

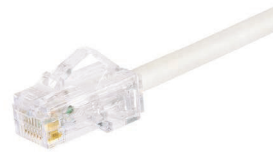
TX5e-28™ Cat5e 28 AWG UTP パッチコード

PANDUIT™

仕様書

仕様

Cat5e/クラス D、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ています。パッチコードは長さとし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。



Cat5e 28 AWG パッチコード

メートル: UTP28CH**M^

** メートル長 (m): 1・2・3・4・5

^ オフホワイト以外の標準のケーブル色の場合、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、または VL (紫) を末尾に追加してください。

たとえば、青で 5m のパッチコードの部品番号は UTP28CH5MBU です。

◇ 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。

技術情報

Cat5e/クラス D チャンネルおよびコンポーネント性能:	最大 100 MHz の全周波数で ANSI/TIA-568.2-D Cat5e および ISO 11801 クラス D のすべての電気性能要件をクリア 注意: バンドウイット 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:	3.8mm (0.149 インチ) (公称)
FCC および ANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-A に適合 (旧 FCC Part 68)
IEC 準拠:	IEC 60603-7 に適合
PoE 準拠:	IEEE 802.3af/802.3at (48 本/束) に適合、および 802.3bt タイプ 3 およびタイプ 4 (24 本/束) 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で、高密度環境でのケーブル配線や管理が向上。ケーブル径が小さくなったので、従来の Cat5e 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倍になります。ケーブル径が細くなったため、エアフローや冷却性が高まり、従来の Cat5e パッチコードと比べて運用コストを削減できます。
Cat5e コンポーネント準拠	Cat5e 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、挿入損失に対して 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の性能を満たすことを保証。ディエンベデッドにより、コネクタの影響を取り除いた状態で、ANSI/TIA-568.2-D Cat5e 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
アーチ型のツメ (特許取得済み)	破損を防ぎ、取り外しが容易になるため、頻繁な抜き差しや、追加、変更にかかる時間を節約
柔軟な撚り線ケーブル	公称径 3.8mm (0.149 インチ) の 28 AWG U/UTP 撚り線ツイストペアケーブルにより、高密度用途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

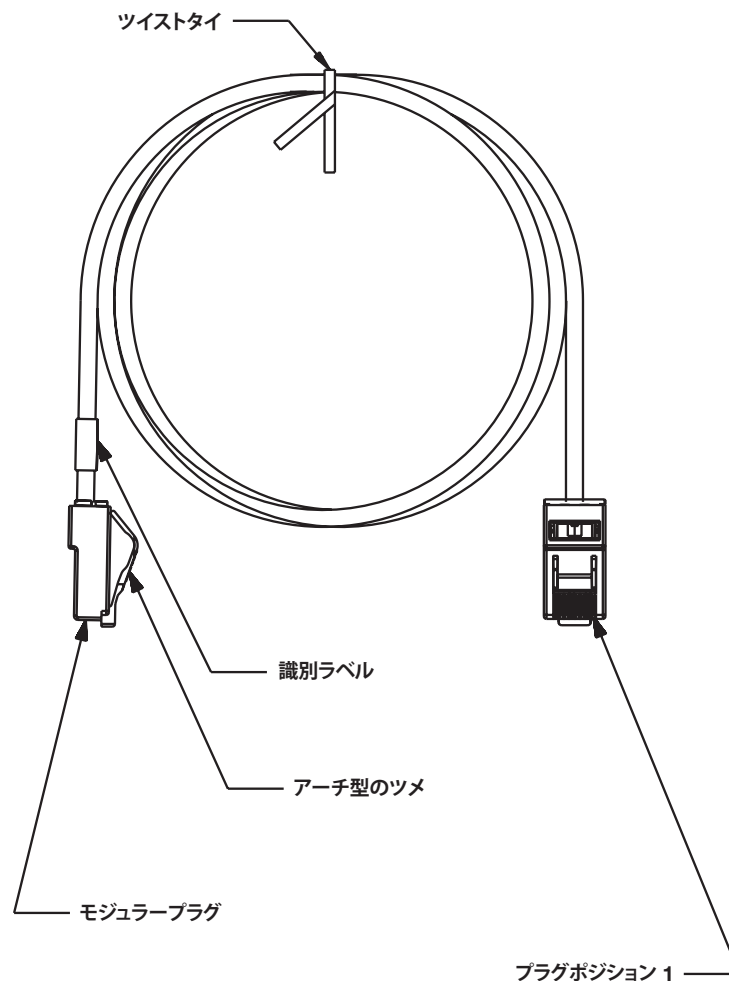
用途

TX5e-28™ Cat5e 28 AWG UTP パッチコードは、以下の用途に適合します。

- 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
- 音声/データシステム
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

Cat5e 28 AWG UTP パッチコード

パッチコードの構成図



T568A 結線方式

プラグポジション	ケーブルワイヤー
1	白/緑
2	緑
3	白/オレンジ
4	青
5	白/青
6	オレンジ
7	白/茶
8	茶



廃棄時はリサイクル
処分してください

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

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 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
電話: 03-6863-6060

PANDUITTM

©2018 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP232--WW-JPN
12/2018-R