

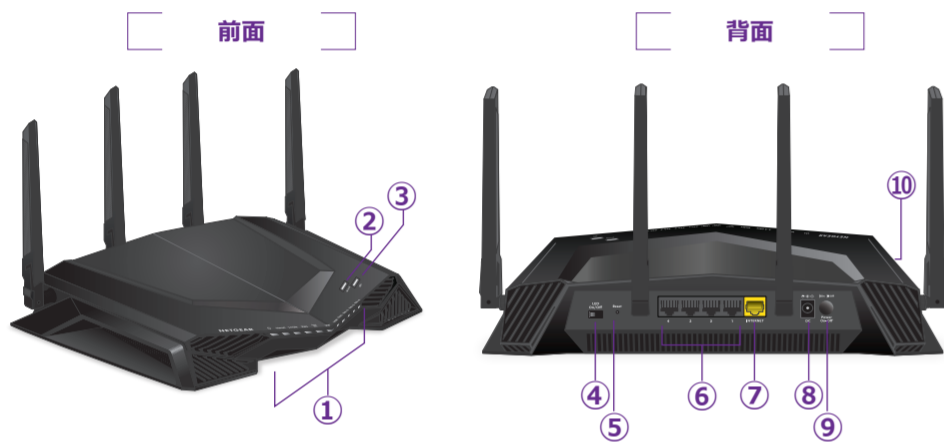
NETGEAR

インストールガイド

NIGHTHAWK ゲーミングルーター XR500



各部の名称とはたらき



① LED (左から)		電源	電源を入れるとオレンジ色に点灯し、起動が完了すると白色の点灯になります。
		インターネット	インターネットへの接続に成功すると白色の点灯になります。
		USB3.0	デバイスが接続されると白色に点灯します。
		USB3.0	デバイスが接続されると白色に点灯します。
		2.4GHz 無線 LAN	2.4GHz 無線 LAN が動作している場合には白色に点灯します。
		5GHz 無線 LAN	5GHz 無線 LAN が動作している場合には白色に点灯します。
		ゲスト WiFi	ゲスト WiFi が動作している場合には白色に点灯します。
		LANポート 1 ~ 4	ポートが 1 Gbps でリンクすると白色に点灯し、10/100Mbps ではオレンジ色に点灯します。

②無線 LAN オン/オフボタン	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。
③WPSボタン	WPS 対応子機を接続します。
④LED オン/オフスイッチ	前面 LED のオン/オフの切り替えができます。
⑤リセットボタン	工場出荷時の状態に初期化します。
⑥LANポート 1 ~ 4	PC などの有線デバイスを LAN ケーブルで接続します。
⑦インターネットポート	ゲートウェイまたはモデム (ONU) を接続します。
⑧電源ケーブル差し込み口	電源ケーブルを接続します。
⑨電源ボタン	電源をオン/オフにします。
⑩USB3.0ポート (2個)	USB プリンターや USB ストレージデバイスを接続します。

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、保管をお願い致します。

NETGEAR カスタマーサポート

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、下記の NETGEAR カスタマーサポートまでご連絡ください。

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



201-22926-02

ルーターの設定

ルーターを設定する前に、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。

※ 接続情報については、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。

図のような角度にアンテナを取り付けることを推奨します。



2 ケーブルの接続



- 1 ゲートウェイまたはモデムの電源をオフにします。ゲートウェイまたはモデムにはインターネット接続用のケーブルのみが接続されていることを確認します。
- 2 ゲートウェイまたは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とゲートウェイまたはモデムを接続します。
- 4 ルーターを電源に接続して、電源ボタンをオンにします。ルーターの起動中は電源 LED がオレンジ色に点灯し、起動が完了すると白色の点灯になります。LED が点灯しない場合は、ルーターの電源ボタンがオンの状態であるかを確認します。
- 5 PC やスマートフォンなどの無線 LAN 子機を、次のいずれかの方法でルーターに接続します。

ルーターと子機を有線で接続

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。

ルーターと無線 LAN 子機を無線で接続

- ▶ 無線 LAN 子機が WPS プッシュボタン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完了します。

- 1 ルーターの WPS ボタンを約 2 秒間押しします。WPS LED が白色に点滅を開始します。
- 2 2 分以内に、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。



WPS ボタン

3 ② 無線ネットワーク名を選択して接続

ルーターは初期状態で無線セキュリティの設定が有効です。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へ進みます。

※無線 LAN 子機の無線接続が有効になっていることを事前にご確認ください。

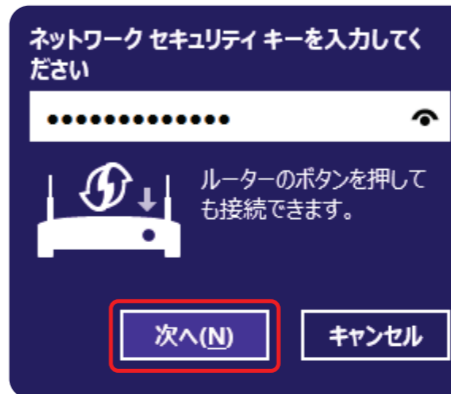
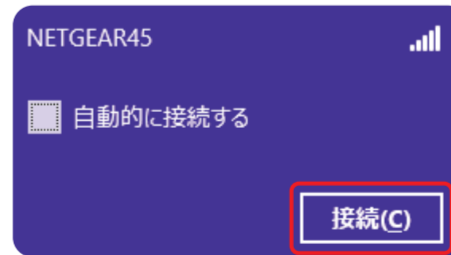
Windows 10 をご利用の場合

- 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は完了です。



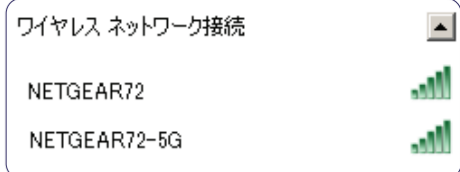
Windows 8 または Windows 8.1 をご利用の場合

- 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。

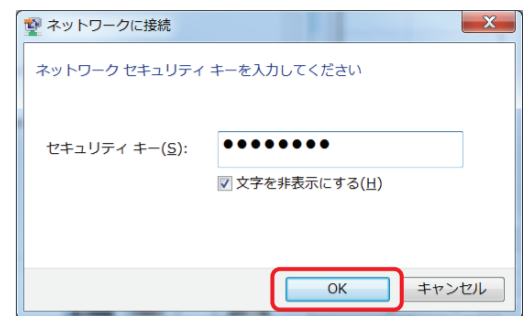


Windows7 をご利用の場合

- 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) のネットワークを選択し、[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は完了です。



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。
✓ が表示された後、しばらくして画面上部に Wi-Fi マークが表示されれば接続は完了です。



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」となれば接続は完了です。

4 ルーターのインターネット接続設定

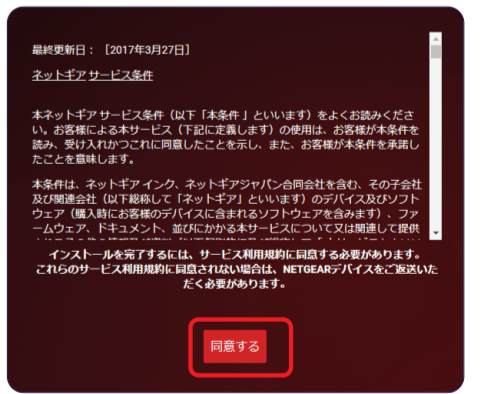
手順中の画面はファームウェアのバージョンにより異なる場合がございます。

- 1 手順 2 または 3 でルーターに接続した子機から、ブラウザーを起動します。ウィザードが自動的に表示されない場合は、ブラウザーのアドレス欄に「www.routerlogin.net」と入力します。

MEMO

ログインウィンドウが表示される場合は、ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」と入力します。

- 2 サービス条件を確認し、同意するをクリックします。
- 3 次のような画面が表示されるので、ルーターとゲートウェイまたはモデムを LAN ケーブルで接続していることを確認し、次へをクリックします。



裏面に続きます

4 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。



5 **次へ** をクリックします。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、ブラウザを再起動してください。それでも表示されない場合は「ルーター工場出荷時の状態」を参照して、ルーターを工場出荷時の状態に初期化します。

DHCP 接続が検出された場合

自動的に設定されます。6に進みます。

PPPoE 接続が検出された場合

次の画面に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。

6 ご使用環境の推定帯域速度が表示されます。**次へ** をクリックします。



7 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。



8 次の画面ではネットワーク名やパスワードを変更できます。

変更する場合は変更後の値を入力します。2.4GHz と 5GHz 帯で異なるネットワーク名 (SSID) を使用する場合は、チェックボックスの選択を解除します。

次へ をクリックします。



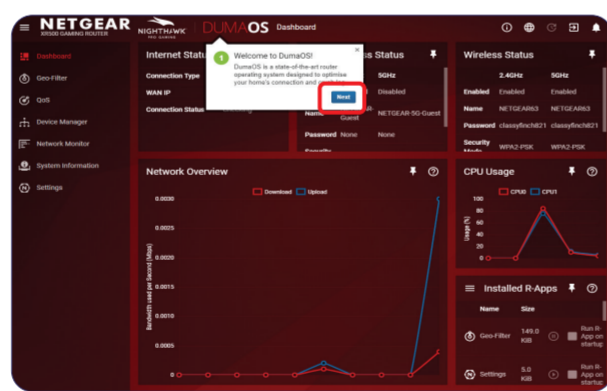
9 設定内容を確認し、**次へ** をクリックします。



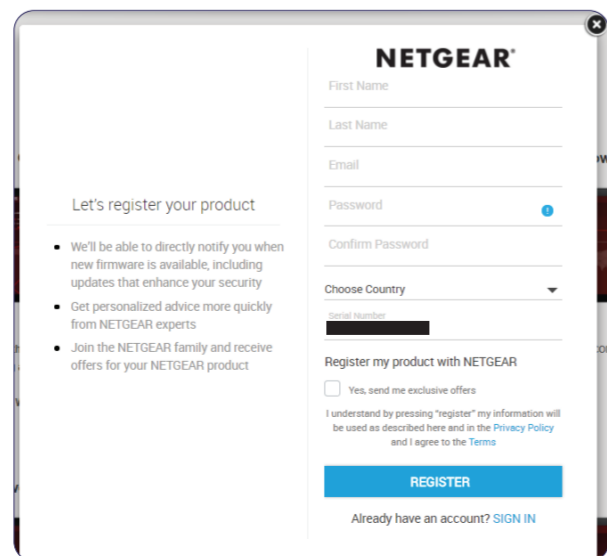
10 新しいファームウェアを確認します。新しいファームウェアが利用可能な場合は、画面の指示に従ってダウンロードします。



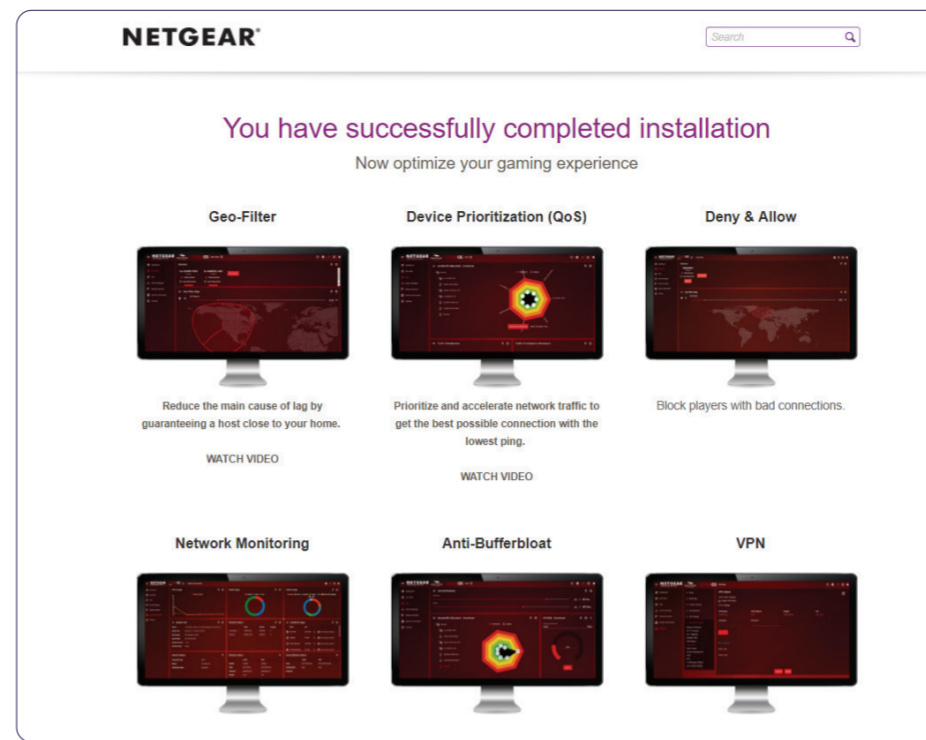
11 ルーターの管理者ページが表示されます。それぞれの項目の説明が表示されるので、**Next** をクリックします。



12 次のページからご購入製品のオンライン登録が行えます。後で登録する場合は、MyNETGEAR.com にアクセスして登録してください。
* 製品登録は、製品の保証およびサポートサービスを受けるために必要となります。



13 次のような画面が表示されたら設定は完了です。

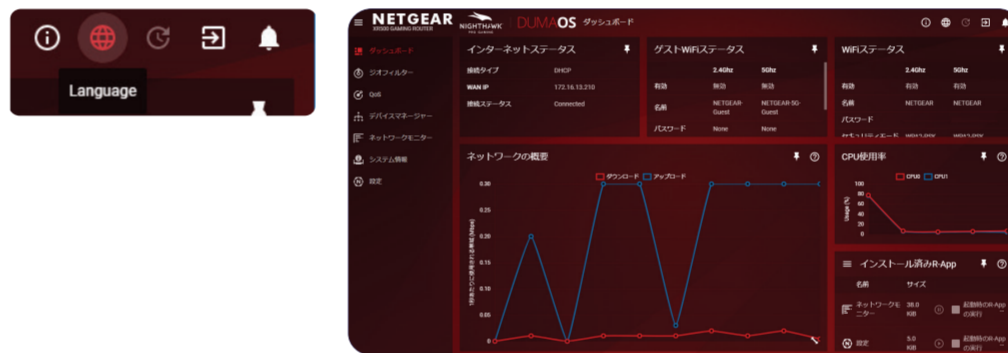


無線 LAN 子機を追加で接続する場合は、手順 3 を繰り返します。

ルーターの設定変更

管理者ページにログインし、ルーターの設定を変更することができます。

- 1 ブラウザーを起動し、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、ユーザー名と手順 4-7 で設定したパスワードを入力してログインします。ユーザー名は「admin」です。
- 3 下の図のようなホーム画面が表示されます。管理者ページを日本語表示にするには、画面右上の [Language] のプルダウンから「日本語」を選択します。各項目からの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/> からダウンロードが可能なユーザーマニュアルを参照してください。

ゲーミングルーターの機能

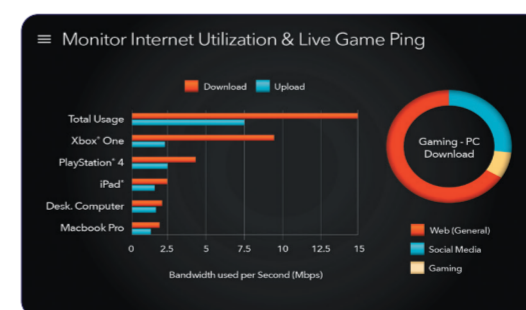
ジオフィルタ

ゲームサーバーや相手のプレイヤーからの距離を制限することで遅延を減らすことができます。



ネットワークモニター

デバイスごとに帯域の割り当てをリアルタイムで確認し、遅延の原因となっている接続デバイスを見つけることができます。



QoS

ルーターに接続している各デバイスに帯域を自由に割り当てて優先度を設定します。



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、管理者ページ (NETGEAR genie) から [設定] > [設定] > [ルーターモード] の順に選択し、画面の指示に従って設定します。

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

管理者ページの情報	URL	http://www.routerlogin.net
	IPアドレス	192.168.1.1
	サブネットマスク	255.255.255.0
	ユーザー名	admin
	パスワード	セットアップ時に設定
無線ネットワーク名 (SSID)		ルーター本体のラベルに記載
パスワード (ネットワークキー)		ルーター本体のラベルに記載

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できます。

- 1 ルーターの電源が入った状態で、ペーパークリップなどの先の細いものでリセットボタンを電源 LED がオレンジ色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 が白色に点灯すると初期化は完了です。

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参照してください。

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。

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、インターネット LED が白色に点灯し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。次の方法で確認します。
 - ① ルーターの管理者ページから、[設定] > [モニタリング] > [接続ステータス] の順に選択します。
 - 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> と入力しても管理者ページ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てからアクセスします。
- 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。
- ルーターの IP アドレスを入力することでアクセスが可能です。初期値は 192.168.1.1 です。この場合は <http://192.168.1.1/> と入力します。