

TSUKO小江戸かわら版 2025年7月号

CAT5e縮小のご連絡

通信興業ではCAT5eラインナップの一部を在庫限りで終息いたします。
 (裏面に記載) 今後はCAT6以上の製品製造に注力いたします。

	CAT5e (TSUNET-350Eシリーズ)	CAT6 (TSUNET-1000Eシリーズ)	CAT6A (TSUNET-10GEシリーズ)
配線規格	1000BASE-T	1000BASE-TX	10GBASE-T
伝送速度	1Gbps	1Gbps	10Gbps
周波数帯域	100MHz	250MHz	500MHz
制限長	100m	100m	100m

CAT5e(TSUNET-350Eシリーズ)は1998年から製造を開始いたしました。今年で27年目になります。現在ではGIGAスクールでのCAT6Aの需要や映像の伝送などデータが大容量高速化しています。回線をはじめ、ルータ、HUB、無線APもいちじるしく高速化が進んでいますので、新規でケーブルを敷設するのであれば、10ギガ伝送可能なCAT6Aがおすすめです。

GIGAスクールで需要が多かった主なCAT6Aケーブル

CAT6A UTP

TSUNET®-10GE AWG23-4P

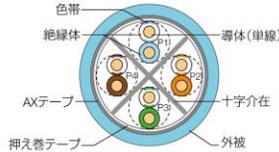


CAT6A UTP単線導体標準品です。対応モジュラプラグはバンドウイット製「SP6X88JCL」、対応モジュラジャックはバンドウイット製「CJ6X88TGJ」シリーズです。

標準在庫色

ライトブルー	オレンジ	赤	黄	青	緑	白	黒
LB	OR	R	Y	LG	G	CR	W
白	灰	桃	紫	黒			
GY	PK	V	BK				

構造図



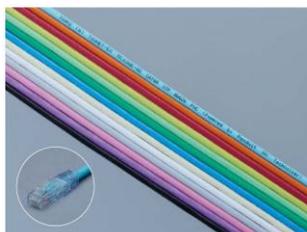
Powered by AX Technology
PANDUIT
 PoE+ 10GBASE-T 2.5G/5GBASE-T
 PoE+ 1000BASE-TX 1000BASE-T

品名	TSUNET-10GE AWG23-4P
導体	AWG23 単線
外径(mm)	7.6
外被材質	脱鉛PVC
標準在庫色	13色
概算質量(kg/km)	50
標準長(m)	200
荷姿	TSUPAC
総質量(kg)	12
レングスマーク	有
エコ対応品	有

←通常径 4P
 (細径もございます)

CAT6A チャンネル対応 UTP パッチコード

TSUNET®-EX MC10GE-SD-MP [コネクタ加工品のみ]

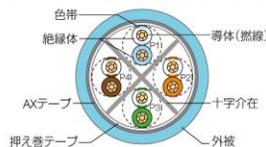


CAT6Aチャンネル対応UTP撚線導体細径品です。ケーブルの構造はT568B配列用です。モジュラプラグはバンドウイット製「SP6X88SDJ」です。一般的なCAT6A UTPパッチコードに比べ、取り回しが容易です。

標準在庫色

ライトブルー	オレンジ	赤	黄	青	緑	白	黒
LB	OR	R	Y	LG	G	CR	W
白	灰	桃	紫	黒			
GY	PK	V	BK				

構造図



Powered by AX Technology
PANDUIT
 PoE+ 10GBASE-T 2.5G/5GBASE-T
 PoE+ 1000BASE-TX 1000BASE-T

品名	TSUNET-EX MC10GE-SD-MP
導体	AWG26 撚線
外径(mm)	5.8
外被材質	脱鉛PVC
標準在庫色	13色
概算質量(kg/km)	30
レングスマーク	無
エコ対応品	無

細径パッチコード→
 (通常径・超細径もございます)

【2025年3月にご案内させていただいた在庫限りの終息製品】

TSUNET-350E 0.5-4Pシリーズ 4色

- ・TSUNET-350E 0.5-4P 茶色、クリーム色、うす緑、桃

TSUNET-MC350E 0.21SQ-8Cシリーズ4色

- ・TSUNET-MC350E 0.21SQ-8C 茶色、クリーム色、うす緑、桃

TSUNET-ECO-350Eシリーズ

- ・TSUNET-ECO-350E 0.5-4P 全色
- ・TSUNET-ECO-MC350E 0.21SQ-8C 全色
- ・TSUNET-ECO-350E-BD 0.5-16P
- ・TSUNET-ECO-350E-BD 0.5-24P
- ・TSUNET-ECO-350E-LA 0.5-4P

LANケーブル豆知識

Q CAT6Aのケーブルは価格が高い？

A 確かにCAT5eやCAT6に比べて価格は高くなります。

ただ新規のオフィス工事を想定すると、天井裏や床下に配線するケーブルは一度配線すると容易には交換が出来ません。

機器の更新などでスペックが上がった場合、配線の張替はさらに工事費が嵩みます。

それよりも現状の一番高いスペック製品のCAT6Aを配線した方が将来的には工事費を含めると安上がりになる可能性があります。そのため通信興業ではCAT6A製品を推奨しています。

↓ **かわら版バックナンバー要チェック**



本社所在地
埼玉県マスコットキャラクター コバトン

TSUKOホームページ要チェック ↓



発行元

通信興業株式会社 東京営業所 営業部
東京都新宿区新小川町7-17 飯田橋三幸ビル2階

TEL03-5946-8760 FAX03-5946-8919

<https://www.tsuko.co.jp/>