

インストールガイド

NETGEAR SOHO/家庭用 ギガビットスマートスイッチ
ギガビット24ポート (SFPポート×2) GS324T
PoE+対応 ギガビット24ポート (SFPポート×2) GS324TP
ギガビット48ポート (SFPポート×4) GS348T



同梱物の確認

- スイッチ本体
- 電源ケーブル
- ラックマウントキット
- ゴム足
- インストールガイド

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://www.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アプリを使用して、製品をお客様のアカウントに登録します。

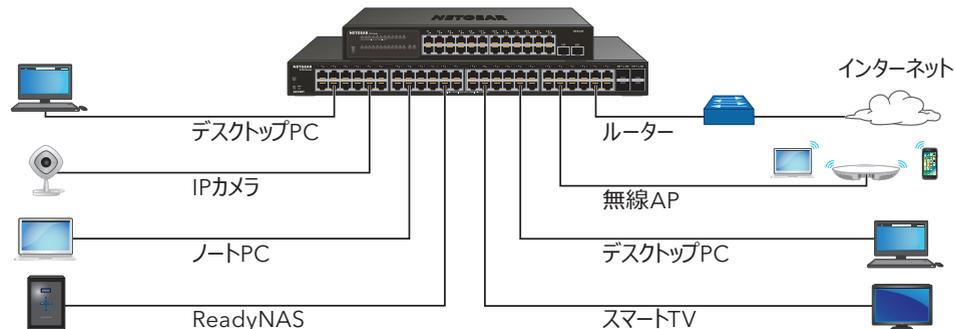
1. iOSまたはAndroidのモバイルデバイスでアプリをインストールします。アプリは各ストアから「NETGEAR Insight」と検索し、ダウンロードしてください。



2. NETGEAR Insightアプリを起動します。
3. アカウントをお持ちでない場合は、[NETGEARアカウントの作成] から新規に作成してください。
4. ログイン情報を入力し、[サインイン] をタップします。
5. 右上の [+] をタップします。
6. 製品のシリアル番号をスキャンするか、手動で直接入力します。通常、シリアル番号は製品底面のラベルに記載されています。
7. [送信] をタップします。
8. ネットワークロケーションを選択します。ロケーションがない場合は新規に作成してください。製品が追加され、お客様のアカウントに登録されます。

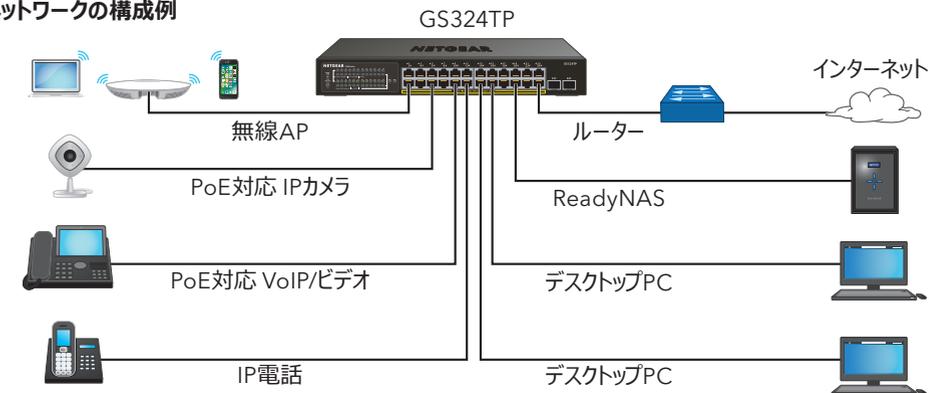
2. スイッチの接続

ネットワークの構成例



3. PoEステータスの確認 (GS324TP)

ネットワークの構成例



GS324TPは全ポートがPoE+給電に対応します。各ポート最大30W (IEEE 802.3at)、スイッチ全体では190Wを給電することができます。PoE Max LEDはスイッチ全体のPoEステータスを表示します。

- **消灯:** 十分な電力 (7W以上) を給電可能です。
- **黄色点灯:** 給電可能な電力が7W未満です。
- **黄色点滅:** 過去 (2分以内) に給電可能な電力が7W未満になりました。

4. IPアドレスの検出

スイッチの管理インターフェイスにアクセスするには、まずスイッチのIPアドレスを知る必要があります。スイッチはデフォルトでDHCPサーバーからIPアドレスを取得しますが、DHCPサーバーが存在しない場合は、「192.168.0.239/24」のアドレスが使用されます。

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。
2. NETGEAR Insightアプリを起動して、ログインします。デバイスリストに同一ネットワークに接続済みの製品とIPアドレスが表示されます。シリアル番号やMACアドレスから該当するスイッチを探します。

5. スイッチの設定

PCやタブレットデバイスを使用してスイッチのWeb管理者ページにアクセスすることを推奨します。

1. スイッチが接続済みのネットワークにPCまたはタブレットデバイスを接続し、Webブラウザを起動します。
2. スイッチのIPアドレスを入力します。
3. パスワードを入力します。デフォルトのパスワードは、「password」です。
4. [ログイン] ボタンを選択します。

その他のIP検出、設定方法

PCからでもスイッチの検出や設定管理が可能なユーティリティを無料でご利用いただけます。

- **NETGEAR Switch Discovery Tool**
同一ネットワークに存在するNETGEARスイッチを検出します。Windows (64bit) とMac OS対応。次のURLからダウンロードいただけます：
www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx
- **Smart Control Center Utility**
同一ネットワークに存在するNETGEARスマートスイッチを検出し、ユーティリティから基本的な設定管理が行えます。Windowsのみ対応。次のURLからダウンロードいただけます：
www.netgear.com/support/product/SCC

メモ: スイッチが検出されない場合は、お使いのPCでファイアウォールやアンチウイルスなどのセキュリティソフトによりユーティリティがブロックされていないかご確認ください。

PoEに関する注意事項

PoE/PoE+給電は、小さい番号のポート（ポート1からポート24の順）から優先されます。接続済みの受電デバイス (PD) の必要電力がスイッチの最大給電能力を超える場合は、大きい数字のポートから給電が無効になり、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。

PoE+対応のPDでも、ほとんどの場合は仕様上の最大電力を必要としません。そのため、すべてのPoEポートを同時に使用することが可能です。

クラス	規格	クラスの説明	給電デバイス (PSE) の電力	受電デバイス (PD) の電力範囲
0	PoE	デフォルト (フル)	15.4W	0.44W-12.95W
1	PoE	超低消費電力	4.0W	0.44W-3.84W
2	PoE	低消費電力	7.0W	3.84W-6.49W
3	PoE	中消費電力	15.4W	6.49W-12.95W
4	PoE+	高消費電力	30.0W	12.95W-25.5W

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。弊社サポートサイト (<https://www.jp.netgear.com/support/>) より製品のオンライン登録や、最新ファームウェアおよび各種マニュアルのダウンロードが可能です。製品のサポートサービスを有効にするには、製品ご購入後30日以内にオンライン登録が必要になります。詳細はサポートサイトをご参照ください。

EU適合宣言書などの法規制遵守情報については、次のURLをご参照ください：
<https://www.jp.netgear.com/about/regulatory/>

本製品のご使用前に、適合性の情報をお読みください。本製品は屋外ではご使用になれません。また、屋外に設置されているデバイスを本製品に接続する場合は、次のURLの安全および保証に関する情報をご確認ください：
<https://kb.netgear.com/ja/000057103/>



201-25140-01

2019年4月

© NETGEAR, Inc.、NETGEAR および NETGEAR のロゴは NETGEAR の商標です。その他の商標は参照目的でのみ使用されています。

NETGEAR®

ネットギアジャパン合同会社