

FXC5010B FXC5018B FXC5024B

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

SFP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 実現するハイ・パフォーマンス ギガビット・スイッチ

FXC5000Bシリーズは、10/100/1000 Mbps ポートを8/16/24ポート装備し、ギガビット・サーバやギガビット・スイッチのコア・スイッチとしてご利用いただけます。5024BはSFPスロット（コンボ・ポート）を4スロット装備し、オプションの追加により1000BASE-Xファイバ・ギガビット・ポートへ変更が可能です。5010B/5018BはSFPスロットを2ポート装備しており、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートと同時使用が可能です。

◆フルギガビット環境による高速ネットワーク

FXC5010B/FXC5018B/FXC5024B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。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。



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

- 10/100/1000BASE-Tポートを8/16/24ポート搭載したフルギガビット構成
- SFPスロット搭載。FXC5010B、FXC5018Bは10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートと同時使用が可能（FXC5024Bはコンボポートになります）
- IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)準拠
- DHCPスヌーピング機能搭載
- リンクアグリゲーション（IEEE802.3ad準拠/static）サポート
- QoS機能により、重要なデータごとに優先付けし、スムーズなデータ通信を確保
- ポートベース及びIEEE802.1Q VLAN、プライベートVLANサポート
- ジャンボフレーム（最大9KB）に対応
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
- ループ検知機能

システム管理

- SNMP対応によりネットワーク経路での管理が可能
- 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、お問い合わせの販売代理店、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

FXC5010B FXC5018B FXC5024B

仕様

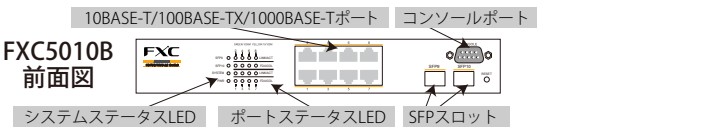
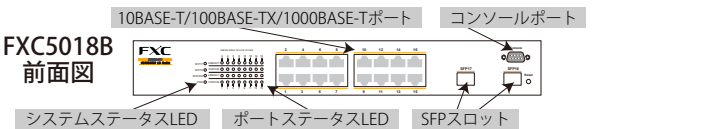
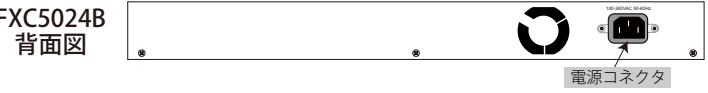
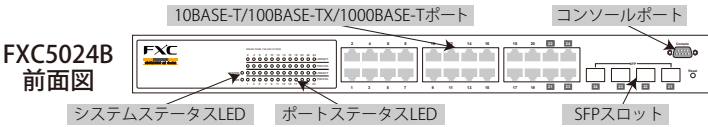
製品型番		FXC5010B	FXC5018B	FXC5024B
標準規格		IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3 z、IEEE802.3a b、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.1Q、IEEE802.1d、IEEE802.1ac、IEEE802.1w、IEEE802.1 x、IEEE802.3ad		
データ転送速度		10/100/1000Mbps(CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	8ポート MDI/MDI-X自動切り替え(Force-MDI/MDI-X機能対応)	16ポート	24ポート
	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)		
拡張スロット		2(SFP)		4(SFP)
		※FXC5024Bの10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T21-24番ポート 共用不可		
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 総スループット 総対域幅 スイッチングファブリック バッファ容量 MACアドレス登録数 エージングタイム VLAN スパンニングツリー	14.8Mpps (64byte) 20Gbps 20Gbps	26.7Mpps (64byte) 36Gbps 36Gbps 512 Kbytes 8K個(最大) 300秒 (初期値)	35.7Mpps(64 byte) 48Gbps 48Gbps
		IEEE802.1Qtagging VLAN/ ポートベース VLAN/ プライベート VLANVID(1-4094)、 最大グループ登録数:1024、Guest VLAN、Dynamic VLAN VLANIEEE802.1d(STP)、IEEE802.1W(RSTP)		

機能	マネジメント SNMP IPマルチキャスト その他	WEBベース、Console、TELNET v1,v2c、MIBII、Bridge MIB、Private MIB IGMP スヌーピング QoS (ポートプライオリティ、802.1p、DSCP)、フローコントロール、ポートミラーリング、ポートトラフィック、帯域制御、LACP(IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x、Jumboframe(9K)、DHCPクライアント機能、Syslog、ダイナミック・MAC・セキュリティ、パワー・セービング、ループ検知機能(ファームウェアver1.05.29以降)
LED表示	本体 ポート	System(緑)、PWR(緑) LINK/ACT(緑)、10/100/1000Mbps(緑/橙)/FDX/COL(FullDuplex : 緑/HalfDuplex : 消灯)
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 0.17A 11W 9.45Kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0℃～50℃/10%～90% 0℃～70℃/10%～90% ※結露なきこと
外形寸法(W x D x H)(mm)	250 x 117 x 37	330 x 204 x 44
重量	0.94kg	2.02kg
適合性	EMI規格	CC1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(ネジ)、RS232Cケーブル、インストールガイド、保証書、ゴム足	

オプション

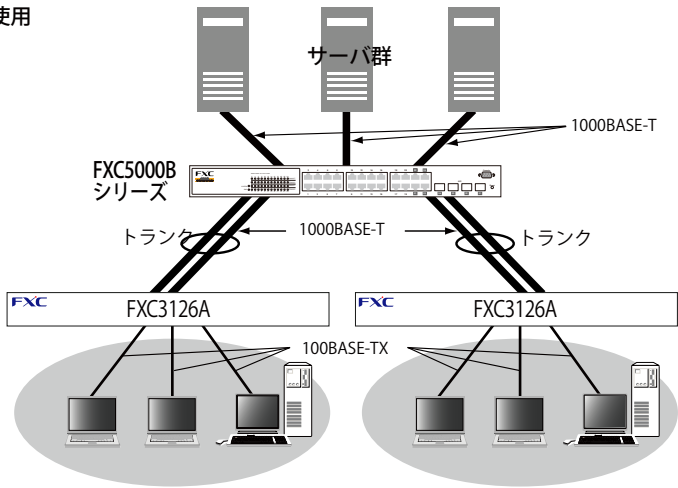
マグネット	OPT-SW04/OPT-SW04-2
電源コード抜け防止ホルダ	OPT-CRK01
FXC製SFPモジュール	

外観図/各部の名称

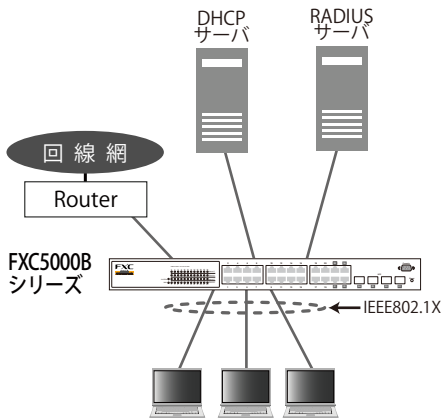


構成例

■一般的な使用



■セキュリティ強化



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で使用ください。

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。

FXC09-DC-100001-R4.1