

News Release

2010年7月2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-2010-0702-002

**ファミリーパック 限定3,000台！
IEEE802.11n準拠無線LANルータのエントリーモデル『MZK-WNH』と、
IEEE802.11n準拠小型USB無線LAN子機『GW-USMicroN2W』2個セット
『MZK-WNHPU2』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準拠の無線LANルータ『MZK-WNH』と、同じくIEEE802.11n準拠の小型USB無線LAN子機『GW-USMicroN2W』2個セットの『MZK-WNHPU2』を、7月上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。

エントリーモデルとして人気の高い無線LANルータと小型USB無線LAN子機2個をセットにし、ご自宅を丸ごと無線LANにできるファミリーセットにして、数量限定3,000台を販売いたします。

11n/g/b対応 超高速無線LANルータ+子機2個セット(ファミリーパック)

製品型番: **MZK-WNHPU2** (JANコード 4941250177073)

定価 : オープン

参考価格: ¥7,000(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

無線LAN子機2個付きのファミリーパック

無線LAN子機が2個付いたファミリーパックなので、買ったその日から家中のパソコンを丸ごと無線LAN対応にすることができます。IEEE802.11n準拠無線LANルータ『MZK-WNH』と、同じくIEEE802.11n準拠の小型USB無線LAN子機『GW-USMicroN2W』のパックなので、高速通信はもちろん、接続設定がかんたんに行えます。

IEEE802.11n準拠、理論値150Mbpsの高速無線LAN通信

最新無線LAN規格のIEEE802.11n準拠で最大理論値150Mbpsの高速通信が可能な親機と子機(2個)のファミリーパックです。無線LAN親機の買い替えと同時にアダプタが2個ついており、IEEE802.11nに非対応のパソコンもUSBポートにアダプタを挿すだけでかんたんに高速無線LAN通信をお楽しみいただけます。

無線LAN(n/g/b対応)でパソコンからゲーム、iPhoneまでいろいろつながる！

IEEE802.11g/bにも対応していますので、ゲーム機やWi-Fi対応ケータイなど、IEEE802.11n非対応の機器も接続できます。また、同時接続が可能なので、パソコンはIEEE802.11nの高速通信をしながらIEEE802.11g/bの機器を同時に接続することができます。

マルチSSID機能搭載

パソコンとゲーム機、Wi-Fi対応ケータイなど、セキュリティレベルがそれぞれ異なる機器を同時に接続することができます。SSIDは最大4つまで設定できるので、ゲーム機やWi-Fi対応ケータイはWEPで接続し、パソコンはWPA2で接続するといったことが可能です。

“らくらく回線・設定ナビ”ツール付属

インターネット回線の自動判別を行い、回線にあった設定を自動的にを行います。回線判別から設定までを完全サポートしますので、初めての方でもかんたんにインターネットへの接続ができます。

対応OS: Windows7(32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / XP(SP2以降)
: MAC OSX 10.4(10.4.11以降) / 10.5(10.5.2以降) / 10.6

ルータ / アクセスポイント機能切替スイッチ付

モデムのルータ機能の有無により、ルータまたはアクセスポイント機能に切替えて使用できますので、各プロバイダ、CATV、ADSL、ホテルなどでの利用が可能です。

IPv6ブリッジ機能搭載

IPv6を使用した各種サービスが使用できるIPv6ブリッジ機能を搭載しています。NTT東日本の「フレッツ・ドットネット」やNTT西日本の「フレッツ・v6アプリ」、さらにIEEE802.11n(最大理論値150Mbps)対応なので、アクティバの視聴にも最適です。

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。)

「MZK-WNH」

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	2.4GHz 帯(2,412～2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n :最大 300Mbps(40MHz)、最大 150Mbps(20MHz)
	IEEE802.11g :54、48、36、24、18、12、9、6Mbps、自動認識
	IEEE802.11b :11、5.5、2、1Mbps、自動認識
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
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(TKIP/AES)
	WPA2-PSK(TKIP/AES)
	SSID 通知(有効/無効)
簡単無線設定	WPS(WPS ボタン、PBC/PIN 方式)
省エネ設定	グリーン AP 機能、アクティブエコ機能
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
インターフェース	RJ45 ポート x1 (AutoMDI/MDI-X 対応)
伝送速度	10/100Mbps(オートネゴシエーション)
ケーブル	10BASE-T :カテゴリ 3 以上
	100BASE-TX :カテゴリ 5 以上
ルータ仕様	
対応 WAN 回線	FTTH、ADSL、VDSL、CATV
WAN 回線自動判別	Auto モード搭載
WAN 設定	固定 IP アドレス(手動設定)
	IP アドレス自動取得(DHCP クライアント)
	PPPoE クライアント、PPPoE マルチセッション(最大 2 セッション)
LAN 設定	固定 IP アドレス(手動設定)
	DHCP 自動認識(サーバ/クライアント)
ルーティング機能	動的ルーティング、静的ルーティング
セキュリティ	DMZ、仮想サーバ、各種フィルタリング(URL、MAC、ポート、IP)
IPv6 関連	IPv6 ブリッジ機能(IPv6 パススルー)
VPN 関連	IPSec パススルー、PPTP パススルー、L2TP パススルー
WDS	WDS 対応
ダイナミック DNS	CyberGate、DynDNS、他
ハードウェア仕様	
ボタン	WPS ボタン、Reset ボタン
スイッチ	モード切替(Auto/AP/Converter)
LED	Power、System、Wireless、WPS、Ethernet
電源	DC 5V
消費電力	最大 2.3W
外形寸法	約 75(W) × 19(H) × 54(D) (突起部を除く)
重量	約 50g

動作時環境	温度 :10 ~ 40
	湿度 :35 ~ 85% (結露なきこと)
その他	
AC アダプタ	入力 :AC100V ~ 240V、50/60Hz、0.2A
	出力 :DC5V、1A
ログ機能	システムログ
管理機能	リモート管理
時刻設定	NTP サーバ
対応 OS	Windows 7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP :日本語版
	Mac OS X 10.6/10.5/10.4
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年

WEB ブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。
Auto モードご利用時、WEB ブラウザによる設定を行うためには、無線による接続が必要です。
WPS を利用するためには、接続する無線 LAN 機器も WPS 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。
無線セキュリティの設定に、WEP または TKIP をご利用の際は、IEEE802.11n 本来の通信速度より遅くなる場合があります。
WDS 機能は同一機種のみサポートしています。
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。
最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。

「G-USMicroN2W」

無線 LAN 基本仕様	
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)
	IEEE802.11n: 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)
	IEEE802.11n: 2.4GHz 帯(2,412 ~ 2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11b: 11, 5.5, 2, 1Mbps
	IEEE802.11g: 54, 48, 36, 24, 12, 9, 6Mbps
	IEEE802.11n: 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)
	IEEE802.11n: 直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式)
アンテナ	内蔵アンテナ
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)
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 Macintosh 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 パ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, Macintosh 版)
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ポートをご利用の場合は、USB1.1の仕様によりデータ転送速度が制限されます。

Windows7スターターエディションではOSの制限上、APモード/XLink Kaiは動作いたしません。

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 03-5766-1056
製品写真	『MZK-WNH』 http://www.planex.co.jp/poji/pojibroad_wireless.shtml
	『G-USMicroN2W』 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/