

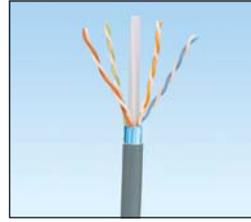
TX6000™ Cat6 シールドケーブル – F/UTP

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6 ケーブルは、IEC 61156-5 および ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 のコンポーネント規格に適合しています。導体は HDPE 絶縁を施した 23 AWG で構成されています。銅線はツイストペア線で、十字介在で分割された 4 本のペア線すべてが、全面ホイルと CM 外被覆で覆われています。



技術情報

電気性能:	最大 100 メートル 4 コネクタ構成の認定チャネル性能を有し、最大 250 MHz のスweep周波数で ISO 11801 クラス E および ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 の規格に適合 最大 100 メートルの認定コンポーネント性能を有し、最大 250 MHz のスweep周波数で IEC 61156-5 および ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 コンポーネント規格のコンポーネント要件を満たしています
導体/絶縁体:	23 AWG 銅線、HDPE 絶縁
難燃性グレード:	UL 1685
PoE 準拠:	PoE 用途の IEEE 802.3af および IEEE 802.3at に適合
引張強度:	最大 110 N (25 lbf)
使用温度:	施工時 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 使用時 -20°C ~ 75°C (-4°F ~ 167°F)
ケーブル外被覆:	PVC
ケーブル径:	7.5mm (0.296 インチ) (公称)
ケーブル重量:	15 kg/305 m (32 lbs./1000 ft.)
梱包:	305m (1000 ft.) 巻きリール ISTA 1A 試験済み

主な機能と利点

レンジスマーク	ケーブルの残り長さを容易に確認できるため、施工時間を短縮し、ケーブルの無駄をなくすのに有効
全面ホイル	すべてのスweep周波数で卓越したケーブル性能を保証するために、優れた構造的完全性を提供し、外部干渉を低減
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 TX6000™ Cat6 F/UTP 銅配線システムの一部として試験されており、以下の電気チャネル要件に準拠 ISO 11801 クラス E および ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 規格
リール巻き	より適切な性能を確保し、迅速な施工を提供

用途

TX6000™ シールドケーブルは、Panduit™ TX6000™ シールド銅配線システムの構成部品です。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。ISO 11801 クラス E および ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 規格を満たしているこのシステムは、今日の高性能ワークステーションに最適であり、以下の用途に対応します。

- イーサネット 10BASE-T、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)、10GBASE-T (業界の 110GBASE-T 規格の仕様の最大距離を超える 10 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

TX6000™ シールド銅配線システム

TX6000™ シールドケーブル

CM: PFC6004BU-G

Mini-Com™ TX6™ PLUS シールドモジュラージャック

モジュラージャック: CJS688TGY

TX6™ PLUS シールドパッチコード

メートル長: STP6X*MIG

DP6™ PLUS アングル型打ち込みタイプパッチパネル

24 ポート、1 RU: DPA24688TGY

48 ポート、2 RU: DPA48688TGY

DP6™ PLUS ストレート型打ち込みタイプパッチパネル

12 ポート、1 RU: DP12688TGY

24 ポート、1 RU: DP24688TGY

48 ポート、2 RU: DP48688TGY

成端工具

ニッパー: CWST

ワイヤーストリッパー: CJUST

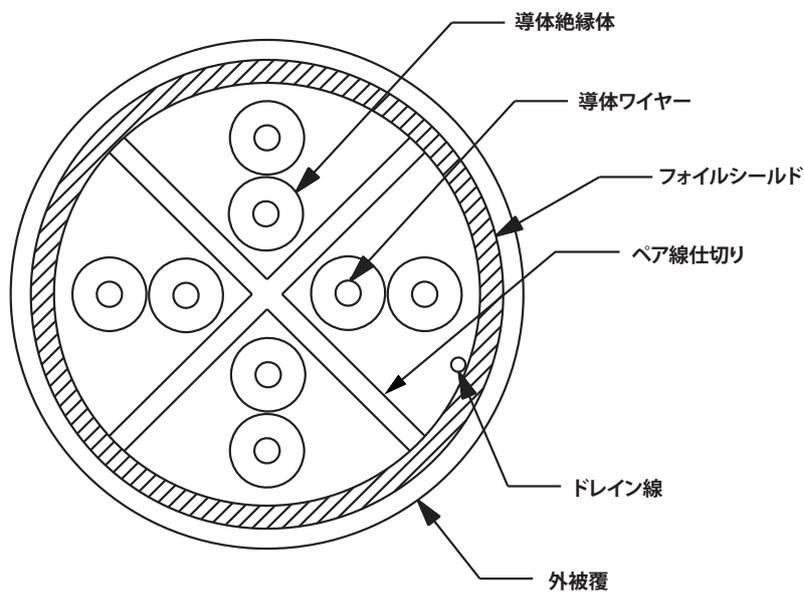
* 1 ~ 10 m (1 m きざみ) および 0.5、1.5、2.5、15、20 m の長さの場合、部品番号の長さ指定を希望の長さに変更してください。IG (ライトグレー) 以外のケーブル色を指定するには、部品番号の末尾の IG を BL (黒)、BU (青)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、または VL (紫) に変更します。たとえば、青の 5 m のパッチコードの部品番号は STP6X5MBU です。

TX6000™ Cat6 シールドケーブル – F/UTP

詳細な仕様

機械試験	
最大破壊強度	>400 N (90 lbf)
最小曲げ半径	ケーブル径 x 8
電気試験	
公称伝搬速度 (NVP)	67%

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

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

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

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

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアタラハラ
cs-la@panduit.com

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

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-toiwase@panduit.com

PANDUIT™

©2011 PANDUIT CORP.
ALL RIGHTS RESERVED.
WW-COSP208
10/2011