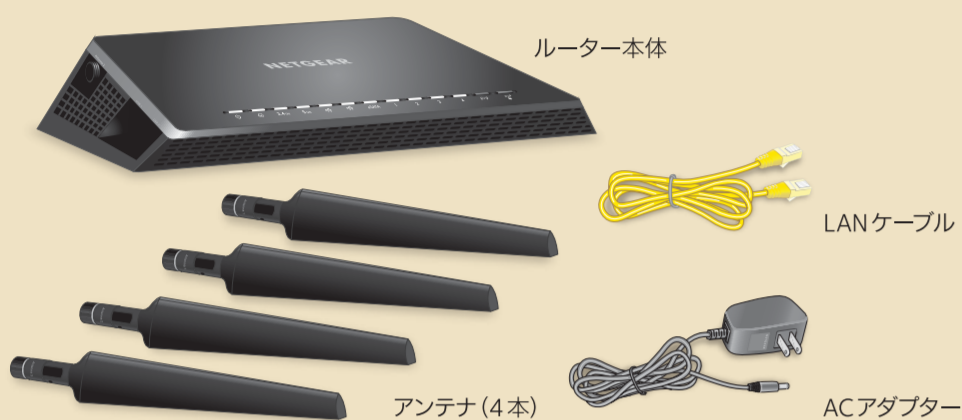


ギガビットルーター Nighthawk X4S R7800

インストールガイド

同梱物の確認



各部の名称とはたらき



名称	働き
① LED (左から)	電源
②	電源を入れるとオレンジに点灯し、起動が完了すると白の点灯に変わります。
③	インターネット
④	インターネットへの接続に成功すると白の点灯になります。
⑤	2.4GHz 無線 LAN
⑥	2.4GHz 無線 LAN が動作している場合は白に点灯します。
⑦	5GHz 無線 LAN
⑧	5GHz 無線 LAN が動作している場合は白に点灯します。
⑨	USB3.0ポート 1
⑩	機器が接続されると白に点灯します。
⑪	USB3.0ポート 2
⑫	機器が接続されると白に点灯します。
⑬	eSATA ポート
⑭	機器が接続されると白に点灯します。
⑮	LAN ポート 1-4
⑯	ポートが 1Gbps でリンクすると白に点灯し、10/100Mbps ではオレンジに点灯します。
⑰	無線 LAN オン/オフボタン
⑱	2秒間押し続けることで無線 LAN 機能のオン/オフの切り替えができます。
⑲	WPS ボタン
⑳	WPS プッシュボタン接続に使用します。接続が完了すると白に点灯します。
㉑	USB 3.0 ポート x 2
㉒	USB プリンターや USB ストレージを接続します。
㉓	eSATA ポート
㉔	eSATA 対応の機器を接続します。
㉕	LED オン/オフスイッチ
㉖	前面 LED のオン/オフの切り替えができます。
㉗	リセットボタン
㉘	工場出荷時の状態に戻す場合に使用します。
㉙	LAN ポート 1-4
㉚	PC などの有線に対応した機器を LAN ケーブルで接続します。
㉛	インターネットポート
㉜	モデム (ONU) を接続します。
㉝	電源ケーブル差し込み口
㉞	電源ケーブルを接続します。
㉟	電源ボタン
㊱	電源をオン/オフにします。

テクニカルサポート

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、本製品をお買い上げ後30日以内にユーザー登録が必要です。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、サポートを受けるうえでご購入いただいた証明(領収書、レシート等)をしていただ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

フリーコール: **0120-921-080**
携帯から: **03-6670-3465**
E-mail: **support@netgear.jp**

NETGEAR 製品のインストール、設定、仕様に関するご質問や問題については、右記の NETGEAR カスタマーサポートまでご連絡ください。



201-211075-01

ルーターの設定

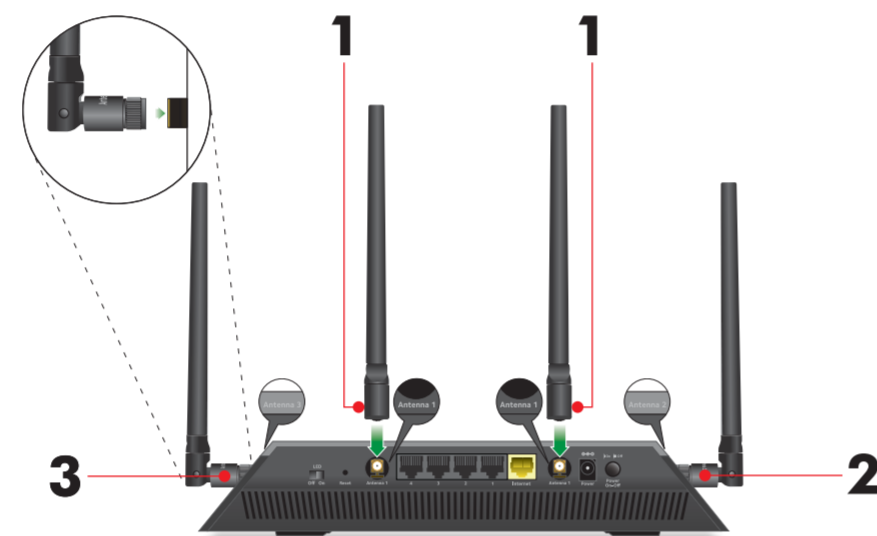
ルーターを設置する前に、以下の2点を確認してください。

- インターネットサービスプロバイダーとの契約、工事が完了していること。
- インターネット接続に必要な情報が揃っていること。

*接続情報に関するご不明な点は、契約中のインターネットサービスプロバイダーにお問い合わせください。

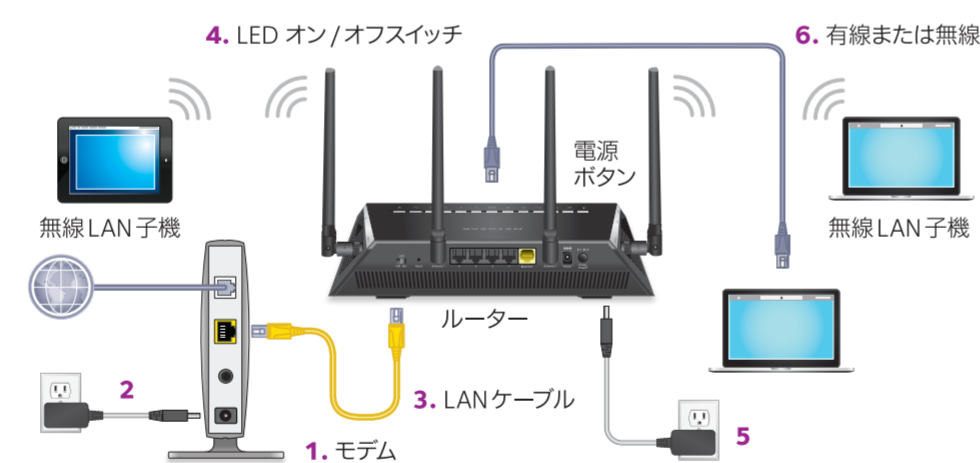
1 アンテナの取り付け

アンテナのキャップをはずします。ルーター本体とアンテナの番号が一致するようにアンテナを取り付けます。アンテナの角度は周囲の無線状況に応じて調整できます。



図のように4本すべてのアンテナを垂直に取り付けることを推奨します。

2 ルーターに接続



1. モデムの電源をオフにします。モデムにすでに他のルーターが接続している場合は、そのルーターを外します。モデムにインターネットサービス用のケーブルのみが接続していることを確認します。
2. モデムの電源をオンにします。
3. LAN ケーブルでルーターのインターネットポートにモデムを接続します。
4. ルーターの LED オン/オフスイッチをスライドしてオンにします。
5. ルーターを電源に接続して、電源ボタンをオンにします。起動中は電源 LED がオレンジに点灯し、起動が完了すると白の点灯になります。LED が点灯しない場合は、ルーターの電源ボタンや LED オン/オフボタンがオンの状態であることを確認します。
6. PC やスマートフォンなどの子機をルーターに接続します。次のいずれかの方法で接続します。

● ルーターと子機を有線で接続する場合

LAN ケーブルを別途ご用意いただく必要があります。
LAN ケーブルで子機をルーターの LAN ポートに接続します。
その後、手順 **4** へ進みます。

● ルーターと子機を無線で接続する場合

▶ 無線 LAN 子機が WPS プッシュボタン方式に対応している場合

手順 **3** **1** WPS プッシュボタン方式で接続 へ進みます。

▶ 無線 LAN 子機が WPS プッシュボタン方式に対応していない場合

手順 **3** **2** 無線ネットワーク名を選択して接続 へ進みます。

3 1 WPS プッシュボタン方式で接続

無線 LAN 子機が WPS プッシュボタン方式に対応している場合は、この手順で設定します。プッシュボタン方式では、ルーターと無線 LAN 子機の接続およびセキュリティ設定がボタンを押すだけで簡単におこなえます。

1. ルーターの WPS ボタンを 3~5 秒間押しします。WPS LED が白に点滅を開始します。
2. 2 分以内に、PC などの無線 LAN 子機の WPS ボタンを押します。接続が確立すると、WPS LED が白色に点灯します。手順 **4** へ進みます。

3 2 無線ネットワーク名を選択して接続

製品は初期状態で無線セキュリティの設定が有効です。ルーター本体のラベルに記載されている無線ネットワーク名 (SSID) とパスワード (ネットワークキー) の情報を確認してください。



これらの設定を変更する場合は新しい接続情報を次の欄にメモしておき、安全な場所に保管しておいてください。

WiFi Network Name (SSID): 無線ネットワーク名

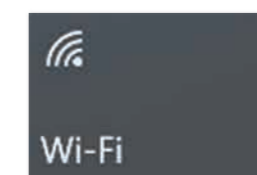
Password (Network Key): パスワード

無線 LAN 子機のオペレーティングシステムにより、設定手順が異なります。接続が完了したら、手順 **4** に進みます。

*無線 LAN 子機の無線機能が有効になっていることを事前にご確認ください。

Windows10をご利用の場合

1. 画面右下のシステムトレイに表示されている無線 LAN 接続のアイコン をクリックします。ネットワーク設定の画面が表示されるので、Wi-Fi を選択してオンにします。



2. ルーターの無線ネットワーク名 (SSID) を選択し、[接続] をクリックします。パスワード (ネットワークキー) を入力して [次へ] ボタンを押せば設定完了です。

Windows 8 または Windows 8.1 をご利用の場合

1. 画面右下の角にマウスポインターを移動させると、Windows の [チャーム] が表示されるので、[設定] をクリックします。
2. 無線 LAN のアイコンをクリックします。
3. ネットワーク一覧が表示されるので、ルーターの無線ネットワーク名 (SSID) を選択し、[接続] をクリックします。
4. パスワード (ネットワークキー) を入力し、[次へ] をクリックします。画面の指示に従って設定を完了します。



Windows 7 をご利用の場合

1. 画面右下のシステムトレイに表示されている無線 LAN 接続のアイコンをクリックし、ルーターの無線ネットワーク名 (SSID) を選択し、[接続] をクリックします。パスワード (ネットワークキー) を入力して [OK] ボタンを押せば設定完了です。



iPhone/iPad/iPod touch から接続する場合

1. [設定] アイコンをタップします。
2. [Wi-Fi] をタップし、ボタンをオンに変更します。
3. ネットワーク一覧が表示されるのでルーターの無線ネットワーク名 (SSID) をタップ、パスワード (ネットワークキー) を入力します。
4. ✓ が表示された後、しばらくして画面上部に マークが表示されると接続完了です。

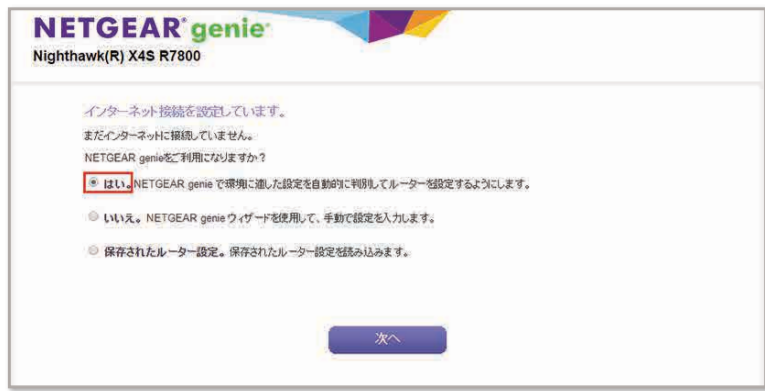
Android から接続する場合

1. [設定] アイコンをタップします。
2. [Wi-Fi] をタップし、ボタンをオンに変更します。
3. ネットワーク一覧が表示されるのでルーターの無線ネットワーク名 (SSID) をタップ、パスワード (ネットワークキー) を入力します。
4. 無線ネットワーク名 (SSID) の状態が「接続」となれば接続完了です。

4 ルーターのインターネット接続設定

1. 手順 **2** または **3** でルーターに接続した PC やスマートフォンから、ウェブブラウザを起動します。

2. 次のような画面が表示される場合は、[はい]が選択された状態で[次へ]をクリックします。



3. 次のような画面が表示される場合は、モードの選択方法をラジオボタンで選択します。[選択のヘルプ]は、質問に答えながら最適なモードを選択することができます。[選択する]は、自分でモードを選択することができます。[次へ]をクリックします。



4. 画面の指示に従って、モードを選択するとルーターがインターネットの接続タイプを自動的に検出します。

MEMO
ルーターの管理者ページが表示されない場合は、一旦ブラウザを閉じ、アドレス欄に <http://www.routerlogin.net> と入力します。それでも表示されない場合は、「ルーターの工場出荷時の状態」の項目を参照し、工場出荷時の状態に戻します。

DHCPを検出した場合

自動的に設定されます。5.に進みます。

PPPoEを検出した場合

次の画面が表示されるのでインターネットサービスプロバイダーから提供されるユーザー IDとパスワードを上入力し、[次へ]をクリックします。



例	ユーザー ID	プロバイダーより指定された接続ID (例: username@example.com)
	パスワード	プロバイダーより指定された接続パスワード

固定IPアドレスが検出された場合、インターネットサービスプロバイダーから提供されるIPアドレスの情報を確認し、必要に応じて設定します。

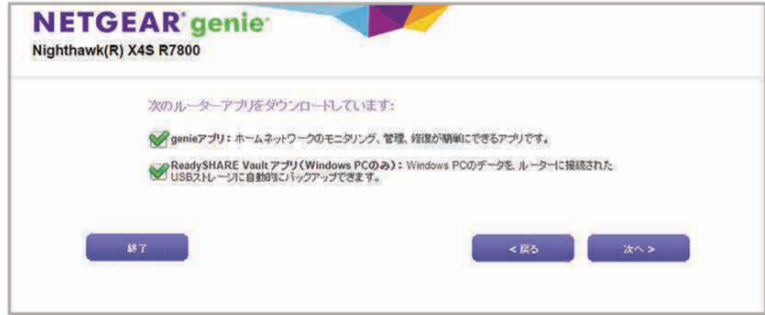
5. ルーターにログインするための管理者アカウントの設定と、パスワードを忘れた場合に使用するセキュリティの質問を入力し、[次へ]をクリックします。



6. 次の画面が表示されたら、[次へ]をクリックします。



7. NETGEAR genie アプリとReadySHARE Vaultのインストール画面が表示されます。インストールしない場合は、チェックボックスのチェックを外して[次へ]をクリックします。



8. 設定が完了すると、NETGEARのウェブサイトまたはルーター管理画面へのログイン画面が表示されます。ログインする場合は、ユーザー名とパスワードを入力します。

別の無線LAN子機を追加する場合は、手順 3 を繰り返します。

ルーターの設定変更

NETGEAR genie (ルーターの管理者ページ) にログインすることで、パスワードの変更や高度な設定がおこなえます。

1. ウェブブラウザを起動し、アドレス欄に<http://www.routerlogin.net> と入力します。
2. ダイアログが表示されるので、ユーザー名とパスワードを入力します。初期状態では以下の値が設定されています。
ユーザー名: **admin**
パスワード: **password**
3. 次のようなホーム画面が表示されます。各項目から設定の変更ができます。



ルーターの詳細な設定方法については、<http://www.netgear.jp/supportInfo/> からダウンロード可能なユーザーマニュアルをご覧ください。

デスクトップ NETGEAR genie アプリ

デスクトップNETGEAR genieは、ルーターの管理者ページ「NETGEAR genie」の簡易版アプリケーションです。

アプリをPCやスマートフォンにインストールすれば、ルーターの基本的な設定・管理はもちろん、インターネットの一般的な問題を自動的に修復することができます。また、ネットワークや周囲の無線LANの使用状況が一目でわかる便利な機能も搭載しています。

デスクトップNETGEAR genie アプリは下記ページからダウンロードできます。<http://www.netgear.jp/solutions/homesolutions/netgear-genie/>

USB・eSATAポートの使用

ストレージドライブ

ルーターのUSBまたはeSATAポートにストレージドライブを接続してデータを共有することができます。

(ストレージドライブによっては動作しないものがあります。詳しくはhttp://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/18985?cid=wmt_netgear_organic をご覧ください。)

ストレージドライブの接続方法

1. ストレージドライブをルーターのUSBまたはeSATAポートに接続します。
2. ストレージドライブの電源をオンにします。

ストレージドライブをルーターのUSBまたはeSATAポートに接続すると、共有の準備ができるまで約2分かかります。初期状態では、ストレージドライブはローカルネットワーク上のすべてのデバイスから利用可能です。

Windowsからストレージドライブにアクセス

Windowsのスタートメニューから[ファイル名を指定して実行]を選択し、ポップアップウィンドウに \\readyshare と入力して[OK]ボタンをクリックします。

MACからストレージドライブにアクセス

1. [移動] > [サーバーへ接続] をクリックします。
2. サーバーアドレス部分に smb://readyshare と入力します。
3. [接続] をクリックします。

ルーターをアクセスポイントとして使用

ルーターをアクセスポイントとして使用するには、NETGEAR genie (ルーター管理画面) から[高度] > [高度な設定] > [Router/AP/Bridge Mode] の順に選択し、画面の指示に従って設定します。

NETGRAR genie (ルーター管理画面) へのアクセス方法については、「ルーターの設定変更」の項目をご覧ください。

ルーターの工場出荷時の状態

ルーターの工場出荷時の状態では、各項目は以下の値が設定されています。

工場出荷時の状態

ルーターへのアクセスURL	http://www.routerlogin.net
ユーザー名	admin
パスワード	password
IPアドレス	192.168.1.1
サブネットマスク	255.255.255.0
無線ネットワーク名 (SSID)	ルーターのラベル参照
パスワード (ネットワークキー)	ルーターのラベル参照

以下の手順で、ルーターを工場出荷時の状態に初期化することが可能です。

1. ルーターの電源が入った状態で、ペーパークリップの先などを使ってルーターのリセットボタンを電源LEDがオレンジに点滅するまで押し続けます。
2. リセットボタンを離します。ルーターが再起動するまで約1分待ちます。
3. 電源LEDが白に点灯したら初期化は完了です。

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ください。ルーターについて詳しくは、ユーザーマニュアルをご覧ください。ユーザーマニュアルは、<http://www.netgear.jp/supportInfo/> からダウンロード可能です。

無線が繋がらない

- ルーターと無線LAN子機の距離が離れている場合は、近づけてみてください。
- セキュリティソフトをご使用の場合はファイアウォールの機能をいったん無効にしてください。(セキュリティソフトの詳細は、セキュリティソフトメーカーにご確認ください。)
- ネットワーク名 (SSID) とパスワード (ネットワークキー)、セキュリティ設定が正しいことを確認します。
- 2.4GHz/5GHz 無線LAN 接続 LED がオフになっている場合、無線LAN オン/オフボタンが押された可能性があります。無線LAN オン/オフボタンを押して2.4GHz/5GHz 無線LAN 接続 LED がオンになるかを確認します。
- [高度] > [セキュリティ] > [アクセス制御] 画面でアクセス制御を有効にした場合は、各無線LAN子機のMACアドレスをルーターのアクセスリストに追加する必要があります。

インターネットに接続できない

- LANケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
- PPPoE接続の場合、プロバイダー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。次の方法で確認を行います：
 - ① NETGEAR genie (ルーター管理画面) から、[高度]>[高度な機能のホーム]の順に選択し、「インターネットポート」の「接続ステータス」ボタンをクリックします。
 - ② IPアドレス欄に「0」以外の数字が入っていることを確認します。IPアドレスが「0.0.0.0」となっている場合、プロバイダーの情報が正しく入力されていない可能性があります。

ブラウザに <http://www.routerlogin.net> と入力しても、ルーター管理画面にアクセスできない。

- PCがルーターにLANケーブルまたは無線で接続されていることを確認します。
- 以前のキャッシュが残っている可能性があるため、ブラウザのキャッシュを消去し、アドレス欄に <http://www.routerlogin.net> と入力します。
- PCに固定IPアドレスが設定されている場合、ルーターから自動的に取得するよう変更します。