

## News Release

2013年9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-2013-0920-001

### 業界初！ネットワークエンジニア待望の ギガビットリピーター機能搭載ハブ 『FXG-05RPT』を限定発売！

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:池上 宏、本社:東京都渋谷区)は、持ち運びに便利なコンパクトサイズの5ポートギガビットリピーター機能搭載のハブ『FXG-05RPT』を主要ECサイトおよび主要家電量販店にて9月30日より発売致します。

現在のハブはスイッチングハブが主流となり、パケットキャプチャーなどを目的としてエンジニアが利用する機器が手軽に入手できない状況となっています。本製品は、ネットワークエンジニアやネットワーク技術を学ぶ学生などに向けたギガビットリピーター機能搭載のハブとなります。プラネックスではネットワーク機器の提供のみならず、ネットワークエンジニアやネットワーク技術の発展に貢献するモノづくりを推進しています。

#### ◇ 5ポート ギガビット リピーターハブ

製品型番 : FXG-05RPT (JANコード 4941250192830)

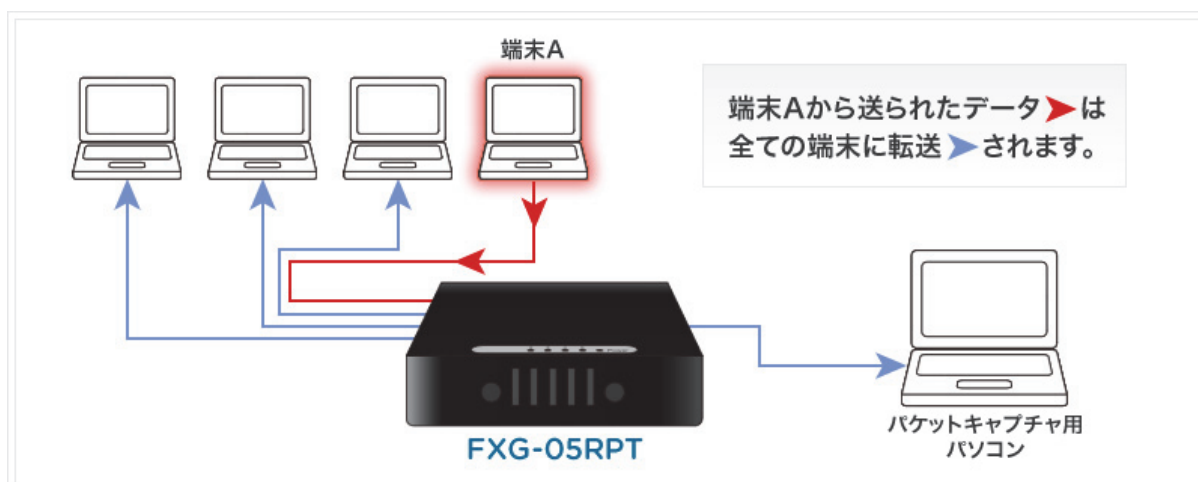
参考価格 : 13,000円(税抜)



#### □□主な特長□□

##### ■ リピーター機能搭載

受信したデータを全てのポートに転送するリピーター機能を搭載していますのでネットワーク監視やパケットキャプチャなどの利用に最適です。設定不要で全てのポートでパケットキャプチャが可能です。



■ **全ポートギガビット対応**

全てのポートがギガビットに対応しているため高速ネットワーク環境にもスムーズに導入可能です。

■ **全ポートAutoMDI/MDI-X機能搭載**

全てのポートがAutoMDI/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。

■ **フローコントロール機能搭載**

高い通信効率を実現するフローコントロール機能（全二重通信時：IEEE802.3x / 半二重通信時：バックプレッシャー）に対応していますので、送受信パケットがバッファメモリの容量を越えパケットが破棄されるオーバーフロー状態を防止します。信頼性に優れた高い通信効率を実現。無駄のないネットワークを実現します。

※フローコントロール機能を利用するためには、通信相手のネットワーク機器もフローコントロール機能に対応している必要があります。

■ **USBバスパワーによる電源供給**

付属のUSB電源ケーブルを使用することにより、パソコン本体のUSBポートより電源供給が可能です。これにより、コンセントが不足している場所でも使用が可能になります。

※USB電源ケーブルを使用する場合のご注意

パソコンのUSBコネクタより電源を供給しているため、パソコンの機種や使用状況によっては本製品の動作が不安定になる場合がございます。その際は、付属のACアダプタをご使用ください。

■ **コンパクトな筐体**

持ち運びに便利なコンパクトサイズ(79x20x62mm)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、6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-05RPT
機能	
対応規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3x(フローコントロール)
インターフェース	RJ-45 ポート×5
伝送速度	1000/100/10Mbps(オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応)
ネットワークケーブル	1000BASE-T : カテゴリ 5e 以上 100BASE-TX : カテゴリ 5 以上 10BASE-T : カテゴリ 3 以上
スループット(64Bytes)	1000BASE-T : 各ポート 1,488,000 パケット/秒 100BASE-TX : 各ポート 148,800 パケット/秒 10BASE-T : 各ポート 14,880 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
ハードウェア仕様	
LED	Power × 1、Link/Act × 5
冷却ファン	ファンレス
MTBF	152,424h
消費電力	最大約 2.5W
電源	AC100-240 50/60Hz、DC5V
外形寸法	約 79(W)×20(H)×62(D) mm
重量	約 160g
動作時環境	温度 : 0~40°C 湿度 : 10~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度 : -20~70°C 湿度 : 10~90% (結露なきこと)
取得承認規格	CE、FCC Class B、VCCI Class B
その他	
保証期間	1 年間

※ジャンボフレームには対応していません。

※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。

※社名、製品名、サービス名は、他社の登録商標、商標またはサービスマークです。

製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/fxg-05rpt.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/fxg-05rpt.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>