

10/100Mbps TAP型スイッチングHUB取扱説明書

LAN-SWH8MTAP

1. はじめに

この度はスイッチングHUB LAN-SWH8MTAPをお買いあげいただき、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。読み終わったあとこのマニュアルは大切に保管してください。

パッケージ内容をご確認ください。

- スイッチングHUB(LAN-SWH8MTAP)×1台
- この取扱説明書
- 保証書(取扱説明書に含む)

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り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。

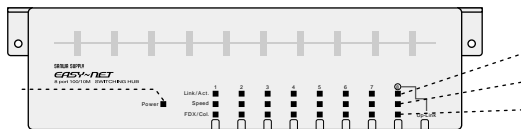
- 取り付け、取り外しの時は慎重に作業をおこなってください。(機器の故障の原因になります)
- 次のようなところで使用しないでください。
 - 直接日光の当たる場所
 - 湿気や水分のある場所
 - 傾斜のある不安定な場所
 - 静電気の発生するところ
 - 通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間使用後は高温となっております。取り扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

お手入れについて

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

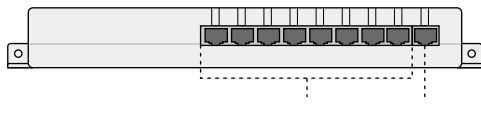
3. 各部の名称と働き

上面パネル



- Power LED..... ハブに電源が入ると点灯します。
- リンク/アクティビティ LED(Link/Act)..... リンク確立時:LED点灯
データの送受信時:LED点滅
- Speed..... 100Mbps通信時:LED点灯
10Mbps通信時:LED消灯
- フルデュプレックス/コリジョンLED(FDX/col)... 全二重で接続時:LED点灯
コリジョンの検出時:LED点滅

前面パネル



裏面パネル



- ステーションポート..... パソコンやHUBを接続するRJ-45モジュラージャックです。
- ポートUplink..... 機能としてはポート8と同じです。
同時に使用することはできません。
- マグネット..... スチールデスクなどの金属部分に設置するためのマグネットです。

ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

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。本誌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。

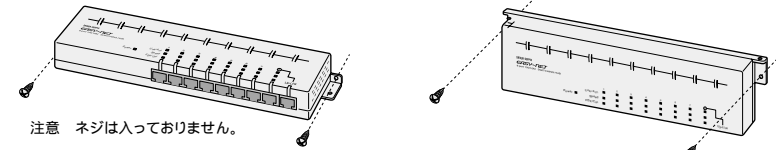
4. 設置と接続の仕方

設置上の注意

安全にお使いいただくためのご注意をよく読んで、正しい場所に設置してください。

取り付け

- マグネットを利用してスチール机などの金属部分にも設置できます。
- ネジで下図のように壁へ取り付けできます。



注意 ネジは入っておりません。

接続

電源コードの接続

電源コードを接続します。

本製品には電源スイッチがありません。

ケーブル

本製品と端末を接続するケーブルの長さは100m以内にしてください。ケーブルは100BASE-TXの場合はカテゴリ5のUTPケーブル(ストレートタイプ)、10BASE-Tの場合はカテゴリ3以上のUTPケーブル(ストレートタイプ)を使用してください。

UTPケーブルは弊社製KB-10T5-01Kシリーズ等をお使いください。

接続手順

本体側面の100BASE-TX、10BASE-TポートにUTPケーブルを接続します。次にサーバーやネットワークボード(NIC)のRJ-45ポートに接続します。

電源コードを電源コンセントに差し込みます。

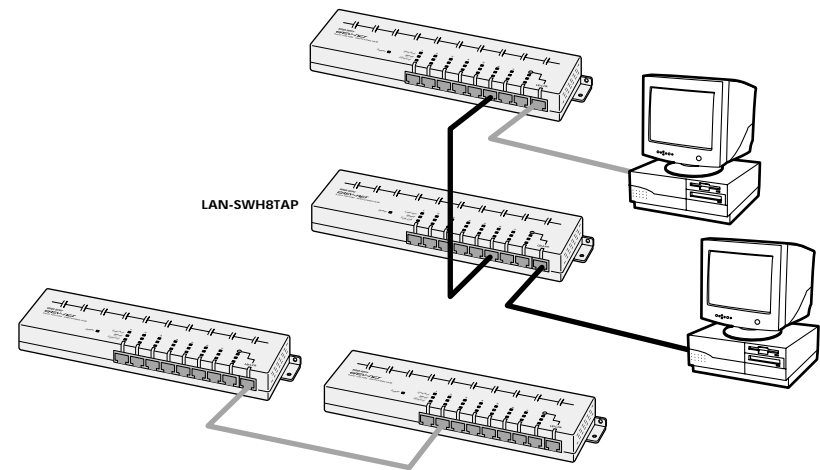
本体のPOWER LEDが点灯することを確認します。UTPケーブルの接続が正しく行われていれば、接続したポートのLink/Act LEDが点灯します。

5. 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。

——— 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。

——— どちらか一方のケーブルしか使用できません。



注意

ハブやパソコンを本製品に直接接続していない場合、どちらか一方のケーブルしか使用できません。使用できるケーブルの種類については、ご使用になる機器のマニュアルを参照してください。

6.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が緑色に点灯しない。

A: Power LEDは点灯していますか?
ACアダプタご使用の場合:
点灯していない場合はHUB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。
USB電源ケーブルご使用の場合:
パスワードのHUB/ハブやキーボード、テンキー上のUSBポートを使用していませんか?
電源が入らない場合はセルフパワードのハブかパソコン本体に直接接続してください。
ケーブルは正しく接続していますか?
ケーブルのストレートとクロスが間違っていると正しく接続されません。
接続先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UTPケーブルは最大100mです。
ケーブルはカテゴリ5のものを使っていますか?
推奨ケーブル 弊社製UTPケーブル KB-10T5-01Kシリーズ等

7.製品仕様

規 格	IEEE802.3 10BASE-T Ethernet IEEE802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE802.3x 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 速 度	半二重 10Mbps/100Mbps	
	全二重 20Mbps/200Mbps	
メ デ ィ ア	10BASE-T/カテゴリ3,4,5のツイストペアケーブル 100BASE-TX/カテゴリ5のUTP及びSTPケーブル	
ポ ー ト 構 成	10BASE-T/100BASE-TX(AUTO-MDIX)×8ポート	
バ ッ フ ァ メ モ リ	128KB	
MACアドレステーブル	1K	
サ イ ズ	W253×D65×H30mm	
重 量	約480g(本体のみ)	
電 源	DC3.3V 2A	
消費電力(MAX)	4.7W	
動作環境	使用時温度	0℃~55℃
	保管時温度	-5℃~65℃
	使用時湿度	10%~90%(結露無きこと)
	保管時湿度	5%~95%(結露無きこと)

8.おわりに

この取扱説明書(のち本書)はサンワサプライ株式会社で作成したもので、著作権は弊社が所有しています。
本書は無断での転載、複製を禁止します。
本書の内容は予告なしに変更することがございます。
製品の使用は予告なしに変更することがございます。
記載の社名及び製品名は各社の商標または、登録商標です。

<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

EASY~NET トラブルチェック

分 類	ネットワーク構築の相談 トラブル回避 購入前相談
製 品 群	ネットワーク全般 スイッチ・ハブ 無線LAN ケーブル 自作関連 その他
問合せ製品名・品番	LAN-SWH8MTAP
お問 合せ 内 容	説明図など含め、できるだけ詳しくお願いします。
別紙添付の場合にはその旨を記載してください。	

お 客 様 に つ い て

お 名 前		部 署 名	
御 社 名		F A X 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	電話 FAX 携帯電話 メール		

保 証 書

品番 LAN-SWH8MTAP	
シリアルナンバー	
お客様 お名前	〒
ご住所	
TEL	
販売店名・住所・TEL	
販売店	
担当者名	
保証期間	12ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日

保 証 規 定

- 保証期間内(お買い上げ日より12カ月間)に正常な状態でご使用の場合に限り品質を保障しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、当社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 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)故障の原因が取り扱えない不具合による場合。
 - (4)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。
- 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受け付けかねます。
- 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当社はその責を負わないものとします。
- 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。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

最新の情報はインターネットで!!
<http://www.sanwa.co.jp/>

サポート情報
ドライバのダウンロード
よくある質問(FAQ)
各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。
ご質問、ご不明な点などございましたら、ぜひ一度、当社ウェブサイトをご覧ください。



サンワサプライ株式会社

岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプラセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 ☎03-5768-0011 FAX.03-5768-0038
札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマツシヨン札幌 ☎011-811-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市青葉区一番町1-6-37 宝来ビル ☎022-257-4638 FAX.022-257-4638
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市守山区村中4丁目1-6-7 カジヤビル ☎062-453-8031 FAX.062-453-8038
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-4 5新大阪8千代ビル ☎06-6398-8310 FAX.06-6398-8316
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅前8-20第2博多相互ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
全沢 ☎076-222-8384

必要事項をご記入の上、大切に保管してください。