

7.仕様

■ PS型・PSF型

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	0.3kg
PS-24	AC/DC 24V	10W	24V10W	口金：BA15S	
PS-100	AC 100V	9W	110V10W	ガラス球：T20	
PS-220	AC 220V	10W	220V10W	口金：E12	
PSF-12	AC/DC 12V	5W	12V10W	ガラス球：G18	
PSF-24	AC/DC 24V	5W	24V10W	口金：BA15S	
PSF-100	AC 100V	4.5W	110V10W	ガラス球：T20	
PSF-220	AC 220V	5W	220V10W	口金：E12	

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

■ PSX型

型 式	定格電圧	消費電力	質量
PSX-100	AC 100V	2.5W	0.3kg
PSX-220	AC 220V		

点滅回数：35回/分(ダブル発光)

線種・線径・長さ：VFK, 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ください。
- 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。

株式会社 PATLITE		Y22
PATLITE Corporation 本 社 / 〒542-0067 大阪市中央区松屋町 8-8 ■TEL 03(5541)6711 東 京 / 〒104-0033 東京都中央区新富 2-12-15 ■TEL 02(2)2630656 仙 台 / 〒983-0852 仙台市青葉区榴ヶ岡 3-7-35 ■TEL 048(640)2020 大 阪 / 〒542-0033 大阪市北区新橋 2-6-13 ■TEL 045(473)1118 名 古屋 / 〒466-0032 名古屋市中区金山 1-14-18 ■TEL 052(856)0001 大 阪 / 〒542-0067 大阪市中央区松屋町 8-8 ■TEL 06(676)8800 広 島 / 〒735-0011 広島市西区豊川町 2-9-1 ■TEL 082(297)2277 福 岡 / 〒813-0039 福岡市博多区祇園町 5-3 ■TEL 092(686)7332 北 海 道 / 〒066-0001 札幌市中央区北 1 条南 9-3-10 ■サテライトオフィス		
International Division Sales & Marketing Department Division Internationale Department De Vente & Marketing 8-8 Matsuyama-cho, Chuo-ku, Osaka 542-0067 Japan ■TEL +81-6-6763-8220 20130 S. Western Avenue, Torrance, CA 90501 U.S.A. ■TEL +1-310-328-3222 PATLITE (U.S.A.) Corporation Am Soeldnerstr. 1, D-85399 Hüllersheim, Germany ■TEL +49-811-99819790 PATLITE Europe GmbH PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD No.2 Leng Kee Road, #2-01, Thye Hong Centre, Singapore 159086 ■TEL +65-6226-1111 PATLITE (CHINA) Corporation Room 512, Jifeng Business Building, No.67-3 Jinhai Road, Shanghai 200072, China ■TEL +86-21-6630-8969 PATLITE KOREA CO., LTD. 202 Seokwang Bldg. 1361-9 Seochon-dong, Seocho-gu, Seoul 134681 Korea ■TEL +82-2-523-6636 ※電話番号などは、変更されることがあります。必ずお確かめ下さい。		
http://www.patlite.co.jp		
発行時間 9:00～17:00 〒110-8555 東京都中央区本町4-1-1 PATLITE 本社 ■TEL 03(5541)6711 〒110-8555 東京都中央区本町4-1-1 PATLITE 本社 ■TEL 03(5541)6711 〒110-8555 東京都中央区本町4-1-1 PATLITE 本社 ■TEL 03(5541)6711		

3008-P

'11.04.NHI

PATLITE®

3008-P
B95100008

超小型信号灯・キセノン灯

パトライト®
取扱説明書



[型式：PS・PSF・PSX]

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。ご使用前にこの取扱説明書をよく読みのうえ、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際には、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各営業所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、次に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。

	警告	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。
	注意	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。

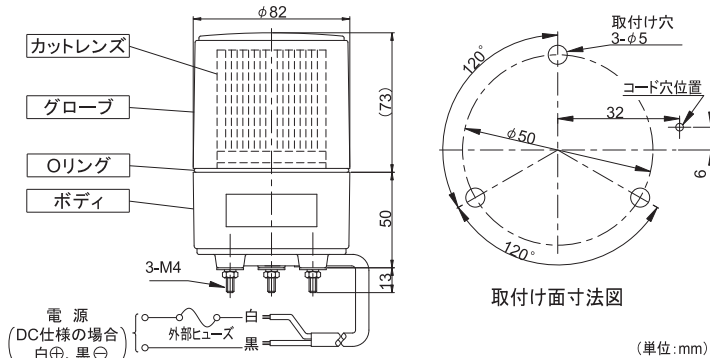
1.安全のため必ずお守りいただきたいこと

- **警告**
- 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。(PS型・PSF型)
- グローブ交換、発光部組立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におこなわないでください。感電、火傷の危険があります。(PSX型)
- 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行わないでください。感電や故障の原因となります。特に、PSX型は、本体内で高電圧を発生するため、大変危険です。
- 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。
- キセノン灯の発光中、間近で見ないでください。視力障害になる恐れがあります。(PSX型)

注意

- 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「配線例」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。

2.各部の名称と寸法



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ずさないでください。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)

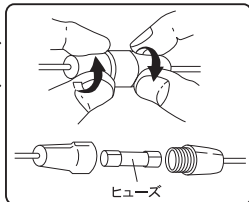
PSF型には、ボディ内部に内部点滅回路保護用のヒューズが装着されています。

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。

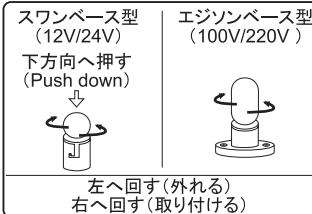
交換ヒューズは、必ず下表の定格のものを使用してください。

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
100V / 220V			1 A



5.電球交換手順 (PS型・PSF型)

- 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。
- ③ スワンベース型(12V/24V)は、電球を下方へ押しながら左方向に回し、エジソンベース型(100V/220V)は、電球を左方向に回し、電球を取り外す。
- ④ スワンベース型(12V/24V)は、電球を下方へ押しながら右方向に回し、エジソンベース型(100V/220V)は、電球を右方向に回し、電球を取りつける。
- ⑤ グローブを取り付ける。

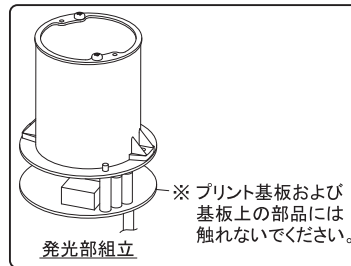
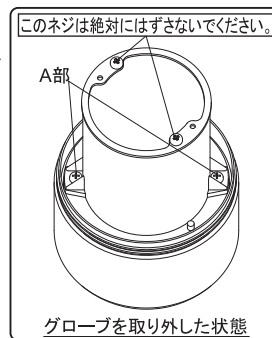


⚠️警告

- 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.発光部組立交換手順 (PSX型)

- ① 電源を切り、5分間以上放置する。
- 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。
- ③ ネジ2点(右図A部)を取り外す。
- ④ 発光部組立を上方向に引いて取り外す。
- ⑤ 交換用の発光部組立を取り付ける。
- ⑥ ネジ2点(右図A部)を取り付ける。
(推奨締め付けトルク:0.98N・m)
- ⑦ グローブを取り付ける。



⚠️警告

- 発光部組立の交換は、感電防止のため、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。