

# 取扱説明書

保管用

施工説明付き



# (LED シーリング)

※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。 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。

擎生

「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。

■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。)



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。



●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。



厳守

●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

●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℃、1日10時間点灯、年 間3000時間点灯。



●お手入れの際は電源を切る



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。



通電状態で行うと感電の原因となります。



●LEDを直視しない 目に悪影響を及ぼすおそれがあります。



●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。

お客様へ

施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。

# 安全上のご注意

必ずお守りください。

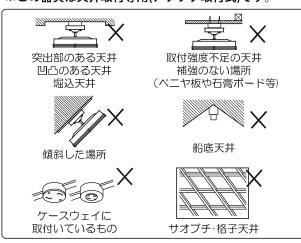
# 警告

#### ●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(アダプタ取付式)です。



●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。



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。



▶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。

用スイッチに交換する



厳守

火災の原因となります。



#### ●配線器具

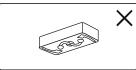
●配線器具は充分な強度で取付けされていることを必 ず確認する

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。



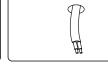




電源端子露出型引掛シーリング

破損しているもの





ぐらつくもの

配線だけのもの

#### ●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。

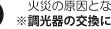
●交流100ボルトで使用する 過電圧を加えると過熱し、火災・感電の原因となりま

●アダプタ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。

●コネクタは最後まで確実に差し込む 差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

### ●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



※調光器の交換には資格が必要です。

工事店またはお買上げの販売店に依頼してください。



# ♪ 注意



●取付面が充分乾燥してから器具を取付ける

乾燥が不充分な場合、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

- ●天井に取付けられ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)

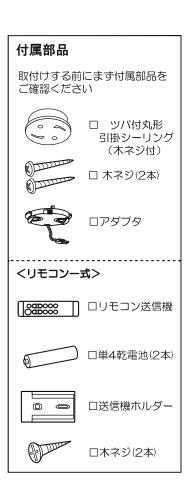
# 各部のなまえと取付けかた

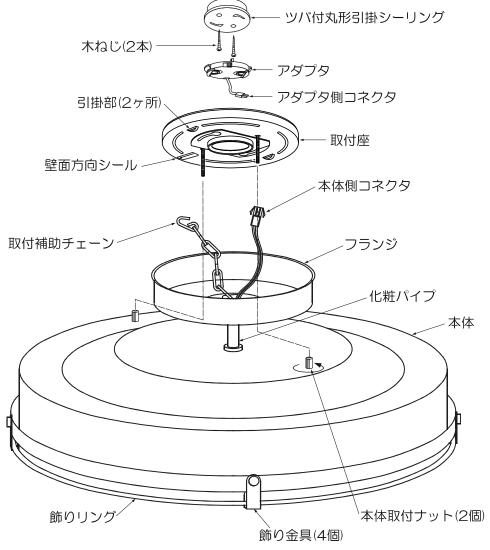
#### 電源を切ってから行ってください。 安全のため、

#### 取付け前の準備

※下図は、簡略した図です。

●本体取付ナット(2個)を取外し、フランジから 取付座を取外してください。





## 1 アダプタを取付ける

●アダプタを配線器具に差し込み、カチッと音がするまで 右に回して取付ける。

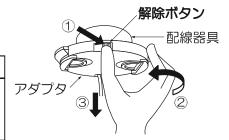


### カチッと、音がする まで右に回す

取付後、解除ボタンを押さずに左右に力を 加え、動かないことを確認してください。 取付けが不十分な場合、落下・不点の原因 となります。

#### くアダプタを取外す場合>

●アダプタの解除ボタンを押しながら、 左に回して取外す。



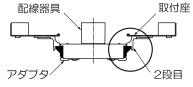
### )取付座を取付ける

- ●配線器具(高さ)の種類により取付けが異なります。下記の内容に従い、取付けを行ってください。
- ●取付座の壁面方向シールを壁側に向けて、センター穴をアダプタに合わせ、天井に密着するまで確実に押し上げ 固定してください。

### 〈配線器具(高さ約22mm)取付け> 2段目まで押し上げてください。

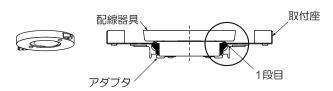




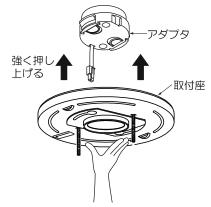


カチッ,カチッと 2度、音がするまで 押し上げる

<配線器具(高さ約11mm)取付け> 1段目まで押し上げてください。



カチッと1度、音が するまで押し上げる



※アダプタの解除レバーの赤色が見えている場合は、 本体センター穴付近を再度押し上げてください。

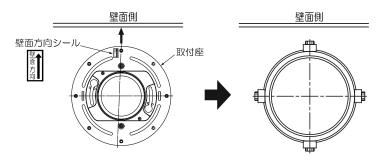


### 警告

取付座がガタガタするまたは簡単に回転する場合、 再度取付座を押し上げてください。そのまま使用 すると落下の原因となります。

#### <飾り金具の方向>

●取付座の壁面方向シールに合わせ本体を取付けると、飾り金具の位置が下図の方向になります。



#### <取付座を取外す場合>

●取付座センター穴付近を片手で支えながら、アダプタの解 除レバーを中央側につまんで取外してください。

#### ⚠ 警告

取付座を支えないで取外すと、取付座が落下する原因となり ます。

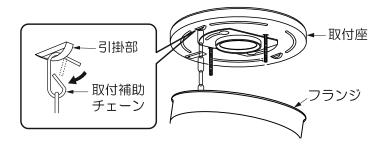


### 3) 取付補助チェーンを取付ける

●取付補助チェーンの先端を、取付座の引掛部に取付け ペンチ等ではさんで締め付ける。

#### ⚠ 警告

取付が不完全な場合、落下の原因となります。

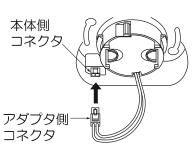


### 43) コネクタを接続する

●アダプタ側コネクタを本体側コネクタに最後 まで確実に差し込んでください。

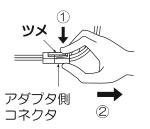
#### ⚠ 警告

コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の 原因となります。



#### くコネクタを取外す場合>

●アダプタ側コネクタのツメを押 さえながら引き抜いてください。



### (5) 本体を取付ける

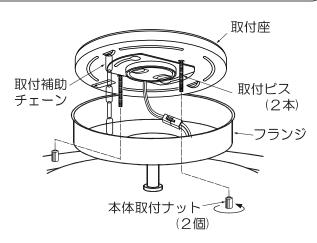
- ●取付座の取付ビスと、フランジ取付穴の位置を合わせる。
- ●本体を押し上げ取付座にセットし、本体取付ナット(2個)で 確実に締め付け固定してください。
- ※本体は化粧パイプを持って取付けるようにしてください。 アクリルカバーは強く押し上げないでください。

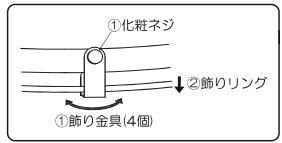
取付が不完全な場合、落下の原因となります。

### ⚠ 警告

#### <飾り金具の調整>

- ●本体取付後、化粧ネジを緩め、飾り金具の左右の曲がりを 真っ直ぐ下向きに調整し、化粧ネジで締め付ける。 飾りリングが飾り金具の下側にくるように押し入れる。
- ※飾り金具が下向きになっている場合は、化粧ネジが 確実に締め付けられていることを確認してください。





# ●リモコンのチャンネル設定

- ●チャンネル設定することで、1つのリモコンで2台の照明器具を操作することができます。
- ※出荷時はリモコン、照明器具ともに「CH1」に設定しています。
- ※詳細はリモコンの「取扱説明書」をご覧ください。

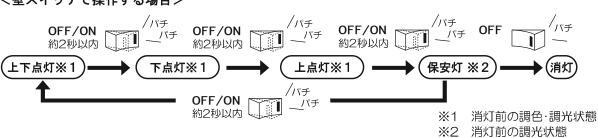
# ●ご使用方法

●点灯の切り替えは、同梱のリモコンまたは壁スイッチで操作してください。

#### <リモコンで操作する場合>

- ●光の色は11段階、明るさは10段階の調節が可能です。
- ※詳細はリモコンの「取扱説明書」をご覧ください。
- ※壁スイッチがOFFの場合は、点灯の切り替えはできません。

#### <壁スイッチで操作する場合>



※壁スイッチをOFFにしてから約3秒以上経過した後、再度ONにすると消灯前の状態に戻ります。

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。
- ●調光範囲は約5%~100%ですが、室温によって多少変化します。また調光状態になるまで数秒かかることがあります。
- ●長時間使わないときは、壁スイッチをOFFにしてください。壁スイッチがONの状態で停電がおこった場合、停電復帰後、自動的に点灯する場合があります。
- ●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。

#### 〔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。

# ●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	最大消費電力 (昼白色時)	入力電流	LEDユニット	カバー色
DCL-42068	交流 100V	50/60 Hz共用	46W	0.47A	演色性 Ra83 電球色(2700K)~昼光色(6500K)	ペールグレー
DCL-42067						黒

- ●調色機能により消費電力が変わります。
- ●LEDの光束維持時間は、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。LED照明器具の保証期間ではありません。)

# ●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おりません。