

品番	LLD-7181LUWG・LLD-7181YUWG・LLD-7181AUWG・LLD-7181NUWG LLD-7181LBWG・LLD-7181YBWG・LLD-7181ABWG・LLD-7181NBWG LLD-7181LUBG・LLD-7181YUBG・LLD-7181AUBG・LLD-7181NUBG LLD-7181LBBG・LLD-7181YBBG・LLD-7181ABBG・LLD-7181NBBG
----	--

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。

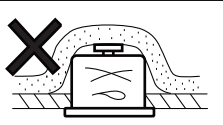
## 安全上のご注意 必ずお守りください。

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

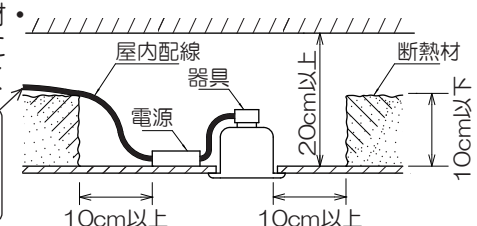
●断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しない。  
火災の原因となります。

断熱材施工  
不可



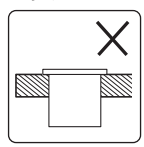
器具は、断熱材・防音材・造営材等と右図のように空間を設けて施行してください。

電源線は  
本体に触れず  
断熱材の上に

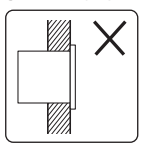


### ⚠ 警告

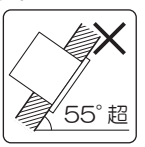
●水平天井埋込専用です。下記場所への取付けはしない。  
火災・落下の原因となります。



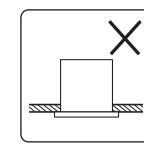
床面



壁面



指定以外の  
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。  
湿気が多い場所や浴室・サウナ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。

●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。

●周囲温度-5~35℃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。

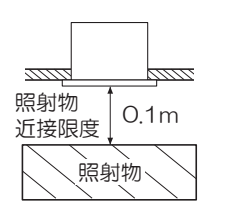
取扱説明	お客様へ	●ご使用前にこの説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。 また、大切に保管してください。
------	------	---

### ⚠ 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℃、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。

●施工前に施工説明をよくお読みのうえ、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。

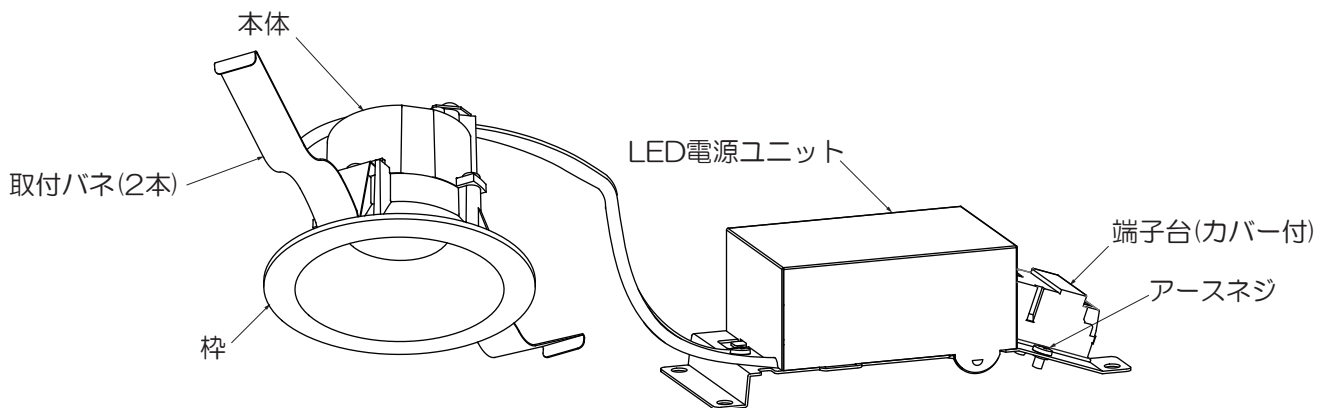
## 仕様

- 軒下専用(防雨形・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
- 別売調光器使用で1%~100%まで調光可能

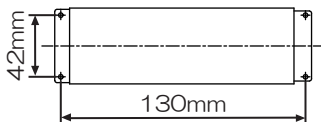
品番	1/2照度角 40°	LLD-7181LUWG	LLD-7181YUWG	LLD-7181AUWG	LLD-7181NUWG
		LLD-7181LBWG	LLD-7181YBWG	LLD-7181ABWG	LLD-7181NBWG
	1/2照度角 50°	LLD-7181LUBG	LLD-7181YUBG	LLD-7181AUBG	LLD-7181NUBG
		LLD-7181LBBG	LLD-7181YBBG	LLD-7181ABBG	LLD-7181NBBG
定格電圧	AC 100V				
周波数	50/60Hz兼用				
消費電力	7.8W				
入力電流	0.08A				
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0.3kg				
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

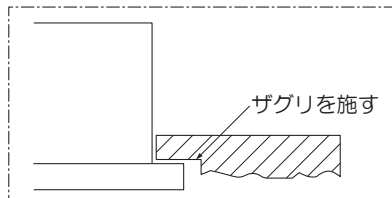


### ⚠ 警告

※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。

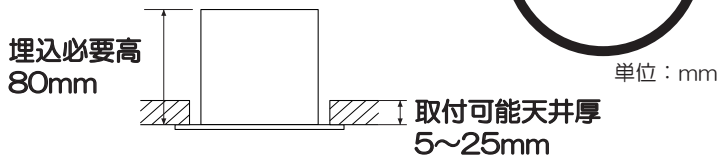
### ① 取付け前の注意事項について

- 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。乾燥が不十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

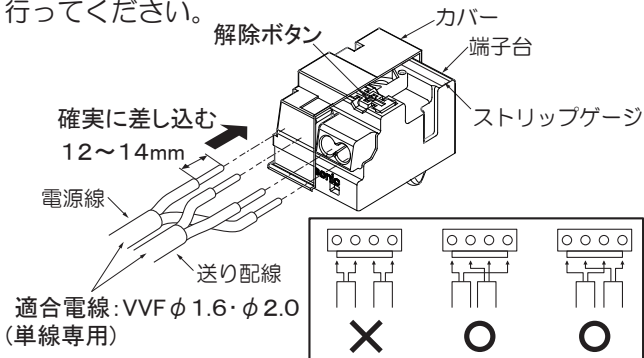
- 埋込穴と埋込必要高、取付可能天井厚を確認してください。



**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。※送り総容量は20A以下にしてください。(照明器具専用)
- ※アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



**警告**

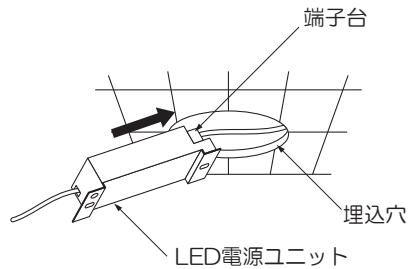
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
--	------------------------------------

#### <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。

### ④ LED電源ユニットを取付ける

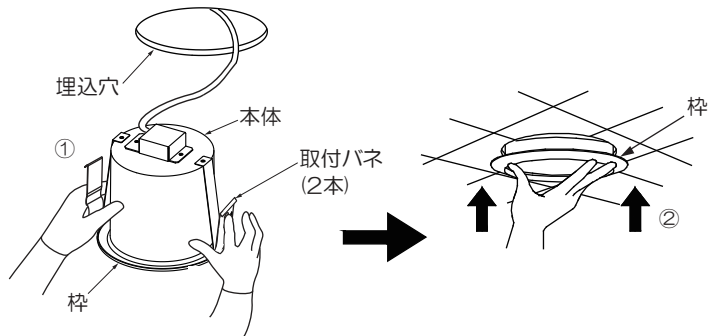
- 埋込穴にLED電源ユニットを端子台側から押し込んでください。
- LED電源ユニットは横転・逆転しないように施工してください。
- 音響線・アンテナ線・アース線(本LED電源ユニットのアース線は除く)等から1m以上離してください。
- 2台以上並べて設置する場合は、LED電源ユニットの幅以上に離して通風に注意してください。
- 器具本体より10cm以上離して設置してください。



**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

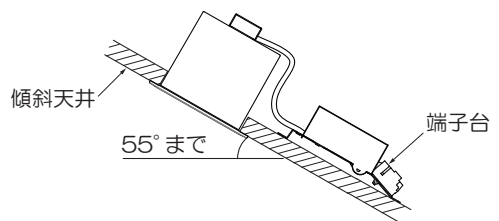
- ①②取付バネ(2本)を両手でせばめながら、埋込穴に本体を挿入して押し上げてください。



**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。

#### <傾斜天井に取付ける場合>

- 端子台が傾斜の下側になるように取付ける。※配光は傾斜天井対応になっておりません。



#### <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(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。

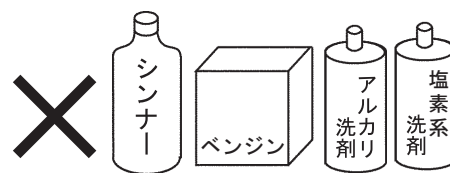
## お手入れについて



### 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いません。