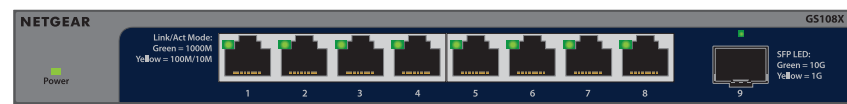


インストールガイド

10G SFP+搭載 ギガビット8ポート アンマネージスイッチ GS108X



2023年10月



201-31001-01

同梱物

- ・ スイッチ本体
- ・ 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

1.スイッチの登録

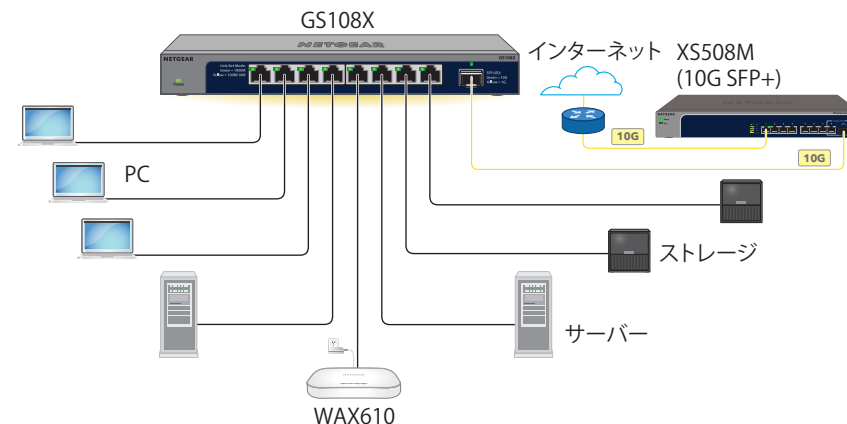
1. インターネットに接続可能なPCまたはモバイルデバイスから、my.netgear.com にアクセスします。
2. NETGEARアカウントにログインします。
メモ: NETGEARアカウント(無料)をお持ちでない場合は、アカウントを作成できます。
[登録済み製品] ページが表示されます。
3. **[新しい製品の登録]** ボタンをクリックします
4. **[シリアル番号]** フィールドに、スイッチのシリアル番号を入力します。
シリアル番号の長さは13桁です。スイッチのラベルに印字されています。
5. **[購入日]** メニューから、スイッチを購入した日付を選択します。
6. **[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

本スイッチは、屋内専用です。屋外にあるデバイスに接続する場合は、屋外デバイスを適切に接地し、サージ保護を行う必要があります。また、スイッチと屋外デバイス間の配線にイーサネットサージ保護装置を取り付ける必要があります。上記を行わない場合、スイッチが損傷するおそれがあります。

警告: 本スイッチを屋外のケーブルやデバイスに接続する前に、<https://kb.netgear.com/ja/000057103> で安全性および保証に関する情報を確認してください。

2.スイッチの接続

GS108Xの構成例



メモ: 10ギガビット接続にはカテゴリ6a (Cat6a) 以上のカテゴリのケーブル、その他のギガビット接続にはカテゴリ5e (Cat5e) ケーブルまたはそれ以上のカテゴリのケーブルの使用を推奨します。

LED仕様

電源LED

- 点灯
- 消灯

ポート1~8のLED

- 1Gリンク。ポートLEDが緑色に点灯。LEDの点滅は通信中であることを示します。
- 100M/10Mリンク。LEDが黄色に点灯。LEDの点滅は通信中であることを示します。
- リンクなしポートLED消灯。

ポート9のLED (SFP+)

- 10Gリンク (LEDが緑色に点灯)。
- 1Gリンク (LEDが黄色に点灯)。
- リンクなしポートLED消灯。

3.壁への設置方法 (オプション)

付属する壁掛けキットを使用します。ネジは直径3 mm、長さ20 mmです。

1. スイッチの底面にある2つの細長い取り付け穴の場所を確認します。
2. スイッチを設置する壁に2つの印を付け (印の中心から中心まで108 mm離してください)、ドリルで穴を開けます。
4.7 mmのドリルビットを使用します。

スイッチは、ポートを下にして、水平に取り付ける必要があります。
3. 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が収まるように、各ネジを壁面から4 mm出した状態にしておきます。
4. 取り付け穴がネジの真上に来るようにスイッチを持ち、各取り付け穴の上端がネジにはまるまでスイッチを下にスライドさせて、スイッチを壁にしっかりと取り付けます。

技術仕様

仕様	説明
イーサネットネットワークインターフェイス	RJ-45 100BASE-TX/1000BASE-T
アップリンクポート	10G SFP+
ファンレス	0 dBA
電源アダプター	12V @ 1.5A DC 入力
消費電力	4.63 W
寸法 (W × D × H)	236 × 102 × 27 mm
重さ	575 g
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)
最大動作高度	3,000 m
保管温度	−20〜70° C
保管湿度	相対湿度5〜95% (結露なきこと)
最大保管高度	3,000 m
電磁認証および適合性	FCCクラスB機器、EU-RoHS
安全認証	CB, CEクラスB, VCCIクラスB, C-Tick/RCMクラスB

サポートされているモジュール

モデル	説明
1G SFP トランシーバー	
AGM731F	NETGEAR 1000BASE-SX SFP LC トランシーバー (マルチモード、1000 m OM4, 550 m OM3 50/125 μm, 275 m OM2/OM1 62.5/125 μm)
AGM732F	NETGEAR 1000BASE-LX SFP LC トランシーバー (シングルモード、10 km 9/125 μm)
1G 銅線SFP トランシーバー	
 注意:	GS108XのSFP+ポートは、光ファイバーモジュールでのみ10Gをサポートします。10G銅線モジュールはサポートしておらず、10G銅線モジュールを介してトラフィックを通過させることはありません。ただし、1G銅線モジュールはサポートされます。
AGM734	NETGEAR 1000BASE-T SFP RJ45 トランシーバー
10G SFP+ DAC	
AXC761	NETGEAR 10G SFP+パッシブダイレクトアタッチケーブル (1 m)
AXC763	NETGEAR 10G SFP+パッシブダイレクトアタッチケーブル (3 m)
10G SFP+ トランシーバー	
AXM761	NETGEAR 10GBASE-SR SFP+LC トランシーバー (マルチモード、550 m OM4, 300 m OM3 50/125 μm, 33 m OM2/OM1 62.5/125 μm)
AXM762	NETGEAR 10GBASE-LR SFP+LC トランシーバー (シングルモード、10 km 9/125 μm)
AXM764	NETGEAR 10GBASE-LR Lite SFP+LC トランシーバー (シングルモード、2 km 9/125 μm)

サポートとコミュニティ

最新情報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 (<https://community.netgear.com/jp>) で役に立つアドバイスを提供しています。

法規制とコンプライアンス

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://www.netgear.com/jp/about/regulatory/>。本製品をお使いになる前に、必ず規制遵守情報をご参照ください。

本製品は屋外ではご使用になれません。このスイッチに屋外にあるケーブルやデバイスを接続する場合は、kb.netgear.com/ja/000057103 で安全および保証に関する情報を確認してください。

6GHz対応製品に関する注意事項: 屋内のみでご使用ください。石油プラットフォーム、自動車、列車、船舶、航空機での6GHz対応製品の操作は禁止されています。ただし、10,000フィート上空を飛行中の大型航空機ではこの製品の操作が許可されています。5.925〜7.125 GHz帯の送信機は、無人航空機システムの制御や通信のために運用することは禁止されています。

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。