NETGEAR®

インストールガイド

SFP+専用2ポート搭載10G/マルチギガビット 10ポート アンマネージプラススイッチ

XS512FMv2

SFP+専用4ポート搭載10G/マルチギガビット 24ポート アンマネージプラススイッチ XS724FMv2





同梱物

- NETGEARアンマネージプラススイッチXS512EMv2/XS724EMv2
- 電源コード
- ラックマウントキット
- ゴム足 (卓上設置用)
- ドキュメントのダウンロードに関する小冊子

1.スイッチの登録

保証の有効化とサポートには製品登録が必要です。詳細については、netgear.com/jp/about/warranty/を参照してください。

- 1. インターネットに接続可能なPCまたはモバイルデバイスから、my.netgear.comにアクセスします。
- 2 NFTGFARアカウントにログインします。

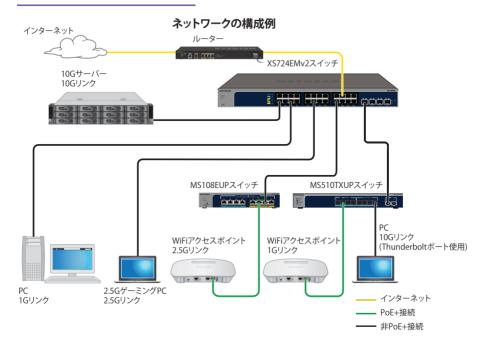
メモ: NETGEARアカウント (無料) をお持ちでない場合は、アカウントを作成できます。

[登録済み製品]ページが表示されます。

- 3. [新しい製品の登録] ボタンをクリックします
- 4. **[シリアル番号]** フィールドに、スイッチのシリアル番号を入力します。 シリアル番号の長さは13桁です。スイッチのラベルに印字されています。
- 5. 「購入日」メニューから、スイッチを購入した日付を選択します。
- 6. [登録] ボタンをクリックします。

スイッチがNETGEARアカウントに登録されます。NETGEARアカウントのメールアドレスに確認メールが送信されます。

2.スイッチの接続



メモ: RJ45コネクタ付きのカテゴリ5e (Cat 5e) 以上のLANケーブルを使用することを推奨します。SFP+ポートを使用するには、10G SFP+または1G SFPトランシーバーモジュール (NETGEARから購入可能) を挿入します。

メモ: NETGEARアンマネージプラススイッチXS724EMv2スイッチは、2個の10Gカッパーモジュールのみをサポートしています。

本スイッチは、屋内専用です。屋外にあるデバイスに接続する場合は、屋外デバイスを適切に接地し、サージ保護を行う必要があります。また、スイッチと屋外デバイスの間の配線にイーサネットサージ保護装置を取り付ける必要があります。上記を行わない場合、スイッチが損傷するおそれがあります。



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。

3.LEDの確認

電源コードをスイッチに接続し、コンセントに差し込みます。各LEDが示す状態は 以下の表のとおりです。

LED	説明	
電源	= 11/	緑点灯 : システムが稼働しています。 緑点滅 : システムが起動しています。 消灯 : スイッチに電源が入っていません。
ファン		緑点灯 : ファンは正常に動作しています。 黄色点灯 : ファンに障害が発生しています。
LANポート		緑点灯: ポートが10Gでリンクしています。 緑点滅: ポートが10Gで通信しています。 ポート左側のLEDが緑点灯、ポート右側のLEDが消灯: ポートが5Gでリンクしています。 ポート左側のLEDが緑点滅、ポート右側のLEDが消灯: ポートが5Gで通信しています。 ポート左側のLEDが消灯、ポート右側のLEDが緑点灯: ポートが2.5Gでリンクしています。 ポート左側のLEDが消灯、ポート右側のLEDが緑点滅: ポートが2.5Gで通信しています。 黄色点灯: ポートが1Gでリンクしています。 黄色点滅: ポートが1Gで通信しています。 ボート左側のLEDが黄色点灯、ポート右側のLEDが消灯: ポートが100Mbpsでリンクしています。 ポート左側のLEDが黄色点域、ポート右側のLEDが消灯: ポートが100 Mbpsで通信しています。 パート左側のLEDが黄色点滅、ポート右側のLEDが消灯: ポートが100 Mbpsで通信しています。

LED 説明

SFPポート

● **緑点灯**: ポートが10Gでリンクしています。

🏓 🗦 🦊 緑点滅: ポートが10Gで通信しています。

黄色点灯: ポートが1Gでリンクしています。

黄色点滅: ポートが1Gで通信しています。

当灯・リンクたし.

次の表に、スイッチ接続に使用できるネットワークケーブル、およびこれらのケーブル (最大100 m) でサポートする速度を示します。

速度	ケーブルの種類
100 Mbps	カテゴリ5 (Cat 5) 以上
1 Gbps, 2.5 Gbps, 5 Gbps	カテゴリ5e (Cat 5e) 以上
10 Gbps	カテゴリ6A (Cat 6A) 以上

4.スイッチのIPアドレスの検出および スイッチへのアクセス

NETGEARアンマネージプラススイッチは、UPnP (Universal Plug and Play) による検出に対応しています。PCのネットワークを使用してスイッチを検出することができます。もしくは、NETGEAR Discovery Tool (NDT) をダウンロードすることもできます。NETGEAR Discovery Toolでは、同一ネットワーク内のスイッチを検出して、Mac、Windows、LinuxのPC上からスイッチのWeb管理者ページにアクセスできます。

NDTをインストールし、ネットワーク内のスイッチを検出し、スイッチにアクセスし、スイッチのIPアドレスを検出します。

- 1. ツールをダウンロードするには、次のサイトにアクセスしてください: https://www.netgear.com/jp/support/product/netgear-discovery-tool/ お使いのPCがMacかWindowsかに応じて、いずれかのバージョンをダウンロードしてください。
- スイッチの設定に使用するPCで、ファイアウォール、インターネットセキュリティ、アンチウィルスプログラム、またはこれらすべてを一時的に無効にします。

- 3. ファイルを解凍し、Setup.exeファイルをクリックまたはダブルクリックして、 プログラムをPCにインストールします。 MacのDockまたはWindowsのデスクトップにツールのアイコンが表示されます。
- 4 スイッチをルーターまたはネットワークに接続します。
- 5. スイッチに雷源を投入します。
- 6. PCをスイッチと同じネットワークに接続します。
- 7. NDTを開きます。 初期ページには、メニューとボタンが表示されます。
- 8. **[Choose a Connection]** メニューから、このスイッチのネットワークを選択します。
- 9. **[START SEARCHING]** ボタンをクリックします。 検出したスイッチのIPアドレスがNDTに表示されます。
- 10. **[ADMIN PAGE]** ボタンをクリックします。 Web管理者ページのログインページまたはログインウィンドウが開きます。
- 11. スイッチのラベルに印字されているデフォルトのパスワードを入力します。
- 12. プロンプトが表示されたら、スイッチの新しい管理者パスワードを入力します。 [スイッチの情報] ページが表示され、スイッチに割り当てられたIPアドレスが表示されます。
- 13. 今後使用するときのために、パスワードとIPアドレスを書き留めておきます。
- 14. PCのセキュリティサービスを再度有効にします。

スイッチをラックに設置する

スイッチに付属するラックマウントブラケットとネジを使用することを推奨します。

- 付属のラックマウントブラケットをスイッチの両側にネジで取り付けます。
 2個のネジをブラケットに通して、スイッチのブラケット取り付け用の穴に挿入します。
- 2. ネジを2番のプラスドライバーで締めて、各ブラケットを固定します。
- 3. ブラケットの取り付け穴をラックの穴の位置に合わせ、2本のナイロンワッシャー付きの皿ネジを各ブラケットに通してラックに挿入します。
- 4. ネジを2番のプラスドライバーで締めて、取り付けブラケットをラックに固定します。

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、<u>netgear.com/jp/support/</u>にアクセスしてください。

また、NETGEARコミュニティ (<u>https://community.netgear.com/jp</u>) 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、 https://www.netgear.com/jp/about/regulatory/を参照してください。

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。本製品は屋外ではで使用になれません。



201-32703-01

2025年6月

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。