DAIKO 大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品　番	LZS-92645NBV･LZS-92645NWV･LZS-92645YBV･LZS-92645YWV LZS-92646NBV･LZS-92646NWV･LZS-92646YBV･LZS-92646YWV

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。

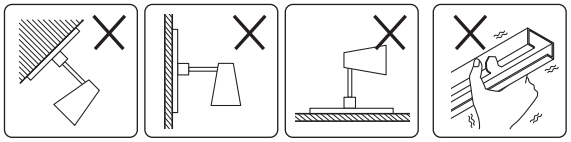
⚠ 警告 この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

⚠ 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

厳守

この器具は天井取付専用(配線ダクト取付式)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。



傾斜天井のダクト　壁面のダクト　床面のダクト　破損･変形･不安定なダクト

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℃以外では使用しないでください。 火災の原因となります。

禁止

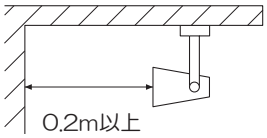
器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。 火災･感電･落下の原因となります。

分解禁止

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。

厳守

0.2m以内で照射しないでください。 照射物の変色･火災のおそれがあります。



厳守

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

厳守

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℃、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。

大光電機株式会社 〒541−0043　大阪市中央区高麗橋3−2−7　高麗橋ビル6F

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。

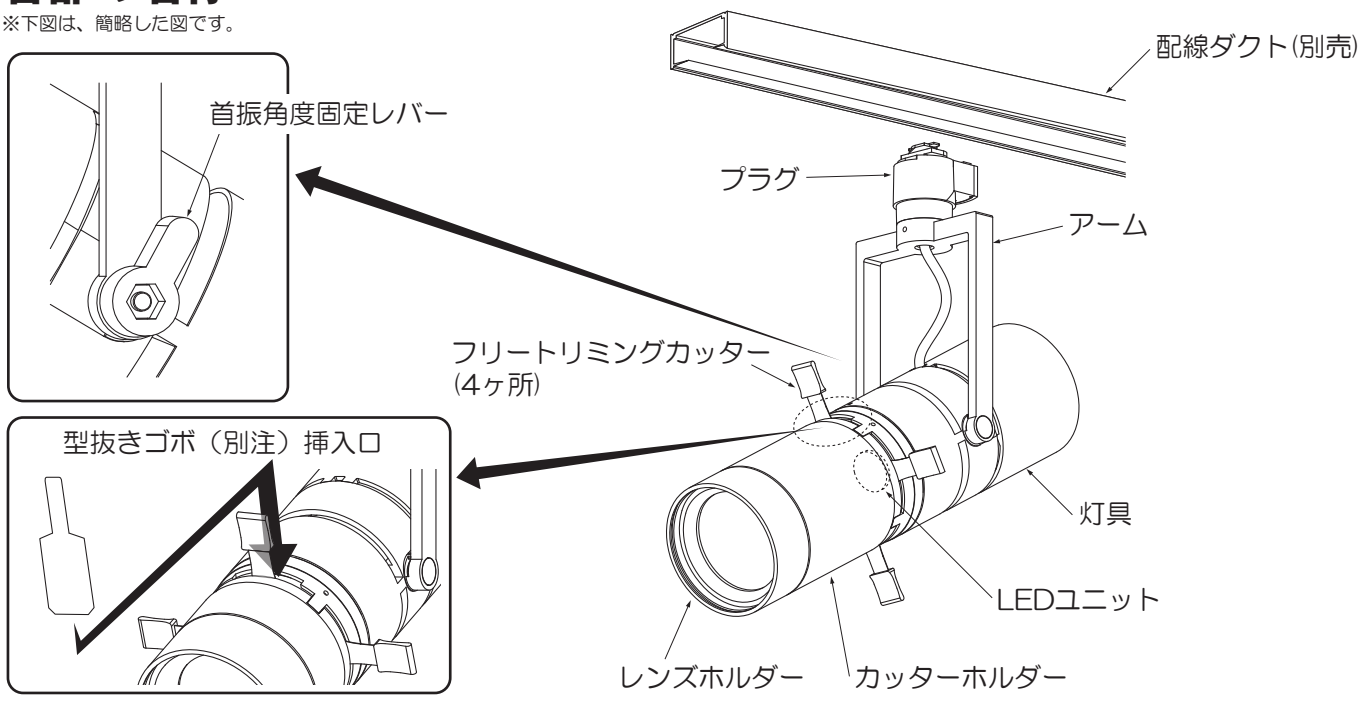
仕様

●屋内専用
●天井取付専用(配線ダクト取付式)
●LEDユニットは交換不可
●専用調光器別売（1%～100%まで調光可能）

品番	LZS-92645YBV·LZS-92645YWV	LZS-92645NBV·LZS-92645NWV
配光	照射角　21°	
品番	LZS-92646YBV·LZS-92646YWV	LZS-92646NBV·LZS-92646NWV
配光	照射角　44°	
定格電圧	交流　100V	
周波数	50/60Hz兼用	
消費電力	15W	
入力電流	0.22A	
LEDユニット	演色性　Ra96 Q+ 3000K (COB)	演色性　Ra96 Q+ 4000K (COB)
	LED光源寿命：40,000時間	
器具重量	約1.1kg	

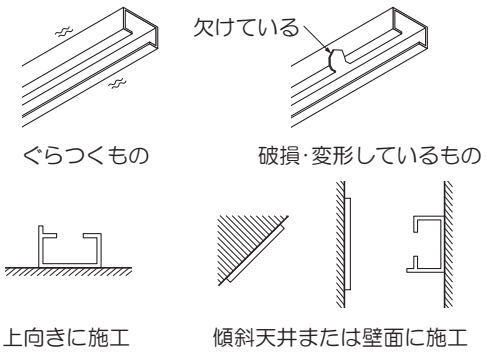
各部の名称

※下図は、簡略した図です。



① 取付け前の注意事項について

●使用できないもの(配線ダクト)



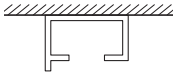
⚠ 警 告

上記のような配線ダクトや施工場所には、器具を取付けないでください。火災·感電·落下の原因となります。配線ダクトの交換·取付けは資格が必要です。工事店·電器店に依頼してください。

●使用できるもの(配線ダクト)

※弊社配線ダクト(ルミライン)でご使用ください。

<天井取付専用>



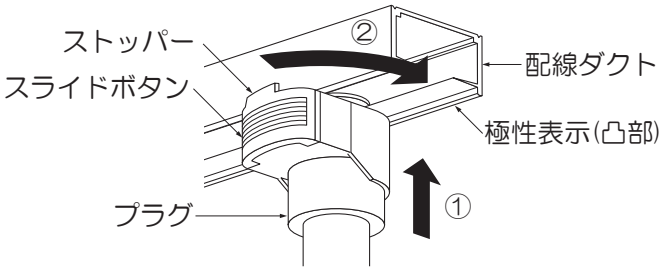
⚠ 警 告

配線ダクトは充分な強度で取付けされていることを必ず確認してください。火災·感電·落下の原因となります。

② プラグを取付ける(作業前、必ず電源を切る)

①配線ダクトの極性表示(凸部)の反対側にスライドボタンを合わせ、プラグを差し込んでください。
②右に90°回してください。

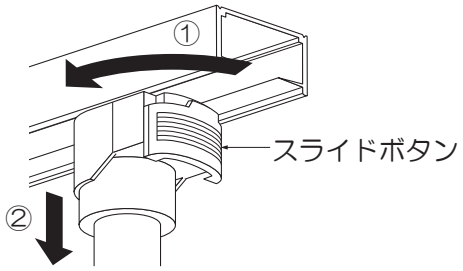
※スライドボタンを下げずに左右に力を加え、動かないことを確認してください。



⚠ 警 告	
取付けが不完全な場合、落下·不点の原因となります。	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。

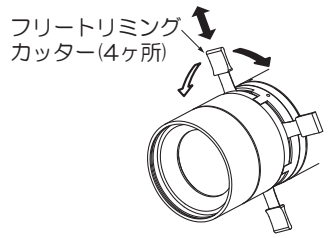
<プラグを取外す場合>

①②スライドボタンを引き下げ、左に90°回して取外してください。

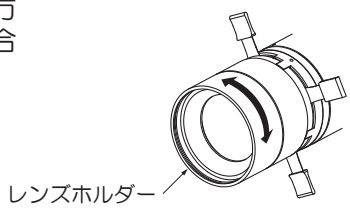


③ フリートリミングカッター·照射光の調整

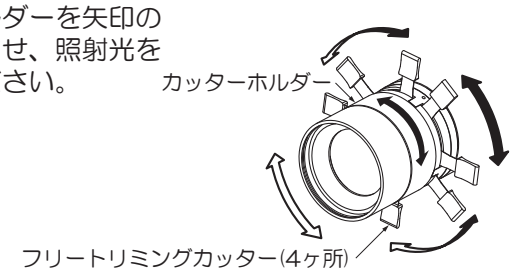
●フリートリミングカッター(4ヶ所)を上下左右に動かし、照射パターンを調整してください。



●レンズホルダーを矢印の方向に回転させ、ピントを合わせてください。
(ピントの調整可能範囲は1～10mです。)



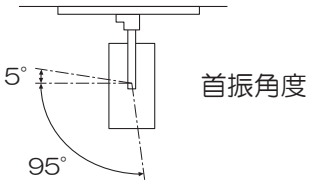
●カッターホルダーを矢印の方向に回転させ、照射光を調整してください。

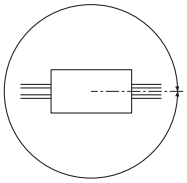


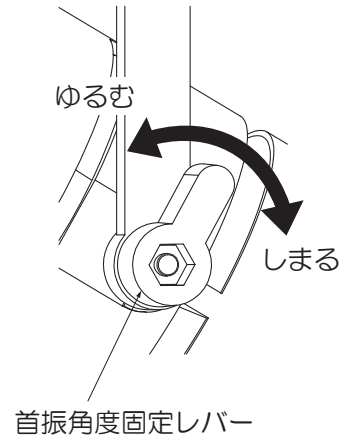
④ 灯具の角度調整

●首振角度固定レバーをゆるめて灯具を任意の位置まで可動させ、首振角度固定レバー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。

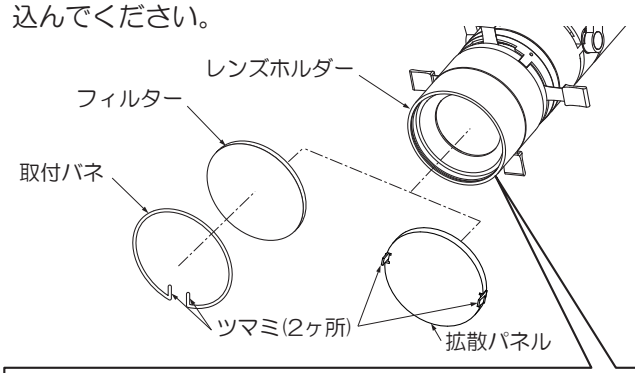
⚠ 注 意
点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。
他の器具を照射しないでください。照射の際の熱により、焼損·故障の原因となります。

⑤ オプション(別売)を取付ける場合

※必ず灯具を配線ダクトから取り外し、作業できる台の上で取付けを行ってください。

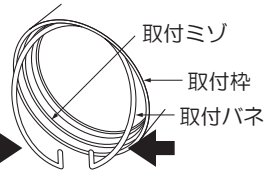
●高色温度変換フィルター(LZA-90439)
低色温度変換フィルター(LZA-90437)
フィルターをレンズホルダーにはめ込んでください。
下図のように取付バネをレンズホルダー内側の取付ミゾにはめ込んでください。

●拡散パネル(LZA-90298)
拡散パネルのツメをレンズホルダーの取付ミゾにはめ込んでください。



<取付バネで取付する場合>

レンズまたはフィルターをはめ込んで取付バネのツマミを矢印方向につまみ、取付枠の取付ミゾに取付けてください。



⚠ 注 意
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

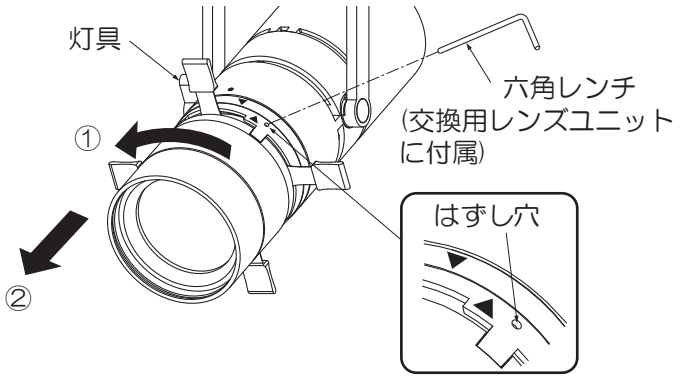
施工説明

＜交換用レンズユニットを使用する場合＞

※必ず灯具を配線ダクトから取り外し、作業できる台の上で交換を行ってください。

＜レンズユニットを取外す場合＞

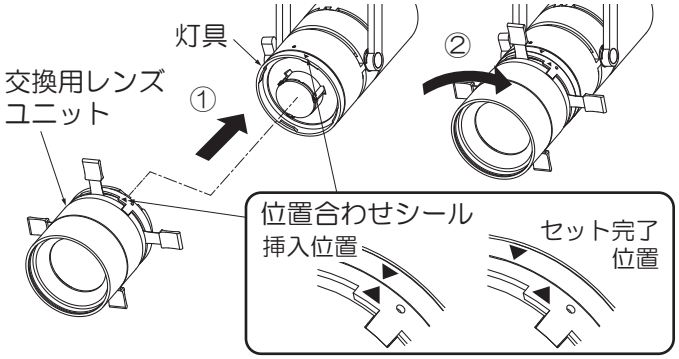
①②レンズユニットのはずし穴に付属の六角レンチを差し込み、六角レンチでレンズユニットのバネを押し込みながら、レンズユニットを矢印の方向(左)に回し、灯具から取外してください。



＜レンズユニットを取付ける場合＞

①交換用レンズユニット(LZA-92386･LZA-92387･LZA-92388･LZA-92389)を灯具とレンズユニットの位置合わせシールを合わせ、灯具にセットしてください。

②レンズユニットを矢印の方向(右)にカチッと手応えがあるまで回し、確実に取付けてください。



⚠ 注 意
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

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ヵ月に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。