

News Release

2009年12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-2009-1217-001

世界最小！記録更新！！
11n対応 超小型無線LAN USBアダプタ
パソコンもゲームもケータイもWi-Fiでつながる「GW-USMicroN2W」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対応のUSBアダプタでは世界最小クラスの超小型無線LAN USBアダプタ「GW-USMicroN2W」を12月下旬より全国の主要代理店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

今までの製品よりもさらに小さくなって、パソコンに装着した際の突出もわずか 15mm と、まったく邪魔にならないサイズを実現しました。パソコンでは 11n(150Mbps)の通信、さらにモード切りかえで携帯ゲーム機、Wi-Fi ケータイ、iPhone / iPod touch など様々な機器が Wi-Fi 接続できます。

小さいボディーに機能を盛り込み、小ささの限界に挑戦した USB アダプタです！

2009年12月1日現在、弊社調べ

11n/g/b 対応 高速150Mbps 超小型 無線LAN USBアダプタ
製品型番：GW-USMicroN2W (JANコード 4941250170494)
価格：2,000円 (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

最小記録更新！驚きの小ささ

IEEE802.11nのUSBアダプタでは世界最小クラス のサイズを実現。約8(H) ×16(W)×25(D) mmのコンパクトサイズです。弊社の従来品【GW-USMicroN】と比較しても、約70%のサイズを実現しました。

2009年12月1日現在、弊社調べ

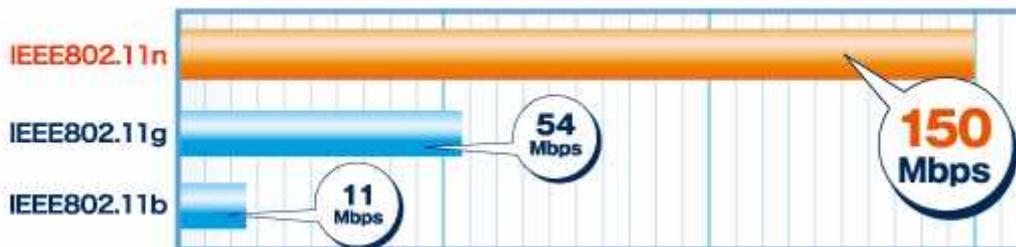


IEEE802.11nに対応

IEEE802.11nに対応。最大で150Mbps(数値は理論値)のスループットを実現します。同規格の無線LANルータとセットで導入することで、ストリーミング動画、音楽、映画などの容量の大きいデータのダウンロード、オンラインゲームが高速環境で楽しめます。もちろんIEEE802.11b/gにも対応していますので、PCのゲーム機と一緒に接続することが可能です

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。

従来の無線LANに比べて通信速度が約3倍！



iPhone、iPod touch、DS、PSPなどのゲーム機とも簡単接続

付属のユーティリティの設定により、GW-USMicroN2W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iPhoneや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。これがあれば自宅がすぐにWi-Fiスポットに早変わり！

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。

Mac OSは対応していません。

XLink Kai公式推奨品

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の公式推奨品です。自宅にいながら友達や世界中のプレイヤーとオンラインでの対戦&協力プレイが可能になります。離れた場所にいる友人や、時差のある外国の友人とも場所や時間を気にせず楽しめます。

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。

Mac OS 対応

無線LANクライアントとしてMac OS 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、WPA2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。



- ・ニンテンドーDS・Wiiは任天堂の登録商標です。
- ・PSP・PS3は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
- ・XBox 360は、米国 Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- ・iPod touchは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の登録商標です。
- ・iPhoneはApple Inc.の商標です。iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

製品仕様 (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。)

対応規格	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n
チャンネル数	IEEE802.11b : 13(1 ~ 13ch)
	IEEE802.11g : 13(1 ~ 13ch)
周波数(中心周波数)	IEEE802.11n : 13(1 ~ 13ch)
	IEEE802.11b : 2.4GHz 帯(2,412 ~ 2,472MHz)
	IEEE802.11g : 2.4GHz 帯(2,412 ~ 2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n : 2.4GHz 帯(2,412 ~ 2,472MHz)
	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps
	IEEE802.11g : 54、48、36、24、12、9、6Mbps
伝送方式	IEEE802.11n : 最大 150Mbps (40MHz)、72Mbps (20MHz)
	IEEE802.11b : 直接拡散型スペクトラム拡散 (DSSS 方式)
	IEEE802.11g : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
アンテナ	IEEE802.11n : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
	内蔵アンテナ
ステーションモード基本仕様(Windows, Machintosh 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
セキュリティ	WEP(64/128bit)
	WPA-PSK(暗号化方式: TKIP/AES)
	WPA2-PSK(暗号化方式: TKIP/AES)
	OPEN(暗号なし)
アクセスポイントモード基本仕様(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	WEP(64/128bit)
	WPA-PSK(暗号化方式: TKIP/AES)
	WPA2-PSK(暗号化方式: TKIP/AES)
	OPEN(暗号なし)
ハードウェア仕様	
対応機種	USB1.1/2.0 ポートを標準装備した PC/AT 互換機, OADG 仕様の DOS/V 機 USB1.1/2.0 ポートを標準装備した Apple Machintosh シリーズ
インターフェイス	USB1.1/2.0(タイプ A コネクタ)
電源	USB バスインターフェースからの供給: DC5.0V
外形寸法	約 8(H)x16(W)x25(D) mm
重量	3.5g
動作時環境	温度: 0 ~ 40
	湿度: 10 ~ 90%(結露なきこと)
取得承認規格	CE, FCC Class B, VCCI Class B
その他	
対応 OS	Windows 7(32/64bit), Vista(32/64bit), XP(32bit) 日本語版
	Mac OS X(10.6/10.5/10.4)
各種設定方法	専用ユーティリティ(Windows 版, Machintosh 版)
保証期間	1 年間

Machintosh 専用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。

Machintosh 専用ユーティリティでは、WPS 機能に対応していません。

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。

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。

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

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。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-4530-3108
製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/gw-usmicron2w.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/