

Giga対応スイッチングハブ(5ポート/8ポート) 取扱説明書

500-SWH007・500-SWH008

最初に
ご確認ください。

セッティング
内容

- スイッチングハブ 1台
- 電源ケーブル 1本
- 壁掛けマウント 1セット
- ゴム足 4個
- 取扱説明書・保証書(本書) 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.はじめに

この度はスイッチングハブ(以下、本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

2.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)※保証の対象外になります。
- 水などの液体で濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込んだりする危険性があります)

注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

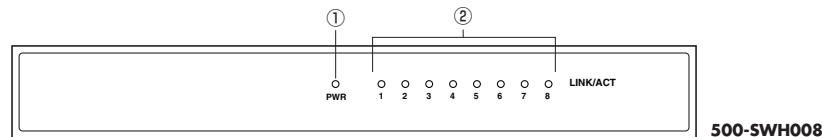
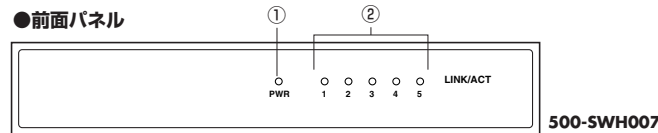
- 取付け、取外しの際は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因になります)
- 動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。
 - ① 直接日光の当たる場所
 - ② 湿気や水分のある場所
 - ③ 傾斜のある不安定な場所
 - ④ 静電気の発生する場所
 - ⑤ 通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)
- 電源コードはなるべく壁コンセントに直接接続してください。タコ足配線や何本も延長したテーブルタップの使用は火災の原因となります。
- 電源コードは必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると過熱による火災の原因となります。

■ お手入れについて

- ① 清掃するときは電源を必ずお切りください。
- ② 機器は柔らかい布で拭いてください。
- ③ シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

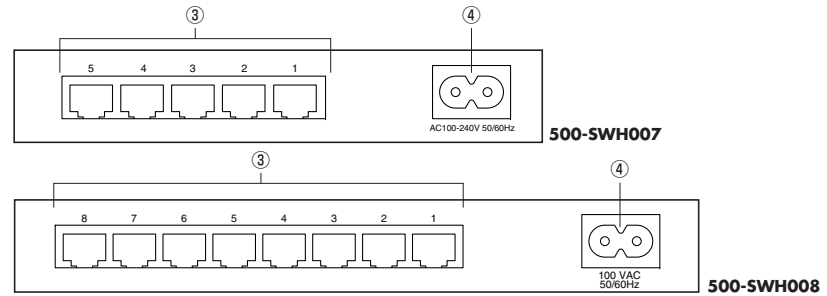
3.各部の名称と動き

●前面パネル



- ①POWER 電源が入ると点灯します。
- ②Link/ACT 背面の対応するネットワークポートが接続されると点灯します。
また、データが送受信されると点灯します。

●背面パネル

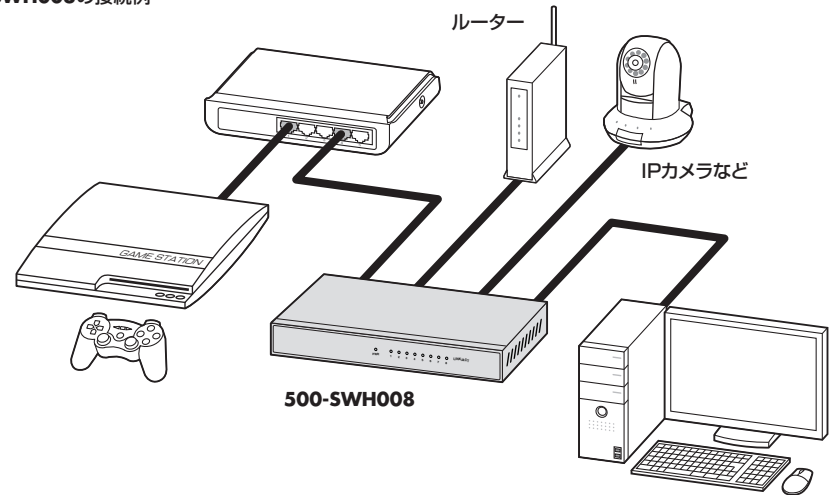


- ③ネットワークポート LANケーブルを接続します。
- ④AC電源コネクタ 電源ケーブルを差し込みます。

4.ネットワークの構成

本製品は、AUTO-MDIX機能(※)を搭載しており、ポートに関係なくストレートケーブルでも、クロスケーブルでも使用できます。
※AUTO-MDIX機能とは…ストレート/クロスを自動識別し、接続したケーブルの種類に合わせた動作を行う機能。

●500-SWH008の接続例



5.トラブルシューティング

よくある質問と対処法について説明します。

Q:接続してもLINK/ACTが点灯しない。

- A:①POWER LEDは点灯していますか?
→ 点灯していない場合はハブに電源が入っていません。ACアダプタが正しく接続されているかご確認ください。
- ②接続先の機器の電源は入っていますか?

Q:LINK/ACTは点灯するが、データが正常に転送されない。

- A:ケーブル長が100mを超えていませんか?
→ 2つのネットワーク機器の直接リンクを形成するケーブルは最大100mです。

6.仕様

品番	500-SWH007	500-SWH008
規格	IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(1000BASE-T) IEEE 802.3x(Flow control for Full-Duplex)	
アクセス方式	CSMA/CD	
スイッチング方式	Store&Forward	
伝送方式	半二重(10Mbps/100Mbps)、全二重(10Mbps/100Mbps/1000Mbps)	
ポート構成	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45)・AUTO-MDIX×5ポート	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45)・AUTO-MDIX×8ポート
バッファメモリ	128KB	192KB
ジャンボフレーム	9K	
MACアドレステーブル	2K	4K
サイズ・重量	W149×D84×H26mm・約320g(本体のみ)	W193×D84×H26mm・約420g(本体のみ)
ケーブル長	150cm	
消費電力(MAX)	2.75W	3.49W
動作環境	使用時温度:0~40℃、保管時温度:-20~70℃ 使用時湿度:10~90%、保管時湿度:5~90%(結露なきこと)	
付属品	電源ケーブル×1、壁掛けマウント×1セット、ゴム足×4	

※本製品ご使用にあたり以下の点にご注意ください。

本製品は通電のみの場合と通信を行っている場合とでは発熱量が異なります。

特に通信を大量に継続して行うと本体は過熱状態になる場合があります。

このため放熱の悪い環境(通風の少ない)での連続使用は、内部部品の劣化を招き、製品寿命を低下させる恐れがあります。

ご使用になる場合には本体上部に何も乗せない、通風口は10cm以上空間をあけるなどのご注意をお願いします。

使用温度は設置時ではなく連続使用状態での温度です。初期通電時に比べ使用状態で大きく変動する点にご注意ください。

※別紙添付の場合にはその旨を記載してください。

<ご案内>お問い合わせは以下のシートに記入してFAXしてください。

サンワサプライ(株)サポートデスク行 FAX.0120-383552

お問合せ内容

分類	<input type="checkbox"/> ネットワーク構築の相談 <input type="checkbox"/> トラブル回避 <input type="checkbox"/> 購入前相談
製品群	<input type="checkbox"/> ネットワーク全般 <input type="checkbox"/> スイッチ・ハブ <input type="checkbox"/> 無線LAN <input type="checkbox"/> ケーブル <input type="checkbox"/> 自作関連 <input type="checkbox"/> その他
問合せ製品名・品番	500-SWH007・500-SWH008
お問合せ内容	説明図などを含め、できるだけ詳しくお願いします。

お客様について

お名前		部署名	
御社名		FAX番号	
電話番号		メールアドレス	
携帯電話			
ご住所	〒		
購入店			
希望連絡方法	<input type="checkbox"/> 電話	<input type="checkbox"/> FAX	<input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> メール

保証規定・保証書

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場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

- ①保証書をご提示いただけない場合。
- ②所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- ③故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
- ④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。
- ⑤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。
- ⑥譲渡や中古販売・オークション・転売等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、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。

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)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。

6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。

8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

サンワサプライ株式会社

品番 500-SWH007・500-SWH008		
シリアルナンバー		
お客様	お名前	〒
	ご住所	TEL
販売店	販売店名・住所・TEL	
	担当者名	
保証期間	6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BG/BB/KSDaNo