

全ポートギガビット対応

5ポートリピーター機能搭載ハブ

FXG-05RPT2

ネットワーク解析に最適

パケットキャプチャツール (Wireshark 等) を利用して「ネットワークトラブルの原因追及」「開発現場でのデバッグ」「マルウェア対策」といったシーンに最適なリピーター機能搭載のハブです。

底面にフラットマグネット方式を採用！

本体
約80g

コンパクト
デザイン

USB Type-C
給電に対応



ネットワークプロフェッショナルが使いやすく、
頼れる必須アイテムです！



USB ケーブル
(Type-C – Type-C)

USB ケーブル
(Type-A – Type-C)



専用ポーチも付属

リピーター機能搭載

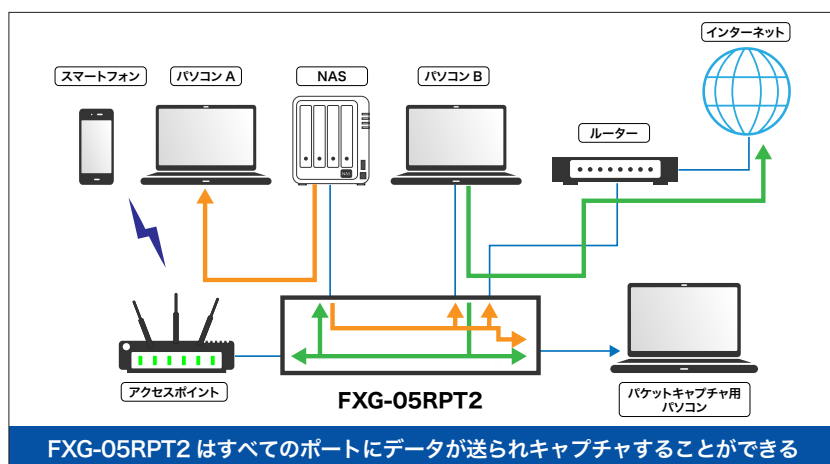
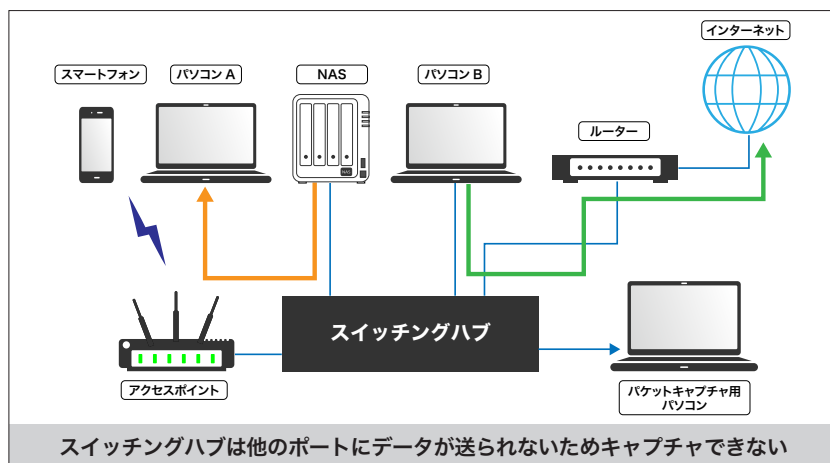
すべてのポートの packets がキャプチャ可能！

有線 LAN で現在主流のスイッチングハブは送信元のポートから送信先のポートにだけデータを送ることで効率よく通信を行うことができます。

他のポートへはデータが送られないため、Wireshark などのパケットキャプチャツールをインストールしたパソコンをスイッチングハブのポートに接続しても、他のポート間の通信の packets をキャプチャすることはできません。

リピーター機能を搭載することで、すべてのポートに接続された機器の packets をキャプチャすることができ、ネットワークトラブルの原因追及、開発現場でのデバッグ、マルウェア対策、ネットワーク通信の学習など様々なシーンで利用できます。

すべてのポートがギガビットに対応していますので、オフィスや家庭などほとんどのネットワーク環境で使用可能です。



5ポートリピーター機能搭載ハブ

FXG-05RPT2

全ポート AutoMDI/MDI-X

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／クロスの種別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。



製品型番	FXG-05RPT2
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)
IEEE802.3az(EEE)	IEEE802.3az(EEE)
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
パケットバッファ	128KBytes
MAC アドレス登録数	2000個(全ポート合計)
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
ジャンボフレーム	最大9,216Bytes
ハードウェア仕様	
LED	Power×1、Link/Act×5
冷却ファン	ファンレス
消費電力	最大 約 2.5W
電源	DC5V/1A
外形寸法	約68(W)×22(H)×70(D) mm
重量	約 80g
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:-20～70℃
	湿度:10～90%(結露なきこと)
取得承認規格	VCCI Class B
その他	
保証期間	1年間
同梱物	FXG-05RPT(本製品)、USB 電源ケーブル(Type-A)、USB 電源ケーブル(Type-C)、携帯用ポーチ、保証書、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。



製品についての詳細はWEBサイトに
にてご確認ください。
[https://www.planex.co.jp/
products/fxg-05rpt2/](https://www.planex.co.jp/products/fxg-05rpt2/)

(取扱店)