

NETGEAR®

インストールガイド

Range Max™ NEXT 高速無線ブロードバンド・ルータ WNR854TA

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。

- 本製品は米国IEEE802.11n draft に準拠しています。
- 実際の無線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。

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

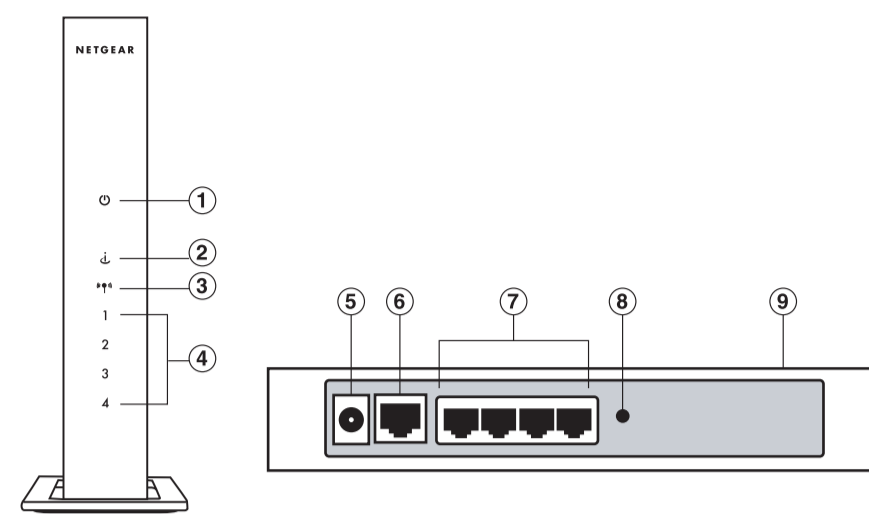
お問い合わせの際に以下の情報が必要となります。まずこれらの内容をご確認ください。

- ・ NETGEAR 製品の製品名 [WNR854TA]
- ・ シリアル番号 (本体に記されている 15 桁程度の番号)

箱に入っているものを確認する

- WNR854TA 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CD ……………1 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	電源投入時に黄色に点滅します。
②インターネットLED	オレンジ色の点灯の場合は、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。
③ワイヤレス LED	ワイヤレス機能が有効になると点滅します。※初期状態では消灯しています。
④LAN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。
⑤ACアダプタ差込口	付属のACアダプタを接続します。
⑥インターネットポート	モデムを接続します。
⑦LANポート(Switch)	パソコンやハブを接続します。
⑧リセットボタン	このボタンを 5～10 秒間押し続けると、ルータが初期化されます。

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 ポートを有すること。
- 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

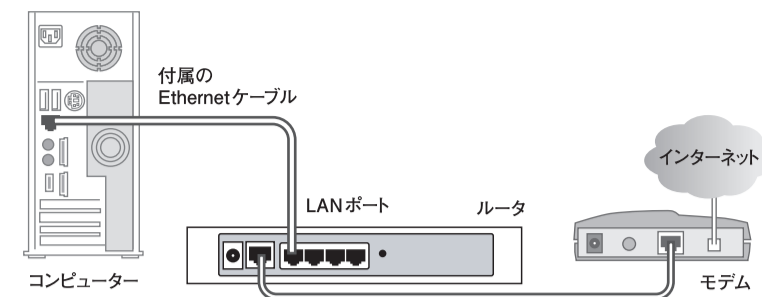
- ・ WAN側IPアドレス ・ サブネットマスク
- ・ ゲートウェイアドレス ・ DNSサーバーのIPアドレス

※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

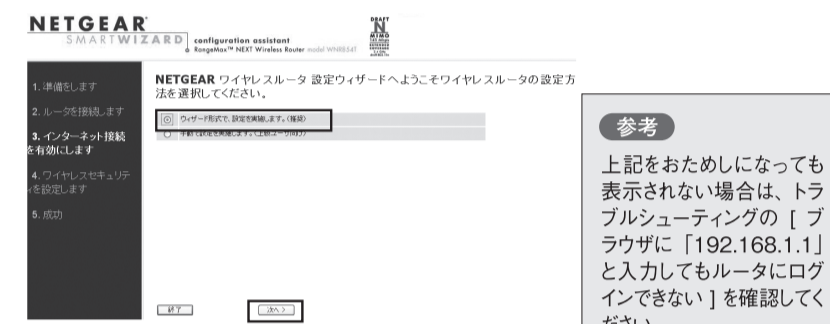
- ① コンピュータとケーブル / モデムの電源を切ってください。
- ② 付属のケーブルを使用して、以下のように接続します。



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

上記をおためしになっても表示されない場合は、トラブルシューティングの「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」を確認してください。

③ 「ウィザード形式で、設定を実施します(推奨)」を選択し、【次へ】をクリックしスマートウィザードを開始します。

参考
上級ユーザーでこのウィザードを省略するには「手動で設定を実施します(上級ユーザー向け)」を選択し【次へ】をクリックして下さい。

④ 検出内容により、設定内容が異なります。

A [[「DHCP」] を検出したとき]

1. 下記が現れたら【次へ】をクリックします。



2. 必要があれば、「アカウント名」、「ドメイン名」を入力し、【次へ】をクリックします。入力必須ではありません。



B [[「PPPoE」] を検出したとき]

1. 下記が現れたら【次へ】をクリックします。



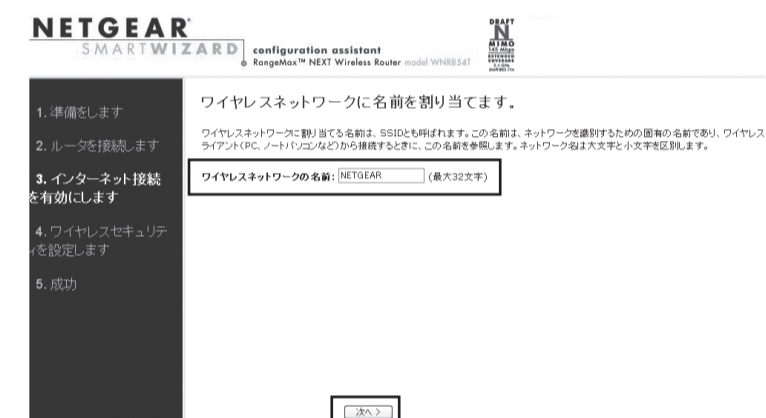
2. 「はじめに」で確認したプロバイダ情報を入力して【次へ】をクリックします。



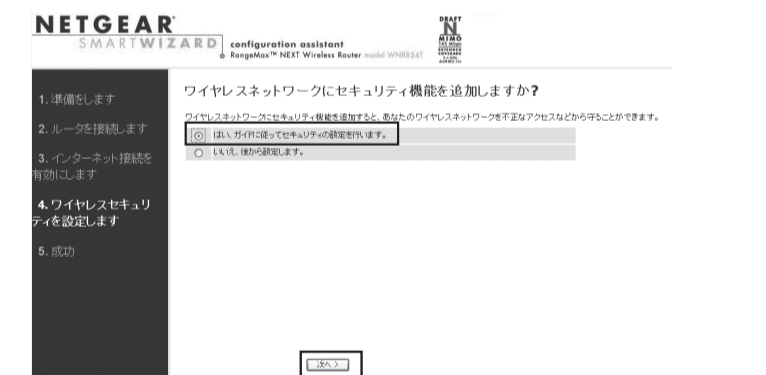
例) PPPoEを検出した場合(入力例)

ログイン名	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

3. ワイヤレスの設定をします。空欄に任意の SSID(ワイヤレスネットワーク名)を 32 字以内で入力します。

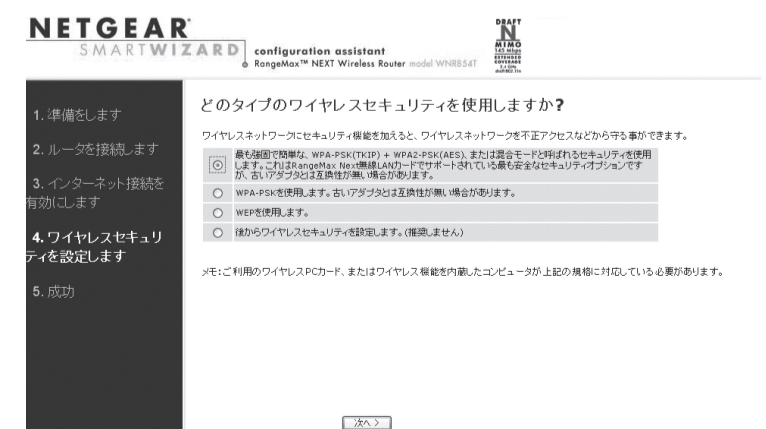


4. ワイヤレスのセキュリティ設定をします。セキュリティが必要な際は「はい、ガイドに従ってセキュリティの設定を行います。」を選択し、【次へ】をクリックします



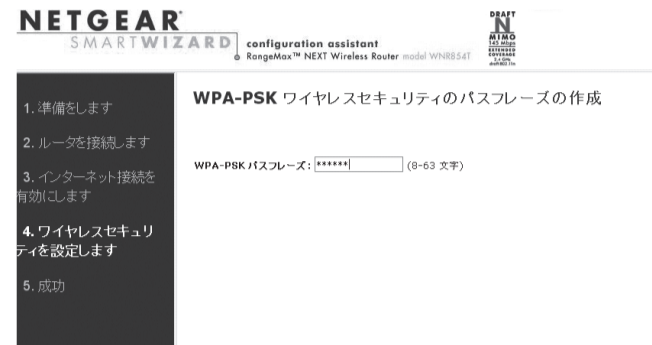
5. 下記からセキュリティの種類を選択してください。

- ◎WPA-PSK(TKIP)+ WPA2-PSK(AES): セキュリティレベルが最も高い。しかし古いノートブックアダプタとは使用できないことがあります。
- ◎WPA-PSK: WEP よりも高いセキュリティ。WEP よりもセキュリティが高いため、スピードが遅くなる場合があります。
- ◎WEP: ワイヤレスに使用するための一般的なセキュリティです。64bit もしくは 128bit の暗号化が選択できます。

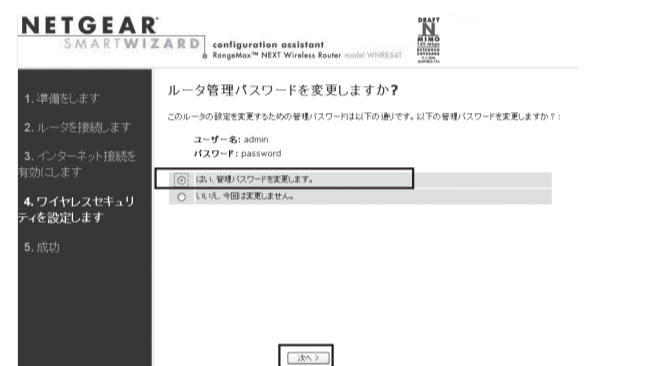


前ページからのつづき

6. 指示に従ってセキュリティを設定してください。WPA-PSK(TKIP) + WPA2-PSK(AES) および WPA-PSK を選択した際は、パスフレーズを入力してください（下図参照）。WEP を選択した際は、64bit もしくは 128bit を選択し、パスフレーズを入力するか 16 進法でキーを入力してください。



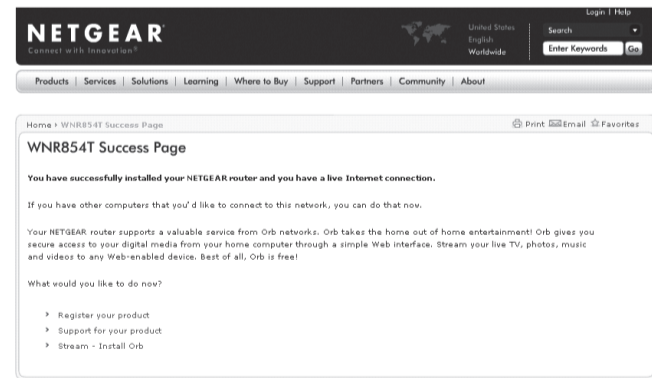
7. ルータへのログイン名とパスワードを変更する際は、「はい、管理パスワードを変更します。」を選択し、【次へ】で変更をしてください。



8. ネットワーク設定を最終的に確認をして【次へ】をクリックします。



9. 下記のページが表示されればインターネットへの接続は完了です。



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、WNR854TA、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、WNR854TA 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 WNR854TA 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面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

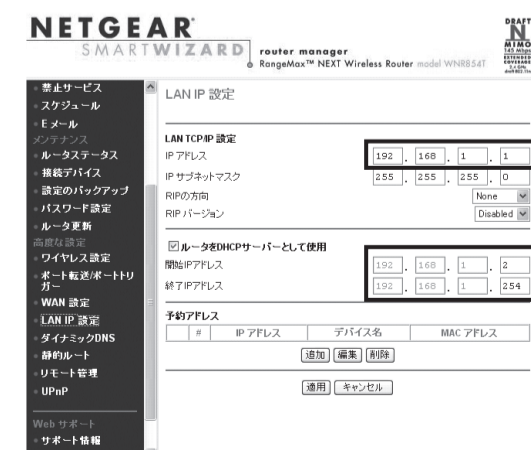
他のネットワーク機器と競合しないように、ルータのアドレスを変更する事ができます。

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. 初期設定状態では、自動的に WNR854TA の設定画面が表示されます。手動で設定を実施します（上級ユーザ向け）を選択し、【次へ】をクリックします。
※Welcome 画面が表示されない場合は、Internet Explorer のアドレス欄に「192.168.1.1」と入力し、【Enter キー】を押してください。
3. 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ます。
＜＜初期設定＞＞ ユーザ名：admin パスワード：password
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。

アドレス



5. 「LAN IP 設定」の画面が表示されます。設定を以下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」にするなど、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. インストールガイドの手順 2 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。

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。

1. ルータの電源がはいた状態で、本体背面のリセット・ボタンを押し続けます。
リセット・ボタン
2. 本体正面の電源 LED が橙色（オレンジ色）に変わったら、リセット・ボタンを離してください。
3. ルータの電源を抜いて、ルータを再起動してください。
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）
- ・暗号化の設定を見直す
無線で通信をする場合には、ルータと同じ暗号の設定画面を PC（子機）側にもする必要があります。

1. http://192.168.1.1 へアクセスし、ルータ設定画面を開きます。
2. 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。



3. 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 :
パスフレーズやキーなど :

4. 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等につきましては、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

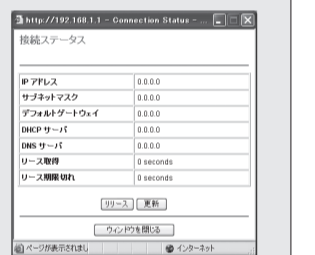
1. Internet Explorer のアドレス欄に、http://192.168.1.1 と入力して、【Enter キー】を押します。
2. 認証画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力。
＜＜初期設定＞＞ ユーザ名：admin パスワード：password
3. ルータの設定画面が表示されます。左側のメインメニューより、【ルータステータス】をクリック。
4. 「ルータステータス」画面が開きます。画面を一番下にスクロールし、【接続ステータス】のボタンをクリックします。
5. IPアドレス欄に、「0」以外の数字が入っていればルータの設定は完了しています。インターネット接続ができていないか確認してください。

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。



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。

©2007 NETGEAR, Inc.

NETGEAR、NETGEAR ロゴ、Gear Guy、Connect with Innovation、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



2007年8月