

デスクトップ周りでの利用にも対応する コンパクト静音設計 各種ネットワーク機能とSNMP管理機能を 内蔵したレイヤ2スイッチ

FXC3008は8ポート10/100Mbps 管理機能付イーサネットスイッチです。

コンパクトな筐体とファンレス静音設計によりオフィス内への設置に最適。4段階のQoSや帯域制御機能など充実のネットワーク機能を搭載したエッジスイッチに最適なソリューションです。

●エッジスイッチに最適なコンパクト/静音設計

FXC3008は、10/100Mbpsを8ポート（MDI/MDI-X自動切替）搭載した管理機能付イーサネットスイッチです。1.6Gbpsのバックプレーンによりノンブロッキング、フルワイヤスピードのスイッチング・パフォーマンスを実現。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。オーバーラップVLANにも対応しています。

4レベルのQoSによりパケットの優先順位を設定可能。遅延の許されない音声/ビデオデータなどの伝送遅延を最小限に防ぎます。また、不要なIPマルチキャスト・トラフィックのフラディングを抑えるためIGMP Snoopingをサポート。帯域制御機能によりポート単位で最大帯域の設定によりクライアント毎のサービスレベルの設定を行うことができます。

本体はコンパクトかつファンレス静音設計によりオフィスへの設置にも対応。オプションのマグネットキットにより、デスクサイドや壁面などさまざまな設置条件に対応可能です。

FXC3008は、コンパクトな筐体に10/100Mbpsポートを8ポート搭載。ハイパフォーマンスのスイッチング機能と豊富なネットワーク機能を有します。コンパクト、静音設計でオフィスなどへの設置に最適な管理機能付イーサネットスイッチです。



主な機能

- 10/100Mbpsポート8ポート搭載
- 1.6Gbpsノンブロッキング、フルワイヤスピードのスイッチング・パフォーマンスを提供
- 高さ1Uのコンパクト設計
- ファンレス静音設計
- IGMP Snoopingによりマルチキャスト・データを制限し、最適なパフォーマンスを確保
- 256グループのポートVLAN、802.1Q tagging VLAN、GVRPサポート
- QoS機能(4段階)
- 帯域制御機能
- マグネットキット(オプション)対応

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。

FXC3008

仕様

標準規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.1d、IEEE802.3ac、IEEE802.1p、IEEE802.3x、IEEE802.1Q、IEEE802.1x		
データ転送速度	10/100Mbps (CSMA/CD)		
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX × 8ポート(MDI/MDI-X自動切替) 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)		
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX	UTPカテゴリ3以上 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 スループット 100M⇔100M 148,800pps (64Byte) 10M⇔10M 14,880pps (64Byte) パッファサイズ 256Kbyte/unit MACアドレス登録数 4K個(最大) VLAN IEEE802.1Q tagging VLAN/ ポートベースVLAN/GVRP (256グループ) スパンニングツリー IEEE802.1d準拠 マルチキャスト IGMP Snooping マネジメント SNMP (MIB II、Bridge MIB、 Ethernet MIB、Private MIB)、 RMON (Group1,2,3,9)、Telnet、TFTP、 Webベース その他 QoS(4段階)、フローコントロール、 ポート・ミラーリング、ポート・セキュリティ、 帯域制御、IEEE802.1x (ポートベース認証)		

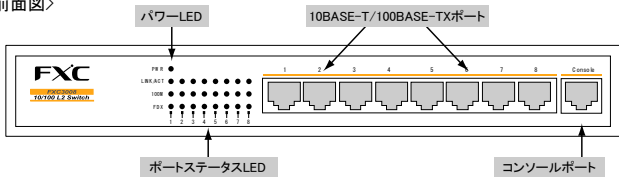
LED表示ボタン	本体 ポート	PWR(緑) LINK/ACT (緑)、100M(緑)、FDX(緑)
電源	定格入力電圧/周波数 最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	AC100-240V、50-60Hz 0.3A 8W 6.9kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0℃～50℃/15%～95% -40℃～70℃/90%以下 ※結露なきこと ※結露なきこと
外形寸法	250mm (W) × 117mm (D) × 37mm (H)	
重量	850g	
適合性	EMI規格	VCCIクラスA
同梱物	AC100V用電源ケーブル、RS232Cケーブル、ゴム足4個、 マニュアル、保証書、リリースノート	

オプション

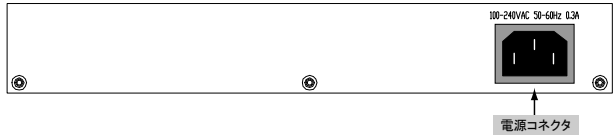
OPT-SW04	マグネット SW04
OPT-SW02	19インチラックマウントキット

外観図／各部の名称

＜前面図＞

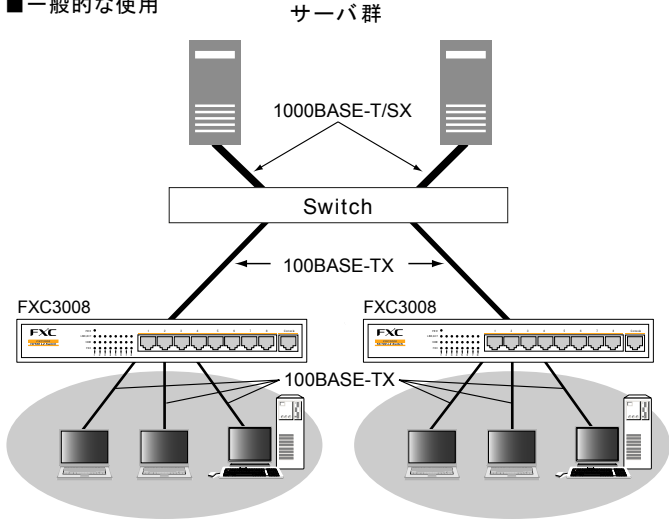


＜背面図＞

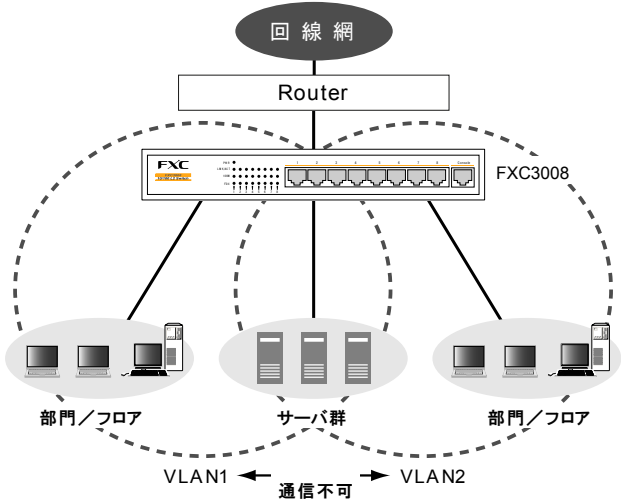


構成例

■一般的な使用



■オーバーラップ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。



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。