

## ギガビットポート標準搭載 増大するネットワークトラフィックの効果的な運用を実現 様々なネットワーク運用に適応する、多機能イーサネットスイッチ

FXC3326は、10/100Mbpsポートを24ポートと、comboポート（10/100/1000BASE-T&SFP）2ポートを標準装備により、多様なポート構成を実現。各種ネットワーク機能と共にあらゆる環境でお使いいただけます。

FXC3326は、10BASE-T/100BASE-TXポートを24ポート、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを2ポート（SFPとのコンボポート）、SFPを2スロット搭載した管理機能付イーサネットスイッチです。

QoSや帯域制御などのネットワーク機能を搭載しネットワークの最適化を可能にします。また、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、IP Sourceguard）をサポートし、よりセキュアな環境を低コストで実現することができます。



### 主な機能

- 2ポートのギガアップリンクポートを標準搭載
- 2つのSFPスロットにより光モジュール（オプション）が搭載可能（1000BASE-Tと共用不可）
- ポートベース、IEEE802.1Q VLANに加えて、プライベートVLAN、dot1q-トンネリングにも対応
- IEEE802.1x対応やWeb認証機能を搭載し、よりセキュアな環境を確保。
- ポートトランク、LACP（IEEE802.3ad準拠）をサポート
- STP（IEEE802.1d準拠）、RSTP（IEEE802.1w準拠）、MSTP（IEEE802.1s準拠）をサポート
- ジャンボフレーム（最大10KB）に対応
- IGMP Snooping 機能により、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
- IEEE 802.3x（Full Duplex時）とバックプレッシャ（Half Duplex時）の各フローコントロール機能を搭載
- オートネゴシエーションおよびMDI/MDI-X 自動切替をサポート
- 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
- 充実したQoSで、音声ネットワークも快適
- スイッチクラスターリング機能で、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

### 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。

# ギガアップリンク付24ポート 10/100Mbps管理機能付レイヤ2スイッチ FXC3326

## 仕様

標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1Q, IEEE802.1d, IEEE802.1ac, IEEE802.1w, IEEE802.1x, IEEE802.3ad, IEEE802.1 Q-in-Q, IEEE802.1ab LLDP	
データ転送速度	10/100/1000 Mbps (CSMA/CD)	
イーサネットポート	Duplex Auto Negotiation 10BASE-T/100BASE-TX x 24ポート (MDI/MDI-X自動切替) Full/Half 対応 (ポート単位で通信速度、Full/Halfの固定設定も可)	
	Duplex Auto Negotiation 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 2ポート (MDI/MDI-X自動切替) Full/Half (1000MはFullのみ) 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) ※10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T25-26ポートとの共用不可	
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	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	スループット	6.5Mpps (64Byte)
	バッファ容量	500Kbyte
	RAM	128Mbyte
	Flash	32Mbyte
MACアドレス登録数	8K個 (最大)	
VLAN	IEEE802.1Qtagging VLAN/ポートベース VLAN/プライベートVLAN, IEEE802.1Q Tunneling, VID(1-4094)、最大グループ登録数:255、Guest VLAN、Dynamic VLAN	
スパニングツリー	IEEE802.1d(STP)、IEEE802.1w(RSTP)、IEEE802.1s(MSTP) スパニング・ツリー ループバックディテクション	
マネジメント	WEBベース、Console、SSH(V2)、HTTP、Event log(最大4Kエントリー)、TELNETクライアント/サーバー(v6 Support 最大4セッション)、ICMP(v6 Support)、Syslog、IPv6 アドレス取得(固定設定、RAIによる取得、DHCPv6クライアント)	
SNMP	V1、v2c、V3 MIBII、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB	

機能	IPマルチキャスト その他	RMON(Group1、2、3、9)IGMP snooping v1/v2/v3、MVR QoS(ポートプライオリティ、802.1p、DSCP、IP precedence、Traffic Class based CoS、IPv4 DiffServ)、フローコントロール、ポートミラーリング(Tx,Rx,Both)、ポートランク、帯域制御、IEEE802.1x、Web-auth、LACP(IEEE802.3ad12グループ/8ポート)、IEEE802.1x Radius認証(MD5/TLS/PEAP)、Radius MACアドレス認証、DHCP client/snooping、SNTP、スイッチクラスターリング、IPソースガード、ACL(512 rules)、ARP Inspection、jumbo frame 10K support、storm control、MACアドレスフィルタリング
LED表示ボタン	本体 10/100ポート Gigaポート SFPポート Resetボタン	Diag(緑点灯:正常)、Diag (橙点灯:Boot中)、Diag (橙点減:Diag Fail)、Power(緑点灯:正常) Link(100M:緑/10M:橙) Link(1000M:緑/100M、10M:橙) Link(1000M:緑) 筐体背面(6秒間押し続けると工場出荷時の設定)
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 0.6A@100VAC 16W 13.8Kcal/h
ファンレス		自然空冷
環境条件	動作時温度/湿度 保管時温度/湿度	0°C~50°C/10%~90% ※結露なきこと 0°C~70°C/10%~90% ※結露なきこと
外形寸法	重量	440mm(W)×230mm(D)×44mm(H) ※1Uサイズ 2.6Kg
適合性	EMI規格	VCCIクラスA
信頼性		MTBF 287,950h (25°C常温時)
環境		RoHS指令対応
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)、ゴム足、コンソールケーブル、IGマニュアル、保証書

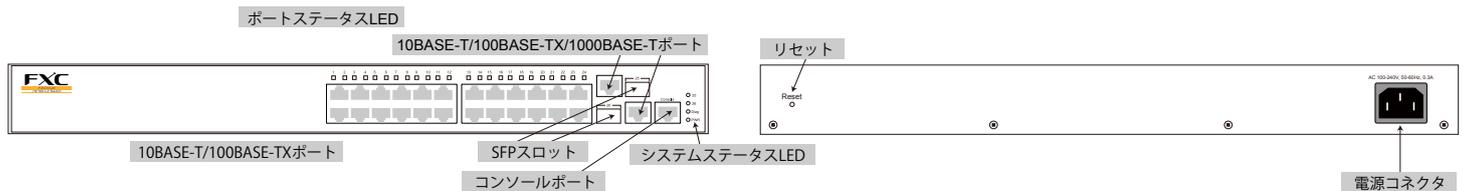
## オプション

FXC製SFPモジュール

## 外観図/各部の名称

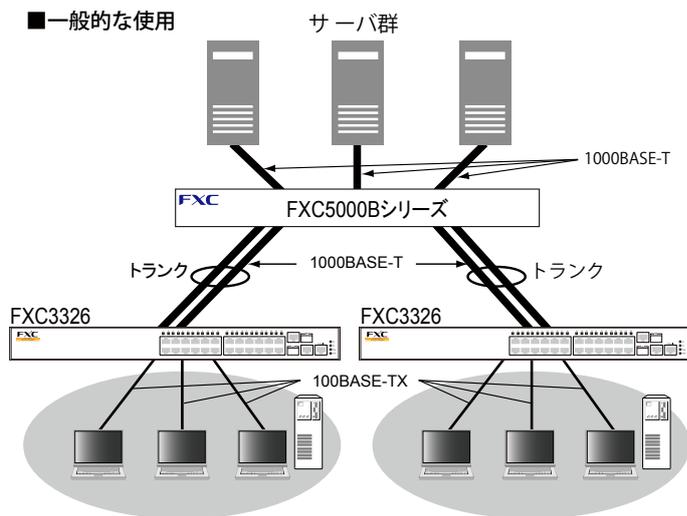
<前面図>

<背面図>

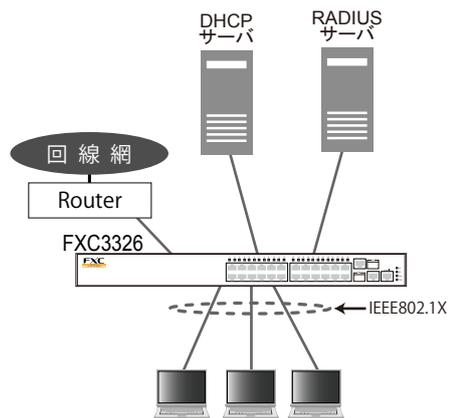


## 構成例

### ■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。

FXC11-DC-100003-R2.1