



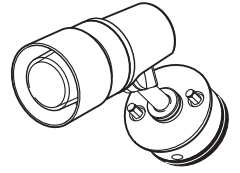
# スポットライト SK-1型

# 取付説明書

保管用

お客様へ

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用前に「安全上のご注意」（1～2ページ）を必ずお読みください。  
この説明書は大切に保管してください。  
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。



## 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。



### 警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



### 注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



## 警告



必ず守る

- 異常を感じた場合、速やかに電源を切る異常状態が収まったことを確認し、工事店、電器店にご相談ください。
- ランプは器具表示のものを使用する間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災のおそれがあります。



分解禁止

- 器具を改造したり、部品交換をしない火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



## 注意



必ず守る

- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
- ◎1年に1回は「安全チェックシート」（4ページ）に基づき自主点検してください。
- お手入れの際は、電源を切る通電状態で行うと感電の原因となることがあります。
- 本体の取り外しは工事店、電器店に依頼する本体の取り外しには資格が必要です。



接触禁止



禁止

- 点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらないやけどの原因となることがあります。
- ◎お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。
- 布や紙など燃えやすいものをかぶせない火災のおそれがあります。

## 施工説明

### 安全上のご注意

必ずお守りください

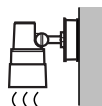
### 警告

#### ■ 取付面

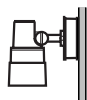
- 次のような場所には取り付けない  
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



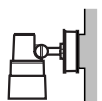
禁止



浴室などの湿気の多い場所



補強のない場所



取付面が本体パッキンより小さい場所



据置取付

- ◎ この器具は防雨型・壁面天井面取付兼用器具です。

- 取付面と本体パッキンのすき間およびパッキン外周部にシール剤を塗る



必ず守る



パッキン外周部にもシール剤を塗る

シール剤

本体パッキンと取付面とのすき間を防水シール剤などで埋めてください。

- ◎ 防水が不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

#### ■ その他



アース線接続

- 接地工事は、電気設備の技術基準に従って確実に進行

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。



禁止

#### ■ その他

- 器具の取り付けは、説明書に従い確実に進行  
取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

- 交流100ボルトで使用する  
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

- 電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む  
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

- フランジによる電線のはさみ込みがないように取り付ける  
火災・感電の原因となります。

- カバーは確実に取り付ける  
取り付けが不完全な場合、浸水による火災・感電の原因となります。

- 付属の梱包材は取り除いて使用する  
そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。

- 壁面取付する場合のみ、説明書に従って、水抜き穴を開ける  
守らないと浸水による火災、感電のおそれがあります。

- ねじなどの小物部品は乳幼児の手の届くところに置かない

あやまって飲み込むおそれがあります。  
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

### 注意



禁止

- 温度の高くなるものの上に取り付けない  
火災の原因となることがあります。
- ◎ ガス機器やその排気筒の上に取り付けしないでください。



禁止

- 調光器と組み合わせて使用しない  
調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると火災の原因となることがあります。
- ◎ 調光器の取り外しが必要です。

### 施工前のご注意

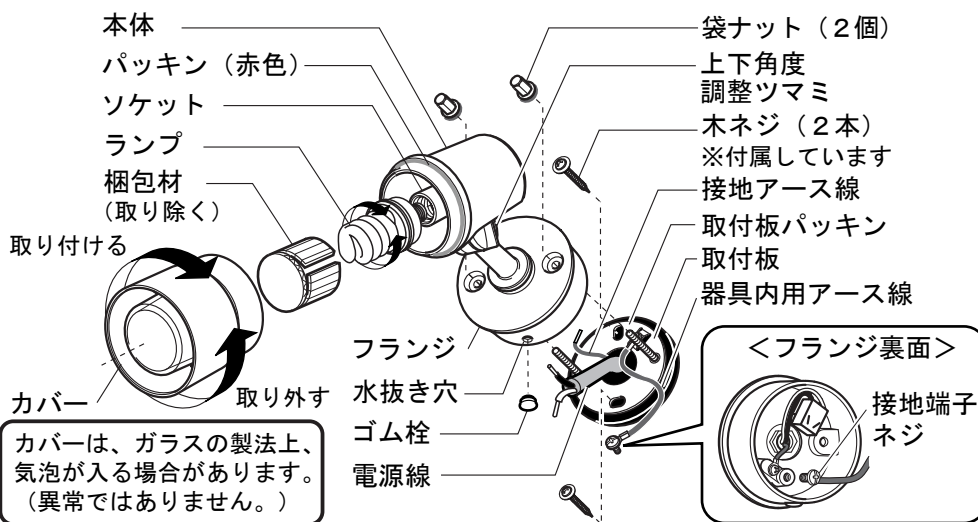
#### 配線についてのご注意

- 壁スイッチを設けることをおすすめします。  
壁スイッチを設けないとランプ交換やお手入れの際に電源をOFFにできません。

# 各部のなまえ

## ●取付前の準備

- ①袋ナット（2個）を取り外す。
- ②フランジと取付板を分離する。
- ③接地端子ネジを取り外す。
- ④カバーを取り外す。
- ⑤カバー内部の梱包材を取り除く。
- ⑥ランプを取り外す。



### ⚠ 警告



付属の梱包材は取り除いて使用する  
そのまま使用すると、  
火災の原因となることがあります。

必ず守る

カバーは、ガラスの製法上、  
気泡が入る場合があります。  
(異常ではありません。)

## 照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

### 1 壁面取付の場合、水抜き穴を開ける

壁面取付する場合のみ、本体裏側からゴム栓を外し、水抜き穴を開けてください。  
天井取付の場合は、水抜き穴を開けないでください。

### ⚠ 警告



壁面取付する場合のみ、  
説明書に従って、水抜き  
穴を開ける  
守らないと浸水による火災、  
感電のおそれがあります。

必ず守る

<フランジ裏面>



### 4 袋ナット(2個)でフランジを取り付ける

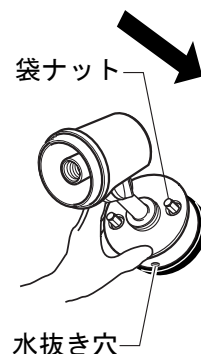
器具を手で押さえ、左右交互に袋ナットを締め付ける。

### ⚠ 警告



必ず守る

- 壁面取付の場合、水抜き穴が下になるように取り付ける  
水抜き穴が上になると浸水による火災・感電の原因となります。
- フランジによる電線のはさみ込みがないように取り付ける  
火災・感電の原因となります。

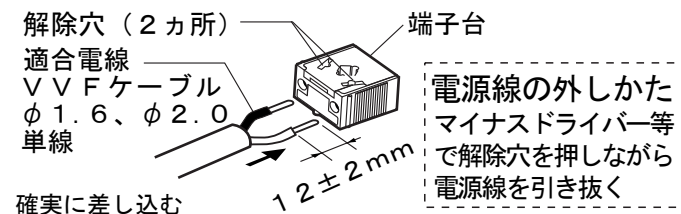


### 2 付属の木ネジ(2本)で取付板を取り付ける

取付ピッチ 66.7mm

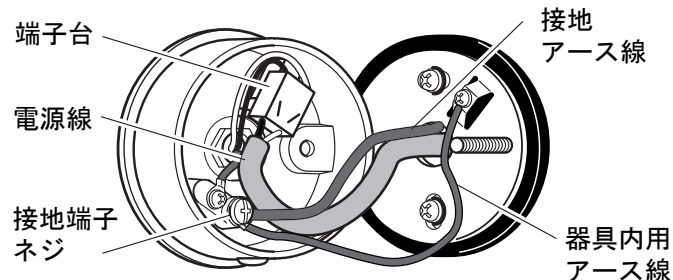
### 3 端子台に電源線を接続する

- ①電源線を端子台に差し込む



確実に差し込む

- ②接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を行う器具内用アース線と共に接地アース線をフランジ裏面の接地端子ネジに取り付ける。



### 5 ソケットにランプを取り付ける

### 6 本体にカバーを取り付ける

パッキン（赤色）が見えなくなり、カバーと本体のすき間がなくなるまで右に回す。

### ⚠ 警告

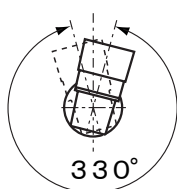


必ず守る

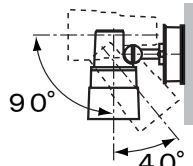
- カバーは確実に取り付ける  
取り付けが不完全な場合、浸水による火災・感電の原因となります。

### 7 照射方向を調整する

調整可能範囲



10°ピッチで可動



- 上下照射角度の調整
- ①上下角度調整ネジを緩める。
- ②上下照射角度を調整する。
- ③上下角度調整ネジを締め付ける。

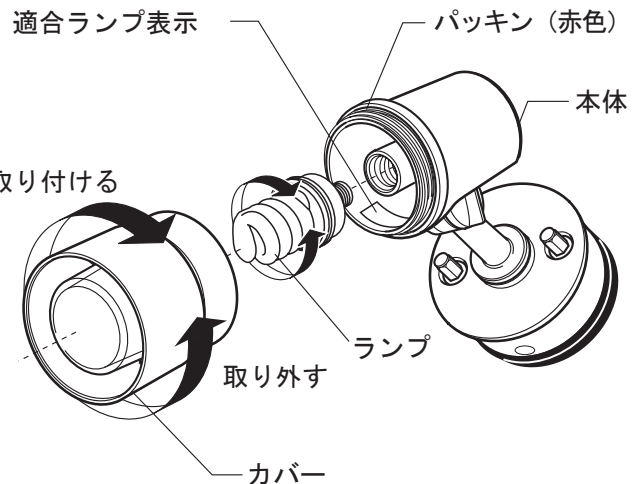
# お手入れ・ランプ交換

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1度程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

**確認** シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

- ランプの明るさが低下したり、消灯や点灯を繰り返すとランプの寿命です。ランプを交換してください。
- パナソニック製ランプをお買い求めください。種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
- ランプの種類は器具に表示しています。白熱灯は使用できません。



## ランプの交換方法

- ①本体からカバーを取り外す  
カバーを左に回す。
- ②ランプを交換する
- ③本体にカバーを取り付ける  
パッキン（赤色）が見えなくなり、カバーと本体のすき間がなくなるまで右に回す。

### 警告



カバーは確実に取り付ける  
取り付けが不完全な場合、浸水による火災・感電  
必ず守る の原因となります。

## ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- 点灯直後約10分間は、明るさや光色が若干変化します。
- 周辺温度の違いにより、明るさや光色が若干変化します。
- ランプのプラスチック部分は使用していると変色する場合がありますが、性能には影響がありません。
- 一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。

## 仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz 共用	11.1W	D15形パルックボールプレミアム蛍光灯（E17）

- D15形パルックボールスパイラル蛍光灯（E17）も使用できます。

## ●〈照明器具〉安全チェックシート●

※チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

安全点検項目	点検結果(該当には○)					処置手順	安全点検項目	点検結果(該当には○)					処置手順
	/	/	/	/	/			/	/	/	/	/	
1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。						○印があるときは危険な状態になっていますので使用を中止し故障や事故の防止のためお取り替えをおすすめします。	1. 購入後、10年以上経過している。						○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。
2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。							2. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。						
3. プラグやコードなどが異常に熱い。							3. カバーなどに変色・変形がある。						
4. こげくさい臭いがする。							4. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。						
5. 点灯させたときに漏電ブレーカが動作することがある。							5. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。						
6. コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。							上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。						



このような症状はありませんか

取説コード

Z432