NETGEAR®

ユーザーマニュアル

AX1800 WiFi 6メッシュエクステンダー

無線LAN中継機

EAX20

2020 年 3 月
202-12119-01

NETGEAR®
ネットギアジャパン合同会社

サポートとコミュニティ

jp.netgear.com/supportにアクセスして、最新のファイルをダウンロードしてください。

NETGEAR コミュニティ community.netgear.com では役立つアドバイスをご提供しています。

規制および法律

EU 適合宣言などの法規制に関する情報については次のURLをご参照ください:

https://www.netgear.com/about/regulatory/

NETGEAR のプライバシーポリシーについては次のURLをご参照ください:

https://www.netgear.com/about/privacy-policy

商標

©NETGEAR, Inc.、NETGEAR、およびNETGEARのロゴはNETGEAR社の商標です。NETGEAR以外の商標は参照目的のためにのみ使用されています。

目次

1.概要 5
同梱内容 6
LED 7
背面パネル 9
システム要件 10
エクステンダーの動作 10

2.はじめに 11
WiFi エクステンダーをセットアップします 12
エクステンダーを設置して電源を入れます 12
既存の WiFi ネットワークに接続します 12
エクステンダーをアクセスポイントモードで使用します 19
無線LAN子機をエクステンダーに接続します 20
エクステンダーにログインします 21
セットアップウィザードでセットアップします 22

3.エクステンダーネットワークの設定 24
One WiFi Name 25
Smart Connect 26
接続済みデバイスを表示します 28
WiFi 設定を表示します 29
WiFi ネットワーク名を変更します 30
SSID ブロードキャストをオフにします 31
WiFi機能を有効/無効にします 32
WiFi 速度を変更します 33
WPS で無線LAN子機を接続します 34
子機のアクセス拒否設定 37
アクセススケジュールを設定します 39
エクステンダーのデバイス名を変更します 40
静的 IP アドレスを設定します 41
WiFi 範囲を調整します 42
FastLane テクノロジーを有効にします 43
MACアドレスの高度な設定 45

4.エクステンダーのメンテナンスと監視 49
エクステンダーのログインユーザー名とパスワードを変更します 50
パスワード復元を設定します 51
ユーザー名またはパスワードを復元します 52
サマータイムを設定します 53
エクステンダーの時刻を手動で設定します 54
設定のバックアップおよび復元 55
設定をバックアップします 55
設定を復元します 57
エクステンダーを初期化します 58

エクステンダーのファームウェアを更新します 60
エクステンダーを再起動します 63
LEDのオン/オフを切り替えます 64

5. FAQとトラブルシューティング 67
FAQ 68
エクステンダーのIPアドレスを確認します 69
エクステンダーに接続できません 70
WiFi ネットワークに接続できません 70
管理者ページにアクセスできません 71
Nighthawk アプリでエクステンダーに接続できません 72

6. 補足情報 74
工場出荷時の設定 75
技術仕様および環境仕様 76

1.概要

WiFiエクステンダーは、トライバンドWiFiによって既存のネットワークの範囲を広げ、速度を向上させます。

この章には次の内容が含まれます。

- 同梱内容
- LED
- 背面パネル
- システム要件
- エクステンダーの動作

メモ：このマニュアルで説明するトピックの詳細については、サポートWeb support.netgear.com を参照してください。

同梱内容

製品には、エクステンダー本体と電源アダプターが付属しています。

図1.エクステンダーの同梱物

LED

次の表でLEDについて説明します。

図 2.正面

表1.LEDの説明

LED	説明
イーサネットLED	• **白点灯:**有線デバイスがエクステンダーに接続済みです。 • **消灯:**有線デバイスがエクステンダーに接続されていません。
5 GHz LED	• 白点灯:エクステンダーの 5GHz WiFiはオンの状態です。 • 消灯:エクステンダーの 5GHz WiFiはオフの状態です。
2.4 GHz LED	• 白点灯:エクステンダーの 2.4GHz WiFiはオンの状態です。 • 消灯:エクステンダーの 2.4GHz WiFiはオフの状態です。
接続リンク LED	エクステンダーとルーターの接続状態を示します。 • 白点灯: 接続状態が良好です。 • オレンジ点灯: 接続状態が普通です。 • 赤点灯: 接続状態が悪いです。 • 消灯: 接続がありません。
WPS LED	• 白点滅:無線LAN子機がWPSで接続中です。 • 白点灯: 無線LAN子機がWPSで接続されています。 • 消灯: ワイヤレスセキュリティが無効です。
電源LED	• オレンジ点灯:エクステンダーは起動中です。 • 白点灯: エクステンダーは正常に起動しています。 • オレンジ点滅: エクステンダーは工場出荷時の状態にリセット中です。 • 白点滅: ファームウェアが破損しています。 • 消灯: エクステンダーに電源が入っていません。

背面パネル

エクステンダーの背面には、リセットボタン、LANポート、 DCジャックがあります。

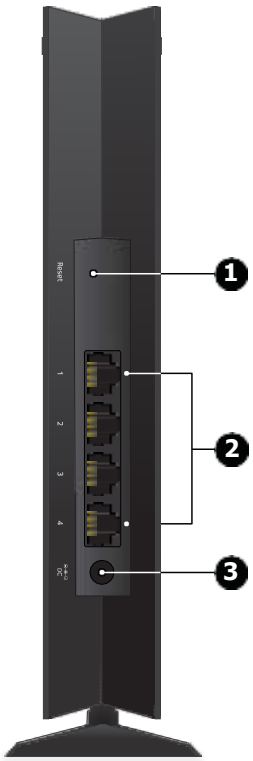


図 3.背面

背面には以下のコンポーネントがあります。

1. **リセットボタン**: このボタンを押すと、エクステンダーが再起動します。**リセットボタン**を 7 秒以上押すと、電源 LED がオレンジ色に点滅し、エクステンダーが初期化されます。
2. **LANポート:** エクステンダーのLANポートに有線デバイスを接続することができます。
3. **電源ジャック:** 電源ケーブルを接続します。

システム要件

エクステンダーを使用するには、次が必要です:

- 2.4GHz / 5GHz IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax対応の WiFiルーター
- 互換性のある Web ブラウザー:
  - Microsoft Internet Explorer ® 8.0 以降
  - Firefox 2.0 以降
  - Safari 5.1 以降
  - Google Chrome 25.0 以降

エクステンダーの動作

エクステンダーは、ルーター（無線アクセスポイントなど）のWiFiを拡張し、離れた場所の無線LAN子機まで届けます。エクステンダーは使い方により2つの動作をします。

- エクステンダーをWiFiネットワークに接続します。
  エクステンダーが既存のWiFiネットワークに接続している場合は、無線LAN子機がWiFiネットワークに接続するのと同じように、無線LAN子機として機能します。
- エクステンダーは無線アクセスポイントとして機能します。
  エクステンダーは、無線LAN子機が接続できるWiFiネットワークをブロードキャストします。アクセスポイントとしての役割では、エクステンダーは、ルーターが実行するWiFiネットワーク名（SSID）のブロードキャストなどを実行します。

エクステンダーは、ブリッジの両端が適切に機能するようにこれらのジョブのそれぞれを実行する必要があります。

2.はじめに

この章には次の内容が含まれます。

- WiFi エクステンダーをセットアップします
- エクステンダーを設置して電源を入れます
- 既存の WiFi ネットワークに接続します
- エクステンダーをアクセスポイントモードで使用します
- 無線LAN子機をエクステンダーネットワークに接続します
- エクステンダーにログインします
- セットアップウィザードでセットアップします

WiFi エクステンダーをセットアップします

エクステンダーを設置し、電源を入れ、エクステンダーを既存のWiFiネットワークに接続します。

エクステンダーを設置して電源を入れます

エクステンダーを設置して電源を入れるには：

1. エクステンダーをルーターと同じ部屋に配置します。

   ルーターの近くに置く必要があるのは、初回の設定時のみです。

2. エクステンダーを電源コンセントに差し込みます。
3. 電源 LED が白色に点灯するまで待ちます。

既存の WiFi ネットワークに接続します

WiFi ネットワークの範囲を拡張するには、エクステンダーを既存のルーターの WiFi に接続する必要があります。

注意：ルーターの WiFi セキュリティ設定が WPA/WPA2エンタープライズ、または WEP に設定されている場合、エクステンダーはルーターに接続できません。ルーターの WiFi セキュリティ設定をWPA/WPA2のパーソナルに変更する必要があります。

エクステンダーをルーターのWiFiネットワークに接続するには、次のいずれかの方法を使用します。

- **Nighthawkアプリで接続する**：Nighthawk アプリが接続方法を案内します。詳細については、13 ページの「Nighthawk アプリで接続します」を参照してください。
- **WPSで接続する**：ルーターが Wi-Fi Protected Setup (WPS) をサポートしている場合は、WPS を使用してエクステンダーをルーターの WiFi に接続します。

詳細については、14 ページの「WPSで接続します」を参照してください。

- **管理者ページから接続します：**エクステンダーの管理者ページからセットアップウィザードを使用できます。詳細については、17 ページの「セットアップウィザードで接続します」を参照してください。

Nighthawk アプリで接続します

NETGEAR Nighthawk アプリを使用してエクステンダーをルーターに接続できます。

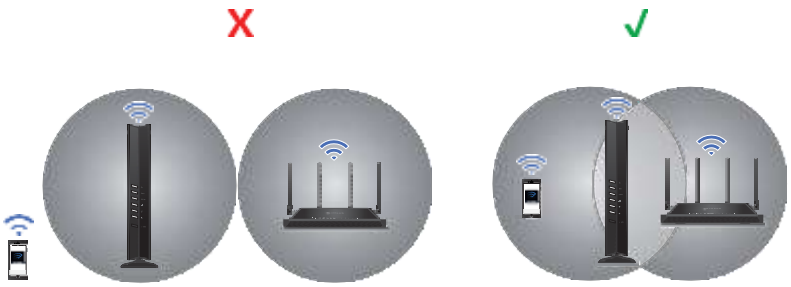
Nighthawk アプリに接続するには：

1. モバイルデバイスでNighthawkアプリをダウンロードします。

   Nighthawk アプリの詳細については、Nighthawk-app.com を参照してください。

2. モバイルデバイスで、WiFi接続マネージャーを開き、「NETGEAR_EXT」という名前のエクステンダーのネットワークを見つけて接続します。
3. Nighthawkアプリを起動します。
4. 画面の指示に従って、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. エクステンダーを取り外して、別の場所に移動します。

   WiFiを拡張した場所と、親機との中間付近にエクステンダーを設置することをお勧めします。



6. エクステンダーの電源を入れます。

7. 接続リンク LED の色により、エクステンダーとルーターの接続が最適な場所を選択できます。
8. 接続リンク LED が白色に点灯しない場合は、エクステンダーをルーターの近くのコンセントに差し込み、もう一度試してください。接続リンク LED が白色に点灯するまで、エクステンダーをルーターの近くのコンセントに近づけてください。
9. PCやモバイルデバイスを新しいエクステンダーのWiFiネットワークに再接続します。

次の表は、デュアルバンドルーターから 2.4 GHz と 5 GHz の両方の WiFi ネットワークにエクステンダーを接続した場合の 2.4 GHz と 5 GHz のエクステンダーのWiFiネットワーク名の表示例を示しています。

表2.既存のデュアルバンドルーターの WiFiネットワーク名の例

デュアルバンドルーター WiFi ネットワーク	WiFi ネットワーク名の例
2.4 GHz ルーター WiFi ネットワーク	MyWiFexample
5 GHz ルーター WiFi ネットワーク	MyWiFiExample - 5G

表 3.新しいエクステンダーのWiFiネットワーク名の例

エクステンダー WiFi ネットワーク	エクステンダーのWiFiネットワーク名の例 （エクステンダーが 2.4 GHz と 5 GHz のルーター WiFiネットワークの両方に接続されている場合）
2.4 GHz エクステンダーWiFiネットワーク	MyWiFiExample
5 GHz エクステンダーWiFiネットワーク	MyWiFiExample - 5G

WPSで接続します

Wi-Fi Protected Setup (WPS) を使用すると、ネットワーク名やパスワードを入力せずに、WPSボタンを押すだけでセキュリティ保護されたWiFiネットワークに接続できます。WPS対応デバイスのWPS機能については、各デバイスにの説明書をご参照ください。一部の古い装置ではWPS機能を使用できません。

メモ： WPS は WEP ネットワークセキュリティや非表示の SSID ネットワークをサポートしていません。既存の WiFi ネットワークで WEP セキュリティを使用している場合、または SSID が非表示になっている場合は、17 ページの「 セットアップウィザードで接続します」の手順に従ってください。

WPSを使ってエクステンダーをルーターに接続するには：

1. WPS LED が点滅するまで、エクステンダーの **WPS ボタン**を押します。
2. 2 分以内にルーターの **WPS ボタン**を押します。

   エクステンダーが既存のWiFiネットワークに接続されると、エクステンダーの WPS LED が点灯します。

   接続リンク LED が白色に点灯している場合は、ルーターとエクステンダーの接続が良好です。接続リンク LED が黄色または赤色に点灯した場合は、エクステンダーをルーターの近くに移動して、もう一度試してください。

   注意：ルーターが 5GHz WiFiをサポートしていて、エクステンダーがその帯域に接続していない場合は、WPS プロセスを繰り返します。

3. エクステンダーを取り外して、別の場所に移動します。

   WiFi信号が弱い場所と親機との中間付近の場所に置くことをお勧めします。

   エクステンダーは、親機のWiFiネットワークの範囲内にある必要があります。

4. エクステンダーの電源を入れます。
5. 接続リンク LED の色により、エクステンダーとルーターの接続が最適な場所を選択できます。

   接続リンク LED が白色に点灯するまで、エクステンダーをルーターの近くのコンセントに近づけてください。
6. 接続リンク LED が白色に点灯しない場合は、エクステンダーをルーターの近くのコンセントに差し込み、もう一度試してください。接続リンク LED が白色に点灯するまで、エクステンダーをルーターの近くのコンセントに近づけてください。
7. PCやモバイルデバイスを新しいエクステンダーのWiFiネットワークに再接続します。

   セットアップ後、One WiFi Name機能が有効になり、エクステンダーがルーターと同じWiFiネットワーク設定を使用できるようになります。
8. 無線LAN対応PCまたはモバイルデバイスを拡張ネットワークに接続します。

   エクステンダーは、2.4 GHzおよび5 GHzの拡張ネットワークに、ルーターと同じWiFiネットワーク設定を使用します。

   たとえば、エクステンダーがルーターの 2.4GHz WiFiのみに接続している場合、エクステンダーはルーターの 2.4 GHz を両方のネットワークに使用します。次の表に、エクステンダーのWiFiネットワーク名の例を示します。

表 4.既存のデュアルバンドルーターの WiFiネットワーク名の例

デュアルバンドルーター WiFi ネットワーク	WiFi ネットワーク名の例
2.4 GHz ルーター WiFi ネットワーク	MyWiFexample
5 GHz ルーター WiFi ネットワーク	MyWiFiExample - 5G

表 5.新しいエクステンダーのWiFiネットワーク名の例

エクステンダー WiFi ネットワーク	エクステンダーのWiFiネットワーク名の例 （エクステンダーが ルーターの2.4 GHz WiFiネットワークのみに接続している場合）
2.4 GHz エクステンダーWiFiネットワーク	MyWiFiExample
5 GHz エクステンダー　WiFiネットワーク	MyWiFiExample- 5G

エクステンダーがルーターの5GHz WiFiに接続すると、エクステンダーは、両方のネットワークにルーターの5GHz WiFiの設定を使用します。次の表に、エクステンダーのWiFiネットワーク名の例を示します。

表 6.既存のデュアルバンドルーターの WiFiネットワーク名の例

デュアルバンドルーター WiFi ネットワーク	WiFi ネットワーク名の例
2.4 GHz ルーター WiFi ネットワーク	MyWiFexample
5 GHz ルーター WiFi ネットワーク	MyWiFiExample - 5G

表 7.新しいエクステンダーのWiFiネットワーク名の例

エクステンダー WiFi ネットワーク	エクステンダーのWiFiネットワーク名の例 （エクステンダーが 5GHz ルーターのWiFiネットワークのみに接続している場合）
2.4 GHz エクステンダーWiFiネットワーク	MyWiFiExample - 5G
5 GHz エクステンダーWiFiネットワーク	MyWiFiExample - 5G

注意：ルーターとエクステンダーのネットワークは同じ WiFi ネットワーク名を共有しているため、1 つの WiFi ネットワークのみがブロードキャストされます。

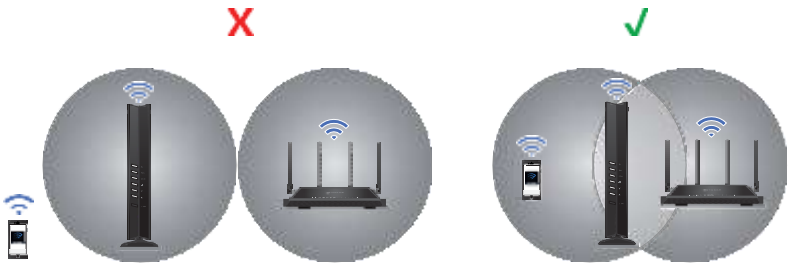
セットアップウィザードで接続します

NETGEARインストールアシスタントを使用して、既存のWiFiネットワークにエクステンダーを接続することができます。NETGEARインストールアシスタントを使用するには、PCまたはモバイルデバイスでWebブラウザーを起動する必要があります。

セットアップウィザードを使ってエクステンダーをルーターに接続するには：

1. WiFi対応のPCまたはモバイルデバイスでWiFi接続マネージャーを開いて、NETGEAR_EXTというエクステンダーネットワークを見つけて接続します。
2. Webブラウザーを起動します。
3. **http://www.mywifiext.net/** と入力します。
   NETGEARインストールアシスタントが表示されます。
4. 画面の指示に従って、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. エクステンダーを取り外して、別の場所に移動します。

   WiFi信号が弱い場所と親機との中間付近の場所に置くことをお勧めします。



6. エクステンダーの電源を入れます。
7. 接続リンク LED の色により、エクステンダーとルーターの接続が最適な場所を選択できます。
8. 接続リンク LED が白色に点灯しない場合は、エクステンダーをルーターの近くのコンセントに差し込み、もう一度試してください。

   接続リンク LED が白色に点灯するまで、エクステンダーをルーターの近くのコンセントに近づけてください。

9. PCやモバイルデバイスを新しいエクステンダーのWiFiネットワークに再接続します。

エクステンダーをアクセスポイントモードで使用します

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用すると、有線接続を使用して新しいワイヤレスホットスポットを作成できます。

図 4.アクセスポイントモードのエクステンダー

アクセスポイントモードでエクステンダーを使用するには：

1. エクステンダーを電源コンセントに差し込みます。
2. 電源 LED がオレンジに点灯してから、白色に点灯するまで待ちます。

   電源LEDが点灯しない場合は、エクステンダー側面の電源ボタンを押して再起動してください。
3. 無線LANまたは有線接続を使用して、PCやモバイルデバイスをエクステンダーに接続します。
   - **WiFi：**PCまたはモバイルデバイスでWiFiの設定を開き、「NETGEAR_EXT」というWiFiネットワークに接続します。
   - **LAN**：LANケーブルをPCとエクステンダーのLANポートに接続します。

     メモ：LANケーブルで接続を使用する場合は、エクステンダーをルーターに接続する前に、この操作を行う必要があります。

4. Web ブラウザーを起動し、http://www.mywifiext.net/ にアクセスし

ます。NETGEARインストールアシスタントが表示されます。

5. LANケーブルを使用して、ルーターとエクステンダーのLANポートを接続します。

   メモ：エクステンダーをルーター機能のないモデムに直接接続しないでください。エクステンダーはルーターとして機能しません。ネットワーク上に DHCP サーバーが存在する場合は、そのネットワークに接続済みのスイッチングハブにエクステンダーを接続できます。

6. NETGEARインストールアシスタントに戻り、画面の指示に従って、アクセスポイントとしてのエクステンダーの設定を完了します。

無線LAN子機をエクステンダーに接続します

セットアップが完了したら、WiFi または WPS 接続を使用してすべてのデバイスを新しいエクステンダーネットワークに接続できます。

無線LAN子機を WiFi でエクステンダーに接続します

One WiFi Name機能を有効にした場合、エクステンダーはルーターと同じ WiFi ネットワーク名とパスワードを使用します。

エクステンダーのWiFiネットワークに接続するには：

1. PCまたはモバイルデバイスで、WiFi設定を開きます。
   無線LAN接続マネージャーは、領域内のWiFiネットワークをスキャンします。

2. エクステンダーのWiFiネットワーク名を見つけて接続し、WiFiパスワードを入力します。
   これは、インストールプロセス中に設定したSSIDとパスワードです。One WiFi Name機能を有効にした場合は、エクステンダーはルーターと同じWiFiネットワーク名とパスワードを使用します。

無線LAN子機を WPS でエクステンダーに接続します

WPS対応デバイスのWPS機能については、各デバイスにの説明書をご参照ください。一部の古い装置ではWPSを使用できません。

WPS接続を使用してエクステンダーに接続するには：

1. WPS LED が白色に点滅するまで、エクステンダーの WPS ボタンを押します。
2. 2分以内に、無線LAN子機でWPSボタンを押します。
   エクステンダーを WPS 対応デバイスに接続すると、WPS LED が白色に点灯します。

エクステンダーにログインします

エクステンダー初期設定後に、管理画面にログインしてエクステンダーの設定を表示したり変更したりできます。

エクステンダーにログインするには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、
     http://www.mywifiext.net/ をブラウザーのアドレス欄に入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext.local/ または http://mywifiext/ を参照してください 。
     - **Mac PCとiOSデバイス**: http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

セットアップウィザードでセットアップします

スマートなセットアップウィザードを使用して、エクステンダーの設定を変更できます。これは、エクステンダーを別のルーターに接続したり、エクステンダーのワイヤレスネットワーク名 (SSID) や無線LANのパスワードを変更するための簡単な方法です。

セットアップウィザードを実行するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、**http://www.mywifiext.net/** をブラウザーのアドレス欄に入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext.local/ または http://mywifiext/ を参照してください 。
     - **Mac PCとiOSデバイス**: http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーのIPアドレスを確認します」参照してください。

   ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ［**かんたん設定**］ボタンをクリックします。
5. 画面の指示に従います。

3.エクステンダーネットワークの設定

この章には次の内容が含まれます。

- One WiFi Name
- Smart Connect
- 接続済みデバイスを表示します
- WiFi 設定を表示します
- WiFi ネットワーク名を変更します
- SSID ブロードキャストをオフにします
- WiFi機能を有効/無効にします
- WiFi 速度を変更します
- WPS で無線LAN子機を接続します
- 子機のアクセス拒否設定
- アクセススケジュールを設定します
- エクステンダーのデバイス名を変更します
- 静的 IP アドレスを設定します
- WiFi 範囲を調整します
- FastLane テクノロジーを有効にします
- MACアドレスの高度な設定

One WiFi Name

One WiFi Name機能を使用すると、エクステンダーがルーターと同じWiFiネットワーク設定を使用できるようになります。ここでは、One WiFi Nameが有効になっている場合に、ワイヤレスネットワーク名がどのように表示されるかの例を示します。

- **ルーター 2.4 GHz WiFi ネットワーク名:** MyWiFiExample
- **ルーターの 5 GHz WiFi ネットワーク名:** MyWiFiExample-5G
- **エクステンダー 2.4 GHz WiFiネットワーク名:** MyWiFiExample
- **エクステンダーの 5 GHz WiFiネットワーク名:** MyWiFiExample-5G

メモ： One WiFi Name機能を有効にし、ルーターの 2.4 GHz および 5 GHz ネットワークで異なるネットワーク名を使用する場合、Smart Connect機能を有効にすることはできません。

One WiFi Name機能を有効または無効にするには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、**http://www.mywifiext.net/** をブラウザーのアドレス欄に入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス。** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。
   [ワイヤレス設定] ページが表示されます。

6. One WiFi Name機能を有効または無効にするには：

   - **One WiFi Name機能を有効にします：** One WiFi Name機能を有効にするには、**[はい]** ラジオボタンを選択します。
     初めてOne WiFi Name機能を有効にする場合は、かんたん設定を実行する必要があります。[ステータス] ページに移動し、[かんたん設定] ボタンをクリックして、かんたん設定を実行します。
   - **One WiFi Name機能を無効にします：** One WiFi Name機能を無効にするには、**[いいえ]** ラジオボタンを選択します。
     この機能を無効にすると、エクステンダーに個別のWiFiネットワーク名とパスワードを設定できます このページの [ネットワーク名 (SSID)] フィールドと [WiFi パスワード] フィールドに 2.4 GHz と 5 GHz のネットワークが表示されます。

7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

Smart Connect

Smart Connect 機能では、接続する無線LAN子機にとって最速のWiFi バンドが選択されます。Smart Connect 機能を有効にするには、エクステンダーの 2.4 GHz および 5 GHz ネットワークで同じネットワーク名とパスワードを使用する必要があります。

注： One WiFi Nameを有効にしていて、ルーターの 2.4 GHz および 5 GHz ネットワークで異なるネットワーク名を使用している場合は、 Smart Connect を有効にできません。エクステンダーの 2.4 GHz と 5 GHz のWiFiネットワークが同じネットワーク名を使用している場合にのみ、Smart Connectを有効にでき

ます。

Smart Connect機能を有効または無効にするには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス**: http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。
   [ワイヤレス設定] ページが表示されます。
6. Smart Connect 機能を有効または無効にするには：
   - **Smart Connect 機能を有効にします:** Smart Connect 機能を有効にするには、**[はい]** のラジオボタンを選択します。

     メモ：この機能を使用するには、2.4 GHz および 5 GHz ネットワークで同じ SSID とパスワードを使用する必要があります。

- **Smart Connect 機能を無効にします:** Smart Connect 機能を無効にするには、**[いいえ]** のラジオボタンを選択します。
  この機能を無効にした場合は、このページの [ネットワーク名 (SSID)] および [ワイヤレスパスワード] 欄に、エクステンダーの2.4 GHzおよび5 GHzのネットワーク用の新しいSSIDとパスワードを設定することができます。

7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

接続済みデバイスを表示します

エクステンダーネットワークに接続されている機器のリストを表示できます。

接続されている機器を表示するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[設定]** > **[接続デバイス]** の順に選択します。

   [接続デバイス] ページが表示されます。エクステンダーに接続されているデバイスがページに表示されます。

WiFi 設定を表示します

ワイヤレス設定を表示するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。

   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。

   WiFi 設定ページに WiFi 設定が表示されます。

WiFi ネットワーク名を変更します

ワイヤレスネットワーク名を変更するには:

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。

   [ワイヤレス設定] ページが表示されます。
6. 2.4 GHzまたは5 GHzの **[ネットワーク名 (SSID)]** フィールドに、新しいネットワーク名を入力します。

7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

SSID ブロードキャストをオフにします

デフォルトでは、エクステンダーはそのワイヤレスシグナルをブロードキャストして、WiFiネットワーク名 (SSID) をPC、タブレット、スマートフォンから簡単に見つけて接続できるようにします。SSIDブロードキャストをオフにして非表示のWiFiネットワークを作成することができます。非表示ネットワークに接続するには、そのSSIDとパスワードが分かっていて、それらを手動で入力する必要があります。

SSIDブロードキャストをオフにして非表示ネットワークを作成するには:

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス**。http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。

   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。

[ワイヤレス設定] ページが表示されます。

6. **[2.4 GHz / 5 GHz ネットワーク]** セクションで、**[ネットワーク名 (SSID) をブロードキャストする]** チェックボックスをオフにします。

7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

WiFi機能を有効/無効にします

エクステンダーの無線LANは、デフォルトでは2.4 GHz帯域と5 GHz帯域のシグナルをブロードキャストします。無線LANを無効にすると、ワイヤレスでエクステンダーに接続することができなくなります。

無線LANを有効化または無効化するには:

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。

   [ワイヤレス設定] ページが表示されます。

6. ［**2.4 GHzワイヤレスを有効にする**］チェックボックスを選択または選択解除します。
7. ［**5 GHzワイヤレスを有効にする**］チェックボックスを選択または選択解除します。
8. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

WiFi 速度を変更します

エクステンダーが 2.4 GHz WiFi でルーターに接続されている場合、エクステンダーの2.4 GHz フロントホールの最大WiFi速度もルーターの 2.4 GHz WiFiと同じです。エクステンダーは 2.4 GHz のWiFi速度を変更できません。

これは、エクステンダーの 5 GHz WiFi の速度にも適用されます。エクステンダーが 5 GHz WiFi でルーターに接続されている場合、エクステンダーの5 GHz フロントホールの最大WiFi速度もルーターの 2.4 GHz WiFiと同じです。エクステンダーは 5GHz WiFi 速度を変更できません。

次の表では、エクステンダーの 2.4 GHz または 5 GHz のWiFi 速度を、ルーターへの接続に使用されるエクステンダーバックホール接続に基づいて変更できるかどうかについても説明します。

表 8.エクステンダーバックホールおよびフロントホール WiFi 接続

ルーターに接続済みのエクステンダーのWiFi バックホールはどれですか？	エクステンダーの 2.4 GHz フロントホールの WiFi速度は変更できますか？	エクステンダーの 5 GHz フロントホールの WiFi 速度は変更できますか？
2.4 GHz と 5 GHz の両方	いいえ	いいえ
2.4 GHz のみ	いいえ	はい
5 GHz のみ	はい	いいえ
LANケーブルで接続済み	はい	はい

エクステンダーのWiFiの速度を変更するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。

- One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。

    - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
        - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
        - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
        - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

    ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。
   [ワイヤレス設定] ページが表示されます。
6. 2.4 GHz / 5 GHz ネットワーク **WiFi 速度** メニューから速度を選択します。
7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

WPS で無線LAN子機を接続します

WPS（WiFi Protected Setup）を使用すると、WiFiネットワークのネットワークキーやパスワードを入力し

なくても、PCやスマートフォンなどの無線LAN子機をエクステンダーのネットワークに接続することができます。代わりにWPSボタンを使うかPINを入力して接続します。

プッシュボタン方式を使用する場合は、接続しようとする無線LAN子機に物理的なボタンやソフトウェアボタンが搭載されている必要があります。PIN方式を使用する場合は、接続しようとする無線LAN子機のPINを知っておく必要があります。

WPSは、WPAおよびWPA2無線LANセキュリティに対応しています。エクステンダーネットワークがオープンになっている場合（無線LANセキュリティが設定されていない場合）、WPSとの接続はエクステンダーネットワークで自動的にWPA + WPA2無線LANセキュリティに設定され、ランダムなパスフレーズが生成されます。このパスワードは、[WiFi 設定] ページで確認できます（詳細については、26 ページの「 WiFi 設定を表示します」を参照してください）。

プッシュボタン方式を使用します

プッシュボタン方式を使用して無線LAN子機をエクステンダーに接続する場合は、無線LAN子機に物理的なWPSボタンやクリック可能な画面に表示されるWPSボタンが搭載されている必要があります。

WPS 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するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの 「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[詳細設定] > [機器の接続 (WPS)]** の順に選択します。[機器の
   接続 (WPS)] ページが表示されます。

6. ［**プッシュボタン（推奨）**］ラジオボタンを選択されたままにします。

7. **[WPS]** ボタンをクリックします。
   2分以内に、エクステンダーがPCや無線LAN子機をWiFiネットワークへ追加しようとします

8. 2分以内に、PCまたは無線LAN子機の**WPSボタン**を押すかクリックします。
   無線LAN子機がエクステンダーのWiFiネットワークに接続していることを確認するには、［**設定**］**>**［**接続デバイス**］の順に選択します。無線LAN子機が画面に表示されます。

PIN方式を使用します

PIN方式を使用して無線LAN子機をエクステンダーのWiFiネットワークに接続するには、接続しようとしている無線LAN子機のPINを知っておく必要があります。

PCや無線LAN子機をエクステンダーのWiFiネットワークに接続するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、
     http://www.mywifiext.net/ をブラウザーのアドレス欄に入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[詳細設定] > [機器の接続 (WPS)]** の順に選択します。[機器の
   接続 (WPS)] ページが表示されます。

6. ［**PIN番号**］ラジオボタンを選択します。ペ
   ージの表示が変更されます。

7. 空欄に無線LAN子機のPINを入力します。

8. ［**次へ**］ボタンをクリックします。
   2分以内に、エクステンダーがPCや無線LAN子機を見つけようとします。

9. 4分以内に、無線LAN子機でWPSソフトウェアを使用してWiFiネットワークに接続します。

10. 無線 LAN 子機がエクステンダーのWiFiネットワークに接続されていることを確認するには、**[設定] > [接続デバイス]** を選択します。無線LAN子機が画面に表示されます。

子機のアクセス拒否設定

アクセス制御は、エクステンダーのWiFiネットワークに簡単に接続できるよう、デフォルトでは無効になっています。

特定のPCや無線LAN子機へのネットワークアクセスをMACアドレスに基づいて拒否することができます。ネットワーク機器にはそれぞれMACアドレスが割り当てられています。これは、16進数文字0–9、a–f、A–Fのみを含む12文字の一意な物理アドレスで、各文字はコロンで区切られています (00:09:AB:CD:EF:01など)。通常、MACアドレスは無線LAN子機のラベルに記載されています。このラベルを確認できない場合は、PCのネットワーク設定ユーティリティーを使ってMACアドレスを表示できます。MAC アドレスは、接

続済みデバイスリストにも表示されます（ 25 ページの「接続済みデバイスを表示します」を参照）。

ワイヤレスアクセス制御を使用してアクセスを拒否するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの 「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[接続デバイス]** の順に選択します。
   [接続デバイス] ページが表示されます。
6. ［**ワイヤレスデバイス**］セクションの［**アクセス制御を有効にする**］チェックボックスを選択します。
   ［ワイヤレスデバイス］の表に、エクステンダーに接続されている無線LAN機器の名前とMACアドレスが表示されます。
7. WiFiデバイスの［**拒否**］チェックボックスを選択します。
8. **[保存]** ボタンをクリックします。
   設定が保存され、その無線LAN子機はエクステンダーのWiFiネットワークに接続できなくなります。

アクセススケジュールを設定します

特定の期間、すべてのユーザーによるアクセスを制御することができます。設定した時刻に基づいて、エクステンダーのWiFiまたは有線によるルーターへの接続を禁止するアクセススケジュールを設定できます。

スケジュールアクセスを設定するには:

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、
     http://www.mywifiext.net/ をブラウザーのアドレス欄に入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[詳細設定] > [スケジュールアクセス]** の順に選択します。
   [スケジュールアクセス] ページが表示されます。

6. ［**スケジュールアクセスをオンにする**］ラジオボタンを選択します。ページの表示が変更されます。

7. **[日]** メニューと **[時間]** メニューで、WiFi/有線接続を無効にする日時を選択します。

8. ［**時間を追加**］ボタンをクリックすると、指定した時間が［**スケジュールされた時間**］の表に追加されます。

9. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

エクステンダーのデバイス名を変更します

デフォルトのデバイス名は、エクステンダーの型番です。

エクステンダーのデバイス名を変更するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、

それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。
   [ワイヤレス設定] ページが表示されます。

6. 下にスクロールし、［**IPアドレス**］の見出しをクリックします。ページが展開されます。
7. ［**デバイス名**］の欄に名前を入力します。
8. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

静的 IP アドレスを設定します

エクステンダーは動的IPアドレスを使用するようにあらかじめ設定されています。ほとんどのホームネットワークではこれが適切な設定です。

静的IPアドレスを使用するようにエクステンダーを設定するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、
     http://www.mywifiext.net/ をブラウザーのアドレス欄に入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[ワイヤレス]** の順に選択します。[ワイヤレス設定] ページが表示されます。
6. 下にスクロールし、［**IPアドレス**］の見出しをクリックします。ページが展開されます。
   デフォルトでは、［**ルーターからIPアドレスを動的に取得**］ラジオボタンが選択されています。
7. ［**静的IPアドレスを使用**］ラジオボタンを選択します。
8. IPネットワークとIPアドレスを指定する欄に入力します。
9. [保存] ボタンをクリックします。設定が保存されます。

WiFi 範囲を調整します

拡張されたWiFi ネットワークのエクステンダーの出力電力の割合と範囲を調整できます。出力電力の割合を低く設定すると、エクステンダーのWiFiの範囲が短くなり、エクステンダーの消費電力が少なくなります。高い出力電力の割合を選択すると、エクステンダーのWiFi の範囲が長くなり、エクステンダーの電力消費量が増加します。

カバレッジエリアを小さくするには、低い出力電力の割合を選択します。カバレッジエリアを拡大するには、高い出力電力の割合を選択します。

WiFi の通信可能範囲を調整するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/

- **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[その他のオプション] > [WiFi カバレッジ**] を選択します。[WiFi カバレッジ] ページが表示されます。

6. **WiFi 出力電源**ラジオボタンを選択します

7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

FastLane テクノロジーを有効にします

FastLaneテクノロジーによってHDエンターテイメントを最大限に活用できます。FastLaneテクノロジーを使うと、エクステンダーは、1つの帯域を使ってルーターに接続し、もう1つの帯域を使って無線LAN子機に接続します。1つの帯域がそれぞれの機能専用になるため、パフォーマンスが向上します。

すべての無線LAN子機とルーターで対応しているのが2.4GHz帯のみの場合または5GHz帯のみの場合は、FastLaneテクノロジーモードを有効にしないでください。

FastLaneモードを有効にするには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。

- One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
  - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
  - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス**: http://mywifiext.local/
  - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[詳細設定] > [FastLane]** の順に選択します。
   FastLane Technologyページが表示されます。

6. ［**FastLane Technology]**ラジオボタンを選択します。
   ページの表示が変更され、2つのラジオボタンが追加されます。

7. ラジオボタンを選択します。
   - **ルーターとーエクステンダーは 2.4 GHz のみで、エクステンダーとデバイスは 5 GHz のみ**：5 GHz WiFiはエクステンダーをルーターに接続するために使用され、2.4 GHz WiFiはルーターに接続するために使用されます。このモードは、ゲームやストリーミングに使用したいデバイスが5 GHz WiFiに対応していても、ルーターが2.4 GHzに対応している場合に使用します。
   - **ルーターからエクステンダーへは 5 GHz のみ、エクステンダーからデバイスへは 2.4 GHz のみ**：
     2.4 GHz WiFiはエクステンダーを無線 LAN 子機に接続するために使用され、5 GHz WiFiはルーターに接続するために使用されます。このモードは、ルーターが5 GHz WiFiに対応していても、ゲームやストリーミングに使用したいデバイスが2.4 GHz WiFiに対応している場合に使用します。

8. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

MACアドレスの高度な設定

ルーターで、無線LAN MACフィルター、無線LANアクセス制御、またはアクセス制御リスト (ACL) を有効にした場合、無線LAN子機がエクステンダー経由でルーターに接続すると、ルーターに表示される無線LAN子機のMACアドレスは、別のMACアドレスに変換されます。

ルーターのMACフィルター (ワイヤレスアクセス制御、ACL) が有効な場合、無線LAN子機はエクステンダーに接続しますが、エクステンダーからIPアドレスを取得することができないため、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アドレスを受信してインターネットにアクセスできるようにするには、変換後のMACアドレスをルーターに指定する必要があります。

MACアドレスをルーターに追加して、エクステンダーのIPアドレスを予約するには：

1. ルーターにログインし、MACフィルター (ワイヤレスアクセス制御、ACL) を無効にします。

   ルーターのMACフィルター、ワイヤレスアクセス制御、ACLを無効にする方法については、お使いのルーターのマニュアルを参照してください。

2. エクステンダーの電源をオンにして、すべての無線LAN子機をエクステンダーに接続します。
3. 接続リンク LED が点灯していることを確認します。
4. エクステンダーにログインします。
   a. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
   b. エクステンダーにログインします。

- One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
  - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
    - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
      - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
    - **Androidデバイス**: 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。

5. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

6. **[設定]** > **[接続デバイス]** の順に選択します。
   [接続デバイス] のページに、エクステンダーネットワークに接続されているPCや無線LAN子機のMACアドレスと仮想MACアドレスが表示されます。

7. ルーターで、エクステンダーのバーチャルMACアドレスと、エクステンダーネットワークに接続されているすべてのバーチャルMACアドレスを、ルーターのMACフィルターの表に追加します。

   メモ：エクステンダーの特定の IP アドレスを予約するには、エクステンダーの 2.4 GHz または 5 GHz ネットワーク用に表示される最初の仮想 MAC アドレスをルーターの IP 予約テーブルで指定する必要があります。(エクステンダーの2.4 GHzネットワークと5 GHzネットワークに表示される最初の仮想MACアドレスは同じです。)

8. ルーターのMACフィルター (ワイヤレスアクセス制御、ACL) を有効にします。

4.エクステンダーのメンテナンスと監視

この章には次の内容が含まれます。

- エクステンダーのログインユーザー名とパスワードを変更します
- パスワード復元を設定します
- ユーザー名またはパスワードを復元します
- サマータイムを設定します
- エクステンダーの時刻を手動で設定します
- 設定のバックアップおよび復元
- 設定をバックアップします
- 設定を復元します
- エクステンダーを初期化します
- エクステンダーのファームウェアを更新します
- 管理者ページからエクステンダーを再起動します
- LEDのオン/オフを切り替えます

エクステンダーのログインユーザー名とパスワードを変更します

エクステンダーにログインするために使用する管理者のユーザー名とパスワードを変更することができます。

エクステンダーのログインユーザー名とパスワードを変更するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、
     http://www.mywifiext.net/ をブラウザーのアドレス欄に入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス**: http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[パスワード]** の順に選択します。
   [パスワード] ページが表示されます。
6. 管理者名を変更するには、**[新しいユーザー名]** フィールドに新しいユーザー名を入力します。

管理者のユーザー名には、名前またはメールアドレスを指定できます。

7. 管理者パスワードを変更するには、**[新しいパスワード]** フィールドと **[パスワードの確認]** フィールドに新しいパスワードを入力します。
8. 質問を選択して回答を入力します。
9. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

パスワード復元を設定します

ネットワークの安全性を確保するため、パスワード保護はオンのままにしておくことを推奨します。パスワード保護のオン/オフは切り替えることができます。

パスワード保護のオン/オフを切り替えるには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス**: http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[設定]** > **[パスワード]** の順に選択します。
   [パスワード] ページが表示されます。

6. ［**パスワードオフ**］または［**パスワードオン**］のラジオボタンを選択します。

7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

ユーザー名またはパスワードを復元します

エクステンダーへのアクセスに使用するパスワードを変更し、パスワードの復元を設定した場合は、パスワードを紛失したときにパスワードを復元できます。

エクステンダーへのアクセスに使用するパスワードを復元するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。

3. ［**ユーザー名とパスワードのヘルプ**］リンクをクリックします。

セキュリティの質問への回答を求めるページが表示されます。

セキュリティの質問への回答を忘れた場合は、エクステンダーの工場出荷時の設定を復元し、ログイン認証情報を再度設定してください。50 ページの「エクステンダーを初期化します」を参照してください。

4. セキュリティの質問に対する保存済みの回答を入力します。
5. ［**次へ**］ボタンをクリックします。
   管理者のユーザー名とパスワードが表示されます。
6. ［**戻る**］ボタンをクリックします。ログイン画面が表示されます。
7. エクステンダーにログインします。

サマータイムを設定します

夏時間に合わせて自動的に調整されるようにエクステンダーを設定するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[詳細設定]** > **[スケジュールアクセス]** の順に選択します。
   [スケジュールアクセス] ページが表示されます。

6. ［**夏時間に自動調整する**］ チェックボックスを選択します。

7. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

エクステンダーの時刻を手動で設定します

アクセススケジュールをオンにした場合は、エクステンダー内の時刻を設定できます。エクステンダー時計は、WiFiアクセススケジュールが正確であることを確認します。

エクステンダー内の時刻を手動で設定するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。[ステータス] ページが表示されます。

4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

5. **[詳細設定] > [スケジュールアクセス]** の順に選択します。[スケジュールアクセス] ページが表示されます。

6. ［**エクステンダー時計**］のセクションで、［**手動**］ラジオボタンを選択します。

7. 時刻を指定するには、フィールドに値を入力するか、**[時計の同期]** ボタンをクリックして、エクステンダーの時刻を使用しているPCまたはモバイルデバイスの時刻に同期します。

8. **[保存]** ボタンをクリックします。設定が保存されます。

設定のバックアップおよび復元

初期設定後にエクステンダーが正常に動作する場合は、エクステンダーの設定をバックアップすることをお勧めします。設定をバックアップした後、エクステンダーの設定を変更したが、新しい設定に満足しない場合は、エクステンダーの設定をバックアップした設定に復元できます。

設定をバックアップします

エクステンダーの設定ファイルをバックアップすることができます。

エクステンダーの設定をバックアップするには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。

2. エクステンダーにログインします。

- One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
- One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
  - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
  - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
  - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。[ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー**] アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定] > [その他]** の順に選択します。
   [その他の設定] ページが表示されます。
6. **[バックアップ]** ボタンをクリックします。
   ブラウザーにより、エクステンダーから設定ファイルが抽出されます。バックアップファイルには .cfg 拡張子が使用されます。
7. ブラウザーでダウンロードしたファイルの自動保存を設定していない場合は、ファイルの保存先を指定します。
8. ［**OK**］ボタンをクリックします。
   エクステンダーの設定ファイルが保存されます。

設定を復元します

エクステンダーを以前保存した設定ファイルで復元できます。

エクステンダーの設定を復元するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレス欄に http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac コンピュータ、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。[ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[その他]** の順に選択します。
   [その他の設定] ページが表示されます。
6. **[参照]** ボタンをクリックします。
7. 保存してあるバックアップファイルを見つけて選択します。

バックアップファイルには .cfg 拡張子が使用されます。

注意：復元ボタンをクリックした後は、再起動が完了するまで、オンラインにしたり、エクステンダーの電源を切ったり、PCをシャットダウンしたり、エクステンダーの他の操作を行わないでください。

8. **[復元]** ボタンをクリックします。
   確認画面が表示されます。
9. 実行を確定します。
   エクステンダーの設定が復元され、エクステンダーが再起動します。この処理には1分ほどかかります。

エクステンダーを初期化します

状況によっては（例えば、エクステンダーの設定に加えた変更の状況が分からなくなった場合）、設定を消去してエクステンダーを工場出荷時の初期設定にリセットすることもできます。

エクステンダーを工場出荷時のデフォルト設定にリセットするには、本体背面の リセットボタンを使用するか、エクステンダーにログインしてリセットします。

リセットボタンで初期化します

注意：このプロセスを実行すると、エクステンダーで設定した設定がすべて消去されます。

リセットボタンを使用してエクステンダーを工場出荷時の設定にするには：

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10秒以上押し続けます。
2. ボタンを離します。

注意：再起動が完了するまで、オンラインにしたり、エクステンダーの電源を切ったり、PCをシャットダウンしたり、エクステンダーで他の操作を行わないでください。

エクステンダーがリセットされ、再起動します。この処理には1分ほどかかります。

管理者ページから初期化します

注意：このプロセスを実行すると、エクステンダーで設定した設定がすべて消去されます。

エクステンダーにログインして、工場出荷時の設定にリセットするには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - 1 つの WiFi 名機能を有効にしていない場合は、ブラウザのアドレス欄に http://www.mywifiext.net と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。[ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定]** > **[その他]** の順に選択します。
   [その他の設定] ページが表示されます。

   注意：リセットボタンをクリックした後は、再起動が完了するまで、オンラインにしたり、エクステンダーの電源を切ったり、PCをシャットダウンしたり、エクステンダーの他の操作を行わないでください。

6. **[リセット]** ボタンをクリックします。
   確認画面が表示されます。

7. 実行を確定します。
   エクステンダーが工場出荷時の設定に戻り、再起動します。この処理には1分ほどかかります。

エクステンダーのファームウェアを更新します

エクステンダーにログインして新しいファームウェアが使用可能かどうかを確認することや、特定のファームウェアのバージョンをエクステンダーに手動でロードすることができます。

エクステンダーを自動でアップデートします

事前に［ファームウェアのアップグレード］ページで設定を変更していない限り、エクステンダーはログイン時に新しいファームウェアを自動的に確認します。

新しいファームウェアを確認してアップデートするには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレス欄に http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。[ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[ファームウェア更新]** を選択します。

   [ファームウェア更新] ページが表示されます。
6. **[アップデートの確認]** ボタンをクリックします。
7. 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ファームウェアを更新します。

メモ：ファームウェアファイルの解凍が必要な場合があります。ファームウェア更新の処理には2分ほどかかります。

エクステンダーを手動でアップデートします

特定のファームウェアバージョンをアップロードする場合は、次の手順に従います。

ファームウェアファイルをエクステンダーに手動でアップデートするには：

1. エクステンダーのファームウェアファイルをNETGEAR Download Centerからダウンロードして、デスクトップに保存し、必要に応じて解凍します。

   メモ：正しいファームウェアファイルでは、拡張子 .img または .chk が使用されます。
2. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
3. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレス欄に http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。

- **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
- **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

ログイン画面が表示されます。

4. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。

5. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。

6. **[ファームウェア更新]** を選択します。
   [ファームウェア更新] ページが表示されます。

7. **[参照]** ボタンをクリックします。

8. 新しいファームウェアファイルを見つけて選択します。

   ファームウェアファイル名の末尾には、.img または .chk の拡張子が付きます。

9. ［**アップロード**］ボタンをクリックします。

   注意：アップロードボタンをクリックした後は、再起動が完了するまで、オンラインにしたり、エクステンダーの電源を切ったり、PCをシャットダウンしたり、エクステンダーの他の操作を行わないでください。

   ファームウェアのアップデートが開始され、エクステンダーが再起動します。ファームウェア更新の処理には2分ほどかかります。

エクステンダーを再起動します

管理画面にログインしてエクステンダーを再起動することができます。エクステンダーが再起動すると、そのWiFiネットワークに接続されているすべてのPCと無線LAN子機が自動的に切断されます。

エクステンダーを再起動するには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレス欄に http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[設定] > [その他]** の順に選択します。
   [その他の設定] ページが表示されます。
6. ［**再起動**］ボタンをクリックし、［**はい**］ボタンをクリックして確定します。
   エクステンダーが再起動します。これには約2分かかります。

LEDのオン/オフを切り替えます

エクステンダーの電源を入れると、NETGEARロゴLEDが白色に点灯します。この設定を変更すると、LEDをオフにすることができます。

LEDのオン/オフを切り替えるには：

1. エクステンダーのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを起動します。
2. エクステンダーにログインします。
   - One WiFi Name機能を有効にしていない場合は、ブラウザーのアドレス欄に http://www.mywifiext.net/ と入力します。
   - One WiFi Name機能を有効にしている場合は、次のURLのいずれかを入力します。
     - **Windows PC**: http://mywifiext/ または http://mywifiext.local/ を参照してください 。
     - **Mac PC、iOS デバイス、および Linux デバイス:** http://mywifiext.local/
     - **Androidデバイス**: 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 アドレスの確認方法については、59 ページのエクステンダーの「エクステンダーの IP アドレスを確認します」を参照してください。

   ログイン画面が表示されます。
3. 管理者のユーザー名とパスワードを入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
   [ステータス] ページが表示されます。
4. ブラウザーに **[メニュー]** アイコンが表示されている場合は、
   それをクリックします。エクステンダーメニューが表示されます。
5. **[詳細設定] > [スケジュールアクセス]** の順に選択します。
   [スケジュールアクセス] ページが表示されます。

6. **[オン**] または **[オフ]** ラジオボタンを選択します。

    - LED をオンにするには、[オン] ラジオボタンを選択します。
    - LED をオフにするには、[オフ] ラジオボタンを選択します。

7. [保存] ボタンをクリックします。設定が保存されます。

5. FAQとトラブルシューティング

この章では次の内容について説明しています。

- FAQ
- エクステンダーのIPアドレスを確認します
- エクステンダーに接続できません
- WiFiネットワークに接続できません
- 管理者ページにアクセスできません
- Nighthawk でエクステンダーに接続できません

FAQ

このセクションでは、エクステンダーをご使用中によくある質問への回答を示します。

正しいパスワードを入力したのですが、NETGEAR genie (エクステンダー管理画面) によりネットワークのパスワード (パスフレーズ) やセキュリティキーの入力が繰り返し求められます。どうすればよいですか？

エクステンダーがルーターやアクセスポイントの範囲の境界線上に配置されている可能性があります。信号の強さを改善するには、エクステンダーをルーターの近くに移動し、接続リンク LED が白またはオレンジに点灯することを確認します。LEDは次のように点灯します。

- **白点灯:** 接続状態は良好です。
- **オレンジ点灯:** 接続状態は普通です。
- **赤点灯**: 接続状態が悪いです。
- **消灯:** 接続がありません。

ルーターやアクセスポイントに有線で接続した場合、エクステンダーをエクステンダーモードで設定することはできますか？

いいえ: エクステンダーモードの場合、エクステンダーはルーターやアクセスポイントに無線で接続するように設計されています。エクステンダーがアクセスポイントモードの場合は、ルーターやアクセスポイントに有線で接続することができます。アクセスポイントモードの詳細については、18 ページの「エクステンダーをアクセスポイントモードで使用します」を参照してください。

NETGEAR _EXT に接続してブラウザを起動しましたが、NETGEAR インストールアシスタントが表示されません。どうしたらよいですか？

次のトラブルシューティングを試してください。

- Web ブラウザを再起動し、アドレスフィールドに http://www.mywifiext.net/ と入力します。
- Web ブラウザーのキャッシュと履歴を消去してから、もう一度 http://www.mywifiext.net を表示してみてください。
- エクステンダーをアクセスポイントとして設定する場合は、有線接続ではなく、無線LAN接続を使用してPCまたは無線LAN子機をエクステンダーに接続していることを確認してください。

- PCがDHCPを使用するよう設定されていることを確認します (ほとんどのPCはそのように設定されています)。

管理者のユーザー名とパスワードを忘れました。どうすればよいですか？

ログインウィンドウで、**[ユーザー名とパスワードのヘルプ]** リンクをクリックし、初期設定時に設定したセキュリティの質問に回答してください。詳細については、45 ページの「ユーザー名またはパスワードを復元します」を参照してください。

工場出荷時の設定に戻すには?

1. ペンやクリップなどの鋭利なものを使用して、エクステンダーのリセットボタンを電源 LED がオレンジ色に点滅するまで（訳7 秒間）押し続けます。
2. **リセット**ボタンを放し、エクステンダーが再起動するまで待ちます。エクステンダーがリセットされ、工場出荷時の初期設定に戻ります。

エクステンダーのIPアドレスを確認します

エクステンダーとルーターが同じWiFiネットワーク名 (SSID) を使用していて、Androidデバイスを使用してエクステンダーにログインする場合は、エクステンダーのIPアドレスを使用する必要があります。ルーターにログインして、エクステンダーのIPアドレスを検索することができます。NETGEARルーターを所有している場合は、次の手順を使用して、エクステンダーのIPアドレスを検索します。NETGEARルーターを所有していない場合は、ルーターのマニュアルを参照してください。

注意： 次の手順でNETGEARルーターからエクステンダーのIPアドレスが検索できない場合は、NETGEARルーターのユーザーマニュアルを参照してください。

ルーターにログインして、エクステンダーのIPアドレスを検索するには：

1. ルーターのネットワークに接続されているPCやモバイルデバイスでWebブラウザーを開きます。
2. http://www.routerlogin.net/ と入力します。ログインウィンドウが開きます。
3. ルーターの管理者ユーザー名とパスワードを入力します。

   ユーザー名は「**admin**」です。パスワードは、最初のログイン時に指定したものです。ユーザー名とパスワ

ードは、大文字と小文字が区別されます。

管理者ページの [基本] の [ホーム] ページが表示されます。

4. **[接続デバイス]** を選択します。ルーターに接続されているデバイスのリストが表示されます。
5. 該当するエクステンダーをリストから探し、エクステンダーのIPアドレスを控えます。

エクステンダーに接続できません

エクステンダーに接続できない場合は、何が接続を妨げているか確認してください。

- Nighthawk アプリを使用してエクステンダーの設定にアクセスできない場合は、エクステンダーの Web インターフェイス（ http://www.mywifiext.net/ ）を使用してエクステンダーにアクセスできます。詳細については、61 ページの「 mywifiext.net にアクセスできない」を参照してください。
- ユーザー名またはパスワードを忘れた場合は、［ユーザー名とパスワードのヘルプ］ リンクをクリックしてください。詳細については、58 ページの FAQ を参照してください。
- ブラウザーにエラーページが表示された場合は、http://www.mywifiext.net/ と入力して、ブラウザのアドレスフィールドに http:// を含めます。
- 無線接続が機能しない場合は、LANケーブルを使ってPCをエクステンダーに接続することができます。次に、エクステンダーの Web 管理者ページ（ http://www.mywifiext.net ）にログインして、エクステンダーに接続の問題がないか確認します。

WiFi ネットワークに接続できません

WiFi ネットワークに接続するには、 WiFi ネットワーク名 (SSIDとも呼ばれます)を知っている必要があり、選択することができます。ネットワークがセキュリティ保護されている場合は、WiFi パスワード (パスフレーズまたはキーとも呼ばれます) を知っている必要があります。エクステンダーが選択したネットワークに接続できない場合は、次の原因が考えられます。

- WiFi ネットワーク名または WiFi パスワードが正しく入力されていない可能性があります。かんたんセットアップ（ 20 ページの「セットアップウィザードでセットアップします」を参照）を使用して、WiFi ネットワークを選択し、WiFi パスワードを再入力します。WiFi パスワードでは大文字と小文字が区別

されます。例えば、PASSWORD25はPassword25やpassword25と異なる値として認識されます。

- エクステンダーがWiFiネットワークを検出できない場合は、WiFiネットワークが動作中かどうかを確認します。ルーターの電源がオンになっていることを確認します。可能であれば、エクステンダーをルーターの近くに移動します。
- エクステンダーの接続リンク LED が赤の場合、ルーターとエクステンダー間のWiFi接続が弱い状態です。エクステンダーとルーター間の見通しが良いと、最適な接続を確立できます。エクステンダーとルーターの間に壁や金属板などの障害物がないか確認し、エクステンダーをルーターの近くに移動してみてください。

かんたん設定を使用していて、エクステンダーがルーターに接続できない、インターネットに接続されない、またはルーターからIPアドレスを取得できない場合は、エクステンダーが設定されていないというメッセージがかんたん設定に表示されます。

かんたん設定を再度実行するには、［はい］ボタンをクリックします。エクステンダーを手動で設定するには、[いいえ、手動で設定する] ボタンをクリックします。

管理者ページにアクセスできません

エクステンダーをセットアップするために http://www.mywifiext.net/ にアクセスしようとすると、エクステンダーのWiFiに接続していないことを示すエラーメッセージが表示されることがあります。このWebサイトは、通常のインターネットWebサイトではありません。これは、エクステンダーWeb管理者ページにログインし、エクステンダーの設定を表示するために使用されるローカルWebアドレスです。

http://www.mywifiext.net/ に接続するには、次のトラブルシューティングのヒントを試してください。

- エクステンダーを初めてセットアップするときに http://www.mywifiext.net/ にアクセスする場合は、17 ページの「セットアップウィザードで接続します」を参照し、指示に従ってください。

- Webブラウザーを起動し、エクステンダーのデフォルトの IP アドレスを入力します：
  192.168.1.250
  このIPアドレスが機能しない場合は、エクステンダーのIPアドレスが変更されている可能性があります。ルーターにログインして、エクステンダーのIPアドレスを表示することができます。詳細については、 59 ページの「エクステンダーのIPアドレスを確認します」を参照してください。

- エクステンダーとルーターが同じワイヤレスネットワーク名 (SSID) を使用している場合は、**http://**<*エクステンダーのIPアドレス*> (たとえば、http://192.168.1.3) を入力します。
  エクステンダーの IP アドレスの確認方法については、59 ページの「エクステンダーの IP アドレスの確認します」を参照してください。
- Webブラウザーのキャッシュと閲覧履歴をクリアして、もう一度試してください。詳細については、Webブラウザーのヘルプコンテンツを参照してください。
- 別のWebブラウザーを使用してみてください。
- PCに静的IPアドレスを割り当てます。
  ネットワーク設定を変更する前に、現在のデフォルトゲートウェイ (Windows) またはルーター (MAC) アドレスを控えます。IP アドレス **192.168.1.249** とサブネットマスク **255.255.255.0** を使用します。
  詳細は、PCのマニュアルを参照してください。

Nighthawk アプリでエクステンダーに接続できません

Nighthawk アプリを使用してエクステンダーを設定し、エクステンダーの設定にアクセスできます。

Nighthawk アプリがエクステンダーに接続できない場合は、次のトラブルシューティングのヒントを試してください。

- エクステンダーを初めてセットアップする場合は、モバイルデバイスが NETGEAR _EXT というエクステンダーのWiFiネットワークに接続されていることを確認してください。
- すでにエクステンダーを設定している場合は、設定した新しいエクステンダーのWiFiネットワークにモバイルデバイスが接続されていることを確認します。
  エクステンダーのWiFiネットワークとパスワードは、ルーターのWiFiネットワークとパスワードと同じです。
- エクステンダーをすでにセットアップしていて、エクステンダーが Nighthawk ルーターに接続されている場合は Nighthawk アプリのルーターのネットワークマップからエクステンダーの設定にアクセスできます。
  Nighthawk アプリを起動し、ルーターダッシュボードの [ネットワークマップ] をタップして、エクステンダーアイコンをタップします。

6. 補足情報

この付録には次の内容が含まれます。

- 工場出荷時の設定
- 技術仕様および環境仕様

工場出荷時の設定

エクステンダーを工場出荷時のデフォルト設定にリセットするには、背面のリセットボタンを使用するか、ログインして画面上のリセットボタンをクリックします。詳細については、50 ページの「エクステンダーを初期化します」を参照してください。

次の表に、工場出荷時の初期設定を示します。

表 9.工場出荷時の初期設定

項目	初期値
かんたん設定	有効
WiFi通信	有効
WiFi ネットワーク名 (SSID)	NETGEAR_EXT
セキュリティ	無効
転送レート	自動[1]
リージョン	地域によって異なります。
オペレーティングモード	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
2.4 GHz / 5 GHz 速度	最大 600 Mbps
DHCP	デフォルトで無効です。（有効にすると、最大データレートは 1200 Mbps になりサーバーとクライアントが有効になります）

1 最大 WiFi 信号速度 (IEEE 標準 802.11) 実際の処理能力は異なります。ネットワーク状況、作業環境 (ネットワークトラフィック量、建材、構造、ネットワークオーバーヘッドなど) が実際のデータ処理速度に影響します。

技術仕様および環境仕様

次の表に、技術仕様および環境仕様を示します。

表 10.技術仕様

技術仕様	
ネットワークプロトコルと規格への適合	データとルーティングプロトコル: TCP/IP、DHCPサーバーとクライアント、DNSリレー
ハードウェア仕様	• 寸法 :41.7 x 169.5 x 63.4 mm • 重量: 504.4 g
環境	• 動作保証温度: 0℃～40℃ • 動作保証湿度: 最大90%、結露なきこと
インターフェイス	• 10/100/1000 Mbps LANポート × 2 • 802.11ac/n/a/g/bおよび802.11k