

# TX6A-28™ Cat6A 28 AWG UTP パッチコード

# PANDUIT™

仕様書

## 仕様

Cat6A/クラス E<sub>A</sub>、UTP 細径パッチコードは、28 AWG、シールドなし単線ツイストペアケーブル (デュアルレート CM/LSZH) と、高性能モジュラープラグで構成されています。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>	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 <sub>A</sub> のすべての電気性能要件をクリア 注意:パンドウイトの 28 AWG パッチコードの減衰のデレーティング係数は 1.9 です。90 m のパーマネントリンクを含む 96 m のチャンネルに対応するほか、チャンネルに含まれる 10 m のパッチコード使用時には 93 m のチャンネルもサポートします。
<b>FCC と ANSI 準拠:</b>	ANSI/TIA-1096-A に対応 (旧 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 束線 48 ケーブル) に適合、および 802.3bt タイプ 3 およびタイプ 4 (1 束線 24 ケーブル) PoE 用途に適合
<b>cULus 準拠:</b>	UL 1863 および CAN/CSA-C22.2 (UL File E129886)
<b>RoHS 準拠:</b>	準拠
<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>	金メッキリン青銅: 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
<b>ケーブル径:</b>	4.7mm (0.185 インチ) (公称)
<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>燃焼性規格:</b>	CM/LSZH デュアルレート

## 主な機能とメリット

<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-568.2-D 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>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 パッチコードと比べ、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ます。 ケーブル径を細くすることで、通気や冷却性が高まり、従来のCat6A パッチコード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>統合ベアマネージャー</b>	プラグでの撚り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>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

## TX6 PLUS UTP パッチコード

メートル: UTP28X\*\*M^

\* 部品番号の \*\* の部分を希望の長さに変更してください。

0.5 ~ 10 m (0.5 m きざみ)  
11 ~ 20 m (1 m きざみ)  
25 ~ 40 m (5 m きざみ)

^ ケーブル色を指定するには、部品番号の末尾に BU (青)、BL (黒)、GR (緑)、RD (赤)、OR (オレンジ)、YL (黄)、GY (グレー)、または VL (紫) を追加します。

追加のない場合は、オフホワイトになります。

◇ 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ン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 両方のチャンネル要件の適合が保証されています。



TX6A™ Cat6A 28 AWG UTP パッチコードには、RapidID™ 接続管理システムのラベルが貼付されており、ケーブルの追跡、接続状況、記録を迅速に行うことができます。

詳細情報: [www.panduit.com/rapid-id](http://www.panduit.com/rapid-id)



米国に出荷される購入品については、すべての部品番号が米国貿易協定法 (TAA) に準拠しています。

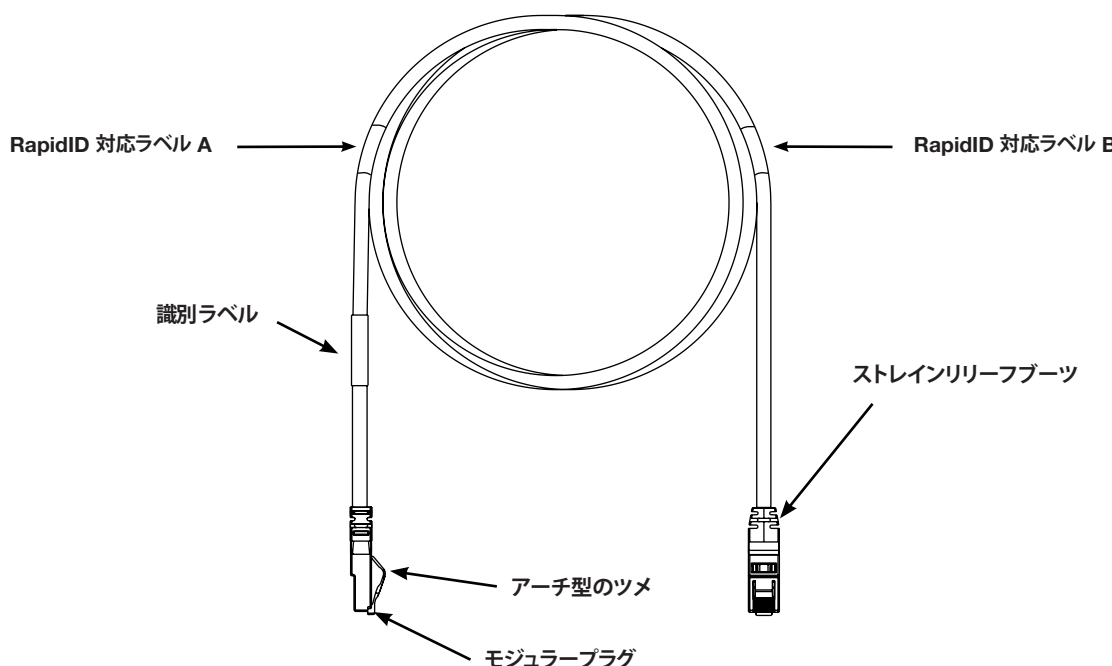
# TX6A-28™ Cat6A 28 AWG UTP パッチコード

## 用途

TX6A™ 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
- バックボーンの集約
- 並列処理および高速コンピューティング

## パッチコードの構成図



T568B 結線方式

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

PANDUIT EUROPE LTD.  
英国、ロンドン  
cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.  
シンガポール  
cs-ap@panduit.com

PANDUIT JAPAN  
日本、東京  
cs-japan@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA  
メキシコ、グアダハラ  
cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.  
オーストラリア、ビクトリア  
cs-aus@panduit.com

パンドウイ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)

**PANDUIT**™

© 2024 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
COSP373-WW-JPN  
7/2024