

TX6A-SD™ 10Gig™ UTP細径パッチコード AXテクノロジー使用



仕様書

仕様

カテゴリ6A/クラスE_A UTPパッチコードは、高性能モジュラープラグが両端に付けられた26 AWG撚り線銅ケーブルです。パッチケーブルの銅線はペアでツイストされ、クロスディバイダーによって分離され、すべての4つのペアがAXテープと難燃剤ジャケットによって覆われています。特許申請中のAXテープは、エイリアンクロストークを抑制し、10Gb/s伝送を可能にします。パッチコードケーブルは、用途に合わせて複数の色と長さを提供しています。



技術情報

カテゴリ6A/クラスE _A チャンネルの性能:	4コネクタ構成で最大70メートルまでの認定済みチャンネル性能で、ANSI/TIA-568-C.2 カテゴリ6AおよびISO 11801クラスEA規格を超え、Panduit™ TX6A-SD™ 10Gig™ UTPケーブルシステムの一部として、ツイストペアのケーブルシステムでの10GBASE-T伝送をサポート。また、Panduit™ TX6A™ 10Gig™ UTPケーブルシステムの一部としては、4コネクタ構成で最大100メートルまでサポート。
ケーブル直径:	0.240インチ (6.1mm) 公称
FCCとANSIを遵守:	適用可能なすべてのANSI/TIA-1096-Aの要件をクリア。接点は50マイクロインチのゴールドでメッキされ優れた性能を発揮
IEC:	IEC 60603-7に適合
RoHS:	準拠
PoE:	PoEアプリケーションのIEEE 802.3afおよびIEEE 802.3atに適合
C(UL)US定格:	UL 1863、CSA規格C22.2
燃焼性定格:	CM または LSZH

主たる機能と利点

相互運用可能	AXテクノロジーによるTX6A™ 10Gig™ UTP銅線ケーブルシステム(100メートルのソリューション)との互換性により、柔軟なケーブルデザインが可能
AXテクノロジー	PSANEXTとPSAACR-Fの両方のエイリアンクロストーク抑制に優れ、性能を落とさず既存経路でケーブルを結合可能で、インストールの高い柔軟性を実現
ほとんどのカテゴリ6パッチコードよりも小さいケーブル直径で、柔軟性のあるケーブルデザイン	高密度なアプリケーションにおいてケーブルルーティングと管理が、より簡単に可能
ワイヤマップ、NEXT、およびリターン損失に対して100%性能試験済み	各パッチコードがコンポーネントレベルでの性能を発揮することを保証
優れたヘッドルームを保証	業界標準を越えた最高のマージンを電気性能とエイリアンクロストーク性能で提供
センターで埋め込み解除されたプラグ	ANSI/TIA-568-C.2のコンポーネントレンジで、相互運用性と優れた性能を確保
統合ペアマネージャ	プラグでの撚り戻りを減らすことで、性能、一貫性、および信頼性を最適化
特許取得済みの絡まないラッチ	破損を防ぎ、容易に離すことができるため、時間が節約され、頻繁な移動、追加及び変更の信頼性を向上
ストレインリリーフブーツ	高密度のアプリケーションにおけるアクセスが容易
頑丈な構造	2500回の結合サイクルをクリア
管理番号	将来のトレーサビリティのため、性能レベル、長さ、および品質管理番号の識別を提供
さまざまなケーブル色と長さ	個々の長さやカラーコード要件を満たすことで、より大きなシステムの管理性を向上
カラーバンド(オプション)	ケーブルに取り付けることで、カラーコード化のオプションを提供
RJ45プラグロックイン装置(オプション)	ジャックへプラグを固定し、パッチコードが無断で取り外されることを防止

アプリケーション

TX6A-SD™ 10Gig™ UTPパッチコードは、AXテクノロジーを使用したTX6A-SD™ とTX6A™ 10Gig™ UTPケーブルシステムのコンポーネントです。相互運用性と後方互換性があるこのエンド・ツー・エンドシステムは、デザインを柔軟にし、ネットワーク投資の将来も確保します。以下が主要なアプリケーションです。

- 10GBASE-T イーサネット
- データセンターI/O統合
- データセンターサーバ仮想化
- バックボーン集約
- 並列処理と高速コンピューティング

www.panduit.com

TX6A-SD™ 10Gig™ UTP 銅線ケーブルシステム、AXテクノロジー使用

TX6A-SD™ 10Gig™ UTPパッチコード AXテクノロジー使用

CM (フィート長):	UTP6ASD^ABU
CM (メートル長):	UTP6ASD^AMBUBU
LSZH (メートル長):	UTP6ASDL^AMBUBU

Mini-Com™ TX6A™ 10Gig™ UTP ジャックモジュール、AXテクノロジー使用

ジャックモジュール:	CJ6X88TG*
シャッター付きジャックモジュール:	CJD6X88TG*

TX6A-SD™ 10Gig™ UTP 銅線ケーブルシステム、AXテクノロジー (70メートルソリューション) 使用

プレナム:	PUP6ASD04+-UG
ライザー:	PUR6ASD04+-CG
LSZH (60332-1):	PUL6ASD04+-EG
LSZH (60332-3):	PUZ6ASD04+-EG
CM:	PUC6ASD04+-EG

TX6A™ 10Gig™ UTP銅線ケーブルシステム、AXテクノロジー (100メートルソリューション) 使用

プレナム:	PUP6A04*-UG
ライザー:	PUR6A04*-UG1
LSZH (60332-1):	PUL6A04*-CEG
LSZH (60332-3):	PUZ6A04*-EG
CM:	PUC6A04*-EG

Mini-Com™ アングル型モジュラーパッチパネル

24ポート、1 RU:	CPPA24FMWBLY
48ポート、2 RU:	CPPA48FMWBLY
72ポート、2 RU:	CPPLA72WBLY

Mini-Com™ フラット型モジュラーパッチパネル

24ポート、1 RU:	CPP24FMWBLY
48ポート、1 RU:	CPP48HDWBLY
48ポート、2 RU:	CPP48FMWBLY
72ポート、2 RU:	CPP72FMWBLY

モジュラーパネルのその他の情報は www.panduit.com でご確認ください。

工具およびアクセサリ

パッチコード取り外し工具:	PCRT1
ブラッシュライ:	
トキット:	KPCRT1-FL
パッチコードカラーバンド:	PCBAND***-Q
標準的なRJ45プラグロックイン装置:	PSL-DCPLX†
埋め込み型RJ45プラグロックイン装置:	PSL-DCPLRX‡

^3 ~ 20 フィート (1 フィートづつ増加) および 20、25、30、35、または40フィートの長さには、部品番号における長さを希望の長さで指定します。オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、接尾語BL (黒)、BU (青)、GR (グリーン)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、GY (グレー) またはVL (紫) を部品番号の後に追加します。例えば、青で15フィートのパッチコードの部品番号はUTP6ASD15BUです。

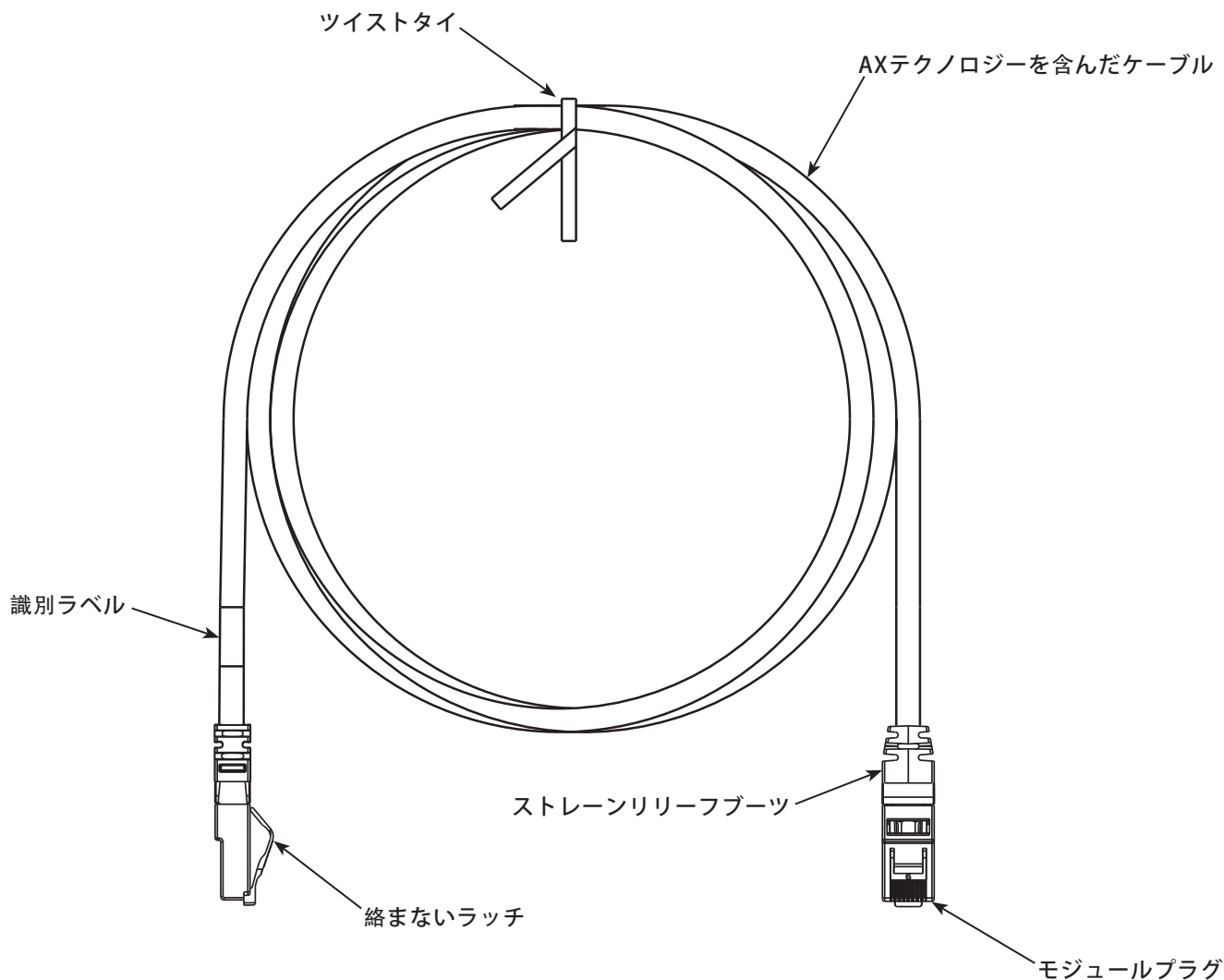
^^1、1.5、2、2.5、3、5、6、7メートルの長さの場合、部品番号における長さを希望の長さで指定します。オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (グリーン)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、またはVL (紫) を追加します。例えば、青で5メートルのパッチコードの部品番号はUTP6ASD5MBUです。

色を指定するには、IW (オフホワイト)、EI (エレクトリックアイボリー)、AW (アーキティックホワイト)、WH (白)、IG (インターナショナルグレー)、OR (オレンジ)、RD (赤)、BU (青)、GR (グリーン)、YL (黄)、またはVL (紫) を追加します。+色を指定するには、BU (青)、WH (白)、YL (黄)、またはIG (インターナショナルグレー) を追加します。1 PUR6A04-CGは別の製造場所を表します。

***色を指定するには、WH (白)、EI (エレクトリックアイボリー)、IG (インターナショナルグレー)、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (グリーン)、OR (オレンジ)、またはVL (紫) を部品番号の-Qの前に追加します。25/パッケージ。

†赤以外の色の場合、-BL (黒)、-BU (青)、-GR (グリーン)、-YL (黄)、-OR (オレンジ)、-IW (インターナショナルホワイト)、または-IG (インターナショナルグレー) を部品番号の後に追加します。10/パッケージ。100個のバルクパッケージには-Cを追加します。鍵型接続用バルクパッケージのモジュラージャック、およびパッチコードについてはカスタマーサービスにお問い合わせください。

TX6A-SD™ 10Gig™ UTPパッチコード、AXテクノロジー使用



T568B 配線方式

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/グリーン
4	青
5	白/青
6	グリーン
7	白/ブラウン
8	ブラウン