

11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 USB共有機能(デバイスサーバ機能)搭載無線LANルータ

**CG-WLR300GNV**



標準価格	発売日
11,025円(税抜10,500円)	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300GNV	4519157020732

11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 USB共有機能(デバイスサーバ機能)搭載無線LANルータ 環境に配慮した簡易パッケージモデル(E-coregaシリーズ)

**CG-WLR300GNV-W**



標準価格	発売日
オープン価格	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300GNV-W	4519157020596



E-coregaシリーズの詳しい特長はこちら

【E-coregaシリーズとは】  
 包装を簡素化し付属品を必要最小限に抑えることでコストパフォーマンスをさらに追求した簡易パッケージ製品です。また梱包の無駄を省くことによる環境への配慮も目的としています。  
 ※製品本体は、CG-WLR300GNVと同一です。

▶ 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

WL2300ENV

無線LAN

**300** [理論値] Mbps

有線LAN

**Giga**

1000Mbps  
100Mbps/10Mbps

高速・大容量通信対応

ギガビットイーサネット

100メガ超え  
接続サービス  
にも最適

**実効スループット**

FTP測定(DHCP接続) : 約422.1Mbps  
FTP測定(PPPoE接続) : 約297.9Mbps

※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。

**W**

かんたん設定

新開発「つながるポート」+  
「つながるCD」でWかんたん設定

**USB共有機能**

(デバイスサーバ機能) ※1

正式対応

IEEE 802.11n 2.4GHz

WiFi CERTIFIED

WIFI PROTECTED SETUP

エコピタ

エコパッケージモデル

Windows 8  
動作確認済

※3

ゲーム機や  
携帯電話にも最適!!

かんたん設定WPS搭載 ※2

複数アンテナで障害物に強い

ニンテンドーDS<sup>®</sup> / ニンテンドーDS<sup>®</sup>  
PLAYSTATION<sup>®</sup>3 / PSP<sup>®</sup> PS Vita  
Wii<sup>®</sup> / XBOX 360<sup>®</sup> 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 プリントサーバとしてはお使い頂けません。  
※2 WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。  
※3 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一覧

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!!

ゲーム機も  
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確認済み  
製品がコレガの無線LANシリーズ  
から続々登場

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

**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 CERTIFIED

Wi-Fi認定ロゴはWi-Fi対応の製品間であればメーカーが  
違っても、組み合わせて使用できることを示しています。

さらに各種ゲーム・スマホ・タブレットと動作確認済み

➡ 動作確認済みゲーム機 ➡ 動作確認済みスマートフォン ➡ 動作確認済みタブレットPC

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

コレガを  
オススメ  
する理由

ダブル  
Wかんたん設定

つながりだけのWかんたん設定とは?

# 光回線フル活用!!

## USB機器もワイヤレス共有

本商品は、11n無線LANと全ポートギガ対応有線LANのW(ダブル)のハイスピードを実現、さらにUSB共有機能(デバイスサーバ機能)を搭載した高速&高機能な無線LANルータです。

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/パワーア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、全ポートギガに対応しており、光(FTTH)・ADSL・CATVなどはもちろん、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。

さらに、USB機器をLANで共有できるUSB共有機能(デバイスサーバ機能)です。USBハブを使用すれば最大4台までのUSB機器を共有できます。

プリンタ・複合機やスキャナ、地デジ・ワンセグチューナ、USBストレージ、CD・DVD・ブルーレイドライブなどのUSB機器をネットワークで共有できるほか、iPhoneやiPodなどの接続にも対応しています。複数のパソコンでUSB機器を共有する際につなぎ替える手間がなく、大変便利です。離れた部屋からワイヤレスで共有することも可能です。

### 11n&ギガ

[詳細を見る](#)

#### 「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

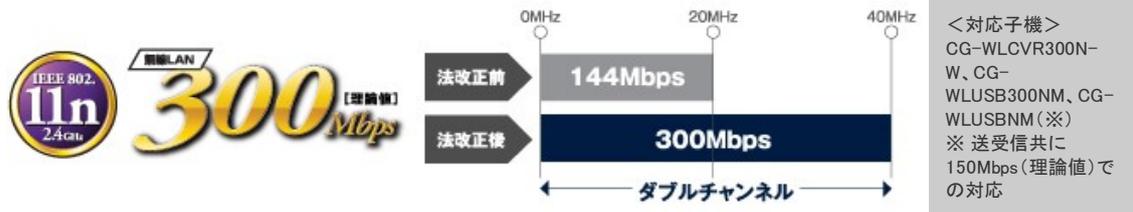
MIMO技術で乱反射した複数の電波もデータの合成処理をして復号・活用し、屋内などの壁や障害物により電波が届きにくかった場所でも通信状況を改善しました。

#### 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

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の通信を実現します。



## 無線スループット

約  
**137.8Mbps**

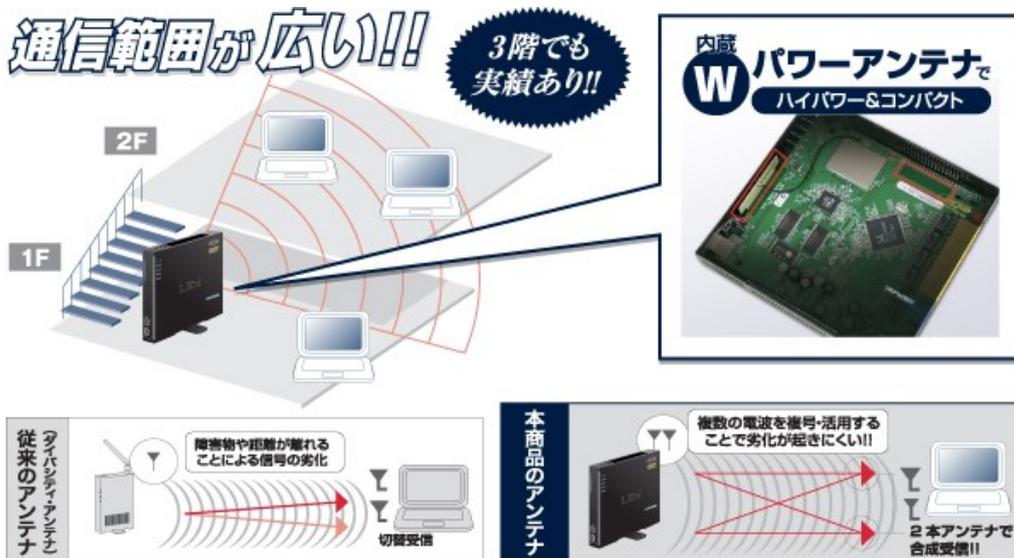
<測定環境> CG-WLR300GNV & CG-WLUSB300NM  
PC1: DELL M6400 Intel Core 2 Duo P8700 2.53GHz  
PC2: Gigabyte GA-EP31-DS3L v2 Intel Core 2 Duo P8700 2.53GHz  
Intel® PRO/1000 GT Desktop Adapter

<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

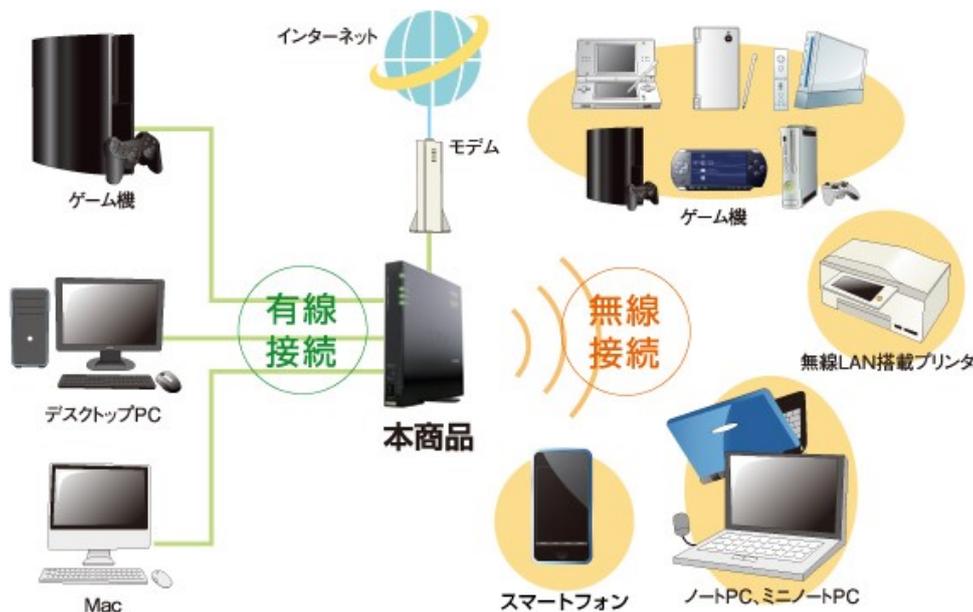
(2010年10月 測定)

## 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



## 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](#)

### WAN側・LAN側ともにギガビットイーサネットを搭載

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 **422.1 Mbps**

実効FTP測定値 (PPPoE)

約 **297.9 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

[詳細を閉じる](#)

◉ USB共有機能 (デバイスサーバ機能) でさまざまなUSB機器を共有できる

[詳細を見る](#)

### プリンタ・複合機に対応

各種メーカーのプリンタ・複合機に幅広く対応するので、買い換える際にメーカーを気にする必要がありません。近年人気を集めている複合機では、全機能(※)がネットワークで使用可能です。

※一部ユーティリティについては、ドライバの仕様上、動作しないものがあります。すべての動作を保証するものではありません。

※LPR/RAW/IPPなどを利用したプリントサーバとしてはお使いいただけません。

#### • プリンタの状態確認も手元のパソコンで把握できる

USB共有機能でプリンタを接続すると、双方向通信でプリンタに付属されたユーティリティを利用して、インク残量などのプリンタの情報を離れた場所から確認できます。



#### • プリンタ自動接続機能

あらかじめユーティリティソフトの「自動接続プリンタ」ツールで、使いたいプリンタを選択しておけば、印刷を実行すると自動でプリンタに接続され、印刷後は自動で切断されます。ほかのユーザーからの切断要求の心配もありません。



#### • 複数台のプリンタを使える

USBハブを使用すれば複数台のさまざまなプリンタを共有できます。



(デバイスサーバ機能)



### 地デジ・ワンセグチューナにも対応

アンテナに接続した地デジチューナの近くにパソコンを置かなくても、家中どこからでも地デジを観ることができます。また、ワンセグチューナを電波の良い場所に置いて、離れた場所からワンセグも観ることができます。

※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。

### すぐにスキャナを使える

ユーティリティソフトの「ネットワークスキャナ」ボタンを押せば、指定したスキャナのアプリケーションが自動で起動し、すぐにスキャナを使用できます。複数ユーザでの紙書類の電子化目的などに便利です。



### USBストレージ(USB接続の外付けハードディスクなど)にも対応

USBストレージを、ファイルサーバとしてパソコン上でデータを共有できます。

### iPhone、iPod動作確認済

iPhone、iPodと接続すれば、充電しながらPCのiTunesとシンクローして、映像や音楽、画像などを転送できます。



### CD・DVD・ブルーレイドライブ、その他さまざまなUSB機器に対応

CD・DVD・ブルーレイドライブを搭載していないネットブック・ミニノートPCでも、CD・DVD・ブルーレイディスクが使えます。

## かんたん共有ソフト付き

ダウンロードによるユーティリティソフト「USB共有センター」で、USB機器の選択・接続・切断などを、簡単に管理できます。

クリック操作で、パソコンと直接接続しているように使用できます。

→ かんたん共有ソフト「USB共有センター」のダウンロードはこちら



詳細を閉じる

かんたん ~新開発「つながるポート」+「つながるCD」でWかんたん設定~

詳細を見る

## 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。

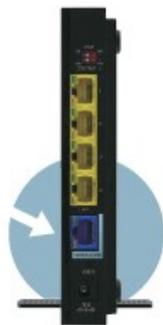
Yahoo! BB、CATVなどの場合は、LANケーブルを接続してLED表示を確認するだけで、設定が完了します。

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。



① つながるポート



LANケーブルを  
接続するだけ!!



本商品



パソコン

モデム インターネット

## 「つながるCD」でかんたん接続

新開発「つながるCD」で、画面の指示に従うだけで無線LANの設定ができるようになりました。



② つながるCD



本商品

CDをセットして  
画面の指示に従うだけ!!



### キャラクターがやさしくガイド

無線LAN内蔵パソコンでも簡単につながるように、コレガのキャラクター「コレガール」がやさしくガイドします。



詳細を閉じる

省エネ

詳細を見る

## 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。

[詳細を閉じる](#)

## 高セキュリティ

[詳細を見る](#)

### 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。

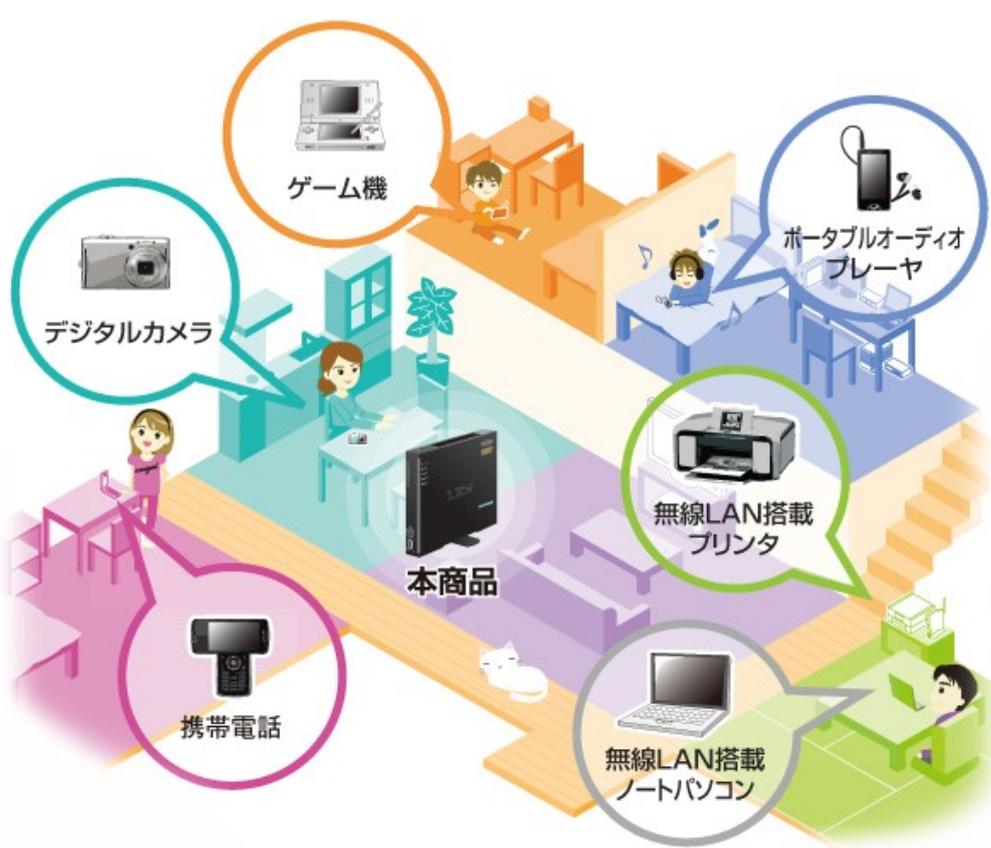
※WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。

※接続方法と手順は接続する機器に従ってください。



#### • 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ことができます。WPSなら設定もかんたんに行う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。



## マルチAPで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つ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。



## その他多彩なセキュリティ機能

### ～無線LAN～

- **WPA/WPA2 (TKIP/AES) 対応**  
「Wi-Fiアライアンス」が認証している高度な無線LANセキュリティ機能です。
- **WEP (64/128bit) 対応**  
普及している無線LANセキュリティです。WPAを利用できない無線機器を接続したいときに利用してください。
- **ステルスAP対応**  
「ネットワーク名 (SSID)」を非公開にすることで、無線検索に表示されないようにできます。これにより、利用者以外から不正侵入される危険が減少します。
- **MACアドレスフィルタリング対応**  
接続できる無線機器をMACアドレスで制限できます。これにより、登録されていないMACアドレスの無線機器から不正侵入される危険が減少します。

### ～インターネット接続～ ※ルーターモード時のみ使用できます。

- **インターネットアクセス制限機能**  
インターネットに接続できるネットワーク機器を制限できます。スケジュール機能と組み合わせて、時間外はインターネットに接続できなくすることもできます。
- **SPI (ステートフル・パケット・インスペクション) 対応**  
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閉鎖する機能です。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。
- **ステルスモード (ICMP非通知) 対応**  
インターネットからのPINGリクエスト (通信確認リクエスト) に応答なくなり、インターネットから不正侵入される危険が減少します。
- **DoS攻撃防御 (不正アクセス検出、ログ機能) 対応**  
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。

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

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。

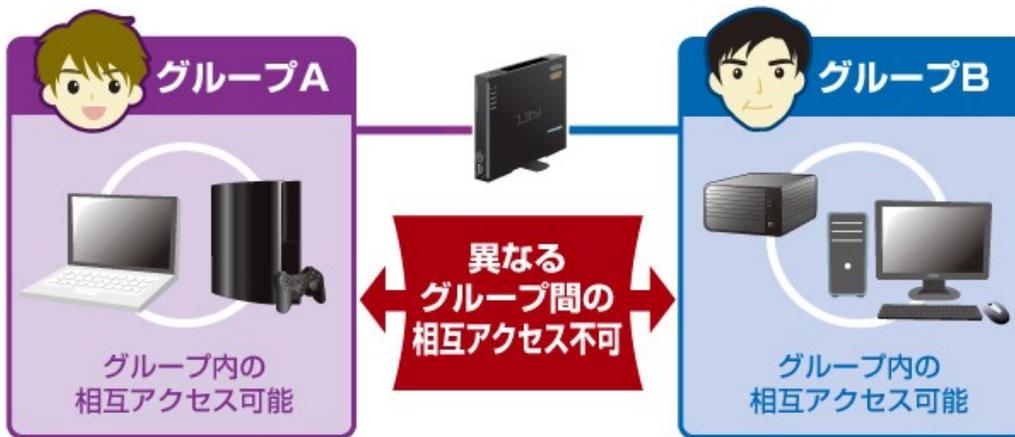
「LANポートセパレート機能」搭載でネットワークを分けることができる

「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働きます。



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れば便利だな…

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。

## 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。  
※ルータモード時のみ使用できます。

詳しくはこちら

eメールアドレスを登録するだけ!  
かんたんダイナミックDNSサービス

ダイナミックDNSサービス  
corede.net

詳細を閉じる

## その他の機能

詳細を見る

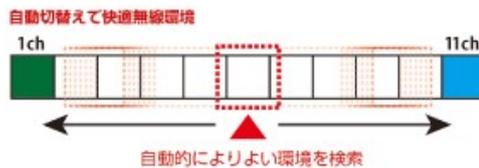
## 夜間のまぶしさを低減!! LED消灯モード

本商品の前面のLEDランプを常時消灯にしておくことで、夜間でもまぶしさが気になりません。



## 空きチャンネル自動検索機能搭載

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。



## 縦置き、横置き、選べる2パターンの設置方法



- スタイリッシュ筐体デザイン
- マルチPPPoE(2セッション)、PPPoE Unnumbered(※)、ダイレクトPPPoE、固定IP(※)、DHCPに対応  
※つながるポートをオフにし、手動で設定する必要があります
- UPnP、NATトラバーサルによりWindows live Messengerに対応

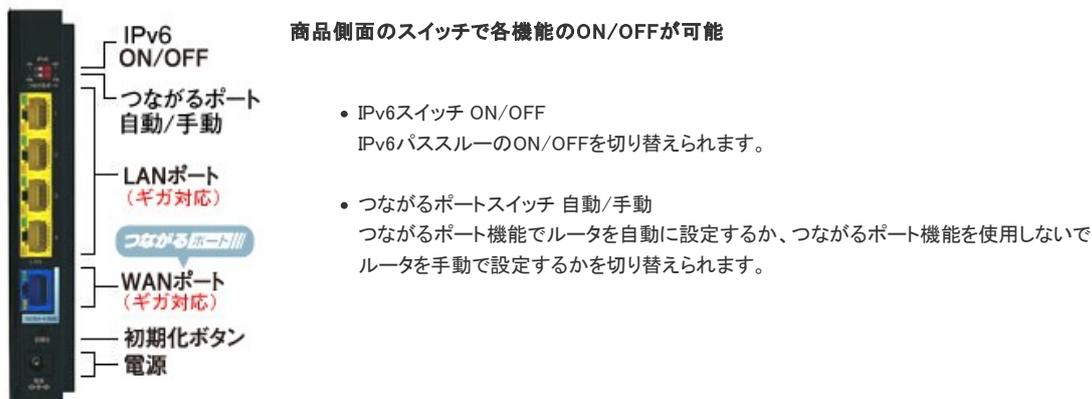
- IPv6ブリッジ対応で、「フレッツ・ドットネット」に対応
- VPNパススルー(PPTP、L2TP)対応

詳細を閉じる

## 本商品の外観

詳細を見る

### 背面図



詳細を閉じる

## ご注意

詳細を見る

- 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。
- 「300Mbps」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。
- 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。
- 複数のパソコンから同じUSB機器を同時に使用することはできません。
- 負荷の高い機器、USBの帯域を専有する機器は、本商品の性能を発揮できない場合があります。
- 本商品に接続したUSBストレージに記録されたデータが消失・破損などした場合、および本商品への不正アクセスにより接続した記憶装置のデータの改ざん・漏えい・消失・破損・流出などが発生した場合も、弊社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- USBポートへの供給電流は500mAまで対応しますが、USB機器の電源をACアダプタなどから別途供給できる場合は、USB機器に付属(または別売り)のACアダプタを使用されることをお勧めします。
- 本商品はUSBハブの接続に対応しています。ACアダプタから電源を供給するセルフパワーのUSBハブを使用してください。また、USBハブに接続できるUSB機器の台数は4台までです。
- すべてのUSB機器の動作を保証するものではありません。動作確認済みUSB機器はこちらをご覧ください。
- 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。
- “プレイステーション”および“PS Vita”、“PSP”、“PS3”は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商標または登録商標です。
- iPhone、iPodはApple Inc.の商標です。iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- 「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ロ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。
- 「GALAXY Tab」「GALAXY」は、SAMSUNG JAPAN CORPORATIONの商標または登録商標です。

詳細を閉じる



## 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

HOME > 商品情報 > 無線LAN > 「CG-WLR300GNV」「CG-WLR300GNV-W」商品仕様

11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 USB共有機能(デバイスサーバ機能)搭載無線LANルータ



CG-WLR300GNV

標準価格	発売日
11,025円(税抜10,500円)	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300GNV	4519157020732

▶ 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

11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 USB共有機能(デバイスサーバ機能)搭載無線LANルータ 環境に配慮した簡易パッケージモデル(E-coregaシリーズ)



CG-WLR300GNV-W

標準価格	発売日
オープン価格	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300GNV-W	4519157020596



E-coregaシリーズの詳しい特長はこちら

【E-coregaシリーズとは】

包装を簡素化し付属品を必要最小限に抑えることでコストパフォーマンスをさらに追求した簡易パッケージ製品です。また梱包の無駄を省くことによる環境への配慮も目的としています。

※製品本体は、CG-WLR300GNVと同一です。



100メガ超え  
接続サービス  
にも最適

実効スループット

FTP測定(DHCP接続) : 約422.1Mbps  
FTP測定(PPPoE接続) : 約297.9Mbps

※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。



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



新開発「つながるポート」+  
「つながるCD」でWかんたん設定



(デバイスサーバ機能) ※1



※1 プリントサーバとしてはお使い頂けません。  
※2 WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。  
※3 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一覧

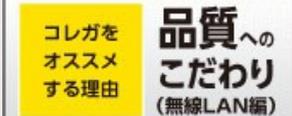
商品概要	商品仕様	ダウンロード (マニュアル・サポートソフトウェア)	商品写真 (ギャラリー)
------	------	------------------------------	-----------------

## 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	
対応PC	DOS/V、Macintosh	
対応OS	本商品	Windows 7(64bit/32bit)/Vista(32bit)/XP(32bit)/2000/Me/98SE、Mac OS X(10.6/10.5/10.4)
	つながるCD	Windows 7(64bit/32bit)/Vista(32bit)/XP(32bit)/2000 SP4/Mac OS X(10.6/10.5/10.4)
	USB共有センター	Windows 7(64bit/32bit)/Vista(32bit)/XP(32bit)、Mac OS X(10.6(32bit)、10.5)(Intelプロセッサ)
推奨ブラウザ	Internet Explorer 8.0/7.0/6.0、Safari 5.0/4.0/3.0/2.0	
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
セキュリティ	SSID(IEEE802.11:ID(文字列))による識別) WEP(64/128bit) 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) ステルスAP(SSID名隠蔽、ANY拒否) MACアドレスフィルタリング 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)	
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)
USB仕様	規格	USB 2.0/1.1準拠
	ポート	USBシリーズAメス×1
電源仕様 (ACアダプタ)	定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)
	定格入力電流	600mA
最大消費電力	9.6W	
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	160(W)×153(D)×28(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)	
質量	294g 本体のみ	
パッケージ内容	CG-WLR300GNV本体 ACアダプタ(2極 1.5m) つながるCD LANケーブル(1.5m)	



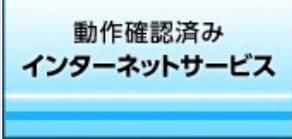
コレガをオススメする理由 フレッツ光ネクスト動作確認済み



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 Wかんたん設定



動作確認済みインターネットサービス一覧



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



● **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