

超小型信号灯
パトライト
取扱説明書
〔 型式：PS・PSF 〕

生産終了
Production end

このたびは、**パトライト**をお買い上げいただきまして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お読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は大切に保管してください。保守・点検や補修などをするときには、必ず本書を読み直してください。なお、ご不明な点は最終ページに記載の技術相談窓口へお問い合わせください。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し説明しております。



この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

1. 安全のため必ずお守りいただきたいこと



- 配線時、必ず電源を切っておこなってください。ショートによる内部回路の焼損や感電の危険があります。
- グローブ交換、電球交換などの補修をされる際は、必ず電源を切り、電球の温度が下がってからおこなってください。感電、火傷の危険があります。
- グローブ交換などの補修をされる際は、必ず電源を切り、5分間以上経過してからおこなってください。発光しながらや停止直後は絶対におこなわないでください。感電、火傷の危険があります。
- グローブを外したままや、割れたままでの放置・使用をしないでください。感電の危険があります。
- 改造や分解は絶対にしないでください。感電や故障の原因となります。
- 工事を伴う設置は必ず専門業者へ依頼してください。感電・火災・落下などの危険があります。
- 本製品を安全重視の保安目的でご使用される場合には必ず日常点検を実施し、万一の不具合・故障発生時のために、他の機器との併用をおこなってください。
- 本製品を機械等に取り付けたあと本製品を掴んで機械に登ったり、機械のカバーを外す際本製品に引っ掛けたりしない様に充分注意してください。転倒・落下などの原因となり非常に危険です。

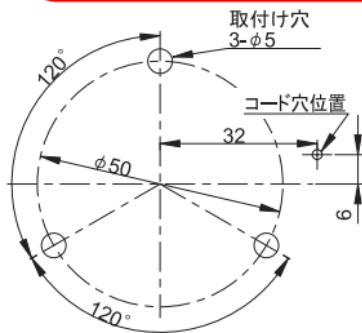
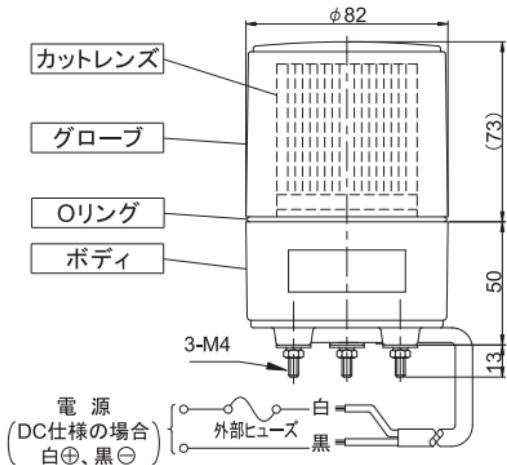


- 電球などの補修部品は、必ず指定部品をご使用ください。
- 電源には「各部の名称と寸法」に示す外部ヒューズを安全のために必ず入れてください。

生産終了

Production end

2.各部の名称と寸法



取付け面寸法図

(単位:mm)

3.使用上のご注意

△注意

- 屋外(水のかかる場所)へ設置される場合は、必ず正方向に取り付けてください。本体内への浸水による故障の原因となります。
- 電源の種類(直流・交流)および使用電圧を間違えないよう、確かめてからご使用ください。
- 電源線を引っ張ったりボディ内に押し込んだりしないでください。
- カットレンズは絶対にはささないでください。感電や故障の原因になります。

ご注意

- グローブ、ボディ、カットレンズの汚れは、水を含ませた柔らかい布で拭いてください。(シンナー、ベンジン、油などで拭かないでください。)

4.ヒューズ交換手順 (PSF型)

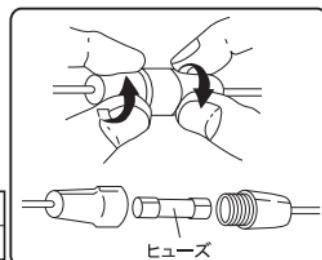
PSF型には、ボディ内部に内部点滅回路保護用のヒューズが装着されています。

点灯、または点滅しなくなった場合は、このヒューズを点検してください。

ヒューズは右図のようにヒューズフォルダを矢印方向に回して取り出すことができます。

交換ヒューズは、必ず下表の定格のものを使用してください。

電圧	型式	寸法	定格電流
12V / 24V	ミニチュアガラス管ヒューズ	φ5mm × 20mm	3 A



生産終了

Production end

5.電球交換手順

- ① 電源を切る。
- ② グローブを取り外す。(左方向に回すと外れます。)
※ グローブを取り外した際に、Oリングが外れないようにご注意ください。
- ※ 電球交換は、カットレンズを外さずにおこなってください。
- ③ 電球を下方へ押しながら左方向に回し、電球を取り外す。
- ④ 電球を下方へ押しながら右方向に回し、電球を取り付ける。
- ⑤ グローブを取り付ける。

下方向へ押す
(Push down)



左へ回す(外れる)
右へ回す(取り付ける)

! 警告

- 電球交換は、感電や火傷防止のため、必ず電源を切って、電球の熱が下がってからおこなってください。

6.仕様

型式	定格電圧	消費電力	電球定格	電球形状	質量
PS-12	AC/DC 12V	10W	12V10W	ガラス球:G18 口金:BA15S	0.3kg
PS-24	AC/DC 24V	10W	24V10W		
PSF-12	AC/DC 12V	5W	12V10W		
PSF-24	AC/DC 24V	5W	24V10W		

点滅回数(PSF型):60回／分

線種・線径・長さ:VCTFK, 0.75mm² × 2, 底面コードフックより約300mm

注意

- この取扱説明書に記載した警告事項・注意事項に反したお取扱いにより発生した故障や損害などについては、責任を負いかねますのでご了承願います。
- 寸法・仕様および構造などは、改善のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

生産終了

Production end

[Ver.2.0]

製品保証規定

この保証規定は、お客様がお買い上げ頂いた製品に関して、株式会社パトライト（以下、「弊社」といいます）が保証する内容について明記しています。

第1条（目的）

- 本規定は、弊社の製品（以下、「本製品」といいます）に関する保証責任の取扱いについて定めるものとします。
- お客様が本製品の使用を開始された時点で、お客様は本規定に同意して頂いたものとし、お客様と弊社との間で本規定の効力が有効に生ずるものとします。

第2条（保証対象および保証期間）

弊社は、お客様が本製品を購入された日から1年以内（以下、「保証期間」といいます）に本製品について以下の各号のいずれかに該当した場合（以下、「不良」といいます）、次条に定める保証責任を負うものとします。

- ①本製品の外形または内部に本製品の用途または機能を損なう変質または変形が発生した場合
- ②本製品が製品仕様書に定められた性能を発揮しない場合

第3条（保証内容）

- 弊社は、本製品に不良が生じた場合（以下、「不良品」といいます）、自らの裁量により無償による修理または代替品の提供のいずれかの措置を講じるものとします。
- 弊社が前項の措置を講じた場合、当該措置がなされた本製品の保証期間は、当初の不良品に関する保証期間と同一とします。
- 弊社が第1項に基づきお客様に対して本製品の代替品の提供を行った場合、弊社において回収致しました不良品の所有権は、弊社に帰属するものとします。
- 弊社は、第1項の代替品の提供に際して、製造中止等の諸事情により同一製品を提供できない場合には、自らの裁量により本製品と同等以上の性能を有する製品を提供できるものとします。
- 以下の各号の部材は、保証の対象外とします。
①消耗品（モータ・電線・ロータゴー・ハッチン・リング・キセノン基板等）
②輸送中ににおける本製品の保護を目的とした梱包材料（製品梱包箱・ビニール袋・緩衝材等）

第4条（免責事項）

- 弊社は、以下の各号のいずれかに該当する場合、不良に関して前条に定める保証責任を負わないものとします。
 - ①本製品の輸送・運搬中に発生した衝撃・落下等の外部的要因により不良が発生した場合
 - ②本製品の製品仕様書・取扱説明書・取り扱い上の注意等に違反することにより不良が発生した場合
 - ③本製品が設置または接続された装置・機器・車両・船舶・建造物・ソフトウェア等による外的要因に起因して不良が発生した場合
 - ④お客様または第三者が事前に弊社の承諾を得ることなく本製品の分解・改造・補修・付属品取付等を行ったことにより不良が発生した場合
 - ⑤お客様または第三者の故意または過失により不良が発生した場合
 - ⑥お客様が第5条第3項の禁止事項に違反した結果、不良が発生した場合
 - ⑦火災・地震・台風・落雷等の天災地変または公害・塩害・静電気・停電・異常電圧等の外部的要因に起因して不良が発生した場合
 - ⑧本製品の販売時点における科学または技術に関する知見によっては、弊社が不良を予測することができない場合
 - ⑨通常使用に基づく本製品の自然消耗または経年劣化により不良が発生した場合
 - ⑩本製品が日本以外の国において使用されたことにより不良が発生した場合

⑪保証期間の満了後にも不良が発生する場合においても、本不良が発生した期間内に発生したことによる保証ができない場合

⑫弊社に対して本書の二部提出がない場合

- 弊社は、第3条第1項の措置の実施の有無を問わず、不良に起因してお客様に生じた通常損害、特別損害、機会損失、逸失利益、事故賠償、当社製品以外の製品（本製品と通信回線等により接続されているか否かを開しません）に関する損傷、損失、不具合、データ損失および不良を修補するための費用（人件費、工事費、交通費、運送費等をいいますが、これらに限りません）のいずれに関しても、一切の責任を負わないものとします。
- お客様が使用者のシステム・機械・装置等への本製品の適合性はお客様自身でご確認いただくものとし、弊社はこれらと本製品との適合性について一切の責任を負わないものとします。

第5条（ソフトウェアの取扱い）

- 本製品に弊社が著作権者であるソフトウェア（以下、「本ソフトウェア」といいます）が内蔵されている場合、弊社は、お客様に対して本ソフトウェアを日本国内で使用する非独占的で譲渡不能な使用権を許諾するものとします。
- 弊社は、本ソフトウェアの機能を向上させるべく、自らの裁量により本ソフトウェアをバージョンアップすることができるものとします。弊社は、ソフトウェアのバージョンアップに起因してお客様に生じた通常損害、特別損害、機会損失、逸失利益、事故賠償、当社製品以外の製品（本製品と通信回線等により接続されているか否かを開しません）に関する損傷、損失、不具合、データ損失および不良を修補するための費用（人件費、工事費、交通費、運送費等をいいますが、これらに限りません）のいずれに関しても、一切の責任を負わないものとします。
- お客様は、事前に弊社の承諾を得ることなく、以下の各号の行為を行ってはならないものとします。
 - ①本ソフトウェアを複製すること
 - ②本ソフトウェアの変更・結合・リバースエンジニアリング・逆コンパイル・逆アセンブル等を行うこと
 - ③本ソフトウェアを第三者に譲り受けたり譲り受けたりする
 - ④本ソフトウェアを第三者に迷惑可能な状態でネットワーク上に蓄積すること
 - ⑤本ソフトウェアに付されている著作権表示およびその他の権利表示を除去するること

第6条（その他）

- 本製品に関する製品仕様書・取扱説明書・カタログ等の記載内容は、事前にご覧ないで更なる情報があります。
- 本製品に関する弊社の責任は、本規定をもって全てとし、弊社はこれ以外に一切の責任を負わないものとします。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効に効力を有するものとします。お客様または第三者が本製品を海外へ輸出される場合、本規定の適用は除外されるものとし、本製品に関する全ての責任は、輸出元に帰属するものとします。
- 弊社は、お客様による紛失・損傷等の事由を問わず、お客様に対して本書の再発行を行わないものとします。
- 本書は、本書に明示した条件に基づき保証をお約束するものです。従って、本書によって弊社およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

第7条（準拠法および管轄裁判所）

本規定は、日本法を準拠法とし、日本法に従って解釈されるものとします。本規定の履行および解釈に関して紛争が生じたときは、大阪地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とするものとします。

以上

株式会社パトライト

世界中に「安心・安全・楽業」をお届けする
株式会社 パトライト
<http://www.patlite.co.jp>

J2D

〔受付〕平日 9:00～17:00

平日12:00～13:00及び土・日・祝日・
社休日は留守番電話による対応

●技術・修理相談窓口（無料）: 0120-497-090

※ご注文・価格・商品内容等は、各営業所拠点または販売店にお問い合わせください。

B95100008 | T
'16.08 NHI