

屋外配線用と配管用の違いについて

① 屋外用LANケーブルとは

標準品と比べて耐候性(防湿性・耐紫外線変化)のある外被で覆われたケーブルです。

屋外配線の際、配管を使用せずに敷設できます。

TSUNET-350E-LAP-FR 0.5-4Pなどをラインナップ。



② 通信興業の屋外用LANケーブルの特徴

1) 外被にLAPシースを採用、機械強度・防湿機能をもたせています。

2) 難燃ポリエチレンLAPシースを施したことによりUL規格VW-1と同等の高い難燃性を有しております。

③ 屋外用LANケーブルの注意点

メタルケーブル故に落雷の影響を受ける可能性があり、接続先の機器まで影響が及ぶ場合があります。しかし、避雷機器等の普及によりその弱点もカバーされつつあり、需要は急速に高まっています。



① 配管用LANケーブルとは

黒色ポリエチレンシースを用いているので、標準品と比べ、防湿性、耐候性に優れたLANケーブルです。

配管内や雷害のない建屋の軒下配線等に最適です。

〔TSUNET-350E-EP 0.5-4Pをラインナップ。
※屋外用としての使用は推奨いたしておりません。〕

② 通信興業の配管用LANケーブルの特徴

外被にポリエチレンシースを採用し防湿性、耐候性に優れています。

③ 配管用LANケーブルの注意点

1) 難燃性ではありません。

2) 通常のPVCに比べシースが若干硬くなります。

LANケーブル豆知識

Q カテゴリー7の取り扱いがありますか？

A 国際規格ISO/IEC 11801:2002において標準化されています。しかしながら国内ではほとんど市場がありません。弊社においてもまだ製品化されていないカテゴリーとなります。コネクタも従来までのRJ45ではありませんのでご注意ください。



例：各対シールドを施し更に全体を編組でシールドされたケーブル

水分補給を行い
熱中症対策を！



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

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

表面記事の関連製品ラインナップを掲載いたします

〈屋外用〉

CAT6 UTP 屋外用 難燃 LAP シース

TSUNET®-1000E-LAP-FR AWG24-4P

コネクタ可

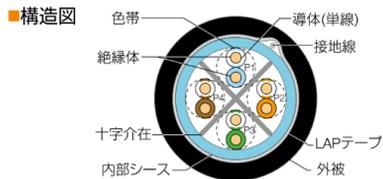
10GBASE-T*
1000BASE-T

1000BASE-TX
100BASE-TX

RoHS 屋外



CAT6 UTP屋外用ケーブルです。
標準品と比べて耐候性、防湿性に優れています。
UL VW-1相当の難燃性を有しています。



品名	TSUNET-1000E-LAP-FR AWG24-4P
導体	AWG24 単線
外径(mm)	9.2
内部シース材質	脱鉛PVC
外被材質	難燃PE LAPシース
標準在庫色	黒
概算質量(kg/km)	77
標準長(m)	— 切売可
荷姿	把巻きダンボール箱 または木製ドラム巻
リングマーク	有
エコ対応品	無

3317B

CAT5e UTP 屋外用 難燃 LAP シース

TSUNET®-350E-LAP-FR 0.5-4P

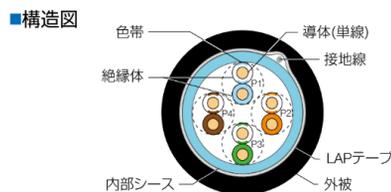
コネクタ可

1000BASE-T
100BASE-TX

RoHS 屋外



UTP屋外用ケーブルです。
標準品と比べて耐候性、防湿性に優れています。
外被はUL VW-1相当の難燃性を有しています。



品名	TSUNET-350E-LAP-FR 0.5-4P
導体	AWG24 単線
外径(mm)	8.7
内部シース材質	脱鉛PVC
外被材質	難燃PE LAPシース
標準在庫色	黒
概算質量(kg/km)	67
標準長(m)	— 切売可
荷姿	把巻きダンボール箱 または木製ドラム巻
リングマーク	有
エコ対応品	無

3305A

CAT5e F/UTP 屋外用 難燃 LAP シース

TSUNET®-350E-LA-LAP-FR 0.5-4P

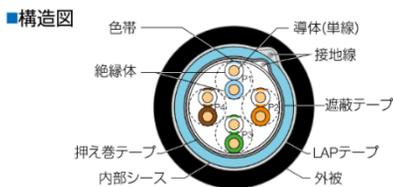
コネクタ可

1000BASE-T
100BASE-TX

RoHS 屋外



F/UTP屋外用ケーブルです。
標準品と比べて耐候性、防湿性に優れています。
外被はUL VW-1相当の難燃性を有しています。



品名	TSUNET-350E-LA-LAP-FR 0.5-4P
導体	AWG24 単線
外径(mm)	9.2
内部シース材質	脱鉛PVC
外被材質	難燃PE LAPシース
標準在庫色	黒
概算質量(kg/km)	80
標準長(m)	— 切売可
荷姿	把巻きダンボール箱 または木製ドラム巻
リングマーク	有
エコ対応品	無

3309B

〈配管用〉

CAT5e UTP 配管用

TSUNET®-350E-EP 0.5-4P

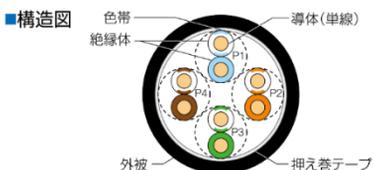
コネクタ可

1000BASE-T
100BASE-TX

RoHS



配管用ケーブルです。
標準品と比べて耐候性、防湿性に優れています。



品名	TSUNET-350E-EP 0.5-4P
導体	AWG24 単線
外径(mm)	6.1
外被材質	ポリエチレン
標準在庫色	黒
概算質量(kg/km)	32
標準長(m)	300
荷姿	把巻きダンボール箱
総質量(kg)	10
リングマーク	無
エコ対応品	無

3273D