

News Release

2010年9月17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
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2010-0917-005

11n対応でハイスピード 可動式3dBiハイパーアンテナ搭載で広範囲をカバーする 無線LAN USBアダプタ『GW-USHyper300』を発売

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、IEEE802.11n/g/b対応の無線LAN USBアダプタ『GW-USHyper300』を、9月下旬より全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

可動式ハイパーアンテナを搭載することで広範囲をカバーするとともに、安定した送受信を行うことができるので、一階と二階での通信も快適です。

◇ ハイパワーアンテナ搭載 無線LAN USBアダプタ

製品型番: GW-USHyper300 (JANコード 4941250175109)

定価 : オープン

参考価格: ¥3,000(税抜)



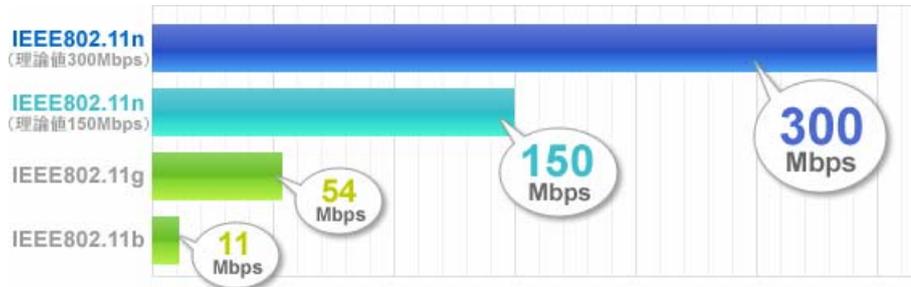
※価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

□□主な特長□□

■ 可動式 3dBi ハイパーアンテナ搭載で驚くほど電波がよく届く

可動式ハイパーアンテナを任意に可動させ、常に良好な電波をキャッチします。横に広がる電波の特性を活かした最適な形状です。

- **最大300Mbps(理論値)の高速通信だから、スムーズなデータ転送で業務効率が上昇**
IEEE802.11nに対応、理論値300Mbpsの高速通信を実現。MIMO(Multiple Input Multiple Output)技術を使い送信 / 受信を実施、高速化はもちろん、データ転送の安定性も向上します。
※IEEE802.11n規格で通信するには、通信先機器もIEEE802.11nに対応している必要があります。



- **Wi-Fi対応機器をインターネットに接続 —ソフトウェアアクセスポイント—**
同梱の設定ソフト「クライアント・マネージャ」を使えば、各製品を装着したパソコンを無線 LAN アクセスポイント(親機)としても利用することができます。
これによって携帯電話や iPhone / iPod touch を Wi-Fi 接続できるほか、PSP やニンテンドー DS、Wii などネットワーク対応ゲーム機で世界中のユーザとの対戦ゲームが楽しめます。これさえあれば自宅がすぐに Wi-Fi スポットに早変わりします。
※対応 OS: Windows 7(32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / XP
※別途ブロードバンドルータ等にてインターネットに接続された環境が必要になります。

- **PSP でオンライン対戦&協力プレイが可能 —XLink Kai 完全対応！—**
PSP など家庭用ゲーム機の人気ソフトをインターネット経由でプレイできるソフトウェア『XLink Kai』に正式対応しています。Team XLink Kai 唯一の公式スポンサーである PLANEX 製品だから、自宅にいながら遠くに住む友達や、世界中のプレーヤーとオンラインでの対戦&協力プレイを安心・快適にお楽しみいただけます。
※Windows 7 スターターエディションではOSの制限上、アクセスポイントモード/XLink Kaiは動作しません。

- **IEEE802.11g/b 規格にも対応**
携帯電話に多く搭載されている無線 LAN 規格、IEEE802.11g/b での通信も可能です。親機が IEEE802.11g/b 規格のみ対応の場合でも、無線 LAN 通信が可能です。

- **WPSボタン搭載！簡単無線設定**
コンパクト設計でありながら、本体にWPSボタンを搭載。WPS対応機器との接続は、ボタンを押すだけで初心者でも簡単に行うことができます。

【WPSとは】
WPSとは、「Wi-Fi Protected Setup」の略で、無線LAN機器の接続とセキュリティの設定を簡単に実行するための規格です。Windows7にも正式採用が決定した世界標準規格です。

- **高度なセキュリティ**
WEP 64/128bit および、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)によって通信データを暗号化しますので安心して無線LANを使用することができます。

■ RoHS対応

生産から廃棄処分に至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、ポリ臭化ジフェニル、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。



※社名、製品名およびサービス名は、一般的に各社の登録商標、商標またはサービスマークです。

■ 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。）

無線 LAN 基本仕様	
対応規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
チャンネル数	13(1～13ch)
周波数帯(中心周波数)	2.4GHz 帯(2,412～2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n :最大受信 300Mbps、送信 150Mbps
	IEEE802.11g :54、48、36、24、18、12、9、6Mbps、自動認識
	IEEE802.11b :11、5.5、2、1Mbps、自動認識
伝送方式	IEEE802.11n :直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式)
	IEEE802.11g :直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式)
	IEEE802.11b :直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS 方式)
セキュリティ	WEP(64/128bit)
	WPA-PSK(TKIP/AES)
	WPA2-PSK(TKIP/AES)
アンテナ	外部アンテナ
クライアントモード仕様 (Windows, Macintosh)	
アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード
無線設定	WPS 対応
アクセスポイントモード仕様 (Windows)	
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ	SSID 通知(有効/無効)
	MAC アドレスフィルタ(登録最大数 :10)
ハードウェア仕様	
対応機種	USB2.0/1.1 ポートを標準装備した PC/AT 互換機、OADG 仕様の DOS/V 機 USB2.0/1.1 ポートを標準装備した Apple Macintosh シリーズ
インターフェース	USB2.0/1.1(A タイプ)
電源電圧	DC 5.0V(USB 給電)
消費電力	最大 1.2W
外形寸法	約 15(W)×15(H)×155(D) mm
重量	約 11.9g
動作時環境	温度 : 10～40℃
	湿度 : 35～85% (結露なきこと)
ボタン	WPS ボタン

その他	
対応 OS	Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP(32bit): 日本語版 Windows 版ユーティリティ: クライアント・マネージャ Mac OS X 10.6(Intel)/10.5(PowerPC/Intel)/10.4(PowerPC) Macintosh 版ユーティリティ: PCI GW-USHyper300 Utility
各種設定方法	専用ユーティリティ
保証期間	1 年間

※Macintosh版ユーティリティでは、アクセスポイントモードはご利用できません。

※Macintosh版ユーティリティでは、WPSボタンは現在ご利用できません。今後対応予定です。

※Mac OS X 10.4(Intel)は、現在ご利用できません。今後対応予定です。

※アクセスポイントモードでは、WPSはご利用できません。

※USB1.1ポートでご利用の際は、USB1.1の仕様によりデータ転送速度が制限されます。

※表示の数値は、無線LAN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。

※セキュリティの設定にWEPまたはTKIPご利用の際は、IEEE802.11n本来の通信速度より遅くなる場合があります。

※Windows 7(64bit)/Vista(64bit)のドライバのインストールは手動による設定が必要です。詳しくは「クライアント・マネージャ ヘルプ」-「トラブルシューティング」-「Windows 64bit版をご使用のとき」を参照してください。

※Windows 7 スターターエディションではOSの制限上、アクセスポイントモード/XLink Kailは動作しません。

※製品仕様は予告な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。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/gw-ushyper300.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
ユーザ直販ページ	PLANEX Direct http://direct.planex.co.jp/