TSUKO小江戸かわら版 2025年5月号

今月はTSUNET-EX S-Cordシリーズのご紹介です。 (LAN細径パッチコード)

CAT6Aチャネル対応UTPパッチコード (TSUNET-EX ECO-S-CordV3-MP)

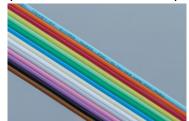
外径4.3mm 超細径

PANDUT

エコ仕様

AWG28

CAT5eチャネル対応UTPパッチコード (TSUNET-EX S-CordV1-MP)



茶色もございます

CAT6チャネル対応UTPパッチコード (TSUNET-EX S-CordV2-MP)



茶色もございます

カテゴリー	CAT6A	CAT6	CAT5e
導体	AWG28(撚線)	AWG30(撚線)	AWG30(撚線)
外径	4.3mm	3.2mm	3.2mm
外被材質	NH-FRPE	脱鉛PVC	脱鉛PVC
製作条長 ※1	0.3m~45m	0.3m∼35m	0.3m∼35m
プラグ	PANDUIT	PANDUIT	PANDUIT
標準色 ※2	7色	14色	14色
PoE対応	TYPE4 (++)	TYPE1(11Wまで)	TYPE1(11Wまで)

- ※1 1m未満は特性保証外になります。
- ※2 7色: ライトブルー(LB)、黄(Y)、白(W)、青(B)、赤(R)、緑(G)、橙(OR)

14色: ライトブルー(LB)、黄(Y)、白(W)、青(B)、赤(R)、緑(G)、橙(OR)、灰(GY)、黒(BK)

紫(V)、うす緑(LG)、クリーム(CR)、桃(PK)、茶(BR)

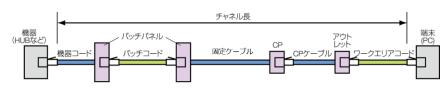
チャネル伝送特性

細径パッチコードは細径導体を使用している為、挿入損失が大きくなりますので 下記の表のように使用長の制限をする必要があります。

CAT6Aチャネル対応UTPパッチコード(TSUNET-EX ECO-S-CordV3-MP)

S-CordV3 合計長	推奨チャネル 最大長
1m	98m
2m	97m
3m	96m
5m	94m
10m	89m

CAT6A細径パッチコードと通常径ケーブルで構築した場合、推奨チャネル長100mに対し、本パッチコードの合計長×1.1倍を制限した長さを推奨致します。



CAT6チャネル対応UTPパッチコード(TSUNET-EX S-CordV2-MP)

S-CordV2	推奨チャネル
合計長	最大長
1m	98m
2m	96m
3m	95m
5m	92m
10m	84m

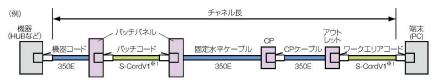
CAT6細径パッチコードと通常径ケーブルで構築した場合、推奨チャネル長100mに対し、本パッチコードの合計長×1.6倍を制限した長さを推奨致します。



CAT5eチャネル対応UTPパッチコード(TSUNET-EX S-CordV1-MP)

S-CordV1	推奨チャネル
合計長	最大長
1m	98m
2m	97m
3m	95m
5m	93m
10m	86m

CAT5e細径パッチコードと通常径ケーブルで構築した場合、推奨チャネル長100mに対し、本パッチコードの合計長×1.4倍を制限した長さを推奨致します。



LANケーブル豆知識

TSUNET-EXシリーズのネーミングの由来は?

EXtra→カテゴリにとらわれない EXpert→配線のエキスパートに向けて

EXtend→拡がる可能性が生まれ EXceed→すべてを超えていく

この「EX」をとって2007年からシリーズ化し、好評を得ております。



かわら版パックナンバー要チェック

TSUKOホームページ要チェック







本社所在地 埼玉県マスコットキャラクター コバトン

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/

