

インストールガイド

PoE+対応 (180W) ギガビット16ポート アプリ&クラウド
スマートスイッチ GS716TP

PoE+対応 (300W) ギガビット16ポート アプリ&クラウド
スマートスイッチ GS716TPP

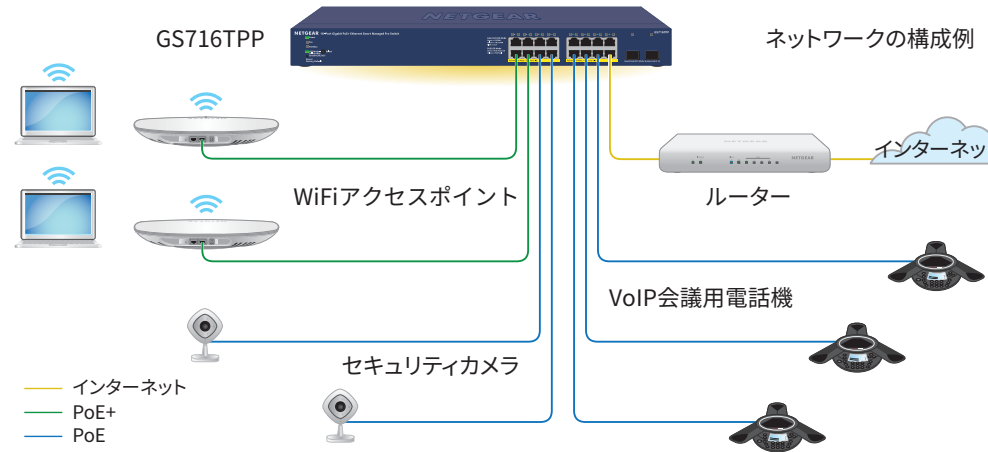


同梱物の確認

- スイッチ
- 電源コード
- ゴム足
- ラック取り付け用のラックマウントキット
- インストールガイド

メモ: 設置方法の詳細については、ハードウェアインストールガイド (<https://jp.netgear.com/support/> からダウンロード可能) を参照してください。

スイッチの接続



1. スイッチのLANポートにPCなどのデバイスを接続します。
1Gbpsの通信速度で接続するには、カテゴリ5e (Cat5e) 以上のLANケーブルを使用してください。

メモ: 本製品は、屋内専用です。屋外のデバイスを接続する場合は、適切に接地し、サージから保護する必要があります。本製品と屋外のデバイスの間にはイーサネット用のサージ防護デバイスを使用してください。これらの対策を施さない場合は、スイッチが損傷する恐れがあります。

警告: 本製品を屋外のケーブルまたはデバイスに接続する前には、安全および保証に関する情報をご確認ください: <https://kb.netgear.com/ja/000057103>

2. スイッチのLANポートまたはSFPポートをネットワークに接続します。
メモ: 小規模ネットワークでは、モデムに接続しているルーターのLANポートにスイッチを接続します。
SFPポートを使用する場合は、SFPモジュール (別売り) をご使用ください。
3. スイッチの電源を入れ、約2分間待ちます。
ネットワークにDHCPサーバーが存在する場合は、スイッチに新しいIPアドレスが自動的に割り当てられます。存在しない場合は、192.168.0.239/24 のIPアドレスが割り当てられます。

PoEステータスの確認

PoE+ (IEEE 803.3at) は、1ポート毎に最大30Wを給電することができます。スイッチ全体の給電容量は、GS716TPが180W、GS716TPPが300Wです。

PoE Max LEDはスイッチ全体のPoEステータスを表示します。

- **消灯:** 十分な状態です。給電能力が7Wを上回っています。
- **黄色点灯:** 給電可能な電力が7W未満です。
- **黄色点滅:** 過去 (2分以内) に給電可能な電力が7W未満になりました。

NETGEAR Insightアプリから製品登録

NETGEAR Insightアプリを使ってスイッチを登録できます。

メモ: スイッチがインターネットにアクセス可能な場合は、NETGEAR Insightアプリを使用して、製品をお客様のアカウントに登録することができます。製品をオンライン登録することで、ハードウェア保証を含むサポートサービスの有効化やNETGEARコミュニティへの参加などが行えるようになります。

1. モバイルデバイスから各ストアにアクセスし、「NETGEAR Insight」と検索してアプリをインストールします。



2. NETGEAR Insightアプリを起動します。
3. NETGEARアカウントをお持ちでない場合は、[NETGEARアカウントの新規作成] からアカウントを作成してください。
4. 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。
メモ: モバイルデバイスがスイッチと同じネットワークに接続されている場合、デバイスリストにスイッチが表示されます。その場合はスイッチを選択し、[デバイスの追加] ボタンをタップして手順7に進みます。スイッチが [デバイス] リストに表示されない場合は、右上隅の [+] をタップして、[ネットワークをスキャン] をタップするか手順6に進みます。
5. 右上隅の [+] をタップします。
6. モバイルデバイスのカメラでバーコードまたはQRコードをスキャンするか、シリアル番号を入力します。その後画面に表示される指示に従います。
7. このデバイスを追加するネットワークロケーションを作成または選択します。
8. 画面の指示に従って、スイッチの登録を完了します。

メモ: 登録プロセスを完了し、Web管理者ページのすべての機能制限を解除するには、スイッチがインターネットにアクセス可能なネットワークに接続されている必要があります。または、管理者ページのログイン画面で登録キーを入力することもできます。詳しくは、次の項目をご覧ください。

登録キーの入手

登録キーを使用することで、ローカルのWeb管理者ページからスイッチの全機能にアクセスすることができます。登録キーは、スイッチがオンライン状態でない場合でも使用することができます。PCまたはモバイルデバイスからwww.mynetgear.com にアクセスするか、InsightアプリからNETGEARアカウントにログインします。シリアル番号を入力してスイッチを登録した後、登録キーを入手します。

ログインとスイッチの設定

スイッチをそのままプラグアンドプレイデバイスとして使用することも、Web管理者ページにログインして設定を変更することもできます。

登録キーを取得していない場合 ([登録キーの入手](#)を参照) 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。NETGEARアカウントにログインしてスイッチを設定するには、初回ログイン時にスイッチがNETGEARサーバーにアクセスする必要があります。

メモ: 初回ログイン時にスイッチがインターネットに接続されておらず、登録キーを取得していない場合、ローカルデバイスのパスワード (デフォルトでは **password**) でログインできますが、使用できるメニューは制限されます。一度NETGEARアカウントでログインした後は、スイッチがデフォルトの管理モード (Web管理者ページのみ有効) になっていれば、スイッチがインターネットに接続されていなくても、ローカルデバイスのパスワードでログインしてすべてのメニューを使用することができます。

1. スイッチと同一ネットワークに接続済みのPCやタブレットから、Webブラウザーを起動します。
有線接続またはWiFi接続を使用できます。

2. スイッチのIPアドレスを入力します。
スイッチのIPアドレスの検出は、NETGEAR Insightアプリを使用するか、または別の検出方法で行います ([その他の検出および設定方法](#)を参照)。
ブラウザーにセキュリティ上のメッセージが表示される場合があります。無視するか、例外を追加します。
[登録してすべての機能を解除] ページが表示されます。これで、スイッチを登録できます。
3. **[NETGEARアカウントでログイン]** ボタンをクリックし、画面の指示に従ってNETGEARのメールアドレスとパスワードでスイッチを登録します。登録キーを取得した場合は、代わりに登録キーを入力できます。
メモ: NETGEARアカウントをまだ作成していない場合は、**[アカウント作成]** リンクをクリックし、画面の指示に従ってアカウントを作成して、NETGEARのメールアドレスとパスワードでスイッチを登録します。
4. **[ログイン]** ボタンをクリックします。
システム情報ページが表示されます。スイッチにログイン後は、スイッチをセットアップできるようになります。
スイッチの設定方法の詳細については、ユーザーマニュアル (<https://jp.netgear.com/support/> からダウンロード可能) を参照してください。

管理モードのInsightへの変更

デフォルトの管理モードではWeb管理者ページのみ有効になっており、スイッチの設定はWeb管理者ページから行います。
管理モードを変更して、NETGEAR InsightアプリまたはInsightクラウドポータルを使用してクラウドからリモートでスイッチを管理できるようにすることができます。

1. スイッチのWeb管理者ページにログイン後、[システム情報] ページの [管理モード] セクションで **[NETGEAR InsightモバイルアプリとInsightクラウドポータル]** ラジオボタンを選択します。
2. ポップアップウィンドウが表示されたら **[OK]** ボタンを選択します。
3. **[適用]** ボタンをクリックします。
4. 再びポップアップウィンドウが表示されたら、**[OK]** を選択します。
設定が保存されます。
管理モードを初めてInsightに変更すると、スイッチは工場出荷時の初期設定にリセットされ、NETGEAR InsightアプリまたはInsightクラウドポータルを使用してスイッチを設定する必要があります。

その他の検出および設定方法

PCからIPアドレスの検出やスイッチの設定が可能なユーティリティが無料でご利用いただけます。

- **NETGEAR Switch Discovery Tool:** 同一ネットワークに存在するNETGEARスイッチを検出します。Windows (64bit) とMac OS対応: このツールは、www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx からダウンロードできます。
- **スマートコントロールセンターユーティリティ:** 同一ネットワークに存在するNETGEARスマートスイッチを検出し、ユーティリティから基本的な設定管理が行えます。Windowsのみ対応: このユーティリティは、www.netgear.com/support/product/SCC からダウンロードできます。

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、<https://jp.netgear.com/about/regulatory/> を参照してください。

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。



2020年5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。

201-26510-02

NETGEAR[®]
ネットギアジャパン合同会社