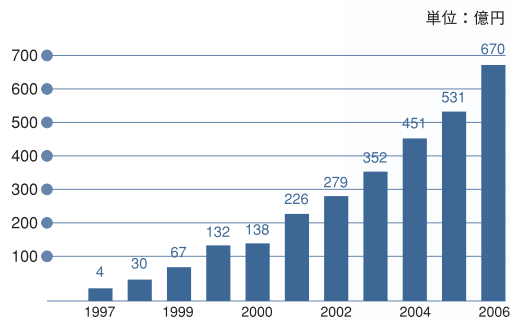


クオリティ
ビジネス品質をホームネットワークへ

銀行・証券会社・大企業の社内ネットワークから小規模なSOHO ネットワークまで—
ネットギアのネットワーク機器は、世界中の様々な場所でご利用いただいています。
止まる事の許されないビジネスを支え続けて10年。
ネットギアは、ビジネスシーンで培われた高品質をホームネットワークへ提供します。

ネットワーク市場にて成長し続けるNETGEAR
— 売上推移 —



www.NETGEARinc.co.jp

ホームネットワーク製品 総合カタログ

vol. **9**

NEW

コンセントにつなぐだけの
かんたんネットワーク

PLCアダプタ

HDXB101 / HDX101



3年間*
無償保証

ネットギアの無線ルータ・無線アダプタは、
業界最長の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。
※ご購入後30日以内のユーザ登録を頂いたお客様に限ります。

ユーザー登録のススメ!

3年無償保証を受けるためには、製品購入後にユーザー登録を行ってください。また、メールマガジンをご希望されたユーザー様には、最新のネットギア情報およびお得なキャンペーン情報を送らせて頂きます。ネットギアホームページより、是非ご登録ください。

365日、年中無休の
サポートセンター

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祝日も安心してご利用できます。

● 平日 9:00~20:00 ● 土日祝 10:00~18:00 携帯電話、PHS、海外からのお問い合わせなど、フリーコールをご利用いただけないお客様
フリーコール 0120-921-080 03-6670-3465

<http://www.NETGEARinc.co.jp/support/>

NETGEAR ネットギア日本支社

〒102-0081 東京都千代田区四番町8-13 吉野ビル 2階
Email info@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>

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

HDXB101

- PLCアダプタスターターパック (HDX101×2台セット)

HDX101

- PLCアダプタ×1台



らくちん設定で本格機能! あなたのネットワーク、 もっと便利! もっと楽しく!

高速・広範囲な無線LANで、 みんな快適ホームネットワーク!!

お部屋をスッキリきれいに保ちながら、便利なネットワークを作るには、やっぱり無線LAN。LANケーブルや配線作業が不要なので、誰でも簡単に始められます。

無線の電波が届かない場所は PLCアダプタで、ネットワークを広げよう

大きなお家で別フロアや地下室で使う場合、電波干渉によるパフォーマンス低下など、無線LANがニガテな所はPLCがカバー。うまく組み合わせてネットワークがもっと快適になります。

プリンタも無線LANならもっと便利



ワイヤレス機能搭載 インクジェットプリンタ LEXMARK Z1420

NETGEAR動作・印字確認済み製品

- WGR614C、WGB511C
- WNR854TA、WNB511TB

※レックスマークおよびダイヤモンドマーク付レックスマークロゴはレックスマーク
インターナショナル株式会社登録商標であり、米国および他国でも登録済みです。
※ゲーム機からの印刷はできません。

無線LANでゲーム機も ネットで遊べる!

PSP®
「プレイステーション・ポータブル」



ワイヤレスLANで、
楽しみ方が
さらに広がります!

©2004 Sony Computer Entertainment Inc.
プレイステーション® および PSP® は、
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。

NINTENDO DS
NINTENDO DS. lite



■対応無線LANブロードバンドルータ

- WGR614C



Wii

- WNR854TA ● WGR614C

○上記対応機種は弊社にて動作確認を済ませた「無線LANアクセスポイント」をご紹介するもので、NETGEAR社がお客様に動作の保証をするものではありません。お客様のPC環境などにより、対応できない場合もあります。あらかじめご了承ください。○ニンテンドーDSは任天堂の登録商標です。○Wiiは任天堂の登録商標です。



安心のセキュリティ機能!!



- 外部からの不正な侵入を防ぎます
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
アダルトサイト関連用語/WEBアドレスなどを登録するだけで、悪質サイトをブロック。また、スケジュール機能で、アクセス拒否の時間・曜日も設定出来ます。コンテンツフィルタードメイン指定、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
- 高度暗号化により、個人情報の漏えいを防ぎます
WEP 64/128、WPA、WPA-PSK、WPA2-PSK

コンセントでつなぐ、簡単ホームネットワーク

今あるネットワークをコンセントで手軽に延長、
安心・快適な高速ネットワークを実現!



NEW

手のひらサイズの
超コンパクトボディ



コンセントまわりに配置しても、決してジャマにならない超ミニサイズ。そのうえ、スタイリッシュでシンプルなデザインなので、書斎でも、リビングでも、勉強部屋でも、お部屋の雰囲気を損なうことがありません。

最大速度 **80** Mbps

理論帯域幅
最大 200 Mbps



屋内専用

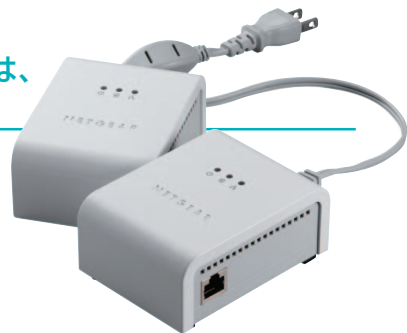
2年間*
無償保証

*ご購入後30日以内の
ユーザー登録を頂いた
お客様に限りです。

安心・快適なPLCは、
このパックから。

PLCアダプタ
スターパック
HDXB101

(メーカー型番:HDXB101-200JPS)
JAN 0606449055283
PLCアダプタ・HDX101 X2個

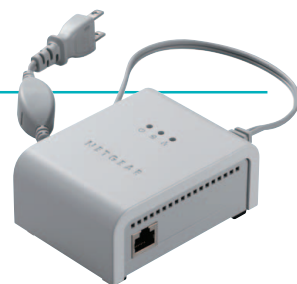


PLCを手軽に増設できる
単体版。設定は不要です。

PLCアダプタ

HDX101

(メーカー型番:HDX101-200JPS)
JAN 0606449055276
PLCアダプタ・HDX101 X1個



《製品仕様》

- LAN仕様
RJ45X1ポート
IEEE 802.3 (10BASE-T)
IEEE 802.3u (100BASE-TX)
MDI/MDI-X自動検知
- PLC規格
UPA方式
データ転送速度: 理論帯域幅最大 200 Mbps
最大スループット80 Mbps
- 電源
周波数範囲: 2-30 MHz
変調タイプ: OFDM シンボル変調
AC100V 50Hz/60Hz
消費電力: 6.3W

- ステータスLEDについて
Unit : Power, Powerline : Link, LAN : Link/Activity
H98mmXW72mmXD40mm
- 寸法
- 重量
240g
- 動作環境
温度: 0~40°C
湿度: 10~90% (最大相対湿度, 結露なきこと)
- セキュリティ
暗号化タイプ: DES/3DES
- 一つの電力線ネットワークに接続できるPLCアダプタ台数: 最大16台
- 接続端末機器台数
一つの電力線ネットワークで最大32台
(アダプタに同時接続する台数が多いほど、性能低下が発生しやすくなります)

必要システム PCIに有線LANポートを有する事、ブロードバンドモデムあるいはブロードバンドルータ、対応OS (設定ユーティリティ): Windows™ Vista, XP, 2000

《使用上の注意》

- 本製品は電波法関連法令により屋外での使用はできません。
- PLCは、屋内電気配線を利用する高速通信です。そのため他の電化製品等に互いに影響を与えあう場合があります。
- ※ 影響を与えあう可能性のある電化製品
短波ラジオ / 調光機能付き照明器具 / タッチランプ / ラジオコントロールカー等 / 携帯電話の充電器等 / 他のPLC製品 / ワイヤレスマウス
- 本製品の電源プラグは電源タップを使用せず、壁のコンセントに直接挿してください
- 本製品のバックアップ電源装置 (無停電電源装置 (UPS) など) への接続はおやめください。
- 本製品は、雷サージ対応のテールタップ (OAタップ) に接続しないでください。
- 医療機器の近くでの電源コンセントでの使用はおやめください。本製品の電磁波信号が、医療機器に影響を及ぼすことがあります。

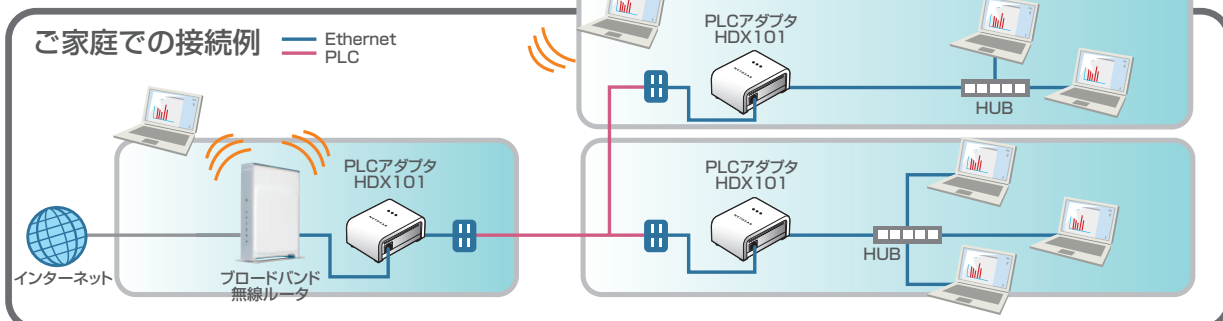
- 本製品の使用によって近隣の無線設備の業務に継続かつ重大な妨害を与えていると確認された場合は、妨害を除去する必要な措置 (全てのPLCアダプタを電源コンセントから抜くなど) をとることを義務大臣から命じられることがあります。
- ① 万一障害があればPLCアダプタを電源コンセントから抜いてください。
- その際、サポートセンターへご連絡ください。
- 他社のPLC製品と混在した環境で使用しないでください。
- 本製品は日本国内仕様です。国外での使用による損害に関しては弊社は一切の責任を負い兼ねます。
- その他不明な点はホームページ、またはカスタマーサポートにお問い合わせください。
- ※ 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可能性があります。詳しくは各プロバイダにご確認ください。
- ※ 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。詳細については契約CATV業者にお問い合わせください。

コンセントでつなぐ簡単ホームネットワーク
PLCアダプタ



PLCって?

PLCは屋内の電気配線を利用したデータ通信技術のこと。無線LANでは届きにくい別フロアや障壁の向こう側でもコンセントにつなぐだけで、高速通信が可能です。簡単設定で、セキュリティも安心。だから、ネットワークゲームも高画質映像ストリーミングも快適に楽しむことができます。



○お願い 本製品の電源プラグは部屋の壁の電源コンセントに接続してください。決して、本製品をノイズフィルター付き、もしくは雷サージ対応のテールタップに接続しないでください。

HDX101 体験レポート

ご協力
ありがとうございました。

これからもNETGEARの
PLCアダプタをご利用下さい。

ほその かつのり
細野 勝則さん
35歳 ウェブデザイナー



購入までの経緯

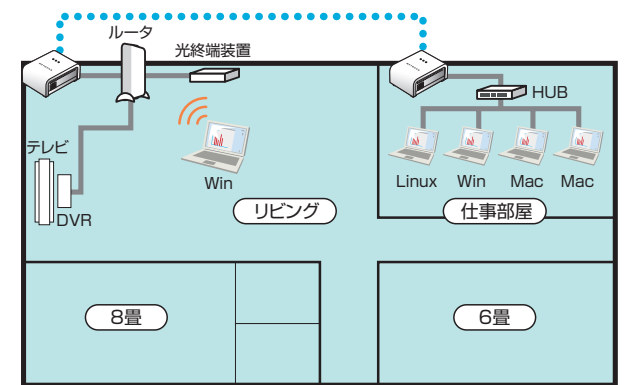
自宅兼オフィスの引っ越しをすることになり、ネットワークまわりが快適になるように整理したいと考えていました。部屋の構造上、仕事部屋までLANケーブルでつなぐというのは無理があるし、なによりキレイじゃない。また生活導線を考えると、LANケーブルが邪魔になる。また、仕事で使うということを考えるとパフォーマンスやセキュリティも、もちろん考えたい。いろんな事情を考えた上で、PLCを選びました。PLCにもいろんな規格があるなかで、NETGEARを選んだのは、何年も前から世界中で実績があるUPA規格を採用していることです。日本では始まったばかりの新しい技術なので、そのあたりの信頼性は重視したいところでした。

使用状況

自宅ウェブデザイナーという仕事をしている以上、インターネット環境のメインに考えるのは、やはり仕事部屋。光終端装置から距離があるため、ここをPLCで接続し、DVRやテレビへはLANケーブルで、パソコンは無線LANでつないでいます。すでに無線の環境があったため、仕事部屋にあるパソコンへの接続方法として無線LANも候補のひとつだったんですが、職業上たくさんのパソコンを使用しているため、コスト面を考えてPLCがベストでした。仕事部屋のPLCアダプタからはHUBでそれぞれのパソコンへ振り分けています。

導入の簡単さやセキュリティレベルにも、とても満足です

いろんな種類のOSが混在する環境のなかで、設定のことを全く考えなくていいので、引っ越し後の設定作業がとても楽でした。もともと揃っていた無線LAN環境もいけるので、とても助かっています。PLCを使い始めて、楽になったとか便利になったというより、PLCを使っていることを忘れるくらい、導入から普段の仕事まで自然に使っていますが、PLCアダプタ自体にEthernetポートが複数ついていたらもっと便利かなって思いました。今後そういう製品に期待しています。



RangeMax™ NEXT
無線LAN導入セット

WNB511TB

(メーカー型番:WNB511TB-100JPS)

無線ブロードバンドルータ WNR854TA
無線PCカード WNB511TA

最大無線速度
153Mbps

無線スループット実効値
最大153Mbps
有線スループット
580Mbps

JAN 0606449054460

対応OS Windows Vista™, XP, 2000
●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。



IEEE 802.11n draft準拠で
無線300Mbps

ギガビットイーサネット対応で
有線1000Mbps

ハイビジョンにもおすすめ!

- ストレスを感じさせない大容量転送!!
- 無線セキュリティ
WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP (64/128ビット)
- 従来弊社11gモデルより*1最大500%速い!!
- 従来弊社11nモデルより*2最大200%速い!!
- WAN/LAN全ポートGiga搭載!

*1 無線ルータWGR614C
*2 無線ルータWNR854T

無線ルータ (WNR854TA) のみ



RangeMax™ NEXT
無線LANブロードバンドルータ

WNR854TA

(メーカー型番:WNR854TA-100JPS)

最大無線速度
153Mbps

無線スループット実効値
最大153Mbps
有線スループット
580Mbps

JAN 0606449055160

対応OS Windows Vista™, XP, 2000
●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。●最大のパフォーマンスでご利用頂くには、PCカード WNB511TAをご使用ください。



IEEE 802.11n draft準拠で**無線300Mbps**
ギガビットイーサネット対応で**有線1000Mbps**
ハイビジョンにもおすすめ!



無線ルータ (WNR854TA) のみ



RangeMax™ NEXT
無線LAN PCカード

WN511TA

(メーカー型番:WN511TA-100JPS)

無線スループット実効値
最大153Mbps

JAN 0606449054453

対応OS Windows Vista™, XP, 2000
●最大のパフォーマンスでご利用頂くには、無線ルータ WNR854TAをご使用ください。



IEEE 802.11n draft準拠で
無線300Mbps
ハイビジョンにもおすすめ!



無線ルータ (WNR854TA) のみ



光ユーザーに
おすすめ!

RangeMax™ NEXT **2倍速**

スループット 153Mbps
無線300Mbps
有線 **1000Mbps**

どこまでも電波が届く!

RangeMax™NEXTの特長は、なんといっても圧倒的なスピードと、広範囲なカバーエリア。無線LANの次世代高速化規格であるIEEE 802.11n draftに準拠し、最大理論値300Mbps、実効スループット153Mbpsという超高速無線LAN環境を実現します。

RangeMax™NEXTは、MIMO (Multi-IN Multi-Out) 技術を採用したIEEE802.11n draftに準拠しています。複数のアンテナを同時に用いることで、高速性と同時に、従来技術に比べ広範囲(150m²)にわたり、安定したスループットが得られます。

家族で同時に使える!

RangeMax™NEXTを導入することにより、ワイヤレスネットワーク上で、大容量ファイル、ビデオ、IPTV (Internet Protocol TV)、音楽ファイル、写真データおよびゲームなどを**複数台のPCでもストレス無く、同時に使用することが可能となります。**

ハイビジョンも快適に!

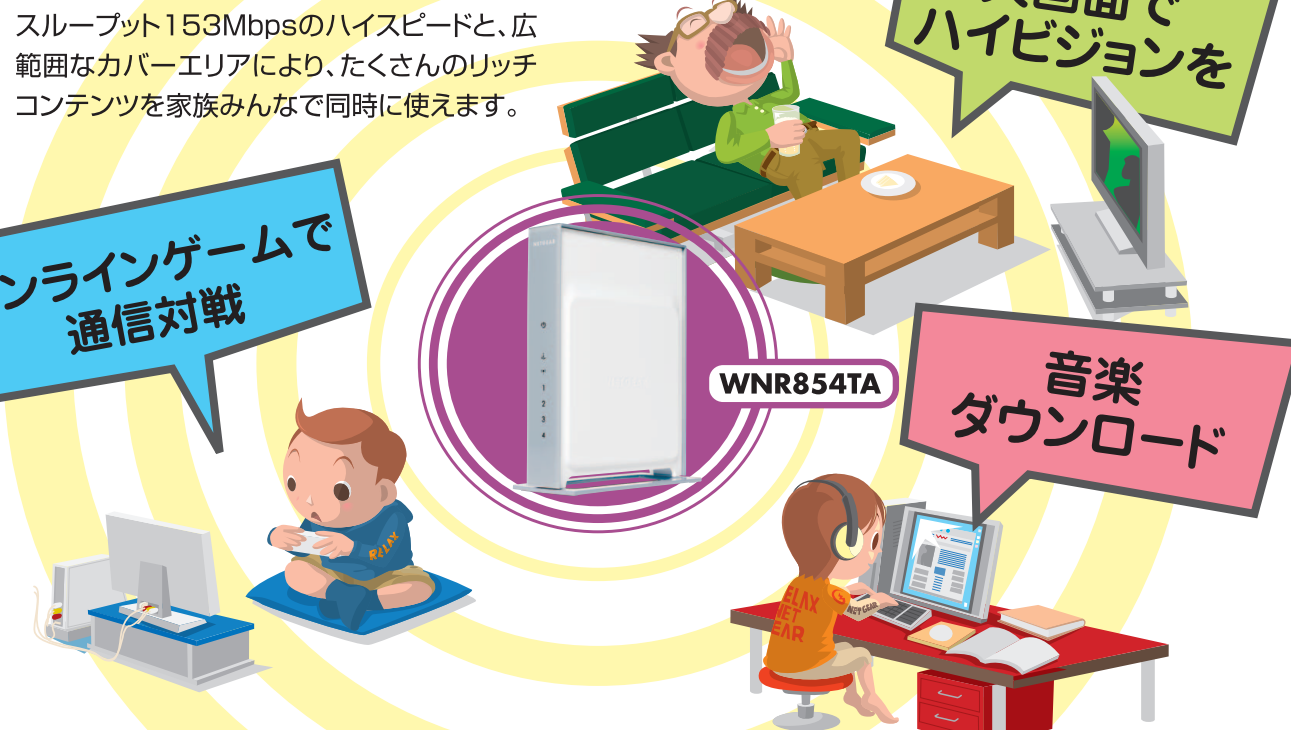
IEEE802.11n draftにより、大容量のデータが安定して転送できます。RangeMax™NEXTなら、**ハイビジョン映像もワイヤレスで鑑賞することができます。**

スループット153Mbpsのハイスピードと、広範囲なカバーエリアにより、たくさんのリッチコンテンツを家族みんなで同時に使えます。

オンラインゲームで
通信対戦

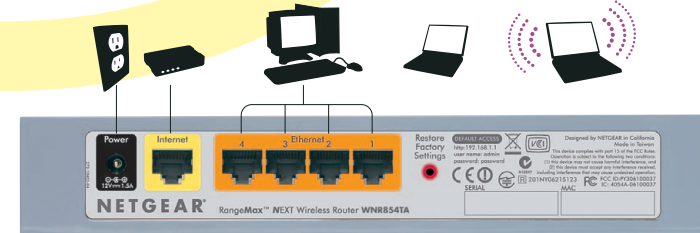
大画面で
ハイビジョンを

音楽
ダウンロード



ギガビットイーサネット対応! 有線でもワイヤレスでも快適環境を実現!

RangeMax™NEXT は、大容量のコンテンツを楽しむために最適な、ギガビットイーサネット対応の高速無線LANブロードバンドルータです。無線LANルータとして世界で初めて、有線ポートにギガビットイーサネットをWAN、LAN共に装備。また、次世代高速規格IEEE802.11n draftに準拠したMarvell社のTopDog™ソリューションを搭載し、**超高速無線LANを実現しました。有線・無線にかかわらず、最先端の高速ネットワーク環境を構築可能です。**



RangeMax™NEXTについてのご注意

- 「300Mbps」は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。
- 実際のデータ転送速度や距離は、ご使用の環境により大きく異なります。
- 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。

無線LAN かんたん導入セット

Wireless Router & PC Card

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

G対応
無線LAN導入セット

WGB511C
(メーカー型番:WGB511C-100JPS)

無線ブロードバンド・ルータ WGR614C
無線PCカード WGB511A

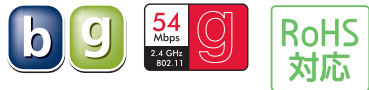
最大無線速度 **26Mbps!**

無線スループット実効値 26Mbps※
有線スループット 64Mbps

※Chariotによるテストデータ

JAN 0606449048537

●対応OS Windows Vista™、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
安心のエントリーモデル!!

- 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
- IEEE 802.11G 対応のハイ・コストパフォーマンス・モデル



G対応
無線LAN
ブロードバンドルータ

WGR614C
(メーカー型番:WGR614C-100JPS)

最大無線速度 **26Mbps!**

無線スループット実効値 26Mbps※
有線スループット 64Mbps

※アセロス社テストデータ

JAN 0606449048544

●対応OS Windows Vista™、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。



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
- ハイ・コストパフォーマンス・モデルです



G対応
無線LAN PCカード

WG511A
(メーカー型番:WG511AJP)

JAN 0606449039221

無線スループット実効値 (Chariotによるテストデータ) 20Mbps

●対応OS Windows Vista™、XP、2000、Me、98SE



モバイルPCに最適、
高速無線PCカード!



G対応 無線LAN
USB2.0アダプタ

WG111
(メーカー型番:WG111-300JPS)

JAN 0606449051919

無線スループット実効値 20Mbps

●対応OS Windows Vista™/XP/2000



世界中の仲間と携帯ゲームで対戦!
USB2.0対応の
ポケットサイズ無線アダプタ

(XLink-Kai動作確認済み・9ページを参照して下さい)



ネットワーク対戦用ソフトウェア
XLink Kai動作確認済!!

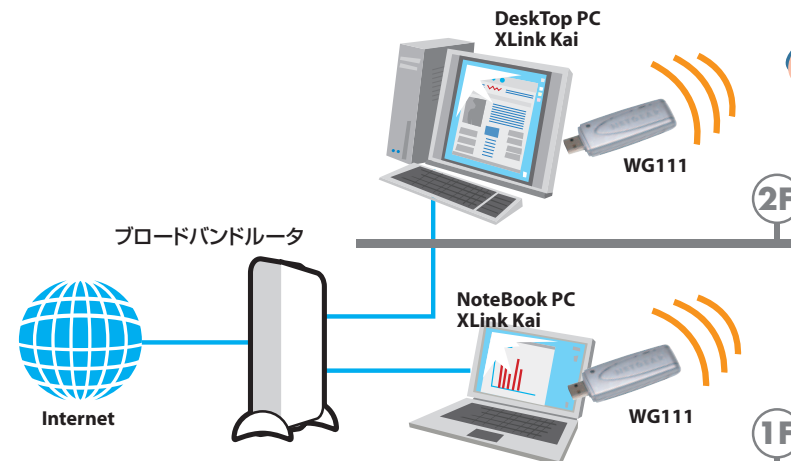
**携帯ゲーム機で
通信対戦を楽しもう!!**

※「XLink Kai」は、サポート対象外ソフトウェアです
※「XLink Kai」について、Windows XP/2000で動作確認済みです。

G対応 無線LAN
USB2.0アダプタ
WG111



「XLink Kai」は、Windows パソコンを使って携帯ゲーム機の対戦相手を探すためのフリーソフトウェアです。
ブロードバンドルータの電波が届きにくい場所でも、手近なパソコンに「XLink Kai」をインストールして無線LAN USBアダプタWG111を挿すだけで、世界中のプレイヤーとネット対戦が楽しめます※。



※パソコンがインターネットに接続できる必要があります。

LANアダプタ

ギガビット高速無線PC接続などに最適! 信頼性が高い有線LANカード

PC Card

LANアダプタ **GA511**
(メーカー型番:GA511NA) 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



付属設定ツールは英語表記です
(日本語インストールガイド付き)

●対応OS Windows Vista™、XP、2000、Me、98SE

LANアダプタ **FA511**
(メーカー型番:FA511JP) JAN 0606449021813

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



付属設定ツールは英語表記です
(日本語インストールガイド付き)

●対応OS Windows Vista™、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頂けません。PC本体のメモリは64MB以上を推奨。

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 (Extended Range) アセロス社の無線LAN長距離化の技術	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	WPA2-PSK 無線LANの暗号化方式の規格	802.1x 無線LANのユーザー認証仕様	ESSID スティルアップ 無線LANで個々のネットワークの識別に使うIDを隠蔽する機能	ステアリング 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 登録したMACアドレスを持つ端末だけがアクセスできるセキュリティ機能
PPPoE 通信回線を通じ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 マスクレード 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 サーバルライアント IPアドレスを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 (バースル) インターネット上で安全な通信を可能にするセキュリティ技術
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	キャリングケース キャリングケース付き	WiFi [WiFi CERTIFIED] 取得済み	アクセスポイントとして利用可 アクセスポイントとして利用可	

製品仕様

ブロードバンドルータ

製品名	WNR854TA	WGR614C
■セット製品名	WNB511TB	WGB511C
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)	○(1)
■DMZ(バーチャルコンピュータ)		
■ポート転送(ローカルサーバ)		
■VPN/パススルー	IPsec/L2TP/PPTP	IPsec/L2TP/PPTP
■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		
■Windows 2000 SP4		
無線部		
■標準/互換性	IEEE 802.11n draft	-
	IEEE 802.11g	
	IEEE 802.11b	
■伝送速度	802.11n draft: 6.5, 7.2, 13, 14.4, 19.5, 21.7, 26, 28.9, 39, 43.3, 52, 57.8, 58.5, 65, 72.2, 78, 86.7, 104, 115.6, 117, 130, 145, 300Mbps (自動選択) 802.11g : 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 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps
■周波数(中心周波数での表示)	802.11n draft : 2.412 - 2.472 GHz (13ch) 802.11g : 2.412 - 2.472 GHz (13ch) 802.11b : 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	802.11g : 2.412 - 2.472 GHz (13ch) 802.11b : 2.412 - 2.472 GHz (13ch)
■伝送方式	802.11n draft : MIMO-OFDM 802.11g : 直交周波数分割多重方式 (OFDM) 802.11b : 直交周波数分割多重方式 (OFDM)	802.11g : 直交周波数分割多重方式 (OFDM) 802.11b : 直交周波数分割多重方式 (OFDM)
■セキュリティ	WEP	64/128 bit
	WPA-PSK	
	WPA2-PSK	
	MACアドレスによるアクセス制限	
	ESSID ステルスAP/Any 接続拒否	
■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153Mbps	26Mbps
■アンテナ	内蔵×3	外付×1
有線部		
■標準/互換性	IEEE802.11ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet	
	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	
■有線LAN・ポート	インターネット(WAN)	オートセンス10/100/1000 Mbps RJ-45 1ポート
	LAN	オートセンス10/100/1000 Mbps RJ-45 4ポート
■Auto MDI/MDI-X(Auto Uplink™)		
■有線スループット*	580Mbps	64Mbps
その他		
■ステータスLED	Power LAN: Link/Activity, 10/100/1000 Mbps Internet: Link/Activity, 10/100/1000 Mbps Wireless: Link/Activity	Power LAN: Link/Activity, 10/100 Mbps Internet: Link/Activity, 10/100 Mbps Wireless: Link/Activity
■寸法(mm)	W 225.5× D172× H 39	W 175 × D 118 × H 28
■重量	560 g (ACアダプタを含みます)	300 g (ACアダプタを含みます)
■ACアダプタ	入力	AC 100 V, 50/60 Hz
	出力	DC 12 V, 1.5A
■消費電力	最大 10 W	最大 8 W
■動作環境	温度 / 湿度	0 - 40℃ / 最大90% (結露しないこと)
■保証期間		3年間
■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。	

* 使用するパソコンやサーバの能力や環境などにより速度が出ない場合があります。また、実際の速度を保証するものではありませんのでご注意ください。

無線カード

製品名	WN511TA	WG511A	WG111-300JPS
■標準/互換性	IEEE 802.11n draft IEEE 802.11g IEEE 802.11b	- - -	- - -
■PCインターフェイス	32ビット CardBus	32ビット CardBus	USB 2.0/1.1
■ドライバサポート	Windows Vista™, XP, 2000	Windows Vista™, XP, 2000, Me, 98SE	Windows Vista™, XP, 2000
■伝送速度	802.11n draft : 6.5, 7.2, 13, 14.4, 19.5, 21.7, 26, 28.9, 39, 43.3, 52, 57.8, 58.5, 65, 72.2, 78, 86.7, 104, 115.6, 117, 130, 145, 300Mbps (自動選択) 802.11g : 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 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps	802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps
■周波数(中心周波数での表示)	802.11n draft : 2.412 - 2.472 GHz (13ch) 802.11g : 2.412 - 2.472 GHz (13ch) 802.11b : 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	802.11g : 2.412 - 2.472 GHz (13ch) 802.11b : 2.412 - 2.472 GHz (13ch)	802.11g : 2.412 - 2.472 GHz (13ch) 802.11b : 2.412 - 2.472 GHz (13ch)
■伝送方式	802.11n draft : MIMO-OFDM 802.11g : 直交周波数分割多重方式 (OFDM) 802.11b : 直交周波数分割多重方式 (OFDM)	802.11g : 直交周波数分割多重方式 (OFDM) 802.11b : 直交周波数分割多重方式 (OFDM)	802.11g : 直交周波数分割多重方式 (OFDM) 802.11b : 直交周波数分割多重方式 (OFDM)
■セキュリティ	WEP	64/128 bit	64/128 bit
	WPA-PSK		
	WPA2-PSK		
■ステータスLED	Power, Link, Activity	Link, Activity	Link
■寸法(mm)	W 123 × D 54 × H 8.5	W 120 × D 54 × H 7	W 86 × H 27 × D 13
■重量	56g	40g	32g
■動作環境	温度 / 湿度	0 - 45℃ / 0 - 90% (結露しないこと)	0 - 40℃ / 0 - 90% (結露しないこと)
■保証期間		3年間	3年間

LANアダプタ

製品名	GA511	FA511
■PCインターフェイス	32ビットCardBus	32ビットCardBus
■ドライバサポート	Windows Vista™, XP, 2000, Me, 98SE	Windows Vista™, XP, 2000, Me, 98SE, 95®
■標準/互換性	IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet	IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
	IEEE 802.3i 100BASE-TX Fast Ethernet	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet
	Auto Negotiation	
	IEEE 802.1Q VLAN	
	Jumbo Frame (最大 3,000バイト)	
■ステータスLED	100/1000 Mbps, Link/Activity	100 Mbps, Link/Activity
■寸法(mm)	W111.3 × H54 × D14.2	W111.3 × H54 × D14.2
■重量	55g	55g
■動作環境	温度: 0 - 55℃ 湿度: 10 - 90%, 結露しないこと	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, ユニット交換による)	5年間(センドバック, ユニット交換による)

④Windows98/95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

動作確認済みブロードバンド・インターネットサービス

* 推奨接続可能業者を含みます

(2007年8月現在)

FTTH(光ファイバ)

Bフレッツ	NTT東日本・NTT西日本
フレッツ・光プレミアム	NTT東日本・NTT西日本
TEPCO	東京電力(株)
commuf@	中部電力(株)
BROAD-GATE01/02	(株)USEN

ADSL

Yahoo!BB	ソフトバンクBB(株)
フレッツ・ADSL	NTT東日本・NTT西日本
eAccess	イーアクセス(株)
アッカ	(株)アッカ・ネットワークス
T-com	(株)トーカイ・ブロードバンド・コミュニケーションズ

CATV

J:COM	(株)ジュビターテレコム
●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。	

ISP

ASAHIネット	(株)朝日ネット
Panasonic hi-ho	パナソニックネットワークサービス(株)
OCN	NTTコミュニケーションズ(株)
DTI	(株)ドリーム・トレイン・インターネット
plala	(株)ぷららネットワークス
IJ	(株)インターネットインシアティブ
DION	KDDI(株)
WAKWAK	(株)NTT-ME
nifty	ニフティ(株)
BIGLOBE	日本電気(株)
ODN	ソフトバンクテレコム(株)
POINT	(株)ドリーム・トレイン・インターネット
So-net	ソニーコミュニケーションネットワーク(株)
ZERO	グローバルメディアオンライン(株)
isao.net	(株)ISAO
AOL	イー・アクセス(株)
TikiTikiインターネット	(株)エヌディエス
SANNET	(株)NTTデータ三洋システム
U-netSURF	日本ユニシス情報システム(株)

○Windows®, Windows Vista™は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国での登録商標または商標です。○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, SuperA/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。○TOPDOG™のロゴは、米国及びその他の国におけるMarvell Technology Group Ltd.の商標または登録商標です。○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で、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おり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關しま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いません。○本商品の故障や誤作動などにより、データ通信などで機会を逃したために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、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®, Connect with Innovation™, RangeMax™は、NETGEAR, Inc. の登録商標です。○正しく安全にご使用いただくために、ご使用前に取扱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対応商品に關してのご注意 : 5GHz 802.11a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。○IEEE802.11n draft/11g/11b対応商品に關してのご注意 : 本製品は2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、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、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定省電力無線局、アマチュア無線局(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。「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。「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」との間で電波干渉が生じた場合、「転送データレートの低下」、「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って保証いたします。詳細は当社ホームページ <http://www.netgearinc.co.jp> をご覧ください。(NETGEAR社が本保証において負う責任は、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、製品の商品性および特定の目的への適合性を含む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。)