

HOME > 商品情報 > 無線LAN > 「CG-WLR300GNE」商品概要

ギガなら 光回線に最適!!

New 11n/g/b&ギガ対応 無線LANルータ
WLR300GNE シリーズ

違う階でも超高速に届く

ハイビジョンに最適!! 家中つながる無線LAN

※2

300 Mbps ※1

Giga 1000Mbps



※1 表示の数値は、無線LAN規格の理論上の最大値であり実際の転送速度を示すものではありません。 ※2 通信環境によりコマ落ちする場合があります。通信速度は環境に依存します。

さらに DLNA対応データ共有機能で
USBハードディスクをパソコン・デジタル家電で共有!!



11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 USBポート搭載無線LANルータ

CG-WLR300GNE



標準価格	発売日
10,080円(税抜9,600円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLR300GNE	4519157020350

WLR300GNE

ULTRA HIGH POWER 11n + dlna

300 Mbps ※1

100メガbit/s 連続サービスにも最適

Giga 1000Mbps

有線LAN 100Mbps/10Mbps 千兆ビットイーサネット

違う階でも超高速に届く

ハイビジョンに最適!! 家中つながる無線LAN

※2

dlna CERTIFIED

正式対応 IEEE 802.11n/g/b

HYPER ADVANCED MODEL

ハイブリッド/ノストモデル

★★★★★

実効スループット

FTP測定(DHCP接続) : 約245.2Mbps
 FTP測定(PPPoE接続) : 約244.5Mbps
 ※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。



DLNA対応データ共有機能

USBハードディスクをパソコン・デジタル家電で共有!!

※3

エコピタ

Windows 8 動作確認済

ゲーム機や携帯電話にも最適!!

かんたん設定WPS搭載 ※4

複数アンテナで障害物に強い

ネットワークを分けられる ポートセパレート機能搭載

ニンテンドーDS[®]/ニンテンドーDS[®] PLAYSTATION[®]3/PSP[®] PS Vita Wii[®]/XBOX 360[®] 動作確認済

iPhone 4/3GS 動作確認済

※1 表示の数値は、無線LAN規格の理論上の最大値であり実際の転送速度を示すものではありません。

ラインアップ

- 無線LAN親機
- 無線LAN子機
- 販売終了商品
- 無線LANカテゴリトップ

対応情報

- 最新OS対応情報
- 動作検証表

ダウンロード

- 最新ドライバ
- 商品マニュアル
- 最新カタログ

お問い合わせ窓口

- よくあるお問合せ
- メールで質問
- 保証・サポート窓口
- ユーザ登録

商品のご購入

- コレガ商品取扱店一覧

おすすめの商品

ピックアップ

無線LANでこんなことができる

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

11acで 驚異の理論値 866.7Mbps

見逃していいの?

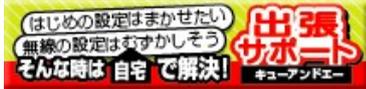
11acで驚異の理論値866.7Mbps 比べて分かる驚きのスピード

Wi-FiならPCはもちろん ゲーム・スマホ・タブレットが快適に

Wi-FiならPCはもちろんゲーム・スマホ・タブレットが快適に



※2 通信環境により、コマ落ちする場合があります。通信速度は環境に依存します。
 ※3 プリントサーバとしてはお使い頂けません。
 ※4 WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。
 ※5 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。



USBポート接続動作確認済み機器はこちらをご覧ください。

CG-WLR300GNE+USBアダプタセット

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

コレガを
オススメ
する理由

NTT東日本
FLET'S
光NEXT
対応

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

品質へのこだわり (無線LAN編)

お客様が安心してお使いいただける製品をご提供



主な特長

違う階でもつながる！
高速・安定・快適
ワイヤレス通信！



有線は全ポート
ギガ対応だから
光回線をフル活用！



「DLNA対応
データ共有機能」で
USBハードディスク・メモリを共有



安心・充実の
セキュリティ



優れた省エネ機能



その他の機能
本商品の外観
ご注意

違う階でも超高速に届く

ハイビジョン※2に最適!! 家中つながる無線LAN

CG-WLR300GNEシリーズは、ウルトラハイパワー11n無線LANと超高速全ポートギガ対応有線LANの2つのハイスピードを実現し、データ共有を可能とするUSBポートを搭載した無線LANルータです。

ウルトラハイパワー11n無線LANは、ダブルチャンネル機能により理論値300Mbpsの高速通信に対応し、送信2本×受信2本の内蔵Wパワータンテナでデータ分割・送受信を行います。

そのため、従来に比べて電波の劣化が起きにくく、壁や障害物などの影響により乱反射した電波も復号して有効活用します。今まで、障害物により電波の届きにくかった場所や、違う階といった環境においても通信状況を改善するとともに、圧倒的な高速化と広域かつ安定した通信を実現します。

有線LANは、超高速全ポートギガに対応しており、光(FTTH)・ADSL・CATVなどはもちろん、増えつつある100Mbpsを超える高速インターネットサービスやハイビジョン動画のストリーミング配信サービス、ギガ対応パソコンやNASといった接続機器を生かしたギガホームネットワークの構築など、現代から次世代にかけてのサービスや環境に最適です。

便利な機能として、本体前面にUSBポートを搭載しており、外付けUSBハードディスクやUSBメモリをファイルサーバとして、パソコンでデータをかたんに共有できます。また、DLNAとiTunesサーバにも対応し、本商品のUSBに接続しているハードディスク上の音楽/画像/映像ファイルをパソコンで直接再生して楽しむことができます。

さらに、本商品の2つのユニークで充実したセキュリティ機能として、無線クライアント/有線クライアント間および無線クライアント間での通信の有効/無効を制限でき、お互いのプライバシーを守るのに安心な「ワイヤレスパーティション機能」と、LANポートを最大4グループまで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。(※6) また、今話題のスマートフォン「XPERIA™」「iPhone3GS」と本商品を無線LANで接続すれば、インターネットの閲覧やメール、音楽・動画サービスなどが快適にお使いいただけます。(※7)

※6 ルータモードのみ

※7 「XPERIA」「iPhone3GS」との無線LAN接続に関する詳細な情報につきましては、こちらからご確認ください。

【商品紹介動画】

コレガを
オススメ
する理由

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 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

品質への
こだわり
(無線LAN編)

コレガをオススメする理由 品質へのこだわり(無線LAN編)

コレガを
オススメ
する理由

ダブル
W
かんたん設定

コレガをオススメする理由 Wかんたん設定

動作確認済み
インターネットサービス

動作確認済みインターネットサービス一覧

対応・動作確認済み
最新OS情報

動作確認済み最新OS



コレガのエコパッケージモデル「E-coregaシリーズ」



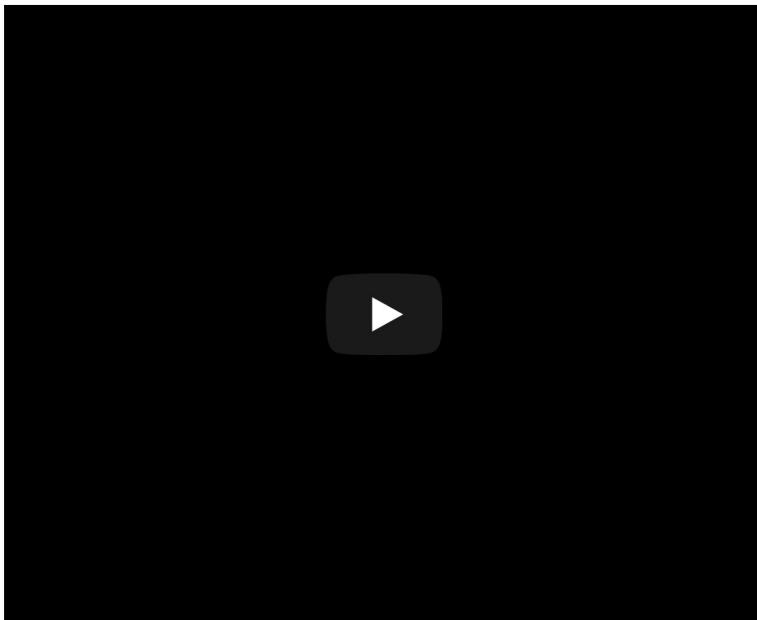
コレガの無線LANならiPhoneもスマートフォンも、もっと高速・快適に!!



コレガの無線LANならタブレットPCがもっと高速・快適に!!



話題のゲーム機の動作検証済み製品がコレガの無線LANシリーズから続々登場



違う階でもつながる！高速・安定・快適ワイヤレス通信！

「速い」「届く」「安定」3拍子揃った正式対応11n無線LAN

高速無線LAN技術『MIMO』を搭載し、『11n』に対応。「速い・届く・安定」の3拍子が揃った先進の技術を採用しています。

速い

送信・受信側の両方に複数のアンテナを搭載し、同時にデータを分割し送受信を行います。そのため、理論値で従来11gの約6倍へ高速化を実現しました。

届く

MIMO技術で乱反射した複数の電波もデータの合成処理をして復号・活用し、屋内などの壁や障害物により電波が届きにくかった場所でも通信状況を改善しました。

安定

複数のアンテナによる同時送受信、遮蔽物により乱反射した電波の有効活用化によって、安定した通信を実現しました。

ダブルチャンネルで300Mbps（理論値）通信を実現

2007年6月の電波法の改正に対応し、2つのチャンネル（通信帯域）を束ねて使用することで、従来の2倍以上の無線LANスピードを実現する「ダブルチャンネル機能」を搭載。理論値300Mbps（※1）の通信を実現します。



<対応子機>

CG-WLCVR300N-W、CG-WLUSB300NM、CG-WLUSB300NWH、CG-WLUSB300NBK、CG-WLCB300GNM、CG-WLCB300AGN、CG-WLUSB300GNM、CG-WLUSB300AGN、CG-WLCVR300AGN、CG-WLUSBNM（※）

※ 送受信共に150Mbpsでの対応

※1 表示の数値は、無線LAN規格の理論上の最大値であり実際の転送速度を示すものではありません。

無線スループット

約 **130.6 Mbps**

<測定環境> CG-WLR300GNE & CG-WLUSB300NM
PC1: Dell M4400 Intel Core 2 Duo P8600 2.4GHz
PC2: Gigabyte GA-EP31-DS3L v2 Intel Core 2 Duo E7400
2.8GHz Intel® PRO/1000 GT Desktop Adapter

<測定方法> 電波暗室にて、PC1に無線LAN子機をセットし、PC2とAPを有線で接続、PC1→PC2の通信速度をIxiaChariotで測定

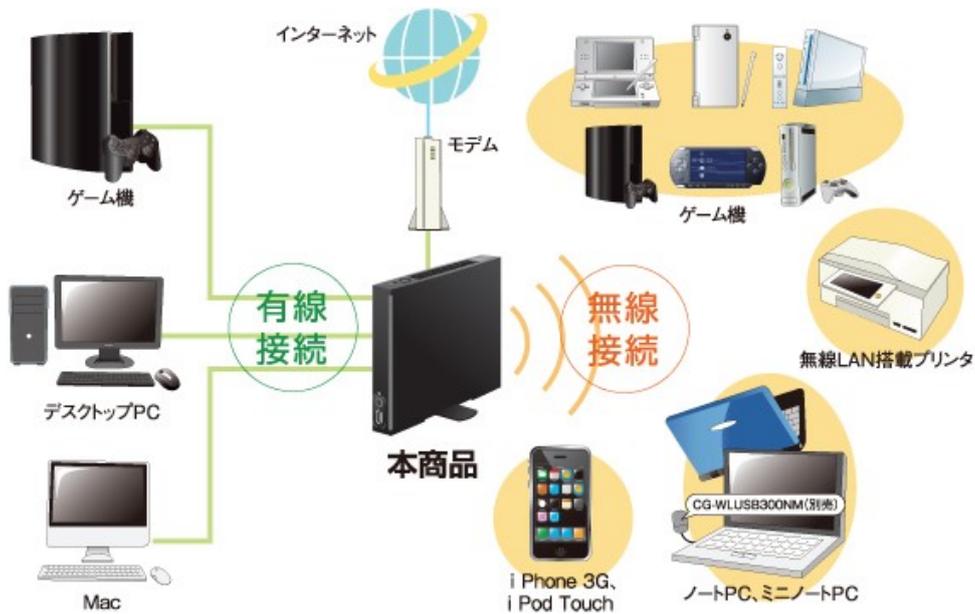
(2010年3月 測定)

内蔵Wパワーアンテナだから障害物に強い！

送信2本×受信2本の内蔵Wパワーアンテナを搭載し、同時にデータを分割し送受信を行います。そのため、従来のIEEE802.11g/bに比べて、圧倒的に高速で広域な通信を実現します。しかも、壁や障害物により電波が届きにくかった場所でも、正常な電波はもちろんのこと、乱反射した複数の電波もデータの合成処理をして復号・活用することで、安定した通信を実現します。



接続図



> 商品概要トップに戻る

有線は全ポートギガ(1000BASE-T)対応だから光回線をフル活用！

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。



▶ 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

ひかりTV、フレッツ・ドットネット (2010年3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FTP測定値 (DHCP)

約 **245.2** Mbps

実効FTP測定値 (PPPoE)

約 **244.5** 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

> 商品概要トップに戻る

「DLNA対応データ共有機能」でUSBハードディスク・メモリを共有

USBポートにつなぐだけ！USBハードディスクをパソコン・デジタル家電で共有

USBポートにUSBハードディスク・メモリを差し込めば、写真や音楽や動画などのデータをかたんに複数のパソコンやDLNA対応デジタル家電で共有することができます。

DLNA対応
データ共有
機能

USBハードディスクを パソコン・デジタル家電で共有※



つないだUSB外付けHDDと「NTFS互換 R/W対応」かつてない利便性を実現

**NTFS互換
R/W対応**
かつてない
利便性を実現!!

今までは難しかった、NTFSでフォーマットされたUSB外付けハードディスクへの直接の読み書きが可能となりました。また、Windowsパソコンからの読み書きができないといったトラブルや、FATでのファイルサイズ制限も解消されます。USB外付けハードディスクを使ったバックアップや、データの更新・転送時など、本商品とWindowsパソコンとで簡単に差し替えて利用できますので、より便利に汎用的な使い方を実現します。



USB外付けハードディスクをつないで、バックアップやデータの更新・転送をしたいが…

従来モデルでは…

ファイルシステムの違いにより、
Windowsパソコンでは簡単に読み書きができない

FATだとファイルサイズに制限がある

NTFS互換
R/W対応

CG-WLR300GNE

NTFS互換R/W対応で、Windowsパソコンからも
簡単に読み書きができる

NTFS互換対応で、
大きなファイルサイズも大丈夫



DLNAとは？

DLNAはホームネットワークでデジタル家電やパソコンを接続し、動画・音楽・画像などのデータを相互に利用するための仕様です。

- ➔ 無線LANルータに新機能！USBハードディスクを家族で共有！！
- ➔ USBポート接続動作確認済み機器一覧はこちら
- ➔ メディアサーバ機能動作確認済デバイス・ファイル一覧はこちら
- ➔ メディアサーバ接続環境図例はこちら

- ※ 本商品に接続して認識できるUSBハードディスク・USBメモリは1台となります。
- ※ プリントサーバとしてはお使い頂けません。
- ※ 本商品のメディアサーバ機能は複数台のクライアントへ同時に配信することはできません。
また、環境により映像画質の処理遅延(コマ落ち等)が生じる場合があります。
- ※ USBハブでの複数台の接続には対応していません。

> 商品概要トップに戻る

安心・充実のセキュリティ

WPSでワンプッシュ・ワンクリックの簡単セットアップ

WPS「Wi-Fi Protected Setup」は、コレガがいち早く搭載したワンプッシュ・ワンクリックでセキュリティもバッチリな世界標準の最新無線LAN接続規格です。
無線LAN関連の業界団体「Wi-Fiアライアンス」が仕様を固め、2007年1月から対応機器の認定を行っています。



※WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。
※接続方法と手順は接続する機器に従ってください。

STEP1 つないで



モデムと親機をケーブルで
つないで電源ON!

STEP2 つけて



子機または
パソコン側の手順に従う

STEP3 ボタンを押すだけ



パソコンと親機の
ボタンを押す

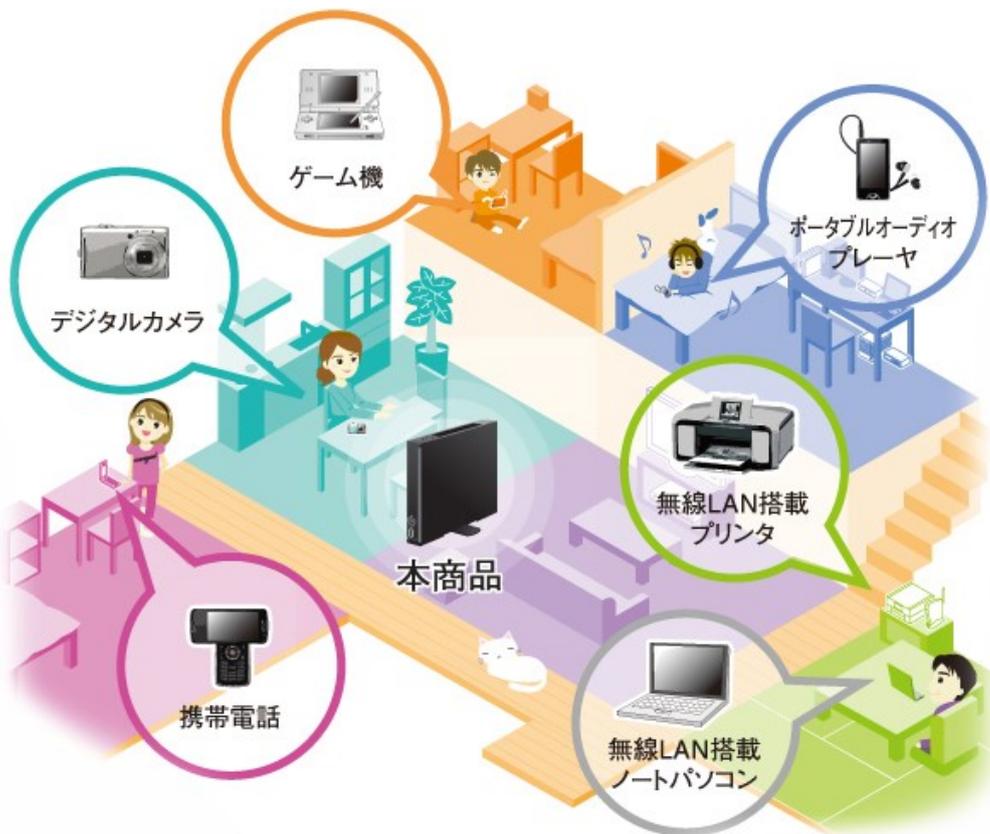
設定完了



無線LAN 設定完了!

WPS対応機器とひろがる！つながる！

プリンタやゲーム機など、WPS対応機器を無線LANで接続すれば、家中でネットワークにつながるすることができます。
WPSなら設定もかんたんにすることができるのでワンプッシュワンクリックでワイヤレス環境を楽しむことができます。



Windows 7なら無線LAN設定がさらにかんたんに！！

無線LAN接続のための機能が強化され、接続が非常に楽にできるようになっています。もちろんWPSプッシュボタンでも設定が可能です。

**2STEPで
設定完了!**



Windows 7
対応

STEP1 選んで



パソコンの設定画面から
ネットワーク名を選ぶ。

STEP2 ボタンを押すだけ



WPS LEDの点滅を確認したら
本商品のボタンを押す

設定完了

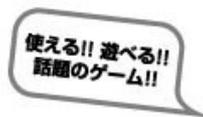


Windows 7で
無線LAN設定完了!

ゲームとパソコンのセキュリティを両立！！

本商品は、通常1つのアクセスポイントが持てるSSIDを2つに増やすマルチAP機能を搭載することで、それぞれのSSIDに別々のセキュリティ設定をすることが可能です。

パソコンなどの高度なセキュリティに対応する機器はWPA2のファーストSSIDに接続し、ゲーム機などの高度なセキュリティに対応できない機器はWEPのセカンドSSIDに接続するなど、接続する機器に合わせたセキュリティを使用できます。また、セカンドSSIDはインターネット接続以外の通信を遮断しているため、セカンドSSID経由でLANに侵入される心配はありません。LAN全体のセキュリティを確保しながら、WEP対応機器でも安心してお使い頂くことができます。



あの話題のゲーム機をコレガの無線LANで接続しよう!! ▶▶

【関連記事】「ニンテンドーDS」の無線LAN通信機能について(ITmedia)

クライアント間の細かいアクセス制限が設定できる 「ワイヤレスパーティション機能」搭載

無線クライアント/有線クライアント間および無線クライアント間での通信の制限を設定でき、各クライアント間のプライバシーを守ることができます。

「LANポートセパレート機能」搭載で簡易的にネットワークを分けることができる!

「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。

※有線LANポートのみセパレート機能が動きます。



🏠 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。

> [商品概要トップに戻る](#)

優れた省エネ機能

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27.0%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。



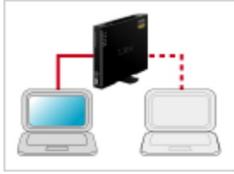
※全ポート動作時と1ポート(WANのみ)使用時の消費電力を比較。

便利機能も充実



無線スケジュール停止機能

任意の時間を指定して無線LANを停止させることができます。本機能を利用することで、日中の外出時は無線LANを停止する、といった設定が可能となります。意図しない外部からの無線アクセスの危険性を低減することが可能になります。



インターネットアクセス制限機能

本商品に無線／有線で接続されているPCに対し、スケジュールを設定しインターネットへの接続を制限することができます。IPアドレスで設定可能ですので、特定のPCだけ夜間のインターネット接続を禁止する、といった設定も可能です。



夜間の眩しさを低減！！LED消灯モード

本商品の前面のLEDランプを常時消灯しておくことで、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、最新の機器に対応！

最新のOS、「Windows 7(64bit/32bit)」「MacOS X 10.6 Snow Leopard」に対応します。また、iPhone 3G、iPod touchなどの話題の機器にも対応し、大容量の音楽ファイルや動画ファイルなどのコンテンツを高速通信でダウンロードすることができます。

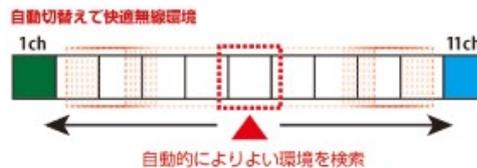


● インターネット回線自動判別機能を搭載

「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。

● 空きチャンネル自動検索機能を搭載

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。



● 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

● SPI、ICMP等セキュリティ機能搭載

● 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

● 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。)

● ダイナミックDNS(corede.net、DynDNS、IvyNetwork、@Net DDNS)対応

[> 商品概要トップに戻る](#)

本商品の外観

背面図



マルチAP機能
ON/OFF

ルータ機能
ON/OFF

LANポート
(ギガ対応)

WANポート
(ギガ対応)

初期化ボタン

電源

商品背面のスイッチでルータ機能のON/OFFが可能

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。(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)

設置パターン

壁掛け、横置きなど、3パターンの設置ができ、場所や利用シーンに合わせて選ぶことができます。



> [商品概要トップに戻る](#)

【ご注意】

- FTTH/GATV/ADSL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では利用できません。
- 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。
- WEP/TKIP使用時は最大30Mbps程度となります。
- 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。
- 記載内容は改良その他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。
- 本商品に取り付けたUSBストレージ(ハードディスク・フラッシュメモリなど)およびそれらに記録されたデータについて、いかなる原因・理由においても弊社では一切の保証をいたしません。あらかじめご了承ください。
- 重要なデータはお客様の責任において、必ずほかのメディアにバックアップを取ってください。
- ご使用の際は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。
- 接続対応機器は弊社独自の動作検証に基づくものです。
- 「PSP」「プレイステーション」、および「PLAYSTATION」は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
- ニンテンドーDS、ニンテンドーDSi、Wiiは任天堂の登録商標または商標です。

> [ページのトップに戻る](#)



有線LAN

スイッチングハブ

アクセサリ

HDMIケーブル
LAN用SPD
電源用SPD

切替器・分配器

PC2台接続D-subモニタ用切替器
PC4台接続D-subモニタ用切替器
PC8台接続D-subモニタ用切替器
オプションケーブル

映像機器

変換器

RS232(シリアル)
その他

延長器

コンソール延長器

その他

無線LAN販売終了製品
HIKVISION取扱い終了製品
ヘルスケア販売終了製品
ICT教育ソリューション販売終了製品
有線LAN販売終了製品

有線ネットワークカメラ
AV関連販売終了製品
HDDシリーズ販売終了製品
デバイスサーバ販売終了製品

[お問い合わせ](#) | [サイトのご利用について](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ISO 27001基本方針](#) |

(c) Allied Telesis Holdings K.K. All rights reserved.

コレガのホームページ。ブロードバンドルーターや無線LANをはじめ、ネットワークを中心としたパソコン周辺機器を取り扱っています。
無線LANについての知識、活用方法、機能比較についてのコンテンツも充実しています。

11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 USBポート搭載無線LANルータ

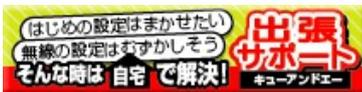


CG-WLR300GNE

標準価格	発売日
10,080円(税抜9,600円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLR300GNE	4519157020350



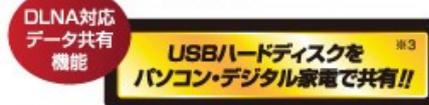
違う階でも超高速に届く
ハイビジョンに最適!! 家中つながる無線LAN



実効スループット

FTP測定(DHCP接続) : 約245.2Mbps
FTP測定(PPPoE接続) : 約244.5Mbps

※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。



Windows 8 動作確認済 ※5

ゲーム機や携帯電話にも最適!!

かんたん設定WPS搭載 ※4

複数アンテナで障害物に強い

ニンテンドーDS®i / ニンテンドーDS®
PLAYSTATION®3 / PSP® PS Vita
Wii® / XBOX 360® 動作確認済

iPhone 4/3GS 動作確認済

ネットワークを分けられる ポートセパレート機能搭載

※1 表示の数値は、無線LAN規格の理論上の最大値であり実際の転送速度を示すものではありません。
※2 通信環境により、コマ落ちする場合があります。通信速度は環境に依存します。
※3 プリントサーバとしてはお使い頂けません。
※4 WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。
※5 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。

USBポート接続動作確認済み機器はこちらをご覧ください。

→ CG-WLR300GNE+USBアダプタセット

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	(国際規格) IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11 (国内規格) ARIB STD-T66
	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)
	USB	USB 2.0/1.1準拠
取得承認	VCCIクラスB、技術基準適合証明	

ラインアップ

- 無線LAN親機
- 無線LAN子機
- 販売終了商品
- 無線LANカテゴリトップ

対応情報

- 最新OS対応情報
- 動作検証表

ダウンロード

- 最新ドライバ
- 商品マニュアル
- 最新カタログ

お問い合わせ窓口

- よくあるお問合せ
- メールで質問
- 保証・サポート窓口
- ユーザ登録

商品のご購入

- コレガ商品取扱店一覧

おすすめの商品

ピックアップ

無線LANでこんなことができる

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

11acで驚異の理論値866.7Mbps

11acで驚異の理論値866.7Mbps
比べて分かる驚きのスピード

Wi-FiならPCはもちろんゲーム・スマホ・タブレットが快適に

Wi-FiならPCはもちろんゲーム・スマホ・タブレットが快適に

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	
無線LAN仕様	周波数帯域	[IEEE802.11n/g/b] 2.412GHz～2.472GHz (中心周波数表示)
	チャンネル数	[IEEE802.11n/g/b] 13ch (1～13ch)
	伝送速度	[IEEE802.11n] 300Mbps (ショートガードインターバル/ダブルチャンネル時(最大))
		[IEEE802.11g] 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps
		[IEEE802.11b] 11/5.5/2/1Mbps
	伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重変調方式)、 DS-SS (直接拡散型スペクトラム拡散方式)
	通信モード	Infrastructure (アクセスポイントモード)
アンテナ形式	内部アンテナ×2	
WAN仕様	規格	SSID (IEEE802.11 : ID (文字列) による識別)
		WEP (64/128bit)
	ポート	WPA-PSK (パーソナル)
		WPA2-PSK (パーソナル)
		TKIP/AES (WPA/WPA2の設定内に含む)
	セキュリティ	ステルスAP (SSID名隠蔽、ANY拒否)
		MACアドレスフィルタリング
無線LAN仕様	ワイヤレスパーティション (無線端末<=>有線端末、無線端末<=>無線端末間通信の有効/無効)	
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-45×1ポート (MDI/MDI-X自動認識)
USB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)	規格	USB 2.0/1.1準拠
	ポート	USBシリーズA (4ピン) メス×1
最大消費電力	定格入力電圧	AC100V (50/60Hz)
環境条件	定格入力電流	600mA
	動作時	9.6W
外形寸法	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)
質量	160(W)×153(D)×28(H)mm 本体のみ (突起部を含まず)	
パッケージ内容	305g 本体のみ	
パッケージ内容	CG-WLR300GNE本体	
	ACアダプタ (2極 1.5m)	
	壁掛け用ネジセット (アンカ×2、ネジ×2)	
	LANケーブル (1.5m)	
	らくらく導入ガイド	
	お使いの手引き	
	ニンテンドーDS・Wiiを接続する 製品保証書 (1年)	

**コレガを
オススメ
する理由** **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 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** **品質への
こだわり
(無線LAN編)**

コレガをオススメする理由 品質へ
のこだわり (無線LAN編)

**コレガを
オススメ
する理由** **ダブル
W
かんたん設定**

コレガをオススメする理由 Wかん
たん設定

**動作確認済み
インターネットサービス**

動作確認済みインターネットサービ
ス一覧

**対応・動作確認済み
最新OS情報**

動作確認済み最新OS

Ecorega
ECO Package Model

コレガのエコパッケージモデル
「E-coregaシリーズ」

**iPhoneも
スマートフォンも
もっと高速・快適に**

コレガの無線LANならiPhoneもス
マートフォンも、もっと高速・快適
に!!

**タブレットPCが
もっと高速・快適に!!**

コレガの無線LANならタブレットPC
がもっと高速・快適に!!

**ゲーム機が
もっと高速・快適に!!
ネットにつながる!!
楽しみ方がひろがる!!**

話題のゲーム機の動作検証済み
製品がコレガの無線LANシリーズ
から続々登場



有線LAN

スイッチングハブ

アクセサリ

HDMIケーブル
LAN用SPD
電源用SPD

切替器・分配器

PC2台接続D-subモニタ用切替器
PC4台接続D-subモニタ用切替器
PC8台接続D-subモニタ用切替器
オプションケーブル

映像機器

変換器

RS232 (シリアル)
その他

延長器

コンソール延長器

その他

無線LAN販売終了製品
HIKVISION取扱い終了製品
ヘルスケア販売終了製品
ICT教育ソリューション販売終了製品
有線LAN販売終了製品
有線ネットワークカメラ
AV関連販売終了製品
HDDシリーズ販売終了製品
デバイスサーバ販売終了製品