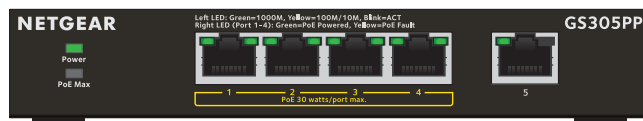
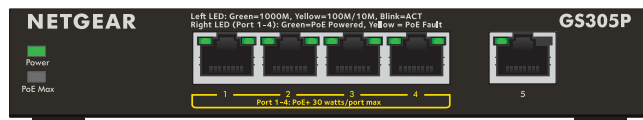


インストールガイド

4ポートPoE+対応 ギガビット5ポート
アンマネージスイッチ (63 W) GS305Pv2

4ポートPoE+対応 ギガビット5ポート
アンマネージスイッチ (83 W) GS305PP



同梱物

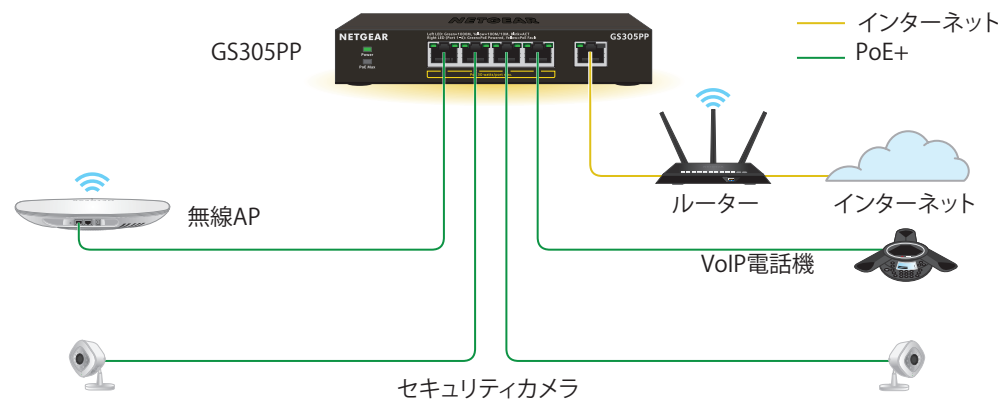
- GS305Pv2/GS305PP
- 電源アダプター
- 電源ケーブル
- 壁掛けキット
- ゴム足
- インストールガイド

メモ: ギガビット接続には、カテゴリ5e (Cat 5e) 規格以上のケーブルの使用を推奨します。

1.スイッチの登録

- インターネットに接続可能なPCまたはモバイルデバイスから、my.netgear.com にアクセスします。
- NETGEARアカウントにログインします。
メモ: NETGEARアカウントをお持ちでない場合は、無料でアカウントを作成できます。
[登録済み製品] ページが表示されます。
- 左側のメニューから、**【製品の登録】** を選択します。
- 【シリアル番号】** フィールドに、スイッチのシリアル番号を入力します。
シリアル番号は13桁で、スイッチ本体のラベルに印字されています。
- 【購入日】** メニューから、スイッチを購入した日付を選択します。
- 【登録】** ボタンをクリックします。
スイッチがお客様のNETGEARアカウントに登録されます。
確認用のメールがNETGEARアカウントのメールアドレスに送信されます。

2.スイッチの接続



ネットワークの構成例

本製品は、屋内専用です。屋外のデバイスに接続する場合は、屋外のデバイスが適切に接地され、サージ保護されている必要があります。スイッチと屋外のデバイスの間にはイーサネット用サージ防護機器を取り付けてください。これを行わない場合、スイッチが損傷する恐れがあります。

! 本スイッチを屋外のケーブルまたはデバイスに接続する前に、安全および保証に関する情報を次のURLでご確認ください：
<https://kb.netgear.com/ja/000057103>

3.電源の接続とLEDの確認

電源アダプターをスイッチに接続し、電源ケーブルをコンセントに差し込みます。各LEDが示す状態は以下のとおりです。

GS305Pv2/GS305PPは、ポート1~4で各ポート最大30 WのPoE+またはPoE給電が可能で、スイッチ全体でのPoE給電能力はそれぞれ63 Wおよび83 Wです。

LED	説明
電源LED	<ul style="list-style-type: none"> 点灯: スwitchの電源が入っている状態です。 消灯: スwitchに電力が供給されていません。
ポート1~5 (ポート左側のLED)	<ul style="list-style-type: none"> 点灯: ポートが1 Gbpsでリンクしています。 点灯: ポートが100Mbpsまたは10Mbpsでリンクしています。 点滅: ポートが1Gbpsで通信しています。 点滅: ポートが100Mbpsまたは10Mbpsで通信しています。 消灯: ポートでリンクが検出されません。
ポート1~4 (ポート右側のLED)	<ul style="list-style-type: none"> 点灯: PoEを使用中です。 点灯: PoEに障害が発生しています。 消灯: このポートでは、PoEが使用されていません。
PoE Max LED	<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: 十分な状態です。給電能力が7 Wを上回っています。 点灯: 給電可能な電力が7 W未満です。 点滅: 2分以内に少なくとも1回、PoE給電能力が7 Wを下回りしました。

PoEに関する注意事項

スイッチによって供給されるPoEおよびPoE+の給電の優先順位はポート番号の小さい順(ポート1からポート4の順)で、合計給電能力はGS305Pv2は63 W、GS305PPは83 Wです。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解決方法を以下で説明します。

- PoE Max LEDが黄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。番号の大きいポートからデバイスの接続を外してください。
- スイッチに接続されている各受電デバイス(PD)に対し、スイッチ上の関連するポートの右側のLEDが緑色に点灯します。ポートの右側のLEDが黄色に点灯している場合は、次の表に記載したいずれかの原因によりPoEに障害が発生しています。

PoEの障害原因	解決策
PoEが関係する短絡がポートで発生しています。	受電デバイスに原因がある可能性が高いです。PDの状態を確認するか、PDの接続を外してから再接続し、PDを再起動してください。
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。最大レベルは、PoE接続で15.4W、PoE+接続では30Wです。	
受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

付属する壁掛けキットを使用します。

- スイッチの底面にある2つの取り付け穴の場所を確認します。
- 壁に印をつけて、取り付け穴を2つ開けます。
- 2つの取り付け穴の中心と中心は、38.9 mm離れている必要があります。付属のアンカーを壁面に挿入し、2番のプラスドライバーでネジを固定します。
底面の穴にネジの頭を挿入できるように、各ネジを壁面から約4 mm出した状態にしておきます。

メモ: ネジは径4.2 mm、長さ25 mmです。

仕様

仕様	説明
ネットワークインターフェイス	RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)
LANケーブル	カテゴリ5 (Cat 5) 以上
ポート	5ポート。ポート1~4はPoE+対応、ポート5はアップリンクポートです。
電源アダプター	GS305Pv2: 54 V @ 1.25 A DC入力 GS305PP: 54 V @ 1.66 A DC入力
消費電力	GS305Pv2: 最大67.5 W、スタンバイ時1.4 W GS305PP: 最大88.89 W、スタンバイ時1.55 W
PoE給電能力	GS305Pv2: PoE+ポートあたり最大30 W、スイッチ全体の合計PoE給電容量63 W GS305PP: PoE+ポートあたり最大30 W、スイッチ全体の合計PoE給電容量83 W
寸法 (W×D×H)	158 x 101 x 29 mm
重量	0.41 kg
動作保証温度	0~40°C
動作保証湿度	相対湿度10~90%、結露なきこと

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、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。



201-26970-02

© 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。

2021年10月

NETGEAR[®]

ネットギアジャパン合同会社