

機能を極めた超高速モデル さらにリーズナブル

NEW 有線LANルータ BARGX 登場

WAN側・LAN側ともにギガイーサネットポートを搭載。
ジャンボフレーム(9KB)に対応することにより、
ギガイーサネットの高速性能を最大限利用できます。

100メガ超え
新接続サービス
にも最適



ギガで
お手頃価格を
実現!!

ギガ対応でお手頃価格を実現 超高速有線LANルータ

CG-BARGX



標準価格	発売日
6,615円(税抜6,300円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-BARGX	4519157020176



実効スループット

Smartbit測定 : 約347.7Mbps

FTP測定(DHCP接続) : 約326.0Mbps

FTP測定(PPPoE接続) : 約249.7Mbps

※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。



A ネットワークをグループ化!
LANポートセパレート機能搭載 **B**



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



主な特長

ギガ対応だから
ハイビジョン動画も
サクサク楽しめる！



ネットワークをグループ化！
グループ間のプライバシーを
守ります！



ネットワークもエコの時代
環境と家計に優しい
省エネ機能

その他の機能

本商品の外観

ご注意ください

機能を極めた超高速モデル さらにリーズナブル

WAN側・LAN側ともにギガ・イーサネットポートを搭載

CG-BARGXは、WAN/LAN 全ポートがギガに対応し、光回線やCATVなどの100Mbpsを超える新接続サービスでのご利用に最適な有線LANルータです。ギガビットイーサネットに対応した有線LANルータとして業界最小クラス(※1)で、CDサイズのコンパクトな筐体に最新チップセットを搭載し、大幅なコストダウンと高速化を同時に実現した大変お求めやすい商品です。

全ポートが超高速なギガに対応しているため、高速で快適なインターネットのご利用はもちろん、大容量の動画ダウンロードやホームネットワーク全体の高速化を実現します。

最大4グループまで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、本商品のユニークな機能として、未使用ポートへの電気出力を制限することで、最大約48.8%の省電力を実現する「パワーコントロール機能」を搭載するほか、夜間に気になる前面と背面のLEDの点滅が、ボタンをワンタッチするだけで、消灯/点灯が簡単に切り替えられる「LED消灯モード」も搭載しており、環境や家計、そして使う人にも優しく配慮された商品です。

※1 ギガ対応有線LANルータとして 2009年10月現在 弊社調べ。

※2 ルータモード時のみ使用できます。

ギガ対応だからハイビジョン動画もサクサク楽しめる！

話題の100メガ超えサービスにも余裕で対応

100Mbpsを超えるインターネット新接続サービスに対応し、地デジ・ハイビジョンなどの動画もスムーズに楽しむことができます。さらにネットワーク全体を高速化できるので、大容量のデータ転送なども効率的に作業できます。

光ネットワークの必需品
機能を極めた
超高速モデル



100メガ超え
新接続サービス
にも最適

有線LANルータ
BARGX



➔ 動作確認済みインターネットサービス一覧はこちら

対応ハイビジョン動画のストリーミング配信サービス

アクトビラ、ひかりTV、フレッツ・ドットネット（2009年11月 現在）

WAN側・LAN側ともにギガビットイーサネットポートを搭載

WAN側1ポート、LAN側4ポート、全ポートがギガビットイーサネットに対応します。



有線 スループット 実効値	Smartbit測定値 約 347.7 Mbps	FTP測定値 (DHCP接続) 約 326.0 Mbps	FTP測定値 (PPPoE接続) 約 249.7 Mbps
---------------------	------------------------------------	--	---

※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。

Jumbo Frame (ジャンボフレーム) 9KB対応

送受信するデータ単位(フレーム)のサイズを大きくして、効率よく通信を行なうJumbo Frame (9KB)に対応することにより、ギガビットイーサネットの高速性能を最大限に活用することができます。

※Jumbo Frameは、LANポートのみの対応です。

ギガ有線ルータとして、業界最小クラスのコンパクト設計

ギガ対応の有線LANルータとして業界最小サイズ(※)で、CDサイズとほぼ同じコンパクトでスリムな筐体を実現しました。

※2009年10月現在、弊社調べ



> [商品概要トップに戻る](#)

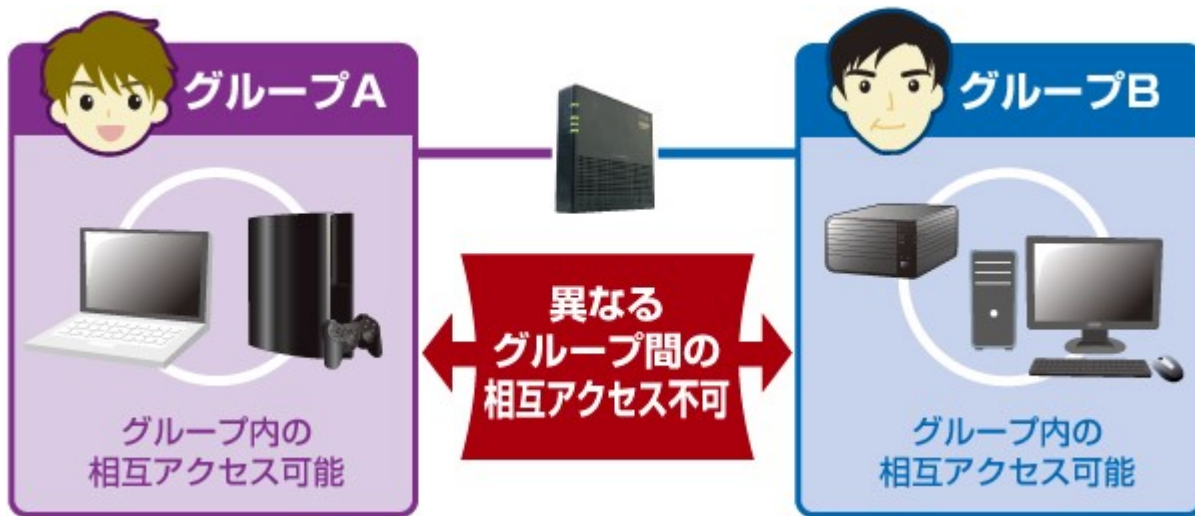
ネットワークをグループ化！ グループ間のプライバシーを守ります！

「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

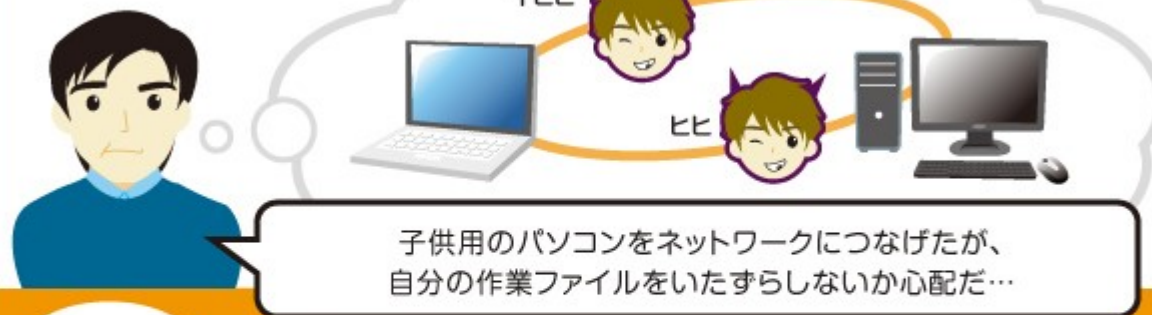
「LANポートセパレート機能」とは、LANポートをグループ分け(最大4グループ)し、グループ分けしたLANポート間の通信を遮断できる機能です。(※)

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。

※ルータモード時のみ使用できます。



たとえばご家庭で…



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アタックブロック、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アタックブロック(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)

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)

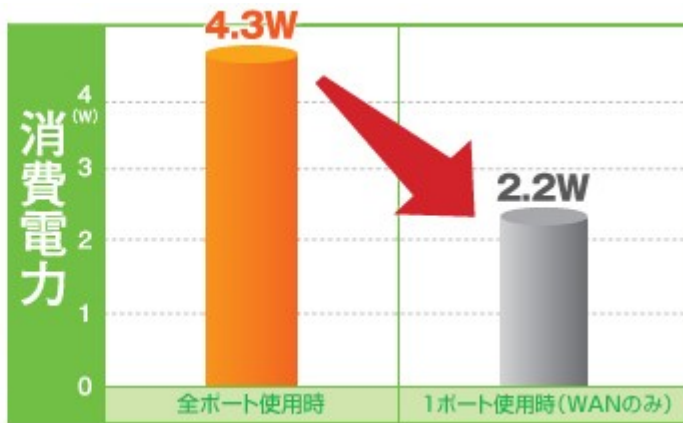
LAN側のパソコンからインターネットへのアクセスを制限する機能です。URL指定での禁止サイト指定やポート指定によるメール禁止機能などネットワーク管理を自由に設定することが可能です。スケジュール管理に時間指定フィルタ機能を使うことで、深夜のアクセスを全面的に禁止するなど高度なセキュリティ管理機能を実現します。

> [商品概要トップに戻る](#)

ネットワークもエコの時代 環境と家計に優しい省エネ機能

省エネ実現!! パワーコントロール機能

これまでのルータでは、使っていないポートでも使用中のポートと変わらないくらいの電力を消費していました。本商品では未使用ポートへの電気出力を制限することにより、最大48.8%の省電力を実現しました。例えば夜間、本ルータに接続されたPCやネットワーク機器がシャットダウンしていたり、ケーブルのささっていない空きポートがある場合に、ポートのリンク状態を自動判別し電気出力をコントロールします。PCやネットワーク機器の電源をONにすれば自動的に通常の電気出力に復帰しますので、ユーザが操作を意識する必要はありません。



※全ポート動作時と1ポート(WANのみ)使用時の消費電力を比較。

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。



> [商品概要トップに戻る](#)

その他の機能

最新のOSに対応!

最新のOS、「Windows 7(64bit/32bit)」「Mac OS X 10.6 Snow Leopard」に対応します。



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E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。

※ルータモード時のみ使用できます。

➔ [詳しくはこちら](#)



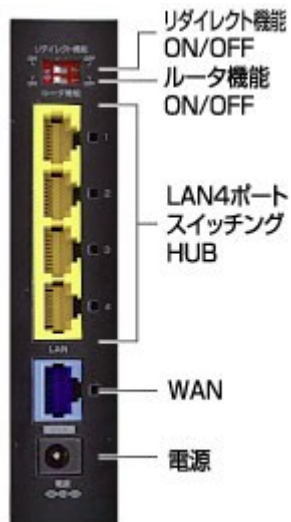
- インターネット回線自動判別機能を搭載
「インターネット回線自動判別」機能で、さまざまな設置環境を自動判別し、最適な設定方法に誘導します。
- マルチPPPoE(2セッション)PPPoE Unnumbered、ダイレクトPPPoE、固定IP、DHCPの各種接続方法に対応
- UPnP、NATトラバーサルによりWindows Live Messengerに対応
- IPv6ブリッジ対応で、「フレッツ・ドットネット」に対応

- VPNパススルー(PPTP、L2TP)対応
VPNパススルー機能は、WindowsXPでの動作確認となります。
- 各種VoIPサービスに対応 (VoIPアダプタは内蔵されておりません。)

[> 商品概要トップに戻る](#)

本商品の概観

背面



本体背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。(イーアクセス、光プレミアム等NTTのルータ機能付きモデムなど)

上面



本体上面の「LED消灯モードON/OFFスイッチ」で、LEDランプの点灯・消灯をワンタッチで切り替えることができます。

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](#)

【ご注意】

- FTTH/CATV/ADSLへの接続は、別途ADSLモデムなどの機器が必要です。
- 本商品の設定はパソコンから行ってください。
- “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存在します。
- 実効スループットとSmartbit測定値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。
- ご使用の際は商品に添付された取扱説明書をお読みにになり正しく安全にご使用ください。
- 「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。

ギガ対応でお手頃価格を実現 超高速有線LANルータ

CG-BARGX



標準価格	発売日
6,615円(税抜6,300円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-BARGX	4519157020176



実効スループット

Smartbit測定 : 約347.7Mbps

FTP測定(DHCP接続) : 約326.0Mbps

FTP測定(PPPoE接続) : 約249.7Mbps

※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。



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	IEEE802.3ab(1000BASE-T)/IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)
	LAN	IEEE802.3ab(1000BASE-T)/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 4.0/3.0/2.0	
WAN仕様	規格	1000BASE-T/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	1000BASE-T/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 (ACアダプタ)	定格入力電圧	AC100V (50/60Hz)
	定格入力電流	500mA
最大消費電力		4.3W
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		27(W)×135(D)×125(H)mm 本体のみ (突起部を含まず)
質量		235g 本体のみ
パッケージ内容		CG-BARGX本体 ACアダプタ(2極 1.8m) LANケーブル(1.5m) らくらく導入ガイド お使いの手引き 製品保証書(1年)