

News Release

019年5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-2019-0531-001

5G時代に対応！ 最速2.5Gbps マルチギガビット USB 3.2 Gen1対応LANアダプター 「USB-LAN2500R」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、マルチギガビット USB 3.2 Gen1対応の有線LANアダプター「USB-LAN2500R」を発売します。

本製品は、USB 3.2 Gen1接続で2.5Gbpsの転送速度を実現した有線LANアダプターです。価格はオープンプライス、6月7日より販売を開始します。

マルチギガビット対応のインジェクターやスイッチングハブ、スマートスイッチングハブも今後リリースを予定しており、5G時代に向けて最適な製品を展開してまいります。

※イーサネットケーブルはカテゴリ5e以上を使用してください。

※USB 3.2 Gen1とは従来USB 3.0と呼ばれていた規格(最大転送速度5Gbps)で、USB-IFにより名称がUSB 3.2 Gen1と変更されました。

◇ 2.5Gbps マルチギガビット USB 3.2 Gen1対応 有線LANアダプター

製品型番：USB-LAN2500R (JANコード 4941250196913)

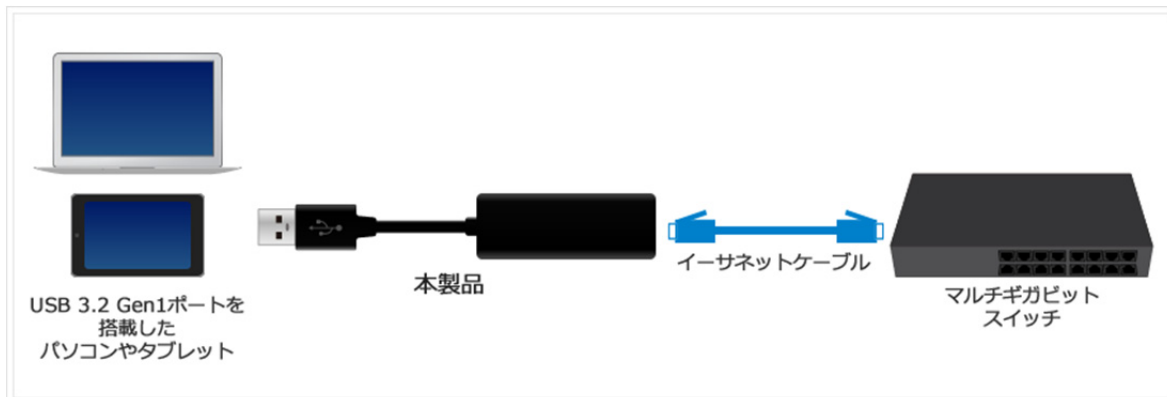
参考価格：オープンプライス



□□主な特長□□

■ USBポート搭載のパソコンやタブレットをマルチギガビット有線LANにつなげる

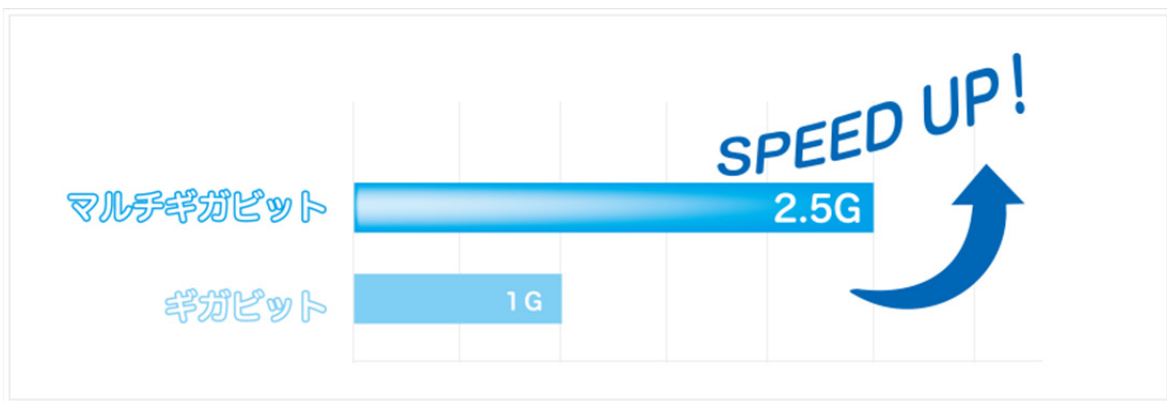
USB 3.2 Gen1 Type Aポートを搭載したパソコンやタブレット等をマルチギガビット有線LANに接続することができます。有線接続することで、無線接続時の通信切断や通信遅延を気にすることなくネットワークをご利用頂けます。



■ マルチギガビットLANポート搭載

最大転送速度2.5Gbps (理論値)のマルチギガビットに対応し、従来のギガビット[最大転送速度1Gbps (理論値)] に比べ、大幅なスピードアップを実現します。

※カテゴリ5e以上のイーサネットケーブルを使用してください。



■ Windows / Mac / Linux対応

本製品は各OSに対応しています。

CDC-NCMに対応しているためMac OS/LinuxではOSに標準搭載されているドライバでUSBポートに挿すだけですぐにご使用いただけます。

Windowsはドライバをダウンロードしてご使用ください。



■ 様々なデバイスに対応

- ・ USB 3.2 Gen1 Type-Aコネクタを搭載したPC
- ・ USB 3.2 Gen1 Type-Aコネクタを搭載したMacBook/MacBook Air/MacBook Pro/iMac/iMac Pro/Mac mini
- ・ USB Type-Cポートのみ搭載したMacBook/MacBook Air/MacBook Pro (USB Type-A - Type-C変換アダプターが必要)
- ・ iPad Pro(USB Type-A - Type-C変換アダプターが必要)
- ・ Lightningコネクタを装備したiPhone/iPad(Lightning - USB 3カメラアダプタが必要)
- ・ Raspberry pi 3

など、様々なデバイスに対応しています。



■ 業界最小クラスのサイズ

外形寸法約74×24×16mm（ケーブル・突起部除く）の業界最小クラスのサイズを実現。カバンに入れても邪魔になりません。



■ ACアダプター不要のバスパワー駆動

USBバスパワーに対応。ACアダプターなどの電源を必要とせず、すっきりと接続することができます。ノートパソコンとともに携帯する場合も手軽にお使いいただけます。

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	USB-LAN2500R
機能	
対応規格	IEEE802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3i (10BASE-T)
伝送速度	2.5Gbps (全二重)、1000Mbps (全二重)、 100Mbps (全二重/半二重)、10Mbps (全二重/半二重)
ジャンボフレーム	最大 9K Bytes (Windows のみ)
ハードウェア仕様	
インターフェース	USB 3.2 Gen1 Type-A オス×1
ポート構成	RJ-45 ポート×1
ケーブル長	約 10cm ※コネクタ除く
外形寸法	約 74mm (L) ×24mm (W) ×16mm (H) ※ケーブル・突起部除く
重量	約 31g ※ケーブル含む
動作時環境	温度：0～40℃ 湿度：90%以下 (結露なきこと)
その他	
対応 OS	Windows 10 (32/64bit) / Windows 8.1 (32/64bit) / Windows 8 (32/64bit) / Windows 7 (32/64bit) ※ドライバインストール必須 macOS 10.14 / 10.13 / 10.12 OS 標準ドライバを使用
取得承認規格	VCCI (Class B)
環境対応	RoHS
保証期間	1 年間

※USB 3.2 Gen1 接続時の通信速度は最大 2.5Gbps となります。

※USB 2.0 接続時の通信速度は最大 480Mbps となります。

※USB 1.1 接続時の通信速度は最大 12Mbps となります。

※表示の数値は、規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※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。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/usb-lan2500r.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