

News Release

2009年12月4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
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2009-1204-001

いつでもどこでもWi-Fi接続！3Gデータ通信端末で無線環境が構築できる docomo、SoftBank、イーモバイルなど各キャリアに対応した カードサイズのバッテリー内蔵 無線LANルータ「CQW-MRB」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、本体のUSBポートにデータ通信端末を接続してインターネット環境を構築するバッテリー内蔵 モバイルルータ「CQW-MRB」を12月中旬より全国の主要代理店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

固定回線のない場所はもちろん、電源のない場所でも簡単に無線LAN環境を構築でき、外出先やアウトドアでの使用が可能です。また、ポケットに入る小型サイズで、持ち運びにも最適です。これさえあれば、いつでもどこでもあなたのいる場所がWi-Fiスポット！

バッテリー内蔵 無線LANモバイルルータ

製品型番:CQW-MRB (JANコード 4941250169481)

価格:14,800円(税抜)



価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

主な特長

あらゆるシーンで無線インターネット環境を構築

移動中や訪問先、電源の確保が難しい屋外でもネットワークを利用したい。モバイル端末の通信網と内蔵バッテリーがこれまでのインターネット接続の常識を変えます。

- ・移動中のWi-Fiスポットとして！
- ・外出先や訪問先で！
- ・屋外のイベント会場で！
- ・工事現場などライフラインが整備されていないところでも！
- ・緊急時のバックアップ回線として！



持ち運びに便利な小型サイズ

ポケットにすっぽり入る小型サイズで、持ち運びに便利です。また、厚さも約17mmと薄く、カバンの中やポケットに入れても目立たず邪魔になりません。



各キャリアの豊富な3G機種に対応

EMOBILE、NTT docomo、SoftBank、WILLCOM、日本通信の幅広い製品に対応しています。データ通信端末を本製品に接続して利用することで、固定回線の契約は必要なくインターネット環境を構築することが可能になります。EMOBILE新製品『D31HW』にも対応しています。

E-MOBILE	D31HW	docomo	A2502
	D01HW		L-02A
	D02HW	SoftBank	C01SW
	D12HW		C01LC
	D21HW	WILLCOM	"DD" WS002IN (PHS)
	D22HW		b-mobile3G
	D23HW	日本通信	
	D11LC		
	D12LC		

対応機種は今後も追加していきます。

最新の対応携帯電話機種につきましては下記弊社ホームページをご確認ください。

(http://www.planex.co.jp/support/taiou/kisyu/broad_cqw-mrb.shtml)

便利なWAN / LAN 切り替えポート付

USB接続のデータ通信端末で通信を行う場合はLANとして、固定回線を利用する場合はWANとして切り替えて使用できるポートを1つ搭載しております。

外出時にはデータ通信端末で場所を選ばずインターネットに接続、自宅やオフィスでは固定回線に接続して高速無線LANルータとして利用。2つの選択肢が利用シーンを広げます。

無線LAN(n/b/g/対応)でパソコンからゲーム、iPhoneまでいろいろつながる！

次世代高速無線LAN規格のIEEE802.11nテクノロジーを採用し、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、障害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。もちろん従来のIEEE802.11b/gとの接続もできますので、IEEE802.11n非対応のゲーム機などもつながります。

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。

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。)

無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n
チャンネル数	IEEE802.11b: 13 (Auto、1 ~ 13ch)
	IEEE802.11g: 13 (Auto、1 ~ 13ch)
	IEEE802.11n: 13 (Auto、1 ~ 13ch)
周波数(中心周波数)	IEEE802.11b: 2.4GHz 帯 (2,412 ~ 2,472MHz)
	IEEE802.11g: 2.4GHz 帯 (2,412 ~ 2,472MHz)
	IEEE802.11n: 2.4GHz 帯 (2,412 ~ 2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11b: 11、5.5、2、1Mbps 自動認識
	IEEE802.11g: 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps 自動認識
	IEEE802.11n: 最大 150Mbps
伝送方式	IEEE802.11b: 直接拡散型スペクトラム拡散 (DSSS 方式)
	IEEE802.11g: 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
	IEEE802.11n: 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 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: TKIP、認証方式: PSK)
	WPA2(暗号化方式: AES、認証方式: PSK)
	WPA2 Mixed(WPA/WPA2、暗号化方式: TKIP/AES、認証方式: PSK)
	外部 RADIUS 対応
	SSID 通知(有効/無効)
MAC アドレスフィルタリング/最大登録数: 20 件	
アクセスポイント	マルチ ESSID 対応/最大登録数: 2 件
自動無線設定機能	WPS

有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)
インターフェース	UTP ポート x1 (LAN または WAN)
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
ルータ機能	
対応 WAN 回線	FTTH、ADSL、VDSL、CATV、3G、3.5G
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
	PPPoE マルチセッション/最大 2 セッション
	Unnumbered PPPoE
LAN 設定	固定 IP アドレス(手動設定)
	DHCP サーバ(有効/無効)
ルーティング機能	スタティックルーティング
アドレス変換	NAPT(IP マスカレード)
ローカルサーバ機能	ポート転送、仮想 DMZ
ファイアウォール	MAC アドレスフィルタリング
	IP フィルタリング
	URL ブロック
ダイナミック DNS	CyberGate-DDNS-、DynDNS、その他
フェイルオーバー	フェイルオーバー機能
ハードウェア仕様	
ハードウェアスイッチ	ポートスイッチ(LAN/WAN)、WPS ボタン、電源スイッチ(ON/OFF)
LED	Power/Charge、Wireless、WPS、Ethernet、Internet
電源	DC5V、2A
バッテリー稼働時間	約 2.0 時間
バッテリー充電時間	約 3.5 時間 (付属の AC アダプタ利用)
外形寸法	約 16.9(H) x 69.0(W) x 102.5(D) mm (突起部を除く)
重量	約 120g(バッテリー含む)、約 80g(本体のみ)
動作時環境	温度:10 ~ 40
	湿度:35 ~ 85% (結露なきこと)
保存時環境	温度:-10 ~ 60
	湿度:10 ~ 90% (結露なきこと)

USB 仕様	
インターフェース	USB2.0 x1 (タイプ A コネクタ)
USB 機能	モバイル端末ダイヤルアップ接続
その他	
ログ機能	システムログ、セキュリティログ
管理機能	リモート管理
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / XP / 2000 日本語版
	MacOS X (10.6/10.5/10.4)
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年間

バッテリー稼働時間、充電時間は、使用する環境や動作状況により異なる場合があります。
 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。
 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。
 無線チャンネル幅は、初期設定では20MHzです。40MHz(理論値150MHz)をご利用の場合、20/40MHzに変更してください。
 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のでご了承ください。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-4530-3108
製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cqw-mrb.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/