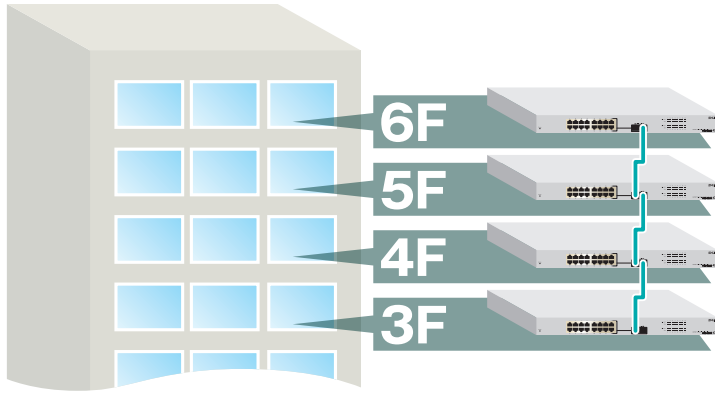


# 光ファイバを用いたギガビットネットワークに!

## フロア間接続に光ファイバ利用で安定したネットワークを

ビルやマンションなど、フロア間の接続に光ファイバを使用し、距離を気にすることなく安定した基幹ネットワークを構築することができます。



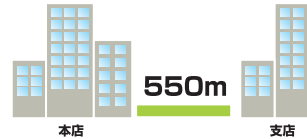
## 長距離のネットワーク接続に光ファイバを利用

光ファイバが利用できるので、長距離のネットワーク通信が必要な場合でも容易に対応できます。距離や用途に応じてLXタイプとSXタイプ、2種類のMiniGBICモジュールを選べます。

### ○LXタイプ (MiniGBIC-LX-P)



### ○SXタイプ (MiniGBIC-SX-P)



1000BASE-LXでは、シングルモード光ファイバを使うと最大5Kmまでの伝送が可能です。1000BASE-SX、1000BASE-LXでマルチモード光ファイバを使うと伝送距離は最大550mまでです。

# FXG-24IMV

## オプション品(別売り)

### ○MiniGBIC



### ○光ファイバケーブル



### ○LANケーブル

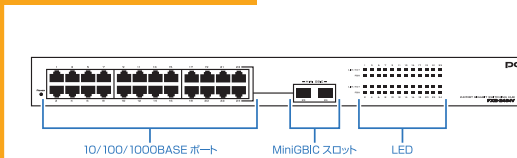


### ■FXG-24IMV仕様

項目	仕様	対応規格	最大フレームサイズ: 9600 bytes with CRC
対応規格	IEEE802.3: 10BASE-T	システム	SYSTEM: port status/speed, port duplex
	IEEE802.3u: 100BASE-TX	LED	冷却ファン
	IEEE802.3ab: 1000BASE-T	MTBF	230,890時間
	IEEE802.3z: 1000BASE-SX/LX	消費電力	最大50W
ポート構成	IEEE802.3x: フローコントロール	電圧	AC100V 50/60Hz
	RJ-45コネクタ×24: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (オートネゴネーション, AutoMDI/MDI-X対応)	外形寸法	442(W)×44(H)×200(D)mm
	拡張スロット (MiniGBIC用)×2	重量	2.5kg
	スイッチング方式	ストア&フォワード	19インチラック
ネットワークケーブル	UTP/STP LANケーブル	動作時環境	温度: 0~40℃
	10Mbps: カテゴリ3以上, 100Mbps: カテゴリ5以上, 1000Mbps: カテゴリ5e以上	動作時環境	湿度: 35~95% (結露なきこと)
パケットバッファ	500KB	保存時環境	温度: -20~60℃
	スイッチングファブリック	18Gbps	湿度: 10~95% (結露なきこと)
MACアドレス登録数	8,000個 (全ポート合計)	取得承認規格	CE, FCC Class A, VCCI Class A
スループット (64Bytes)	10BASE-T: 各ポート14,881パケット/秒	その他	対応OS
	100BASE-TX: 各ポート148,810パケット/秒		Windows XP/2000/Me/98SE
	1000BASE-T/SX/LX: 各ポート1,488,095パケット/秒		保証期間
フローコントロール	全二重: IEEE802.3x, 半二重: バックプレッシャー		

\*拡張スロットはRJ-45ポートとの挿替利用になります。\*製品仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp/>) をご覧ください。

### 各部説明



### ■LED詳細

LEDの名称	点灯状態	説明
POWER	点灯 (緑)	電源が入っている状態です。
	消灯	電源が入っていない状態です。
LINK/ACT	点灯 (緑)	ポートが1000Mbpsでリンクしている状態です。
	点滅 (緑)	ポートが1000Mbpsでリンクレシーブを発生している状態です。
FDX	点灯 (緑)	ポートが10/100Mbpsでリンクしている状態です。
	点滅 (緑)	ポートが10/100Mbpsでリンクレシーブを発生している状態です。
	消灯	ポートがリンクしていない状態です。
	点灯 (緑)	ポートが全二重でリンクしている状態です。
	点滅 (緑)	ポートでコリジョンが発生している状態です。
	消灯	ポートが半二重でリンクしている状態です。

### ■ポート説明

ポート1~22	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tに対応したRJ-45ポート (AutoMDI /MDI-X対応)です。
ポート23, 24	RJ45ポートとMiniGBICスロットのどちらか一方のインターフェースを選択してご利用可。

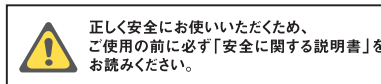
○パッケージ内容: FXG-24IMV本体、電源ケーブル、19インチラックマウントキット、ゴム足×4、安全に関する説明書、保証書



プラネックスコミュニケーションズ株式会社  
planex.co.jp



内袋:PE 個装箱:内箱



\*プラネックスコミュニケーションズの名称及びロゴはプラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。  
\*その他の製品名及び会社名は、各社の登録商標です。  
\*製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。