

新開発「つながるポート」搭載で かんたん接続

高速スループットを実現!! Smartbit測定値 約98.0Mbps

スタイリッシュ 高セキュリティ 省エネ

高速有線LANルータ【100BASE-TX/10BASE-T】

BARLX

高速な
インターネット
接続にも
オススメ



※実際のスループットの表記は弊社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。

新開発「つながるポート」搭載でかんたん接続 さらにリーズナブルになった高速有線LANルータ

CG-BARLX



標準価格	発売日
3,456円(税抜3,200円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-BARLX	4519157020572



実効スループット

Smartbit測定	: 約98.0Mbps
FTP測定 (DHCP接続)	: 約94.0Mbps
FTP測定 (PPPoE接続)	: 約94.0Mbps

※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。



※ Windows 8動作確認詳細情報についてはこちらをご覧ください。
「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら

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

コレガを
オススメ
する理由



コレガの無線・有線LANルータなら
フレッツ光ネクスト
動作確認済み



コレガを
オススメ
する理由

ダブル
Wかんたん設定
つなぐだけのWかんたん設定とは？



主な特長

▶ **かんたん**

▶ **お手頃**

▶ **スタイリッシュ**

▶ **高速**

▶ **高セキュリティ**

▶ **省エネ**

▶ **その他**

▶ **本商品の外観**

▶ **ご注意**

新開発「つながるポート」搭載で

かんたん接続

さらにリーズナブルになった高速有線LANルータ

CG-BARLXは、WAN/LAN全ポート100BASE-TX/10BASE-Tに対応した有線LANルータです。

新開発の「つながるポート」をWANポートに搭載しました。LANケーブルを接続するだけで、インターネット回線を自動判別して、そのまますぐにインターネット接続できます(※1)。当社既存製品では最大で10画面のステップでの設定が必要でしたので、圧倒的にインターネット接続が簡単になりました。

LAN側の4ポートは、デジタルTVやブルーレイディスクレコーダなどのネットワーク接続に必要な十分な高速100Mbps(理論値)で通信できます。また、LANポートを簡易的にグループ分けできる「LANポートセパレート機能」(簡易VLAN)を搭載しています(※2)。LANポート同士の通信を遮断する設定ができるので、プライベート用(ゲームとテレビを接続したグループ)と、仕事用(パソコンやNASなどを接続したグループ)にポートを分けて、相互のプライバシーをしっかり守ります。さらに、未使用ポートへの電気出力を制限する「パワーコントロール機能」に加え、接続したケーブルの長さを自動で感知して電気出力を制限する「ケーブル長感知パワーセーブ機能」の2つの節電機能で、省電力を実現しています。

※1 一般家庭用インターネット接続サービスをお使いの61.6%のお客様が、設定不要です(数値は、コレガサポートセンターにお問い合わせがあり、ご案内によって設定が完了したお客様の回線数から算出、2010年11月弊社調べ)。

※2 ルータモード時のみ使用できます。

▶ **かんたん**

新開発「つながるポート」搭載でかんたん接続

新開発の「つながるポート」をWANポートに搭載しました。これは、モデム(回線終端装置)などと「つながるポート」をLANケーブルで接続するだけで、お使いの回線を自動判別して、本商品を自動的に設定する機能です。Yahoo! BB、CATVなどの場合は、LANケーブルを接続してLED表示を確認するだけで、設定が完了します。

フレッツや各種光ファイバー(FTTH)サービスの場合は、LANケーブルを接続してLED表示を確認して、表示される画面でユーザ名とパスワードを入力するだけで、設定が完了します。フレッツや各種光ファイバー(FTTH)サービスをお使いの場合でも、49.5%のお客様は本商品の設定が不要ですので、かんたんに接続できます。

※ 数値は、コレガサポートセンターにお問い合わせがあり、ご案内によって設定が完了したお客様の回線数から算出、2010年11月弊社調べ。

LANケーブルを 接続するだけ!!

本商品



> [商品概要トップに戻る](#)

🔍 お手頃

コストパフォーマンス重視の有線LANルータ

無線LANルータとして超コンパクト設計を実現した当社製品CG-WLR300NMと同じ筐体を採用し、無線機能をそぎ落とし、有線LANに特化した設計に見直しました。その結果、デザインはそのまま、LANポートは4ポート搭載しながらも、お手頃価格を実現しました。

> [商品概要トップに戻る](#)

🎨 スタイリッシュ

コンパクト&スタイリッシュ筐体デザイン

CDとほぼ同サイズ！お好きな場所に手軽に設置

本商品とCDを比べれば、その小ささがわかります。縦置き時の高さは12.5cmと超コンパクト。CDとほぼ同じ大きさなので、お好きな場所に手軽に設置していただけます。



インテリア性を高めた筐体デザイン

インテリア性にこだわりピアノ調に仕上げたデザインが、ご家庭のネットワーク環境やリビングにスッキリと馴染みます。特にハイビジョン液晶テレビの近くにはぴったりです。



縦置き、横置き、選べる2パターンの設置方法

設置場所や利用シーンにあわせて、縦置き、横置き、2パターンの設置方法が選べ、設置場所が確保しづらい狭い空間でも、省スペースで設置できます。縦置きで使用する場合、筐体底面に一体化されたシンプルな回転式スタンドを出すだけで安定性が増し、より安心して設置できます。



> [商品概要トップに戻る](#)

🚀 高速

高速スループットを実現!!

Smartbit測定で約98.0Mbps、FTP(DHCP接続)測定で約94.0Mbpsの高速なスループットを実現しています。実効速度が100Mbps以下になってしまう回線環境であれば、十分な高速スループットですので、快適なインターネット接続を楽しめます。

※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。



有線スループット実効値

Smartbit 測定値 **約 98.0 Mbps**

FTP測定値 (DHCP接続) **約 94.0 Mbps** FTP測定値 (PPPoE接続) **約 94.0 Mbps**

[👉 動作確認済みインターネットサービス一覧はこちら](#)

[> 商品概要トップに戻る](#)

🔒 高セキュリティ 多彩なセキュリティ機能で安心

「LANポートセパレート機能」搭載で簡易VLAN(バーチャルLAN)を実現

「LANポートセパレート機能」とは、LANポートをグループ分け(最大4グループ)し、グループ分けしたLANポート間の通信を遮断できる機能です。(※)

異なるグループに設定されたLANポート間は通信できないので、簡易的にネットワークを分けることができ、ポートベースでネットワークの範囲を決めることができ便利です。

※ルーターモード時のみ使用できます。



🏠 たとえばご家庭で…



子供用のパソコンをネットワークにつなげたが、自分の作業ファイルをいたずらしないか心配だ…

そこで!



LANポートセパレート機能 を活用!

お子様用のパソコンとお父様用のパソコンを異なるグループとして分け、作業用ファイルの保存先であるパソコンにアクセスできないように設定することができます。

🏢 たとえばオフィスで…



来客時に手軽にインターネット回線を使える環境にできたら便利だな…

そこで!



LANポートセパレート機能 を活用!

社内のネットワークグループと、別のグループを設定すれば、訪問者は社内のネットワークにアクセスすることができないので安心です。

3つの機能で不正アクセス防止・高セキュリティを実現

DoS攻撃ブロック、SPI、パケットフィルタリングを搭載し(※)、LAN側のパソコンを外部の不正アクセスなどから保護します。

※ルータモード時のみ使用できます。

DoS攻撃 ブロック

(不正アクセス検出、
ログ機能)

DoS攻撃ブロック(不正アクセス検出、ログ機能)

Denial of Service Attack(サービス拒否攻撃)という、インターネット上の相手先に、多量の接続要求を送って回線速度を低下させたり、過負荷を与えてくる悪質な攻撃から防御します。また、攻撃元のIPアドレスを検出しログを記録します。

SPI

(ステートフルパケット
インスペクション)

SPI(ステートフルパケットインスペクション)

ルータを通過するパケットを読み取り、内容を判断して動的にポートを開閉する機能です。LAN側から送信したパケットとWAN側から到着したパケットを確認して、LAN側から送信したパケットの返信でない場合に、パケットを遮断してLAN側のパソコンを不正アクセスから保護します。

パケット フィルタリング

(ポートフィルタ、
URLフィルタ)

パケットフィルタリング(ポートフィルタ、URLフィルタ)

LAN側のパソコンからインターネットへのアクセスを制限する機能です。URL指定での禁止サイト指定やポート指定によるメール禁止機能などネットワーク管理を自由に設定することが可能です。スケジュール管理に時間指定フィルタ機能を使うことで、深夜のアクセスを全面的に禁止するなど高度なセキュリティ管理機能を実現します。

[> 商品概要トップに戻る](#)

省エネ

パワーコントロール機能搭載

しっかり節電機能搭載で、消費電力41.1%ダウン！

未使用ポートへの電気出力を制限する「パワーコントロール機能」に加え、接続したケーブルの長さを自動で感知して電気出力を制限する「ケーブル長感知パワーセーブ機能」の2つの節電機能が組み合わさることにより、「しっかり節電」できる機能です。

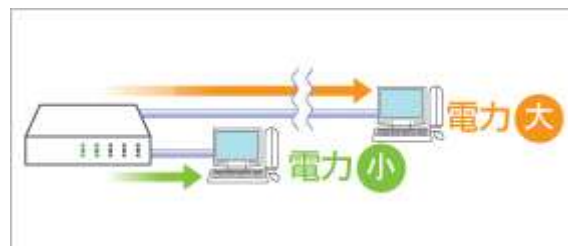


パワーコントロール機能



未使用ポートを自動判別し消費電力を制限することで省エネを実現します。有線LANルータは通常、LANケーブルが接続されていないポートでも一定の電力を消費していました。本商品は、LANポートの接続状態を自動的に感知し、電力消費を必要な分だけに抑えて節約します。

ケーブル長感知パワーセーブ機能



「ケーブル長感知パワーセーブ機能」では、本商品がLANケーブルの長さを自動判別することで、パソコンやネットワーク機器を使用している状態でも、供給する電力を調節し、消費電力を低減できます。

省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)対応

「省エネ法(正式名称:エネルギーの使用の合理化に関する法律)」とは省エネルギー化を促進させるための措置を定めた法律で、1979年に制定され、2009年6月19日付で公布された政令にて新たにネットワーク機器(ルーター、スイッチ)が規制対象機器として追加され、小型ルーターとボックス型L2スイッチについての具体的な目標基準値などは2009年7月1日付公布の省令・告示にて定められました。本商品は、目標基準値を達成しています。

環境への取り組みについてはこちらをご覧ください。



RoHS対応

有害物質使用禁止令RoHSに準拠した環境配慮商品です。

ボタンひとつでワンプッシュ切替！！夜間のまぶしさを低減するLED消灯モード

本商品の前面および背面のLEDランプを常時消灯にしておくことで、夜間でもまぶしさが気になりません。またリビングやハイビジョン液晶テレ

ビの近くに設置しても、LEDランプの点滅が気になりません。



> 商品概要トップに戻る

◎ その他

ダイナミックDNSサービス corede.net(コレデ・ネット)対応

設定画面にメールアドレス登録することで、弊社が提供します無料DDNSサービス“corede.net(コレデ・ネット)”が「すぐ&かんたん」に受けられます。

※ルーターモード時のみ使用できます。

[詳しくはこちら](#)



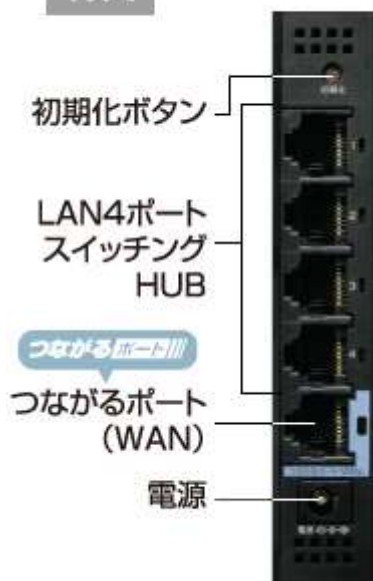
スイッチひとつでIPv6ブロードバンド動画配信に対応

「ビデオ・オン・デマンド(VOD)」などIPv6マルチキャストを使ったブロードバンド動画配信に対応しています。IPv6スイッチをONにすると、IPv6ブリッジ(パススルー)がオンになり、IPv6通信ができるようになります。もちろん、パソコンで利用できるIPv6サービスにも対応しています。

> 商品概要トップに戻る

◎ 本商品の外観

背面



上面



底面



> 商品概要トップに戻る

- ・ 記載内容は改良そのほかにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- ・ インターネットに接続するためには、回線終端装置(ONU)、ADSLモデムなどの機器が別途必要です。
- ・ ご使用の際は商品に付属の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。
- ・ 本商品は日本語OSのみサポートしております。(We support Japanese OS only.)
- ・ 購入証明書(レシート、領収書など)は、必ず大切に保管してください。
- ・ 本商品を設定するためにはパソコンが必要です。
- ・ 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では使用できません。
- ・ 実効スループットの表記は弊社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。
- ・ 「フレッツ 光ネクスト」「フレッツ・VPNゲート」及び「フレッツ・VPNワイド」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、2011年11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。

新開発「つながるポート」搭載でかんたん接続 さらにリーズナブルになった高速有線LANルータ

CG-BARLX



標準価格	発売日
3,456円(税抜3,200円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-BARLX	4519157020572



実効スループット

Smartbit測定	: 約98.0Mbps
FTP測定(DHCP接続)	: 約94.0Mbps
FTP測定(PPPoE接続)	: 約94.0Mbps

※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。



※ Windows 8動作確認詳細情報についてはこちらをご覧ください。
「省エネ法に基づく表示一覧」はこちら



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	WAN	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)
	LAN	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)/IEEE802.3x(Flow Control)
取得承認	VCCI クラスB	
対応PC	DOS/V、Macintosh	
対応OS	Windows 7(64bit/32bit)/Vista(32bit)/XP(32bit)/2000/Me/98SE、Mac OS X(10.6/10.5/10.4)	
推奨ブラウザ	Internet Explorer 8.0/7.0/6.0、Safari 5.0/4.0/3.0/2.0	
WAN仕様	規格	100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/Half Duplexオートネゴシエーション
	ポート	RJ-45×1ポート(MDI/MDI-X自動認識)
LAN仕様	規格	100BASE-TX/10BASE-T、Full Duplex/Half Duplexオートネゴシエーション
	ポート	RJ-45×4ポート(全ポートMDI/MDI-X自動認識)
電源仕様	定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)

(ACアダプタ)	定格入力電流	200mA
最大消費電力		1.7W
環境条件	動作時	温度0～40℃／湿度5～90% (結露なきこと)
	保管時	温度-20～60℃／湿度5～95% (結露なきこと)
外形寸法		28(W)×90(D)×125(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)
質量		145g 本体のみ
パッケージ内容		CG-BARLX本体 ACアダプタ(2極 1.5m) LANケーブル(50cm) らくらく導入ガイド 安全にお使いいただくためにお読みください 製品保証書(1年)