

取扱説明書



LED照明器具

UDL-1165 (N/M/W) (W/B) - (30/35/40)
LF-GIRO20YA0500U・T-3007

保管用

21.09

この説明書をご使用になる前に必ずお読みの上、正しくお使いください。
器具の取付工事は必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。
一般の方の工事は、法律で禁止されています。
この説明書を大切に保管して、お手入れの際にご利用ください。

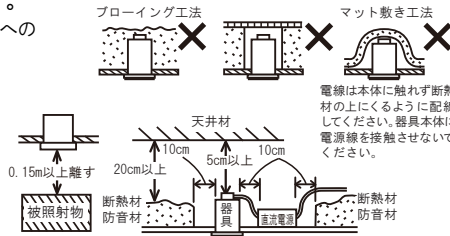
お客様へ

工事店様へ

工事終了後、この説明書を保守の為、お客様に必ずお渡しください。

警告 説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因になる危険を示します。 禁止 厳守

- ① 施工は、取扱説明書に従い確実に行ってください。
施工に不備があると**火災・感電・落下事故の原因となります。**
- ② 天井埋込専用ですので、壁取付や天井直付及び傾斜天井への取付けはしないでください。**火災・落下の原因となります。**
- ③ 断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
住宅の断熱施工には、使用できません。
- ④ 器具と被照射面は、0.15m以上離してください。
被照射物の**変形、変色や火災の原因となります。**
- ⑤ 器具の改造、構成部品の交換をしないでください。
火災・感電・漏電・落下の原因となります。
- ⑥ 器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定された取付けを行ってください。指定以外の取付けを行なうと、**火災の原因となります。**
- ⑦ 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、被せたりしないでください。**火災の原因となります。**
温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)やエアコンの吹き出し口や湿気を発生させる物の近くに設置しないでください。**火災の原因となります。**
- ⑧ 一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用しないでください。
感電事故や漏電の原因となります。
- ⑨ 表示された電源電圧は(定格電圧±6%)以外の電圧で使用しないでください。
感電・漏電・火災の原因となります。
- ⑩ 調光で使用する場合は、必ず調光用直流電源と適合調光器(TLC-0003・0004・0005)を使用してください。適合調光器以外の調光器を使用した場合、**不点灯、器具・調光器の故障、火災の原因となります。**
- ⑪ 端子に差し込むケーブルは必ずVVVF φ 1.6又はφ 2.0の単線で真直ぐな線を使用してください。
指定以外のケーブルや曲がった芯線、汚れた芯線の使用は、接触不良による**火災や感電事故の原因となります。**
- ⑫ LED光源は、可視光・紫外線・赤外線が出ますので、照射される物によっては褪色や劣化を起こす場合があります。

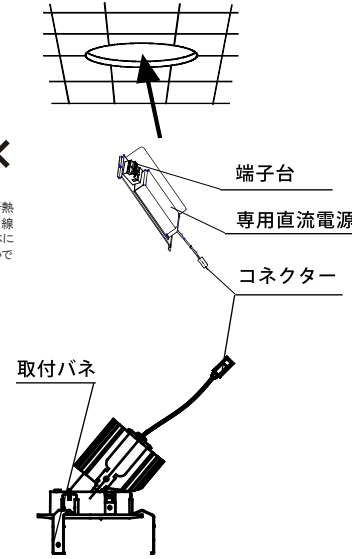


電線は本体に触れず断熱材の上にくるように配線してください。器具本体に電源線を接触させないでください。

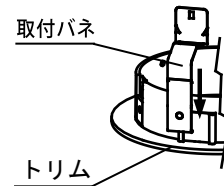
■各部の名称

[図は一部を省略抽象化した図です]

■取付方法例



※取付バネの固定方法



■取り付け前にご確認ください

- ① 器具重量、保守点検、器具交換の際にかかる力に十分耐えるよう取付部の強度を確保してください。
不備があると、**器具落下事故の原因となります。**
取付可能な天井厚さは5~25mmです。
- ② 指定以外の天井厚さには取付ができません。
- ③ ロックワール等の柔らかい天井には取付しないでください。
天井破損・器具落下事故の原因となります。
- ④ 電源線、送り線はVVVF φ 1.6又はφ 2.0の単線をご使用ください。

■取付方法

- ① **警告** 必ず電源を切ってください。
感電・落下事故の原因となります。

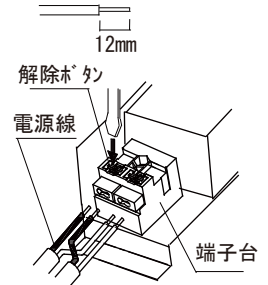
天井切込み寸法

器具型番表を参照ください。

※ あらかじめ器具のトリムに取付バネを3ヶ所差し込み、確実に固定しておいてください。

1. 天井に器具指定の切込み穴をあけます。
2. 電源線VVVF φ 1.6又はφ 2.0の被覆を12mm剥ぎます。真直ぐな電源線を端子台に奥まで確実に差し込んでください。
※送り容量はφ 1.6の場合12A以下でご使用ください。φ 2.0の場合15A以下でご使用ください。

※非調光用直流電源を200Vで使用時は、アースをつないでD種(第3種)接地工事を行ってください。
3. 専用直流電源と器具のコネクターをセットしてください。ツメとストッパーが確実にかみ合うように差し込んでください。
4. ① 専用直流電源と器具を天井穴から天井内へ挿入してから本体を取り付けます。コード、配線を照付バネや枠と天井材の間にはさまないように注意して行ってください。不備があると**落下事故・感電・火災の原因となります。**



- ② **警告** 電線を本体及びLEDモジュールに触れないように配線して器具をセットしてください。
配線破損の為、感電・火災の原因となります。

注意 説明書中の「注意」は、物損及び人が傷害を負う原因になる危険を示します。 禁止 厳守

- ① 直射日光の当たる場所、湿度の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。**火災・感電・落下・サビの原因となります。**
- ② 周囲温度は5~35℃以外では使用しないでください。
火災又は、LED短寿命の原因となります。
- ③ 取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。
サビや変色の原因となります。
- ④ LED光源を直視しないでください。目を傷める恐れがあります。十分にご注意ください。
- ⑤ 器具に過度な力を加えないでください。過剰な力の加わる恐れのある場所には取付けしないでください。
器具破損の原因となります。

※LEDにはバラツキがある為、同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
※照射距離が近い時や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
器具と被照射面は、0.15m以上離してください。

■器具型番表

型番	配光	色種	色温度	消費電力	天井切込み寸法	適合直流電源
UDL-1165N(W/B) -(30/35/40)	N:17°	W: 白色 B: 黒色	30:3000K	20W	φ 100	●非調光用直流電源 入力100/200V共用 LF-GIRO20YA0500U ●調光用直流電源 入力100V専用 T-3007
UDL-1165M(W/B) -(30/35/40)	M:27°		35:3500K	21W		
UDL-1165W(W/B) -(30/35/40)	W:38°	40:4000K	21W			