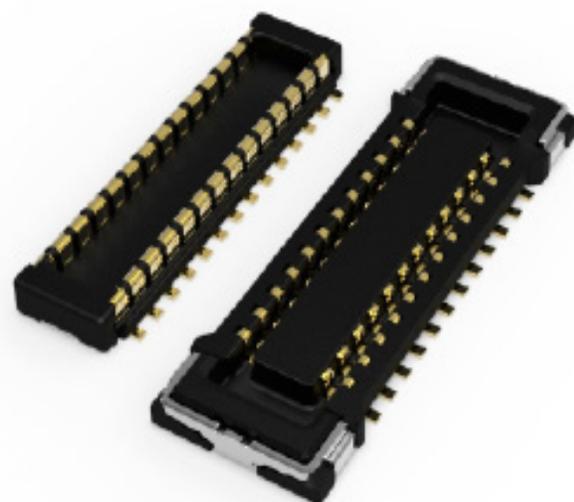


## 新製品

# 0.4 ミリピッチ、 嵌合高さ 0.7 ミリ 基板対基板コネクタ

- 堅牢な製品構造により、衝撃、落下時の破損問題を軽減
- 複数接点により、信頼性の向上を実現



TE Connectivity (TE) は、従来製品よりもピッチが小さく、ボディ幅が狭く、嵌合高さが低い新型のファインピッチ基板対基板製品シリーズをリリース致します。本製品は、0.4mm ピッチ、嵌合高さ 0.7mm の基板対基板コネクタであり、堅牢な構造により、部品の破損問題を軽減します。また、低背型かつ幅も小型化されたハウジングにより、より限られたスペースでのご使用を容易に致します。接点ロック構造と二点接点により、嵌合が適切であることを確実に行われたことが体感できるため、信頼性の高い嵌合性能を実現します。本製品シリーズには、10、24、30、40 および 50 極の製品をラインアップしています。また、嵌合高さ 0.98mm、10、24 および 30 極の基板対基板接続用コネクタも併せて用意しています。

## 特長

- 堅牢な製品構造により、部品の破損の問題を軽減。
- 複数接点により、信頼性の向上を実現。
- 狭いボディ幅を実現しながら、十分な吸着エリアを併せて実現。
- ニッケルバリアにより、はんだ上がりの問題を解消。
- 様々な極数やサイズの製品ラインアップにより、柔軟な設計が可能。

## アプリケーション（用途例）

- ウェアラブル端末
- 携帯電話
- タブレット
- 携帯メディアプレーヤー
- 折りたたみ式ワイヤレスキーボード
- Bluetooth スピーカー
- パームサイズプロジェクト
- ポータブルバッテリーパック
- ポータブルメモリデバイス
- ナビゲーションシステム
- ゲーム機
- AV 機器
- 両替機
- モニター付き各種装置及び機器
- セキュリティ機器
- サーモスタット

## 機械的特性

- 長さ： $(n/2 - 1) \times 0.4 + 1.8$ 、(n) は極数
- 高さ：0.7H (嵌合高さ)
- 幅：2.5mm

## 材料

- 熱可塑性プラスチック、接点：銅合金接点
- はんだ付け部分および接点：金めっき処理

## 電気的特性

- 0.3A / シグナル用コンタクト
- 1.2A / パワー用コンタクト (該当する場合)

## 各種規格

- 108-140012
- 2014 年 4 月 10 日 改訂 A

## 詳細

[ファインピッチ製品概要ページ](#)

[新製品発売ニュースページ \(プレスリリース\)](#)

[クイックリファレンスガイド](#)

[製品機能セレクト](#)

[製品規格 \(日本語および英語\)](#)

TE ConnectivityおよびTE connectivity (ロゴ) は商標です。

TE 認定代理店  
ロゴ用スペース

 **TE**  
connectivity Authorized  
Distributor