

8ポートGigabit Ethernetスイッチ (SFPスロットx2 付) - マネージド

IES101G2SFPW



*実際の製品は写真と異なる場合があります

FR: Guide de l' utilisateur - fr.startech.com

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

IT: Guida per l' uso - it.startech.com

本製品の最新情報、技術仕様、サポートについては、
www.StarTech.com/IES101G2SFPWをご覧ください。

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のAクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、商業環境において使用された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示マニュアルに従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。住宅地において本製品を使用すると、有害な干渉を引き起こす恐れがあります。その場合、ユーザーは自費で干渉を是正しなくてはなりません。

本デバイスは、FCC規格Part 15に準拠しています。お使いの際には、次の注意事項をよくお読みください。(1) 本デバイスが有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) 本デバイスは予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。

StarTech.comにより明示的に承認されていない変更もしくは改変を行った場合、本デバイスを操作するユーザー権限が無効になる恐れがあります。

カナダ産業省ステートメント

本クラスAデジタル機器はカナダのICES-003に準拠しています。

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用する場合がありますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

目次

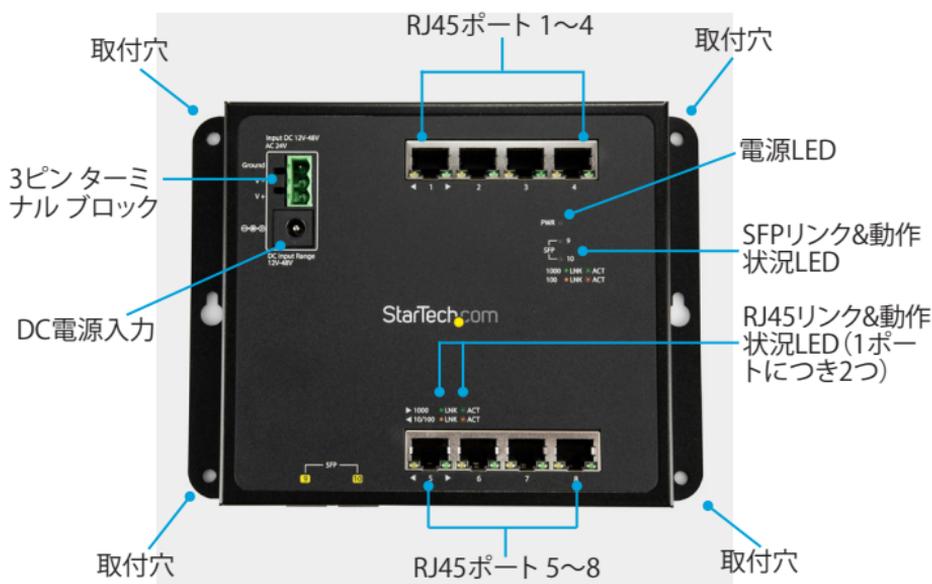
はじめに	1
製品図	1
パッケージの内容	2
動作環境および使用条件	3
LEDインジケータについて	3
SFPトランシーバをスイッチに挿入する	4
電源入力を配線する	4
ネットワークスイッチを再起動する	4
デフォルト工場出荷時設定を復元する	5
取付手順	6
壁面にネットワークスイッチを取り付ける	6
磁石面にネットワークスイッチを取り付ける	7
DINレールにスイッチを取り付ける	8
技術サポート	9
保証に関する情報	9

はじめに

IES101G2SFPWは、最大10GbEまでのデバイスをネットワークに追加します。
IES101G2SFPWには、8個のRJ45ポート、2つのSFP接続、マネジメント サポートが備わっています。

製品図

フロントビュー





パッケージの内容

- 1 x ネットワークスイッチ
- 1 x ユニバーサル電源アダプタ (NA/JP、UK、EU、ANZ規格対応)
- 1 x ターミナルブロックコネクタ
- 4 x ネジアンカー
- 4 x ネジ
- 4 x 取付用ピン
- 4 x 留めピン
- 4 x ワッシャー
- 4 x 磁石
- 1 x DINレール
- 3 x DINレール用ネジ
- 8 x RJ45ダストカバー
- 2 x SFPダストカバー (装着済み)
- 1 x クイックスタートガイド

動作環境および使用条件

- Ethernetポート接続
- RJ45ネットワーク ケーブル
- SFPトランシーバ

本ネットワーク スイッチは、OS独立型なのでドライバやソフトウェアを追加する必要はありません。

動作環境および使用条件は変更されることがあります。最新のシステム要件は、www.StarTech.com/IES101G2SFPWでご確認ください。

LEDインジケータについて

本ネットワーク スイッチには、8個のRJ45用リンクおよび動作状況LED、2つのSFPポート用に1つのSFP用リンクおよび動作状況LED、および1つの電源LEDが備わっています。

LEDインジケータの示す内容について、詳しい情報は下記の表に掲載されています。

LED	動作	意味
RJ45ポート左側のLED インジケータ	黄色に点灯	リンクが正常に確立
	黄色に点滅	10/100Mbpsでデータを送信中
RJ45ポート右側のLED インジケータ	緑色に点灯	リンクが正常に確立
	緑色に点滅	1000Mbpsでデータを送信中
SFPリンク&動作状況 LEDインジケータ	黄色に点灯	リンクが正常に確立
	黄色に点滅	100Mbpsでデータを送信中
	緑色に点灯	リンクが正常に確立
	緑色に点滅	1000Mbpsでデータを送信中
電源LEDインジケータ	点灯	スイッチに電力供給中

SFPトランシーバをスイッチに挿入する

SFPトランシーバをネットワークスイッチに挿入するかどうかはオプションです。スイッチを使用する上で必要な設定ではありません。

SFPトランシーバをネットワークスイッチを挿し込むまたは取り外す際は、ネットワークスイッチの電源を切る必要はありません。

1. SFPトランシーバをネットワークスイッチ**SFPポート**に挿し込みます。
2. SFPケーブルをSFPトランシーバに接続します。
3. ネットワークスイッチの**SFPリンクおよび動作状況LED**を確認して、SFPトランシーバが正常に挿し込まれているか確認します。

SFPトランシーバを取り外す際は、**SFPリンクおよび動作状況LED**を確認して、ネットワークアクティビティが進行中でないか確認します。SFPケーブルをトランシーバから取り外します。トランシーバのレバーを持ち上げて**SFPポート**を慎重に引き抜きます。

電源入力を配線する

ネットワークスイッチには、電源アダプタまたはターミナルブロックを使用して電力を供給します。または、電源アダプタとターミナルブロック電源の両方を接続して冗長電源入力を構成することもできます。

12~24AWGの配線を使用するようにします。

注意!ターミナルブロックコネクタをネットワークスイッチに取り付ける前に、必ずエンクロージャを接地するようにしてください。

1. アース線をターミナルブロックの**接地**ポートに挿入して、配線用クランプネジを締めます。
2. プラス極DC電源線をターミナルブロックコネクタの**V+**ポートに挿入して、配線用クランプネジを締めます。
3. マイナス極DC電源線をターミナルブロックコネクタの**V-**ポートに挿入して、配線用クランプネジを締めます。
4. ターミナルブロックコネクタをネットワークスイッチの**3ピンターミナルブロック**に挿入します。

ネットワークスイッチを再起動する

ネットワークスイッチの**リセットボタン**は、電源を切ったり入れたりせずにネットワークスイッチを再起動します。

- ネットワークスイッチを再起動するには、**リセットボタン**を押します。

デフォルト工場出荷時設定を復元する

リセット ボタンは、ネットワーク スイッチを次のデフォルト工場出荷時設定に復元することもできます。

デフォルト ユーザー名:admin

デフォルト パスワード:admin

デフォルト IP アドレス:192.168.0.100

サブネット マスク:255.255.255.0

デフォルト ゲートウェイ:192.168.0.254

- デフォルト工場出荷時設定を復元するには、**リセット ボタン**を5秒以上長押しします。**リセット ボタン**を押すと、**ポートのLEDインジケータ**が点灯します。復元が完了するとLEDのライトが消えます。

取付手順

壁面にネットワークスイッチを取り付ける

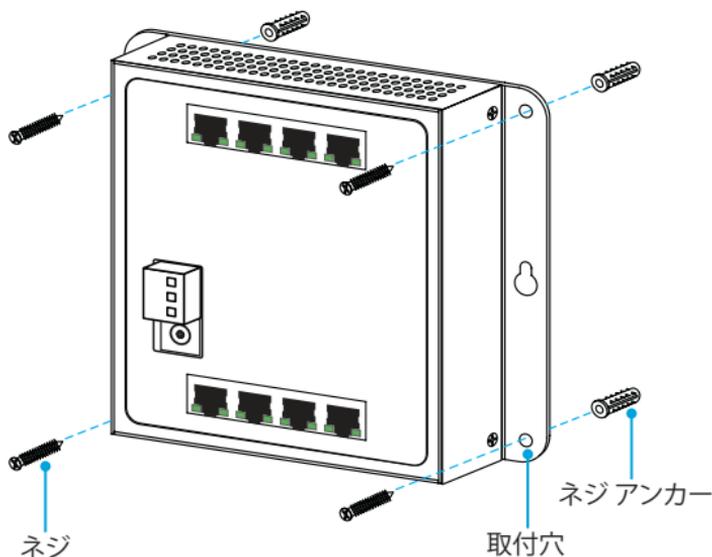
ネットワークスイッチの取付穴の直径は8mmで、取付穴の間隔は163mmです。

1. ネットワークスイッチを取り付けたい壁面の位置に合わせて、4つの**取付穴**の位置に鉛筆で印を付けます。
2. 印を付けた壁の**取付穴**の位置にドリルで穴を開けます。
3. 4つの**ネジアンカー**を穴に挿し込みます。

注記:ネジアンカーが壁表面に平らになるようにします。

4. ネットワークスイッチを壁面に合わせて、4つの**ネジ**をスイッチの**取付穴**と**ネジアンカー**に挿し込みます。(図1)
5. **ネジ**を締めます。
6. ユニバーサル電源アダプタ、電源入力の配線、またはこれらの両方を使用して、スイッチに電力を供給します。
7. RJ45ケーブルをネットワークスイッチの**RJ45ポート**に接続します。
8. 必要であれば、ネットワークスイッチの**SFPポート**にSFPトランシーバを挿入します。

図 1



*実際の製品は写真と異なる場合があります

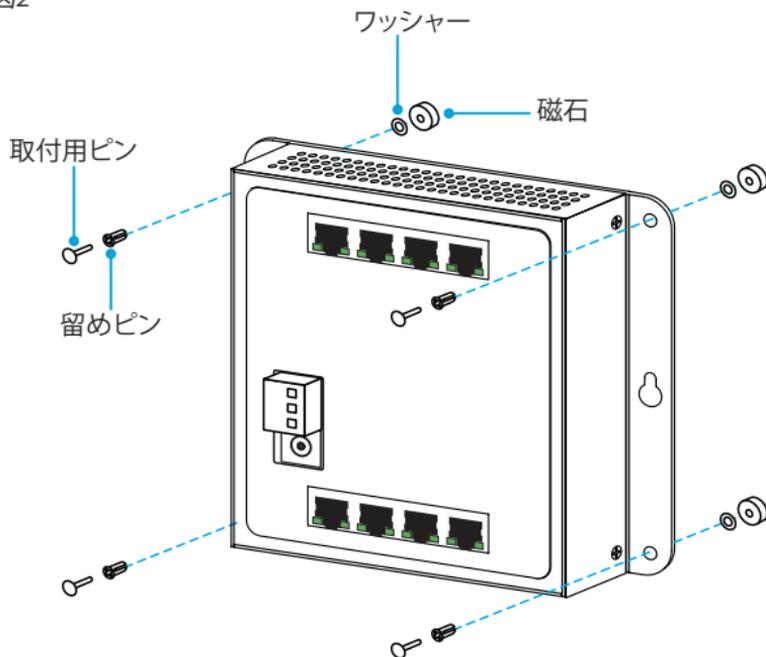
磁石面にネットワークスイッチを取り付ける

1. 各取付用ピンを留めピンに挿し込みます。
2. 取付用ピンと留めピンをネットワークスイッチの取付穴、ワッシャー、磁石に挿入します。

注記:磁石が緩まないように、磁石の平らな面をネットワークスイッチ側に向けます。

3. すべてのネットワークスイッチの取付穴で手順2を繰り返します。(図2)
4. 磁石面にネットワークスイッチを取り付ける
5. ユニバーサル電源アダプタ、電源入力の配線、またはこれらの両方を使用して、スイッチに電力を供給します。
6. RJ45ケーブルをエンクロージャのRJ45ポートに接続します。
7. 必要であれば、ネットワークスイッチのSFPポートにSFPトランシーバを挿入します。

図2

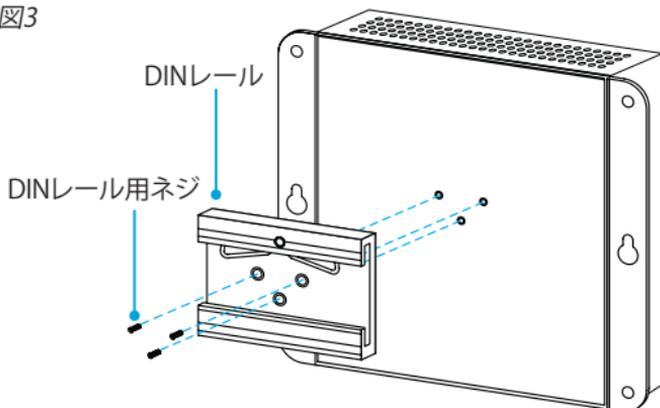


*実際の製品は写真と異なる場合があります

DINレールにスイッチを取り付ける

1. **DINレール**の平らな面をネットワークスイッチ側にして、スイッチの取付穴と**DINレール**の取付穴の位置を合わせます。
2. **DINレール用ネジ**をDINレールとネットワークスイッチに挿入します。
(図3)
3. ネジを締めます。

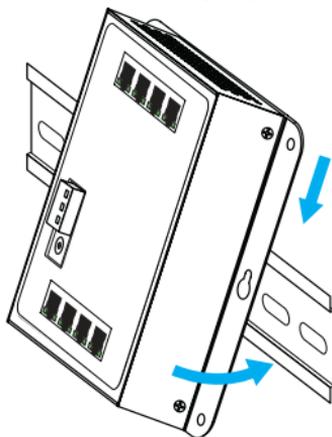
図3



*実際の製品は写真と異なる場合があります

4. **DINレール**をトラックの上部に引っ掛けてトラックにはめ込みます。(図4)
5. ユニバーサル電源アダプタ、電源入力の配線、またはこれらの両方を使用して、スイッチに電力を供給します。
6. RJ45ケーブルをエンクロージャの**RJ45ポート**に接続します。
7. 必要であれば、ネットワークスイッチの**SFPポート**にSFPトランシーバを挿入します。

図4



技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.startech.com/support までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンラインツール、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は www.startech.com/downloads でご確認ください

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報は www.startech.com までアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利なツールをお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.comは1985年に創立し、米国、カナダ、英国、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。