

## News Release

2014年2月14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  
東京都渋谷区恵比寿西2丁目11番9号  
プラネックス ボルタ  
文書番号:G-CD-2014-0214-001

### 設定変更なしで既存の無線LAN環境を11acにアップグレード！ 11ac 5GHz専用 無線LANアクセスポイント『MZK-UPG900HP』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:中林 千晴、本社:東京都渋谷区)は、無線LANルータに増設することで、既存の無線LAN環境を最新規格IEEE802.11acにアップグレード出来る無線LANアクセスポイント『MZK-UPG900HP』を主要ECサイトおよび主要家電量販店にて2月21日より発売致します。

- ◇ **カッ飛び! 11ac 5GHz専用 無線LANアクセスポイント**  
製品型番 : MZK-UPG900HP(JANコード 4941250193417)  
参考価格 : 7,980円(税抜)



#### □□主な特長□□

##### 設定変更なしで既存の無線LAN環境を11acにアップグレード

本製品はすでに設置済みの無線LANルータに接続し、11acによる高速通信機能を追加するためのアクセスポイントです。設定は不要で、無線LANルータと本製品をLANケーブルでつなぎ、電源を入れるだけ。その後11ac対応スマートフォン、タブレット、無線LAN子機を装着したWindows PCやMacから、本製品のSSIDを選び、パスワードを入れれば、11acによる高速通信が楽しめます。通常無線LANルータを新モデルに入れ替える場合、苦労して設定したWAN側PPPoEなどのプロバイダー設定、ポートやファイアウォールの設定、そして従来の無線LANルータにつないでいたスマートフォン、タブレット、ゲーム、PCすべての無線LAN接続設定をやり直す必要があります。そのようなリスクや苦労を避けて、手軽に11acを導入するために開発したのが、この『MZK-UPG900HP』なのです。

## LANケーブルをつなげるだけで楽々アップグレード



### ムズかしいを徹底的に排除 -ムズかしいのはクライです-

ルータ機能はなくアクセスポイント機能のみなので、余計な設定項目はありません。WEBブラウザを利用した設定画面を新設計・新開発して、よりわかりやすい直感的かつグラフィカルなデザインとし、必要な項目のみのシンプル設定としました。スマートフォンへも対応し、専用のWEB画面を用意しました。

本製品にはルータ機能はついていません。ご利用環境によって、上位回線上に別途ルータが必要になります。

### 11ac宣言! -カッ飛び! 11ac-

5GHz帯にて次世代の無線LAN規格“11ac”へ対応することで、従来規格のおよそ2倍となる866Mbps(理論値)の超高速通信を実現します。最新の技術により、速いだけでなくより安定した通信を行うことができます。

### 省電力を実現 -徹底したシンプル設計-

最新の半導体技術の採用、徹底したシンプル設計により省電力を実現。また、ACアダプタを小型化しており、設置場所にも困りません。

### フラットLANケーブルを同梱 -しなやかで設置が自由自在-

本製品には付属LANケーブルとして、非常にしなやかなフラットLANケーブルを同梱しています。自由に曲がり這わせることができるので、設置済みの無線LANルータと本機の距離が近くても、無理なく接続することが可能です。

### 多様な設置スタイル -コンパクトに無理なく設置-

縦置き、横置き、壁掛けの3タイプに対応。最新技術によりコンパクトサイズを実現。ライフスタイルにあった無理のない設置が可能です。

### 手間いらず -自動更新を実現-

通信の高速化、安定化などのためのソフトウェア更新を自動化。利用者が意識する事なく、本製品自体が常に最新のソフトウェアを管理します。

### 信頼の設計・検証 -安心の台湾製-

プラネックスの誇る通信事業者様向け製品の設計・開発・検証ノウハウを投入しました。誰もが簡単・快適につかえるモノづくりを徹底。

IT機器の生産拠点として世界屈指の台湾にて製造を行っています。

### 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、六価クロム、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)

製品型番	MZK-UPG900HP
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11ac、IEEE802.11n、IEEE802.11a
周波数帯域 チャンネル	[W52] 5.2GHz 帯: 36/40/44/48ch [W53] 5.3GHz 帯: 52/56/60/64ch [W56] 5.6GHz 帯: 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
伝送速度	IEEE802.11ac[80MHz]: 最大 866Mbps IEEE802.11n[40MHz]: 最大 300Mbps IEEE802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps
伝送方式	IEEE802.11ac: 直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式 最大 256QAM) IEEE802.11n: 直交波周波数分割多重変調(OFDM 方式) IEEE802.11a: 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 2 本
アクセス方式	インフラストラクチャモード
自動無線設定機能	WPS
セキュリティ	WPA2-PSK(暗号化方式: AES) WPA-PSK(暗号化方式: AES) WEP(キー長: 64bit/128bit、キーフォーマット: ASCII/Hex)

有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3i(10BASE-T)
インターフェース	RJ-45 ポート×5
伝送速度	1000/100/10Mbps(オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	1000BASE-T:カテゴリ 5e 以上 100BASE-TX:カテゴリ 5 以上 10BASE-T:カテゴリ 3 以上
ソフトウェア仕様	
動作モード	アクセスポイント
LAN 設定	自動設定モード 固定 IP アドレス(手動設定)
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、POWER ボタン
LED	POWER、WPS、5G、WAN、LAN01～04
消費電力	最大約 6.5W
電源	DC12V 1A
外形寸法	約 115(W)×175(H)×32(D)mm
重量	約 239g (本体のみ)
動作時環境	温度:0～40°C 湿度:10～90% (結露なきこと)
保存時環境	温度:-20～75°C 湿度:10～95% (結露なきこと)
その他	
対応 OS	Windows 8.1 (32/64bit) / Windows 8 (32/64bit) / Windows 7 (32/64bit) / Windows Vista (32/64bit) / Windows XP (32bit) Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
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。

※無線セキュリティの設定に、WEPまたはTKIPをご利用の際は、IEEE802.11ac/IEEE802.11n本来の通信速度より遅くなる場合があります。

※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。

※IEEE802.11ac/IEEE802.11aの使用する W52/W53の屋外での利用は、電波法により禁じられています。

※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。

※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(planex.co.jp)をご参照ください。

製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poiji/mzk-upg900hp.shtml">http://www.planex.co.jp/poiji/mzk-upg900hp.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>