

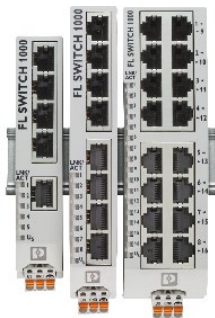
News Release

フエニックス・コンタクト株式会社

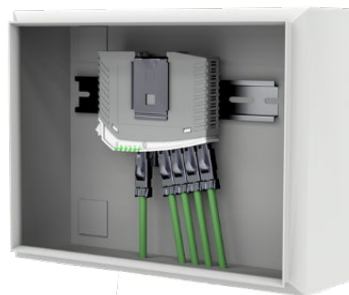
大幅に小型化した アンマネージドスイッチの新シリーズ ～業界最小クラスの薄さ・フレキシブル取付けで、盤内のスペース問題を大幅に改善～

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、2020年4月23日より、新シリーズとなるアンマネージドスイッチ「**FL SWITCH 1000（エフエルスイッチ1000）シリーズ**」（以下、本製品）の日本での販売を開始します。

日本では制御盤のサイズが小型であることが多く、盤内で使用されるアンマネージドスイッチに対しては、常に小型化の要望があります。現行製品の機能はそのままに、**業界最小クラスの薄さ（※）となる22.5mm幅**を実現した本製品の拡充により、より多くの用途に対応できるラインアップとなります。（※8ポート版、当社調べ）ポート面は正面を向く通常取付けに加え、**特許出願中のDINレールアダプタで、ポート面が上下左右4方向のいずれかを向くフレキシブル取付けが可能となり、奥行きが浅い制御盤などの環境に最適です。**



写真①：製品外観
（左から5/8/16ポート）



写真②：薄型の制御盤への取付け例
（DINレールアダプタ併用）



写真③：横方向からも
確認可能なLED

■製品の特長

- 従来製品比で、幅が**約半分となる薄型筐体**（8ポート製品、55%減）。
- **特許出願中のDINレールアダプタ（オプション）併用で横方向の取り付け**にも対応し、回転させることによりケーブル取り回しを4方向選択。ポートLEDは、正面からの良好な視認性を確保。
- **Push-inコネクタ**を採用し、ツールレス化／配線工数の削減に貢献。前面アクセスにより上面の配線スペースが不要となり、作業性も向上。
- EtherNet/IP・PROFINETをプロトコルとして識別し、優先制御(QoS)により保護。一般LAN機器と共存することにより発生する通信エラーを防止。（EtherNet/IP優先制御は、1105N・1108Nに実装）

■製品仕様

- 共通仕様： 動作温度範囲 -10～60℃、入力電圧範囲 9～32VDCまたは18～30VAC

型式	伝送速度・ポート数	寸法（mm、W×H×D）
FL SWITCH 1005N	10/100Mbps・5ポート	22.5 x 117.0 x 84
FL SWITCH 1008N	10/100Mbps・8ポート	22.5 x 140.4 x 92
FL SWITCH 1016N	10/100Mbps・16ポート	40.0 x 140.4 x 92
FL SWITCH 1105N	10/100/1000Mbps・5ポート	22.5 x 117.0 x 84
FL SWITCH 1108N	10/100/1000Mbps・8ポート	22.5 x 140.4 x 92

■製品詳細・お問い合わせURL：<http://www.phoenixcontact.co.jp/flswitch1000>

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17、600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6万点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: 045-471-0059 Email: info@phoenixcontact.co.jp HP: <http://www.phoenixcontact.co.jp>