

取扱説明書

(LED シーリング)

※対象品番は仕様欄を参照ください

保管用

施工説明付き

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。



禁止

●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。



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。



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5.5時間点灯、年間2000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

●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。



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。

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。

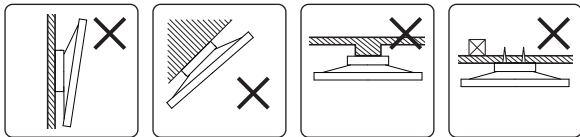
●安全上のご注意

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です。



壁面 傾斜天井 不安定な場所 補強のない天井

- 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。



- 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。

禁止

●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。



●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
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。
- 取付けの際、電源線を器具で挟まない
取付けに不備があると、火災・感電の原因となります。



⚠ 注意

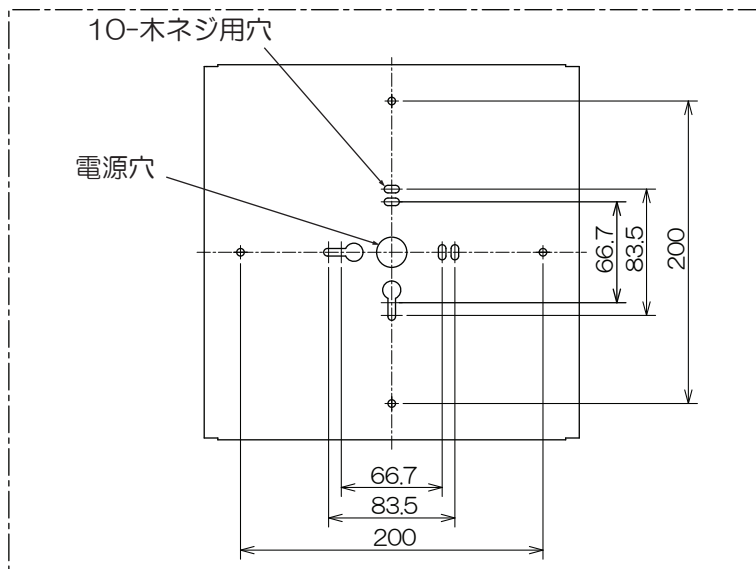


- 取付面が充分乾燥してから器具を取付ける
乾燥が不十分な場合、器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

禁止

●取付寸法図

単位: mm



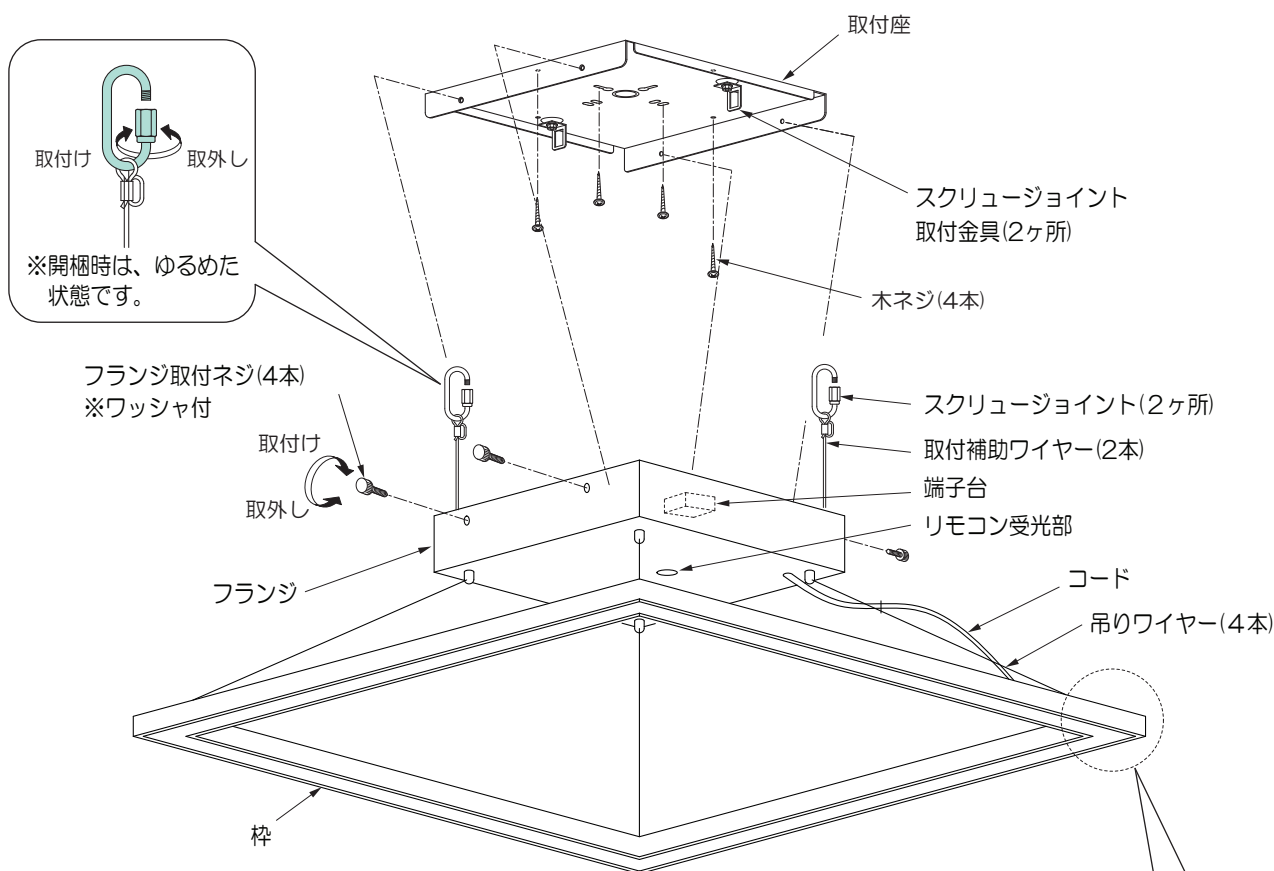
●各部のなまえと取付けかた

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。

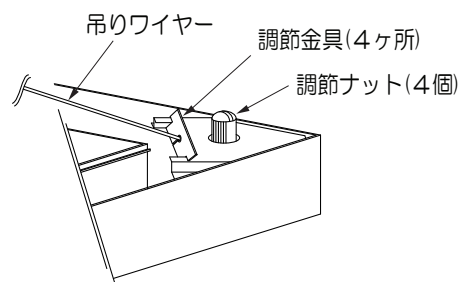
取付け前の準備

- フランジ取付ネジ(4本)を取外し、取付座を取外す。



※開梱時は、ゆるめた状態です。

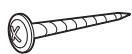
吊りワイヤー調節部分



※開梱時は、奥まで入れた状態で調節ナットを固定しています。

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

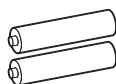


□ 木ネジ(4本)

<リモコン式>



□ リモコン送信機



□ 単4乾電池(2本)



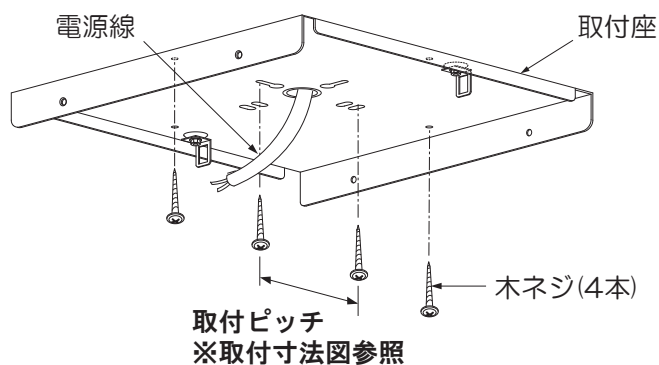
□ 送信機ホルダー



□ 木ネジ(2本)

1 取付座を取付ける

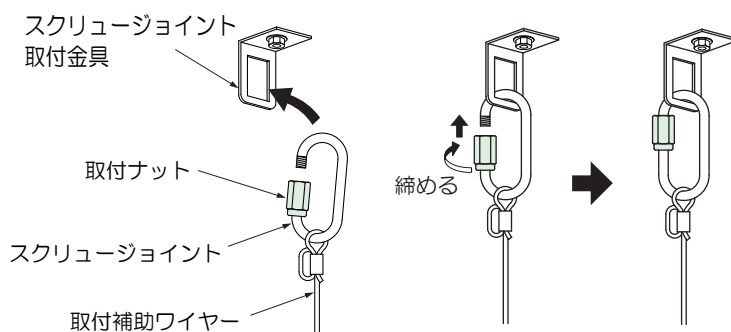
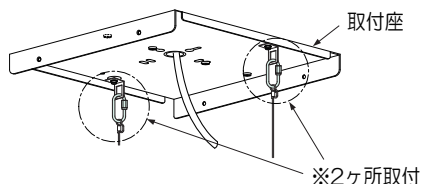
- 取付座に電源線を通し、木ネジ(4本)で確実に取付ける。



2 フランジを仮止めする(取付補助ワイヤーを取付ける)

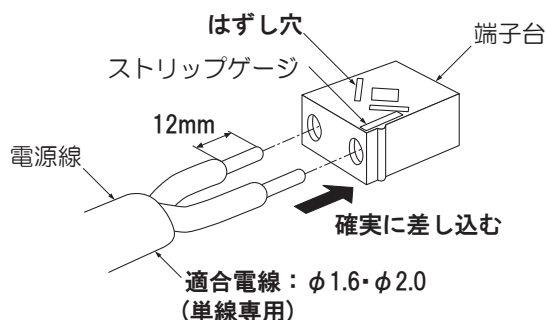
- 取付補助ワイヤーのスクリージョイントを取付座のスクリージョイント取付金具にセットし、スクリージョイントの取付ナットを確実に締め付ける

※スクリージョイントは、必ず2ヶ所共取付けてください。



3 電源線を接続する

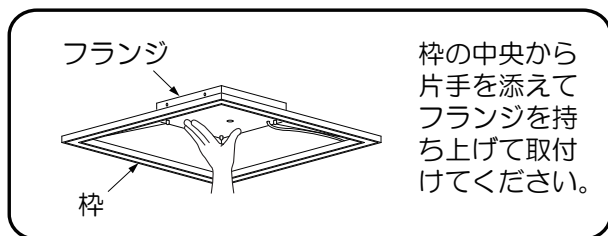
- 電源線を端子台に適切、確実に差し込む。



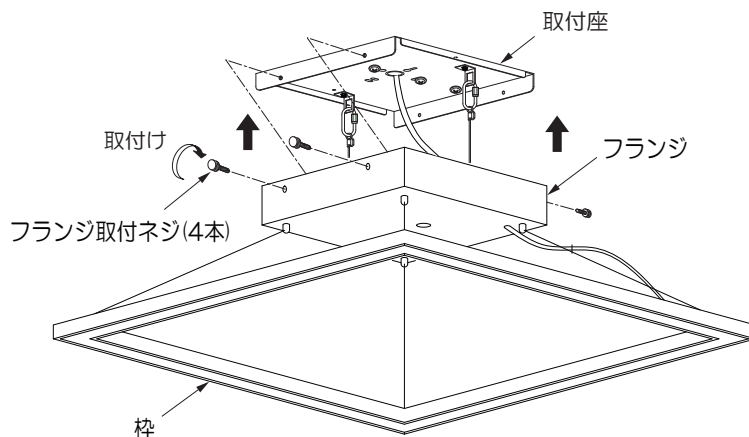
電源線を取外す場合は、マイナスドライバー等ではずし穴に差し込み、電源線を引き抜く。

4 フランジを取付ける

- フランジを取付座にセットし、フランジ取付ネジで確実に締め付け固定する。



枠の中央から片手を添えてフランジを持ち上げて取付けてください。



取付時、補助ワイヤー、スクリージョイントを挟まないよう注意してください。

⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

5 枠の傾きを調整する(傾きがある場合)

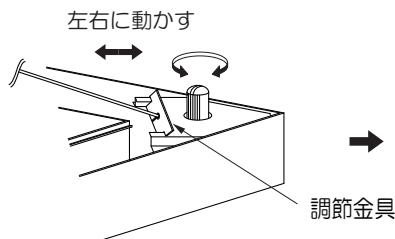
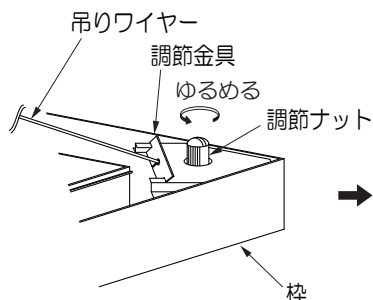
●枠上部の角にある、4ヶ所の調節ナットと調節金具で傾きを調整する。

①枠を支えながら調節ナットをマイナスドライバーなどでゆるめる。

※調節金具が左右に動くようになります。

②調節金具を左右に動かしながら吊りワイヤーの長さ調整しゆるめた調節ナットで仮止めしながら枠の傾きを確認

③傾きの調節が完了したら調節ナットをマイナスドライバーなどで確実に締め付け固定してください。



ワイヤー調節時は、必ず枠の下面を支えながら調整するようにしてください。
調節後は、支えている手を急に離さず、ゆっくりと下に下ろしてください。

●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。

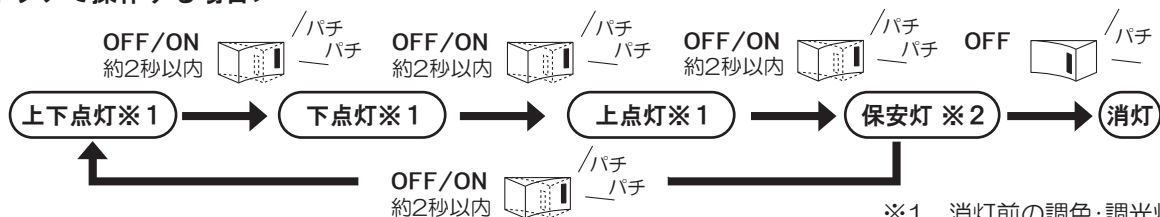
＜リモコンで操作する場合＞

●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＞



※1 消灯前の調色・調光状態
※2 消灯前の調光状態

※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。

●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はバツキがあるため、同一品番で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。
- 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の状態でも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。
- 天井の材質や構造によっては天井面が変色することがあります。
- 点灯時、消灯後には若干のさしき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。
 - ・木材、紙、布等の場合は水拭きせずに、柔らかい布またははたきで、こまめにホコリを落としてください。
 - ・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 ※待機時 1W以下を 要します。	入力電流	LED	枠
DCL-41994	交流 100V	50/60 Hz共用	47W	0.49A	昼白色(5000K) ～電球色(2700K)	グレーアルマイト色
DCL-41995						ブラウンアルマイト色

- 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。

●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。