

54Mbps(IEEE802.11g/b)規格対応 コンパクト無線LANルータ



CG-WLBARGPXW



標準価格	発売日
5,565円(税抜5,059円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLBARGPXW	4519157011389

Speed

実効スループット

FTP測定値 : 65 Mbps

Smartbit測定値 : 85 Mbps

PPPoE測定値 : 40 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。



※WPSはファームウェアVer1.30より認証取得。
 ※Wiiは任天堂の登録商標です。

「省エネ法に基づく表示一覧」は[こちら](#)

→ CG-WLBARGPXW + PCカードセット

→ CG-WLBARGPXW + USBアダプタセット

【関連記事】[【ITMedia】WPSで難しい無線LAN設定にさよなら!?—コレガ「CG-WLBARGPXW-P」](#)
[【Broadband Watch】WPSへの統合が始まる無線LANの接続設定方式](#)
[ボタン式接続設定を搭載したコレガ「CG-WLBARGPX」](#)

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-WLBARGPXWは、4ポートのスイッチングハブを搭載したIEEE802.11g/b 規格対応の無線ブロードバンドルータです。家庭内のどこに置いても、場所をとらず、空間にフィットするコンパクトサイズ(138(W)×81(D)×26(H) mm)のすっきりとした新デザインを採用しています。

世界的な無線LANの普及推進団体である「Wi-Fi Alliance」が発表した、無線LAN接続方式「Wi-Fi Protected Setup」(プッシュボタン方式とPIN方式)を採用し、クライアントとの接続は、コレガの対応クライアントであればクライアントソフトとルータのボタンを押すだけで、接続設定が完了します。

- **かんたん無線接続ボタン**
 対応クライアントとなら、クライアントソフトとルータのボタンをそれぞれ押すだけで、無線ルータとの接続設定が完了します。(WPS対応子機: [CG-WLCB54GPX](#)、[CG-WLUSB2GPX](#)(2007年1月現在))
- **無線LANセキュリティON/OFF選択可能**
 無線LANのセキュリティを本体背面のスイッチで簡単に設定することができます。ONにすることですぐにWPA/WPA2の高度な無線セキュリティ設定が可能になります。
- **インターネット回線自動判別**

より進化した「インターネット回線自動判別」機能で、より様々な設置環境を自動判別し、最適な設定方法に誘導します。

- **空きチャンネル自動検索**

近隣の無線LAN使用による無線チャンネル混雑時でも、「空きチャンネル自動検索」機能で最適な無線チャンネルを使用します。出荷時に機能は有効になっているので最適な環境をすぐに手に入れることができます。

- **WEB設定画面でルータ機能のオン、オフが可能**

ルータ機能オフ時は、WAN側/LAN側合わせて5ポートのスイッチングハブ付き無線LANアクセスポイントとしてご利用いただけます。(ルータ機能付きADSLモデムなどをご利用の際にも柔軟な対応ができます。)

- **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

- **UPnP、NATによりWindows Live Messengerに対応**

UPnP対応で、Windows Live Messengerなどのチャットで音声チャット、動画チャットを複数のパソコンで使用可能。

- **Windows Vista動作確認済み**

- **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**

- **VPNパススルーに対応**

- **各種VoIPサービスに対応(VoIPアダプタは内蔵していません)**

- **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」「OCNシアター」に対応**

- **横置き時は本体に収納できる、便利な回転スタンド搭載**

主な接続確認済み事業者

・フレッツ 光ネクスト、Bフレッツ、フレッツ・光プレミアム、eo光、フレッツ・ADSL、Yahoo! BB、CVTV



- 「フレッツ 光ネクスト」その他のフレッツサービス名は、NTT東日本およびNTT西日本の登録商標です。
- 「(各種)フレッツサービス」との接続については、2010年02月時点において、アライドテレシス株式会社コレガ事業部が接続確認を実施したものです。将来にわたって必ずしも接続性を保証するものではありません。

【ご注意】

- 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。
- 実効スループットと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。
- VPNパススルー機能は、Windows XPでの動作確認となります。
- 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。



標準価格	発売日
0円(税抜0円)	1970年01月上旬発売予定
型番	JANコード

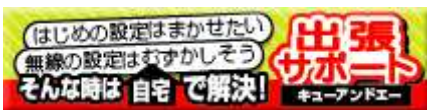
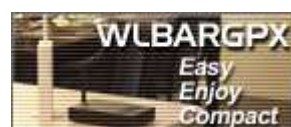
Speed 実効スループット

FTP測定値 : 65 Mbps

Smartbit測定値 : 85 Mbps

PPPoE測定値 : 40 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。



※WPSはファームウェアVer1.30より認証取得。
 ※Wiiは任天堂の登録商標です。

「省エネ法に基づく表示一覧」は[こちら](#)

- CG-WLBARGPXW + PCカードセット
- CG-WLBARGPXW + USBアダプタセット

【関連記事】[【ITMedia】WPSで難しい無線LAN設定にさよなら!?——コレガ「CG-WLBARGPXW-P」](#)
[【Broadband Watch】WPSへの統合が始まる無線LANの接続設定方式](#)
[ボタン式接続設定を搭載したコレガ「CG-WLBARGPX」](#)

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/IEEE802.11b/IEEE802.11g (国内規格)ARIB STD-T66 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 技術基準適合認定 Wi-Fi認定取得		
対応PC	DOS/V、Macintosh		
インタフェース	無線LAN	周波数帯域	【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	【IEEE802.11g】 13ch

	<p>【IEEE802.11b】 13ch</p> <p>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)</p> <p>伝送速度 IEEE802.11g 54/48/36/24/18/12/9/6M bps IEEE802.11b 11/5.5/2/1M bps</p> <p>セキュリティ ESSID(IEEE802.11:ID(文字列)による識別) WEP方式(64/128/152bitの鍵による暗号化) MACアドレスフィルタリング WPA方式(パーソナル) WPA2方式(パーソナル) ステルスAP TKIP/AES(WPAの設定内に含む) 無線端末<=>有線間端末通信、無線端末<=>無線端末間の有効/無効</p> <p>WAN 100BASE-TX/10BASE-T×1(AUTO MDI/MDI-X対応)</p> <p>有線LAN 100BASE-TX/10BASE-T×4(AUTO MDI/MDI-X対応)</p>
電源仕様	<p>最大消費電流 95mA</p> <p>最大消費電力 4.8W</p> <p>ACアダプタ</p> <p>定格入力電圧 AC100V(50/60Hz)</p> <p>定格入力電流 300mA</p>
環境条件	<p>動作時 温度0~40°C/湿度90%以下(結露なきこと)</p> <p>保存時 温度-20~60°C/湿度95%以下(結露なきこと)</p>
外形寸法	138(W)×81(D)×26(H) mm 本体のみ(アンテナ、ゴム足、突起部を含まず)
質量	170 g 本体のみ
パッケージ内容	<p>CG-WLBARGPXW 本体</p> <p>ACアダプタ</p> <p>LANケーブル(1.8m)</p> <p>お使いの手引き</p> <p>補足説明書</p> <p>電波干渉注意ラベル</p> <p>出張サポート案内</p> <p>製品保証書(1年)</p>

ソフトウェア仕様	
サポートプロトコル等	<p>WAN DHCP、PPPoE</p> <p>その他 TCP/IP、DHCP(LAN)、ICMP、SMTP、NTP、IPSec、PPTP、L2TP with IPSec</p>
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	WEB設定画面内で、最新ファームウェアの確認ボタンを押すと、ルータがコレガwebサイトをチェックし、最新版の有無を確認。
管理設定	Webブラウザから可能
各種機能	<p>ルータ機能 ルータ機能の有効/無効 (WEB設定画面上で設定可能)</p> <p>無線アクセスポイント機能 無線アクセスポイント機能の有効/無効</p> <p>UPnP 対応</p> <p>簡易ファイヤーウォール DoS攻撃検出, SPI(ログ記録可能)</p> <p>パケットフィルタリング Port/URL</p> <p>VPNパススルー 対応</p> <p>バーチャルサーバ/DMZ 対応</p> <p>ダイナミックDNS DynDNS.org、IvyNetwork、@NetDDNS、corede.netに対応</p> <p>Unnumbered IP フレッツサービスに対応</p> <p>リモートログイン Webブラウザより可能</p> <p>ダイレクトPPPoE 対応</p> <p>IPv6 IPv6ブリッジ</p>
対応OS	<p>Windows XP(32bit) Professional</p> <p>Windows XP(32bit) Home Edition</p> <p>Windows 2000</p> <p>Windows Me</p> <p>Windows 98 Second Edition</p> <p>Mac OS X 10.4</p>

54Mbps(IEEE802.11g/b)規格対応 コンパクト無線LANルータ



CG-WLBARGPXB



標準価格	発売日
5,565円(税抜5,059円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLBARGPXB	4519157011105

Speed

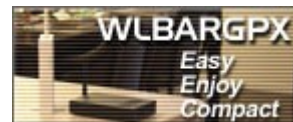
実効スループット

FTP測定値 : 65 Mbps

Smartbit測定値 : 85 Mbps

PPPoE測定値 : 40 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。



※WPSはファームウェアVer1.30より認証取得。

※Wiiは任天堂の登録商標です。

「省エネ法に基づく表示一覧」は[こちら](#)

→ CG-WLBARGPXB + PCカードセット

→ CG-WLBARGPXB + USBアダプタセット

【関連記事】【ITMedia】WPSで難しい無線LAN設定にさよなら!?—コレガ「CG-WLBARGPXW-P」

【Broadband Watch】WPSへの統合が始まる無線LANの接続設定方式
 ボタン式接続設定を搭載したコレガ「CG-WLBARGPX」

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-WLBARGPXBは、4ポートのスイッチングハブを搭載したIEEE802.11g/b 規格対応の無線ブロードバンドルータです。家庭内のどこに置いても、場所をとらず、空間にフィットするコンパクトサイズ(138(W)×81(D)×26(H) mm)のすっきりとした新デザインを採用しています。

世界的な無線LANの普及推進団体である「Wi-Fi Alliance」が発表した、無線LAN接続方式「Wi-Fi Protected Setup」(プッシュボタン方式とPIN方式)を採用し、クライアントとの接続は、コレガの対応クライアントであればクライアントソフトとルータのボタンを押すだけで、接続設定が完了します。

● **かんたん無線接続ボタン**

対応クライアントとなら、クライアントソフトとルータのボタンをそれぞれ押すだけで、無線ルータとの接続設定が完了します。(WPS対応子機: [CG-WLCB54GPX](#)、[CG-WLUSB2GPX](#)(2007年1月現在))

● **無線LANセキュリティON/OFF選択可能**

無線LANのセキュリティを本体背面のスイッチで簡単に設定することができます。ONにすることですぐにWPA/WPA2の高度な無線セキュリティ設定が可能になります。

● **インターネット回線自動判別**

より進化した「インターネット回線自動判別」機能で、より様々な設置環境を自動判別し、最適な設定方法に誘導します。

- **空きチャンネル自動検索**

近隣の無線LAN使用による無線チャンネル混雑時でも、「空きチャンネル自動検索」機能で最適な無線チャンネルを使用します。出荷時に機能は有効になっているので最適な環境をすぐに手に入れることができます。

- **WEB設定画面でルータ機能のオン、オフが可能**

ルータ機能オフ時は、WAN側/LAN側合わせて5ポートのスイッチングハブ付き無線LANアクセスポイントとしてご利用いただけます。(ルータ機能付きADSLモデムなどをご利用の際にも柔軟な対応ができます。)

- **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

- **UPnP、NATによりWindows Live Messengerに対応**

UPnP対応で、Windows Live Messengerなどのチャットで音声チャット、動画チャットを複数のパソコンで使用可能。

- **Windows Vista動作確認済み**

- **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**

- **VPNパススルーに対応**

- **各種VoIPサービスに対応(VoIPアダプタは内蔵していません)**

- **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」「OCNシアター」に対応**

- **横置き時は本体に収納できる、便利な回転スタンド搭載**

主な接続確認済み事業者

・フレッツ 光ネクスト、Bフレッツ、フレッツ・光プレミアム、eo光、フレッツ・ADSL、Yahoo! BB、CVTV



- 「フレッツ 光ネクスト」その他のフレッツサービス名は、NTT東日本およびNTT西日本の登録商標です。
- 「(各種)フレッツサービス」との接続については、2010年02月時点において、アライドテレシス株式会社コレガ事業部が接続確認を実施したものです。将来にわたって必ずしも接続性を保証するものではありません。

【ご注意】

- 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。
- 実効スループットと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。
- VPNパススルー機能は、Windows XPでの動作確認となります。
- 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。



標準価格	発売日
0円(税抜0円)	1970年01月上旬発売予定
型番	JANコード

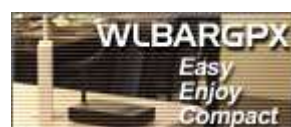
Speed 実効スループット

FTP測定値 : 65 Mbps

Smartbit測定値 : 85 Mbps

PPPoE測定値 : 40 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。



※WPSはファームウェアVer1.30より認証取得。
 ※Wiiは任天堂の登録商標です。

[「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら](#)

- [CG-WLBARGPXB + PCカードセット](#)
- [CG-WLBARGPXB + USBアダプタセット](#)



【関連記事】[【ITMedia】WPSで難しい無線LAN設定にさよなら!?——コレガ「CG-WLBARGPXW-P」](#)
[【Broadband Watch】WPSへの統合が始まる無線LANの接続設定方式](#)
[ボタン式接続設定を搭載したコレガ「CG-WLBARGPX」](#)

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/IEEE802.11b/IEEE802.11g (国内規格)ARIB STD-T66 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 技術基準適合認定 Wi-Fi認定取得
対応PC	DOS/V、Macintosh
インタフェース	無線LAN 周波数帯域 【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 【IEEE802.11g】 13ch

	<p>【IEEE802.11b】 13ch</p> <p>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)</p> <p>伝送速度 IEEE802.11g 54/48/36/24/18/12/9/6M bps IEEE802.11b 11/5.5/2/1M bps</p> <p>セキュリティ ESSID(IEEE802.11:ID(文字列)による識別) WEP方式(64/128/152bitの鍵による暗号化) MACアドレスフィルタリング WPA方式(パーソナル) WPA2方式(パーソナル) ステルスAP TKIP/AES(WPAの設定内に含む) 無線端末<=>有線間端末通信、無線端末<=>無線端末間の有効/無効</p> <p>WAN 100BASE-TX/10BASE-T×1(AUTO MDI/MDI-X対応)</p> <p>有線LAN 100BASE-TX/10BASE-T×4(AUTO MDI/MDI-X対応)</p>
電源仕様	<p>最大消費電流 95mA</p> <p>最大消費電力 4.8W</p> <p>ACアダプタ</p> <p>定格入力電圧 AC100V(50/60Hz)</p> <p>定格入力電流 300mA</p>
環境条件	<p>動作時 温度0~40°C/湿度90%以下(結露なきこと)</p> <p>保存時 温度-20~60°C/湿度95%以下(結露なきこと)</p>
外形寸法	138(W)×81(D)×26(H) mm 本体のみ(アンテナ、ゴム足、突起部を含まず)
質量	170 g 本体のみ
パッケージ内容	<p>CG-WLBARGPXB 本体</p> <p>ACアダプタ</p> <p>LANケーブル(1.8m)</p> <p>お使いの手引き</p> <p>補足説明書</p> <p>電波干渉注意ラベル</p> <p>出張サポート案内</p> <p>製品保証書(1年)</p>

ソフトウェア仕様	
サポートプロトコル等	<p>WAN DHCP、PPPoE</p> <p>その他 TCP/IP、DHCP(LAN)、ICMP、SMTP、NTP、IPSec、PPTP、L2TP with IPSec</p>
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	WEB設定画面内で、最新ファームウェアの確認ボタンを押すと、ルータがコレガwebサイトをチェックし、最新版の有無を確認。
管理設定	Webブラウザから可能
各種機能	<p>ルータ機能 ルータ機能の有効/無効 (WEB設定画面上で設定可能)</p> <p>無線アクセスポイント機能 無線アクセスポイント機能の有効/無効</p> <p>UPnP 対応</p> <p>簡易ファイヤーウォール DoS攻撃検出, SPI(ログ記録可能)</p> <p>パケットフィルタリング Port/URL</p> <p>VPNパススルー 対応</p> <p>バーチャルサーバ/DMZ 対応</p> <p>ダイナミックDNS DynDNS.org、IvyNetwork、@NetDDNS、corede.netに対応</p> <p>Unnumbered IP フレッツサービスに対応</p> <p>リモートログイン Webブラウザより可能</p> <p>ダイレクトPPPoE 対応</p> <p>IPv6 IPv6 ブリッジ</p>
対応OS	<p>Windows XP(32bit) Professional</p> <p>Windows XP(32bit) Home Edition</p> <p>Windows 2000</p> <p>Windows Me</p> <p>Windows 98 Second Edition</p> <p>Mac OS X 10.4</p>