CONTACT

PCJ-PR-20200423 2020年4月23日

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の取付けに加え、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)

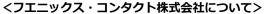
■製品仕様

● 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





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