

# 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)

75Ω同軸ケーブル

50Ω同軸ケーブル

N型コネクター

EM(エコマテリアル)  
ケーブル

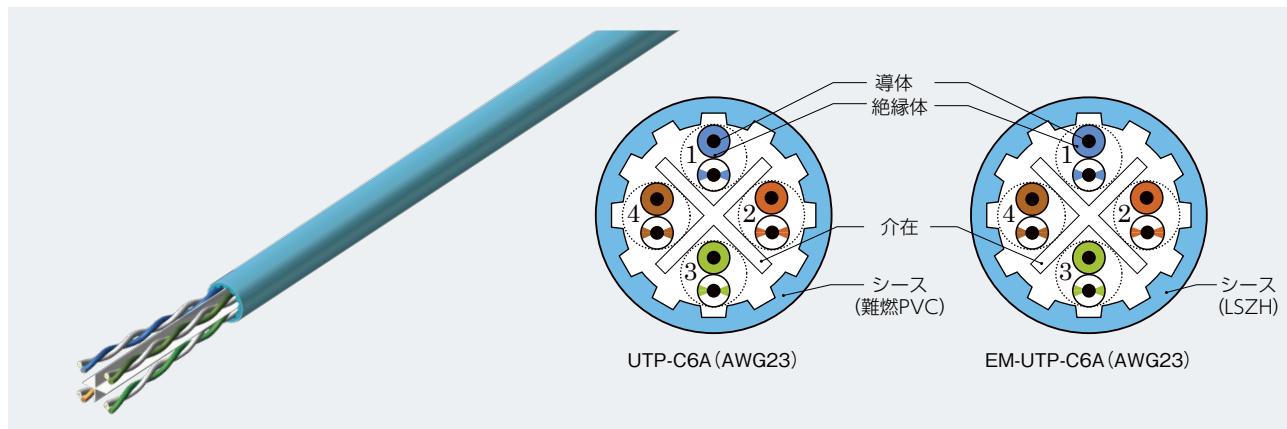
RG同軸ケーブル

LAN配線用  
ケーブル

ビニールコード

HDMIケーブル

技術資料



## 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。
- レングス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撚り戻しを抑制しています。

## 周波数特性表

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

周波数	記号	1MHz	4MHz	8MHz	10MHz	16MHz	20MHz	25MHz	31.25MHz	62.5MHz	100MHz	200MHz	250MHz	300MHz	400MHz	500MHz
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

# 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

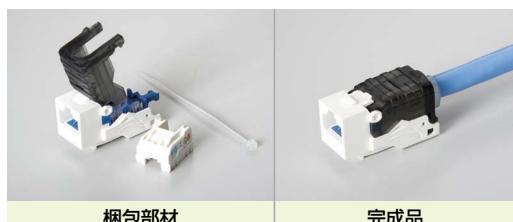


説明書



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型コネクター

EM(エコマテリアル)  
ケーブル

RG同軸ケーブル

LAN配線用  
ケーブル

ビニールコード

HDMIケーブル

技術資料