

## IEEE802.11a/g/b MISO対応 切替利用モデル 無線LANプロードバンドルータ



## CG-WLBARAGM

コレガダイレクトショッピング  
▶この製品を注文する

標準価格	発売日
14,805円(税抜13,459円)	販売終了製品
型 番	JANコード
CG-WLBARAGM	4519157009355

## Speed 実効スループット

FTP測定値 : 94 Mbps

Smartbit測定値 : 99 Mbps

PPPoE測定値 : 93 Mbps

※いずれも有線LAN接続時の計測値  
※スループットの測定方法についてはこちら  
をご覧ください。



※Wiiは任天堂の商標です。

→ CG-WLBARAGM + PCカードセット

## 商品概要

## 商品仕様

ダウンロード  
(マニュアル・サポートソフトウェア)商品写真  
(ギャラリー)

## 商品概要

CG-WLBARAGMは、IEEE802.11a、IEEE802.11b、IEEE802.11gの3規格に対応したの無線プロードバンドルータです。

無線LAN規格は国際標準のIEEE802.11aとIEEE802.11b/gにに対応し、切り替えて使用することができます。

二つのアンテナを搭載し、高速無線通信技術「MISO」(Multi Input Single Output)に対応、無線LANの通信速度は理論値54Mbpsまで対応しています。

付属の「かんたんスタート」を使用することで、初心者でも簡単に、子機の設定や無線LAN・高セキュリティの設定、インターネットの設定を自動案内で行うことができます。

また、ルータ機能のオン・オフが可能なので、どんなモデム・サービスにもぴったりです。

## • 高速無線LAN技術「MISO」に対応

## • IEEE802.11aとIEEE802.11g/bを利用環境に応じて選択して使用可能

802.11aと802.11g/bは切り替えて利用することができ、使用環境により最適な無線規格を選択することができます。

## • ルータ機能のオン、オフが可能

本体底面のスイッチでルータ機能のON/OFF(有効/無効)の選択が可能になり、ルータ機能つきADSLモデムにもご利用いただけます。(アッカ・ネットワークス、イーアクセス、NTTのルータ機能付きADSLモデムなど)

## • 最新のセキュリティに対応

最新セキュリティWPA・WPA2、WEPなど多彩なセキュリティに対応。

## • LANに100BASE-TX/10BASE-T対応、4ポートのスイッチングハブを装備

WAN、LANとも100BASE-TX/10BASE-T対応により、ブロードバンド(ADSL/CATV/FTTH)に最適  
RJ-45ポートは100M/10Mオートネゴシエーション、Full/Half Duplexオートネゴシエーションに対応

## • PPPoE高機能ルーティング機能対応。

## • ステートフル・パケット・インスペクション技術によるファイアウォール機能、通信ログの記録

## • PPPoE Unnumbered IP、Unnumbered + Private IPに対応

- IPv6ブリッジ対応で、「フレッツ・ドットネット」に対応

- かんたんスタートCD-ROM付属

無線LAN＆インターネット設定を、初心者でも自動案内でかんたんに設定できる「かんたんスタート」CD-ROM付属

### 【ご注意】

- MISOでの通信は、クライアント(子機)側も対応している必要があります。  
対応クライアント: [CG-WLCB54AGM](#)
- FTTH/ADSL/CATVへの接続には、別途ADSLモデムなどの機器が必要です。
- NAT機能を使用した複数台のPC接続を禁止しているインターネットサービスがあります。事前に必ずインターネットサービスの契約内容をご確認ください。
- 実行スループットとSmartBit測定値の表記はコレガ環境での測定結果です。実際の数値はご使用環境によって異なります。
- ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。
- 5GHz帯を屋外で使用することは電波法で禁止されています。IEEE802.11aは屋外では使用できませんので、ご注意ください。
- コンテンツフィルター機能はPS3に搭載されているWEBブラウザでのブラウジングに対応しておりません。PS3に搭載されているWEBブラウザを利用する場合には、コンテンツフィルター機能を無効に設定してください。

## IEEE802.11a/g/b MISO対応 切替利用モデル 無線LANプロードバンドルータ



## CG-WLBARAGM

コレガダイレクトショッピング  
▶この製品を注文する

標準価格	発売日
14,805円(税抜13,459円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLBARAGM	4519157009355

## Speed

実効スループット

FTP測定値 : 94 Mbps

Smartbit測定値 : 99 Mbps

PPPoE測定値 : 93 Mbps

※いずれも有線LAN接続時の計測値  
※スループットの測定方法についてはこちら  
をご覧ください。



※Wiiは任天堂の商標です。

→ CG-WLBARAGM + PCカードセット

## 商品概要

## 商品仕様

ダウンロード  
(マニュアル・サポートソフトウェア)商品写真  
(ギャラリー)

## 商品仕様

## ハードウェア仕様

サポート規格	無線LAN側 (国際規格) IEEE802.11/IEEE802.11a/IEEE802.11b/IEEE802.11g (国内規格) ARIB STD-T66、STD-T71 WAN側 IEEE802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) LAN側 IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE802.3x(Flow control)		
取得承認	EMI規格 VCCIクラスB Wi-Fi認定取得 技術基準適合認定		
対応PC	DOS/V		
インターフェース	無線LAN 周波数帯域 【IEEE802.11a】 5.180GHz～5.320GHz (中心周波数表示) 【IEEE802.11g】 2.412GHz～2.472GHz (中心周波数表示) 【IEEE802.11b】 2.412GHz～2.472GHz (中心周波数表示) チャンネル数 【IEEE802.11a】 8ch(36,40,44,48,52,56,60,64) 【IEEE802.11g】 13ch 【IEEE802.11b】 13ch 伝送方式 DS-SS(直接拡散スペクトラム拡散方式) OFDM(直交周波数分割多重変調方式)		

	伝送速度	IEEE802.11a 54/48/36/24/18/12/9/6M bps IEEE802.11g 54/48/36/24/18/12/9/6M bps IEEE802.11b 11/5.5/2/1M bps
	セキュリティ	ESSID(IEEE802.11:ID(文字列))による識別) WEP方式(64/128の鍵による暗号化) MACアドレスフィルタリング WPA/WPA2 EAP(エンタープライズ:IEEE802.1x認証) WPA/WPA2 PSK(パーソナル) ステルスAP TKIP/AES(WPAの設定内に含む) 無線端末<=>有線端末間通信、無線端末<=>無線端末間通信の有効/無効
	WAN	100BASE-TX/10BASE-T×1(AUTO MDI/MDI-X対応)
	有線LAN	100BASE-TX/10BASE-T×4(AUTO MDI/MDI-X対応)
電源仕様	本体	
	定格入力	DC 7.5V
	最大消費電流	520mA
	最大消費電力	3.9W
	ACアダプタ	
	定格入力	AC 100V(50/60Hz)
	定格出力	DC7.5V
環境条件	動作時	温度0~40°C/湿度90%以下(結露なきこと)
	保存時	温度-20~60°C/湿度95%以下(結露なきこと)
外形寸法	41(W)×113(D)×152(H)mm	本体のみ(アンテナ、突起部を含まず)
質量	270g	本体のみ
パッケージ内容	CG-WLBARAGM 本体 ACアダプタ スタンド スタンド固定用ネジ×2 壁掛け用ネジセット(アンカ×2、ネジ×2) LANケーブル(1.8m) かんたんスタート(CD-ROM) らくらく導入ガイド Q&A 安全にお使いいただくためにお読みください 電波干渉注意ラベル 出張サポート案内 製品保証書	

ソフトウェア仕様		
サポートプロトコル等	WAN	DHCP、PPPoE
	その他	TCP/IP、DHCP(LAN)、ICMP、SMTP、NTP、IPSec、PPTP、L2TP with IPSec
DHCP	サーバ(LAN側)	有効/無効の設定可能
	クライアント(WAN側)	対応
アップグレード	ファームウェアによるアップグレード可	(Webブラウザを使用)
管理設定	Webブラウザ	から可能
各種機能	UPnP 簡易ファイヤーウォール パケットフィルタリング VPNパススルー バーチャルサーバ/DMZ ダイナミックDNS Unnumbered IP リモートログイン ダイレクトPPPoE IPv6	対応 DoS攻撃検出、SPI(ログ記録可能) Port/URL 対応 対応 DynDNS.org、Ivy Network、@Net DDNSに対応 フレッツサービスに対応 Webブラウザより可能 対応 IPv6 ブリッジ
対応OS	Windows XP Professional Windows XP Home Edition Windows 2000 Windows Me Windows 98 Second Edition	