

TX6A-SD™ 10Gig カテゴリ 6A UTP パッチコード (AX テープテクノロジー)

PANDUIT™

仕様書

仕様

カテゴリ 6A/クラス E_A UTP パッチコードは、26 AWG 撚り線ツイストペアケーブルの両端に、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、AX テープおよび難燃性の外被覆でシールドされています。特許申請中の AX テープはエイリアンクロストークの影響を抑え、10 Gb/s 伝送を実現します。パッチコードケーブルは複数の色と長さから選択できるため、設計の柔軟性が確保されます。



TX6A-SD™ 10Gig カテゴリ 6A UTP
ツイストペア配線システム、AX テープ使用

TX6A-SD™ 10Gig カテゴリ 6A UTP
パッチコード (AX テープテクノロジー)

CM (フィート長): UTP6ASD^BU

CM (メートル長): UTP6ASD^^MBU

LSZH (メートル長): UTP6ASDL^^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-DCPLX †

RJ45 プラグ用
パッチコードロック
(引込み型): PSL-DCPLRX †

^3 ~ 20 フィート (1 フィートきざみ) および 20、25、30、35、40 フィートの長さの場合、部品番号の長さ指定を希望の長さに変更します。オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、部品番号の末尾に BL (黒)、BU (青)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、または VL (紫) を追加します。たとえば、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、部品番号の長さ指定を希望の長さに変更します。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 (緑)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、または VL (紫) を末尾に追加します。たとえば、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、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)、-IW (オフホワイト)、または -IG (ライトグレー) を追加します。

† 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)、または -IG (ライトグレー) を追加します。

梱包内容: 本体10個、工具1個

100 個のバルクパッケージの場合は -C を追加します。Keyed 製品、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までお問い合わせください。

◇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。

技術情報

カテゴリ 6A/クラス E _A チャネルおよびコンポーネント性能	最大 500 Mhz の全周波数で ANSI/TIA-568.2-D カテゴリ 6A と ISO 11801 クラス E _A の規格のすべての要件をクリア ^o
減衰のデレターティング係数:	1.5
ケーブル径:	6.1 mm (0.240 インチ) (公称)
FCC および ANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-A (旧 FCC Part 68) に適合し、50 マイクロクロン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
IEC 準拠:	IEC 60603-7 に適合
RoHS 準拠:	準拠
使用温度:	-10° C ~ 60° C (14° F ~ 140° F)
保管温度	-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
PoE 準拠:	IEEE 802.3af / 802.3at、802.3bt タイプ 3 およびタイプ 4 で 2500 サイクルに適合
C(UL)US リスト:	UL 1863、CSA 標準 C22.2
燃焼性規格:	CM または LSZH

主な機能と利点

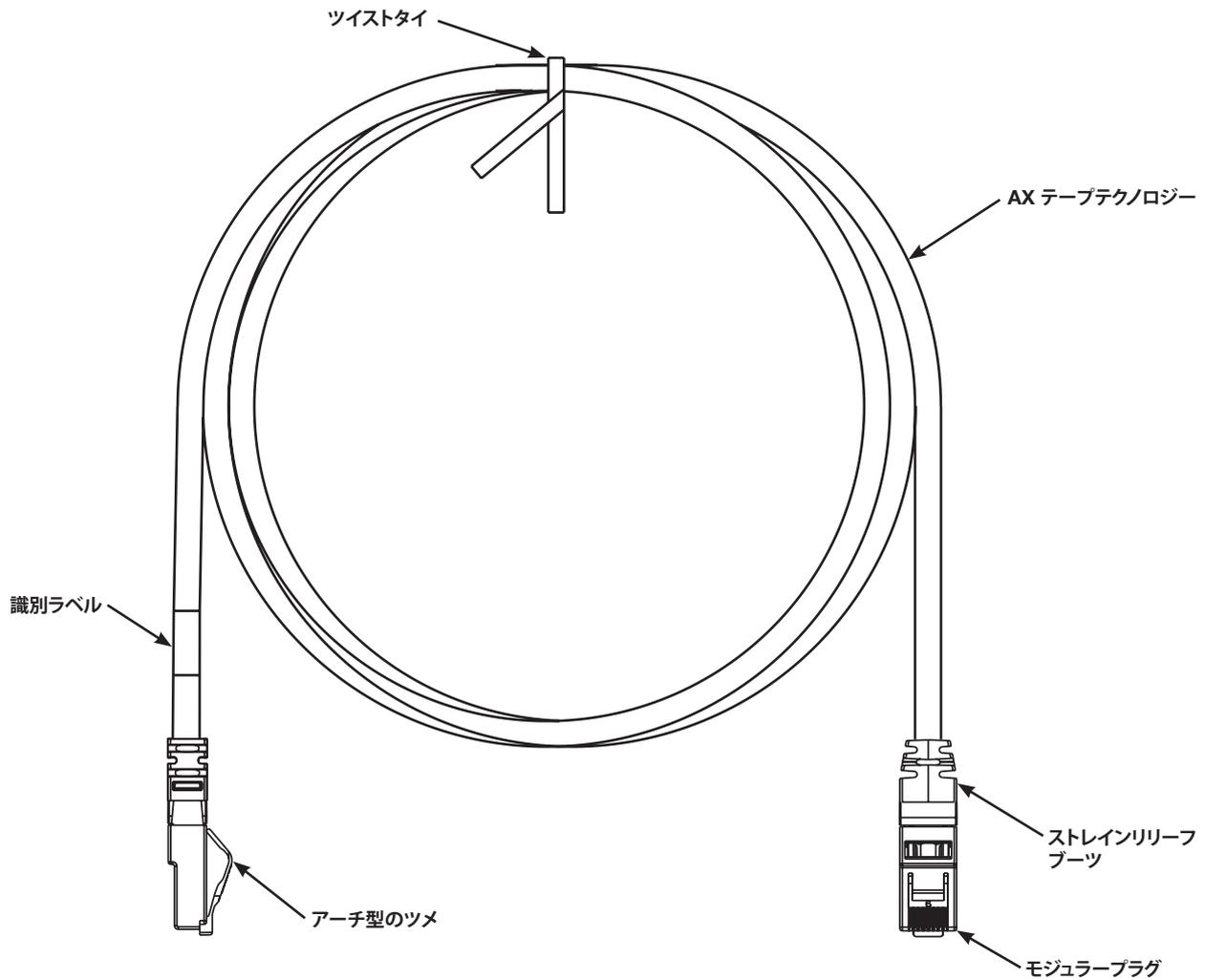
相互運用性	TX6A™ 10Gig UTP ツイストペア配線システムと互換性があり、最大 100 メートルまでのチャンネルでデザインの柔軟性が向上
AX テープテクノロジー	PSANEXT と PSAACR-F の両方の卓越した抑制機能を提供し、性能を低下させずに既存の配線経路でのケーブルの組み合わせを可能にすることで、配線施工の柔軟性を向上
細径化された柔軟なケーブル設計	高密度用途でのケーブルの配線と管理を向上させることで、容易な施工が可能
ワイヤーマップ、NEXT、リターンロスに対して 100% の性能テスト実施済み	各パッチコードが重要な電気部品レベル性能を満たすことを保証
優れたヘッドルームを保証	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
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
統合ヘアマネージャ	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)	破損が防止され、取り外しが容易になるため、頻繁に行う可能性がある移動、追加、変更の時間を節約し、信頼性を提供
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	将来のトレーサビリティのため、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
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-SD™ 10Gig カテゴリ 6A UTP パッチコードは、TX6A-SD™ および TX6A™ 10Gig ツイストペア配線システム (AX テープテクノロジー) 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れら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
- 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-SD™ 10Gig カテゴリ 6A UTP パッチコード (AX テープテクノロジー)



T568B 成端手順



プラグポジション	ケーブルワイヤー
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

<http://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
電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

©2018 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP300--WW-JPN
Replaces SA-COSP194
12/2018