

ご使用に関して

〔周囲の影響〕
●器具の近くでは、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがまれにあります。
●器具のきわめて近くでは、リモコン機器(シャッター等)のリモコンが動作しにくくなることがまれにあります。
※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。

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。

DAIKO
大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品番DOL-4070YB・DOL-4070YS・DOL-4070YW

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

！
厳守

この器具は天井取付専用です。指定場所以外には取付け
ないでください。火災・落下の原因となります。



壁面 傾斜天井 不安定な場所 補強のない天井

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。

この器具は防雨形器具です。湿気の多い場所や浴室・サ
ウナでは使用しないでください。火災・感電の原因とな
ります。

この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付
けないでください。早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電
・落下の原因となります。

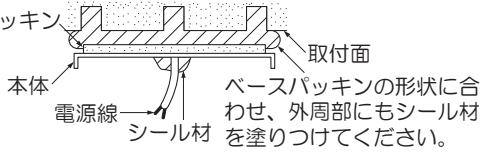
！
厳守

アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に
行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因とな
ります。

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。

取付面は、ベースパッキンの大きさ以上の平らな面に仕
上げてください。火災・感電の原因となります。



ベースパッキン 本体 電源線 シール材 取付面
ベースパッキンの形状に合
わせ、外周部にもシール材
を塗りつけてください。

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。

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。

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。

注意

！
厳守

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。

●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。

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。)

仕様

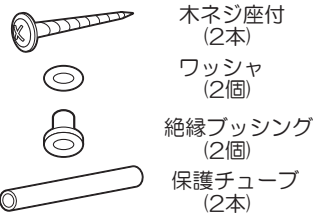
- 屋外専用(防雨形)
●天井取付専用
●木ネジ取付方式
- 異常温度防止機能付
●調光不可
●LEDユニットは交換不可

品番	DOL-4070YB・DOL-4070YS・DOL-4070YW
配光	1/2照度角 60°
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	6.5W
入力電流	0.11A
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(2700K)
	LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約0.6kg
電源接続	端子台

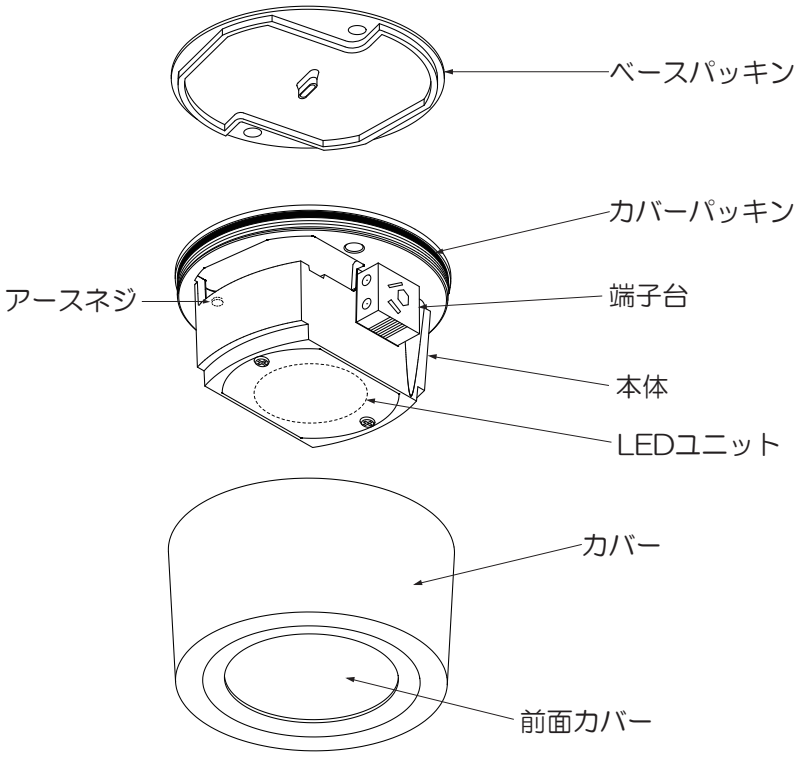
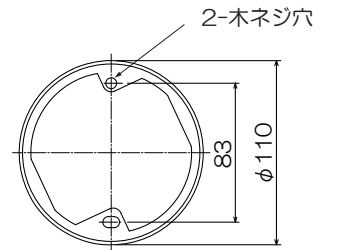
各部の名称

※下図は、簡略した図です。

付属部品



取付寸法

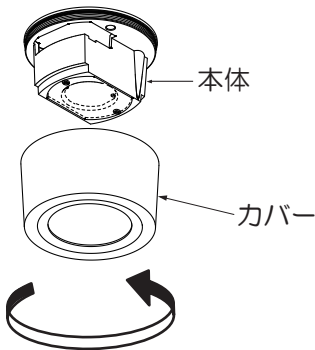


1 取付け前の注意事項について

- ベースパッキンが密着する平らな面に取付けてください。
- 凹凸のある取付面の場合は、シール材でベースパッキンより大きめの平らな面に仕上げてください。
- メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの天井に器具を取付ける場合は、取付面と器具の金属部とを電氣的に絶縁する必要があるため、別売の絶縁台を使用してください。

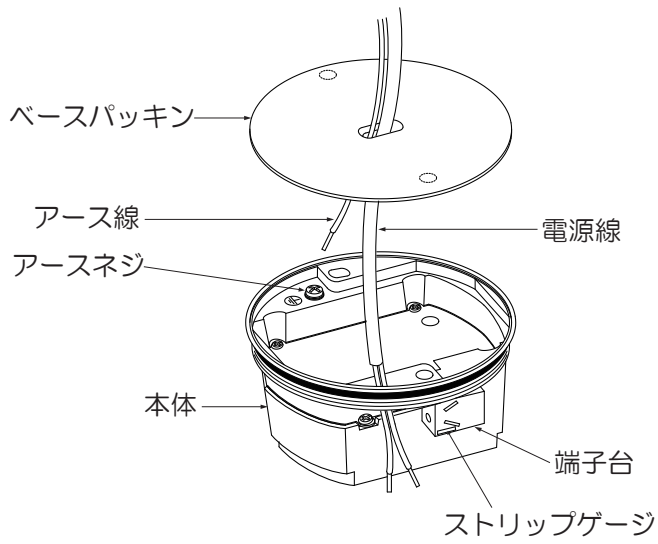
2 カバーを取外す

- 本体からカバーを取外してください。

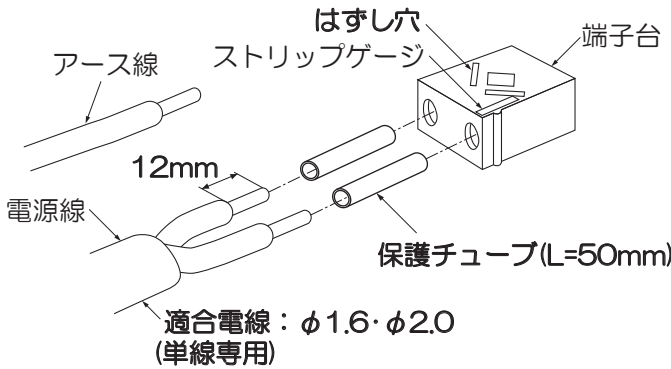


3 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- ベースパッキン・本体に電源線とアース線を通してください。



- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。



- アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。

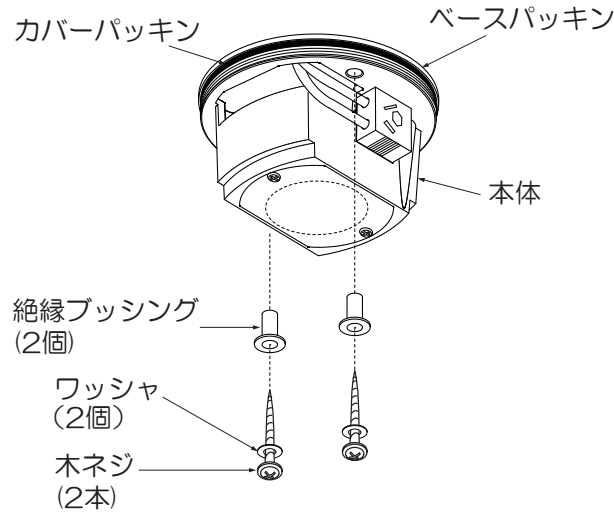
警告	
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

<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 本体を取付ける

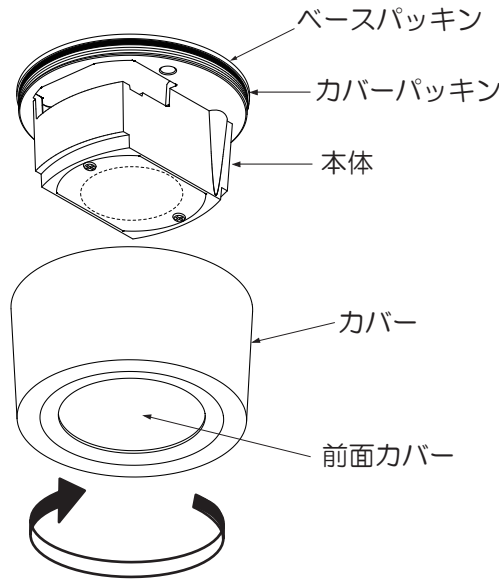
- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。
- ワッシャ(2個)、絶縁ブッシング(2個)、木ネジ(2本)で天井面の補強材のある位置に取付けてください。



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。

5 カバーを取付ける

- 本体にカバーパッキンが付いているか確認のうえ、カバーを本体に最後まで確実にねじ込んでください。
- ※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。



警告
取付けが不完全な場合、防水機能が損なわれ、落下・絶縁不良・漏電の原因となります。