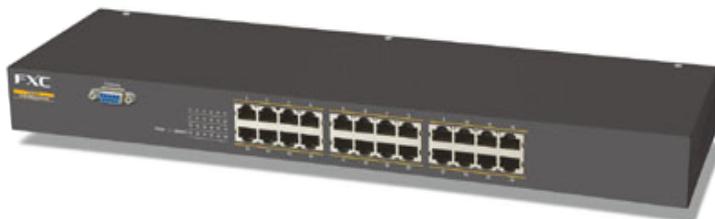


# VLAN、QoS、帯域制御等の各種ネットワーク機能を搭載 ホテル・集合住宅用ネットワークに適したスマートスイッチ

ES124Vは、10BASE-T/100BASE-TX (自動認識) を24ポート装備した電源内蔵のスマートスイッチです。ポートベースVLAN、オーバーラップVLAN、QoSなどの各種ネットワーク機能を搭載し、コンソール及びWebブラウザから設定を行うことが可能です。また、帯域制御機能によりポートベースでの利用帯域を制限することもできます。

### 主な機能

- オートネゴシエーション機能をサポート (10BASE-T/100BASE-TX, Full Duplex/Half Duplex自動認識)
- 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
- Webベースでの各種ネットワーク設定に対応
- VLAN (最大24グループ) サポート
- 帯域制御機能搭載
- エラーパケットのフィルタリング
- QoS (2段階) サポート



### 仕様 ES124V

標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3p		
データ転送速度	10/100Mbps (CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX x 24ポート (MDI/MDI-X自動切替)		
	Duplex	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	100M⇄100M	148,800pps (64Byte)
		10M⇄10M	14,880pps (64Byte)
	バッファ容量	320Kbyte/unit	
	MACアドレス登録数	8K個 (最大)	
	エージングタイム	300秒	
	VLAN	VLAN(最大24グループ)、VLAN Overlap	
	その他	QoS(2段階)、帯域制御 (128K/256K/512K/1M/2M/4M/8Mbps)、 EAP/パケット透過	

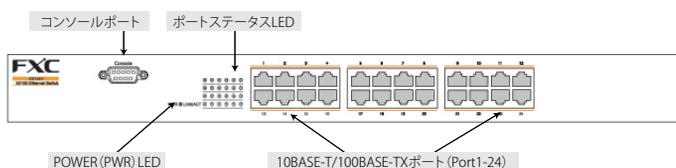
LED表示/ボタン	本体	PWR (緑)
	ポート	LINK/ACT (緑)
電源	定格入力	AC100-240V、50/60Hz
	電圧/周波数	0.15A
	最大入力電流	10W
	最大消費電力	8.6Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0~40°C/15~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	441mm(W) × 130mm(D) × 43mm(H)	
重量	1.54Kg	
適合性	EMI規格 VCCIクラスA	
同梱物	AC100V用電源ケーブル、コンソールケーブル、ラックマウントキット、ゴム足、マニュアル、保証書	

### オプション

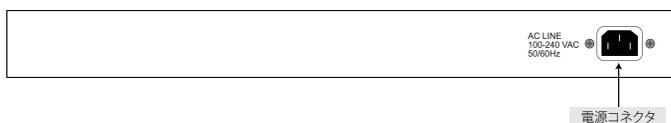
OPT-SW04	マグネットSW04
OPT-CRK01	電源ケーブル抜け防止ホルダ

### 外観図/各部の名称

<前面図> ES124V



<背面図>



### お問い合わせ先

**FXC株式会社**

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