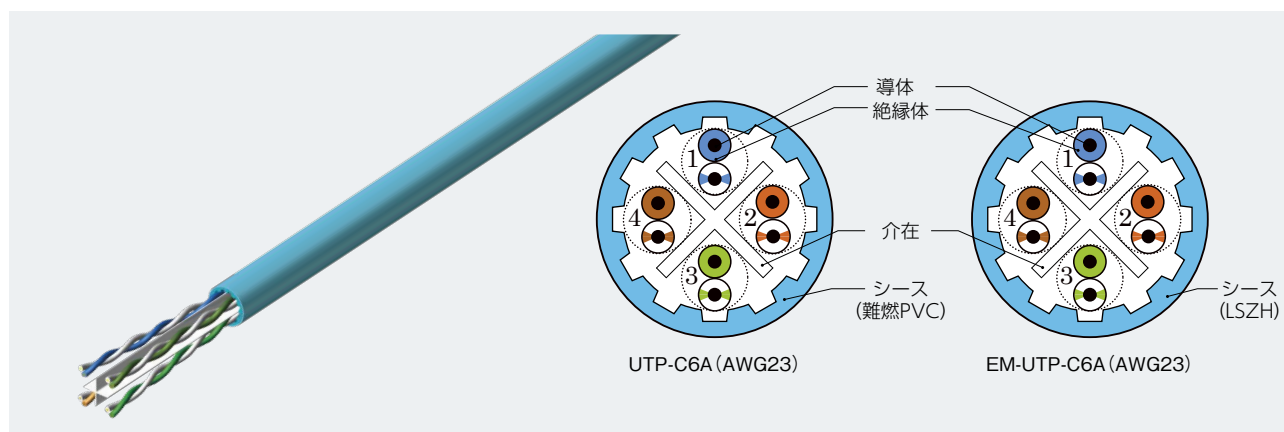


LAN配線用ケーブル

ツイストペアケーブル(10GBASE-T対応)

UTP-C6A (AWG23)

EM-UTP-C6A (AWG23)



構造

項目 記号	適用規格	対数	導体径	仕上外径	シース材質	シース色
UTP-C6A (AWG23)	ANSI/TIA- 568.2-D準拠	4P	0.61mm	8.3mm 以下	難燃PVC(UL1581 VW-1)	パステルブルー 
EM-UTP-C6A (AWG23)					低煙ゼロハロゲン(LSZH)	

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

性能

- ◆ANSI/TIA568.2-D(カテゴリー 6 A) 規格に準拠したLANケーブルです。
- ◆10GBASE-Tに対応しております。

※EM-UTP-C6AはJCS 5503:2011試験適合品です。

特長

- ◆500MHz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。
- ◆エイリアンクロストークに対応しております。
- ◆樹脂リール巻を採用し引き出しが容易です。
- ◆リングマーク付きなので残量が一目で判ります。
- ◆シース内側にスリットがあり燃り戻しを抑制しています。

周波数特性表

項目	導体抵抗		耐電圧		絶縁抵抗
	Ω/km [20℃] (以下)	AC.V/分	DC.V/分	MQkm (以上)	
UTP-C6A (AWG23)	93.8	350	500	5000	
EM-UTP-C6A (AWG23)					

周波数	記号	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	300 MHz	400 MHz	500 MHz
減衰量 (dB/100m 以下)	UTP-C6A (AWG23)	2.1	3.8	5.3	5.9	7.5	8.4	9.4	10.5	15.0	19.1	27.6	31.1	34.3	40.1	45.3
	EM-UTP-C6A (AWG23)	2.1	3.8	5.3	5.9	7.5	8.4	9.4	10.5	15.0	19.1	27.6	31.1	34.3	40.1	45.3
近端漏話 減衰量 (dB以上)	UTP-C6A (AWG23)	74.3	65.3	60.8	59.3	56.2	54.8	53.3	51.9	47.4	44.3	39.8	38.3	37.1	35.3	33.8
	EM-UTP-C6A (AWG23)	74.3	65.3	60.8	59.3	56.2	54.8	53.3	51.9	47.4	44.3	39.8	38.3	37.1	35.3	33.8

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EM全コンマテリアルケーブル

RG同軸ケーブル

LAN配線用ケーブル

ビニルコード

HDMIケーブル

技術資料

LAN配線キット

Cat6A用

モジュラープラグ現場成端用



型番：PMC-RJ-45(C6A)
適用サイズ：AWG23～26
外径：7.0～8.5mm



説明書



動画

圧着工具



型番：PMC-PBB01 (C6A)
※PMC-RJ-45(C6A専用工具)

モジュラープラグ現場成端用



型番：HCI-RJ-45(C6A)
適用サイズ：AWG23～26
外径：6.0～8.5mm



説明書



動画

キーストンジャック



型番：HCI-C6A-J
適用サイズ：AWG22～24
外径：5.0～9.0mm

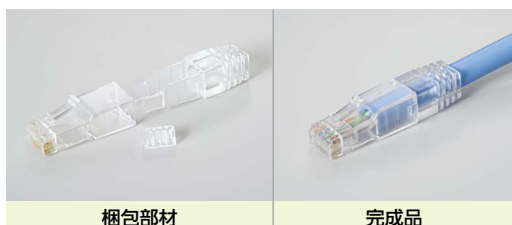


説明書



動画

モジュラープラグ圧着用



型番：PMC-Cat6A(054-1)
適用サイズ：AWG23
外径：7.8～8.3mm



説明書



動画

圧着工具



型番：PM-236Q1D-U
※PMC-Cat6A(054-1専用工具)

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクタ

EM(エレクトロメグネティック)ケーブル

RG同軸ケーブル

LAN配線用ケーブル

ビルコード

HDMIケーブル

技術資料