

# 取扱説明書

保管用

施工説明付き

## (LEDペンダント)

※対象品番は仕様欄をご参照ください。

### お客様へ

このたびは、大光電機製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
本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」を必ずお読みください。  
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。  
本説明書は大切に保管してください。

## ●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。  
(下図は図記号の一例です。)



**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。



実行しなければならない内容です。



してはいけない内容です。

## ⚠ 警告



厳守

- 異常を感じた場合、速やかに電源を切る  
火災・感電の原因となります。  
異常がおさまったことを確認したのち、工事店  
お買い上げの販売店または弊社「CSセンター」  
にご相談ください。
- 適合LED以外は使用しない  
間違った種類、ワット数のLEDを使用した場合、  
火災・感電の原因となります。



禁止

- 周囲温度  $-5 \sim 35^{\circ}\text{C}$  以外では使用しない  
火災の原因となります。
- 器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わない  
火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを  
置かない  
火災の原因となります。



分解禁止

- 器具の改造、部品の変更は行わない  
火災・感電・落下等の原因となります。

## ⚠ 注意



厳守

- 照明器具には適正交換時期があります。  
設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても  
内部の劣化が進行しています。  
点検・交換してください。  
※使用条件は周囲温度 $30^{\circ}\text{C}$ 、1日10時間点灯、  
年間3000時間点灯。  
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、  
適正交換時期が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検を  
してください。  
「安全チェックシート」については弊社ホームページを  
ご覧ください。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検を  
お受けください。  
点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、  
発火、感電等に至るおそれがあります。



厳守

- LED交換や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ります。
- 器具の取外しは工事店、販売店に依頼する  
器具の取り外しには資格が必要です。



禁止

- LEDを直視しない  
目に悪影響を及ぼすおそれがあります。



接触禁止

- 点灯中や消灯直後は器具やLEDにさわらない  
やけどの原因となります。

## ●安全上のご注意

必ずお守りください。

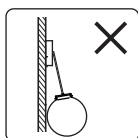
### ⚠ 警告

#### ●取付面

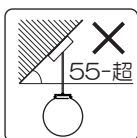
- 指定場所以外には取付けない

火災・落下の原因となります。

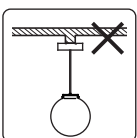
※この器具は天井取付専用(吊下式)です。



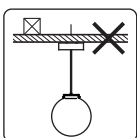
壁面



指定以外の  
傾斜天井



不安定な場所



補強のない天井



厳守

- 取付面の強度を確保する

取付面が強度不足の場合、落下の原因となります。

- 付属の木ネジで確実に取付ける

取付部、補強材へのねじ込み寸法が20mm以下の場合、落下の原因となります。  
既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。  
落下の原因となります。



- 湿気の多い場所や屋外では使用しない

火災・感電の原因となります。

水ぬれ禁止 ※この器具は非防水です。



禁止

- ガス機器等の温度の高くなるものの上に取付けない

火災の原因となります。

#### ●壁スイッチ

- 調光器を使用する場合は、当社製適合調光器を使用する

指定以外の調光器と組み合わせて使用すると、火災の原因となります。

※調光器の注意事項については、調光器の説明書をご確認ください。



厳守

#### ●その他

- 取付けは器具本体表示または本説明書に従って確実に

行う  
取付けに不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

- 交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災・感電の原因となります。



厳守

- 電源線は端子台の差込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・感電の原因となります。

- 取付けの際、電源線を器具では挟まない

取付けに不備があると、火災・感電の原因となります。

### ⚠ 注意



禁止

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付ける

乾燥が不十分な場合、器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

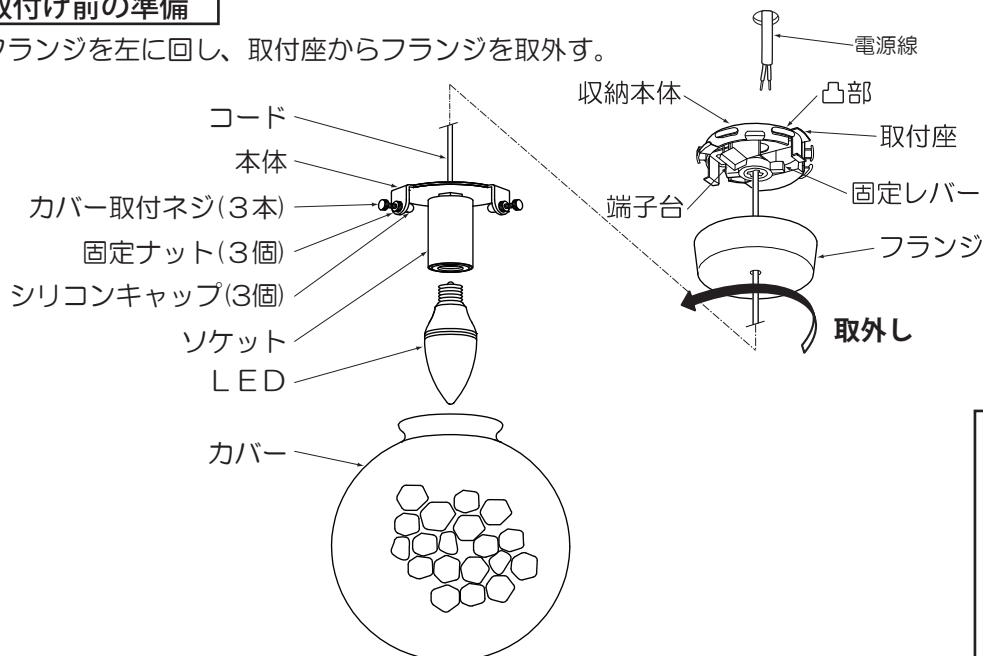
## ●各部のなまえと取付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください。

### 取付け前の準備

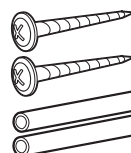
- フランジを左に回し、取付座からフランジを取外す。

※下図は、簡略した図です。



### 付属部品

取付ける前にまず付属部品をご確認ください

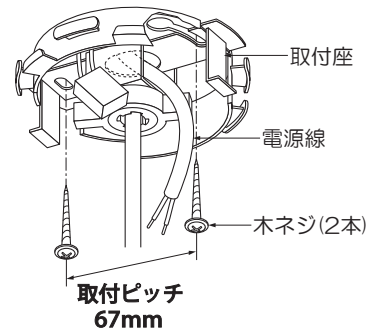
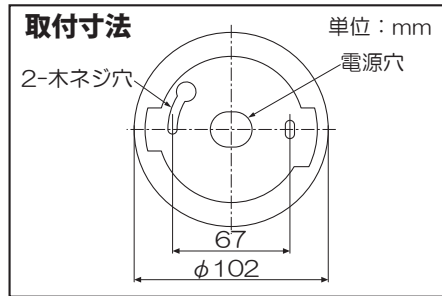
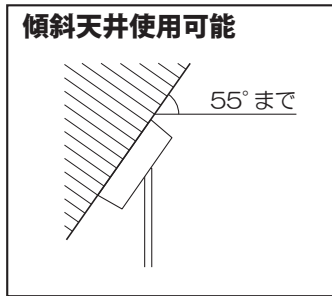


□木ネジ(2本)

□保護チューブ  
(2本)

## 1) 取付座を取付ける

- 取付座に電源線を通し、木ネジ(2本)で確実に取付ける。



## 2) 電源線を接続する

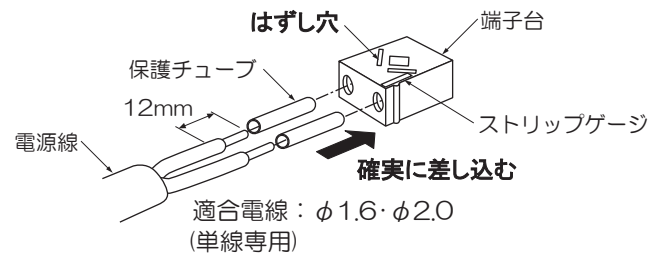
- 電源線を端子台に適切、確実に差し込む。

電源線を取外す場合は、マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜く。

### ⚠ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。  
接続が不完全な場合、火災の原因となります。

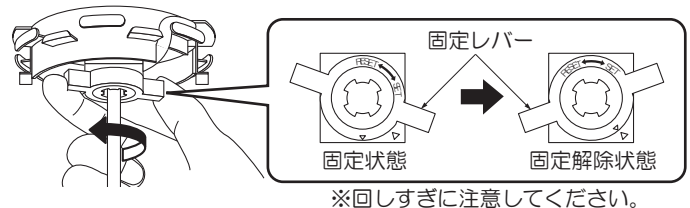
定格以外の電圧では使用しないでください。  
火災・感電の原因となります。



## 3) 器具の高さを調節する

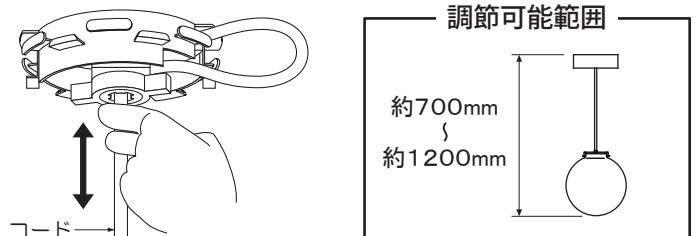
### <ロックを解除する>

- 固定レバーを左 (RESET側) に回し、ロックを解除する。



### <吊り高さを調節する>

- コードを出し入れし、吊り高さを調節する。

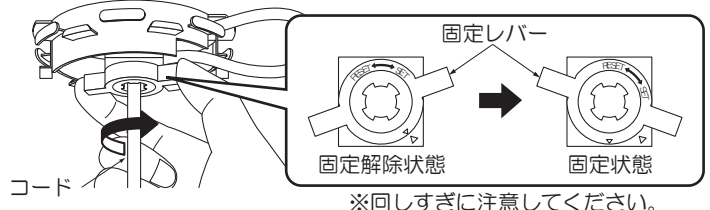


### <コードを固定する>

- 器具の高さを調節後、固定レバーをカチッと音がするまで右 (SET側) に回し、コードを固定する。

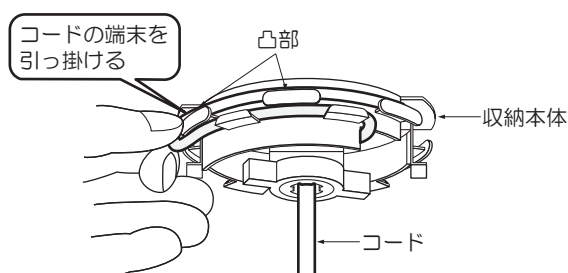
### ⚠ 警告

固定が不完全な場合、落下の原因となります。



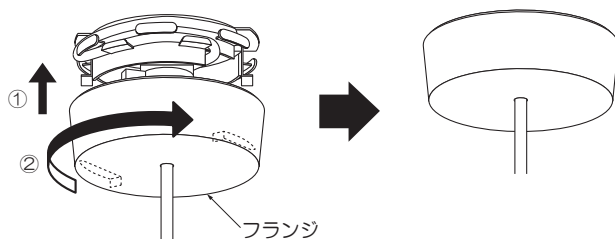
### <余ったコードを収納する>

- 余ったコードは収納本体に巻きつけ、コードの端末を収納本体の凸部に引っ掛ける。



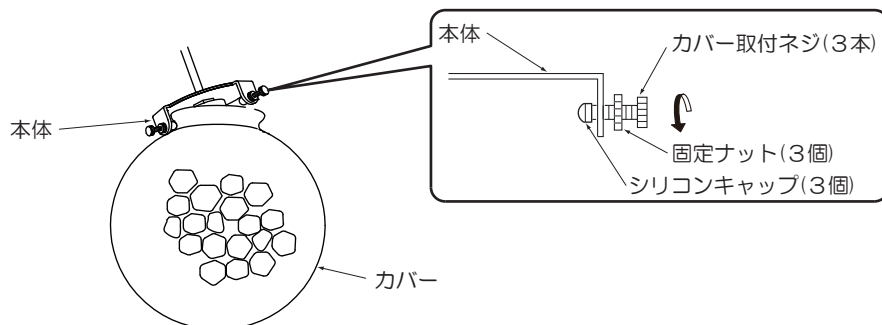
#### ④ フランジを取付ける

- フランジを天井に押し上げ、止まるまで右に回す。



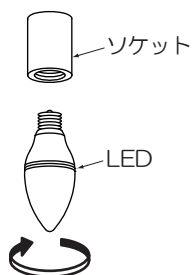
#### ⑤ カバーを取外す

- 固定ナット（3個）・カバー取付けネジ（3本）をゆるめて本体からカバーを取外してください。



#### ⑥ LEDを取付ける

- LEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。



#### ⚠ 警告

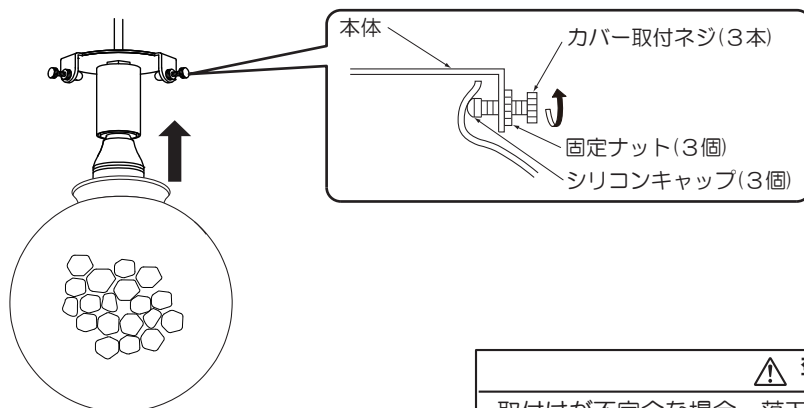
LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。

#### ⑦ カバーを取付ける

- カバーを本体にセットし、カバー取付けネジ（3本）で確実に締め付け固定してください。  
固定ナット（3個）を確実に締め付け固定してください。

※カバー取付けネジにシリコンキャップが付いているか確認してください。

※カバーにひび・割れ・欠け等の異常がないか確認してください。



#### ⚠ 警告

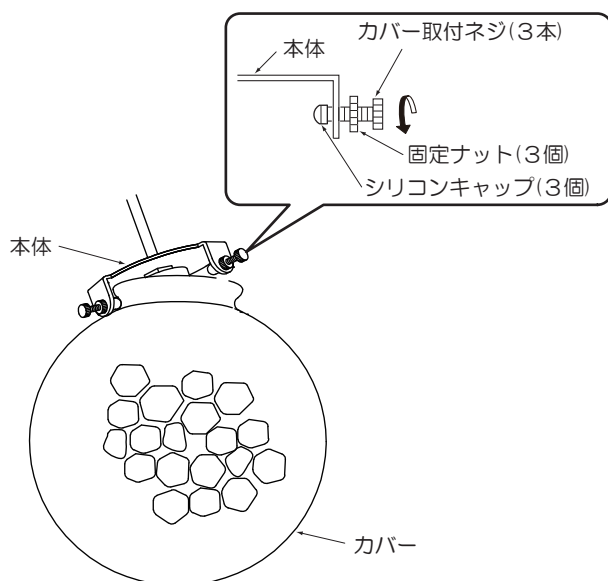
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

# ●LED交換方法

電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。

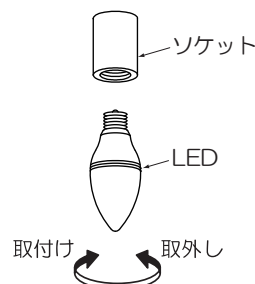
## ① カバーを取外す

- カバー固定ネジ（3本）をゆるめて、本体からカバーを取外してください。



## ② LEDを交換する

- 古いLEDを取外してください。
- 新しいLEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。



※適合LED以外は使用不可。

### ⚠ 警告

LEDは必ず器具表示または本説明書のものを使用してください。表示以外のLEDを使用すると火災の原因となります。

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点灯の原因となります。

- LEDの取付け後、①と逆の手順でカバーを取付けてください。（⑦ もご参照ください。）

# ●ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません。

### 〔器具自体の留意点〕

- LEDにはバラツキがあり、同一品番であっても商品ごとに発光色、明るさ、点灯時間(始動時間)が異なる場合があります。
- 人感スイッチなど自動点滅装置や遅れスイッチなどには使用できない場合があります。下記URLからご確認ください。  
<https://src.lighting-daiko.co.jp/products/app/switch/>
- 複数台同時に点灯した場合、始動時間にバラツキが生じる場合があります。
- 調光時にちらつく場合は、調光器のつまみを操作してちらつかない位置でご使用ください。
- 使用中、わずかに「ジー」という音がすることがありますが、異常ではありません。
- 電源の変動やひずみ、その他の外部機器により、ちらつきや光の揺らぎ立ち消え、明るさの低下が発生することがあります。
- 調光下限付近ではちらつきや光の揺らぎが発生しやすくなるため、常夜灯としては使用しないでください。
- 調光状態から点灯する場合は、一瞬明るくなることや、点灯までに時間がかかったり、点灯しないことがありますが、故障ではありません。点灯しない場合は調光器のつまみを明るい側に操作すると点灯します。
- 壁スイッチの仕様によっては、スイッチをOFFした時にLEDランプがわずかに点灯している状態になることがありますが、異常ではありません。
- 点灯時、消灯後に若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。



### 〔位置表示灯スイッチ（ほたるスイッチ等）をご使用する場合〕

- 位置表示灯スイッチは、1回路につき6個までとしてください。
- 7個以上ご使用すると、スイッチをOFFにしても器具が消灯しないことがあります。

### 〔周囲の影響〕

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバやラジコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。
- バーコードリーダーの近くで点灯すると、バーコードが読み取れない場合があります。

## ●点検とお手入れについて

（安全のため、電源を切ってから行ってください。）

- 明るく安全に使用するために6ヶ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。
  - ・LEDが切れていませんか。
  - ・正常に点灯しますか。
  - ・天井面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
  - ・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
  - ・カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。
- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
  - ※シンナー、ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、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。

## ●仕様

（品番は器具のラベルをご参照ください。）

| 品 番         | 定格電圧       | 周波数           | 定格消費電力 | 入力電流  | LED                                                 | 仕上げ           | カバー |
|-------------|------------|---------------|--------|-------|-----------------------------------------------------|---------------|-----|
| DPN-42568YG | 交流<br>100V | 50/60<br>Hz共用 | 4.2W   | 0.05A | LEDランプ 電球色 E17<br>LDC4L-W-E17/D/C40V×1灯<br>大光電機(株)製 | 真鍮ブロンズ<br>メッキ | ガラス |

- LEDのランプ寿命は、40,000時間です。（LEDが点灯しなくなるまでの総点灯時間または、器具高束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。LED照明器具の保証期間ではありません。）
- 異常温度防止機能付です。

## ●保証について

- この商品の保証期間は3年です。但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
  - ※保証期間の例外  
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- 保証書について  
保証書が必要な場合は、弊社「CSセンター」までお申し出ください。
- 補修用性能部品の保有期間  
弊社は照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。  
補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品を維持するために必要な部品です。

## ●商品についてのご相談

**CSセンター（0570）003-937（ナビダイヤル 全国共通）**へご連絡ください。

受付時間(月～金曜)9：00～17：00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付していません。