

クイックスタートガイド

アプリ&クラウド スイッチ
ギガビット10ポート

GC110

アプリ&クラウド スイッチ
PoE対応ギガビット10ポート

GC110P



スイッチ前面(GC110/GC110P共通)



スイッチ背面(GC110P)

同梱物の確認

- GC110またはGC110Pスイッチ本体
- 電源アダプター
- 壁掛けキット
- ゴム足 x 4
- インストールガイド

GC110/GC110Pスイッチをネットワークに接続する

- 1 スイッチのRJ-45ポートに機器を接続します
GC110PにはPoE受電機器を接続できます。GC110はPoEをサポートしていません。1 Gbps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 スイッチのRJ-45ポートまたはSFPスロットにトランシーバーを挿入してネットワークに接続します。
- 3 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。
- 4 スイッチ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。
- 5 スイッチの初期設定を行うため、次の方法でモバイル機器(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: スイッチ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。

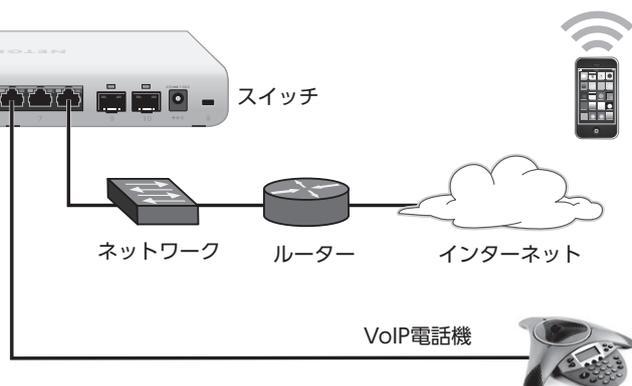
GC110/GC110Pスイッチをネットワークに接続する

ネットワークの構成例

方法1



方法2



NETGEAR Insightアプリでのインストール

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/GC110を参照してください。

1 スイッチをネットワークに接続して電源を入れます。クラウドLEDがオレンジ、電源LEDが緑に点灯するまで待って下さい(約2分)。

2 Apple App StoreまたはGoogle Playで、「NETGEAR Insight」をダウンロードしてモバイルデバイスにインストールします。



3 「NETGEAR Insight」をタップして起動します。[CREATE MYNETGEAR ACCOUNT] をタップして、MyNETGEARアカウントを作成します。

すでにMyNETGEARアカウントをお持ちの方は、MyNETGEARアカウントでInsightにサインインして下さい。

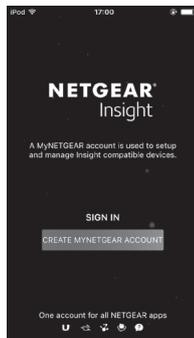
※MyNETGEARは、NETGEARのサポートセンターへのユーザー登録やテクニカルサポートを受ける際にも使用するアカウントです。



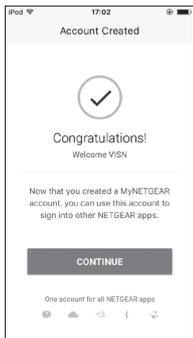
4 姓名、メールアドレス、パスワード、国名を入力してMyNETGEARアカウントを作成します。

[NEXT]をタップして表示される利用規約(英文)に同意(I AGREE)すると、登録したアドレスへ確認メールが送信されます。メール内のリンクをクリックして確認すると、MyNETGEARアカウント作成が完了します。

[CONTINUE]をタップして進みます。



Insightアプリ

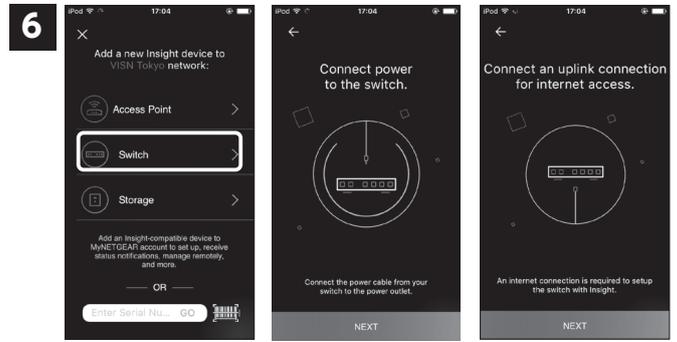
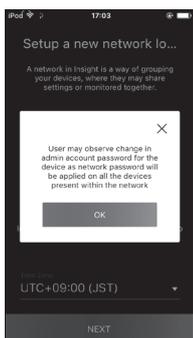


メールアドレスの確認

5 スイッチを設置するネットワークに名前とパスワードを設定します。このネットワーク名とパスワードは、Insightアプリで管理するすべてのInsight対応機器で使用します。



ネットワーク名の設定



[Switch]をタップ

スイッチへ電源を入れる

ネットワークへ接続する

次の3種類の方法でスイッチを登録できます。

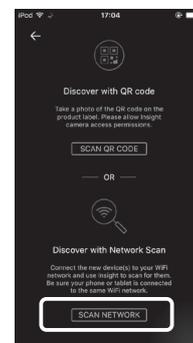
1. Switchをタップしてネットワーク内のスイッチを検索
2. スイッチのシリアルナンバー(13桁)を入力して検索
3. スイッチ底面のバーコードをスマートフォンでスキャン

ここでは1.を説明します。

まだスイッチを準備していない場合は、スイッチをネットワークへ接続して電源を入れて下さい。[NEXT]をタップして進みます。

7 「SCAN NETWORK」をタップします。

みつかったスイッチにチェックを入れて選択し、[NEXT]をタップして進みます。



スイッチを検索する



スイッチを選択する

8 スイッチに名前を付けることができます。

[Device Name]の下のスイッチ型番をタップして、名前を変更します。

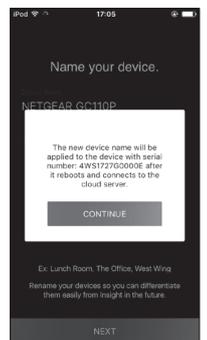
[NEXT]をタップして進みます。

スイッチが再起動します。

クラウドLEDが青点灯するまで待って下さい(約3分)。

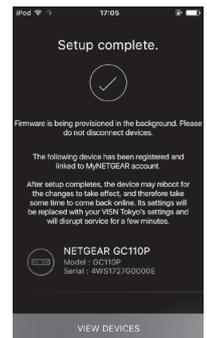


スイッチに名前をつける



スイッチが再起動

3 スイッチのセットアップが完了しました。[VIEW DEVICES]をタップすると機器の状態を確認したり、設定ができます。

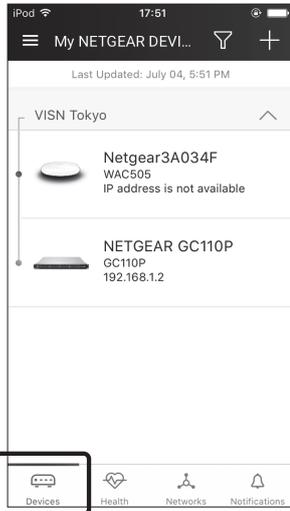


セットアップ完了

スイッチの設定

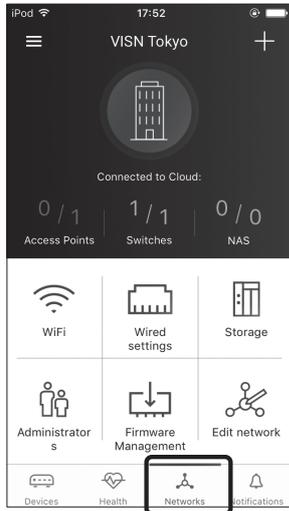
ここでは設定画面の紹介をしています。
設定の詳細はユーザーマニュアルを参照下さい。

ネットワークの設定と管理



ネットワーク機器一覧

画面下のDevicesアイコンを
タップすると開きます



ネットワーク管理画面

画面下のNetworksアイコンを
タップすると開きます

スイッチの設定画面とポートの設定



ネットワーク機器一覧で
スイッチのアイコンを
タップすると表示される
画面

接続
機器

スイッチの
IP設定

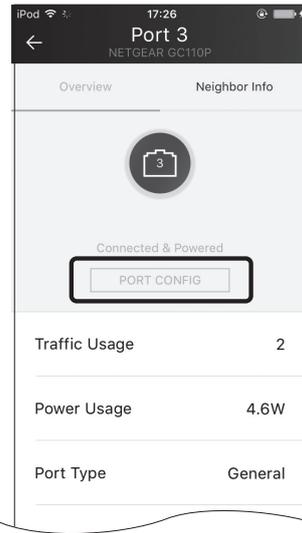
VLAN

統計情報

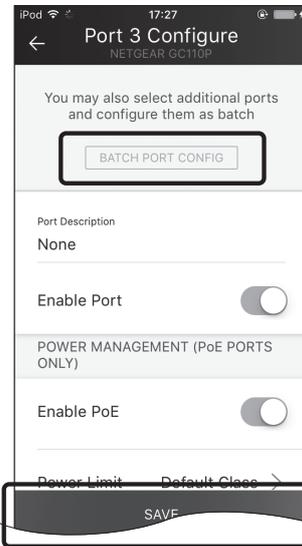
1 [Ports]を選択して

2 設定するポートを
選択する

3 複数ポートに同じ設定
をする時は
[CONFIG PORTS] を
タップ



4 [PORT CONFIG]をタップ



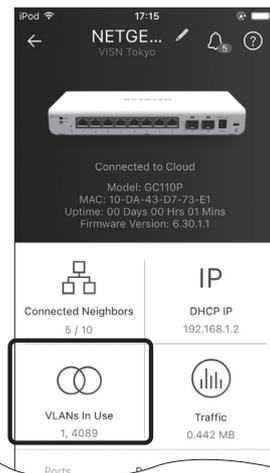
5 複数ポートに同じ設定を
する時は[BATCH PORT
CONFIG] をタップ

6 設定を変更して[SAVE]を
タップ

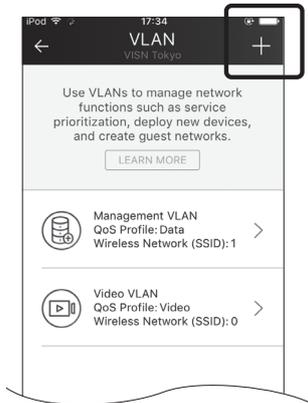
この画面で設定できること



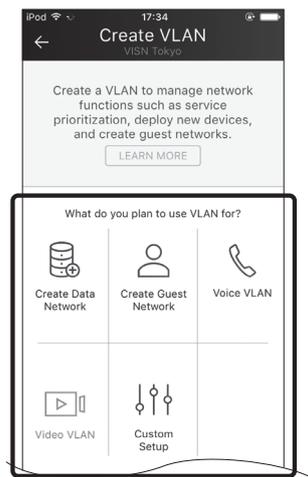
VLANの作成



1 [VLANs in Use]をタップ
します

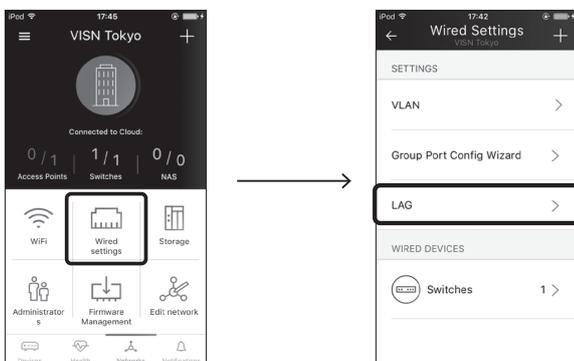


2 画面右上の[+]をタップ



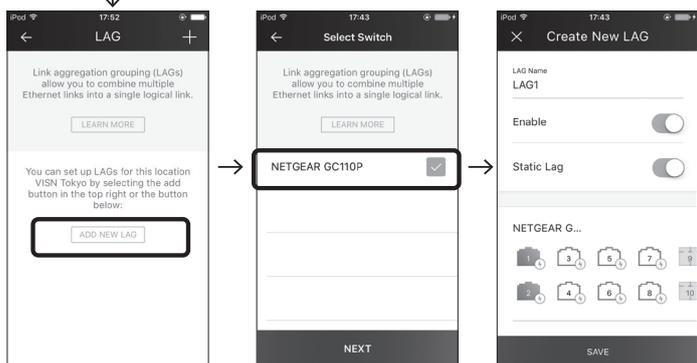
3 作成するVLANの種類を選択

リンクアグリゲーションの設定



1 [Wired Settings]をタップ

2 [LAG]をタップ



3 [ADD NEW LAG]をタップ

4 設定するスイッチを選択

5 LAGを設定する

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、モバイル機器とスイッチが同じ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機器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)します。
 - (GC110Pのみ) PoE Max LEDが消灯していることをご確認ください。スイッチの最大給電能力は62W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』を参照ください。『ユーザーマニュアル』はnetgear.com/Support/products/GC110Pからダウンロードできます。
- (GC110Pのみ) 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。詳細については、『ユーザーマニュアル』はnetgear.com/support/product/GC110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/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。正式名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。

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/

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。

テクニカルサポート

本製品の保証期間5年間です。無償保証を受けるためには、本製品をお買い上げ後30日以内にユーザー登録が必要になります。ユーザー登録方法につきましては、別紙「ユーザー登録のお知らせ」をご確認ください。
また、サポートを受けるうえでご購入いただいた証明(領収書、レシート等)をしていただく場合がございますので、保管をお願いいたします。

NETGEAR カスタマーサポート

NETGEAR製品のインストール、設定、仕様に関するご質問や問題については、右記のNETGEARカスタマーサポートまでご連絡ください。

フリーコール: **0120-921-080**

携帯電話から: **03-6670-3465**

E-mail: **support@netgear.jp**