



DAIKO
大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品 番 LZW-90633XB・LZW-90633XS

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。



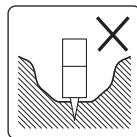
注意

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。

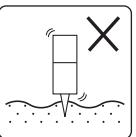
警告



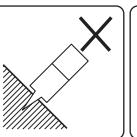
この器具は地面取付専用(差込式)です。指定場所以外には取付けないでください。火災・感電・転倒の原因となります。



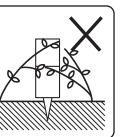
水のたまる
くぼ地



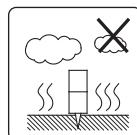
やわらかい
地面



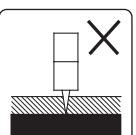
水平以外の
地面



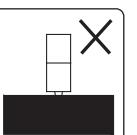
草木で器具が
覆われる場所



浴室などの温氣
の多い場所



スパイクが最後まで
差し込めない場所



コンクリート
で固める場所



アース工事

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・転倒等の原因となります。



分解禁止

器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・転倒等の原因となります。



厳守

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



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。

- 1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。

「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。

- 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

- 屋外専用(防雨形)
- 地面取付専用(差込式)
- スパイク取付方式

- 適合LED以外は使用不可
- 調光不可

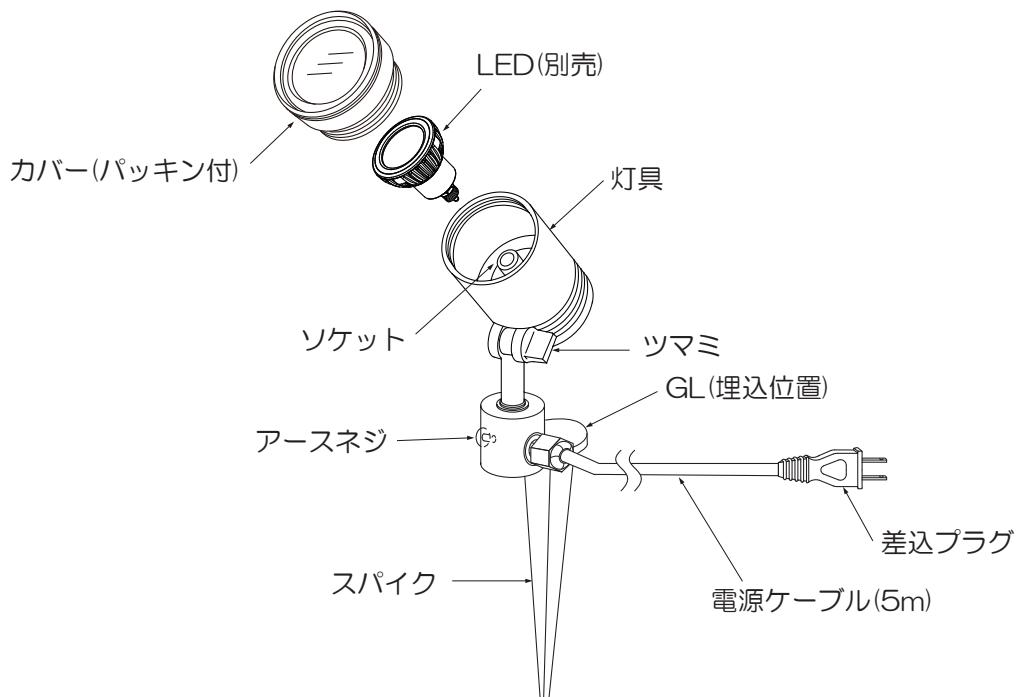
品番	LZW-90633XB・LZW-90633XS
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
適合LED(別売)	(下記の表を参照してください)
器具重量	約1.6kg
電源接続	差込プラグ

適合LED(別売)/DECO-S50C E11							
配光	演色性	消費電力	入力電流	光色	色温度	LED光源寿命	品番
狭角形 (1/2照度角 9°)	Ra 80	5.7W	0.08A	昼白色	5000K	30,000時間	LZA-92758(ホワイト)
				昼白色	5000K		LZA-92759(ブラック)
				電球色	3000K		LZA-92946(ホワイト)
				電球色	3000K		LZA-92947(ブラック)
				電球色	2700K		LZA-92762(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-92763(ブラック)
中角形 (1/2照度角 18°)	Ra 83	5.7W	0.08A	昼白色	5000K	30,000時間	LZA-92760(ホワイト)
				昼白色	5000K		LZA-92761(ブラック)
				電球色	3000K		LZA-92948(ホワイト)
				電球色	3000K		LZA-92949(ブラック)
				電球色	2700K		LZA-92764(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-92765(ブラック)
広角形 (1/2照度角 30°)	Ra 83	5.7W	0.08A	昼白色	5000K	30,000時間	LZA-92766(ホワイト)
				昼白色	5000K		LZA-92767(ブラック)
				電球色	3000K		LZA-92950(ホワイト)
				電球色	3000K		LZA-92951(ブラック)
				電球色	2700K		LZA-92768(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-92769(ブラック)

適合LED(別売)/DECO-S Lite E11							
配光	演色性	消費電力	入力電流	光色	色温度	LED光源寿命	品番
狭角形 (1/2照度角 10°)	Ra 83	4.3W	0.05A	電球色	3000K	40,000時間	LZA-93096YWN(ホワイト)
				電球色	3000K		LZA-93096YBN(ブラック)
				電球色	2700K		LZA-93096LWN(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-93096LBN(ブラック)
中角形 (1/2照度角 23°)	Ra 83	4.3W	0.05A	昼白色	5000K	40,000時間	LZA-93096WWM(ホワイト)
				昼白色	5000K		LZA-93096WBM(ブラック)
				電球色	3000K		LZA-93096YWM(ホワイト)
				電球色	3000K		LZA-93096YBM(ブラック)
				電球色	2700K		LZA-93096LWM(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-93096LBM(ブラック)
				キャンドル色	2200K		LZA-93096CWM(ホワイト)
				キャンドル色	2200K		LZA-93096CBM(ブラック)
広角形 (1/2照度角 29°)	Ra 83	4.3W	0.05A	昼白色	5000K	40,000時間	LZA-93096WWW(ホワイト)
				昼白色	5000K		LZA-93096WBW(ブラック)
				電球色	3000K		LZA-93096YWW(ホワイト)
				電球色	3000K		LZA-93096YBW(ブラック)
				電球色	2700K		LZA-93096LWW(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-93096LBW(ブラック)
				キャンドル色	2200K		LZA-93096CWW(ホワイト)
				キャンドル色	2200K		LZA-93096CBW(ブラック)
中角形 (1/2照度角 23°)	Ra 83	4.3W	0.07A	電球色	2700K	40,000時間	LZA-93095LWM(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-93095LBM(ブラック)
広角形 (1/2照度角 29°)	Ra 83	4.3W	0.07A	電球色	2700K		LZA-93095LWW(ホワイト)
				電球色	2700K		LZA-93095LBW(ブラック)

各部の名称

※下図は、簡略した図です。

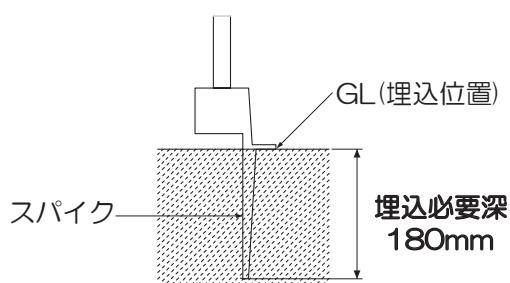


① 取付け前の注意事項について

- 水平な場所に設置してください。決して、くぼ地や傾斜のある場所には設置しないでください。水がたまつたり、器具が倒れるおそれがあります。
- 荷重のかかる場所(車両が通行するような場所等)にケーブルを敷設しないでください。

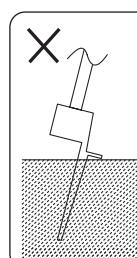
② 器具を取付ける

- 地面のしっかりした場所を選んで、スパイクのGL(埋込位置)まで垂直に差し込み、確実に固定してください。
- ※地面が固い場合は、スコップ等で先に地面を掘り起こしてから押し込んでください。
- ※砂利がある場合は除去してください。

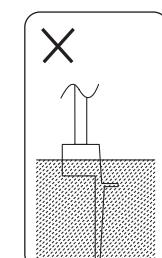


⚠ 警告

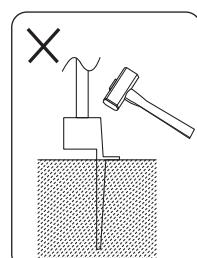
- 垂直以外の施工は行わないでください。埋込深さは指定寸法を確保してください。転倒による感電・けが・破損の原因となります。
- GL(埋込位置)を超えて器具を埋込まないでください。防水機能が損なわれ、絶縁不良・漏電の原因となります。
- 器具をハンマー・工具等でたたかないでください。故障・破損の原因となります。



傾けて取付けないこと



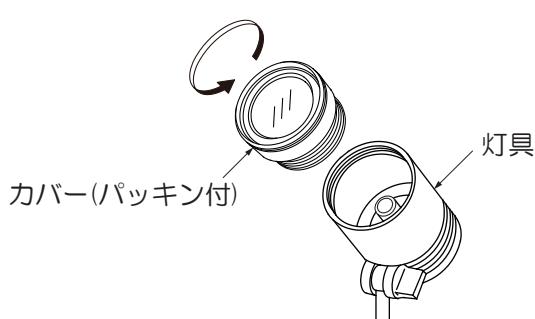
GL(埋込位置)を超えて埋込まないこと



ハンマー・工具等でたたかないこと

③ カバーを取外す

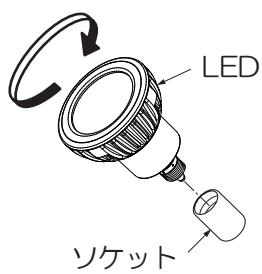
- 器具からカバーを取外してください。



施工説明

4) 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。



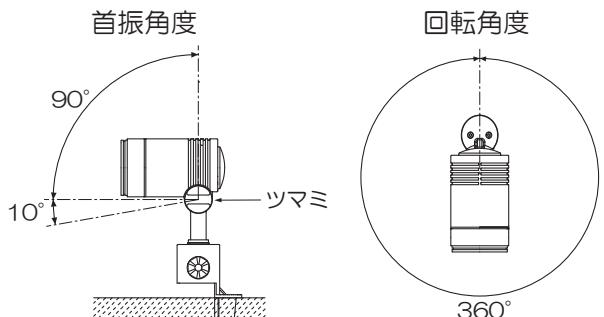
⚠ 警告

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。

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

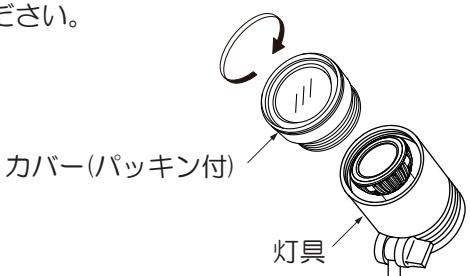
無理な力を加え、灯具の可動範囲を超えて動かさないでください。火災・感電・落下の原因となります。

ツマミの締め込みが不完全な場合、防水機能が損なわれ、絶縁不良・漏電の原因となります。

5) カバーを取付ける

- カバーにパッキンが付いているか確認のうえ、灯具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。



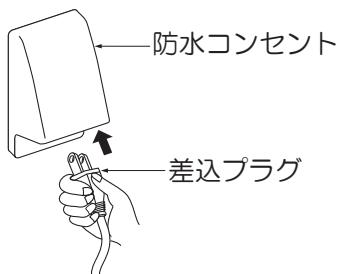
⚠ 警告

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。

6) 差込プラグを接続する

- 差込プラグを防水コンセントに奥まで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

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。

アース線接続が不完全な場合、感電のおそれがあります。

電源ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、差込プラグを抜く時はプラグを持って抜いてください。火災・感電・故障の原因となります。

長期間使用されない場合、差込プラグを防水コンセントから抜いてください。

⚠ 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。

施工説明

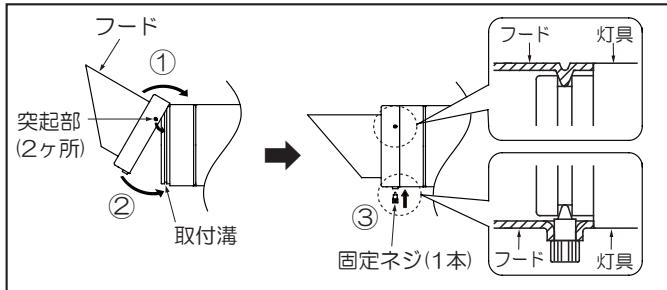
⑧ オプション(別売)を取付ける場合

<フードまたはレジスタールーバーを取付ける>

- フード(LZA-90286(ブラックサテン)・LZA-90287(シルバーサテン))

①②フードの突起部(2ヶ所)を灯具の取付溝に引っかけ、下側を灯具にはめ込んでください。

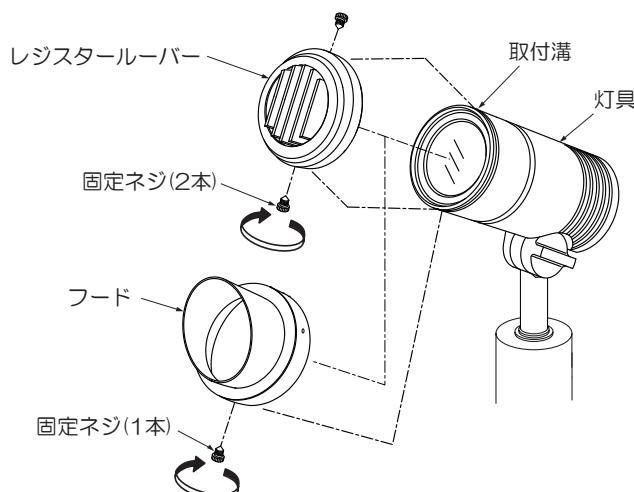
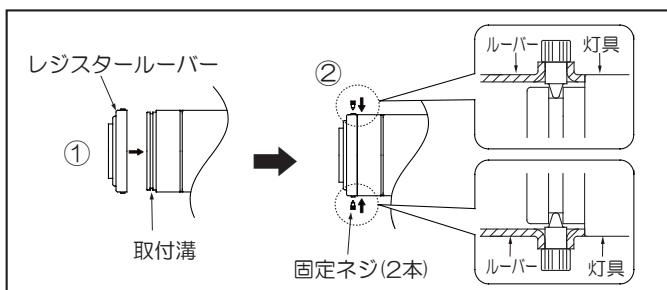
③取付溝に固定ネジ(フードに付属: 1本)で確実に締め付け固定してください。



●レジスタールーバー(LZA-90288)

①レジスタールーバーを灯具の取付溝にはめ込んでください。

②取付溝に固定ネジ(レジスタールーバーに付属: 2本)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、落下の原因となります。

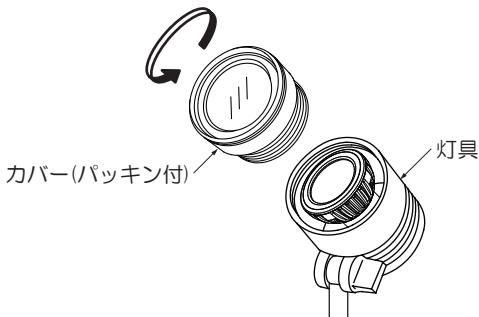
LED交換方法

△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 カバーを取外す

●灯具からカバーを取外してください。



② LEDを交換する

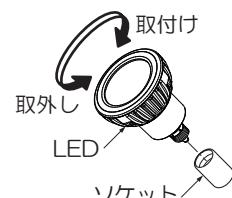
●古いLEDを取り外してください。

●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付けてください。(4ページの⑤をご参照ください。)

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。

△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は必要な部品です。

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。
- ・地面との取付部、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。
- ・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おりません。