

News Release

2022年4月12日
フエニックス・コンタクト株式会社

EtherNet/IP 優先機能も付いた産業用小型アンマネージドスイッチ「OttoE」発売 ～コンパクトさ、使いやすさ、高機能を同時実現～

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：青木良行）は、新たなDINレール取付タイプのアンマネージドスイッチ「OttoE」（オートイー）シリーズを2022年4月27日（水）より正式発売します。本シリーズは、Push-inコネクタ、フロントアクセス、視認性の良いLED、EtherNet/IP、PROFINET他の産業用プロコルの優先制御(QoS)を搭載し、コンパクトさ、使いやすさ、高機能性を同時に実現しています。



図1：本シリーズ外観

■主な特長

- **高さ 100 mm のジャストサイズ**：高さ 100 mm、幅 45 mm と業界最小クラスのアンマネージドスイッチ。フロントアクセスの Push-in コネクタ採用で上部に配線用の空間も不要になります。
- **Push-in コネクタ、フロントアクセスで容易な計装**：弊社の信頼性の高い Push-in コネクタ、RJ45 ポートとも前面に配置し配線が容易です。
- **優先制御(QoS)**：PLC、I/O の設定なしに産業用プロトコル EtherNet/IP、PROFINET を優先し、一般 LAN 機器との共存が可能です。ギガビット対応の TG モデルでは、さらに CC-Link IE Field Basic、BACnet、MODBUS/TCP が優先され、それらをご使用する産業用アプリケーションにも最適です。
- **視認性の良い LED、冗長電源入力・警報接点**：冗長電源入力と電源に連想した警報接点によりシステム組み込み時の信頼性向上に役立てます。各ポートのリンク、通信状態は配線の影になりにくい前面上部に配置された LED で視認性良く確認可能です。
- **光ポート、ギガビット**：本スイッチは産業界標準の 100 Mbps、RJ45 8 ポートのモデルに加えて、1Gbps、RJ45 8 ポートのモデル、100 Mbps RJ45 6 ポート+2 SFP のモデル、1 Gbps RJ45 6 ポート+2 SFP のモデルと幅広いアプリケーションに対応可能なバリエーションを用意しています。

■主な仕様

項目	仕様
サイズ	W45xD75xH100 (mm)
動作温度範囲	-10~60℃
優先制御(QoS)	EtherNet/IP, 802.1p/CoS (以上全機種)、 PROFINET, CC-Link IE Basic, BACnet, MODBUS/TCP (以上 TG100-0800,TG100-0602)
通信速度	10/100 Mbps (TF100-0800, TF100-0602)、 10/100/1000Mbps(TG100-0800,TG100-0602)
通信ポート数	RJ45x8(TF100-0800, TG100-0800)、 RJ45x6+SFPx2 (TF100-0602,TG100-0602)
入力電圧	DC24V

※本製品はドイツ Phoenix Contact GmbH & Co. KG の 100%子会社の EtherWAN (イーサワン) (本社：台湾) の製品です。

※製品詳細・フライヤは[ウェブページ](#)からもご参照ください。

フエニックス・コンタクトは、今後もお客様のニーズを先取りする革新的な製品ラインアップにより、省工数化、省スペース化、デジタル化時代に対応するお客様の IoT 化促進に貢献します。

以上

<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95年以上の歴史を持つドイツの産業用接続機器、制御製品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11拠点、および配送センター（神奈川県川崎市）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機器や、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。 <http://www.phoenixcontact.co.jp>

本リリースに関するお問い合わせ：フエニックス・コンタクト株式会社 経営企画部

Tel: 045-471-0059 Email: info@phoenixcontact.co.jp HP: <http://www.phoenixcontact.co.jp>