

## 新製品

# ハイパワーピン & ソケットコネクタ

- ・ 取り付けが容易
- ・ 柔軟な設計に対応
- ・ ハイパワー効率



TE Connectivity (TE) の新しい ICCON ブロックと ICCON インサートハイパワーピンおよびソケット製品は、最大 350A のアプリケーション向けに柔軟なデザインフレキシビリティを提供します。ICCON インサート製品にはオプションのフローティング機能があり、2枚のPCB基板間または、バスバーを嵌合する際、 $\pm 1\text{mm}$  の中心のズレを許容し、スムーズな取り付けが可能です。本製品は、あらゆるサイズに対応し、実績のある TE の CROWN BAND プラスソケットと同様の設計コンセプトを使用しており、接触抵抗と電力損失を低減できます。

### 主な特徴

- ・ ICCON インサート製品にはオプションのフローティング機能があり、2枚のPCB基板間またはバスバーを嵌合する際、 $\pm 1\text{mm}$  の中心のズレを許容し、取り付けが容易。
- ・ 表面実装 (SMT)、圧入、ローレット、ねじといった多様な取り付けタイプが用意されており、さまざまな組み立て工程やアプリケーション環境 (PCB またはバスバー) に対応。
- ・ 標準的なピンサイズオプション (3.6mm、6mm、8mm、10.3mm) を用意し、30A ~ 350A の広範囲な電流に対応。
- ・ さまざまな長さのパワーピンがあり、スタック高さもカスタマイズ可能。
- ・ 最大 350A に対応するハイパワー製品。
- ・ あらゆるサイズに対応した CROWN BAND プラスソケット設計を使用することで、接触抵抗と電力損失を低減。

### 詳細

[ハイパワーピン&ソケット製品ページ](#)

[ハイパワーピン&ソケットフライヤー](#)

[ハイパワーピン&ソケット型番リスト](#)

### アプリケーション

- ・ スイッチ
- ・ サーバ
- ・ ストレージ デバイス
- ・ 産業機器
- ・ 試験・計測機器

### 電気的特性

- ・ 電流定格: 35A ~ 350A
- ・ LLCR: 最大 1 m $\Omega$

### 機械的特性

- ・ 耐久性: 嵌合回数 200 回

### 材料

- ・ 銅合金

ICCON、CROWN BAND、TE Connectivity、TE および TE connectivity (ロゴ) は商標です、