

News Release

2008年8月28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-2008-0828-001

世界最小クラス*のIEEE802.11n Draft2.0対応無線LAN USBアダプタ 「GW-USMini2N」を発売

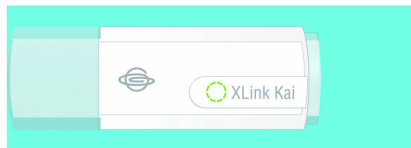
プラネックスコミュニケーションズ株式会社（代表取締役社長:久保田克昭、本社：東京都渋谷区、JASDAQコード 6784）は、IEEE802.11n Draft2.0のUSBアダプタでは世界最小クラス* IEEE802.11n Draft2.0対応無線LAN USBアダプタ「GW-USMini2N」を9月中旬より全国の主要代理店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

□□主な特長□□

■世界最小クラス*のIEEE802.11n Draft2.0対応無線LAN USBアダプタ

IEEE802.11n Draft2.0のUSBアダプタでは世界最小クラス*のサイズを実現。約 55.5(D)×19(W)×8.1(H)mmのコンパクトサイズです。

※2008年8月1日現在、弊社調べ



従来製品（GW-US54GXS）に比べ体積比約 59%という小型化を実現しているため場所をとらず、USB ポートの間隔が狭いノートパソコン等に利用してもストレスなく使用することができます。

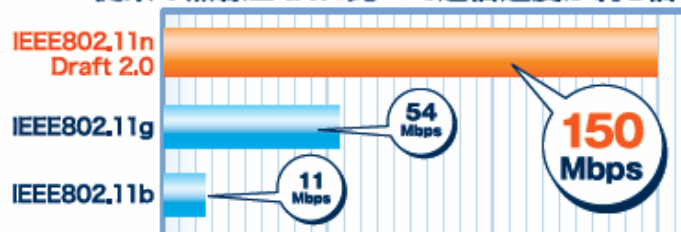
体積比約 59%

■IEEE802.11n Draft2.0に対応

次世代高速無線LAN規格のIEEE802.11n Draft2.0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。

※IEEE802.11n Draft2.0規格で通信するには、通信先機器もIEEE802.11n Draft2.0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！



■XLink Kai公式推奨品、Mac OSにも対応

PSPなど家庭用ゲーム機の人気ソフトをインターネットを使って接続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。Mac OS10.5を搭載したIntel Macにも対応しました。

※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。

■iPhone 3G、iPod touchや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-USMini2N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 3G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。

※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は対応しておりません。

■Mac OS 対応

無線LANクライアントとしてMac OS 10.5/10.4/10.3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。

■IEEE802.11b/g規格にも対応

現在最も普及している無線LAN規格であるIEEE802.11b/gでの通信も行うことができます。親機がIEEE802.11b/g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。



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。)

製品型番	GW-USMini2N
無線 LAN 基本仕様	
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、Draft IEEE802.11n
チャンネル数	IEEE802.11b : 13 (1~13ch)
	IEEE802.11g : 13 (1~13ch)
	Draft IEEE 802.11n : 13 (1~13ch)
周波数 (中心周波数)	IEEE802.11b : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
	IEEE802.11g : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
	Draft IEEE802.11n : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps 自動認識
	IEEE802.11g : 54、48、36、24、12、9、6Mbps 自動認識
	Draft IEEE 802.11n : 最大 150Mbps(40MHz), 72Mbps(20MHz)
伝送方式	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)
	Draft IEEE 802.11n : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
アンテナ	内蔵チップアンテナ(送信/受信×1)
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 (暗号化方式 : TKIP/AES、認証方式 : PSK/IEEE802.1X)
	WPA2 (暗号化方式 : TKIP/AES、認証方式 : PSK/IEEE802.1X)
Software AP 基本仕様	
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、Draft IEEE802.11n
チャンネル数	IEEE802.11b : 13 (1~13ch)
	IEEE802.11g : 13 (1~13ch)
	Draft IEEE 802.11n : 13 (1~13ch)
周波数 (中心周波数)	IEEE802.11b : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
	IEEE802.11g : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
	Draft IEEE802.11n : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps 自動認識
	IEEE802.11g : 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps 自動認識
	Draft IEEE 802.11n : 最大 150Mbps
伝送方式	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)
	Draft IEEE 802.11n : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)

アクセス方式	インフラストラクチャモード
ハードウェア仕様	
対応機種	USB 1.1/2.0 ポートを標準装備した PC/AT 互換機、OADG 仕様の DOS/V 機 Apple Macintosh シリーズ
インターフェース	USB 1.1/2.0 (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 55.5 (D) × 19 (W) × 8.1 (H) mm
重量	約 7.5g
動作時環境	温度 : 0~40°C
	湿度 : 10~90% (結露なきこと)
取得承認規格	FCC Class B、CE
その他	
対応 OS	Windows Vista/XP/2000 日本語版
	MAC OSX 10.3/10.4/10.5 日本語版
各種設定方法	専用ユーティリティ
保証期間	1 年間

※アドホックモードでの利用はIEEE802.11bに限られます。

アドホックモード時の無線LANセキュリティはWEPのみとなります。

※Windows 2000 で SoftwareAPを使用する場合、手動でネットワーク共有設定が必要です。

※Mac OSX ではSoftwareAPには対応していません。

※WPA/WPA2を利用するためには、接続する無線LAN機器もWPAまたは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。

※“Mac OS”は米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標または登録商標です。

※「PSP」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。

※「ニンテンドーDS」「Wii」は任天堂の商標または登録商標です。

◇ 11n Draft2.0/g/b対応 無線LAN 小型USBアダプタ

製品型番 : GW-USMini2N (JANコード 4941250164387)

価格: 2,980円 (税込)



※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。

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/
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/