

NETGEAR製品の速度・規格

MIMO 2.4 GHz 802.11g	Video54 BeamFlex™対応 RangeMax	米国Video54社のスマートアンテナ技術BeamFlex™。7つの内蔵アンテナにより、周囲の電波状態を常に監視。127通りの組み合わせの中で最も強い電波をキャッチし、常に最適な状態で通信を行う。
54 Mbps 2.4 GHz 802.11g	Atheros Super G/XR対応 RangeMax	米国アセロス社の無線高速化・無線長距離化技術。「リアルタイム・データ圧縮」「ファースト・フレーム転送」「バースト転送」や「eXtended Range」などの技術。
pre N MIMO 2.4 GHz 802.11g	Airgo True MIMO™対応	米国Airgo Networks社が開発した、高速無線LAN技術。標準規格のIEEE802.11b/gに準拠し、複数の送受アンテナを用いる事により1つのチャンネルで同時に複数のデータストリームで通信することを可能とした画期的な技術です。
54 Mbps 2.4-5GHz 802.11n	Atheros Super A/G対応	米国アセロス社が開発した、高速無線LAN技術。標準規格のIEEE802.11a/b/gに準拠し、「リアルタイム・データ圧縮」「ファースト・フレーム転送」「バースト転送」の高速化技術。
54 Mbps 2.4 GHz 802.11n	Atheros Super G対応	米国アセロス社が開発した、高速無線LAN技術。標準規格のIEEE802.11a/b/gに準拠し、「リアルタイム・データ圧縮」「ファースト・フレーム転送」「バースト転送」の高速化技術。
54 Mbps 2.4 & 5GHz 802.11n	802.11 a/b/g対応	無線LANの標準規格IEEE802.11aとIEEE802.11b/gが手動選択できる機能です。
54 Mbps 2.4 GHz 802.11n	802.11b/g対応	無線LANの標準規格の一つで、2.4GHz帯で54Mbpsの通信を行なう仕様。IEEE802.11bの約5倍にあたる54Mbpsの転送速度をサポートする。IEEE802.11bとの互換性もある。

RangeMax™とは?	NETGEAR RangeMax™製品は、米国Video54社のこのスマートアンテナを内蔵する最新技術です。7つのスマートアンテナにより、127通りの電波の組み合わせの中から最も強い電波を瞬時にキャッチしながら、常に障害物や、壁などの障害物の影響で発生するデッドスポット、無線の混信や電子レンジ、コードレス電話による電波干渉を解消します。また、米国アセロス社 Super G/XR搭載により、無線通信エリアが標準11gの2~3倍に拡大しました。
True MIMO™とは?	「True MIMO™」とは、Airgo Networks社の無線LAN高速化技術。複数の送受アンテナを用いる事により1つのチャンネルで同時に複数のデータストリームで通信することを可能とした画期的な技術です。本技術はデータ圧縮を使用せずに伝送容量の高速化を実現しているため、JPEG、MPEG等既に圧縮されたデータを用いても、高速性を享受出来ます。また複数のアンテナを同時に用いるため、高速性に加え、現行技術に比べ広範囲な距離にわたり、方向に影響されにくい安定したスループットを実現可能です。
Super A/G, Gとは?	米国アセロス社の無線高速化技術。「リアルタイム・データ圧縮」「ファースト・フレーム転送」「バースト転送」などの技術により、IEEE802.11a/b/gや802.11b/g仕様の75%にあたる無線スループット40Mbpsを実現しました。
Total 802.11 Super A/G	標準802.11の製品で無線通信が不安定な範囲などは、XR機能でカバーします。今まで建物の2階や3階などで無線を利用しているが、無線通信が途中で落ちてしまうような場合、XR機能が最適です。通常の11aは6Mbpsで限界ですが、XR機能により、3.2, 1.0, 0.5, 0.25Mbpsまで通信範囲が拡大します。
VR	無線LAN機器各社の802.11a/b/g対応製品の相互接続性を保証するために互換性テストを行っており、これにパスした製品は「WIFI CERTIFIED」という認定を受けられます。※NETGEAR無線LAN製品はWIFI取得済み、もしくは申請中です。
WiFi CERTIFIED	



Atheros Communications社 (アセロス社) の無線LAN 高速化技術を採用

1 Super A/G 技術11bの10倍*、11a/gの2倍* 高速

2 11bの4倍、gの2倍*の距離 11aの2倍*の距離

安心の長期保証 **気軽に問い合わせできる**

3年間 無償保証 ネットギアの無線ルータ・無線カードアダプタは、独自の3年間無償保証。オンラインでユーザ登録するだけで長期保証が受けられるから安心です。
<http://www.netgearinc.co.jp/support/warrant.asp>

365日、年中無休のサポートセンター
●平日 9:00~20:00 ●土日祝 10:00~18:00
0120-921-080 (フリーコール) 携帯電話、PHS、海外からの問い合わせなど、フリーコールをご利用いただければお客様 03-6670-3465

ネットギアのカスタマーサポートセンターは、平日朝9時から夜8時。土・日・祝日は朝10時から夕方6時までフリーコールでお問合せできます。お仕事の前後や日曜日でも安心してご利用できます。
<http://www.netgearinc.co.jp/support/support.asp>

アイコンの説明

Smart MIMO	Video54社の開発した7つの内蔵アンテナ技術	新 11a	IEEE802.11a(W52/W53) : 5.180-5.320GHz (8ch対応)	XR	アセロス社の無線LAN長距離化技術	WEP 64/128	無線通信における暗号化技術	WEP 64/128/152	無線通信における暗号化技術	WPA	無線LANの暗号化方式の規格	WPA-PSK	無線LANの暗号化方式の規格	802.1x	無線LANのユーザ認証仕様	ESSID	無線LANで様々なネットワークの識別に使うIDを登録する機能
ガード機能	ブロードバンドルータのセキュリティ機能	MACアドレスフィルタリング	登録したMACアドレスを持つネットワークにのみアクセスできるセキュリティ機能	PPPoE	通信回線を経てネットワークに接続するためのプロトコル	PPPoE	2つのISPに同時接続可能	静的IPアドレス	複数のIPアドレスを使用する場合のアドレス変換の設定方法	DHCP	IPアドレスを動的に割り当てるためのプロトコル	UPnP	ネットワークに接続する機器同士を接続しやすくするための機能	VPN (SSL)	インターネットで安全な通信を可能にするセキュアな技術	32bit CardBus	32bit CardBus対応
USB 1.1/2.0	ハイスピードモードのシリアル規格	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps対応	10/100 Mbps	10/100 Mbps対応	2年保証	2年無償保証	3年保証	3年無償保証	5年保証	5年無償保証	海外対応 ACアダプタ	海外対応 ACアダプタ付き	キヤリングケース	キヤリングケース付き	WiFi	「WIFI CERTIFIED」取得済み
																	アクセスポイントとして利用可

ダミーです NETGEAR製品で「ニンテンドーWi-Fiコネクション」を楽しもう!

「ニンテンドーWi-Fiコネクション」は、インターネットを使って、日本だけでなく世界中のお友達と「カンタン」「あんしん」「無料」でゲームが楽しめる世界初の無線インターネットサービスです。

対応機種
●WGM124 ●WGT634U ●WGU624* ●WGR614 ●WGR101

*無線アクセスポイントのXR機能をOFFに設定する。
注意:XR機能をOFFに設定した場合、XR対応クライアントからの通信可能距離が短くなる場合があります。

○ Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国の登録商標または商標です。 ○ Mac, Macintoshは、米国およびその他の国の登録された米国アップルコンピュータ社の登録商標です。 ○ Video54 BeamFlex™は米国およびその他の国におけるVideo54 Technologies, Inc. の商標です。 ○ Atheros, Atheros SuperG, Super A/G, XR, Total 802.11は米国およびその他の国におけるAtheros Communications, Inc. の商標です。 ○ AirgoとAirgoのロゴはAirgo Networks, Inc.の登録商標です。 Airgo Networks, True MIMO™ 及び Wireless Without LimitsはAirgo Networks, Inc.の商標です。 ○ その他、本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ○ 通信速度はプロバイダなどの対向先との接続回線速度であり、PCの環境やプロバイダ、サーバ、接続時間帯など各々の特徴、実際の実効速度として十分なパフォーマンスが得られない場合があります。 ○ 本商品 (ソフトウェアを含む) は、日本国内仕様で生産されていますので外国の規格などには準拠していません。日本国外での使用に関しては当社は一切の責任を負いかねます。また、保守サービスや技術サポートも海外では行っておりません。 ○ 本商品の故障や誤作動などにより、データ通信などで発生した損害や通信料金などの付随的な損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねます。 ○ 本カタログに記載された内容および製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。 ○ NETGEAR®, Everybody's connecting®, RangeMax™は、NETGEAR, Inc.の登録商標です。 ○ 正しく安全に使用いただくために、ご使用前の取扱い説明書を必ずお読み下さい。 ○ カタログと実際の色は、印刷のため多少異なる場合があります。

●IEEE802.11a対応商品に関するご注意: IEEE802.11a製品は、電波法により屋外で使用することは禁止されています。 ●IEEE802.11g/11b対応商品に関するご注意: 本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域は、電子レンジなどの産業・科学・医療器具のほか、他の同種無線局、工場生産ラインなどで使用される免許を要する移動体通信利用機内無線局、免許を要しない特定電力無線局、アマチュア無線局 (以下「他の無線局」と略す) が利用されています。「他の無線局」との間で電波干渉を生じる可能性がありますので、近隣の「他の無線局」の有無をご確認ください。万一、本商品と「他の無線局」の間で電波干渉を生じた場合、「転送データの低下」、「データ信頼性の低下」、「伝送距離の低下」などの影響を受けられる可能性があります。 ●保証について: NETGEAR, Inc.は、お買い上げいただいたNETGEAR製品 (以下、「製品」と略す) の材質上および製造上の欠陥に対して、各製品で定められた期間、当社の保証規程に従い保証いたします。詳細は当社ホームページ <http://www.netgearinc.co.jp/support/warrant.asp> をご覧ください。(NETGEAR社が本保証において責任を負うのは、本保証の対象となる製品の購入代金を上限とします。NETGEAR, Inc.は、本保証規定で定められた保証以外には、製品の品質および特定の目的への適合性その他の一切の保証はいたしません。いかなる場合においても、NETGEAR, Inc.は製品の使用から生じる損害 (事業利益は情報の損失を含みますがこれらに限定されません) に対して、一切責任を負わないものとします。)

●Intel® Centrino™に関してのご注意: This wireless access point product has been verified for basic compatibility with corresponding Intel® Centrino™ mobile technology based notebooks. Notebooks based on Intel Centrino mobile technology do not support proprietary 802.11g performance-enhancement features. Data rate, features and performance may vary based on the configuration of your notebook and other factors. Centrino, the Intel Centrino logo and the Intel Inside logo are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. For more details on Intel Centrino Technology, please visit: <http://www.intel.com/products/mobile/technology/>

NETGEAR ネットギア日本支社

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町9番地 千代田第3手塚ビル4F
TEL. 03-5207-5891 (代表) FAX. 03-3254-7711
Email homesales@netgearinc.co.jp
カスタマーサポート [受付時間] 平日 9:00~20:00 土・日・祝日 10:00~18:00
TEL. 0120-921-080 (03-6670-3465)
Email esupport@netgearinc.co.jp
<http://www.NETGEARinc.co.jp>

NETGEAR®

Everybody's connecting.®

vol.6
2006.2

ワイヤレスLAN 総合カタログ

7つの Smart MIMOアンテナ搭載 RangeMax™ 無線LAN

Wireless Router WPN824
Wireless PC Card WPN511



ネットワーク対応
ハードディスク
ドライブユニット

RangeMax™
無線LAN

新11a対応
無線LAN

無線LAN
導入セット

無線LAN
ブロードバンドルータ

無線LAN PCカード

LANアダプタ

True MIMO™

無線LAN
ストレージルータ

ネットギアだから3つの安心

3年間 無償保証
*無線LAN製品のみ

365日 年中無休のサポートセンター

初心者も安心 簡単設定

NEW

無線LAN導入セット
WGB511B新登場!!

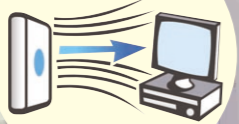
らくちん設定で本格機能。 NETGEARのRangeMax™で 快適インターネット・ライフ。

ケーブルなしで
すっきり

配線工事やお部屋の中に
ケーブルを敷く手間が省けるので、
レイアウトも自由自在に!

高速無線通信で
すいすい

RangeMax™なら最大無線速度50Mbps!
コンクリート壁も通す強力無線で安定した
無線通信が実現!



3ステップの
簡単設定で

らくらく

インストールは初心者でも簡単!
画面をクリックしていただくだけで
接続できます!

これ一台で
すべてカバー!!

ワイドエリア
無線通信が可能
で
ひろびろ

RangeMax™でワイドエリアの
通信ができるようになり、
どのお部屋からも
快適なインターネット・ライフが
楽しめます。

インターネットへの接続も、 SmartWizard™なら「3ステップの簡単設定」!!

インターネットへの接続は画面をクリックしていただく
あとは、プロバイダから提供された、ログイン名&パスワードを入力するだけで、インターネット接続完了です。

STEP 1 ガイド画面に従って メニューをクリック

PCとブロードバンドモデム、ルータを
接続します。PCの電源を入れると、
セットアップウィザードが自動的に起動
します。



STEP 2 インターネット回線を 自動的に検出

セットアップ・ウィザードがインター
ネット回線を自動的に検出します。



STEP 3 インターネット 接続完了です

プロバイダから提供されたログイン名や
パスワードを入力し、インターネットへの
接続設定は完了。ネットギアのHPへ
アクセスし、ユーザ登録を行います。



無線LAN PCカードも簡単設定

- 1 ドライバを
インストール
- 2 PCカードを
差し込む
- 3 設定ユーティリティで
ルータと同じ設定



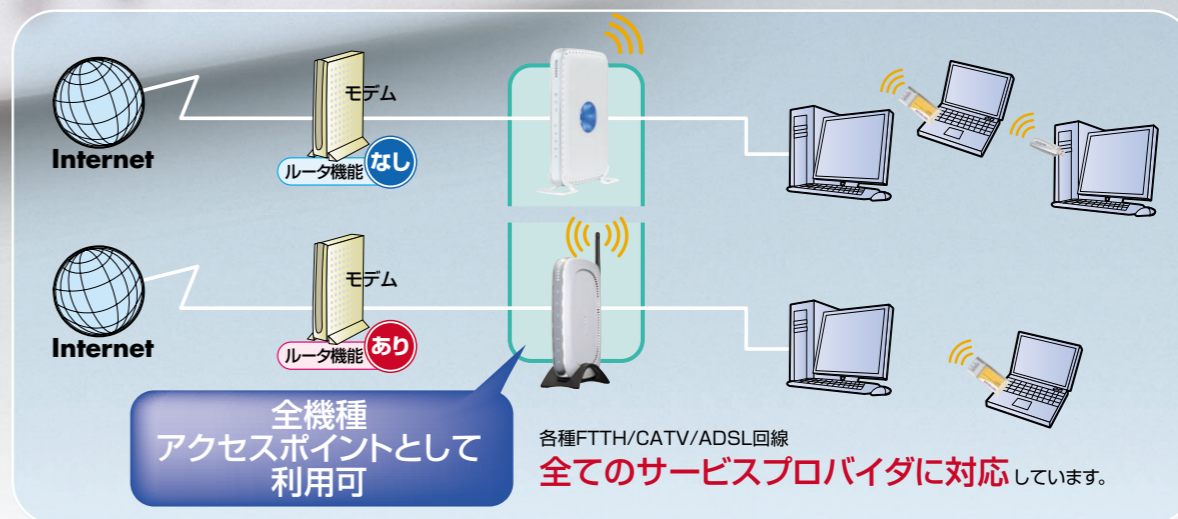
安心のセキュリティ機能

- 外部からの不信な侵入を防ぎます
SPI (ステイトフルパケットインスペクション) + NAT
Dos検出
- 指定のWEBアドレスへの接続を拒否
コンテンツフィルタドメイン指定
URLキーワード指定
- ネットワーク上のアプリケーションを制限
サービスブロック
- 侵入者を監視し、随時 接続の履歴をメールで通知
ロギングWeb アクセス
セキュリティ・イベント、ログのE-mail通知
- 指定のパソコンのみ接続出来ます
Macアドレスフィルタ、ESSID Any接続拒否
- 無線LANのIDを隠します。
ESSID ステルスAP



NETGEAR®の ワイヤレスLANで広がる 快適ブロードバンド

NETGEAR®ワイヤレスLAN製品は、どなたでも簡単にインターネット接続や無線ルータ/アダプタの設定ができるSmart Wizard™ インストールアシスタントを搭載し、快適ブロードバンド構築をご提供いたします。



NETGEAR製品の速度・規格対応表

プロバイダ	通信速度	速度・規格	導入セット	ブロードバンドルータ	カード	アダプタ
FTTH (光ファイバー) Bレッツ TEPCO、commuf@ BROAD-GATE01/02 CATV J:COM (全国主要各局) ADSL Yahoo!BB ADSL フレッツADSL eAccess アッカ T-com ※ブロードバンドの接続プラン・コースによっては、本製品が使用できない場合があります。詳しくは各プロバイダにお問い合わせの上、契約内容をお確かめください。 ※CATV業者によっては、ルータの使用が禁止もしくはオプションサービスになる場合があります。詳しくはご契約のCATVにお問い合わせください。	100M	True MIMO™ IEEE 802.11 b g 超高速!!		ブロードバンドルータ WGM124 ▶ P12	PCカード WGM511 ▶ P11	
		RangeMax™ IEEE 802.11 b g 超安定!!	無線LAN導入セット WPNB511 ▶ P7	ブロードバンドルータ WPN824 ▶ P10	PCカード WPN511 ▶ P11	
		IEEE 802.11 a b g 新11a対応 標準モデル!!	無線LAN導入セット WGB511U ▶ P8	ブロードバンドルータ WGU624 ▶ P10	PCカード WG511U ▶ P11	
		IEEE 802.11 b g 標準モデル!!	無線LAN導入セット WGTB511T ▶ P9	ブロードバンドルータ WGT624 ▶ P10	PCカード WG511TA ▶ P11	USBアダプタ WG111T ▶ P11
		IEEE 802.11 a b g 新11a対応 a↔b/g切替モデル!!	無線LAN導入セット JWAGB511 ▶ P8	ブロードバンドルータ JWAGR614 ▶ P10	PCカード JWAG511 ▶ P11	
		IEEE 802.11 b g 人気モデル!!	無線LAN導入セット WGB511B ▶ P9	無線LANラベルルータ WGR101 ▶ P9	PCカード WG511A ▶ P11	
				ブロードバンドルータ WGR614A ▶ P10		

この文章はダミーです

ネットワーク対応
ハードドライブディスクユニット

SC101

JAN 0600000000000

- 高速なネットワークでみんなでファイルを共有できる!
- ミラーリング機能でファイルを強力に守る!
- 簡単設定で、初心者も安心!

2HDDを自由に搭載可能!
全く新しいネットワークストレージ!!



HD容量
最大1TB搭載可能
LAN 10/100Mbps対応

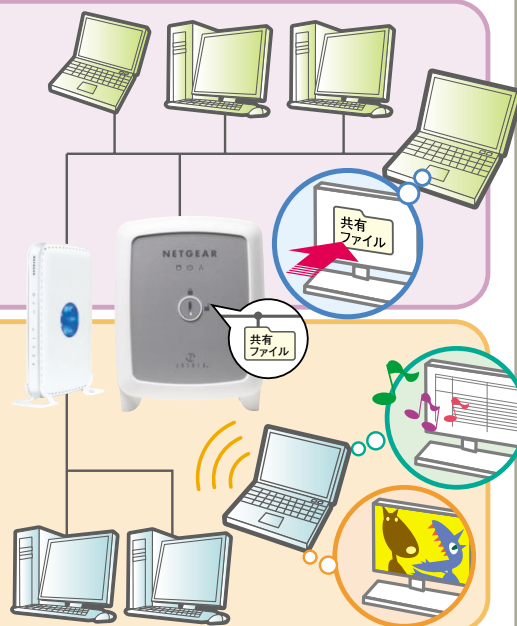


2つのHDDを搭載可能!!

家庭でもOFFICEでも、共有ディスクとして大活躍!!

OFFICEでも

ミラーリング機能がついているので、社内の重要データに万が一の障害が発生しても安心。セキュリティ機能も万全なので社内の共有ディスクとして最適!!



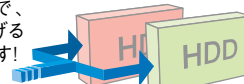
家庭でも

動画・写真・音楽ファイルなどの大容量データでもHDDを最大で1000GB(1TB)まで増設可能なのでSC101が1台あればOK!!



ミラーリングとは!

- ミラーリングとは、データを同時に複数のハードディスクに記録すること。メインのハードディスクが故障しても、サブのハードディスクが使用できるので、信頼性をあげることが出来ます!



強靭なセキュリティ機能!!

- 作成したドライブごとにユーザー名とパスワードによるセキュリティが掛けられます。
- 本製品専用のユーティリティを使用することにより、フォルダを共有することが出来るため、安易に他の人からデータを盗まれることはありません。

検証済みHDD (2005年12月現在)

■ Hitachi	GST 40 GB, GST 160 GB, HDS7240KLT80 400 GB, HDS7250KLT80 500 GB, HDS728080PLAT20 250 GB, HDS728080PLAT20 250 GB
■ Maxtor	5400RPM 40GB, 7200RPM 40GB, DiamondMax Plus9 80 GB, DiamondMax Plus9 120 GB, DiamondMax Plus9 160 GB, DiamondMax 10 200 GB, DiamondMax 10 250 GB, Diamond Max 10 300 GB
■ Samsung	Samsung 40 GB, Samsung 80 GB, Samsung 120 GB, Samsung 160 GB, Samsung 200 GB
■ Seagate	Barracuda Series: ST380011A 80 GB, ST380011A 120 GB, ST320082A 200 GB, ST320082A 250 GB, ST3400832A 400 GB, Seagate 40 GB, Seagate 160 GB, Seagate 300 GB
■ Western Digital	WD400BB 40 GB, WD800 80 GB, WD1200JB 120 GB, WD1600 160 GB, WD1600 250 GB, WD2000 200 GB, WD2500 250 GB, WD3200 320 GB

製品仕様

■ インターフェイス	10/100Mbps Ethernet, RJ-45	■ 対応RAIDモード	ミラーリング (RAID1)	■ ACアダプタ	入力: AC100V, 50/60Hz 出力: DC12V, 5A 最大60W
■ 標準/互換性	IEEE802.3	■ 外形寸法	108 (W) × 172 (D) × 144 (H) mm	■ 消費電力	最大60W
■ 対応プロトコル	TCP/IP, DHCP	■ 重量	1.38Kg (※HDDを装着しない場合の重量)	■ 保証期間	1年間
■ 対応HDD	3.5インチIDE HDD (ATA6以上) × 2	■ 対応OS	Windows XP (XP SP2対応), 2000 (SP4)		

必要システム

- ネットワークにTCP/IPプロトコルを使用すること。
- ルータのようなDHCPサーバ機能を有する機器を使用すること。
- 3.5インチIDE HDD (ATA6以上)
- Windows XP (XP SP2対応), 2000 (SP4)

革新的なSmart MIMOアンテナ技術で家の隅々でも高品質ビデオ、オーディオ、ゲームなどが楽しめます!

RangeMax™
無線LAN導入セット

WPNB511

無線ブロードバンド・ルータ WPN824
無線PCカード WPN511

最大無線速度
50Mbps!
無線スループット実効値
最大50Mbps※
有線スループット (Chariot)
98.7Mbps

JAN 0606449040579

・対応OS Windows XP, 2000, Me, 98SE
※必要システム: PCに有線LANポートを有すること。
ブロードバンド・モデム。



7つの光るSmart MIMOアンテナで
高速かつ安定した通信を実現!

- 広範囲の無線利用でも大丈夫!!
- この文章はダミーです!!
- この文章はダミーです!!



光る!
青色LED

7つのSmart MIMO
アンテナを内蔵

NETGEARの新技术 RangeMax™

コンクリート壁で隔たれた部屋でも大丈夫!!
世界初Smart MIMOアンテナ搭載!!

干渉に強い!!

電波を利用する無線LANは、他の無線LANや電子レンジなどの干渉により、スループットが低下します。WPN824に内蔵されたSmart MIMOアンテナは、周囲の電波状態を常に監視。7つのアンテナにより127通りの組合せの中から最も強い電波をキャッチできるものを使用して、常に最良の状態で送受信を行います。

デッドスポットの解消

通常の無線LANでは、扉や壁にさえぎられ電波が弱く通信できなかったり、電波が不安定な場所“デッドスポット”が発生します。Smart MIMO技術ではこのデッドスポットを解消し、家やオフィスのどこに居てもより快適な無線LAN環境を提供します。

電波到達距離の向上

XR機能 (Extended Range) とSmart MIMOアンテナの組み合わせにより、電波の到達距離が大幅アップ。また、XR機能だけの場合と比較し、安定性も向上しました。

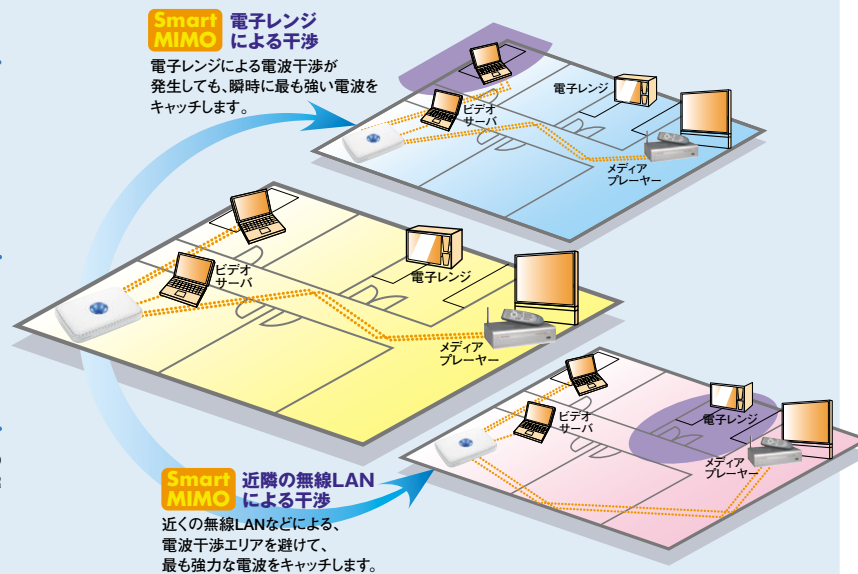
最大 **800m** (これは一般的な11gの2~3倍に相当します)

Smart MIMO 電子レンジによる干渉

電子レンジによる電波干渉が発生しても、瞬時に最も強い電波をキャッチします。

Smart MIMO 近隣の無線LANによる干渉

近くの無線LANなどによる、電波干渉エリアを避けて、最も強力な電波をキャッチします。

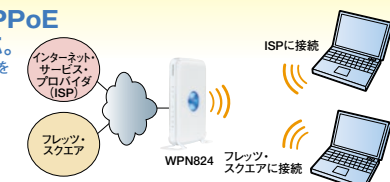


動画やオンラインゲームでも通信が途切れることなく安心!



フレッツスクエア/PPPoE マルチセッション対応。

様々なマルチメディア・コンテンツを楽しむことができます。



※ここに記載された無線/有線スループット、伝送距離などの性能データは、使用環境によって大きく異なり、この性能を保証するものではありません。 ※[50Mbps]は規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を表すものではありません。

通信速度とエリアが向上!新チャンネル11a対応無線LAN導入セット!

新しい11aは、今までの11aとどう違うの?

WGUB511U、JWAGB511は、通信に使用できるaのチャンネルが、従来の4チャンネルから**8チャンネル**に倍増しました。これによって、同じチャンネルの電波がお互いにお互いにぶつかり通信に支障が出ることを防ぎ、速度と飛距離がより向上しました!

従来11aと新チャンネル対応11aの使用周波数

	5.15GHz	5.25GHz	5.35GHz
従来11a	5.17GHz (34ch) 5.19GHz (36ch) 5.21GHz (38ch) 5.23GHz (40ch)	5.22GHz (42ch) 5.24GHz (44ch) 5.26GHz (46ch)	5.30GHz (54ch) 5.32GHz (56ch) 5.34GHz (58ch)
新チャンネル対応11a	5.18GHz (36ch) 5.20GHz (38ch) 5.22GHz (40ch) 5.24GHz (42ch)	5.22GHz (44ch) 5.24GHz (46ch) 5.26GHz (48ch) 5.28GHz (50ch)	5.28GHz (56ch) 5.30GHz (58ch) 5.32GHz (60ch) 5.34GHz (62ch)

10MHzのズレが発生します。

従来11a	5.2GHz (J52)	34ch, 38ch, 42ch, 46ch
新チャンネル対応11a	5.2GHz (W52)	36ch, 40ch, 44ch, 48ch
	5.3GHz (W53)	52ch, 56ch, 60ch, 64ch

注意! 新チャンネル対応11aと従来11a準拠の製品は、チャンネル変更※により、互換性がありませんので通信を行うことは出来ません。
※2005年5月の電波改正法により ※11b、11g規格は変更ありません。

11a対応周波数マークについて	
5.2GHz (J52) → 従来11a	5.2GHz周波数帯
5.2GHz (W52) → 新チャンネル11a	5.2GHz周波数帯
5.3GHz (W53) → 新チャンネル11a	5.3GHz周波数帯

IEEE802.11b/g
IEEE802.11a
J52 W52 W53

※対応していない周波数帯には斜線が入っています。

abg 同時利用

Super A/G対応
新11a 無線LAN導入セット

WGUB511U

無線ブロードバンド・ルータ WGU624
無線PCカード WG511U

最大無線速度 **48Mbps!**
無線スループット実効値 40Mbps 最大48Mbps※
有線スループット (Chariot) 98.7Mbps

JAN 0606449040135

・対応OS Windows XP、2000

※W52/W53対応。

※ニンテンドーWi-Fiコネクションをご利用になる時は無線LANアクセスポイントのXR機能をOFFに設定する必要があります。
注意:XR機能をOFFに設定した場合、XR対応クライアントからの通信可能距離が短くなる場合があります。



8チャンネルに拡大!
無線電波干渉を抑え、通信エリアも拡大!

- 11a/b/g同時利用で複数PCでも安心接続
- 新チャンネル対応で安定通信
- 802.11x対応なので、SOHOユーザのセキュリティも安心



a/g切替利用

a/g対応
新11a 無線LAN導入セット

JWAGB511

無線ブロードバンド・ルータ JWAGR614
無線PCカード JWAG511

最大無線速度 **27Mbps!**
無線スループット実効値 27Mbps
有線スループット 40Mbps

JAN 0606449042962

・対応OS Windows XP、2000、Me、98SE

※無線ブロードバンド・ルータJWAGR614はW52/W53対応、無線PCカードアダプタJWAG511はJ52/W52/W53対応

※必要システム:PCに有線LANポートを有すること。ブロードバンド・モデム。



ボタン1つでa/b/g簡単切替!!
8チャンネル新11a対応!

- ネットワーク環境に応じてa/b/gを切替利用
- 新チャンネル対応で安定通信



個人からSOHOユーザまで、ルータ+アダプタセットでハイ・コストパフォーマンスの無線LAN導入セット

Super G対応
無線LAN導入セット

WGTB511T

無線ブロードバンド・ルータ WGT624
無線PCカード WG511T

最大無線速度 **48Mbps!**
無線スループット実効値 40Mbps 最大48Mbps※
有線スループット (SmartBits) 98.5Mbps

JAN 0606449035285

・対応OS Windows XP、2000、Me、98SE、98※

※Windows98でご利用の場合、32ビットCardBusに対応していないPCをご使用の場合は本製品をご使用頂けません。PC本体のメモリは64MB以上を推奨。



圧倒的な無線速度!
驚くべき速さをあなたの手に!

- 自由なレイアウトで移動しながら無線LANを楽しむ事ができます
- ルータやカードアダプタの設定が簡単
- 個人情報漏えいを防ぐセキュリティ機能搭載



G対応
無線LAN導入セット

WGB511B

無線ブロードバンド・ルータ WGR614B
無線PCカード WG511A

最大無線速度 **25.2Mbps!**
無線スループット実効値 25.2Mbps
有線スループット (ft) (WAN-LAN) 40Mbps

JAN 0606449039207

・対応OS Windows XP、2000、Me、98SE

※必要システム:PCに有線LANポートを有すること。ブロードバンド・モデム。



手軽に無線LANを導入したい方に!

- 無線LAN初回導入ユーザ様に最適なルータ機能簡単設定ウィザード
- インターネット常時接続に最適なセキュリティ機能搭載
- G対応のハイ・コストパフォーマンス・モデルです



G対応
無線LANトラベルセット

JWGB111

ポケットサイズ
無線ブロードバンド・ルータ WGR101
無線USB2.0 PCアダプタ WG111

無線速度 **20Mbps!**
無線スループット実効値 20Mbps

JAN 0606449036831

・対応OS Windows XP、2000、Me、98SE

※PPPoE (NTTフレッツ・サービス)をご利用の場合はNETGEAR WEBサイトから最新ファームウェアをダウンロードしてご利用ください。



海外でも使えるG対応
ポケットサイズトラベルルータ!

- ルータ設定が簡単で持ち運びが容易です
- 有線のインターネット・アクセス環境に、簡単に無線LANを追加できます
- ホテルの客室にあるEthernetポートに接続するだけで客室でも無線LANを利用できます



ホテルでも、オフィスでも
インターネット・アクセスが
ワイヤレス。



モバイルPCに最適! Super A/GやSuper Gにも対応!

G対応 無線LANブロードバンドルータ WGR614B



充実のセキュリティを搭載!

- 無線LAN初回導入ユーザー様に最適なルータ機能簡単設定ウィザード
- インターネット常時接続に最適なセキュリティ機能搭載
- G対応のハイ・コストパフォーマンス・モデルです

最大無線速度 無線スループット実効値 5.2Mbps
有線スループット ftp (WAN-LAN) 40Mbps
25.2Mbps!



JAN 0606449039214
*対応OS Windows XP, 2000
**W52/W53対応。



RangeMax™ 無線LANブロードバンドルータ WPN824



7つのアンテナで、高速かつ安定した通信を実現!

- 7つの内蔵アンテナで、高速かつ安定した通信を実現
- こんなユーザーにおすすめ
 - 複数のパソコンをつないで、インターネット、オンラインゲーム、メールなどを楽しまたい
 - 映画・音楽・コンテンツを楽しみたい
- 3ステップの簡単設定

最大無線速度 無線スループット実効値 最大50Mbps※
50Mbps! 有線スループット (Chariot) 98.7Mbps
※3MBの圧縮ファイルを1分間Chariotでテスト

JAN 0606449040562



SuperG対応 無線LANブロードバンドルータ WGT624



Atheros社 Super G対応チップ搭載! 40Mbpsの無線スループットを実現!

- 自由なレイアウトで移動しながら無線LANを楽しむ事ができます
- ルータの設定が簡単
- 個人情報漏えいを防ぐセキュリティ機能搭載
- 無線機能内蔵のノートパソコンユーザーでも大丈夫

最大無線速度 無線スループット実効値 40Mbps 最大48Mbps※
48Mbps! 有線スループット (SmartBits) 98.5Mbps
※アセロス社テストデータ

JAN 0606449035148



※Atheros Super G機能を利用する場合は、NETGEAR Super G対応の無線アダプタをご使用ください。

Super AG/XR対応 新11a対応 無線LANブロードバンドルータ WGU624

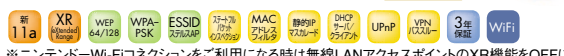


無線電波干渉を抑え、通信エリアも拡大!

- 新チャンネル対応 (8ch) でさらに電波干渉が少なくなりました
- Atheros Super AG/XR 対応で高速・長距離無線が実現し動画・音楽などのコンテンツもらくらく
- a/b/gの同時利用により、面倒な切り替え設定が不要

最大無線速度 無線スループット実効値 40Mbps 最大48Mbps※
48Mbps! 有線スループット (Chariot) 98.7Mbps
※アセロス社テストデータ ※W52/W53対応

JAN 0606449040111



※コンテナーWi-Fiコネクションをご利用になる時は無線LANアクセスポイントのXR機能をOFFに設定する必要があります。注意:XR機能をOFFに設定した場合、XR対応クライアントからの通信可能距離が短くなる場合があります。

a/g対応新11a 無線LANブロードバンドルータ JWAGR614



ボタン1つでa/b/g簡単切替!! 8チャンネル新11a対応!

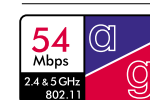
- ネットワーク環境に応じてa/b/gを切替利用
- 新チャンネル対応で安定通信

最大無線速度 無線スループット実効値 27Mbps
27Mbps! 有線スループット 40Mbps
※Chariotによるテストデータ



高速無線対応アダプタ各種大容量データ転送でも大丈夫!

a/g対応 新11a 無線LAN PCカード JWAG511



従来11aと新11a、どちらも使える 12チャンネル対応!

無線スループット実効値 最大27Mbps
JAN 0606449042955

IEEE802.11b/g
IEEE802.11a
J52 W52 W53

*対応OS Windows XP, 2000, Me, 98SE



RangeMax™ 無線LAN PCカード WPN511



無線スループット実効値 最大50Mbps※
JAN 0606449040555

IEEE802.11n
IEEE802.11g
J52 W52 W53

*対応OS Windows XP, 2000, Me, 98SE



高速・安定無線通信! Smart MIMO RangeMax™ 対応!

無線スループット実効値 最大50Mbps※
*3MBの圧縮ファイルを1分間Chariotでテスト

IEEE802.11n
IEEE802.11g
J52 W52 W53

*対応OS Windows XP, 2000, Me, 98SE

Super AG/XR対応 PCカード WG511U



新チャンネル対応 11a(8ch)! 無線電波干渉を抑え、通信エリアも拡大!

無線スループット実効値 (アセロス社テストデータ) 40Mbps 最大48Mbps
*W52/W53対応

IEEE802.11n
IEEE802.11a
J52 W52 W53

*対応OS Windows XP, 20, Me, 98SE

G対応 PCカード WG511A



モバイルPCに最適、高速無線PCカード!

無線スループット実効値 20Mbps

IEEE802.11g
IEEE802.11a
J52 W52 W53

*対応OS Windows XP, 2000, Me, 98SE

LANアダプタ GA511

ギガビット高速PC接続などに最適! 信頼性が高い有線LANカード

JAN 0606449035858

Gigabit対応 PC CARD Bus対応アダプタ 大容量データ転送に最適!

- Jumboフレーム対応で速い
- ユーティリティの使用でネットワークのステータスがわかります

*英語版 (日本語インストールガイド付き)

10/100 Mbps 32bit CardBus 2年保証

*対応OS Windows XP, 2000, Me, 98SE



JAN 0606449038613

PC接続に最適! 信頼性の高い有線LANカード

- 5年間無償保証

10/100 Mbps 32bit CardBus 5年保証

*対応OS Windows XP, 2000, Me, 98, 95※

※Windows98/95でご利用の場合、32ビットCardBusに対応していないPCをご使用の場合は本製品をご使用できません。PC本体のメモリは64MB以上を推奨。



PC Card

超高速無線LANブロードバンドルータ登場!!

高速無線LAN
ブロードバンドルータ

WGM124

無線スループット
Airgo True MIMO™ 理論値最大
108Mbps
有線スループット (Chariot)
83Mbps
※アセロス社テストデータ
JAN 0606449039757
*対応OS Windows XP、2000、Me、98SE、98



無線技術 Airgo True MIMO™ 搭載
壁・フローアなどの障害物の多い環境に最適です

- 「True MIMO™」(Multiple-input, Multiple-output) 技術を搭載
- 理論値最大108Mbps、従来の802.11g対応製品
実効数値の最大8倍*の通信速度と通信エリアを提供することが可能



※True MIMO™をご利用いただく為には、無線PCカード WGM511をご利用ください。

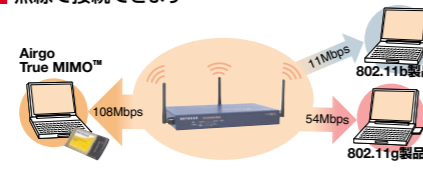
英語版 (日本語インストールガイド付)



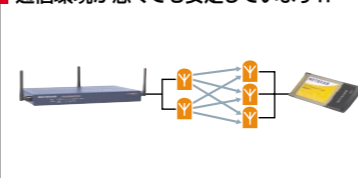
True MIMO™とは

「True MIMO™」とは、複数の送受アンテナを用いる事により1つのチャンネルで同時に複数のデータストリームで通信することを可能とした画期的な技術です。本技術はデータ圧縮を使用せずに伝送容量の高速化を実現しているため、JPEG、MPEG等既に圧縮されたデータを用いても、高速性を享受出来ます。また複数のアンテナを同時に用いるため、高速性に加え、現行技術に比べ広範囲な距離にわたり、方向に影響されにくい安定したスループットを実現可能です。

従来のIEEE802.11b、802.11g対応製品でも無線で接続できます



3本のアンテナでデータを送受信!!
通信環境が悪くても安定しています!!



*インストールガイドを除き、本製品はすべて英語版となっておりますので、予めご了承下さい。 ※「802.11n」を含む、未定の次世代無線規格との互換性を保証するものではありません。 ※通信環境によっては、通信速度・距離が変わる場合があります。

無線LAN ストレージルータ

Wireless storage Router

写真・ビデオ・音楽などの大容量データ・ファイルをUSB HDなどで簡単に共有!

Super G対応
無線LANブロードバンドルータ

WGT634U

最大無線速度
48Mbps!
無線スループット実効値
40Mbps 最大48Mbps*
有線スループット (SmartBits)
98.5Mbps
※アセロス社テストデータ
JAN 0606449037326
*対応OS Windows XP、2000、Me、98SE、98



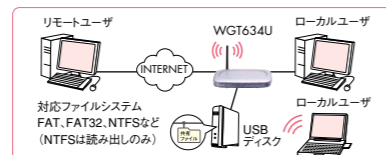
外付けUSBドライブでファイルの交換・共有を実現!
Atheros社 Super G対応チップ搭載!

- 外付けのUSBハードディスク・メモリなどのストレージデバイスを繋いでネットワーク環境で情報共有が簡単にできます
- 個人情報漏えいを防ぐセキュリティ機能搭載



USBポート搭載で、ストレージデバイス接続可能

- リモート・ユーザーはFTPでUSBディスクの共有フォルダにアクセスできます。
 - ローカル・ユーザーはFTP*/Microsoftネットワーク/WebブラウザでUSBディスクのフォルダにアクセスできます。
- ※インターネット上でファイルやりとりするとき使用される、通信プロトコル。インターネットの標準的なファイル転送の方法として利用されている。ダウンロード時にipを選んでおくと、時間の節約になることが多い。



ブロードバンドルータ

製品型番	WPN824	JWAGR614	WGM124	WGU624
ルータ機能				
■ルーティング・プロトコル	TCP/IP, RIP-1, RIP-2	○	○	○
■ファイアウォール、セキュリティ	・ステートフル・パケット・インスペクション, DoS 検出	○	○	○
	・コンテンツ・フィルタードメイン指定, URL キーワード指定	○	○	○
	・サービス・ブロック	○	○	○
	・ロギング Web アクセス, セキュリティイベント, ログのE-Mail 通知	○	○	○
■アドレス変換	NAT+/IPマスカレード	○	○	○
■DHCP	サーバ (LAN側), クライアント (WAN側)	○	○	○
■UPnP対応		○	○	○
■PPPoE (同時セッション)		○ (2セッション)	○ (2セッション)	○ (1)
■DMZ (パーソナルコンピュータ)		○	○	○
■ポート転送 (ローカルサーバ)		○	○	○
■VPN (バスター)	IPsec/L2TP/PPTP	IPsec/L2TP/PPTP	マルチVPN/トンネル, 2IPsec/マルチL2TP&PPTP	IPsec/L2TP/PPTP
■設定	Webブラウザ (リモートからの設定可能)	○	○	○
■アップグレード	フラッシュ・メモリ (ブラウザからアップグレード可能)	○	○	○
■Windows XP SP2		○	○	○
無線部				
■標準/互換性	IEEE 802.11a (W52/W53)	○	○	○
	IEEE 802.11b	○	○	○
	IEEE 802.11g	○	○	○
	Atheros Super G対応	○	○	○
	Atheros Super A/G対応	○	○	○
	Atheros XR (eXtended Range) 対応	○	○	○
	Airgo True MIMO™	○	○	○
■伝送速度	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	○	○	○
	802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps	○	○	○
	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	○	○	○
	Airgo True MIMO™: 72, 96, 108Mbps (自動選択)	○	○	○
■周波数 (中心周波数での表示)	802.11a (W52/W53): 5.180 - 5.320GHz (8ch)	○	○	○
	802.11b: 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	○	○	○
	802.11g: 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	○	○	○
■伝送方式	802.11a: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	○	○	○
	802.11b: 直接拡散スペクトラム拡散方式 (DS-SS)	○	○	○
	802.11g: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	○	○	○
■変調方式	802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	○	○	○
	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK	○	○	○
	802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	○	○	○
	Airgo True MIMO™ modulation	○	○	○
■セキュリティ	WEP	64/128 bit	64/128 bit	64/128 bit
	WPA-PSK	○	○	○ (Windows XPのみ)
	WPA	○	○	○
	802.1x	○	○	○
	MACアドレスによるアクセス制限	○	○	○
	ESSID Any 接続拒否	○	○	○
ESSID ステルスAP	○	○	○	
■無線実効値 (ご利用環境やPCのスペックに依存します)	最大50Mbps	最大27Mbps	理論値最大108Mbps	40Mbps(最大48Mbps)
有線部				
■標準/互換性	IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet	○	○	○
	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet	○	○	○
	IEEE 802.3x フロー・コントロール	○	○	○
■ネットワーク・ポート	インターネット・オートセンス10/100 Mbps RJ-45 1ポート	○	○	○
	LAN: オートセンス10/100 Mbps RJ-45 4ポート	○	○	○
■USBポート	USB2.0/1.1 1ポート	○	○	○
■Auto MDI/MDI-X (Auto Uplink™)		○	○	○
■有線スループット	98.7Mbps	FTP:40Mbps	-	98.7Mbps
その他				
■ステータスLED	Power	○	○	○
	LAN: Link/Activity, 10/100 Mbps	○	○	○
	Internet: Link/Activity, 10/100 Mbps	○	○	○
	Wireless: Link/Activity	○	○	○
■寸法 (mm)	W 223 × D153 × H 31	W 175 × D118 × H 28	W 235 × D148 × H 33	W 175 × D118 × H 28
■重量	500 g	300 g	1083 g	300 g
	ACアダプタ			
入力	AC 100 V, 50/60 Hz	AC 100 V, 50/60 Hz	AC 100 V, 50/60 Hz	AC 100 V, 50/60 Hz
出力	DC 12 V, 1 A	DC 12 V, 1 A	DC 5 V, 2.8 A	DC 12 V, 2.8 A
■消費電力	最大 10 W	最大 7 W	最大 22 W	最大 6 W
■動作環境	温度 / 湿度 (結露しないこと)	0 - 40°C / 最大90%	0 - 40°C / 最大90%	0 - 40°C / 最大90%
■保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間

ブロードバンドルータ

製品型番	WGR614B	WGT624	WGT634U	WGR101	
ルータ機能					
■ルーティング・プロトコル	TCP/IP, RIP-1, RIP-2	○	○	○	
■ファイアウォール、セキュリティ	・ステートフル・パケット・インスペクション, DoS 検出	○	○	○	
	・コンテンツ・フィルタ・ドメイン指定, URL キーワード指定	○	○	○	
	・サービス・ブロック	○	○	○	
	・ロギング・Web アクセス, セキュリティ・イベント, ログのE-Mail 通知	○	○	○	
■アドレス変換	NAT+/IPマスカレード	○	○	○	
■DHCP	サーバ(LAN側)、クライアント(WAN側)	○	○	○	
■UPnP対応	○	○	○	○	
■PPPoE(同時セッション)	○(1)	○(1)	○(1)	○(1)④	
■DMZ(パーソナルコンピュータ)	○	○	○	○	
■ポート転送(ローカルサーバ)	○	○	○	○	
■VPNパススルー	IPsec/L2TP/PPTP	IPsec/L2TP/PPTP	IPsec/L2TP/PPTP	○	
■設定	Webブラウザ(リモートからの設定可能)	○	○	○	
■アップグレード	フラッシュ・メモリ(ブラウザからアップグレード可能)	○	○	○	
■Windows XP SP2	○	○	○	○	
無線部					
■標準/互換性	IEEE 802.11a(W52/W53)	-	-	-	
	IEEE 802.11b	○	○	○	
	IEEE 802.11g	○	○	○	
	Atheros Super G対応	-	○	-	
	Atheros Super A/G対応	-	-	-	
	Atheros XR (eXtented Range) 対応	-	-	-	
	Airgo True MIMO™	-	-	-	
■伝送速度	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	-	-	-	
	802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps	○	○	○	
	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	○	○	○	
	Airgo True MIMO™: 72,96,108Mbps (自動選択)	-	-	-	
■周波数 (中心周波数での表示)	802.11a(W52/W53): 5.180 - 5.320GHz (8ch)	-	-	-	
	802.11b: 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	○	○	○	
	802.11g: 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	○	○	○	
■伝送方式	802.11a: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	-	-	-	
	802.11b: 直接拡散スペクトラム拡散方式 (DS-SS)	○	○	○	
	802.11g: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	○	○	○	
■変調方式	802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	-	-	-	
	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK	○	○	○	
	802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	○	○	○	
	Airgo True MIMO™ modulation	-	-	-	
■セキュリティ	WEP	64/128 bit	64/128 bit	64/128 bit	
	WPA-PSK	○	○	○	
	WPA	-	-	-	
	802.1x	-	-	-	
	MACアドレスによるアクセス制限	○	○	○	
	ESSID Any 接続拒否	○	○	○	
ESSID ステルスAP	○	○	○		
■無線実効値 (ご利用環境やPCのスペックに依存します)	25.2Mbps	20Mbps(最大48Mbps)	40Mbps(最大48Mbps)	20Mbps	
有線部					
■標準/互換性	IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet	○	○	○	
	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet	○	○	○	
	IEEE 802.3x フロー・コントロール	○	○	○	
■ネットワーク・ポート	インターネット・オートセンス10/100 Mbps RJ-45 1ポート	○	○	○	
	LAN: オートセンス10/100 Mbps RJ-45 4ポート	○	○	○	
■USBポート	USB2.0/1.1 1ポート	-	-	-	
■Auto MDI/MDI-X(Auto Uplink™)	○	○	○	○	
■有線スループット	76.8Mbps(FTP 40Mbps)	98.5Mbps	98.5Mbps	-	
その他					
■ステータスLED	Power	○	○	○	
	LAN: Link/Activity, 10/100 Mbps	○	○	○	
	Internet: Link/Activity, 10/100 Mbps	○	○	○	
	Wireless: Link/Activity	○	○	○	
■寸法(mm)	W 175 × D 118 × H 28	W 175 × D 118 × H 28	W 175 × D 118 × H 28	W 103 × D 70 × H 22	
■重量	300 g	300 g	300 g	80 g	
■ACアダプタ	入力	AC 100 V, 50/60 Hz	AC 100 V, 50/60 Hz	AC 100 V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	出力	DC 12 V, 1 A	DC 12 V, 1 A	DC 12 V, 1 A	DC 5 V, 2 A
■消費電力	最大 8 W	最大 8 W	最大 8 W	最大 7 W	
■動作環境	温度 / 湿度(結露しないこと)	0 - 40℃ / 最大90%	0 - 40℃ / 最大90%	0 - 40℃ / 最大90%	0 - 40℃ / 最大90%
■保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	

④ファームウェアにて対応いたします。

無線カード

製品型番	WPN511	JWAG511	WGM511	WGS11U	
■標準/互換性	IEEE 802.11a	○(J52/W52/W53)	-	○(W52/W53)	
IEEE 802.11b	○	○	○	○	
IEEE 802.11g	○	○	○	○	
Atheros Super G対応	○	-	-	-	
Atheros Super A/G対応	○	-	-	-	
Atheros XR (eXtented Range) 対応	○	-	-	-	
Airgo True MIMO™	-	-	○	-	
■PCインターフェイス	32ビット CardBus USB 2.0/1.1	○	○	○	
■ドライバ/サポート	Windows XP, 2000, Me, 98SE	Windows XP, 2000, Me, 98SE	Windows XP, 2000	Windows XP, 2000, Me, 98SE	
■Windows XP SP2	○	○	○	○	
■伝送速度	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	○	○	○	
	802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps	○	○	○	
	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	○	○	○	
	Airgo True MIMO™: 72,96,108Mbps (自動選択)	-	-	-	
■周波数 (中心周波数での表示)	802.11a(W52/W53): 5.180 - 5.320GHz (8ch)	-	○(W52/W53)	○(W52/W53)	
	802.11a(J52): 5.170 - 5.230 GHz (4ch)	-	○(J52)	-	
	802.11b: 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	○	○	○	
■伝送方式	802.11a: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	-	-	-	
	802.11b: 直接拡散スペクトラム拡散方式 (DS-SS)	○	○	○	
	802.11g: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	○	○	○	
■変調方式	802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	-	-	-	
	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK	○	○	○	
	802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	○	○	○	
	Airgo True MIMO™ modulation	-	-	-	
■セキュリティ	WEP	64/128 bit	64/128bit	64/128 bit	
WPA-PSK	○	○	○(Windows XPのみ)	○	
■ステータスLED	Power, Link, Activity	Power, Link, Activity	Power, Link, Activity	Power, Link, Activity	
■寸法(mm)	W 120 × D 54 × H 7	W 120 × D 54 × H 7	W 123 × D 54 × H 10	W 119 × D 54 × H 6	
■重量	40g	40g	60g	43.4g	
■動作環境	温度 / 湿度(結露しないこと)	0 - 55℃ / 5 - 95%	5 - 45℃ / 10 - 90%	0 - 55℃ / 10 - 90%	0 - 55℃ / 5 - 95%
■保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	
製品型番					
	WGS11TA	WGS11A	WG11IT	WG11I	
■標準/互換性	IEEE 802.11a(W52/W53)	-	-	-	
IEEE 802.11b	○	○	○	○	
IEEE 802.11g	○	○	○	○	
Atheros Super G対応	○	-	-	-	
Atheros Super A/G対応	○	-	-	-	
Atheros XR (eXtented Range) 対応	○	-	-	-	
■PCインターフェイス	32ビット CardBus USB 2.0/1.1	○	○	○	
■ドライバ/サポート	Windows XP, 2000, Me, 98SE, 98④	Windows XP, 2000, Me, 98SE	Windows XP, 2000	Windows XP, 2000, Me, 98SE	
■Windows XP SP2	○	○	○	○	
■伝送速度	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	-	-	-	
	802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps	○	○	○	
	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps	○	○	○	
	Airgo True MIMO™: 72,96,108Mbps (自動選択)	-	-	-	
■周波数 (中心周波数での表示)	802.11a(W52/W53): 5.180 - 5.320GHz (8ch)	-	-	-	
	802.11b: 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	○	○	○	
	802.11g: 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	○	○	○	
■伝送方式	802.11a: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	-	-	-	
	802.11b: 直接拡散スペクトラム拡散方式 (DS-SS)	○	○	○	
	802.11g: 直行周波数分割多重方式 (OFDM)	○	○	○	
■変調方式	802.11a: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	-	-	-	
	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK	○	○	○	
	802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	○	○	○	
	Airgo True MIMO™ modulation	-	-	-	
■セキュリティ	WEP	64/128 bit	64/128 bit	64/128 bit	
WPA-PSK	○	○	○	○	
■ステータスLED	Power, Link, Activity	Link, Activity	Link	Link	
■寸法(mm)	W 120 × D 54 × H 7	W 120 × D 54 × H 7	W 94.5 × D 30.2 × H 15.2	W 82 × D 27 × H 16	
■重量	40g	40g	32g	20g	
■動作環境	温度 / 湿度(結露しないこと)	0 - 55℃ / 5 - 95%	0 - 55℃ / 10 - 90%	0 - 45℃ / 5 - 95%	0 - 55℃ / 5 - 95%
■保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	

④※Windows98でご利用の場合、32ビットCardBusに対応していないPCをご使用の場合は本製品をご使用いただけません。PC本体のメモリは64MB以上を推奨

LANアダプタ

製品型番	GA511	FA511
■PCインターフェイス	32ビットCardBus	○
■ドライバ/サポート	Windows XP, 2000, Me, 98SE	Windows XP, 2000, Me, 98④, 95④
■標準/互換性	IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet	IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
	IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet	IEEE 802.3u Auto Negotiation
	IEEE 802.3u Auto Negotiation	IEEE 802.1Q VLAN
■ネットワーク・ポート	Jumbo Frame (最大 3,000バイト)	オートセンス(ネゴシエーション) 10/100/1000 Mbps RJ-45
■ステータスLED	100/1000 Mbps, Link/Activity	オートセンス(ネゴシエーション) 10/100 Mbps RJ-45
■寸法(mm)	111.3 × 54 × 14.2	100 Mbps, Link/Activity
■重量	55g	111.3 × 54 × 14.2
■動作環境	55g	温度: 0 - 55℃ 湿度: 10 - 90%, 結露しないこと
■保証期間	2年間(センドバック, ユニティ交換による)	5年間(センドバック, ユニティ交換による)

④※Windows98/95でご利用の場合、32ビットCardBusに対応していないPCをご使用の場合は本製品をご使用いただけません。PC本体のメモリは64MB以上を推奨