

## News Release

2010年4月9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-2010-0409-001

### **WPSボタン + 世界最小クラスの使いやすさを追求した新ラインナップ 無線LAN子機4製品を発売！**

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、WPSボタン搭載で世界最小クラスの無線LANアダプタ『GW-USNano』、ゲーム機接続に最適な『GW-USNano-G』、携帯電話接続に最適な『GW-USNano-M』と、ECOをテーマに省電力・小型化を実現した超小型無線LANアダプタ『GW-USValue-EZ』の4製品を、4月中旬から順次全国の主要販売店および**PLANEX Direct**を通じて発売いたします。

用途に合わせてお選びいただけるよう、ラインナップをそろえました。

#### **11n/g/b対応 高速150Mbps WPSボタン搭載 超小型 無線LAN USBアダプタ**

製品型番 : GW-USNano (JANコード 4941250170920)

参考価格 : ￥1,800



#### **11n/g/b対応 携帯ゲーム機向け Wi-Fi USBアダプタ**

製品型番 : GW-USNano-G (JANコード 4941250170937)

参考価格 : ￥1,800



### 11n/g/b対応 iPhone, Wi-Fiケータイ向け USBアダプタ

製品型番 : GW-USNano-M (JANコード 4941250170944)

参考価格 : ¥1,800



### 11n/g/b対応 高速150Mbps 超小型 無線LAN USBアダプタ ECOモデル

製品型番 : GW-USValue-EZ (JANコード 4941250174591)

参考価格 : ¥1,400



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

### ラインナップ充実！使用用途によって選んで使える無線LAN子機

IEEE802.11n準拠の理論値150MbpsUSBアダプタでは世界最小クラス のサイズを実現した【GW-USNano (G/M)】7.0(H)x14.5(W)x22.5(D)mm、ECOをテーマに省電力・小型化を実現した【GW-USValue-EZ】7.1(H)x14.9(W)x18.5(D) mmを一斉にリリース。

使用用途に合わせてベストな製品をお選びいただけます。

2010年4月現在、弊社調べ

従来製品との比較<sup>1)</sup>GW-USNano<sub>2</sub>、<sup>3)</sup>GW-USNano-G<sub>2</sub>、<sup>4)</sup>GW-USNano-M<sub>2</sub>



従来製品との比較 『GW-USValue-EZ』



### IEEE802.11nに対応

各製品共に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【GW-USNano (G/M)】、【GW-USValue-EZ】は、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, Mac OSX 10.6 / 10.5 / 10.4  
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。

### 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。さらに【GW-USNano-G】は、PSPやニンテンドーDS、Wiiなどをかんたんにネットワークに接続できるセットアップユーティリティー付き、【GW-USNano-M】は、iPhone 3GやiPod Touchをかんたんにネットワークに接続できるセットアップユーティリティー付きです。これにより携帯電話をWi-Fi接続できるほか、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でインターネットに接続された環境が必須になります。

### 設定は簡単！やりたい事を選択するだけで簡単接続

同梱の設定ソフト『クライアント・マネージャ』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。



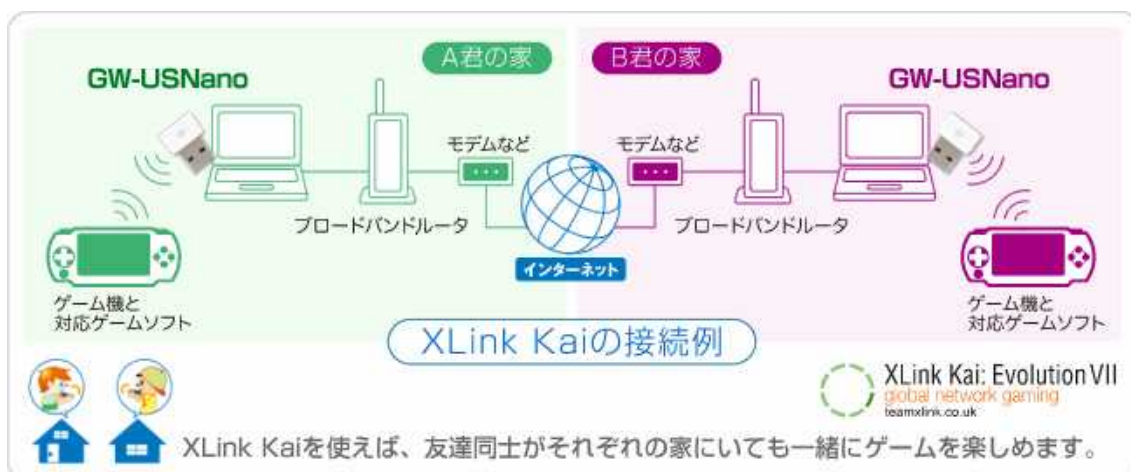
対応OS: Windows 7(32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / XP

### 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。





### WPSボタン搭載！簡単無線設定 GW-USValeu-EZ除く

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。



### Mac OS 対応 GW-USValeu-EZ除く

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。

### 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、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。)

型番	GW-USNano (-G/-M)
無線 LAN 基本仕様	
対応規格	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
周波数範囲	1 13ch(2,412 2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n:最大 150Mbps(40MHz), 72Mbps(20MHz)
	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)
アンテナ	内蔵アンテナ (1T1R)
ステーションモード基本仕様(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
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/WEP)
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/WEP)
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搭載機 USB2.0/1.1ポートを標準装備したApple Macintoshシリーズ
インターフェイス	USB2.0/1.1(Aタイプ)
電源電圧	DC5.0V(USB給電)
消費電力	最大1.5W
外形寸法	約7.0(H)×14.5(W)×22.5(D)mm
重量	約2.4g
動作時環境	温度：10～40
	湿度：35～85%(結露なきこと)
その他	
対応OS	Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP(32bit):日本語版 ・Windows専用ユーティリティ: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専用ユーティリティ:PCI GW-USNano Utility
各種設定方法	専用ユーティリティ
保証期間	1年間

Macintosh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。  
Macintosh専用ユーティリティでは、WPS機能に対応しておりません。  
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。

型番	GW-USValue-EZ
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150Mbps
	IEEE802.11n(20MHz) :最大72Mbps
	IEEE802.11g :54, 48, 36, 24, 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)
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(1T1R)

<b>ステーションモード仕様</b>	
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(PBC/PIN 方式対応)
<b>アクセスポイントモード仕様</b>	
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)
<b>ハードウェア仕様</b>	
対応機種	USB2.0/1.1 ポートを標準装備した Windows 搭載機
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)
消費電力	最大 1.25V
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)
保管時環境	温度 :-20 60
	湿度 :最大 95%(結露なきこと)
取得承認資格	CE, FCC Class B, VCCI Class B, TELEC, Wi-Fi
<b>その他</b>	
対応 OS	Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP(32bit:SP3 以上) :日本語版 ・Windows 版ユーティリティ :クライアント・マネージャ
各種設定方法	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 03-4530-3108
製品写真	GW-USNano <a href="http://www.planex.co.jp/poji/gw-usnano.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/gw-usnano.shtml</a> GW-USNano-G <a href="http://www.planex.co.jp/poji/gw-usnano-g.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/gw-usnano-g.shtml</a> GW- USNano-M <a href="http://www.planex.co.jp/poji/gw-usnano-m.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/gw-usnano-m.shtml</a> GW-USValue-EZ <a href="http://www.planex.co.jp/poji/gw-usvalue-ez.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/gw-usvalue-ez.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>