# **NETGEAR®**

## インストールガイド

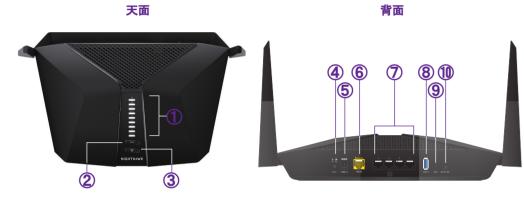
# NIGHTHAWK AX4

AX3000 4ストリーム対応 WiFiルーター RAX40

#### • 同梱物の確認



● 各部の名称とはたらき



		□□白点灯 - 🚊	-   -   -   -   -   -   -   -   -   -
① LED (上から)			□ ルーターは正常に動作中です。
	பு	電源	ルーターは起動中、ファームウェアのアップデート中、または工場出荷状態に初期化中です。
			■ ルーターの電源が入っていません。
			□ ルーターはインターネットに接続済みです。
	(i) 1	ソターネット	- データの送受信中です。
		27 1171	<ul><li>インターネットポートにLANケーブルが未接続の 状態、またはリンクダウンしています。</li></ul>
	2.4 GHz	WiFi	── 2.4GHz WiFiがオンの状態です。
	<b>2.4</b> GHz	VVIFI	2.4GHz WiFiがオンの状態です。
	<i>F</i>	5 <sub>GHz</sub> WiFi	── 5GHz WiFiがオンの状態です。
	<b>3</b> GHz		■■ 5GHz WiFiがオンの状態です。
			── 1Gbpsでリンクアップしています。
		234 LAN	- 二 1Gbpsでデータの送受信中です。
	1234		■ 10/100Mbpsでリンクアップしています。
			- <u>-</u> 10/100Mbpsでデータの送受信中です。
			有線デバイスが未接続の状態、またはリンクダウンしています。
			□□ USBポートにデバイスが接続済みです。
			- 接続処理中です。
	USB 3.0	USB	USBポートにデバイスが未接続か、管理者ページ
			■■ から [USB機器の安全な取り外し] が選択された 状態です。
② WiFiオン/オフ	<b>7ボタン</b>		2秒間押下することで、無線LAN機能のオン / オフを切り替えることができます。

電源をオン/オフにします。

電源アダプターを接続します。

LED のオン/オフを切り替えます。

# テクニカルサポート

① LED オン/オフスイッチ

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

#### 

④ 電源ボタン

⑤ DC ジャック

⑧ USB3.0ポート

⑨ リセットボタン

⑥ インターネットポート ⑦ LANポート1~4

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 携帯電話から **03-6670-3465** 

www.netgear.jp/help/

ONUなどのインターネット側のデバイスを接続します。

PC などの有線デバイスを LAN ケーブルで接続します。

USB プリンターや USB ストレージデバイスを接続します。

ルーターの設定を工場出荷状態に初期化します。

# 

### 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。

## Webブラウザーを使ったセットアップ

スマートフォンなどモバイルデバイスのアプリを使ってセットアップを行う場合は、裏面の Nighthawkアプリを使ったセットアップ をご覧ください。

# ケーブルの接続

- 1 インターネットサービスプロバイダーから提供される ONU またはモデムの電源 をオフにします。
  - ONU 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。
- ONU またはモデムの電源をオンにします。
- LAN ケーブルでルーターのインターネットポートとONU またはモデムを接続し ます。
- ルーターに電源を接続して、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
- 5 PC やスマートフォンなどの子機を、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 (LAN ケーブル) 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 3 へ進みます。

#### ルーターと子機を無線 LAN で接続

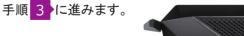
- 無線 LAN 子機を W PS プッシュボタン方式で接続する場合
  - 手順 2 1 W PS プッシュボタン方式で接続 へ進みます。
- 無線 LAN 子機を無線ネットワーク名 (SSID) とパスワード (ネットワークキー) を 入力して接続する場合
  - 手順 2 無線ネットワーク名を選択して接続 へ進みます。

# 1 W PS プッシュボタン方式で接続

無線 LAN 子機が W PS 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 W PSボタンを 5 ~ 10 秒間押します。 W PS LED が白色に点滅を開 始します。
- 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





# 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 (SS	ID):無線ネットワーク名		
	N		
Password (Network Key	):パスワード		

お使いの無線 LAN 子機により接続方法が異なります。接続方法が不明な場合は、各子 機の取扱説明書をご参照ください。

接続が完了したら、手順 3 に進みます。

# ルーターのインターネット接続設定

1 手順 1 または 2 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。 ブラウザーからインターネットへアクセスを試みると、ルーターのWeb管理者 ページにリダイレクトされます。リダイレクトされない場合は、ブラウザーのアドレ スバーに「routerlogin.net」と入力しアクセスします。

#### **MEMO**

ルーターの管理者ページが表示されない場合は、一度ブラウザーを再起動してください。ま た、セットアップで使用中の子機がルーターに接続済みの状態であるか再度ご確認ください。

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」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。

**2** 製品のご利用にあたり、サービス利用規約に同意される場合 **同意する** を選 択してセットアップを開始します。

Nighthawk RAX40	
	ネットギア サービス条件
	条件」といいます)をよくお読みください。お客様による本サービス(下記に定義します)の使用は、お客様が本条件を読み たた、お客様が本条件を承託したことを意味します。
入時にお客様のデバイスに含まれる; 及び資料(以下個別的に及び総和して る、お客様(以下「お客様」又は「ユー 様の支払又は加入状況を問いません	アジャルン合同会社を含む、その子会社及び間違会社(近)下総称して「ネッ・ギア」といいます)のデバイス及がソフトウェ フトウェアを含みます)、ファームウェア、ドキュジ・ト・並びしかかるホットビスについては関連して提供されるその他 イ 本ケービス しいいます)に関連する、ネッ・ギアにより提供されるサービスのお客様による使用(アクセスを含みます) ザー」といいます)とネッ・ギア インクとの前の条件です。お客様のディスかネッ・ギアのウェブサイトにアクセスする場合 り、お客様は、ネットビスの利用者であることなど本条件の規定し物まされることについて了事なり何恵でするものよう はずる、又はその他の方法で当社がお客様の間覚を可能にする、追加の条件(特別条件を含みます)を、ここで参照するこ
	(スを使用するには、本条件を承諾することが必要です。本条件を受け入れない場合、かかるネットギア・デバイスを返却 支払済みで未使用の料金がある場合の払戻しについては、本条件の定めに従うものとします。
本条件には強制的な個人仲裁及び終 陪審裁判又は集団訴訟ではなく、個	回訴訟/陪審裁判の権利妨棄の規定が含まれています。かかる規定の適用がある場合、当該規定は、紛争解決に 別の仲裁の利用を求めています。
1. 本条件の承諾	
	- ルを完了するには、サービス利用規約に同意する必要があります。 見約に同意されない場合は、 <b>NETGEAR</b> デバイスをご返送しただく必要があります。

3 ルーターはインターネットの接続タイプを自動的に検出します。

### DHCP接続が検出された場合

自動的に設定されます。4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名と パスワードを入力し、 次へ をクリックします。設定が適用されるまで 1~2分間お待ち下さい。



23	
ユーザー名	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

4 ルーターの Web 管理者ページにログインするための管理者パスワードと、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 を選択 します。

管理者アカウント	设定	
	ーターのウェブ管理画面にログインするために使用 めに、管理者パスワードを変更してください。	されます。 ネットワークの
ユーザー名:	admin	
新しい パスワード:		
新しい、スワードの確認:		
セキュリティの質問 #1*:	質問を選択してください。	~
回答(半角の英数字)*:		
セキュリティの質問 #2*:	質問を選択してください。	~
回答(半角の英数字)*:		
* = 必須項目		

5 設定内容を確認し、 次へ をクリックします。

NIGHTH#WK <sup>*</sup>		
	おめでとうございます	
	インターネットに接続しました。	
	2.4G ワイヤレス設定: 2.4GHz 無線LANネットワーク名 (SSID) : ワイヤレスネットワークキー (パスワード):	NETGEAR58
	<u>5G ワイヤレス設定:</u> 5GHz 無線LANネットワーク名 (SSID) : ワイヤレスネットワークキー (パスワード):	NETGEAR58-5G
	ルーター管理者設定: 管理者ユーザー名: 新しい管理者パスワード:	admin
	これを印刷	

**6** アプリのインストール画面が表示されます。インストールする場合はチェックボッ クスにチェックをしたまま (次へ)、インストールしない場合はチェックを外し て 終了 をクリックします。

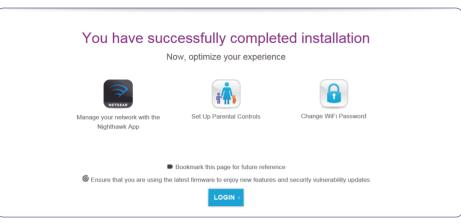
NETGEAR*	
次のルーターアプリをダウ	<b>ウンロードします:</b>
	クのモニタリング、管理、修御を行うソフトウェアです。 n <u>dowsのみ)。</u> Windowsコンピューターのデータをルーターに接 アップします。
終了	〈戻る 次へ〉

裏面に続きます

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てきます。



次のような画面が表示されたら設定は完了です。



他の無線LAN子機を追加で接続する場合は、手順 2 を繰り返します。

# Nighthawkアプリを使ったセットアップ

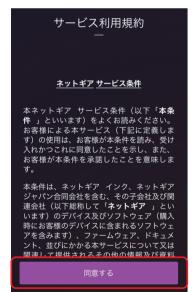
スマートフォンなどのモバイルデバイスで Nighthawk アプリをインストールします。 アプリは、iOSと Android に対応します。 App Store または Google Play ストア で「Nighthawk」と検索してください。







初めてアプリを起動すると、NETGEAR 製品のサービス利用規約が表示されま す。内容を確認し同意する場合は、同意するをタップします。 その後、新規セットアップをタップします。





3 モデムまたは ONU を再起動して、 次へ ケーブルを接続した後に、ルーターの電源を入れて、次へであるタップします。





ルーターのWiFiネットワークに接続後、アプリに戻ります。





ルーター本体のラベルに無線ネットワーク名 (SSID) と パスワード (ネットワークキー) が記載されています

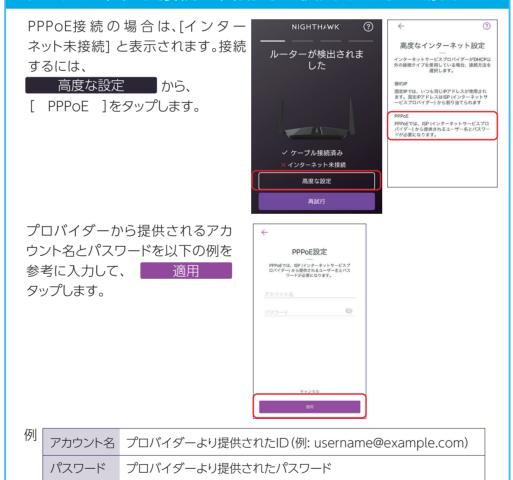
ルーターに接続すると、自動的にインターネット接続が検出されます。DHCP接続 が検出されると、、次のような画面が表示されます。

次へをタップします。





### インターネット接続が自動的に検出されない場合



その後、「WiFiネットワーク名」、「ログインパスワード」、「セキュリティの質問」を 設定します。設定完了後、次へをタップします。



設定の適用後、新しい管理者パスワードで再度ルーターに再度ログインします。



管理者情報を使ってログインし、ルー ユーザー名 admin パスワード (デフォルトは「password」) ログイン状態を保存する ⋒ ₩₩₩₩₩₩ パスワードを忘れた場合 サインイン

**NIGHTHAWK** 

ログインしてください

最新のファームウェアが利用可能な場合は、アップデートが自動的に開始されます。





「セットアップ完了」と表示される と、ルーターは使用可能な状態と なります。

終了をタップします。



### ルーターの設定変更

Web 管理者ページにログインすれば、ルーターのすべて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 [admin] と設定した管理者パスワード を入力してログインします。
- 3 下の図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、https://jp.netgear.com/support/からダウ ンロード可能なユーザーマニュアルを参照してください。

### 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 [高度]>[高度な設定]>[ワイヤレス AP]の順に選択し、画面の指示に従って設定します。 管理者ページ (NETGEAR genie) 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。

工場工何時の <b>仏</b> 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。

- ルーターの電源が入った状態で、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。
- 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。
- 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、https://jp.netgear.com/support/からダウンロード可能です。

### WiFiに接続できない

- 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、各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。
- [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、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 ルーター管理画面 (NETGEARgenie) 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。

### ブラウザーに 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、ブラウザー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もアクセスが可能です。初期値は 192.168.1.1 ですので、この場合は http://192.168.1.1/ と入力します。

#### モバイルアプリでセットアップできない

- モバイルデバイスが、ルーターの WiFi から切断されている可能性があります。接 続状態を再度ご確認ください。
- モバイルデバイスのブラウザーからもセットアップが可能です。 ブラウザーのアドレ スバーに [routerlogin.net] と入力し、Web 管理者ページにアクセスします。

©2019 NETGEAR Inc. NETGEAR、NETGEAR ロゴ、Nighthawk、NETGEAR genie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。MacおよびMacロゴは米国およびその他の国におけるApple 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。 禁無断転写 2019年2月