DAIKO 大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品　番	LZA-93038・LZA-93040

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。

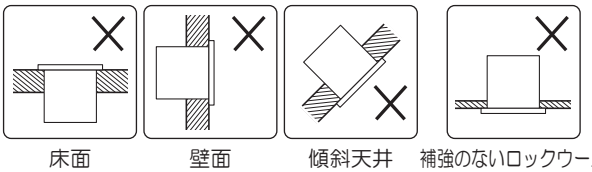
⚠ 警告 この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

⚠ 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(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。

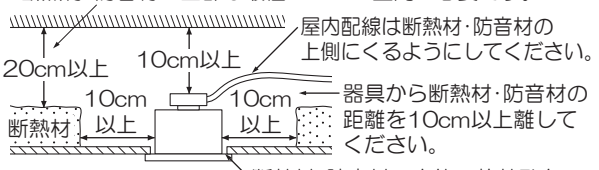


床面　壁面　傾斜天井　補強のないロックウール等のやわらかい天井

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。

住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法



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。

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。

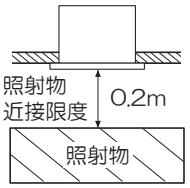
屋内配線の電源･ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。 施工に不備があると、火災･感電の原因となります。

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

器具の真下0.2m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。



(家具･ドア･布等の可燃物)

非調光タイプの電源を使用する場合は、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

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。

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。

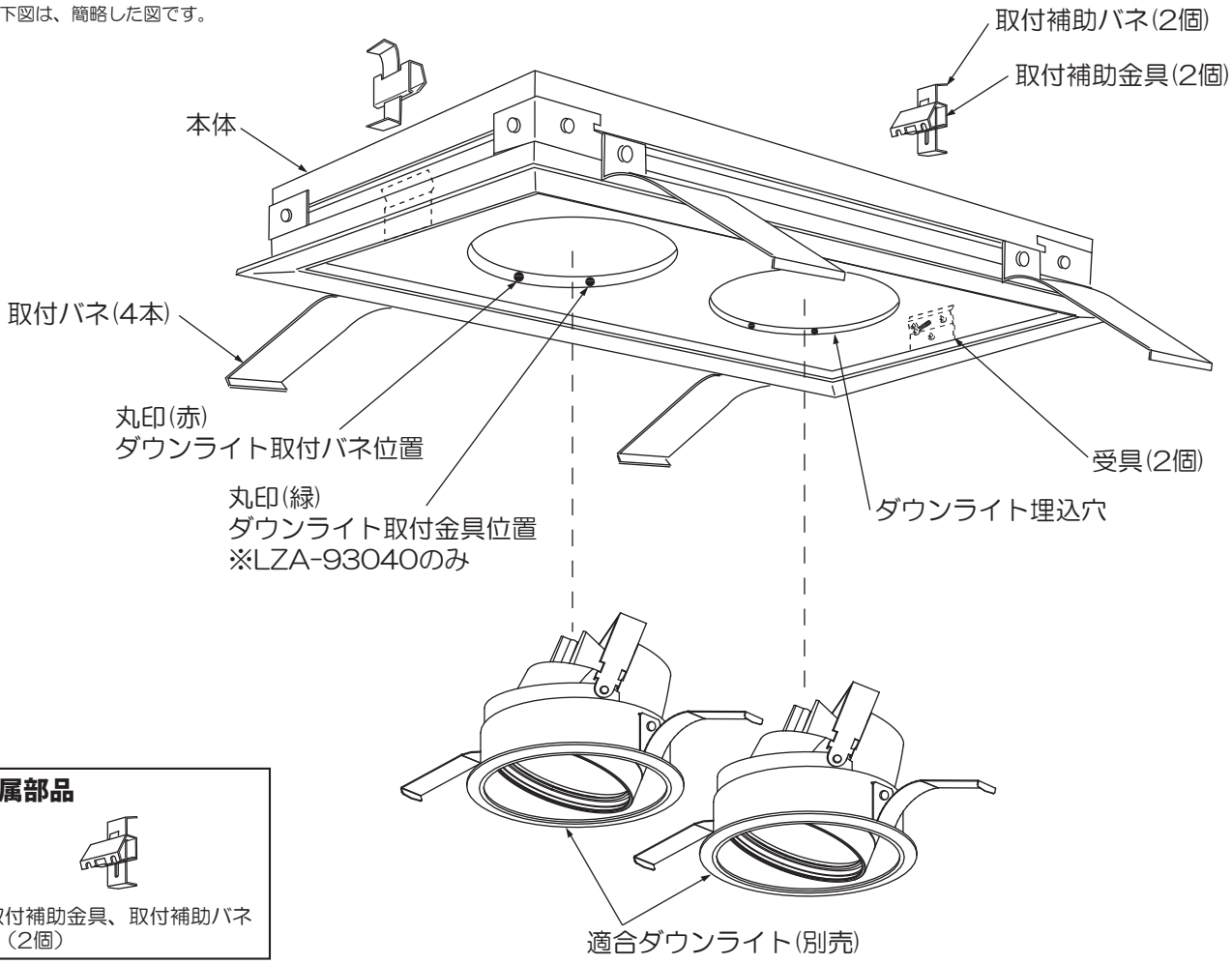
仕様

●屋内専用
●天井取付専用(埋込式)
●M形
●バネ取付方式
●単体では使用不可
●適合ダウンライト(別売)、及び適合LED電源ユニット(別売)専用

	LZA-93038	LZA-93040
適合ダウンライトの埋込穴径	φ75	φ100
適合ダウンライトの灯数	2	
器具重量	約0.6kg	約0.7kg
器具+ダウンライトの最大重量	約1.4kg	約2.1kg

各部の名称

※下図は、簡略した図です。



付属部品

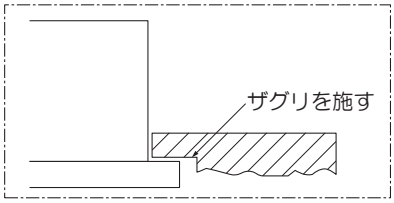
取付補助金具、取付補助バネ
(2個)

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

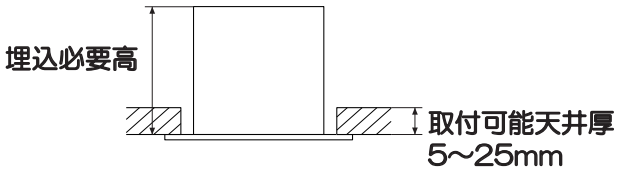
●取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

●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。
●器具+ダウンライトの最大重量に対して天井がたわまないように補強をしてください。
※埋込必要高は適合ダウンライト、及び適合LED電源ユニットの設定寸法にしてください。



〈LZA-93038の場合〉

埋込穴
205~207×120~122

〈LZA-93040の場合〉

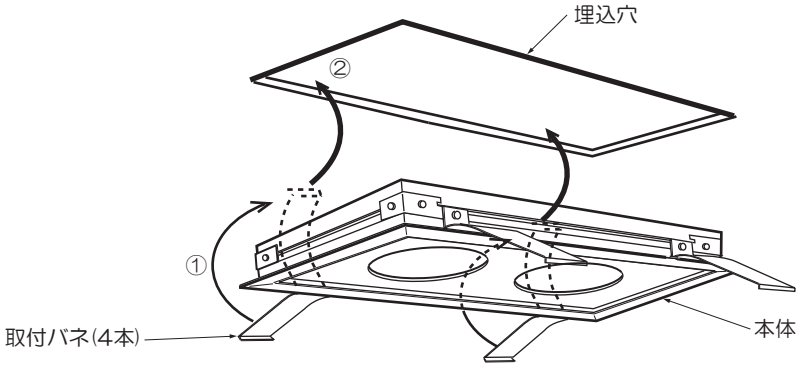
埋込穴
265~267×145~147

単位：mm

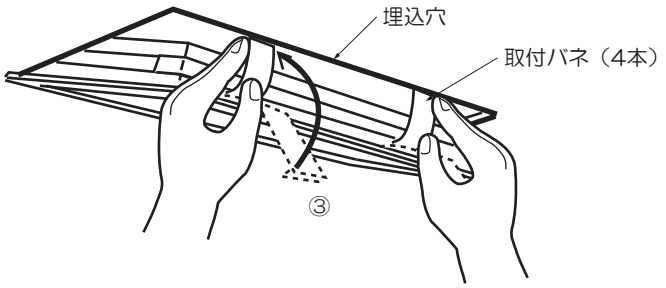
⚠ 警 告
指定寸法以外の天井には取付けないでください。落下の原因となります。

③ 本体を取付ける

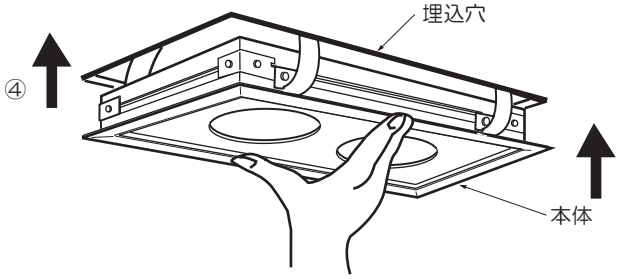
①②取付バネ(4本)の片側2本を埋込穴に引っかけてください。



③取付バネ(4本)のもう片方の2本を両手でせばめながら埋込穴に引っかけてください。



④埋込穴に本体を挿入して真っすぐに押し上げてください。

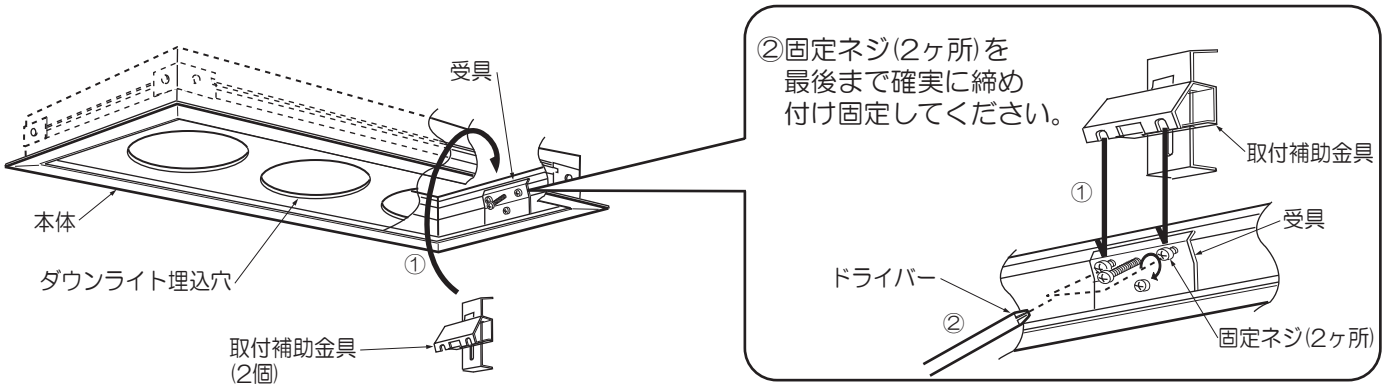


⚠ 警 告
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。
器具が天井の造営材･ダクト等の設備に触れないようにしてください。火災･感電の原因となります。

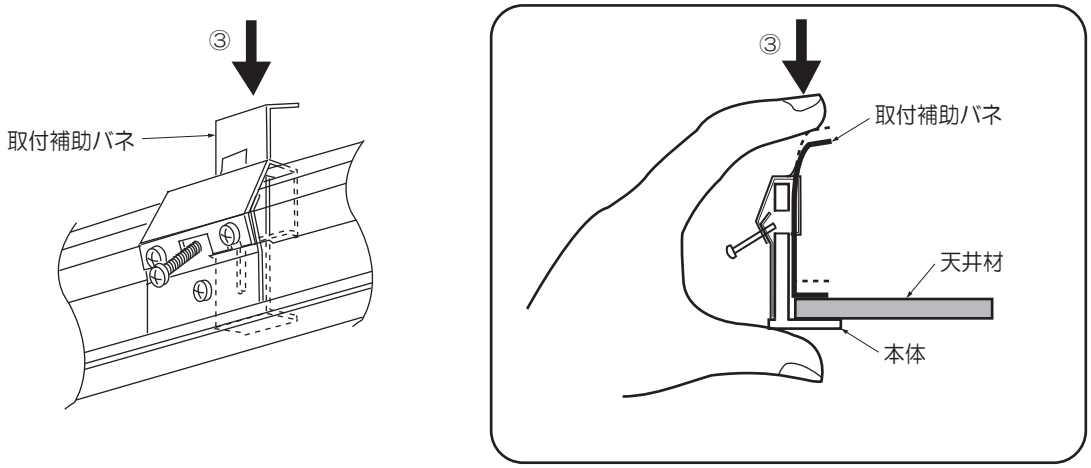
④ 取付補助金具を取付ける

●必ず取付補助金具(2個)も併用してください。

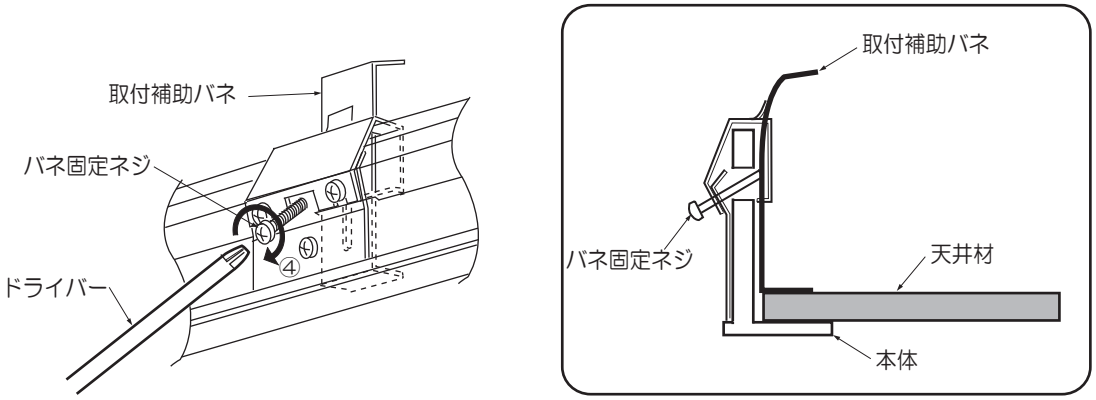
①②ダウンライト埋込穴から、取付補助金具を受具に取付けてください。



③取付補助バネを天井材に当たるところまで手で押し下げてください。



④ドライバーを使用し、バネ固定ネジで、取付補助バネを確実に締め付けて固定してください。



⚠ 警 告
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。
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。

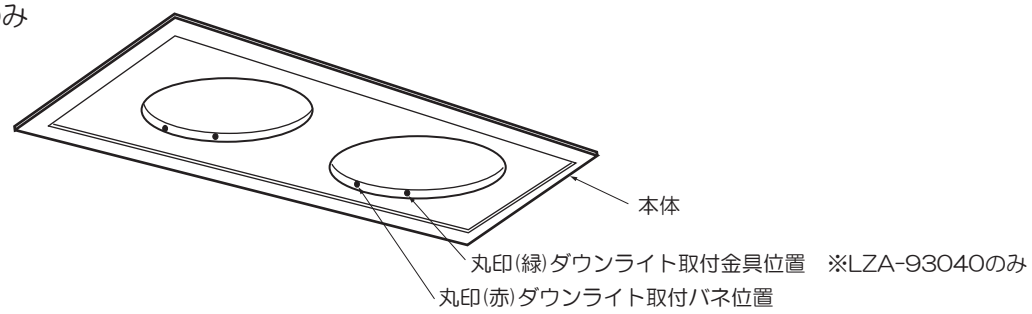
＜本体を取外す場合＞

●④の逆の手順で取付補助金具を取外してください。

●③の逆の手順で本体を取外してください。

⑤ ダウンライトを本体に取付ける

●ダウンライトが取付バネの場合は、丸印(赤)の位置にバネを合わせて取付けてください。
●ダウンライトが取付金具の場合は、丸印(緑)の位置に金具を合わせて取付けてください。
※LZA-93040のみ

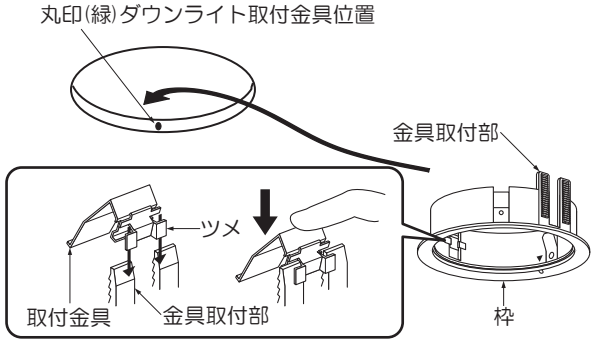


＜取付バネの場合＞

●ダウンライト取付バネを丸印(赤)の位置に合わせて、取付けてください。

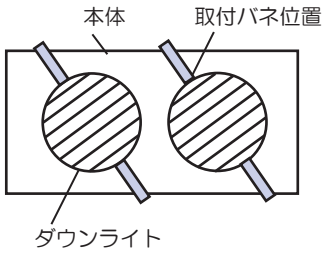
＜取付金具の場合＞※LZA-93040のみ

●ダウンライトの金具取付部の溝を丸印(緑)の位置に合わせて、取付けてください。

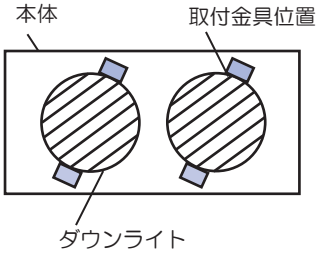


●灯具の照射方向によっては、隣接するダウンライトの本体と干渉し、首振り角度(照射角度)が制限されることがあります。
●ダウンライトの取付バネ、取付金具同士が接触しないように取付けてください。

<ダウンライト取付バネが２つの場合の配置>



<ダウンライト取付金具の場合の配置>※LZA-93040のみ



※ダウンライトの調整方法はダウンライト取扱説明書をご覧下さい

⑥ 使用前に確認する

●取付状態・点灯状態を確認してください。

取扱説明　お客様へ

●ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●器具の取付工事は、必ず工事店･電器店(有資格者)にご依頼ください。

ご使用方法

●点灯･消灯は、壁スイッチで操作してください。

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。
・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。