

# RoHS指令準拠で環境負荷を軽減 各ポートの通信モードを固定設定可能なイーサネットスイッチ

ES108M2/116M2/ES124Mは、10BASE-T/100BASE-TX(自動認識)を8ポート/16ポート/24ポート装備した電源内蔵のイーサネットスイッチです。

Auto Negotiation機能により、転送速度(100/10Mbps)および転送モード(Full/Half)を自動認識し、10BASE-T機器と100BASE-TX機器の混在した環境にスムーズに対応。また、各ポートは設定ボタンにより、通信速度、通信方式を手動で設定することもでき、それぞれのポートに対し、10/100Mbps、Full/Half Duplex固定通信モードを自由に設定可能です。

ES108M2/116M2/ES124MはSOHOや企業内LANのエッジスイッチとして最適なネットワーク環境を実現します。



### 主な機能

- 10/100Mbpsポートを8/16/24ポート搭載
- 設定ボタンによる手動での通信速度/通信方式の固定設定可能
- 全ポートにMDI/MDI-X自動設定機能を搭載
- IEEE802.3x (Full Duplex時)とバックプレッシャ(Half Duplex時)の各フローコントロール機能を搭載
- オプションのマグネット及びケーブル抜け防止ホルダを利用可能(別売)
- 環境負荷を低減するEUの「RoHS指令」準拠

### 仕様 ES108M2 ES116M2 ES124M

製品型番	ES108M2	ES116M2	ES124M
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x		
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX	8ポート	16ポート
	Duplex	MDI/MDI-X自動切替 Full/Half	
Auto Negotiation	対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)		
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	
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 100M⇄100M	1,488,000pps (64Byte) 148,800pps (64Byte)
	バッファ容量	96Kbyte/unit	156Kbyte/unit
	MACアドレス登録数	1K個(最大)	8K個(最大)
	エージングタイム	300秒	
フローコントロール	Full Duplex	IEEE802.3x Half Duplex バックプレッシャ	
LED表示/ボタン	本体	PWR (緑)	
	モード	AUTO (緑)、100M (緑)、FULL (緑)	
	ポート	LINK / ACT (緑)、FDX / COL (橙)	
	ボタン	OPERATION/CONFIG, NEXT PORT, PORT MODE SELECT, SHOW PORT'S SETTING	

電源	定格入力電圧/周波数	AC100V、50/60Hz		
	最大入力電流	0.1A	0.2A	0.2A
	最大消費電力	5.5W	13W	20W
	最大発熱量	4.7kcal/h	11kcal/h	17kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0~40°C/15~95% ※結露なきこと		
	保管時温度/湿度	-40~70°C/90%以下 ※結露なきこと		
外形寸法	175(W) × 120(D) × 41(H)mm	267(W) × 161(D) × 43(H)mm	330(W) × 229(D) × 43(H)mm	
重量	0.62kg	1.4kg	2.1kg	
適合性	VCCIクラスA			
同梱物	AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足4個、マニュアル、保証書 (19インチラックマウントキットは、ES116M2、ES124Mのみ同梱)			

### オプション

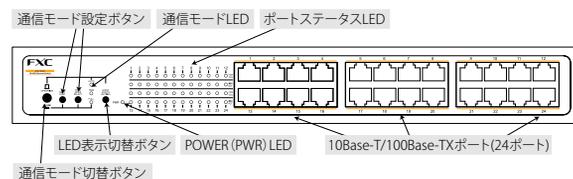
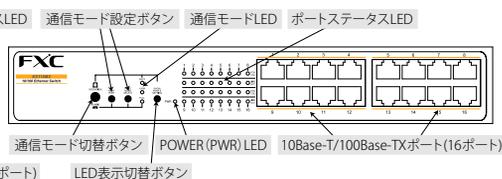
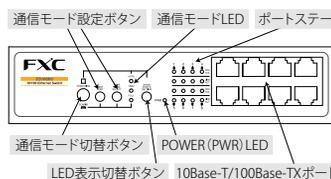
OPT-SW05	マグネットSW05(ES108M2用)
OPT-SW06	マグネットSW06(ES116M2/ES124M用)
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ(3製品共通)

### 外観図/各部の名称

<前面図> ES108M2

<前面図> ES116M2

<前面図> ES124M



### 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。