

ProSAFE® デュアルバンド ワイヤレス LAN アクセスポイント WNAP320

同梱内容

- WNAP320 本体
- イーサネットケーブル
- アダプター、電源コード(12V、1A)
- 壁掛けキット
- インストールガイド
- リソースCD

アクセスポイントの設定

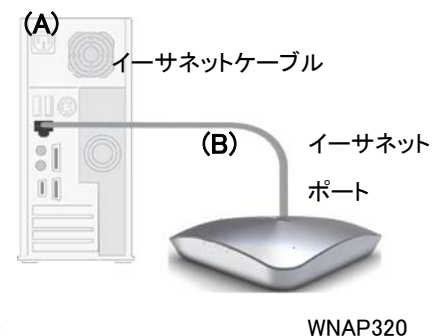
以下の説明に従ってワイヤレスアクセスポイントを設定します。高度な設定については、リファレンスマニュアル(英語)をご参照ください。リファレンスマニュアルは、製品に同梱のリソースCDまたは製品ウェブサイトよりダウンロードいただけます。

所要時間: 3分

メモ: アクセスポイントを設置する前に、設定とテストを行いワイヤレスネットワーク接続を確認しましょう。

1. ワイヤレスアクセスポイントをコンピューターに接続します。
 - a. イーサネットポートを持つコンピューターを準備します。コンピューターが既にネットワークに追加されている場合、TCP/IP設定をメモします。コンピューターを固定IPアドレス192.168.0.210、サブネットマスク255.255.255.0で設定します。

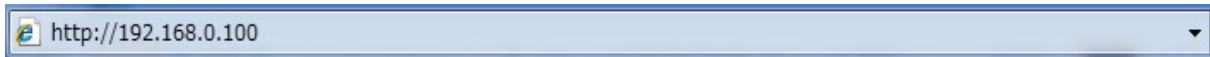
イーサネットケーブルの片方の端をコンピューターに接続します。(図のA)
 - b. イーサネットケーブルのもう片方の端をアクセスポイントのイーサネットポートに接続します。(図のB)
 - c. アクセスポイントに電源ケーブルを接続し、以下のLEDを確認します:
 - **電源/テスト:** アクセスポイントに最初に電源を入れると、電源/テストLEDは点滅します。数秒後に緑に点灯します。30秒経っても電源/テストLEDが消えているまたは点滅している場合、接続を確認してください。
 - **アクティブ:** ネットワークトラフィックがある場合、アクティブLEDが点滅します。
 - **LAN:** LAN LEDはLANの速度を表示します。緑は1000Mbps、黄色は100Mbps、消灯は10Mbpsです。
 - **WLAN:** このLEDは2.4GHzトラフィックを示し、点灯または点滅します。



2. LANとワイヤレスアクセスを設定します。

a. コンピューターから、LANアクセスのアクセスポイントイーサネットの設定をします。

ブラウザを開き、アドレスバーに<http://192.168.0.100> と入力し、アクセスポイントに接続します。



b. ログインウィンドウが表示されます。Usernameにadmin、Passwordにpasswordとどちらも小文字で入力します。WNAP320の設定画面が表示されます。

c. メニューから [Configuration] > [System] > [Basic] > [General] を選択します。Access Point Name フィールドに入力し、Country/Regionドロップダウンリストからお使いの国または地域を選択します。

d. メニューから [Configuration] > [IP] > [IP Settings] を選択し、ネットワークのIP設定を行います。

e. DHCPをお使いの場合、(アクセスポイントのMACアドレスに基づいて)IPアドレスを予約します。これで、このアドレスを使用してアクセスポイントにログインできます。

f. [Configuration] > [Wireless] > [Basic] > [Wireless Settings] を選択し、Turn Radio On 設定を選択します。

g. [Configuration] > [Security] > [Profile Settings] を選択し、ネットワークのセキュリティプロファイルを設定します。

詳しい説明は、リファレンスマニュアルをご覧ください。

3. ワイヤレス接続のテストをします。

ワイヤレスアダプターのインストールされているコンピューターを使用して、アクセスポイントへのワイヤレス接続を確立できるかテストします。

これでセットアップが終了し、ネットワーク上にアクセスポイントを配置する準備ができました。必要に応じて、ステップ1で使用したコンピューターでTCP/IP設定を元に戻すことが可能です。

アクセスポイントの設置

1. アクセスポイントのイーサネットケーブルを外し、設置したい場所に配置します。最適な場所は壁や天井などの高い場所で、ワイヤレスエリアの中央あたりで、すべてのモバイル機器から目の届くところです。

2. アクセスポイントとルーター/スイッチ/ハブのイーサネットポートをイーサネットケーブルで接続します。

3. ワイヤレスアクセスポイントに電源アダプターを接続し、コンセントに差し込みます。電源とLAN LEDが点灯します。

メモ: アクセスポイントはPoEに対応しています。PoE対応スイッチをお持ちの場合、電源コンセントを使用せずにPoEを使用してアクセスポイントに給電することができます。これはアクセスポイントを高い場所など電源コンセントから遠いところに設置する場合などに便利です。

ワイヤレス接続の確認

802.11 b/g/n ワイヤレス対応のコンピューターを使ってブラウザからインターネットに接続するか、ネットワーク上のファイルやプリンターにアクセスして接続を確認します。

メモ: 接続できない場合は、リファレンスマニュアルのトラブルシューティングをご覧ください。

外付けアンテナをご利用の場合

2.4GHz外付けアンテナを使用する場合：

1. オプションのアンテナを取り付けます。
2. アクセスポイント背面パネルのコネクタにアンテナを取り付けます。
3. アクセスポイントにログインし、外付けアンテナを使用するよう設定します。2.4GHz内蔵アンテナと外付けアンテナを同時に使用することはできません。

トラブルシューティング

ここではインストールに関して起こりうる問題と解決方法をご案内します。

アクセスポイントのLEDが点灯しません。

ワイヤレスアクセスポイントに電源が入っていません。

- ワイヤレスアクセスポイントに電源ケーブルが接続されており、コンセントに差し込まれていることを確認します。
- ワイヤレスアクセスポイント同梱の正しいNETGEARアダプターを使用していることを確認します。
- PoEを使用している場合、PoEスイッチがアクセスポイントに給電していることを確認します。

LINK/ACT LEDが点灯しません。

ハードウェア接続問題が発生しています。

- イーサネットケーブルがアクセスポイントとネットワークデバイス(ハブ、スイッチ、ルーター)に正しく接続されていることを確認します。
- 接続デバイスに電源が入っていることを確認します。イーサネットリンクが10Mbpsリンクの場合、10/100/1000ライトはオフになりますが、トラフィックがある場合Link/Actライトは点滅します。

WLAN LEDがオフになります。

ワイヤレス接続が機能していません。

- ワイヤレスLANアクティビティLEDがオフの場合、電源ケーブルを接続しなおします。
- アクセスポイントにログインし、電波が届いているか確認します。
- ワイヤレスLEDがオフのままの場合は、NETGEARのカスタマーサポートに連絡します。

ブラウザからアクセスポイントの設定ができません。

次の点を確認します。

- アクセスポイントが正しくインストールされ、電源が入っており、LAN接続が問題ないかを確認します。また、イーサネット接続に問題ないことを確認するため、LAN LEDがオンになっているか確認します。
- 接続にアクセスポイントのNet BIOS名を使用している場合、コンピューターとアクセスポイントが同じネットワークセグメントにあるか、またはネットワーク上にWINSサーバーがあるかどうか確認します。
- コンピューターが固定(静的)IPアドレスを使用している場合、アクセスポイントレンジのIPアドレスを使用していることを確認します。アクセスポイントのデフォルトIPアドレスは192.168.0.100で、デフォルトサブネットマスクは255.255.255.0です。アクセスポイントのデフォルト設定は固定IPアドレスのためのものです。接続しているネットワークがDHCPを使用している場合は、それに応じて接続します。詳しくは、リファレンスマニュアルをご覧ください。

ワイヤレス対応のコンピューターからインターネットやLANにアクセスできません。

設定に問題があります。次の点を確認してください:

- TCP/IP設定の変更を有効にするためにワイヤレスアダプターを接続したコンピューターを再起動していない場合は、再起動します。
- ワイヤレスアダプターを接続したコンピューターがネットワークとコミュニケーションするための正しいTCP/IP設定をされていない可能性があります。コンピューターを再起動し、TCP/IPが正しく設定されていることを確認します。Windowsのネットワークプロパティの通常の設定は”IPアドレスを自動的に取得する”です。
- ワイヤレスアクセスポイントのデフォルト値がネットワーク上で機能していない可能性があります。ネットワーク上の別のデバイスに対するワイヤレスアクセスポイントのデフォルト設定を確認します。
- ワイヤレスアクセスポイントのフォルト値の変更に関して詳しくは、リファレンスマニュアルをご覧ください。

テクニカルサポート

NETGEAR製品のインストール、設定、または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。

無償保証を受けるためには、本製品をご購入後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、NETGEARカスタマーサポート (<http://www.netgear.jp/supportInfo/>) をご参照ください。

NETGEARカスタマーサポート

電話: 0120-921-080(フリーコール)

03-6670-3465(携帯・PHSなど)

受付時間: 平日9:00~20:00 土日祝: 10:00~18:00

E-mail: support@netgear.jp

○お問い合わせの前に

お問い合わせの際に以下の情報が必要となります。まずこれらの内容をご確認ください。

- ・NETGEAR製品の製品名
- ・シリアル番号(本体に記載されている13桁程度の番号)

©2013 NETGEAR, Inc.

NETGEAR、NETGEARロゴ、ProSafe®は、米国およびその他の国におけるNETGEAR, Inc.の商標または登録商標です。

その他のブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

記載内容は、予告なしに変更されることがあります。禁無断転写 2013年10月