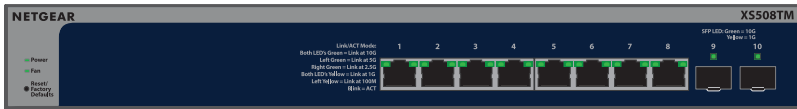


インストールガイド

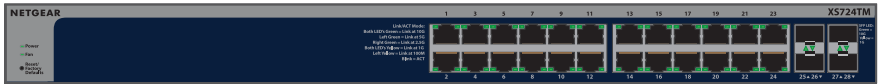
8ポート10G/マルチギガビットイーサネット
スマートスイッチ (10G SFP+ポート×2) XS508TM



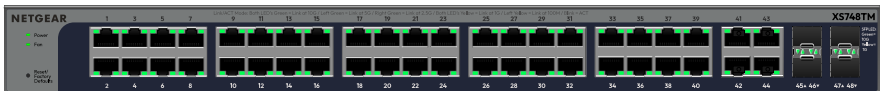
S3600シリーズ10G/マルチギガビットイーサ
ネットスマートスイッチ XS516TM



24ポート10G/マルチギガビットイーサネットスマート
スイッチ (10G SFP+ポート×4) XS724TM



44ポート10G/マルチギガビットイーサネットスマート
スイッチ (10G SFP+ポート×4) XS748TM



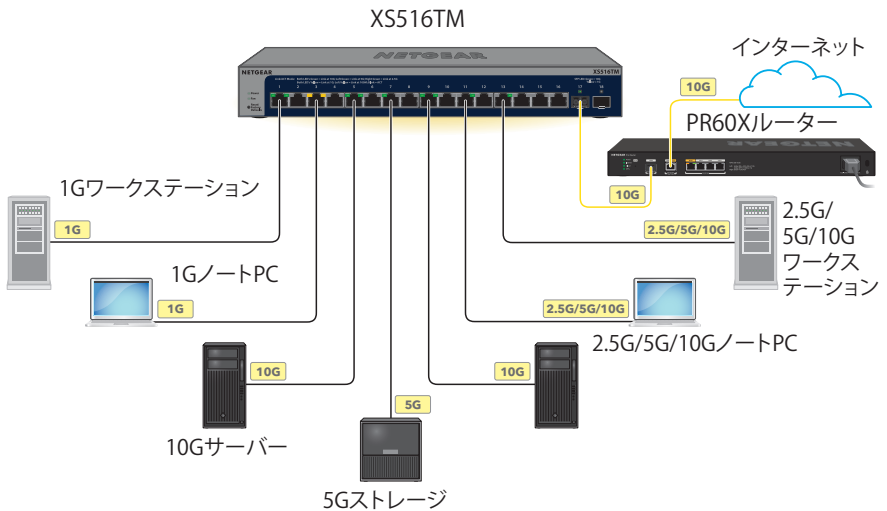
同梱物

- ・ スイッチ本体
- ・ 電源コード
- ・ ゴム足
- ・ ラックマウントキット
- ・ 壁掛けキット (XS508TMおよびXS516TMのみ)
- ・ ドキュメントのダウンロードに関する小冊子


メモ: スイッチの取り付けの詳細については、ユーザーマニュアルを参照してください。<https://www.netgear.com/jp/support/> からダウンロードできます。

手順1: スイッチの接続


ネットワークの構成例



1. デバイスをスイッチのポート (XS508TMのポート1~8、XS516TMのポート1~16、XS724TMのポート1~24、XS748TMのポート1~44) に接続します。
1G、2.5G、5Gの通信速度で接続するには、カテゴリ5e (Cat 5e) 以上のLANケーブルを使用してください。10G接続の場合は、Cat 6a以上のLANケーブルを使用してください。
2. スwitchのポートを、ネットワークに接続します。
メモ: 小規模ネットワークでは、スイッチをモデムまたは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+ポートを使用するには、SFP+モジュール (NETGEARから購入可能) をご使用ください。

 **警告:** XS748TMでは、SFP+ポートで最大2つの10G銅線モジュールをサポートできます。

3. スwitchの電源を入れ、2分間待ちます。
ネットワークにDHCPサーバーが存在する場合は、スイッチに新しいIPアドレスが自動的に割り当てられます。存在しない場合は、192.168.0.239/24のIPアドレスが割り当てられます。

 **警告:** 本スイッチを屋外のケーブルやデバイスに接続する前に、kb.netgear.com/ja/000057103/ で安全性および保証に関する情報を確認してください。

手順2: スwitchのIPアドレスの 検出およびswitchの管理

次の表に記載されているいずれかの方法で、switchにアクセスおよび管理できます。

A	NETGEAR Discovery Toolおよびスタンドアロンのローカル管理: 参照: A. NETGEAR Discovery Toolを使用してswitchを検出し、Web管理者ページでswitchを管理する
B	NETGEAR InsightクラウドポータルまたはNETGEAR Insightアプリのリモート管理: 参照: Insightクラウドポータルを使用してswitchを検出および管理する

メモ: 詳細については、ユーザーマニュアルの手順を参照してください。マニュアルは、NETGEARダウンロードセンター(<https://www.netgear.com/support/enterprise/downloads>)からダウンロードできます。NETGEARダウンロードセンターのQRコードは右側に記載されています。Insightの使用方法に関する詳細については、kb.netgear.com/ja/000044336 を参照してください。



A. NETGEAR Discovery Toolを使用してスイッチを検出し、Web管理者ページでスイッチを管理する

NETGEAR Discovery Tool (NDT) を使用すると、スイッチと同じネットワークに接続されているMacまたはWindowsベースのPCから、ネットワーク内にあるスイッチのIPアドレスを検出できます。このツールは、<https://www.netgear.com/jp/support/product/netgear-discovery-tool/> からダウンロードできます。

スイッチはプラグ&プレイでそのまま使用することもできますが、Web管理者ページにログインすれば、様々な機能をご利用いただけます。

1. スイッチと同一ネットワークに接続済みのPCやタブレットから、Webブラウザーを起動します。有線接続またはWiFi接続を使用できます。
2. Webブラウザーのアドレス欄に、NDTを使用して確認したスイッチIPアドレスを入力します。

スイッチがインターネットに接続されている場合は、登録して保証を有効化するためのページが表示されます。ただし、NETGEAR Insightアプリですでにスイッチを登録している場合は、Web管理者ページのログインページが表示されるので、手順4に進んでください。

3. まだNETGEAR Insightアプリでスイッチを登録していない場合は、次のいずれかのボタンをクリックします。
 - **デバイスの登録:** このボタンは、スイッチがインターネットに接続されている場合に表示されます。スイッチを登録して保証を有効化できます。スイッチを登録する多くのメリットについては、netgear.com/jp/why-register/ を参照してください。
 - **登録キーを入力:** 登録キーを取得している場合 (MyNETGEAR.com サイトでスイッチを登録した場合など)、キーを入力してWeb管理者ページにログインできます。
 - **登録をスキップして管理者ページにアクセス:** 登録は必須ではありませんが、登録を強くお勧めします。購入後30日以内にスイッチを登録しないと、保証資格に影響する場合があります。

4. 入力画面が表示されたら、デフォルトのデバイス管理者パスワード (**password**) を入力し、**[ログイン]** ボタンをクリックします。
5. [デフォルトのパスワードの変更] ページが表示されたら、新しいデバイス管理者パスワードを入力、確認し、**[送信]** ボタンをクリックして、新しいパスワードを使用して再度ログインします。

システム情報ページが表示されます。スイッチにログイン後は、スイッチをセットアップできるようになります。Web管理者ページからのスイッチの設定の詳細については、ユーザーマニュアルを参照してください。

<https://www.netgear.com/support/enterprise/downloads> からダウンロードし、型番を入力してください。

B. NETGEAR Insightを使用してスイッチを検出および管理する

NETGEAR InsightクラウドポータルまたはNETGEAR Insightアプリを使用して、スイッチを検出および管理できます。

メモ: InsightクラウドポータルまたはInsightアプリを使用してスイッチを管理する場合も、引き続きWeb管理者ページを使用してスイッチを管理することもできます。つまり、これらの管理方法は相互に排他的なものではなく、互いを補完するものです。Insightへの変更はWeb管理者ページに同期され、逆にWeb管理者ページへの変更はInsightに同期されます。Insightはスイッチでデフォルトで有効になっています。

Insightクラウドポータルを使用してスイッチを検出および管理する

クラウドベースの管理プラットフォームInsightのポータルからスイッチを管理することができます。

1. PCまたはタブレットで、insight.netgear.com にアクセスします。
2. 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]** をクリックします。
3. 2段階認証が有効になっている場合は、認証コードを入力し、**[コードを確認]** ボタンをクリックします。
4. **[デバイス]** > **[追加]** をクリックします。
5. **[単一デバイス]** ラジオボタンを選択します。

メモ: デバイスリストをCSVファイルとしてアップロードして、複数のInsight対応デバイスを追加することもできます。詳細については、<https://www.netgear.com/support/enterprise/downloads> のユーザーマニュアルを参照してください。

6. **[ロケーションを選択]** メニューから、デバイスを追加するネットワークのロケーションを選択します。
ネットワークロケーションに設定したデバイス管理者パスワードによって、ネットワークロケーションに追加したすべてのデバイスの既存の管理者パスワードが置き換えられます。
7. **[シリアル番号]** の欄に、デバイスのシリアル番号を入力します。
8. **[デバイス名]** の欄に、デバイスの名前を入力します。
9. **[MACアドレス]** の欄に、デバイスのMACアドレスを入力します。
10. **[追加]** ボタンをクリックします。
11. 必要に応じてスイッチのデバイス名を変更し、**[次へ]** をクリックします。セットアップが進行中であることを確認するページが表示されます。

メモ: スイッチがオンラインであるにもかかわらず検出されない場合、スイッチが配置されている場所にあるファイアウォールによって、Insightクラウドとの通信が妨げられている可能性があります。この場合は、ファイアウォールへのアウトバウンドアクセス用にポートとDNSエントリを追加します。詳細については、kb.netgear.com/000062467を参照してください。

スイッチは、最新のファームウェアおよびロケーション設定に自動的に更新されます。これには最大10分かかる場合があり、その間にスイッチが再起動します。スイッチはInsightの管理対象デバイスとなり、Insightのクラウドベースの管理プラットフォームに接続されます。

NETGEAR Insightアプリを使用してスイッチを検出および管理する

Insightアプリを使用して、iOSまたはAndroidモバイルデバイスからスイッチを管理し、クラウドベースの管理プラットフォームInsightに接続できます。

1. モバイルデバイスから各ストアにアクセスし、「NETGEAR Insight」と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. NETGEARアカウントをお持ちでない場合は、**[アカウントを持っていません]** をタップし、画面に表示される指示に従います。
4. **[サインイン]** をタップします。
5. 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。
6. 2段階認証が有効になっている場合は、確認コードを入力して**[続行]** をタップします。

7. 組織を選択し、右上隅の[+]をタップします。

- **スイッチおよびモバイルデバイスが同じネットワークに接続されている場合。**
 - a. [ネットワークのスキャン]または[シリアル番号の入力]をタップします。
 - b. 画面に表示される案内にしたがってセットアップします。
スイッチが表示されない場合は、NDTを使用してスイッチを検出します。
詳細は、「[NETGEAR Insightアプリを使用してスイッチを検出および管理する](#)」を参照してください。

スイッチとモバイルデバイスが同じネットワークに接続されていない場合。
スイッチとそのIPアドレスはデバイスリストに表示されません。以下の操作を実行します。

- a. **バーコードまたはQRコードをスキャン**します。
- 画面に表示される案内にしたがってセットアップします。**スイッチとモバイルデバイスが同じネットワークに接続されていない場合。**スイッチとそのIPアドレスはデバイスリストに表示されません。以下の操作を実行します。
 - a. 右上隅の[+]をタップします。
 - b. モバイルデバイスのカメラでバーコードまたはQRコードをスキャンするか、シリアル番号を入力して、手順5に進みます。

8. 画面の指示に従って、スイッチの登録を完了します。

メモ: InsightとWeb管理者ページの両方を使用してスイッチを管理する場合、Insightネットワークロケーションにスイッチを追加すると、Insightネットワークロケーションのパスワードが、Web管理者ページのスイッチ管理者パスワードに置き換わります。Web管理者ページにアクセスするには、Insightネットワークロケーションのパスワードを入力する必要があります。

サポートされているモジュール: トランシーバーおよびDAC

このスイッチは、以下のトランシーバーモジュールとダイレクトアタッチケーブル (DAC) (NETGEARから購入可能) をサポートしています。

モデル	説明
1G SFPトランシーバー	
AGM731F	NETGEAR 1000BASE-SX SFP LCトランシーバー (マルチモード、1000 m OM4, 550 m OM3 50/125 μm , 275 m OM2/OM1 62.5/125 μm)
AGM732F	NETGEAR 1000BASE-LX SFP LCトランシーバー (シングルモード、10 km 9/125 μm)
1G銅線SFPトランシーバー	
AGM734	NETGEAR 1000BASE-T SFP RJ45トランシーバー
10G SFP+ダイレクトアタッチケーブル (DAC)	
AXC761	NETGEAR 10G SFP+パッシブダイレクトアタッチケーブル (1 m)
AXC763	NETGEAR 10G SFP+パッシブダイレクトアタッチケーブル (3 m)
10G SFP+トランシーバー	
AXM761	NETGEAR 10GBASE-SR SFP+LCトランシーバー (マルチモード、550 m OM4, 300 m OM3 50/125 μm , 33 m OM2/OM1 62.5/125 μm)
AXM762	NETGEAR 10GBASE-LR SFP+LCトランシーバー (シングルモード、10 km 9/125 μm)
AXM764	NETGEAR 10GBASE-LR Lite SFP+LCトランシーバー (シングルモード、2 km 9/125 μm)
10G銅線SFP+トランシーバー	
AXM765	NETGEAR 10GBASE-T SFP+ RJ45トランシーバー (80 m CAT6A)

サポートとコミュニティ

不明点がある場合や最新版のダウンロードについては、netgear.com/jp/support/にアクセスしてください。

また、NETGEARコミュニティ (<https://community.netgear.com/jp>) で役立つアドバイスを提供しています。

法規制とコンプライアンス

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.netgear.com/jp/about/regulatory/>

本製品をお使いになる前に、必ず規制遵守情報をご参照ください。

本製品は、屋内使用専用であり、屋内で使用する場合のみ保証の対象となります。本製品は屋外ではご使用になれません。PoEによる給電は屋内での接続のみを想定しています。

2026年4月



201-33010-01

NETGEAR®

ネットギアジャパン合同会社

© NETGEAR, Inc.、NETGEAR、およびNETGEARのロゴはNETGEARの商標です。その他の商標またはロゴは参照目的のためにのみ使用されています。