

設置ガイド

4G 屋外ゲートウェイ

注: 画像は実際の製品と異なる場合があります。
本ガイドではER703WP-4G-Outdoorを例として使用します。

© 2026 TP-Link 7100003007 REV1.20.0

その他参考情報

Omadaトップ画面	https://www.omadanetworks.com/jp/
ビデオセンター	https://support.omadanetworks.com/video/
各種資料	https://support.omadanetworks.com/document/
製品サポート	https://support.omadanetworks.com/product/
サポートセンター	https://support.omadanetworks.com/jp/

製品の保証と交換に関して

保証については下記URLからご確認ください:
<https://support.omadanetworks.com/warranty-services/>

サポート情報

カスタマーサポートやユーザーガイド等その他情報については、
右記QRコードをスキャンするか、下記URLからご確認ください:
<https://support.omadanetworks.com/>

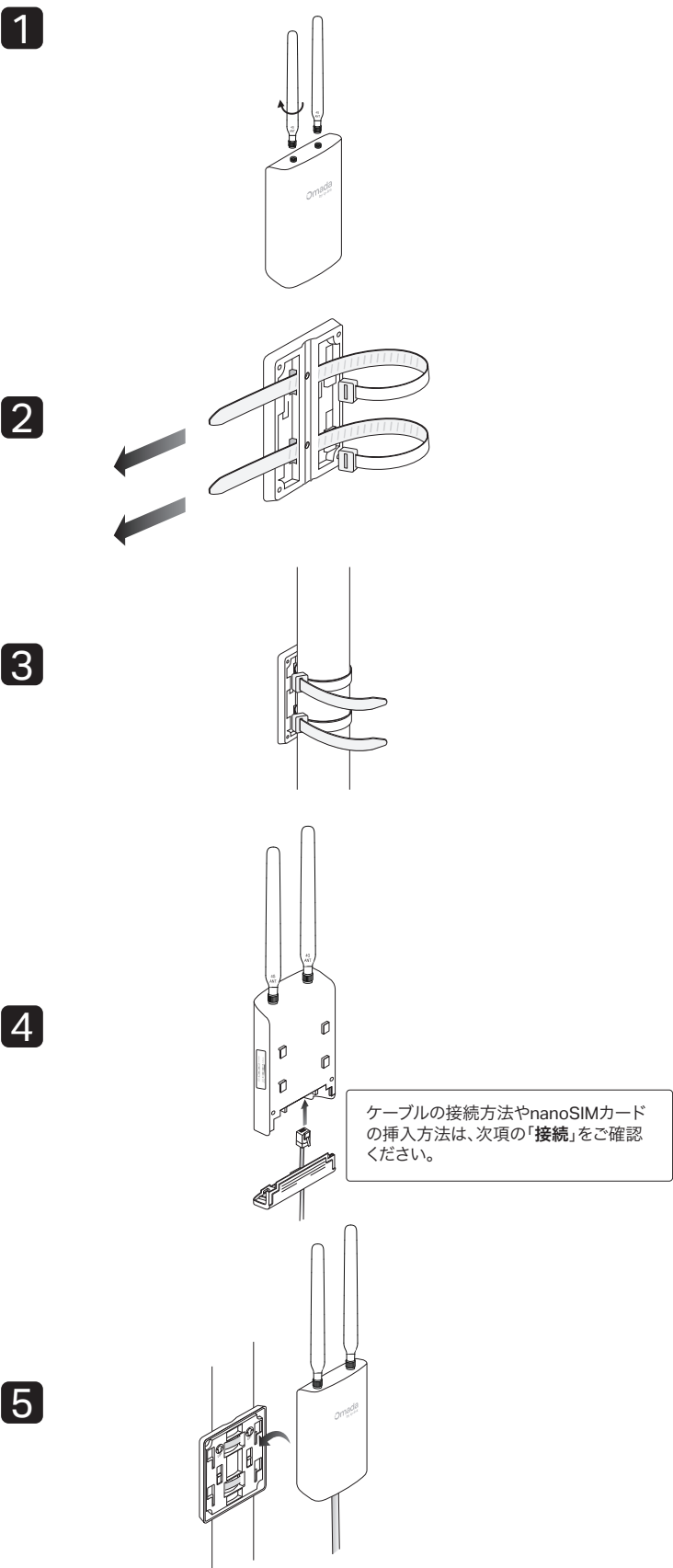
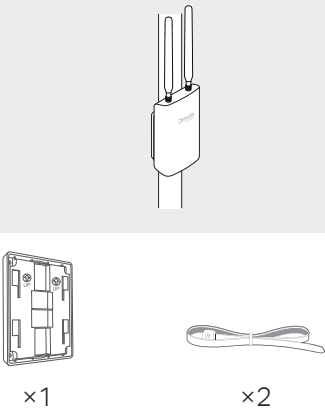


設置

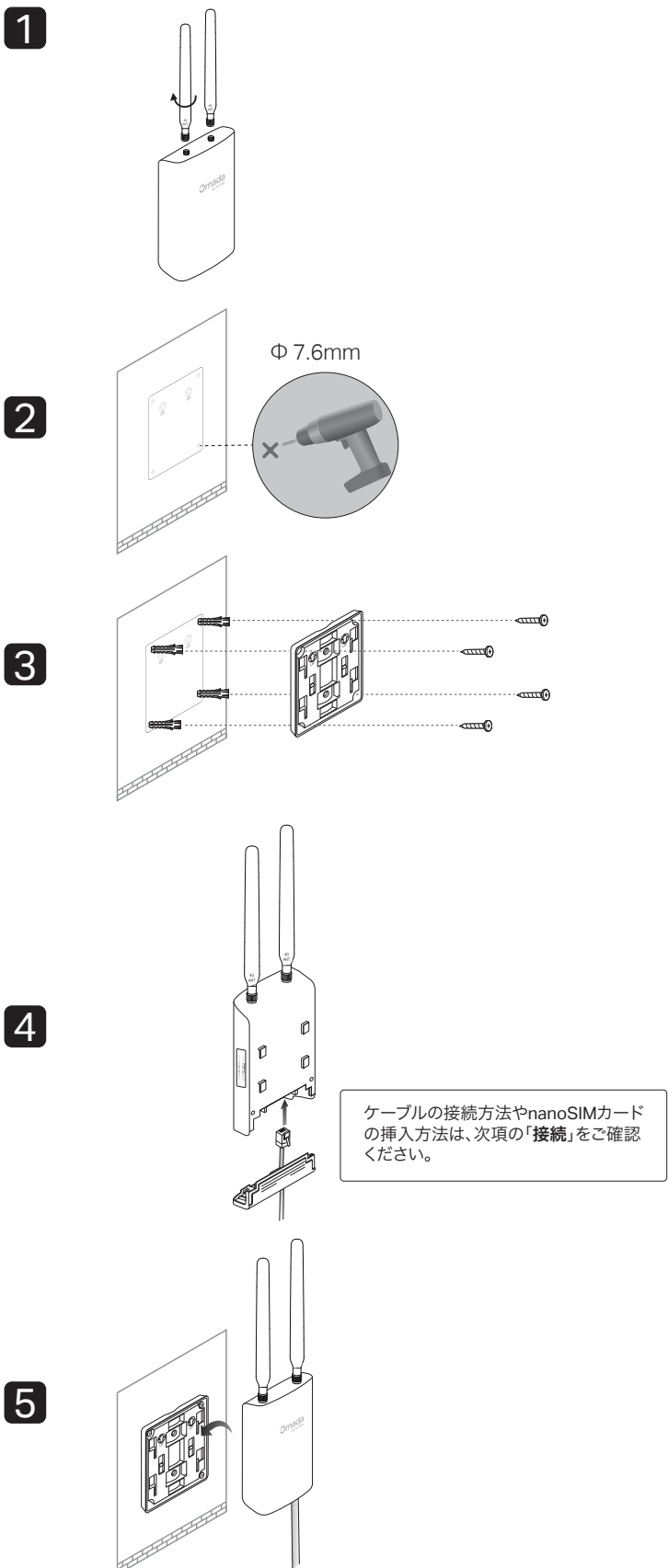
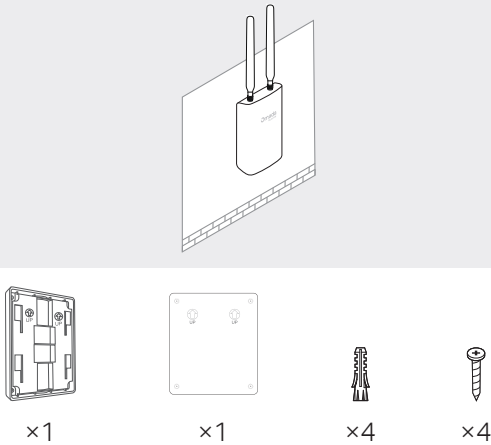
ゲートウェイの取り付け

注: 本製品は支柱または壁面に取り付け可能です。以下の手順に沿って本製品の底面 (LANポート部分) が下向きになるように設置してください。

方法1：支柱取り付け

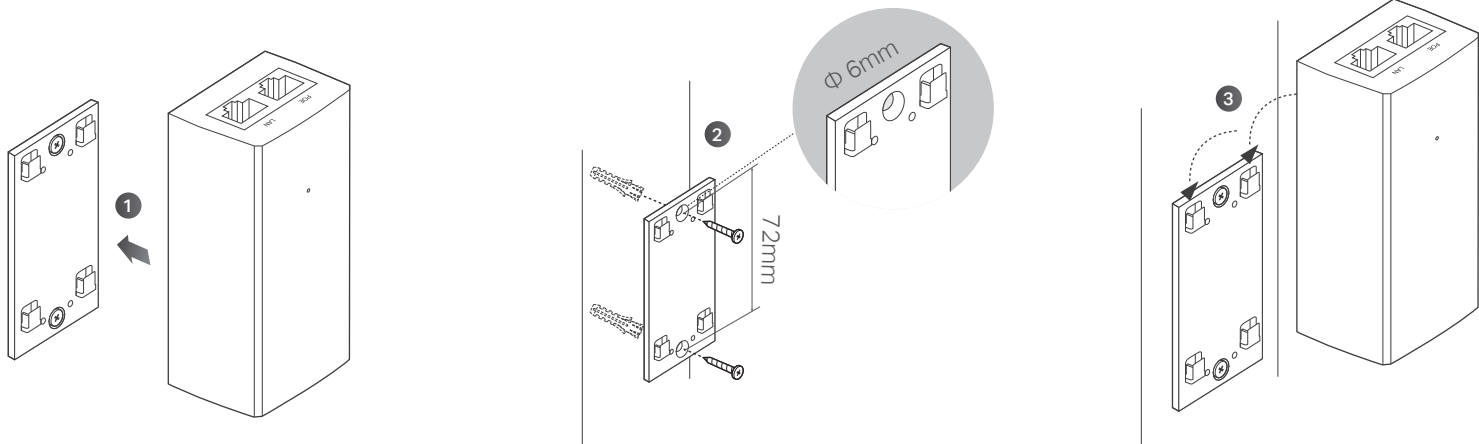


方法2：壁面取り付け



PoEアダプターの取り付け(オプション)

注: PoEアダプターを地上から2m以上の高さに設置しないでください。



接続

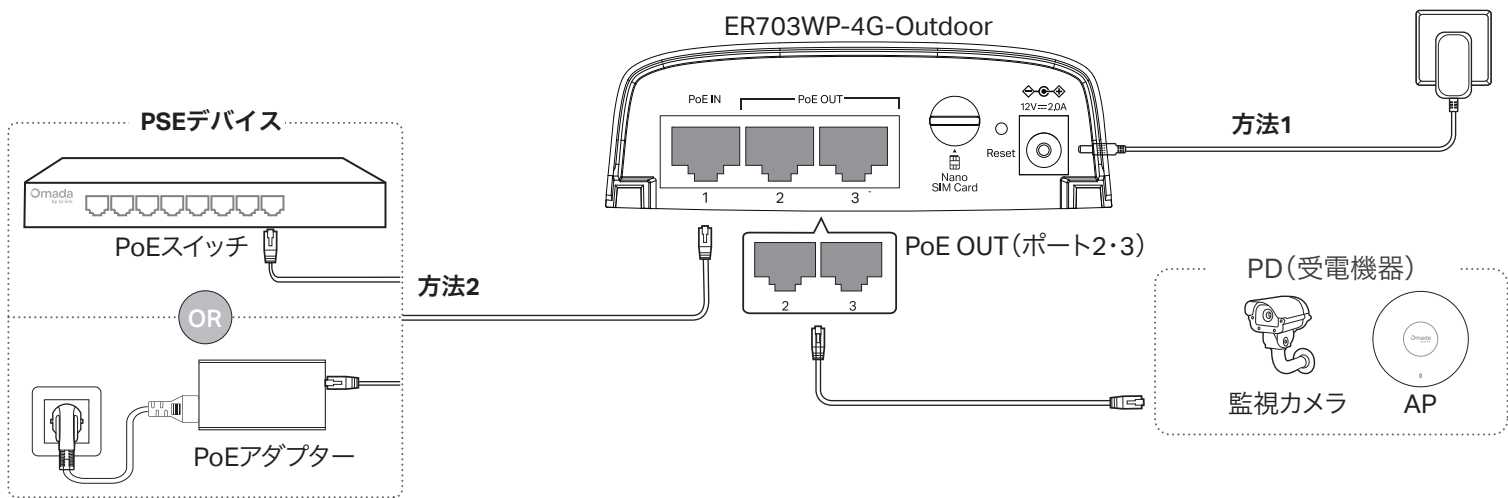
1 ゲートウェイの電源を入れる

方法1: DC電源アダプター経由 (付属していません)

DC電源アダプターをゲートウェイの電源ポートに接続します。

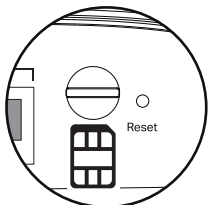
方法2: PSEデバイス経由

PoE INポートとPoEスイッチまたはPoEインジェクター (付属のPoEアダプター等) を接続します。

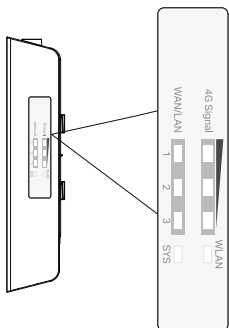


2 インターネットに接続

- a. nanoSIMカードの金属端子部分を上に向け、nanoSIMカードをスロットに挿入し、カチッと音が鳴るまで押し込みます。



- b. SYS LEDがゆっくり点滅し、4G Signal LEDが点灯したらインターネット接続は完了です。



注: インターネット接続を安定させるため、4G Signal LEDが2つまたは3つ点灯していることを確認してください。点灯していない場合は、ゲートウェイをより強力なモバイルインターネット信号を受信できる場所に移動させてみてください。

注: イーサネット経由でゲートウェイをインターネットに接続させることも可能ですが、ポート1・2・3はデフォルトでLANポートとして設定されているため、初めに管理画面でいずれかのポートをWANポートとして設定する必要があります。

3 PDデバイスを接続 (オプション)

PDデバイスをPoE OUTポートに接続して電力とデータを供給できます。

注:

- PoEポートに非PoEデバイスを接続することも可能ですが、その場合はデータ通信のみを行います。
- ゲートウェイが802.3bt PoE給電されている場合にのみ、接続中のPDデバイスに電力を供給できます。なお、付属のPoEアダプターはパッシブPoEアダプターであり、802.3bt PoE給電アダプターではありませんのでご注意ください。
- PoEの最大電力は1ポートあたり30Wで、802.3bt PoE (タイプ3・60W) または802.3bt PoE (タイプ4・90W) で給電する場合、全PoEポートの合計PoE/バジェットはそれぞれ27Wまたは45Wです。
- PoEの供給電力はラボでのテスト結果に基づきます。実際のPoE供給電力はクライアント端末や利用環境に応じて異なります。
- 付属のLANケーブルはPoE給電には使用できません。

LEDステータス

ER703WP-4G-Outdoor :

LED	ステータスの説明
SYS	ゆっくり点滅: システムは正常に動作しています。 高速点滅: 初期化中です。 点灯 or 消灯: システムが起動処理中または動作に異常があります。
4G Signal	点滅: SIMカードがモバイルインターネットに接続試行中です。 点灯: モバイルインターネット信号強度を示します。バーが多いほど信号が強いことを意味します。 消灯: モバイルインターネット信号がありません。
WLAN	点灯: Wi-Fiが有効になっています。 消灯: Wi-Fiが無効になっています。
1 (PoE IN)	黄色点灯: 802.3at PoE、パッシブPoEまたはDC電源によって給電されており、1000/100/10Mbpsで動作しています。(アクティビティなし) 黄色点滅: 802.3at PoE、パッシブPoEまたはDC電源によって給電されており、1000/100/10Mbpsで動作し、データを送受信しています。 緑点灯: 802.3bt PoEによって給電されており、1000/100/10Mbpsで動作しています。(アクティビティなし) 緑点滅: 802.3bt PoEによって給電されており、1000/100/10Mbpsで動作し、データを送受信しています。 消灯: アクティビティがない、または対応するポートにデバイスが接続されていません。
2&3 (PoE OUT)	黄色点灯: 1000/100/10Mbpsで動作しています。(アクティビティなし) 黄色点滅: 1000/100/10Mbpsで動作し、データを送受信しています。 緑点灯: PoE給電を行いながら1000/100/10Mbpsで動作しています。(アクティビティなし) 緑点滅: PoE給電を行いながら1000/100/10Mbpsで動作し、データを送受信しています。 消灯: アクティビティがない、または対応するポートにデバイスが接続されていません。

セットアップ

- **スタンドアロンモード:** 個別にゲートウェイの設定および管理を行います。

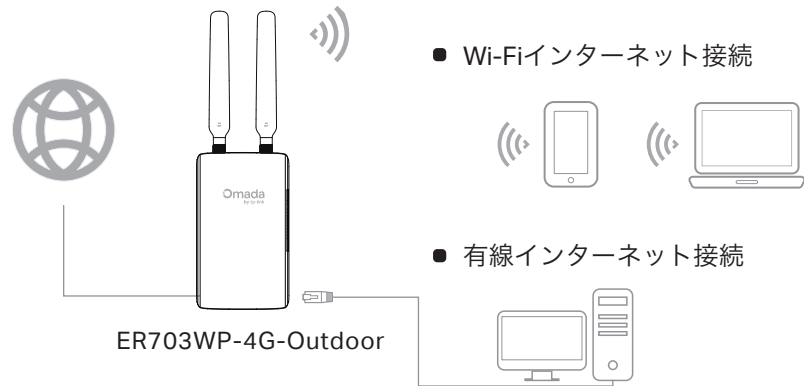
スタンドアロンモードでゲートウェイを設定する場合は、QRコードをスキャンするか、下記URLをご確認ください。

<https://www.omadanetworks.com/support/faq/4097/>



詳細はこちら

デフォルトSSID:
Omada_XGHz_XXXXXX
(例: Omada_2.4GHz_1A2B3C)
デフォルトアクセス先:
<https://omadaer.net>



- Wi-Fiインターネット接続

- 有線インターネット接続

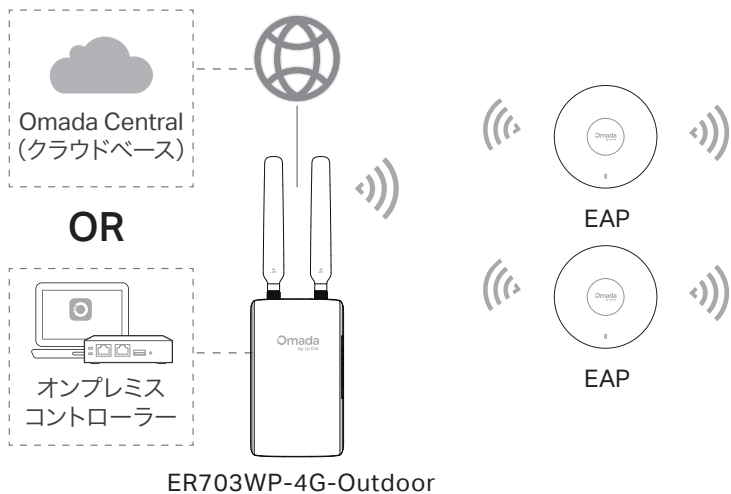
- **コントローラーモード:** Omadaデバイスの一括設定および集中管理を行います。

Omadaコントローラーでゲートウェイを設定する場合は、QRコードをスキャンするか、下記URLをご確認ください。

<https://www.omadanetworks.com/support/faq/4096/>



詳細はこちら



Omadaアプリ

スマートフォンからいつでもローカルまたはリモートでOmadaデバイスにアクセスして設定・管理できます。OmadaアプリはApp StoreまたはGoogle Playからダウンロードとインストールが可能です。



スキャンしてOmadaアプリをダウンロード



Omadaアプリ

安全にご使用いただくために

- 本製品を分解・修理・改造しないでください。修理が必要な場合は弊社までご連絡ください。
- 無線機器の利用制限がある場所で、製品を使用しないでください。
- 損傷した充電器またはUSBケーブルを使用してデバイスを給電しないでください。
- 推奨の充電器以外は使用しないでください。
- 製品を火気・高温から遠ざけてください。水やその他液体には絶対に浸さないでください。
- 本製品はIEC 62368-1規格に規定されたクラス2電源 (PS2) または制限電源 (LPS) に準拠した電源アダプターおよびPSEデバイス (PoEスイッチ等) からのみ給電可能です。
- ユーザーガイド等に記載されている電源のみを使用してください。詳細は製品サポートページをご確認ください。
- 電源アダプターは周囲温度が40°C以下の屋内で使用してください。
- 電源コードをコンセントに差し込む際は、アース線を必ず接地してください。
- 電源コードのコネクタを断路器として使用する場合は、容易に手の届く位置にあるコンセントに設置してください。