

## News Release

2009年9月11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-2009-0911-001

### あらゆるシーンでWi-Fiを使おう！3Gデータ通信端末で無線環境を構築 高速11n対応 無線LAN モバイルルータ『CQW-MR500』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、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無線LAN モバイルルータ「CQW-MR500」を10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。

もちろん通常の無線LANルータとして光ファイバ(FTTH)、ADSL、CATVでの使用も可能です。

#### 無線LAN モバイルルータ

製品型番：CQW-MR500（JANコード 4941250168088）

価格：9,600円（税抜）



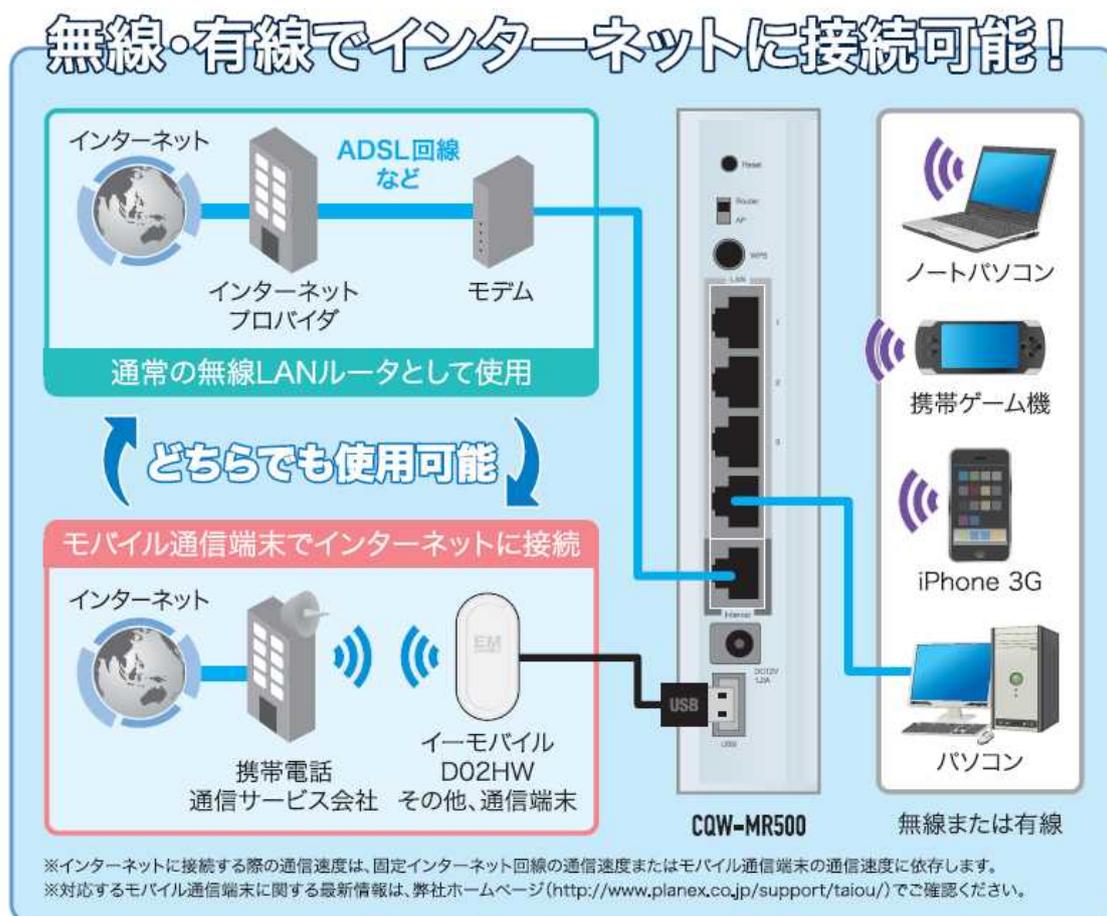
価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

## 主な特長

### 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 packet 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。



### 各キャリアの豊富な3G機種に対応

EMOBILE、NTT docomo、SoftBank、WILLCOM、日本通信など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。

#### 対応端末リスト

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

対応機種は今後も追加していきます。  
対応機種の最新情報はHPをご確認ください。

### 無線部もIEEE802.11nに対応

次世代高速無線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、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。

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。WPSボタン搭載の子機であれば親機のWPSボタンと子機のWPSボタンを押すだけで設定が完了します。はじめて無線LANを使うお客様でも、心配はいりません。

無線LAN親機・子機がWPSに対応している必要があります

## 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データ通信端末と電源さえあれば無線LANでのインターネット環境構築ができます。

## イベント会場や、外出先の会議室でも簡単に無線環境を構築

イベント会場や会議室などの無線LAN環境の整っていないところでも、データ通信端末と電源さえあれば簡単に無線LAN環境を構築することができます。回線を引いたり、期間限定の回線契約を結ぶ手間がはぶけます。

## 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	CQW-MR500
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、Draft 2.0 IEEE802.11n
チャンネル数	IEEE802.11b : 13 ( 1 ~ 13ch )
	IEEE802.11g : 13 ( 1 ~ 13ch )
	IEEE802.11n : 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 )
	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	2dBi 内蔵アンテナ 1本

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 )
	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
	IP アドレスフィルタリング
NTP 機能	タイムゾーン設定、NTP サーバ登録
自動無線設定機能	WPS
WDS	WDS ブリッジ
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 ( Internet × 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 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
	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 )
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	ポートフォワード、仮想 DMZ
IPv6 関連	IPv6 ブリッジ機能 ( IPv6 パススルー )
セキュリティ	WEB フィルタリング
	MAC アドレスフィルタリング
	IP アドレスフィルタリング
ダイナミック DNS	CyberGate-DDNS-、DynDNS、その他

<b>ハードウェア仕様</b>	
<b>ハードウェアスイッチ</b>	WPS ボタン、Reset ボタン、Router/AP 切り替え
<b>LED</b>	Power、Wireless、WPS、Internet、LAN×4、USB
<b>電源</b>	DC 12V 1A
<b>外形寸法</b>	約 34 (W) × 161 (H) × 114 (D) mm (突起部を除く)
<b>重量</b>	約 247g (本体のみ)
<b>動作時環境</b>	温度：10～40
	湿度：35～85% (結露なきこと)
<b>保存時環境</b>	温度：-10～60
	湿度：10～90% (結露なきこと)
<b>USB 機能</b>	
<b>ポート数</b>	USB2.0 ×1(タイプ A コネクタ)
<b>USB 機能</b>	モバイル端末ダイアルアップ機能
<b>その他</b>	
<b>ログ機能</b>	システムログ、セキュリティログ
<b>管理機能</b>	リモート管理
<b>各種設定</b>	プラネックス ネットワーク・マネージャ、WEB ブラウザ
<b>対応 OS</b>	Windows 7/Vista/XP/2000 日本語版、MacOS X 10.5/10.4 日本語版
<b>保証期間</b>	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。

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。

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。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-4530-3108
製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/cqw-mr500.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/cqw-mr500.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>
ユーザ直販ページ	PLANEX Direct <a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>