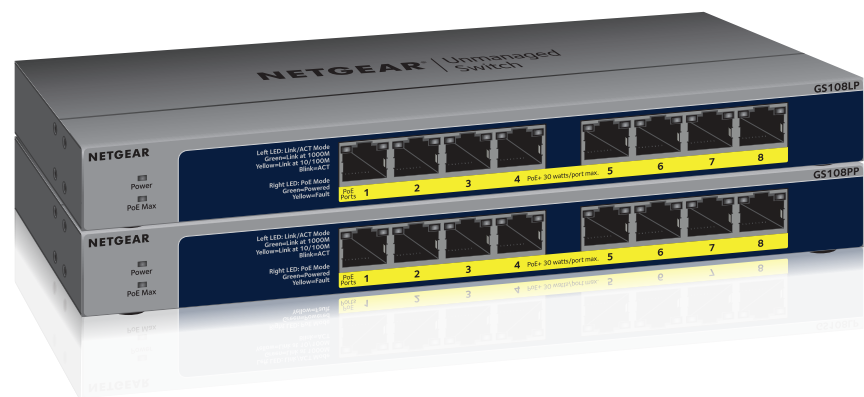


インストールガイド

PoE+対応 (60 W) ギガビット8ポート
アンマネージスイッチ (FlexPoE対応) GS108LP

PoE+対応 (123 W) ギガビット8ポート
アンマネージスイッチ (FlexPoE対応) GS108PP



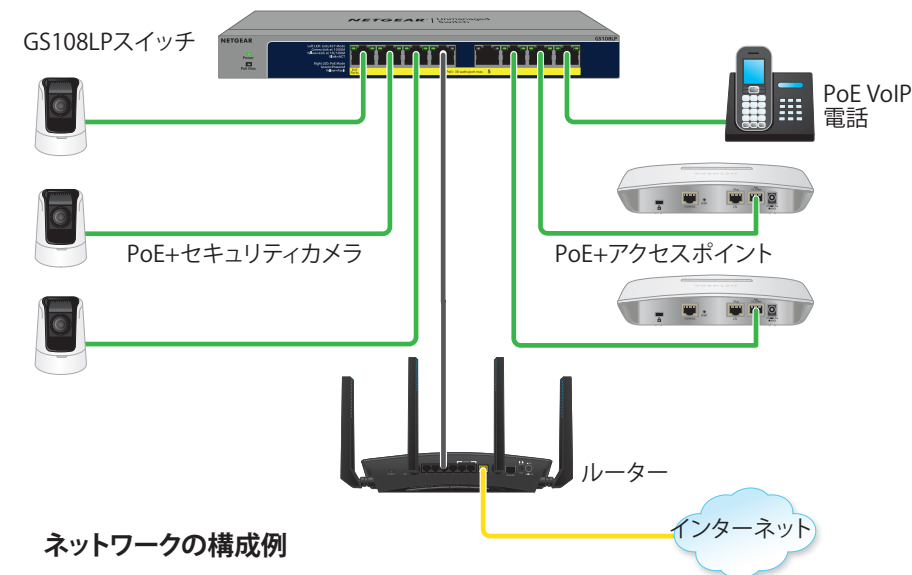
同梱内容

- スイッチ
- 電源アダプター
- 電源コード
- 壁掛けキット
- ゴム足
- ラックマウントキット
- インストールガイド

手順1：スイッチの登録

1. 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。
2. 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。
3. 左側のメニューから、**[製品の登録]** を選択します。
4. **[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記載されています。
5. **[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。
6. **[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。

手順2：デバイスの接続



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>

手順3：電源の接続



手順4: LEDのステータスの確認



| 電源LED | ポート左側のLED | ポート右側のLED |
|-------|----------------|-----------------------------|
| 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、GS108PPは合計123 W、GS108LPは合計60 Wです。(GS108LPの場合、別売りの電源アダプターで83 Wまで容量を拡張可能です。スイッチの各ポートには最大30 Wの給電が可能です。(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:** スイッチが配給可能な電力が7W未満です。
 - オレンジ点滅:** 過去2分以内に、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。



2021年11月

PoEに関する注意事項

スイッチのPoE/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8の順) です。付属の電源アダプターを使用した場合の合計給電容量は、GS108PPは123 W、GS108LPは60 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、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。 |

スイッチを壁面に設置する

スイッチを壁面に取り付けるには、付属する壁掛けキットを使用します。

スイッチを壁面に設置します。

- 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。
- スイッチを設置する壁面に、取り付け穴に合うようにドリルで穴を2か所開けます。2か所の取り付け穴の間隔は、正確に108 mmである必要があります。
- 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。

スイッチをラックに設置する

スイッチをラックに取り付けるには、付属するラックマウントブラケットとネジを使用します。

スイッチをラックに設置します。

- 付属のラックマウントキットをスイッチの両側にネジで取り付けます。製品パッケージに同梱されているネジを各ブラケットに挿入し、スイッチのブラケット取り付け穴に挿入します。
- ラックマウントキットと19インチラックのネジ穴を合わせ、付属のネジとワッシャーを使ってスイッチをラックに固定します。
- ブラケットの取り付け穴をラックの穴の位置に合わせ、2本のナイロンワッシャー付きの皿ネジを各ブラケットに通してラックに挿入します。
- ネジを2番のプラスドライバーで締めて、取り付けブラケットをラックに固定します。

仕様

| 仕様 | 説明 |
|----------------|---|
| ネットワークインターフェイス | 1 G、100 M、10 MをサポートするPoE/PoE+対応ギガビットイーサネットRJ-45ポート×8 |
| LANケーブル | <ul style="list-style-type: none">100 Mbps: カテゴリ5 (Cat 5) 以上 1 Gbps: カテゴリ5e (Cat 5e) 以上 <p>最大距離は100 mです。</p> |
| 最大PoE給電能力 | <ul style="list-style-type: none">GS108PP: 123 W (付属の電源アダプター使用した場合) GS108LP: 60 W (付属の電源アダプター使用した場合) <p>メモ: PoE給電容量を柔軟に拡張できるFlexPoEに対応しており、別売りの電源アダプターで83 Wまで給電可能です。</p> |
| 電源アダプター入力 | 電源コード (地域により異なる) |
| 電源アダプター出力 | <ul style="list-style-type: none">GS108PP: 130 W、54 V @ 2.4 A GS108LP: 67.5 W、54 V @ 1.25 A <ul style="list-style-type: none">別売りの電源アダプターでPoE給電容量を83 Wまで拡張した場合: 90 W、54 V @ 1.66 A |
| 寸法 (W×D×H) | 236 × 102 × 27 mm |
| 重量 | 0.6 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, CB, CE class A, VCCI class A, RCM class A, KC, BSMI GS108PPのみ: CCC |

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, 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。