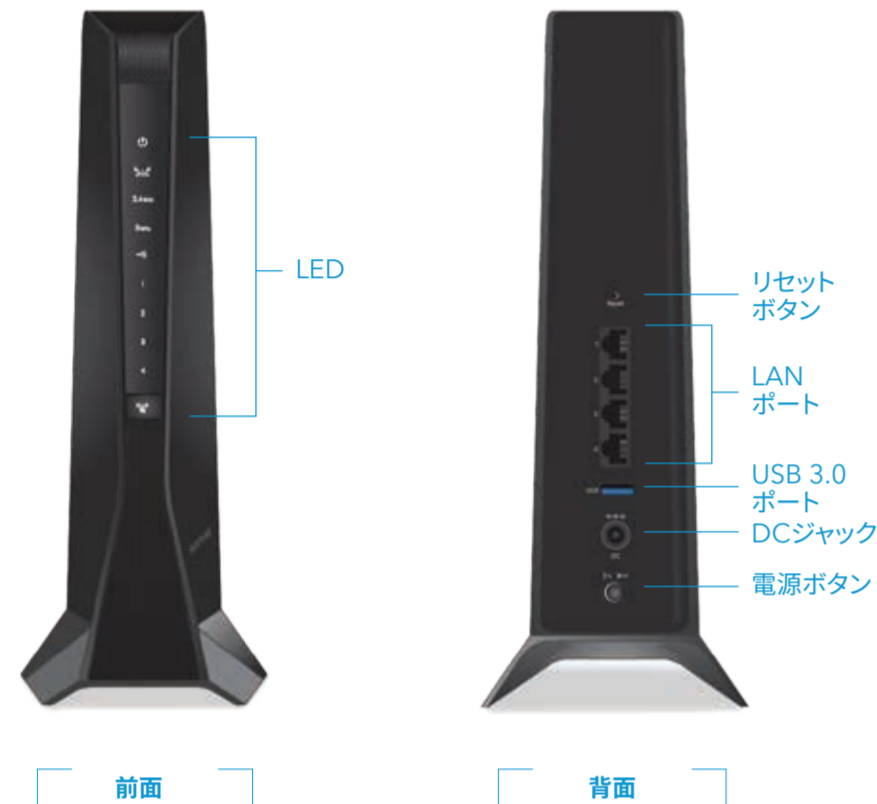


# NIGHTHAWK AX8

## WiFi 6 メッシュエクステンダー EAX80



LED名称	表示	状態
電源LED	<input type="checkbox"/> 白点灯 <input type="checkbox"/> 白点滅 <input type="checkbox"/> 白高速点滅 <input type="checkbox"/> オレンジ点灯 <input type="checkbox"/> 赤点灯 <input type="checkbox"/> 消灯	● エクステンダーは起動中か、または初期化中です。 ○ エクステンダーに電源が入っている状態です。 ● ファームウェアが破損しています。 ● エクステンダーに電源が入っていません。
ルーターリンクLED	<input type="checkbox"/> 白点灯 <input type="checkbox"/> 白点滅 <input type="checkbox"/> 白高速点滅 <input type="checkbox"/> オレンジ点灯 <input type="checkbox"/> 赤点灯 <input type="checkbox"/> 消灯	○ エクステンダーと無線LAN親機の接続状態を示します。 ○ 接続状態は良好です。 ● 接続状態は普通です。 ● 接続状態が悪いです。 ● 接続していません。
WiFi LED	<input type="checkbox"/> 白点灯 <input type="checkbox"/> 白点滅 <input type="checkbox"/> 白高速点滅 <input type="checkbox"/> オレンジ点灯 <input type="checkbox"/> 赤点灯 <input type="checkbox"/> 消灯	○ 2.4GHzまたは5GHzのWiFiが動作しています。 ● 2.4GHzまたは5GHzのWiFiがオフの状態です。
USB LED	<input type="checkbox"/> 白点灯 <input type="checkbox"/> 白点滅 <input type="checkbox"/> 白高速点滅 <input type="checkbox"/> オレンジ点灯 <input type="checkbox"/> 赤点灯 <input type="checkbox"/> 消灯	○ USBポートにUSBデバイスが接続済みです。 ● USBデバイスが接続されていません。
イーサネットLED	<input type="checkbox"/> 白点灯 <input type="checkbox"/> 白点滅 <input type="checkbox"/> 白高速点滅 <input type="checkbox"/> オレンジ点灯 <input type="checkbox"/> 赤点灯 <input type="checkbox"/> 消灯	○ LANポートに有線デバイスが接続済みです。 ● 有線デバイスが接続されていません。
WPS LED/ボタン	<input type="checkbox"/> 白点灯 <input type="checkbox"/> 白点滅 <input type="checkbox"/> 白高速点滅 <input type="checkbox"/> オレンジ点灯 <input type="checkbox"/> 赤点灯 <input type="checkbox"/> 消灯	● WPSで接続中です。 ○ WPSで接続済みです。 ● WPSが利用されていません。

### 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、保管をお願い致します。

**NETGEARカスタマーサポート**

フリーコール **0120-921-080**

携帯電話から **03-6670-3465**

E-mail [www.netgear.jp/help/](http://www.netgear.jp/help/)



201-27003-01

## エクステンダーの設定

エクステンダーを設定する前に、お使いの無線LAN親機が問題なくインターネットに接続できることを確認してください。接続がうまくいかない場合は、お使いの無線LAN親機の製造元にお問い合わせください。

### 1 エクステンダーの電源を入れる

1 エクステンダーと無線LAN親機を同じ部屋に置きます。

#### MEMO

初回の設定時のみ、エクステンダーを無線LAN親機の近くに置くことを推奨します。

2 エクステンダーを電源コンセントに差し込み、電源が入るまで待ちます。

電源LEDが白色に点灯しない場合は、本体背面の電源ボタンを押してください。

3 エクステンダーを既存のWiFiネットワークに接続します。

次のいずれかの方法で接続します。

#### ● 無線LAN親機がWPSプッシュボタンに対応している場合

WPSで接続します。

詳しくは手順 **2** **① WPSで接続** の項目を参照してください。

#### お使いの無線LAN親機にはWPSボタンが付いていますか？

WPSプッシュボタン方式を使うと、ボタンを押すだけで安全なワイヤレスネットワークに接続することができ、ネットワーク名やパスワードの入力が不要になります。WPS対応の無線LAN親機には、通常次のようなボタンが付いています。



WPSはWEP方式に対応していません。WEP方式を使用する場合は、手順 **2** **② Webブラウザを使って接続** の項目を参照してください。

#### ● 無線LAN親機がWPSプッシュボタンに対応していない場合

Webブラウザを使って接続します。

詳しくは、**2** **② Webブラウザを使って接続** の項目を参照してください。

### 2 ① WPSで接続

無線LAN親機がWPSに対応している場合は、こちらの手順を行います。

1 エクステンダー背面のWPSボタンを押します。WPS LED が白色に点滅します。

2 2分以内に、無線LAN親機のWPSボタンを押します。

接続が完了すると、ルーターリンクLED が白色に点灯します。

#### MEMO

ルーターリンクLED が赤色に点灯する場合は、エクステンダーを無線LAN親機に近づけてもう一度試してみてください。

ルーターリンクLED が点灯しない場合は、もう一度試してみてください。うまくいかない場合は、**3** **② Webブラウザを使って接続** の項目を参照してください。

3 接続が完了せず、かつ無線LAN親機が5GHzをサポートする場合は、もう一度、手順**1,2**を繰り返します。

4 PCやスマートフォンなどの無線LAN子機から、エクステンダーのネットワーク名 (SSID) を見つけます。エクステンダーのネットワーク名 (SSID) は既存の無線LAN親機のネットワーク名と同じです。

既存の無線LAN親機とエクステンダーのネットワーク名 (SSID) は共通となるため、2.4GHz、5GHzそれぞれで1つのネットワーク名をブロードキャストします。

5 既存の無線LAN親機のネットワーク名 (SSID) とパスワードを使用して無線LAN子機をエクステンダーのWiFiネットワークに接続します。

6 **5**の無線LAN子機でWebブラウザを開きエクステンダーに接続します。

無線LAN子機の種類によりWebブラウザのアドレス欄に入力する値が異なります。

- Windows PC <http://mywifiext.local> または <http://mywifiext>
- Mac PC/iOS <http://mywifiext.local>
- Android <http://<エクステンダーのIPアドレス>> (例: <http://192.168.1.3>)

\* エクステンダーのIPアドレス情報は、無線LAN親機にアクセスしてご確認ください。

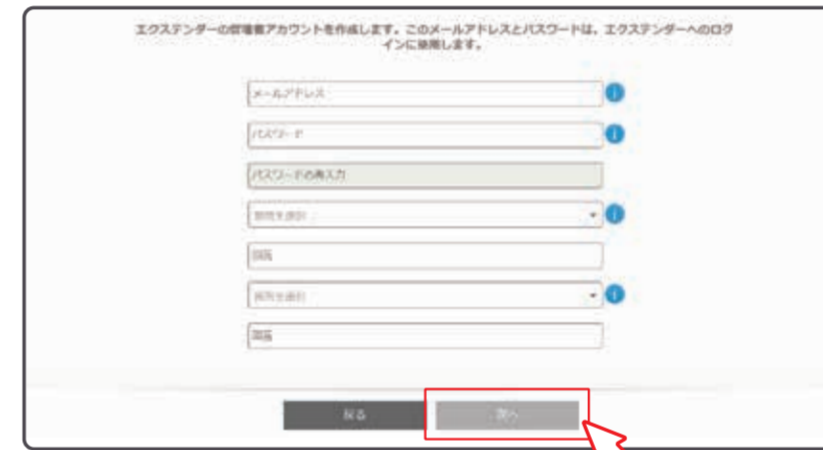
7 **新しいエクステンダーのセットアップ** ボタンをクリックします。



8 サービス条件が表示されるので、内容を確認し、**同意する** ボタンをクリックします。



9 管理者ページにログインするためのアカウントの作成画面が表示されるので、情報を入力し、**次へ** ボタンをクリックします。



手順 **3** に進みます。

### 3 ② Webブラウザを使って接続

1 無線LAN子機にLANケーブルが接続されていないことを確認します。

無線LAN子機から、エクステンダーの**NETGEAR\_EXT**というネットワーク名 (SSID) を見つけ、接続します。

2 **1**と同じ無線LAN子機でWebブラウザを開いてアドレス欄に「[www.mywifiext.net](http://www.mywifiext.net)」と入力します。

#### MEMO

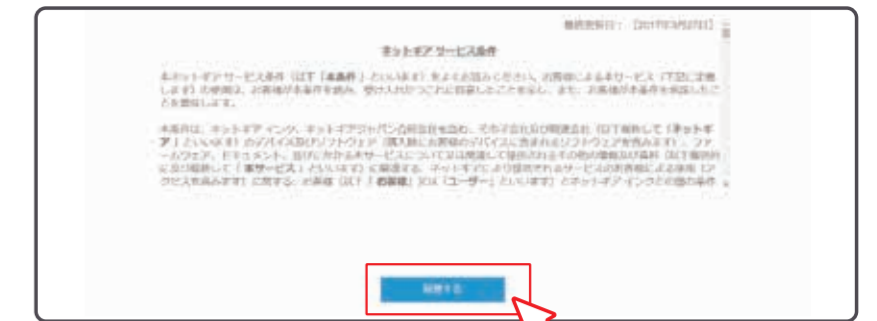
設定の途中で接続が切断された場合は、ブラウザのアドレス欄に「[www.mywifiext.net](http://www.mywifiext.net)」と入力してください。

[www.mywifiext.net](http://www.mywifiext.net) でアクセスできない場合は、ブラウザのアドレス欄に「192.168.1.250」と入力してください。

3 **新しいエクステンダーのセットアップ** ボタンをクリックします。



4 サービス条件が表示されるので、内容を確認し、**同意する** ボタンをクリックします。



5 管理者ページにログインするためのアカウントの作成画面が表示されるので、情報を入力し、**次へ** ボタンをクリックします。



6 本ガイドでは、**ワイヤレスエクステンダー** を選択します。



7 近隣のWiFiネットワークが表示されます。中継する無線LAN親機のネットワークを選択して**次へ** ボタンをクリックします。



2.4GHz、5GHzのうちいずれかを中継しない場合は、一番上の[2.4GHzワイヤレスネットワーク]または[5GHzワイヤレスネットワーク]のチェックボックスを選択解除します。

8 [パスワード(ネットワークキー)]に既存の無線LAN親機のネットワークキー(パスワード)を入力し、**次へ** ボタンをクリックします。



9 [ネットワーク名]にデフォルトのネットワーク名 (SSID) が表示されます。このネットワーク名 (SSID) を使用するか、または好きな名前に変更します。

パスワードを変更する場合は、プルダウンから選択します。**次へ** ボタンをクリックします。



#### MEMO

エクステンダーはデフォルトでメッシュWiFiが有効になっており、無線LAN親機と同じネットワーク名 (SSID) を使用します。

異なるネットワーク名 (SSID) を使用する場合は[One WiFi Nameを有効にする]チェックボックスの選択を解除してネットワーク名 (SSID) に新しい名前を入力します。

裏面に続きます

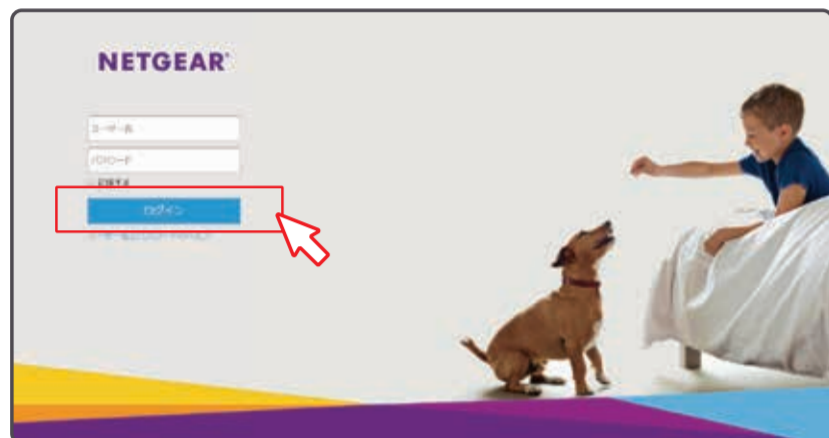
- 10 設定が適用され、次のような画面が表示されます。**PCやスマートフォンなどの無線LAN子機からエクステンダーのWiFiネットワークに接続し**、チェックボックスを選択して **続ける** ボタンをクリックします。



手順 **4** に進みます。

## 4 セットアップ完了の確認

- 1 次の画面が表示される場合は、管理者アカウントのメールアドレスとパスワードを入力して **ログイン** をクリックします。



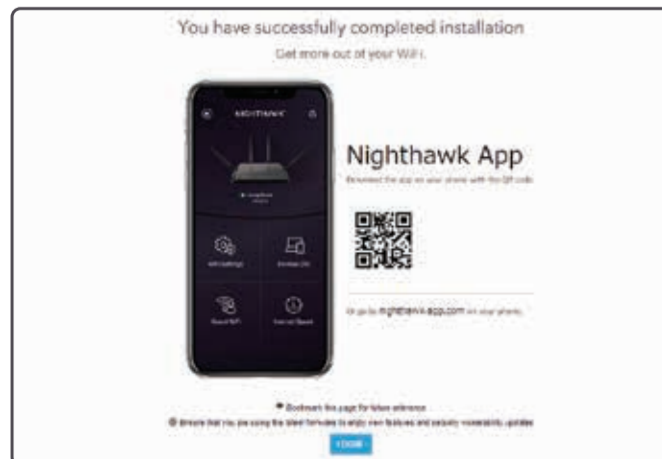
- 2 エクステンダーが既存のWiFiネットワークに接続したことを確認するメッセージが表示されます。 **次へ** をクリックします。



- 3 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。右上の[X]ボタンをクリックしてこのページをスキップし、後から **MyNETGEAR.com** にアクセスして登録することもできます。  
\*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。





- 4 次のような画面が表示されればセットアップ完了です。



手順 **5** に進みます。

## 5 エクステンダーを最適な場所に設置

- 1 エクステンダーを、既存の無線LAN親機の設置場所と、新たにWiFiを使用したい場所の中間あたりで、かつ既存のWiFiネットワークの範囲内に設置します。
- 2 エクステンダーに電源を入れます。電源LEDが点灯しない場合は、本体の電源ボタンが入っているかご確認ください。
- 3 エクステンダー前面のルーターリンクLED **()** を使ってエクステンダーと無線LAN親機の接続が最適となる場所を選択します。ルーターリンクLED **()** が赤色に点灯する場合は、エクステンダーを無線LAN親機の近くに移動して、もう一度試してみてください。
- 4 PCやスマートフォン等の無線LAN子機から、エクステンダーネットワークを見つけ、接続します。他の無線LAN子機を追加する場合は、このステップを繰り返します。

## エクステンダーの設定変更

セットアップ完了後は、Web管理者ページにログインすることで、エクステンダーの設定変更や確認ができます。

- 1 PCやスマートフォンなどの無線LAN子機からエクステンダーのWiFiネットワークに接続します。
- 2 **1**と同じ無線LAN子機からブラウザを開き、管理者ページのURLを入力します。  
無線LAN子機の機種によりWebブラウザのアドレス欄に入力する値が異なります。  
-Windows PC http://mywifiext.local または http://mywifiext  
-Mac PC/iOS http://mywifiext.local  
-Android http://<エクステンダーのIPアドレス> (例: http://192.168.1.3)  
  
ログイン画面が表示されます。
- 3 初期設定時に入力したメールアドレスとパスワードを入力し、[ログイン] をクリックします。
- 4 NETGEAR genie (管理者ページ) のステータス画面が表示されます。必要に応じて設定の確認や変更を行います。

## エクステンダーに有線機器を接続する

エクステンダーを既存のネットワークに接続したら、LANケーブルを使って有線デバイスをエクステンダーに接続することができます。

これにより有線デバイスは無線LANを使って既存のネットワークに接続することができます。



## エクステンダーをアクセスポイントとして設定する

エクステンダーをアクセスポイントとして設定することもできます。

これによりローカルネットワーク上に新しいワイヤレスホットスポットを作成できます。

エクステンダーと既存のネットワークをLANケーブルで接続する前に、必ず以下の無線LANセキュリティ設定をおこなってください。



- 1 エクステンダーに電源を入れます。電源LEDが点灯しない場合は、本体の電源ボタンが入っているかご確認ください。
- 2 PCやスマートフォン等の無線LAN子機から、エクステンダーの**NETGEAR\_EXT**というネットワーク名 (SSID) を見つけ、接続します。
- 3 **2**と同じ無線LAN子機から、Webブラウザを開きます。セットアップ画面が自動的に表示されない場合は、アドレス欄に「**www.mywifiext.net**」と入力します。

### MEMO

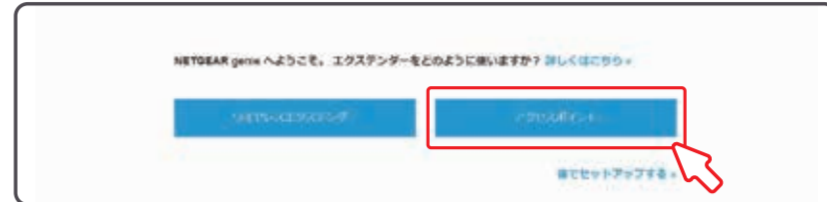
設定の途中で接続が切断された場合は、ブラウザのアドレス欄に「**www.mywifiext.net**」と入力してください。  
**www.mywifiext.net** でアクセスできない場合は、ブラウザのアドレス欄に「192.168.1.250」と入力してください。

- 4 **新しいエクステンダーのセットアップ** ボタンをクリックします。
- 5 サービス条件が表示されるので、内容を確認し、 **同意する** ボタンをクリックします。
- 6 管理者アカウントを作成する画面が表示されるので、情報をすべて入力し、 **次へ** ボタンをクリックします。

- 7 次のような画面が表示される場合は、 **はい** をクリックしてセットアップします。



- 8 **アクセスポイント** を選択します。選択後、エクステンダーと既存のネットワークのLANポートをLANケーブルで接続します。



- 9 次のような画面が表示される場合は、エクステンダーと既存のネットワークの差し込み口がLANケーブルで接続されていることを確認し、 **もう一度試す** または **やり直す** ボタンをクリックします。



- 10 アクセスポイントネットワークのワイヤレスネットワーク名 (SSID) が表示されるので、デフォルトのままにするか、新しいネットワーク名 (SSID) を入力します。

セキュリティタイプを選択し、パスワードを入力し、 **次へ** ボタンをクリックします。



- 11 設定が適用され、次のような画面が表示されます。

**PCやスマートフォン等の無線LAN子機から新しく作成されたWiFiネットワークに接続し**、 **続ける** をクリックします。



ログイン画面が表示される場合は、手順6で設定した管理者アカウント情報を入力して **ログイン** をクリックします。

- 12 製品登録の画面が表示され、セットアップが完了します。

## エクステンダーの工場出荷時の状態

エクステンダーの背面にあるリセットボタンで、設定を工場出荷時の状態に戻すことができます。

工場出荷時の状態	
URL	www.mywifiext.net
管理者ページの情報	IPアドレス 192.168.1.250 (DHCP有効) サブネットマスク 255.255.255.0 ユーザー名 初期ログイン時に設定 パスワード 初期ログイン時に設定
無線ネットワーク名	NETGEAR_EXT

以下の手順で、エクステンダーを工場出荷時の状態に戻します。

- 1 ペンやペーパークリップの先などを使って、電源LEDが白色に点滅するまでエクステンダーのリセットボタンを10秒以上押し続けます。
- 2 リセットボタンを離します。エクステンダーが再起動するまで約1分待ちます。

## よくある質問と回答 (FAQ)

エクステンダ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。

**自宅にパソコンがありません。スマートフォンでもセットアップできますか？**

NETGEARのNighthawkシリーズの製品は、「Nighthawkアプリ」があればセットアップから設定までアプリ上で簡単に行えます。

- 1 アプリをインストールします。Google PlayやApp Storeから「Nighthawk」と検索してください。



- 2 お使いのスマートフォンから、エクステンダーのNETGEAR\_EXTというWiFiネットワーク名 (SSID) を見つけ接続します。
- 3 Nighthawkアプリを起動します。
- 4 アプリの操作にしたがって、エクステンダーを既存のWiFiネットワークに接続します。
- 5 セットアップが完了すると、無線LAN子機を拡張済みのWiFiネットワークに接続することができます。

**無線LAN親機でワイヤレスMACアドレスフィルター (ワイヤレスアクセスコントロールまたはACL) を有効にしています。エクステンダーの追加はどのように行いたいですか？**

無線LAN子機がエクステンダー経由で無線LAN親機に接続している場合、無線LAN親機に表示される無線LAN子機のMACアドレスは別のMACアドレス (バーチャルMACアドレス) に変換されます。無線LAN親機のMACフィルターが有効になっている場合、エクステンダーに接続されている無線LAN子機はエクステンダーからIPアドレスを取得できず、インターネットに接続できません。無線LAN子機がエクステンダーからIPアドレスを取得してインターネットに接続するには、バーチャルMACアドレスを無線LAN親機に設定する必要があります。

» **バーチャルMACアドレスを親機に設定する**

- 1 無線LAN親機のMACフィルターを無効にします。
- 2 エクステンダーの電源を入れて、すべての無線LAN子機をエクステンダーに接続します。
- 3 ルーターリンクLEDが点灯していることを確認します。
- 4 NETGEAR genie (管理者ページ) にログインして接続デバイス一覧の画面を確認します。
- 5 接続デバイスに表示されるすべてのバーチャルMACアドレスと、エクステンダーのバーチャルMACアドレスを無線LAN親機のMACフィルターテーブルに追加します。
- 6 無線LAN親機のMACフィルターを有効にします。

**エクステンダーモードとアクセスポイントモードの違いは何ですか？**

エクステンダーモードは無線LAN親機のWiFiを受信し、それを無線 (WiFi) または有線 (LANケーブル) で拡張します。メッシュWiFiを使用する場合は、エクステンダーモードをご使用ください。アクセスポイントモードでは親機とエクステンダーがLANケーブルで接続します。親機のルーターにWiFi機能がない場合や、より高速なWiFi環境を構築したい場合は、アクセスポイントモードに設定します。

**無線LAN親機のWiFiネットワーク名 (SSID) の変更、または無線LAN親機を買い替えた場合に、エクステンダーを再設定する必要がありますか？**

SSIDが設定変更や初期化などで変更されると、無線LAN親機とエクステンダーとの接続が途切れるため、エクステンダーの再設定が必要になります。新しい無線LAN親機をご使用になる場合は、以前と同じSSIDを使用する場合はエクステンダーの再設定は不要ですが、異なるSSIDを設定する場合は再設定が必要になります。初期化やセットアップ方法については、<https://kb.netgear.com/ja/000059660/> をご覧ください。