

## 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-2009-1217-002

### パソコンもゲームも高速無線LAN通信 300Mbps高機能、高速モデル 11n/g/b 対応高速無線LANルータ『MZK-W300NH2』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、最大で300Mbps(理論値)のスループットを実現するハイパワーモデル『MZK-W300NH2』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。

内蔵された2本の3bBiハイパワーアンテナで同時に送受信するので、障害物に反射した電波も逃すことなく受信し、今まで届きにくかった場所でも安定した通信が行えます。また、マルチSSIDに対応しているので、ゲーム機はWEP、パソコンは強固なWPA2で接続するなど、接続機器に合わせてセキュリティを選べます。パソコンはもちろんゲームもデジタル家電もケータイも家中のWi-Fi対応機器のすべてを接続し、同時使用が可能です。

家中みんなで、安心・快適に無線LANをお使いいただく定番モデルです！

#### 11n/g/b対応 高速300Mbps 無線LANルータ

製品型番: MZK-W300NH2 (JANコード 4941250170272)

価格: 6,800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

### 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！

高速無線LAN規格のIEEE802.11nを採用し、最大で300Mbps(理論値)のスループットを実現します。これまで電波が微弱になりがちだった遠い場所や、障害物により電波が届きにくかった場所でも安定した接続が可能になります。もちろん従来のIEEE802.11g/bとの接続もできますので、IEEE802.11n非対応のゲーム機などもつながります。

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。

### マルチSSID対応

パソコンと家庭用ゲーム機など設定可能なセキュリティレベルがそれぞれ異なる機器を接続する場合に、接続する機器に応じてセキュリティレベルを変えて使用できます。例えば、家庭用ゲーム機と接続するときはWEPで、パソコンと接続するときはWPA2で接続するといったような設定が可能です。

無線LANネットワーク名(SSID)は4つまで設定が可能です。



### らくらく回線・設定ナビ CD-ROM付属

本製品をモデムにつないでインターネット接続をする場合に必要なインターネット回線(Bフレッツ/Yahoo!BB/CATV等)の識別から複雑な接続設定までを完全サポート。画面の案内に従って操作するだけで、従来30分以上かかっていた設定作業が10分程度で完了します。

#### 対応OS

Windows 7/Vista/XP/2000  
Mac os X 10.6/10.5/10.4

## WPS(簡単無線設定機能)対応

無線LANの設定が、本製品のWPSボタンと無線LAN子機を接続したパソコン側の簡単なユーティリティ設定だけで行えます。WPSボタン搭載の子機であればボタンを押すだけで簡単に設定が行えます。はじめて無線LANを使うお客様でも、簡単に接続設定を行うことができます。

無線LAN子機がWPSに対応している必要があります。

### 【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。無線LAN関連の業界団体「Wi-Fiアライアンス」が仕様を固め、2007年1月から対応機器の認定を行っています。WPS対応の無線LAN機器ではこれまでのようにめんどろな設定を行うことなく親機と子機の無線LAN設定が行えるというメリットがあります。



## 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有無により、ルータまたはアクセスポイントに切り替えて使用することができ、ほとんどのプロバイダで利用可能です。

## 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4th MEDIA、オンデマンドTVなどでも使用でき、テレビ電話やビデオ・オン・デマンドに最適です。

## Dynamic DNSサービスに対応

Dynamic DNS アカウントの更新機能に対応。対応 Dynamic DNS サービスに登録してあるユーザー名、パスワード、ドメイン名の情報を本製品に設定することによって、自動的に登録内容の更新が可能です。

### 【対応 Dynamic DNS サービス】

- ・ CyberGate - DDNS - <http://cybergate.planex.co.jp/ddns/>
- ・ DynDNS (英語) <http://www.dyndns.org/>

## PPPoEマルチセッション(同時接続2セッション)

プロバイダとNTTフレッツ・スクウェアの同時接続が可能になります。これによって接続の度に設定を切り替える必要がなくなり、利便性が向上します。

## 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、ポリ臭化ジフェニル、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。



・ 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 (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	IEEE802.11b、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 自動認識
	IEEE802.11g : 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps 自動認識
	IEEE802.11n : 最大 300Mbps
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	3dBi 内蔵アンテナ 2本
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	無効(暗号なし)
	WEP(キー長:64bit/128bit、キーフォーマット:ASCII/Hex)
	WPA(暗号化方式:TKIP、認証方式:PSK)
	WPA2(暗号化方式:AES、認証方式:PSK)
	WPA2 Mixed(WPA/WPA2、暗号化方式:TKIP/AES、認証方式:PSK)
	外部 RADIUS 対応
	SSID 通知(有効/無効)
	MAC アドレスフィルタリング/各 SSID 最大登録数:20件
自動無線設定機能	WPS
WDS	WDS ブリッジ

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	RJ-45 ポート×5 (Internet×1、LAN×4、AutoMDI/MDI-X 対応)
伝送速度	10/100Mbps (オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	10BASE-T: カテゴリ 3 以上
	100BASE-TX: カテゴリ 5 以上
ルータ機能	
対応 WAN 回線	FTTH、ADSL、VDSL、CATV
WAN 設定	IP アドレス自動取得 (DHCP クライアント)
	固定 IP アドレス (手動設定)
	PPPoE クライアント設定
	PPPoE マルチセッション (最大 2 セッション)
	Unnumbered PPPoE
	MTU 設定
LAN 設定	固定 IP アドレス (手動設定)
	DHCP サーバ (有効/無効)
ルーティング機能	スタティックルーティング
アドレス変換	NAPT (IP マスカレード)
ローカルサーバ機能	ポートフォワード、仮想 DMZ
IPv6 関連	IPv6 ブリッジ機能 (IPv6 パススルー)
セキュリティ	WEB フィルタリング
	MAC アドレスフィルタリング
	IP アドレスフィルタリング
ダイナミック DNS	CyberGate-DDNS-、DynDNS、その他
NTP 機能	タイムゾーン設定、NTP サーバ登録
ハードウェア仕様	
ハードウェアスイッチ	WPS ボタン、Reset ボタン、Router/AP 切り替え
LED	Power、Wireless、WPS、Internet、LAN×4
電源	DC 12V 1A
外形寸法	約 34 (W) × 161 (H) × 114 (D) mm (突起部を除く)
重量	約 231g (本体のみ)
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: -10 ~ 60
	湿度: 10 ~ 90% (結露なきこと)
その他	
ログ機能	システムログ、セキュリティログ

管理機能	リモート管理
各種設定	プラネックス ネットワーク・マネージャ、WEB ブラウザ
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)/XP/2000 日本語版 MacOS X 10.6/10.5/10.4
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年間

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。  
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。  
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。  
無線チャンネル幅は初期値が20MHzとなっています。40MHz(理論値300Mbps)を使用する場合はWEB設定画面にて、  
20/40MHzのモードに変更してください。  
WDSブリッジ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。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-4530-3108
製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/mzk-w300nh2_shtml">http://www.planex.co.jp/poji/mzk-w300nh2_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>