

## 24ポートフルギガビット環境を実現し 多彩なネットワーク機能を搭載したルーティングスイッチ

FXC9124は、10/100/1000BASE-Tポートを24ポートと、mini-GBICスロット4スロットを搭載したフルギガビット環境を実現するルーティングスイッチです。各種ネットワーク機能により、ネットワークのセキュリティを高めるとともに効率的なネットワーク環境を実現します。



### ◆各種ネットワーク機能により、効率的なネットワーク環境を実現

FXC9124は各種ルーティングプロトコルの対応、ACL、MACアドレスフィルタリングなどの各種セキュリティ機能を搭載しているため効率的なネットワーク環境を実現しています。また、ルーティングプロトコルとして、IP Static、RIPv1/v2、OSPFをサポートすることにより複雑化するネットワーク環境に対応可能です。

FXC9124は、お客様のご希望に合わせて、機能拡張などのカスタマイズを行います。拡張した機能は、標準製品に搭載し提供いたします。

### 主な機能

- IP Static、RIPv1/v2、OSPFの各種ルーティングプロトコルに対応
- マルチキャストルーティングプロトコルとしてPIM-SMをサポート
- MACアドレスフィルタリング、ACL、IEEE802.1x (ポートベース) によるセキュリティ機能搭載
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLANサポート
- 帯域制御機能搭載
- IEEE802.1d (STP) 準拠
- ポートミラーリング、ポートトランク
- 10/100/1000BASE-T24ポート搭載
- mini-GBICスロット4スロット搭載
- 環境負荷を軽減するEUの「RoHS指令」準拠

### システム管理

- ポートミラーリングによるトラフィックモニタリングにより容易な障害対応が可能
- WebブラウザからのGUIによる管理及び設定

### カスタマイズ・受託開発のご案内

#### カスタマイズ (機能追加・拡張)

FXC9124においては、お客様のご希望に合わせて、機能拡張などカスタマイズをおこなっています。

#### [他製品におけるカスタマイズ例]

DHCPによるセキュリティー強化 (FXC3524に機能追加)

#### [開発事例]

- ・ES103E：ホテル内のインターネットサービス向け
- ・ES1008MTP-S：誤操作によるループ防止
- ・10/100 16port スマートスイッチの開発

### 充実のサポートメニュー

FXCでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、標準で3年間先出しセンドバック保証となっております(ユーザー登録時)。また、各種サポート(インストール/保守)メニューも用意しております。詳しい内容につきましては、お買い求めの販売代理店、または弊社営業部までお問い合わせください。

# 24ポート10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ FXC9124

## 仕様

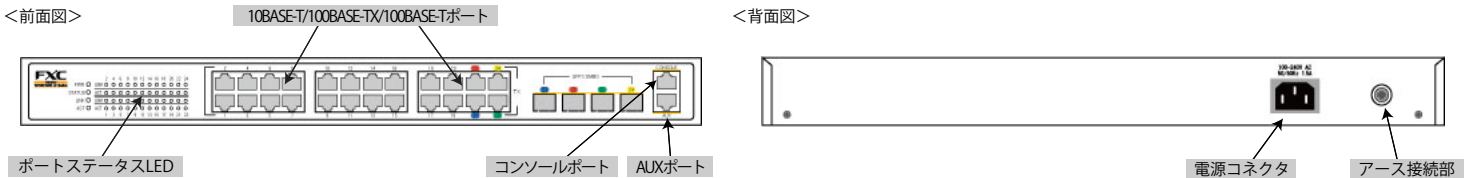
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1d, IEEE802.1p, IEEE802.1Q, IEEE802.1x, IEEE802.3ad, IEEE802.1w		
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 24ポート (MDI/MDI-X自動切替)		
	Duplex	Full	
	Auto Negotiation	対応	
拡張スロット	4(mini-GBICスロット) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 21-24番ポート共用不可		
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)
	総帯域幅	48Gbps	
	バッファ容量	32Mbyte	
MACアドレス登録数	16K個 (最大)		
IPアドレス	4K個 (最大)		
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベースVLAN/GVRP(128グループ)		
スパンニングツリー	IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠		

機能	ルーティング・プロトコル	IP Static, RIPv1/2, OSPFv1/v2, PIM-SM
	マルチキャスト マネジメント	IGMP, IGMP Snooping, GMRP SNMPv1/v2c(MIB II, Bridge MIB), RMON(Group1,2,3,9), Telnet, TFTP, FTP, Webベース
セキュリティ その他	セキュリティ	ACL, IEEE802.1x(ポートベース), MACアドレスフィルタリング
	その他	QoS, フローコントロール, ポート・ミラーリング, トランク, VRRP, 帯域制御
LED表示/ボタン	本体	Power(緑), Status(緑)
	ポート	Link(緑), Act(橙)
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	1.5A
	最大消費電力	46W
	最大発熱量	39.4Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0°C~50°C/5-95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40°C~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	443(W)x360(D)x43 (H) mm	
重量	5.0Kg	
適合性	EMI規格	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, RS232Cケーブル, ゴム足4個, マニュアル, 保証書	

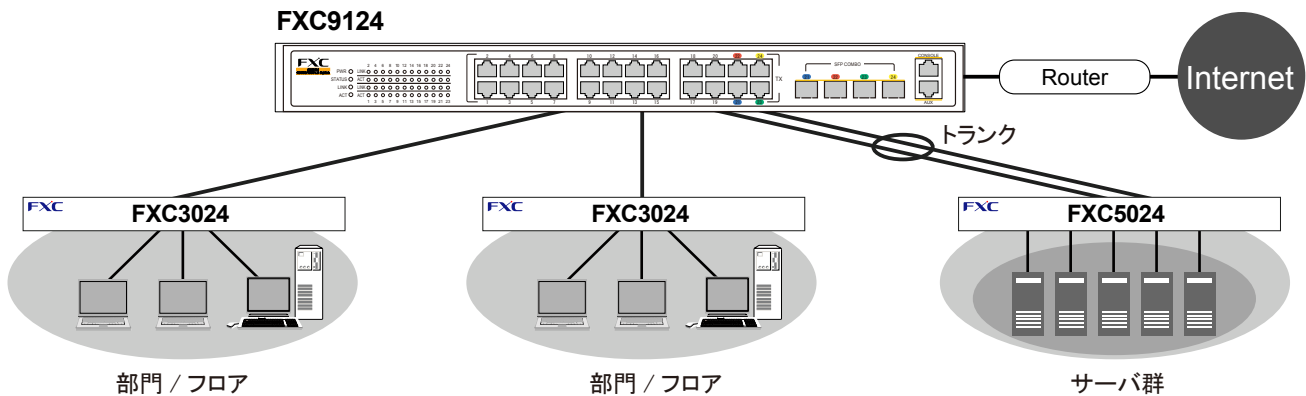
## オプション

mini-GBICモジュール

## 外観図/各部の名称



## 構成例



**安全に関するご注意** 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。

**FXC**  
Future X Communications  
FXC株式会社  
http://www.fxc.jp

販売店

■ 製品購入前のお問い合わせ先:  
TEL 03-5827-0745 (平日9時~12時/13時~17時) e-mail sales@fxc.jp

■ 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。