

News Release

2009年3月12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-2009-0312-002

携帯電話、USBデータ通信カードを使ってインターネット環境が構築できる 802.11n Draft2.0に対応した3Gモバイルルータ「CQW-MR1000」を発売

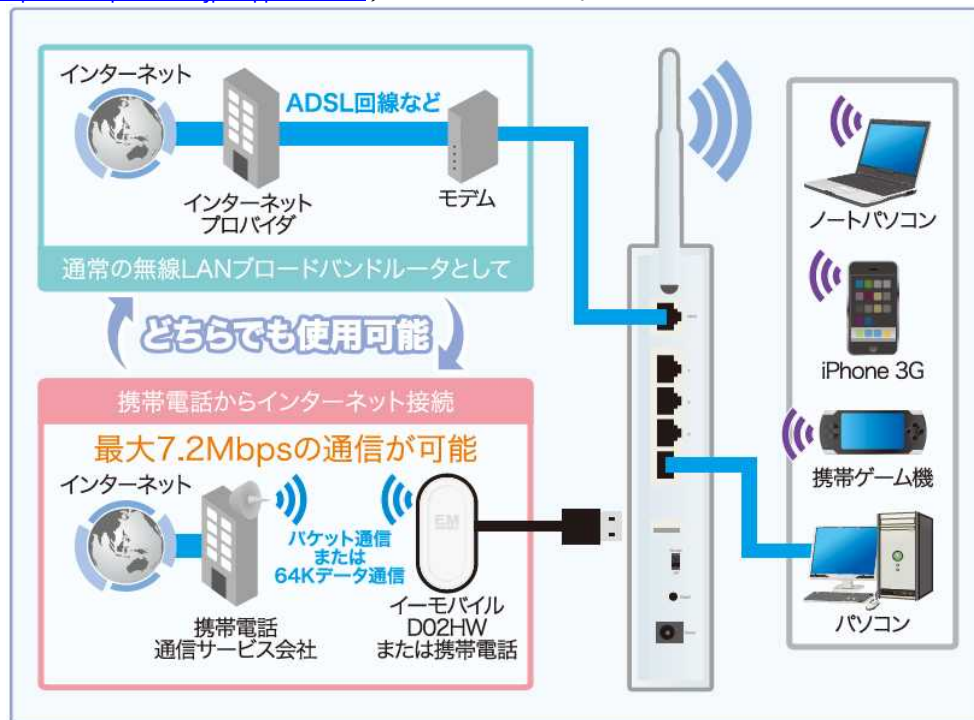
プラネックスコミュニケーションズ株式会社（代表取締役社長:久保田克昭、本社：東京都渋谷区、JASDAQコード 6784）は、光ファイバ（FTTH）、ADSL、CATVでの使用はもちろん、本体のUSBポートに携帯電話やデータ通信カードを接続してインターネット環境を構築する3Gモバイルルータ「CQW-MR1000」を3月上旬より全国の主要代理店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

主な特長

固定インターネット回線のない場所でも無線インターネット環境を構築

光やADSLなどの回線を使った通常の無線LANルータとしての使用はもちろん、モバイル端末のポケット通信や64Kデータ通信を利用し、最大7.2Mbpsの通信速度で複数のPCをインターネットに接続可能です。

最新の対応携帯電話機種及び対応インターネット接続サービスにつきましては弊社ホームページ（<http://www.planex.co.jp/support/taiou/>）にてご確認ください。



データ通信カードユーザーに最適

EMOBILE、NTT docomo、SoftBankなど幅広い製品に対応しています。外出先ではパソコンへ、自宅では本製品へのデータ通信カードを接続し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。

安定した通信が可能

ハイパワーアンテナを3本（送信×3、受信×3）搭載していますので、安定した高速通信が可能になります。

無線部もIEEE802.11n Draft2.0に対応

次世代高速無線LAN規格のIEEE802.11n Draft2.0に対応。最大で300Mbps（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複数のアンテナで電波を受信することで、安定した接続が可能になります。

IEEE802.11n Draft2.0規格で通信するには、通信先機器もIEEE802.11n Draft2.0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 Draft2.0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

無線LANの設定が、親機のWPSボタンと無線LAN子機を接続したパソコン側の簡単なユーティリティ設定だけで行えます。WPSボタン搭載の子機であればボタンを押すだけで簡単に設定が行えます。はじめて無線LANを使うお客様でも、簡単に親機との接続設定を行うことができます。

無線LAN親機・子機がWPSに対応している必要があります

緊急時や移動中の車内でもインターネット

サーバーの故障などの緊急時や、移動中の車の中でも電源さえあれば無線LANでのインターネット環境構築できます。

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。）

製品型番	CQW-MR1000
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、Draft IEEE802.11n
チャンネル数	IEEE802.11b : 13 (1~13ch)
	IEEE802.11g : 13 (1~13ch)
	Draft IEEE 802.11n : 13 (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)
	Draft IEEE 802.11n : 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
	Draft IEEE802.11n : 最大 300Mbps (MIMO 使用時)
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)
	Draft IEEE802.11n : 直交波周波数分割多重変調 (OFDM 方式)
アンテナ	ダイポールアンテナ 3本 (送信×3、受信×3、MIMO 方式)
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	WEP (64/128bit)
	WPA/WPA2 (暗号化方式 : TKIP/AES、認証方式 : PSK/IEEE802.1X)
	外部 RADIUS 対応
	SSID 通知 (有効/無効)
	MAC アドレスフィルタリング (許可/拒否)
WDS	WDS ブリッジ、WDS リピータ
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	RJ-45 ポート×5 (WAN×1、LAN×4、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 UTP ケーブル以上
	100BASE-TX : カテゴリ 5 UTP ケーブル以上
ルータ機能	
対応 WAN 回線	FTTH、ADSL、VDSL、CATV
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)
	複数固定 IP 設定 (Unnumbered 設定)
	MTU 設定
LAN 設定	固定 IP アドレス (手動設定)
	DHCP サーバ (有効/無効)
セキュリティ	IP アドレスフィルタリング (許可/拒否)
アドレス変換	NAPT (IP マスカレード)
ローカルサーバ機能	ポートフォワード、仮想 DMZ
UPnP	UPnP Forum Internet Gateway Device v1.0 準拠
ダイナミック DNS	CyberGate - DDNS -, DynDNS、MyDNS
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、AP/Router 切り替え
LED	POWER、AP、Router、WAN × 1、LAN × 4、USB、WLAN、STATUS
電源	DC5V
外形寸法	34 (W) × 191 (H) × 161 (D) mm (アンテナ部除く)
重量	420g (本体のみ)
動作時環境	温度 : 10 ~ 40
	湿度 : 35 ~ 85% (結露なきこと)
USB 機能	
ポート数	USB2.0 × 1 (タイプ A コネクタ)
USB 機能	モバイル端末ダイアルアップ機能
その他	
ログ機能	システムログ
NTP 機能	タイムゾーン設定、NTP サーバ登録 × 2
管理機能	リモート管理
対応 OS	Windows Vista/XP/2000/Me/98SE、MacOS X (日本語版)
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年間

IEEE802.1Xは、外部RADIUSサーバが別途必要です。

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。

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。

WDSブリッジ機能は同一機種のみサポートしています。

ハイパフォーマンスモバイルルータ

製品型番：CQW-MR1000 (JANコード 4941250165933)

価格：19,800円 (税込み)



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。

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/
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/