

News Release

2020年3月31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
東京都目黒区中根1丁目24番13号
文書番号：G-CD-2020-0327-001

PoE対応のネットワークカメラ、IP電話、アクセスポイント等に最適 PoE対応ギガビットスイッチングハブ 「FXG-0008EMP（8ポート）」「FXG-0104EMP（5ポート）」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、有線LANのケーブルからPoE（Power over Ethernet）対応のネットワークカメラ、IP電話、アクセスポイント、受電対応スイッチングハブなどに給電できる、PoE対応ギガビットスイッチングハブ「FXG-0008EMP（8ポート）」「FXG-0104EMP（5ポート）」を発売いたします。価格はオープンプライス、3月31日より弊社販売代理店、ネット通販、家電量販店などで販売を開始します。

PoEに対応したネットワークカメラや屋外（壁掛け）設置用アクセスポイントは壁や天井など高所に取り付ける際、PoE対応のスイッチングハブを使用すれば、電源工事が不要となります。これにより設置時のレイアウトの自由度が飛躍的に向上、かつ工事コストの削減が可能となります。

「FXG-0008EMP」は8ポート全てがPoEに対応。各ポートに最大30Wの給電ができ、全ポート合計80Wの給電が可能。160×85×25mmと手乗りサイズのコンパクトボディを実現しました。「FXG-0104EMP」は本体の前面に4ポート、後面に1ポートをレイアウト。前面の4ポートがPoEに対応しています。各ポートに最大30Wの給電ができ、全ポート合計60Wの給電が可能です。



- ◇ PoE対応 8ポート ギガビットスイッチングハブ
製品型番 : FXG-0008EMP (JANコード 4941250198450)
価格 : オープンプライス



- ◇ PoE対応 5ポート ギガビットスイッチングハブ
製品型番 : FXG-0104EMP (JANコード 4941250198443)
価格 : オープンプライス

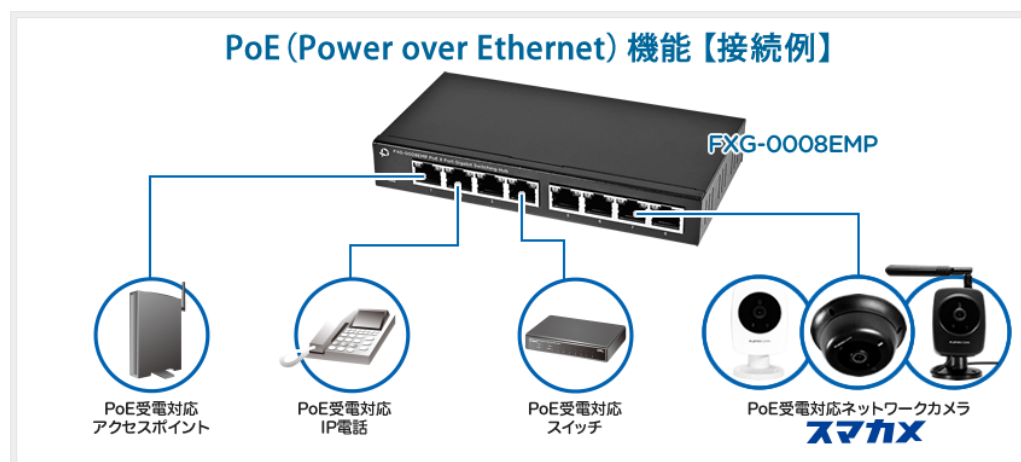
「FXG-0008EMP (8ポート)」 「FXG-0104EMP (5ポート)」の特長

- FXG-0008EMPは8ポートすべてPoE給電に対応
- FXG-0104EMPは4ポートがPoE給電に対応
- IEEE802.3af (PoE) /at (PoE+) に対応
- PoE受電対応のネットワークカメラ、アクセスポイント、IP電話などに最適
- LANケーブル1本で給電可能。機器設置の際の電源工事が不要に
- 全ポート、ギガビット (1000BASE-T) に対応
- 手乗りサイズの小型モデル
- ファンレス設計
- 全ポートがAuto MDI/MDI-X機能を搭載し、ケーブルのストレート/クロスを自動判別
- 付属のネジを使用し壁などに固定が可能
- RoHS対応

□□主な特長□□

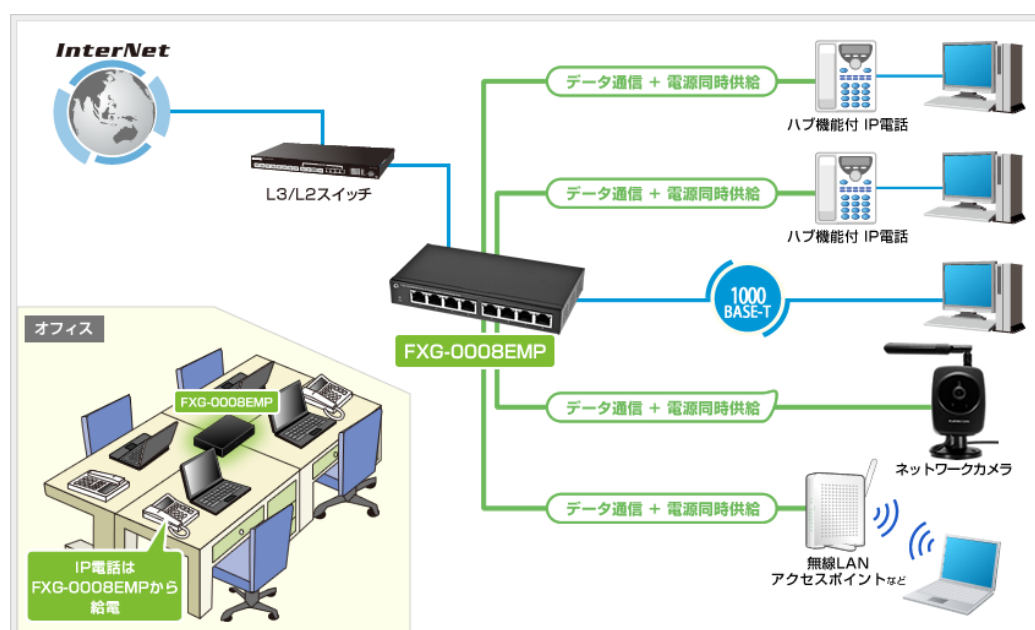
■ 電源が確保しづらい場所にネットワークカメラやアクセスポイントを容易に設置

「FXG-0008EMP (8ポート)」 「FXG-0104EMP (5ポート)」 を使用することで、PoEによる給電ができます。PoEに対応したネットワークカメラ、屋外用/壁掛け用アクセスポイント、IP電話、PoE受電対応スイッチなどはLANケーブル1本で電源供給が可能となり、電源配線、コンセント設置工事などが不要となります。特に壁や天井など高所に取り付けることが多いネットワークカメラや屋外用/壁掛け用アクセスポイントは設置が容易になります。



■ IP電話を設置したオフィスの配線をスッキリ・スマートに

PoE受電対応のIP電話を使用するオフィスでは、PoE対応のスイッチングハブを使用することで電源配線を減らすことができ、LANケーブル1本でスッキリ・スマートに設置ができます。



■手乗りサイズの小型モデル

両製品とも約160×85×25mm（突起部除く）の小型モデルです。



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。）

製品型番	FXG-0008EMP	FXG-0104EMP
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(8Port:PoE/PoE+ 対応)	RJ-45 ポート ×5(4Port:PoE/PoE+ 対応)
データ伝送速度	10/100/1000Mbps (Half-duplex) 20/200/2000Mbps (Full-duplex)	

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 1000BASE-T：カテゴリ 5e 以上	
パケットバッファ	1.5Mbits	1Mbits
MAC アドレス登録数	4000 個(全ポート合計)	2000 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	各ポート最大：30W 給電方式:TypeA 全ポート合計最大：80W	各ポート最大：30W 給電方式:TypeA 全ポート合計最大：60W
ハードウェア仕様		
LED	Power×1、PoE×8、 Link/Act×8(GREEN:1000Mbps AMBER:10/100Mbps Linkup)	Power×1、PoE×4、 Link/Act×5(GREEN:1000Mbps AMBER:10/100Mbps Linkup)
冷却ファン	ファンレス	
MTBF	40℃：899849 Hr 25℃：1924248 Hr	
消費電力	約 Max 2.8W	約 Max 1.5W
電源	DC 56V / 1.61A (付属 AC アダプタより給電)	DC 56V / 1.16A (付属 AC アダプタより給電)
外形寸法	約 160(W)x85(D)x25(H) mm	約 160(W)x85(D)x25(H) mm
重量	約 348g	約 333g
動作時環境	温度：0～55℃ 湿度：10～90%(結露なきこと)	
保存時環境	温度：-40～70℃ 湿度：5～90%(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	本製品、AC アダプタ、ゴム足、ウォールマウントキット(壁掛け用ネジ×2、壁掛けネジ用アダプター×2)、印刷物一式	

※本製品は、防水・防滴仕様ではありません。

※PoE 機能をご利用の場合は、カテゴリ 5 以上のストレートタイプのネットワークケーブルをご利用下さい。※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-0008emp.shtml http://www.planex.co.jp/poji/fxg-0104emp.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