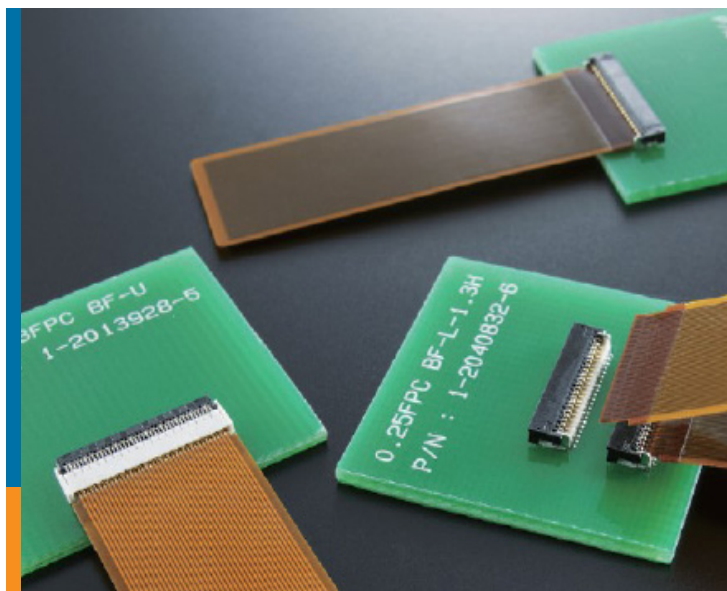


## 注目製品

# 0.25MM および 0.3MM ファインピッチ FPC コネクタ

- 小型デザインを実現し、デバイスサイズの最小化に貢献
- 斜め挿入により PCB の省スペース化を実現



TE Connectivity (TE) の 0.25mm ファインピッチ FPC コネクタは、狭ピッチかつ、低背型の相互接続ソリューションに対する要求を満たすために開発され、37、41、45 および 51 極の製品がラインアップされています。斜め挿入方式により、PCB 上のコネクタの配置に制約がなくなり、コネクタの手前に別のコンポーネントを配置することが可能になりました。下部端子とバックフリップロックアクチュエータを採用したコネクタの設計が PCB の保持力を高めます。0.25mm ファインピッチ FPC コネクタに加え、高さ (0.9mm ~ 1.2mm)、コンタクト位置 (上部端子、下部端子) およびフリップロックタイプ (フロントまたはバック) の異なる 25 極から 71 極までの 0.3mm ファインピッチ FPC コネクタも取りそろえています。

### 特長

- 小型デザインを実現し、デバイスサイズの最小化に貢献。
- 斜め挿入により PCB の省スペース化を実現。
- 工具が不要なため、費用対効果のアップに貢献。
- 軽量設計により、デバイス全体のポータビリティの最大化に貢献。
- 上部端子バージョンと下部端子バージョンにより、柔軟な設計が可能。

### 電気的特性

- 0.3A / シグナルコンタクト

### 材料

- 熱可塑性プラスチック、銅合金コンタクト
- はんだ付け結線部および接点：金めっき仕上げ

### 各種規格

- 108-78650、108-78351、108-78574、108-57877

### 機械的特性

ピッチ	フリップ	コンタクト	極数	高さ×幅
0.3	バック	下部	27, 29, 31, 39, 41, 45	1.2 × 2.9
0.3	バック	上部	25, 27, 33, 37, 39, 41, 43	0.9 × 3.8
0.3	フロント	下部	39, 51, 71	1.0 × 3.5
0.25	バック	下部	37, 41	1.3 × 3.2

### アプリケーション (用途例)

- ウェアラブル機器
- 携帯電話
- タブレット
- ポータブルメディアプレーヤー
- ナビゲーションシステム
- ゲーム機
- 両替機
- AV 機器
- 折りたたみ式ワイヤレスキーボード
- ポータブル Bluetooth スピーカー
- パームサイズプロジェクタ
- 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

### 詳細

[FPC コネクタ概要ページ](#)

[FPC コネクタ・バーチャルサンプルキット](#)

[FPC コネクタ・クイックリファレンスガイド](#)

[FPC コネクタ製品規格](#)

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