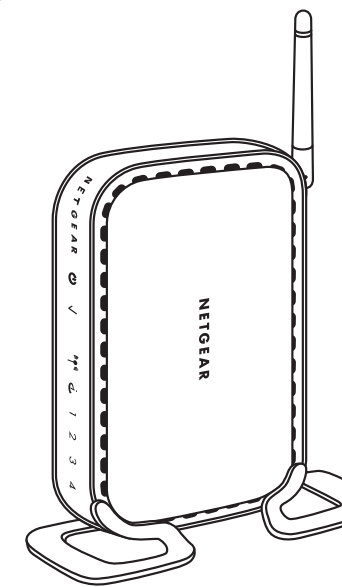


NETGEAR®

インストールガイド

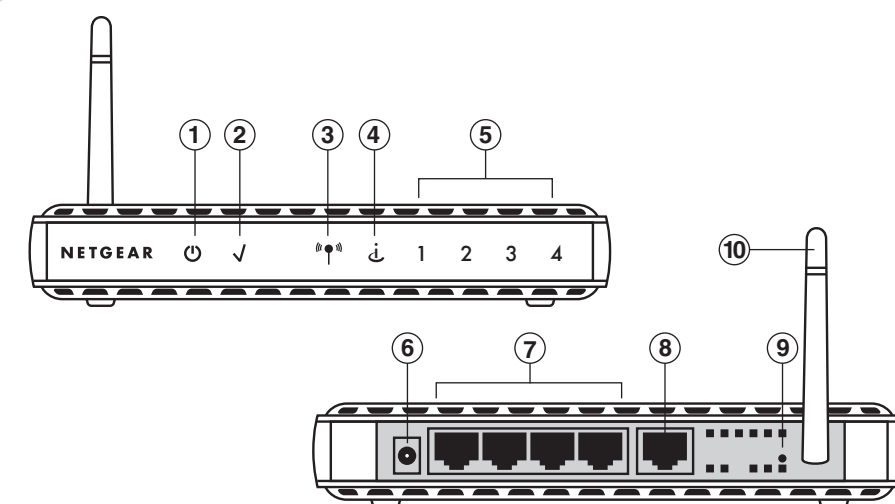
54Mbps b/g 対応ワイヤレス・ルータ WGR614B

箱に入っているものを確認する



- WGR614B本体1 個
- LANストレートケーブル1 本
- ACアダプタ1 個
- リソースCD1 枚
- ユーザー登録のお知らせ
(ハードウェア製品保証規定を含む)
.....1 枚
- 縦置き用スタンド1 組

各部の名称と働き



名称	働き
①電源 LED	電源投入時に点滅をし、緑色に点灯します。
②テストLED	電源投入時のセルフテストや初期化を実行中に点灯します。
③ワイヤレス LED	点灯しているとき、bおよびgのワイヤレスが機能しています。
④インターネットLED	黄色の点灯の場合は、インターネットポートとモデムのリンクが確立されています。緑色の点灯の場合は、ISP (インターネット・サービス・プロバイダ) との接続が確立されています。
⑤LANポートLED	緑の場合、LANポートに接続された機器は 100Mbps で接続されています。黄色の場合、LANポートに接続された機器は 10Mbps で接続されています。
⑥ACアダプタ差込口	付属のACアダプタを接続します。
⑦LANポート(Switch)	パソコンやハブを接続します。10/100Mbps 対応。
⑧インターネットポート	モデムを接続します。10/100Mbps 対応。
⑨リセットボタン	このボタンを 5 秒間押し続けると、ルータが初期化されます。
⑩ワイヤレスアンテナ	電波を送受信するためのアンテナです。

はじめに

以下の要件を満たしていることを確認してください。

- PC に有線 LAN ポートが有ること。
- プロバイダとの契約・工事が完了していること。
- インターネットに接続するための情報が揃っていること。

PPPoE接続の場合 (フレッツ・ADSL、Bフレッツ等)

- ・ユーザー名 ・パスワード
- ・DNSサーバーのアドレス (必要な場合のみ)

DHCPによる接続の場合 (Yahoo!BB、CATV等)

- ・コンピュータ名 (必要な場合のみ)
- ・DNSサーバーのアドレス (必要な場合のみ)

固定IPによる接続の場合

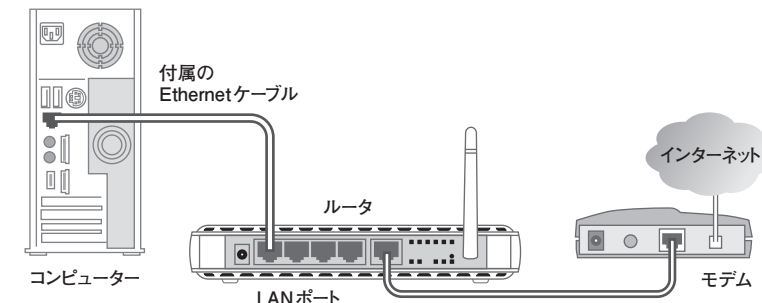
- ・WAN側IPアドレス ・サブネットマスク
- ・ゲートウェイアドレス ・DNSサーバーのIPアドレス

※上記の項目でご不明な点がございましたら、契約中のプロバイダにご確認ください。

ルータの設定をする

1 PCとモデムの間にルータを接続する

- 1 コンピュータとケーブル / モデムの電源を切ってください。
- 2 付属のケーブルを使用して、以下のように接続します。



- 3 最後に 1. モデム 2. ルータ 3. コンピュータの順で電源を入れます。

2 ルータの接続設定を行う

- 1 PC で Internet Explorer などの Web ブラウザ を起動します。
- 2 下記のようなメニューが表示されます。表示されない場合は、ブラウザに「192.168.1.1」と入力してください。



参考

上記をお試しになってもインターネットに接続できない場合は、「トラブルシューティング」の項目を確認してください。

- 3 [OK] をクリックします。

- 4 検出内容により、設定内容が異なります。「はじめに」で確認したプロバイダ情報を入力して【次へ】ボタンを押します。

例 PPPoEを検出した場合(入力例)

ログイン	プロバイダより指定された接続ID (例: Username@isp.ne.jp)
パスワード	プロバイダより指定された接続パスワード
サービス名	プロバイダの指定がある場合は入力します
アイドルタイムアウト	通常は、変更の必要はありません

- 5 ワイヤレスルータの設定画面が表示されます。画面の指示に従って【次へ】で進めます。

- 6 ルータ管理パスワードの更新画面が表示されます。変更される場合は、新しいパスワードを入力して【次へ】で進めます。

注意

パスワードを忘れた場合は、確認する方法がありません。その場合は、ルータの初期化を行ってパスワードを再設定する必要があります。

- 7 設定した内容の確認画面が表示されます。

ネットワーク設定の確認

接続タイプ:	pppoe
国:	Japan
ワイヤレスネットワーク名 (SSID):	NETGEAR
ワイヤレスチャンネル:	11
セキュリティタイプ:	WPA-PSK
Wireless Passphrase:	NETGEARJAPAN
管理者ユーザ名 (大文字と小文字を区別):	admin
管理者パスワード (大文字と小文字を区別):	password

※これらの設定はすべて、www.routerlogin.comへログインすることにより変更することができます。

※設定内容によって、画面の表示が異なります。

注意

ワイヤレスルータにセキュリティの設定をした場合、受信機側の無線クライアントにも、ルータと同じセキュリティ設定が必要になります。セキュリティ設定や管理者パスワードを変更されている場合は、「ネットワーク設定の確認」画面を印刷されることをお奨めします。

- 8 ルータの設定完了画面が表示されます。【終了】で画面を閉じてください。

- 9 Internet Explorer を起動し、インターネットに接続できるか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下記をお試しください

1. パソコンの電源を切ります。完全に終了したら、WGR614B、モデムの順番で電源を切ってください。
2. 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。
3. 次に、WGR614B の電源を入れ、本体の電源 LED が点滅から点灯に変わるまで待ちます。
4. 最後にコンピュータの電源を入れてください。

参考

上記をお試しになってもインターネットに接続できない場合は、「トラブルシューティング」の項目を確認してください。

ルータの工場出荷時の状態

NETGEAR ワイヤレス・ルータの工場出荷時のデフォルト設定は以下のとおりです。ワイヤレス・ルータの後部パネルにあるリセット・ボタンで、デフォルト設定に戻すことができます。

基本設定	
ルータの IP アドレス	192.168.1.1
管理用ユーザ名	admin
管理用パスワード	password
ワイヤレス設定	
ワイヤレス・アクセス・ポイント	無効
ワイヤレス・アクセス・リスト	すべてのワイヤレス・ステーションを許可
ネットワーク名 (SSID)	NETGEAR
セキュリティ・オプション	無効

高度な設定

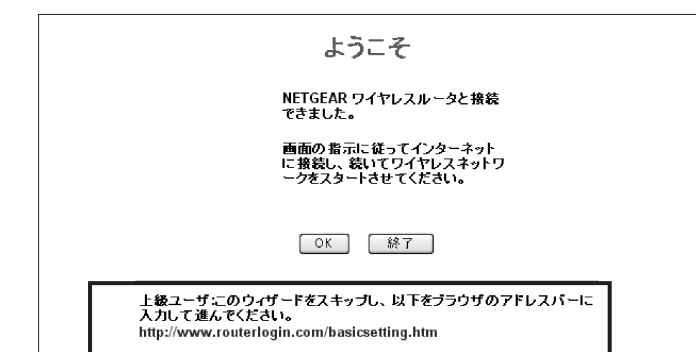
ルータの IP アドレスを変更する方法

他のネットワーク機器と競合しないように、ルータのアドレスを変更することができます。

- 1 パソコンとルータのみを接続して、Internet Explorer を起動します。
※ここではまだ、モデムは接続しないでください。

- 2 認証画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力。
《初期設定》ユーザ名: admin パスワード: password

- 3 welcome 画面が表示されます。
画面左下の <http://www.routerlogin.com/basicsetting.htm> をクリックします。



- 4 ルータの設定画面が表示されます。画面左側の項目より「LAN IP 設定」をクリックします。



- 5 [LAN IP 設定] の画面が表示されます。設定を右のように変更します。

注意

お使いのモデムの IP アドレスが、[192.168.2.1] の場合は、[192.168.3.1] などに変更してください。

- 6 [適用] を押します。
※更新完了後、「ページを表示できません」や「取り消されたアクション」が表示される場合があります。その場合は、画面を閉じてパソコンとルータを再起動してください。

- 7 再起動後にルータの IP アドレスが変更されます。ルータのセットアップが完了していない場合は、再度 Internet Explorer を起動します。下記のようにアドレスバーに入力して、Enter キーを押します。

<http://> (手順 5 で変更した IP アドレス)

例 <http://192.168.2.1>

- 8 本紙の「2. ルータの接続設定を行う」の画面が表示されます。画面の指示に従い、ルータの設定を進めてください。

アクセスポイントとして利用する方法 (ルータ機能内蔵型モデムを利用している場合)

ルータの設定をする前に、ご利用のモデムの IP アドレスをご確認いただき、あらかじめ下記に書き留めておいてください。
ご不明の場合は、モデムのマニュアルやメーカーにて、確認をしてください。

モデムの IP アドレス：192.168. . .

注意

ルータタイプのモデムでない場合は、この設定を行うと接続ができなくなります。
※本製品にはモデム機能はありません。

- パソコンとルータのみを接続して Internet Explorer などの Web ブラウザを起動します。
※モデムはまだ接続しないでください。welcome 画面が表示されます。

- welcome 画面 (本紙の [2. ルータの接続設定を行う] の画面) が表示されたら画面左下の <http://www.routerlogin.com/basicsetting.htm> をクリックします。
※認証画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力し、[OK] をクリックします。

《初期設定》ユーザ名：admin パスワード：password
welcome 画面が出なかった場合はアドレス欄に [http://192.168.1.1] と入力しパソコンの Enter キーを押してください。

- ルータの設定画面が表示されます。画面左側の項目より「LAN IP 設定」をクリックします。
「LAN IP 設定」の画面が表示されます。

- 「LAN TCP/IP 設定」の「IP アドレス」にあらかじめ書き留めておいたモデムの IP アドレスを入力し、下記の「設定例」にしたがって [四角] で囲ってある箇所を「10」に変更してください。
 - 「ルータを DHCP サーバとして使用する」のチェックをはずしてください。

LAN IP 設定	
IP アドレス	192 . 168 . 1 . 10
サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
DHCP 有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input checked="" type="checkbox"/> 無効
DHCP 有効	<input type="checkbox"/> 有効 <input checked="" type="checkbox"/> 無効
LAN IP アドレス	192 . 168 . 1 . 10
サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
サービス名	ゲーム
サービスタイプ	UDP
開始ポート	5738
終了ポート	5738
サーバ IP アドレス	192.168.1.1

注意

ご利用のモデムの IP アドレスによって左記設定は変わります。
左記はモデムの IP アドレスが「192.168.1.1」の設定例です。

設定例

モデムの IP アドレスが「192.168.0.1」の場合「192.168.0.10」へ
モデムの IP アドレスが「192.168.10.1」の場合「192.168.10.10」へ
モデムの IP アドレスが「192.168.116.1」の場合「192.168.116.10」へ

- 【適用】を押します。
※更新完了後、「ページを表示できません」や「取り消されたアクション」が表示される場合があります。
- パソコンを終了 (シャットダウン) します。
- モデムからのケーブルを、NETGEAR ルータの LAN ポート (1～4) のいずれかに挿します。
- パソコンを起動して、インターネットへの接続ができるかを確認してください。

注意

上記の変更により、ルータのアドレスが変わります。
以後ルータにログインする場合は、変更したアドレスを入力してアクセスしてください。

ポート転送方法

ネットワークゲーム等、一部のサービスをご利用になる際に、ポート転送の設定が必要になる場合があります。ここではポート番号：UDP 5738、パソコンの IP アドレス：192.168.1.2 を例に、設定方法を掲載します。

- <http://192.168.1.1> へアクセスし、ルータ設定画面を開きます。
- 左側メニューから「ポート転送 / ポート・トリガー」を選択します。
- 以下の画面が表示されたら「カスタム・サービスの追加」を選択します。

ポート転送 / ポート・トリガー

サービスタイプを選択してください。

- ポート転送
 ポートトリガー

サービス名	サーバ IP アドレス
AIM	192 . 168 . 1 追加

#	サービス名	開始ポート	終了ポート	サーバ IP アドレス

サービスの編集 サービスの削除

カスタム・サービスの追加

- 表示された画面内の項目に、以下の例に従いご利用の環境に合わせて必要な情報を入力し適用します。

サービス名	行っている設定につける名前 (例：ゲームの名前 等)
サービスタイプ	例) UDP
開始ポート	例) 5738
終了ポート	例) 5738
サーバ IP アドレス	例) 192.168.1.2

注意

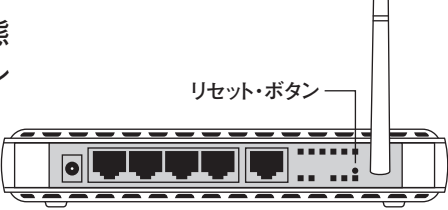
・開放するポート番号は、ゲームメーカーサービス提供元に確認をお願いします。
・不要なポート転送設定や設定に誤りがある場合、ウイルス感染や不正アクセスの要因となる場合がありますので、設定は慎重に行ってください。

トラブルシューティング

問題が発生した場合は、以下のヒントを参考にして問題を解決して下さい。

ルータの設定を初期化したい

以下の手順により、ルータを工場出荷時の状態に戻すことが可能です。

- ルータの電源がはいった状態で、本体背面のリセット・ボタンを押し続けます。

- 本体正面のテスト LED が点灯を始めたら、リセット・ボタンを離してください。
- テスト LED が消えたら、ルータの電源を入れ直してください。
以上で、初期化完了です。ブラウザから再設定を行ってください。

無線が繋がらない

- 無線ルータとコンピュータの距離をできるだけ近づける
 - セキュリティソフトの無効化 (セキュリティソフトの詳細な設定につきましては、セキュリティソフトメーカーにご確認ください)
 - チャンネルの変更
 - 暗号化の設定を見直す
- 無線で通信をする場合には、ルータと同じ暗号キーを、PC (子機) 側にも設定する必要があります。

- <http://192.168.1.1> へアクセスし、ルータ設定画面を開きます。
- 左側メニューから「セットアップ」の「ワイヤレス設定」を選択します。



- ここでは、セキュリティオプションで、「WPA-PSK (TKIP)」が設定されている場合の方法を記載します。既に入力されているパスワードは「*」で表示されています。既に設定されているパスワードをお忘れの場合は、再度設定してください。

例 セキュリティ・暗号化(WPA-PSK)

パスワード：NETGEARJAPAN (6-63文字)

- ここで以下の情報をメモに書き取っておいて下さい。

名前 (SSID) :

セキュリティオプション :

パスワードやキーなど :

- 上記の設定をカード (子機) 側にも同様に設定して下さい。

参考

PC カードや、内蔵無線タイプのパソコンの設定方法につきましては、ご利用のメーカーにお問い合わせください。

インターネットに接続できない

プロバイダの接続情報が、正しく入力されていない可能性があります。

確認方法

- Internet Explorer のアドレス欄に、<http://192.168.1.1> と入力して、Enter キーを押します。
- 認証画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力。
《初期設定》ユーザ名：admin パスワード：password
- ルータの設定画面が表示されます。左側のメインメニューより、「ステータス」をクリック。
- 「ルータの状態」画面が開きます。画面を一番下にスクロールし、【接続状態】のボタンをクリックします。
- 次の状況であればルータの設定は完了しています。
インターネット接続ができるかを確認してください。

PPPoE接続の場合

「サーバに接続」が「オン」と表示される

動的 IP / 固定 IP の場合

IP アドレス欄に「0」以外の数字が入っている

参考

右のような図が表示されている場合は、ISP 情報が正しく入力されていない可能性があります。

例 PPPoE 接続の場合

プロバイダ情報を再確認し、左側のメインメニュー [基本設定] 画面から再入力を行ってください。

接続状態	
接続状態	00:00:00
サーバに接続	-
動的 IP アドレス	-
静的 IP アドレス	-
サブネットマスク	-
ゲートウェイ	-
DNS	-
プロバイダ情報	-
プロバイダ情報	-

ブラウザに「192.168.1.1」と入力しても、ルータにログインできない

以下の点をご確認ください。

- ルータの電源は入っていますか?
- ルータの LAN ポートと、ご利用の PC はケーブルで繋がっていますか?
- ご利用の PC は「IP アドレス自動取得」の設定になっていますか?
- ウイルス対策ソフトのセキュリティは「高」に設定されていませんか?
- ご利用のモデムのアドレスが「192.168.1.1」に設定されていませんか?

ご利用のモデムの IP アドレスが「192.168.1.1」に設定されている場合、ルータの IP アドレスと重複し、ログインできない場合があります。その場合、どちらかの IP アドレスを変更する必要があります。NETGEAR のルータの IP アドレスを変更する方法については、【高度な設定】を確認してください。

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、下記の NETGEAR カスタマーサポートまでご連絡ください。

本製品の保証期間は 3 年間です。無償保証を受けるためには、本製品をご購入後 30 日以内にユーザー登録が必要になります。ユーザー登録方法につきましては、別紙 [ユーザー登録のお知らせ] をご確認ください。また、サポートする上で、ご購入いただいた証明 (領収書・レシート等) をして頂く場合がございますので、保管をお願いいたします。

NETGEAR カスタマーサポート

電話：フリーコール 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

お問い合わせの前に

お問い合わせの際に以下の情報が必要となります。まずこれらの内容をご確認ください。

- NETGEAR 製品の製品名
- シリアル番号 (本体に記されている 15 桁程度の番号)

©2006 NETGEAR, Inc.
NETGEAR、NETGEAR ロゴ、Gear Guy、Everybody's Connecting、Smart Wizard 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。
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。

禁無断転写

2006 年 4 月



207-10081-02