

カテゴリ6の細径28 AWG UTPパッチコード

仕様

カテゴリ6/クラスEのUTP細径パッチコードは、28 AWG非シールドツイストペア (UTP) より線(dual-rated CM/LSZH) ケーブルと高性能モジュラプラグで構成されています。パッチコードは、デザインの柔軟性のため、複数の長さと色を提供しています。



技術情報

カテゴリ6/クラスEチャンネルとコンポーネントの性能:	1~250 MHzのすべての周波数に関して、すべてのANSI/TIA-568-C.2カテゴリ6とISO 11801 Class E Edition 2.1の電気性能要件を満たす。 注意: これらのパッチコードでは28 AWGの導体を使用しますが、これらはANSI/TIA-568-C.2で指定されているパッチケーブルの22~26 AWG導体とは一致しないので、減衰が増加し、値が定格外の1.9になります。90メートルのパーマネントリンクを含む96メートルのチャンネルをサポート。10メートルのパッチコードを含む93メートルのチャンネルをサポート。
ケーブル直径:	0.15インチ (3.8 mm) 公称
FCCとANSIを準拠:	ANSI/TIA/EIA-1096-Aに準拠、50マイクロインチの金メッキされた接点
IEC準拠:	IEC 60603-7に準拠
c(UL)USリスト済み:	UL 1863、CSA規格C22.2
PoE準拠:	バンドルサイズが最大4ケーブルのPoEアプリケーションに関するIEEE 802.3afおよびIEEE 802.3atに適合。
使用温度の範囲:	14° F ~ 140° F (-10° C ~ 60° C)
保存温度の範囲:	-40° F ~ 158° F (-40° C ~ 70° C)
プラグハウジング:	UL94V-0定格の透明ポリカーボネート
接点:	リン青銅に金メッキ
RoHS準拠:	準拠
難燃性定格:	LSZH/CM二重定格

主な機能と特長

細径及び柔軟なケーブル設計	最小曲げ半径が小さくなったことにより、高密度なアプリケーションにおけるケーブルの配線と管理が向上します。ケーブル直径が小さいので、従来のカテゴリ6パッチコードと比べて、ケーブル経路を通せるケーブル本数が2倍になります。小さなケーブル直径によって、空気の流れや冷却が改善され、従来のカテゴリ6パッチケーブルと比べて運用コストを下げられます。
ワイヤマップ、NEXT、およびリターンロスに対して100%性能試験済み	各パッチコードで重要な部品レベルでの性能が確認されています。プラグなしでANSI/TIA-568-C0.2カテゴリ6の機能を満たすことで、相互運用性と最適な性能を確保します
統合ペアマネージャ	プラグでの燃り戻りを減らすことで、性能と一貫性を最適化します。
特許取得済みの絡まないラッチ	絡みずらく容易に外せるので、頻繁に移動/追加/変更される時間を節約できます。
柔軟な撚り線ケーブル	公称直径150インチ (3.8mm) のU/UTP撚り線28 AWG銅ケーブルにより、高密度な設置と優れたパネルケーブル管理が可能になります。
二重定格	同じパッチコードで、CMとLSZHの両フレーム定格に準拠するため、より少ない材料でより環境に優しいパッチコードを実現します。
識別	将来のトレーサビリティのため、性能レベル、長さ、及び品質管理番号の識別を提供します。
堅牢な構造	プラグ接点は50マイクロインチの金メッキで、挿抜回数定格は2500回です。
さまざまなケーブルの色と長さ	個々の長さやカラーコード化の要件を満たすことで、システムの柔軟性が増します。
RJ45プラグロックイン装置 (オプション)	ジャックにプラグを固定し、パッチコードが無断で取り外されることを防ぎます。

a アプリケーション

TX6™ PLUS UTP 28AWGパッチコードは、以下のアプリケーションをサポートします:

- イーサネット10BASE-T、100BASE-T (ファーストイーサネット)、1000BASE-T (ギガビットイーサネット)
- 155 Mb/s ATM 622 Mb/s ATM 1.2 Gb/s ATM

- トークンリング4/16
- デジタルビデオとブロードバンド/ベースバンドアナログビデオ
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

www.panduit.com

PANDUIT™

仕様書

カテゴリ6の細径28 AWG UTP パッチコード

フィート:	UTP28SP^A
メートル:	UTP28SP**M^A

*長さが1~55フィート (1フィートづつ増加) および55~150フィート (5フィートづつ増加) の場合、部品番号に希望の長さ指定できます。

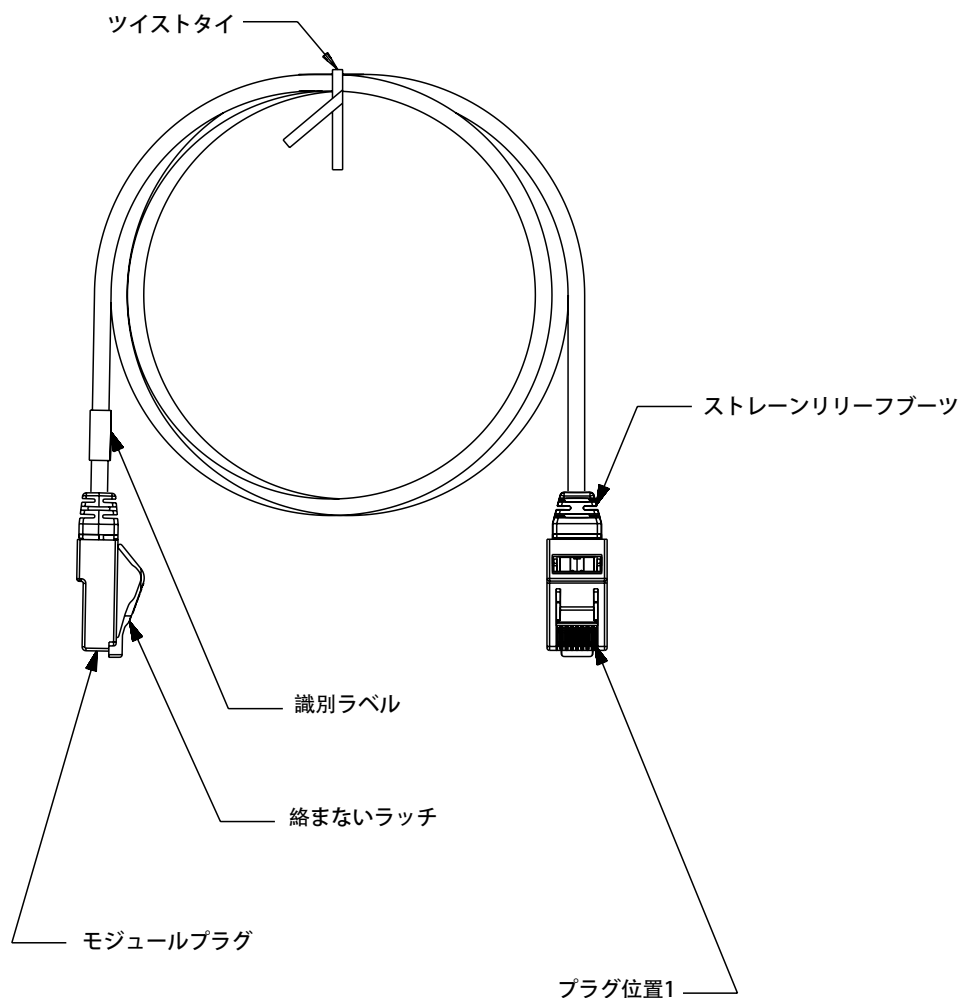
**長さが0.5~10メートル (0.5メートルづつ増加) および11~20メートル (1メートルづつ増加) の場合、部品番号に希望の長さを指定できます。

^白以外に標準ケーブル色として、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (グリーン)、OR (オレンジ)、GY (グレー)、PK (ピンク)、VL (紫)、PB (パステルブルー)、PG (パステルグリーン) をラインアップ。

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、青で5メートルのパッチコードの部品番号はUTP28SP5MBUとなります。

カテゴリ6の細径28 AWG UTPパッチコード

パッチコードのコンポーネント図



プラグ位置	ケーブルワイヤー
1	白/オレンジ
2	オレンジ
3	白/グリーン
4	青
5	白/青
6	グリーン
7	白/ブラウン
8	ブラウン

各国の支社及び営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マ
カム
cs-cdn@panduit.com
電話番号:
800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話番号:
44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話番号: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話番号:
81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダハラ
cs-la@panduit.com
電話番号: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話番号: 61.3.9794.9020

Panduitの製品保証については、www.panduit.com/warrantyにログインしてください。

PANDUITTM

詳細情報は、www.panduit.comを参照してください。

カスタマサービス へのお問い合わせ:
メール (cs@panduit.com)、電話 (800.777.3300)

© 2014 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP229--WW-JPN
5/2014