

# スイッチングハブ[ギガビット]



## ギガビット 5ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■電源内蔵モデル

■ループ検知

### FXG-05IM3

オープンブライズ

外形寸法(W×H×D)約130×32×86.8mm  
JAN:4941250182114



## ギガビット 5ポート

■プラスチック筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■ACアダプタ

■ループ検知

### FXG-05EP2

参考価格: ¥2,838(税抜) ¥2,980(税込)

外形寸法(W×H×D)約118×25×70mm  
JAN:4941250179299



## ギガビット 8ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■電源内蔵モデル

■ループ検知

### FXG-08IM3

オープンブライズ

外形寸法(W×H×D)約175×36×110mm  
JAN:4941250182121



## ギガビット 8ポート

■プラスチック筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■ACアダプタ

■ループ検知

### FXG-08EP2

参考価格: ¥4,743(税抜) ¥4,980(税込)

外形寸法(W×H×D)約174×33×103mm  
JAN:4941250179305



## ギガビット 16ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■電源内蔵モデル

■ループ検知

■19インチラック対応

### NEW FXG-16IM3

参考価格: ¥18,000(税抜) ¥18,900(税込)

外形寸法(W×H×D)約250×43×149mm  
JAN: 4941250182152



## ギガビット 24ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■電源内蔵モデル

■ループ検知

■19インチラック対応

### NEW FXG-24IM3

参考価格: ¥25,000(税抜) ¥26,250(税込)

外形寸法(W×H×D)約250×43×149mm  
JAN: 4941250182169



**スイッチングハブとは...** 複数のパソコンや有線ネットワーク対応機器をLANケーブルで接続し、ネットワークを構成するための集線装置です。ギガビット対応スイッチングハブなら手軽に高速なネットワークを構築できます。

今さら聞けない

**この用語って何?**

メタル筐体	プラスチック筐体	電源内蔵モデル	ACアダプタ
頑丈で放熱性にも優れて素材で、信頼性が高い仕様です。	お手軽でコストパフォーマンスに優れ、しかも軽量の素材です。	外付けACが不要で電源周りがスッキリとします。	小型でかさばらず、アダプタが別でコンパクトな仕様です。

### 全ポートがギガビット対応

全ポートが1000BASE-Tによる1Gbps(1000Mbps)に対応しています。SOHO等の業務用途はもちろん、自宅でも動画や画像などの大容量データを扱う機会が増えているため、ネットワーク高速化により高いメリットを受けられます。もちろん10BASE-T/100BASE-TXにも対応しているので既存のネットワークへスムーズな導入が可能です。

### ギガビットは導入が難しい?

ギガビット対応製品はもちろん、10/100Mbps対応のハブやLANアダプタにもつながります。面倒なルータ等の設定変更は不要です。PCの性能を最大限に活かすには、CPU速度だけでなくネットワーク全体の速度も高速化しなければなりません。しかし、10/100Mbpsスイッチングハブの速度は他と比べて遅く、広く使われているUSB2.0と比べても約1/5の速度しかありません。ギガビットイーサネットを導入すれば、PCや周辺機器の性能を大きく活かす事ができるのです。

#### スイッチングハブ[ギガビット]機能比較表

	FXG-05IM3	FXG-05EP2	FXG-08IM3	FXG-08EP2	FXG-16IM3	FXG-24IM3
10/100/1000ポート数	5	5	8	8	16	24
スイッチングファブリック	10Gbps	10Gbps	16Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps
パケットバッファ	1024Kbit	1024Kbit	2048Kbit	2048Kbit	2000Kbit	3500Kbit
MACアドレス数	8000	8000	8000	8000	8000	16000
フローコントロール	○	○	○	○	○	○
AutoMDI/MDI-X	○	○	○	○	○	○
ジャンボフレーム	9216bytes	9216bytes	9216bytes	9216bytes	9216bytes	9216bytes
ファン	無	無	無	無	無	無
入力電源	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
電源	電源内蔵	ACアダプタ	電源内蔵	ACアダプタ	電源内蔵	電源内蔵
消費電力(最大)	3.2W	4.5W	4.25W	8.5W	19W	3.6W
素材	メタル筐体	プラスチック筐体	メタル筐体	プラスチック筐体	メタル筐体	メタル筐体

# スイッチングハブ[10M/100M]



## 10M/100M 5ポート

■プラスチック筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■ACアダプタ

■ループ検知

### FX-05EP3

参考価格: ¥1,314(税抜) ¥1,380(税込)

外形寸法(W×H×D)約147×34×88mm  
JAN:4941250179275



## 10M/100M 5ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■ACアダプタ

■超小型バームトップサイズ

■USB/スプアワー対応

### FX-05Mini

参考価格: ¥2,480(税抜) ¥2,604(税込)

外形寸法(W×H×D)約79×20×62mm  
JAN:4941250149483



## 10M/100M 8ポート

■プラスチック筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■ACアダプタ

■ループ検知

### FX-08EP3

参考価格: ¥1,505(税抜) ¥1,580(税込)

外形寸法(W×H×D)約174×33×103mm  
JAN:4941250179282



## 10M/100M 8ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■ACアダプタ

■超小型バームトップサイズ

■USB/スプアワー対応

### FX-08Mini

参考価格: ¥2,780(税抜) ¥2,919(税込)

外形寸法(W×H×D)約94×20×62mm  
JAN:4941250149490



## 10M/100M 16ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■電源内蔵モデル

■ループ検知

■19インチラック対応

### FX-16IM2

オープンブライズ

外形寸法(W×H×D)約250×43×149mm  
JAN: 4941250182138



## 10M/100M 24ポート

■メタル筐体 ■Energy Efficient Ethernet ■電源内蔵モデル

■ループ検知

■19インチラック対応

### FX-24IM2

オープンブライズ

外形寸法(W×H×D)約250×43×149mm  
JAN: 4941250182145



## PLANEXは「エコ」に本気で取り組んでいます

### 「ルータ&アクセスポイント」PLANEXの先進的省電力設計

Wi-Fiの送受信回路をコントロールチップとワンチップ化し、必要な電力を約1/2に低減することが可能に。Wi-Fiの無通信時にはコントロールチップを自動的にアイドルモードにすることにより無駄な電力を削減しています。これらによりPLANEXのWi-Fi製品は、通常の動作時でも他社製品と比べて約半分の消費電力となる省エネ性能を実現しています。

### <Active-ECO>

Wi-Fi機器および有線LANの接続状況、通信状況に合わせて、自動的に電力消費の制御を行うことで、より幅の広い電力調整を実現した、先進的な「エコ」機能です。他社製品のようにソフトウェアで細かな設定を行ったり、動作時にボタンを押したりすることなく、設定不要で自動で消費電力を抑えることができるので、意識することなく、理想的な「エコ」を実現します。

### 「ネットワークハブ」PLANEXの先進的省電力設計

各ポートの状態を監視し、リンクしていないポートへの電力供給をカット。外出時や夜間など、パソコン未使用時に意識することなく自動的に電力を抑えます。また、ポートに接続されたケーブルの長さを自動検出し、最適な電力を供給するようにコントロールします。設定不要で自動で消費電力を抑えることができるので、意識することなく、理想的な「エコ」を実現します。

### <Energy Efficient Ethernet>

有線LANの使用状況に合わせて消費電力を自動的にコントロールする最新技術です。有線通信時に使用していない帯域のMAC層への電源供給を止める「LPI」機能と、トラフィックの量によって伝送速度を調整し、チップの消費電力を抑える「RPS」機能の2つの機能をあわせもった、最新のイーサネットハブ省電力機能です。LANポートにケーブルを挿したままでも使用状況に応じて各電力の調整を行いますので、意識することなく理想的な「エコ」を実現します。

#### スイッチングハブ[10M/100M]機能比較表

	FX-05EP3	FX-05Mini	FX-08EP3	FX-08Mini	FX-16IM2	FX-24IM2
10/100ポート数	5	5	8	8	16	24
スイッチングファブリック	1Gbps	1Gbps	1.6Gbps	1.6Gbps	3.2Gbps	4.8Gbps
パケットバッファ	384Kbit	512Kbit	768Kbit	768Kbit	2048Kbit	2048Kbit
MACアドレス数	2000	1024	2000	1024	8000	8000
フローコントロール	○	○	○	○	○	○
AutoMDI/MDI-X	○	○	○	○	○	○
Auto-Negotiation	○	○	○	○	○	○
ファン	無	無	無	無	無	無
電源	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ	電源内蔵	電源内蔵
消費電力(最大)	2W	1.8W	2W	3W	2.8W	3.6W
素材	プラスチック筐体	メタル筐体	プラスチック筐体	メタル筐体	メタル筐体	メタル筐体