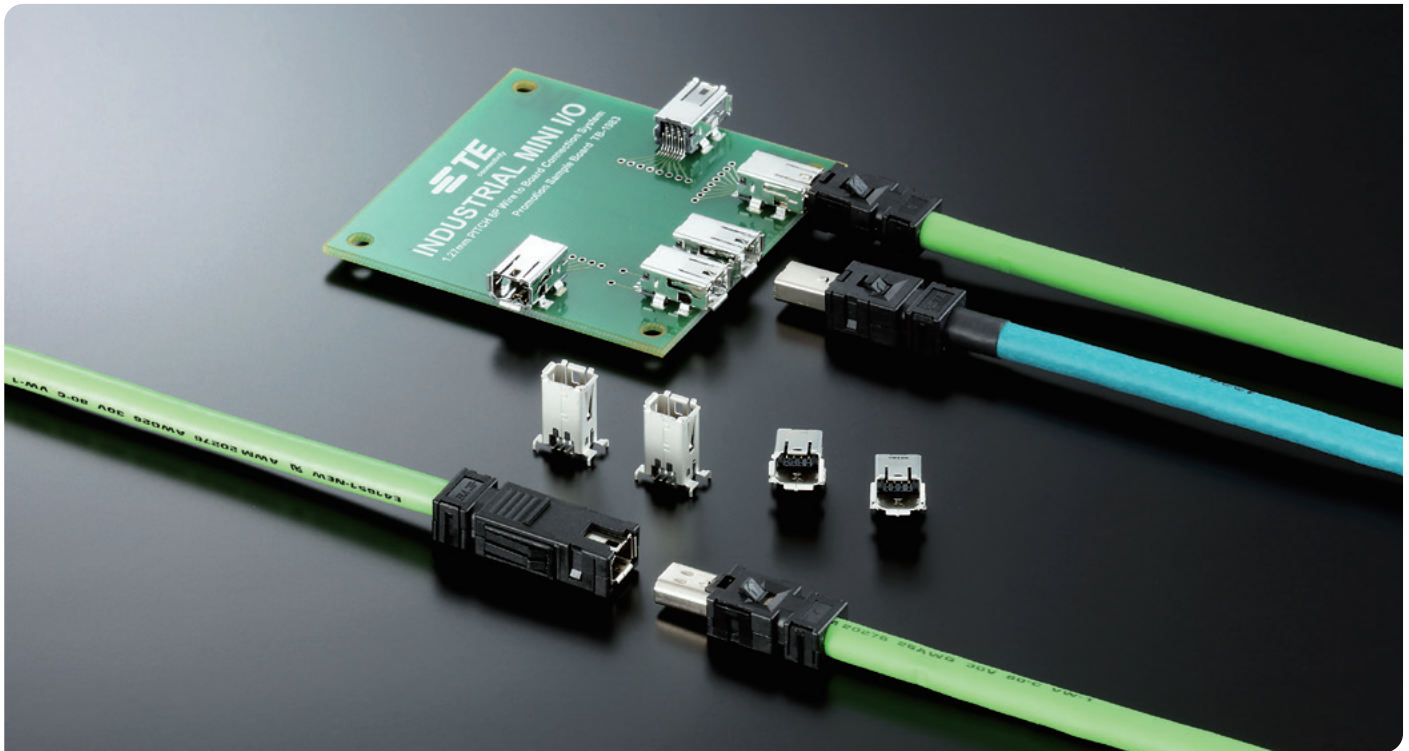


IEC規格準拠：インダストリアル ミニI/Oコネクタ

Industrial Mini I/O Connector (Based on IEC standards)

国際規格・IEC 61076-3-122 認定を取得した、産業機器向け汎用小型データ通信用I/Oコネクタ

International Standard IEC 61076-3-122 Certified Mini, All-Purpose I/O Connector for Data Communication for Industrial Equipment



■ 小型・省スペース設計 & 高速伝送対応

8極にメタルシェル グランドを加えた電線対基板、電線対電線接続用 I/Oコネクタです。RJ45 コネクタと比べ、約75%の小型化^{*1}を実現。しかも EMC 性能の向上により、カテゴリ 5e (1Gbps) の高速データ伝送にも対応^{*2}できます。

*1: 当社製品比 *2: 電線対基板タイプ

■ 各種規格に適合し、ラインアップも豊富に

国際規格 IEC 61076-3-122 に準拠。MEC MECHATROLINK-III (100Mbps) 適合コネクタです。基板実装タイプ ライトアングルヘッダとプラグに加え、新たに基板実装タイプ パーティカルヘッダ、および中継/パネルマウントヘッダを用意しました。

■ 独自のロックコンセプト

嵌合するだけで確実にロックできるプッシュオン ロックコンセプトを採用。ロック解除は小型スライドボタンをプラグの抜け方向とは逆(前方向)に押す必要があり、誤操作など、不用意なロック外れを未然に防止します。

With 8 contacts in a metal shell gland, these Industrial Mini I/O Connectors are ideal for wire-to-wire and wire-to-board connections. We have made them about 75% more compact^{*1} than RJ45 connectors. They also comply with the international standard IEC 61076-3-122, making them perfect for the MEC Mechatrolink-III (100 Mbps). Not only that, but they can also support category 5e (1 Gbps) high-speed transmissions^{*2}. Among our lineup of board mount type right angle headers and plugs, we also include new board mount type vertical headers and relay/panel mount headers. A push-on lock concept is used for the locking mechanism to prevent inadvertent unlocking, such as mistakes in operation, before they happen.

*1: Compared to existing products

*2: Wire-to-board type

その他の特長

Other Features

- ・2種類のキーイング: 2種類のシェル形状により誤嵌合を防止
- ・基板実装タイプに2点接点構造を採用し、高い接触信頼性を実現
- ・プラグ、およびパネルマウントヘッダの電線接続にピアッシング方式を採用。ケーブルハウジングに電線を挿入し、後は工具で固定するだけ。現場結線も可能。

製品仕様

Performance Specifications

定格電圧	60V AC (rms)
定格電流	0.5 A
使用温度範囲	-40~85°C (ケーブルを除く)
挿抜耐久性	1,500回 (はんだ接続プラグ) 750回 (ピアッシング接続プラグ)

スペック


Specifications

製品規格	108-78405
------	-----------

お問い合わせ先

 Industrial

 044-844-8052 (+81-44-844-8052)

 jp-inquiry@te.com