

LAN配線用ケーブル

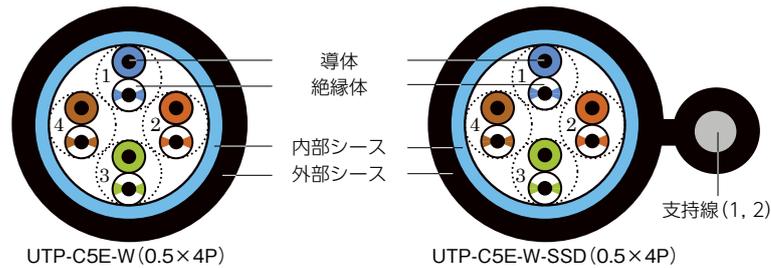
屋外配線用ツイストペアケーブル

UTP-C5E-W (0.5×4P)

UTP-C5E-W-SSD (0.5×4P)



構造



項目	適用規格	対数	導体径	仕上 外径	シース色
記号					
UTP-C5E-W (0.5×4P)	ANSI/TIA-568.2-D準拠	4P	0.52mm	7.3mm	外部シース色: 黒 ●
UTP-C5E-W-SSD (0.5×4P)					

対番号	1	2	3	4
第1種芯線	青	橙	緑	茶
第2種芯線	白+青ライン	白+橙ライン	白+緑ライン	白+茶ライン

性能

- ◆ ANSI/TIA-568.2-D (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。
- ◆ 1000BASE-Tに対応しています。
- ◆ 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。

周波数特性表

項目	導体抵抗	耐電圧		静電容量	絶縁抵抗
	Ω/km [20°C] (以下)	AC.V/分	DC.V/分	nF/km (以下)	MQkm (以上)
記号					
UTP-C5E-W (0.5×4P)	93.8	350	500	56	150
UTP-C5E-W-SSD (0.5×4P)					

周波数	1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25 MHz	62.5 MHz	100 MHz
減衰量 (dB/100m以下)	2.0	4.1	5.8	6.5	8.2	9.3	10.4	11.7	17.0	22.0
近端漏話減衰量 (dB以上)	65.3	56.3	51.8	50.3	47.2	45.8	44.3	42.9	38.4	35.3

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EM全コンシールドケーブル

RG同軸ケーブル

LAN配線用ケーブル

ビニルコード

HDMLケーブル

技術資料