

News Release

2018年6月20日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2丁目11番9号
プラネックス ボルタ
文書番号：G-CD-2018-0620-001

オフィスのIP電話やネットワークカメラに最適！ PoE対応8ポートギガビットスイッチ『FXG-0404IMP』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、PoE対応の8ポート ギガビットスイッチングハブ『FXG-0404IMP』を7月上旬より発売いたします。

本製品は、放熱性の高いメタルボディを用いた電源内蔵スイッチングハブで、8ポートの内4ポートがPoE給電機能に対応しています。オフィスの部署・グループごとに設置するのに最適で、PoE対応ポートはIP電話やネットワークカメラなどに、通常ポートはパソコンで利用できます。

現行製品『FX-0404IMP2』の後継機となり、PoE機能の性能はそのまま、全ポートギガビットに対応しました。

- ◇ **PoE対応 8ポート 電源内蔵 ギガビットスイッチングハブ（メタル筐体）**
製品型番：FXG-0404IMP（JANコード 4941250195671）
参考価格：オープンプライス



また、弊社PoE対応ネットワークカメラ『スマカメ Professionalシリーズ』とWindows専用アプリ『スマカメPro』とのお得なセットも用意いたしました。

- ◇ **スマカメ Professional ドームタイプ + PoE対応スイッチ『FXG-0404IMP』 + Windowsアプリ『スマカメPro』セット**
製品型番：CS-QP50F-IMP (JANコード 4941250196395)
参考価格： オープンプライス



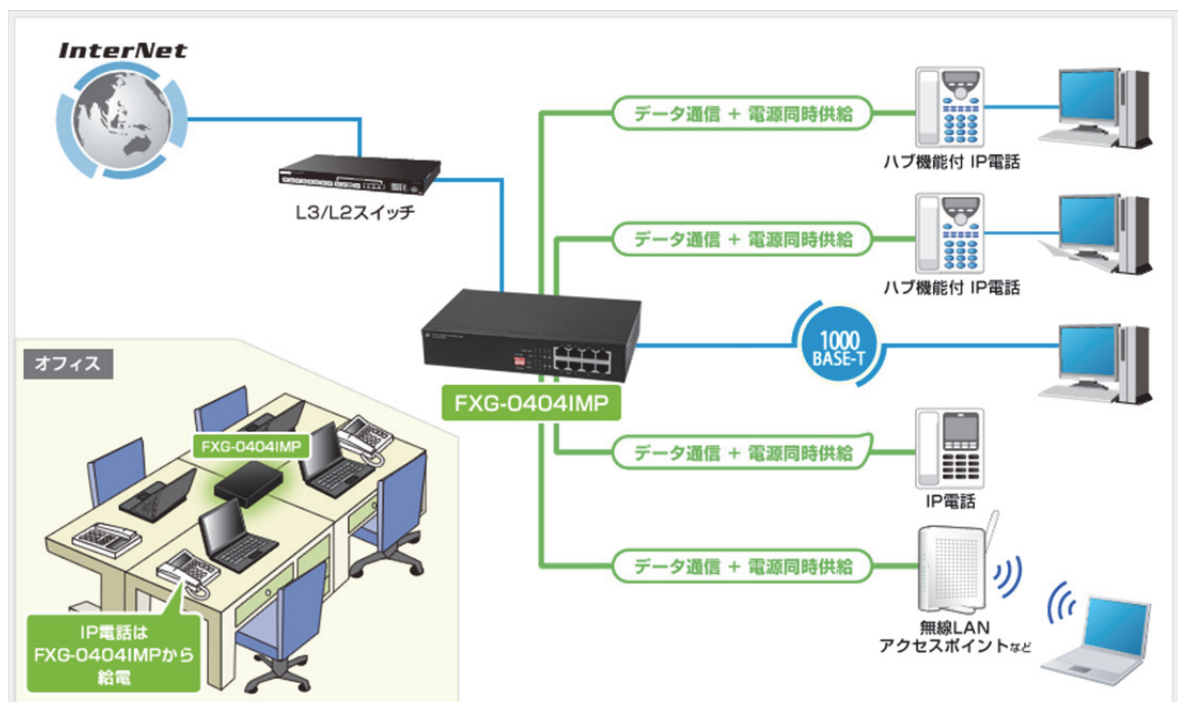
- ◇ **スマカメ Professional バレットタイプ + PoE対応スイッチ『FXG-0404IMP』 + Windowsアプリ『スマカメPro』セット**
製品型番：CS-QP80F-IMP (JANコード 4941250196401)
参考価格： オープンプライス



□□主な特長□□

■ IP電話を設置するならPoE対応スイッチが最適

本製品は、PoE給電機能対応の1000BASE-Tポートを4ポート搭載しながらコンパクトなサイズを実現しました。オフィスの部署・グループごとに机が構成された“島”に、無理なく設置することができます。



■ IEEE802.3af/at PoE (Power over Ethernet) 機能搭載

1番から4番ポートがPoE給電に対応していますので、PoE対応のIP電話やネットワークカメラ、アクセスポイントなどに利用可能です。配線の終端にあるデバイスが電源コンセント不要になり、設置時のレイアウトの自由度が飛躍的に向上します。信号線を給電に使用するType A給電方式なので、芯線の少ない特殊なLANケーブルでも使用できます。



■ 電源内蔵モデル

電源回路を本体に内蔵。ACアダプタを接続する必要がないので、コンセント周りをすっきりさせることができます。



■ 全ポートがギガビット対応

すべてのポートが1,000Mbps (1Gbps) に対応しています。SOHOなどでの業務用途はもちろん、ホームユースとしても動画や画像などの大容量マルチメディアデータを扱う機会が増えているため、ネットワークの高速化によるメリットを享受することができます。

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。

■ 全ポート Auto MDI/MDI-X

すべてのポートがAuto MDI/MDI-X機能を搭載。接続されたケーブルのストレート/クロスの種類を自動判別するので、結線ミスによる配線トラブルを未然に防ぎます。

■ ファンレス設計のメタル筐体

放熱性の高いメタルボディ&ブラックカラーの筐体を採用。更に発熱を抑える設計により内部ファンを省くことで、高い静音性と耐久性を実現いたしました。

■ 19インチラックへ取り付け可能

19インチラック用マウントキットが付属していますので、ラックへの取り付けが可能です。

■ RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。

製品仕様 (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。)

| | |
|--------------|---|
| 型番 | FXG-0404IMP |
| 機能 | |
| 対応規格 | IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3x (フローコントロール) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) IEEE802.3af/at (PoE/PoE+) |
| インターフェース | RJ-45 ポート×8 (1-4Port : PoE/PoE+対応 5-8port : 通常) |
| 伝送速度 | 10/100/1000Mbps (オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応) ※ポート1~4は電源投入時 DIP スイッチ設定 (FIX 10M/Normal) にて、対応するポートの速度が設定 (10Mbps/オートネゴシエーション) されます |
| スイッチング方式 | ストア&フォワード |
| ネットワークケーブル | 10BASE-T : カテゴリ 3 以上 100BASE-TX : カテゴリ 5 以上 100BASE-TX : カテゴリ 5e 以上 |
| バケットバッファ | 192KBytes |
| スイッチングファブリック | 16Gbps |
| MAC アドレス登録数 | 4000 個 (全ポート合計) |

| | |
|------------------|---|
| スループット (64Bytes) | 10BASE-T : 各ポート 14,881 パケット/秒 100BASE-TX : 各ポート 148,810 パケット/秒 1000BASE-T : 各ポート 1,488,100 パケット/秒 |
| 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 |
| PoE | 容量 : 70W 給電方式 : TypeA |
| ハードウェア仕様 | |
| LED | Power×1、PoE Alert×1 (PoE 給電合計 ≥ 60W) PoE×4 (1-4Port)、Link/Act×8 (GREEN : 1000Mbps AMBER : 10/100Mbps Linkup) |
| 冷却ファン | ファンレス |
| MTBF | 40 度 : 899849 Hr 25 度 : 1924248 Hr |
| 消費電力 | 最大 約 73.97W |
| 電源 | AC100-240V / 50/60Hz |
| 外形寸法 | 約 215 (W) ×133 (D) ×42 (H) mm |
| 重量 | 約 980g |
| 動作時環境 | 温度 : 0~40℃ 湿度 : 10~90% (結露なきこと) |
| 保存時環境 | 温度 : -40~70 ℃ 湿度 : 10~90% (結露なきこと) |
| 取得承認規格 | VCCI CLASS-A |
| その他 | |
| 保証期間 | 1 年間 |
| 同梱物 | FXG-0404IMP (本製品)、AC コード (3P)、ゴム足、ラックマウントキット、印刷物一式 |

※製品仕様は予告無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>) を参照ください。

| | |
|------------------|---|
| 製品写真 | http://www.planex.co.jp/poji/fxg-0404imp.shtml |
| メディアご担当者様お問い合わせ先 | http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml |