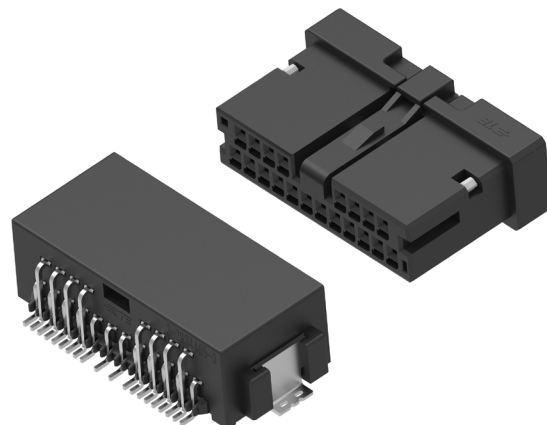


## 新製品紹介

# ダイナミックミニシリーズ

- セカンドロックデザインと保護ラッチコンセプトによる高い信頼性
- 低背型による機器内の省スペース化



プリント基板上の信号伝送用ダイナミックミニシリーズコネクタは、従来のダイナミック D1000シリーズよりも低背設計であり、貴重な基板占有面積を確保することができます。ダイナミックシリーズのコネクタは、LV 214のテスト要件を満たしています。明快な音によるロック機能により、現場で設置やメンテナンスを行うサービスエンジニアの負担を軽減します。

また、ハウジングに高温対応のナイロンを採用したことで、リフローはんだ付けが可能となり、システム構築のスピードアップとトータルコストの削減を実現しました。また、セカンドロック構造により、コンタクトとハウジングの間に高い保持力が働き、高い信頼性を実現しています。アプリケーションはますます小さくなっていくなかで、アプリケーションに求められる要件は変わらず、あるいは増加しています。本製品は、小型サイズでありながら、従来の大型製品と同等の性能を備えています。

プロテクティブ・ラッチング・コンセプトは、ハウジングの凹により、偶発的なハウジングの抜去を避けることができます。これは、本製品の低背化を支える特徴のひとつです。

### 主な特長

- SMTリフローに対応しているため、システムの組み立てが迅速に行えます

### アプリケーション

- 新エネルギー
- オートメーション
- 産業機械
- ロボティクス
- HMI
- サーボドライブ
- プロセスコントローラー

### 製品規格

- 108-137443
- 114-137526
- 114-137527

### 機械的特徴

- ピッチ: 1.80mm
- 耐久性: 30サイクル
- 極数: 12, 16 & 20極
- 使用温度範囲: -40°C~125°C

### 電気的特性

- 定格電流: 3A
- 定格電圧: 250V AC / 125V DC
- 耐電圧: 650V AC / 1000V DC
- 電線範囲: AWG22-26

### 材料

- 端子: 銅合金
- めっき: 下地ニッケル・すずめっき
- ヘッドハウジング: ナイロン
- リセハウジング: PBT
- スペーサー: PBT
- ソルダーペグ: 銅合金

### 認証

- UL 1977
- LV 214

### 詳細

[ダイナミックミニシリーズ製品ページ](#)  
[ダイナミックミニシリーズ型番リスト](#)  
[ダイナミックミニシリーズフライヤー](#)