◆ アルミラミネートテープでシールドした ANSI / TIA / EIA-568-B.2 (エンハンスドカテゴリ 5) 規格に準拠した LAN ケーブルです。
- ◆ ノイズに対して優れたシールド特性を発揮し、低減衰量・低漏話を実現しました。
- ◆ 1000BASE-T に対応しています。

特長

- ◆ 一括シールド付きで遮蔽効果が高く、ノイズ環境が悪い場所での使用に最適です。
- ◆ HUB を介して端末を 1 台ずつスター状に接続することからシステムの変更も容易に行えます。
- ◆ 200m、把巻き、ケース入り。
- ◆ 標準色：モスグリーン (パステルブルー、アイボリーホワイトも揃えております。)
- ◆ 各条長指定、コネクタ取り付け加工も承ります。

構造


型名	STP-C5E (0.5×4P)
適用規格	エンハンスドカテゴリ 5 準拠
対数	4P
導体径	0.52mm
仕上外径	6.3mm
シース色	標準色：モスグリーン

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 又は 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
1 MHz	2.0 dB/100m 以下	65.3 dB 以上
16 MHz	8.2 dB/100m 以下	47.2 dB 以上
20 MHz	9.3 dB/100m 以下	45.8 dB 以上
100 MHz	22.0 dB/100m 以下	35.3 dB 以上