



取扱説明書

カメラ電源アダプタ

型式：PS15A1204-II



日本エレクトロセンサリデバイス株式会社



はじめに

この度は、弊社の製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
今後とも弊社の製品を、末永くご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前には、必ず本書をお読みください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

◆本製品を取り扱う上で重要な項目については次のマークで警告の表示を行っております。

 警告	誤った取扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性のあることを示します。
 注意	誤った取扱いをすると人が傷害を負う可能性、または物的損害の発生するおそれのあることを示します。

安全上のご注意

警告

- ◆分解や改造はしないでください。
- ◆濡れた手で、接続ケーブルのピンや金属部分にさわらないでください。
- ◆雨や水滴のかかる場所、有毒なガスや液体のある場所では使用しないでください。
- ◆長期間、ご使用にならない場合は、安全のため接続ケーブルを本製品から外してください。
- ◆高所での設置や点検等の作業をする場合は、機器や部品の落下防止策を十分に行ってから実施してください。
- ◆発煙、異臭、異音がする場合はすぐに運転を停止し、全てのケーブルを製品から外してください。
- ◆本製品の異常により、重大な事故につながるシステムに使用しないでください。

使用上のご注意



- ◆必ず使用温度範囲内でご使用ください。
- ◆必ず指定の電源電圧でご使用ください。
- ◆製品を落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。
- ◆内部温度上昇をさける為、周囲に十分なスペースをとって設置してください。
- ◆ほこりや粉塵の多い場所でのご使用の際は、必ず粉塵防護策をしてください。
- ◆通電状態でケーブルを抜き差しすると製品が損傷する事がありますので、ケーブルを抜き差しする場合は、必ず運転を停止してください。
- ◆モータなどのノイズ源と電源を共有することは避けてください。

製品保証について

無償保証期間

- ◆商品の無償保証期間は「お買上げ後2年」となります。
- ◆ただし、使用環境・使用条件・使用頻度や回数などにより、商品の寿命に影響を及ぼす場合は、この保証期間が適用されない場合があります。

保証範囲

- ◆製品修理は弊社への SEND・バック（製品返却）となります。現地修理は別途料金が発生します。
- ◆無償保証期間中に弊社側の責任により故障を生じた場合は、その商品の故障部分の交換または修理を弊社にて無償で行わせていただきます。返送送料は発送元のご負担とします。ただし、次に該当する場合はこの保証の対象範囲から除外させていただくものといたします。
- ◆代替品との交換又は修理を行った場合でも保証期間の起算日は、対象製品の当初ご納入日とさせていただきます。

保証対象範囲からの除外

- ◆弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。火災、地震、第三者による行為、その他の事故、使用者の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害。
- ◆本装置の使用又は使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断等）。
- ◆本書で説明された以外の使い方により生じた損害。
- ◆接続機器との組合せによる誤動作などから生じた損害。
- ◆お客様ご自身が修理・改造を行った場合に生じた損害。

故障診断

- ◆一次故障診断は、原則としてお客様との電話または、メールなどの連絡により故障状況の把握にご協力をお願い致します。
- ◆但し、お客様の要請により弊社または弊社協力会社がこの業務を有償にて代行致します。

機会損失などの補償責任の除外

- ◆無償保証期間内外を問わず、弊社商品の故障に起因するお客様あるいはお客様の顧客殿での機会損失ならびに弊社商品以外への損傷、その他業務に対する補償は弊社の保証外とさせていただきます。

商品の使用上の注意

- ◆商品は一般工業向けの汎用製品として設計・製造を行っております。生命・財産に多大な影響が予測される用途に関しましては、商品を設置または使用される側で、二重、三重の安全装置を設置してください。

修理サービス内容

- ◆ご購入品および納入品の価格には、技術者派遣などの修理サービス費用は含まれておりません。ご要望により、別途ご相談させていただきます。

修理サービスの適用範囲

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提とするものです。日本以外での取引および使用に関しては、弊社に別途ご相談してください。

目次

1. お使いになる前に
2. 概要
3. 各部の説明
4. 設置場所について
5. カメラ電源コネクタについて
6. その他
7. お問い合わせ先
8. 保証とアフターサービス

1. お使いになる前に

梱包物の確認

本製品をお使いになる前に、次の物が梱包されている事をお確かめください。万一、破損や足りないものがございましたらおそれいりますが、「6. お問い合わせ先」(→P. 8) または担当営業員までご連絡ください。

- ・電源ユニット
- ・取扱説明書 (本書)

2. 概要

- ・弊社カメラを4台同時起動可能
- ・AC100V～AC240Vのワイドレンジ対応 (ただし、日本国内での使用に限る)
- ・ノイズフィルタ内蔵で安定した電源供給
ACラインに500Vのパルス入力時、DCでは最大約95%のノイズを除去
- ・オプションのケーブルを採用する事でケーブル加工不要

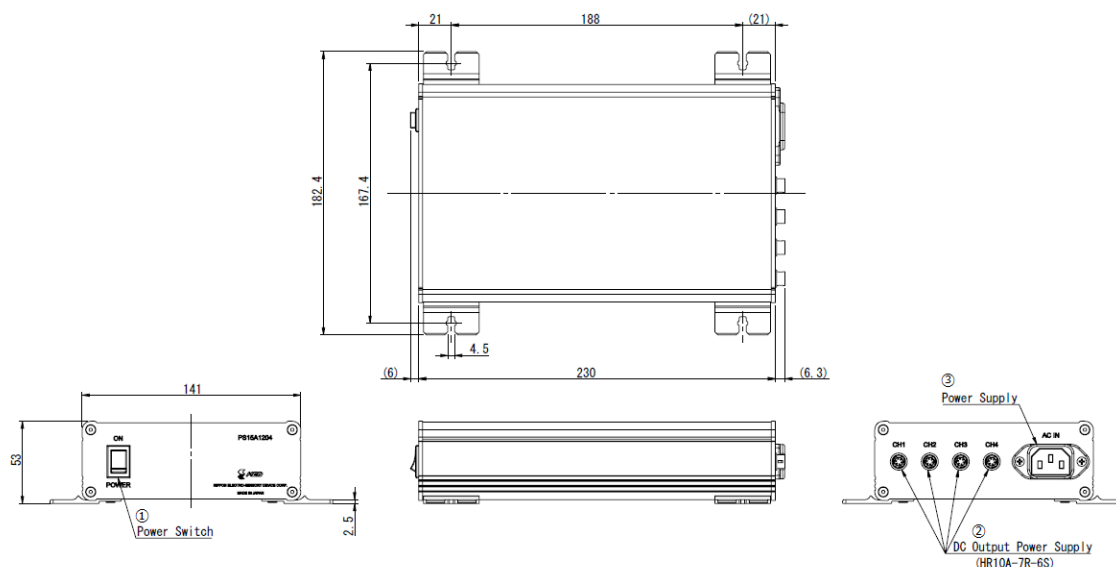
仕様

入力電圧	AC85～264V
定格出力電圧	DC12V
最大出力電力	150W
入力コネクタ	AC インレット
出力コネクタ	HR10A-7R-6S(73) : ヒロセ×4口
外形寸法 : W(mm)×D(mm)×H(mm)	141 × 230 × 53 突起部含まず
重量	1050g
動作環境	0～50℃ (結露なき事)
その他	1. 静電気試験 (IEC61000-4-2) クリア 2. ACラインノイズ試験 (±2.0KV/50ns.) クリア 3. RoHS対応、UL部品で構成

オプション

品名	型式
6pin 電源ケーブル (5m)	DGPSH_TO_DGPSH-5
6pin 電源ケーブル (10m)	DGPSH_TO_DGPSH-10
6pin-4pin 変換アダプタ (0.1m)	DGPSA_TO_DGPS-10C
AC 電源ケーブル	AT-PWC-J12A3P3M

3. 各部の説明



① 運転／停止スイッチ

本製品の運転／停止を行うスイッチです。

② カメラ電源コネクタ

カメラ電源ケーブルを接続し、カメラに電源を供給します。

一口当たり 20W 以下でご使用ください。

③ AC電源コネクタ

AC電源ケーブルを接続します。

4. 設置場所について

- ◆ 本製品は弊社カメラ専用です。他の製品には使用しないでください。
- ◆ ご使用の際は必ずオプションの弊社製電源ケーブルを使用してください。
電源ケーブルは改造しないでください。
- ◆ 本製品はケース表面にて自然空冷を行います。
本製品は全面側に壁などの遮蔽物が無く、両側面、背面、上面側にそれぞれ 10cm 以上の空間を確保できる場所に設置してください。
- ◆ 本製品は日本国内専用です。

5. カメラ電源コネクタについて

1Pin : +12V

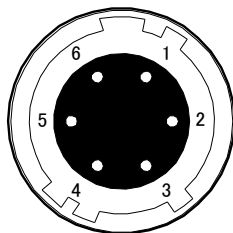
2Pin : +12V

3Pin : NC

4Pin : GND

5Pin : GND

6Pin : NC



6. その他

お願い

- ◆本書の内容の一部又は全部を無断転載することは固くお断りします。
- ◆本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- ◆本書の内容については万全を記して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡くださいますようお願いいたします。

7. お問い合わせ先

◆本社

〒550-0012 大阪市西区立売堀2丁目5番12号
日本エレクトロセンサリデバイス株式会社
TEL(06)-6534-5300 FAX(06)-6534-6080

◆東京支社

〒140-0014 東京都品川区大井1丁目45番2号
ジブラルタル 大井ビル 402
TEL(03)-5718-3181 FAX(03)-5718-0331

◆西日本支社

〒816-0912 福岡県大野城市御笠川5丁目7番21号
オフィスパレア御笠川 13-3
TEL(092)-503-8780

◆URL

<http://ned-sensor.com/>

◆メールアドレス

sales@ned-sensor.com

8. 保証とアフターサービス

修理を依頼される時

上記連絡先に不具合の状態をお知らせください。

改訂履歴

改訂番号	日付	変更内容
01	2017年6月21日	初版発行
02	2019年7月31日	オプション型式訂正
03	2022年3月31日	ケース変更に伴い全面改訂