



DAIKO
大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品 番 DDL-4764YW・DDL-4764WW

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>この器具は天井取付専用(埋込式)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。</p>		<p>この器具は防水です。湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。火災・感電の原因となります。</p>
	<p>断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しないでください。過熱して火災の原因となります。</p>		<p>周囲温度-5~35°C以外では使用しないでください。火災の原因となります。</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。</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。</p>
	<p>屋内配線の電源・ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。施工に不備があると、火災・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>器具の真下0.1m以内に家具等の可燃物を近づけないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。</p>		<p>器具の真下0.1m以内に家具等の可燃物を近づけないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。</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>器具の真下0.1m以内に家具等の可燃物を近づけないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。</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>
	<ul style="list-style-type: none">●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。●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。

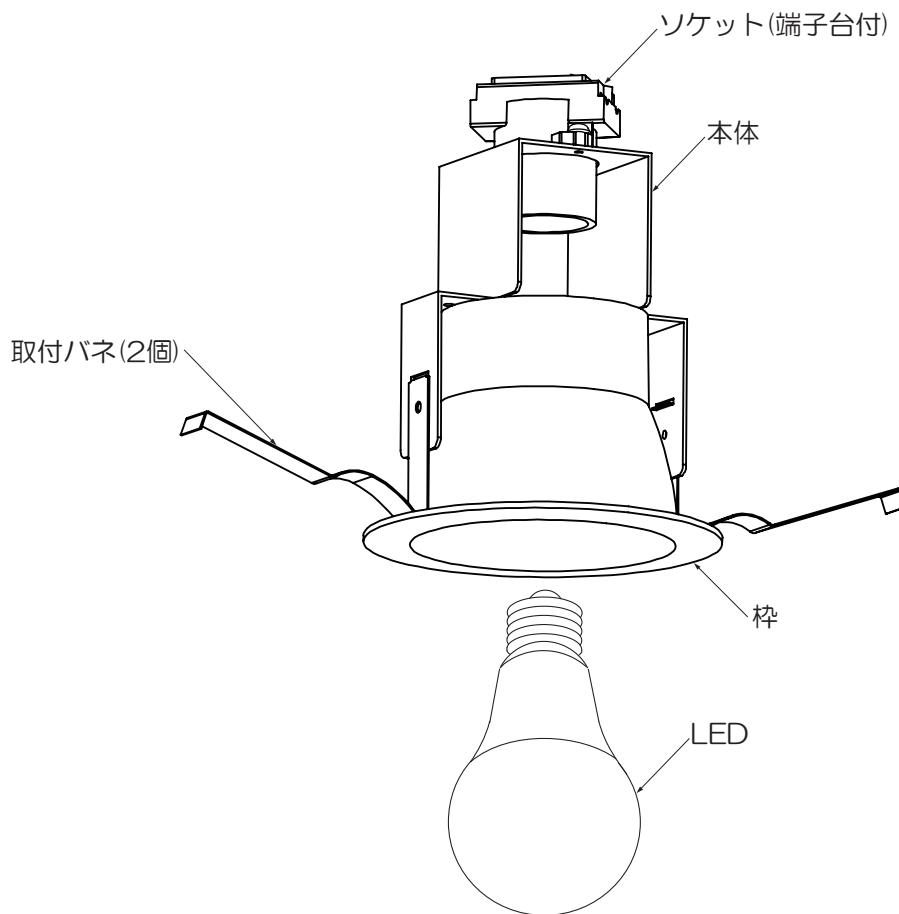
仕様

- 屋内専用
- 天井取付専用(埋込式)
- M形
- バネ取付方式
- 適合LED以外は使用不可
- 調光不可

品番	DDL-4764YW	DDL-4764WW
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	7.2W	
入力電流	0.12A	
適合LED	LED電球 電球色 E26 LDA7L-G/60/2783×1灯 大光電機(株)製専用	LED電球 昼白色 E26 LDA7N-G/60/5083×1灯 大光電機(株)製専用
	LED光源寿命: 40,000時間	
器具重量	約0.2kg	
電源接続	端子台(送り総容量15A)	

各部の名称

※下図は、簡略した図です。



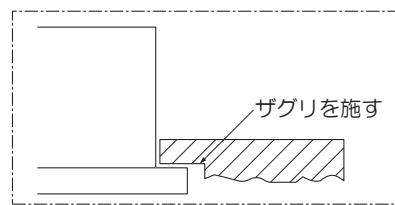
施工説明

① 取付け前の注意事項について

- 以下の天井に取付ける場合は、器具の取付バネと天井の間に必ず補強材(鉄板、木片等)を入れてください。
 - ・ロックウール等のやわらかい天井
 - ・珪酸カルシウム板の天井

- 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。

- 表面に1mm以上の凹凸がある天井はザグリをし、平らにしてください。そのまま取付けると、光モレ・気密性の低下の原因となります。

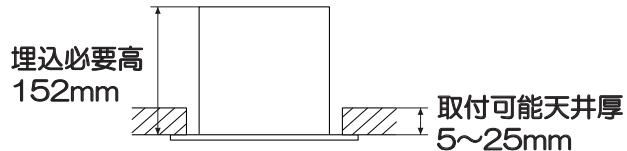


② 天井面を確認する

- 埋込穴と埋込必要高、取付可能天井厚を確認してください。



単位: mm



△ 警告

指定寸法以外の天井には取付けないでください。落下の原因となります。

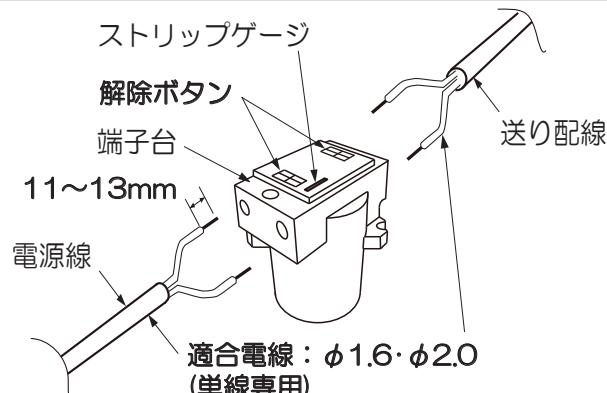
③ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。

△ 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>

- ドライバー等で解除ボタンを押しながら、電源線を引き抜いてください。

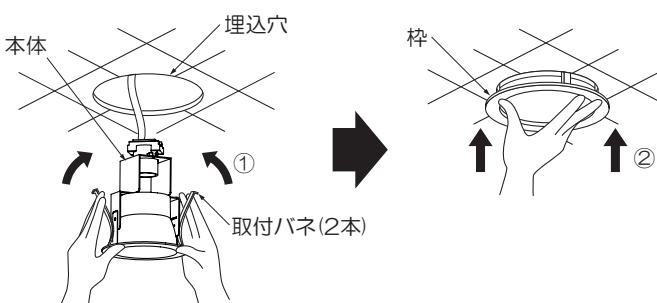
④ 本体を取付ける

- ①②取付バネ(2本)を両手でせばめながら、埋込穴に本体を挿入して押し上げてください。

△ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

器具が天井の造営材・ダクト等の設備に触れないようにしてください。火災・感電の原因となります。



<本体を取り外す場合>

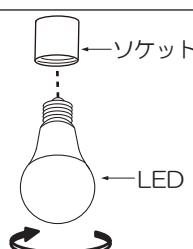
- 枠をゆっくり引き下げ、取付バネ(2本)を両手でせばめながら取外してください。

⑤ LEDを取付ける

- 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、落下・不点の原因となります。



LED交換方法

△警告

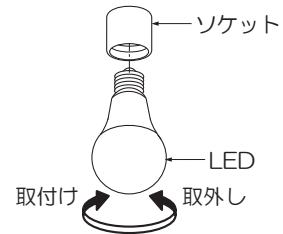
必ず電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

- 古いLEDを取り外してください。
- 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、落下・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(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〕

- 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、異常ではありません。
- 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

- 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、下記
「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

- 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。
- 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。

(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。