TSUKO小江戸かわら版 2025年4月号

今月は多対ケーブルのご紹介をいたします。 大規模工事には欠かせないラインナップになります。

CAT6A

TSUNET-10GE AWG23-デュアル44 (商標登録済)

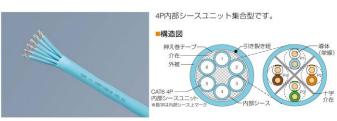


定尺200m 外径約7.6mm×幅約17.0mm

メガネ型とも言います。 PC2台使用時の配線などを1本にまとめることができます。

CAT6

TSUNET-1000E-BD AWG24-24P

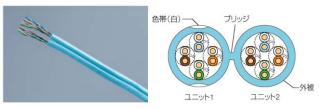


10m単位で切断可 外径約22.0mm

4Pを6本まとめて配線が出来ます。 他にデュアル44もございます。

CAT5e

TSUNET-350E 0.5-デュアル44 (商標登録済)

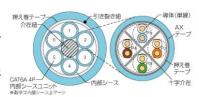


定尺200m 外径約5.5mm×幅約11.5mm

メガネ型とも言います。 PCとIP電話機の配線などを1本にまとめることができます。

CAT6A

TSUNET-10GE-BD AWG23-24P



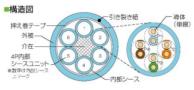


10m単位で切断可 外径約25.1mm

4Pを6本まとめて配線が出来ます。 他にデュアル44もございます。

CAT6準拠

TSUNET-EX S-CableV2-BD 0.3-24P



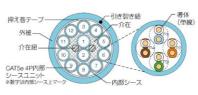


10m単位で切断可 外径約12.3mm

配線の省スペースが可能。そして軽量! 24Pでケーブル外径が12.3mm!細いです!

CAT5e

TSUNET-350E-BD 0.5-48P





10m単位で切断可 外径約26.5mm

現行製品の中で1番多い対数になります。 他に12P・16P・24Pがございます。

多対ケーブルはジャックやローゼット加工が 多いため主な型番をご紹介いたします

ジャック加工



CJT5E88TG (CAT5e用)



CJT688TG (CAT6用)



CJ6X88TG (CAT6A用)

ローゼット加工



2個ロローゼット加工例 (写真のケーブルは、 デュアル44ケーブルを使用)



6個ロローゼット加工例 (写真のケーブルは、 24Pバンドルケーブルを使用)

LANケーブル豆知識

Q:AWGとは?

A: American Wire Gauge (アメリカン・ワイヤー・ケーシ・)の略で導体の太さを表す単位です。

単線にも撚り線にも共通で使用される単位です。 銅線の製造工程ではダイスに空けられた穴から 銅線を引出して細くします。

AWGはこの工程の回数を表し、 番号が大きいほど銅線は細くなります。

AWG	直径 (mm)	断面積 (m㎡)
22	0.643	0.325
23	0.573	0.258
24	0.510	0.204
25	0.454	0.162
26	0.404	0.128
27	0.360	0.102
28	0.321	0.080
29	0.285	0.064
30	0.254	0.050



かわら版バックナンバー要チェック

TSUKOホームページ要チェック





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/

