

PoEインジェクター 取扱説明書

LAN-GIHINJ1

1.はじめに

この度はPoEインジェクターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用の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。

- インジェクター×1台
- 本書 取扱説明書
- 電源ケーブル×1本
- 保証書(取扱説明書に含む)
- ゴム足×4個
- 壁掛けネジ・アンカー×各2個

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)

●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。

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

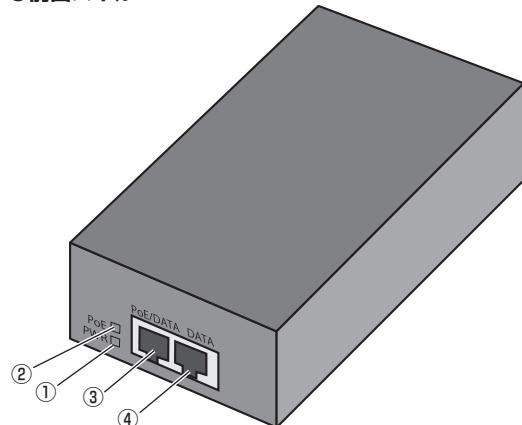
・KB-T6POEシリーズ(AWG22)

・KB-T6Lシリーズ(AWG23)

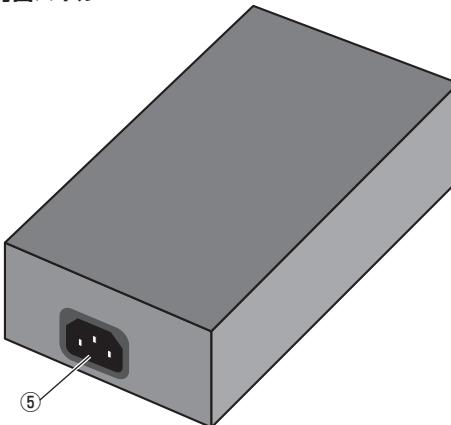
・KB-T5Tシリーズ(AWG24 単線)

3.各部の名称と働き

●前面パネル



●背面パネル

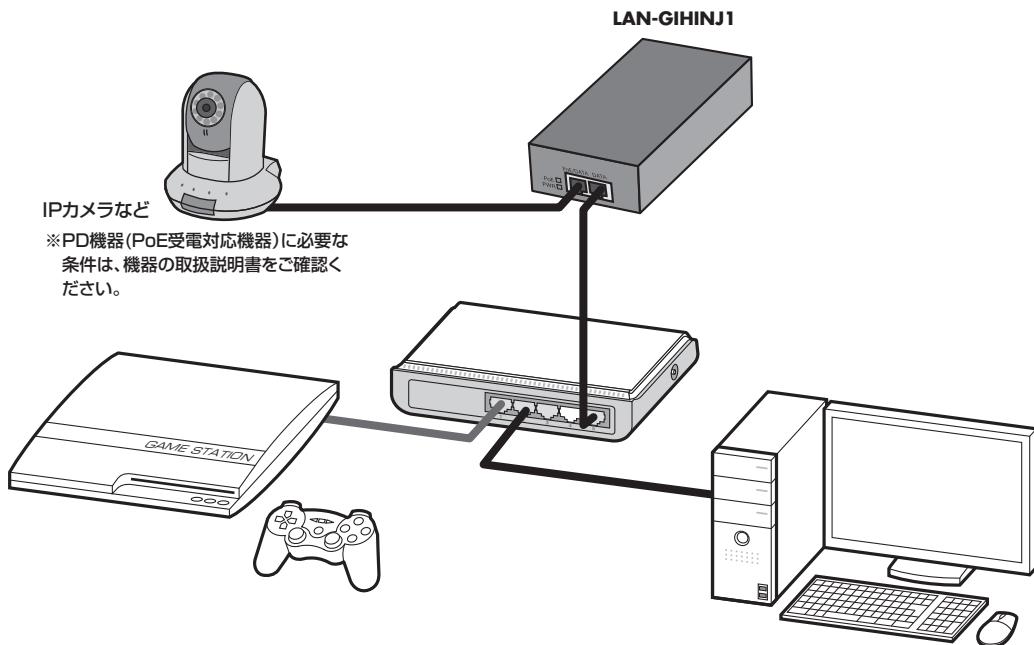


- ① パワーLED(Power) 電源が入ると点灯します。
- ② PoE ポートに接続されると点灯します。
- ③ 出力ポート PoE給電に対応した信号の出力ポートです。
- ④ 入力ポート ここにLANケーブルを接続します。
- ⑤ AC電源コネクタ 電源ケーブルを差し込みます。

4. ネットワークの構成例

本製品は、AUTO-MDI_X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-MDI_X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



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: 接続しても通信しない。

A: 電源ケーブルが正しく接続されているかご確認ください。

6. 製品仕様

規 格	IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(1000BASE-T) IEEE 802.3af/at 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/1000Mbps)、全二重(20Mbps/200Mbps/2000Mbps)
メ デ イ 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) 1000BASE-T(カテゴリ5e以上のUTPおよびSTPケーブル)
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	30W
サ イ ズ・重 量	W72×D154×H35mm・600g
消費電力(MAX)	42.1W
動 作 環 境	使用時温度:0~40°C、使用時湿度:10~90%(結露なきこと)
付 属 品	電源ケーブル×1本、ゴム足×4個、壁掛けネジ・アンカー×各2個

※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 checked="" type="checkbox"/> LAN-GIHINJ1					
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			
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"/> メール

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の場合。
 - ⑥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。
- 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保証はいたしかねます。
- 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

保証書		キリトリ線	サンワサプライ株式会社
品番 シリアルナンバー		LAN-GIHINJ1	
お客様	お名前		
	ご住所	〒	
販売店	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

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つましたら、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

岡山サプライセンター / TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5125
東京サプライセンター / TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033
札幌営業所 / TEL:06-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラビルN8 TEL:011-3450 FAX:011-716-8990
仙台営業所 / TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
名古屋営業所 / TEL:052-453-0015 名古屋市中村区猪町16-7カジヤマビル TEL:052-453-2021 FAX:052-453-2023
大阪営業所 / TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
福岡営業所 / TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。