

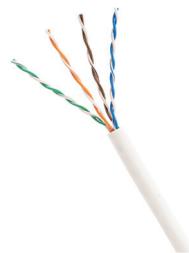
TX6-28™ Cat6 U/UTP 28 AWG ツイストペアケーブル

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6 ケーブルは、ポリエチレン (PE) 絶縁を施した 28 AWG ツイストペア導体で構成されます。ツイストペア導体は、二本のケーブルを捻った状態で、ロースモーク難燃性のCM/LSZH/LSZH-FR 外被覆で覆われています。この革新的な細径ケーブルにより、配線容量が増大します。また、許容曲げ半径が小さくなり、柔軟な施工が可能になります。



技術情報

電気性能:	最大 50 メートル 4 コネクタ構成の認定チャンネル性能を有し、最大 250 MHz の掃引周波数で ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 と ISO 11801 クラス E の規格を満たしています。 ※このケーブルに用いられる 28 AWG 導体は ANSI/TIA-568-C.2 と IEC 61156-5 が規定する 24-22 AWG 水平ケーブル導体サイズに適合せず、減衰量が増大するため、最大チャンネル距離は 50 メートル (164 フィート) になります。 適切な成端には、CJT688TG* ジャックを使用する必要があります。
ケーブル径:	4.0 mm (0.157 インチ) (公称)
導体 / 絶縁体:	28 AWG 非被膜銅導体、PE 絶縁外被覆
難燃性グレード:	UL 1685、IEC 60332-1、IEC 60332-3-25、IEC 60754-1 / 2、IEC 61034-2
PoE 準拠:	PoE 用途の IEEE 802.3af および IEEE 802.3at の要件に適合
引張強度:	最大 80 N (18 lbf)
温度定格:	施工時 0° C ~ 50° C (32° F ~ 122° F) 使用および保管時 -20° C ~ 75° C (-4° F ~ 167° F)
ケーブル外被覆:	CM/LSZH/LSZH-FR
ケーブル重量:	5.8 kg/305 m (12.8 lbs/kft.) (公称)
梱包:	1箱 305 m(1000 ft.)巻 ISTA 1A 試験済み

主な機能とメリット

第三者機関による試験	ケーブルは、独立した研究組織によって TX6-28™ Cat6 U/UTP ツイストペア配線システムの一部として試験され、ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 と ISO 11801 クラス E 規格の電気チャンネル要件を満たすことが確認されています
ケーブル径をさらに細くした柔軟性の高いケーブル	充填容量が向上し、要求曲げ半径が小さくなってケーブルの配線と管理が容易になるため、配線経路と空間を効率的に利用できます
拡大した温度範囲	周辺環境 75° C (167° F) での使用が可能になり、高密度キャビネットや大量のケーブル結束で PoE+ アプリケーションを実行してもエラーが起きない性能を提供します
イーザーペイアウトカートン	より適切なパフォーマンスを確保し、迅速な施行を提供します
ケーブルの残り長さを示すマーキング	ケーブルの残り長さを簡単に確認できるので、施工時間が短縮され、ケーブルの無駄をなくせます

用途

TX6-28™ Cat6 U/UTP ツイストペアケーブルは、バンドウイット TX6-28™ ツイストペア配線システムのコンポーネントです。相互運用性が高く、下位互換性のあるこのエンドツーエンドシステムによって柔軟な設計が可能になり、ネットワークへの投資を将来にわたり長く保護することができます。

ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 規格を満たす認定チャンネル性能 (最大 50 メートル) で、以下の用途に適合します。

- 10BASE-T イーサネット、100BASE-T (ファストイーサネット)、1000BASE-T (ギガビットイーサネット)
- 155 Mb/s ATM、622 Mb/s ATM、1.2 Gb/s ATM
- トークンリング 4/16

www.panduit.co.jp

TX6-28™ U/UTP ツイストペア配線システム

TX6-28™ U/UTP ツイストペアケーブル

CM/LSZH/
LSZH-FR: PUD6C2804**-CE

Cat6 28 AWG パッチコード

パッチコード: UTP28SPA**

Cat6 28/30 AWG モジュラージャック

モジュラー
ジャック: CJT688TG*

8 極 8 芯 28 AWG モジュラープラグ

モジュラープラグ: SP628-C

ケーブル準備工具

ニッパー: CWST

ワイヤース

トリッパー: CJUST

** ケーブル色を指定するには、部品番号の末尾に BU (青) または WH (白) を追加します。その他のケーブル色については、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

^ 標準のパッチコード色の場合、IW (オフホワイト)、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、PK (ピンク)、または VL (紫) を末尾に追加します。

†† 1 ~ 50 フィート (1 フィートきざみ) および 50 ~ 150 フィート (5 フィートきざみ) のパッチコード長さの場合、部品番号の * の部分を希望の長さに変更してください。0.5 ~ 10 m (0.5 m きざみ)、11 ~ 20 m (1 m きざみ)、および 25 ~ 50 m (5 m きざみ) の長さの場合、部品番号の * の部分を希望の長さに変更してください。

* ジャックの色を指定するには、IW (オフホワイト)、EI (アイボリー)、IG (ライトグレー)、AW (白)、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、または VL (紫) を末尾に追加してください。

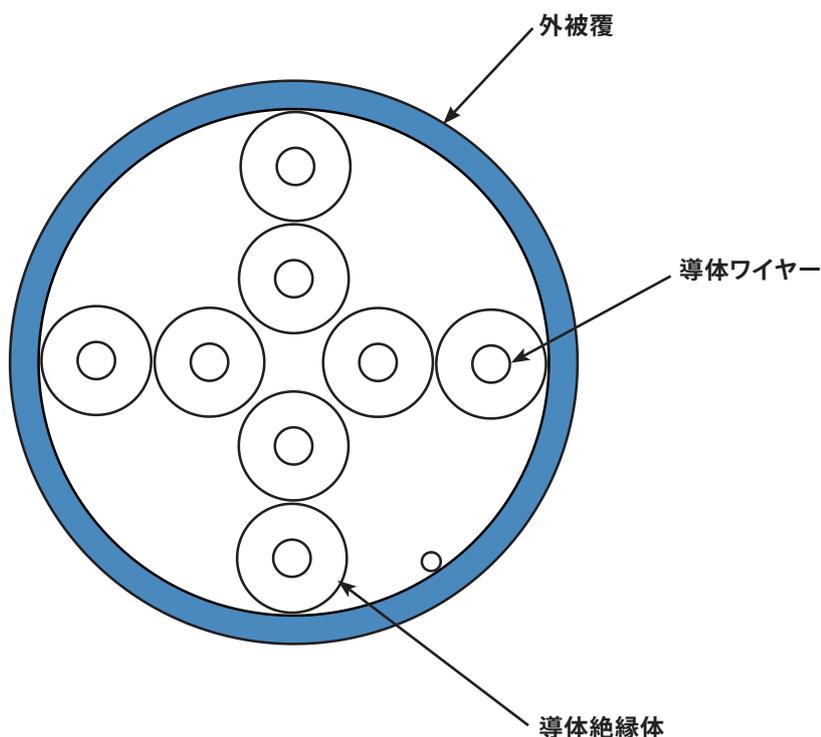
接続コンポーネントについては、www.panduit.co.jp をご覧ください

TX6-28™ Cat6 U/UTP 28 AWG ツイストペアケーブル

詳細な仕様

機械試験	
最終破壊強度	200 N (45 lbf)
最小曲げ半径	ケーブル径 x 4
電気試験	
公称伝搬速度 (NVP)	65%
最大使用電圧	80V

ケーブル構造



世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカム
cs-cdn@panduit.com
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020

パンドウイト製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

www.panduit.co.jp にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com
電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

©2015 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP390--WW-JPN
10/2015