

# 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<sub>A</sub> 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 <sub>A</sub> 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치의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](http://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](http://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。

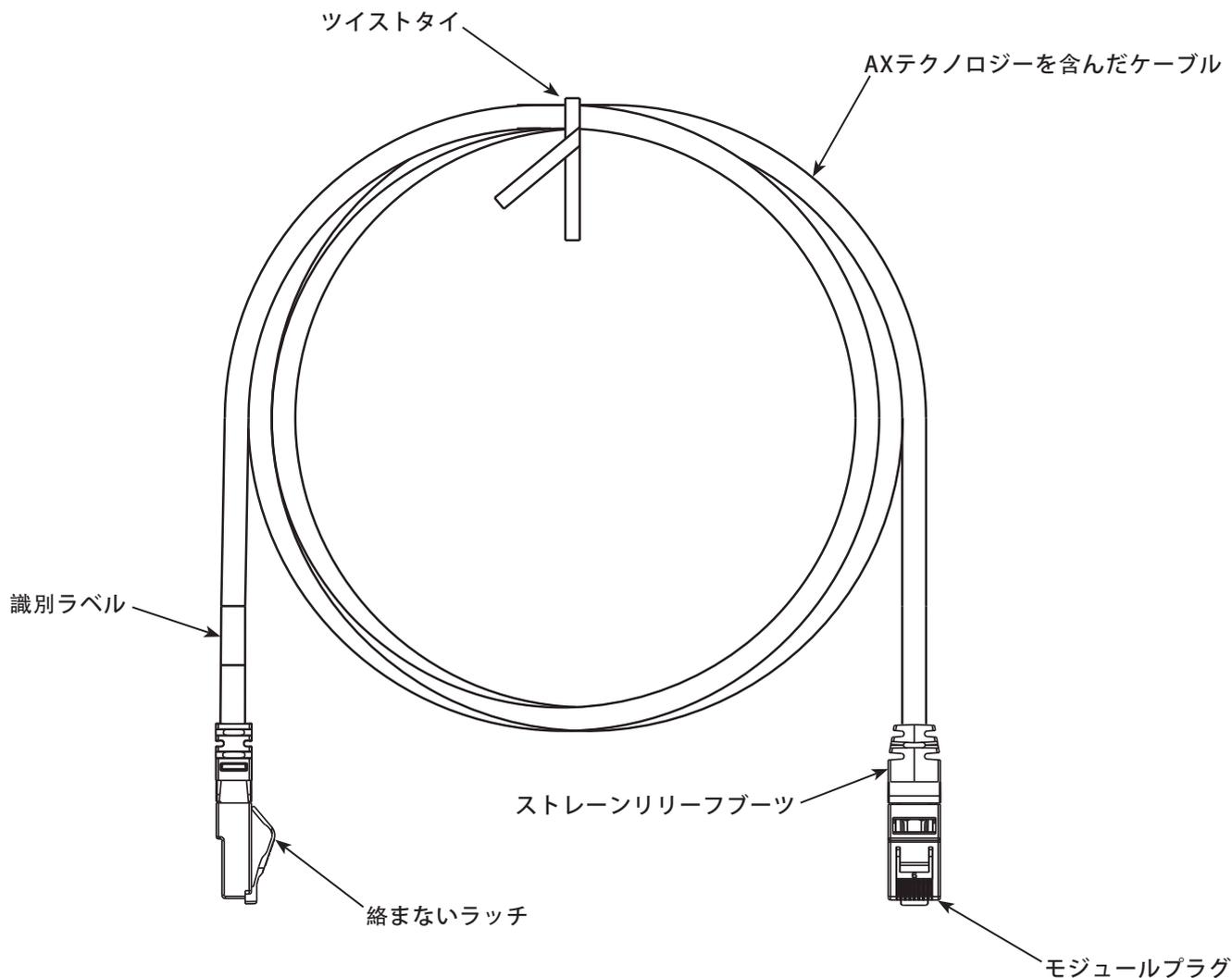
^^1、1.5、2、2.5、3、5、6、7メートルの長さの場合、部品番号における長さを希望の長さで指定します。オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、BL(黒)、BU(青)、RD(赤)、YL(黄)、GR(グリーン)、OR(オレンジ)、GY(グレー)、またはVL(紫)を追加します。例えば、青で5メートルのパッチコードの部品番号はUTP6ASD5MBUです。

\*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(アークティックホワイト)、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

©2013 Panduit Corp.  
無断転載を固く禁じます  
COSP300-SA-JPN  
8/2013

**PANDUIT™**

お問い合わせ(カスタマーサービス)の電子メール : [jpn-toiwase@panduit.com](mailto:jpn-toiwase@panduit.com)  
電話番号 : 03-6863-6060