

TX5e™ UTP パッチコード

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat5e/クラス D、UTP パッチコードは、24 AWG シールドなし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。パッチコードケーブルは複数の色と長さの UTP ケーブルから選択できるため、設計の柔軟性が確保されます。すべてのパッチコードが T568A と T568B のどちらの結線方式にも対応します。



技術情報

Cat5e/クラス D チャネルおよびコンポーネント性能:	1 ~ 100 MHz の全周波数で ANSI/TIA-568.2-D Cat5e および ISO 11801 クラス D のすべての規格に適合◇
FCC および ANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-A (旧 FCC Part 68) に適合し、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
IEC 準拠:	IEC 60603-7 に適合
PoE 準拠:	IEEE 802.3af/802.3at (48 本/束)、および 802.3bt タイプ 3 および タイプ 4 (24 本/束) の PoE アプリケーションに適合
c(UL)us 準拠:	UL 1863 認証
RoHS 準拠:	準拠
ケーブル径:	5.5mm (0.215 インチ) (公称)
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 または LSZH

主な機能と利点

100% 性能テスト実施済み (ワイヤーマップ、NEXT、挿入損失):	各パッチコードが規定の性能を発揮
柔軟な撚り線ケーブル:	公称径 5.5mm (0.215 インチ) の 24 AWG U/UTP 撚り線ツイストペアケーブルにより、高密度環境での施工と高度なパネルケーブル管理に対応
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-C.2 の相互運用性と優れた性能を確保
統合ヘアマネージャー:	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
Keyed バージョンも利用可能:	色分けした Keyed のマッチング機能により、機械的および視覚的にも接続を区別。異なる Keyed モジュラージャックや非 Keyed モジュラージャックに誤って接続することを防ぎます。ネットワークデザインの柔軟性と汎用性にも優れ、高度なセキュリティを備えたネットワークを実現

用途

TX5e UTP パッチコードは、TX5500™ ツイストペア配線システムのコンポーネントです。このエンドツーエンドシステムは、100 MHz を超える使用可能帯域幅でギガビットイーサネット性能を実現します。ANSI/TIA-568.2-D Cat5e および ISO 11801 クラス D 規格を満たしているこのシステムは、以下の用途に対応します。

- 10BASE-T、100BASE-T (ファストイーサネット)、1000BASE-T (ギガビットイーサネット)
- 155 Mb/s ATM、622 Mb/s ATM
- トークンリング 4/16
- 音声/データシステム
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

TX5e UTP パッチコード

メートル長: UTPCH**M^Y

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-DCPLE^^^

RJ45 プラグ用
パッチコードロック
(引っ込み型): PSL-DCPLRE^^^

**メートル長: 1、2、3、5

△オフホワイト以外の色: BL (黒)、BU (青)、GR (緑)、RD (赤)、YL (黄)、GY (グレー)、OR (オレンジ)、または VL (紫)

^^色: 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)、または VL (紫)

^^^ 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)、-IW (オフホワイト)、-IG (ライトグレー) を追加してください。

梱包数: 10 個

100 個のバルクパッケージの場合は -C を追加します。

◇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。

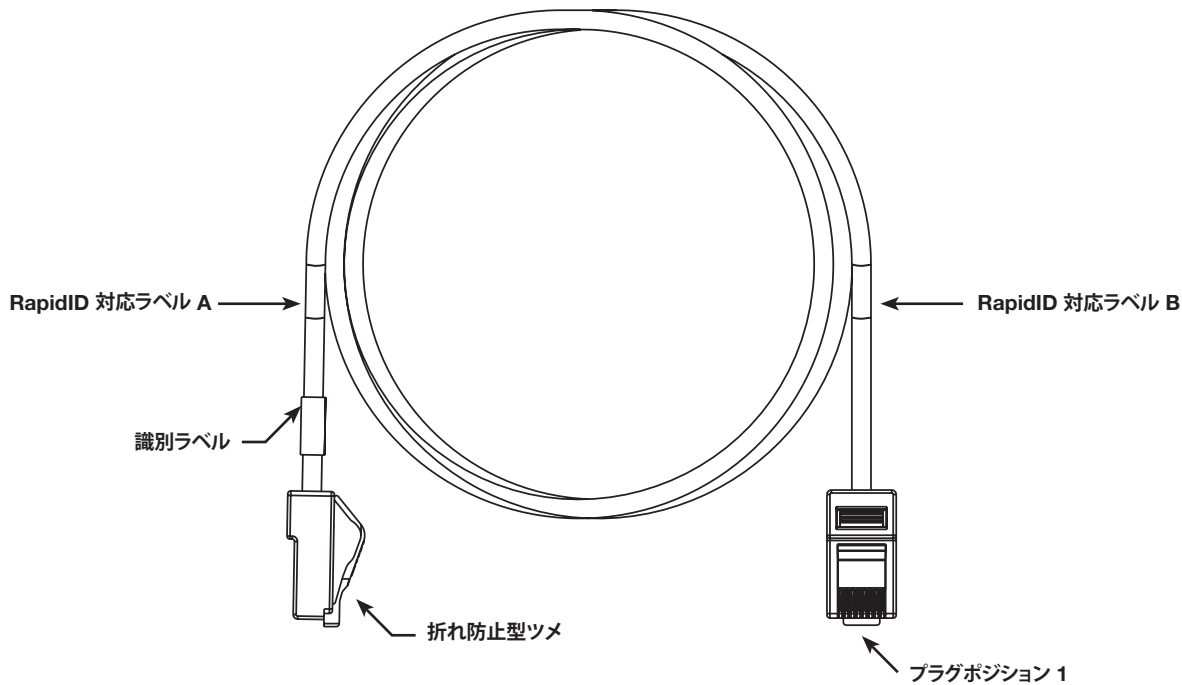


TX5e™ UTP パッチコードには、RapidID™ 接続管理システムのラベルが貼付されており、ケーブルの追跡、接続状況、記録を迅速に行うことができます。

詳細情報: www.panduit.com/rapid-id



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。



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、グアタラハラ
cs-la@panduit.com

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

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-toiwase@panduit.com

PANDUIT™

©2024 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP50-WW-JPN
7/2024