

## mini-GBICスロットを搭載し光モジュールにも対応 コンパクトな筐体でフルギガビットイーサネット 環境を実現するレイヤ2スイッチ

FXC5008/FXC5016/FXC5024は10/100/1000Mbpsポートをそれぞれ8/16/24ポートと、mini-GBICスロットを2ポート搭載した管理機能付イーサネットスイッチです。mini-GBICスロットを搭載し光モジュールにも対応。フルギガビット環境に高速化するネットワークに対応するコンパクトなギガビットネットワークソリューションです。

### ◆フルギガビット環境による高速ネットワーク

FXC5008/FXC5016/FXC5024は、高さ1Uサイズの筐体に10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートをそれぞれ8/16/24ポート搭載したフルギガビット管理機能付イーサネットスイッチです。2つのmini-GBICスロットを搭載し、オプションの光モジュールを装着することが可能です。ノンブロッキング・フルワイヤスピードでのスイッチング環境を実現し、広帯域を要求されるサーバやワークグループ環境におけるボトルネックを解消するフルギガビットイーサネット環境を提供することが可能です。



ポートベースVLAN及びIEEE802.1Q tagging VLANにより最大256グループのVLANを設定可能。オーバラップVLANにも対応し、インターネットマンションや学内LANなどのセキュリティを要求されるネットワーク環境にも最適です。QoSや帯域制御機能により、ネットワーク上のデータに優先順位を設定しマルチメディア・データなどの伝送遅延を最小限に防ぐと共に、帯域制御機能によるトラフィックコントロールも可能。LACP(IEEE802.3ad準拠)によりスイッチ間の帯域を拡大し超高速データ通信を実現します。また、IPスタック機能により最大16台までの一元管理を実現し、ネットワークの効率的な運用が可能です。

FXC5008/FXC5016/FXC5024は、コンパクトな筐体でフルギガビット環境を実現。VLANやQoS、LACPなどの充実したネットワーク機能と共に、飛躍的に増大するネットワーク上のトラフィックに対応することができるコスト・パフォーマンスに優れたソリューションを提供します。

### 主な機能

- 2ポートはComboポートとしてmini-GBICスロットの搭載が可能
- 2段階のQoS機能搭載
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLANサポート
- ポート単位での帯域制御機能搭載
- IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)準拠
- ポート・ミラーリング
- ポートトランク、LACP(IEEE802.3ad準拠)
- IPスタック機能により最大16台までを一元管理可能
- 高さ1U
- 最大16台迄を一元的に管理可能なIPスタック機能搭載

### システム管理

- SNMP対応によりネットワーク経由での管理が可能
- 4グループのRMON(グループ1,2,3,9)をサポートし、ネットワークのパフォーマンスをモニタリング可能
- ポート・ミラーリング機能により、任意のポートのトラフィックをモニタリングし、簡単に障害対応が可能
- Webブラウザからの管理および設定可能

### 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。

# 8/16/24ポート 10/100/1000Mbps管理機能付レイヤ2スイッチ FXC5008 FXC5016 FXC5024

## 仕様

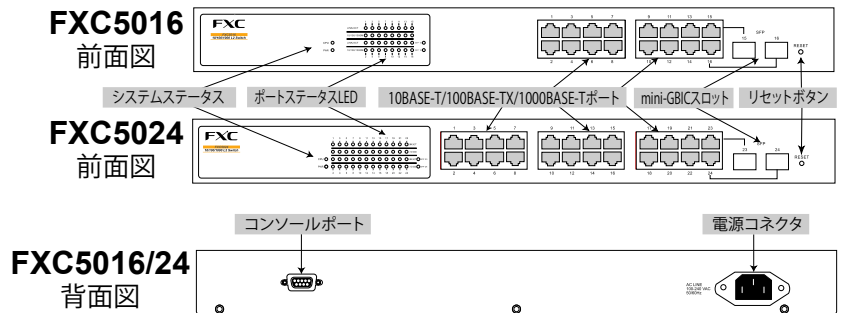
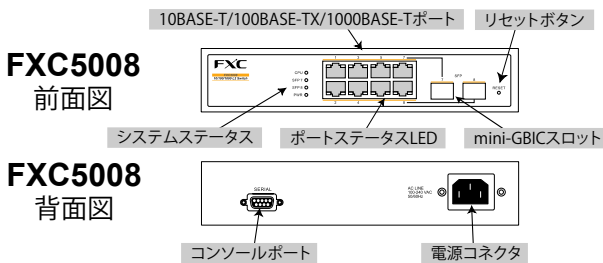
製品型番	FXC5008	FXC5016	FXC5024
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.3ac, IEEE802.3ad, IEEE802.1d, IEEE802.1Q, IEEE802.1w, IEEE802.1x		
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	16ポート (MDI/MDI-X自動切替)	24ポート
	Duplex	Full/Half(1000BASE-TはFullのみ)	
	Auto Negotiation	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(mini-GBIC) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 7-8番ポート(FXC5008)、15-16番ポート(FXC5016)、23-24番ポート(FXC5024)共用可		
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	UTPカテゴリ3以上 UTPカテゴリ5以上 UTPカテゴリ5E以上	
機能	スイッチングモード スルーブット	ストア&フォワード方式 1000M⇔1000M 1,488,000pps (64Byte) 100M⇔100M 148,800pps (64Byte) 10M⇔10M 14,880pps (64Byte)	
	絶対域幅 バッファ容量 MACアドレス登録数	16Gbps 144 Kbytes	32Gbps 272 Kbytes 8K個(最大)
			48Gbps 400 Kbytes

機能	VLAN スパンニングツリー マルチキャスト マネジメント その他	IEEE802.1Q tagging VLAN/ポートベースVLAN/ポートベースプライベートVLAN/GVRP (256グループ) IEEE802.1d, IEEE802.1w準拠 IGMP, IGMP Snooping SNMP(MIB II, Bridge MIB, Ethernet MIB, private MIB), RMON(Group1,2,3,9), Telnet, TFTP, Webベース QoS, フローコントロール, ポート・ミラーリング, ポートトランク, LACP(IEEE802.3ad準拠), 帯域制御, IP/MACアドレスフィルタリング, IEEE802.1x(ポートベース), IPスタック(16台迄)	
LED表示	本体 ポート	PWR(緑), CPU(緑) LINK/ACT(緑), 10/100/1000Mbps(緑/橙)	
電源	定格入力電圧/周波数 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	AC100V, 50/60Hz 0.3A 20W 17.2Kcal/h	
		0.4A 30W 25.8Kcal/h	
		0.5A 40W 34.4Kcal/h	
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0~40°C/5~90% ※結露なきこと -40~70°C/90%以下 ※結露なきこと	
外形寸法(W×D×H)(mm)	220×131×44	442×211×44	
重量	EMI規格	1.2kg	2.9kg 3.0kg
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, RS232Cケーブル, ゴム足4個, マニュアル, 保証書, リリースノート		

## オプション

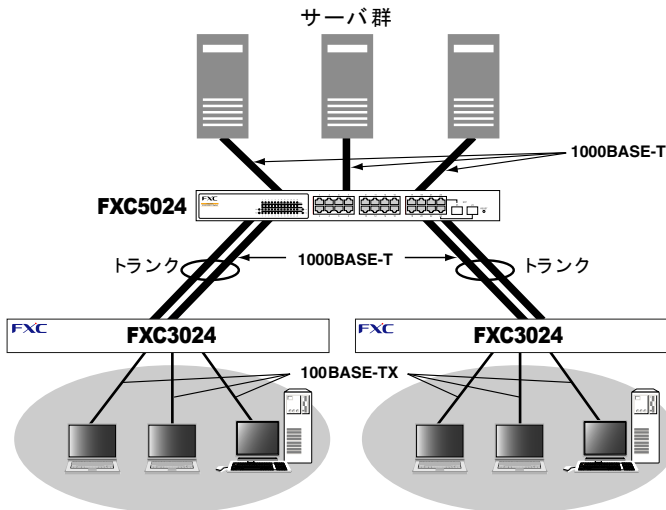
FXC製mini-GBICモジュール

## 外観図/各部の名称

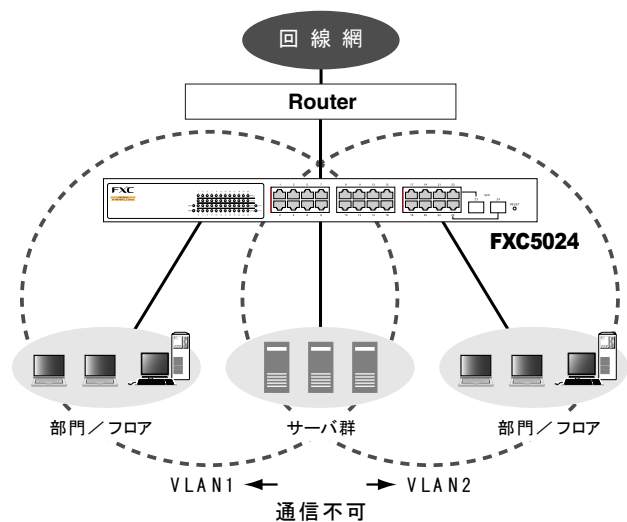


## 構成例

### ■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。



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。