

ツイート

いいね! 4

イネ!

共有する



**ダブル「Wかんたん設定」で初心者も安心**

11n無線LANと全ポートギガ対応  
有線LANのダブルのハイスピードを実現!

11n/g/b 規格&有線ギガ対応 無線LANルータ  
CG-WLR300GNZ

11n/g/b 規格&有線ギガ対応 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)  
Ecorega CG-WLR300GNZ-W  
ECO Package Model

11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 無線LANルータ



CG-WLR300GNZ

標準価格	発売日
6,615円(税抜6,300円)	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300GNZ	4519157021111

11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 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-WLR300GNZ-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-WLR300GNZ-W	4519157021135



コレガのエコパッケージモデル「E-coregaシリーズ」

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-WLR300GNZと同一です。

<特長>

○ シンプルな梱包箱

- ・ 過度な装飾を排し、無地茶箱をベースとした梱包箱を採用します。



▲環境に配慮した簡易パッケージ

▶ 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

# 300Mbps

無線スループット (理論値)※1



**実効スループット**  
 FTP測定(DHCP接続) :約856.0Mbps  
 FTP測定(PPPoE接続) :約723.3Mbps

※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。

ダブルチャンネル	内蔵Wパワーアンテナ	Jumbo Frame 対応	つながるポート搭載	つながるCDでかんたん接続
WPS	マルチAP	ワイヤレスパーティション機能搭載	LANポートセパレート機能搭載	パワーコントロール機能
Mac OS X 10.7 Lion 対応	Windows 8 動作確認済	フレッツ 光ネクスト 動作確認済	PS Vita 動作確認済	各種スマートフォン 動作確認済

(※2)

※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 設定の際にInternet Explorer 10で一部正しく表示されないことがあります。その場合は互換モードをご利用ください。  
 (Internet Explorer 10の互換モード切替方法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、組み合わせで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・タブレットと動作検証済み

▶ 動作検証済みゲーム機 | ▶ 動作検証済みスマートフォン | ▶ 動作検証済みタブレットPC

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

**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**

つなぐだけのWかんたん設定とは？

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  
 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！！

**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

# 「Wかんたん設定」で初心者も安心

本商品は、11n無線LANと全ポートギガ対応有線LANの高速無線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。

有線LANは、全ポートギガ対応、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。

## 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

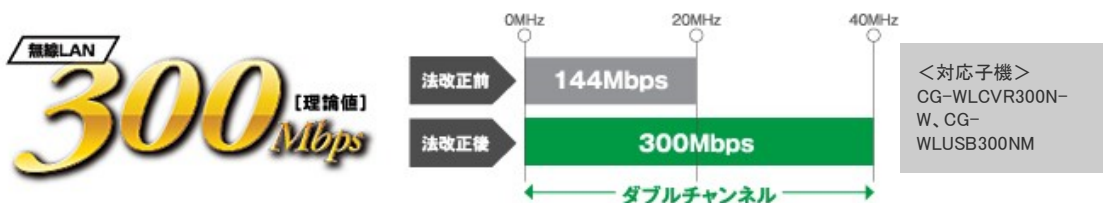
MIMO技術で乱反射した複数の電波もデータの合成処理をして復号・活用し、屋内などの壁や障害物により電波が届きにくかった場所でも通信状況を改善しました。

#### 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 138.1 Mbps

<測定環境> CG-WLR300GNZ & CG-WLUSB300NM  
PC1: Intel Core2 Duo E6550 @ 2.33 GHz  
PC2: Intel Core2 Duo E6550 @ 2.33 GHz

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

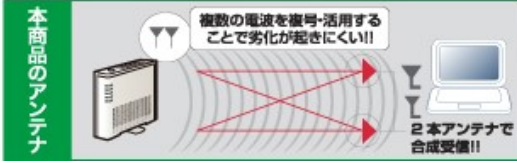
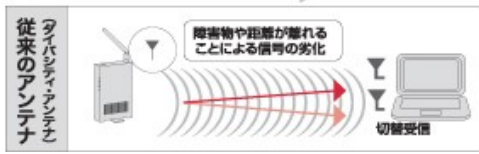
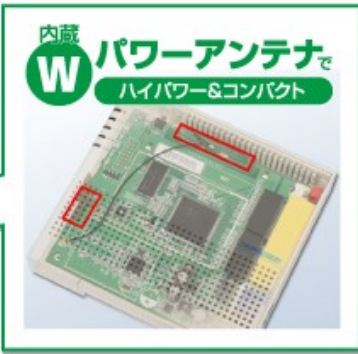
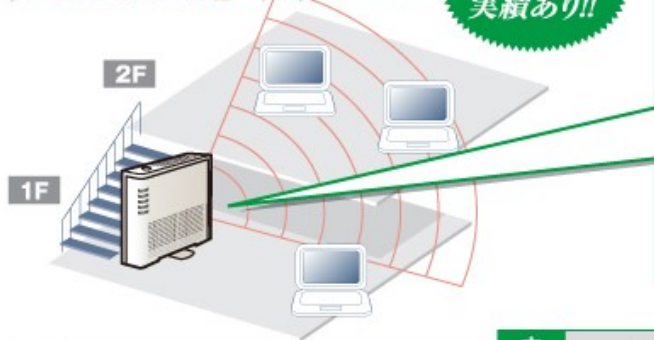
(2012年7月 測定)

### 内蔵Wパワ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。

通信範囲が広い!!

3階でも実績あり!!



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。



## 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 **856.0** Mbps

実効FTP測定値 (PPPoE)

約 **723.3** 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

## Jumbo Frame(ジャンボフレーム)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。

詳細を閉じる

## 3つのポイント

詳細を見る

### 1.「Wかんたん設定」で初心者も安心 ~新開発「つながるポート」+「つながるCD」~

#### 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「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。

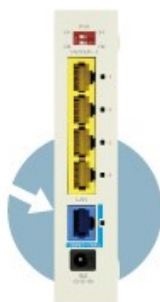
Yahoo! BB、CATVなどの場合は、LANケーブルを接続してLED表示を確認するだけで、設定が完了します。

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



#### 「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。



## 2.充実の動作検証

フレッツ 光ネクストや、Play Station® Vitaや各種スマートフォンなど、話題の機器との動作検証をしております。



- ・「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、2012年10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。

**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・タブレットと動作検証済み

動作検証済みゲーム機

動作検証済みスマートフォン

動作検証済みタブレットPC

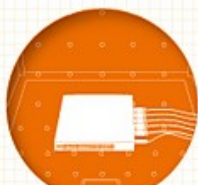
## 3.品質へのこだわり

### 温度試験 ～安全、かつ正しい動作に耐える温度～

国際／国内の規格に準拠することは当然として、低温熱傷(低温やけど)、触ったときの「熱い」という個人差などにも考慮しています。さらに、正しい動作が、長期間「維持」し続けるために、厳しい合格基準を設定しています。



筐体温度測定試験



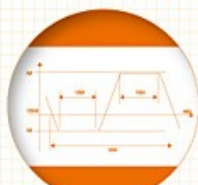
部品温度測定試験



四角テスト



低温起動試験



温度サイクル試験

### 機構試験 ～壊れない、構造から強く～

壊れにくい設計であること、設計どおりに作られていることを検査します。また、輸送における振動や落下にも耐えるように、梱包状態も厳しく検査しています。

#### 設計上の問題をなくす



筐体設計確認



外観検査／質量・寸法測定

#### 輸送上の問題をなくす



振動試験(集合梱包)



落下試験(単体梱包)

### 製品の安全性 ～本来あってはいけないことを想定～

設計上問題がないことは当然ですが、万一のことを想定し、発火、発煙、破損、故障しないことを徹底的に検査します。製品の持つ潜在的な問題を探す手法で、大切な試験となります。



絶縁耐圧試験 絶縁抵抗試験

部品異常性試験

電源異常性試験

詳細を閉じる

**お手軽** 詳細を見る

**コストパフォーマンス重視の無線LANルータ**

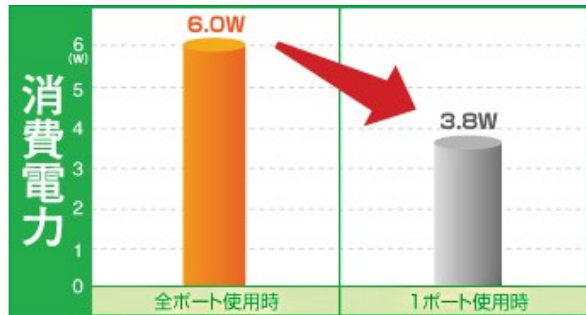
無線LANルータの高速性として11n無線LANと全ポートギガ対応有線LANを搭載しながらも、お手頃価格を実現しました。

詳細を閉じる

**環境、節電に配慮した省エネ設計** 詳細を見る

**パワーコントロール機能で、消費電力36.6%ダウン！**

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。無線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。



※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。

**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。

詳細を閉じる

**セキュリティ** 詳細を見る

**WPSでワンプッシュ・ワンクリックの安心・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。

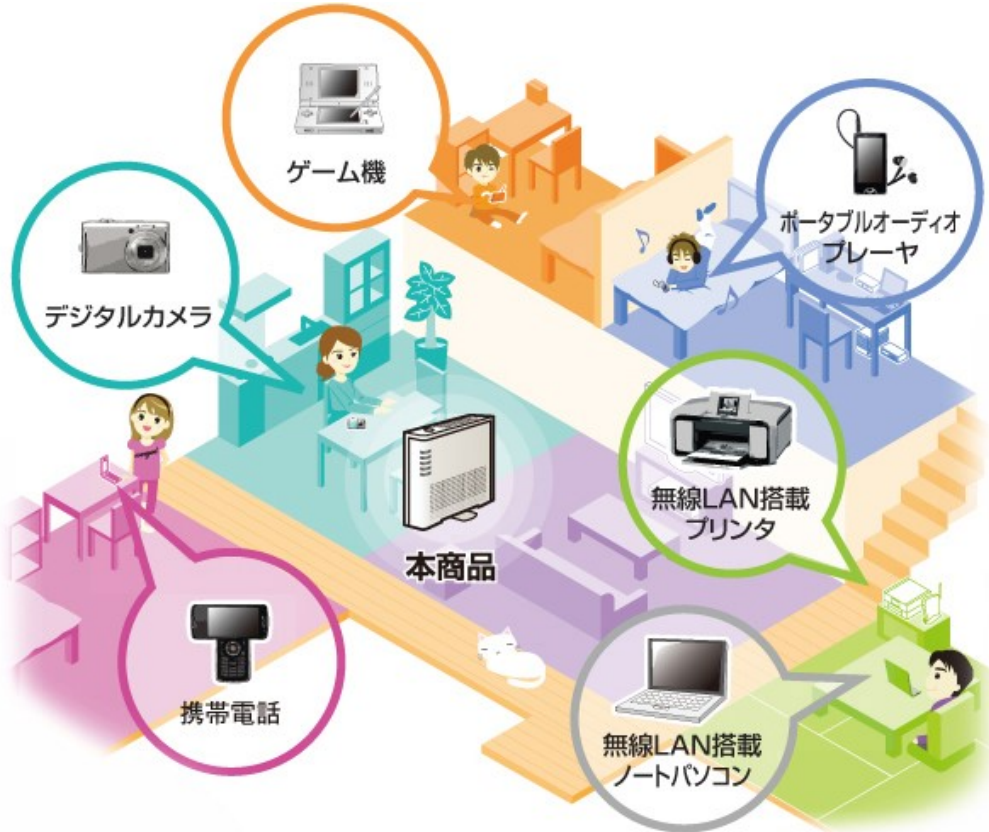
※WPS無線LAN設定をするには対応の子機が必要です。  
 ※接続方法と手順は接続する機器に従ってください。





• 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。



■ 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。



**ファーストSSID**

WPA2で高度なセキュリティ

**1台2役**

**セカンドSSID**

WEPで簡易セキュリティ

■ その他多彩なセキュリティ機能

～無線LAN～

• 安心、強固なセキュリティ「WPA2」に対応

本商品は、無線LANの業界団体Wi-Fiアライアンスが2004年9月に発表した、強力な無線LANセキュリティ規格「WPA2」に対応しています。また、「WPA-PSK(TKIP/AES)」や「WEP(64/128bit)」といった従来の暗号化方式にも対応しており、お使いの機器の組み合わせに応じて適切な方式をお選びいただけます。

• 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。

詳細を閉じる

## 多機能

詳細を見る

### 「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

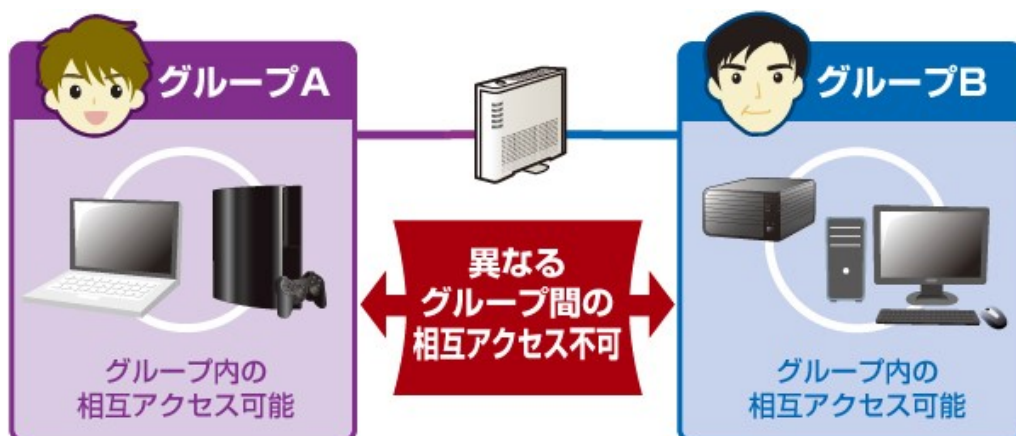
無線クライアント/有線クライアント間および無線クライアント間での通信の制限を設定でき、各クライアント間のプライバシーを守ることができます。

### 「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…

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。

[詳細を閉じる](#)

## その他の機能

[詳細を見る](#)

### コンパクト筐体

好きな場所に手軽に設置していただけます。



### 最新のOSにオススメ

Windows 8  
動作確認済

Mac OS X 10.7 Lion  
対応

最新OS「Windows 8」で動作確認済み(※)、「Mac OS X 10.7 Lion」にも対応しています。

※設定の際にInternet Explorer 10で一部正しく表示されないことがあります。その場合は互換モードでご利用ください。  
(Internet Explorer 10の互換モード切替方法はこちらをご覧ください)

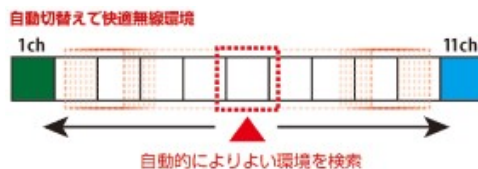
### 夜間のまぶしさを低減!! LED消灯モード

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



• 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

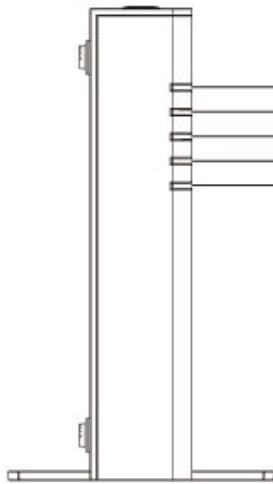
• VCCIクラスB取得

詳細を閉じる

● 本商品の外観

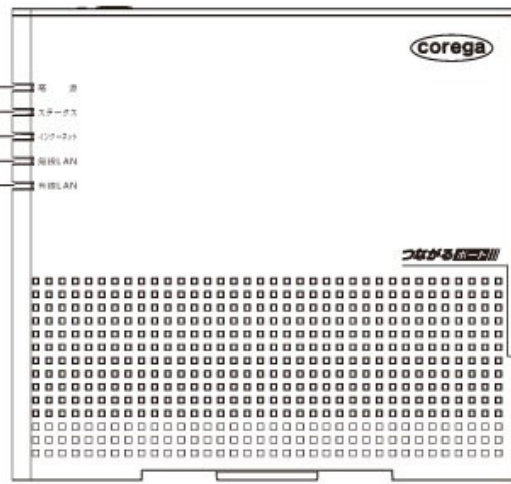
詳細を見る

■前面

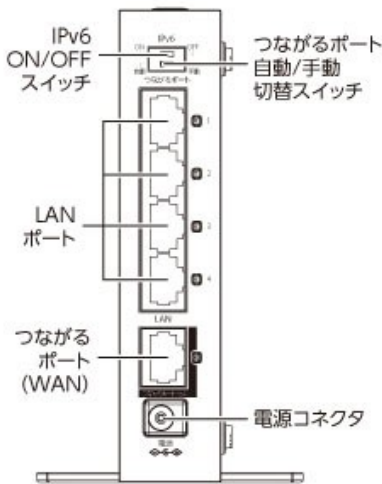


電源LED  
ステータスLED  
インターネットLED  
無線LAN LED  
有線LAN LED

■右側面

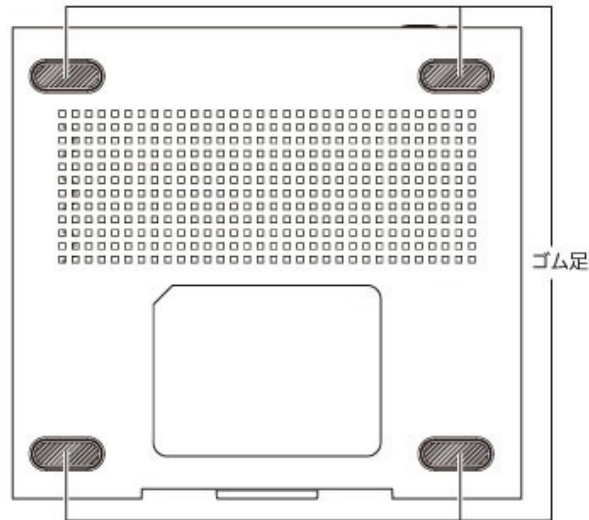


■背面

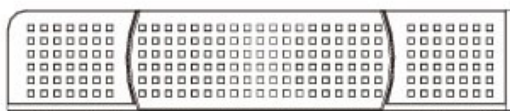


IPv6 ON/OFF スイッチ  
LAN ポート  
つながるポート (WAN)  
電源コネクタ  
つながるポート 自動/手動 切替スイッチ

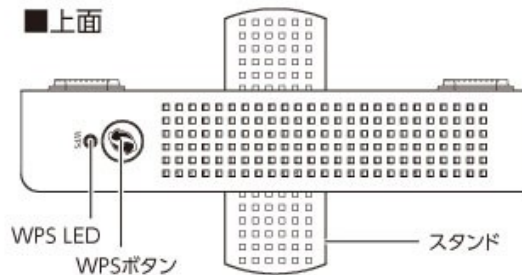
■左側面



■下面



■上面



WPS LED  
WPSボタン  
スタンド

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。
- ・表示の数値は、コレガの測定環境で測定した実際のデータ転送速度であり、周囲の環境条件 (通信距離、障害物・電子レンジなどの電波環境要素、使用するパソコンの性能、ネットワークの使用状況など) により、実効速度が出ない場合があります。
- ・WEP/TKIP使用時は最大30Mbps程度となります。
- ・この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

- 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、iPad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。
- 「GALAXY Tab」「GALAXY」は、は、SAMSUNG JAPAN CORPORATIONの商標または登録商標です。

VCCI-B

詳細を閉じる

> 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。

HOME > 商品情報 > 無線LAN > 「CG-WLR300GNZ」「CG-WLR300GNZ-W」商品仕様

## 11n/g/b 規格 & 有線ギガ対応 無線LANルータ



### CG-WLR300GNZ

標準価格	発売日
6,615円(税抜6,300円)	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300GNZ	4519157021111

#### ▶ 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 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-WLR300GNZ-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-WLR300GNZ-W	4519157021135



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-WLR300GNZと同一です。

#### <特長>

○ シンプルな梱包箱

- ・ 過度な装飾を排し、無地茶箱をベースとした梱包箱を採用します。



▲環境に配慮した簡易パッケージ

**300Mbps**  
無線スループット (理論値) ※1

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



#### 実効スループット

FTP測定(DHCP接続) : 約856.0Mbps  
FTP測定(PPPoE接続) : 約723.3Mbps

※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

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

ダブルチャンネル	内蔵Wパワーアンテナ	Jumbo Frame対応	つながるポート搭載	つながるCDでかんたん接続
WPS	マルチAP	ワイヤレスパーテーション機能搭載	LANポートセパレート機能搭載	パワーコントロール機能
Mac OS X 10.7 Lion対応	Windows 8動作確認済	フレッツ 光ネクスト動作確認済	PS Vita動作確認済	各種スマートフォン動作確認済

(※2)

※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 設定の際にInternet Explorer 10で一部正しく表示されないことがあります。その場合は互換モードをご利用ください。  
 (Internet Explorer 10の互換モード切替方法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	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)
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)、Mac OS X(10.7/10.6/10.5/10.4)
	つながるCD	Windows 7(64bit/32bit)/Vista(32bit)/XP(32bit)、Mac OS X(10.7/10.6/10.5/10.4)
推奨ブラウザ	Internet Explorer 9.0/8.0/7.0/6.0、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 ワイヤレスパーテーション(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)
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	6.0W	
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	225g 本体のみ	
パッケージ内容	CG-WLR300GNZ-W (E-coregaシリーズ)	CG-WLR300GNZ本体 ACアダプタ(2極 1.5m) LANケーブル(1.5m) らくらく導入ガイド つながるCD 製品保証書(1年)
	CG-WLR300GNZ	CG-WLR300GNZ本体 ACアダプタ(2極 1.5m) LANケーブル(1.5m) らくらく導入ガイド つながるCD お使いの手引き ニンテンドーDS・Wiiを接続する

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

**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