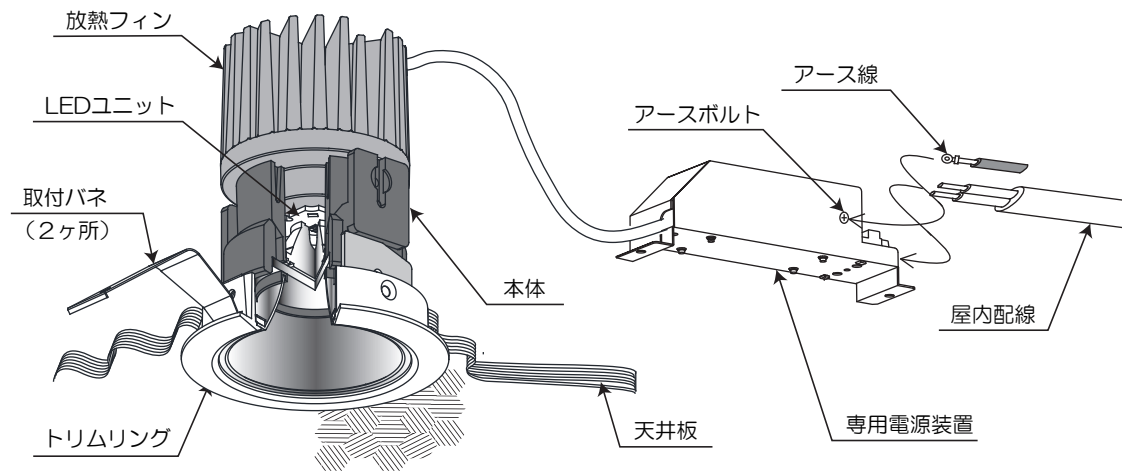


各部のなまえと取付けかた

(図は器具を省略、抽象化したものです)

⚠ 注意 必ず、電源が切っていることを確認してから、作業を開始してください。



1. 取付まへの確認をする

取付部の強度は器具質量に十分耐えるようにします。不備がありますと**器具落下の原因**となります。また、取付工事を開始する前に、屋内配線への電源を必ず切っておいてください。不備がありますと**感電・不点灯・器具破損の原因**となります。器具を取付ける天井に凹凸がある場合は、器具取付部のパッキンが十分に押えられず防水・防湿性が損なわれますので、防水シール材で凹凸をなくし、平らな面に仕上げてください。不備がありますと、防水・防湿性が損なわれ、**漏電・火災の原因**となります。この器具はアース工事が必要な器具です。D種接地工事（第3種接地工事）を行ってください。不備がありますと、**感電・火災の原因**となります。

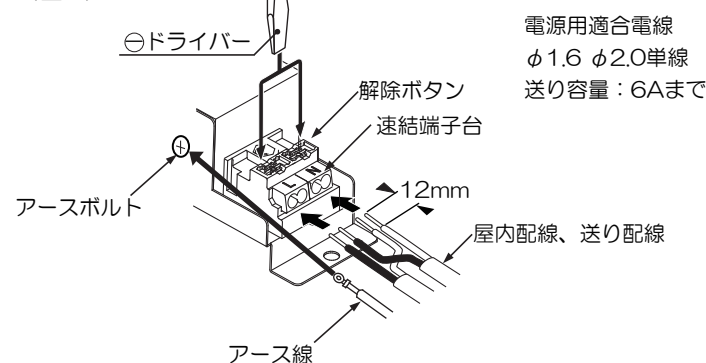
2. 切込寸法に従って天井に切込穴をあける

“定格表”を参考に天井に切込穴をあけます。切込寸法公差は**＋2、－0 mm**としてください。必要に応じて天井切込穴の周りに野縁を組込んでください。不備がありますと**器具落下の原因**となります。

3. 屋内配線およびアース線を取付ける (図1)

屋内配線の被覆を端子台上のストリップゲージにしたがって剥いて、専用電源装置上の速結端子台に確実に差し込みます。アース線は専用電源装置側面にあるアースボルトに確実に固定してください。端子台の送り容量を超えるなど、不備がありますと**火災・感電・不点灯の原因**となります。また器具本体に屋内配線を接触させないでください。不備がありますと**火災・感電の原因**となります。

(図1)

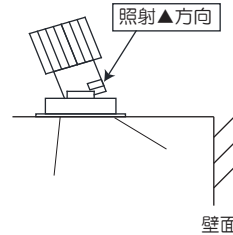


4. 器具本体を取付ける (図2)

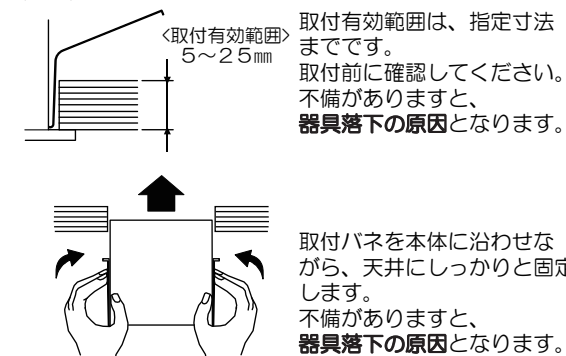
専用電源装置、器具本体の順に切込穴に入れ、2ヶ所の取付パネで確実に固定します。不備がありますと**器具落下の原因**となります。

＜ウォッシュライトタイプ＞

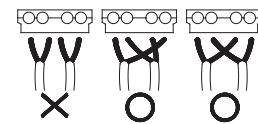
器具本体は本体に貼られた方向指示シールを照射方向に向けて取付けます。不備がありますと、**正しい光の効果が得られません。**



(図2)



■屋内配線・送り配線の被覆をむいて、矢印の方向に止まるまでぐっと差し込んだ後、引っ張ってみて抜けないことを確認してください。外すときは、解除ボタンを①ドライバー等で押込んで外して下さい。



照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警告



火災のおそれがあります

- ◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。また揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
- ◇器具と被照射面との距離は、指定距離（定格表参照）より近くで使用しないでください。また照射面近接限度距離内にドア等の可燃物が接近しないように施工してください。
- ◇断熱材・防音材で覆わないでください。



やけどのおそれがあります

- ◇点灯中および消灯直後のLEDユニットにさわらないでください。



感電・火災のおそれがあります

- ◇器具及び部品の改造をしないでください。
- ◇器具のすきまに、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。



感電・火災のおそれがあります

- ◇異常時（煙が出たり、変な臭いがする時）には、速やかに電源を切ってお買上げの販売店にご相談ください。

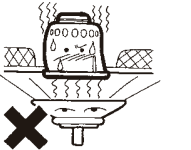
感電のおそれがあります

- ◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。



⚠ 注意

- ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（**6ヶ月に1回程度**）清掃、点検してください。器具の**ネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないか**お調べください。
- ◇**3～5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検**を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。
- ◇照明器具には寿命があります。設置後およそ**8～10年**経過しますと外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。必ず点検・交換をしてください。
- 点検せずに長時間使い続けると、**感電・火災・発熱・性能劣化のおそれ**があります。（使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯。JIS C 8105-1 解説による）
- ◇周囲温度が高い場合、連続点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ◇器具の下に温度の高くなるストーブや、発熱体を置かないようにしてください。不備がありますと、**器具の変形や火災の原因**となることがあります。
- ◇LEDの光色・明るさには若干の個体差があります。あらかじめご了承ください。
- ◇この器具のLEDユニットの交換は、**修理扱い**になります。詳しくは、この器具を**お求めの電気店・最寄りの弊社営業所**へお問い合わせください。
- ◇無理に器具を分解して一般のLED素子と交換しないでください。**火災・発熱・器具破損の原因**となります。



保守とお手入れ



注意

必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

- LEDユニットの寿命は、約 40,000 時間です。推定寿命はLEDの照度が初期値の70%に減退するのにかかる時間です。寿命を越えても点灯し続けますが、十分な性能が得られませんので、あらたな器具の施工をお勧めいたします。



お願い

- ◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン等揮発物で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。**変色・破損の原因**となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたら柔らかい布で仕上げてください。
- ◇ぬれた手で器具にさわらないでください。**感電するおそれ**があります。
- ◇点灯中及び消灯直後のLEDユニット周辺にさわらないでください。**やけどをするおそれ**があります。

