

TSUKO小江戸かわら版 令和4年2月号

2月はCAT6Aの細径ケーブルの紹介です！

TSUNET-EX 10GE-SD AWG26-4P 色

10GE 4Pは7.7mm→

1000E 4Pは6.3mm→

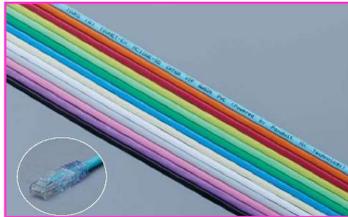
10GE-SD 4Pは5.8mm→



- ・10GE-SDケーブルの外径は5.8mm、CAT6通常径の1000E 4Pより細い！
- ・コネクタ加工も承ります。(CAT6A単線は10mより)
- ・配線長 パーマネントリンクは60m、推奨チャネル長:70m (機器コード・パッチコード・ワークエリアコードは合計10m)
- ・対応モジュラプラグはPanduit製「SP6X88SD」
- ・対応モジュラジャックはPanduit製「CJ6X88TG」シリーズ

TSUNET-EX MC10GE-SD-MP8C(色)8-8

MC10GE-SD 5.8mm →



- ・本燃線パッチコードはAWG26導体です。
- ・標準色は13色です。
- ・コネクタ加工品のみでの販売となります。
- ・対応モジュラプラグはPanduit製「SP6X88SD」
- ・対応モジュラジャックはPanduit製「CJ6X88TG」シリーズ

TSUNET-EX MC10GE-LASB-SD-MP LB

MC10GE-LASB-SD
6.2mm →



- ・本燃線パッチコードはAWG26導体です。
- ・二重シールド、エイリアンクロストーク対策強化品です。
- ・標準色はライトブルーのみ。
- ・コネクタ加工品のみでの販売となります。
- ・モジュラプラグはシールド付CAT6Aモジュラプラグ(黒ブーツ付)になります。

細径ケーブルのチャネル長について

上記、細径品はAWG26導体を使用している為、標準品に比べ挿入損失が大きくなります。この為、下記のように使用長の制限をしていただくことで、標準品で構成したときと同様の規格マージンを持った良好なチャネルを構築できます。

AWG26 細径パッチコードを使用した CAT6A 配線長 (ANSI/TIA 規格)

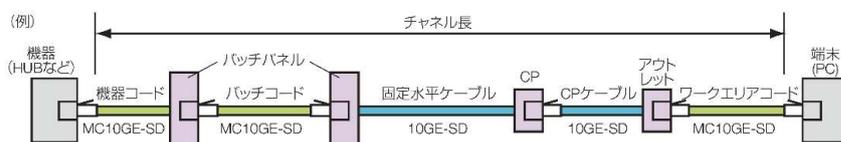
ANSI/TIA-568.1-D規格では、AWG26パッチコード合計長は最大8m、チャネル長は最大98mと規定されています。当社10GEシリーズのみで構築した場合は、AWG26パッチコード合計長は最大10m、チャネル長は最大100mまでサポートすることを確認しております。



MC10GE-SD-MP 合計長	チャネル 最大長
1 ~ 8m	98m

当社 10GE シリーズ AWG26 細径品のみを使用した CAT6A 配線長 (EX-Link10G SYSTEM-70)

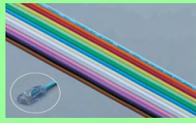
パッチコード合計長は最大10m、チャネル長は最大70mを推奨いたします。細径ケーブルのみの接続点がない機器間配線も同様です。



MC10GE-SD-MP 合計長	推奨チャネル 最大長
1 ~ 10m	70m

その他のグレードの細径ケーブル

撚線 ※コネクタ加工品のみでの販売

品名	TSUNET-EX S-CordV2-MP	TSUNET-EX S-CordV1-MP
写真		
標準色	14色	14色
種類	CAT6チャンネル対応 UTPパッチコード	CAT5eチャンネル対応 UTPパッチコード
最大長	パッチコード5m (チャンネル内合計10m)	
導体	AWG30撚線	
外径	3.2mm	3.2mm
部材	Panduit製(SP630)	通信興業製モジュラプラグ Panduit製(MP530)

細径パッチコード在庫品

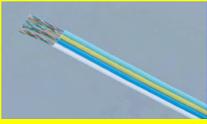
午前中のご注文で当日出荷が可能です！

- ・TSUNET-EX S-CordV1-MP 8C 色 8-8 PP
- ・TSUNET-EX S-CordV2-MP 8C 色 8-8 PP

	LB	青	黄	白
2m	○	○	○	○
3m	○	○	○	○

※結線はT568Bストレートのみになります。

単線

品名	TSUNET-EX S-CableV2 0.3-4P	TSUNET-EX S-CableV2-BD 0.3-24P	TSUNET-EX S-CableV1 0.3-4P	TSUNET-EX S-CableV1-BD 0.3-24P
写真				
標準色	LB・黄・青・白	LB	LB・黄・青・白	LB
標準長	300m TSUPAC	300m(切売可)	300m TSUPAC	300m(切売可)
種類	CAT6チャンネル対応 水平配線用 UTPケーブル		CAT5eチャンネル対応 水平配線用 UTPケーブル	
最大長	チャンネル60m パーマネントリンク50m			
導体	AWG28 単線			
外径	3.7mm	12.3mm	3.7mm	10.2mm
部材	Panduit製(SP628) Panduit製(CJT688TG)		Panduit製(MP528) Panduit製(CJT5E88TG)	

LANケーブル豆知識(細径の補足)

SYSTEM-70→当社CAT6A細径シリーズのみで構築した配線最大長70mにおいて、規格に対して十分なマージンを持っております。

SYSTEM-60→当社細径CAT5e、CAT6シリーズのみで構築した配線最大長60mにおいて規格に対して十分なマージンを持っております。

ツイストペアケーブルの施工においてもっともトラブルとなりやすい漏話特性(NEXT, PSNEXT)も高いレベルをもっていますので、安心してご利用いただけます。

省スペースを実現しながら、ケーブルの取り扱い、コネクタの加工性、伝送性能、これらすべてに優れたSYSTEM-70 (60)部材をぜひお試しください。

節分です。
鬼は外！福は内！



本社所在地
埼玉県マスコットキャラクター コバトン

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/>