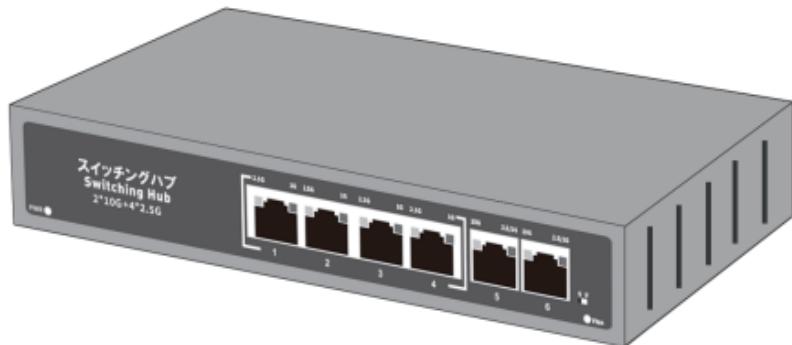


TSH-10G

スイッチングハブ 取扱説明書

保証書在中

◀ 製品の取扱説明書は、製品改善のため不定期に更新される場合があります。正確な情報を確認するためには、QRコードをスキャンして最新の説明書を入手してください。

ご挨拶

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

製品を安全に正しくご使用して頂く為、お使いになる前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

また、お読みになった後は、いつでも見られる ように取扱説明書を大切に保管してください。

本書について

本書の内容につきましては、予告なしに変更する場合がありますので、ご了承ください。

本書の内容につきましては万全を期しておりますが、万一お気づきの点またはご不明な点などがありましたら、ご購入の販売店までお問い合わせください。

本書の内容の一部あるいは全部を無断で複写することは禁止しております。

安全にお使いいただくために

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここで示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、ご使用になる方や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱をすると生じることが想定される内容を「警告」、及び「注意」に区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

注意事項

- 設置作業を行う際は、電源が切れていることを確認してください。
- 本製品は正しい電源入力でのみ正常に動作します。定格電圧が本体表示と一致していることを確認してください。
- 通電前に、電源回路が過負荷にならないことを確認してください。過負荷は誤動作や故障の原因となります。
- 感電の危険を避けるため、動作中はカバーを開けないでください。また、電源が切れている場合でも分解・改造は行わないでください。
- 使用中、発熱などの異常が発生したときは、電源プラグを抜いて使用を中止する。
 - ・そのまま使用を続けると発煙、発火、破裂のおそれがあります。
- 以下のときは使用を中止する。
 - ・本製品が異常に熱い。
 - ・本製品に深いキズや変形がある。
 - ・焦げくさい臭いがする。
 - ・スイッチを入れても動かないなど不具合が生じた場合

- 電源アダプターが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷するがないような場所で設置する
 - ・ 発煙、発火、感電のおそれがあります。
- 電源アダプターなど破損がないか、取り付け状態、その他動作に影響をおよぼすすべての部位に異常がないか確認する。
 - ・ 異常がある場合は使用しないでください。
- 使用中、本製品の調子が悪かったり、異常を感じたときは、直ちにちに電源アダプターを抜き、使用を中止してください。
- 本製品を分解、修理、改造はしない
 - ・ 発火、発煙、感電などの原因になります。
- 本製品を本来の用途以外に使用しない
- 本製品が濡れているときや、湿気の多い場所では使用しない
 - ・ 感電、故障の原因になります。
- 本体、電源アダプターを濡れた手で触れない
 - ・ 感電のおそれがあります。
- 電源アダプターのプラグ部分に水や埃がある状態で充電しない
 - ・ 火災、感電、けが、破損の原因になります。
- 可燃性のガス、液体、粉塵のあるところでは使用、充電しない
 - ・ 火災、感電、けがの原因になります。
- 強い衝撃や振動を加えたり、落としたりしない
 - ・ 発火、発煙、感電などの原因になります。
- 自身で正しく操作できない人には使用させない
 - ・ 事故やけがの原因になります。
- 小さい子供やペットのいるそばで使用、保管しないまた小さい子供には使用させない
 - ・ 事故やけがの原因になります。
- 本体は、火への投入、加熱をしない
 - ・ 本体を火の中に入れたり、加熱したりしないでください。火災・故障の原因となります。
- 本体に分解、切る、潰す、投げる、落とす、硬い物で叩くなど衝撃を与えない
 - ・ 発熱、発火、破裂のおそれがあります。

- 本製品を長期間安定して使用し、寿命を延ばすために、設置環境の温度・湿度条件を守ってください。
 - ・周囲温度が高すぎる／低すぎる場合、部材の熱膨張・変形・金属
- 高温・低温の環境では、部材の変形や故障の原因となることがあります。また、高温環境では部品の劣化が早まり、性能低下や寿命低下の原因となります。
 - ・動作環境は温度-0°C～40°C、相対湿度10%～85%RH
- (結露しないこと) です。保管環境は温度-40°C～70°C、相対湿度5%～90%RH (結露しないこと) です。
- 本体を火のそばや炎天下など高温高温の場所で充電・保管しないでください。
 - ・本体内部に水のような導電体が侵入すると短絡(ショート)し、発熱、発火、破裂のおそれがあります。
- 使用中に本体や電源アダプターを布などで覆わない。
 - ・破裂や火災のおそれがあります。
- 本製品に破損や亀裂、変形がある場合は使用しないでください。
 - ・発煙、発火、けがの原因になります。
- 本体の中に異物を入れないでください。
 - ・本体がロックし発煙、発火のおそれがあります。

附属品



本体

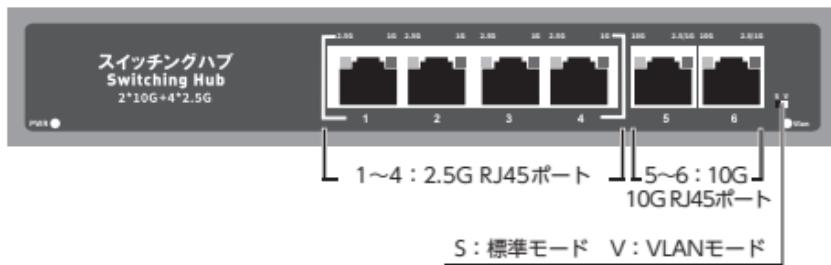


取扱説明書 & 保証書



電源アダプター

各部のなまえ



電源ポート 接地端子

インジケーター (LED) の説明

表示灯名称	LED表示	状態	説明
電源LED	PWR/Power	点灯	本製品への給電が正常です
		消灯	電源が入っていない、または給電が異常です。
ネットワーク 状態LED	黄色 きいろ 1~4	点灯	該当ポートのリンク速度： 2.5Gbps
		点滅	データ通信中
		消灯	ネットワーク機器未接続
	緑色 みどり 1~4	点灯	該当ポートのリンク速度： 100/1000Mbps
		点滅	データ通信中
		消灯	ネットワーク機器未接続
	10G	点灯	該当ポートのリンク速度： 10Gbps
		点滅	データ通信中。
		消灯	ネットワーク機器未接続
	2.5G/1G	点灯	該当ポートのリンク速度： 100M/1G/2.5G/5Gbps
		点滅	データ通信中。
		消灯	ネットワーク機器未接続
	Vlan	点滅	Vlanモード
		消灯	標準モード



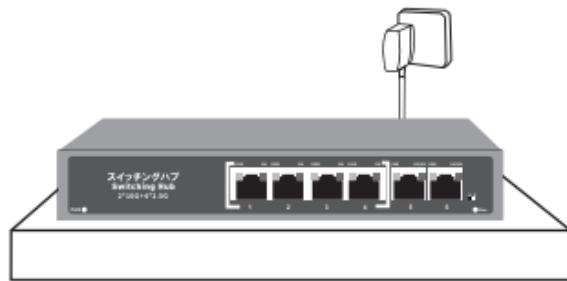
付属の電源アダプターをご使用ください。電源コンセントは、本製品の近くで容易に手が届く場所に設置してください。

使用方法について

設置台

スイッチをラックやその他の水平な作業台に設置する場合、以下の事項に注意してください：

- ラックや作業台が安定しており、堅固であることを確認してください。
- ラック自体に良好な放熱システムがあること、または室内の通気が良好に保たれていることを確認してください。
- ラックが適切に接地（アース）されていること、および電源コンセントとスイッチの距離が1.5メートルを超えないことを確認してください。



RJ45ポートへの接続

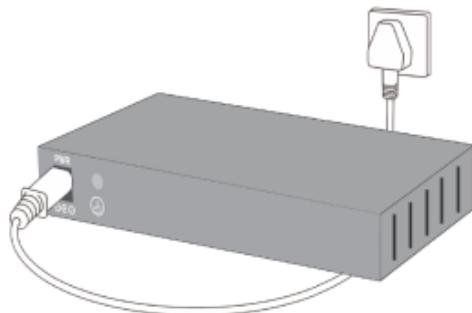
電源投入後、該当するインジケーター（LED）の状態を確認してください。点灯している場合はリンクが正常に確立されています。消灯している場合はリンクが確立されていませんので、配線を確認し、接続先（対向）機器のポートが有効になっていることを確認してください。



電源アダプターの接続

使用する電源が、本製品（スイッチ）の表示されている電源仕様と一致していることを確認してください。

付属の電源アダプターで本製品と電源コンセントを接続してください。



壁掛け対応

壁掛けやラックへの固定が可能。デスク周りをすっきり整理できます。



使用後の点検と清掃

- 本製品は分解して清掃ができません。
- 本体の外観に損傷や破損がないか確認してください。
- シンナーなどの有機溶剤や化学洗剤での清掃は行わないでください。

使用後の保管

- 直射日光の当たる場所や炎天下の車内などで保管・充電はしないでください。(火災・故障の原因になります。)
- 水のかかるところ、湿気の多いところには保管しないでください。

廃棄する場合

- お住まいの地方自治体の処分方法に従って処理してください。

製品仕様

型 番	TSH-10G
ポート構成	2× 10G (RJ45) + 4× 2.5G (RJ45)
パックプレーン帯域幅	60Gbps
対応規格	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T)
伝 送 速 度 (規 格 値)	・10Gポート:10Gbps / 2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps ・2.5Gポート:2.5Gbps / 1Gbps / 100Mbps
サ イ ズ	198 × 74 × 29 mm
重 量	約400g
電 源	AC 100V 50/60Hz
動 作 温 度	温度0~40°C 湿度10~85% (結露なきこと)
機 能	VLAN/標準モード切替

※技術仕様は設計数値であり、保証値ではありません。

保証規定

1. 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありましたら、弊社所定の方法で無償修理いたします。
2. 次のような場合は保証期間内でも保証対象外になります。
 - i. 異常電圧による故障及び損傷。
 - ii. 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - iii. 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - iv. 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - v. 謙渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
3. お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内でも保証対象外となります。
4. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5. 弊社は、いかなる場合でもご購入者様の逸失利益、間接損害、特別損害、弁護士費用その他の損害を賠償しないものとします。

保証書

型番：TSH-10G

保証期間：本体一年間

お名前

ふりがな

様

ご住所

電話番号

〒

お買い上げ年月日

注文番号

年 月 日

○お問い合わせ先

株式会社万通商事

住 所： 〒273-0011千葉県船橋市湊町3-11-7

お問合せ電話番号： 0120-090-627

受付時間： 平日：10時～19時/祝日：10時～17時
(土・日・年末年始・弊社休業日を除く)

ホームページ： www.tokaiz.jp

本書は日本国内においてのみ有効です。

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN.

※本使用説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。