

# TX6™ PLUS Cat6 UTP モジュラープラグ (3 パーツ構造)

# PANDUIT™

仕様書

## 仕様

Cat6/クラス E 対応 8 極 8 芯 UTP 3 パーツ構造のモジュラープラグは、4 ペア 23-24 AWG 100 オーム、最大導体絶縁体直径 1.07mm (0.042 インチ)、最大外被覆直径 6.35 mm (0.250 インチ) の単線または撚り線の非シールドツイストペアケーブルを成端します。



## 技術情報

<b>Cat6/クラスE 性能:</b>	Cat6 UTP ツイストペアケーブルを適切に成端した場合は、ANSI/TIA Cat6 および ISO クラス E 以上の性能要件に対応
<b>ケーブル外被覆直径範囲:</b>	5.72mm ~ 6.35mm (0.225 インチ ~ 0.250 インチ)
<b>導体絶縁体直径範囲:</b>	0.91mm ~ 1.07mm (0.036 インチ ~ 0.042 インチ)
<b>FCC および ANSI 準拠:</b>	ANSI/TIA-1096-A に対応 (旧 FCC Part 68)
<b>IEC 準拠:</b>	IEC-60603-7
<b>PoE 準拠:</b>	PoE、PoE+、およびタイプ 3 および 4 の PoE++ の用途に適合 (最大 100 W)
<b>安全性に関する規格:</b>	cULus 認定: UL 1863 および CAN/CSA-C22.2 (UL File E129886)
<b>RoHS 準拠:</b>	準拠
<b>導体の成端:</b>	23-24 AWG 単線または撚り線のCat6 UTP パッチケーブルに適合
<b>プラグハウジング:</b>	UL94V-0 規格対応ポリカーボネート
<b>接触面:</b>	金メッキリン青銅
<b>使用温度:</b>	-15°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
<b>保管温度:</b>	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

## 主な機能と利点

<b>3 パーツ構造</b>	素早く簡単にプラグをケーブルに成端可能
<b>レバー折れ防止ツメ (特許取得済み)</b>	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して、信頼性を確保
<b>頑丈な構造</b>	2500 回の嵌合サイクルをクリア

## 用途

Cat6 プラグは ISO 11801 クラス E、IEEE 802.3an-2006、および ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 規格の性能要件を満たしており、最大 1000BASE-T までの伝送速度に対応しています。これらのプラグは、高性能ワークステーション、155 Mb/s ATM、622 Mb/s ATM、1.2 Gb/s ATM、トークンリング 4/16、デジタルビデオおよびブロードバンド/ベースバンドアナログビデオ、Voice over IP などの用途で使用できます。

### Cat6 UTP モジュラープラグ

100 個/パッケージ: SP688E-C

### 工具およびアクセサリ

成端工具: CSPT

圧着工具: MPT5-8AS

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  
(引込み型): PSL-DCPLRE\*\*+

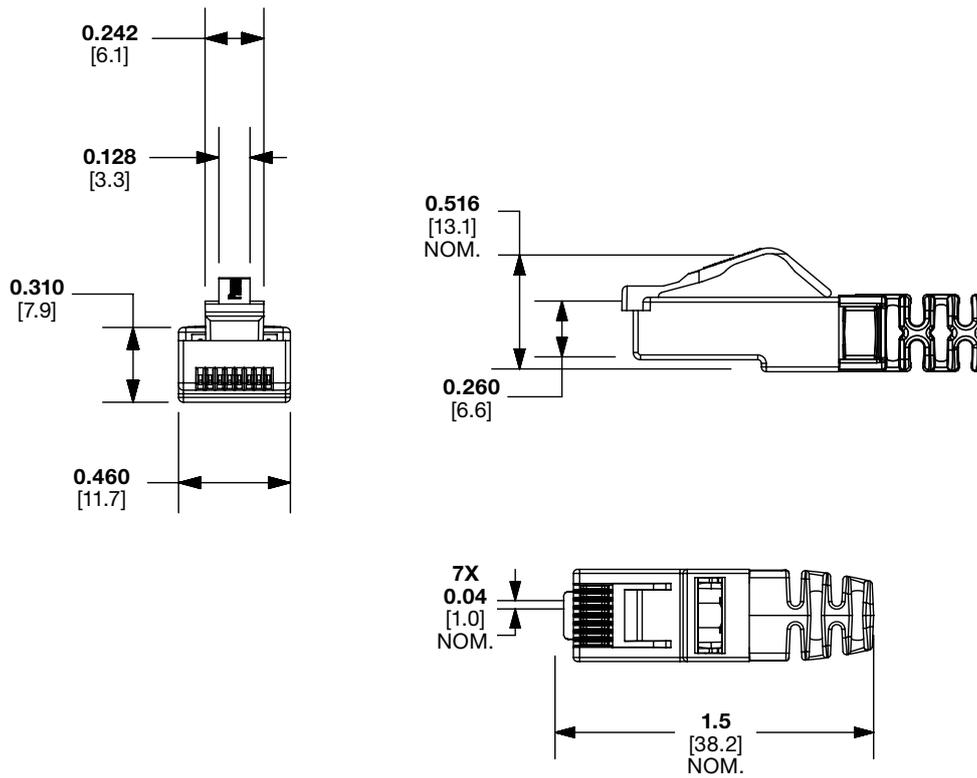
\*\* 赤以外の色の場合は、部品番号の末尾に  
-BL (黒)、-BU (青)、-GR (緑)、-YL  
(黄)、-OR (オレンジ)、-IW (オフホワイト)、  
-IG (ライトグレー)を追加します。

+ 10個パックを注文の場合は -X を、  
100個の場合は -C を部品番号の末尾  
に追加します。

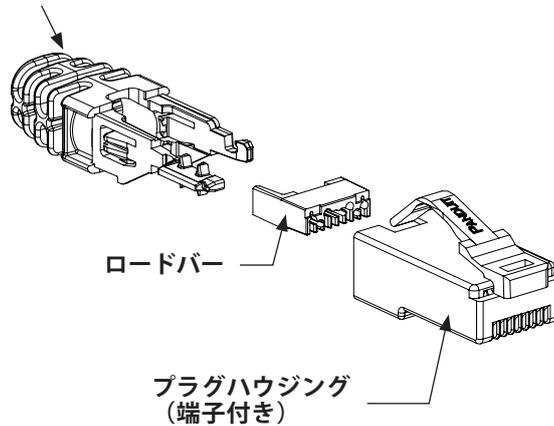


米国に発送される購入品については、すべての部品番号が米国貿易協定法 (TAA) に準拠しています。

# TX6™ PLUS Cat6 UTP モジュラープラグ (3 パーツ構造)



ブーツ、ディバイダー  
一体型ストレインカラー



寸法はインチ単位です。(括弧内の寸法はミリ単位)

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、グア达拉ハラ  
cs-la@panduit.com

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

パンドウイト製品の保証については、[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty) をご覧ください。

詳しい情報は

[www.panduit.co.jp](http://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](mailto:jpn-toiawase@panduit.com)

**PANDUIT**™

© 2023 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
COSP553-WW-ENG  
10/2023