

ProSafe® Plus 8 ポート ギガビットスイッチ GS108E

はじめに

インストールに要する時間：5 ～ 10 分

パッケージ内容

パッケージを開いたら、中身が揃っているかどうか確認してください。パッケージに含まれているもの：

- スイッチ本体
- AC 電源アダプタ
- 壁面取り付け用キット
- インストールガイド(本紙)
- リソース CD (スイッチ設定ユーティリティを収録)

不足している物がある場合は、NETGEAR カスタマーサポートへお問い合わせください (www.NETGEAR.jp)。

インストールの準備

まず、スイッチを設置する場所を決めます。スイッチは、水平になるよう机・テーブル、棚など、平らな場所に設置してください。付属の壁掛けキットを使って、壁面に固定することもできます。スイッチを設置する際は、次の条件を考慮してください。

- 直射日光の当たる場所、また暖房器具などの傍に設置しない
- 雑然とした場所に設置しない (スイッチの周囲に、最低 5 センチメートルは余裕を取ってください)
- 通気のしやすい場所 (棚の中に設置する場合は、とくにご注意ください)

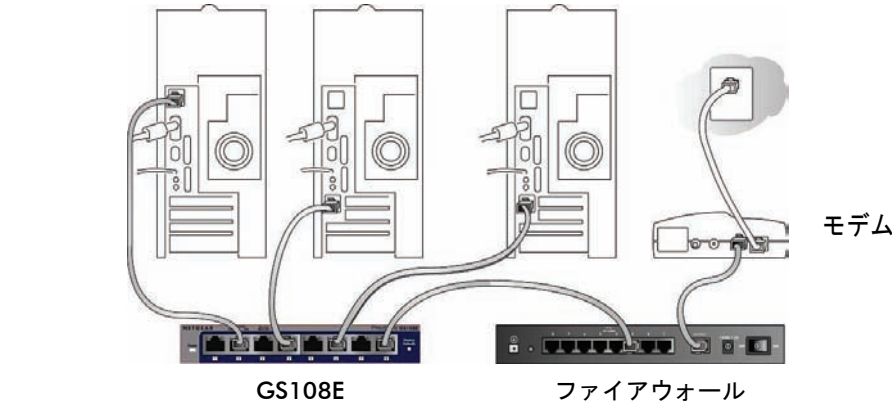
必要とするネットワークスピードによって、用意する LAN ケーブルが異なります。

10Mbps	カテゴリ 3 LAN ケーブル
100Mbps	カテゴリ 5 LAN ケーブル
1000Mbps	カテゴリ 5e LAN ケーブル

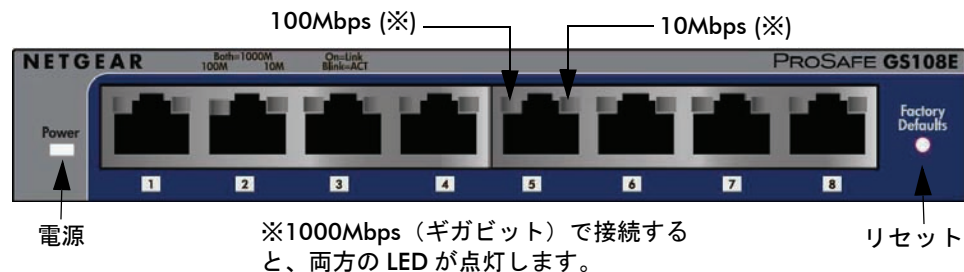
LAN ケーブルの両端は RJ45 ジャックで整端してください。使用可能な LAN ケーブルの長さは、最長 100 メートルです。

スイッチのインストールとデバイスの接続

1. スイッチを平らな場所に設置するか、付属の壁掛けキットを使って壁面に固定してください。
2. LAN ケーブルの一方のジャックを、PC・プリンタ・ルータなどの LAN ポートへ差し込んでください。次に、LAN ケーブルのもう一方のジャックをスイッチの LAN ポートに差し込んでください。



3. AC 電源アダプタのコードを、スイッチ本体背面の電源ポートに差し込んでください。次に、AC 電源アダプタ本体を、電源コンセントに差し込んでください。
4. 電源 LED が点灯します。



5. スイッチが正しく起動して、機器が接続されていることを、LED で確認します。

LED	アクティビティ
電源	<ul style="list-style-type: none"> • 点灯：スイッチは起動しています。 • 消灯：スイッチの電源が入っていません。

LED	アクティビティ (続き)
LAN ポート	<ul style="list-style-type: none"> • 右 LED (点灯)：10 Mbps で接続中 • 左 LED (点灯)：100 Mbps で接続中 • 両方の LED (点灯)：1000 Mbps (ギガビット) で接続中 • 点滅：データ転送中

スイッチ設定ユーティリティ

スイッチの設定を変更するにはスイッチ設定ユーティリティを Windows 対応の PC にインストールする必要があります。このユーティリティは、本製品同梱の *リソース CD* に収録されています。

注意：スイッチ設定ユーティリティは、Microsoft Windows にのみ対応しています。

スイッチ設定ユーティリティのインストール

1. リソース CD をスイッチに接続された PC に挿入します。
2. [Install ProSafe Plus Utility] をクリックし、指示に従ってプログラムをインストールします。スイッチ設定ユーティリティは PC のプログラムディレクトリにインストールされます。デスクトップに **ProSafe Plus ユーティリティ** のアイコンが表示されます。

スイッチの設定

1. **ProSafe Plus ユーティリティ** アイコンをダブルクリックします。設定ユーティリティのホーム画面が表示されます。
2. ネットワーク上で検出された ProSafe Plus スイッチを一覧表示します。これから設定を行うスイッチを選択してください。
3. スイッチのパスワードを入力するよう求められます。工場出荷時のパスワードは "password" です。
4. 各機能の設定画面で、設定を変更します。各機能の説明は、*ProSafe® Plus スイッチ設定ユーティリティユーザガイド* を参照してください。ユーザガイドは、ユーティリティの [ヘルプ] タブのリンクあるいはリソース CD からご覧になれます (英文)。

製品仕様

製品仕様	
対応規格	IEEE 802.3i イーサネット (10BASE-T) IEEE 802.3u ファーストイーサネット (100BASE-TX) IEEE 802.3ab ギガビットイーサネット (1000BASE-T) IEEE 802.3x フローコントロール IEEE 802.1p
QoS	IEEE 802.1p COS TOS (Type of Service) WRR (Weighted Round Robin)
LAN ポート	RJ-45
電源アダプタ出力	12VDC @ 1.0A
消費電力	最大 4W
重量	0.522kg (1.15 lbs)
寸法 (W x D x H)	158mm x 105mm x 27mm
動作温度	0 ~ 50 °C (32 ~ 122°F)
動作湿度	10 ~ 90% (相対湿度、ただし結露しないこと)
電磁放射	CE Class B, included EN55022 (CISPR 22) and EN55024, FCC part 15 Class B, VCCI Class B, C-Tick Class B
安全性 (電源アダプタ)	CE mark, Commercial UL listed (UL 60950-1), C-Tick, CB, PSE (電気用品安全法)
転送レート	10Mbps - 14,800 フレーム / 秒 100Mbps - 148,800 フレーム / 秒 1000Mbps - 1,488,000 フレーム / 秒



201-12942-01



2010年8月

製品仕様 (続き)

転送遅延	最大 2.7 マイクロ秒 (1000Mbps ポート間。64 バイトフレーム)
MAC アドレス数	4,000
バッファ	192KB
NETGEAR Green	対応 (未使用ポートへの電力供給を止めることにより電力を節約)

トラブルシューティング

問題	対処法
電源 (Power) LED が点灯しない	スイッチに電源が入っていません。 <ul style="list-style-type: none">AC 電源アダプタのコードが、正しくスイッチに差し込まれていることを確認してください。AC 電源アダプタが、正しくコンセントに差し込まれていることを確認してください。スイッチ付属の AC 電源アダプタを使用していることを確認してください。
LANポートのLEDが意図したとおりに表示しない	LAN ケーブルの接続に問題があります。 <ul style="list-style-type: none">LAN ケーブル両端のジャック (RJ45) が、それぞれスイッチと機器の LAN ポートに正しく差し込まれていることを確認してください。スイッチに接続している機器の電源が入っていることを確認してください。LAN カードが正しく PC にインストールされ、正常に動作することを確認してください。LAN ケーブルの長さが 100 メートルを超えていないことを確認してください。

テクニカルサポート

電話または電子メールによるお問い合わせ、故障品の交換は、下記の手段により事前にユーザ登録をしていただく必要があります。

- 弊社ウェブサイト (<http://www.NETGEAR.jp/>)
- FAX (本製品に付属の用紙をご利用ください)。

ネットギアテクニカルサポートセンター

電話 : 0120-921-080 (フリーコール)

03-6670-3465 (携帯・PHS など、フリーコールが使用できない場合)

平日 : 9:00 ~ 20:00

土日祝 : 10:00 ~ 18:00

テクニカルサポートの最新情報は、弊社ウェブサイトをご参照ください。
<http://www.NETGEAR.jp/support/>