

# NETGEAR®

## インストールガイド

### ワイヤレスエクステンダー EX6100

#### テクニカルサポート

本製品の保証期間は1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「ユーザー登録のお願い」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。

#### NETGEARカスタマーサポート

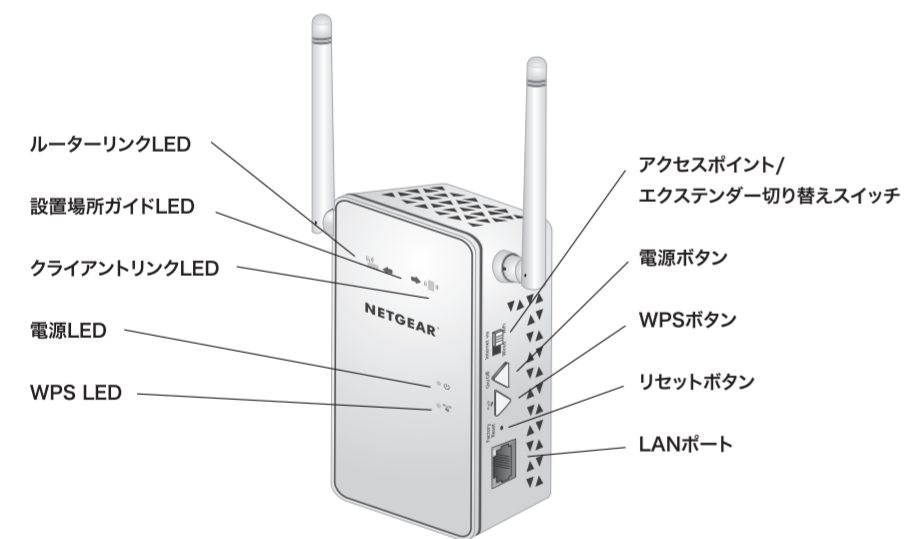
電話：フリーコール 0120-921-080  
携帯から：03-6670-3465  
受付時間：平日9:00~20:00、土日祝10:00~18:00(年中無休)  
E-mail: support@netgear.jp

#### ワイヤレスエクステンダー

無線 LAN エリアを広げ、電波の届きにくいところにも強いシグナルを作成します。

既存の無線 LAN ネットワークでは必要な場所まで電波が届かない場合があります。

#### 各部の名称と働き



	ルーターリンクLED エクステンダーと無線LAN親機の接続状態を示します。 ● 緑点灯: 最適な接続状態 ● オレンジ点灯: 中程度の接続状態 ● 赤点灯: 接続状態が悪い ● オフ: 接続なし
	クライアントリンクLED エクステンダーとワイヤレスクライアントの接続状態を示します。 ● 緑点灯: 最適な接続状態 ● オレンジ点灯: 中程度の接続状態 ● 赤点灯: 接続状態が悪い ● オフ: 接続なし
	電源LED ● 緑点灯: エクステンダーは起動しています。 ● オレンジ点灯: エクステンダーは起動中です。 ● オフ: エクステンダーに電源が入っていません。
	WPS LED ● 緑点灯: ワイヤレスセキュリティ (WPAまたはWPA2) で接続されています。 ● 緑点滅: WPS接続中です。 ● オフ: ワイヤレスセキュリティが無効です。

注意: 設置場所ガイドLEDが点滅している場合は、裏面の「最適な場所を見つける」の項目をご覧ください。エクステンダーが最適な場所に置かれている場合は、設置場所ガイドLEDはオフになります。

#### エクステンダーの設定

エクステンダーを設置する前に、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ます。接続がうまくいかない場合は、お使いの無線LAN親機のマニュアルをご覧ください。

### 1 エクステンダーを設置し、電源を入れます。

① エクステンダーを無線LAN親機と同じ部屋に置きます。  
メモ: 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ます。電源LED ● がオレンジに点灯し、しばらくすると緑に点灯します。電源LEDが点灯しない場合は、本体側面の電源ボタンがオンになっていることを確認します。

③ アクセスポイント/エクステンダー切り替えスイッチを「Extender(エクステンダー)」にします。

### 2 無線LANエリアを拡張するには、エクステンダーを既存のワイヤレスネットワークに接続する必要があります。

次のいずれかの方法で行います。

#### ○ 無線LAN親機がWPSに対応している場合:

▶ WPSで接続します。詳しくは、手順3-1「WPSで接続」の項目をご覧ください。

#### ○ 無線LAN親機がWPSに対応していない場合:

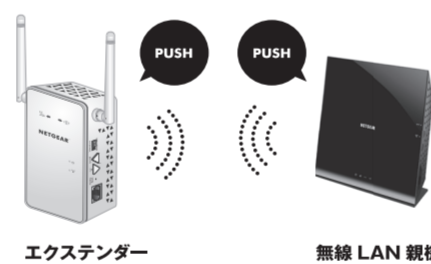
▶ NETGEAR genie かんたん設定で接続します。詳しくは、手順3-2「NETGEAR genie かんたん設定で接続」の項目をご覧ください。

### 3-1 WPSで接続

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対応無線LAN親機のみ

※WPSはWEPネットワークセキュリティに対応していません。WEPセキュリティを使用する場合は、手順3-2「NETGEAR genie かんたん設定で接続」の項目をご覧ください。



① エクステンダー側面のWPSボタンを押します。WPS LED ● が点滅します。

② 2分以内に、無線LAN親機のWPSボタンを押します。WPSボタンは通常 のようなマークが付いています。接続が確立すると、ルーターリンクLED が点灯します。これでエクステンダーは既存のワイヤレスネットワークに接続されました。

メモ: 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。それでも点灯しない場合は、手順3-2「NETGEAR genie かんたん設定で接続」の項目をご覧ください。

③ (オプション)無線LAN親機が5GHzに対応しており、5GHzで接続する場合はステップ①、ステップ②を繰り返してエクステンダーを5GHzネットワークに接続します。

④ コンピューターやスマホ等のワイヤレスクライアントから、エクステンダーのワイヤレスネットワーク名を見つけます。エクステンダーのワイヤレスネットワーク名 (SSID) は既存のワイヤレスネットワーク名の末尾に\_2GEXT (2.4GHz接続の場合) または\_5GEXT (5GHz接続の場合) が付きます。

例:  
・既存のワイヤレスネットワーク名: MyNetworkName  
・エクステンダーの接続された新しいネットワーク名: MyNetworkName\_2GEXT または MyNetworkName\_5GEXT

⑤ ④のワイヤレスネットワーク名を使用して、既存のワイヤレスクライアントをエクステンダーのワイヤレスネットワークに接続します。

手順4に進みます。

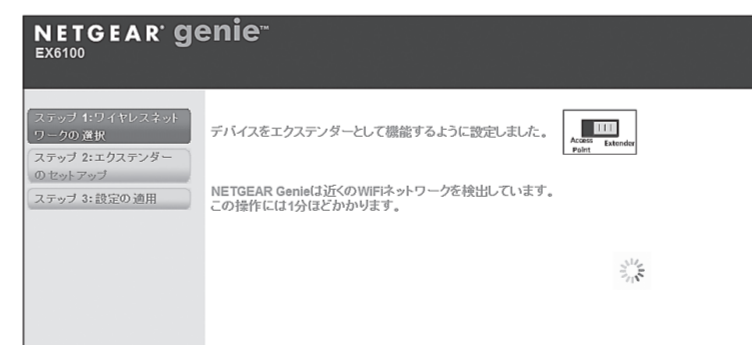
### 3-2 NETGEAR genie かんたん設定で接続

① コンピューターやスマホ等のワイヤレスクライアントでエクステンダーのワイヤレスネットワークを見つけ、接続します。エクステンダーはデュアルバンドなので、2つのワイヤレスネットワークが存在します:  
・2.4GHzネットワーク: EX6100\_NETGEAR\_2GEXT  
・5GHzネットワーク: EX6100\_NETGEAR\_5GEXT  
ワイヤレスクライアントとの接続が確立すると、クライアントリンクLED ● が緑に点灯します。  
※ワイヤレスクライアントからワイヤレスネットワークへ接続する方法については、お使いのコンピューターやスマホ等のワイヤレスクライアントのマニュアルをご覧ください。

② ①と同じワイヤレスクライアントからウェブブラウザを開きます。国や地域を選択する画面が表示される場合は、リストから選択します。

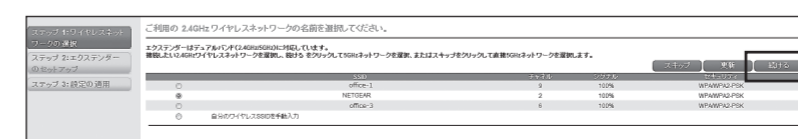


③ ダイアログが表示されるので、ユーザー名に『admin』、パスワード欄に『password』と入力します。[NETGEAR genieかんたん設定]画面が自動的に表示されます。



メモ: [NETGEAR genieかんたん設定]が自動的に検出されない場合、ウェブブラウザを開き、アドレス欄にwww.mywifiext.netと入力します。

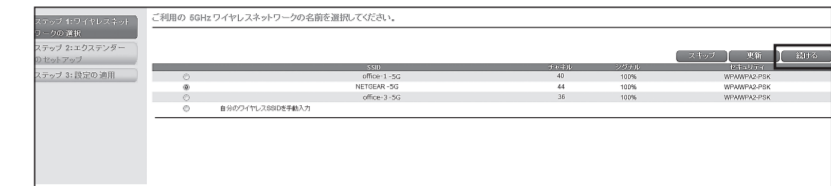
④ 2.4GHzワイヤレスネットワークを選択して[続ける]ボタンをクリックします。



⑤ パスワード欄にネットワークキー (パスワード) を入力し、[続ける]ボタンをクリックします。



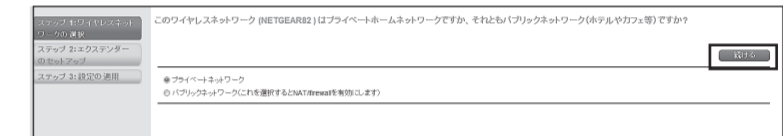
⑥ 5GHzワイヤレスネットワークを選択して[続ける]ボタンをクリックします。無線LAN親機が5GHzに対応していない場合は、[スキップ]ボタンをクリックします。



⑦ ⑥で[続ける]ボタンをクリックした場合、パスワード欄にネットワークキー (パスワード) を入力し、[続ける]ボタンをクリックします。



⑧ [プライベートネットワーク]または[パブリックネットワーク]ラジオボタンを選択し、[続ける]ボタンをクリックします。

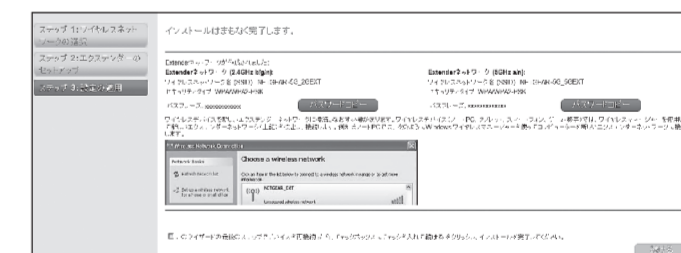


⑨ [ネットワーク名 (2.4G SSID)], [ネットワーク名 (5G SSID)]欄にエクステンダーで使用するワイヤレスネットワーク名 (SSID) を入力します。必要に応じてセキュリティオプションを変更し、[続ける]ボタンをクリックします。



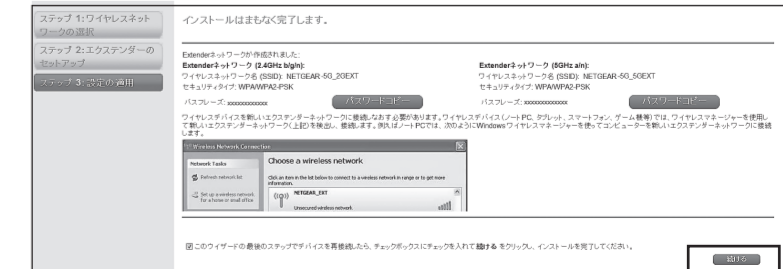
メモ: ワイヤレスネットワーク名 (SSID) は好きな名前を付けることができます。

設定が適用され、次の画面が表示されます:



⑩ コンピューターやスマホ等のワイヤレスクライアントからエクステンダーにより新しく作成されたワイヤレスネットワークに接続します。

⑪ 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。



## 4 エクステンダーの接続設定

- ① エクステンダーネットワークに接続したワイヤレスクライアントでウェブブラウザを開き、アドレス欄にwww.mywifiext.netと入力します。
- ② 次のような画面が表示されたら、[完了]をクリックします。



次のような画面が表示されたら、「登録しない」をクリックしてください。ユーザー登録はNETGEARのウェブサイト (<http://www.netgear.jp/supportInfo/>)より行ってください。[NETGEAR genieのダウンロード]チェックボックスを選択している場合は、NETGEAR genieのインストールが開始されます。



- ③ ネットギアのホームページまたはルーター管理画面へのログイン画面が表示されたら設定完了です。

## 5 エクステンダーを設置します

- ① エクステンダーを電源コンセントから抜き、ワイヤレス信号を強くしたい場所の近くに移動します。設置場所は既存のワイヤレスネットワークの範囲内にします。
- ② エクステンダーを電源コンセントに差し込み、1分程度待ちます。電源LED ● (●) が緑に点灯します。電源LEDが点灯しない場合は、[電源]ボタンを押します。エクステンダー前面のリンク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。LEDの色について詳しくは、「各部の名称と動き」の項目をご覧ください。

### 最適な場所を見つける

エクステンダーネットワークに初めて接続するときにワイヤレス信号が弱い場合、設置場所ガイドLEDが2分間点滅します。この場合は、エクステンダーの位置を調整します。

設置場所ガイドLEDが点灯しない: エクステンダーは最適な場所に設置されています。

左側の矢印が点滅する: エクステンダーを無線LAN親機の近くに移動します。

右側の矢印が点滅する: コンピューターやスマートフォンなどのワイヤレスクライアントをエクステンダーの近くに移動します。

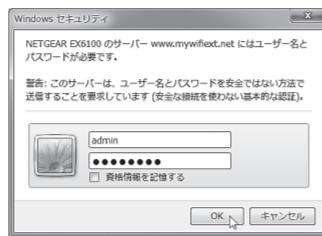
## エクステンダーの設定変更

インストールが完了すると、NETGEAR genie (エクステンダー管理画面) にログインして設定の確認や変更ができます。

- ① エクステンダーに接続しているコンピューターやスマホ等のワイヤレスクライアントからウェブブラウザを開き、アドレス欄にwww.mywifiext.netと入力します。

www.mywifiext.net

- 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。デフォルト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 NETGEAR genie (エクステンダー管理画面) が表示されます。各項目から設定の確認や変更ができます。



NETGEAR genie (エクステンダー管理画面) の設定方法について詳しくは、<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。

### 動作モードの変更

エクステンダーにはInternet SurfingモードとFastLane Technologyモードがあります。

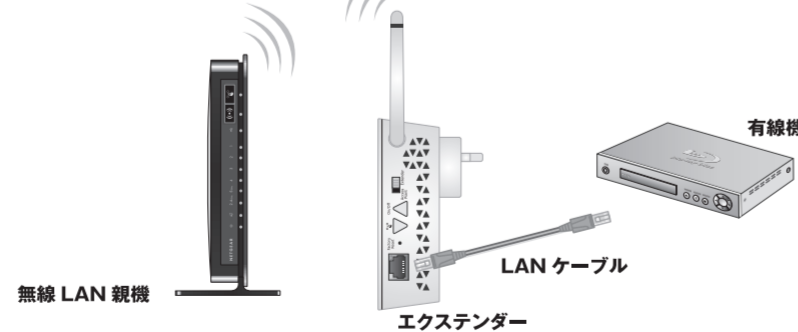
- Internet Surfingモードは、ワイヤレスクライアントから2.4GHzおよび5GHzどちらの接続も可能です。ただし、パフォーマンスが下がることがあります。
- FastLane Technologyモードは、最大のパフォーマンスを提供します。ただし、デバイスからの接続は2.4GHzまたは5GHzのうち、無線LAN親機⇄エクステンダー間で使用していない方の周波数帯でのみできます。

- ① NETGEAR genieから[詳細] > [動作モード]を選択します。
- ② ラジオボタンで操作モードを選択します。



## エクステンダーを有線機器に接続する

エクステンダーに有線機器を接続して既存のワイヤレスネットワークに追加することができます。



- ① エクステンダーをセットアップし、既存のネットワークに接続します。詳しくは、「エクステンダーの設定」の項目をご覧ください。
- ② 有線機器とエクステンダーのLANポートをLANケーブルで接続します。これで、有線機器は既存のワイヤレスネットワークに接続されます。

## エクステンダーをアクセスポイントとして設定する

エクステンダーをワイヤレスアクセスポイントとして使うこともできます。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の差し込み口をLANケーブルで接続する前に、必ず以下のワイヤレスセキュリティ設定を行ってください。

- ① アクセスポイント/エクステンダーの切り替えスイッチを「Access Point (アクセスポイント)」にします。
- ② エクステンダーを既存のネットワークの差し込み口の近くの電源コンセントに差し込みます。
- ③ コンピューターやスマホ等のワイヤレスクライアントでエクステンダーネットワークに接続します。エクステンダーはデュアルバンドなので、2つのワイヤレスネットワークが存在します。
  - 2.4GHzネットワーク: EX6100\_NETGEAR\_2GEXT
  - 5GHzネットワーク: EX6100\_NETGEAR\_5GEXT
- ④ ③のワイヤレスクライアントでウェブブラウザを開き、アドレス欄に192.168.1.250と入力します。国や地域を選択する画面が表示される場合は、リストから選択します。
- ⑤ セットアップウィザードが開くので、「いいえ。インターネット接続を自分で設定します」ラジオボタンを選択して[次へ]をクリックします。

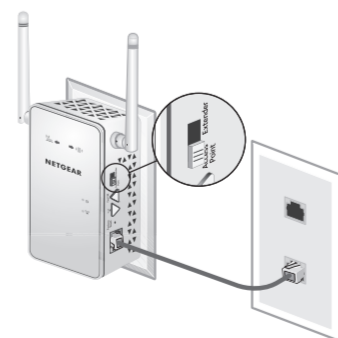
アクセスポイント/  
エクステンダー  
切り替えスイッチ



- ⑥ ダイアログが表示されるので、ユーザー名に『admin』、パスワード欄に『password』と入力します。
- ⑦ NETGEAR genie (エクステンダー管理画面) が表示されるので、[設定] > [ワイヤレス設定]の順に選択します。セキュリティオプションが[なし]になっているので、ラジオボタンでセキュリティ設定を選択し、[適用]ボタンをクリックします。



- ⑧ エクステンダーと既存のネットワークの差し込み口をLANケーブルで接続します。



コンピューターやスマホ等のワイヤレスクライアントから新しく作成されたネットワークに接続します。⑦で設定したパスワードを入力すれば設定完了です。

## エクステンダーの工場出荷時の状態

エクステンダーのデフォルト設定は以下のとおりです。エクステンダー側面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。

工場出荷時の状態	
エクステンダーへのアクセス	www.mywifiext.net
ユーザー名	admin
パスワード	password
IPアドレス	192.168.1.250
ネットワーク名 (2.4GHzネットワーク)	EX6100_NETGEAR_2GEXT
ネットワーク名 (5GHzネットワーク)	EX6100_NETGEAR_5GEXT

以下の手順で、ルーターを工場出荷時の状態に戻すことが可能です

- ① ペンやペーパークリップの先などを使って、エクステンダ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長押しします。
- ② リセットボタンを離し、エクステンダーが再起動するまで待ちます。
- ③ エクステンダーがリセットされ、工場出荷時の状態に戻ります。



## 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。

**Q. エクステンダー設定画面にログインするユーザー名とパスワードはなんですか?**

A. ユーザー名は『admin』、デフォルトのパスワードは『password』です。どちらも大文字小文字を区別します。

**Q. エクステンダーと無線LAN親機を有線で接続した場合、エクステンダーは動作しますか?**

A. アクセスポイント/エクステンダー切り替えスイッチが「Extender (エクステンダー)」になっている場合は、エクステンダーは無線LAN親機にワイヤレスで接続します。スイッチが「AccessPoint (アクセスポイント)」になっている場合は、エクステンダーは無線LAN親機に有線で接続します。

**Q. EX6100\_NETGEAR\_2GEXTまたはEX6100\_NETGEAR\_5GEXTに接続し、ウェブブラウザを立ち上げましたが、NETGEAR genie (エクステンダー設定画面) が表示されませんか?**

A. 次の場合が考えられます。  
● (多くの場合) コンピューターがDHCPを使用するように設定されていることを確認してください。

● クライアントリンクLEDが緑に点灯しており、有効なIPアドレスを取得していることを確認してください。

● ウェブブラウザを立ち上げ、アドレス欄にwww.mywifiext.netまたはwww.mywifiext.comと入力してください。ユーザー名に『admin』、パスワードに『password』と入力してください。