

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

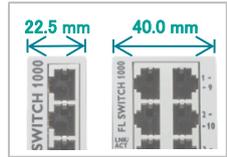
フェニックス・コンタクトのFL SWITCHシリーズは、アンマネージドスイッチの困った！をすっきり解決します。

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

## 狭い場所への取付け可能

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。

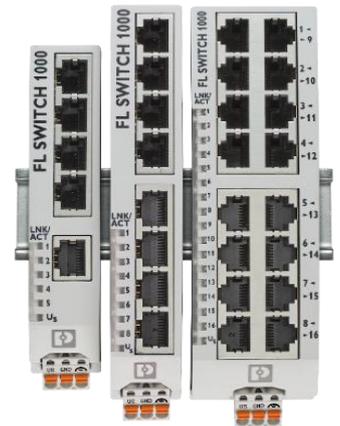
Push-inコネクタを標準装備しており、ツールレス化・配線工数の削減に貢献。



## 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。

EtherNet/IPのサイクリック通信を優先処理して、高負荷な一般LAN機器との共存で発生する、通信タイムアウト・エラーを防止します。



## 取付け方法をフレキシブルに選択可能

DINレールアダプタ併用で、横方向取付けにも対応。

奥行が浅い制御盤への設置により発生しやすい、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。



DINレールアダプタ(別売)

## 製品仕様

外観			
型式	FL SWITCH 1005N FL SWITCH 1105N	FL SWITCH 1008N FL SWITCH 1108N	FL SWITCH 1016N FL SWITCH 1116N
製品番号	1085039 1085254	1085256 1085243	1085255 1085219
RJ45ポート数	5	8	16
RJ45伝送速度	10/100Mbps 10/100/1000Mbps	10/100Mbps 10/100/1000Mbps	10/100Mbps 10/100/1000Mbps
動作温度	-10~60°C		
定格入力電圧、許容電圧範囲	24VDC / 24VAC 9~32VDC、または18~30VAC (50/60Hz、1116NはAC入力非対応)		
EtherNet/IP優先制御 (QoS)	○	○	○

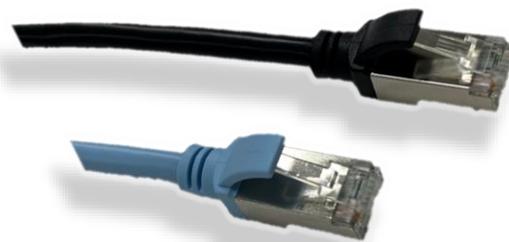
※CC-Link IE field (CLPA)認証は、ギガビットモデルのみの対応となります。

※本フライヤは簡易的な仕様表となっております。詳細については、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。

裏面にDEP1のご紹介がございます

# RJ45コネクタケーブル（DEP1シリーズ）

ローエンドのギガビットCAT5e対応イーサネットケーブル。  
コストパフォーマンスに優れたイーサネットケーブルです。



## ● 特長

### 6種類から選べるシース色

ケーブルシース色は6種類から選定可能です。

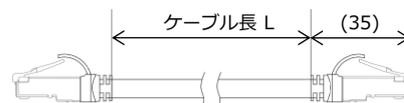
シース色：黒、空、灰、赤、緑、黄



### 業界最小クラスのコネクタサイズ

オーバーモールド構造\*により、コンパクトでありながら堅牢であり、狭いキャビネット（制御盤）内での取り回しに効果を発揮します。

\* 樹脂成型によるコネクタ・ケーブル一体の構造



## ● 基本仕様・発注型式

型式構成：

DEP1 - 5E - xxxx yy / BC - Z

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

\*1 コネクタ無しのケーブル巻となります。

・ 標準色（黒・空）、標準長さ以外の対応可否については別途お問い合わせください。

\* 20mを超えるケーブルにつきましては、DE-8-P5シリーズでの対応となります。

ケーブル長 L[m]	製品番号	
色	黒	空
0.5	1236867	1235113
1	1236866	1235919
1.5	1236865	1237292
2	1236864	1235920
3	1236863	1235921
4	-	1237709
5	1236861	1237291
6	-	1237708
7	-	1237707
10	1236851	1235922
15	1236849	1235639
20	1236847	1237703
100m巻 *1	1252487	1252489

No.	概要	詳細												
①	シリーズ名	DEP1: DEP1シリーズ												
②	伝送カテゴリ	5E: CAT5e (TIA 568-B)												
③	ケーブル長	右記「製品番号一覧」参照（例: 1.0mの型式表記は "0100"）												
④	シース色	<table border="1"><tr><td>BK 黒</td><td>SB 空</td><td>GY 灰</td><td>RD 赤</td><td>GR 緑</td><td>YL 黄</td></tr><tr><td colspan="3">標準色</td><td colspan="3">非標準色</td></tr></table>	BK 黒	SB 空	GY 灰	RD 赤	GR 緑	YL 黄	標準色			非標準色		
BK 黒	SB 空	GY 灰	RD 赤	GR 緑	YL 黄									
標準色			非標準色											
⑤	コネクタ組合せ	BC: 両端RJ45コネクタ												
⑥	内部結線	Z: ストレート結線												

シリーズ		DEP1シリーズ
伝送カテゴリ	CAT5e (TIA-568-B準拠)	
導体構成	7/0.16 (AWG26)	
ケーブル外径	6.0mm	
最小曲げ径L1	48mm	
シース材質	PVC	
使用温度範囲	ケーブル	-20~75℃
	コネクタ	-40~85℃
難燃性	ケーブル	CMX (VW-1)
	コネクタ	V0 (UL94)

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。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



## 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

