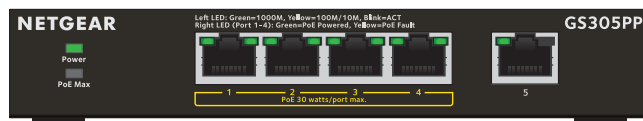
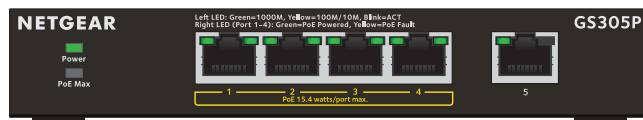


インストールガイド

PoE対応ギガビット5ポート
アンマネージスイッチ GS305P (55W)

PoE+対応ギガビット5ポート
アンマネージスイッチ GS305PP (83W)



同梱内容

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

1. 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。

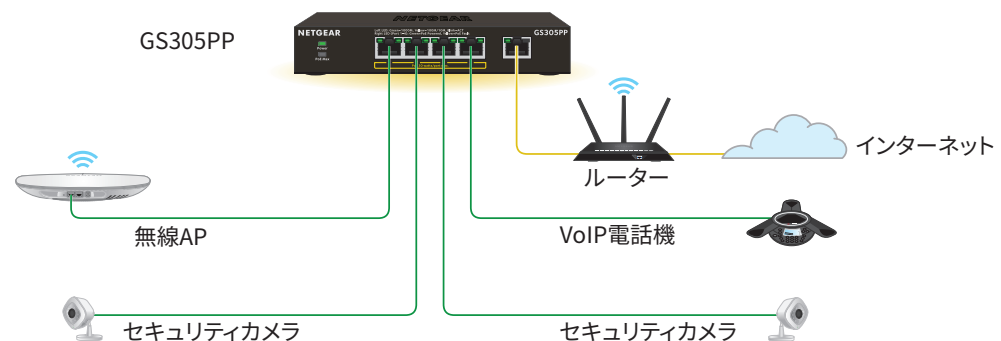


2. NETGEAR Insightアプリを起動します。
3. NETGEARアカウントをお持ちでない場合は、[NETGEARアカウントの新規作成] からアカウントを作成してください。
4. ログイン情報を入力し、[サインイン] をタップします。
5. 右上の [+] をタップします。
6. 製品のシリアル番号をスキャンするか直接手動で入力します。通常、シリアル番号は製品底面のラベルに記載されています。
7. [送信] をタップします。
8. ネットワークロケーションを選択します。ロケーションがない場合は新規に作成してください。

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。

2. スイッチの接続



ネットワークの構成例

- インターネット接続
- PoE接続

3. LEDの確認

GS305Pは1~4番ポートがPoE給電に対応、各ポート最大15.4W、スイッチ全体では55Wを給電することができます。

GS305PPは1~4番ポートがPoE+給電に対応、各ポート最大30W、スイッチ全体では83Wを給電することができます。

LED	説明
電源	<ul style="list-style-type: none"> 点灯: スイッチに電源が入っています。 消灯: スイッチに電源が入っていません。
ポート1~5 (左側)	<ul style="list-style-type: none"> 点灯: ポートは1Gbpsでリンクしています。 点灯: ポートは10/100Mbpsでリンクしています。 点滅: ポートは通信中です。(1Gbps) 点滅: ポートは通信中です。(10/100Mbps) 消灯: ポートでリンクが検出されません。
ポート1~4 (右側)	<ul style="list-style-type: none"> 点灯: PoEは動作中です。 点灯: PoEは停止中です。 消灯: ポートでPoEが使用されていません。
PoE Max	<p>PoE Max LEDはスイッチ全体のPoEステータスを表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 消灯: 十分な電力 (7W以上) を給電可能です。 点灯: 給電可能な電力が7W未満です。 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。

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4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。

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。

クラス	規格	クラスの説明	電デバイス (PSE)の電力	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

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。

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。

壁面への設置方法

壁面に設置する際は、製品同梱の壁掛けキットをご使用ください。

1. スイッチ底面の2つの取り付け穴を確認します。穴の中心間の距離は約38.9mmです。
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。
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には、ネジを壁面から約4mm出した状態にしておきます。

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/>



201-25030-02

2020年1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。

NETGEAR®
ネットギアジャパン合同会社