

品番

LLD-7085LUW3・LLD-7085YUW3・LLD-7085AUW3・LLD-7085NUW3
LLD-7085LUB3・LLD-7085YUB3・LLD-7085AUB3・LLD-7085NUB3

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。

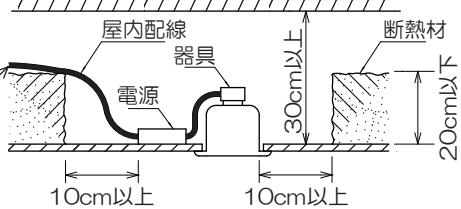
危険

- 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。

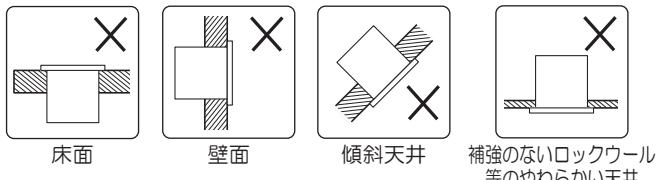
**断熱材施工
不 可**

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



- 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・防湿形器具です。**
サウナや業務用浴室では使用しないでください。
感電・漏電・故障の原因となります。

- 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。

取扱説明

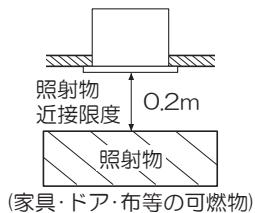
お客様へ

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

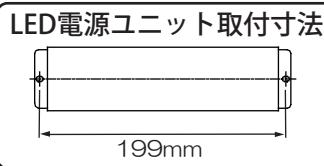
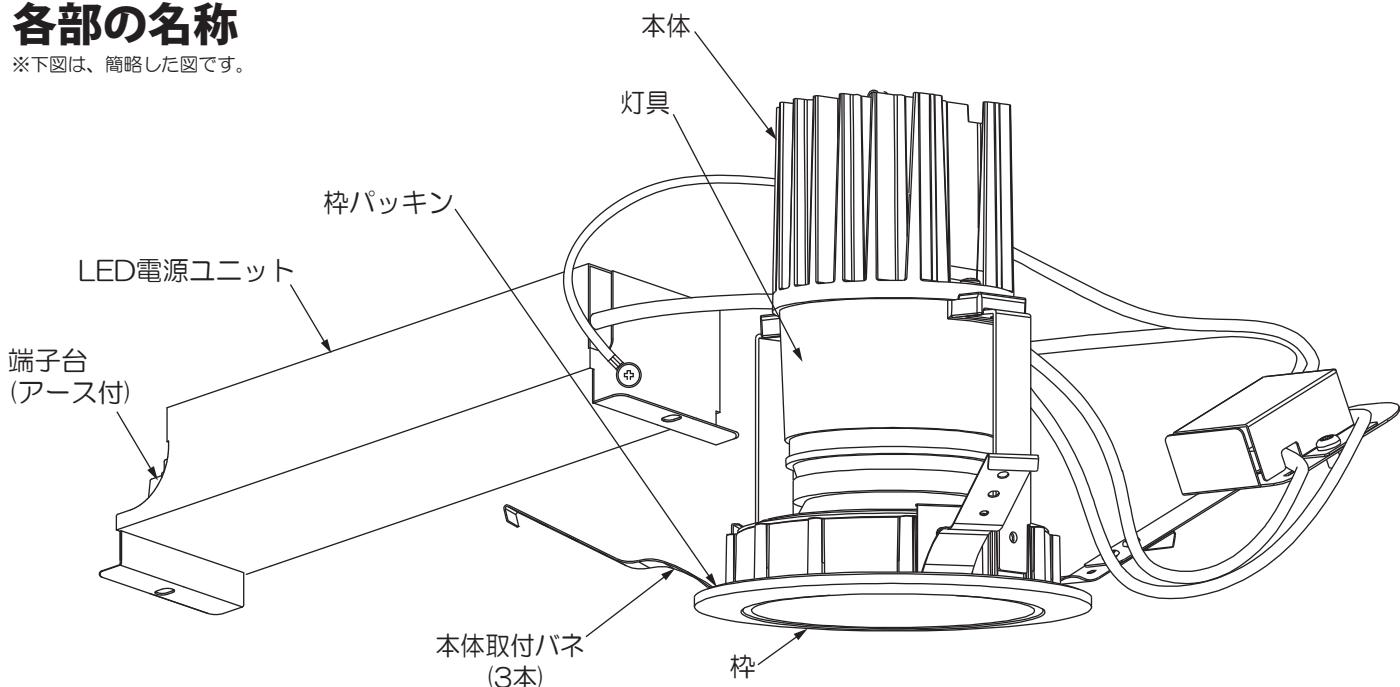
- 軒下専用(防雨・防湿形・重耐塩仕様)
- 天井取付専用(埋込式)
- M形

- 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 30°	LLD-7085LW3	LLD-7085YUW3	LLD-7085AUW3	LLD-7085NUW3
	1/2照度角 50°	LLD-7085LUB3	LLD-7085YUB3	LLD-7085AUB3	LLD-7085NUB3
定格電圧	AC 100~242V				
周波数	50/60Hz兼用				
消費電力	23.6W				
入力電流	0.24~0.10A				
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(2700K)	演色性 Ra83 電球色(3000K)	演色性 Ra83 温白色(3500K)	演色性 Ra83 白色(4000K)	
	LED光源寿命: 40,000時間				
器具重量	約1.0kg				
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。



⚠ 警告

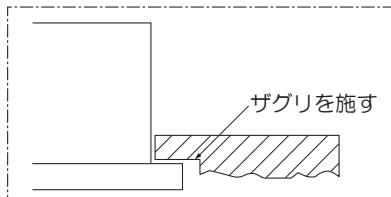
※灯具とLED電源ユニットに無理な力を加えないでください。
不点の原因となります。

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。

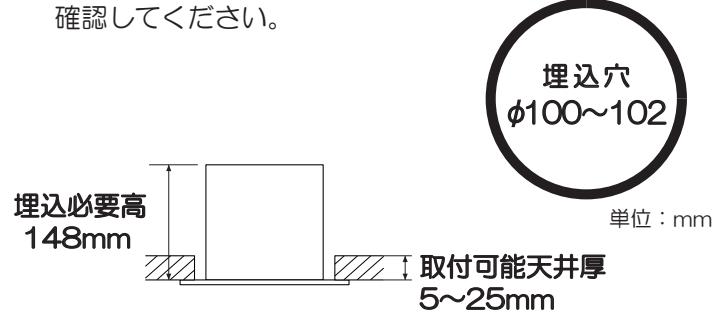
- 表面に1mm以上の凹凸がある天井はザグリをし、平らにしてください。そのまま取付けると、光モレ・気密性の低下の原因となります。



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。

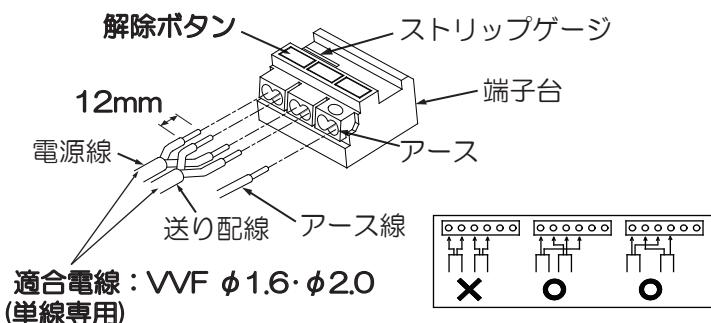


⚠ 警告

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 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

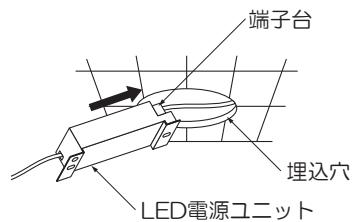
適合電線を使用し、確実に接続してください。 接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。 火災・感電の原因となります。
--	--

<電源線を取り外す場合>

- 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。

④ 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。

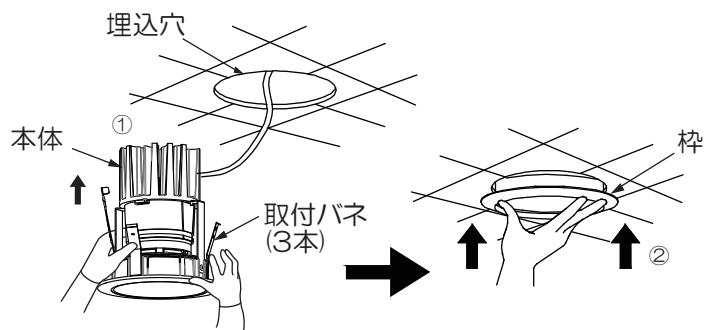


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑤ 本体を取付ける

- ①②取付バネ(3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。

<本体を取り外す場合>

- 枠をゆっくり引き下げ、取付バネ(3本)を両手でせばめながら取り外してください。

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(シャッター等)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。