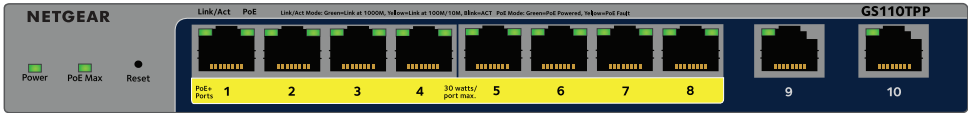


# インストールガイド

## PoE+対応 ギガビット10ポート アプリ&クラウド スマートスイッチ

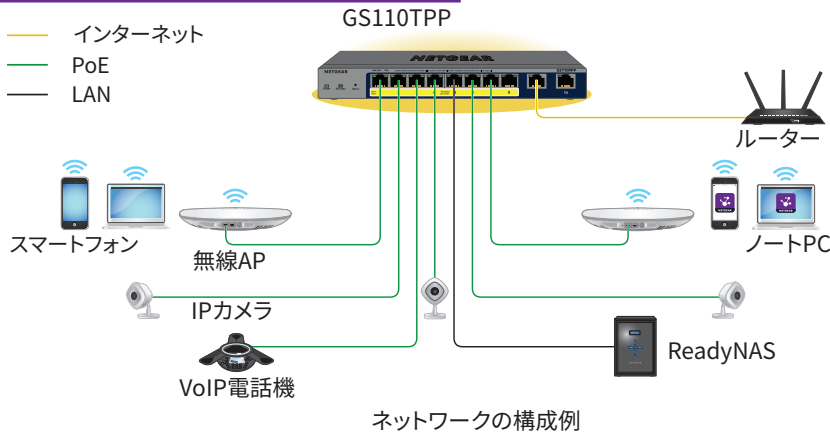
### GS110TPP



## 同梱物の確認

- スイッチ本体
- 電源アダプター
- 電源ケーブル
- 壁掛けキット
- ゴム足
- インストールガイド

## スイッチの接続



ネットワークの構成例

1. スイッチのLANポート (1～8) 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、カテゴリー5e (Cat5e) 以上のLANケーブルを使用してください。
2. スイッチのポート9またはポート10を、ネットワークに接続します。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。
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

GS110TPPは1～8番ポートがPoE+給電に対応します。各ポート最大30W (IEEE 802.3at)、スイッチ全体では120Wを給電することができます。

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7 Wを上回っています。
- **オレンジ点灯:** 給電可能な電力が7 W未満です。
- **オレンジ点滅:** 過去 (2分以内) に給電可能な電力が7 W未満になりました。

## NETGEAR Insightアプリから製品登録

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をすることで、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。  
モバイルデバイスがスイッチとが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。
5. 右上隅の **[+]** をタップします。
6. スマートフォン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。

# オフラインアクセス用の登録キーの取得

スイッチがインターネットに接続されていない場合は、登録キーを使用してWeb管理者ページのすべての機能制限を解除できます。

登録キーを取得するには、[www.mynetgear.com](http://www.mynetgear.com) にアクセスするか、NETGEAR Insightアプリを使用してスイッチを登録してください。  
NETGEAR Insight PremiumまたはInsight Proを利用している場合は、Insightクラウドポータルを使用できます。アカウントにログインし、シリアル番号を使用してスイッチを登録して、登録キーを受け取ります。

## ログインとスイッチの設定

登録キーを取得していない場合 ([オフラインアクセス用の登録キーの取得](#)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、利用可能な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、スイッチがインターネットに接続されていなくても、すべてのメニューを使用することができます。

1. スwitchと同じネットワークに接続済みのPCやモバイルデバイスから、Webブラウザを起動します。
2. スwitch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)。  
[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、スイッチをセッアップできるようになります。  
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。ユーザーマニュアルは <https://jp.netgear.com/support/> からダウンロードできます。

## 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witch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で **[OK]** ボタンをクリックします。
3. **[適用]** ボタンをクリックします。
4. ポップアップウィンドウで **[OK]** ボタンをクリックします。  
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](http://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](http://www.netgear.com/support/product/SCC) からダウンロードできます。

# PoEに関する注意事項

PoE給電は、小さい番号のポート (ポート1からポート8の順) が優先されます。次の表は、標準の電力範囲を示しており、最大ケーブル長は100 mで計算されています。スイッチからPDデバイスに十分な電力が配給されない場合は、短いLANケーブルの使用をご検討ください。

クラス	規格	クラスの説明	給電デバイス (PSE) の最大電力	受電デバイス (PD) の電力範囲
0	PoE	デフォルト (フル)	15.4 W	0.44 W~12.95 W
1	PoE	超低消費電力	4.0 W	0.44 W~3.84 W
2	PoE	低消費電力	7.0 W	3.84 W~6.49 W
3	PoE	中消費電力	15.4 W	6.49 W~12.95 W
4	PoE+	高消費電力	30.0 W	12.95 W~25.5 W

## サポート

NETGEAR製品をお選びいただきありがとうございます。<https://jp.netgear.com/support/> にアクセスしていただくと、本製品の登録、サポート情報の入手、最新のダウンロードとユーザーマニュアルの入手、弊社コミュニティへの参加を行っていただくことができます。製品のサポートを受けるためには、ご購入後30日以内の製品登録が必要です。

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。



2019年12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。

**NETGEAR®**  
ネットギアジャパン合同会社