

# TX6A-28™ Cat6A 28 AWG シールドパッチコード

# PANDUIT™

仕様書

## 仕様

Cat6A/クラス E<sub>A</sub>、F/UTP 細径パッチコードは、28 AWG、シールド付  
きツイストペアの銅線（デュアルレート CM/LSZH）ケーブルと、高性能  
R45モジュラープラグで構成されます。パッチコードは長さや色について複  
数の選択肢があるので、設計の柔軟性が確保されます。



## 技術情報

<b>Cat6A/クラス E<sub>A</sub> チャンネルとコンポーネ ントの性能:</b>	1 ~ 500 MHz の全周波数で ANSI/TIA-568-C.2 Cat6A および ISO 11801 クラス E <sub>A</sub> Edition 2.1 のすべての電気性能要件をクリア  注意:これらのパッチコードは、ANSI/TIA-568-C.2 のパッチケーブルに関する 22-26 AWG パッチコード導体サイズの推奨値に満たない 28 AWG 導体を用いているため、 減衰のディレーティング係数が 1.9 までアップします。90 メートルのパーマネントリン クを含む 96 メートルのチャンネルに対応するほか、チャンネルに含まれる 10 メートルの パッチコード使用時には 93 メートルのチャンネルもサポートします。
<b>ケーブル径:</b>	4.7mm (0.185 インチ) (公称)
<b>FCC と ANSI 準拠:</b>	ANSI/TIA-1096-A に適合( FCC Part 68)
<b>IEC 準拠:</b>	IEC 60603-7 に適合
<b>PoE 準拠:</b>	IEEE 802.3af/802.3at (1 48 ) 802.3bt 3 4 (1 24 ) PoE
<b>全性に関する規格</b>	cULus : UL 1863 CAN/CSA-C22.2 (UL File E129886)
<b>RoHS 準拠:</b>	準拠
<b>使用温度:</b>	-10° C ~ 75° C (14° F ~ 167° F)
<b>保管温度:</b>	-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
<b>プラグハウジング:</b>	UL94V-0 規格対応ポリカーボネート
<b>接触面:</b>	☑☑☑ ☑
<b>燃焼性規格:</b>	CM/LSZH (IEC 60332-1, 60754-2, 61034-2) デュアルレート

## 主な機能とメリット

<b>細径化された柔軟なケーブル 設計</b>	許容曲げ半径が小さくなったことにより、高密度アプリケーションエリア でのケーブル取り回しや管理が改善されます。許容曲げ半径が小さくな ると、従来のCat6A パッチケーブルと比べ、2 倍の量のケーブルをケーブ ルマネージャーやケーブルの配線経路に通すことができるようになります。 ケーブル径が小さくなったことで、通気や冷却性が高まり、従来のCat6A ケーブルと比べて運用コストを削減できるといったメリットがあります。
<b>Cat6A 性能</b>	従来のCat5e、Cat6、Cat6A パッチコードよりも小さいケーブル径で、エ イリアンクコストなど、Cat6A のすべての要件に対応
<b>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</b>	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 中心にある埋め込み解除されたプラグが ANSI/TIA-568-C.2 Cat6A コン ポーネントレンジの中心で機能するため、相互運用性と最適な性能を確保
<b>統合ベアマネージャー</b>	プラグでの燃戻りを減らすことで、最適な性能と一貫性を実現
<b>アーチ型のツメ (特許取得済み)</b>	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
<b>デュアルレート</b>	同じパッチコードで CM と LSZH の難燃性グレードに対応。 使用される材質が少なければ少ないほど、環境に負担をかけない
<b>識別</b>	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
<b>頑丈な構造</b>	プラグ接触面は 50 マイクロインチの金メッキが施され、2500 回の嵌合サイ クルをクリア
<b>豊富なケーブル色と長さ</b>	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
<b>パッチコードロック (オプション)</b>	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

Cat6A 28AWG パッチコードは以下の用途に対応  
しています。

- 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
- バックボーン集約
- 並列処理および高速コンピューティング

## Cat6A 28 AWG パッチコード

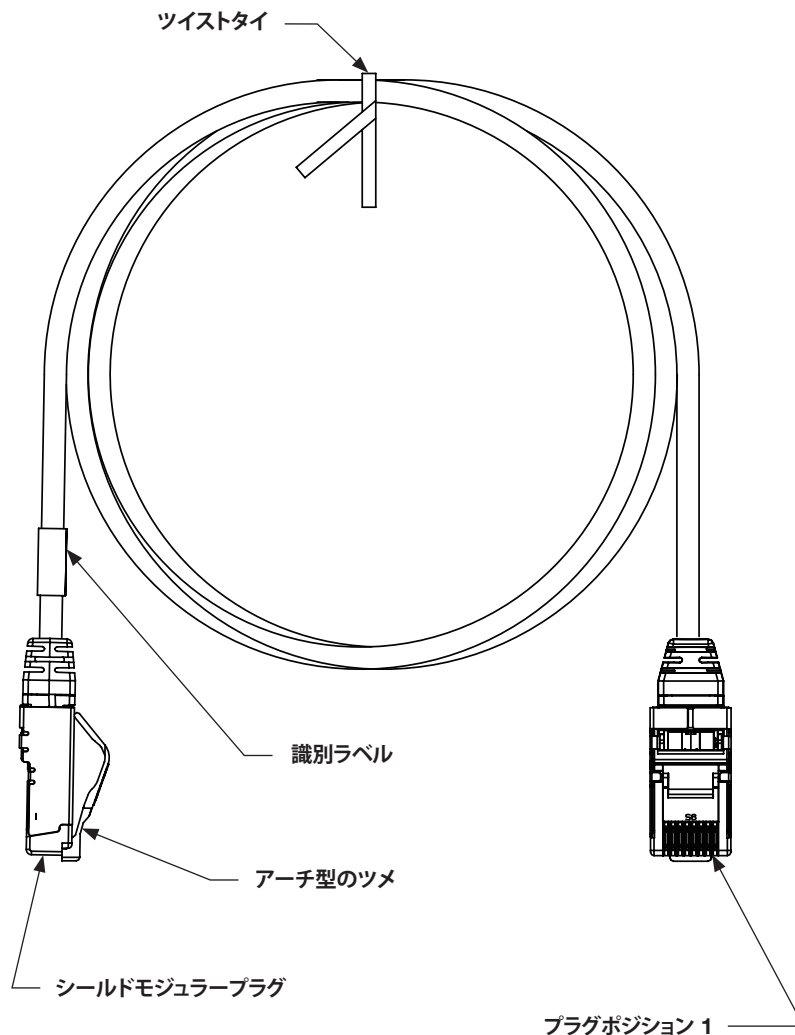
<b>メートル:</b>	STP28X*MIG^
<b>0.2m:</b>	STP28X0.2M^

\* ケーブル長: 0.5 ~ 5 m (0.5 m きざみ)  
6 ~ 20 m (1 m きざみ)  
21m 以上のケーブル長はお問い合わせくださ  
い

^ 色を指定するには、部品番号末尾のIGを下  
記の色コードに変更してください。  
BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR  
(緑)、OR (オレンジ)、VL (紫)、IG (ライトグ  
レー)  
たとえば、青で 5 メートルのパッチコード  
の場合は STP28X5MBU です。

# Cat6A 28 AWG シールドパッチコード

## パッチコードの構成図



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](http://www.panduit.com/warranty) をご覧ください。

### 詳しい情報は

[www.panduit.co.jp](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](mailto:jpn-toiwase@panduit.com)  
電話: 03-6863-6060

**PANDUIT**<sup>TM</sup>

©2015 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
COSP379--WW-JPN  
5/2015