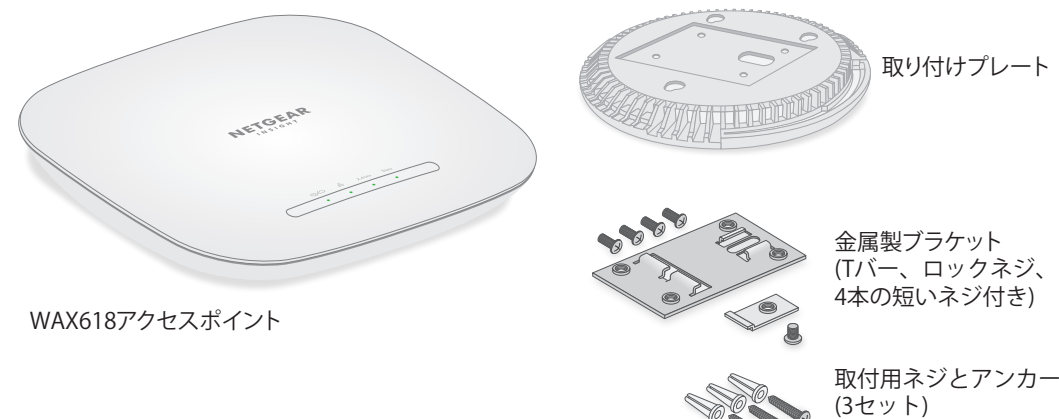


インストールガイド

Insightアプリ&クラウド対応 AX3000 WiFi 6 アクセスポイント WAX618

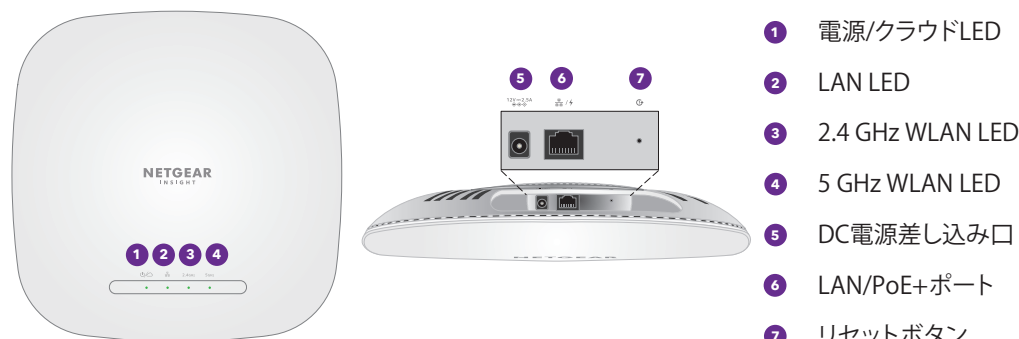


同梱物



❗ **メモ:** WAX618に給電するには、PoE+スイッチまたは別売りの電源アダプターに接続してください。

概要



⚠ **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。

WAX618のLAN PoE+ポートは、LAN内で最大2.5 Gbpsのイーサネット速度をサポートします。上の図では、2.5 Gbps以上の速度およびPoE+に対応するNETGEAR MS510TXUP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、スイッチでサポートされている速度が1 Gbps (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1 Gbpsで機能します。

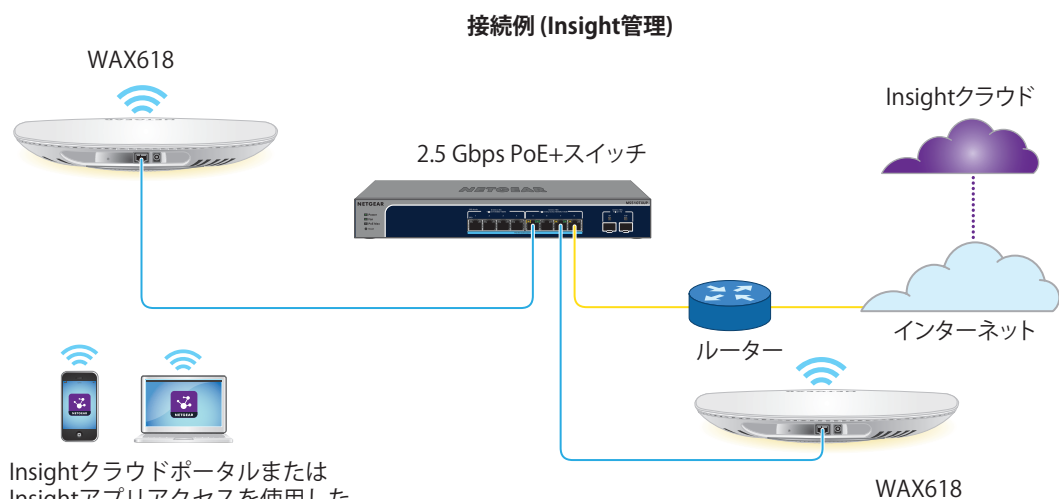
❗ **メモ:** アクセスポイントはネットワーク内のDHCPサーバー (または、DHCPサーバーとして機能するルーター) からIPアドレスを取得します。DHCPサーバーがネットワーク上に存在しない場合は、アクセスポイントのIPアドレスには192.168.0.100 が使用されます。

1.電源とインターネットに接続する

PoE+ (IEEE802.3at) 対応のスイッチにLAN/PoE+ポートを接続することで、WAX618アクセスポイントに給電されます。別売りの電源アダプターを使用することでも給電可能です。

アクセスポイントがインターネットに接続されていることを確認します:

- アクセスポイントをスイッチに接続する場合は、スイッチがインターネットに接続されていることを確認します。
- 電源アダプターを使用して電源を供給する場合は、LANケーブルを使用して、インターネットに接続されたネットワーク上のルーターまたは他のネットワークデバイスにAPのLAN PoE+ポートを接続します。



電源を入れた後やセットアップ中に、アクセスポイントのLEDは次の色で点灯します。

電源/クラウド		ゆっくりオレンジ点滅: アクセスポイントが起動中であるか、ファームウェアのアップグレード中であるか、アクセスポイントがIPアドレスを取得しようとしています。
		緑点灯: アクセスポイントが起動し、スタンドアロンのアクセスポイントとして機能しているか、または、Insightクラウドベースの管理プラットフォームに接続されていないInsight検出済みアクセスポイントとして機能しています。
LAN (2つの速度オプションのいずれか)		青点灯: アクセスポイントはInsightモードで機能し、Insightクラウドベースの管理プラットフォームに接続されています。
		オレンジ点灯または点滅: LAN 1ポートは、1 Gbps (一般的な速度) などの、2.5 Gbps未満の速度を検出しています。
2.4 GHz WLAN 5 GHz WLAN		緑点灯: クライアントの接続がありません。
		青点灯: 少なくとも1台のクライアントが接続済みです。
		青点滅: クライアントが通信中です。

電源LEDの詳細については、ユーザーマニュアルを参照してください。
jp.netgear.com/support/download/からダウンロードできます。

2.NETGEAR Insightの使用を開始する

最新のInsight対応デバイスには、Insightサブスクリプションが付属しており、ネットワーク上のすべてのInsight対応デバイスで、リモート管理とリアルタイムのネットワークステータス通知が可能です。

必要なアカウントの種類を選択します:

- **Insight Premium:** 管理者1名、複数のロケーションをサポート
- **Insight Pro:** 複数の管理者ロール、組織、ロケーションをサポート

以下のいずれかのオプションを使用してInsightにアクセスし、Insightデバイスを追加します:

- **Insightクラウドポータル:** Topology Viewerなど、さまざまなツールやオプションを利用できる便利な管理プラットフォームです。シリアル番号を入力してデバイスを追加し、1か所で設定を完了できます。Proアカウントでは、一括アップロードを使用して、一度に複数のデバイスを追加できます。
- **NETGEAR Insightアプリ:** 外出先からネットワークを監視できる便利なアプリです。バーコードをスキャンしてデバイスを追加することもできます。

Insightの詳細については、NETGEARのWebサイトを参照してください:

- netgear.com/business/services/insight/subscription/
- kb.netgear.com/ja/000061848

3.Insightアカウントへログインまたはアカウントを作成する

お使いのNETGEARアカウントをInsightアカウントとして使用できます。NETGEARアカウントの資格情報を使用して、Insight Premiumユーザーとして (Insight Proアカウントにアップグレードした場合は、Insight Proユーザーとして) ログインできます。

NETGEAR Insightアカウントをお持ちでない場合は、すぐに作成できます。Insight PremiumまたはInsight Proアカウントの作成、既存のInsight PremiumからProアカウントへのアップグレードについては、<https://kb.netgear.com/ja/000044343> を参照してください。

4.デバイスをNETGEAR Insightに追加する

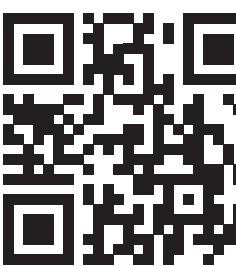
デバイスを追加する方法を選択します。

- [A. NETGEAR Insightクラウドポータルから追加する](#)
- [B. NETGEAR Insightアプリから追加する](#)

Insightクラウドポータル
insight.netgear.com

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



A. NETGEAR Insightクラウドポータルから追加する

1. アクセスポイントがインターネットに接続されていることを確認します。
2. PCまたはタブレットで、InsightクラウドポータルのQRコードをスキャンするか、insight.netgear.com/ にアクセスします。
3. NETGEARアカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、**[NETGEARサインイン]** をクリックします。
4. Insight Proの場合は、アクセスポイントを追加する組織を選択します。
5. ネットワークロケーションを選択するか、新しいネットワークロケーションを作成します。
6. **+(デバイスの追加)** ボタンをクリックします。
メモ: Insight Proユーザーは、デバイスを1台ずつ追加するか、デバイスリスト (CSVファイル) をアップロードしてInsight対応デバイスを複数追加することもできます。
7. [新しいデバイスの追加] ポップアップページで、アクセスポイントのシリアル番号とMACアドレスを入力し、**[進む]** をクリックします。
8. アクセスポイントが有効であることをInsightが確認したら、必要に応じてアクセスポイントのデバイス名を変更して、**[次へ]** をクリックします。

アクセスポイントがポータルに正常に追加され、セットアップが進行中であることを確認するページが表示されます。

B. NETGEAR Insightアプリから追加する

1. 以下のいずれかの方法で、モバイルデバイスを、アクセスポイントのセットアップSSID (WiFi ネットワーク名) に接続します。
 - **QRコードをスキャン:** アクセスポイントのラベルに記載されたQRコードをスキャンして、セットアップSSIDに接続します。
 - **手動で接続:** セットアップSSIDは、アクセスポイントのラベルに記載されており、NETGEARxxxxx-SETUPの形式で表示されています。xxxxxxは、アクセスポイントのMACアドレスの最後の6桁です。デフォルトのWiFiパスワードは、**sharedsecret**です。
2. NETGEAR Insightアプリを起動します。
3. アカウントのログイン情報を入力し、**[サインイン]** をタップします。
4. **[次へ]** をタップし、**[OK]** をタップして、アクセスポイントを追加する新しいネットワークロケーションを追加します。既存のネットワークロケーションを選択することもできます。新しいネットワークロケーションに入力したデバイス管理者パスワードによって、ネットワークロケーションに追加したすべてのデバイスの既存の管理者パスワードが置き換えられます。Insightはアクセスポイントを自動的に検出します。これには数分かかることがあります。
5. アクセスポイントが自動的に検出されない場合は、次のいずれかを実行します。
 - アクセスポイントが自動的に検出され、[Insight対応デバイス] セクションに表示されている場合は、アクセスポイントのアイコンをタップして、**[デバイスの追加]** ボタンをタップします。
 - アクセスポイントが自動的に検出されない場合、または別の方法を使用して追加する場合は、トッパーの+アイコンをタップして、次のいずれかの操作を行います。
 - **[バーコードまたはQRコードをスキャン]** ボタンをタップして、アクセスポイントのコードをスキャンします。
 - **[シリアル番号とMACアドレスの入力]** リンクをタップして、アクセスポイントのシリアル番号とMACアドレスを手動で入力します。
6. プロンプトが表示されたら、アクセスポイント名を入力し、**[次へ]** ボタンをタップします。

結果

アクセスポイントは、最新のファームウェアおよびロケーション設定に自動的に更新されます。これには最大10分かかる場合があり、その間にアクセスポイントが再起動します。

アクセスポイントは現在、Insightクラウドベースの管理プラットフォームに接続されています。電源/クラウドLEDが青色に点灯します。

Insightでアクセスポイントが [接続済み] になっていない場合は、kb.netgear.com/ja/000065137 にアクセスしてください。



201-30289-01

NETGEAR

ネットギアジャパン合同会社

2023年2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。

取り付けオプション

アクセスポイントは、壁などの硬い面に取り付けるか、24 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。

アクセスポイントとアクセスポイントが設置または配置される面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。

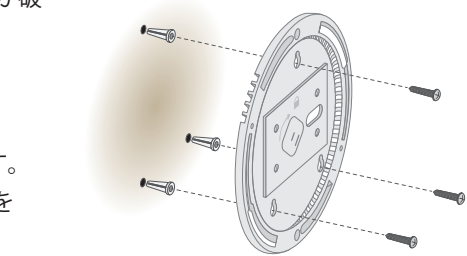
アクセスポイントを設置する前に、アクセスポイントのセットアップとテストを実施して、WiFi ネットワーク接続性を確認します。

壁面への設置

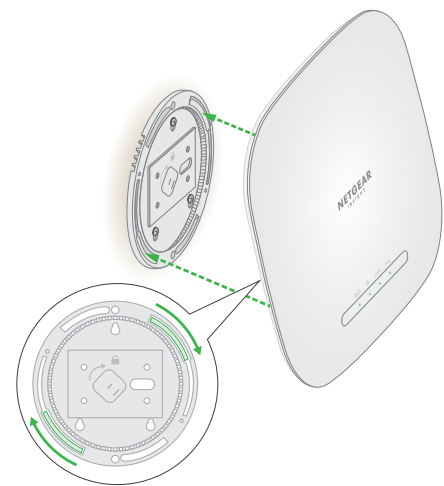
⚠ 注意: 壁が損傷していないことを確認します。例えば、水濡れによる傷みがある場合は、石膏ボードが破損する可能性があります。

1. 壁に取り付けプレートを合わせます。
2. 壁に取り付け穴の印を付けます。
3. 4.7 mmのドリルビットを使用して壁に穴を開けます。
4. アンカーが壁と平らになるまで、ソフトハンマーを使用してそれぞれのアンカーを壁に打ち込みます。
5. ネジを使用して、取り付けプレートを壁に取り付けます。

メモ: アンカーなしでネジを壁に挿し込まないでください。



6. ケーブルをアクセスポイントに接続します。
7. アクセスポイントを取り付けプレートに取り付けます。

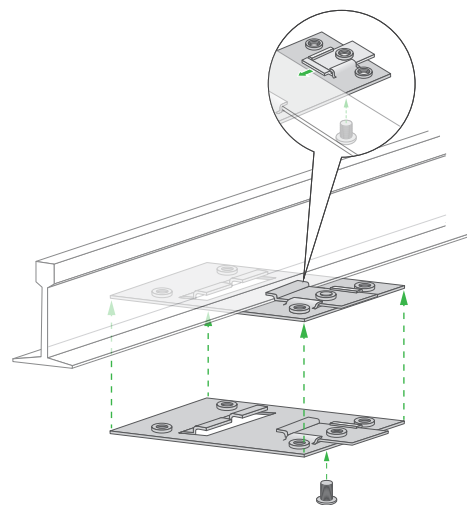


8. アクセスポイントを時計回りに回転させて、取り付けプレートにロックします。



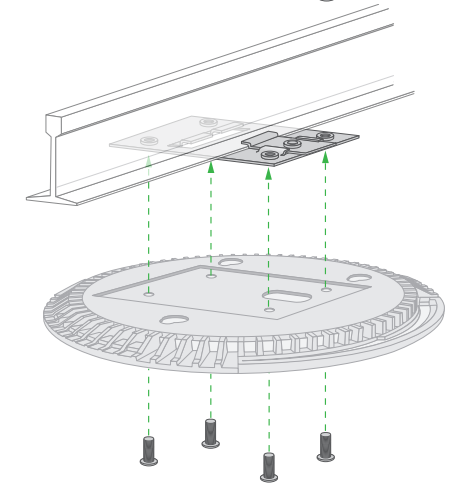
Tバーへの設置

1. Tバーの一部を金属ブラケットにスライドさせます。
2. 金属ブラケットを天井バーに取り付けます。
3. Tバーを押しして天井バーに被せます。
4. ロックネジを使用して、金属ブラケットを固定します。

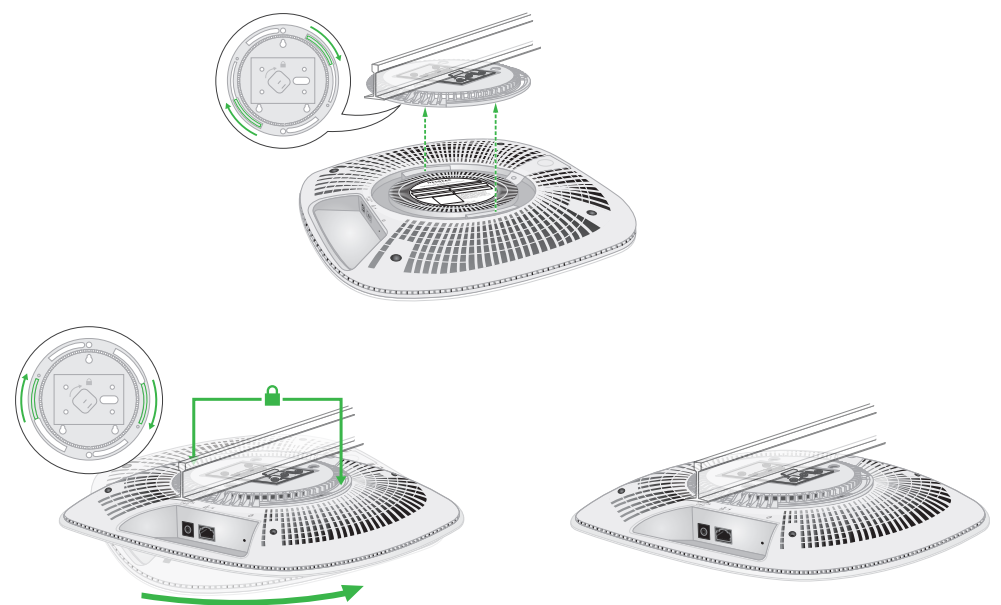


5. 4本の短いネジを使用して、取り付けプレートをTバーに取り付けます。
6. 取り付ける前に、PoEケーブルまたは電源アダプターをアクセスポイントに接続しておきます。

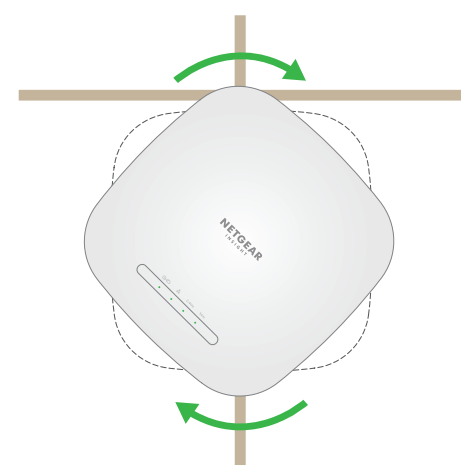
アクセスポイントは、天井に取り付けたときにフラットになり、目立たないように設計されています。



7. アクセスポイントを裏返して持ち、取り付けプレートに取り付けます。



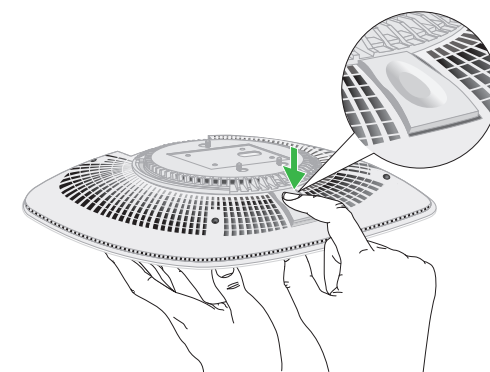
8. アクセスポイントを時計回りに回して取り付けプレートに固定します。



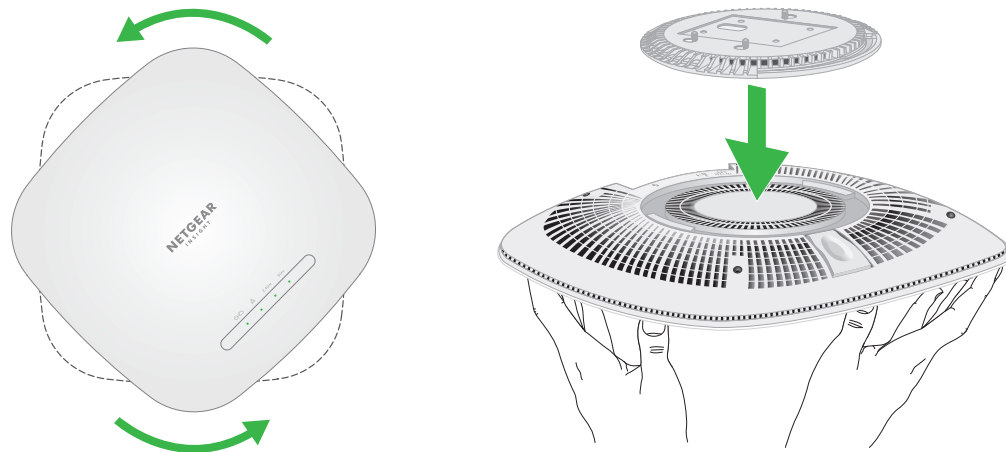
アクセスポイントの取り外し

⚠ 注意: 取り付けプレートから取り外したときに落下しないように、アクセスポイントをしっかり保持してください。

1. 親指をLEDの中央に置き、他の指をデバイスの反対側（親指の逆側）に置いて、ロックラッチの位置を確認します。
2. ラッチを押し下げてロックを解除し、ロックを開いたままにします。



3. アクセスポイントが取り付けプレートから外れるまで、アクセスポイントを反時計回りに回転させます。
取り付けプレートは天井または壁に取り付けたままにします。



サポートとコミュニティ

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

また、NETGEARコミュニティ (<https://community.netgear.com/jp>) で役立つアドバイスを提供しています。

法規制とコンプライアンス

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

本製品をお使いになる前に、必ず規制遵守情報をご参照ください。

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。

6GHz対応製品に関する注意事項: 屋内のみでご使用ください。石油プラットフォーム、自動車、列車、船舶、航空機での6GHz対応製品の操作は禁止されています。ただし、10,000フィート上空を飛行中の大型航空機ではこの製品の操作が許可されています。5.925~7.125 GHz帯の送信機は、無人航空機システムの制御や通信のために運用することは禁止されています。