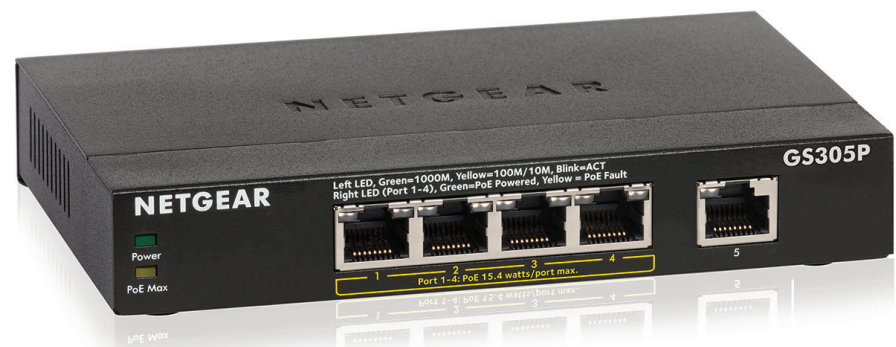


# インストールガイド

## ギガビット5ポート アンマネージスイッチ GS305P



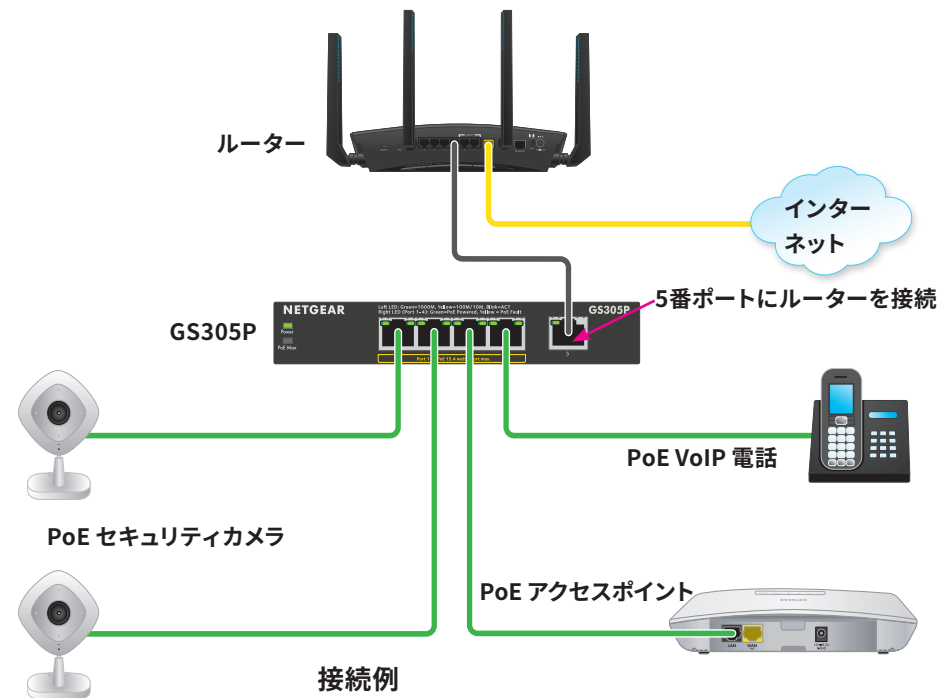
### 同梱物の確認

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

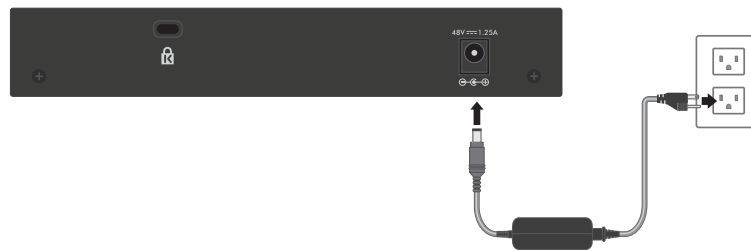
NETGEAR®

### 手順1. デバイスを接続

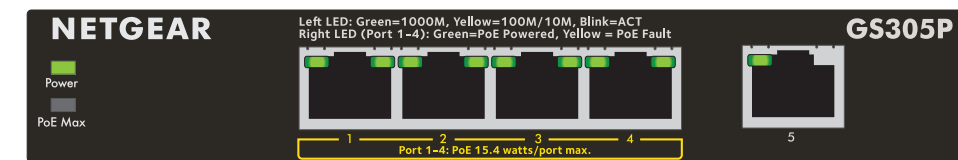
1~4番ポートにPoE受電デバイスを接続し(PoE非対応デバイスも接続できます)、5番ポートにルーターを接続します。



### 手順2. 電源を入れる



### 手順3. 状態を確認



電源 LED	左側 ポートLED(1~5)	右側 PoE LED(1~4)
■ オン	■ 1000 Mbps	■ PoE使用中
■ オフ	■ 10/100 Mbps	■ PoE 停止(PoEトラブルシューティング参照)
	■ 通信中(点滅)	■ PoE オフ(消灯)
	■ リンクなし(消灯)	

#### PoE Max LED

GS305Pは1ポートあたり15.4W、合計では最大55.5Wの電力を供給することができます(詳細は「PoE仕様」の項目を参照してください)。

PoE Max LEDは、PoE給電の状態を表示します。

- 供給可能なPoE電力が7W未満(点灯)
- 過去2分間にPoE Max LEDが点灯(点滅)
- 供給可能なPoE電力は7W以上(消灯)

## PoE 仕様

スイッチの最大給電時の優先順位はポート番号(1~4番)によって決定されます。接続された受電デバイスの電力要求がスイッチの給電容量を超えた場合は、より大きいポート番号の給電から無効になります。

複数のポートでPoE受電デバイスを使用するために、デバイスが使用する実際の電力値を確認することを推奨します。802.3af PoE受電デバイスは、規格上で定められる最大電力を必要としない場合があります。

次の表に、PoEクラスと説明を示します。

電力クラス	規格	説明	給電デバイスの最小出力電力	受電デバイスの入力電力
0	PoE または PoE+	デフォルト(Full)	0.44W	0.44W-12.95W
1	PoE または PoE+	Very low	4.0W	0.44W-3.84W
2	PoE または PoE+	Low	7.0W	3.84W-6.49W
3	PoE または PoE+	Mid	15.4W	6.49W-12.95W
4	PoE+ のみ	High	30.0W	12.95W-25.5W

## PoE トラブルシューティング

PoEに関連するよくある問題と解決方法です。

- PoE Max LEDの状態を確認します。点灯している場合は、受電デバイスの電力要求の合計がスイッチの給電容量を超えている可能性があります。その場合は、より大きいポート番号に接続する受電デバイスへの給電が無効になります。
- LANケーブルの接続状態を確認します。受電デバイスを接続するポートのPoE LEDがオレンジ色の場合は、PoE給電は停止の状態です。次の表に、主な理由と解決方法を示します。

PoE の状態	解決方法
PoEに関連するショートが発生	受電デバイスに問題がある可能性があります。受電デバイスの状態を確認するか、再接続(再起動)をお試しください。
受電デバイスがスイッチの1ポートあたりの最大給電容量を超えた電力を要求	
受電デバイスがPoEクラスの範囲を越えた電力を要求	
PoE電圧がスイッチの許容範囲外	スイッチを再起動して状況が改善されるかご確認ください。

## 製品仕様

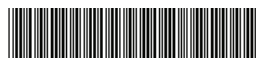
仕様	説明
ネットワークインタフェース	RJ-45 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
LANケーブル	カテゴリ5e 以上
ポート数	5 (PoEポートは1~4)
電源	48V @ 1.25 A DC input
最大消費電力	4.5W (PoE未使用時) 60W (PoE使用時)
PoE給電容量	1ポート:15.4W 合計:47W
重量	0.41 kg
サイズ (W x D x H)	58 mm x 101 mm x 29 mm
動作保証温度	0~40°C
動作保証湿度	0~90% (相対湿度、結露なきこと)

## サポート

NETGEAR製品をご購入いただきありがとうございます。製品のご登録およびユーザーマニュアルなどの最新情報のダウンロードは、NETGEARカスタマーサポートのページからお願いいたします。

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。  
<http://www.netgear.jp/supportInfo/>

製品を使用する前に必ず企業コンプライアンスのページをご覧ください。  
<http://www.netgear.com/about/regulatory/>



201-21723-01

2017年 4月

**NETGEAR®**  
ネットギアジャパン合同会社  
製品情報、その他の最新情報は...  
[www.netgear.jp](http://www.netgear.jp)

© NETGEAR, Inc. NETGEAR、NETGEAR ロゴは NETGEAR, Inc. の商標または登録商標です。その他のブランドや製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。記載内容は予告なしに変更されることがあります。