## 新製品

# 基板対基板接続用 コンプレッシブコネクタ

- 簡易かつコストパフォーマンスの高い 基板対基板接続用コネクタ
- 小型なデザインかつパワーとシグナル接続の 両方に対応



TE Connectivity は、 基 板 対 基 板 用 コ ネ ク タ として 新 た に Compressive Board to Board Connectors を リリース 致 しま し た。 本製品は、低価格かつ高い信頼性を発揮し、様々な用途向けにお使いいただけ、プリント基板間またはプリント基板と別の電気 モジュール間のパワーまたはシグナル接続に使用可能です。本製品シリーズにより、様々なデジタル家電機器のコスト削減と 省スペース化を実現致します。

#### 特長

- ・ 複数の PCB を簡易かつ廉価に接続可能。。
- ・小型なデザインかつ、パワー及びシグナル接続の 両方に対応。
- ・最大 2.0A までの定格電流に対応し、高出力アプリケーションに最適。
- 動作高さ、極数、コンタクトピッチに関して幅広い製品 ラインアップを用意。
- プリント基板上の設計に対するフレキシビリティを提供。
- 標準設備のマウンタによるはんだ付けにより、柔軟な生産に 対応可能。

### アプリケーション(用途例)

- ・スマートフォン
- タブレット端末
- HDD/SSD
- ウルトラブックおよびノートブックパソコン
- MP3 および MP4 プレーヤー
- ナビゲーションシステム
- ゲーム機

#### 材料

- コンタクト:ステンレススチール
- めっき処理:ニッケルおよび金めっき(後めっき処理)
- ハウジング:ガラス充填液晶ポリマー(LCP)

#### 雷気的特性

定格電圧:最大30V定格電流:最大1.75A使用温度範囲:-25~70℃

#### 各種規格

- ・ 108-19386 および 108-115016 (製品規格)
- 501-19140 (試験報告書)

#### 量¥纮田

<u>コンプレッシブ・コネクタ - クイックリファレンスガイド</u> <u>コンプレッシブ・コネクタ - プロダクトフィーチャーセレクタ</u> <u>コンプレッシブ・コネクタ - 製品ビデオ</u>

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