

News Release

2024年11月18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2-10-3 2F
文書番号：G-CD-2024-1118-001

放熱性の高いアルミボディを採用しUSB電源対応のコンパクトボディ 複数デバイスを効率よく接続できる 1000BASE-T 3ポートスイッチングハブ「FXG-03EM」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、放熱性の高いアルミボディを採用したUSB電源対応1000BASE-T 3ポートスイッチングハブ「FXG-03EM」を発売します。

USB充電器やパソコンのUSBポートから電源供給が可能で、コンパクトな手のひらサイズのため、オフィスや外出先でも持ち運びが容易です。

また、1本のLANケーブルを2本に分岐して同時使用できるため、ネットワーク環境の拡張にも最適です。

1000BASE-T 3ポートスイッチングハブ「FXG-03EM」の価格はオープンプライス、11月下旬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。



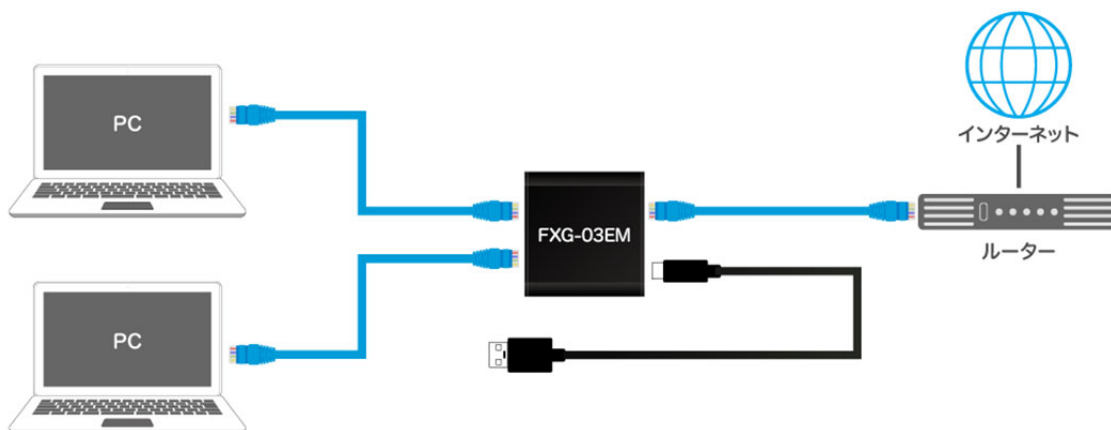
■ 1Gbps×3ポートで快適かつ安定した接続

全ポートがギガビット対応。安定した高速ネットワークを提供し、複数のデバイスを同時に快適に接続できます。



■ USB充電器やパソコンから電源供給

USB充電器やパソコンのUSBポートから簡単に電源供給が可能で、さまざまな場所で使用できます。



■ アルミ筐体で耐久性と放熱性を両立

長持ちしやすく、熱処理に優れたアルミボディを採用しています。



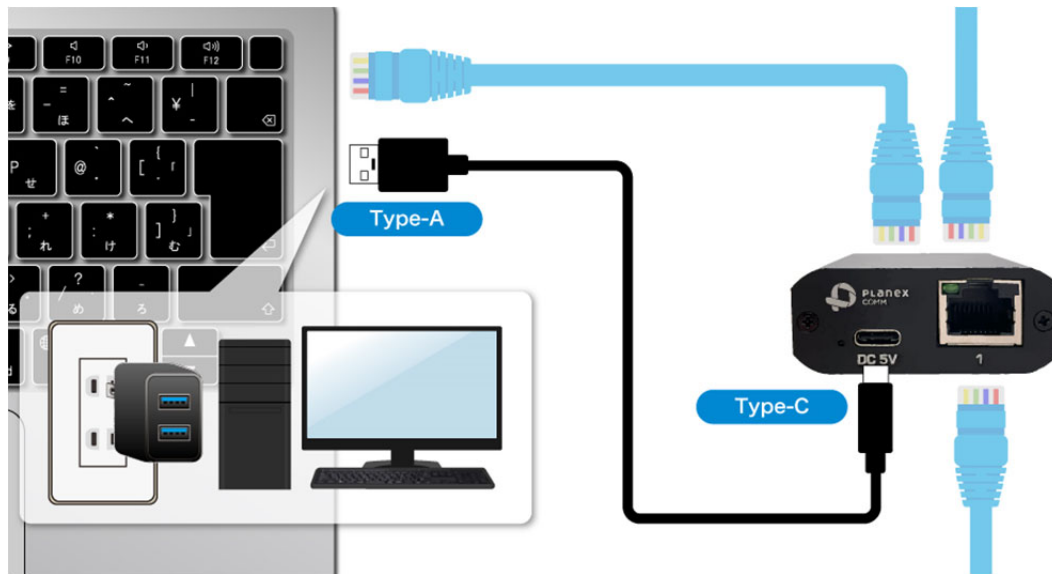
■ 小型軽量で持ち運びやすい

手のひらサイズで軽量なので、外出先でも快適に使用できます。



■ LANケーブルを2本に分岐し同時使用可能

1本のLANケーブルを2本に分岐して、効率的にネットワークを拡張できます。



1000BASE-T 3ポートスイッチングハブ「FXG-03EM」の特徴

- 1Gbps×3ポートで快適かつ安定した接続
- USB充電器やパソコンから電源供給
- アルミ筐体で耐久性と放熱性を両立
- 小型軽量で持ち運びやすい
- LANケーブルを2本に分岐し同時使用可能
- USB-A to C電源ケーブル付属

製品仕様

製品型番	FXG-03EM
機能	
対応規格	IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3x (フローコントロール)
インターフェース	RJ-45 ポート×3

伝送速度	10Mbps（全二重/半二重） 100Mbps（全二重/半二重） 1000Mbps（全二重） ※オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応
スイッチング方式	ストア&フォワード
パケットバッファ	128KBytes
対応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
スイッチングファブリック	6Gbps
MAC アドレス登録数	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 1,488,096 パケット/秒
フローコントロール	全二重：IEEE 802.3x 半二重：バックプレッシャー
EAP/BPDU 透過機能	対応
ジャンボフレーム	最大 9KBytes
ハードウェア仕様	
LED	POWER：緑 LINK/ACT（1～3）：緑（10M/100M/1000Mbps）
冷却ファン	ファンレス
MTBF	25℃：4,404,621 時間 40℃：2,173,812 時間
消費電力	最大 1.42W
電源	DC 5V 1.0A（付属 USB 電源ケーブルより給電）
外形寸法	約 52×21×50mm
重量	約 52g
動作時環境	温度：0～40℃ 湿度：10～90%（結露なきこと）
保管時環境	温度：-40～70℃ 湿度：5～90%（結露なきこと）
取得承認規格	VCCI Class B
環境対応	RoHS（10 物質）
その他	
保証期間	1 年間
同梱物	FXG-03EM（本製品）、USB 電源ケーブル、印刷物一式

※製品仕様・接続サービス内容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（<https://www.planex.co.jp>）を参照ください。

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/fxg-03em.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	https://www.planex.co.jp/user/writer.shtml