

News Release

2013年10月8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-2013-1008-001

普及規格"802.11n 300Mbps"に対応した 無線LANルータ『MZK-MF300HP』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、最も広く普及しているIEEE 802.11n/g/bに対応したエントリーモデルの無線LANルータ『MZK-MF300HP』を主要ECサイトおよび主要家電量販店にて10月下旬より発売致します。

機能面では先行発売しているMZK-750DHP(11ac対応モデル)と同等ですが、2.4GHz帯専用とすることでスマートフォン・タブレット・ゲーム機などのユーザーも利用しやすく、より一層の低価格を実現させました。

◇ 11n/g/b対応 高速300Mbps 無線LANルータ

製品型番 : MZK-MF300HP (JANコード 4941250192977)

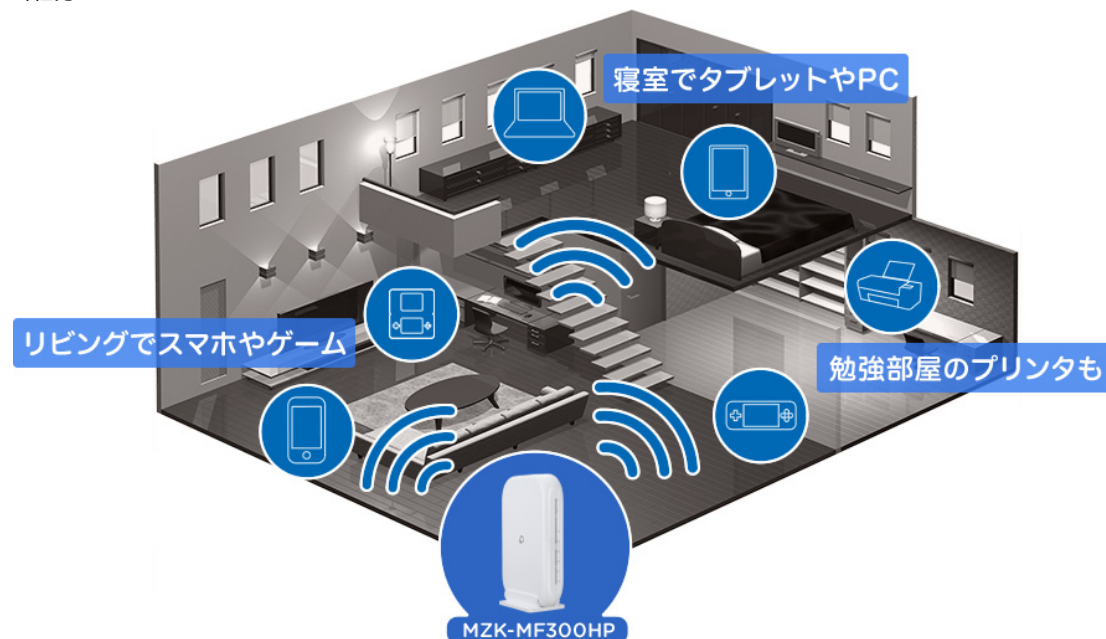
参考価格 : オープンプライス

□□主な特長□□

■ ハイパワー だから部屋の隅々まで届く！

Wi-Fi対応機器ならかんたん設定でつながります。

当社比



■ ムズかしいを徹底的に排除 ムズかしいを徹底的に排除 ～ムズかしいのはキライです～

- ◆ Webブラウザを利用した設定画面は、MZK-750DHPにて設計・開発した直感的でグラフィカルなデザインを採用しました。必要な項目のみのシンプル設定で、スマートフォンも対応しています。
- ◆ 初期設定、Wi-Fi接続を簡単に行えるアプリケーション『一発！シリーズ』に対応しました。
iOS(iPhone/iPad)、Android、Mac、Windowsという4つのOSにて利用できます。

■ Wi-Fiデバイスの見える化&接続管理アプリ「見えルンです！」対応

『PLANEX 見えルンです！』アプリで、Wi-Fiルータへ接続している無線デバイスをiPhone/iPad及びAndroid端末から簡単に参照できます。多様化している接続機器の管理や無線ネットワーク利用の効率化、アクセス機器の確認などに役立つ機能です。



■ 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無い設置が可能です。

■ 手間いらず ～自動更新を実現～

通信の高速化、安定化などの為のソフトウェア更新を自動化。利用者が意識する事無く、ルータ自体が常に最新のソフトウェアを管理します。

■ 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-MF300HP
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
周波数帯域 チャンネル	2.4GHz 帯:1～13ch
伝送速度	IEEE802.11n[40MHz]: 最大 300Mbps IEEE802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 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 2 本(2.4GHz 帯: 2T2R)
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	IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3i(10BASE-T)
インターフェース	RJ-45 ポート × 5(WAN × 1、LAN × 4)
伝送速度	100/10Mbps(オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	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	ルータ、アクセスポイント
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 クライアント設定
LAN 設定	固定 IP アドレス(手動設定) DHCP サーバ(有効/無効)
IPv6 関連	IPv6 ブリッジ機能(IPv6 パススルー)
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、2.4G、WAN、LAN01～04
消費電力	最大約 8W
電源	DC12V 1A
外形寸法	約 115(W) × 175(H) × 32(D)mm
重量	約 229g (本体のみ)
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: -20～75℃ 湿度: 10～95% (結露なきこと)
その他	
対応 OS	Windows 8(32/64bit) / Windows 7(32/64bit) / Windows Vista(32/64bit) / Windows XP(32bit) Mac OS X 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、IEEE802.11n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。
 ※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(<http://www.planex.co.jp>)を参照ください。
 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。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/mzk-mf300hp.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