

EM (エコ・マテリアル) UTP Cable

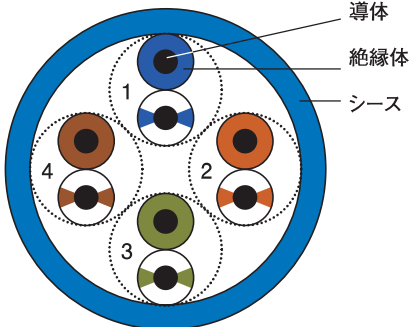
■性能

- ◆ ANCI/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。
- ◆ カテゴリ 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わかります。
- ◆ 各条長指定、モジュラープラグ取付け加工も承ります (保護ブーツもエコ対応商品です)。
- ◆ 標準色はパステルブルーとパステルグリーンです。その他、各色対応可能です。

■構造



型名	EM-UTP-C5E (0.5×4P)
適用規格	TIA/EIA-568-B.2 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	5.5mm
シース標準色	パステルブルー パステルグリーン

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	AC700V 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	0.772 MHz	1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25 MHz	62.5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz
減衰量 (dB/100m 以下)	1.8	2.0	4.1	5.8	6.5	8.2	9.3	10.4	11.7	17.0	22.0	※32.4	※36.9
近端漏話減衰量 (dB 以上)	67.0	65.3	56.3	51.8	50.3	47.3	45.8	44.3	42.9	38.4	35.3	※30.8	※29.3

※は参考値