

## 1000Base-Tポートを26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 は従来の 24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は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを26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
- ポートリンク、LACP (IEEE802.3ad 準拠) サポート
- ジャンプフレーム (最大9KB) 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

## 仕様

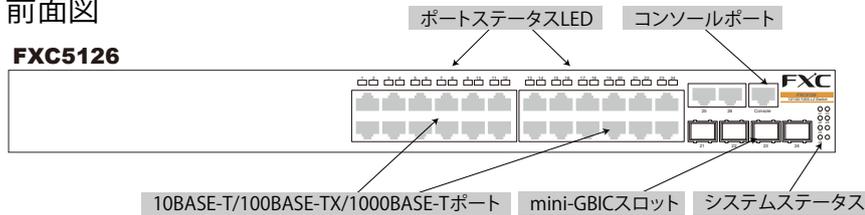
製品型番	FXC5126	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.1ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.3ac, IEEE802.ad, IEEE802.1d, IEEE802.1Q, IEEE802.1w, IEEE802.1x, IEEE802.1s, IEEE802.1q	
データ転送速度	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	26ポート (MDI/MDI-X自動切替)
	Duplex	Full/Half
拡張スロット	Auto Negotiation	対応(ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)
		4 (mini-GBIC)
		※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート21-24 (FXC5126)
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ3以上
	100BASE-TX	UTPカテゴリ5以上
	1000BASE-T	UTPカテゴリ5E以上
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	スルーブット	1000M⇔1000M 1,488,000pps (64Byte) 100M⇔100M 148,800pps (64Byte) 10M⇔10M 14,880pps (64Byte)
	バッファ容量	512Kbytes
	MACアドレス登録数	8K個(最大)
	VLAN	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, Bridge MIB, Ethernet MIB, private MIB), RMON (Group 1, 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	AC100V-240V, 50/60Hz
	最大入力電流	0.73A
	最大消費電力	43W
	最大発熱量	37kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0~45°C/5~90% ※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		440(W) × 230(D) × 44(H) mm
重量		2.9 kg
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

### 前面図

#### FXC5126

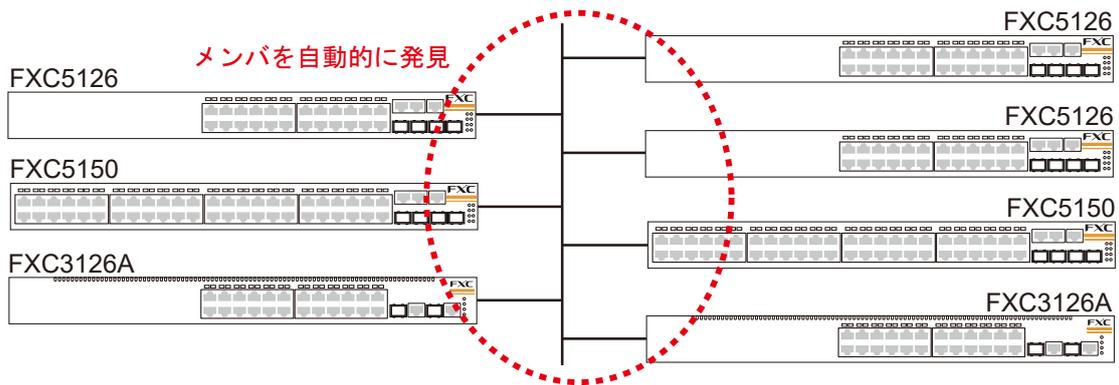


### 背面図



電源コネクタ

## 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。