

Draft11n/g/b規格対応 内蔵パワーアンテナ搭載無線LANルータ



CG-WLRGNXW



標準価格	発売日
6,615円(税抜6,014円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLRGNXW	4519157017954

- CG-WLRGNXW+PCカードセット
- CG-WLRGNXW+USBアダプタセット
- CG-WLRGNXB(単体ブラックモデル)



賢い多機能ワイヤレス 家中高速で届く



実効スループット

- FTP測定値 (Smartbit) : 約80.1Mbps
- FTP測定 (DHCP接続) : 約79.6Mbps
- FTP測定 (PPPoE接続) : 約61.3Mbps

※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。

NINTENDO **DSi**
動作確認済

iPhone **3G**
動作確認済

ホームLiFi対応
ホームアンテナ
dōcocomo

DS/Wii
対応

マルチAP
対応

パソコン・ゲーム、無線LANでつなぐなら
インターネット
簡単サイト作り

無線スケジュール
停止機能

インターネット
アクセス制限機能

多彩なセキュリティ
WPA WPA2 WEP TKIP AES

※TKIP, AESは WPA/WPA2に含まれます

- ※1 IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証を取得しています。
- ※2 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。

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

賢い多機能ワイヤレス



CG-WLRGNXシリーズは、最新の内蔵パワーアンテナを搭載することにより高速・広域・安定通信を実現し、さらにこの価格帯では実現できなかった、新たなエコとセキュリティ機能を追加した賢い多機能無線LANブロードバンドルータです。賢い多機能として、ダブルチャンネルおよびショートガードインターバルに対応し、理論値で従来11gの約3倍の150Mbpsの高速通信を実現します。同時にパケットエラー率が低減され、広域な通信はもちろんのこと障害物により電波が届きにくかった場所でも安定した通信が可能になります。さらに省エネを実現するユニークな機能として、LEDの点灯・消灯をコントロールできる「エコピタLED消灯モード」、セキュリティ面ではより安心度を高めてくれる「無線スケジュール機能」「インターネットアクセス制限機能」といった、新たな機能を搭載した環境にも人にも優しい商品です。

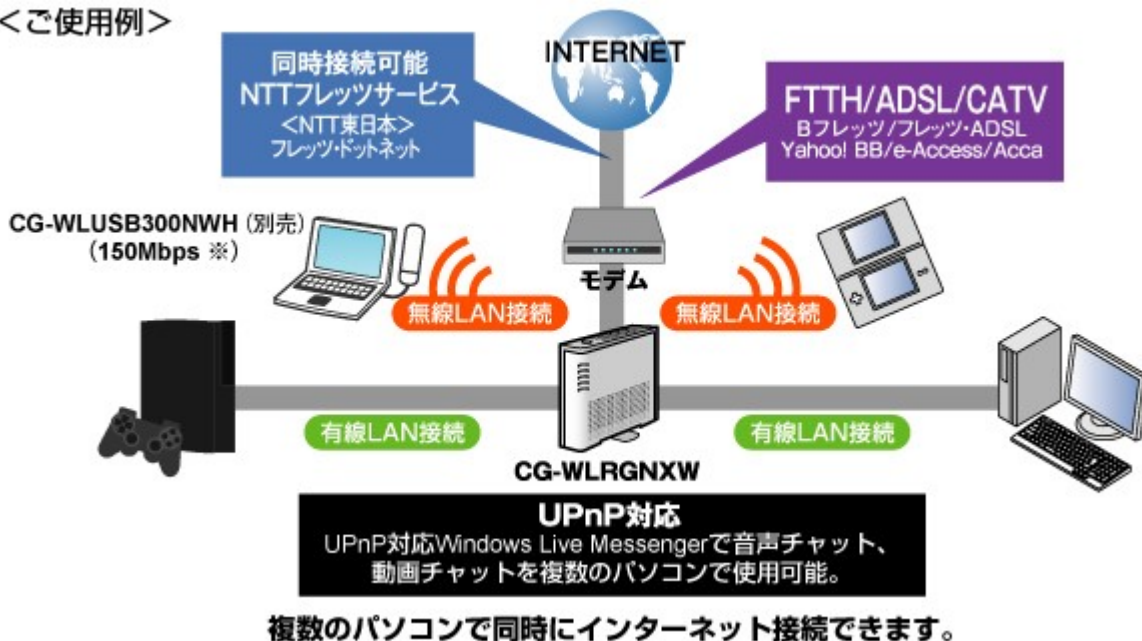
繋ぐ!! グンぐン広がる新しいネットワーク



幅広い組み合わせ、新たな組み合わせ、
時代の移り変わり、流行の移り変わりにも柔軟に対応した WLRGNXシリーズ。



<ご使用例>



※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。

> [商品概要トップに戻る](#)

速い!! 100Mサービスもラクラク gbの理論値3倍 150Mbps を実現

高速無線LAN技術「Draft 11n」準拠

SUPER
スーパー

ハイパワー11n 無線LAN



高速、かつ通信範囲を拡大させるダブルチャンネルおよびショートガードインターバルに対応。理論値で従来11gの約3倍、150Mbpsの高速スループットを実現しています。同時にパケットエラー率が低減され、通信可能範囲が大幅に拡大。これまで障害物により電波が届きにくかった場所でもより安定した通信が可能になりました。(※)

※本機と、11n内蔵PCやその他11n子機との接続時。
本機は11n内蔵PCや11n子機と接続することで理論値150Mbps等最大のパフォーマンスを発揮します。
また、従来規格11gbとは理論値54Mbpsで接続互換性を維持しています。

11n g b
HIGH SPEC MODEL
ハイスpekモデル

目安	建物	階層	間取り
	一軒家 大型マンション	2階建て でもOK!!	~4LDK

ゲーム パソコン

※1 IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。
「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証を取得しています。

無線スループット

150 (理論値) Mbps
実効スループット
約**91.9**Mbps

WLRGNX SERIES

従来11g/b 54Mbps
(理論値)

約**3倍** 高速通信!!

<測定方法>

PC2に無線子機をセットし、PC1をアクセスポイントのLAN側ポートに有線接続。電波暗室にてPC1とPC2の距離を2mにし、PC1⇒PC2の通信速度をiperf(Endpointprogram)にて計測。なお、無線接続はショートガードインターバルとダブルチャンネルを有効にして計測。(2008年11月測定)

<測定環境>

CG-WLRGNXW&CG-WLCB300GNS
(FTPサーバー) CPU: Intel Pentium 4 2.4GHz
Chipset: Intel E7205 Memory: PC2700 DDR 1024MB
NIC: Intel PRO 1000/MT OS: Linux (Fedora Core5)
(FTPクライアント) CPU: Intel Pentium M Processor 2.0GHz
Chipset: Intel 915GM Memory: DDR2 2GB
NIC: On Chip (Broadcom 1G) OS: Microsoft Windows XP

有線スループット

Smartbit測定値

約**80.1**Mbps

実効FTP測定値 (DHCP) 約79.6Mbps

実効FTP測定値 (PPPoE) 約61.3Mbps

[> 商品概要トップに戻る](#)

届く!! 家中ビュンビュン2Fでも届く内蔵パワーアンテナ

最新の内蔵パワーアンテナとDraft 11nとの組合せを、より優れた高速性と通信飛距離とのバランスを追及し設計化。従来11gを遥かに超えた、高速かつ広範囲にわたる無線通信を実現します。

※本機と、11n内蔵PCやその他11n子機との接続時。
本機は11n内蔵PCや11n子機と接続することで最大のパフォーマンスを発揮します。
11gb子機とは従来規格11gbでの接続互換性を維持しています。



[> 商品概要トップに戻る](#)

安心!! みんなルンルン、エコと多彩なセキュリティ

話題のゲーム機がつながる! 遊べる!!

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キュリティが設定出来ないものは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。



家のセキュリティをセキュリティレベルの低い機器にあわせる必要はありません



使える!! 遊べる!!
話題のゲーム!!



Wii



ニンテンドー DS Lite
ニンテンドー DSi



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!!



“家族で安心”コンテンツフィルタリング

ウェブサイトには、ワンクリック詐欺・フィッシングサイトなど大人にとっても危険なサイト、アダルトサイト・出会い系サイトなど、子どもに不適切なサイトが数多く存在します。これらを自動的にブロックし、接続機器別、年齢別等、詳細設定も可能で、安心してインターネットへアクセスしていただける環境を提供するのがコンテンツフィルタリング機能です。コレガは「コンテンツフィルタリング機能」をネットスター株式会社の「インターネット悪質サイトブロックサービス for BBルータ」のサービスに対応して、ご家族皆様が安心できるインターネット環境を提供しております。

※ルータ機能を無効にした場合、またはプロキシをお使いの場合は、コンテンツフィルタリングをお使いになることはできません。
※コンテンツフィルタ機能はPS3に搭載されているWEBブラウザでのブラウジングに対応しておりません。PS3に搭載されているWEBブラウザを利用する場合には、コンテンツフィルタ機能を無効に設定してください。

【サービス利用料】1年間 1,980円(税込)、2年間 3,780円(税込) (10%OFF)、3年間 5,355円(税込) (20%OFF)

<2011年7月現在>

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。

個別のPC毎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](#)

簡単!! 誰でもサクッとワンプッシュ・ワンクリックの簡単セットアップ

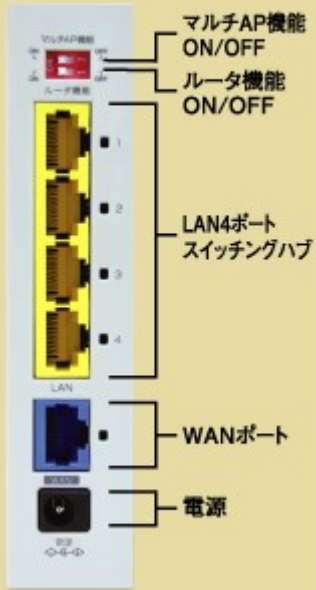
WPSでワンプッシュ・ワンクリックの簡単セットアップ



WPS「Wi-Fi Protected Setup」は、コレガがいち早く搭載したワンブッシュ・ワンクリックでセキュリティもパ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。



本商品の背面



ルータ機能ON/OFFスイッチ



回線に応じてルータモードとアクセスポイントモードをスイッチで切り替えが出来ます。

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)



横置きOK!! ！選べる2パターンの設置方法
縦置き、横置きの2パターンの設置が可能です。

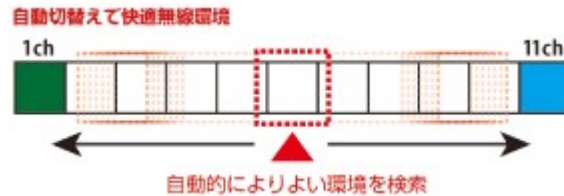
[> 商品概要トップに戻る](#)

- **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
- 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)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、CVTV



- 「フレッツ 光ネクスト」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、2010年02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】

- 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。
- 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コレガ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.)
- 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。
- 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。



標準価格	発売日
0円(税抜0円)	1970年01月上旬発売予定
型番	JANコード

- CG-WLRGNXW+PCカードセット
- CG-WLRGNXW+USBアダプタセット
- CG-WLRGNXB(単体ブラックモデル)

実効スループット

- FTP測定値(Smartbit) : 約80.1Mbps
- FTP測定(DHCP接続) : 約79.6Mbps
- FTP測定(PPPoE接続) : 約61.3Mbps

※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。

NINTENDO DSi
動作確認済

iPhone 3G
動作確認済

ホームLAN対応
ホームアンテナ
d6.como

DS/Wii
対応

マルチAP
対応

パソコン・ゲーム、無線LANでつなぐなら
インターネット
ワイモバイル

無線スケジュール
停止機能

インターネット
アクセス制限機能

多彩なセキュリティ
WPA/WPA2/WEP/TKIP/AES

※TKIP, AESは
WPA/WPA2に含まれます

※1 IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証を取得しています。

※2 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。



賢い多機能ワイヤレス
家中高速で届く



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(ドラフト)(※1)/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11 (国内規格)ARIB STD-T66
	WAN	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)
	LAN	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	Windows 7(64bit/32bit)/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(ドラフト)(※1)/g/b] 2.412GHz~2.472GHz(中心周波数表示)
	チャンネル数	[IEEE802.11n(ドラフト)(※1)/g/b] 13ch(1~13ch)

	伝送速度	[IEEE802.11n(ドラフト)(※1)] 150Mbps(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	PIFAアンテナ×1
	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	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	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		7.4W
環境条件	動作時	温度 0~40°C/湿度 5~90%(結露なきこと)
	保管時	温度 -20~60°C/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(ゴム足/突起部を含まず)
質量		230g 本体のみ
パッケージ内容		CG-WLRGNXW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 ニンテンドーDS・Wiiを接続する 製品保証書(1年)

(※1) IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証を取得しています。

Draft11n/g/b規格対応 内蔵パワーアンテナ搭載無線LANルータ



CG-WLRGNXB

コレガダイレクトショッピング
▶この製品を注文する

標準価格	発売日
6,615円(税抜6,014円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-WLRGNXB	4519157018111

- CG-WLRGNXB+PCカードセット
- CG-WLRGNXB+USBアダプタセット
- CG-WLRGNXB(単体ホワイトモデル)

SUPER ハイパワー11n 無線LAN 11n g b

150 Mbps 無線スループット
[理論値]※2

賢い多機能ワイヤレス
家中高速で届く

WiFi CERTIFIED

WIFI PROTECTED SETUP

新設計
NEW DESIGN
ハイパワー&コンパクト

Microsoft Windows 7
64bit/32bit 動作確認済

実効スループット

FTP測定値 (Smartbit) : 約80.1Mbps
FTP測定 (DHCP接続) : 約79.6Mbps
FTP測定 (PPPoE接続) : 約61.3Mbps

※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。

NINTENDO DSi
動作確認済

iPhone 3G
動作確認済

ホームLiFi対応
ホームアンテナ
docomo

DS/Wii
対応

マルチAP
対応

パソコン・ゲーム、無線LANでつなぐなら
インターネット
超高速サイト100%

無線スケジュール
停止機能

インターネット
アクセス制限機能

多彩なセキュリティ
WPA WPA2 WEP TKIP AES

※TKIP, AESは
WPA/WPA2に含まれます

※1 IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証を取得しています。
※2 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。

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

賢い多機能ワイヤレス



CG-WLRGNXシリーズは、最新の内蔵パワーアンテナを搭載することにより高速・広域・安定通信を実現し、さらにこの価格帯では実現できなかった、新たなエコとセキュリティ機能を追加した賢い多機能無線LANブロードバンドルータです。賢い多機能として、ダブルチャンネルおよびショートガードインターバルに対応し、理論値で従来11gの約3倍の150Mbpsの高速通信を実現します。同時にパケットエラー率が低減され、広域な通信はもちろんのこと障害物により電波が届きにくかった場所でも安定した通信が可能になります。さらに省エネを実現するユニークな機能として、LEDの点灯・消灯をコントロールできる「エコピタLED消灯モード」、セキュリティ面ではより安心度を高めてくれる「無線スケジュール機能」「インターネットアクセス制限機能」といった、新たな機能を搭載した環境にも人にも優しい商品です。

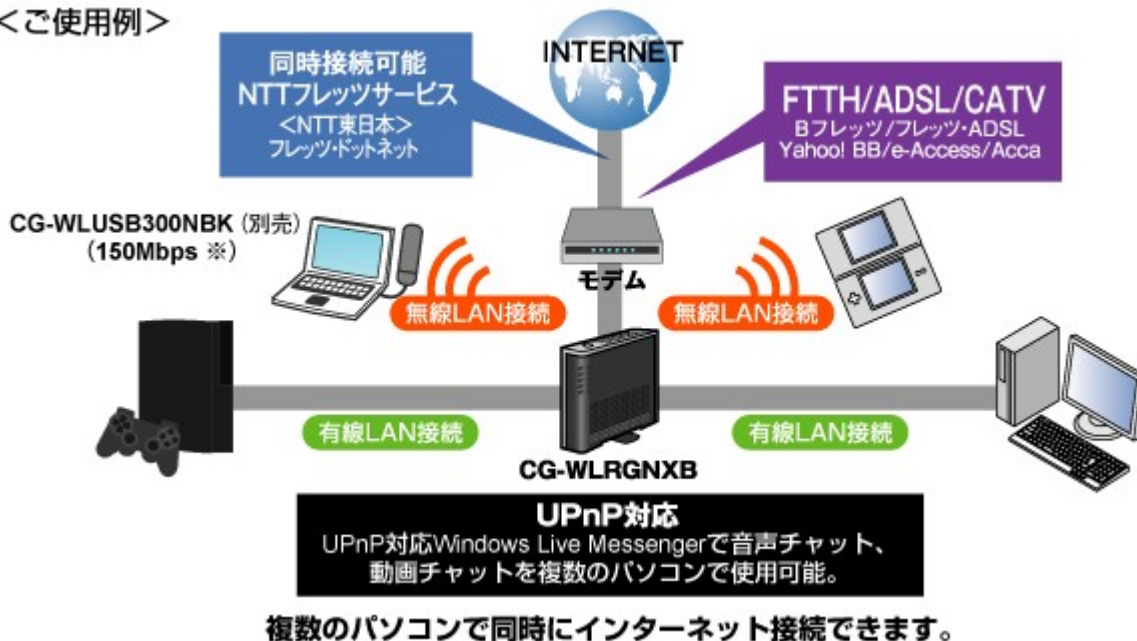
繋ぐ!! グンぐン広がる新しいネットワーク



幅広い組み合わせ、新たな組み合わせ、
時代の移り変わり、流行の移り変わりにも柔軟に対応した WLRGNXシリーズ。



<ご使用例>



※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。

> [商品概要トップに戻る](#)

速い!! 100Mサービスもラクラク gbの理論値3倍 150Mbps を実現

高速無線LAN技術「Draft 11n」準拠

SUPER
スーパー

ハイパワー11n 無線LAN



高速、かつ通信範囲を拡大させるダブルチャンネルおよびショートガードインターバルに対応。理論値で従来11gの約3倍、150Mbpsの高速スループットを実現しています。同時にパケットエラー率が低減され、通信可能範囲が大幅に拡大。これまで障害物により電波が届きにくかった場所でもより安定した通信が可能になりました。(※)

※本機と、11n内蔵PCやその他11n子機との接続時。
本機は11n内蔵PCや11n子機と接続することで理論値150Mbps等最大のパフォーマンスを発揮します。
また、従来規格11gbとは理論値54Mbpsで接続互換性を維持しています。

※1
IEEE802.11n
2.4GHz

11n g b

HIGHSPEC MODEL
ハイスpekモデル

目安	建物	階層	間取り
	一軒家 大型マンション	2階建て でもOK!!	~4LDK

ゲーム

パソコン

※1 IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。
「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証
を取得しています。

無線スループット

150 (理論値) Mbps
実効スループット
約**91.9**Mbps

WLRGNX SERIES

従来11g/b 54Mbps
(理論値)

約**3倍** 高速通信!!

<測定方法>

PC2に無線子機をセットし、PC1をアクセスポイントのLAN側ポートに有線接続。電波暗室にてPC1とPC2の距離を2mにし、PC1⇒PC2の通信速度をiperf(Endpointprogram)にて計測。なお、無線接続はショートガードインターバルとダブルチャンネルを有効にして計測。(2008年11月測定)

<測定環境>

CG-WLRGNXW&CG-WLCB300GNS
(FTPサーバー) CPU: Intel Pentium 4 2.4GHz
Chipset: Intel E7205 Memory: PC2700 DDR 1024MB
NIC: Intel PRO 1000/MT OS: Linux (Fedora Core5)
(FTPクライアント) CPU: Intel Pentium M Processor 2.0GHz
Chipset: Intel 915GM Memory: DDR2 2GB
NIC: On Chip (Broadcom 1G) OS: Microsoft Windows XP

有線スループット

Smartbit測定値

約**80.1**Mbps

実効FTP測定値 (DHCP) 約79.6Mbps

実効FTP測定値 (PPPoE) 約61.3Mbps

[> 商品概要トップに戻る](#)

届く!! 家中ビュンビュン2Fでも届く内蔵パワーアンテナ

最新の内蔵パワーアンテナとDraft11nとの組合せを、より優れた高速性と通信飛距離とのバランスを追及し設計化。従来11gを遥かに超えた、高速かつ広範囲にわたる無線通信を実現します。

※本機と、11n内蔵PCやその他11n子機との接続時。本機は11n内蔵PCや11n子機と接続することで最大のパフォーマンスを発揮します。
11g子機とは従来規格11gでの接続互換性を維持しています。



[> 商品概要トップに戻る](#)

安心!! みんなルンルン、エコと多彩なセキュリティ

話題のゲーム機がつながる! 遊べる!!

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キュリティが設定出来ないものは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。



家のセキュリティをセキュリティレベルの低い機器にあわせる必要はありません



使える!! 遊べる!!
話題のゲーム!!



Wii



ニンテンドーDS Lite
ニンテンドーDSi



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!!



“家族で安心”コンテンツフィルタリング

ウェブサイトには、ワンクリック詐欺・フィッシングサイトなど大人にとっても危険なサイト、アダルトサイト・出会い系サイトなど、子どもに不適切なサイトが数多く存在します。これらを自動的にブロックし、接続機器別、年齢別等、詳細設定も可能で、安心してインターネットへアクセスしていただける環境を提供するのがコンテンツフィルタリング機能です。コレガは「コンテンツフィルタリング機能」をネットスター株式会社の「インターネット悪質サイトブロックサービス for BBルータ」のサービスに対応して、ご家族皆様が安心できるインターネット環境を提供しております。

※ルータ機能を無効にした場合、またはプロキシをお使いの場合は、コンテンツフィルタリングをお使いになることはできません。
※コンテンツフィルタ機能はPS3に搭載されているWEBブラウザでのブラウジングに対応しておりません。PS3に搭載されているWEBブラウザを利用する場合には、コンテンツフィルタ機能を無効に設定してください。

【サービス利用料】1年間 1,980円(税込)、2年間 3,780円(税込) (10%OFF)、3年間 5,355円(税込) (20%OFF)

<2011年7月現在>

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。

個別のPC毎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](#)

簡単!! 誰でもサクッとワンプッシュ・ワンクリックの簡単セットアップ

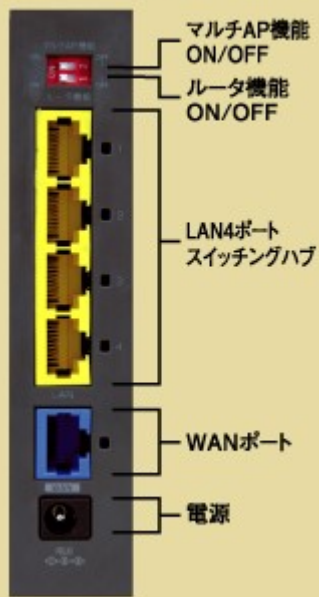
WPSでワンプッシュ・ワンクリックの簡単セットアップ



WPS「Wi-Fi Protected Setup」は、コレガがいち早く搭載したワンブッシュ・ワンクリックでセキュリティもパ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。



本商品の背面



ルータ機能ON/OFFスイッチ



回線に応じてルータモードとアクセスポイントモードをスイッチで切り替えが出来ます。

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)



横置きOK!! ！選べる2パターンの設置方法
縦置き、横置きの2パターンの設置が可能です。

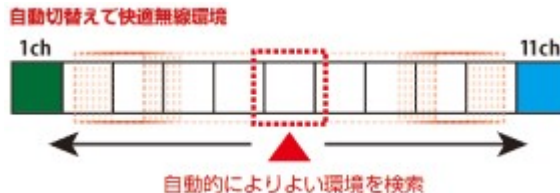
[> 商品概要トップに戻る](#)

- **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
- 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)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、CVTV



- 「フレッツ 光ネクスト」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、2010年02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】

- 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。
- 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コレガ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.)
- 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。
- 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。



標準価格	発売日
0円(税抜0円)	1970年01月上旬発売予定
型番	JANコード

- CG-WLRGNXB+PCカードセット
- CG-WLRGNXB+USBアダプタセット
- CG-WLRGNXW(単体ホワイトモデル)

実効スループット

- FTP測定値 (Smartbit) : 約80.1Mbps
- FTP測定 (DHCP接続) : 約79.6Mbps
- FTP測定 (PPPoE接続) : 約61.3Mbps

※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。

NINTENDO DSi
動作確認済

iPhone 3G
動作確認済

ホームLAN対応
ホームアンテナ
d6.como

パソコン・ゲーム、無線LANでつながら
インターネット
インターネット
ワイモバイル

無線スケジュール
停止機能

インターネット
アクセス制限機能

多様なセキュリティ
WPA/WPA2/WEP/TKIP/AES

※TKIP, AESは
WPA/WPA2に含まれます

※1 IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証を取得しています。

※2 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。



賢い多機能ワイヤレス
家中高速で届く



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(ドラフト)(※1)/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11 (国内規格)ARIB STD-T66
	WAN	IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T)
	LAN	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	Windows 7(64bit/32bit)/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(ドラフト)(※1)/g/b] 2.412GHz~2.472GHz(中心周波数表示)
	チャンネル数	[IEEE802.11n(ドラフト)(※1)/g/b] 13ch(1~13ch)

	伝送速度	[IEEE802.11n(ドラフト)(※1)] 150Mbps(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	PIFAアンテナ×1
	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	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	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		7.4W
環境条件	動作時	温度 0~40°C/湿度 5~90%(結露なきこと)
	保管時	温度 -20~60°C/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(ゴム足/突起部を含まず)
質量		230g 本体のみ
パッケージ内容		CG-WLRGNXB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 ニンテンドーDS・Wiiを接続する 製品保証書(1年)

(※1) IEEE802.11n(ドラフト)に準拠します。「Wi-Fi CERTIFIED」は、IEEE802.11g/bとして認証を取得しています。