NETGEAR® BUSINESS

インストールガイド

AX3600 WiFi 6 法人向けアクセスポイント WAX218





201-28800-01

2021年7月

NETGEAR[®] ネットギアジャパン合同会社

© 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



メモ: WAX218は、PoE+対応スイッチの給電により動作することができます。

外観

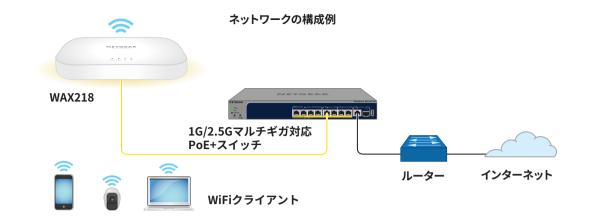


手順1:WAX218への接続と給電

IEEE 802.3at (PoE+) 対応スイッチにLAN/PoE+ポートを接続するか、電源アダプターに 接続することで、WAX218アクセスポイント (AP) に給電できます。

WAX218のLAN/PoE+ポートは、最大2.5Gbpsのイーサネット速度に対応しています。次 の図では、2.5Gbps以上の速度に対応するNETGEAR MS510TXPPスイッチが使用されて います。ただし、インターネット回線、モデムなどでサポートされている速度が1Gbps (一般的な速度) の場合、アクセスポイント経由のインターネット接続は1Gbpsで機能し ます。

このデバイスは、専門家による設置が必要です。設置者の責任において、法定周波数チ ャンネル内での動作、出力電力、DFSの要件など電力、DFSの要件など、各国の規制に 従う責任があります。ベンダー、リセラー、ディストリビューターは、違法な無線操作 に対する責任は負いかねます。詳しくは、デバイスの利用規約をご覧ください。



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: アクセスポイントに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: 2.4 GHz無線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: 5 GHz無線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WAX218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. WAX218の管理SSIDを探して選択します。 管理SSIDのデフォルト名は、WAX218のラベルに印字されています。SSIDは 「WAX218XXXXXX-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. WAX218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WAX218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。 セキュリティ関連のメッセージが表示された場合の対処法については、
- https://kb.netgear.com/ja/000062980 をご覧ください。 2. 新しい管理者パスワードを設定し、メインのSSIDにネットワーク名とパスワードを 設定します。
- 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. 上の手順1を繰り返して、新しい管理者パスワードを使用して、Web管理者ページに 再びログインします。 これで、WAX218の設定および管理できるようになりました。

手順4: インターネット接続とファームウェアアップデート

アクセスポイントを使用する前に、最新の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. WAX218のメインSSIDを見つけて選択し、WiFiパスワードを入力します。 メモ: インターネットに接続できない場合は、jp.netgear.com/support/downloadの ユーザーマニュアルを参照してください。
- 3. jp.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。

<u>警告</u>: 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。

これで、WAX218を使用する準備ができました。

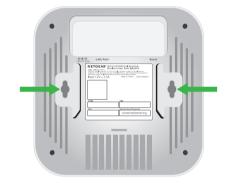
取り付けオプション

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110 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、スイッチ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。

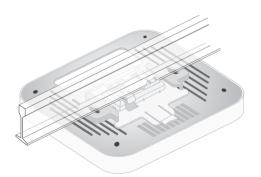




2. アクセスポイントを上下逆さにします。

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

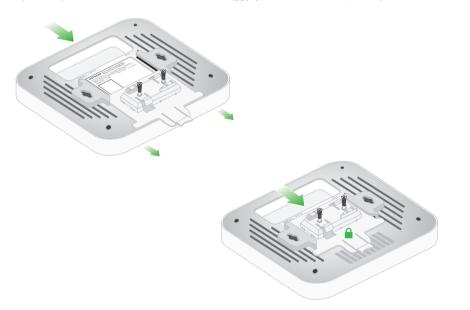
1. 付属のアンカーとネジを使用して、ネジ穴の付いた23.8 mmのブラケットを天井に取り付けます。 ブラケットの長方形の突き出た部分を天井に向けます。



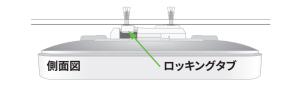
2. アクセスポイントの前面がブラケットに向くように、アクセスポイントを裏返して 持ちます。 次に、アクセスポイント底部のガイドをブラケットに合わせます。



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、次のURLをご参照ください: https://jp.netgear.com/about/regulatory/

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、6GHz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6GHz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、 $5.925 \sim 7.125~GHz$ 帯で送信機を操作することは禁止されています。