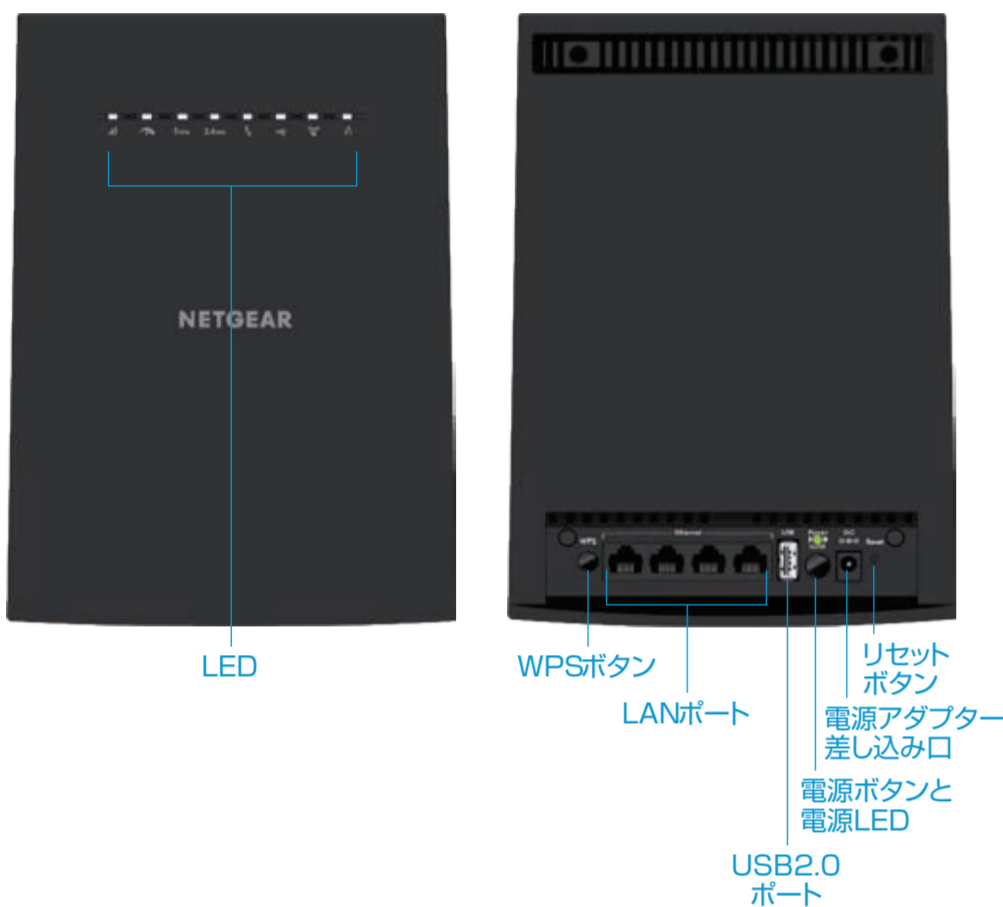


ワイヤレスエクステンダー EX8000 インストールガイド

前面 背面



○ 白点灯 ● 白点滅 ● オレンジ点灯 ● 赤点灯 ● 消灯

名称	表示	状態
		エクステンダーと無線LAN親機の接続状態を示します。
リンクステータスLED	[アイコン]	○ 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。
		● 接続がありません。
MaxスループットLED	[アイコン]	○ エクステンダーはバックホールで5GHzのWiFiを使用しています。
		● エクステンダーはバックホールで2.4GHzのWiFiを使用しています。
2.4GHz/5GHz LED	[アイコン]	○ 2.4GHzまたは5GHzのWiFiを使用中です。
		● 2.4GHzと5GHzのWiFiがオフになっています。
クライアントリンクLED	[アイコン]	○ エクステンダーは無線LAN子機に接続しています。
		● エクステンダーは無線LAN子機に接続していません。
USB LED	[アイコン]	○ USBデバイスがエクステンダーに接続されています。
		☼ WPS接続中です。
WPS LED	[アイコン]	○ WPSで接続されています。
		● ワイヤレスセキュリティが無効です。
イーサネットLED	[アイコン]	○ LANポートに有線デバイスが接続されています。

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、保管をお願い致します。

NETGEARカスタマーサポート

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。

フリーコール **0120-921-080**
携帯電話から **03-6670-3465**
E-mail **support@netgear.jp**



201-25072-01

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LEDが緑色に点灯するまで待ちます。

電源LEDが点灯しない場合は、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。5GHzで接続が確立すると、リンクステータスLED が白色に点灯します。

MEMO

リンクステータスLED がオレンジ色や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。

リンクステータス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、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。

3 無線LAN親機が2.4GHz/5GHzの両方に対応している場合はステップ1、ステップ2を繰り返します。

接続が確立すると、リンクステータスLEDとMaxスループットLED が白色に点灯します。

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。

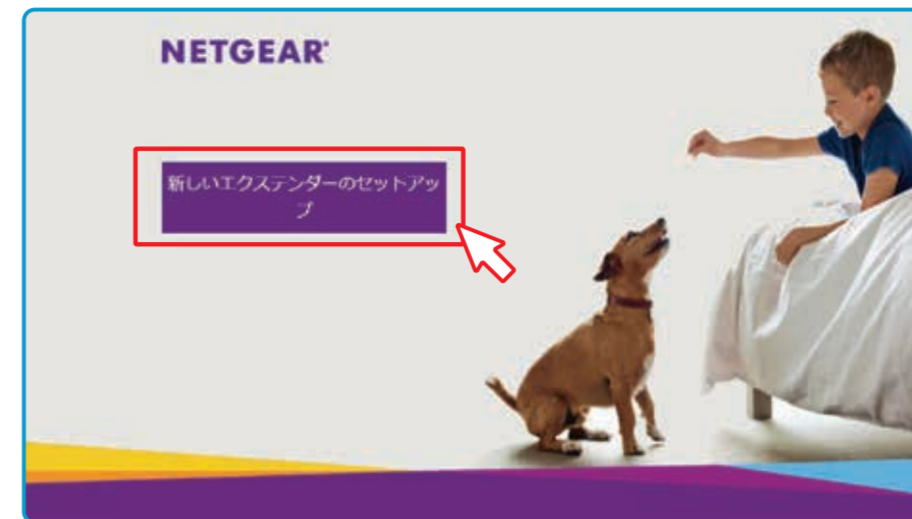
5 既存の無線LAN親機のネットワーク名 (SSID) とパスワードを使用して無線LAN子機をエクステンダーのWiFiネットワークに接続します。

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
-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)

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 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、情報をすべて入力し、次へ ボタンをクリックします。



手順 3 に進みます。

2-2 Webブラウザを使って接続

Webブラウザで既存のWiFiネットワークに接続します。

設定用に、PCやスマートフォン等の無線LAN子機を1台準備します。

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) のWiFiネットワークを見つけ、接続します。

無線LAN子機との接続が確立すると、クライアントリンクLED が白色に点灯します。

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」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。

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 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、情報をすべて入力し、次へ ボタンをクリックします。



5 ワイヤレスエクステンダー を選択します。

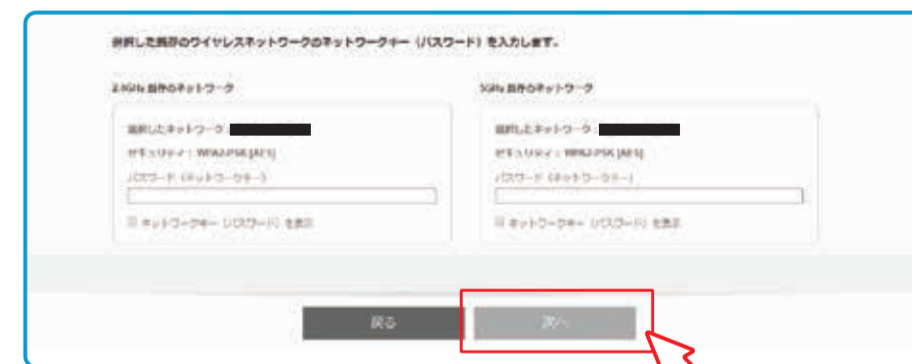


6 近隣のWiFiネットワークが表示されます。中継する無線LAN親機のネットワークを選択して次へ ボタンをクリックします。



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。

7 [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。



8 [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

9 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 3 に進みます。

3 エクステンダーの接続設定

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 次のような画面が表示されたら、右上の[登録しない>>]をクリックします。日本国内で製品を購入された場合は、MyNETGEAR.comにアクセスして製品を登録してください。



4 次のような画面が表示されれば設定完了です。



手順 4 に進みます。

4 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親機の置いてある場所と、既存のWiFiネットワークのシグナルの弱い場所の中間あたりに移動します。

既存のWiFiネットワークの範囲内に設置します。

2 電源アダプターを差し込み、電源LEDが緑色に点灯するまで待ちます。電源LEDが点灯しない場合は、本体背面の電源ボタンを押してください。

3 エクステンダー前面のリンクステータス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。リンクステータスLED が白色またはオレンジ色に点灯しない場合は、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。新たに無線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

設定が完了すると、NETGEAR genie(管理者ページ)にログインして設定の確認や変更ができます。

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。接続が確立されると、クライアントリンクLED が白色に点灯します。

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
-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。

4 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。

5 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 エクステンダーを電源コンセントに差し込み、電源LEDが緑色に点灯するまで待ちます。電源LEDが点灯しない場合は、本体背面の電源ボタンを押してください。

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。接続が確立すると、クライアントリンクLED が白色に点灯します。

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。

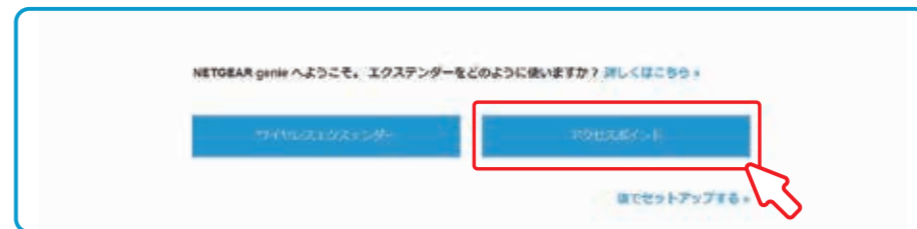
MEMO

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。

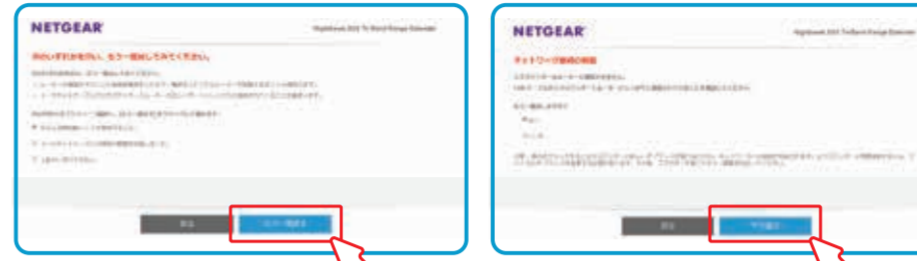
4 **新しいエクステンダーのセットアップ** ボタンをクリックします。

5 管理者画面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、情報をすべて入力し、**次へ** ボタンをクリックします。

6 次のような画面が表示されるので、**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。

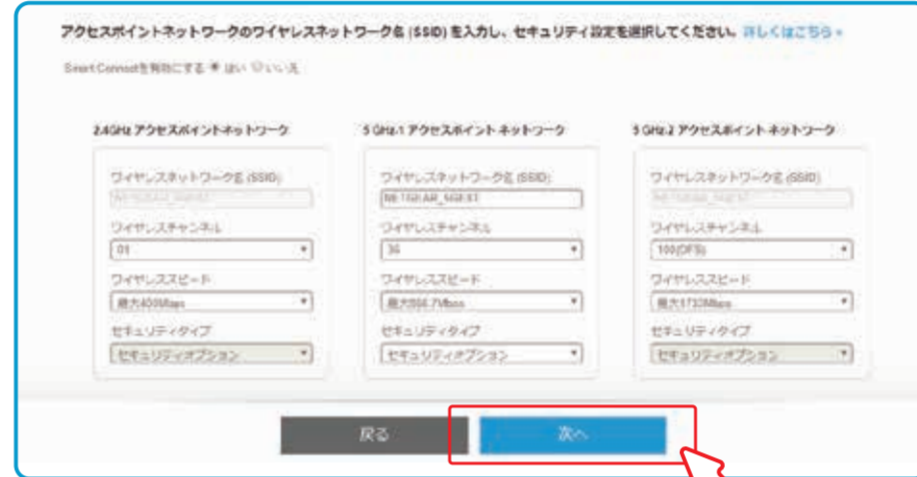


7 次のような画面が表示される場合は、エクステンダーと既存のネットワークの差し込み口がLANケーブルで接続されていることを確認し、**もう一度試す** または **やり直す** ボタンをクリックします。



8 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。

ワイヤレスチャンネル、ワイヤレススピード、セキュリティタイプを選択し、**次へ** ボタンをクリックします。



MEMO

デフォルトでSmart Connectが有効になっています。Smart Connectが有効の場合は、2.4GHz帯と5GHz帯で同じネットワーク名(SSID)とパスワードを使用します。Smart Connectを無効にするにはSmart Connectを有効にするラジオボタンで[いいえ]を選択し、それぞれの周波数帯でワイヤレスネットワーク名を設定します。

9 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、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て **ログイン** をクリックします。

10 セットアップ完了の画面が表示されます。**次へ** ボタンをクリックします。

11 次のような画面が表示されたら、右上の[登録しない>>]をクリックします。日本国内で製品を購入された場合は、MyNETGEAR.comにアクセスして製品を登録してください。



12 次のような画面が表示されれば設定完了です。



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

管理者ページの情報	URL	www.mywifiext.net
	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
無線ネットワーク名	パスワード	初期ログイン時に設定
		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 ベンヤペーパークリップの先などを使って、電源LEDがオレンジ色に点滅するまでエクステンダーのリセットボタンを5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。
- 3 エクステンダーのリセット中はすべてのLEDが白色に点滅します。LEDの点滅が終わったら初期化は完了です。

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、<https://www.jp.netgear.com/support> からダウンロード可能です。

PCを持っていませんが、スマートフォンだけで操作できますか?

AndroidとiOSデバイス向けに無料のモバイルアプリがご利用いただけます。各ストアで「Nighthawk」と検索して、インストールしてください。エクステンダーのWiFiネットワークに接続してアプリを起動すれば、スマートフォンやタブレットからでも簡単なセットアップが可能です。



エクステンダーネットワークに接続し、ブラウザを開きました。NETGEAR genie(管理者ページ)が表示されないのはどうしてですか?

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)
- エクステンダーのクライアントリンクLED が白色に点灯していることを確認してください。デバイスLEDが点灯していない場合は、PCやスマートフォンのWiFi設定を開き、デバイスがエクステンダーのネットワークに接続されていることを確認します。
- Webブラウザ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。

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ったらいいですか?

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。