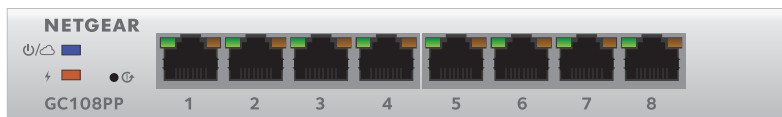


# インストールガイド

## NETGEAR Insight

PoE+対応 ギガビット8ポート アプリ&クラウドスイッチ (64 W) GC108P

PoE+対応 ギガビット8ポート アプリ&クラウドスイッチ (126 W) GC108PP



## 同梱物の確認

- スイッチ本体 (GC108P/GC108PP)
- 電源アダプター
- 壁掛けキット
- インストールガイド
- カテゴリ5e (Cat 5e) のLANケーブル

メモ: 設置方法については、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アプリから製品登録

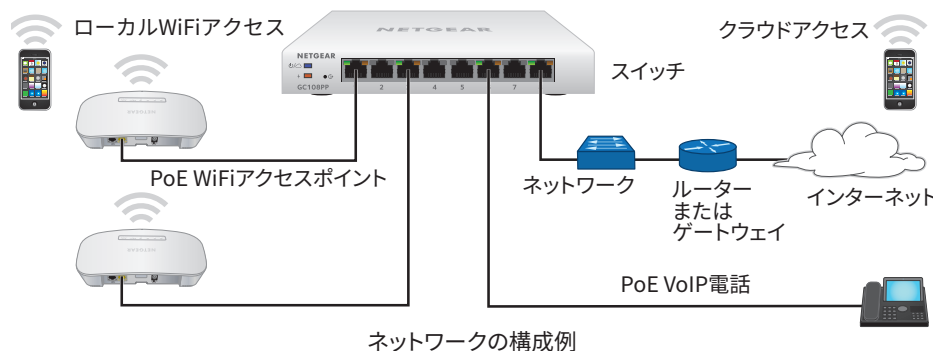
NETGEAR Insightアプリを使用すると、ネットワークトポロジーの作成、スイッチのセットアップ、設定、監視、ハードウェア保証とサポートの有効化が可能です。

1. iOSまたはAndroidのモバイルデバイスでQRコードをスキャンするか、アプリストアから「NETGEAR Insight」で検索し、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. NETGEAR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。アカウントをお持ちでない場合、[NETGEARアカウントの作成] からアカウントを作成してください。

# 2. スイッチの接続



初期セットアップでは、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 (有償サブスクリプション) を使用することができます。

1. スイッチのLANポートポートにデバイスを接続します。
2. スイッチを既存のネットワークに接続します。
3. スイッチの電源を入れ、約2~3分間待ちます。

スイッチの起動が完了し、動作可能な状態になると電源/クラウドLEDが緑色に点灯します。

スイッチはネットワーク上の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サーバーが存在しない場合は、「192.168.0.239/24」が使用されます。

4. スイッチに接続済みのデバイスが正しく接続されているか、次の点を確認します。
  - 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、デバイスが正しく接続されており、緑色に点滅している場合は、そのポートが通信中であることを示します。

# 3. スイッチの設定 (ローカル接続)

1. スイッチが接続済みのネットワークに、モバイルデバイスをWiFiで接続します。初期セットアップのために、スイッチのWeb管理者ページにアクセスする必要があります。セットアップの完了後、スイッチはInsightクラウド経由で管理できるようになります。
2. モバイルデバイスでNETGEAR Insightアプリを起動します。
3. [サインイン] をタップし、NETGEARアカウントの認証情報を入力します。
4. 右上隅の[+]記号をクリックして、新しいネットワーク/ロケーションを作成します。
5. 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Insight対応デバイスに適用されます。
6. [次へ] をタップします。
7. スイッチをアカウントに追加するには、アプリ画面の右上隅の[+]記号をタップし、画面の指示に従って以下のいずれかの方法で追加します。
  - スイッチのラベルに記載されたシリアル番号のバーコードまたはQRコードをスキャンします。

- シリアル番号を手動で入力します。
- [ネットワークをスキャン] をタップして、ネットワークに接続済みのNETGEARデバイスを検出し、追加するスイッチをクリックします。

8. 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。

9. 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 (利用可能な場合)。このプロセスには数分かかる場合があります。スイッチの電源/クラウドLEDが青色に点灯し、アプリでスイッチが「接続済み」と表示されたら、設定できるようになります。

## その他の設定方法

NETGEAR Insightクラウドポータル (<https://insight.netgear.com>) 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。クラウドポータルを使用するにはInsight Premiumサブスクリプション (30日間無料トライアルを利用できます) またはInsight Proサブスクリプションが必要です。クラウドポータルからInsight対応デバイスを新規セットアップするには、デバイスのシリアル番号を手動で入力します。

NETGEAR InsightモバイルアプリからInsight対応デバイスを既存のネットワークに接続する詳細な方法については、<https://kb.netgear.com/ja/000044341>を参照してください。

**メモ:** スwitchのWeb管理者ページからオフラインで設定変更を行うことは推奨されません。この場合の変更はInsightアプリまたはInsightクラウドポータルに反映されず、Insightクラウドに接続済みの他デバイスとの競合が発生する場合があります。インターネットに接続可能なネットワークがなく、ローカル接続専用のWeb管理者ページから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は、[jp.netgear.com/support/product/GC108P](http://jp.netgear.com/support/product/GC108P) または [jp.netgear.com/support/product/GC108PP](http://jp.netgear.com/support/product/GC108PP) からダウンロードいただけます。

**メモ:** スwitchの検出や設定ができない場合は、PCのファイアウォール、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の設定をご確認ください。場合により、これらのサービスを一時的に無効にする必要があります。一時的に無効にする必要があります。これらのサービスは設定作業終了後に再度有効にしてください。

## PoEに関する注意事項

PoE/PoE+電力供給は、小さい番号のポートから (ポート1からポート8の順) 優先されません。接続済みの受電デバイス (PD) の必要電力がスイッチの合計給電能力を超える場合は、大きい数字のポートのPDから無効になり、数字の小さいポートに接続済みの優先度の高いPDへの給電が維持されます。

IEEE 802.3at対応のPDでも、必ずしも最大電力を使用するとは限りません。ほとんどの場合、PDは仕様上の最大電力を必要としないため、すべてのPoEポートを同時に使用することが可能です。

NETGEARアプリ&クラウドスイッチには高度なPoE管理機能が搭載されており、検出されたデバイスクラスをオーバーライドして、受電デバイスの正確な電力割り当てを指定できます。オーバーライドを適用しない場合の標準の電力範囲は次の表のとおりです。

デバイスクラス	規格	クラスの説明	供給される最小電力	供給される電力範囲
0	PoE / PoE+	デフォルト (フル)	0.44 W	0.44 W~12.95 W
1	PoE / PoE+	超低消費電力	4.0 W	0.44 W~3.84 W
2	PoE / PoE+	低消費電力	7.0 W	3.84 W~6.49 W
3	PoE / PoE+	中消費電力	15.4 W	6.49 W~12.95 W
4	PoE+のみ	高消費電力	30.0 W	12.95 W~25.5 W

## PoE給電容量の拡張

GC108PおよびGC108PPスイッチは、オプションの電源アダプター「EPS130W」(別売) を使用することで、PoE給電容量をアップグレードすることができます。オプションの電源アダプターの接続方法については、<https://kb.netgear.com/ja/000059496>/か、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。

## 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/ja/000057103>/で安全および保証に関する情報をご確認ください。



201-24674-01

2019年4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。

NETGEAR®  
ネットギアジャパン合同会社