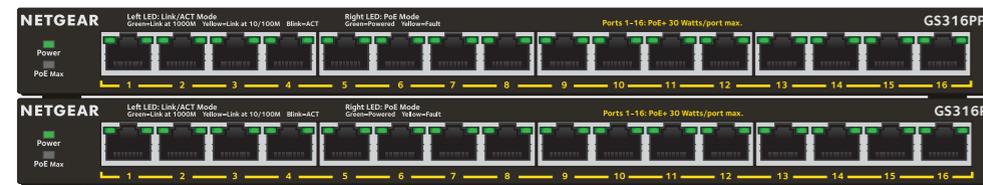


## インストールガイド

### PoE+対応 ギガビット16ポート アンマネージスイッチ

GS316P / GS316PP



## 同梱内容

- スイッチ本体
- 電源アダプター (GS316P:130W/GS316PP:200W)
- 電源コード
- 壁掛けキット
- ゴム足
- インストールガイド

## NETGEAR Insightアプリから製品登録

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します。製品登録をすることで、製品の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可能になります。

1. iOSまたはAndroidモバイルデバイスで、アプリストアにアクセスし、「NETGEAR Insight」と検索して最新のアプリをダウンロードします。

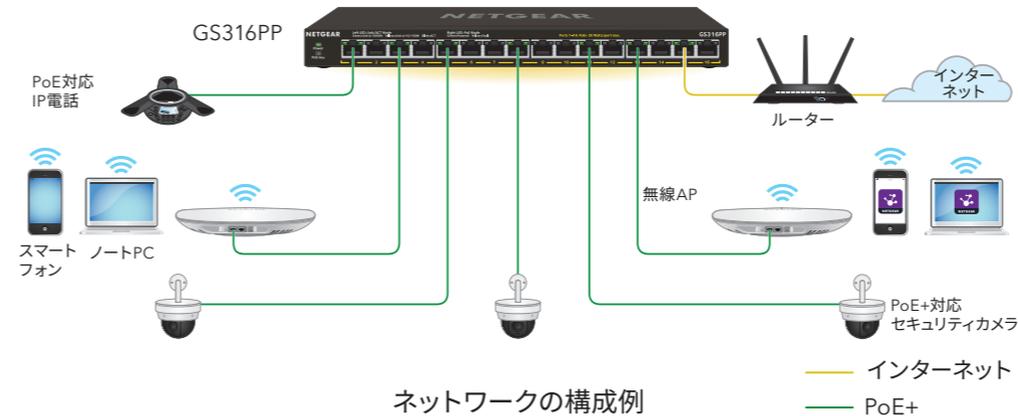


2. NETGEAR Insightアプリを起動します。
3. NETGEARアカウントをお持ちでない場合は、**[NETGEARアカウントの新規作成]**からアカウントを作成してください。
4. ログイン情報を入力し、**[サインイン]**をタップします。
5. 右上の**[+]**をタップします。
6. 製品のシリアル番号をスキャンするか直接手動で入力します。通常、シリアル番号は製品底面のラベルに記載されています。
7. **[送信]**をタップします。
8. ネットワークロケーションを選択します。ロケーションがない場合は新規に作成してください。

製品が追加され、お客様のアカウントに登録されます。

**メモ:** アンマネージスイッチは管理機能が無いため、NETGEAR Insightアプリで設定および管理することはできません。

## スイッチの接続



ネットワークの構成例

1. ネットワークデバイスをスイッチに接続します。
2. スイッチをネットワークに接続します。
3. スイッチの電源を入れます。

## PoEに関する注意事項

PoE/PoE+給電は、小さい番号のポート(ポート1からポート16の順)が優先されます。接続済みの受電デバイス (PD) の合計電力がスイッチの最大給電能力を超える場合は、大きい番号のポート給電から無効になり、小さい番号のポートに接続済みの優先度の高い給電は維持されます。

**メモ:** PoE/PoE+対応のPDは、必ずしも仕様上の最大電力を使用しません。多くの場合は、すべてのPoEポートで同時に受電することが可能です。

### 電源アダプターとPoE給電容量の比較表:

電源アダプター	対応電力	PoE給電容量
EPS90W	90W	76W
EPS130W	130W	115W
EPS200W	200W	183W

### PoEクラス仕様:

クラス	規格	クラスの説明	給電デバイス (PSE) の電力	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



2019年12月

© NETGEAR, Inc., NETGEAR, およびNETGEARのロゴはNETGEARの商標です。NETGEAR以外の商標は参照目的のためにのみ使用されています。

## PoEのトラブルシューティング

PoEに関するよくあるトラブルの改善方法を説明します。

- PoE Max LEDがオレンジ色に点灯している場合は、供給可能電力が不足しています。不要な受電デバイスをスイッチから切断することをおすすめします。
- 受電デバイスが接続済みのポート右側のLEDがオレンジ色に点灯している場合は、次の表に示される要因によりPoE給電が停止しています。

PoEの障害原因	改善方法
PoEに関係する短絡が発生しています。	受電デバイスに原因がある可能性が高いです。受電デバイスの状態を確認するか、一度LANケーブルの抜き差しし、受電デバイスの再起動をお試しください。
受電デバイスが要求する電力が、ポートが供給可能な電力を上回っています。	
充電デバイスが要求する電力が、PoEクラスの範囲外です。	
スイッチの許容範囲外の電圧がPoEで検出されました。	スイッチを再起動して現象が改善するかお試しください。

## PoEステータスの確認

電源LED	ポートLED (左側)	ポートLED (右側)
 電源オン	 1000 Mbps リンク	 PoE給電中
 電源オフ	 10 / 100 Mbps リンク	 PoE停止中 ( <i>PoEのトラブルシューティング</i> を参照)
	 通信中 (点滅)	 リンクなし (消灯)
	 リンクなし (消灯)	

スイッチは各ポート最大30Wの電力を供給します。スイッチ全体の給電容量は使用する電源アダプターにより異なります (76W/115W/183W)。

PoE Max LEDは、スイッチのPoE給電容量の状態を示します。

-  **点灯:** 十分な電力 (7W以上) を給電可能です。
-  **点滅:** 給電可能な電力が7W未満です。
-  **消灯:** 過去 (2分以内) に給電可能な電力が7W未満になりました。

## スイッチを壁面に設置

壁面に設置するには、製品同梱の壁掛けキットをご使用ください。

### スイッチを壁面に設置します。

1. スイッチ底面の2つの取り付け穴を確認します。
2. 壁面の穴を開ける位置に印をつけ、ドリルで穴を開けます。穴の中心間の距離は約108.4mmです。
3. アンカーを壁に差し込み、ドライバーでネジを固定します。スイッチをネジに掛けるために、ネジを壁面から約4mm出した状態にしておきます。

## PoE給電容量の変更

スイッチ本体背面のスライダーを動かして、PoE給電容量の設定を変更することができます。使用する電源アダプターに応じてスライダーを調整してください (*電源アダプターとPoE給電容量の比較表*を参照)。

1. スイッチの電源を切って、電源アダプターを外した状態にします。
2. スライダーを動かして電源アダプターに応じた給電容量に合わせます。
3. 電源アダプターを接続して、スイッチの電源を入れます。



## 仕様

仕様	説明
ネットワークインターフェイス	16ギガビットPoE+対応ポート
PoE規格	PoE+ (IEEE802.3at)
電源アダプター	● 200W: 54V @ 3.7A ● 130W: 54V @ 2.4A ● 90W: 54V @ 1.66A
PoE給電容量	● 200W: 183W ● 130W: 115W ● 90W: 76W
サイズ	286 × 102 × 27mm (幅×奥行×高さ)
重さ	0.88 kg
動作保証温度	0～40°C
動作保証湿度	相対湿度10～90%、結露がないこと
各種規格	FCC class A, CB, CE class A, VCCI class A, RCM class A, KC, BSMI

## 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。NETGEARサポートサイト (<https://jp.netgear.com/support/>) より製品をご登録いただくと、本製品のハードウェア保証およびテクニカルサポートサービスの有効化、NETGEARコミュニティへの参加などが可能になります。

製品保証を有効にするには、製品ご購入後30日以内のオンライン登録が必要になります。詳細は、次のURLをご参照ください:

<https://jp.netgear.com/supportinfo/>

本製品は屋外でご使用になれません。屋外にあるデバイスを本製品に接続する場合は、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/>