

## News Release

2025年2月26日  
フエニックス・コンタクト株式会社

### パルストランス内蔵 RJ45 基板用ジャックシリーズ ～機器設計の効率化と、基板面積の有効活用に貢献～

フエニックス・コンタクト株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長 吉野博通）は、新たにノイズ抑制と絶縁機能を持つパルストランス内蔵の RJ45 基板用ジャックシリーズを、2025年3月3日（月）より発売します。最大 1 Gbps の通信速度を持つ産業用デザインの本シリーズは、フィルター回路が不要になることで機器設計を効率化し、基板面積の有効活用が可能となります。

様々な機器が常時接続され、相互データ通信を行う現在、データコネクタの必要性はますます重要度を増しています。その中でも広く普及している RJ45 のプリント基板用ジャックに、パルストランス及びコモンモードチョークを内蔵したフィルター一体型のラインアップが加わりました。

本シリーズには、フローはんだ付け（THT）およびスルーホールリフローはんだ付け（THR）、また自動実装も可能な製品をラインアップしました。トップラッチ/ボトムラッチ、さらにオプションとして、LED・シールドスプリング付きのタイプもございます。あらゆる産業用途に対応する新しい RJ45 基板用ジャックをぜひご活用ください。



#### ■ 製品の特長：

- 標準 Ethernet 対応のパルストランス内蔵 RJ45 ジャック
- 基板設計の簡素化・省スペース化に貢献
- データ伝送速度 最大 1Gbps
- フロー実装およびスルーホールリフロー実装に対応
- LED・シールドスプリング付き・選べるラッチ方向など多彩なオプション

■ 製品詳細： ウェブサイト製品情報は[こちら](#)

■ 製品資料： 製品資料のダウンロードは[こちら](#)

#### <フエニックス・コンタクト株式会社について>

世界55か国以上の海外支社を展開し、従業員20,300人以上、創業100年以上の歴史を持つドイツの産業用接続部品、制御機器および通信機器のマーケットリーダー、フエニックス・コンタクト社の日本法人。日本国内では本社（神奈川県横浜市）をはじめ10拠点、および配送センター（神奈川県大和市）を通じ、DINレール搭載用端子台・プリント基板用端子台・産業用コネクタなどの接続部品や、信号変換器・電源・リレーを中心とする電子機器、サージ保護機器、および産業用ネットワーク機器など10万点以上におよぶ製品の販売およびカスタマーサービスを行う。詳細はHPをご覧ください。 <https://www.phoenixcontact.co.jp>

以上

本件に関する問い合わせ： フエニックス・コンタクト株式会社 経営企画部  
Tel: 045-548-9796 Email: [info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp) <https://www.phoenixcontact.co.jp>