

## News Release

2010年10月22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-2010-1022-001

### ついに登場！アクセスポイント / クライアント同時利用 Wモード でさらに便利に 無線LAN USBアダプタ『GW-USWExtreme』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、Windows 7 / XP環境でアクセスポイントモードとクライアントモードを同時に利用することができる無線LAN USBアダプタ『GW-USWExtreme』を、10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。Windows XP環境化では業界で初めて同時利用を実現します。

これにより、本製品を挿したパソコンを認証が必要なワイヤレスインターネットサービスに接続した時、お手持ちのiPhoneやiPad・スマートフォンなどのWi-Fi接続機器とインターネットを同時に利用することができます。

#### 11n/g/b対応 高速150Mbps 無線LAN USBアダプタ

製品型番: GW-USWExtreme (JANコード 4941250179169)

定価 : オープン

参考価格: ¥1,600(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。

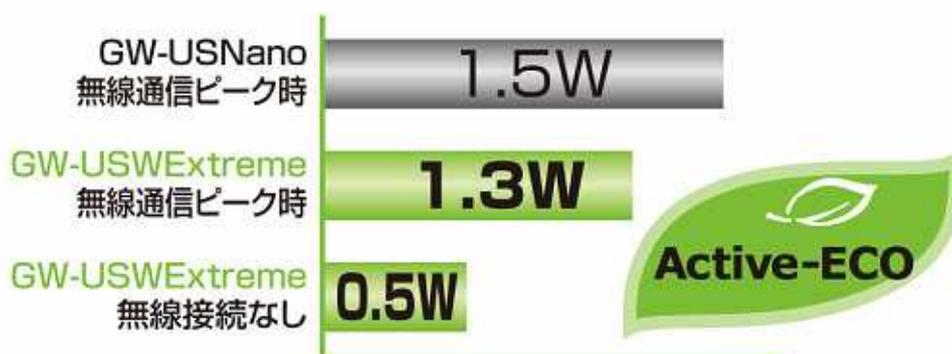
## 主な特長

**Windows 7 XPの環境でアクセスポイント/クライアント同時利用可能！ Wモード で便利**  
本製品はWindows 7 / XP環境でアクセスポイントモードとクライアントモードの同時利用を実現した無線LANアダプタです。Windows XP環境化では業界で初めて同時利用を実現します。本製品を挿したパソコンを認証が必要なワイヤレスインターネットサービスに接続した時、お手持ちのiPhoneやiPad・スマートフォンなどのWi-Fi接続機器とインターネットを同時に利用する事ができます。

アクセスポイントモードとクライアントモードの同時利用となるWモードはWindows 7 / XPのみでご利用いただけます。  
Wモード利用時はアクセスポイント側のセキュリティの設定が必要です。不特定多数のユーザーとの共有はできません。

## 業界最高クラスの自動省エネ設計 『アクティブエコ』機能搭載

使用状況に合わせて自動的に消費電力を調整する、業界最高クラスの自動省エネを実現した『アクティブエコ』機能を搭載。無線LANの通信状況に合わせて自動的に消費電力を調整。今までのように細かな設定やボタンを押すことなく、自動で消費電力を抑えることができるので、意識することなく、理想的な省エネを実現する事ができます。



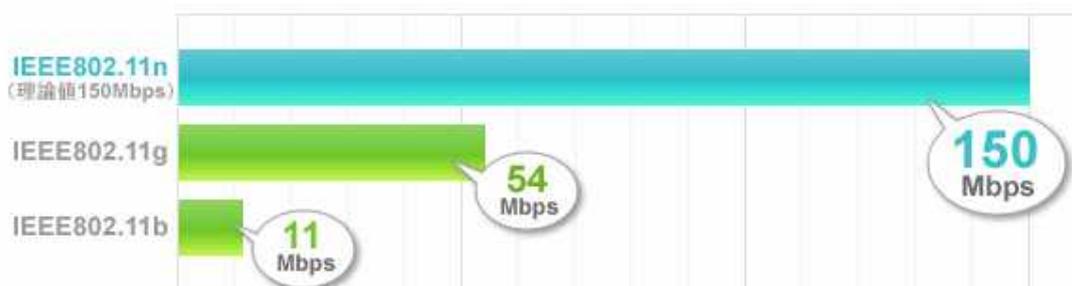
## IEEE802.11nに対応

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する。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IEEE802.11g/bにも対応していますので、PCとゲーム機を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。

対応OS: Windows 7(32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / XP

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。



**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。

対応OS: Windows 7(32bit) / Vista SP1以上(32bit/64bit) / XP SP3以上(32bit)  
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。



**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。

**さまざまな通信モードに対応**

無線LAN子機として、パソコンと無線LANアクセスポイント間を通信するインフラストラクチャモードと、パソコン同士を通信するアドホックモードに対応しています。

アドホックモードでは通信速度および、セキュリティに一部制限があります。

**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。



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。)

無線部仕様	
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)	IEEE802.11n : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
	IEEE802.11g : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
	IEEE802.11b : 2.4GHz 帯 (2,412~2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n(40MHz) :最大 150Mbps
	IEEE802.11n(20MHz) :最大 72Mbps
	IEEE802.11g :54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps
	IEEE802.11b :11, 5.5, 2, 1Mbps
伝送方式	IEEE802.11n :直交周波数分割多重変調(OFDM方式)
	IEEE802.11g :直交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)
アンテナ	内蔵アンテナ(1T1R)
自動無線設定機能	WPS
セキュリティ	WEP KEY(HEX/ASCII 64/128 bit):share , Open
	WPA-PSK(Encryption: TKIP)
	WPA-PSK(Encryption: AES)
	WPA2-PSK(Encryption: TKIP)
	WPA2-PSK(Encryption: AES)
	OPEN(None/WEP)
クライアントモード仕様 (Windows)	
アクセス方式	インフラストラクチャモード, アドホックモード
無線設定	WPS
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)

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
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)
待機電力	最大約 0.44W
消費電力	最大約 1.3W
外形寸法	約 7.1(H) × 14.9(W) × 18.5(D) mm
重量	約 2g
動作時環境	温度 :10 40
	湿度 :35 85%(結露なきこと)
保存時環境	温度 : -20 ~ 60
	湿度 :5 ~ 95%(結露なきこと)
その他	
対応OS	Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP(32bit)
各種設定方法	専用ユーティリティ
保証期間	1年間

\*WPA/WPA2をご利用の際は、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。

USB1.1ポートをご利用の際は、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「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。

アクセスポイントモードとクライアントモードの同時利用となるWモードはWindows 7 / XPのみでご利用いただけます。

Wモード利用時はアクセスポイント側のセキュリティの設定が必要です。不特定多数のユーザーとの共有はできません。

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	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/gw-uswextremel.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/gw-uswextremel.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>
ユーザ直販ページ	<b>PLANEX Direct</b> <a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>