

TX6-28™ Cat6 28 AWG UTP パッチコード

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat6/クラス E、UTP 細径パッチコードは、28 AWG、シールドなし撚り線ツイストペア (デュアルレート CM/LSZH) ケーブルと、高性能 RJ45 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

Cat6/クラス E チャンネルおよびコンポーネント性能:	最大 250 MHz の全周波数で ANSI/TIA-568.2-D Cat6 および ISO 11801 クラス E のすべての電気性能要件をクリア ^o 注意: パンドウイト 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 のパーマメントリンクを含む 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。
ケーブル径:	3.8 mm (0.150 インチ) (公称)
FCC および 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

主な機能と利点

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、高密度環境でのケーブル配線や管理が向上します。許容曲げ半径が小さいので、従来の Cat6 パッチコードと比べ、ケーブル管理パネルや配線経路に通せるケーブル本数が 2 倍になります。ケーブル径が小さくなったことで、エアフローや冷却性が高まり、従来の Cat6 パッチコードと比べて運用コストを削減できます。
Cat6 コンポーネント規格	Cat6 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。ディエンベッドプラグにより、コネクタの影響を取り除いた状態で、ANSI/TIA-568.2-D Cat6 の相互運用性と最適な性能を確保
統合ベアマネージャー	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確保
レバー折れ防止ツメ (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、頻繁な移動、追加、変更の時間を節約
柔軟な撚り線ケーブル	3.8 mm (0.150 インチ) 径の 28 AWG U/UTP 撚り線ツイストペアケーブルにより、高密度環境での取り付けと高度なパネルケーブル管理に対応
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

TX6-28™ Cat6 28 AWG UTP パッチコードは、以下の用途に適します。

- 1000BASE-T (ギガビットイーサネット)、100BASE-T (ファストイーサネット)
- 155 Mb/s ATM、622 Mb/s ATM、1.2 Gb/s ATM
- デジタルビデオおよびブロードバンド/ベースバンドアナログビデオ
- 音声/データシステム
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

Cat6 28 AWG パッチコード

フィート:	UTP28SP*^A
メートル:	UTP28SP**M^A
6 インチ:	UTP28SP6IN^A
8 インチ:	UTP28SP8IN^A
0.2 m:	UTP28SP0.2M^A

バルクパックオプション

25 個/パッケージ

フィート:	UTP28SP^+A-Q
メートル:	UTP28SP^+M^A-Q

48 個/パッケージ

6 インチ:	UTP28SP6IN^A-48
8 インチ:	UTP28SP8IN^A-48

△オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、末尾に BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、PK (ピンク)、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 UTP28SP15BU です。青で 5 メートルのパッチコードの場合は UTP28SP5MBU です。

*バルクパック長: 1 ~ 20 フィート (1 フィートきざみ)
0.5 ~ 6 メートル (0.5 m きざみ)

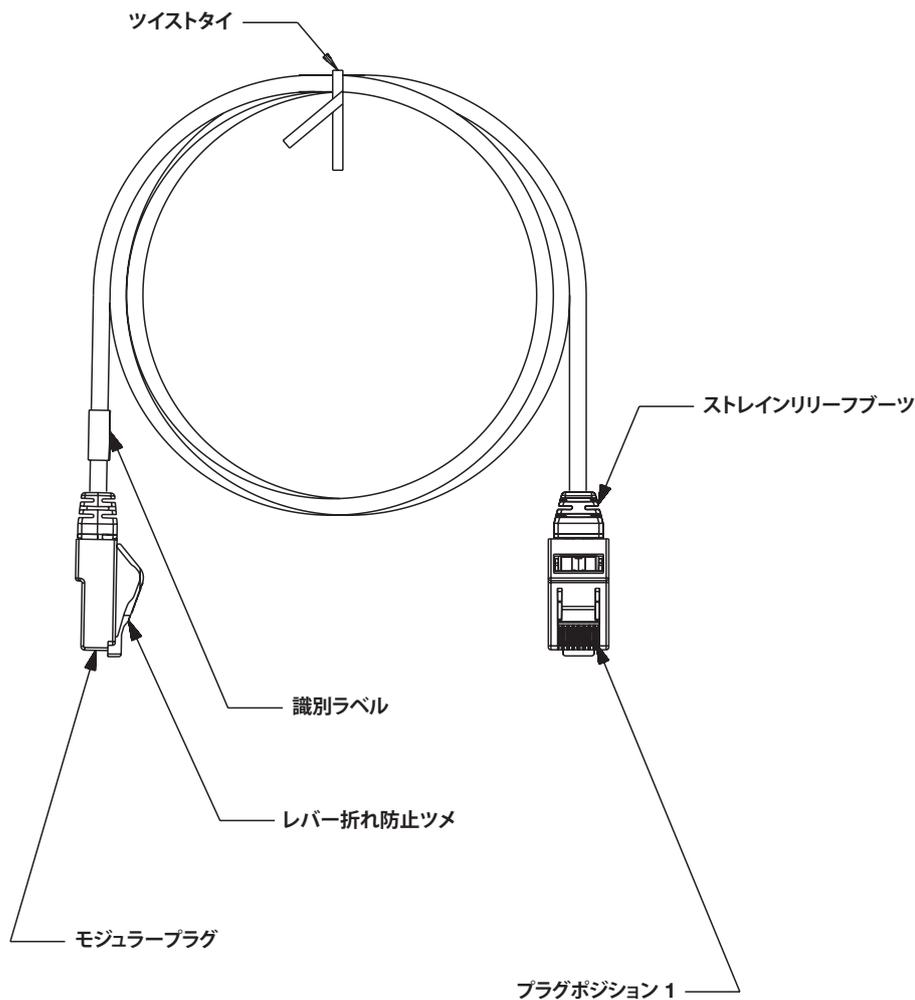
*フィート長: 1 ~ 50 フィート (1 フィートきざみ)
55 ~ 130 フィート (5 フィートきざみ)

**メートル長: 0.5 ~ 10 メートル (0.5 m きざみ)
11 ~ 20 メートル (1m きざみ)
25 ~ 40 メートル (5m きざみ)

△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。

TX6-28™ Cat6 28 AWG UTP 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、グアタラハラ
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

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

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

PANDUIT™

©2018 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP229--SA-JPN
12/2018