

### ファンレス静音設計でオフィスでの利用に最適 mini-GBICモジュールスロットを搭載したギガビットイーサネットスイッチ



-背面-

ES1016は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T（自動認識）を16ポート搭載した電源内蔵のギガビットイーサネットスイッチです。Auto Negotiation機能により、通信速度および通信方式を自動認識し、10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tの混在環境においてもシームレスなネットワークの構築が行えます。mini-GBICモジュールスロットを搭載し、アップリンク用に光モジュールの搭載も可能です。

また、幅266mmの筐体はマグネット(別売)を利用したのオフィススペースへの設置にも対応。

ES1016はコンパクト筐体でコストパフォーマンスに優れた光ファイバにも対応可能なフルギガビットイーサネットスイッチです。

#### 主な機能

- 全ポートフルギガビット対応
- オートネゴシエーション・MDI/MDI-X自動切替機能サポート
- フローコントロール機能搭載
- JumboFrameサポート(9KB)
- mini-GBICスロットを搭載し、光モジュールにも対応可能
- ファンレス静音設計
- ケーブル抜け防止(オプション)対応
- マグネットを装着可能(オプション)
- RoHS指令準拠

#### 仕様 ES1016

標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3z			
データ転送速度	10/100/1000Mbps (CSMA/CD)			
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tx 16ポート(MDI/MDI-X自動切替)			
	Duplex	Full/Half(1000BASE-TはFullのみサポート)		
	Auto Negotiation	対応		
拡張スロット	1(mini-GBIC) ※16番ポートとの共用不可			
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上		
	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上		
	1000BASE-T	UTPカテゴリ5E以上		
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式		
	スループット	1000M⇄1000M	1,488,000pps (64Byte)	
		100M⇄100M	148,800pps (64Byte)	
		10M⇄10M	14,880pps (64Byte)	
	フローコントロール	Full Duplex	IEEE802.3x	
		Half Duplex	バックプレッシャ	
	バッファ容量	340kbyte/Unit		
	MACアドレス登録数	8K個(最大)		
	エージングタイム	300秒		
	総帯域	32Gbps		
その他	Jumbo Frame対応(9K)、BroadCastStormコントロール、HOL防止機能			

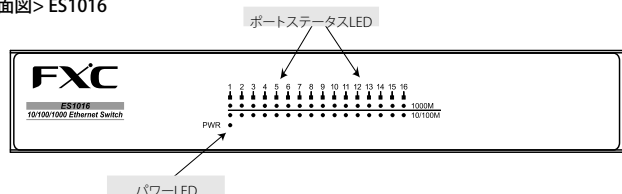
LED表示/ボタン	本体	PWR(緑)
	ポート	1000M(緑)、10/100M(緑) ※mini-GBICは、16番ポートを共用
電源	定格入力電圧/周波数	AC100V、50/60Hz
	最大入力電流	0.25A
	最大消費電力	18.7W
	最大発熱量	16.1Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0℃～40℃/5%～90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40℃～70℃/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	266mm(W) × 185mm(D) × 44mm(H) ※1Uサイズ	
重量	1.5Kg	
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
RoHS指令	準拠	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足(4個)、19インチラックマウントキット、マニュアル、保証書	

#### オプション

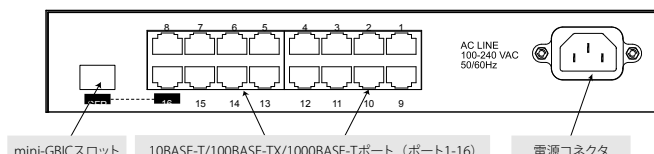
mini-GBICモジュール	FXC製mini-GBICモジュール
OPT-CRK01	電源コード抜け防止ホルダ
OPT-SW04	マグネットキット SW04

#### 外観図/各部の名称

<前面図> ES1016



<背面図>



#### お問い合わせ先

**FXC株式会社**

e-mail: sales@fxc.jp http://www.fxc.jp

■安全のためマニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。