

## 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】

- 点灯後には若干のきしみ音が発生することがあります、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を直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

## 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。

品番 LZD-92009YW・LZD-92009NW

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

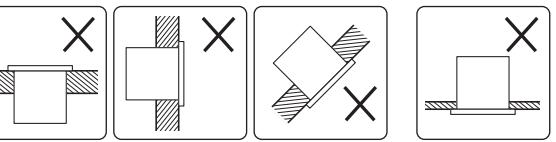
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

## ⚠ 注意

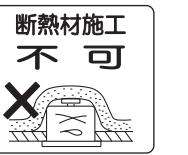
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

## ⚠ 警告

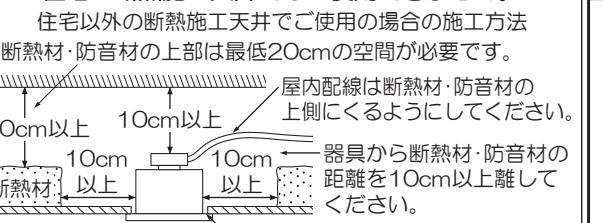
この器具は天井取付専用(埋込式)です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。



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。



この器具は防水です。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。

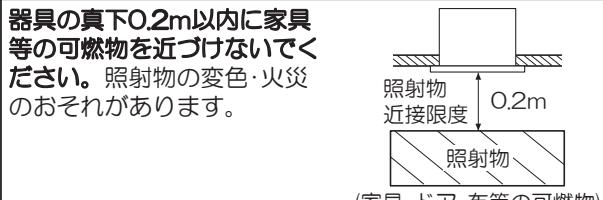
## ⚠ 警告

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。

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。



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、一般的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。
- 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。

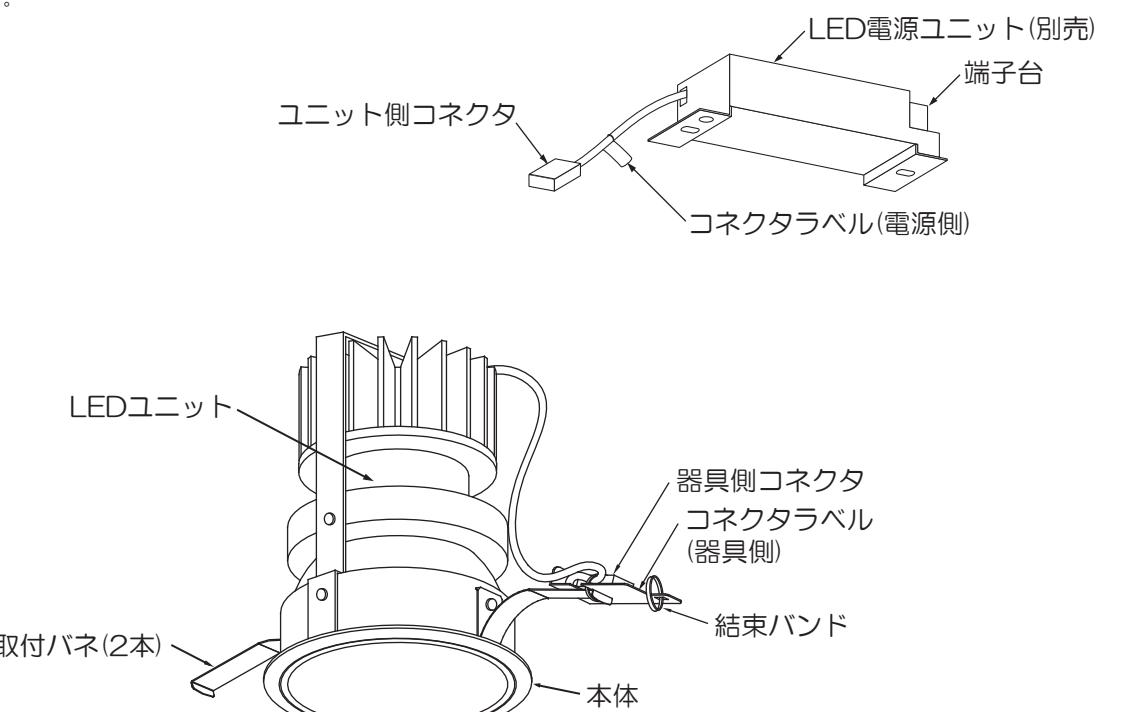
## 仕様

- 屋内専用
- 天井取付専用(埋込式)
- M形
- バネ取付方式
- LEDユニットは交換不可
- 適合LED電源ユニット専用

品番	LZD-92009YW	LZD-92009NW	
配光	1/2照度角 50°		
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(3000K)	演色性 Ra83 白色(4000K)	
	LED光源寿命: 40,000時間		
器具重量	約0.6kg		
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(標準)	105mm	交流 100-242V	LZA-90815E
非調光タイプ(省エネ)	105mm		LZA-91108E
PWM信号調光タイプ	135mm		LZA-90825E
位相制御タイプ	120mm	交流 100V	LZA-90822E

## 各部の名称

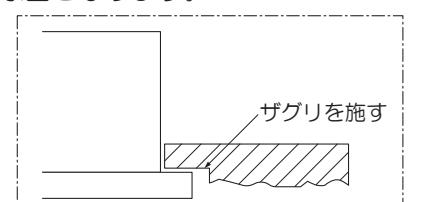
※下図は、簡略した図です。



## 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。

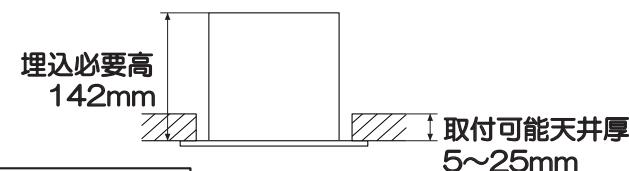


## 施工説明

### 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。

※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。



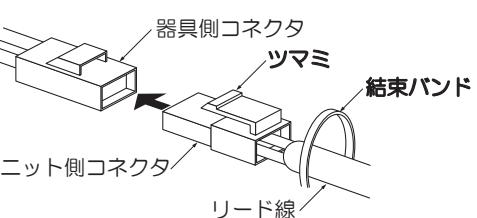
単位: mm

#### △ 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 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。
- コネクタを接続した後に、ユニット側のリード線を結束バンドで確実に固定してください。



#### △ 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。

### 4 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)

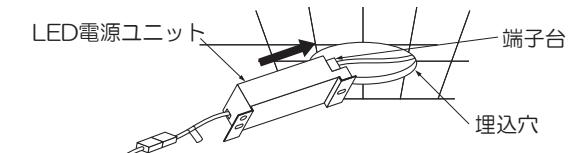
- LED電源ユニットの取扱説明書に従って電源線を接続してください。

△ 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・感電の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

### 5 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。

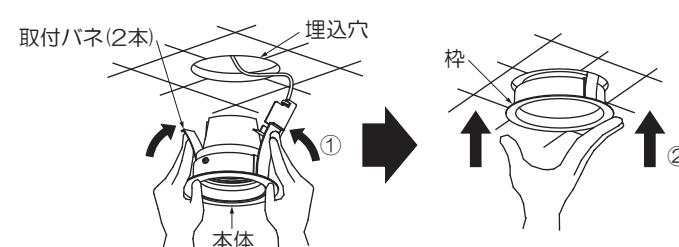


#### △ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

### 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。

### 7 本体を取り外す場合

- ①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。