PATLITE®

A95100184 H

中型・大型回転灯

パトライト®

取扱説明書

INSTRUCTION MANUAL

TYPE：SKP-A /KP-A/SKL-A/SKLB-A/SKLS-A
SKR-A/SKC-A/RV-A/SKV-A/HKM-KA

このたびは、パトライト製品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しています技術相談窓口へお問い合わせください。

Thank you very much for purchasing our PATLITE product.
Prior to installation, read this manual thoroughly before using this product to ensure correct use. In addition, please store this manual for future reference when performing maintenance, repairs or inspections. When performing maintenance and repairs, etc., please be sure to reread this book. If there are any questions concerning this product, please refer to the information on the last page to ask your nearest PATLITE Sales Representative.

安全上のご注意 Safety Precautions

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に、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。
In order to prevent any damage to the user and other personnel or to assets, note the following:

■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。
■ The following symbols classifies the following precautions into two catagories and explains the level of harm inflicted when caution is disregarded while using this product.

⚠ 危険 DANGER	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。 Indicates an imminently dangerous condition: failure to follow the instructions may lead to death or serious injury.
⚠ 警告 WARNING	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。 Indicates an immediately dangerous condition: failure to follow the instructions may lead to death or serious injury.
⚠ 注意 CAUTION	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。 Indicates a potentially dangerous condition: failure to follow the instructions may lead to slight injury or property damage.

1 はじめにお読みください Safety Precautions

安全上のご注意 Safety Precautions

⚠ 危険 DANGER

発火注意 caution, risk of fire

- 回転灯が点灯しているときに紙や布などの燃えやすいものをかぶせないでください。火災の原因となります。
- Do not put the flammable material, such as paper or cloth, on the rotating light while it is in operation. It may cause a fire.

⚠ 警告 WARNING

- 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。
- グローブを外した状態、ゆるんだ状態や割れた状態での放置・使用はしないでください。反射鏡の回転による負傷、電球の熱による火傷、あるいは漏電、落下など非常に危険です。
- 電球交換など補修をされる際は感電や火傷防止のため、必ず電源を切り、電球の熱が十分に下がってからおこなってください。
- 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。
- Make sure the power is off before wiring, repairing, or replacing parts to avoid short-circuiting, electric shock, or burns.
- Do not operate this product with the dome removed, cracked dome or loosened dome. Possible burns from the heat of the bulb, injury from the mirror or the product falling may occur.
- Make sure power is turned off and the temperature of the bulb cools down befor repair to avoid electric shock or burns.
- Ask a specialist if this product installation requires construction work, in order to avoid electric shock, fire, or personal injury.
- When this product is used for security purposes, it should be inspected daily. In case a malfunction should occur, it is recommended that this product be used together with other security products.
- Do not use this product to support your weight while climbing onto a machine. Mount the product so that it is clear of any moving parts - such as a machine cover.

⚠ 注意 CAUTION

- 使用電球は「仕様」の項に表示された電球以外は、使用しないでください。製品の故障や電源焼損の原因となります。
- 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。
- Make sure not to use any other bulbs except ones described in specifications.
- Make sure to connect an external fuse to the power source as shown in the wiring example for safety.

2 型式構成 Model Number Configuration

SKP-110A

定格電圧 Rated Voltage
01A : 12V DC, 10A : 100V AC
02A : 24V DC, 20A : 200V AC
04A : 48V DC, 12A : 110V~120V AC
10ADC : 100V DC, 24A : 220V~240V AC

KP-100A

定格電圧 Rated Voltage
24 : 24V DC
100 : 100V AC
200 : 200V AC
120 : 110V~120V AC
240 : 220V~240V AC

SKL-110CA

定格電圧 Rated Voltage
01 : 12V DC, 10 : 100V AC
02 : 24V DC, 20 : 200V AC
04 : 48V DC, 12 : 110V~120V AC
02AC : 24V AC, 24 : 220V~240V AC

ボディ Body
C : 鋼板に焼付塗装 Paint Coating
S : ステンレス Stainless Steel

SKLB-110A

ブザー付 with Buzzer

定格電圧 Rated Voltage
10 : 100V AC
20 : 200V AC
12 : 110V~120V AC
24 : 220V~240V AC

ボディ Body
C : 鋼板に焼付塗装 Paint Coating
S : ステンレス Stainless Steel

SKLS-110SA

船舶用 Ships

定格電圧 Rated Voltage
02 : 24V DC
10 : 100V AC
20 : 200V AC
12 : 110V~120V AC
24 : 220V~240V AC

ボディ Body
S : ステンレス Stainless Steel

SKR-210A

定格電圧 Rated Voltage
10 : 100V AC
20 : 200V AC
12 : 110V~120V AC
24 : 220V~240V AC

SKC-210A

定格電圧 Rated Voltage
01 : 12V DC, 12 : 110V~120V AC
02 : 24V DC, 24 : 220V~240V AC
10 : 100V AC, 20 : 200V AC,

RV-110A

定格電圧 Rated Voltage
10 : 100V AC
20 : 200V AC
12 : 110V~120V AC
24 : 220V~240V AC

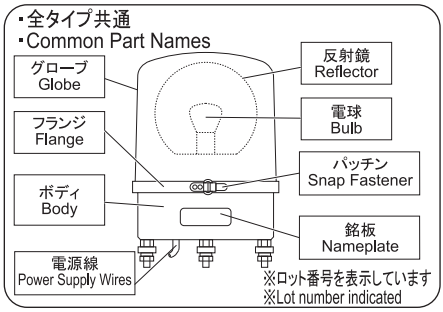
SKV-110A

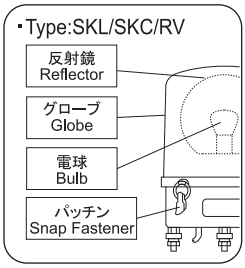
定格電圧 Rated Voltage
01 : 12V DC, 20 : 200V AC
02 : 24V DC, 12 : 110V~120V AC
10 : 100V AC, 24 : 220V~240V AC

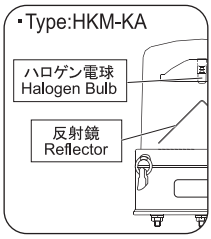
HKM-101KA

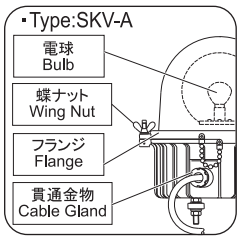
定格電圧 Rated Voltage
01 : 12V DC
02 : 24V DC

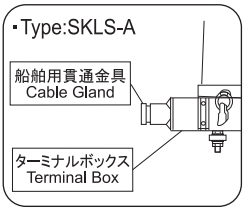
3 各部の名称 Part Names











4 取付け方法 Installation

⚠ 注意 CAUTION

- 屋外または水のかかる場所へ設置される場合は、横および逆さ方向の取付けは避けてください。ボディ底の水抜き穴などから浸水するとボディ内部に水がたまり、不灯・感電・電源焼損などの原因となります。
- 高所へ設置される場合は、補修のしやすい足場のある場所をお選びください。振動・衝撃が激しい場所へ取付けの場合は、電球の寿命が短くなりますので、次の事項をお守りください。
  (a)振動および衝撃のある装置へ直接の取付けは避けてください。
  (b)振動が加わる状態での柱・壁への取付けは避けてください。
  また取付アングル(ステー)は、回転灯が風や振動で揺れない頑丈なものをご使用ください。
- SKP型回転灯を固定の際は、防振ゴムが変形して取付面との間にすき間が生じる状態まで締め付けないでください。また防振ゴムは動かさないでください。防振ゴムの劣化を早める原因となります。
- 取付部分がゆるんでいないか、ゴムが劣化して亀裂などを起こしていないか定期的に確認してください。
- 車両などへの取付穴部および、電源線貫通穴は取付け後、必ず防水用のシーリング処理を施してください。
- 車両の走行中の使用は許可を必要とします。また走行中は落下防止に十分配慮してください。

- To avoid short-life lighting, electric shock or power source failure, do not install the product in a horizontal or upside-down location where it gets wet. If water gets into the product, it will cause damage.
- When installing the unit in a high place, choose an easily accessable place where it can be maintained. Follow the precautions below to extend the bulb's life from vibration.
  (a) Do not install directly on vibrating or shock-producing equipment.
  (b) Do not install on a column or a wall experiencing vibration.
  Use rigid 'L' brackets in order to prevent movement of the light caused by wind or other vibrations.
- When installing the SKP model, do not tighten the product's screws until the vibration resistant rubber is distorted, allow some space between the product and the attached surface to prevent the rubber from damage.
- Periodically check for cracks, degradation and loosened mounting nuts.
- Make sure to seal up the wire exit holes for the power supply cable and the mounting hole with a watertight construction after the product is attached.

・取付部分の取付穴(取付面寸法図参照)の加工をおこなってください。
・付属のナット類を用いて固定してください。
・取付穴の加工は付属の"取付型紙"を用いると便利です。
・Drill mounting holes in the installation panel.
・Secure the product with the supplied accessory nuts.

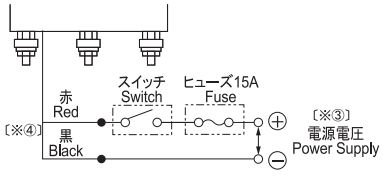
5 配線方法 Wiring

⚠ 注意 CAUTION

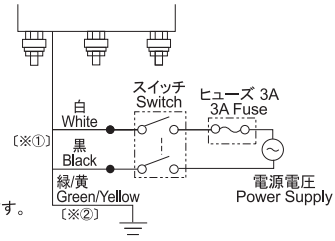
- 配線時、必ず電源を切っておこなってください。ショートによる内部回路の焼損や、感電の危険があります。
- 直流・交流および、使用電圧を間違えないよう、確かめてからご使用ください。
- 配線は間違いのないよう十分注意しておこなってください。配線を間違うと内部回路が焼損します。配線は「配線例」に従い圧着端子などで確実に配線してください。
- 配線例のように、電源側には必ず外部接点保護用ヒューズを入れてください。配線間違いなど万一の場合の電源焼損が防げます。
- 突入電流は定格電流の約10倍です。スイッチまたは、リレーなどは突入電流を考慮して選定してください。
- 配線時にリード線を引っ張ったり、ボディ内に押し込まないでください。
- AC200 ～ AC240V 仕様については感電や火災事故防止のため必ずアース線またはアース端子を接地してください。
- Make sure the power is OFF before wiring. Damage may occur from short circuit of internal circuitry or cause an electric shock.
- Ensure the proper working voltage is used and that direct current or alternating current is properly applied.
- Ensure proper wiring has been done to avoid any mistakes in wiring, or circuitry damage may occur. While making connections, refer to the wiring example, and be sure to use crimp-type terminal connections.
- Install an external fuse on the power supply side as shown in the wiring example in order to prevent damage in case of a wiring error.
- Choose proper switches and relays in consideration of inrush current. The inrush current is 10 times the rated current.
- Do not pull out , or push the lead wires into the body.
- With the 200V-240V AC types, connect the earth wire or the earth terminal to ground.

1. Type SKP-A/KP-A/SKL-A/SKR-A/SKC-A/RV-A/HKM-KA

▪12V DC, 24V DC, 48V DC, 100V DC, 24V AC



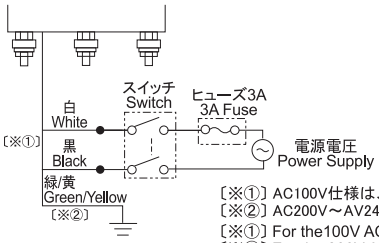
▪100V AC～240V AC

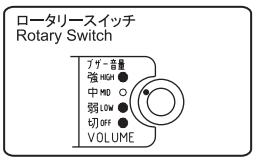


〔※①〕AC100V仕様は、差し込みプラグが付いています。
〔※②〕AC200V～AV240V仕様のみアース線が付いています。
〔※③〕AC24V仕様は、＋/－の極性はありません。
〔※④〕KP型は、＋極：白色、－極：黒色となります。
〔※①〕For the100V AC type, the power cord is with a plug.
〔※②〕For the 200V AC ~ 240V AC type, an earth wire is connected.
〔※③〕For the 24V AC type, power supply nonpolar.
〔※④〕For the KP type, ＋ is white wire, － is black wire.

2. Type SKLB-A

ロータリースイッチにより、ブザー音量を切・弱・中・強に切替えることができます。
The volume can be adjusted by turning the rotary switch.

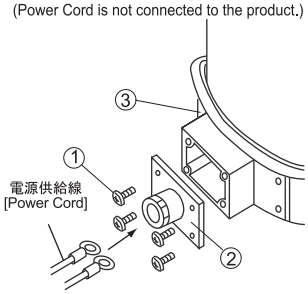




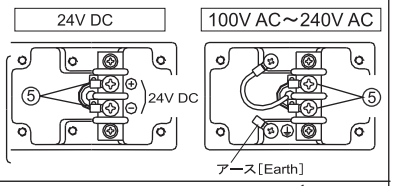
〔※①〕AC100V仕様は、差し込みプラグが付いています。
〔※②〕AC200V～AV240V仕様のみアース線が付いています。
〔※①〕For the100V AC type, the power cord is with a plug.
〔※②〕For the 200V AC ~ 240V AC type, an earth wire is connected.

3. Type SKLS-A

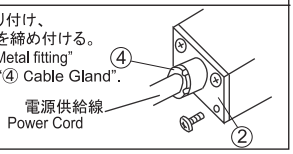
1. ①M4ねじ(4本)を外し、②金具へ電源供給線を通す。
（電源線は付属しておりませんのでご用意ください。）
Unscrew “① M4 screws” (4 pcs.), then thread the power supply wire through “② Metal fitting”.
(Power Cord is not connected to the product.)



2. ③本体の⑤空き端子へ配線する。
Connect Power Cord to “⑤Terminal” inside “③ Body”.

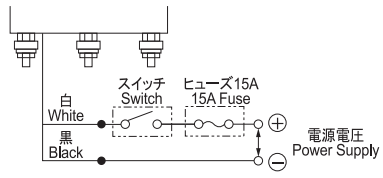


3. ②金具を取り付け、
④貫通金物を締め付ける。
Secure “② Metal fitting” and tighten “④ Cable Gland”.

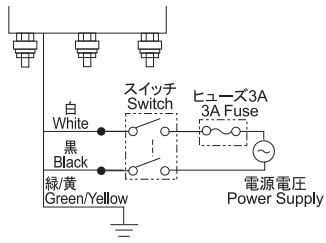


4. Type SKV-A

▪12V DC, 24V DC



▪100V AC～240V AC



6 補修 Maintenance

⚠ 注意 [CAUTION]

- 電球交換など補修される際は感電や火傷防止のため必ず電源を切り、電球の熱が十分に下がってからおこなってください。
- 電球は必ず「8.仕様」の項、または「銘板」に表示された指定電球を使用してください。
- グローブやボディの汚れは、水を含ませたやわらかい布などで拭き取ってください。（シンナー・ベンジン・ガソリン・油などで拭かないでください）
- モータおよびロータ部へは注油しないでください。モータ内に油が入り故障の原因となります。
- 手で反射鏡を回さないでください。回転不具合など故障の原因となります。
- ハロゲン電球のガラス部は手で触れないでください。電球寿命が著しく短くなります。万一電球に触れた場合は、表面をよく拭いてからご使用ください。（HKM-KA型のみ）
- Make sure power is turned off and the temperature of the bulb cools down before repair to avoid electric shock or burns.
- Be sure to use the specified replacement bulb indicated in this manual or on the nameplate.
- Use a soft cloth moistened with water to clean the Globe or Body. (Do not use thinner, benzine, gasoline or oil.)
- Do not grease the motor or rotor, it will cause the motor to stop.
- Do not use hands to rotate the Reflector.
- When handling a halogen bulb, do not to touch the glass area. Any grease on the glass will quickly burn out or shorten the bulb's life. If the bulb gets dirty, wipe it with a clean cloth soaked with alcohol before installing it. (Type HKM-KA only)

■補修方法 Maintenance procedure

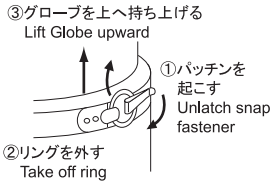
1. グローブ交換の手順 Changing Globe

グローブを交換される際は、下記要領でおこなってください。
Please follow the procedure indicated below to change the globe.

※グローブやボディに取り付けられている防水パッキンは劣化により亀裂や断裂が発生した場合は、防水構造に支障をきたしますので、交換をおこなってください。防水パッキンは摩耗・劣化・疲労がないか定期的に確認・点検してください。
Depending on the deteriorization of the waterproof packing for the globe or body, any cracking or breaking hinders the waterproof construction and has to be replaced. Regularly inspect the waterproof packing for cracking, breaking, stress, fatigue or any other form of deterioration.

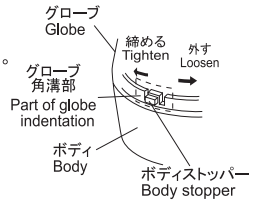
1-1 Type SKP-A, SKR-A

① 電源を切る。(スイッチをOFFにする)
② パッチンを横方向へ起こし、パッチンリングを外す。
③ フランジとグローブをボディより取り外す。
④ 新しいグローブとフランジを取り付け、フランジを締め付ける。
① Make sure power is off before changing globes.
② Unlatch the snap fastener, then take off the ring.
③ Take off the flange and globe from the body
④ Place dome and flange onto body and latch.



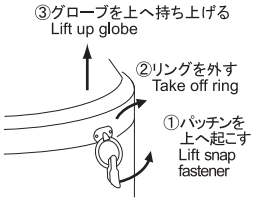
1-2 Type KP-A

① 電源を切る。(スイッチをOFFにする)
② グローブを左方向に回し、(あたりのある所まで回転させ)上方向に取り外す。
③ 新しいグローブを取付け右方向に回しボディに取り付ける。その際、ボディストッパがグローブ角溝部に来るまでしっかりと固定してください。
① Make sure power is off before changing globes.
② Remove the globe by turning it to the left, then pull upwards.
③ To attach the new globe, place it onto the body and turn it clockwise.



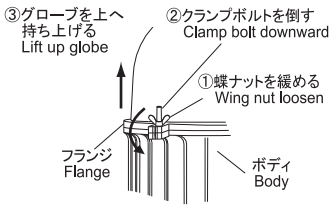
1-3 Type SKL-A,SKLB-A,SKLS-A,SKC-A,RV-A,HKM-KA

① 電源を切る。(スイッチをOFFにする)
② パッチンを上方向へ起こし、パッチンリングを外す。
③ フランジとグローブをボディより取り外す。
④ 新しいグローブへフランジを取り付け、元どおりボディに取り付ける。
① Make sure power is off before changing globes.
② Unlatch snap fastener and take off ring
③ Take off flange and globe from body
④ Fit new globe and flange onto body.



1-4 Type SKV-A

① 電源を切る。(スイッチをOFFにする)
② 蝶ナットを緩め、クランプボルトを倒す。
③ フランジとグローブをボディより取り外す
④ 新しいグローブをフランジに取り付け、元どおりボディに取り付ける。
① Make sure power is off before changing globes.
② Loosen the wing nut and tilt the clamp bolt downward to unlatch.
③ Take off flange and globe from body
④ Fit new globe and flange onto body.

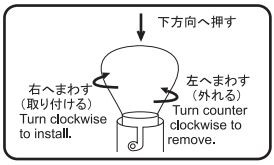


2. 電球交換の手順 Changing Bulb

電球を交換される際は、下記要領でおこなってください。
Refer to the follow procedure indicated to change the bulb.

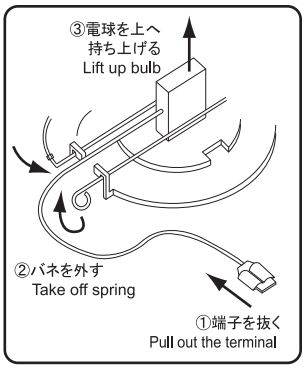
2-1 全体タイプ共通 Common Procedure (Except type HKM-KA)

① 電源を切る。(スイッチをOFFにする)
② グローブを外す。(“グローブ交換の手順”参照)
③ 電球を下方へ押し、左方向へ回し取り外す。
④ 新しい電球を下方へ押し、右方向へ回し取り付ける。
⑤ グローブを取り付ける。
① Make sure power is off before changing any bulbs.
② Refer to "Changing Globe" to remove the globe.
③ Press the bulb down and turn it counter clockwise to detach from the socket.
④ Affix a new bulb into the socket by pressing down and clockwise.
⑤ Attach the globe.



2-2 Type HKM-KA

① 電源を切る。(スイッチをOFFにする)
② グローブを外す。(“グローブ交換の手順”参照)
③ 平型差込み端子を抜き、バネを外す。
④ 電球を上方へ持ち上げ外す。
⑤ 新しい電球を取り付け、バネを元どうりに取り付け、平型差込み端子を取り付ける。
⑥ グローブを取り付ける。
① Make sure power is off before changing any bulbs.
② Refer to "Changing Globe" to remove the globe.
③ Pull out the blade terminal and remove the spring.
④ Lift up the bulb and remove it.
⑤ Affix a new bulb, attach the spring as it was, and put the blade terminal back in.
⑥ Attach the globe.



■補修パーツ Replacement Parts

本製品には、以下のような補修パーツがあります。詳しくは弊社HPをご覧ください。
グローブ、電球、反射鏡、モータ、ロータゴム、防水パッキン、フランジ
The following are replacement parts available for this product.
Globe, Bulb, Reflector, Motor, Rotor rubber, Rubber packing, Flange.
For further details, refer to our company website.

7 困ったときは Troubleshooting

問題が発生した場合は、下記にしたがい対処してください。
If a problem occurs, check the following table to remedy the problem before calling for service.

症 状 Problems	点検箇所 Where to check	処置 Solution
反射鏡が回転せず電球が点灯しない。 ブザー仕様でブザーも鳴らない。 The reflector would not rotate and the lamp module stays turned off.	電源は供給されていますか？ Is the power on?	電源線の接続及びコンセント・ヒューズを確認してください。 Check the power wiring, plug connection and fuse.
		スイッチを設けている場合はスイッチを確認してください。 If a switch is installed, check to see that it is turned on.
反射鏡は回転するが電球が点灯しない。 The reflector rotates but the lamp is off.	電球切れが起こっていませんか？ Is the light bulb burned out?	電球切れの場合は新しい電球と交換してください。 If it is, replace it with a new one.
電球は点灯するが反射鏡が回転しない。 The lamp module is turned on but the reflector stays stopped.	モータの回転が停止していませんか？ モータに注油していませんか？ Is the motor stopped? Is the motor greased?	モータの寿命か故障です。修理をご依頼ください。 The motor is broken or has reached the end of its life. Request for repair.

上記の対処を実施しても問題が解決しない場合は、「ご連絡いただきたい内容」をご確認の上、ご購入された販売店、もしくは弊社の技術相談窓口までお問い合わせください。

［ご連絡いただきたい内容］
製品名（型式）、ロット番号、お買上げ日、状況

If the problem is not corrected, even after the above remedies have been performed, refer to the “Product Name” and “Specifications” to make detailed notes of the product, its problem, and then contact either the place of purchase or your nearest PATLITE Sales Representative.

[Product Details]
Product name (Model), Lot number, Purchase Date, Symptoms of Problem

8 仕様 Specifications

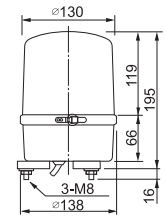
1. 外観寸法図 Dimensions

(Unit: mm)

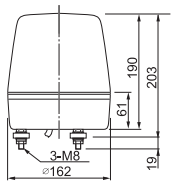
外観図
Outer Appearance Drawing

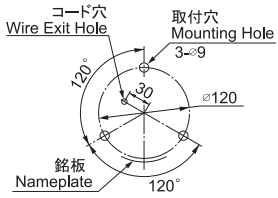
取付面寸法図
Installation Dimensions

【Type SKP-A】

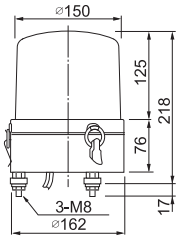


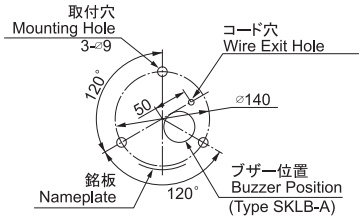
【Model KP-A】



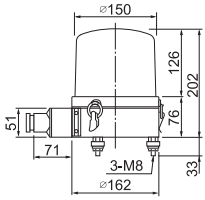


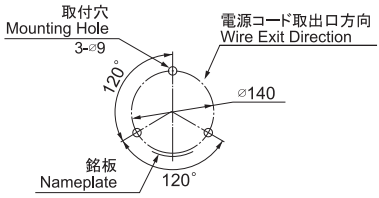
【Type SKL-A, SKLB-A】



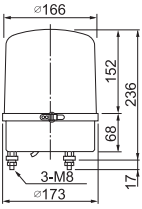


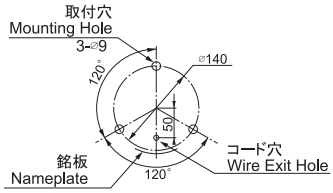
【Type SKLS-A】



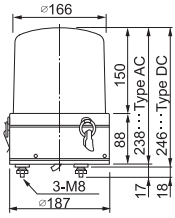


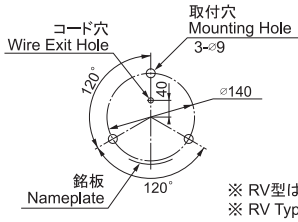
【Type SKR-A】





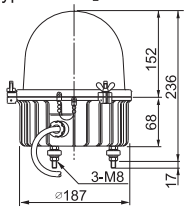
【Type SKC-A, RV-A】

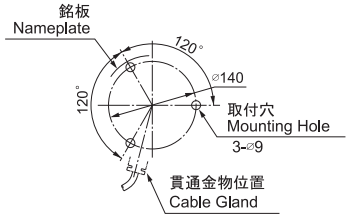




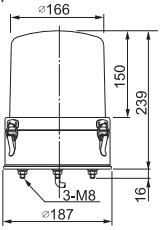
※ RV型はACタイプのみ
※ RV Type is AC only

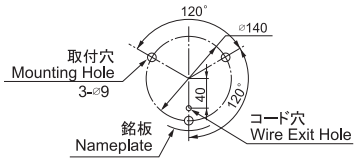
【Type SKV-A】





【Type HKM-KA】





2. 仕様 Specifications

型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	定格電流 Rated Current	電源線長さ Wire Length	線種・線径 Wire type/Dia	質量 Mass	電球 Bulb
SKP-101A *	12V DC	2.6A	270mm	AVS/1.25mm^2	0.8kg	12V 35W RP35/BA15S
SKL-101CA * SKL-101SA *					1.3kg	
SKV-101A *			300mm	VCT/0.75mm^2	2.6kg	
SKC-201A *			270mm	AVS/1.25mm^2	1.5kg	
HKM-101KA	12V DC	4.7A	270mm	AVS/1.25mm^2	2.0kg	JA12V 55W (H3)
KP-24A *	24V DC	1.2A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.0kg	24V 35W RP35/BA15S
SKP-102A *			270mm	AVS/1.25mm^2	0.8kg	
SKL-102CA * SKL-102SA *					1.3kg	
SKLS-102SA *			—	—	1.3kg	
SKV-102A *			300mm	VCT/0.75mm^2	2.6kg	
SKC-202A *			270mm	AVS/1.25mm^2	1.5kg	
SKL-102ACSA *	24V AC	1.2A	300mm	AVS/1.25mm^2	1.7kg	
HKM-102KA	24V DC	2.2A	270mm	AVS/1.25mm^2	2.0kg	JA24V 55W (H3)
SKP-104A	48V DC	0.8A	270mm	AVS/1.25mm^2	0.9kg	48V 35W RP35/BA15D
SKL-104CA					1.4kg	
SKP-110ADC	100V DC	0.35A	270mm	AVS/1.25mm^2	0.9kg	120V 40W RP35/BA15D
KP-100A	100V AC	0.3A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.2kg	
SKP-110A					1.0kg	
SKL-110CA SKL-110SA					1.5kg	
SKLS-110SA			—	—	1.7kg	
SKV-110A			300mm	VCT/0.75mm^2	2.8kg	
SKLB-110A		0.32A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.8kg	
RV-110A		0.26A	330mm	VCT/0.75mm^2	2.3kg	12V 35W RP35/BA15S
SKC-210A		0.3A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.7kg	120V 40W RP35/BA15D
SKR-210A					1.4kg	
KP-120A	110V～ 120V AC	0.34A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.2kg	120V 40W RP35/BA15D
SKLB-112A	110V～ 120V AC	0.34A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.8kg	
RV-112A		0.28A	330mm	VCT/0.75mm^2	2.3kg	12V 35W RP35/BA15S
SKC-212A		0.34A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.7kg	120V 40W RP35/BA15D
SKR-212A					1.4kg	
KP-200A	200V AC	0.13A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.2kg	220V 30W RP35/BA15D
SKP-120A					1.0kg	
SKL-120CA SKL-120SA					1.5kg	
SKLS-120SA			—	—	1.7kg	
SKV-120A			300mm	VCT/0.75mm^2	2.8kg	
SKLB-120A		0.14A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.8kg	
RV-120A		0.12A	330mm	VCT/0.75mm^2	2.3kg	12V 35W RP35/BA15S
SKC-220A		0.13A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.7kg	220V 30W RP35/BA15D
SKR-220A					1.4kg	
KP-240A	220V～ 240V AC	0.15A	330mm	VCT/0.75mm^2	1.2kg	240V 30W RP35/BA15D
SKL-124CA SKL-124SA					1.5kg	

※ ブザー（SKLB-A型のみ）
音圧レベル（at 1m）　弱:65dB, 中:70dB, 強:80dB
音色　ブーブー（断続音, 60回/分）

※Buzzer(Type SKLB-A only)
Sound Pressure Level (at 1m): Low:65dB, Mid:70dB, High:80dB
Tone: Intermittent Tone
This product conforms to EN standard and shows the CE Marking. (”*” mark.)
This product has been tested and found to comply with the limits for a Class A device, pursuant to EMC DIRECTIVE.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.
This product must not be used in residential areas.

9 オプションパーツ Optional Parts

型式 Model	品名 Product Name
SZ-009	三脚 Tripod
SZ-008	壁面取付けブラケット Wall Mount Bracket

製品保証規定

[Ver.2.0]

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)
1. 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。
2. 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)
1. 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)、自らの裁量によって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。
2. 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。
3. 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、弊社において回収数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。
4. 弊社は、第1項の代替品の提供に関して、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。
5. 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・電球・ロータゴム・パッキン・Oリング・キセノン基板等)
②輸送中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)
1. 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不良が発生し、お客様において当該不良が保証期間内に発生したことを証明することができない場合
⑫弊社に対して本書のご提示がない場合
2. 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、事故補償、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問いません)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、これらに限られません)に関しても、一切の責任を負わないものとします。
3. お客様が使用されるシステム・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)
1. 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。
2. 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、事故補償、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問いません)に関する損傷、損失、不具合、データ損失および不具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、これらに限られません)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。
3. 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本ソフトウェアの改変・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対して再使用許諾・貸与・レンタル・転売すること
④本ソフトウェアを第三者に送信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こと

第6条(その他)
1. 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、事前に予告なしに変更する場合があります。
2. 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。
3. 本保証書は、日本国内においてのみ有効に効力を生ずるものとします。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。
4. 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。
5. 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

大阪府大阪市中央区本町4丁目4番25号
株式会社パトライト

注意 [CAUTION]

- 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。
- PATLITE Corporation disclaims all liability for any malfunction or damage ccurring as a result of handling contrary to the instructions, cautions and warnings mentioned in this manual.
- Specifications may change without notice due to continual product improvement.

世界中に「安心・安全・楽楽」をお届けする
株式会社 パトライト J2B
本　社/〒541-0053　大阪市中央区本町4-4-25
※記載内容は、変更されることがあります。あらかじめご了承ください。
http://www.patlite.co.jp
受付時間 9:00～17:00
土/日/祝日と夏期/年末年始の休日は、留守番電話でお受けいたします。
●技術相談窓口 (無料) フリーコール 0120 (497)090 シグナル オクレ
※ご注文・価格・商品内容等は、各営業所拠点または代理店にお問い合わせください。

PATLITE Corporation G2E
International Division
4-4-25, Hommachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053 Japan TEL. +81-6-7711-8953
PATLITE (U.S.A.) Corporation ■http://www.patlite.com/
PATLITE Europe GmbH ※Germany ■http://www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD ■http://www.patlite.com/
PATLITE (CHINA) Corporation ■http://www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD. ■http://www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD. ■http://www.patlite.tw/
http://www.patlite.com/

A95100184 H
'16.04 NHI