

無線LANルータ スペシャルプレミアムモデル  
**NEW WLR300NNHシリーズ 登場**

IEEE 802.11n a g b **dlna CERTIFIED™**

# ホームネットワークを 一挙につなぐ最高峰※

高速化・大容量化が進む現代のネット社会において  
 求められる高速性能を、無線・有線で共に実現  
 さらに、同時全規格搭載でホームネットワークにも最適

**300Mbps Giga**  
※当社無線LANラインアップ比較での最上位(2009年6月22日現在)



11n/a/g/b 同時全規格 & 有線ギガ対応 データ共有を実現したUSBポート搭載無線LANルータ

**CG-WLR300NNH**

標準価格	発売日
15,225円(税抜14,500円)	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300NNH	4519157018975



**SUPER ULTRA HIGH POWER 11n**  
 スーパーウルトラハイパワー11n無線LAN

無線LAN **300** [理論値] Mbps ※1  
 有線LAN **Giga** 高速・大容量通信 100Mbps/100Mbps ※2  
 ギガビットイーサネット

同時全規格を搭載した最高峰  
 光・ハイビジョン・デジタル家電に最適 ※2

IEEE 802.11n a g b  
**SPECIAL PREMIUM MODEL**  
 スペシャルプレミアムモデル  
 ★★★★★

**実効スループット**

Smartbit測定値 : 約400.1Mbps  
 FTP測定(DHCP接続) : 約237.7Mbps  
 FTP測定(PPPoE接続) : 約167.5Mbps  
※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。

iPhone 3G 動作確認済 **dlna CERTIFIED™** 大補 CPUもメモリも **パワーUP!!**

マルチAP 対応 **強固なセキュリティ**  
 WPA WPA2 WEP TKIP AES  
TKIP, AESは WPA/WPA2 に含まれます

**省エネ実現!!** パワーコントロール機能搭載

新機能 **USBポート** 搭載 **USBハードディスク・メモリを共有** ※3

※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**

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

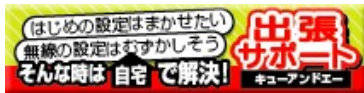


※2 通信環境により、コマ落ちする場合があります。通信速度は環境に依存します。  
 ※3 プリントサーバとしてはお使い頂けません。

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-WLR300NNH+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



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

**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

### 主な特長

- ホームネットワークを一挙につなぐ!!
- 障害物に強く、家中に届く光・ハイビジョンに最適
- ウルトラハイパワー11n & ギガで最速に最広に届く
- 新機能!! USBポートにつなげてデータ共有!!
- 誰でもサクッと“かんたん”セットアップ
- エコ機能と強力なセキュリティ

- 背面図
- その他の機能
- ご注意

# ホームネットワークを一挙につなぐ最高峰

理論値300Mbpsの11n対応無線LANと  
オールギガポート有線LANのふたつの超高速を併せ持ち  
同時全規格搭載でホームネットワークにも最適  
さらに、新機能USBポート搭載でますます便利に!!

CG-WLR300NNHシリーズは、11n/a/g/b同時全規格無線LANと超高速全ポートギガ対応有線LANの2つの超高速を併せ持ち、パソコンはもちろんのこと、プリンタやゲーム、デジタル家電や携帯電話など「ホームネットワークを一挙につなぐ」ことを可能にした無線LANルータです。さらに、新機能のデータ共有を可能とするUSBポートを搭載し、DLNAにも対応しています。

11n/aおよび11n/g/b、2つの帯域で理論値300Mbpsの高速通信が可能。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。

ホームネットワークを一挙につなぐ!!

電波を使い分け電波渋滞を回避、パソコン・ゲーム・デジタル家電など  
増えるネットワーク対応機器を快適に楽しむ!!

最近では、パソコンはもちろんのこと、ゲームやテレビ、レコーダやオーディオプレーヤ、携帯電話など無線LANの利用用途が急激に広がり、家族みんなが様々な場所でインターネットを利用し、今まで以上に家中高速に安定してつながる無線LAN機器が必要になってきました。

WLR300NNHシリーズは、デジタル家電で映像や音楽を楽しむなら電波干渉が少なく高速な通信が可能な11n/a(5GHz帯)で接続し、パソコンやゲーム機は既に普及している11n/g/b(2.4GHz帯)で接続するといった、異なる周波数の電波を同時利用で使い分けることにより、電波渋滞を回避し高速かつ安定した通信にて、より多くの機器との接続を可能にします。まさに、ホームネットワークを一挙につなぐコレガ無線LANの最高峰モデルです。



**聴く**  
**メディアサーバ 機能搭載**  
 家族のジュークボックスとして楽しめる!

**話す**  
**iTunesサーバ 機能搭載**  
 通話はもちろん、音楽や動画ファイルなどのコンテンツを高速ダウンロード!!

**繋ぐ**  
**遊ぶ**  
 パソコンも高速・安定してつながる!! ミニノートPCにも最適!!

**見る**  
**広がる**  
 USBハードディスクを家族で共有!!

**話題のゲームにも!!**  
 オンライン対戦やオンラインサービスを楽しめる!!

**デジタル家電にも!!**  
 無線規格を使い分けて快適通信!!

**DLNA対応**  
**dlna CERTIFIED™**

→ 動作確認済みブロードバンドインターネットサービスはこちら

## 【CPUもメモリもパワーアップ！複数同時接続・大容量通信に強い！！】

ますます増えるネットワーク対応の接続機器を考え、CPUとメモリをパワーアップしました。複数の接続機器からの同時接続やハイビジョンといった大容量データも、さらなる高速処理の実現により円滑で快適な通信を可能にします。



※ 写真はイメージです。

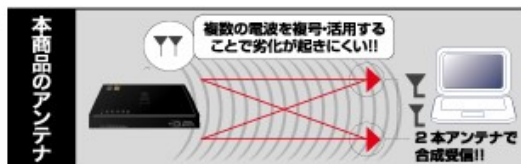
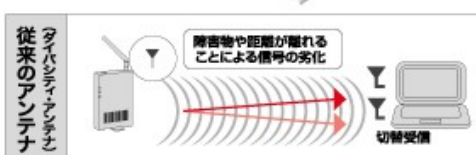
## 障害物に強く、家中に届く 光・ハイビジョンに最適

### 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W内蔵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!!



[> 商品概要トップに戻る](#)

## ウルトラハイパワー11n&ギガで最速に最広に届く

### フルスピードで家中届く 11nの超高速無線LAN & ギガの超高速有線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

MIMO技術により送信・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、従来の4倍以上へ高速化を実現しました。また11n技術を搭載することにより、転送効率の最適化を実現しました。

# 届く

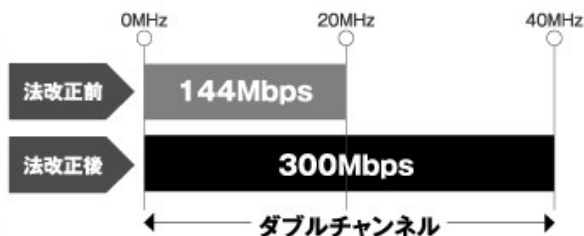
従来の無線LAN技術では、遮蔽物(障害物)により乱反射した電波はノイズとして通信を阻害する要因となっていました。MIMO技術では、乱反射した複数の電波もデータの合成処理をして復号し活用することが可能となり、屋内などの壁や障害物により電波が届きにくかった場所でも通信状況を改善しました。

# 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、より高速・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)

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-WLCB300GNM、CG-WLUSB300GNM、CG-WLCB300AGN、CG-WLUSB300AGN、CG-WLCB300GNS(※2)、CG-WLUSB300GNS(※2)、CG-WLUSB300NWH/BK(※2)、CG-WLCB144GNL(※3)、CG-WLUSB2GNL(※3)、CG-WLCVR300AGN、CG-WLUSBNM(※4)

- ※1 300Mbps(理論値)で使用する場合、親機と子機ともに対応している必要があります。なお初期値は144Mbps(理論値)となります。
- ※2 受信が300Mbps、送信が150Mbpsでの対応となります。
- ※3 300Mbps対応版のみ300Mbpsに対応します。
- ※4 送受信ともに150Mbpsでの対応となります。

## 驚異の実力、IEEE802.11n

高速無線LAN規格IEEE802.11nに対応し、従来規格に比べ約6倍(理論値)の高速通信が実現しました。有線LANは、超高速全ポートギガ対応だから、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。

**無線スループット実効値**

11n/g/bの場合 (2.4GHz帯) **約130.2 Mbps**

11n/aの場合 (5GHz帯) **約138.1 Mbps**

<測定環境>  
CG-WLR300NNH&CG-WLUSB300AGN  
PC1:Dell D505 CPU:Intel Celeron M 1.2GHz  
PC2:Dell D630 CPU:Intel Core 2 Duo 2.0GHz

<測定方法>電源研究室にて、PC1に無線LAN子機をセットし、PC2とアクセスポイントを有線で接続、PC1>PC2の通信速度をIxia Chariotで測定。(2009年5月測定)

**有線スループット実効値**

Smartbit測定値 **約400.1 Mbps**

実効FTP測定値 (DHCP) **約237.7 Mbps**

実効FTP測定値 (PPPoE) **約167.5 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コチラ

> 商品概要トップに戻る

## 新機能!! USBポートにつなげてデータ共有!!

### 外付けHDDをUSBポートにつなげば、もっと便利に楽しめる!!

新たな機能として、本体前面にUSBポートを搭載し、外付けUSBハードディスクやUSBメモリをつなげて、ファイルサーバとして接続PCからデータ共有ができます。家族みんなのデータ保存先として使える便利な新機能です。



- 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

※ 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いただけません。  
 ※ 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。

> 商品概要トップに戻る

## 誰でもサクッと“かんたん”セットアップ

### WPSでワンブッシュ・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ブッシュ・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。

<b>STEP1 つないで</b>  モデムと親機をケーブルでつないで電源ON!	<b>STEP2 つけて</b>  子機またはパソコン側の手順に従う	<b>STEP3 ボタンを押すだけ</b>  パソコンと親機のボタンを押す	<b>STEP4 設定完了</b>  無線LAN 設定完了!
--	--	---	--------------------------------------

**TOSHIBA dynabook, Qosmioとかんたん無線LAN**

WPS対応のdynabook、Qosmioとコレガの無線ルータなら、設定がらくらく!!  
 たったの**③**ステップ!!

**パソコンから家電まで広がるWPS搭載機器!!**

無線LAN搭載プリンタ    デジタルカメラ    ポータブルオーディオプレーヤ    携帯電話

※TOSHIBA、dynabook、Qosmioは株式会社東芝の商標または登録商標です。

> 商品概要トップに戻る

## エコ機能と強力なセキュリティ

### 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。  
 これにより、例えば、パソコンなど高度なセキュリティが設定可能なものはWPA2設定を使用し、ゲーム機などの高度なセ

セキュリティが設定できないものはWEP設定にするなど、よりセキュリティを高度なものにして、安心してお使いに頂くことができます。

**マルチAP**  
GAME対応

**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

使える!! 遊べる!!  
話題のゲーム!!

PSP®  
プレイステーション®  
ポータブル

XBOX360®

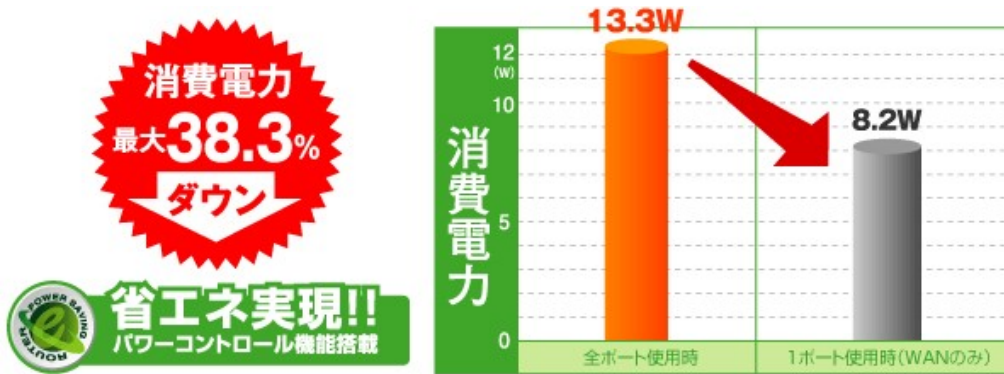
PLAYSTATION®3

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)

## 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29.1%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。



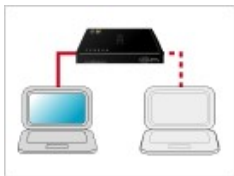
※全ポート動作時と1ポート(WANのみ)使用時の消費電力を比較。

## あんしんの便利機能も充実



### 無線スケジュール停止機能

任意の時間を指定して無線の電波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の電波を停止する、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。PCごとに設定可能ですので、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!! エコピタ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らず、消費電力も抑えることができます。

> [商品概要トップに戻る](#)

## 背面図



#### 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。



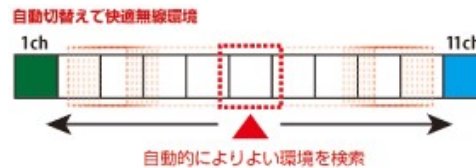
[> 商品概要トップに戻る](#)

## その他の機能

- 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
- WPA/WPA2 EAP対応で、IEEE802.1Xにより認証システムの構築が可能で、セキュリティを強化
- SPI、ICMP等セキュリティ機能搭載
- UPnP、NATトラバースルにより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)対応
- アクトピラに対応
- ひかりTVに対応

## 主な接続確認済み事業者

・フレッツ 光ネクスト、Bフレッツ、フレッツ・光プレミアム、eo光、フレッツ・ADSL、Yahoo! BB、CATV



- 「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。

**【ご注意】**



- FTTH/CATV/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が存在します。
- 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。
- FAT32フォーマットの読み書きに対応します。NTFSフォーマットには読み出しのみ対応し、書き込みはできません。
- 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。
- 「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。

[> 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

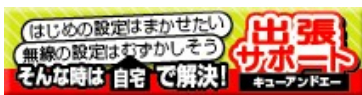
11n/a/g/b 同時全規格 & 有線ギガ対応 データ共有を実現したUSBポート搭載無線LANルータ

CG-WLR300NNH

標準価格	発売日
15,225円(税抜14,500円)	<b>販売終了製品</b>
型番	JANコード
CG-WLR300NNH	4519157018975



同時全規格を搭載した最高峰  
光・ハイビジョン・デジタル家電に最適



実効スループット

Smartbit測定値 : 約400.1Mbps  
FTP測定(DHCP接続) : 約237.7Mbps  
FTP測定(PPPoE接続) : 約167.5Mbps

※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。



※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。

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-WLR300NNH+USBアダプタセット

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  
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

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/IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11 (国内規格) ARIB STD-T66/STD-T71
	WAN	IEEE802.3ab(100BASE-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		Windows Vista(32bit)/XP(32bit)/2000/Me/98SE、Mac OS X(10.5/10.4)
推奨ブラウザ		Internet Explorer 8.0/7.0/6.0、Safari 3.0/2.0
無線LAN仕様	周波数帯域	[IEEE802.11n/a(W52/W53)]5.18GHz~5.32GHz(中心周波数表示)
		[IEEE802.11n/a(W56)]5.50GHz~5.70GHz(中心周波数表示)
		[IEEE802.11n/g/b]2.412GHz~2.472GHz(中心周波数表示)
	チャンネル数	[IEEE802.11n/a(W52/W53)]8ch(36/40/44/48/52/56/60/64ch)
		[IEEE802.11n/a(W56)]11ch(100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch)
		[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))
		[IEEE802.11a/g]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) WPA-EAP(エンタープライズ: IEEE802.1X認証) WPA2-EAP(エンタープライズ: IEEE802.1X認証) 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(4ピン)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	800mA
最大消費電力		13.3W
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		160(W)×153(D)×28(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)
質量		310g 本体のみ
パッケージ内容		CG-WLR300NNH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!!

**話題のゲーム機が  
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