

1000Base-Tポートを26/50ポート搭載 ギガビットレイヤ2アドバンススイッチに新基準

FXC5126/5150 は従来の 24/48ポート製品に比べて+ 2ポートの余裕を提供
多彩な可用性機能 (IEEE802.3ad LACP, IEEE802.1d/1w/1s) とアクセス制御機能
(Port/Tag/Private/Protocol VLAN, ACL, IEEE802.1x, DHCP Snooping/IP Sourceguard)
をサポートして効率的なネットワーク環境を提供します。

◆フルギガビット環境による高速ネットワーク

FXC5126/FXC5150は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートをそれぞれ26/50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。4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に加えて、プライベートVLAN、プロトコル
ベース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。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。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50/26ポート搭載したフルギガビット構成
- 4つのmini-GBICスロットにより光モジュール (オプション) 搭載可能
- ポートベースVLAN、IEEE802.1Qタグ付VLANに加えて、プライベートVLAN、プロトコルベースVLANにも対応
- ポートランク、LACP (IEEE802.3ad 準拠) サポート
- ジャンプフレーム (最大9K B) に対応
- IGMP Snooping機能により、マルチキャスト・データを制限
- STP (IEEE802.1d 準拠)、RSTP (IEEE802.1w 準拠)、MSTP (IEEE802.1s 準拠) をサポート
- DHCPスヌーピングと、IPソースガードで、不正アクセスへのセキュリティを強化
- IEEE802.1xポート認証によるセキュリティ機能を提供
- スイッチクラスタリング機能で、複数台を一元管理が可能

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
- 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。

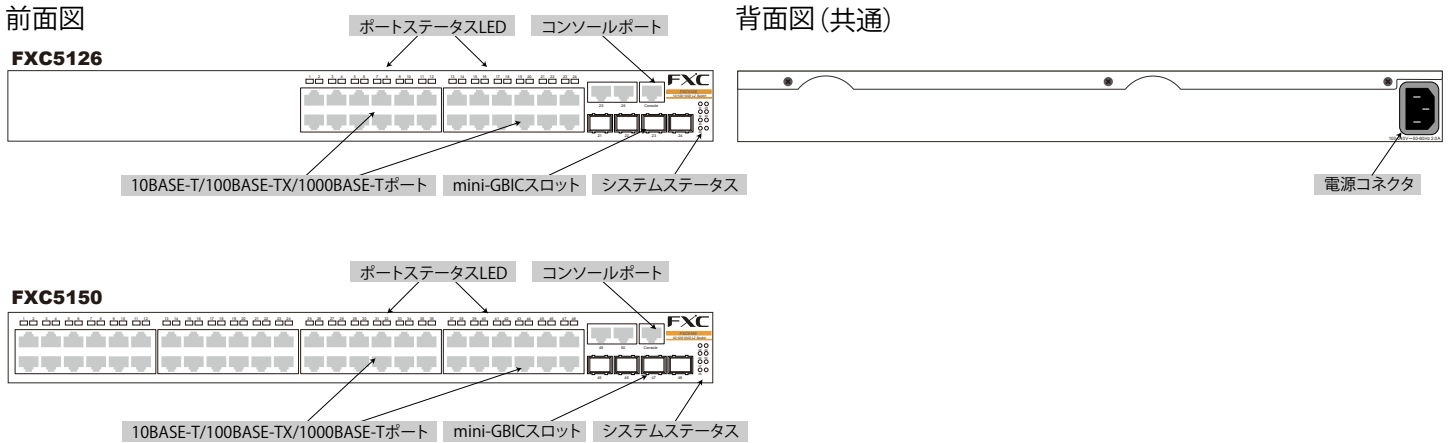
FXC5126 FXC5150

仕様

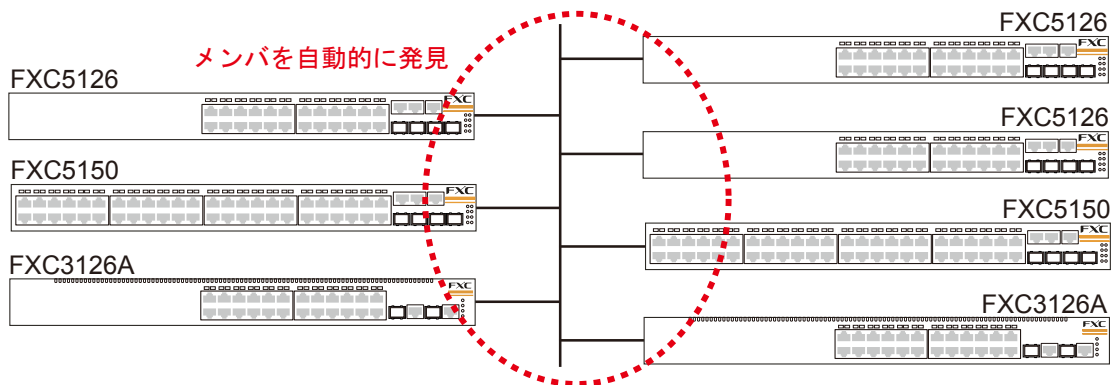
製品型番	FXC5126	FXC5150
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.1ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.3ac, IEEE802.ad, IEEE802.1d, IEEE802.1Q, IEEE802.1w, IEEE802.1x, IEEE802.1s, IEEE802.1x(ポートベース)	
データ転送速度	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
イーサネットポート	26ポート	50ポート
	(MDI/MDI-X自動切替)	
	Duplex Full/Half	
	Auto Negotiation 対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
拡張スロット	4 (mini-GBIC)	
	※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート21-24 (FXC5126)、ポート45-48 (FXC5150)との共用不可	
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	スウィッチングモード スルーブット	
	1000M⇔1000M 100M⇔100M 10M⇔10M	1,488,000pps (64Byte) 148,800pps (64Byte) 14,880pps (64Byte)
	パッファ容量 MACアドレス登録数 VLAN	512Kbytes 8K個(最大) IEEE802.1Q tagging VLAN, ポートベース VLAN, プライベートVLAN, Protocol VLAN, MVR, GVRP (256グループ)

機能	スパンニングツリー マルチキャスト マネジメント	IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s準拠 IGMP Snooping SNMP v1/v2c/v3(M B B II, BridgeMIB, EthernetMIB, private MIB), RMON(Group1, 2, 3, 9), Telnet, WEBベース、マネージメント・セキュリティ、オートログアウト
その他		フローコントロール、ポートミラーリング、ポートランク、LACP(IEEE802.3ad準拠)、IEEE802.1x(ポートベース)、IP Source Guard, DHCP Snooping, DNS, SNTP, Cluster, Jumboframe(9K), HTTPS/SSL
LED表示	本体 ポート	PWR (緑/橙)、DIAG (緑/橙)、RPU (緑/橙) 1000M Link/ACT(緑) 10/100M Link/ACT(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-240V, 50/60Hz 0.73A 43W 37kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0~45°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		440(W) × 230(D) × 44(H)mm
重量	2.9 kg	3.37kg
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、RS-232Cケーブル、ゴム足4個、マニュアル(CD)、保証書、インストレーションガイド(本紙)

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 03-6823-6185(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。