

PoE対応 スイッチングHUB取扱説明書

LAN-SWHPOE44

1.はじめに

この度はPoE対応スイッチングハブ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。

パッケージ内容をご確認ください。

- スイッチングハブ×1台
- 電源ケーブル×1本
- 本書 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、取外しの時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)

※PoEポート使用時の注意点

PoE給電に使用するケーブルはカテゴリ6ストレートケーブル、
24AWG/23AWG以上のものを選んでください。

推奨ケーブル サンワサプライ製

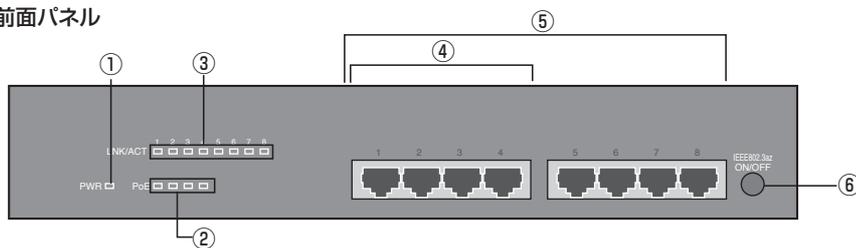
- ・KB-T6POEシリーズ(AWG22)
- ・KB-T6Lシリーズ(AWG23)
- ・KB-T5Tシリーズ(AWG24 単線)

●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.各部の名称と働き

●前面パネル



- ① パワーLED(Power)…………… 電源が入ると点灯します。
- ② PoE…………… PoE対応ポート(1から4まで)に接続、給電されると点灯します。
- ③ LNK/ACT…………… 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。
- ④ ネットワークポート(PoE対応)…………… ここにLANケーブルを接続します。1～4ポートはPoE給電対応ポートです。
- ⑤ ネットワークポート…………… ここにLANケーブルを接続します。5～8ポートはPoE給電には対応しません。
- ⑥ IEEE802.3azスイッチ…………… 通信していないポートの消費電力を抑えることができます。

●背面パネル



- ① AC電源コネクタ…………… 電源コードを差し込みます。
- ② 電源スイッチ…………… 電源をON・OFFにします。

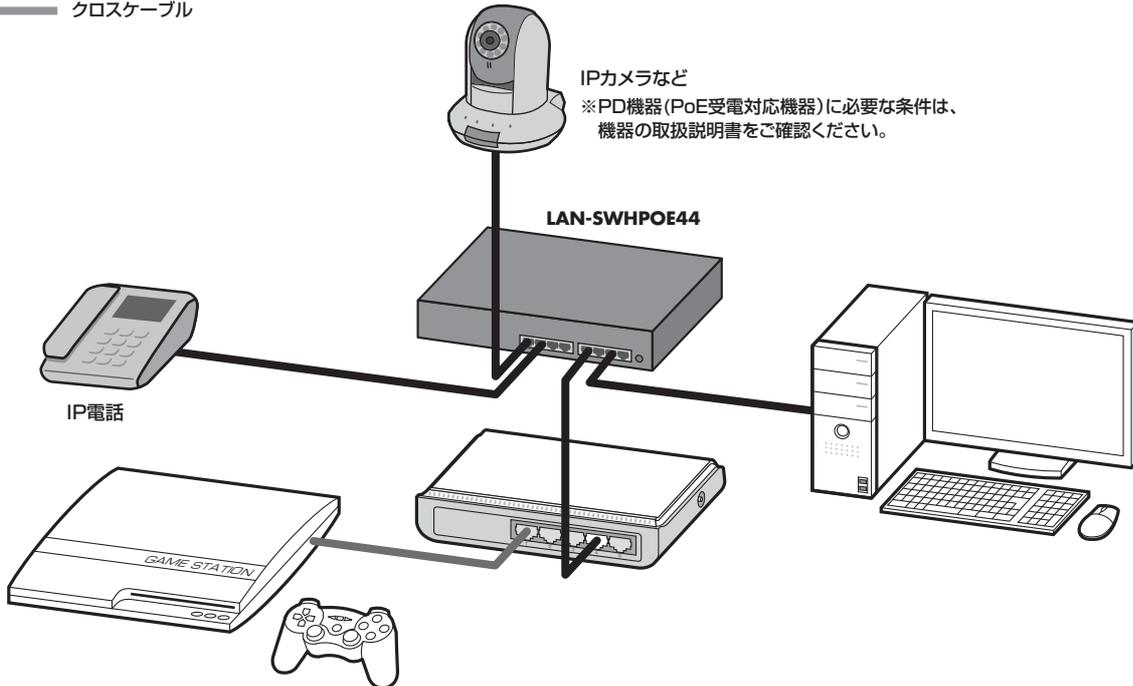
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

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. ネットワークの構成例

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
—— クロスケーブル



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取扱説明書を参照してください。

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LNK/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:LNK/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。

6.製品仕様

規格	IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3af PoE (class 0) IEEE 802.3x(Flow control for Full-Duplex)
スイッチング方式	Store&Forward
伝送方式	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UTPケーブル) 100BASE-TX(カテゴリ5のUTPおよびSTPケーブル)
ポート構成	100BASE-TX/10BASE-T(AUTO-MDIX)×8ポート PoE対応ポート×4ポート(1から4ポート)
PoE対応ポート出力	1ポートあたり15.4W、全ポート64.32W
バッファメモリ	768K
MACアドレステーブル	1K
サイズ・重量	W262×D184×H41mm・186g
消費電力(MAX)	127W
動作環境	使用時温度:0~40℃、使用時湿度:10~90%(結露なきこと)
付属品	電源ケーブル×1本

※PoEポート使用時の注意点

PoE給電に使用するケーブルはカテゴリ6ストレートケーブル、24AWG/23AWG以上のものを選んでください。

推奨ケーブル サンワサプライ製

・KB-T6POEシリーズ(AWG22)

・KB-T6Lシリーズ(AWG23)

・KB-T5Tシリーズ(AWG24 単線)

7.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が作成したもので、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。

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 ネットワークヘルプデスク行 FAX 0120-383-552

お問い合わせ内容

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
お問い合わせ製品型番	<input type="checkbox"/> LAN-SWHPOE44					
お問い合わせ内容	接続図など含め、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				電話番号	
電話番号		FAX番号		携帯電話	
メールアドレス					
ご住所					
購入店					
希望連絡方法	<input type="checkbox"/> 電話	<input type="checkbox"/> FAX	<input type="checkbox"/> メール		

保証規定

- 保証期間内(お買上げ日より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)故障の原因が取扱い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。
- 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。
- 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保証はいたしかねます。
- 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弊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。

保証書

保証書		キリトリ線	サンワサプライ株式会社
品番	LAN-SWHPOE44		
シリアルナンバー			
お客様	お名前		
	ご住所		
販売店	TEL		
	販売店名・住所・TEL		
保証期間		1年間	お買上げ年月日
			年 月 日
			担当者名

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

最新の情報はWEBサイトで!!
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(Q&A)
- 各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。



ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

2012.11現在

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-9890
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区福岡1-6-37宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジャマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区豊原4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078