

News Release

2010年4月30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-2010-0430-001

11n対応で最大300Mbps(理論値)の高速通信 WPSボタンがついた世界最小クラスの無線LAN子機 『GW-USMicro300』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、最大300Mbps(理論値)の高速通信を可能とし、WPSボタン搭載では世界最小クラスの無線LAN子機『GW-USMicro300』を、6月中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。

300Mbps(理論値)対応で、ハイビジョン映像もコマ落ちすることなく転送することが可能です。

11n/g/b対応 高速300Mbps無線LAN USBアダプタ

製品型番 : **GW-USMicro300** (JANコード **4941250169511**)

定価 : オープン

参考価格 : ￥3,000(税抜)



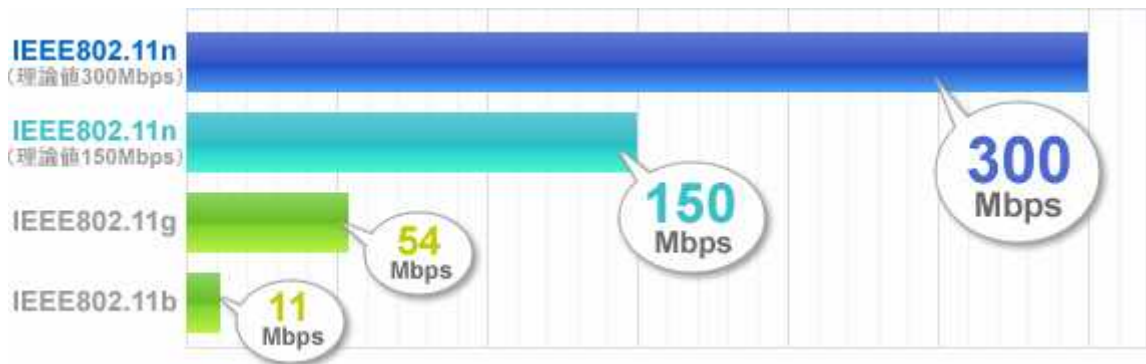
価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

□□主な特長□□

■ 最大300Mbps(理論値)の高速通信だから、ハイビジョン動画もすばやく転送

IEEE802.11nに対応、理論値300Mbpsの高速通信を実現しました。MIMO (Multiple Input Multiple Output) 技術を使い、2本のアンテナで送信 / 受信を行いますので、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。



■ 世界最小クラスを実現、通信速度と使い勝手を両方備えたコンパクトサイズ

IEEE802.11nのUSBアダプタでは世界最小クラスのサイズを実現。外形寸法 約5.8(H) × 16.2(W) × 35.5(D)mmの小型サイズです。無線LAN規格では最速の理論値300Mbpsの高速通信と、ノートパソコンに挿しても邪魔にならないコンパクトサイズの実現で、従来の同等製品と比べて、使い勝手が格段にアップします。

2010年4月現在、弊社調べ



■ WPSボタン搭載！簡単無線設定

コンパクトな設計でありながら本体にはWPSボタンを搭載。WPSに対応している無線LANルータ、アクセスポイントへはボタンを押すだけで、簡単に接続設定を行うことができます。初めて無線LAN設定をする方でも簡単に接続することができます。

[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。



■ 障害物に強い受信2 × 送信2ハイパワーアンテナ

複数のアンテナで電波を受信することで、これまで電波が微弱だった遠い場所や、障害物により電波が届きにくかった場所でも安定した接続が可能になります。

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。

■ Mac OS 対応

無線LANクライアントとしてMac OS X 10.6/10.5/10.4に対応しています。

別途無線LANルータまたは無線LANアクセスポイントが必要になります。

■ 高度なセキュリティ

WEP 64/128bit および、WPA-PSK、WPA2-PSK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。

■ 設定は簡単！やりたい事を選択するだけで簡単接続

同梱のセットアップユーティリティを使えば、設定は簡単。何をつなげるかを選択し、やりたいことを選びながら進んでいくだけ。ウィザード形式で画面の指示に従えば設定が完了します。ネットワークの知識が無くても、簡単に便利で快適なWi-Fi生活をお楽しみいただけます。

別途ブロードバンドルータ等でインターネットに接続された環境が必須になります。

■ XLink Kai完全対応！ PLANEXはTeam Xlink Kaiの唯一の公式スポンサーです。

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、世界中のプレイ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。

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となります。

■ インターネットに接続されたPC + 無線LANアダプタ = Wi-Fiスポット！

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。

別途ブロードバンドルータ等でインターネットに接続された環境が必須になります。

■ IEEE802.11g/b規格にも対応

ポータブルゲーム機や携帯電話に多く搭載されている無線LAN規格、IEEE802.11g/bでの通信も行うことができます。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。

■ 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。



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(40MHz) :最大 300MHz IEEE802.11n(20MHz) :最大 150MHz
	IEEE802.11g :54, 48, 36, 24, 12, 9, 6Mbps
	IEEE802.11b :11, 5.5, 2, 1Mbps
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	内蔵アンテナ(2T2R)
ステーションモード仕様(Windows, Macintosh 対応)	
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(WPS ボタン, PBC/PIN 方式対応)
アクセスポイントモード仕様(Windows 対応)	
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 Windows 対応機 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	DC5.0V(USB 給電)
消費電力	最大 1.55W
外形寸法	約 5.8(H)x16.2(W)x35.5(D) mm
重量	約 3g
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 10.6/10.5/10.4 :Intel/PowerPC CPU 対応 Macintosh 版ユーティリティ :無線 LAN ユーティリティ
各種設定方法	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。
WPA/WPA2 をご利用の際は、接続する無線機器も WPA/WPA2 に対応している必要があります。
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。
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、マニュアルの「Windows 版 64bit ご利用のとき」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 Kai 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。

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-usmicro300.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/