

IEEE802.3az に準拠した、中小規模オフィスや家庭に  
最適な省エネ、コンパクトスイッチ



### 主な機能

- 省エネ基準達成製品
- 10/100Mbpsイーサネットポートを16/24装備
- オートネゴシエーション機能  
(10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplex 自動認識)
- MDI/MDI-X 自動切替機能
- IEEE802.3x フローコントロール対応
- IEEE802.1p(CoS)による優先制御対応
- 19インチラックマウント対応
- AC電源内蔵
- ファンレス設計
- RoHS 指令対応
- IEEE802.3az EEE 省エネ対応
- セキュリティスロット対応  
(※セキュリティワイヤは付属していません。)

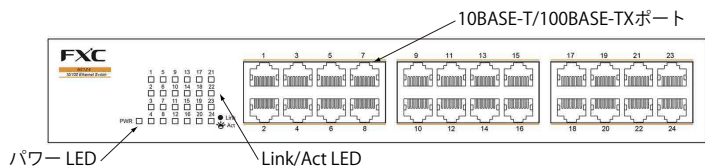
### 仕様

製品型番	NS124	
標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.3az	
データ転送速度	10/100Mbps(CSMA/CD)	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX	24ポート ※MDI/MDI-X 自動切替
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応
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
	総スループット	3.57Mpps(64byte)
	総帯域幅	4.8Gbps
	スイッチングファブリック	4.8Gbps
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	バッファ容量	256Kbytes
	MACアドレス登録数 最大転送フレーム長	8K(個最大) 2,048byte
エージングタイム	300秒固定	
その他	IEEE802.1p(CoS)による優先制御機能、EAP/BPDU/TAGフレーム透過	
LED表示	本体ポート	PWR(緑) Link/Act(緑)、通信時(緑点滅)、Link 非確立(消灯)

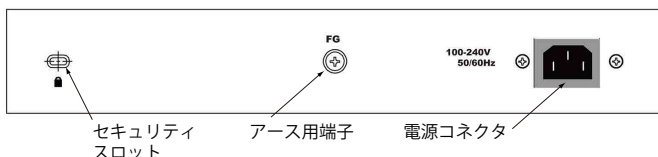
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	0.08A
	最大消費電力	4.14W
	最大発熱量	3.78Kcal/h
FAN less	自然空冷	
環境条件	動作時温度/湿度	0~50℃/10~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-10~70℃/5~90% ※結露なきこと
外形寸法	280mm(W) x 125.8mm(D) x 44mm(H)	
質量	1.00kg	
適合性	EMI 規格 VCCIクラスA	
信頼性	MTBF 108,921h (25℃常温時)	
環境	RoHS 指令準拠	
省電力	IEEE802.3az 準拠 EEEによる省電力機能に対応	
省エネ法	区分	D
	最大実行伝送速度	2.4Gbps
	エネルギー消費効率	1.4W/Gbps
	省エネ達成率	214%
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足、インストラクションガイド、19インチラックマウントキット、保証書	
オプション	OPT-CRK02 (電源ケーブル抜け防止ホルダ)	

### 外観図/各部の名称

<前面図>



<背面図>



お問い合わせ先

**FXC株式会社**

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