

設定ガイド

Omada 4G+ Cat6 AX3000 Wi-Fi 6 ギガビットVPNルーター

注：画像は実際の製品と異なる場合があります。

© 2025 TP-Link 7100001159 REV2.20.0

その他の資料

HP	https://www.omadanetworks.com/
ビデオ	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/
カスタマーサポート	https://support.omadanetworks.com/contact-support/

保証

保証については次のURLをご確認ください：
<https://support.omadanetworks.com/warranty-services/>

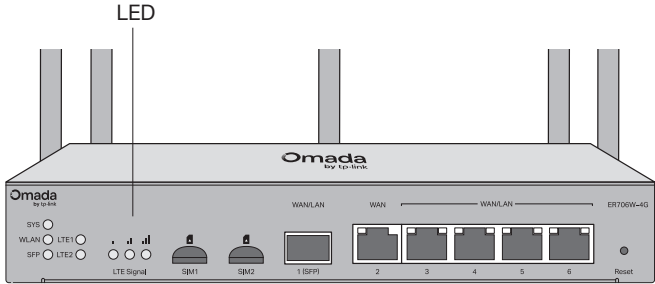
サポート

カスタマーサポートやユーザーガイド等其他情報は次のURLにアクセスするか、QRコードをスキャンしてご確認ください。
<https://support.omadanetworks.com/>



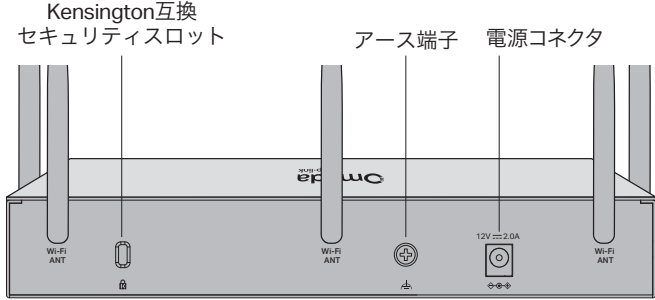
1 ハードウェアの概要

■ 前面パネル



- Reset: ボタンを5秒ほど長押しするとSYS LEDが高速点滅し、工場出荷時のデフォルト設定に初期化されます。

■ 背面パネル



インターフェース	説明
nanoSIM 1/ nanoSIM 2	本製品には2枚のnanoSIMカードを挿入できますが、1度にインターネットに使用できるのは1枚だけで、もう1枚はネットワークのバックアップとして使用されます。
SFP WAN/LAN	SFPモジュールを接続するギガビットSFP WAN/LANポートです。デフォルトではWANポートになっています。管理画面でLANポートに設定できます。
WAN	ギガビットRJ45 WANポートです。
WAN/LAN (ポート3～6)	ギガビットRJ45 WAN/LANポートです。デフォルトでは、ローカルPCやスイッチに接続するLANポートになっています。管理画面で各ポートをWANポートに設定できます。
Kensington互換 セキュリティ スロット	市販の盗難防止用ケーブルを接続し、盗難を防ぎます。
アース端子	本製品には雷保護機能が搭載されています。詳細はこちら： https://support.omadanetworks.com/r/1004/
電源コネクタ	付属の電源アダプターを使用してコンセントに接続します。

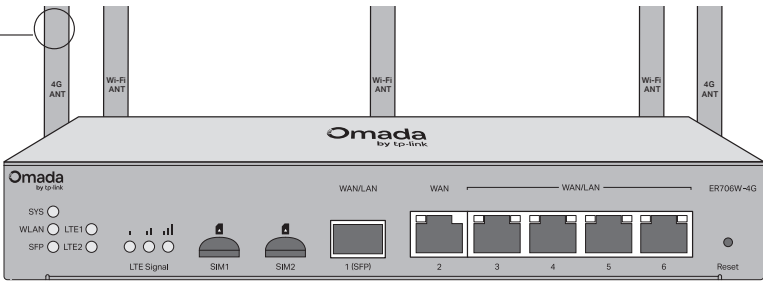
LED	意味
SYS	ゆっくり点滅: システムは正常に動作しています。 高速点滅: 初期化中です。 点灯/消灯: システムが起動処理中または動作に異常があります。
WLAN	点灯: Wi-Fiが有効になっています。 消灯: Wi-Fiが無効になっています。
SFP	点灯: 1000Mbpsで動作しています。(アクティビティなし) 消灯: 対応するポートにデバイスが接続されていません。 点滅: 1000Mbpsで動作し、データを送受信しています。
LTE1/LTE2	消灯: SIMカードが検出できません。 点灯: SIMカードを検出しましたがモバイルインターネットに接続されてません。 高速点滅: SIMカードがモバイルインターネットに接続試行中です。 ゆっくり点滅: SIMカードがモバイルインターネットに接続されました。 注: SIMカードが2枚挿入されている場合、アクティブなSIMカードのLTE LEDのみが点灯し、もう1枚のSIMカードのLEDは消灯します。
LTE信号 (LED×3)	点滅: 4Gネットワークに接続試行中です。 点灯: 本製品の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。
Link/Act	緑点灯: 1000Mbpsで動作しています。(アクティビティなし) 緑点滅: 1000Mbpsで動作し、データを送受信しています。 緑消灯: 1000Mbpsで動作していないか、対応するポートにデバイスが接続されていません。 黄色点灯: 100/10Mbpsで動作しています。(アクティビティなし) 黄色点滅: 100/10Mbpsで動作し、データを送受信しています。 黄色消灯: 100/10Mbpsで動作していないか、対応するポートにデバイスが接続されていません。

2 ハードウェア接続

- Wi-Fiアンテナと4Gアンテナを取り付けます。
アンテナはマークで見分けることができます。

注: Wi-Fiアンテナと4Gアンテナを正しいコネクタに取り付けてください。

- 付属の電源アダプターを使って電源コネクタに接続します。

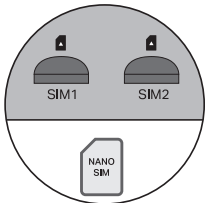


- 1つまたは複数の方法でインターネットに接続します。

方法1：4G SIMカードで接続

2枚のSIMカードを挿入できますが、1度にインターネットに使用できるのは1枚だけで、もう1枚はネットワークのバックアップとして使用されます。

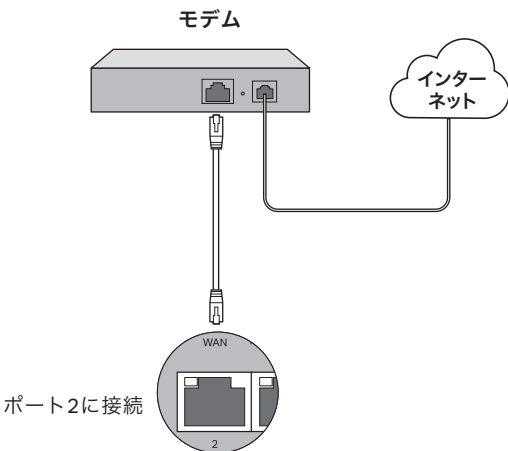
- nanoSIMカードのIC（金色）面を下に向けて、カチッと音がするまでスロットに挿入します。



- SYS LEDがゆっくりと点滅し、LTE信号LEDが点灯したらインターネット接続の完了です。

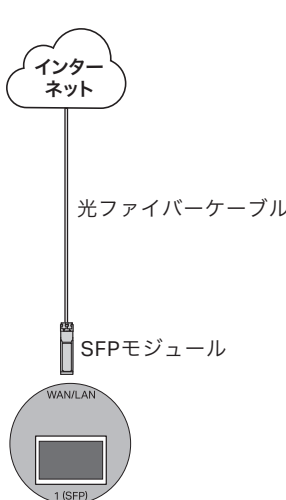
注: 点滅するLTE信号LEDが点灯していることを確認してください。点灯していない場合、本製品をより強いモバイルネットワーク信号を受信できる場所(窓際等)に移動させてください。

方法2：有線で接続



注: 別のRJ45 WANポート（ポート3～6）を使ってインターネットに接続するには、使用したいポートをWANに設定し、そのポートをRJ45ケーブルでインターネットに接続します。

方法3：光ケーブルで接続



1（SFP）WAN/LANスロットに接続します。

3 ソフトウェア設定

本製品は2つの設定方法に対応しています。

- スタンドアロンモード: ルーター単体で設定と管理を行います。
- コントローラーモード: ネットワークデバイスを一元的に設定・管理します。多数のOmada Wi-Fiルーターやアクセスポイント・スイッチ等のOmadaデバイスで構成される大規模ネットワークにおすすめです。

注：
1. 本製品がコントローラーによって管理されている場合、設定はコントローラーが優先されます。
2. 詳細な設定については、ユーザーガイドをご参照ください：<https://support.omadanetworks.com/document/>

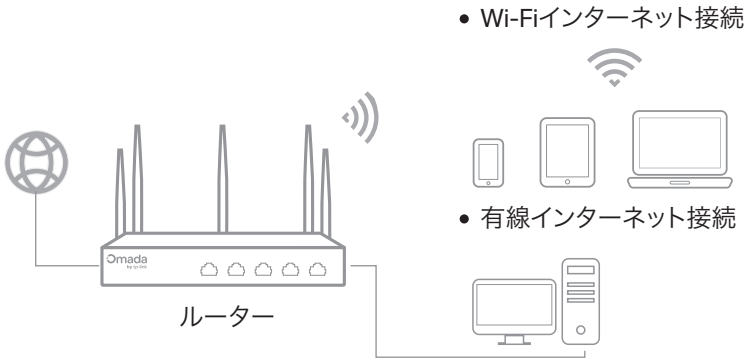
方法1: スタンドアロンモード

1. イーサネットケーブルまたは本製品底面のラベルに印刷されているデフォルトのSSID(ネットワーク名)を使用して、デバイスを本製品に接続します。

注: PCが固定IPに設定されている場合は、IPアドレスを自動取得する設定に変更してください。

2. Webブラウザを開き、<https://omadaer.net>にアクセスします。画面の表示に沿って設定を完了させます。

注: WANポートとして選択するポートが実際のセットアップと一致していることを確認してください。



方法2: コントローラーモード

注: OmadaコントローラーでOmadaデバイスを検索・導入・管理するには、OmadaコントローラーがOmadaデバイスにネットワークアクセスできる必要があります。

OmadaルーターをOmadaコントローラーでセットアップするには、QRコードをスキャンするか、以下のOmadaコントローラー設定ガイドを参照してください:

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



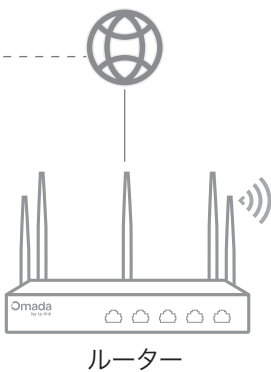
スキャン



Or



オンプレミス
コントローラー



ルーター



Omadaアプリ

TP-LinkのOmadaアプリを使えば、スマホをタップするだけで、どこからでもOmadaデバイスにアクセスし、管理することができます。QRコードをスキャンするか、Apple App StoreまたはGoogle PlayからOmadaアプリをダウンロードします。



or



スキャン



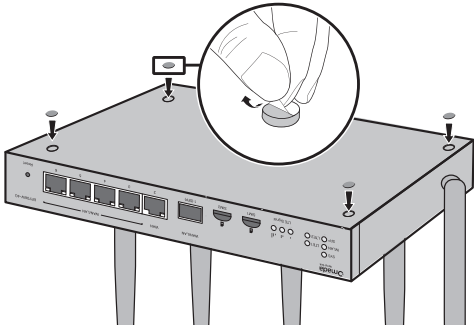
ダウンロード

4 設置

本製品は複数の取り付け方法に対応しています。必要に応じた取り付け方法を選択してください。壁掛けとラックマウントの場合は、取り付け用アクセサリーを別途購入する必要があります。

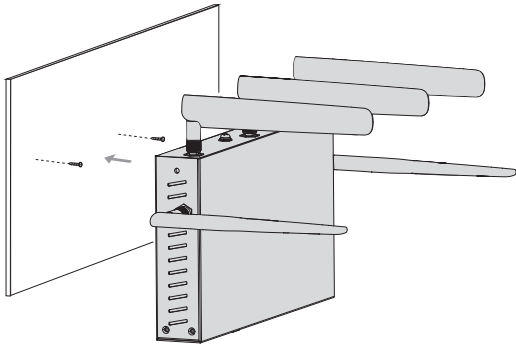
方法1：据え置き

1. 付属のゴム足の粘着テープを剥がします。
2. 本製品四隅のくぼみ部分にゴム足を取り付けます。ゴム足は滑り止めの役割を果たします。
3. 平らな場所に設置します。



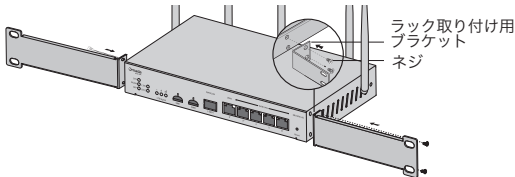
方法2：壁掛け

1. 本製品底面にある壁掛け用の穴に合わせて2箇所ドリルで下穴を開けます。
2. 2本のネジ(付属していません)を下穴に打ち込んでから、本製品を壁に固定します。

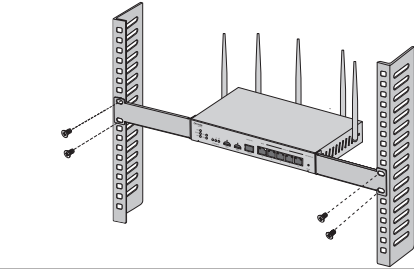


方法3：ラックマウント

1. ラック取り付け用ブラケット(付属していません)を本製品の両側にネジで固定します。



2. ブラケットをネジ(付属していません)でラックに固定します。



安全にご使用いただくために

- 製品を火気・水・湿気・高温から遠ざけてください。
- 製品の分解・修理・改造等をしないでください。サービスが必要な場合はサポートまでお問い合わせください。
- 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。
- 損傷した電源アダプターまたは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。
- 電源アダプターは容易に手の届く位置に設置してください。
- 本製品の底面を下にして設置してください。