

# FieldCord™ スプライス コネクタコード

# PANDUIT™

仕様書

## 仕様

FieldCord™ スプライス コネクタコードは、ほとんどすべての RJ45 プラグ接続ネットワーク機器に対応する、シンプルな配線ソリューションです。新しい現場成端式スプライスと、バンドウィットの AX テープ Cat6A LSZH UTP ツイストペア 23 AWG ケーブル、超小型 RJ45 プラグがひとつになっています。

FieldCord™ スプライス コネクタコードは、ポートスペースが小さくケーブル配線経路が非常に限られた装置との接続を可能にします。Cat6A の性能を発揮し、Cat6 および Cat5e の UTP システムに対応します。



## FieldCord™ スプライス コネクタコード

Cat6A UTP LSZH (Cca) RJ45 ケーブル、0.5m、白: FC-ICCY0.5MWH

Cat6A UTP LSZH (Cca) RJ45 ケーブル、1m、白: FC-ICCY1MWH

Cat6A UTP LSZH (Cca) RJ45 ケーブル、3m、白 (未成端ケーブル付き): FC-ICC/Y3MWH

## 工具およびアクセサリ

成端工具: EGPT

ワイヤーストリッパー: CCAST

ニッパー: CWST

## 技術情報

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cat6A/クラス E<sub>A</sub> 性能:</b> | ANSI/TIA-568.2-D Cat6A および ISO 11801 クラス E <sub>A</sub> に適合<br>チャンネル内に最大 1 つの FieldCord™ スプライス コネクタコードがある場合のチャンネル性能要件。TIA モジュラープラグ成端リンクの要件を、リンク内 1 つの FieldCord™ スプライス コネクタコードで満たします |
| <b>ケーブルの互換性:</b>                   | 最大導体絶縁体直径 1.52 mm (0.060 インチ)、外被径が 4.80mm ~ 6.91mm (0.189 ~ 0.272 インチ) の 4 ペア 22-26 AWG 単線または撚り線の非シールドツイストペアケーブルに対応                                                                  |
| <b>FCC および ANSI 準拠:</b>            | ANSI/TIA-1096-A に適合 (旧 FCC Part 68)                                                                                                                                                  |
| <b>IEC 準拠:</b>                     | IEC 60603-7、IEC 60529 (IP 20)                                                                                                                                                        |
| <b>ケーブル難燃性グレード:</b>                | IEC-60332-1; IEC-60754; IEC-61034; EuroClass Cca-s1a, d1, a1                                                                                                                         |
| <b>RoHS 準拠:</b>                    | 準拠                                                                                                                                                                                   |
| <b>PoE &amp; PoH 準拠:</b>           | 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                                                                     |
| <b>プラグ嵌合サイクル:</b>                  | 2500 回の嵌合サイクルをクリア                                                                                                                                                                    |
| <b>使用温度:</b>                       | -10°C ~ +75°C (+14°F ~ +167°F)                                                                                                                                                       |
| <b>保管温度:</b>                       | -40°C ~ +75°C (-40°F ~ +167°F)                                                                                                                                                       |
| <b>必要な成端工具:</b>                    | EGPT                                                                                                                                                                                 |

## 主な機能と利点

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>複数のケーブル長</b>               | さまざまな用途とデバイスのニーズに対応するため、0.5m、1m、3m の長さがあります。                        |
| <b>小型のプラグサイズ</b>              | 他のコネクタが大きすぎて入らない、小さいポートスペースのネットワーク機器にも簡単に接続できます。                    |
| <b>22-26 AWG 成端に対応</b>        | すべての一般的な単線や撚り線 UTP ケーブルに対応します。                                      |
| <b>TG スタイル成端</b>              | バンドウィットの 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。 |
| <b>Cat6A、Cat6、Cat5e との互換性</b> | 優れた性能と幅広いケーブルサイズで、すべての一般的な UTP 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。           |
| <b>スプライスの再成端</b>              | 部品を追加せずに最大で20回再成端できます。スプライス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。            |
| <b>コンパクトな成端工具</b>             | EGPT は、軽量の折り畳み型ツールです。                                               |

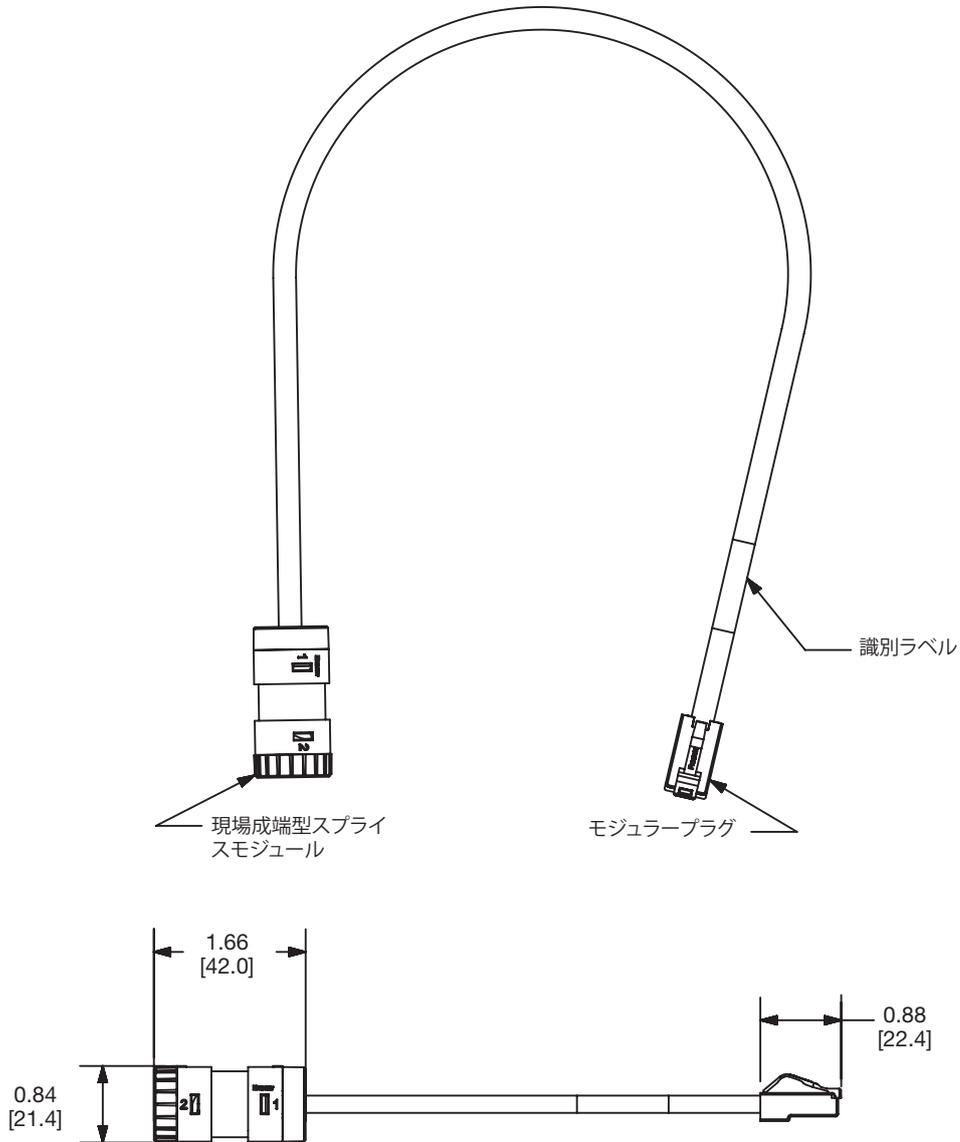
## 用途

FieldCord™ スプライス コネクタコードは、プラグ接続を必要とするネットワーク機器をネットワークに接続する場合や、ネットワーク機器のプラグポートエリアやケーブル配線経路が小さすぎて、かんたん成端モジュラープラグを使用できないような用途での使用に適しています。

代表的な用途は次のとおりです。

- ネットワークカメラおよびモーションセンサー
- ワイヤレスアクセスポイント (WAP)
- Power over Ethernet (PoE) LED 照明
- アクセス制御ポイントの構築
- 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

## 寸法



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: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA  
メキシコ、グアダハラ  
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](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) 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](mailto:jpn-toiwase@panduit.com)

電話: 03-6863-6060

# PANDUIT™

©2022 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
COSP512--WW-JPN  
4/2022