

News Release

2015年7月15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-2015-0715-001

お部屋でつながらなかったスマートフォンも安心、快適に。 11ac対応コンセント直挿型中継機 『忠継大王 (MZK-EX750NP)』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社（取締役社長：中林 千晴、本社：東京都渋谷区）は、無線LANルーターからの電波を中継し、WiFiの利用範囲を広げる11ac対応無線LAN中継機『MZK-EX750NP』を7月17日より発売致します。

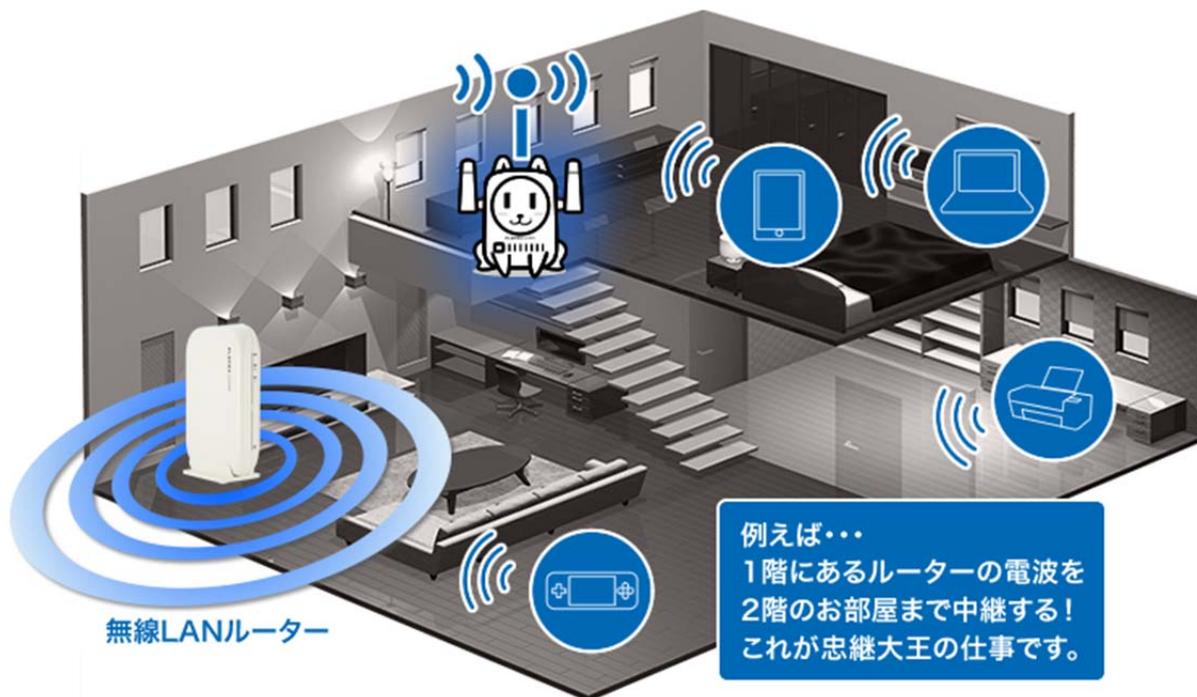
- ◇ **11ac/n/a/g/b 433Mbps+300Mbps コンセント直挿型 無線LAN中継機【忠継大王】**
製品型番：MZK-EX750NP（JANコード 4941250194629）
参考価格：オープンプライス



□□主な特長□□

■ WiFiエリアかんたん拡張

電波が不安定な場所でも、本製品を無線LANルーターとお使いになるWiFi機器の間に設置すれば、無線LANルーターの電波を中継し安定した通信を確保することが出来るようになります。無線LANルーターのメーカーを問わずどのような無線LANルーターであってもネットワーク環境や無線設定を変更することなくそのままお使いいただくことが出来ます。



■ セキュリティ対策も万全！不正アクセスを監視できる『見えルんです！』アプリに対応

本製品はプラネックス製の対応無線LANルーターと組み合わせて使用することにより、接続管理アプリ『見えルんです！』をご利用いただけます。

『見えルんです！』は弊社無線LANルーターや中継機にWiFi接続されているPC・スマホ・ゲーム機・AV機器などのWiFiデバイスを、管理するためのスマホアプリです。

どのようなデバイスが接続されているかリスト表示し、また接続されているWiFiデバイスを個別に無効化したり、特定時間のみアクセス可能にするなど、不正アクセスを素早く防ぐ事ができるだけでなく、お子さまがネットワークを利用する時間をコントロールするなど幅広い用途にご利用頂けます。

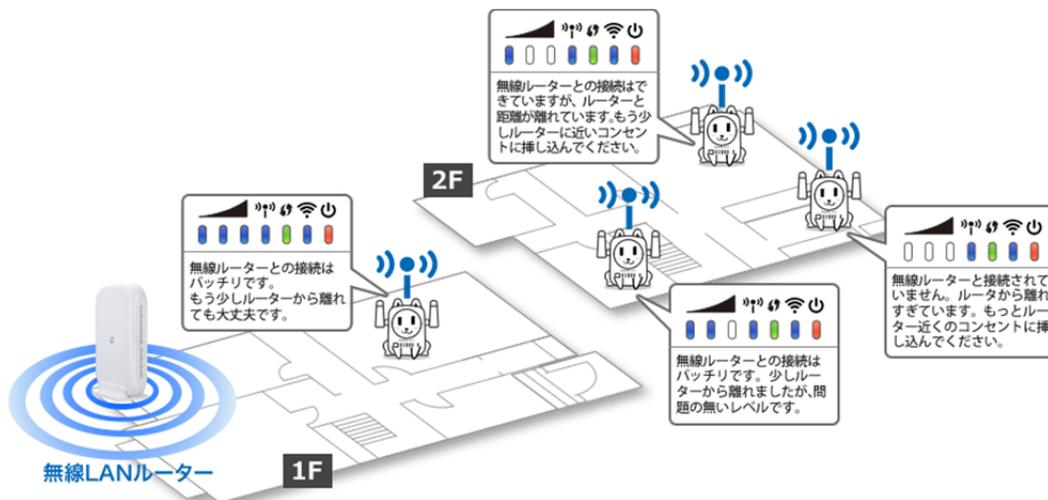
また、接続されているWiFiデバイスが無線LANルーターと中継機のどちらにどのくらいの電波強度で接続しているのか一目で把握できますので、よりかんたんに最適なネットワーク構築が可能となります。

※他社無線LANルーターと本製品の組み合わせでは『見えルんです！』アプリはお使いになれません。



■ 最適な設置場所をLEDでかんたんガイド

中継機は無線LANルーターの電波を受信、中継して通信範囲を広げるものです。そのため設置場所は重要ですがどこに置くのが最適であるかはわかりにくいという課題があります。しかし忠継大王なら無線LANルーターからの電波強度がLEDインジケータで表示されるため、最適な設置場所が一目瞭然です。



■ LED消灯機能も搭載

LEDの点灯が眩しい時は、WPSボタンを短く押すことでLEDを消灯することができます。もう一度WPSボタンを押すと再度点灯させることができます。



■ WPSボタンを押すだけで設定

無線LANルーターと忠継大王のWPSボタンを押すだけで接続完了。ネットワークについての高度な知識は全く必要ありません。

「うちの無線LANルーターには WPS ボタンが無い!」とお困りの方もブラウザから簡単に接続設定が可能です。

※接続する無線LAN機器がWPSに対応している必要があります。

※接続する無線LAN対応機器によってWPSボタンの有無や設定方法は異なります。



■ 5GHz(11ac/n/a)と、2.4GHz(11n/g/b)に対応

2本の大きな外部アンテナを搭載。

2.4GHzだけでなく、5GHz帯をサポートしていますので、パソコンのみならず、昨今11ac対応が定番となったスマートフォンも動画再生やダウンロードが快適に行えるようになります。



■ 不要な電波は出しません

「普段使っている設定のまま利用可能範囲を伸ばす。」という点を最も重視しているため、今までお使いの周波数のみを中継し、その際に無線LANルーターと接続する周波数以外の電波は自動でOFFとなります。

そのため不要の電波が出ていることでの混信などの心配もありません。



■ コンセント直挿し型で設置すっきり

コンセントに直接挿して使えるため設置もすっきり。
前面にソケットが一口ついているのでコンセント口が塞がれて使えなくなる心配がありません。



■ 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-EX750NP
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	外部アンテナ 2 本
自動無線設定機能	WPS
ハードウェア仕様	
電源電圧	100V
消費電力	最大約 3W
定格容量	15A/125V (最大 1,500W)
外形寸法	約 58.9 (W) × 38.3 (H) × 94.5 (D) mm (アンテナ部除く)
重量	約 116g
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 : -30~70℃ 湿度 : 10~95% (結露なきこと)
その他	
保証期間	1 年間

※WPS を利用するには、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。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/mzk-ex750np.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