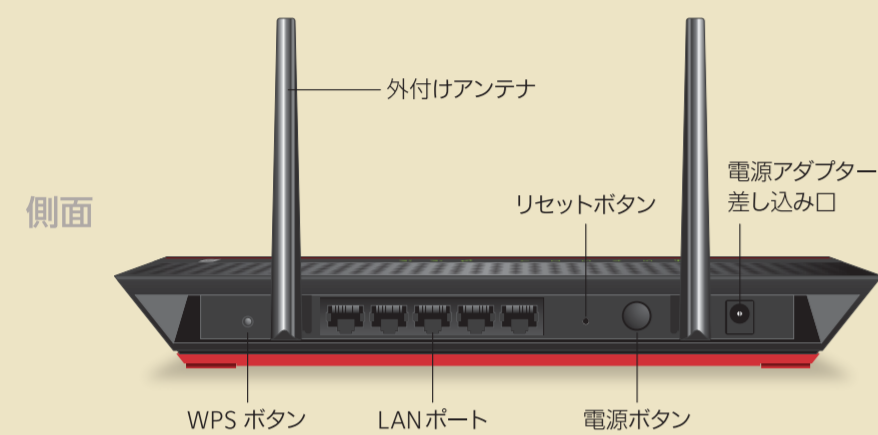


ワイヤレス エクステンダー

EX6200 | 無線LAN中継機

インストールガイド

各部の名称と働き



名称	表示	状態
2.4GHz リンクLED	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
5GHz リンクLED	消灯	接続なし
	緑点灯	最適な接続状態
	オレンジ点灯	中程度の接続状態
設置場所ガイドLED	赤点灯	接続状態が悪い
	消灯	接続なし
	緑点灯	エクステンダーとデバイスは接続されています
LAN LED	緑点灯	LANポートがエクステンダーのイーサネットリンクを検出しています
USB LED	緑点灯	USBデバイスがエクステンダーに接続されています

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**
 平日9:00～20:00、土日祝10:00～18:00(年中無休)
 E-mail: **support@netgear.jp**



201-18650-01

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。

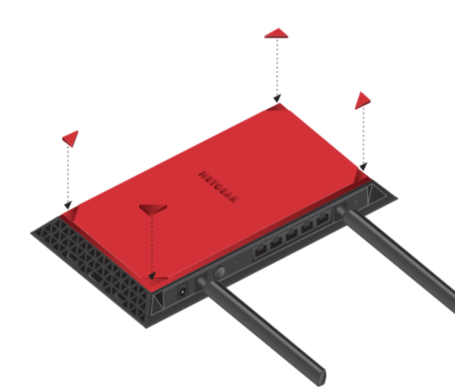
1 アンテナとスタンドの取り付け

アンテナを時計回りに回してエクステンダー本体のコネクターに取り付けます。アンテナがしっかり締まっているかを確認します。ワイヤレスの状況を見ながらアンテナの角度を調整することができます。



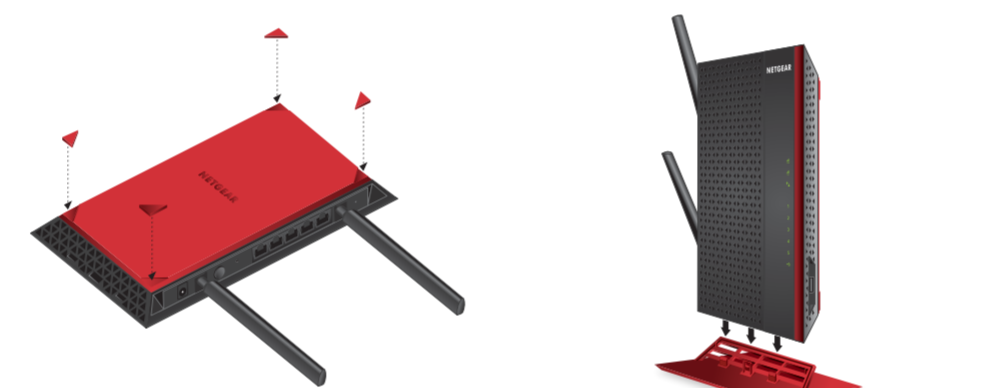
エクステンダーを横置きする場合

付属のゴム足を四隅に付けます。

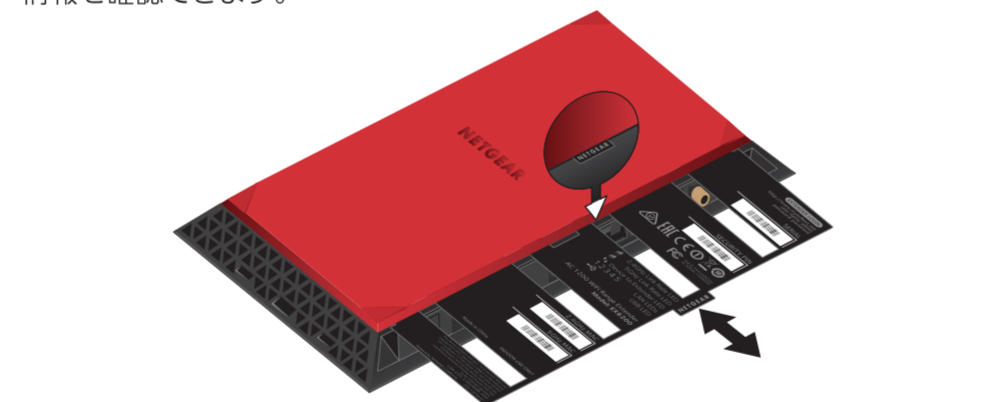


エクステンダーを縦置きする場合

スタンドを取り付けます。



製品本体からラベルを引き出して、ログイン情報やMACアドレスなどの製品情報を確認できます。



2 エクステンダーの電源を入れる

1. エクステンダーを無線LAN親機の近くに置きます。

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. エクステンダーに電源アダプターを接続し、コンセントに差し込みます。電源ボタンを押して電源をONにします。電源を入れると、リンクLEDと設置場所ガイドLEDがオレンジに点灯し、エクステンダーの起動が完了するとLEDが消灯します。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します。

次のいずれかの方法で接続を行います。

●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 **3 1** WPSで接続 の項目をご覧ください。

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、通常のようなボタンが付いています。



●無線LAN親機がWPSプッシュボタン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

無線LAN親機がWPSプッシュボタンに対応している場合は、こちらの手順を行います。

1. エクステンダー側面のWPSボタンを押します。2.4GHzおよび5GHzリンクLEDと設置場所ガイドLEDが緑に点滅します。
2. 2分以内に、無線LAN親機のWPSボタンを押します。接続が確立すると、2.4GHzリンクLEDが緑に点灯します。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。

MEMO リンクLEDが緑に点灯しない場合は、もう一度試してみてください。うまくいかない場合は、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.** を繰り返します。接続が確立すると、5GHzリンクLEDが緑に点灯します。

4. コンピューターやスマートフォン等のワイヤレスクライアントから、エクステンダーのネットワークを見つけます。エクステンダーのワイヤレスネットワーク名 (SSID) は既存親機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。

既存親機のネットワーク名: MyNetworkName
 例: 新しいエクステンダーネットワーク名: MyNetworkName_2GEXT
 または MyNetworkName_5GEXT

5. エクステンダーのワイヤレスネットワーク名と、既存親機のパスワードを使用して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。
6. 5. 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 **www.mywifiext.net** と入力します。

手順 **4** に進みます。

3 2 NETGEAR genieかんたん設定で接続

WPSを使わずに既存のワイヤレスネットワークに接続する場合は、こちらの手順を行います。設定用に、コンピューターやスマートフォン等のワイヤレスクライアントを1台準備します。

1. ワイヤレスクライアントにLANケーブルが接続されていないことを確認します。コンピューターやスマートフォン等のワイヤレスクライアントから、エクステンダーの **NETGEAR_EXT** という名前 (SSID) のワイヤレスネットワークを見つけ、接続します。ワイヤレスクライアントとの接続が確立すると、設置場所ガイド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に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ートフォン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。

MEMO コンピューターなどの有線LANポートを持つクライアントは、ワイヤレスではなくLANケーブルを使用して接続することもできます。ワイヤレスクライアントとエクステンダーをLANケーブルで接続したら、以下の手順は同じです。この場合、ワイヤレスクライアントの無線LAN機能はオフにしておきます。

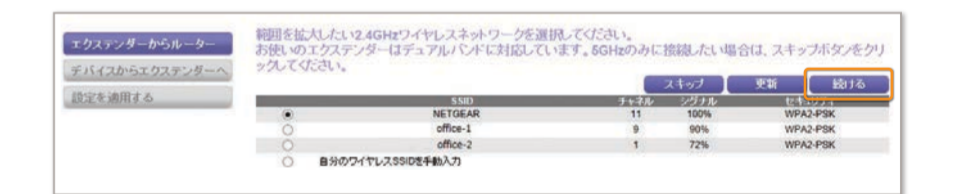
2. 1. と同じワイヤレスクライアントから、ウェブブラウザを開きます。[NETGEAR genieかんたん設定] 画面が自動的に表示されます。



設定モードを選ぶ画面が表示される場合は、[エクステンダー] ラジオボタンを選択します。

MEMO [NETGEAR genieかんたん設定] が自動的に検出されない場合は、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。ログインダイアログが表示される場合は、ユーザー名に **admin**、パスワード欄に **password** と入力します。

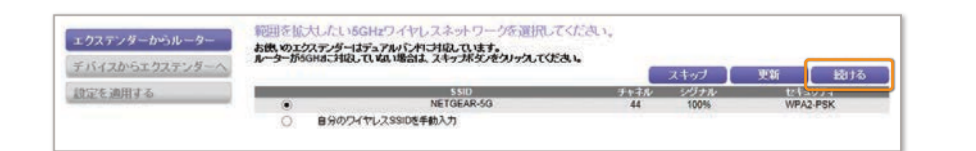
3. 無線LAN親機の2.4GHzワイヤレスネットワークを選択して [続ける] ボタンをクリックします。



4. [パスワード (ワイヤレスキー)] 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。



5. 無線LAN親機の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。5GHzネットワークに接続しない場合は [スキップ] ボタンをクリックします。



6. 5. で [続ける] ボタンをクリックした場合、[パスワード (ワイヤレスキー)] 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。

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通りです。エクステンダー背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	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すことが可能です。**

- 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リンクLEDと設置場所ガイド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。エクステンダーが再起動するまで1分程待ちます。
- リンクLEDと設置場所ガイドLEDが消灯したら、再設定を行います。

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 正しいパスワードを入力しているはずなのに、NETGEAR genie にワイヤレスパスワードを入力するよう表示されます。どうしたらいいですか？

A エクステンダーが、既存の無線LAN親機の電波の届きぎりぎりのところに置かれているかもしれません。電波を強くするには、エクステンダーを無線LAN親機の近くに移動し、2.4GHzまたは5GHzリンクLEDが緑またはオレンジに点灯するようにします。

Q NETGEAR_EXT に接続し、ブラウザーを開きました。NETGEAR genie (エクステンダー管理画面) が表示されないのはどうしてですか？

A 次のトラブルシューティングを試してみてください。

- コンピューターがDHCPを使うように設定されているか確認してください。(ほとんどの場合そうなっています)
- 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。
- ウェブブラウザーをいったん閉じて再度開き、アドレス欄に **www.mywifiext.net** または **www.mywifiext.com** と入力します。ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」と入力します。

Q 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。エクステンダーのインストールはどのように行ったらいいですか？

A ワイヤレスクライアント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親機に表示されるワイヤレスクライアントのMACアドレスは別の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ワイヤレスクライアント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。ワイヤレスクライアント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、変換されたMACアドレスを無線LAN親機に設定する必要があります。

»変換されたMACアドレスを親機に設定する

- 無線LAN親機のMACフィルターを無効にします。
- エクステンダーの電源を入れて、すべてのワイヤレスクライアントをエクステンダーに接続します。
- リンクLEDが点灯していることを確認します。
- エクステンダーにログインして接続デバイス一覧の画面を確認します。
- 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。ただし、エクステンダーのMACアドレスは別の値に変換されています。詳しくはユーザーマニュアルをご覧ください。


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のみできます。



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

USBドライブの共有

ReadySHARE®機能を使い、エクステンダーのUSBポートに接続されたUSBドライブを共有できます。(USBドライブにより対応していないものもあります)

Windows デバイスからのアクセス

- USBストレージドライブをエクステンダー本体のUSBポートに接続します。
- 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、[OK] ボタンをクリックします。

Mac OS X からのアクセス

- USBストレージドライブをエクステンダー本体のUSBポートに接続します。
- Finderから[移動] > [サーバーへ接続] をクリックします。ポップアップウィンドウのサーバーアドレス部分に **smb://readyshare** と入力し、[接続] をクリックします。

プリンターの接続

ReadySHARE®機能を使い、エクステンダーのUSBポートに接続されたUSBプリンターを共有できます。

- ワイヤレスクライアントにプリンタードライバーがインストールされていない場合は、プリンターに同梱のCDやメーカーのウェブサイトなどからドライバーを入手してインストールします。
- エクステンダーのUSBポートにプリンターを接続します。
- <http://www.netgear.jp/solutions/homesolutions/readyshare/> にアクセスし、「ReadySHARE®プリント」の項目からReadySHARE USBコントロールセンターユーティリティと「設定方法マニュアル」をワイヤレスクライアントにダウンロードします。
- [ReadySHARE プリント設定方法]のマニュアルの手順にしたがってセットアップを完了します。


2. [完了]ボタンをクリックします。ポップアップ画面が表示されるので、NETGEAR genie (エクステンダー設定画面) のURLをお気に入り(ブックマーク)に保存するには、[OK]ボタンをクリックします。

3. 次のような画面が表示されたら、[登録しない]をクリックします。ユーザー登録はNETGEARのウェブサイト (www.netgear.jp/supportInfo/) より行ってください。

4. ネットギアのホームページまたはエクステンダ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 エクステンダーの設置

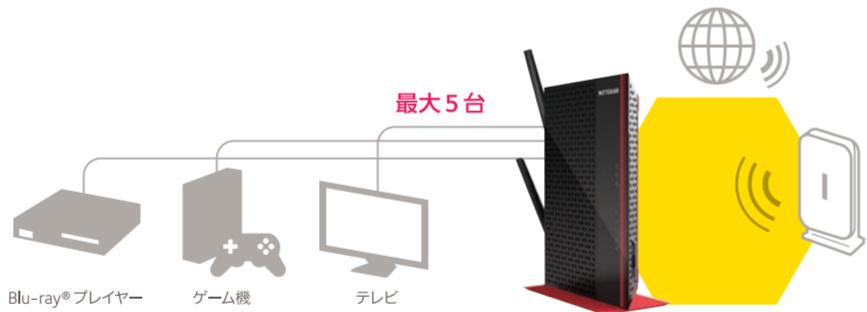
1. エクステンダーを無線LANの電波を強くしたい場所に移動し、電源アダプターを差し込みます。

MEMO 設置する場所は、既存の無線LAN親機の電波が届く範囲である必要があります。リンクLED  の表示を確認し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。

2. コンピューターやスマートフォン等のワイヤレスクライアントから、エクステンダーのネットワークを見つけ、接続します。ワイヤレスクライアントを追加したい場合は、このステップを繰り返します。

エクステンダーに有線機器を接続する

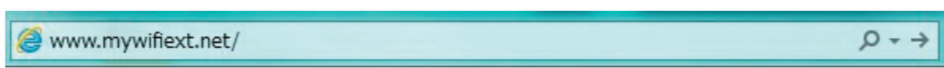
エクステンダーをワイヤレスコンバーターとして使用することができます。エクステンダーのLANポートに最大5台までの有線機器を接続して既存のワイヤレスネットワークに追加することができます。



エクステンダーの設定変更

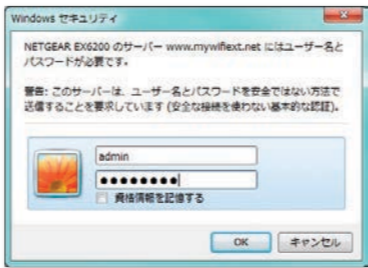
インストールが完了すると、NETGEAR genie (エクステンダー管理画面) にログインして設定の確認や変更ができます。

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ートフォン等のワイヤレスクライアントからウェブブラウザーを開き、アドレス欄に **www.mywifiext.net** と入力します。

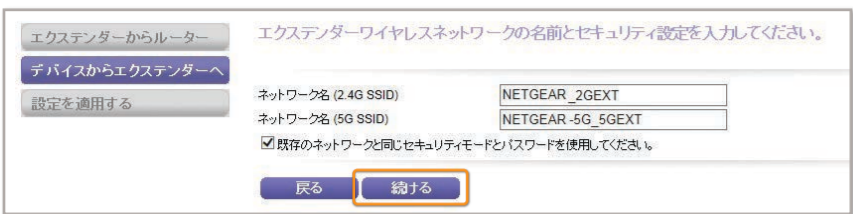


2. ダイアログが表示されるので、ユーザー名とパスワードを入力します。デフォルトは以下の値が設定されています。

ユーザー名:	admin	パスワード:	password
--------	--------------	--------	-----------------



7. [ネットワーク名 (2.4GHz SSID)], [ネットワーク名 (5GHz SSID)] 欄にデフォルトのワイヤレスネットワーク名 (SSID) が表示されます。このワイヤレスネットワーク名 (SSID) を使用するか、または好きな名前に変更します。[続ける]ボタンをクリックします。



MEMO デフォルトでは既存のワイヤレスネットワークと同じセキュリティ設定が行われます。セキュリティ設定を変更する場合は、[既存のネットワークと同じセキュリティモードとパスワードを使用してください]チェックボックスのチェックを外し、セキュリティ設定を行います。

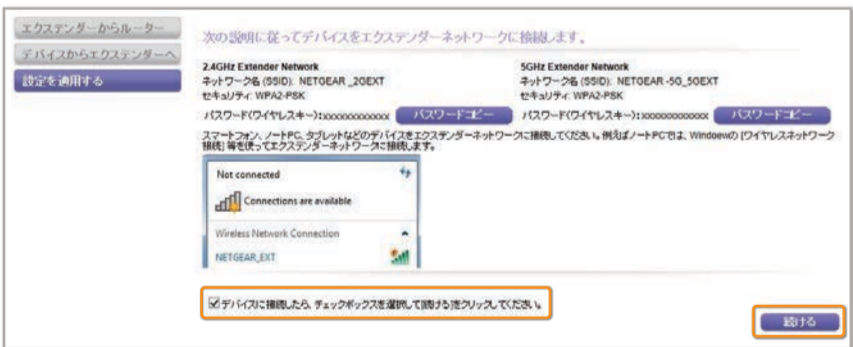
設定が適用され、次のような画面が表示されます。スマートフォンから設定を行う場合はこの画面が表示されない場合があります。その場合は新しく作成されたワイヤレスネットワークに接続後、ブラウザーから **www.mywifiext.net** にアクセスし、手順 **4** に進みます。



8. コンピューターやスマートフォン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。

MEMO ワイヤレスクライアントからエクステンダーに有線で接続している場合は、このまま **ステップ9** に進みます。

9. 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 エクステンダーの接続設定

MEMO 設定の途中でログインダイアログが表示される場合は、ユーザー名に「admin」、パスワード欄に「password」と入力します。

1. 次のような画面が表示されます。

