

設置ガイド

10G/マルチギガポート×5 アンマネージスイッチ

© 2025 TP-Link 7100001721 REV4.4.0

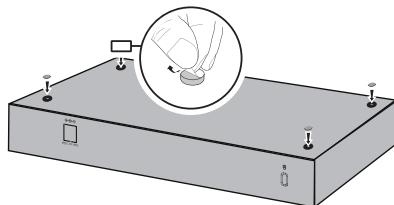
画像は実際の製品と異なる場合があります。

本ガイドでは、TL-SX605を例として使用しています。

設置方法

据え置き:

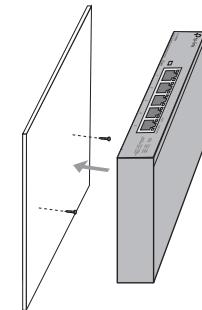
本体底面に滑り止め用のゴム足を貼り付け、平らな場所に置いて使用してください。



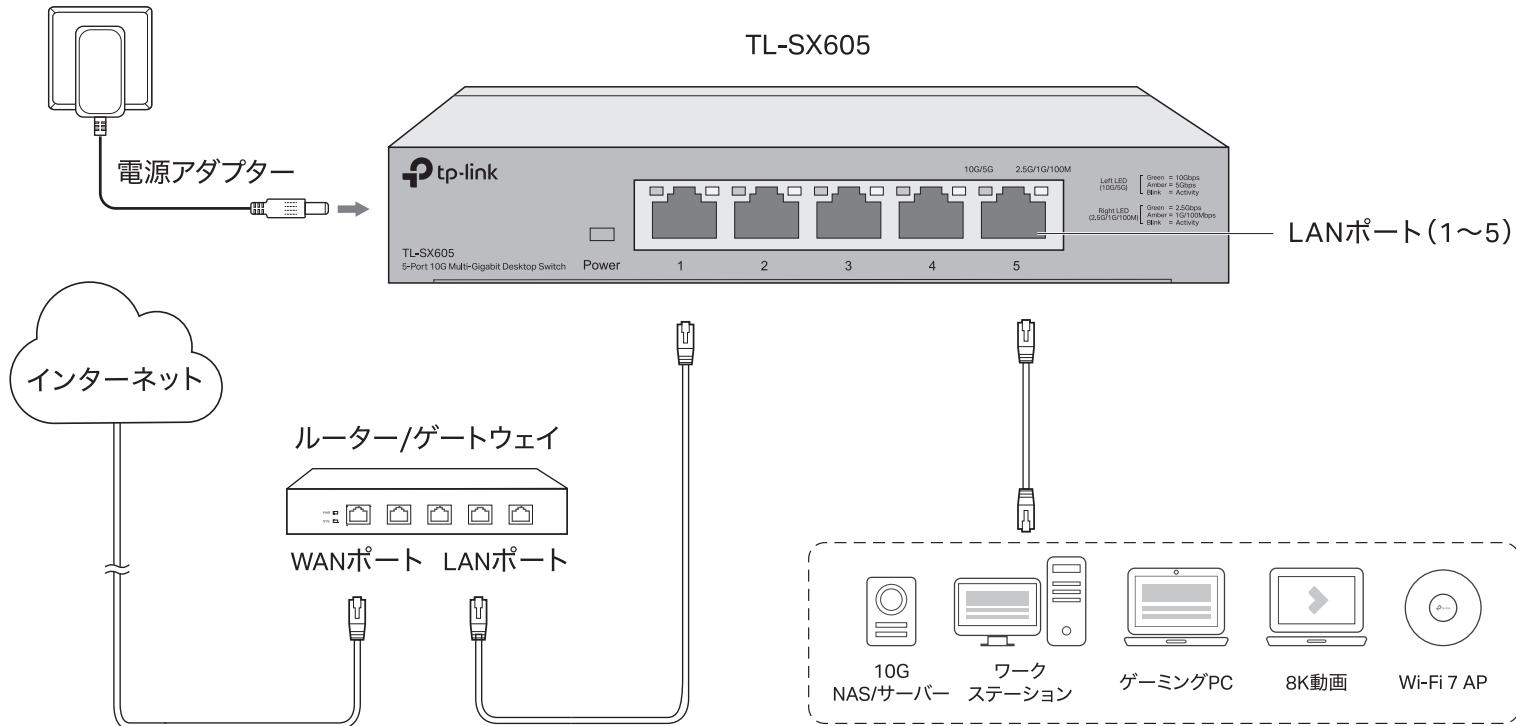
壁掛け:

本体底面にある壁掛け用の穴に合わせてネジ穴を2つ開け、そこに2本のネジ(付属していません)を打ち込んでからスイッチ本体を取り付けてください。

注: 設置方法に関する詳細は、本製品のサポートページにある壁面取り付けガイドをご確認ください。



接続方法



各部の名称とはたらき

電源(Power)LED



点灯:電源オン
消灯:電源オフ

Kensingtonセキュリティスロット



セキュリティワイヤー等(付属していません)を差し込んで固定し、盗難を防止します。

LANポート(リンクLED)

10G/5G 2.5G/1G/100M



左側/右側LED共通:

点灯:デバイス接続済み(データ伝送なし)
点滅:データ送受信中

左側LED(10G/5G):

緑:10Gbpsでリンクアップ
オレンジ:5Gbpsでリンクアップ

右側LED(2.5G/1G/100M):

緑:2.5Gbpsでリンクアップ
オレンジ:100/1000Mbpsでリンクアップ

仕様

一般仕様

規格	IEEE802.3・IEEE802.3u・IEEE802.3ab・IEEE802.3an・IEEE802.3bz・IEEE802.3x・IEEE802.1p
プロトコル	CSMA/CD
	100BASE-TX: 2ペア UTP/STPカテゴリー5以上(最大100m)
	1000BASE-T: 4ペア UTP/STPカテゴリー5e以上(最大100m)
	2.5GBASE-T: 4ペア UTP/STPカテゴリー5e以上(最大100m)
ネットワークメディア (ケーブル)	5GBASE-T: 4ペア UTP/STPカテゴリー5e以上(最大100m)
	10GBASE-T: 4ペア UTPカテゴリー6(最大55m) /STPカテゴリー6, 6a, 7(最大100m)
インターフェース	100M/1G/2.5G/5G/10G RJ45ポート ×5 Auto-Negotiation/Auto MDI/MDIX
スイッチング容量	100Gbps
伝送方式	ストア&フォワード
MACアドレス学習	オートラーニング・オートエージング
フレーム フォワードレート	100Base-TX:148810 pps/ポート 1000Base-TX:1488095pps/ポート 2.5GBase-TX:3720238pps/ポート 5GBase-TX:7440476pps/ポート 10GBase-TX:14880952pps/ポート
壁掛け	対応
壁掛け用穴の間隔	150mm

動作環境

動作温度	0°C~50°C(32°F~122°F)
保存温度	-40°C~70°C(-40°F~158°F)
動作湿度	10~90% RH 結露を避けてください
保存湿度	5~90% RH 結露を避けてください

安全にご使用いただくために

- 本製品を火気・水・湿気・高温から遠ざけてください。
- 本製品を分解・修理・改造しないでください。修理が必要な場合は弊社までご連絡ください。
- 本製品を上下逆さまにして設置しないでください。
- 損傷した充電器またはUSBケーブルを使用してデバイスを給電しないでください。
- 推奨の充電器以外は使用しないでください。
- 電源アダプターは容易に手の届く位置に設置してください。
- 付属の電源アダプター以外は使用しないでください。ご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

壁面取り付け時の注意事項

ネジはANSI B1.1 4#・(5#)・6#規格に準拠する、長さ7.5mm以上のものを2本使用してください。
ネジを壁に固定する際は、ネジの頭部から壁までの間隔を1.5mm以上空ける必要があります。

よくある質問(FAQ)

Q1. 電源(Power)LEDが点灯しません。

電源システムが正常に動作している場合は、LEDが点灯します。
点灯しない場合は、以下の点を確認してください。

A1:電源アダプターがスイッチとコンセントにしっかりと差し込まれているか確認してください。

A2:電源電圧がスイッチの入力電圧要件を満たしているか確認してください。

A3:コンセント等の電源に異常がないか確認してください。

Q2. デバイスを接続しても対応するLANポートのLED (左側/右側LED)が点灯しません。

点灯しない場合は以下の点を確認してください。

A1:LANケーブルがスイッチとデバイスにしっかりと差し込まれているか確認してください。

A2:接続したデバイスの電源が入っており、正常に動作しているか確認してください。

A3:LANケーブルのカテゴリーと長さが一般仕様の規格を満たしているか確認してください。

 質問の投稿や回答の検索、あるいは他のTP-Linkユーザーやエンジニアと交流する場合は、<https://community.tp-link.com/business>にアクセスしてTP-Linkコミュニティに参加しましょう。

 カスタマーサポートやユーザーガイド等その他情報については、QRコードをスキャンするか、下記URLからご確認ください。
<https://www.tp-link.com/support/?type=smb>



製品ラベルのシンボルマークと内容

注:製品ラベルは製品底面および電源アダプターにあります。
シンボルマークは実際の製品と異なる場合があります。

シンボルマーク	内容
~	AC(交流)
□	クラスII機器
■	機能アースを備えたクラスII機器
==	DC(直流)
◆◆◆	DCプラグの極性
⌂	屋内用