

仕様

- 屋内専用

●天井取付専用(埋込式)

●M形
- 金具取付方式

●LEDユニットは交換不可

●適合LED電源ユニット専用

<<演色性Ra93>>

品番	LZD-93123RWM	LZD-93123LWM	LZD-93123YWM	LZD-93123AWM	LZD-93123NWM
	LZD-93123RBM	LZD-93123LBM	LZD-93123YBM	LZD-93123ABM	LZD-93123NBM
配光	1/2照度角 19°				
LEDユニット	演色性 Ra93 (2500K)	演色性 Ra93 電球色 (2700K)	演色性 Ra93 電球色 (3000K)	演色性 Ra93 温白色 (3500K)	演色性 Ra93 白色 (4000K)
	LED光源寿命：40,000時間				
器具重量	約0.3kg				
電源接続	コネクタ				

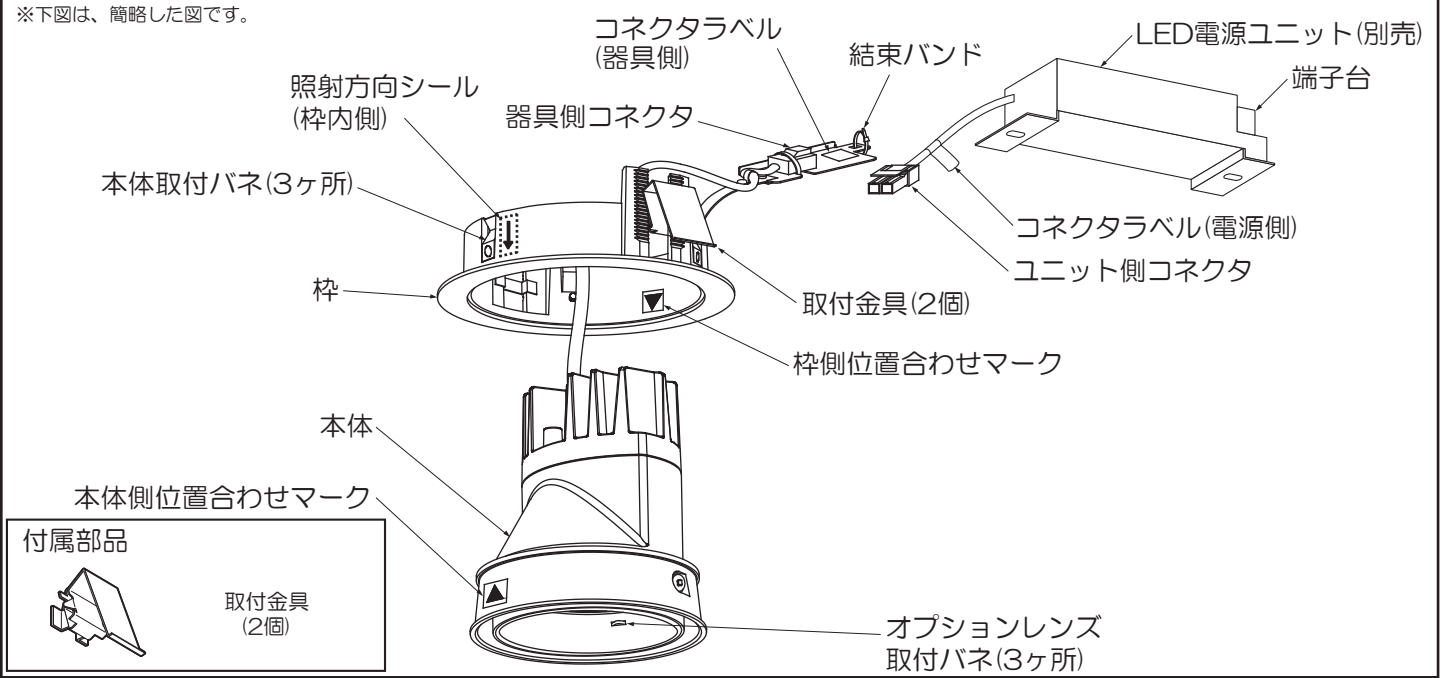
<<Q+ Ra98>>

品番	LZD-93123BWM	LZD-93123GWM	LZD-93123EWM	LZD-93123DWM
	LZD-93123BBM	LZD-93123GBM	LZD-93123EBM	LZD-93123DBM
配光	1/2照度角 19°			
LEDユニット	演色性 Ra98 Q+ 2700K	演色性 Ra98 Q+ 3000K	演色性 Ra98 Q+ 3500K	演色性 Ra98 Q+ 4000K
	LED光源寿命：40,000時間			
器具重量	約0.3kg			
電源接続	コネクタ			

適合LED電源ユニット (別売)	必要埋込高	入力電圧	品番
非調光タイプ(100V専用)	87mm	交流 100V	LZA-92809
非調光タイプ(100～242V)	87mm	交流 100V～242V	LZA-92985
PWM信号調光タイプ	87mm	交流 100V～242V	LZA-93018
PWM信号0～100%調光タイプ	170mm	交流 100V～242V	LZA-93022
位相制御調光用電源	87mm	交流 100V	LZA-92810

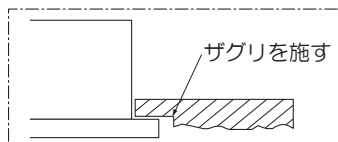
各部の名称

※下図は、簡略した図です。



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。

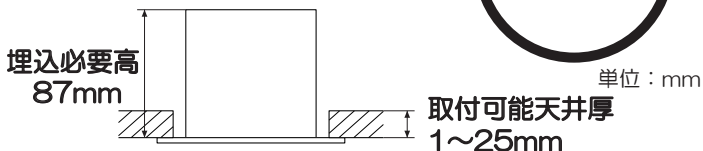


② 天井面を確認する

- 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。

※埋込必要高は適合LED電源ユニットも合わせてご確認ください。

埋込穴
φ85~87

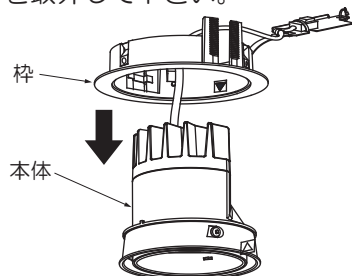


⚠ 警告

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。

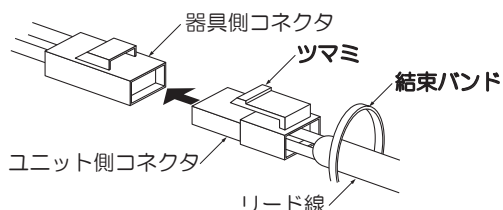
③ 本体を取外す

- 枠から本体を取外して下さい。



④ コネクタを接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 接続の際に、器具側と電源側のコネクタラベル表示が合っているかを確認のうえ、作業してください。
- ユニット側コネクタを結束バンドに通し、器具側コネクタにツマミまで確実に差し込んでください。



⚠ 警告

コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

<コネクタを取外す場合>

- ツマミを押しながらかいてください。

⑤ LED電源ユニットに電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- LED電源ユニットの取扱説明書に従って電源線を接続してください。

⚠ 警告

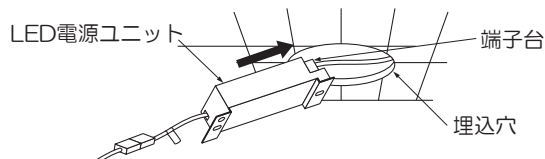
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

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。

⑥ LED電源ユニットを取付ける

- 埋込穴にLED電源ユニットを端子台側から押し込んでください。
- LED電源ユニットは横転・逆転しないように施工してください。

※LED電源ユニットの取扱説明書を必ず確認してください。



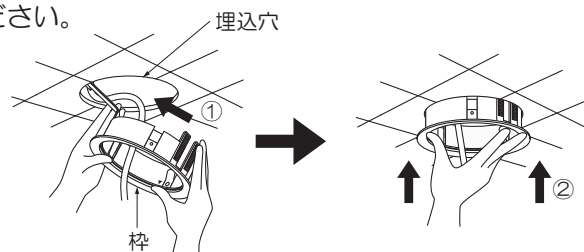
⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

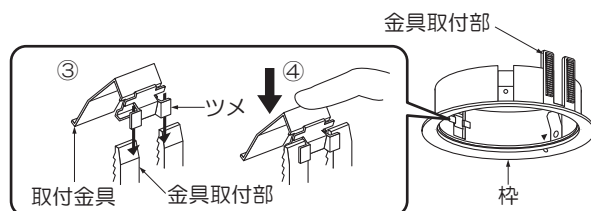
⑦ 枠を取付ける

※照射方向に照射方向シールを合わせてください。(合わせると灯具が40°可動できます。)

- ①②埋込穴に枠を器具側コネクタから挿入して押し上げてください。



- ③取付金具のツメを金具取付部に差し込んでください。
- ④取付金具を指で押し下げ、確実に固定してください。

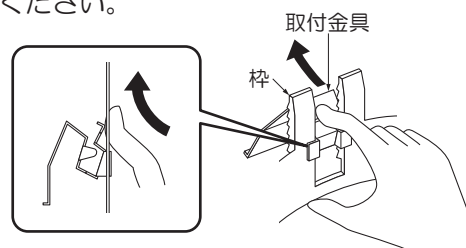


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

<枠を取外す場合>

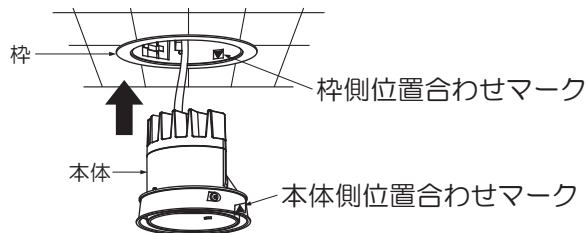
- 取付金具を押し上げ、枠から取外し、埋込穴から枠を取外してください。



施工説明

⑧ 天井面を確認する

- 枠と本体の位置合わせマークを合わせて、カチッと音がするまで本体を枠に押し上げ、確実に取付けてください。
※ 本体を右または左へ回し、本体が外れないことを確認してください。



⚠ 警告

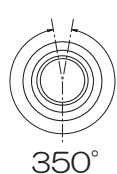
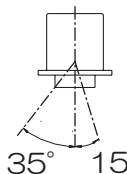
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑨ 灯具の角度調整

● 灯具可動範囲

首振角度

回転角度



※ 照射方向に首振りが35° 動かない時は⑦、⑧を参考に枠を取外して、照射方向シールを合わせて、取付けてください。

⚠ 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・落下の原因となります。

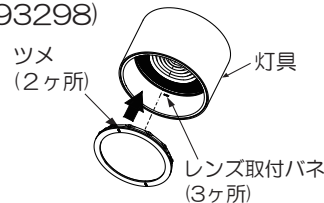
⚠ 注意

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。

<オプション(別売)を取付ける場合>

オプションレンズ

- スプレッドレンズ(LZA-93295)
ウォールウォッシュレンズ(LZA-93296)
ミディウムフラッドレンズ(LZA-93297)
ワイドフラッドレンズ(LZA-93298)
スモウザー(LZA-93299)を
右図のようにレンズのツメのある面を前面にして、レンズ取付バネがカチッと音がするまでレンズを確実に押し込んでください。

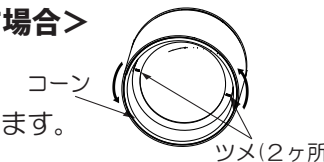


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

<オプションレンズを取外す場合>

- コーンを押さえて固定して、レンズのツメに指をかけて、約120° 回すとレンズが外れます。



取扱説明

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。

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。
- 器具のさきめて近くでは、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〕

- 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が、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。

⚠ 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。

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カ月に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。
- ・ 可動部は異常なく動作しますか。
- ・ 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。)

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いません。