

# 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－5～35℃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

- 照明器具には寿命があります。  
設置して8～10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℃、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、寿命が短くなります。
- 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の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。

# 施工説明

工事店様へ

施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。  
本説明書は必ずお客様にお渡しください。

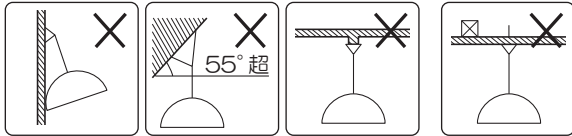
## ●安全上のご注意

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。



- 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。

※この器具は非防水です。

水ぬれ禁止



禁止

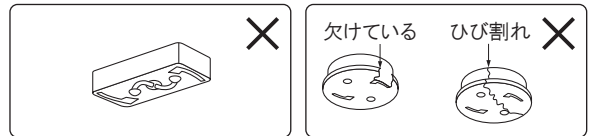
- ガス機器等の温度の高くなるものの上に取付けない  
火災の原因となります。

#### ●配線器具

- 配線器具は十分な強度で取付けされていることを必ず確認する。火災・感電・落下の原因となります。
- 下記のような配線器具には器具を取付けない。  
火災・感電・落下の原因となります。  
※配線器具の交換が必要です。

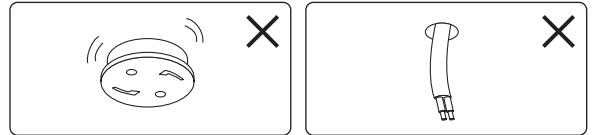


厳守



電源端子露出型引掛シーリング

破損しているもの



ぐらつくもの

配線だけのもの

#### ●壁スイッチ

- 調光機能が付いた壁スイッチの場合は、  
一般の入切用スイッチに交換する  
火災の原因となります。  
※調光器の取外しが必要です。  
工事店またはお買い上げの販売店に依頼して下さい。



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。
- 引掛シーリングプラグは配線器具に確実に取付ける。  
落下・不点の原因となります。



厳守

### ⚠ 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。

## ●取付け前の注意事項について

- 取付いている配線器具を確認してください。
  - 右記以外の配線器具や、配線器具が設置されていない  
場合は取付けできません。
- ※配線器具の交換・取付けには資格が必要です。  
工事店またはお買い上げの販売店に依頼してください。

<使用できるもの(配線器具)>



引掛シーリング  
(角・丸形)

ツバ付丸形  
引掛シーリング



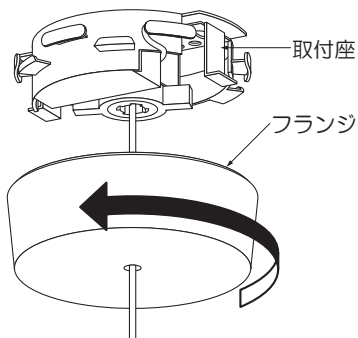
引掛埋込  
ローゼット  
(耳付き)

ツバ付引掛  
ローゼット  
(耳付き)

※フランジにおさまりません。

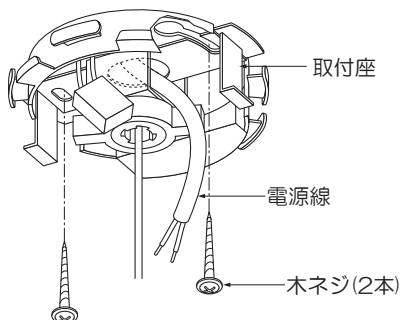
## ① フランジを取外す

- フランジを左に回し、取付座から取外してください。



## ② 取付座を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不十分だと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。
- 取付座の電源穴に電源線を通し、木ネジ(2本)で天井面の補強材のある位置に取付けてください。



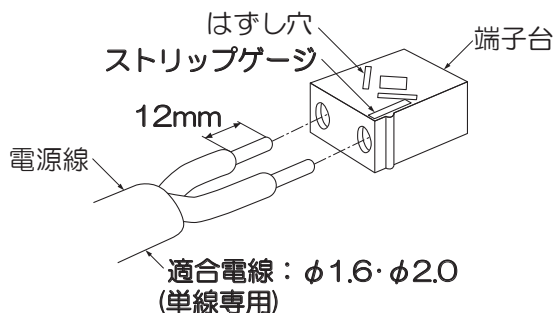
### ⚠ 警告

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。

## ③ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。



### ⚠ 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。

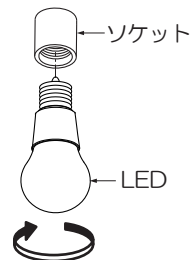
定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

### <電源線を取外す場合>

- マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜いてください。

## ④ 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。

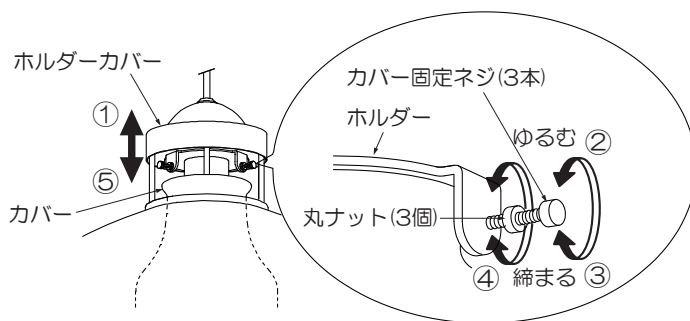


### ⚠ 警告

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。

## ⑤ カバーを取付ける

- ① ホルダーカバーを押し上げてください。
  - ② カバー固定ネジ(3本)をゆるめてください。
  - ③ カバーをホルダーにセットし、カバー固定ネジ(3本)で確実に締め付け固定してください。
  - ④ カバー固定ネジ(3本)がゆるまない様、丸ナット(3個)で確実に締め付けてください。
  - ⑤ ホルダーカバーを下げてください。
- ※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。
- ※カバー固定ネジ(3本)の先端にゴムキャップが付いているか確認してください。
- ※カバー固定ネジ(3本)を取外さないでください。



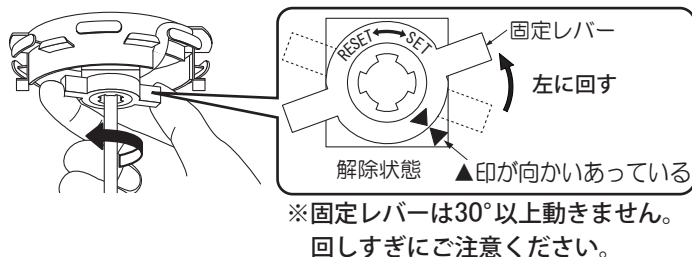
### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

## ⑥ 器具の高さを調節する

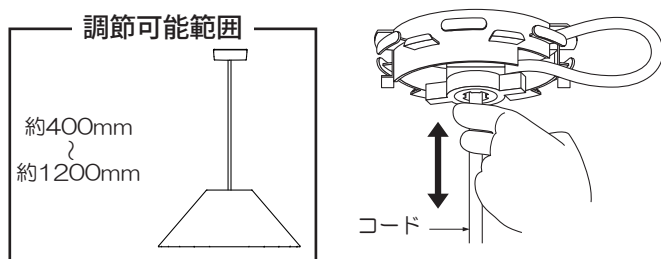
### <ロックを解除する>

- 固定レバーを左に回し、RESET (解除) する。



### <吊り高さを調節する>

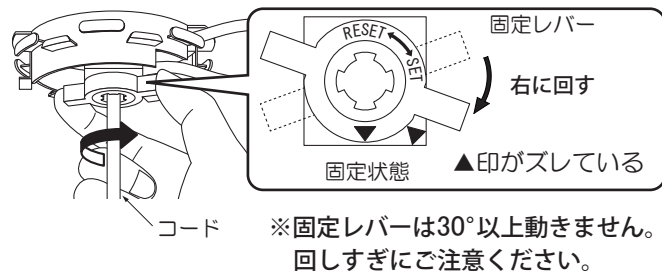
- コードを出し入れし、吊り高さを調節する。



### <コードを固定する>

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

※固定後コードを軽く引っ張り、動かない状態であることをご確認ください。

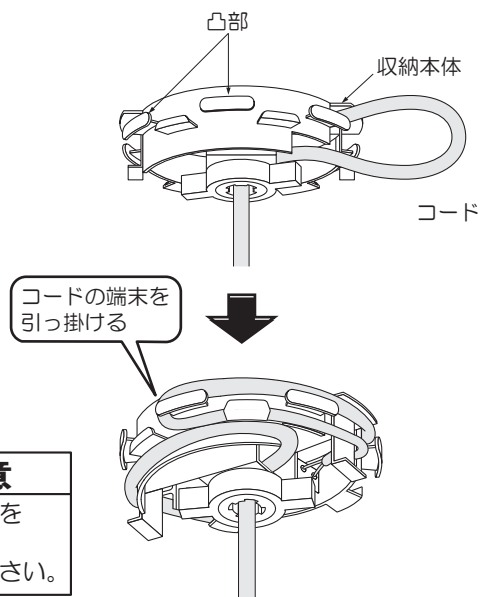


### ⚠ 警告

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、コードの末端を収納本体の凸部に引っ掛ける。



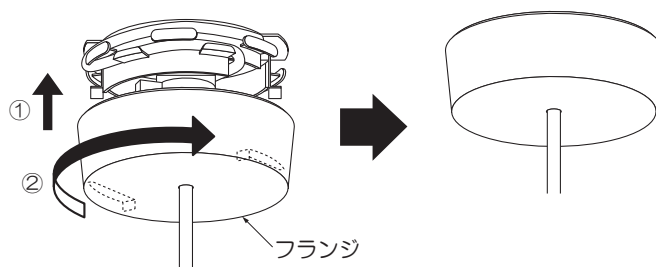
### ⚠ 注意

確実にコードを巻きつけて固定してください。

※「固定レバーがSETされていない」又は、「コードを巻きつけていない」状態で使用すると、器具が落下することがあります。

## ⑦ フランジを取付ける

- ①②フランジを天井に押し上げ、止まるまで右に回してください。



## LED交換方法

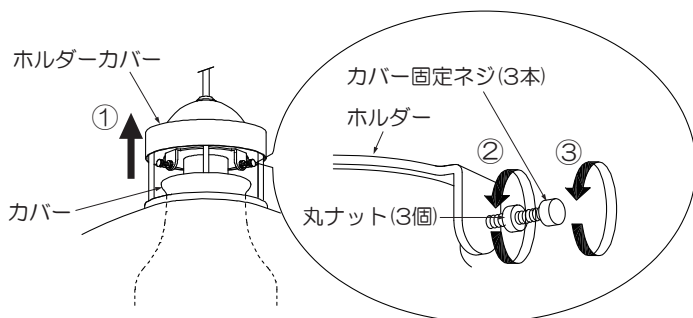


### 警告

必ず電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

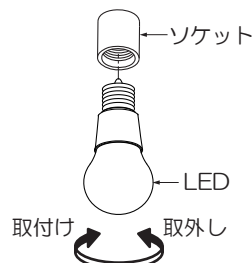
### ① カバーを取外す

- ①ホルダーカバーを押し上げてください。
  - ②③カバーを支えながら、丸ナット(3個)、カバー固定ネジ(3本)をゆるめて、ホルダーからカバーを取外してください。
- ※カバー固定ネジ(3本)を取外さないでください。



### 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。(3ページの⑤もご参照ください。)

## 仕様

- 屋内専用
- 天井取付専用(吊下式)
- 木ネジ取付方式

- 適合LED以外は使用不可
- 調光不可
- 吊り高さ調節可能(全長700mm~1200mm)

品番	DPN-40269Y・DPN-40270Y
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	8.2W
入力電流	0.14A
適合LED	LED電球 電球色 E26 LDA8L/C/W×1灯 パナソニック(株)製
	LED光源寿命: 40,000時間
器具重量	約2.6kg
電源接続	端子台

## ご使用に関して

### 【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オコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。
- ※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

### 【ご注意】

- 点灯時、消灯後には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。
- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。



### 警告

LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。



## ●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。）

### 保証について

1. 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。
2. 保証書について  
保証書が必要な場合は、下記「CSセンター」までお申し出ください。
3. 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の、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、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 点検とお手入れ方法

1. 明るく安全に使用するために6ヵ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

#### (1)点検項目

- ・LEDが切れていませんか。
- ・正常に点灯しますか。
- ・天井との取付部、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。

#### (2)清掃（安全のため、電源を切ってから行ってください。） 器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- ・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は使用しないでください。

#### 2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。  
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

## ●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おりません。

大光電機株式会社 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル6F

品 番

DPN-40269Y・DPN-40270Y

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 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。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

## 安全上のご注意 (必ずお守りください。)



### 警告

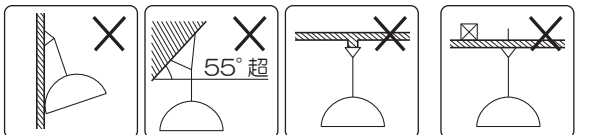
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。



### 注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

## 警告

<p><b>！</b> 厳守</p>	<p>この器具は天井取付専用(吊下式)です。指定場所以外には取付けしないでください。火災・落下の原因となります。</p> <div data-bbox="175 851 766 1030">  <p>壁面      指定以外の傾斜天井      不安定な場所      補強のない天井</p> </div> <p>器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。</p>	<p><b>禁止</b></p> <p>器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。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でください。火災・感電・落下の原因となります。</p> <p><b>分解禁止</b></p> <p>器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。</p>
<p><b>！</b> 水ぬれ禁止</p>	<p>この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。</p>	<p><b>！</b> 厳守</p> <p>調光器との併用はできません。火災の原因となります。調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換が必要です。</p>
<p><b>！</b> 禁止</p>	<p>周囲温度-5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。</p>	<p>煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。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。</p>

## 注意

<p><b>！</b> 厳守</p>	<p>電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。</p> <p>●照明器具には寿命があります。 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℃、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、寿命が短くなります。</p> <p>●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。</p>
------------------------	--

- 施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- 本説明書は必ずお客様にお渡しください。

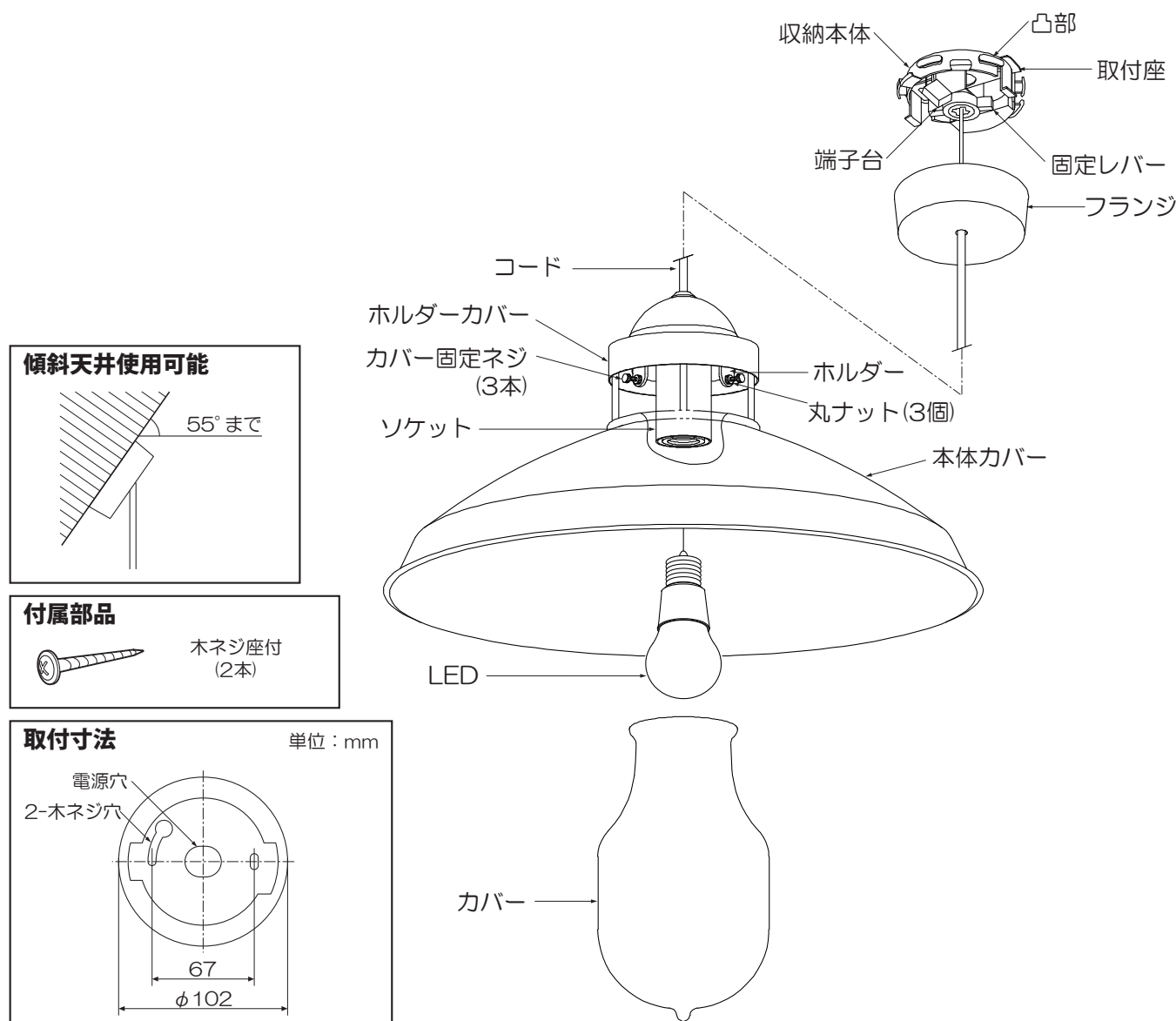
## 仕様

- 屋内専用
- 天井取付専用(吊下式)
- 木ネジ取付方式
- 適合LED以外は使用不可
- 調光不可
- 吊り高さ調節可能(全長700mm～1200mm)

品番	DPN-40269Y・DPN-40270Y
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	10W
入力電流	0.16A
適合LED	LED電球 電球色 E26 LDA10L/C/W×1灯 パナソニック(株)製
	LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約2.6kg
電源接続	端子台

## 各部の名称

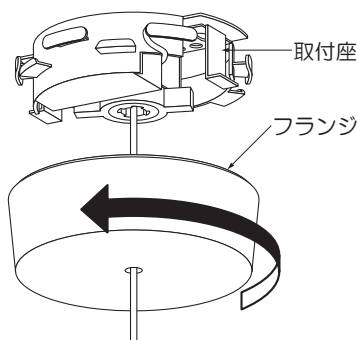
※下図は、簡略した図です。





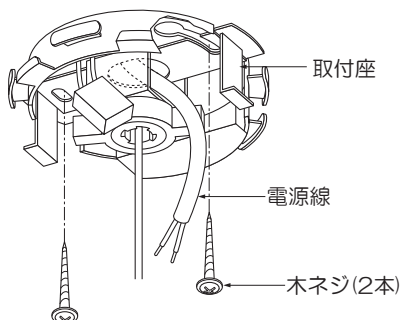
## ① フランジを外す

- フランジを左に回し、取付座から取外してください。



## ② 取付座を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充分だと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。
- 取付座の電源穴に電源線を通し、木ネジ(2本)で天井面の補強材のある位置に取付けてください。



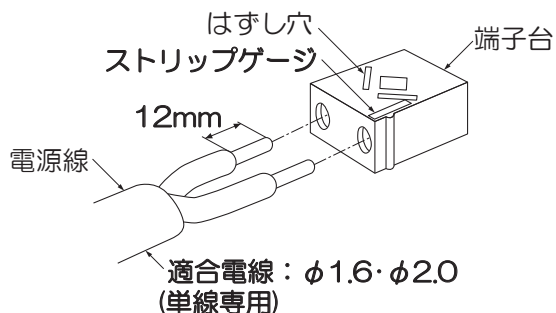
### ⚠ 警告

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。

## ③ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。



### ⚠ 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。

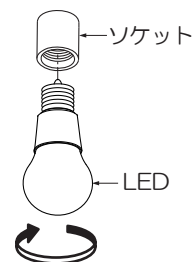
定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

### <電源線を取外す場合>

- マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜いてください。

## ④ 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。

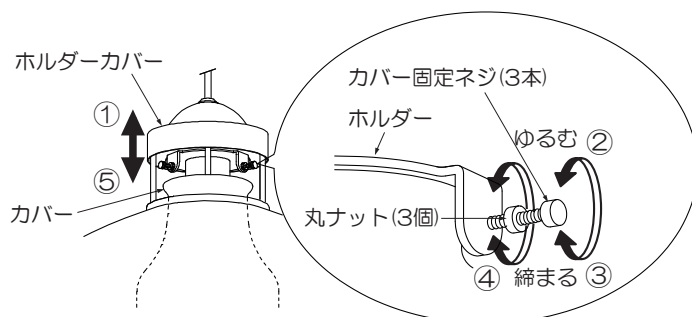


### ⚠ 警告

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。

## ⑤ カバーを取付ける

- ①ホルダーカバーを押し上げてください。
  - ②カバー固定ネジ(3本)をゆるめてください。
  - ③カバーをホルダーにセットし、カバー固定ネジ(3本)で確実に締め付け固定してください。
  - ④カバー固定ネジ(3本)がゆるまない様、丸ナット(3個)で確実に締め付けてください。
  - ⑤ホルダーカバーを下げてください。
- ※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。
- ※カバー固定ネジ(3本)の先端にゴムキャップが付いているか確認してください。
- ※カバー固定ネジ(3本)を取外さないでください。



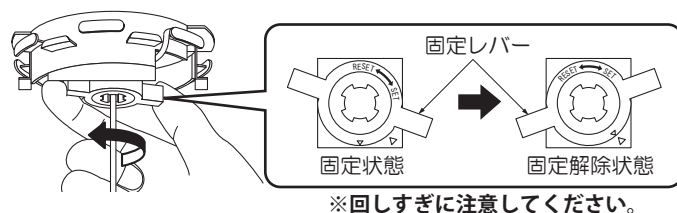
### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

## ⑥ 器具の高さを調節する

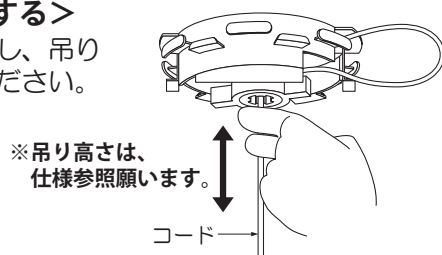
### <ロックを解除する>

- 固定レバーを左に回し、ロックを解除してください。



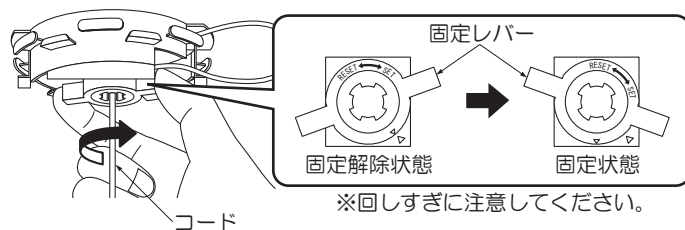
### <吊り高さを調節する>

- コードを出し入れし、吊り高さを調節してください。



### <コードを固定する>

- 器具の高さが決まりましたら、固定レバーをカチッと音がするまで右に回し、コードを固定してください。

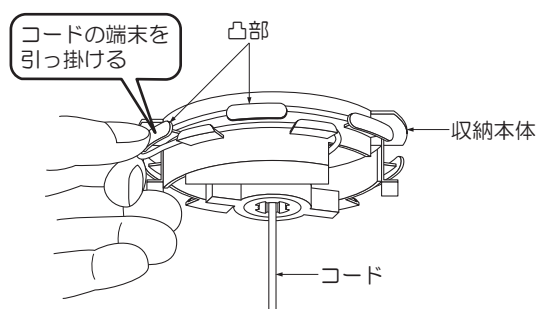


## ⚠ 警告

固定が不完全な場合、落下の原因となります。

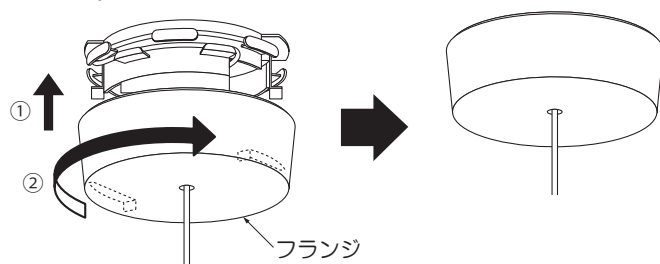
### <余ったコードを収納する>

- 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てください。



## ⑦ フランジを取付ける

- ①②フランジを天井に押し上げ、止まるまで右に回してください。



## LED交換方法

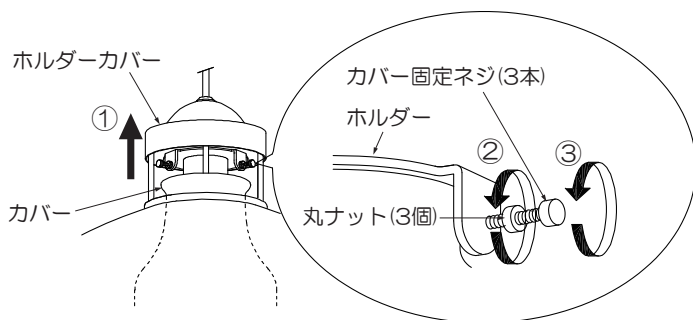
**⚠ 警告** 必ず電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

### ① カバーを取外す

①ホルダーカバーを押し上げてください。

②③カバーを支えながら、丸ナット(3個)、カバー固定ネジ(3本)をゆるめて、ホルダーからカバーを取外してください。

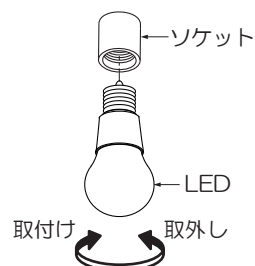
※カバー固定ネジ(3本)を取外さないでください。



### 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。(3ページの⑤もご参照ください。)

## ご使用に関して

## 【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オコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。
- ※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

## 【ご注意】

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。
- オフライト(ホタル)の付いた壁スイッチには使用しないでください。壁スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。

## ⚠ 警告

LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

## 保証について

1. 保証について  
この商品の保証期間は1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。
2. 保証書について  
保証書が必要な場合は、下記  
「CSセンター」までお申し出  
ください。
3. 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  
部品の、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  
製品の機能を維持するために  
必要な部品です。

## 点検とお手入れ方法

1. 明るく安全に使用するために6カ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

## (1)点検項目

- ・LEDが切れていませんか。
- ・正常に点灯しますか。
- ・天井との取付部、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。

(2)清掃(安全のため、電源を切ってから行ってください。)  
器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- ・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は使用しないでください。

## 2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。  
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は **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おりません。