

News Release

2013年03月19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-2013-0319-001

ホテルでカンタン無線ラン！ 極小サイズで持ち運びに最適な「ちびファイ2」 150Mbpsリアルポータブル無線ルータ『MZK-UE150N』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、ホテルや外出先のLANポートに接続するだけで、インターネット環境を構築できる持ち運びに便利なリアルポータブル無線ルータ『MZK-UE150N』を3月22日より主要ECサイトおよび主要家電量販店にて発売致します。

◇11n/g/b対応 高速150Mbps リアルポータブル 無線ルータ【ちびファイ2】

製品型番 : MZK-UE150N (JANコード 4941250188369)

参考価格 : ¥3,000(税抜)



□□主な特長□□

■ 極小サイズのポケットルータ

約64.5(W)x15.2(H)x22.7(D) mmとカバンのサイドポケットに納まる極小サイズ。外出先やホテルなどで簡単に無線LAN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に便利なリアルポータブル無線ルータです。



■ パソコンいらずの一発設定！

無線LANの接続からルータの設定までをiPhone/iPad及びAndroid端末(※1)から一発で行うことができます。アプリの操作のみで設定を行うことができますので、パソコンを使用せず簡単にインターネットを利用できます。

※1:Android版は、12～13チャンネルに対応していない端末では無線LAN接続ができない場合があります。



■ USB LANアダプタ(有線LAN)としても利用可能

本体のUSB端子にパソコンを接続すれば有線LANアダプタとして利用できます。本製品1つでパソコンと無線LANを同時接続が可能です。設定変更もパソコンから簡単におこなうことができるため、環境に依存せずにさまざまな場所でも有線LAN、無線LANを楽しむことができます。



■ USBバスパワー駆動でACアダプタが不要

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を持ち歩くだけで使用することができます。また、本製品に別売りのUSB充電器を接続することで家庭用コンセントからの電源供給が可能となります。



【おすすめUSB充電器】

PL-WUCHG01 シリーズ	PL-WUCHG03 シリーズ	PL-QUCHG03 シリーズ	PL-UCHG04 シリーズ

■ 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。

■ 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-UE150N
無線部仕様	
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 時 最大 150Mbps、20MHz 時 最大 75Mbps
	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	1.6dBi
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: AES、認証方式: PSK)
	WPA2(暗号化方式: AES、認証方式: PSK)
SSID	マルチ SSID 対応/最大登録数: 5 件
	自動無線設定機能
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3i(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
ポート構成	RJ-45 UTP ポート x1 (Internet ポート、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

省エネ設定	Energy Efficient Ethernet
ルータ機能	
対応 WAN 回線	FTTH、ADSL、VDSL、CATV
WAN 回線自動判別	なし（ルータモード固定）
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
LAN 設定	固定 IP アドレス(手動設定)
	DHCP サーバ(有効/無効)
アドレス変換	NAPT(IP マスカレード)
VPN 関連	IPSec パススルー、PPTP パススルー、L2TP 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
LED	Power/WPS、Internet、Wireless
インタフェース	USB2.0(タイプ A コネクタ USB1.1 互換) 通信、電源供給共用
電源	入力:DC5V、0.4A
消費電力	最大約 2W
外形寸法	約 64.5(W)x15.2(H)x22.7(D) mm ※ケーブル部分含まず
重量	約 20g
動作時環境	温度:0~40°C
	湿度:10~90%(結露なきこと)
保管時環境	温度:-20~60°C
	湿度:0~95%(結露なきこと)
その他	
取得承認規格	CE、FCC(CLASS-B)、VCCI(CLASS-B)、TELEC
対応 OS	Windows 8(32bit/64bit)/7(32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)/XP 日本語版
	MacOS 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

※対応OSは日本語版を対象としております。

※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を利用するには、接続する無線LAN機器もそれぞれの規格に対応している必要があります。

※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。

※USBハブをお使いになると動作が不安定になる場合がありますので、対応いたしておりません。

※USB1.1接続時は最大12Mbpsの通信速度になります。

※通信速度の数値は規格上の理論値であり、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。

※製品名及び会社名は、各社の商標、または登録商標です。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/mzk-ue150n.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
ユーザ直販ページ(PLANEX Direct)	http://direct.planex.co.jp/