

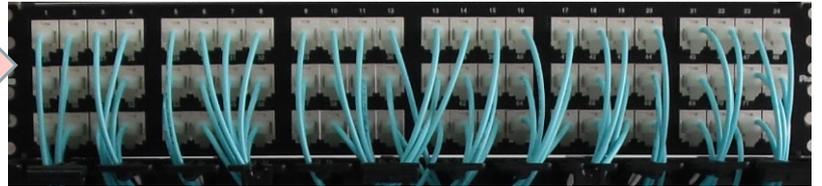
TSUNET-EX Series

特許登録済

ケーブルラック内のスペース革命
コード径わずか3.2mmのパッチコード



細径(上段)と通常径(下段)の比較。



TSUNET-EX S-CordV2-MP(細径パッチコード)

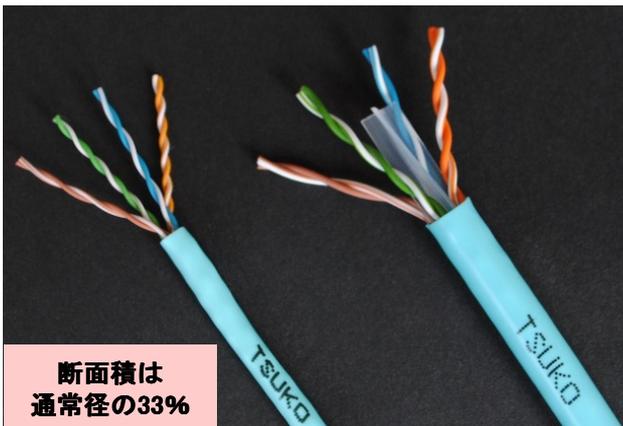
高密度実装が必須となるデータセンターや施設で採用実績があります。

導入事例

- ・銀行・証券会社・病院
- ・官公庁、市役所
- ・通販会社コールセンター
- ・機器メーカー工場 など

導入メリット

- ・高密度実装でもスッキリと配線できます。
- ・ラック内の熱こもり対策としても最適です。
- ・限られた配線スペースも有効利用可能。



断面積は
通常径の33%

CAT6チャネル対応の細径は**十字介在がなく**、通常径の断面積と比べて約33%と非常に細くなっています。
※使用長、PoEには制限があります。(詳細は裏面参照)



約13kg

重さは約5kgと
軽量です。

通常径のパッケージよりも省パッケージとなり、在庫スペースを有効活用できます。

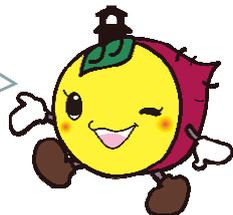
LANケーブル豆知識 チャンネルとパーマネントリンク

チャンネル : LANではネットワーク機器から端末機器までをチャンネルと呼びます。パーマネントリンクに加えて、機器コード、ワークエリアコード、パッチコードがこの中に含まれます。「最大長100m」と言われているのはこの部分です。

パーマネントリンク: チャンネルに含まれる、水平配線の部分です。
例: OA床(フリーアクセス床)や天井裏を長距離配線するような区画。
単線導体のケーブルを用い、両端はアウトレットなどのメスコネクタとなります。

※ 裏面にチャンネル長、パーマネントリンク長の例がありますのでご参照下さい。

4月は新しいスタート
ハリキッテいきましょう!



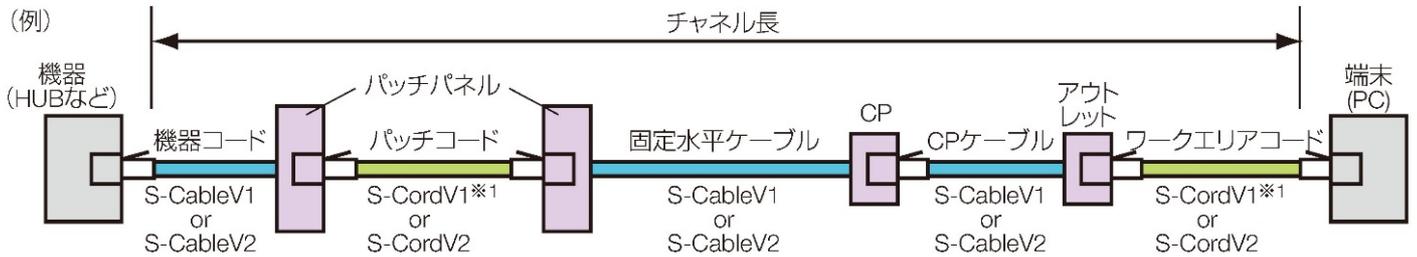
川越市マスコットキャラクター ときも

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

細径パッチコードと細径ケーブルのみで構築したCAT5e / CAT6 配線 (SYSTEM-60)

チャンネル長は最大60m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。



細径パッチコードと細径ケーブルのみで構築したCAT5e/CAT6配線(SYSTEM-60)

S-CordV1-MP S-CordV2-MP合計長	推奨チャンネル 最大長
1~10m	60m

細径パッチコードと通常ケーブルで構築したCAT5e配線

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

細径パッチコードと通常ケーブルで構築したCAT6配線

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

細径LANケーブルは長さ制限があります

細径導体を使用しているため挿入損失が大きくなります。
このため、使用長の制限をしていただくことで従来品TSUNETシリーズ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。(上記表をご参照下さい)

※コネクタやジャックも細径専用になりますのでご注意ください。

細径LANケーブルのPoE対応に関して

弊社細径シリーズでは、電力供給システムに関しては使用制限がございます。
実験を重ねた結果11ワットまででしたら温度上昇の点で通常径と同等の結果が得られております。しかしながら弊社では電力消費の面からPoEを使用される場合は0.5mm(AWG24)導体以上をお勧めいたします。

通信興業 細径LANケーブル ラインナップのご紹介

品名	TSUNET-EX S-CordV1-MP	TSUNET-EX S-CordV2-MP	TSUNET-EX S-CableV1 0.3-4P	TSUNET-EX S-CableV1-BD 0.3-24P	TSUNET-EX S-CableV2 0.3-4P	TSUNET-EX S-CableV2-BD 0.3-24P
写真						
標準色	13色	13色	LB・黄・青・白	LB	LB	LB
種類	CAT5e相当 UTPパッチコード	CAT6相当 UTPパッチコード	CAT5e相当 水平配線用 UTPケーブル		CAT6相当 水平配線用 UTPケーブル	
最大長	パッチコード5m (チャンネル内合計10m)		チャンネル60m パーマネントリンク50m			
導体	AWG30撚線		0.3mm(AWG28)単線			
部材	通信興業製 Panduit製 (MP530)	Panduit製 (SP630)	Panduit製(MP528) Panduit製(CJT5E88TG) 三和電気工業製(E-CAT5-SMJU)		Panduit製(SP628) Panduit製(CJT688TG)	