



DAIKO
大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品番 LZD-93194XW・LZD-93194XB

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

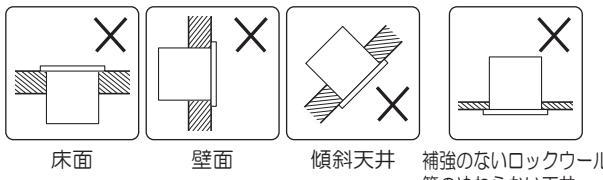
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

！注意

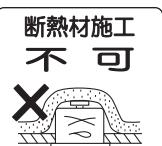
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

！警告

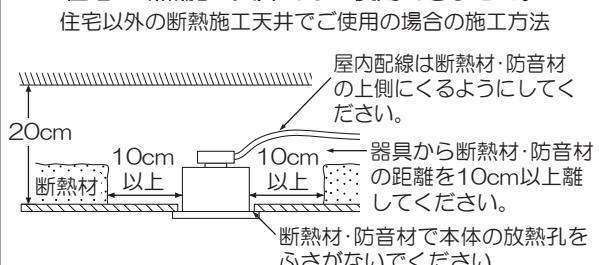
この器具は天井取付専用(埋込式)です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。



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。



住宅の断熱施工天井ではご使用できません。



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。

水ぬれ禁止

この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

禁止

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。

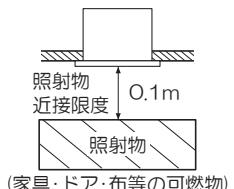
器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。

分解禁止

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。

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。



(家具・ドア・布等の可燃物)

厳守

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。

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

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°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。

施工説明 工事店様へ

- 施工前に施工説明をよくお読みのうえ、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。

仕様

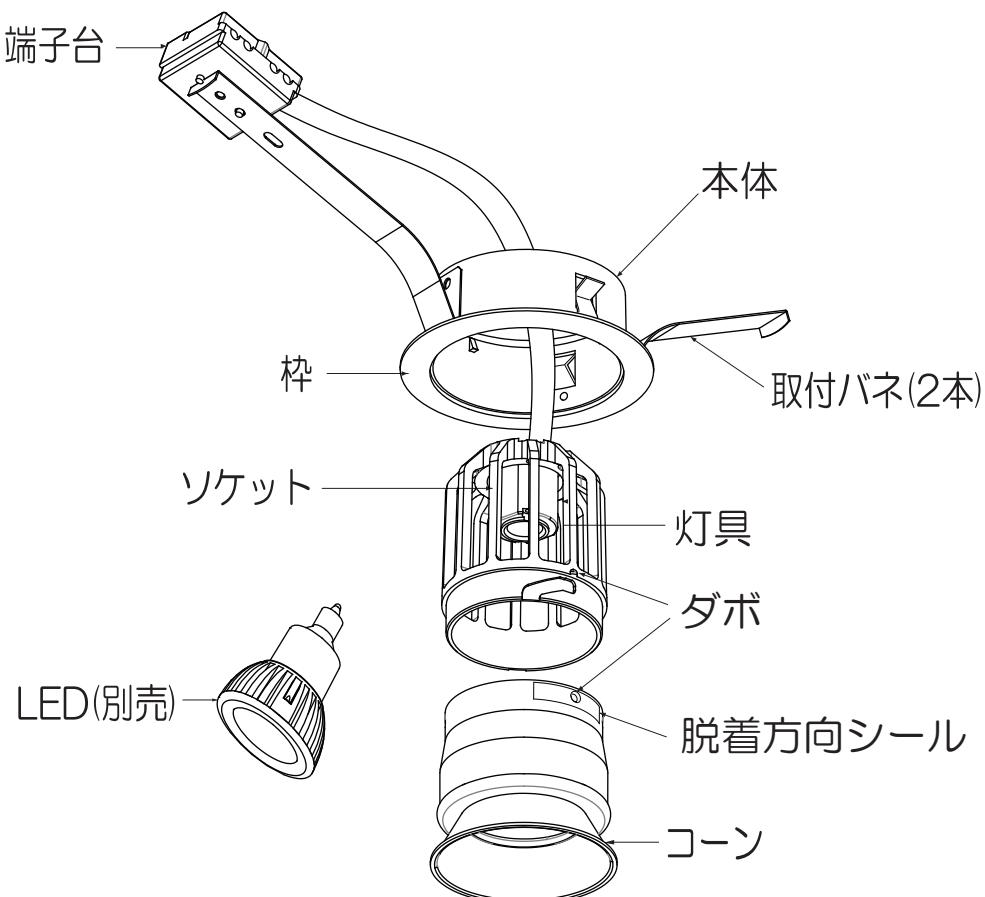
- 屋内専用
- 天井取付専用(埋込式)
- M形
- バネ取付方式

- 適合LED以外は使用不可
- 調光器別売

品番	LZD-93194XW・LZD-93194XB
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
適合LED(別売)	(別紙 適合ランプ一覧表を参照してください)
器具重量	約0.2Kg
電源接続	端子台(送り容量最大20A)

各部の名称

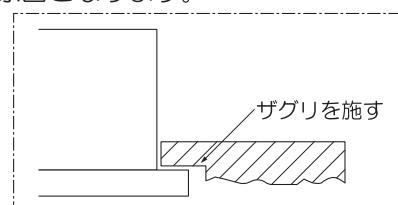
※下図は、簡略した図です。



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(または取付金具)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

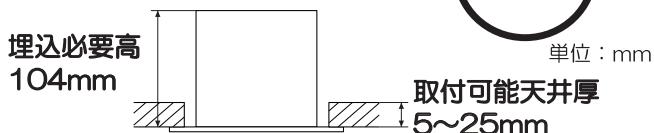
- 表面に1mm以上の凹凸がある天井はザグリをし、平らにしてください。そのまま取付けると、光モレ・気密性の低下の原因となります。



施工説明

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。

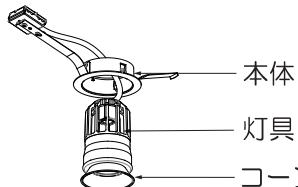


△ 警告

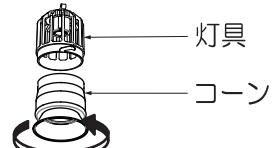
指定寸法以外の天井には取付けないでください。落下の原因となります。

③ 灯具を取外す

- コーンを引っ張り、本体から灯具を取り外してください。

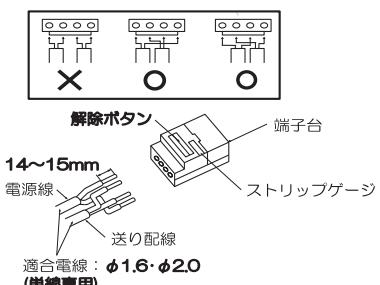


- コーンを回転させ灯具から取外してください。



④ 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。

⑤ LEDを取付ける

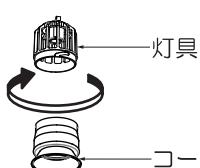
- LEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。

△ 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。



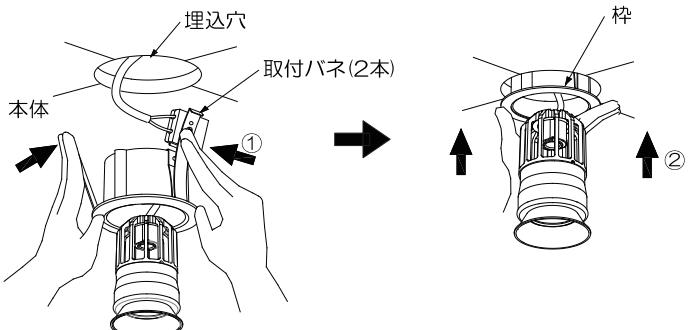
- コーンを回転させて灯具に取付けてください。



※灯具とコーンのダボ位置が縦方向に揃うまで締め付けてください。

⑥ 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。

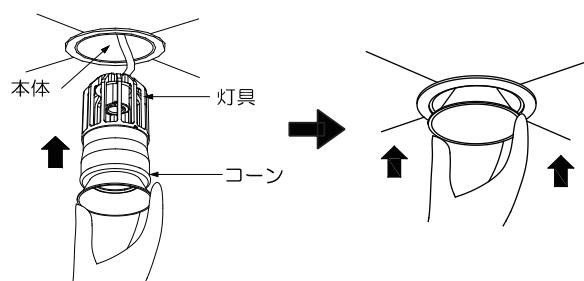
<本体を取外す場合>

- 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。

⑦ 灯具を取付ける

- コーンを持ちながら灯具を本体に押し上げて確実に取付けてください。

※コーンをゆっくり引っ張り、確実に取付いている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。

△ 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。

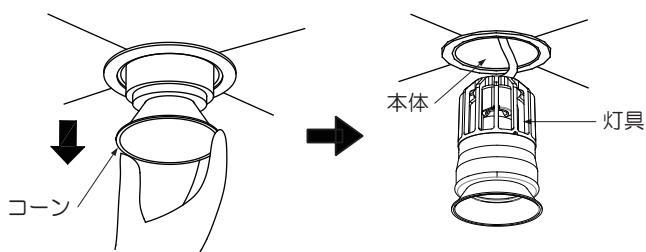
LED交換方法

△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。

① 灯具を取外す

- コーンをゆっくり引き下げ、本体から灯具を取り外してください。



- 裏面⑤のLEDを取付けると逆の手順でコーンを取り外してください。

② LEDを交換する

- 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。

- LEDの取付け後、①と逆の手順でカバーを取り付けてください。(裏面の⑦もご参照ください。)

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。
 - 器具のきわめて近くでは、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]

- 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。
- ・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。

(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度拭いた後、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。

適合ランプ一覧表

種類	機能	配光 1/2照度角	演色性	消費 電力	入力 電流	光色	色温度	LED 光源寿命	品番	
DECO-S 50C 口金 E11	調光 20~100% 位相制御・ 逆位相制御 兼用	狭角 8°	Ra 80	5.7 W	0.08 A	昼白色	5000 K	30000時間	LZA - 92758 (ホワイト)	
						電球色	3000 K		LZA - 92759 (ブラック)	
						電球色	2700 K		LZA - 92746 (ホワイト)	
		中角 18°	Ra 80	5.7 W	0.08 A	昼白色	5000 K	30000時間	LZA - 92947 (ブラック)	
						電球色	3000 K		LZA - 92762 (ホワイト)	
						電球色	2700 K		LZA - 92763 (ブラック)	
		広角 30°	Ra 80	5.7 W	0.08 A	昼白色	5000 K	30000時間	LZA - 92760 (ホワイト)	
						電球色	3000 K		LZA - 92761 (ブラック)	
						電球色	2700 K		LZA - 92948 (ホワイト)	
DECO-S Lite 口金 E11	調光 5~100% 位相制御・ 逆位相制御 兼用	狭角 10°	Ra 83	4.3 W	0.05 A	電球色	3000 K	40000時間	LZA - 93096YWN (ホワイト)	
						電球色	2700 K		LZA - 93096YBN (ブラック)	
		中角 20°	Ra 83	4.3 W	0.05 A	昼白色	5000 K	40000時間	LZA - 93096WWM (ホワイト)	
						電球色	3000 K		LZA - 93096WBM (ブラック)	
						電球色	2700 K		LZA - 93096YWM (ホワイト)	
						キャンドル色	2200 K		LZA - 93096YBM (ブラック)	
						昼白色	5000 K	40000時間	LZA - 93096LWM (ホワイト)	
		広角 30°	Ra 83	4.3 W	0.05 A	電球色	3000 K		LZA - 93096LBM (ブラック)	
						電球色	2700 K		LZA - 93096CWM (ホワイト)	
						電球色	2200 K		LZA - 93096CBM (ブラック)	
						キャンドル色	2200 K		LZA - 93096WWW (ホワイト)	
						昼白色	5000 K	40000時間	LZA - 93096WBW (ブラック)	
DECO-S 35C 口金 E11	調光 5~100% 位相制御・ 逆位相制御 兼用	非調光	中角 20°	Ra 83	4.3 W	0.07 A	電球色	2700 K	40000時間	LZA - 93096YWW (ホワイト)
							電球色	2700 K	40000時間	LZA - 93096YBW (ブラック)
			広角 30°	Ra 83	4.3 W	0.07 A	電球色	2700 K	40000時間	LZA - 93096LWW (ホワイト)
							電球色	2700 K	40000時間	LZA - 93096LBW (ブラック)
		超広角 50°	Ra 92	4.3 W	0.05 A	電球色	3000 K	40000時間	LZA - 93163YSM (シルバー)	
						電球色	2700 K		LZA - 93163LSM (シルバー)	
			Ra 83	4.3 W	0.05 A	白色	4000 K	40000時間	LZA - 93164NSM (シルバー)	
						電球色	3000 K		LZA - 93164YSM (シルバー)	
			Ra 92	4.3 W	0.05 A	電球色	2700 K	40000時間	LZA - 93164LSM (シルバー)	
						電球色	3000 K		LZA - 93163YSW (シルバー)	
			Ra 83	4.3 W	0.05 A	電球色	2700 K	40000時間	LZA - 93163LSW (シルバー)	
						白色	4000 K		LZA - 93164NSW (シルバー)	
			Ra 92	4.3 W	0.05 A	電球色	3000 K	40000時間	LZA - 93164YSW (シルバー)	
						電球色	2700 K		LZA - 93164LSW (シルバー)	
			Ra 83	4.3 W	0.05 A	電球色	3000 K	40000時間	LZA - 93163YSB (シルバー)	
						電球色	2700 K		LZA - 93163LSB (シルバー)	
						白色	4000 K		LZA - 93164NSB (シルバー)	
			Ra 83	4.3 W	0.05 A	電球色	3000 K	40000時間	LZA - 93164YSB (シルバー)	
						電球色	2700 K		LZA - 93164LSB (シルバー)	