

# 24ポート 10/100/1000Mbps 管理機能付ルーティングスイッチ FXC9024XG

## 仕様

標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、IEEE802.3z、IEEE802.1p、IEEE802.Q、IEEE802.1x、IEEE802.3ad、IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s、IEEE802.3ae	
データ転送速度	10/100/1000/10000Mbps(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) 10G LANPHY (10Gギガビット装着時) × 2ポート	
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
拡張スロット	2 (10Gギガビットスロット) 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 100BASE-TX 1000BASE-TX 1000BASE-X	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上 UTPカテゴリ5E以上
	10GBASE-LR/ER 10GBASE-SR	MMF: 50/125、62.5/125μs光コード/ケーブル または SMF: 9/125、10/125μs光コード/ケーブル MMF: 50/125μs エンハンス光コード/ケーブル
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	スルーブット	10000M⇔10000M 14,880,000pps (64Byte) 1000M⇔1000M 1,488,000pps (64Byte) 100M⇔100M 148,800pps (64Byte) 10M⇔10M 14,880pps (64Byte)
総帯域幅	88Gbps	
バッファ容量	0.75Mbyte	
MACアドレス登録数	8K個 (最大)	
VLAN	IEEE802.1Q tagging VLAN / ポートベース/プライベートVLAN / プロトコルベースVLAN (ARP) / GVRP(256グループ)/dot1q トンネリング	
マルチキャスト	IGMPスヌーピング、IGMP Query	
スパニング・ツリー	IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1s準拠	
ルーティング・プロトコル	IP Static、RIPv1/2、OSPFv1/2	

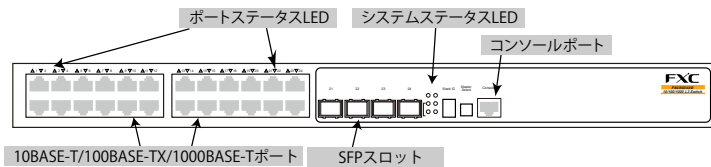
機能	マネジメント	SNMPv1/v2c/v3 (MIB II、Bridge MIB)、RMON(Group1,2,3,9)、Telnetサーバ、FTP、Xmodem、Webインタフェース※、Syslog クライアント ※一部制限あり。
	セキュリティ	ACL、IEEE802.1x(MD5)、MACアドレスフィルタリング
LED表示	本体	Power(緑)、Status(緑)
	ポート	Link(緑/橙)、Act(点滅)
電源	定格入力電圧/周波数	AC100-240V、50/60Hz
	最大入力電流	2.0A
環境条件	動作時温度/湿度	0~50°C/5-95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40~70°C/90%以下 ※結露なきこと
外形寸法	重量	440mm (Width) x 330mm (Depth) x 44mm (Height) 3.8kg
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 (RJ-45)、ゴム足4個、マニュアル、保証書

## オプション

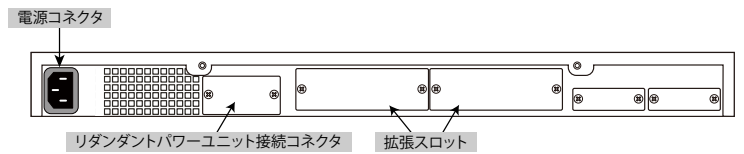
FXC製mini-GBICモジュール	
M07-XFP	1ポート10GbE XFPスロットモジュール
XFP10G-SR	1ポート10GBASE-SR (300m) XFPモジュール
XFP10G-LR	1ポート10GBASE-LR (10km) XFPモジュール
XFP10G-ER	1ポート10GBASE-ER (40km) XFPモジュール
FXC5148RPU	リダンダントパワーユニット (4台迄接続可能)

## 外観図/各部の名称

<前面図>

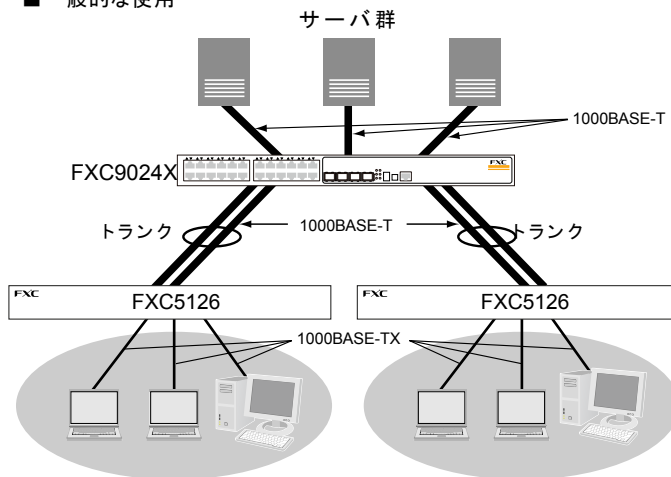


<背面図>

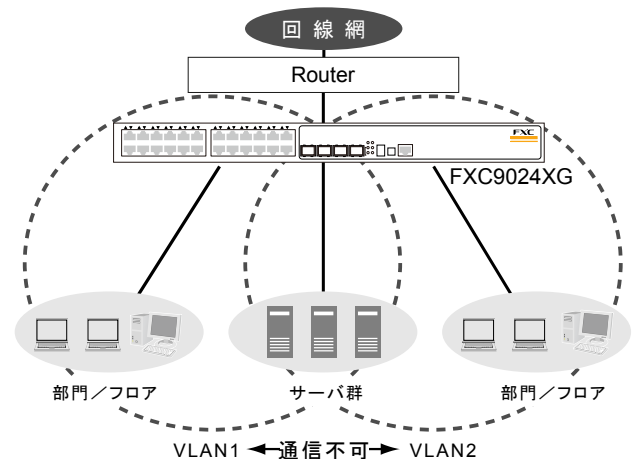


## 構成例

### ■一般的な使用



### ■プライベートVLANを使用した場合



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 e-mail: sales@fxc.jp

販売店