News Release

2020年8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-2020-0831-001

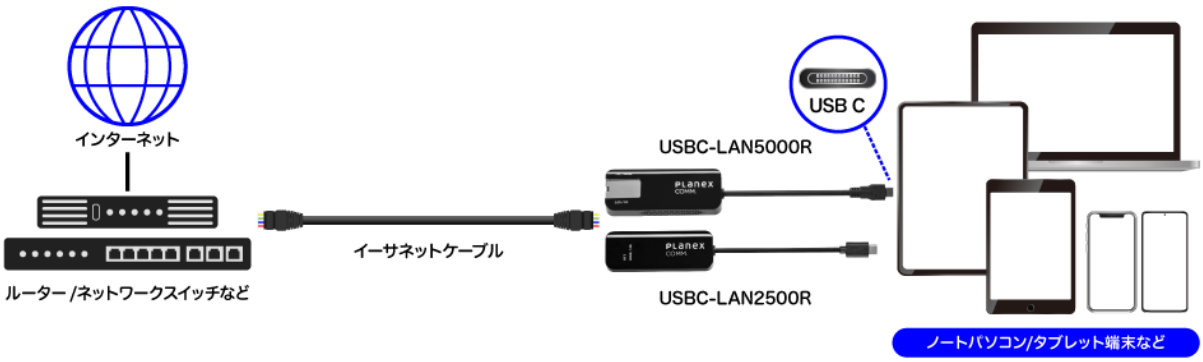
オフィスはもちろん、テレワーク中の自宅でも高速通信が可能
USB Type-C接続で最大5Gbps/2.5Gbpsを実現
有線LANアダプター「USBC-LAN5000R」「USBC-LAN2500R」
新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、USB Type-C接続で最大5Gbpsの通信速度を実現する有線LANアダプター「USBC-LAN5000R」と、USB Type-C接続で最大2.5Gbpsを実現する「USBC-LAN2500R」を発売いたします。価格はオープンプライス、8月31日より販売を開始します。

NTT東日本・西日本「フレッツ 光クロス」、KDDI「auひかり ホーム10ギガ」、NURO光 10Gsなど高速なインターネット回線のサービスがスタートしました。各サービスが提供するルーターは10GBASE-Tに対応し、オフィスや家庭内で1Gbpsを超える有線LANの環境が整いつつあります。テレワークが急速に広まる中、自宅での高速通信の可能性が広がっています。

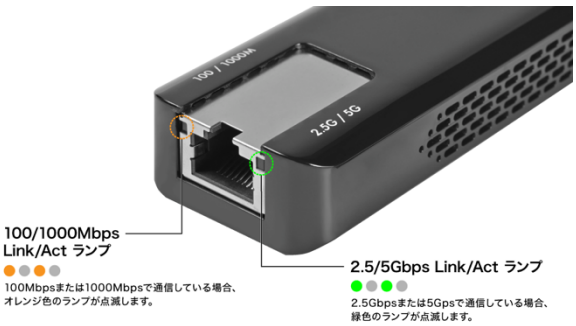
有線LANアダプター「USBC-LAN5000R」「USBC-LAN2500R」はWindows PC、Macなどに対応。高速通信の可能なUSB Type-C接続ができます。RJ-45ポートに有線LANケーブルを接続す

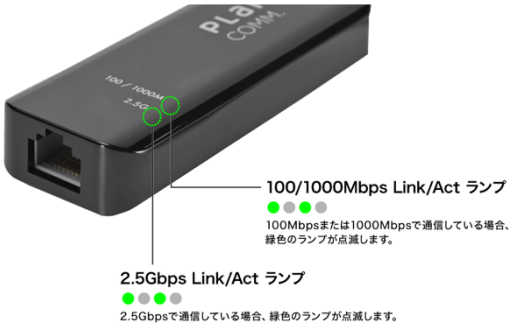
ることで、「USBC-LAN5000R」は最大5Gbps（理論値）、「USBC-LAN2500R」は最大2.5Gbps（理論値）の高速通信が可能となります。インターネットの利用だけでなく、VPNによるオフィスへのアクセス、LAN内に設置したファイルサーバーなどへのアクセスの高速化が実現されます。



Window PC、MacなどとUSB Type-Cで接続が可能

「USBC-LAN5000R」は最大5Gbpsで通信が可能





リンク速度をLEDで表示

◇ USB Type-C 有線LANアダプター マルチギガビット（5Gbps/2.5Gbps）対応
製品型番：USBC-LAN5000R（JANコード　4941250198405）
価格： オープンプライス

◇ USB Type-C 有線LANアダプター マルチギガビット（2.5Gbps）対応
製品型番：USBC-LAN2500R（JANコード　4941250198399）
価格： オープンプライス

有線LANアダプター「USBC-LAN5000R」「USBC-LAN2500R」の特長

- USBC-LAN5000Rは有線LAN接続で最大5Gbps（理論値）の高速通信が可能
- USBC-LAN2500Rは有線LAN接続で最大2.5Gbps（理論値）の高速通信が可能
- Windows、Mac、タブレットなどの端末とUSB Type-Cで接続可能
- USBC-LAN5000RはWindows PCで最大16KB、Macで9KBのJumbo Frameに対応
- USBC-LAN2500Rは最大9KBのJumbo Frameに対応

◇ □□「USBC-LAN5000R」の製品仕様□□

製品型番	USBC-LAN5000R
機能	
対応規格	IEEE802.3bz(5GBASE-T) IEEE802.3bz(2.5GBASE-T) IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX)
伝送速度	5Gbps(全二重), 2.5Gbps(全二重)、1000Mbps(全二重)、 100Mbps(全二重)
Jumbo Frame(最大値)	Windows PC 16k [byte]、Mac 9k [byte]
ハードウェア仕様	
インターフェース	USB 3.1 Type-C×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 91.4mm (L)×35mm (W)×16.5mm (H) ※ケーブル・突起部除く
重量	約 52g ※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) / Windows7(32/64bit) / macOS 10.15
取得承認規格	VCCI (Class B)
環境対応	RoHS
保証期間	1 年間

□□「USBC-LAN2500R」の製品仕様□□

製品型番	USBC-LAN2500R
機能	
対応規格	IEEE802.3bz(2.5GBASE-T) IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3(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)
Jumbo Frame(最大値)	9k [byte]
ハードウェア仕様	
インターフェース	USB 3.1 Type-C×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 84.5mm (L)×31mm (W)×13.7mm (H) ※ケーブル・突起部除く
重量	約 30g ※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) / Windows7(32/64bit) / macOS 10.15 / 10.14 / 10.13 / 10.12
取得承認規格	VCCI (Class B)
環境対応	RoHS
保証期間	1 年間

※Windows 用、Mac 用ドライバは当社 Web 上のダウンロードページをご参照ください。
※USB1.1 接続時の通信速度は最大 12Mbps となります。
※USB2.0 接続時の通信速度は最大 480Mbps となります。
※イーサネットケーブルにはカテゴリ 5e 以上をご利用ください。
※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をご参照ください。
※macOS は、米国および他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
※Windows(R)は、米国 Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/usbc-lan5000r.shtml https://www.planex.co.jp/poji/usbc-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