

**品番**

LZW-9020LWW3・LZW-9020LBW3・LZW-9020AWW3・LZW-9020ABW3  
 LZW-9020LWB3・LZW-9020LBB3・LZW-9020AWB3・LZW-9020ABB3

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。

## 安全上のご注意 **(必ずお守りください。)**

**施工説明**
**工事店様へ**

- 施工前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。  
 また、お客様に必ずお渡しください。

### ⚠ 危険

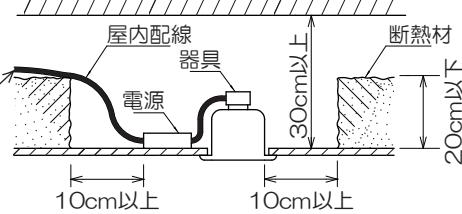
- 断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しない。  
 火災の原因となります。

**断熱材施工  
不 可**



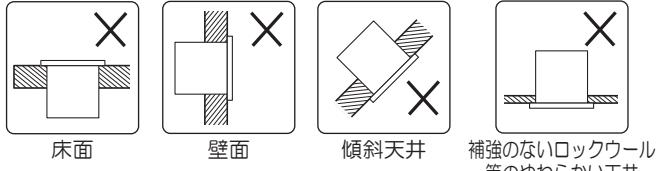
器具は、断熱材・防音材・  
 造営材等と右図のように  
 空間を設けて施工してく  
 ださい。

電源線は  
 本体に触れず  
 断熱材の上に



### ⚠ 警告

- 水平天井埋込専用です。下記場所への取付けはしない。  
 火災・落下の原因となります。



- この器具は防雨形器具です。湿気の多い場所や浴室・サウナでは使用しないでください。  
 火災・感電の原因となります。

- この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けな  
 いでください。  
 早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・落下の原因となります。

- 器具本体表示または本説明書に従って施工する。

施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

- 器具の改造、部品の変更は行わない。

火災・感電・落下等の原因となります。

- 調光器との併用はできません。

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。

- 周囲温度-5~35°C以外では使用しない。

火災の原因となります。

- 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。

**取扱説明**
**お客様へ**

- ご使用前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。  
 また、大切に保管してください。

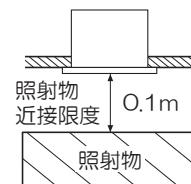
### ⚠ 警告

- 布や紙等の可燃物で覆ったり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。  
 火災・感電・落下の原因となります。

- 煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切る。  
 火災・感電の原因となります。販売店、工事店、  
 または弊社「CSセンター」にご相談ください。

- 器具の真下に家具等の可燃物を  
 指定以上に近づけない。

照射物の、変色・火災の原因と  
 なります。



### ⚠ 注意

- 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。

●施工前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。  
また、お客様に必ずお渡しください。

## 仕様

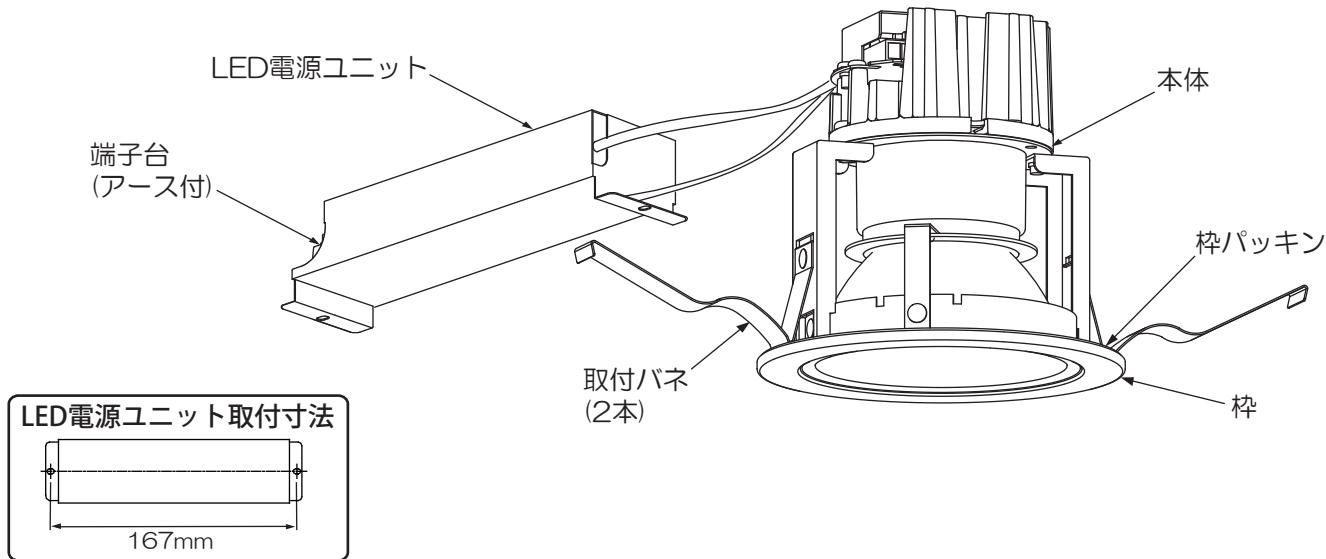
- 軒下専用(防雨形)
- 天井取付専用(埋込式)
- M形

- バネ取付方式
- LEDユニットは交換不可
- 調光不可

品番	1/2照度角 40°	LZW-9020LWW3	LZW-9020LBW3	LZW-9020AWW3	LZW-9020ABW3			
	1/2照度角 50°	LZW-9020LWB3	LZW-9020LBB3	LZW-9020AWB3	LZW-9020ABB3			
定格電圧	AC 100~242V							
周波数	50/60Hz兼用							
消費電力	13.8W							
入力電流	0.19A~0.10A							
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(2700K)		演色性 Ra83 温白色(3500K)					
	LED光源寿命：40,000時間							
器具重量	約0.6kg							
電源接続	端子台(送り容量最大20A)							

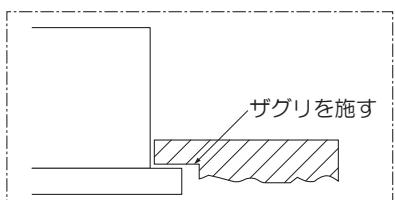
## 各部の名称

※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。
  - ・ロックワ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。

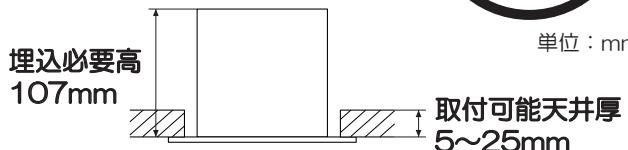


### 2) 天井面を確認する

- 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。



単位：mm



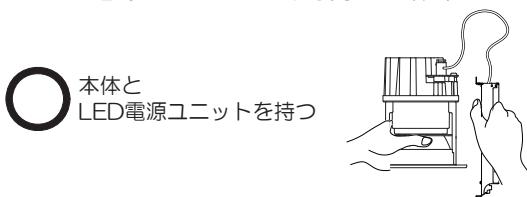
### 警告

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。

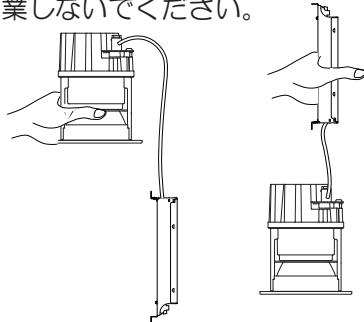
## 施工説明

### ③ 製品の取扱い注意事項について

- 本体とLED電源ユニットを両方持って作業してください。



× 本体またはLED電源ユニットだけ持って作業しないでください。



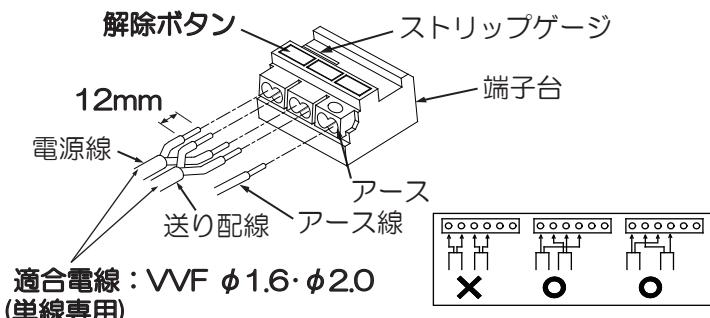
#### △ 警告

取り扱いが不完全な場合、不点の原因となります。

### 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。

※アース線を使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



#### △ 警告

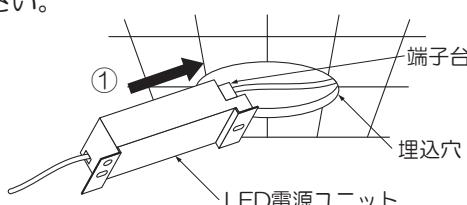
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
--	------------------------------------

#### <電源線を取外す場合>

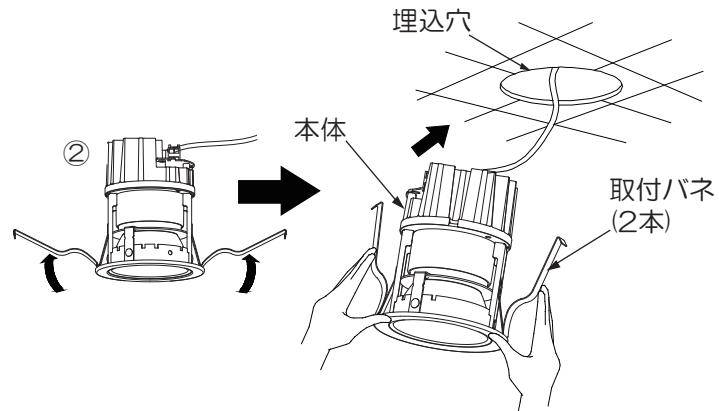
- ドライバー等で解除ボタンを押しながら、電源線を引き抜いてください。

### ⑤ LED電源ユニット・本体を取付ける

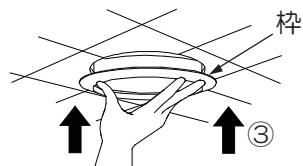
- ①埋込穴にLED電源ユニットを端子台側から押し込んでください。



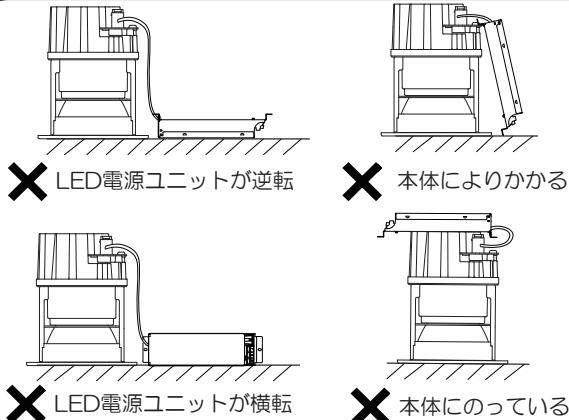
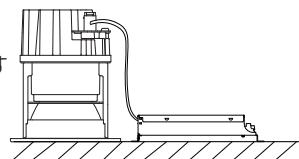
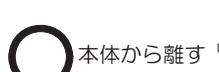
- ②取付バネ(2本)を両手でせばめながら、埋込穴に本体をコネクタ側から挿入してください。



- ③埋込穴に本体を挿入して枠を押し上げてください。



※LED電源ユニットを灯具から離して、横転・逆転しないように施工してください。



#### △ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

LED電源ユニットは横転、逆転、浮かないように正しく設置してください。発熱、火災の原因となります。

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。

#### <本体を取り外す場合>

- 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。

## 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(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】

- 点灯時、消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。
- LED光源は交換できません。



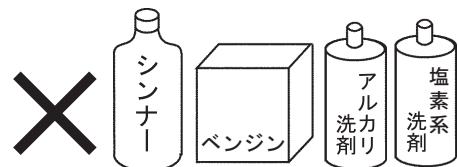
LEDを直視するのはおやめください。  
目の痛みの原因となることがあります。

## お手入れについて



必ず電源を切って行ってください。  
感電・やけどの原因となります。

- 水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。  
シンナー、ベンジン、アルカリ系・塩素系洗剤で拭かないでください。  
変色・変質・変形・強度低下による破損の原因となります。



## 保証について

### ●保障について

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。

### ●保証書について

保証書が必要な場合は、弊社「CSセンター」までお申し出ください。

## 商品についてのご相談

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。