NETGEAR[®] インストール・ガイド

54AG+ デュアル・バンド・ワイヤレス・ルータ WGU624

はじめに

ここに記載された手順に従ってルータを設定してください。

システム要件

以下の要件を満たしていることを確認してください。

- ブロードバンド・インターネット・サービスの設定情報を入手していること。
- コンピュータは、DHCPで自動的に IP アドレスを取得するように設定されていること。

ルータをインターネットに接続する

1 PC とモデムの間にルータを接続する

- a. コンピュータとケーブル/ DSL モデムの電源を切ってください。
- b. ケーブル/ DSL モデムに接続しているコンピュータから、Ethernet ケーブル (A)を外します。



c. WGU624 のインターネット・ポート (B) に、ケーブル/ DSL モデムからの Ethernet ケーブルを接続します。



 d. 付属の Ethernet ケーブルで、ルータの LAN ポート (例: LAN ポート 4 (C)) とコンピュータの Ethernet ポート (D) を接続します。



2 正しい順序でネットワークを再起動する

- **警告:** 正しい順序でネットワークを再起動しない場合、インターネットに接続で きないことがあります。
- a. 最初にケーブル/ DSL モデムの電源を入れ、動作可能な状態になるまで待ちます。
- b. ルータの電源を入れてください。
- c. 最後にコンピュータの電源を入れてください。
 注:インターネットに接続するためにソフトウェアを実行しログインしている場合は、そのソフトウェアを実行しないでください。そのソフトウェアが自動的に開始した場合はキャンセルしてください。



d. ステータ LED で以下のことを確認してください。

- 電源 (Power): 電源を入れると、Power LED が点灯します。
- インターネット(Internet): Internet LED が点灯します。Internet LED が点灯しない場合は、Ethernet ケーブルがルータのインターネット・ポートとモデムに正しく接続されているかどうか確認してください。
- LAN: LAN LED が点灯します。LAN LED が点灯しない場合は、Ethernet ケーブ ルがルータとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。
- ワイヤレス (Wireless): 11a または 11g のワイヤレス LED が点灯します。ワイヤレス LED が点灯しない場合は、本書のトラブルシューティングのヒントを参照してください。

3 ルータにログインする

- a. PC でインターネット・ブラウザを起動します。
- b. Internet Explorer または Netscape Navigator のアドレス・フィールドに、http:// 192.168.1.1 と入力してルータに接続します。

http://192.168.1.1/

- c. ユーザ名に admin、パスワードに password と入力します。(どちらも小文字で)
- d. ルータにログインすると、セットアップ・ウィザードが表示されます。

ケーブル/ DSL モデム

4 セットアップ・ウィザードを使ってインターネットに接続する



- ルータにログインすると、最初に上のようなメニューが表示されます。表示されない場合は、メイン・メニューの左上にあるセットアップ・ウィザードをクリックしてください。
- b. [次へ]をクリックしてください。プロバイダの設定情報を入力し、[適用]を クリックして設定を保存します。
- c. [テスト]をクリックしてインターネットに接続できることを確認してください。インターネットに接続できない場合は、本書のトラブルシューティングのヒント、または54AG+デュアル・バンド・ワイヤレス・ルータのリソース CDにあるリファレンス・マニュアルを参照してください。
- 注:ポップアップ・ページを表示しない設定では、テスト・ページが表示されないことが あります。この場合、ブラウザの新しいウインドウを開き、インターネットを閲覧す ることよりインターネットに接続できることを確認してください。

これでインターネットに接続することができました。

ワイヤレス接続の基本設定

 メイン・メニューにあるワイヤレス設定 をクリックすると、右のようなメニュー が表示されます。地域を選択します。他 の設定は変えないでください。
 [適用]をクリックして設定を保存しま す。

ワイヤレス・ネットワー	ウ
名前 (SSID)	NETGEAR_11#
地域	日本 🛩
チャンネル	6 🛩
ワイヤレス・モード	e and b 💌
セキュリティ設定	
セキュリティ・モード	WPA-PSK 🛩
暗号タイプ	○ 無効 ○ WEP ○ AES ④ TKI
WPAバスフレーズ	NETGEAR-ULTRA-G (8-63文字)
キーの更新	1800 (0(更新しない)、または 30-88400秒)
Radius サーバ	192 168 1
Radius ポート	1812 (1-65535)
Radius シークレット	

2	0	7	-	1	0	0	7	1	-	0	1

項目	デフォルト設定
ネットロー カタ (CCDD)	NETGEAR_11a(11aの場合)
イットッーッカ(85m)	NETGEAR_11g(11gの場合)
セキュリティ・モード	WPA-PSK
暗号タイプ	ТКІР
WPAパスフレーズ	NETGEAR-ULTRA-G

ワイヤレス・アダプタを装備したコンピュータで、ルータの設定と同じワイヤレス設定を行います。

これで、ワイヤレスでインターネットに接続することができました。54AG+ デュアル・バンド・ワイヤレス・ルータのリソース CD にあるリファレンス・ マニュアルを参照し、ワイヤレスのセキュリティ設定を行ってください。

<u>トラブルシューティングのヒント</u>

インターネットやルータに接続できない場合、ここにあるいくつかの問題解決のヒントを参考にしてください。

コンピュータとルータのワイヤレス設定が 一致していることを確認してください

 ルータとコンピュータで、ワイヤレス・ネットワーク名(SSID)、チャンネ ルおよび WEP 設定は一致しなければなりません。

正しい順序でネットワークを再起動してください

次の順序で再起動してください。モデム、ルータ、コンピュータの電源を切ります。最初にモデムの電源を入れ、動作可能な状態になるまで待ちます。
 続いて、ルータ、コンピュータの順番で電源を入れます。

Ethernet ケーブルが、確実に接続されて いることを確認してください

- 電源の入ったコンピュータからルータへの Ethernet ケーブルが確実に接続されていることを確認してください。対応するルータの LAN ポートの LED が 点灯します。ルータの底面にあるラベルには、LAN ポートのポート番号が記載されています。
- ルータからのモデムへの Ethernet ケーブルが確実に接続されていること、およびモデムとルータの電源が入っていることを確認してください。ルータの Internet LED が点灯します。

ネットワークの設定が正しいことを確認してください

- LAN およびワイヤレスで接続されたコンピュータは、DHCP で自動的に IP アドレスを取得するように設定しなければなりません。
- ケーブル TV では、コンピュータの MAC アドレスをルータに設定する必要 がある場合があります。この場合は、基本設定のルータ MAC アドレスで 「このコンピュータの MAC アドレスを使う」を選択します。ルータは、コン ピュータの MAC アドレスをルータに設定します。コンピュータは、あらか じめプロバイダに登録されているものでなければなりません。設定を保存す るために、適用をクリックしてください。正しい順序でネットワークを再起 動してください。

ルータが正しく動作していることを確認するために、 ルータのステータス LED を確認してください。

- ルータの電源を入れて2分以内に Power LED が緑で点灯しない場合は、 54AG+デュアル・バンド・ワイヤレス・ルータのリソース CD にあるリファレンス・マニュアルを参照してください。
- ワイヤレス LED が点灯しない場合は、54AG+ デュアル・バンド・ワイヤレス・ルータのリソース CD にあるリファレンス・マニュアルを参照してください。

テクニカルサポート

NETGEAR 製品のインストール、設定、または仕様に関するご質問や問題については、 お買い求めになった販売店へご相談ください。もしくは、下記の NETGEAR カスタマー サポートまでご連絡ください。

本製品の無償保証期間は3年間です。保証は、センドバック、ユニット交換での対応 となります。無償保証を受けるためにはユーザ登録が必要です。 ユーザ登録をするには、http://www.netgearinc.co.jpにアクセスしてください。

NETGEAR カスタマーサポート 電話:フリーダイヤル 0120-921-080 受付時間:平日 9:00 - 20:00、土日祝 10:00 - 18:00 (年中無休) E-mail: esupport@netgearinc.co.jp

(C)2005 NETGEAR, Inc. NETGEAR、NETGEAR ロゴ、Gear Guy、Everybody's connecting は、米国およびその他の国における NETGEAR, Inc. の商標または登録商標です。 Microsoft および Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の 登録商標です。

Atheros、Atheros Super AG、Total 802.11 は、米国およびその他の国における Atheros Communication, Inc. の商標です。

その他のブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。 記載内容は、予告なしに変更されることがあります。 All rights reserved.

2005年5月