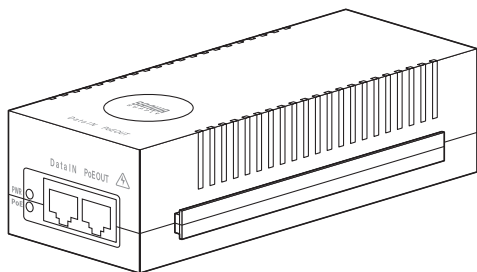


PoEインジェクター 取扱説明書



この度は、PoEインジェクター「500-SWH011」(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。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。

読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

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あります。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

取扱い上の注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
 - ▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
 - ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
 - ▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 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。
- 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。
 - ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 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。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① PoEインジェクター 1台
- ② 電源ケーブル 1本
- ③ 取扱説明書・保証書(本書) 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(500-SWH011)と上記の番号(①～③)と名称(電源ケーブルなど)をお知らせください。

特長

- IEEE802.3af/atに対応したPoEインジェクターです。
- PD(PoE受電対応機器)には、LANケーブルのみで信号伝送と電力供給ができます。※1、2、3
- ギガ転送に対応していますので、IPカメラ等の映像転送にも最適です。
- 複数台を連結できる構造になっておりシステム管理などが容易にできる筐体を使用しています。
- AUTO-MDIX機能搭載。
- 電源内蔵タイプなので、電源ケーブルのみの取り回しで設置できます。

※1: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6/6Aストレートケーブル、またはAWG24/AWG23以上のものを選んでください。

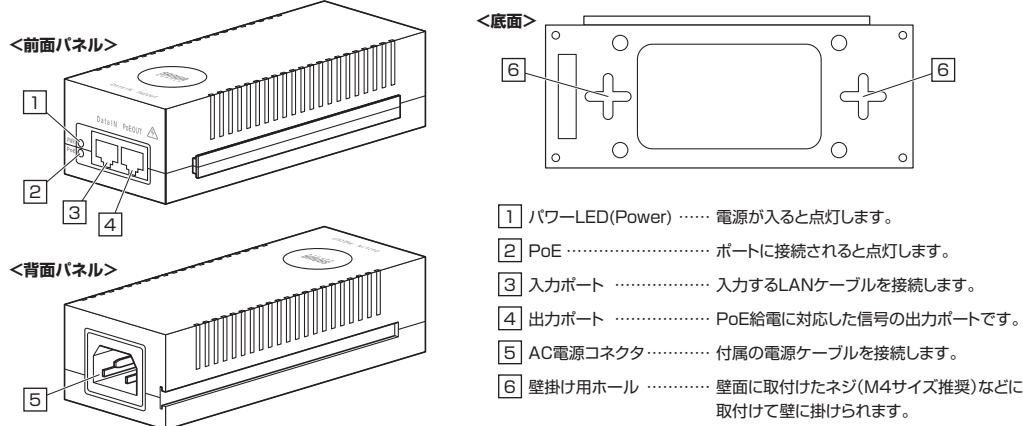
<推奨ケーブル>

- サンワサプライ製
 - ・KB-T6POEシリーズ(AWG22)
 - ・KB-T6ATSシリーズ(AWG23)
 - ・KB-T6Lシリーズ(AWG23)
 - ・KB-T5Tシリーズ(AWG24 単線)

※2:PoE給電は、必ずPoEに対応した機器(PD)にのみ使用してください。

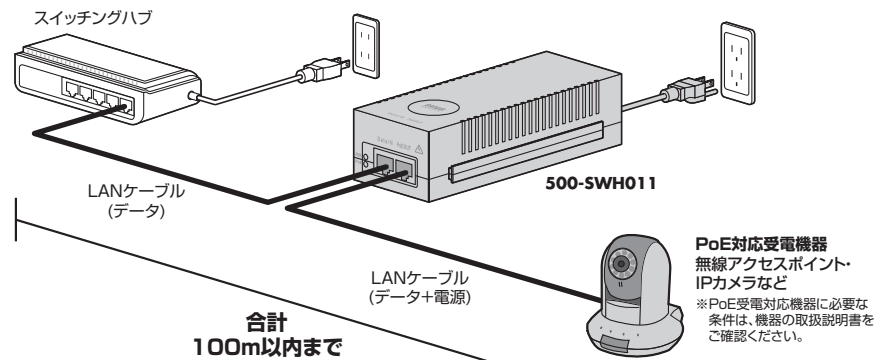
※3:PDに使用する前に、必要な電力を確認してください。

各部の名称とはたらき



- 1: パワーLED(Power) 電源が入ると点灯します。
- 2: PoE ポートに接続されると点灯します。
- 3: 入力ポート 入力するLANケーブルを接続します。
- 4: 出力ポート PoE給電に対応した信号の出力ポートです。
- 5: AC電源コネクタ 付属の電源ケーブルを接続します。
- 6: 壁掛け用ホール 壁面に取付けたネジ(M4サイズ推奨)などに取付けて壁に掛けられます。

ネットワークの接続例



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。

仕様

Ethernet規格	IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet)、 IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(1000BASE-T) IEEE 802.3af/at
スイッチング方式	Store&Forward
伝送方式	100Mbps/10Mbps(全二重、半二重)、1000Mbps(全二重)
ポート構成	Dataポート(入力):1ポート、PoE/Dataポート(出力):1ポート
PoE対応ポート出力(最大)	at規格:30W/1ポート、af規格:15.4W/1ポート
サイズ・重量	W140×D61×H40mm・約231g(電源ケーブル除く)
消費電力(最大)	約38.6W
動作環境	使用時温度/0℃~40℃、使用時湿度/〜20%~90%(結露なきこと)
付属品	電源ケーブル(ケーブル長:約1.5m)×1本、取扱説明書

保証規定

- 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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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	サンワサプライ株式会社
型番: 500-SWH011	
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	
担当者名	
保証期間 1年間	お買い上げ年月日 年 月 日

<ご案内>お問合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.0120-383-552

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・品番	500-SWH011
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			
御社名		部署名	
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"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> メール

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
CA/AJ/HADaJ

ver.1.0