TX6A-28™Cat6A 28 AWG UTP パッチコード

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6A/クラス E_A、UTP 細径パッチコードは、28 AWG、シールドなしツイストペアの銅線 (デュアルレート CM/LSZH) ケーブルと、高性能モジュラープラグで構成されます。パッチコードは長さと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。

Cat6A 28 AWG 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 BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、または VL (紫) を追加します。追加のない場合は、オフホワイトになります。

たとえば、青で 5 メートルのパッチコードの場合は UTP28X5MBU です。

技術情報

Cat6A/ クラス E_A チャネルとコンポーネントの性能:	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_A のすべての電気性能要件をクリア 注意:パンドウイットの 28 AWG パッチコードの減衰のディ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のチャネルに対応するほか、チャネルに含まれる 10 mのパッチコード使用時には 93 mのチャネルもサポートします。
ケーブル径:	4.7mm (0.185 インチ) (公称)
FCC と ANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-A に対応 (旧 FCC Part 68)
IEC 準拠:	IEC 60603-7 に適合
PoE 準拠:	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
安全性に関する規格:	cULus 認定: UL 1863 および CAN/CSA-C22.2 (UL File E129886)
RoHS 準拠:	準拠
使用温度:	-10°C ～ 75°C (14°F ～ 167°F)
保管温度:	-40° C ～ 70° C (-40° F ～ 158° F)
プラグハウジング:	UL94V-0 規格対応ポリカーボネート
接触面:	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
燃焼性規格:	CM/LSZH デュアルレート

主な機能とメリット

細径化された柔軟なケーブル設計	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 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。
Cat6A コンポーネント規格	Cat6A コンポーネントは新しい ANSI/TIA-568.2-D 規格に準拠
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 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
統合ペアマネージャー	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
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
識別ラベル	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
頑丈な構造	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
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
パッチコードロック (オプション)	パッチコードが不正または故意に取り外されることを防止

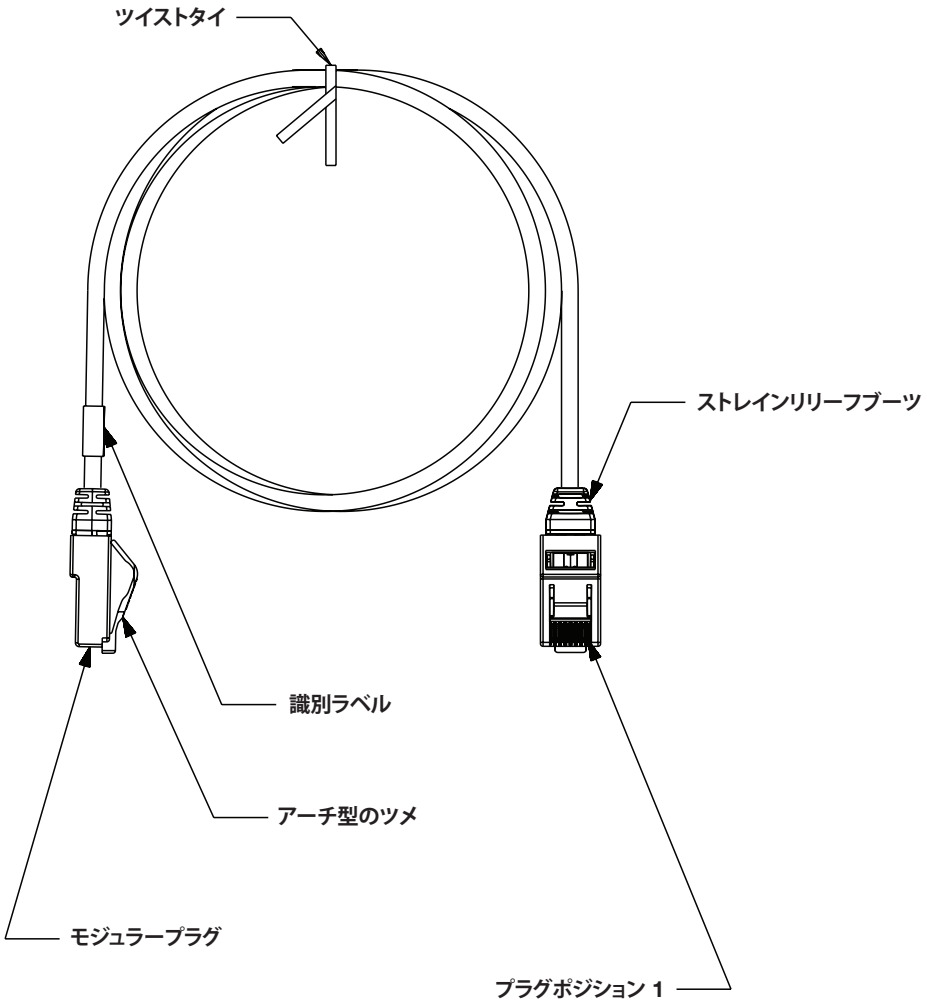
用途

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

TX6A-28™ Cat6A 28 AWG UTP パッチコード

パッチコードの構成図



廃棄時はリサイクル処分
してください

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、グアダラハラ
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

パ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

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-toiawase@panduit.com

電話: 03-6863-6060

©2018 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.

COSP373--WW-ENG
12/2018-R