TSUKO小江戸かわら版 平成29年1月号

LAN用メタルパッチコードのご紹介

各カテゴリとそれに対応する主な弊社製品をご紹介させていただきます

・CAT6A UTP より線パッチコード

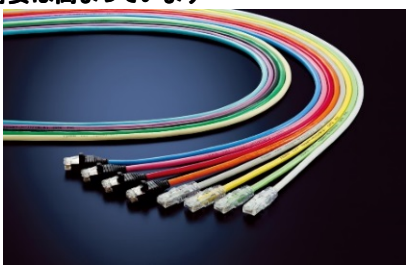
品名：TSUNET-MC10GE-MP 8C 色 8-8

10ギガビット・イーサネット(10GBASE-T)対応
UTP(シールドなし)の標準品(外径：6.9mm)
細径タイプ(外径5.8mm)の
TSUNET-EX MC10GE-SD-MPもございます

・CAT6 UTP より線パッチコード

品名：TSUNET-MC1000E(B)-MP 8C 色 8-8

1000BASE-T(IEEE802.3ab)および
1000BASE-TX(TIA/EIA-854)に対応
データ通信高速化に伴い、CAT5eに代わり
需要は高まっています



・CAT5e UTP より線パッチコード

品名：TSUNET-MC350E-MP 8C 色 8-8

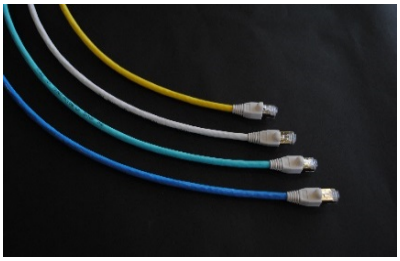
おなじみのCAT5eパッチコードです。
オプション（裏面参照）の活用も広まっています

・CAT6A ScTP(シールド付)

より線パッチコード

品名：TSUNET-MC10GE-LA-MP 8C 色 8-8

10ギガビット・イーサネット(10GBASE-T)対応
こちらはScTP(アルミテープ一括シールド付)

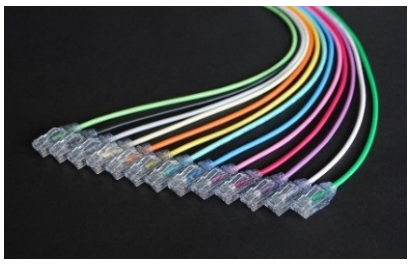


・CAT6チャネル対応

細径UTPより線パッチコード

品名：TSUNET-EX S-CordV2-MP 8C 色 8-8 PP

十字介在を使用していないため通常の
CAT6パッチコードと比べ断面積通常径の
約33%と極細！
高密度実装でもスッキリ配線できます

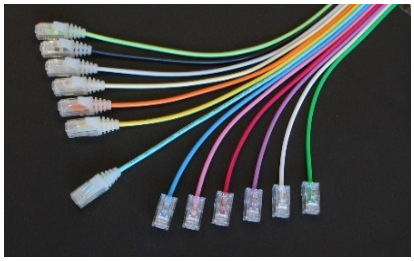


・CAT5eチャネル対応 細径UTP

より線パッチコード

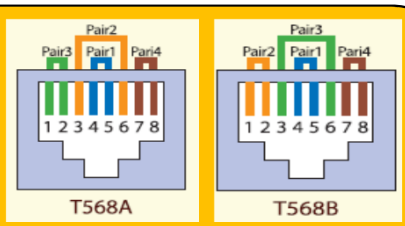
品名：TSUNET-EX S-CordV1-MP 8C 色 8-8 PP
品名：TSUNET-EX S-CordV1-MP 8C 色 8-8 TT

極細ケーブルで限られた配線スペースも有効利用
可能
PP:PAND社製プラグ仕様(ブーツなし)
TT:TSUKOオリジナルプラグ(ブーツ一体)
の2種類のプラグが選べます



パッチコードをご注文の際は結線のご指示をお忘れなく！

LANケーブル豆知識



Q：T568A配列とT568B配列の特性の差は？
A：ANSI/TIA-568-C.0にT568A配列とT568B配列が定められています。
違いはNo.1,2と3,6の絶縁色だけです。
ISO/IEC11801やJIS X 5150ではA配列やB配列の区別はありません。
弊社ではA配列とB配列を混在させ特性を調べましたが問題はありませんでした。
ストレート結線で使用する場合は混在しても特性に影響はありませんが
メンテナンス性等を考慮しT568A、T568Bのどちらかに統一することが望ましいといえます。
（詳細情報はTSUKO News Letter No.34をご参照ください。http://tsuko.co.jp/pdf_nl/no34.pdf）

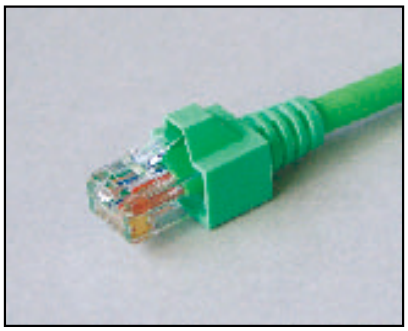
本年も通信興業を
よろしくお願いいたします

本社所在地　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
TEL**03-5946-8760** FAX**03-5946-8919**
http://www.tsuko.co.jp/

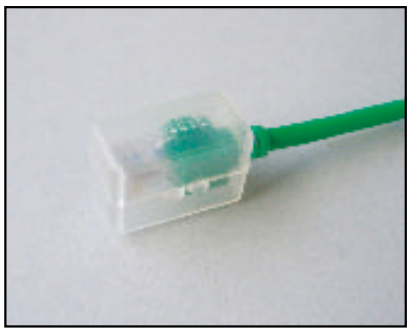
メタルパッチコードオプション品のご紹介

プラグ保護やパッチコードの識別に使用できるラベル類のご紹介をさせていただきます



MKブーツ
繰り返し曲げによる
断線・特性低下防止
※CAT5e UTP対応

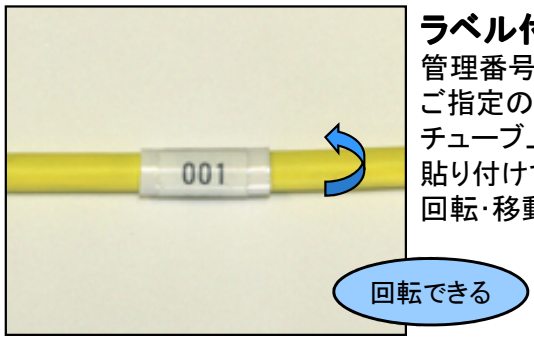
SブーツP
繰り返し曲げによる
断線・特性低下防止
スリムタイプ
※PAND社製MP588専用



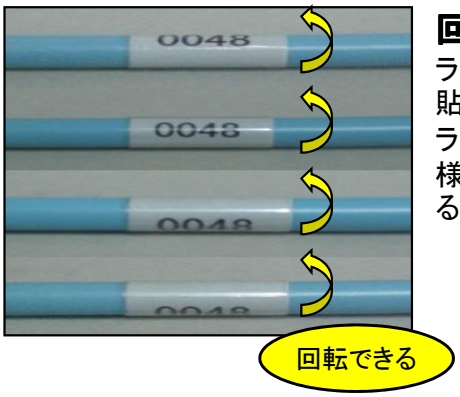
MKプロテクタ
コネクタ部の防塵と防傷
※主にCAT5e用プラグに対応

チューブラベル
ケーブル長識別用チューブ
回転・移動が可能
※ストレート結線の場合は
結線パターンも表示
細径の場合は長さ表記のみ

ラベル
管理番号など
ご指定の文字を表示
ケーブルに直接貼り
付けるシールタイプ



ラベル付チューブ
管理番号など
ご指定の文字を表示
チューブ上へラベルを
貼り付けているため
回転・移動が可能



回転ラベル
ラベルはケーブルに
貼り付けていたが
ラベル付チューブ同
様に回転・移動出来
るラベル。

RJ45 モジュラプラグ取り付け時

RJ45モジュラプラグ先端の保護チューブ

弊社ではメタルコネクタ加工品のRJ45モジュラプラグ先端に保護チューブを取り付けております。
先端のコンタクト部は脆弱で破損の発生しやすい箇所となっております。
保護チューブを取り付けることで破損防止につながればと、考えております。