

corega CG-WLBARAGL-E

はじめにお読みください

このたびは「CG-WLBARAGL-E」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しい設置・操作を行ってください。また、お読みになった後も大切に保管してください。

	警告	下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。		必ず付属の専用ACアダプタおよび電源ケーブルをお使いください 付属の専用ACアダプタおよび電源ケーブルをご使用ください。それ以外のケーブル類を使うと火災や感電の原因になります。		ご使用にあたってのお願い
	分解や改造をしない	本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。		取り付け・取り外しのときは電源プラグを抜く 電源プラグをコンセントに差したままの状態では、本製品やパソコンに電気が流れています。感電の恐れがありますので、取り付け・取り外し作業を行う前には必ず電源プラグを抜いてください。		次のような場所での使用や保管はしないでください
	雷のときはケーブル類・機器類にさわらない	感電の原因となります。		電源コンセントや記録機具の定格を超える使い方はしない たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因となります。		直射日光の当たる場所
	異物を入れない・水は禁物	火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。		電源ケーブルを傷つけない 火災や感電の原因となります。		暖房器具の近くなどの高温になる場所
	通風口はふさがない	内部に熱がこもり、火災の原因となります。		電源ケーブルやプラグの取扱上の注意		急激な温度変化のある場所(結露するような場所)
	湿気やほこりの多いところ			油煙や湯気のある場所には置かない 火災や感電の原因となります。		湿気が多い場所や、水などの液体がかかる場所
	設置場所注意			交流100Vの電源でお使いください 火災や感電の原因となります。必ず付属の電源ケーブルを使用して、日本国内の家庭用交流100Vの電源でご使用ください。		振動の激しい場所
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		ほこりの多い場所や、ジュースなどをぬいた場所(静電気障害の原因になります)
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		腐食性ガスの発生する場所
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		以下の環境条件に適用しない場所
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		温度：0～40℃
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		湿度：90%未満(ただし結露なきこと)
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		静電気注意
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		本製品が静電破壊する恐れがありますので、コネクタの接点部分、ポート、部品などに素手で触れないでください。
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		お手入れについて
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		清掃するときは電源を切った状態で誤動作の原因になります。
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		機器は、乾いた柔らかい布で拭く
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤(中性)をしみこませ、強く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		お手入れには次のものは使わないでください
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん(化学生ょうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください)
	設置場所注意			本製品の使用は、日本国内で 本製品は日本国内仕様となっておりますので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。		5GHz帯を屋外で使用することは、電波法により禁止されています。IEEE802.11aは屋外で使用することはできませんのでご注意ください。

- 保証書に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
- 製品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
- 修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

■有償修理について

有償修理の場合は、ご購入の販売店へお持ちください。下記ホームページに、有償修理価格が記載されておりますのでご覧ください。

<http://www.corega.co.jp/repair/>

コレガホームページのご案内

コレガホームページでは、各種商品の最新情報、最新ファームウェア、よくあるお問い合わせなどをお知らせしています。本製品を最適にご利用いただくために定期的にご覧いただくことをお奨めいたします。

<http://www.corega.co.jp/>

製品に関するご質問は・・・

製品のご質問はコレガサポートセンタまでお問い合わせください。お問い合わせの際には弊社ホームページ掲載の「お問い合わせ用紙」または下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、メール、FAX、電話のいずれかでお問い合わせください。

■お問い合わせ先

〈corega サポートセンタ〉

Mailサポート：下記URLからユーザ登録をした後、お問い合わせをしてください。

<http://www.corega.co.jp/faq>

TEL　：045-476-6268

FAX　：045-476-6294

〈受付時間〉

10:00～12:00、13:00～18:00　月～金(祝・祭日を除く)

■必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

- 製品名
- シリアル番号(S/N)、リビジョンコード(Rev.)
- お名前、フリガナ
- 連絡先電話番号、FAX番号
- 購入店
- 購入日付
- お使いのパソコンの機種
- OS
- お問い合わせ内容(できる限り詳しくお知らせください)
- ネットワーク構成

おことわり

- 本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- 本製品の仕様またはそのご使用により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Copyright ©2005 株式会社コレガ
coregalは、株式会社コレガの登録商標です。Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカーの商標または登録商標です。

2005年4月　初版

■製品名	CG-WLBARAGL
■取得承認	VCCI クラスB、技術基準適合証明
■外形寸法(本体のみ)	33(W)×104(D)×156(H)mm(アンテナ、突起部含まず)
■質量(本体のみ)	230g(アンテナ、ACアダプタ含まず)

■製品名	CG-WL CVR54AG2
■LAN仕様	
サポート規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)
インタフェース	
ポート	RJ-45×1
規格	100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/ Half Duplex、オートネゴシエーション
MDI/MDI-X切換	自動認識
アクセス方式	CSMA/CD
伝送速度	100Mbps/10Mbps
■電源部	
本体	
最大消費電力	5.4W
ACアダプタ	
定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)
定格入力電流	1.0A
■無線部	
国際規格	IEEE802.11a,IEEE802.11g,IEEE802.11b,IEEE802.11
国内規格	ARIB STD-T66/STD-T71
周波数帯域(中心周波数表示)/チャンネル	IEEE802.11a：5.180～5.320GHz/36,40,44,48,52,56,60,64chの全8ch示)/チャンネルIEEE802.11g/b：2.412～2.472GHz/1～13ch
変調方式	直接拡散型スペクトラム拡散方式(DS-SS)、直文周波数分割多重変調方式(OFDM)
アクセス方式	CSMA/CA
伝送速度	IEEE802.11a/g：54/48/36/24/18/12/9/6MbpsIEEE802.11b：11/5.5/2/1Mbps
セキュリティ	ESSID方式(IEEE802.11-ID(文字列)による識別)、WEP(64/128/152bit)、WPA方式　PSK(パーソナル)
アンテナ形式/タイプ	ダイポール型アンテナとプリントアンテナ/ダイレクティブ方式
通信モード	Infrastructure/Ad-Hoc(IEEE802.11a使用時は36～48chで対応)
■対応機器	LAN(RJ-45)ポートを搭載したネットワーク機器
■推奨Webブラウザ	Internet Explorer5.5以上
■設定対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE
■取得承認	VCCI クラスB、技術基準適合証明
■環境条件	
動作時温度/湿度	0～40℃/90%以下(結露なきこと)
保管時温度/湿度	-20～60℃/95%以下(結露なきこと)
■外形寸法(本体のみ)	34(W)×112(D)×152(H)mm(アンテナ、突起部含まず)
■質量(本体のみ)	192g(アンテナ、ACアダプタ含まず)

工場出荷時の設定

【CG-WLBARAGL】		■ワイヤレス基本設定	
■管理者設定		暗号化	無効
ユーザ名	root	802.11モード	802.11g/b
パスワード	(設定なし)	Super A/G	無効
システム名	CG-WLBARAGL	eXtended Range	無効
■ネットワーク設定		【CG-WL CVR54AG2】	
IPアドレス	192.168.1.1	IP取得方法	手動設定
サブネットマスク	255.255.255.0	IPアドレス	192.168.1.235
■ワイヤレス基本設定		サブネットマスク	255.255.255.0
通信モード	Infrastructure	ゲートウェイ	192.168.1.1
ESSID	Jumpstart-P1-xxxxxx (「xxxxxx」はランダム)	通信モード	Infrastructure
チャンネル	6	ESSID	corega
		チャンネル	Auto
		暗号化	無効
		Super A/G	無効

保証と修理について

■保証について

保証書に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本製品を正しくご使用ください。無条件で本製品を保証するというものではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本製品の保証期間については、保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書をご覧ください。設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトの上必要事項を記入したものと製品保証書および購入日の証明できるもののコピー(レシート等可)を添付し、製品(添付品一式と共に)をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼する際は、以下の点にご注意ください。
※弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。

- 修理期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、予めご了承ください。

裏面へ続く

●通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。

- ・IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
- ・メールの内容

などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

●不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

- ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)
- ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
- ・傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
- ・コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)

などの行為をされてしまう可能性があります。本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っているので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

製品概要

本製品は、無線LAN規格のIEEE802.11a(国際標準規格8ch対応)、b、gの切換により全モードに通信が可能な無線ブロードバンドルータと、イーサネットコンバータとのセット商品です。通信時には高速スループットにより、ADSLやCATV、FTTHなどのブロードバンド環境において、速度を損なうことなく、複数のパソコンを同時にインターネットに接続することができます。

添付マニュアルのご紹介

本製品には、次のマニュアルが添付されています。本製品の各マニュアルをよくお読みになり、本製品を正しくお使いください。

■はじめにお読みください(付属：本書)

安全にお使いいただくためのご注意や、添付品の内容、各部の名称と機能、サポートに関する情報、本製品の基本的な設定手順などを説明しています。本製品をお使いになる前に必ずお読みになり、正しくお使いください。

■お使いの手引き(付属)

本製品の基本的な設定手順を説明しています。

■取扱説明書(弊社ホームページよりダウンロード)

WEPやWPAなどのセキュリティ設定や、ダイナミックDNSなどの高度な接続手順を説明しています。「お使いの手引き」で基本的な設定が完了したあと、弊社ホームページからダウンロードしてご覧ください。

同梱品一覧

本製品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買回し求めいただいた販売店までご連絡ください。

- CG-WLBARAGL 本体 □アンテナ □LANケーブル
- 簡単ルーター接続ソフト(CD-ROM) □スタンド
- お使いの手引き □はじめにお読みください(本書)
- 製品保証書 □電波干渉注意シール □ACアダプタ

- CG-WLCVR54AG2 本体 □アンテナ □LANケーブル
- ユーティリティディスク(CD-ROM) □スタンド
- ACアダプタ

各部の名称と機能

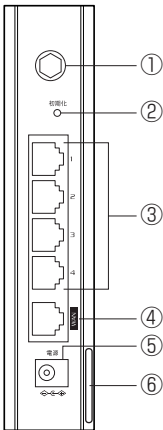
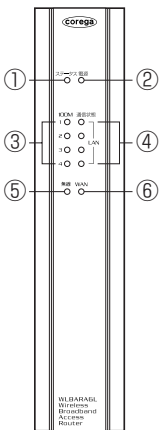
<CG-WLBARAGL>

■前面

- ステータスLED(緑)
 - システム起動時の状況が表示されます。
 - 点灯：セルフテストの結果、異常がありました。
 - 消灯：本製品は正常に動作しています。
- 電源LED(緑)
 - 本製品の電源が入っているときに点灯します。
- 100M LED(緑)
 - LANポートの動作速度が表示されます。
 - 点灯：100Mbpsでつながっています。
 - 消灯：10Mbpsでつながっています。
- 通信状態LED(緑)
 - LANポートの状態が表示されます。
 - 点灯：ケーブルが正常につながっています。
 - 点滅：データ通信中です。
 - 消灯：ケーブルがつながっていません。
- 無線LED(IEEE802.11a通信時：橙/IEEE802.11g/b通信時：緑)
 - 本製品が無線通信をしているときに点灯します。
- WAN LED(緑)
 - 本体背面のWANポートの状態が表示されます。
 - 点灯：ケーブルが正常につながっています。
 - 点滅：データ通信中です。
 - 消灯：ケーブルがつながっていません。

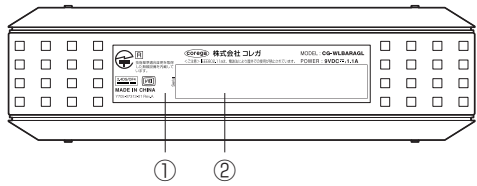
■背面

- アンテナ(SMAコネクタ)
 - 電波の送受信部です。別売のオプションアンテナを取り付けることもできます。
- 初期化スイッチ
 - 本製品の再起動、または設定内容を工場出荷時の状態に戻すときに使用します。操作方法については、弊社ホームページよりダウンロードした取扱説明書をご覧ください。
- LANポート
 - パソコンやハブを接続するためのポートです。1～4までの4つのポートがあります。100Mbps/10Mbpsの切り替えは、オートネゴシエーション機能によって自動的に行われます。
- WANポート(青)
 - 本製品とモデム、またはメディアコンバータなど、既存のネットワークにつなぐためのポート(RJ-45)です。
- DCジャック
 - 添付の専用ACアダプタをつなぐためのコネクタです。
- MAC&ファームウェアラベル
 - 本製品のWAN側ポートのMACアドレスとファームウェアのバージョンが記載されています。



■底面

- 製品ラベル
 - 製品名が記載されています。
- シリアル番号ラベル
 - 本製品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、弊社サポートセンタへの問い合わせの際に必要になります。



<CG-WLCVR54AG2>

■前面

- 無線LED(緑)
 - 点滅(遅)：無線通信のサーチ中です。
 - 点滅(速)：無線機器と通信中です。
- LAN LED(緑)
 - 本体側面のLANポートの状態が表示されます。
 - 点灯：接続先の機器とリンクが確立されている状態です。
 - 点滅：接続先の機器とデータ通信中です。
 - 消灯：接続先の機器とリンクが確立されていない状態です。
- 電源LED(緑)
 - 電源が入っているときに点灯します。

■背面

- アンテナ(SMAコネクタ)
 - 電波の送受信部です。別売りのオプションアンテナを取り付けることもできます。
- 初期化スイッチ
 - 本製品の設定内容を工場出荷時の状態に戻す場合に使用します。本製品の電源が入っている状態で、初期化スイッチを押し続け、LAN LEDと無線LEDが消灯したらスイッチを離します。初期化スイッチを使用して工場出荷時の状態に戻すと設定内容が失われますのでご注意ください。
- LANポート
 - パソコンやゲーム専用機などを接続するためのポートです。100Mbps/10Mbpsの切り替えは、オートネゴシエーション機能によって自動的に行われます。
- DCジャック
 - 添付の専用ACアダプタを接続するためのコネクタです。

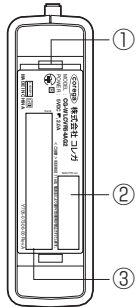
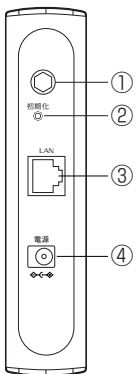
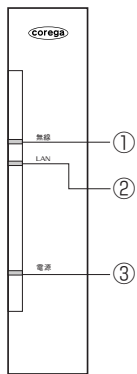
■底面

- 製品ラベル
 - 製品名が記載されています。
- MACアドレスラベル
 - 本製品のMACアドレスが記載されています。
- シリアル番号ラベル
 - 本製品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、弊社サポートセンタへの問い合わせの際に必要になります。



上の図で「2.4GHz/4」は次の内容を意味しています。

使用周波数帯域	2.4GHz 帯
伝送方式	DS-SS方式/OFDM方式
想定干渉距離	40m以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」、「アマチュア局」帯域を回避可能

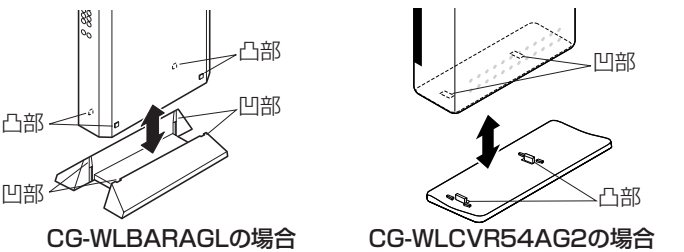


スタンドの取付方法

本製品に付属のスタンドを使用して、本製品を縦置きに設置することができます。

■スタンドを取り付けるとき/スタンドを取り外すとき

図のように本製品の凸部がスタンドの凹部の位置にくるようにはめ込み、取り外す時は、スタンドから本製品を真上に引き抜きます。



本製品の使用方法について

付属の「お使いの手引き」をご覧ください。お使いの環境にあわせてご使用ください。セキュリティ、ユーティリティの削除などの詳しい説明や、トラブルシューティングについては、CG-WLBARAGLは「取扱説明書」を弊社ホームページからダウンロードしていただき、CG-WLCVR54AG2はユーティリティディスクに収録されている「取扱説明書(PDFファイル)」をご覧ください。

製品仕様

■製品名	CG-WLBARAGL
■WAN仕様	
サポート規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)
インタフェース	
ポート	RJ-45×1
規格	100BASE-TX/10BASE-T, Full Duplex/Half Duplex オートネゴシエーション
MDI/MDI-X切換	自動認識
アクセス方式	CSMA/CD
伝送速度	100Mbps/10Mbps
■LAN仕様	
サポート規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)/IEEE802.3x(Flow Control)
インタフェース	
ポート	RJ-45×4
規格	100BASE-TX/10BASE-T, Full Duplex/Half Duplex オートネゴシエーション
MDI/MDI-X切換	全ポート自動認識
アクセス方式	CSMA/CD
スイッチング方式	ストア&フォワード
伝送速度	100Mbps/10Mbps
■電源部	
本体	
最大消費電力	7.3W
ACアダプタ	
定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)
定格入力電流	1.0A
■無線部	
国際規格	IEEE802.11a, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11
国内規格	ARIB STD-T66/STD-T71
変調方式	直接拡散型スペクトラム拡散方式(DS-SS)、直交周波数分割多重変調方式(OFDM)
アクセス方式	CSMA/CA
伝送速度	IEEE802.11a/g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11b: 11/5.5/2/1Mbps
セキュリティ	ESSID方式(IEEE802.11-ID(文字列)による識別)、WEP(64/128/152bit)、WPA/WPA2方式 PSK(パーソナル)、WPA/WPA2方式 EAP(エンタープライズ)、IEEE802.1x-WEP(WEP static非対応)、ステルスAP、MACアドレスフィルタリング、無線端末間通信の有効/無効
アンテナ形式/タイプ	ダイポールアンテナ/ダイ/ビシティ方式
周波数帯域(中心周波数表示)/チャンネル	IEEE802.11a: 5.180~5.320GHz/36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64chの全8ch IEEE802.11g/b: 2.412~2.472GHz/1~13ch
通信モード	Infrastructure/WDS
■推奨Webブラウザ	Internet Explorer 5.5以上
■環境条件	
動作時温度/湿度	0~40℃/90%以下(結露なきこと)
保管時温度/湿度	-20~60℃/95%以下(結露なきこと)