

# インストールガイド

PoE+対応ギガビット10ポート  
アプリ&クラウドスイッチ (GC510P)

PoE+対応ギガビット10ポート  
アプリ&クラウドスイッチ (GC510PP)



スイッチ前面 (GC510P/GC510PP共通)



スイッチ背面 (GC510P)

## 同梱物の確認

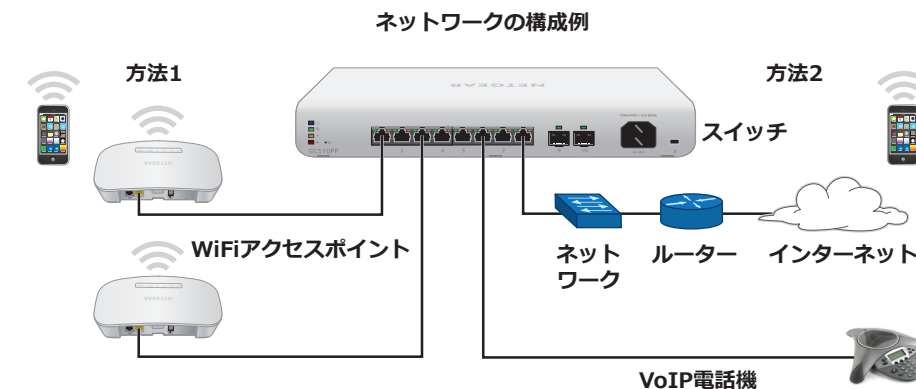
- GC510PまたはGC510PPスイッチ本体
- 電源ケーブル
- 壁掛けキット (壁面設置用ネジ付き)
- ラックマウントキット (ラックマウント用ブラケットとネジ付き)
- ゴム足 x 4
- インストールガイド (本紙)



NETGEAR®

## GC510P/GC510PPスイッチをネットワークに接続する

1. スwitchのRJ-45ポートにデバイスを接続します。  
PoE受電機器を接続できます。  
1Gbpsの通信速度で接続するには、RJ-45コネクタで終端されたカテゴリ5e (Cat 5e)以上のLANケーブルを使用します。
2. スwitchのRJ-45ポートまたはSFPスロットをネットワークに接続します。  
小規模ネットワークでは、スイッチをインターネットモデムやゲートウェイに接続しているルーターのLANポートに接続します。  
SFPを使用する場合は、NETGEARのSFPモジュール製品をご使用ください。
3. スwitchの電源をオンにします。スイッチが起動して電源LEDが緑色に点灯し、使用できるようになるまで2、3分かかります。
4. スwitchとデバイスの接続を次の方法で確認します。
  - LANケーブルが正しく接続されていることを確認します。
  - デバイスが接続している各ポートの左側のLEDを確認します。緑色に点灯している場合は正しく接続されており、緑色に点滅している場合はデータを送受信中であることを示します。
5. スwitchの初期設定を行うため、次の方法でモバイルデバイス (スマートフォンなど) でアクセスできることを確認します。
  - **方法1.** スwitchと同じネットワークにWiFiルーターやアクセスポイントがある場合は、WiFiネットワーク経由でスイッチにアクセスできます。
  - **方法2.** ルーターやインターネットモデム、ゲートウェイにスイッチを接続している場合は、NETGEARのクラウドからスイッチにアクセスできます。



## NETGEAR Insightアプリで設定する

工場出荷時の状態でスイッチをネットワークに接続すると、ネットワークに存在するDHCPサーバー (または、DHCPサーバーとして動作するルーター) 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」を使用します。NETGEAR Insightアプリは、スイッチの検出や設定、管理やモニターがおこなえます。

**注意:** PCからウェブブラウザでスイッチにアクセスして設定することもできます。詳細は、[netgear.com/support/product/GC510P](http://netgear.com/support/product/GC510P)を参照してください。

1. iOSまたはAndroidモバイルデバイスで、アプリストアに移動し、NETGEAR Insightを検索してアプリをダウンロードします。



2. 「GC510P/GC510PPスイッチをネットワークに接続する」の手順5. (方法1) でスイッチを設定する場合は、モバイルデバイスをWiFiネットワークに接続します。
3. NETGEAR Insightアプリを起動します。
4. **[LOG IN]**を選択してログインするか、NETGEARアカウントをお持ちでない場合は**[CREATE NETGEAR ACCOUNT]**からアカウントを作成します。

(次のページに続きます)

- ログイン後、接続したネットワークの名前と、ログイン用の管理者パスワードを入力します。このパスワードは今後このネットワークに追加されるすべてのInsight対応製品に適用されます。

[NEXT] をタップします。

- スイッチを追加できるようになりました。次のいずれかの方法でスイッチを追加します。

- スwitchのシリアル番号を入力
- シリアル番号のバーコードをスキャン
- デバイスのタイプとして[Switch]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

**注意：** 電源をオンにしてスイッチをネットワークに接続するように指示が表示されることがあります。「GC510P/GC510PPスイッチをネットワークに接続する」ですで行っているため、[NEXT] をタップして次に進んでください。

7. スイッチがモバイルデバイスの接続したWiFiネットワークと同じネットワークに接続されていない場合は、接続してください。約2分待ち、[NEXT] をタップしてください。
8. スイッチが検出され、ネットワークに登録されたら、NETGEAR Insightアプリで設定および管理するスイッチを選択します。

スイッチの設定について詳しくは[www.netgear.jp/supportInfo/](http://www.netgear.jp/supportInfo/) をご覧ください。

## トラブルシューティングのヒント

よくあるトラブルの解決方法を説明します。

- NETGEAR Insightアプリがスイッチを検出できないときは、モバイルデバイスとスイッチが同じWiFiネットワークに接続していることを確認してください。
- スイッチにLANケーブルが正しく接続されているか、また電源の入っているデバイスごとにリンク状態を確認してください。リンク状態が正常な場合は、ポート左側のLEDが緑色に点灯（正しく接続されている）または点滅（データを送受信中）します。
- PoE Max LEDが消灯していることを確認してください。GC510Pの最大給電能力は134Wです。GC510PPの最大給電能力は195W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台以上の受電機器(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。

**注意：** PCのウェブブラウザで管理者ページにアクセスすることでも、PoEポートおよび接続されている受電機器ごとに予約する電力量を設定できます。詳細は、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は、[netgear.com/support/product/GC510P](http://netgear.com/support/product/GC510P)または[netgear.com/support/product/GC510PP](http://netgear.com/support/product/GC510PP)からダウンロードすることができます。

- ポートのリンク状態が正常な場合は、ポート左側のLEDが緑色に点灯または点滅します。点灯する場合は、接続に問題はありません。点滅する場合は、トラフィックの送受信中です。ポート右側のLEDはPoEの状態を表示します。右側のLEDが緑色に点灯する場合は、スイッチは受電機器(PD)へ正常に給電しています。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。詳細は、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は、[netgear.com/support/product/GC510P](http://netgear.com/support/product/GC510P)または[netgear.com/support/product/GC510PP](http://netgear.com/support/product/GC510PP)からダウンロードすることができます。

## 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。  
[www.netgear.jp/supportInfo/](http://www.netgear.jp/supportInfo/)から、本製品の登録、サポート情報の入手、ユーザーマニュアルのダウンロード、コミュニティへの参加が可能です。正式なNETGEARサポートのリソースのみをご利用になるようお勧めします。

現在のEU適合宣言については、次のページをご覧ください。  
[http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/)

各種規格との適合に関する情報については、次のページをご覧ください。  
<http://www.netgear.com/about/regulatory/>

スイッチの電源を入れる前に、適合性の情報をお読みください。



201-22429-01



© NETGEAR, Inc.、NETGEAR、およびNETGEARのロゴはNETGEAR社の商標です。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。

2017年9月