TX6A™ RJ45 かんたん成端 シールドモジュラープラグ

PANDUIT™

仕様書

仕様

TX6A™ RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグは、4 ペア STP ケーブルの現場施工を容易にします。Cat6A の性能を備えると同時に、Cat6 および Cat5e のシールドケーブルにも対応します。

2 パーツ構造のストレート型 TX6A™ シールドモジュラープラグは、22 - 26 AWG、100 オーム 4 ペア STP ケーブルを成端します。TG スタイル一括圧接方式の採用により、導線の撚り戻りを防止して、ケーブルペアの配列を維持することによって、性能の最適化を図ります。



用途

取り付けが簡単な TX6A™ RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグは、MPTL リンクを使用したシールド付きネットワークにネットワーク給電装置を接続する場合やシールドケーブルにプラグを現場成端する場合に適しています。代表的な用途は次の通りです。

- ワイヤレスアクセスポイント (WAP)
- Power over Ethernet (PoE) LED 照明
- IP セキュリティカメラおよびモーションセンサー
- ネットワーク接続オーディオ/ビデオ機器
- その他の PoE または HDBASE-T 対応ネットワークデバイス

技術情報

Cat6A/クラス E_A の性能:	チャネル内、最大 2 つのかんたん成端モジュラープラグに対して、ANSI/TIA 568.2-D Cat6A および ISO 11801 クラス E_A チャネルの性能要件を満たします。 リンク内、最大 2 つのかんたん成端モジュラープラグに対して、TIA モジュラープラグ成端リンク (MPTL) の要件を満たします。
ケーブルの互換性:	絶縁体外径が 1.0mm ～ 1.6mm、外被覆径が 5.8mm ～ 9.0mm の 4 ペア 22–26 AWG シールドツイストペア単線または撚り線ケーブルに対応
FCC および ANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-A に対応 (旧 FCC Part 68)
IEC 準拠:	IEC 60603-7、IEC 60529 (IP 20)
RoHS 準拠:	準拠
PoE & PoH 準拠:	IEEE 802.3af / 802.3at (PoE/PoE+) および 802.3bt タイプ 3 およびタイプ 4 (PoE++) の用途に対応 最大 100 ワットの Power over HDBaseT をサポート
プラグ嵌合サイクル:	2500 回の嵌合サイクルをクリア
UL 定格:	UL 1863 (通信回路アクセサリとして使用) UL 2043 (空調空間での使用に最適)
使用温度:	-40˚ C ～ +85˚ C (-40˚ F ～ +185˚ F)
保管温度:	-40˚ C ～ +85˚ C (-40˚ F ～ +185˚ F)

主な機能とメリット

シンプルな 2 パーツ構造	現場施工時も取り扱いがしやすく、成端時間の短縮と成端ミスの削減が可能です。
スリムなプラグ形状	狭いポートスペースや高密度構造にも適応します。
22-26 AWG 成端に対応	一般的なすべての単線および撚り線シールドケーブルに対応しています。
TG スタイル成端	パンドウイットの Mini-Com™ TG スタイルのモジュラージャックと同じ一括圧接方式により、電気的性能と素早い施工を提供します。
Cat6A、Cat6、および Cat5e との互換性	優れた性能と幅広いケーブルサイズで、全ての一般的なシールド配線システムに一つのモジュラープラグで対応できます。
再成端	部品を追加せずに最大で 20 回再成端できます。プラグをケーブルに再成端する場合に便利で、コスト節約が可能です。
コンパクトな成端工具	EGPT は、軽量の折り畳み型ツールです。

TX6A™ RJ45 かんたん成端 シールドモジュラープラグ

かんたん成端シールドモジュラープラグ:	FPS6X88MTG
かんたん成端シールドモジュラープラグ (10 個パック):	FPS6X88MTG-X

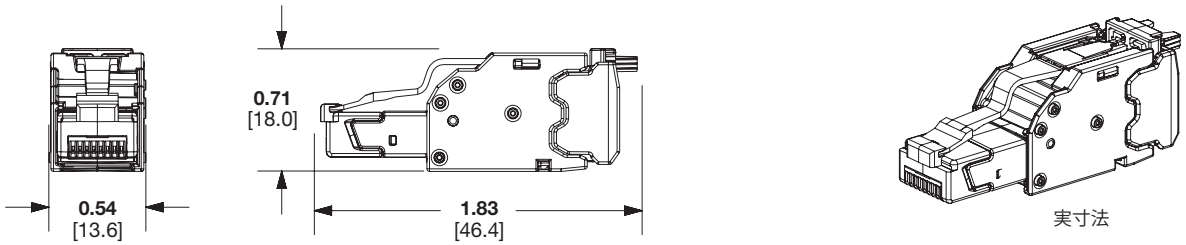
工具およびアクセサリ

成端工具:	EGPT または EGJT-1
ワイヤーストリッパー :	CJAST
ニッパー :	CWST
テストコード (オプション):	FPS6X88TC
ストレート型かんたん成端シールドモジュラープラグ用ワイヤーキャップ 10 個パック:	CPSCAPBL-X

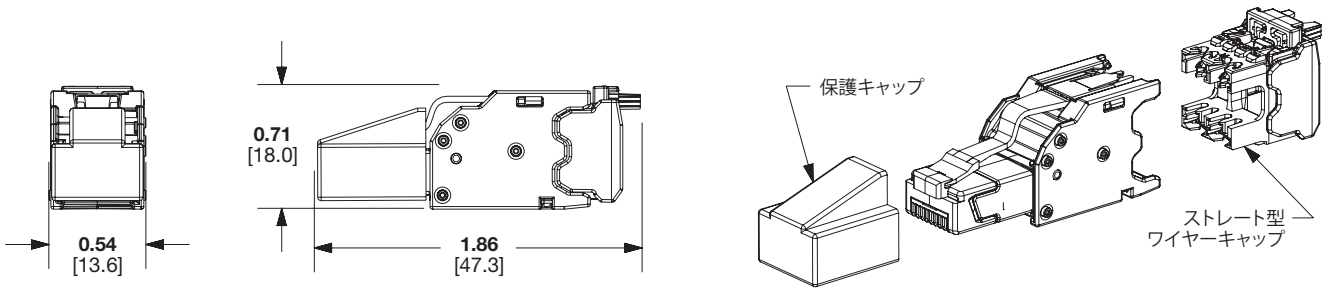
TX6A™ RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグ

寸法

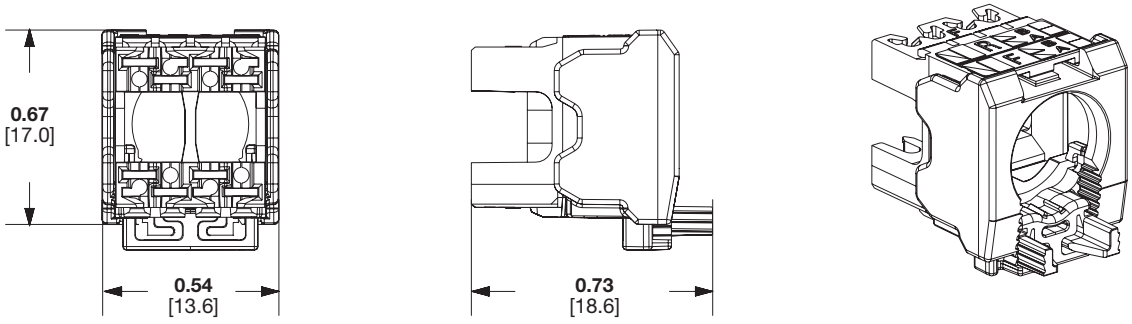
RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグ (保護キャップなし)



RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグ (保護キャップあり)



ストレート型 かんたん成端シールドモジュラープラグ用 ワイヤーキャップ



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
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: 81.3.6863.6060

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダラハラ
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 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

©2019 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.

COSP460--WW-JPN
4/2019