

取扱説明書

保管用

(LEDシーリングファン)

※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。
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。

●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「お客様相談窓口」にご相談ください。
- 運転中は羽根に触れない
落下・けが・破損故障の原因となります。
- 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。
- 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。



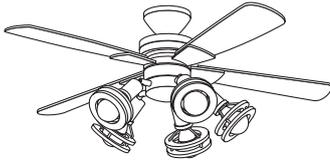
禁止

- リモコンを落としたり、踏まない
故障の原因となります。
- 羽根に強い力を加えたりして、羽根を变形させない
ファンの横ゆれ、振動の原因となります。
- LEDを直視しない
目に悪影響を及ぼすおそれがあります。



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。



施工説明書

保管用

(LEDシーリングファン)

※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。
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。

●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。

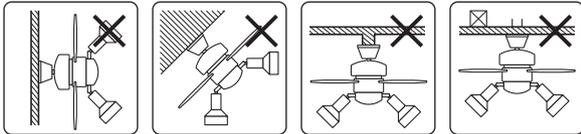


してはいけない内容です。

警告

●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



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。



水ぬれ禁止

- 湿気が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。



禁止

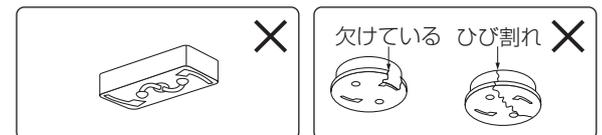
- ガス機器等の温度の高くなるものの上に取付けない
火災の原因となります。

●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・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。

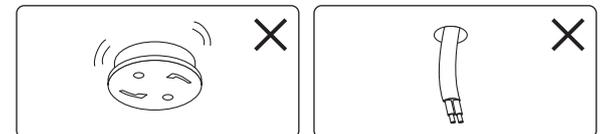


厳守



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。
※調光器の交換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。



厳守



⚠ 警告

●その他



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「お客様相談窓口」にご相談ください。
- 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

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



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。
- 羽根が破損した場合、羽根を全部取り替える
振動のため落下し、けがの原因となります。



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。
- リモコンを落としたり、踏まない
故障の原因となります。
- 羽根に強い力を加えたりして、羽根を变形させない
ファンの横ゆれ、振動の原因となります。
- LEDを直視しない
目に悪影響を及ぼすおそれがあります。



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。

●取付け前の注意事項について

⚠ 警告



厳守

壁スイッチは必ず設けてください。動作点検確認のため必要です。但し、オフライト(ホタル)スイッチ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。

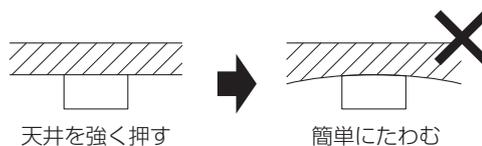
■天井の確認

- 取付面の強度を十分に確認し、あらかじめ補強するか補強材のある位置に取付けてください。
- 変形天井(ななめ天井、舟底天井等)および下図のような天井には絶対に取付けないでください。
- この器具は平らな天井に取付けてください。壁面等には取付けできません。

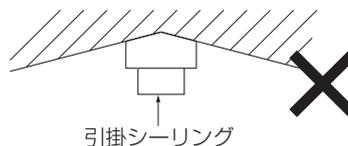
木ネジは補強のある箇所に確実に止めてください。



簡単に天井がたわむ弱い天井(補強材が弱い天井)

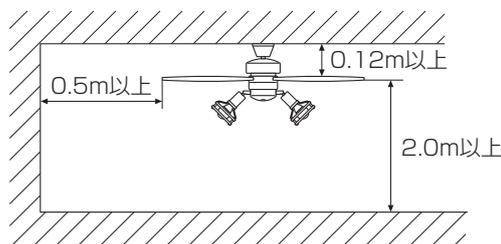


傾斜をあわせた舟底天井



■取付位置の確認

- 器具の取付位置は必ず右図寸法以上を確保し、取付けてください。
- ※壁面から羽根の先端まで0.5m以上離してください。
- ※床面から羽根までの高さは2.0m以上必要です。
- ※天井から羽根までの高さは0.12m以上必要です。



■配線器具の確認

- 天井に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。

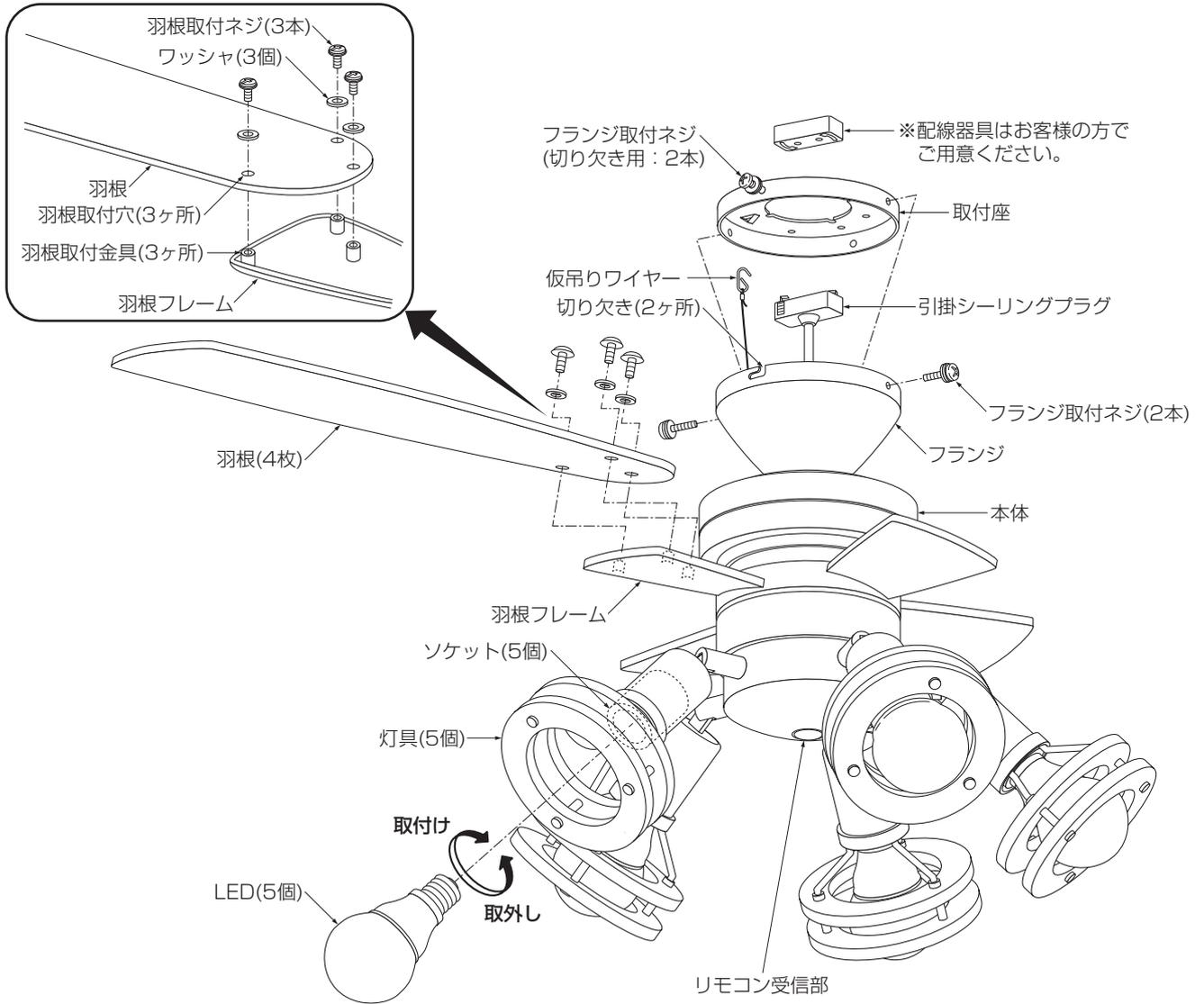
<使用できるもの(配線器具)>



●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。

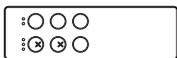
※下図は、簡略した図です。



※「長期使用製品安全表示制度」に基づく表示を本体に行っています。

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



□リモコン送信機



□羽根取付ネジ(13本)
(1本予備)



□木ネジ(4本)



□単4形電池(2本)



□ワッシャ(13個)
(1個予備)



□取付ネジ
M3.5×12mm(2本)



□リモコンホルダー
(木ネジ付)



□フランジ取付ネジ(4本)
(取付座に取付け済)

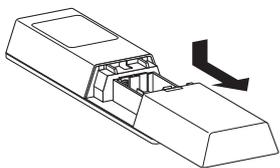


□取付ネジ
M3.5×15mm(2本)

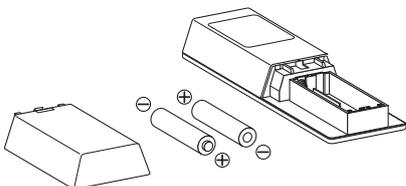
1 取付け前に準備する

- リモコンの準備をする。
リモコンに電池を入れる。
※付属の電池は動作確認用です。

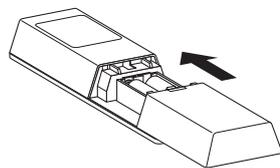
1 裏側のフタを軽く押しながら、スライドさせる。



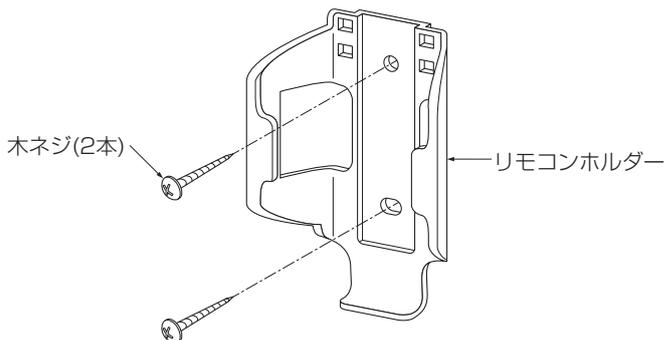
2 電池は、単4形(LR03)2本を極性を合わせて入れる。



3 カチッと音がするまでフタを押し込む。



- リモコンホルダーを取付ける。
リモコンホルダーに取付いている木ネジ(2本)を取外し、リモコンホルダーを木ネジ(2本)で確実に取付ける。



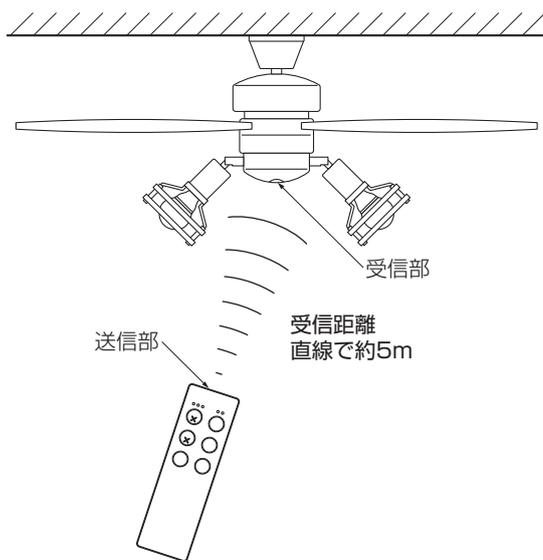
- リモコンの受信範囲
 - ・ リモコンは受信部に向かって操作する。
 - ・ 受信距離は直線で約5m。

⚠ 警告	
厳守	● 次のような場所では使わないでください。故障の原因となります。
	● 高温(常時35℃以上)なところ
	● 多湿(風呂場等)なところ
	● 水のかかるところ
	● 薬品、油、ホコリの多いところ
調光器との併用はできません。	

※この器具はチャンネル設定できません。一室2台以上で使用する場合は、個別操作できませんのでご注意ください。

※受信部はリモコン信号(赤外線)を直接受信します。以下のような所で使用しますと、信号が遮断されたり受信できない場合があります。

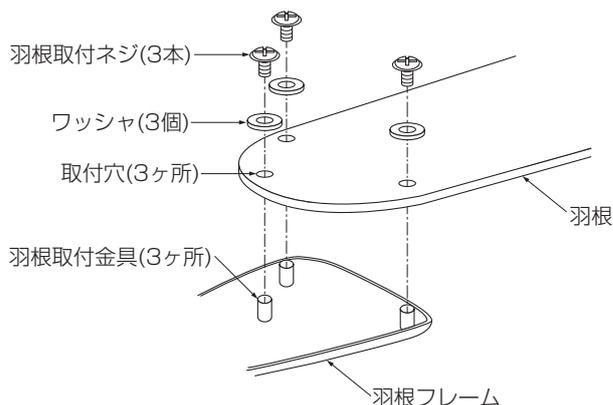
- ・ 受信部の近くにガラスや壁の遮へい物があり、送信の影になるところ。
- ・ ネットやガラス等、光を減衰または反射するものがあるところ。



2 羽根を取付ける(床面で作業する方が楽にできます)

- 羽根の仕上げを合わせ、羽根フレームに羽根、ワッシャ(3個)の順でセットし、羽根取付ネジ(3本)で確実に締め付け固定する。
※残りの羽根も同様に取付けてください。

⚠ 警告	
取付けが不完全な場合、落下・ファンの横ゆれ、振動の原因となります。	

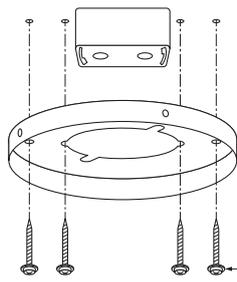


③ 取付座を取付ける

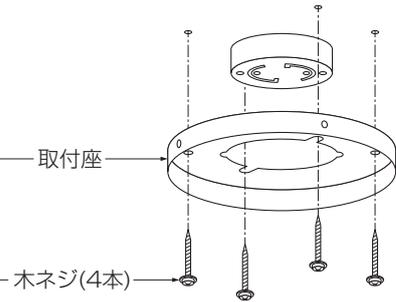
<角形(丸形)引掛シーリング・ツバ付丸形引掛シーリングの場合>

- 取付座を木ネジ(4本)で天井面の補強材のある位置に取付ける。

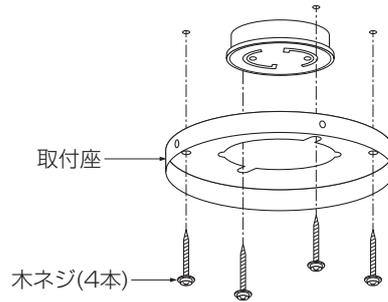
角形引掛シーリング



丸形引掛シーリング



ツバ付丸形引掛シーリング



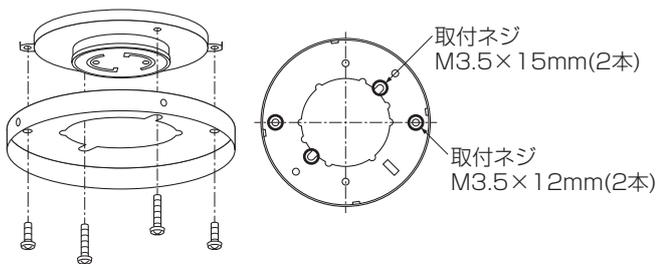
<ツバ付引掛・引掛埋込ローゼットの場合>

- ツバ付引掛・引掛埋込ローゼットのネジ(2本)を取外す。

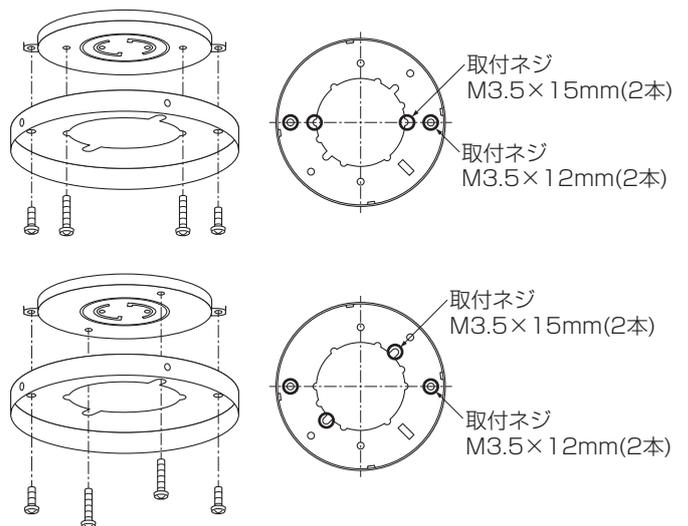
※ローゼットから取外したネジ(2本)は取付座の取付けには使用できません。

- ツバ付引掛・引掛埋込ローゼットのネジを取外した穴とローゼットの金具のネジ穴(2ヶ所)、計4ヶ所のネジ穴が合うように取付座をセットし、取付ネジM3.5×12mm(2本)・M3.5×15mm(2本)で確実に締め付け固定する。

ツバ付引掛ローゼット



引掛埋込ローゼット



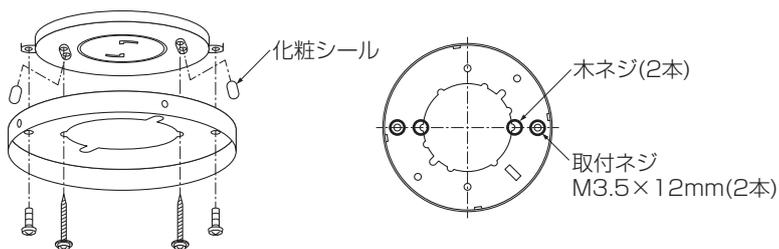
<引掛露出ローゼットの場合>

- ローゼット取付用木ネジ(2本)を取外す。

※木ネジ穴に化粧シールが貼られている場合は、シールをはがしてから木ネジ(2本)を取外してください。

- ローゼットの木ネジを取外した穴とローゼットの金具のネジ穴(2ヶ所)、計4ヶ所のネジ穴が合うように取付座をセットし、付属の取付ネジM3.5×12mm(2本)と木ネジ(2本)で確実に締め付け固定する。

引掛露出ローゼット

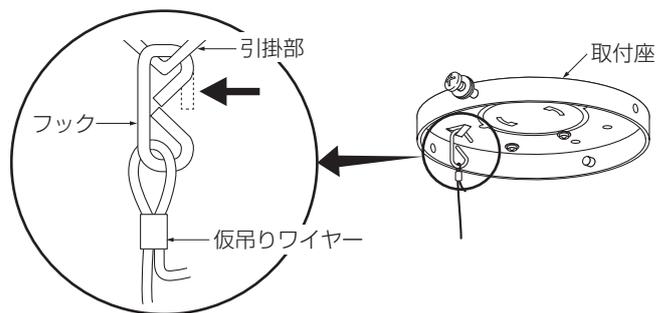


4) 引掛シーリングプラグを取付ける



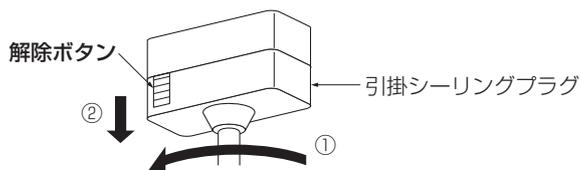
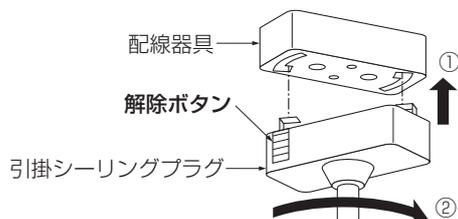
羽根を持って作業しないでください。
変形してゆれたり回転不良の原因となります。

- 仮吊りワイヤーのチェーンを取付座の引掛部に取付け後、ネジを確実に締める。



- 引掛シーリングプラグを配線器具に差し込み、右に回す。

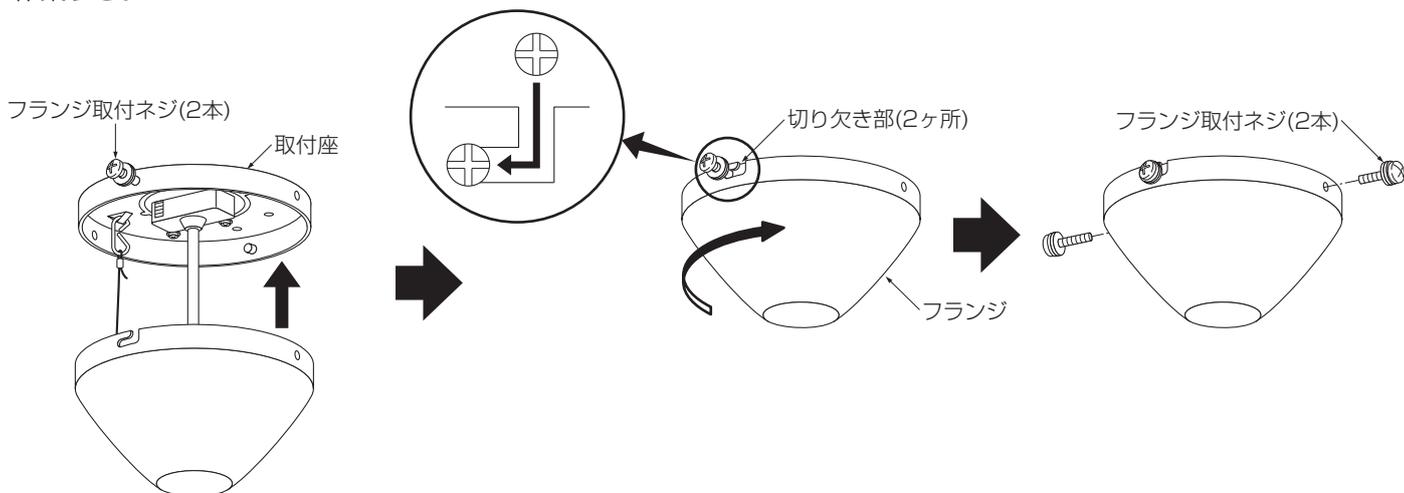
※解除ボタンを押さずに左右に力を加え、動かないことを確認してください。



引掛シーリングプラグを取外す場合は、解除ボタンを押しながら左に回して取外す。

5) フランジを取付ける

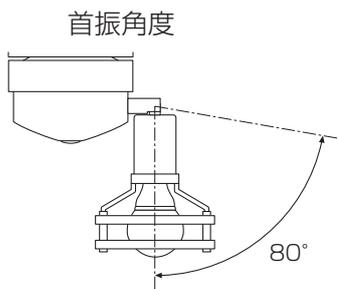
- 取付座の4ヶ所のフランジ取付ネジのうち、対面の2ヶ所のフランジ取付ネジをかるくねじ込む。
- 2本のフランジ取付ネジにフランジの切り欠き部(2ヶ所)を合わせ、押し上げて右に回して固定する。
- 残り2本のフランジ取付ネジをセットし、確実に締め付け固定する。合わせて先の2本のフランジ取付ネジも同様に作業する。



6) LEDを取付ける

7) 灯具の角度調整

● 灯具可動範囲



⚠ 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。

8) 使用前に確認する

- 取付金具と天井面の取付けにガタ付きがないか確認する。
- 横ゆれや振動がないか確認する。
- リモコン操作と本体の動作は正常か確認する。

※詳細は「取扱説明書」、4ページ②操作方法をご参照ください。

送信部

傷つけたり、汚したりしないでください。

ファン(暖房時・冷房時)ボタン

ファンを指定の風向きに回転(ON)させます。ボタンを押すごとに、回転速度(風量)を調整します。

ファンOFFボタン

ファンを停止(OFF)させます。

インジケータ

インジケータは約3秒で消灯します。

全灯ボタン

照明器具を全灯させます。

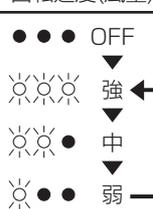
送りボタン

照明器具の点灯状態を切り替えます。

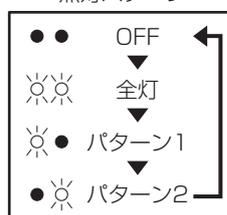
消灯ボタン

照明器具を消灯させます。

回転速度(風量)



点灯パターン



●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		適合LED	本体	
			ファン	照明	ファン	照明			
ASL-513	交流 100V	50/60 Hz共用	12.3W	14.7W	39W	0.19A	0.24A	LED電球 電球色 E26 LDA8L-G/60W×5灯 東芝ライテック(株)製	黒塗装
ASL-514			(50Hz時)	(60Hz時)		(50Hz時)	(60Hz時)		0.65A

● 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。

● 過熱防止機能付です。

● この器具はチャンネル設定できません。一室2台以上でご使用になる場合は、個別操作できませんので、ご注意ください。