

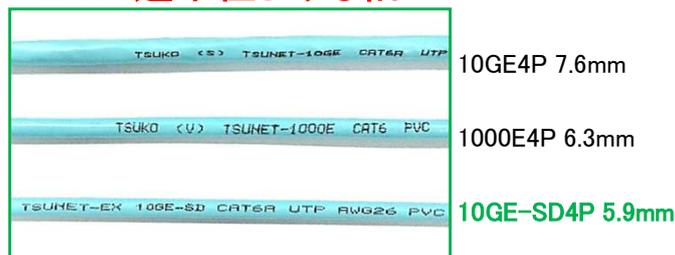
TSUKO小江戸かわら版 令和3年3月号

CAT6A 細径ケーブルのご紹介をいたします

TSUNET-EX 10GE-SD AWG26-4P

- ・本単線ケーブルの外径は5.9mm
CAT6通常径6.3mmよりも細い！
- ・コネクタ加工も承ります。(10m未満は燃線のみ)
- ・配線長
パーマネントリンクは60m
推奨チャンネル長は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パンドウィット製「SP6X88SD」
- ・対応モジュラジャックはパンドウィット製「CJ6X88TG」シリーズ

CAT6通常径よりも細い！



TSUNET-EX MC10GE-SD-MP8C(色)8-8

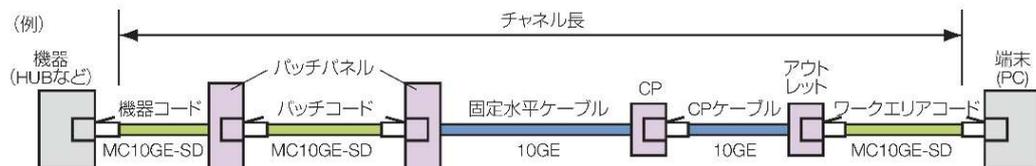
- ・本燃線パッチコードはAWG26導体です。
- ・標準色は13色です。
- ・コネクタ加工品のみでの販売となります。

細径ケーブルのチャンネル長について

細径品はAWG26導体を使用しているため、標準品に比べ挿入損失が大きくなります。このため、下記のように使用長の制限をさせていただくことで、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ン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)

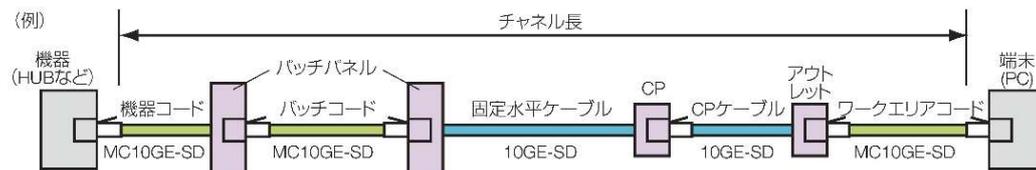
ANSI/TIA-568.1-D規格では、AWG26パッチコード合計長は最大8m、チャンネル長は最大98mと規定されています。当社10GEシリーズのみで構築した場合は、AWG26パッチコード合計長は最大10m、チャンネル長は最大100mまでサポートすることを確認しております。



MC10GE-SD-MP 合計長	チャンネル 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、チャンネル長は最大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	推奨チャンネル 最大長
1 ~ 10m	70m

2020年度追加ラインナップ紹介

TSUNET-10GE-LA/AF AWG24-4P

TSUNET-ECO-10GE-LA/AF AWG24-4P

2020年9月より

LAN用CAT6A単線導体 ・ シールドケーブル

エイリアンクロストーク対策強化品

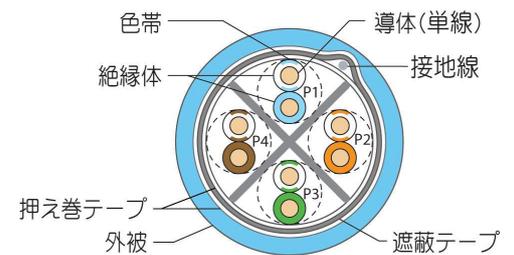
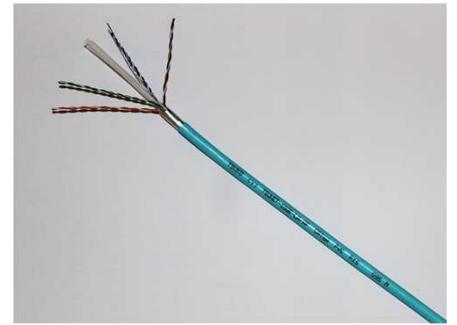
遮蔽テープ縦添仕様(遮蔽効果UP)

PoE、PoE+、PoE++(4Pair PoE)対応

コネクタ加工も承ります。

推奨モジュラプラグ FPS6X88MTG(PANDUIT)

推奨モジュラジャック CJS6X88TGY(PANDUIT)



TSUNET-EX MC10GE-LASB-SD-MP

2020年9月より

LAN用CAT6A AWG26撚線導体 ・ 二重シールド 細径品

エイリアンクロストーク対策強化品

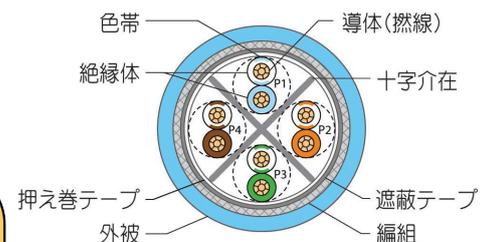
コネクタ加工品のみでの販売となります。

T568Bストレート配列 (1000BASE-Tクロス(T568B基調)も承ります)

標準でブーツ付(黒のみ) モジュラジャック加工も承ります。

PoE、PoE+、PoE++(4Pair PoE)対応

※チャンネル長はANSI/TIA-568.0-Dに基づきます。



LANケーブル豆知識【CAT6Aについて】

Q: CAT6eケーブルってなに？

A: CAT6eについて調べてみると、規格上は存在していません。

CAT5の上位規格はCAT5eですが、CAT6の上位規格はCAT6Aです。

CAT6AのAはAugmented(オーグメンテッド)で『拡張』という意味合いを持ちます。

CAT5eのeはenhanced(エンハンスド)で『強化された』という意味合いを持ちます。

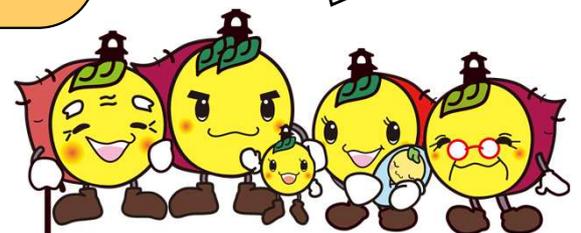
みんなでステイホーム

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/>



本社所在地
川越市マスコットキャラクター ときも