

薄型・フレキシブル取付けタイプ 産業用イーサネットスイッチ

# FL SWITCH 1000

new

 Push-in Technology<sup>TM</sup>  
 Designed by PHOENIX CONTACT

フエニックス・コンタクトのFL SWITCHシリーズは、設計時や現場で起きる“こまった！”を解決します。高さを抑えた1008T・1108T、DIN43880準拠の1108 REG、コーティング仕様の1005NTC・1008NTCが新たに登場します。



CC-Link IE Field



CC-Link IE TSN

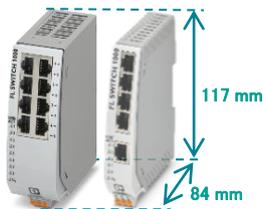
EtherNet/IP



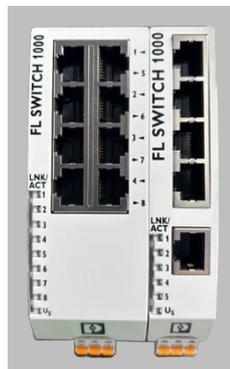
- 設置場所の幅が狭い → 幅22.5mmのスリム筐体
- 高さに制限あり → 5ポート製品と同じ高さの1008T・1108T
- 制御盤の奥行きが浅い → アダプタ併用で奥行を大幅に低減
- 高密度化対応 → 16・24ポート製品でスイッチを集約
- PLCタイムアウトのトラブル → 優先制御(QoS)でEtherNet/IP優先

## 5ポートと同じ高さの新モデル

RJ45ポートを“2 x 4 配列”とした、8ポート製品が新登場。5ポート製品と同じ高さ・奥行きとなり、高さ方向に制限のある場合でも対応が可能になります。(1008T・1108T)



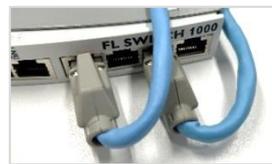
※FL SWITCH SFNB (-PNE) と同等サイズ  
 SFNB 8TX: 50 x 110 x 70 (mm)  
 1008T/1108T: 40 x 117 x 84 (mm)



サイズ感のイメージ

## 取付け方法をフレキシブルに選択可能

DINレールアダプタ (別売) で、横方向の取付けにも対応。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ができ、強い曲げによるLANケーブルのトラブルを防止。

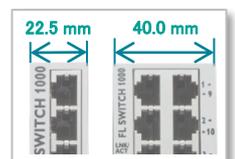


制御盤の扉に押されて、強く曲げられたケーブル

## 薄型22.5mm・配線工数の削減

業界最小クラスの薄さを実現した、コンパクトな筐体により、さまざまなアプリケーションに適応します。

Push-inコネクタを標準装備し、ツールレス化・工数の削減に貢献。前面アクセスで、電源配線スペースが不要となり、作業性も向上します。



## 高さ90mm・DIN43880対応の新モデル

DIN43880の制御盤に準拠した新モデルは、高さが90mmに抑えられており、狭い制御盤内で活用できます。

(1108 REG)



## 優先制御(QoS)で一般LAN機器と共存

設定不要でEtherNet/IP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。

一般LAN機器からのデータ量が多い時に、出力ポートでEtherNet/IP通信が優先されて、PLC上で周期的に動作する通信のタイムアウトエラーを防止することができます。

## ● 新製品

	低背モデル (2x4配列)		低背モデル・DIN43880	コーティング仕様	
外観					
型式	FL SWITCH 1008T	FL SWITCH 1108T	FL SWITCH 1108 REG	FL SWITCH 1005NTC	FL SWITCH 1008NTC
製品番号	1085094	1085088	1473643	1085161	1085156
ポート数	8	8	8	5	8
伝送速度	10/100Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps
動作温度	-40 ~ 75°C		5 ~ 50°C	-40 ~ 75°C	
Auto-Negotiation/Auto-MDI/MDIX	○ / ○				
PROFINET優先制御 (QoS)	○	○	○	○	○
EtherNet/IP優先制御 (QoS)	-	○	○	-	-

## ● スタンダード・広温度範囲・16ポート 製品

	スタンダードモデル・広温度範囲				16ポート
外観					
型式	FL SWITCH 1005N FL SWITCH 1005NT	FL SWITCH 1008N FL SWITCH 1008NT	FL SWITCH 1105N FL SWITCH 1105NT	FL SWITCH 1108N FL SWITCH 1108NT	FL SWITCH 1016N FL SWITCH 1116N
製品番号	1085039 1085170	1085256 1085165	1085254 1085163	1085243 1085162	1085255 1085219
ポート数	5	8	5	8	16
伝送速度	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100Mbps 10/100/1000Mbps
動作温度	-10 ~ 60°C -40 ~ 75°C				-10 ~ 60°C
Auto-Negotiation/Auto-MDI/MDIX	○ / ○				
PROFINET優先制御 (QoS)	○	○	○	○	○
EtherNet/IP優先制御 (QoS)	-	-	○	○	○

※CC-link IE field認証、ギガビット対応は1116Nのみ

※本フライヤは簡易的な仕様の表となっております。認証などの詳細については、弊社カタログ「産業用アンマネージドスイッチ」をご参照ください。

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

東京支店 03-6712-3088    さいたま支店 048-631-3371  
東北支店 022-226-8890    北陸支店 076-210-4360  
静岡支店 054-202-6324    名古屋支店 052-589-3810  
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

**PHOENIX CONTACT**