



DAIKO
大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品番 D99-4685・D99-4686

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

	<p>この器具は天井・壁面・床面取付兼用です。指定場所以外には取付けないでください。火災・感電・落下の原因となります。</p>		<p>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。器具の近く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。</p>
	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		<p>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。</p>
	<p>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。</p>		<p>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。</p>
	<p>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。</p>		<p>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。</p> <p>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。</p>

！注意

	<p>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。</p>
	<p>●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°C、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。</p>
	<p>●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。</p>

仕様

- 屋外専用(防雨形)
- 天井・壁面・床面取付兼用
- 木ネジ取付方式

- 適合LED以外は使用不可
- 調光不可

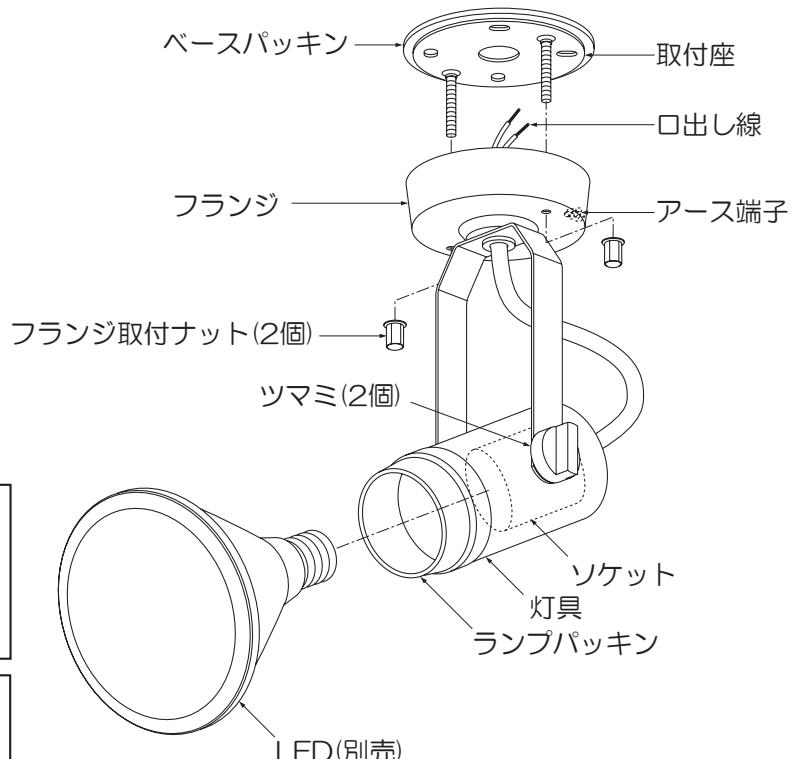
品番	D99-4685・D99-4686
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	11.7W
入力電流	0.20A
適合LED (別売)	LED電球ビームランプ形 11.7W×1灯 (広角形) E26 下記の表を参照してください
器具重量	約0.6kg
電源接続	口出し線

適合LED(別売)

配光	中心光度	消費電力	光色	色温度	LED光源寿命	品番
広角形 (1/2照度角30°)	2100cd	7.1W	電球色	2700K	40,000時間	DP-38668YE
		7.1W	昼白色	5000K		DP-38668WE
	3050cd	11.7W	電球色	2700K		DP-38669YE
		11.7W	昼白色	5000K		DP-38669WE

各部の名称

※下図は、簡略した図です。

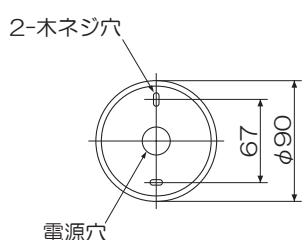


付属部品



取付寸法

単位: mm



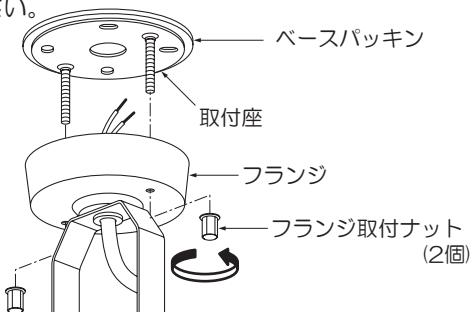
施工説明

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。
- 凸凹のある取付面の場合は、シール材でベースパッキンよりも大きめの平らな面に仕上してください。
- メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの壁に器具を取付ける場合は、取付面と器具の金属部とを電気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。

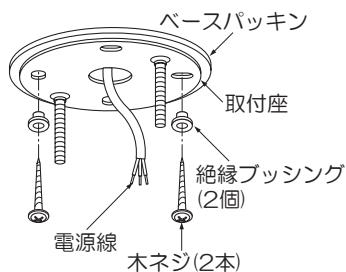
2 取付座を取外す

- フランジ取付ナット(2個)を取り外し、フランジから取付座を取り外してください。



3 取付座を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不十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。
- ベースパッキン・取付座の電源穴に電源線を通し、絶縁ブッシング(2個)、木ネジ(2本)で取付面の補強材のある位置に取付けてください。



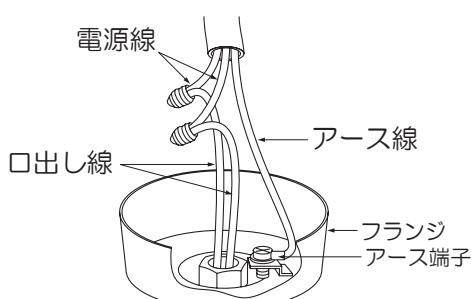
⚠ 警告

取付部、補強材へのねじ込み寸法が、20mm以下の場合は、落下的原因となります。

既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下的原因となります。

4 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線と口出し線を確実に結線し、必ず絶縁・防水処理を行ってください。
- アース端子を使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



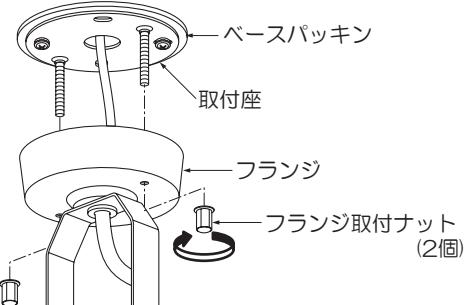
⚠ 警告

結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。処理が不完全な場合、火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。

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。

5 フランジを取付ける

- フランジを取付座にセットし、フランジ取付ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。

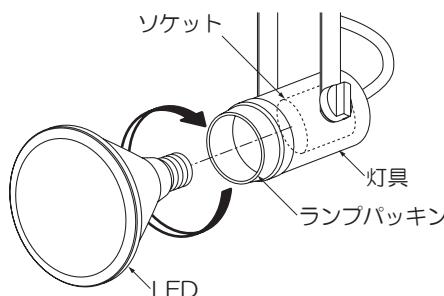


⚠ 警告

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。

6 LEDを取付ける

- 灯具にランプパッキンが付いているか確認のうえ、LEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。



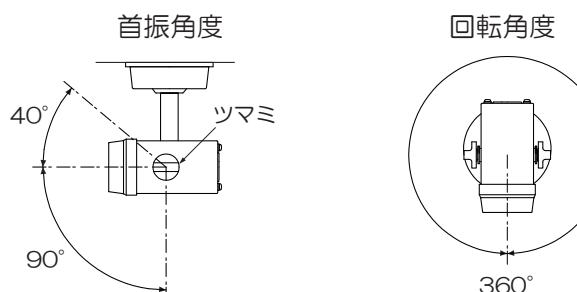
⚠ 警告

LEDの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・不点の原因となります。

7 灯具の角度調整

- ツマミをゆるめ、灯具を任意の位置まで可動させ、ツマミを締め込み、灯具を固定してください。

- 灯具可動範囲



⚠ 警告

無理な力を加え、灯具の可動範囲を超えて動かさないでください。火災・感電・落下的原因となります。

⚠ 注意

点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。

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。

LED交換方法

△警告

必ず電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

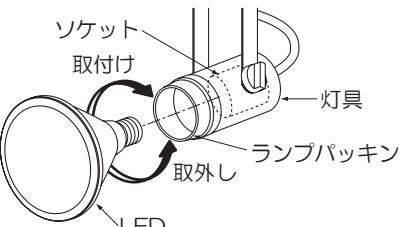
●古いLEDを取り外してください。

●器具にランプパッキンが付いているか確認のうえ、新しいLEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。

△警告

LEDは必ず器具表示または本説明書のものを使用してください。表示以外のLEDを使用すると火災の原因となります。

LEDの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・不点の原因となります。



※適合LED以外は使用不可。

ご使用について

〔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(シャッター等)のリモコンが動作しにくくなる。

●トランシーバー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。

※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。

●オフライト(ホタル)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。

△警告

LEDを直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすことがあります。

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。

(1)点検項目

- 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。
- 可動部は異常に動作しますか。
- 异常な臭い、音、発熱はありませんか。

(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。)

商品についてのご相談は 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。