

インストールガイド

NETGEAR Insight

PoE+対応 ギガビット8ポート SFP 2ポートアプリ&クラウドスイッチ (GC510P)

高出力PoE+対応 ギガビット8ポート SFP 2ポート アプリ&クラウドスイッチ (GC510PP)



GC510PおよびGC510PP前面



Insight



GC510P背面

同梱内容

- スイッチ本体 (GC510P/GC510PP)
- 電源コード
- 壁掛けキット
- ラックマウントキット
- ゴム足 (卓上設置用)
- インストールガイド
- カテゴリ5e (Cat 5e) のフラットLANケーブル

メモ: 設置方法の詳細については、ハードウェアインストールガイド (<https://jp.netgear.com/support/> からダウンロード可能) を参照してください。

1. NETGEAR Insightアプリでの登録

NETGEAR Insightアプリを使用すると、ネットワークポロジの作成、スイッチのセットアップ、設定、監視、スイッチの登録、製品保証とサポートの有効化、サポートへのアクセスが可能です。

1. iOSまたはAndroidモバイルデバイス/タブレットで、アプリストアにアクセスし、「NETGEAR Insight」を検索して最新バージョンのアプリをダウンロードします。



2. NETGEAR Insightアプリを起動します。
3. アカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、[サインイン] をタップします。NETGEARアカウントが未設定の場合、[NETGEARアカウントの作成] をタップし、画面に表示される指示に従います。
4. アカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、[サインイン] をタップします。

2. スイッチの接続

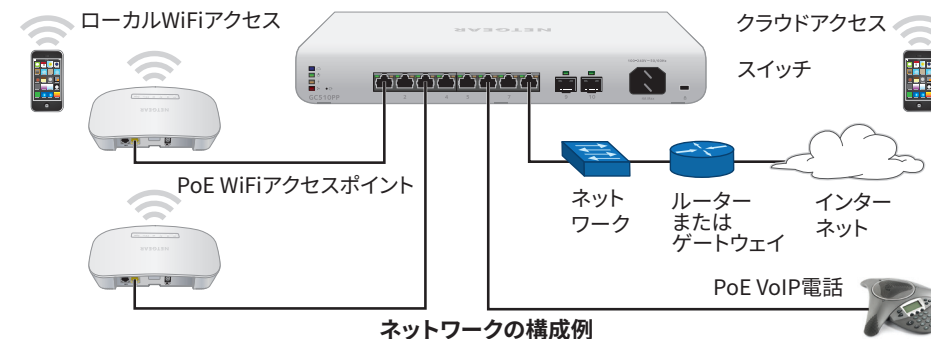
初期セットアップ時に、スイッチをローカルWiFi接続でアクセスできるネットワークに接続してNETGEAR Insightアプリを使用するか、インターネットに接続してInsightクラウドポータルを使用します。

ギガビット接続の場合は、RJ45コネクタ付きのカテゴリ5e (Cat 5e) 以上のLANケーブルを使用します。SFPポートを使用する場合は、NETGEARの1G SFPモジュールをご使用ください。

1. スイッチのネットワークポートにデバイスを接続します。
2. スイッチをネットワークに接続します。
3. スイッチの電源を入れ、2~3分待ちます。
 - 電源LEDが緑色に点灯します。これは、スイッチが起動プロセスを完了し、ネットワーク上で利用可能になったことを示します。
 - スイッチはネットワーク内のDHCPサーバー (または、DHCPサーバーとして機能するルーターなどのデバイス) からIPアドレスを取得します。DHCPサーバーがネットワーク上に存在しない場合は、「192.168.0.239」のIPアドレスが使用されます。

4. スイッチと、接続した電源の入っている機器とのポート接続を確認するには、次の操作を実行します。
 - 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。
 - スイッチの各ポート左側のLEDを確認してください。

緑色に点灯している場合は、電源の入っている機器と正しく接続されており、緑色に点滅している場合は、そのポートでトラフィックが送受信中であることを示します。



3. スイッチの設定

1. モバイルデバイスまたはタブレットをスイッチと同じネットワークに接続します。
2. NETGEAR Insightアプリを開いて、お使いのアカウントにログインします。
3. スイッチと同じWiFiネットワークに、モバイルデバイスを接続します。
初期設定を行うために、ローカルWiFiアクセスを使用する必要があります。初期設定を完了し、スイッチを検出したら、スイッチがインターネットに接続されている場合は、クラウドアクセスを使用できます。
4. モバイルデバイスでNETGEAR Insightアプリを起動します。
5. [サインイン] をタップして、資格情報を入力します。
6. 一番上の [すべてのロケーション] から [新規ネットワークロケーション] をタップして、新しいネットワーク/ロケーションを作成します。
7. ネットワーク名と、デバイスの管理者パスワードを設定します。パスワードはこのネットワークに追加されるすべてのデバイスに適用されます。

8. **[次へ]** をタップします。
9. スイッチのアカウントへの追加は、次のいずれかの手順で行います。
 - シリアル番号を入力します。
 - シリアル番号のバーコードをスキャンします。
 - デバイスのタイプとして **[スイッチ]** を選択して、表示される手順にしたがってネットワークをスキャンするかQRコードをスキャンします。

スイッチをネットワークに追加するように促すメッセージが表示されます。

10. ネットワークを選択するか、新しいネットワークを作成します。
11. 画面が表示されたら、スイッチ名を設定します。

スイッチは最新のファームウェアに自動的に更新されます (必要な場合)。このプロセスには数分かかる場合があります。青色のクラウドLEDが点灯している場合は、スイッチの設定を開始できます。

その他の設定方法

NETGEAR Insightクラウドポータルを使用して、ネットワークの設定や、デバイスおよびサブスクリプションの管理を行うこともできます。Insightクラウドポータルを利用するには、PremiumまたはProサブスクリプションが必要です。(24ポート以上のアプリ&クラウドスイッチをご購入いただいた方は、期間限定の無料トライアルをご利用いただけます。)設定手順はほぼ同じですが、Insightクラウドポータルを使用する場合、デバイスのシリアル番号は手動で入力します。NETGEAR Insightの詳細については、<https://insight.netgear.com/#/login> を参照してください。

NETGEARアプリ&クラウドスイッチの既存ネットワークへの接続方法の詳細については、<https://kb.netgear.com/ja/000044341> を参照してください。

メモ: スイッチのローカルブラウザーベースの管理インターフェイスを使用してオフラインでスイッチを設定することは推奨しません。この方式で行った変更は、クラウドにプッシュされないため、InsightアプリまたはInsightクラウドポータルに反映されず、スイッチが接続されたInsight管理ネットワークとの競合が発生する場合があります。インターネットアクセスのあるネットワークにスイッチを接続できず、ローカル専用のブラウザーインターフェイスを使用してスイッチにアクセスする場合は、ユーザーマニュアルを参照してください。

ユーザーマニュアルをダウンロードするには、jp.netgear.com/support/product/GC510P.aspx または <http://jp.netgear.com/support/product/GC510PP.aspx> にアクセスしてください。

スイッチを検出できない場合や、スイッチを設定できない場合は、ファイアウォール、インターネットセキュリティ、またはアンチウイルスプログラムを一時的に無効にする必要があります。スイッチの検出と設定が完了したら、これらのセキュリティサービスを再度有効にしてください。

モデルGC510PのPoEに関するトラブルシューティング

よくあるトラブルの解決方法を以下で説明しています。

- PoE Max LEDがオフになっていることを確認してください。GC510Pの合計給電能力は134 Wです。GC510PPの合計給電能力は195 Wです。PoE Max LEDがオレンジ色に点灯する場合は、電力の不足により1台以上の受電デバイス(PD)への給電が停止されています。給電は番号の大きいポートから停止されます。
メモ: 各PoEポートおよび接続PD用に予約されている電力量は、InsightモバイルアプリまたはInsight Cloudポータルを使用して手動でオーバーライドできます。
- 受電PDに接続されているスイッチのポート右側のLEDを確認してください。スイッチのポート右側のLEDが緑色に点灯して、PoEがPDに給電されていることを示します。オレンジ色に点灯する場合は、PoE機能が動作していません。

サポート

NETGEAR製品をお選びいただきありがとうございます。
<https://jp.netgear.com/support/> より製品の登録や弊社からのサポートの利用、最新版のダウンロードやユーザーマニュアルの入手、およびコミュニティへの参加が可能です。製品のサポートを受けるためには、ご購入後30日以内の製品登録が必要です。

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。

本製品は屋外で使用しないでください。屋外にあるケーブルやデバイスをこのデバイスに接続する場合は、<https://kb.netgear.com/000057103> で安全および保証に関する情報をご確認ください。



201-24390-01

2018年11月

© NETGEAR, Inc.、NETGEAR、およびNETGEARのロゴはNETGEARの商標です。NETGEAR以外の商標は参照目的のためにのみ使用されています。