

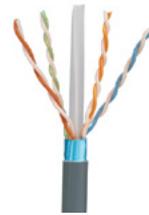
TX6A™ 10Gig™ シールドケーブル – F/UTP

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6A ケーブルは、CM、CMR または LSZH の外被覆で覆われた、23AWG の銅線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ています。4本のペア線すべてが全面ホイルでシールドされ、さらにロースモークゼロハロゲン外被覆が覆っています。TX6A10Gig シールドケーブルを TX6A10Gig シールド銅配線システムの一部として設置することで、10GBASE-T 認定性能が得られます。



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ンネル性能を有し、ISO 11801 クラス E _A および ANSI/TIA-568.2-D Cat6A 規格の要件を満たしており、TX6A 10Gig シールド銅配線システムの一部として、ツイストペア配線システムによる 10GBASE-T 伝送をサポート 最大 100 メートルの認定コンポーネント性能を有し、ISO/IEC 11801 Cat6A および ANSI/TIA-568.2-D Cat6A 規格のコンポーネント要件を満たしており、ツイストペア配線システムによる 10GBASE-T 伝送をサポート |
| 導体/絶縁体: | 23 AWG 銅単線に PE 絶縁体を被覆 |
| 絶縁体径: | 1.05 mm ~ 1.12 mm (0.0415 ~ 0.044 インチ) |
| 難燃性グレード: | LSZH: IEC 60332-3-22、IEC 60754-1、IEC 60754-2、IEC 601034-2、EN 50575: EuroClass Dca-s2、d2、a1 CM: UL 1685 CMR: UL 1666 CMP: NFPA 262 |
| 準拠規格: | UL 認定 CMP-LP 0.7A および CMR-LP 0.5A |
| 引張強度: | 最大 110 N (25 lbf) |
| PoE 準拠: | PoE 用途の IEEE 802.3af、IEEE 802.3at および IEEE 802.3bt に適合 |
| 使用温度: | 施工時/使用時 -20°C ~ 75°C (-4°F ~ 167°F) |
| ケーブル外被覆: | LSZH、CM、CMR、CMP |
| ケーブル径: | LSZH: 7.3 mm (0.287 インチ) (公称) CM、CMR: 7.2 mm (0.284 インチ) (公称) CMP: 7.5 mm (0.296 インチ) (公称) |
| ケーブル重量: | LSZH: 16 kg/305 m (35 lbs./1000 フィート) CM、CMR: 15 kg/305 m (33 lbs./1000 フィート) CMP: 19 kg/305 m (42 lbs./1000 フィート) |
| 梱包: | LSZH: 18 kg/305 m (40 lbs./1000 フィート) 巻きリール CM、CMR: 17 kg/305 m (37 lbs./1000 フィート) 巻きリール CMP: 20 kg/305 m (46 lbs./1000 フィート) ISTA 1A 試験済み |

主な機能と利点

| | |
|-----------|--|
| 十字介在 | ペア線を仕切ることによって優れたケーブル性能を実現 |
| 全面ホイルシールド | 最大 500 MHz のすべてのスイープ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 |
| 内部ドレイン線 | ケーブルの接地を容易にし、効率的なパフォーマンスとネットワーク投資の保護を提供 |
| リングスマーク | ケーブル残量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 |
| バルクパッケージ | 305 m (1000 フィート) をリール巻き |

用途

TX6A 10Gig シールドケーブルは TX6A 10Gig シールド銅配線システムの構成部品です。このエンドツーエンドシステムが提供するコスト効率の高いケーブルにより、ネットワーク帯域幅のニーズが今後も容易に満たされます。このシールド配線システムは高性能で EMI 抑制効果に優れており、安全なデータ送信に有用です。このソリューションは、企業がデータ伝送の

ニーズを効率的かつ確実に実現するのに役立ちます。TX6A10Gig シールド銅配線システムの使用方法として、以下のようなデータセンター内の高帯域幅用途やハイエンドワークステーション間接続があります。

- 10GBASE-T Ethernet
- データセンター用途
- 仮想ビジネス管理アプリケーション

TX6A 10Gig シールドケーブル – F/UTP

| | |
|-------|--------------|
| LSZH: | PFL6X04*-CEG |
| CM: | PFC6X04*-CEG |
| CMR: | PFR6X04*-CG |
| CMP: | PPF6X04*-UG |

モジュラージャック: CJS6X88TGY

TX6A 10Gig シールドパッチコード

メートル長: STP6X**MIG

Mini-Com™ シールド対応アングル型 モジュラーパッチパネル枠

24 ポート、1 RU: CPA24BLY

48 ポート、2 RU: CPA48BLY

72 ポート、2 RU: CPA72BLY

Mini-Com™ シールド対応ストレート型 モジュラーパッチパネル枠

24 ポート、1 RU: CP24BLY

48 ポート、2 RU: CP48BLY

72 ポート、2 RU: CP72BLY

成端工具

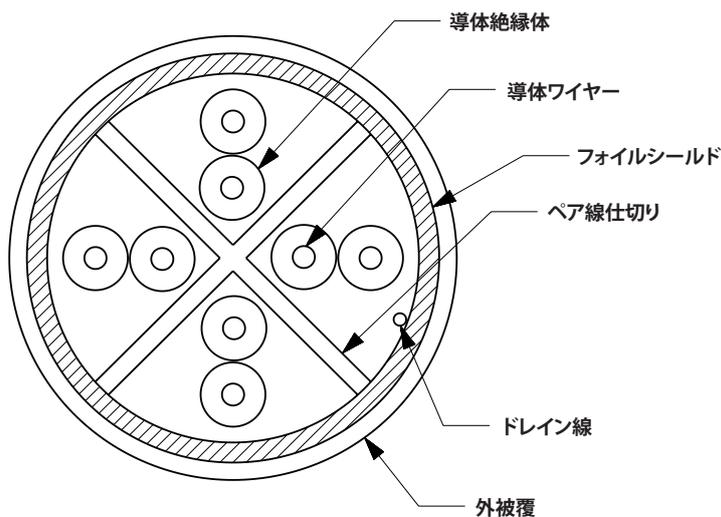
ニッパー: CWST

ストリッパー: CJUST

* 色を指定するには、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。

TX6A™ 10Gig™ シールドケーブル – F/UTP

| | LSZH | CM | CMR | CMP |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------|---|---|
| 機械試験 | | | | |
| 最大破壊強度 | >400 N (90 lbf) | | | |
| 最小曲げ半径 | 施工時ケーブル径 x 8 使用時ケーブル径 x 4 | | | |
| 電気試験 | | | | |
| 相互容量 | < 5.6 nF、100m (328 フィート) あたり、1 kHz | | | |
| 特性インピーダンス | 100 Ohm +/-15%、最大 100 MHz | | | |
| 公称伝搬速度 (NVP) | 63% (公称) | 65% (公称) | | 70% (公称) |
| DC 抵抗 | < 9.38 Ohm、100 m (328 ft) あたり | < 9.50 Ohm、100 m (328 ft) あたり | < 7.32 Ohm、100 m (328 ft) あたり | 8.9 Ohm、100 m (328 ft) あたり |
| DC 抵抗不平衡 | < 5% | < 2% | < 5% | < 4% |
| 容量不均衡 | < 330 pF、100 m (328 ft.) あたり | < 160 pF、100 m (328 ft.) あたり | <330 pF、100 m (328 ft.) あたり、1 kHz (ペア/接地) | <330 pF、100 m (328 ft.) あたり、1 kHz (ペア/接地) |
| 最大使用電圧 | 80V | 80V | 80V | 80V |



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™

©2020 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
Printed in the Japan.
COSP297--WW-JPN
2/2020