

TX6A™ 10Gig UTP パッチコード

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6A/クラス E_A UTP パッチコードは、24 AWG 単線の銅線ケーブルの両端に、高性能モジュラープラグが成端されています。パッチケーブルのツイストペア導体は 2 本のケーブルを撚った状態で、十字介在で分割しています。4 つのペアは、均質なフォイルテープおよび難燃性の外被覆でシールドされています。このテープはエイリアンクロストークの影響を抑え、10 Gb/s 伝送を実現します。色と長さが複数あるため柔軟な設計が可能です。また、ストレインリリーフブーツが各モジュラープラグに付いています。



技術情報

Cat6A/クラス E _A	最大 500 MHz の全周波数で ANSI/TIA-568.2-D Cat6A および ISO 11801 クラス E _A のすべての電気性能要件をクリア
ヘッドルーム保証:	完全なエンドツーエンドTX6A™ 10Gig UTP 配線システムがバンドウイットの認定を受けた施工業者によって設置された場合、規格を超えた性能を保証
ケーブル径:	6.4mm (0.250 インチ) (公称)
FCC および ANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-A の要件 (旧 FCC Part 68) に適合し、50 マイクロインチの金メッキが施された接触面によって優れた性能を実現
RoHS 準拠:	準拠
IEC 準拠:	IEC 60603-7 に適合
PoE 準拠:	IEEE 802.3af / 802.3at、802.3bt タイプ 3 およびタイプ 4 に準拠
UL 定格:	UL 1863 認証
燃焼性規格:	CM

主な機能と利点

100% 性能テスト済み	各パッチコードが規定の性能を発揮
優れたヘッドルームを保証	電気性能とエイリアンクロストーク性能で、業界標準を上回る最高のマージンを実現
柔軟なケーブル設計	高密度用途でのケーブルの管理を向上させることで、容易な施工が可能
デエンベデッドプラグ	コネクタの影響を取り除いた状態で、ANSI/TIA-568.2-D の相互運用性と優れた性能を実現
統合ベアマネージャー	プラグでの撚り戻りを減らすことで、最適な性能、一貫性、および信頼性を確保
アーチ型のツメ (特許取得済み)	破損を防ぎ、取り外しが容易になるため、頻繁な抜き差しや、追加、変更にかかる時間を節約して、信頼性を確保
細いストレインリリーフブーツ	高密度用途でのアクセスが容易
頑丈な構造	2500 回の嵌合サイクルをクリア
識別	将来のトレサビリティのため、性能レベル、長さ、および品質を管理番号で識別
豊富なケーブル色と長さ	長さや色分けの個別要件に対応し、システムの柔軟性をさらに向上
パッチコードカラーバンド (オプション)	ケーブルに取り付けることで、色による識別が可能
RJ45 プラグ用パッチコード ロック (オプション)	ジャックにプラグを固定し、パッチコードが無断で取り外されることを防止

用途

TX6A™ 10Gig UTP パッチコードは、TX6A™ 10Gig UTP 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。主な用途は次の通りです。

- 10GBASE-T Ethernet
- データセンターの I/O 統合
- データセンターのサーバー仮想化
- ネットワークインターコネクトの統合
- バックボーンの集約
- 並列処理および高速コンピューティング

TX6A™ 10Gig UTP パッチコード

フィート長:	UTP6AX*BU
メートル長:	UTP6AX**MBU

工具およびアクセサリ

パッチコード取り外し 工具:	PCRT1
フラッシュライトキット:	KPCRT1-FL
パッチコードカラー バンド:	PCBAND^^^Q
RJ45 プラグ用 パッチコードロック (標準型):	PSL-DCPLE^^^
RJ45 プラグ用 パッチコードロック (引込込み型):	PSL-DCPLRE^^^

* 1 ~ 29 フィート (1 フィートきざみ)、30 ~ 50 フィート (5 フィートきざみ) 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ます。青以外の標準のケーブル色の場合、末尾を BL (黒)、GY (グレー)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、VL (紫)、または空白 (オフホワイト) に置き換えます。たとえば、黒で 15 フィートのパッチコードの部品番号は UTP6A15BL です。

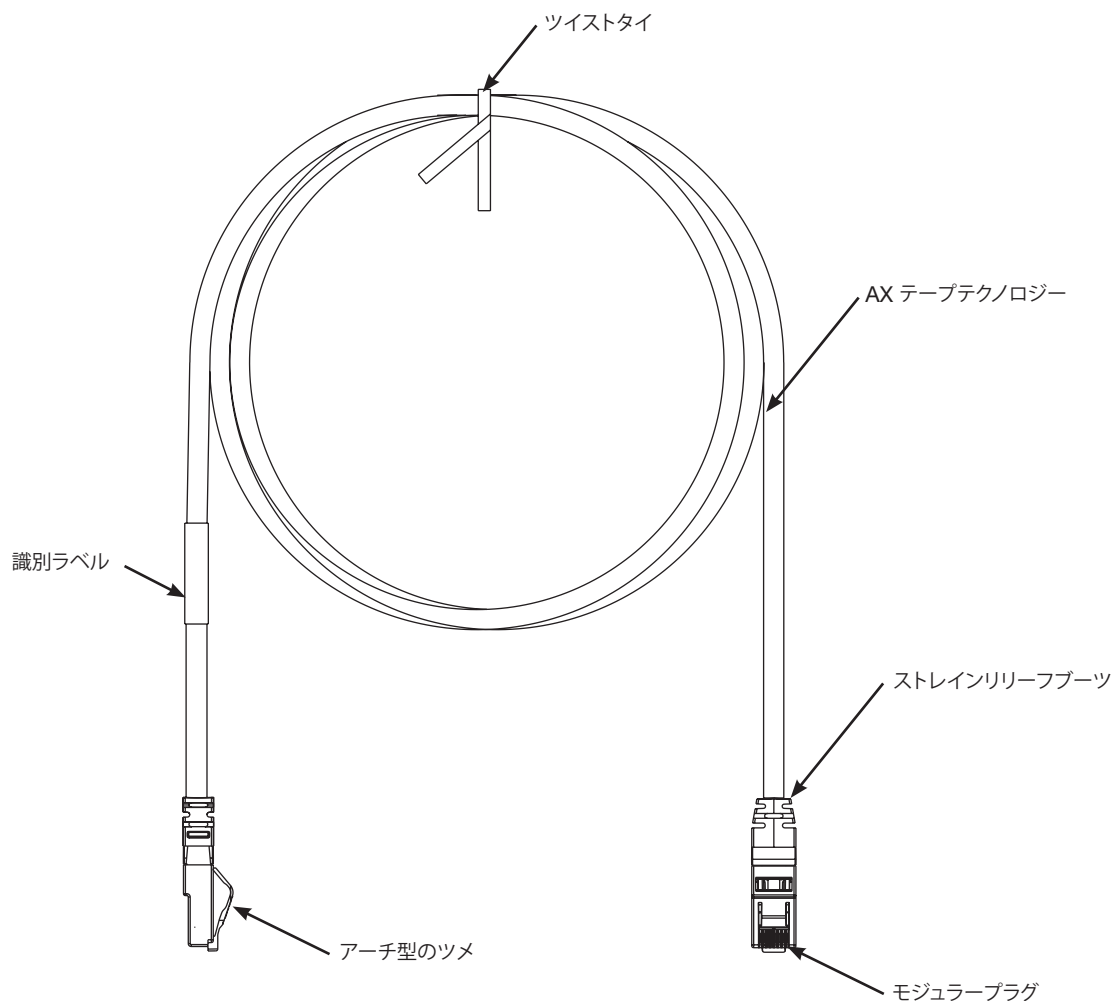
** 0.2 m、0.5 m ~ 5 m (0.5 m きざみ)、6 m ~ 15 m (1 m きざみ)、20 m の長さの場合、部品番号の長さ指定を希望の長さに変更します。青以外の標準のケーブル色の場合、末尾を BL (黒)、GY (グレー)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、VL (紫)、または空白 (オフホワイト) に置き換えます。たとえば、黒で 15 メートルのパッチコードの部品番号は UTP6A15MBL です。

^^ 色を指定するには、部品番号の -Q の前に WH (白)、EI (アイボリー)、IG (ライトグレー)、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、または VL (紫) を追加します。梱包数: 25 個

^^^ 赤以外の色の場合は、部品番号の末尾に -BL (黒)、-BU (青)、-GR (緑)、-YL (黄)、-OR (オレンジ)、-IW (オフホワイト)、-IG (ライトグレー) を追加します。梱包数: 10 個 100 個のバルクパッケージの場合は -C を追加します。

※ 長さ 1 ~ 15 m (6 インチ ~ 49 フィート) は、TIA および ISO のコンポーネントおよびチャネル要件の適合が保証されています。15 m (49 フィート) 以上の長さは、ISO コンポーネントおよび TIA と ISO 両方のチャネル要件の適合が保証されています。

TX6A™ 10Gig UTP パッチコード



T568B 成端手順	
プラグポジション	ケーブルワイヤ
1	白/オレンジ
2	オレンジ
3	白/緑
4	青
5	白/青
6	緑
7	白/茶
8	茶

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、グアダラハラ
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

バンドウイッ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™

©2020 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
PRINTED IN THE U.S.A.
COSP496--WW-JPN
9/2020