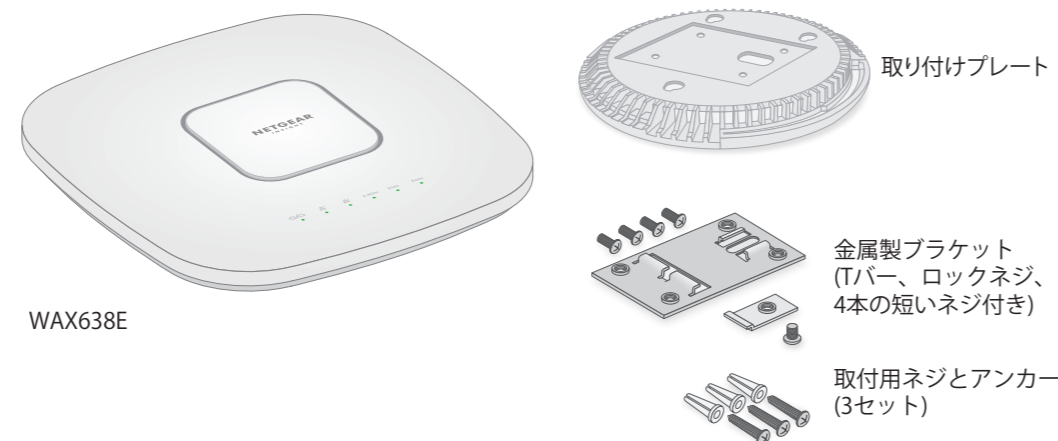


インストールガイド

Insightアプリ&クラウド対応 AXE7800 WiFi 6Eアクセスポイント WAX638E



同梱物



メモ: WAX638E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。

WAX638EのLAN 1ポートは、2.5 Gbpsネットワーク機器に接続されている場合、最大2.5 Gbpsのリンク速度をサポートします。以下の図では、PoE++と2.5 Gbps以上のリンク速度をサポートするNETGEAR MS510TXUPスイッチが使用されています。インターネット回線、モデム、ルーター、スイッチでサポートされているリンク速度が2.5 Gbpsの場合、インターネット帯域幅も2.5 Gbpsの速度を出すことができます。ギガビットスイッチまたはPoE+電源に接続すると、パフォーマンスが制限されます。

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。

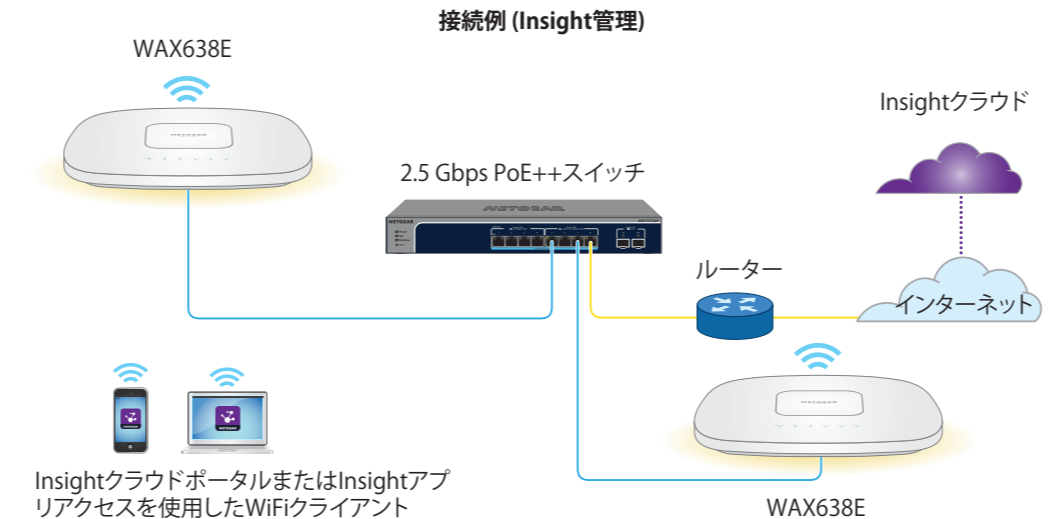
はじめに:

電源とインターネットに接続する

802.3bt (ポートあたり60W) 対応のPoE++スイッチまたは別売りの電源アダプターにLAN 1/PoE++ポートを接続して、WAX638Eアクセスポイントの電源を入れます。

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アクセスポイントのLAN 1/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するか、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ます。 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。
LAN 1 (2つの速度オプションのいずれか)	緑点灯または点滅: LAN 1ポートは2.5 Gbpsの速度を検出しています。 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。
LAN 2 (2つの速度オプションのいずれか)	緑点灯または点滅: LAN 2ポートは1 Gbpsの速度を検出しています。 オレンジ点灯または点滅: LAN 2ポートは100 Mbpsまたは10 Mbpsの速度を検出しています。
2.4 GHz WLAN 5 GHz WLAN 6 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。

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

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、kb.netgear.com/ja/000044343 を参照してください。

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。

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

Insightクラウドポータル
insight.netgear.com



NETGEAR Insightクラウドポータルから追加する

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- +(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。
- [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。
- 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。

NETGEAR Insightアプリから追加する

- 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。xxxxx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。
- NETGEAR Insightアプリを起動します。
- 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。
- [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。
- アクセスポイントをネットワークロケーションに追加するには、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。
- 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。

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。

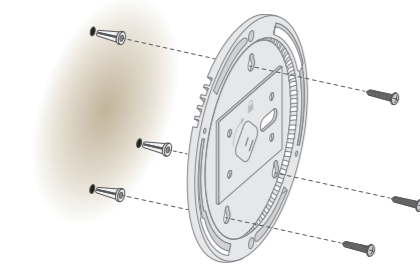
アクセスポイントとアクセスポイントが設置または配置される面との間の狭いスペースにケーブルが通るように、フラットタイプのLANケーブルを使用することをお勧めします。

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。

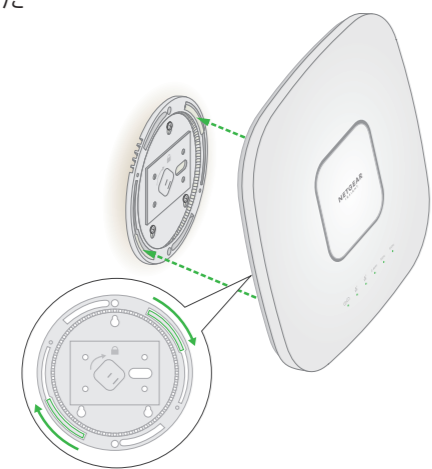
壁面への設置

⚠ 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。

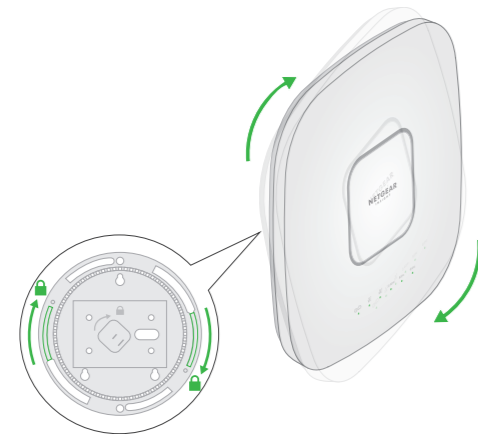
- 壁に取り付けプレートを合わせます。
- 壁に取り付け穴の印を付けます。
- 4.7 mmのドリルビットを使用して壁に穴を開けます。
- アンカーが壁と平らになるまで、ソフトハンマーを使用してそれぞれのアンカーを壁に打ち込みます。
- ネジを使用して、取り付けプレートを壁に取り付けます。
メモ: アンカーなしでネジを壁に挿し込まないでください。



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

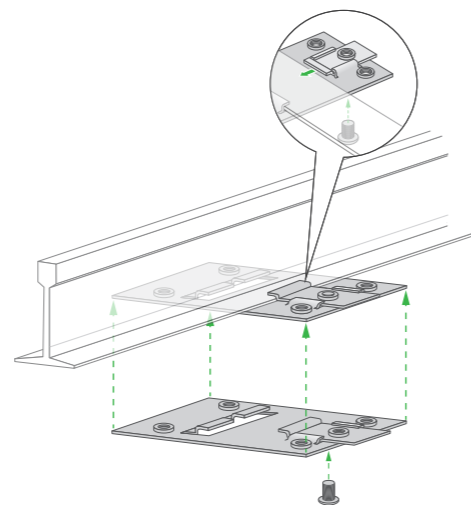


- アクセスポイントを時計回りに回転させて、取り付けプレートにロックします。

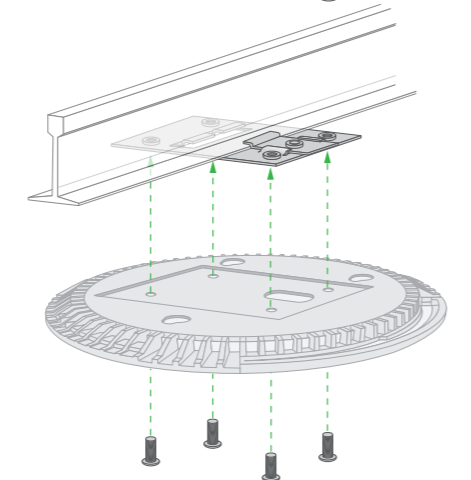


Tバーへの設置

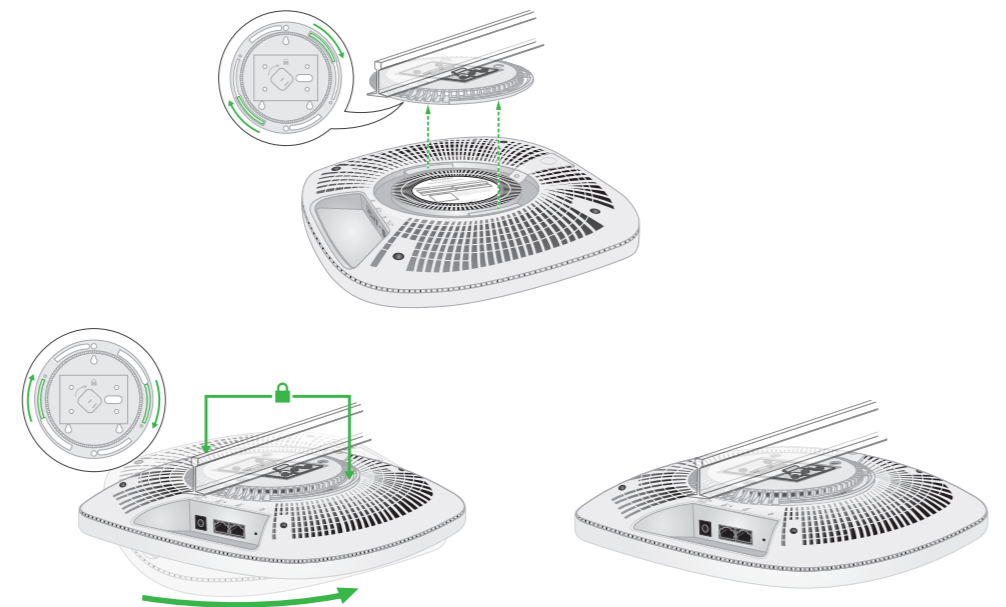
- Tバーの一部を金属ブラケットにスライドさせます。
- 金属ブラケットを天井バーに取り付けます。
- Tバーを押しして天井バーに被せます。
- ロックネジを使用して、金属ブラケットを固定します。



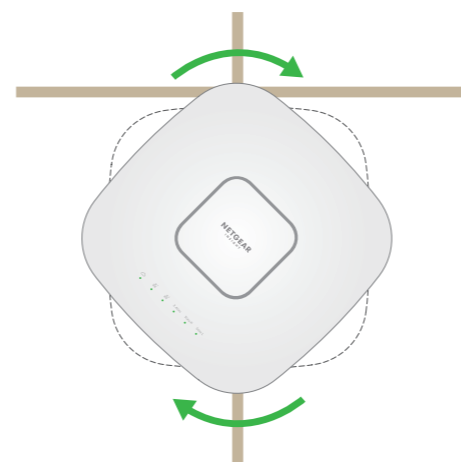
- 4本の短いネジを使用して、取り付けプレートをTバーに取り付けます。
- 取り付ける前に、PoEケーブルまたは電源アダプターをアクセスポイントに接続しておきます。
アクセスポイントは、天井に取り付けたときにフラットになり、目立たないように設計されています。



- 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。

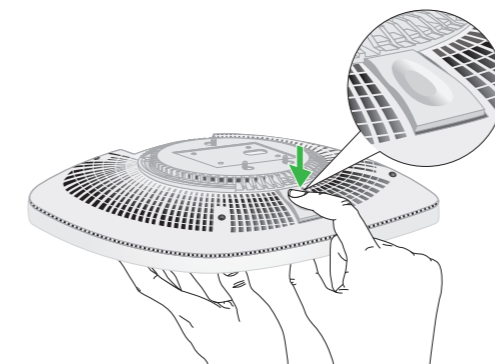


- アクセスポイントを時計回りに回して取り付けプレートに固定します。

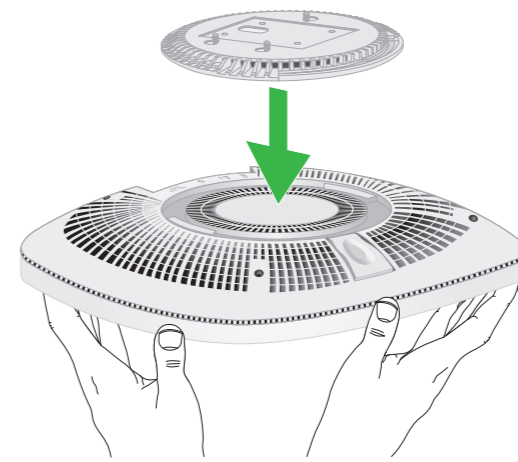


アクセスポイントの取り外し

- 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。
- 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。
- 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。



⚠ 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。



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、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/> をご参照ください。

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。

6 GHzデバイスのみ適用: 本装置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、電車、ボート、航空機の場合、6 GHzデバイスの操作は禁止されています。ただし、3,048 mを超えて飛行する大型航空機の場合は、本装置の操作が許可されています。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帯では送信機の操作が禁止されています。