

# 取扱説明書

保管用

施工説明付き

## (LEDスポットライト)

※対象品番は仕様欄を参照ください

### 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

- 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。



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。



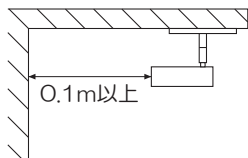
分解禁止

- 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。



厳守

- 0.1m以内で照射しない  
照射物の変色・火災のおそれがあります。



### ⚠ 注意

- 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。
- 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



厳守

- 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。

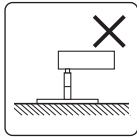
## ●安全上のご注意

必ずお守りください。

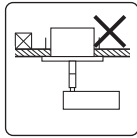
### ⚠ 警告

#### ●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・壁面取付兼用(埋込式)です。



床面



補強のない取付面

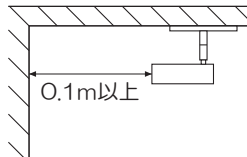
※ブローイング工法〔住宅用吹込用繊維質断熱材 (JIS A 9523)〕およびマット敷工法〔住宅用人工造鉱物繊維断熱材(JIS A 9521)〕で断熱施工された天井に使用できます。

特殊な断熱施工された天井には使用しないでください。  
過熱して火災の原因となります。



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。
- 本体を指定寸法の取付面に確実に取付ける  
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。
- 0.1m以内に照射物が近づかないように考慮して取付ける  
照射物の変色・火災のおそれがあります。



#### ●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。
- 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。
- 器具を天井の造営材・ダクト等の設備に接触させない  
火災・感電の原因となります。
- 屋内配線の電源・ケーブル等は器具に接触させない  
火災・感電の原因となります。



厳守



- 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。

### ⚠ 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。

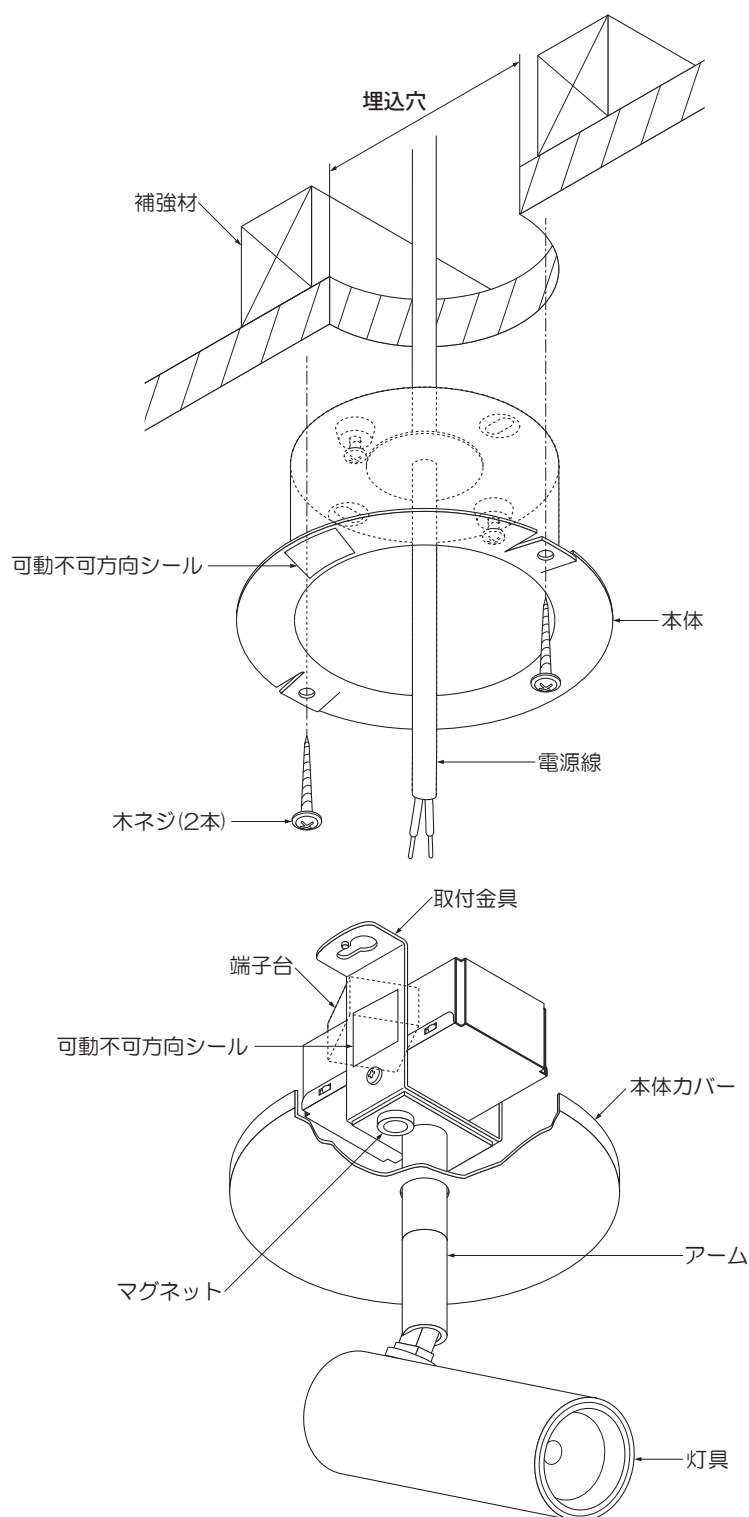
## ●取付け前の注意事項について

- 表面に1mm以上の凹凸がある天井はザグリをし、平らにしてください。そのまま取付けると、気密性の低下の原因となります。

# ●各部のなまえと取付けかた

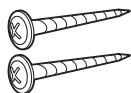
安全のため、電源を切ってから行ってください。

※下図は、簡略した図です。



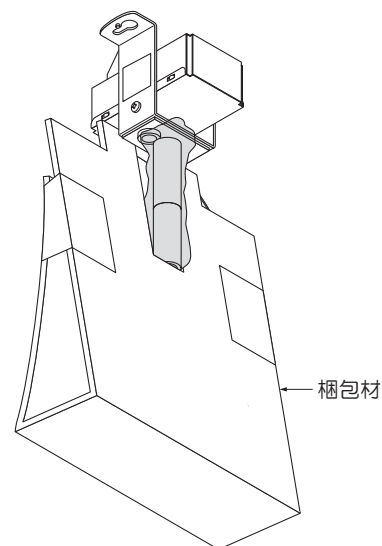
## 付属部品

取付けする前にまず付属部品をご確認ください



□木ネジ(2本)

## <開梱時>



※梱包材は「⑤本体カバーを取付ける」の工程まで取外さないでください。

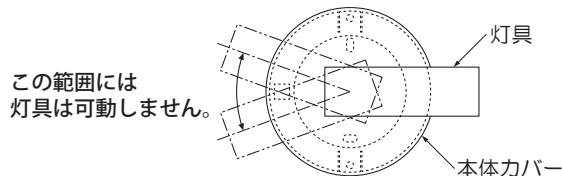
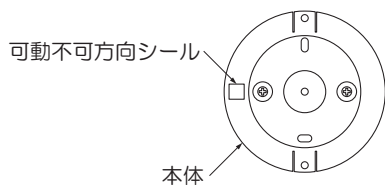
## 1) 取付面を確認する

- 埋込穴と埋込必要高(深さ)を確認する。

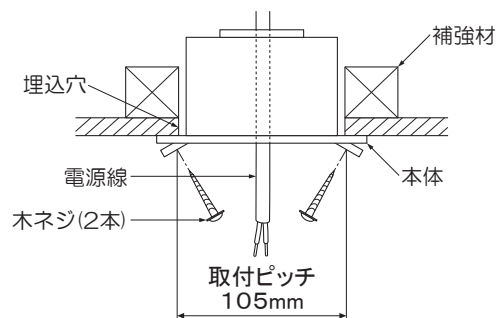
| 埋込穴      | 埋込必要高(深さ) |
|----------|-----------|
| φ85~87mm | 67mm      |

## 2) 本体を取付ける

- 灯具の可動方向を確認し、本体の取付方向を決める。  
※可動不可方向シールの向きには灯具は可動しません。



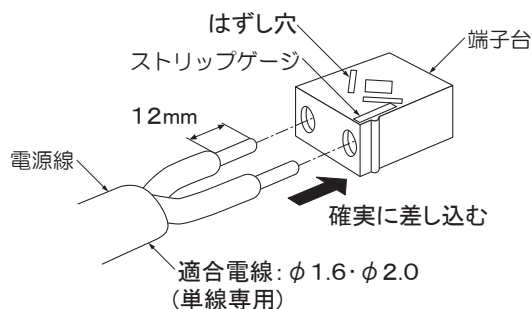
- 本体に電源線を通し、本体を埋込穴に押し上げ、木ネジ(2本)で確実に取付ける。



## 3) 電源線を接続する

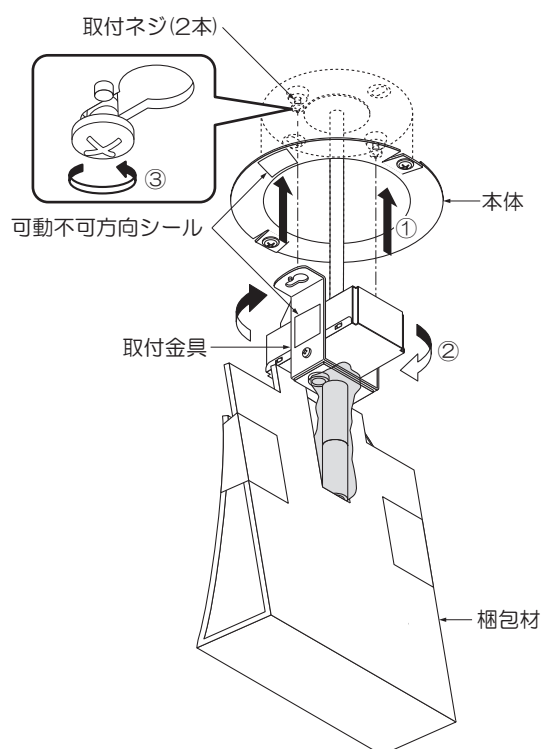
- 電源線を端子台に適切、確実に差し込む。

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。



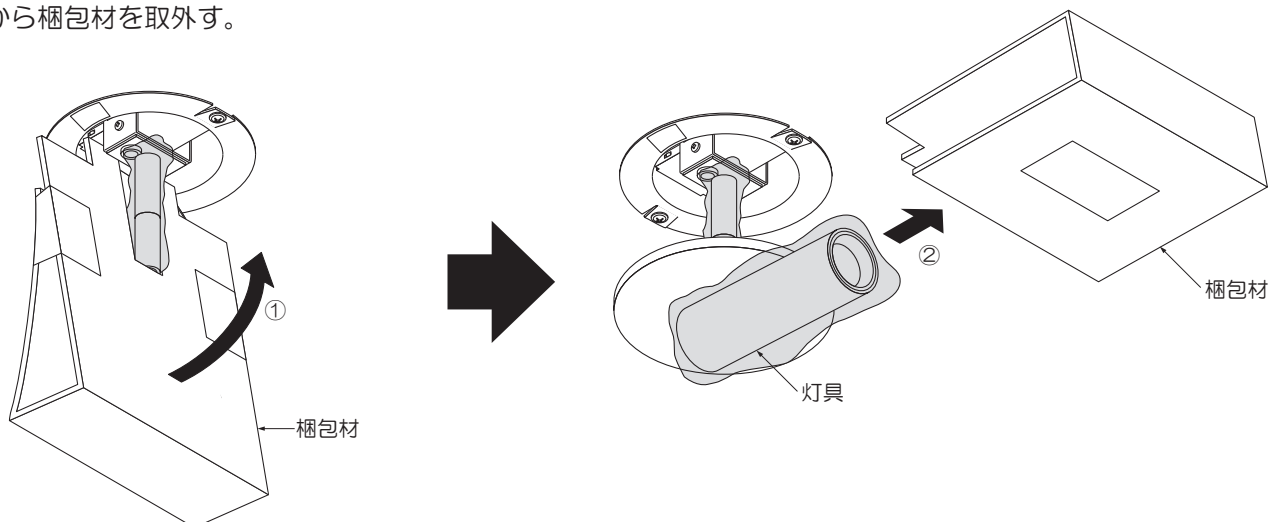
## 4) 取付金具を取付ける

- 本体と取付金具の可動不可方向シールの位置を合わせ、取付金具を取付ネジ(2本)にセットし、右に回す。
  - ドライバー等で取付ネジ(2本)を確実に締め付け固定する。
- ※梱包材は取外さないでください。



## ⑤ 本体カバーを取付ける

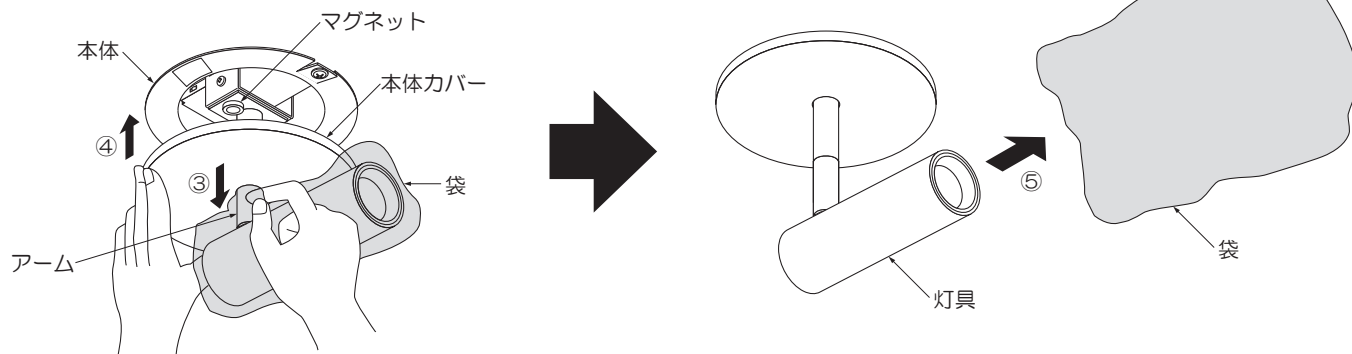
- 梱包材を横に向ける。
- 灯具から梱包材を取外す。



- アーム部の袋を引っ張りながら、本体カバーを本体に押し上げる。

※本体カバーはマグネットで取付きます。

- 灯具から袋を取外す。



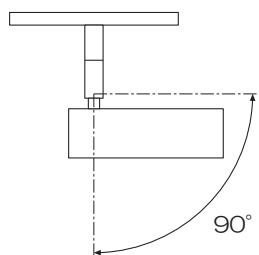
### ⚠ 注意

袋は最後まで取外さないでください。本体カバー、アームの傷の原因となります。

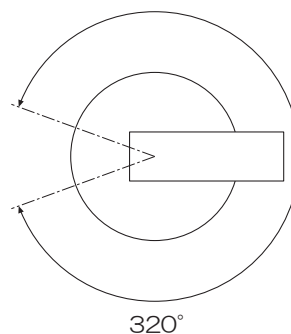
## ⑥ 灯具の角度調整

- 灯具可動範囲

首振角度



回転角度



### ⚠ 注意

他の器具を照射しないでください。照射の際の熱により、焼損・故障の原因となります。

# ●ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません。

## 〔器具自体の留意点〕

- LEDはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は電源を切り、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。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取替えはできません。
- 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。

## 〔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。

# ●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。
  - ・取付面との取付部、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           | 消費電力 | 入力電流  | LED        | 灯具        |
|------------|------------|---------------|------|-------|------------|-----------|
| DSL-5316YB | 交流<br>100V | 50/60<br>Hz共用 | 4.5W | 0.09A | 電球色(2700K) | 黒サテン塗装    |
| DSL-5316YG |            |               |      |       |            | ブラスゴールド塗装 |
| DSL-5316YW |            |               |      |       |            | 白サテン塗装    |

- LED光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。) 光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または全光束が点灯初期の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。
- 異常温度防止機能付です。
- 調光器(別売)使用で5%~100%まで調光可能です。

# ●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。