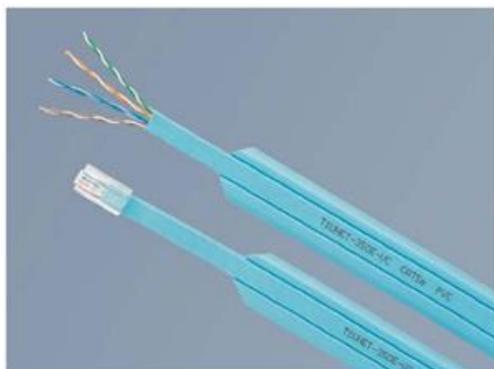


TSUKO小江戸かわら版 令和2年7月号

特殊LANケーブル・通信ケーブルのご紹介

フロア下/カーペット下で使用される弊社製品をご紹介します。



TSUNET-350E-UC 0.5-4P

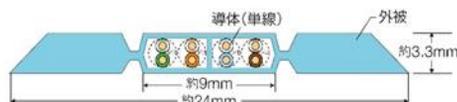
アンダーカーペット用LANケーブル。

RJ45コネクタを直接付けることができます。

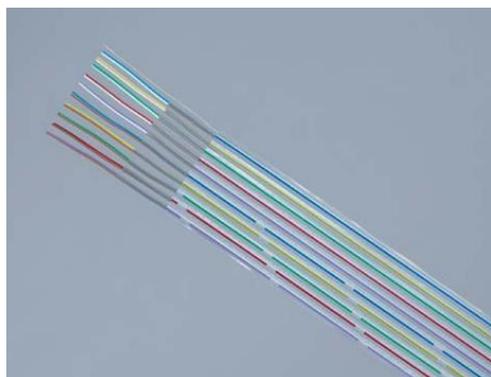
従来T568A結線構造でしたが、仕様変更により、
今後はT568B結線構造となります。

両脇の羽で荷重が分散されます。

100m定尺品 紙製ボビン巻



※T568B構造は絶縁体色の緑と橙の配列が入れ替わります



DKTFケーブル

カーペット下の配線に最適な通信用の
フラットケーブル。

ミシン目が入っており、分岐配線が自由にできます。
遮蔽付なので電波障害及び静電気障害の防止に
有効です。

100m定尺品

2P、4P、6P、10Pのラインナップを販売しております。

LANケーブル豆知識

Q フラットケーブルの製造経緯と現在の状況

A 事務所などの机周りや椅子の下配線で、通常丸型ケーブルでの配線だと傷がつきやすかったりひっかかりやすかったりと、配線に不都合が多くありました。フラット構造にすることにより、スムーズに配線することが可能となりました。ただ近年、建物自体が二重構造の床が多くなり、丸型ケーブルでも対応可能となるものが多くなってきております。

通信ケーブルの難燃性規における弊社製品対応表

日本での 名称・呼称	UL444※ 難燃Type	主な 試験規格	概要	難燃度	弊社製品名
スタイナー トンネル	CMP	NFPA262 UL910	主に天井裏や床下等、空調により常に空気が流されている空間(プレナム)に敷設されている場合を想定。	高 ↑	—
ライザー	CMR	UL1666	主にビル等で複数階に渡って立ち上げられた場合を想定。		—
垂直トレイ	CM	UL1685 JIS C 3521 IEEE383	試料を規定本数並べ垂直方向へ燃焼させる試験。 国内の一般的な試験では最も厳しい試験。		<ul style="list-style-type: none"> ・SFA-5E24SLA/CM(BK) ・FA-5E24SLAB/CM ・FAFXQ-5E22SLAB/CM ・光ファイバLAPシースケーブル(※) ※相当品
VW-1 一条垂直	CMX	UL1581	試料1本を垂直方向に燃焼させる試験。 UL AWM(機器用電線)でよく見られる。		<ul style="list-style-type: none"> ・TSUNET-350E-FR (AWM) AWG24-4P ・TSUNET-MC350E-FR (AWM) AWG24-8C ・TSUNET-350E-LAP-FR(※) ・TSUNET-350E-LA-LAP-FR(※) ・TSUNET-1000E-LAP-FR(※) ・TSUNET-10GE-LAP-FR(※) <ul style="list-style-type: none"> ・FAMV-5E26SB(BK) ・FAFX-5E25SB(BK) ・FAFX-5E25SLAB(BK) ・FAFX-6A26SLAB(BK) ※相当品
60° 傾斜	—	JIS C 3005	試料1本を60度に傾斜させた状態で燃焼させる試験。 エコ電線で規定されている試験。		<ul style="list-style-type: none"> 弊社通常製品(PVC) ・TSUNET-350Eシリーズ ・TSUNET-1000Eシリーズ ・TSUNET-10GEシリーズ ・DKTシリーズ ・TSUNET-ECO 10GEシリーズ ・TSUNET-ECO 1000Eシリーズ ・TSUNET-ECO 350Eシリーズ ・DKT-ECOシリーズ ・光ケーブルシリーズ (LAPシース以外)
水平	—	JIS C 3005	試料1本を水平に保持して燃焼させる試験。絶縁電線に規定されていることが多い。	低 ↓	・ECO光コード

暑い季節！
こまめに水分補給を！



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

TEL03-5946-8760 FAX03-5946-8919

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