

薄型・フレキシブル取付けタイプ イーサネットスイッチ

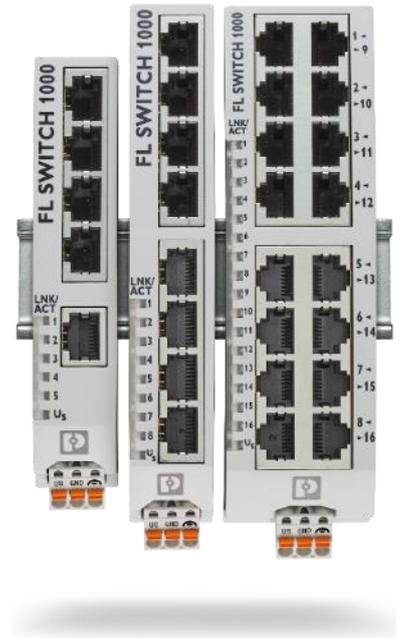
FL SWITCH 1000

new

アンマネージドスイッチの困った！をすっきり解決します。

- 設置の幅： 決められたスペースに、より多くの機器を設置したい！
- 奥行き： 制御盤が浅く、スイッチが入らない！
- 接触不良： ケーブルの強い曲げによる接触不良をなくしたい！
- タイムアウト： 一般LAN機器を接続すると、PLCでタイムアウトエラー発生！
- ギガビット： 小型のギガビット対応がほしい！

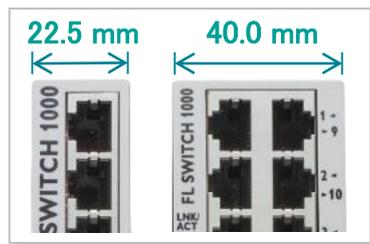
EtherNet/IP[®]
PROFINET[®]



取付けスペース・配線工数の削減

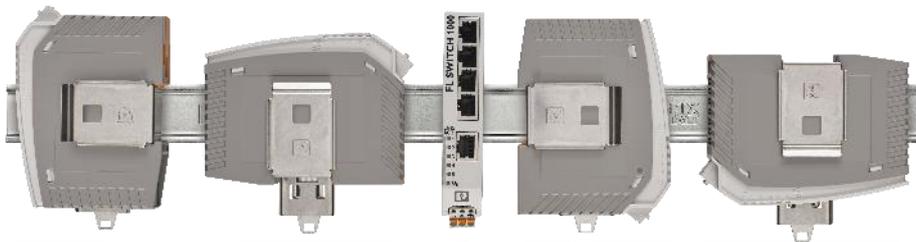
業界最小クラスの薄さを実現した、新シリーズが登場。
コンパクトな筐体により、様々なアプリケーションに適用可能。

Push-inコネクタの標準装備による
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。



フレキシブルな取付け

特許出願中のDINレールアダプタ（別売アクセサリ）で、横方向取付けにも対応。
奥行きが浅い制御盤への取付けや、ケーブル取回し方向の変更（4方向）ができ、強い曲げによるLANケーブルのトラブルを防止。
リンク・通信状態LEDは、正面からも確認可能。



優先制御(QoS)で一般LAN機器と共存

アンマネージドスイッチでありながら、EtherNet/IP・PROFINETをプロトコルとして識別し、コントローラ・I/O間の通信を高優先処理。

EtherNet/IP・PROFINETのサイクリック通信を保護し、一般LAN機器との共存で発生する、通信タイムアウトエラーを防止。

- 設定不要： 設定済みのため、わずらわしい設定作業は不要。作業工数の低減ができ、保守・交換作業を簡素化。
- ポート位置が自由： 優先処理にポート位置の依存がないため、置換え作業・新設が簡単。

※EtherNet/IPの優先制御は、FL SWITCH 1105N・1108Nに実装

| | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|
| 外観 |  |  |  |  |  |
| 型式 | FL SWITCH 1005N | FL SWITCH 1008N | FL SWITCH 1016N | FL SWITCH 1105N | FL SWITCH 1108N |
| 製品番号 | 1085039 | 1085256 | 1085255 | 1085254 | 1085243 |
| ポート数 (RJ45) | 5 | 8 | 16 | 5 | 8 |
| 伝送速度 (RJ45) | 10/100Mbps | | | 10/100/1000Mbps | |
| Auto Negotiation | ○ | | | | |
| Auto MDI/MDIX | ○ | | | | |
| EEE (Energy Efficient Ethernet) | ○ | | | | |
| ジャンボフレーム | — | — | — | ○ | ○ |
| EtherNet/IPプロトコル優先制御 (QoS) | — | — | — | ○ | ○ |
| PROFINETプロトコル優先制御 (QoS) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 802.1p優先制御 (QoS、VLANのCoSを使用) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 定格入力電圧 | DC24V (9~32VDC、18~30VAC(50/60Hz)入力可) | | | | |
| 最大消費電流 | 110mA | 173mA | 266mA | 311mA | 452mA |
| 動作温度 | -10~60°C | | | | |
| 取付け方法 | DINレール | | | | |
| DINレールアダプタ パネルアダプタ (オプション) | 1085485 FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5 1085488 FL PANEL ADAPTER 22.5 | | 1085484 FL DIN-RAIL ADAPTER 40 1085486 FL PANEL ADAPTER 40 | 1085485 FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5 1085488 FL PANEL ADAPTER 22.5 | |
| 保護等級 | IP30 | | | | |
| 寸法 (mm) (W×H×D) | 22.5 x 117 x 84 | 22.5 x 140.4 x 92 | 40 x 140.4 x 92 | 22.5 x 117 x 84 | 22.5 x 140.4 x 92 |
| 電源端子 | Push-inコネクタ | | | | |
| EMC | EMC指令: 2014/30/EU準拠、EN 61000-6-4:2007 + A1:2011(ノイズエミッション)、EN 61000-6-2:2005(ノイズイミュニティ) | | | | |
| PROFINET conformance | Class A | | | | |
| 認証 / 規格 | CE, UL, cUL, UL-Ex, cUL-Ex, IECEx-CE, EAC 予定: KC | | | CE, UL, cUL, UL-Ex, cUL-Ex, IECEx-CE, EAC 予定: KC, CC-Link IE field (CLPA) | |



薄型の制御盤への取付け



前方向・横方向から確認可能なLED



Push-inコネクタ標準装備

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

横浜支店 045-471-0030 東京支店 03-5835-3885
さいたま支店 048-631-3371 名古屋支店 052-589-3810
北陸支店 076-210-4360 静岡営業所 054-202-6324
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp