

News Release

2014年12月1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-2014-1201-001

店舗のFacebookページやオフィシャルサイトへ誘導可能！ 11ac対応の無線LANルーター『MZK-750DHP2』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、“802.11ac”に対応したスタンダード(433+300Mbps)無線LANルーター『MZK-750DHP2』を12月1日よりAmazonにて発売いたします。

11ac対応PC、タブレット、スマートフォン、または11ac対応無線LAN子機と組み合わせることで、最大433Mbpsの転送速度で通信することが可能です。

◇ カッ飛び！ 11ac/n/a/g/b 433+300Mbps 無線LANルーター

製品型番 : MZK-750DHP2

参考価格 : オープンプライス



□□主な特長□□

■ 店舗のFacebookページやオフィシャルサイトへ誘導できる“URLリダイレクト機能”対応予定

2015年1月より店舗でのFacebookページ販促活動などの活用に最適な“URLリダイレクト機能”がオートファームアップデートで順次提供されます。この機能はゲストアクセス用SSIDに対して任意のURLを設定することで、ゲストアクセス用SSIDにアクセスしたスマホ、タブレット、PCのブラウザに、店舗のFacebookページやオフィシャルサイトなど、設定したURLのWebサイトを表示させることができます。つまり店舗などに『MZK-750DHP2』を設置すれば、WiFiフリースポットをお客様に提供できると同時に、販促につなげることが可能となります。もちろんURLリダイレクト機能を設定しないで、一般ご家庭でのゲストアクセス用SSIDとして設定することも可能です。



**お客さまがお店のフリーWiFiを使用する際のWeb接続スタートページを
お店のFacebookページや公式サイトに設定できます。**

セキュリティ面でも安心してお使いいただけるように、ゲストアクセス用SSIDにアクセスしているWiFiデバイスはインターネットへのみ通信可能で、ネットワーク上のほかの機器へのアクセスはできなくなっております。

■ WiFiデバイスの見える化&接続管理アプリ『見えルンです！』に対応

『PLANEX 見えルンです！』は、無線LAN親機や中継機に接続されているPC・スマートフォン・ゲーム機・AV機器などのWiFiデバイスを管理するためのアプリケーションで、主にWiFiデバイスの“可視化”、“アクセス管理”、“タイマー機能”の3つの機能を搭載しています。

『MZK-750DHP2』は本アプリに対応しており、お手元のスマートフォンから手軽に操作・設定可能です。不正アクセスなどを防ぐだけでなく、お子様がネットワークを利用する時間を保護者がコントロールするなど幅広い用途にご利用いただけます。



なお12月上旬にかけてアップデートされる『PLANEX 見えルンです！』の新バージョンにより、親機と中継機に接続されている無線デバイスを同時に管理できるようになるため、親機と中継機のどちらにWiFiデバイスが接続されているか、どちらにWiFiデバイスをつないだほうが電波強度が高いのかなど、よりわかりやすくネットワークを管理可能になります。

※『PLANEX 見えルンです！』の詳細はアプリ紹介ページ (<http://www.planex.co.jp/app/wifiwatcher/>) をご覧ください。

■ ファームウェア自動更新機能で安心セキュリティ

ファームウェア更新を自動化しており、ご利用者がまったく意識することなく、ルーター自体が自動的につねに最新のファームウェアへ更新します。新たな脆弱性が発見された場合などは迅速にファームウェアの更新が必要となりますが、近年Webサイトの改ざんによる偽ファームウェア更新などでウイルスに感染する事例なども起きており、お客様の安全が脅かされておりました。『MZK-750DHP2』は下記の弊社製無線LANルーターと同様にファームウェア自動更新機能により、正規のファームウェア更新が確実に行なわれますので、安心してお使い続けていただけます。

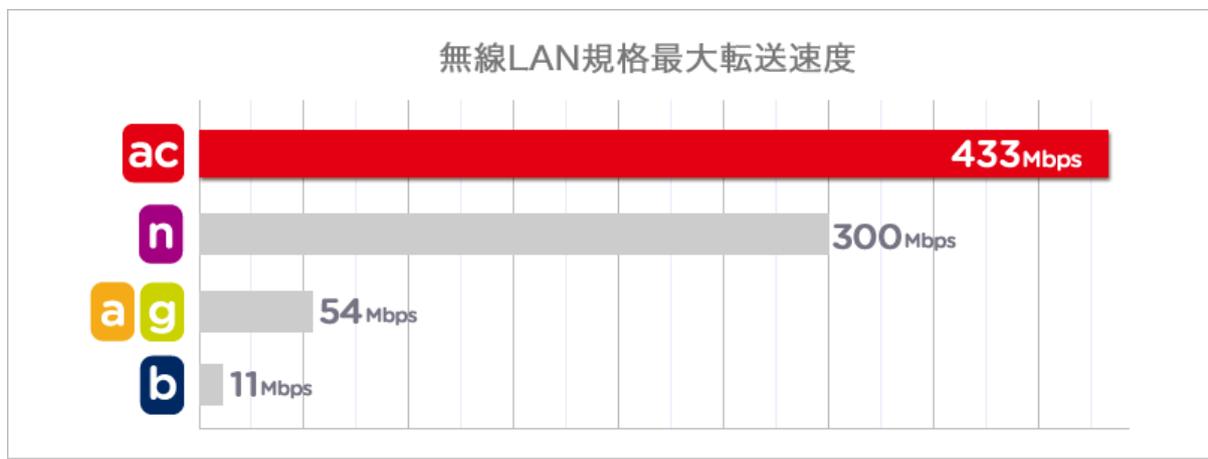
また弊社でお客様の利便性を考え、製品発売後も新たな機能追加を随時行なっておりますが、これらの新機能も自動更新によりお手を煩わせることなくご利用いただけます。

ファームウェア自動更新対応機種:

MZK-1200DHP、MZK-MF300HP2、MZK-MF300N3、MZK-EX300NP、MZK-1200DHP(SC)、MZK-UPG900HP

■ 11acに対応し最大データ通信速度433Mbps

11nの300Mbps（当社製品）に対し、11ac対応のベーシックモデルである本製品は最大転送速度が433Mbps。必要十分なパフォーマンスを発揮します。



■ 5GHz帯と2.4GHz帯を同時に利用可能

電子レンジなどほかの電波利用機器との干渉が少なく高速・快適な5GHz（11ac/n/a）、ゲーム機やプリンターなど多くの機器から利用できる汎用性の高い2.4GHz（11n/g/b）を、利用する機器やシーンに合わせて、同時に利用することが可能です。

従来規格の11nは、フルハイビジョンなど情報量の多いコンテンツの同時利用では通信速度の限界に達しつつあります。本製品に搭載された最新規格“11ac”では、家族で同時にフルハイビジョン/オンラインゲーム/インターネットなどの大容量コンテンツを快適に楽しめます。

電波干渉に強い

5GHz (11ac/n/a)

テレビ
レコーダー
スマートフォン
タブレット

同時利用が可能

最大 433Mbps

最大 300Mbps

MZK-750DHP2

対応機器が多彩

2.4GHz (11n/g/b)

パソコン
プリンター
タブレット
スマートフォン
ゲーム機

■ **ムズかしいを徹底的に排除 ～ムズかしいのはキライです～**

ご好評いただいているWebブラウザを利用したかんたん設定画面を本製品でも採用しました。必要な項目のみのシンプル設定で、PCだけでなくスマートフォンにも対応しています。



■ **すっきりコンパクトだから設置が自由**

縦置き、横置き、壁掛けの3スタイルに対応。また壁掛けする際にも縦掛け、横掛け両方に対応しておりますので、ライフスタイルに合った無理のない設置が可能です。



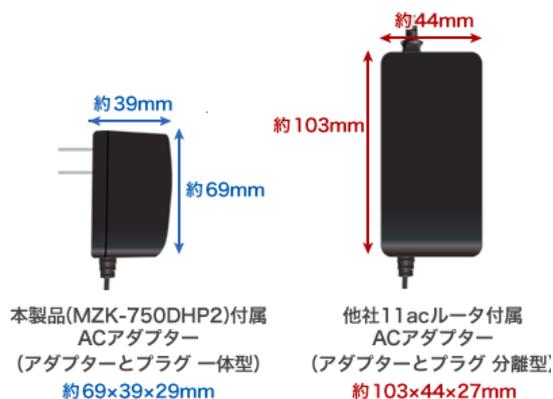
■ 生活の中になじむ

武骨なデザイン・カラーリングで家庭内の雰囲気と合わないネットワーク機器が多いなか、本製品は丸みを帯びたフォルムに合わせて柔らかいクリーム色のカラーリングとなっており、家庭内や店舗内での設置に適しています。



■ ACアダプターもコンパクト

最新の半導体技術の採用、徹底したシンプル設計により、ルーター自体の省電力化を実現。それにともないACアダプターを小型化したことにより、設置場所に困ることはありません。



■ 信頼の設計・検証、そして安心の台湾製

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・快適に使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なっています。

■ 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)

型番	MZK-750DHP2
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11ac IEEE802.11n IEEE802.11a IEEE802.11g IEEE802.11b
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 2.4GHz 帯:1~13ch
伝送速度	IEEE802.11ac [80MHz]:最大 433Mbps IEEE802.11n[40MHz]:最大 300Mbps (5GHz 帯:150Mbps) IEEE802.11a:54、48、36、24、18、12、9、6Mbps IEEE802.11g:54、48、36、24、18、12、9、6Mbps IEEE802.11b:11、5.5、2、1Mbps
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) 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
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	ルーター、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 サーバー(有効/無効)
無線利用方式	2.4GHz 帯と 5GHz 帯の同時利用可能
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、5.0G、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°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 10.10 / 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
各種設定方法	Web ブラウザー
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。

※製品仕様は予告な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/>) をご参照ください。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/mzk-750dhp2.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