

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

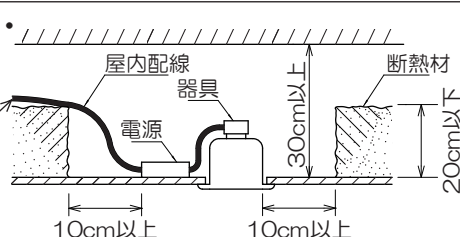
- 断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しない。
火災の原因となります。

断熱材施工
不可



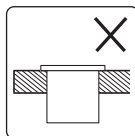
器具は、断熱材・防音材・造営材等と右図のように空間を設けて施行してください。

電源線は
本体に触れず
断熱材の上に

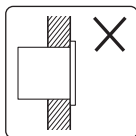


⚠ 警告

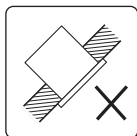
- 水平天井埋込専用です。下記場所への取付けはしない。
火災・落下の原因となります。



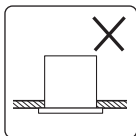
床面



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

- 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、一般の入切用スイッチに交換が必要です。

- 周囲温度 $-5\sim 35^{\circ}\text{C}$ 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

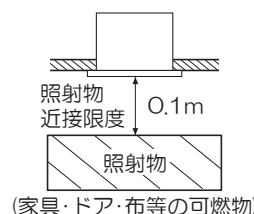
- ご使用前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
また、大切に保管してください。

⚠ 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。

仕様

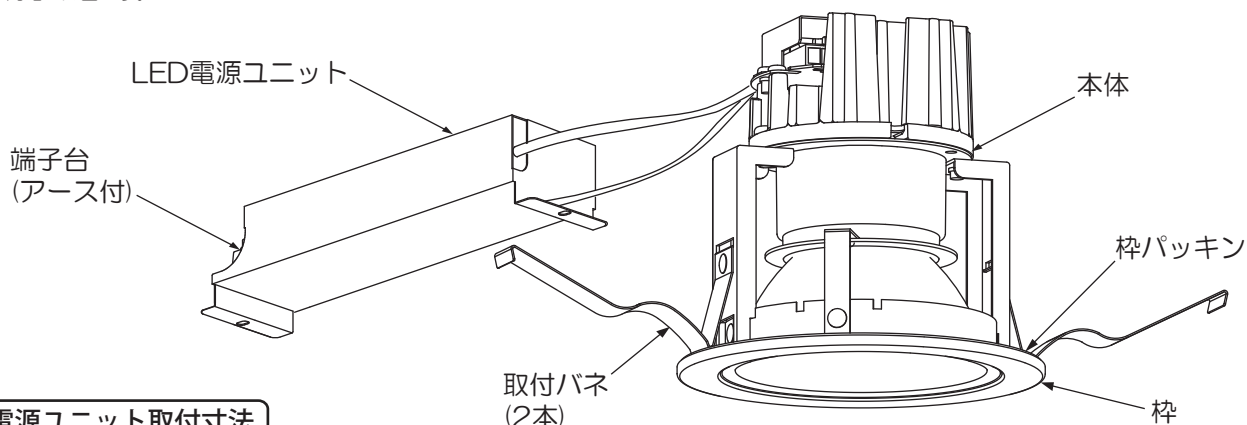
- 軒下専用(防雨形)
- 天井取付専用(埋込式)
- M形

- 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。

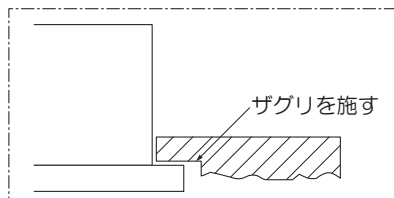


LED電源ユニット取付寸法



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。



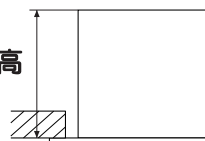
② 天井面を確認する

- 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。

埋込穴
φ100~102

単位：mm

埋込必要高
107mm



取付可能天井厚
5~25mm

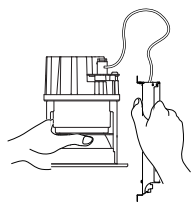
⚠ 警告

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。

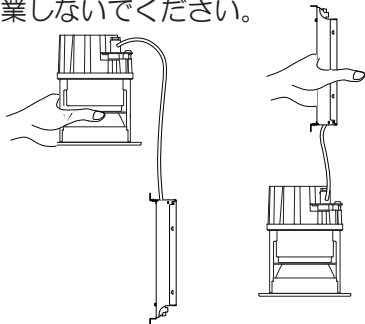
③ 製品の取扱い注意事項について

- 本体とLED電源ユニットを両方持って作業してください。

○ 本体とLED電源ユニットを持つ



✕ 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。

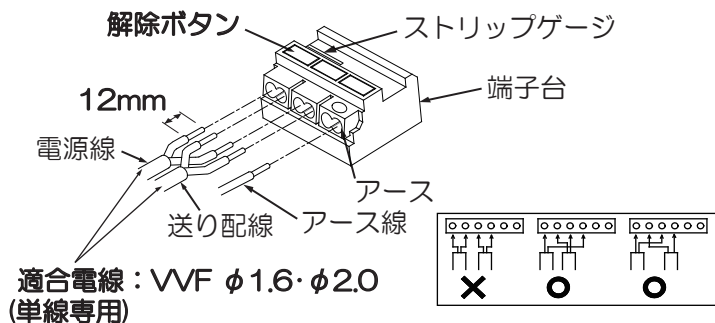


⚠ 警告

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

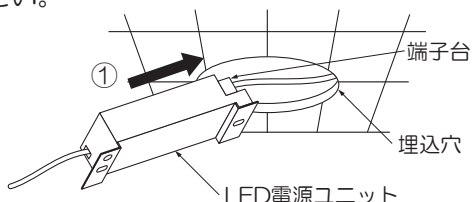
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

<電源線を取外す場合>

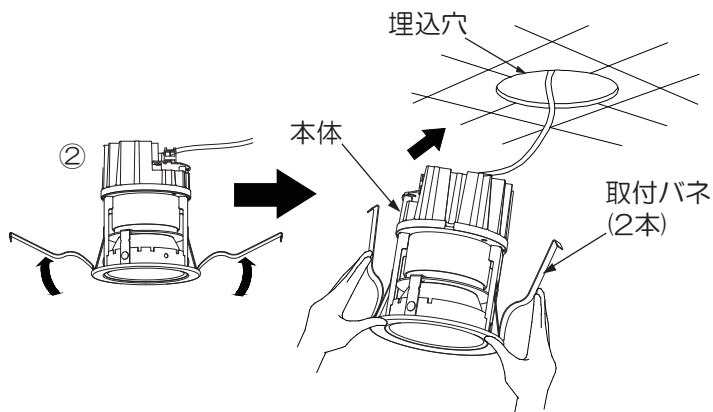
- ドライバー等で解除ボタンを押しながら、電源線を引き抜いてください。

⑤ LED電源ユニット・本体を取付ける

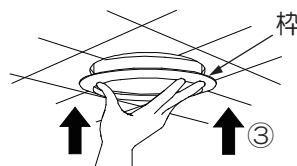
- ① 埋込穴にLED電源ユニットを端子台側から押し込んでください。



- 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。

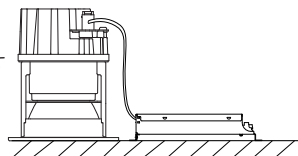


- ③ 埋込穴に本体を挿入して枠を押し上げてください。



※ 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。

○ 本体から離す



✕

LED電源ユニットが逆転

✕

本体によりかかる

✕

LED電源ユニットが横転

✕

本体にのっている

⚠ 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オ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が、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。



警告

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



警告

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。