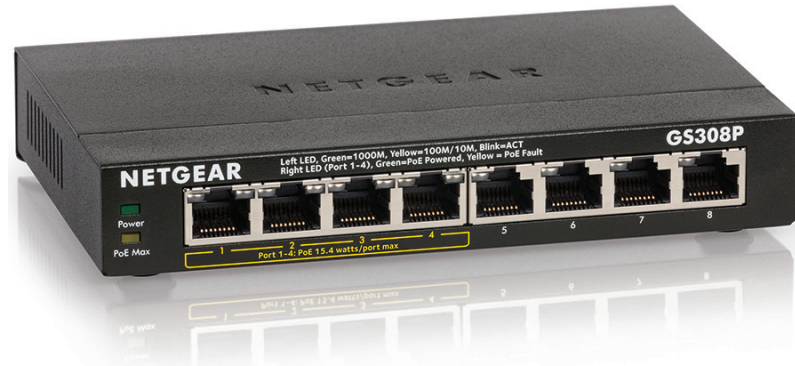


インストールガイド

PoE対応 ギガビット8ポート アンマネージスイッチ GS308P



同梱物

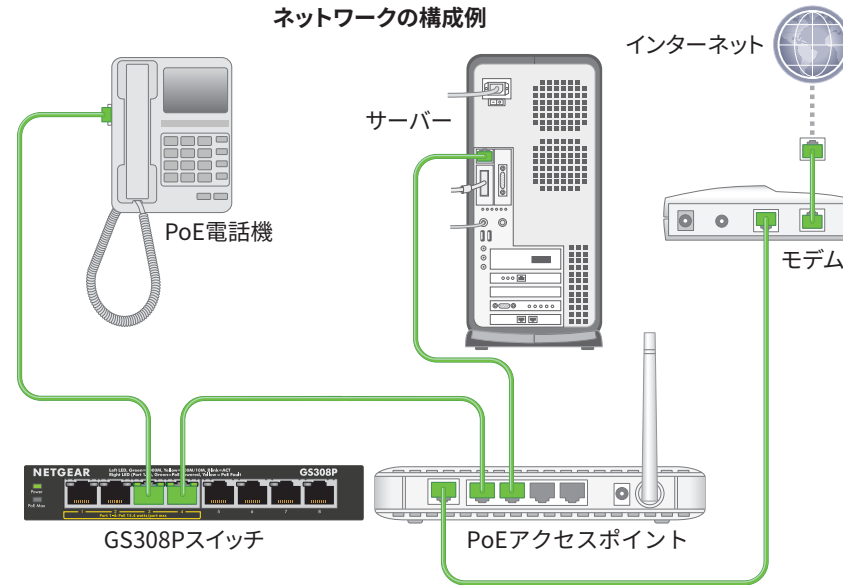
- スイッチ本体
- 電源アダプター
- 電源コード
- 壁掛けキット
- ゴム足
- インストールガイド



201-29053-01

2021年9月

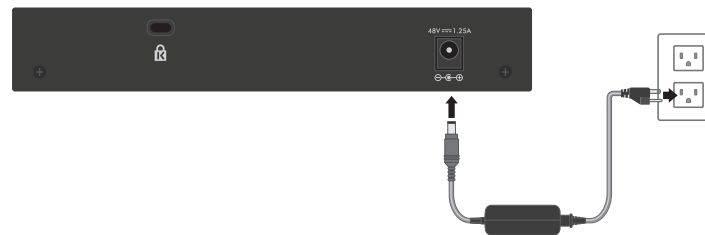
手順1：デバイスを接続する



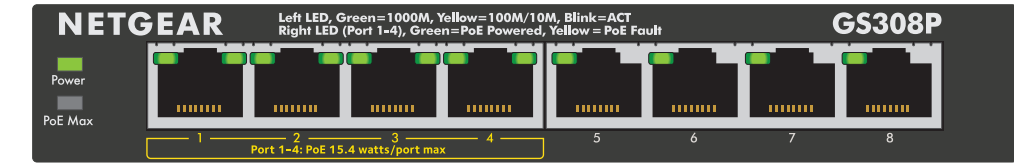
本製品は、屋内専用です。屋外のデバイスに接続する場合は、屋外のデバイスが適切に接地され、サージ保護されている必要があります。スイッチと屋外のデバイスの間にはイーサネット用サージ防護機器を取り付けてください。これを行わない場合、スイッチが損傷する恐れがあります。

警告: 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>

手順2：電源に接続する



手順3：ステータスを確認する



電源LED	ポートの左側のLED (ポート1~4)	ポートの右側のPoE LED (ポート1~8)
点灯	1000 Mbpsリンク	PoE使用中
消灯	10/100 Mbpsリンク	PoE停止 (PoEのトラブルシューティング参照)
	通信中 (点滅)	PoE不使用 (消灯)
	リンクなし (消灯)	

PoE Max LED

スイッチに接続している受電デバイス (PD) に給電可能な最大電力は合計53 Wです。ポート1~4は、各ポート最大15.4 Wを給電できます。(詳細については、[PoEに関する注意事項](#)を参照してください。)

PoE Max LEDは、スイッチに接続しているすべてのPDに供給可能なPoE電力の状態を示しています。

- オレンジ点灯:** 点灯: スイッチは電力 (7 W以下) を供給可能です。
- オレンジ点滅:** 点滅: 直前の2分間、PoE Max LEDが点灯状態でした。
- 消灯:** スイッチは十分な電力 (7 W以上) を供給可能です。

PoEに関する注意事項

スイッチでは、合計給電能力 (53 W) に達するまで、番号の小さいポートから順に (ポート1からポート4へ) 電力を供給します。接続している受電デバイス (PD) の必要電力がスイッチの合計給電能力を超える場合は、大きい番号のポートに接続されているPDから無効にして、番号の小さいポートに接続されているPDへの給電を優先します。

802.3afと記載されたPDであっても、必ずしも仕様の最大電力を必要とするとは限りません。多くの場合、PDで必要とする電力はもっと少ないので、4個のPoEポートすべてを同時にアクティブにすることが可能です。

次の表はPoEクラスとスイッチでの電力配分を示しています。

クラス	規格	クラスの説明	供給される最小電力	供給される電力範囲
0	PoE	デフォルト (フル)	0.44 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

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がオフになっていることを確認してください。PoE Max LEDがオレンジ色に点灯している場合は、1台以上のPoEデバイスの接続を外してPoEの容量オーバーを防いでください。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。
- LANケーブルが正しく差し込まれていることを確認してください。スイッチに接続されている各受電デバイス (PD) に対し、スイッチ上の対応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がオレンジ色に点灯している場合は、PoEに障害が発生しており、次の表に記載したいずれかの原因によりPoEが停止しています。

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。
PDのPoE要求電力が、スイッチの許容最大レベル (16.2 W) を超過しています。	
受電デバイスが要求する電力が、PoEクラスの範囲外です。	
ポートのPoE電圧がスイッチの許容範囲外です。	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。

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	8
電源アダプター	48V @ 1.25 A DC入力
消費電力	最大7.0 W (PoE非使用時) 最大60 W (PoE使用時)
PoE給電能力	ポート1～4: PoEポートあたり最大15.4 W (スイッチのPoE合計は最大53 W)。詳細については、 PoEに関する注意事項 を参照してください。
寸法 (W×D×H)	158 mm x 101 mm x 29 mm
重量	0.46 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
適合性	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, RCM Class A, CCC, CB, KC

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、次のURLをご参照ください：
<https://jp.netgear.com/about/regulatory/>

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。

NETGEAR[®]

ネットギアジャパン合同会社

© 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。