

## News Release

2010年12月20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-2010-1220-002

### 圧倒的なコンパクトサイズを実現 ACアダプタ不要のUSBバスパワー動作で持ち運びに最適 リアルポートブルWi-Fiポケットルータ『MZK-RP150N』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、ルータ / アクセスポイント / コンバータとして使える1台3役のリアルポートブルWi-Fiルータ『MZK-RP150N』を、2011年2月下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。

- ◇ 11n/g/b対応 高速150Mbps リアルポートブル Wi-Fiルータ
- 製品型番 : MZK-RP150N (JANコード 4941250179176)
- 定価 : オープン
- 参考価格 : ¥3,500(税抜)



## □□主な特長□□

### ■ 極小サイズのポケットルータ

42(W)×15(H)×55.2(D)mmとカバンのサイドポケットに納まる極小サイズ。更にUSBバスパワー動作なのでACアダプタを必要とせず持ち運びに最適です。外出先やホテルなどで有線LANしかない場合でも簡単にWi-Fi環境を構築可能。カバンの中に入れておけば必要な時に簡単に使える持ち運び用のリアルポータブルWi-Fiルータです。

### ■ ルータ/アクセスポイントを自動判別

ネットワーク環境を自動で判別してルータモードとアクセスポイントモードを自動切替え。環境に依存せずに使用できるため、さまざまな場所でWi-Fiを楽しむことが可能です。

### ■ AV機器を無線で接続するコンバータモード搭載

有線LANをWi-Fi化するコンバータモードを搭載。Wi-Fi非対応のTVやHDDレコーダなどAV機器を簡単にWi-Fi化することができます。

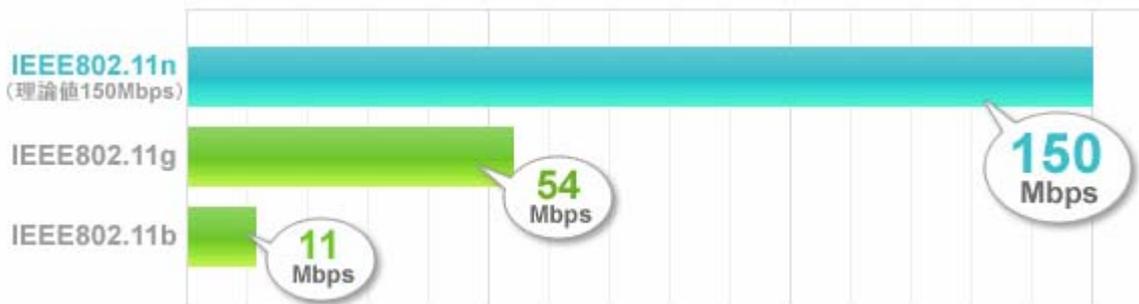
### ■ USBバスパワー駆動でACアダプタが不要。MicroUSB給電ケーブルを付属

本製品はUSBからのバスパワーのみで動作することができるので、ACアダプタが不要です。持ち運びの際にも本体とUSB給電ケーブルを持ち歩くだけで使用することができます。

### ■ IEEE802.11nに対応

高速無線LAN規格のIEEE802.11nに対応。最大で150Mbps(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、遮蔽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。

※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。



### ■ IEEE802.11b/g無線規格にも対応

対応機器の豊富なIEEE802.11b/g無線規格にも対応しています。IEEE802.11n規格対応のパソコンとIEEE802.11b/g規格対応のパソコンを同時に接続することも可能です。

### ■ WPS(簡単無線設定機能)対応

WPS(簡単無線設定機能)に対応していますので、無線LANの設定がとても簡単です。

はじめて無線LANを使う人でも、簡単に接続設定を行うことができます。これまでのように面倒な設定はいりません。

※無線LAN親機・子機がWPSに対応している必要があります。

## ■ 2つのECOで高い省エネ効率を実現

### □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および有線LANの接続状況、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い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します。



### □最新ECO技術『EEE(Energy Efficient Ethernet)』準拠

有線LANの使用状況に合わせて消費電力を調整する、最新技術『EEE(Energy Efficient Ethernet)』に準拠。EEEは有線通信時に使用していない帯域のMAC層への電源供給を止める『LPI』機能と、トラフィックの量によって伝送速度を調整しチップの消費電力を抑える『RPS』機能の2つの機能をあわせ持つ省電力型のイーサネットです。LANポートにケーブルを挿したままでも、使用状況に応じて自動で各機能の調整を行いますので、意識することなく省エネをすることができます。



## ■ Wi-Fi認証取得、異なるメーカー機器との接続を保証

メーカーが異なる製品間での無線ネットワーク接続を保証するWi-Fi認証を取得、初めてWi-Fi接続をする方も安心して導入することができます。iPhone/iPadをはじめとするスマートフォンや携帯ゲーム機も簡単にWi-Fi接続することができます。



## ■ 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。



□□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	MZK-RP150N
<b>無線部仕様</b>	
対応規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
チャンネル数	1~13ch
周波数(中心周波数)	IEEE802.11n : 2.4GHz (2,412~2,472MHz)
	IEEE802.11g : 2.4GHz (2,412~2,472MHz)
	IEEE802.11b : 2.4GHz (2,412~2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n(40MHz) : 最大 150Mbps
	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)
アンテナ利得	2dBi
アンテナ	内蔵アンテナ 1 本 (1T1R)
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)
	MAC アドレスフィルタリング/最大登録数 : 20 件
SSID	マルチ SSID 対応/最大登録数 : 5 件
WDS	対応
自動無線設定機能	WPS (WPS ボタン、PBC/PIN 方式)
省エネ設定	EEE、Active ECO
<b>有線部仕様</b>	
対応規格	IEEE802.3i(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
インターフェース	RJ-45 UTP ポート x2 (Internet、LAN、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
<b>ルータ機能</b>	
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	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
	PPPoE マルチセッション/最大 2 セッション
	Unnumbered PPPoE
	3G データ通信端末
	PPPoE マルチセッション/最大 2 セッション
	Unnumbered PPPoE
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
アドレス変換	NAPT(IP マスカレード)
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)
ファイアウォール	MAC アドレスフィルタリング
	IP フィルタリング
	URL ブロック
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
ダイナミック DNS	CyberGate、DynDNS
<b>ハードウェア仕様</b>	
ハードウェアスイッチ	WPS/Reset ボタン (兼用)
LED	Power、Wireless/WPS、Internet、LAN
電源	入力 : DC5V、0.5A
消費電力	最大約 2.3W
待機電力	最大約 0.9W
外形寸法	約 42 (W) x15 (H) x55.2 (D)
重量	約 27g
動作時環境	温度 : 0~40℃
	湿度 : 10~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度 : -20~60℃
	湿度 : 0~95% (結露なきこと)
<b>その他</b>	
給電ケーブル規格	コネクタ形状 : 入力 USB TypeA、出力 MicroUSB
	入出力 : DC 5V、0.5A
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
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / XP 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、初期設定では20MHzです。40MHz(理論値150MHz)をご利用の場合、20/40MHzに変更してください。

※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。

※製品仕様は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ(<http://www.planex.co.jp>)をご参照ください。

※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。

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/mzk-rp150n.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/mzk-rp150n.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(PLANEX Direct)	<a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>