NETGEAR
BUSINESS

# インストールガイド

## AX1800 WiFi 6
## PoE対応 法人向けアクセスポイント

WAX214

201-28872-01

NETGEAR
ネットギアジャパン合同会社

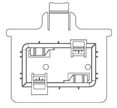
2021年7月



© NETGEAR, Inc.、NETGEAR、およびNETGEARのロゴはNETGEARの商標です。その他の商標またはロゴは参照目的のためにのみ使用されています。


## 同梱物

WAX214 アクセスポイント

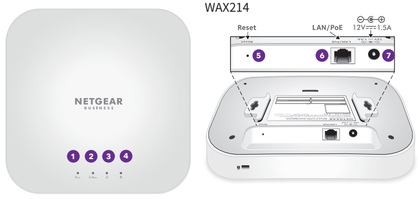


硬い天井または23.8 mm Tバー取り付け用マウントブラケット (ネジ穴有り)

天井または壁取り付け用のネジとアンカー×2

メモ: WAX214に給電するには、PoEまたはPoE+スイッチに接続してください。

## 外観




1. 5 GHz WLAN LED
2. 2.4 GHz WLAN LED
3. LAN LED
4. 電源LED
5. リセットボタン
6. LAN/PoEポート
7. DC電源差し込み口

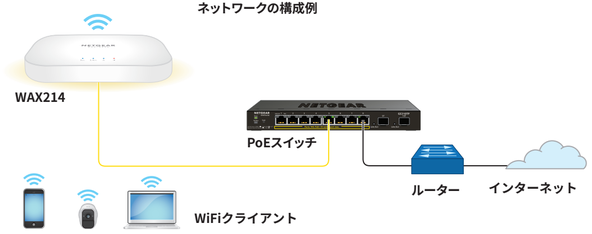
## 手順1：WAX214の接続

802.3af PoE給電と1 Gbpsの速度に対応するPoEスイッチにLAN/PoEポートを接続することで、WAX214アクセスポイントに給電されます。

次の図では、アクセスポイントをNETGEAR GS310TPスイッチに接続しています。

⚠ 注意: **使用条件**
本製品の設置は専門業者が行う必要があります。周波数チャネル、出力電力、およびDFSの法的要件の範囲内での使用を含め、各国の規制への準拠は設置業者の責任となります。ベンダー、リセラー、またはディストリビューターは、違法な無線使用について責任を負いません。詳細については、製品の使用条件を参照してください。

ネットワークの構成例




設置およびセットアップ中に、アクセスポイントのLEDが次の色で点灯することがあります。

| | | |
|---|---|---|
| **電源** | 🟠 | **オレンジ点灯:** アクセスポイントは電源が入っています。 |
| **LAN** | 🔵 | **青点灯:** LANポートが受電デバイスとのリンクを検出しました。 |
| | ☀ | **青点滅:** LANポートがデータを送信または受信しています。 |
| **2.4 GHz WLAN** | 🔵 | **青点灯:** 2.4GHz WiFiがクライアントなしで動作しています。 |
| | ☀ | **青点滅:** 2.4GHz WiFiがデータを送信または受信しています。 |
| **5 GHz WLAN** | 🔵 | **青点灯:** 5GHz WiFiがクライアントなしで動作しています。 |
| | ☀ | **青点滅:** 5GHz WiFiがデータを送信または受信しています。 |

## 手順2：管理WiFiネットワークへの接続

新しいWAX214の電源を入れると、管理WiFiネットワーク (SSID) がアクティブになります。セットアップを行う際は、WiFi対応PCを使用して管理SSIDに接続することをお勧めします。

メモ: セキュリティ上の理由から、15分間非アクティブになると管理SSIDはオフになります。セットアップ中にこの状態になった場合は、**リセット**ボタンを20秒間押して、デバイスを初期設定にリセットします。

1. お使いのWiFi対応PC (または他のWiFiクライアントデバイス) で、WiFi接続を管理するソフトウェアユーティリティを開きます。

   このユーティリティは、周辺のすべてのWiFiネットワークを検出します。

2. WAX214の管理SSIDを探して選択します。

   管理SSIDのデフォルト名は、WAX214のラベルに印字されています。SSIDは「WAX214XXXXXX-CONFIG-ONLY」という形式で、XXXXXXの部分はデバイスによって異なります (MACアドレスの末尾6桁)。

3. WAX214のラベルに印字されているデフォルトのパスワード (ネットワークキー) を入力します。

   お使いのWiFi対応PCがWAX214の管理SSIDに接続されます。

## 手順3：Web管理者ページへのログイン

1. Webブラウザーを起動し、アドレス欄に「**https://www.aplogin.net**」(https://192.168.0.100と同じ) と入力します。

   セットアッププロセスのためのログインページが表示されます。

   セキュリティ警告がブラウザーに表示される場合がありますが、無視してかまいません。詳細については、https://kb.netgear.com/ja/000062980/を参照してください。

2. 新しいローカルデバイスパスワードを設定し、メインSSID (デフォルトで有効になっている唯一のSSIDであるWiFiネットワーク1) にSSID名とWiFiパスフレーズを割り当てます。

   パスワードとパスフレーズは書き留めておくことをお勧めします。

3. NETGEARの利用規約に同意します。
4. **[適用]** ボタンをクリックします。

   設定が保存されます。

5. 上記ログイン手順の手順1を繰り返して、新しいローカルデバイスパスワードを使用してWeb管理者ページにログインします。

   これで、WAX214の設定を表示および管理できるようになりました。

## 手順4: インターネットへの接続およびファームウェアのアップデート

アクセスポイントを使用する前に、最新のWAX214ファームウェアにアップデートすることをお勧めします。

1. お使いのWiFi対応PCで、WiFi接続を管理するソフトウェアユーティリティを開きます。

   このユーティリティは、周辺のすべてのWiFiネットワークを検出します。

2. WAX214のメインSSIDを見つけて選択し、WiFiパスフレーズを入力します。

   これで、インターネットに接続できるようになりました。

   メモ: インターネットに接続できない場合は、netgear.com/support/downloadのユーザーマニュアルを参照してください。

3. netgear.com/support/downloadにアクセスし、モデル番号を入力して、お使いのデバイスで新しいファームウェアが利用可能かどうかを確認してください。

   新しいファームウェアが入手可能な場合は、ファームウェアファイルをPCにダウンロードします。

4. Webブラウザーを開き、アドレス欄に「**https://192.168.0.100**」と入力します。
5. システムマネージャーで、**[ファームウェア]** を選択して、現在のファームウェアバージョンを表示します。
6. [ファームウェアのアップグレード] セクションで、**[ファイルの選択]** ボタンをクリックし、お使いのPC上のファームウェアファイルを選択します。
7. **[アップロード]** ボタンをクリックします。アップグレードの進行状況がページに表示されます。

   警告: ファームウェアの破損を回避するため、アップデートを中断しないでください。例えば、ブラウザーを閉じたり、リンクをクリックしたり、新しいページを読み込んだりしないでください。アクセスポイントの電源を切らないでください。

8. アップグレードが完了したら、メインSSIDに再接続します。

   ログインページが表示されます。

   WAX214を使用する準備ができました。

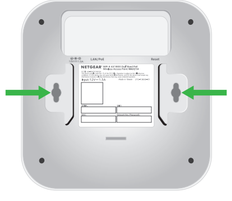
## 取り付けオプション

アクセスポイントは、壁や天井などの硬い面に取り付けるか、23.8 mmのTバーを使用して天井に取り付けることができます。または平らな面にアクセスポイントを自立させて設置することができます。

アクセスポイントが設置または配置される面とアクセスポイントとの間の狭いスペースにケーブルが通るように、フラットタイプのLANケーブルを使用することをお勧めします。

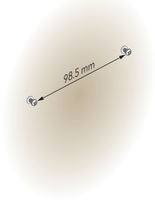
## 硬い壁面への取り付け

アクセスポイント底面には2つの穴があり、壁に挿した2本のネジでアクセスポイントを取り付けることができます。

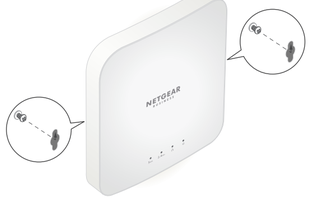


1. 付属のアンカーとネジを挿す壁の場所に印を付け(印と印の間は98.5 mm離してください)、アンカーとネジを挿入します。

   アクセスポイントの底面の穴にネジの頭が入るように、各ネジを壁面から約6 mm出した状態にしておきます。



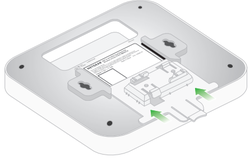

2. アクセスポイント底面の穴を壁面のネジと合わせ、アクセスポイントを壁面へ取り付けます。




## Tバーへの取り付け

1. アクセスポイント底面のガイドの間を所定の位置にロックされるまで23.8 mmのブラケットをスライドさせます。

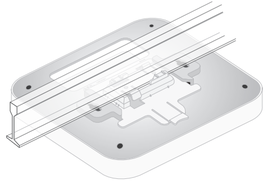
   ロッキングタブがアクセスポイントの前面にくるようにします。



2. アクセスポイントを上下逆さにします。

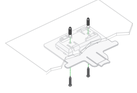
   メモ: Tバーの後ろに手が届く場合は、片手でTバーを持ち、もう一方の手でアクセスポイントを持ちます。

3. ブラケットの長方形の突き出た部分をTバーに合わせます。
4. ブラケットをTバーの片側に引っ掛けます。
5. ブラケットがTバーにロックされるまで、Tバーの反対側にブラケットをはめ込みます。

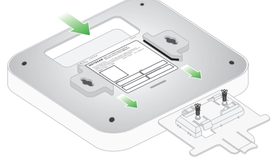


## 硬い天井への取り付け

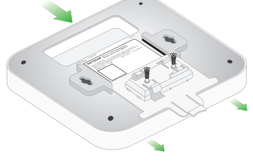
1. 付属のアンカーとネジを使用して、ネジ穴の付いた23.8 mmのブラケットを天井に取り付けます。
   ブラケットの長方形の突き出た部分を天井に向けます。

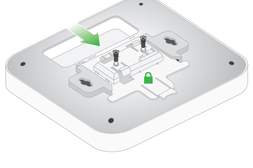


2. アクセスポイントの前面がブラケットに向くように、アクセスポイントを裏返して持ちます。
   次に、アクセスポイント底部のガイドをブラケットに合わせます。



3. アクセスポイントが所定の位置にロックされるまで、ブラケットにスライドさせます。
   ロッキングタブがアクセスポイントの前面にくるようにします。





メモ: アクセスポイントのロックを解除するには、ロッキングタブを天井に向かって押し、アクセスポイントをスライドさせてブラケットから外します。

## サポートおよびコミュニティ

不明点がある場合や、最新版のダウンロードについては、https://jp.netgear.com/support/ にアクセスしてください。

また、NETGEARコミュニティ (community.netgear.com) で役に立つアドバイスを提供しています。

## 法規制およびコンプライアンス

EU適合宣言書などの法規制遵守情報については、https://jp.netgear.com/about/regulatory/ を参照してください。

本製品をお使いになる前に、適合性の情報をお読みください。

本製品は屋外ではご使用になれません。PoEによる給電は屋内での接続のみを想定しています。

以下は、6 GHzデバイスの場合のみ該当します: 製品は屋内でのみ使用してください。石油プラットフォーム、自動車、列車、船、航空機で6 Ghzデバイスを操作することは禁止されています (ただし、1万フィート (約3000メートル) 以上の高度を飛行中の大型航空機内で操作することは許可されています)。無人航空機システムの制御または通信のために、5.925～7.125 GHz帯で送信機を操作することは禁止されています。