LIGHTING S O U

保存用

LED照明器具　施工・取扱説明書

品番 SDMG000　【防湿形 / 天井埋込形 (M 形)・電源別置】

お客様へ 工事店様へ	●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。 ●施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。 ●ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 ●本説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠ 警告　取り扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。

この器具は、屋内天井埋込形・電源ユニット別置形です。傾斜天井、壁面、床面などには取り付けないでください。火災・落下の原因となります。
断熱材防音材をかぶせないでください。過熱して火災の原因となります。



この器具は一般防雨・防湿形です。業務用浴室・サウナ風呂など高温多湿な場所では使用できません。火災・感電・落下の原因となります。

沿岸地帯など塩害を受ける場所や常に風雨にさらされる場所では使用しないでください。火災・落下の原因となります。

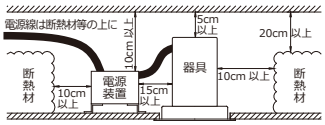
電源電圧は、電源ユニット銘板または本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。低電圧または過電圧を加えると器具の寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。

器具の真下0.1m以内に家具等の可燃物を近づけないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。



器具にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災・感電・落下の原因となります。

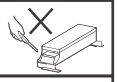
断熱材施工の場合は、右図のように断熱材・防音材との距離をとって施工してください。



アース工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って確実におこなってください。アースが不完全な場合は、感電・火災の原因となります。



器具の改造、電気部品の変更、交換は行わないでください。感電・火災・落下等の原因となります。



屋内配線の電線・ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。また、器具の取付部を除く外かくが、造営材・ダクトに直接触れないように施工してください。施工に不備があると、火災・感電の原因となります。

煙・臭い等を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または当社にご相談ください。

器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

⚠ 注意　取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定されます。

取付には、電気工事が必要です。電気工事は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

乾燥が不十分なクロス貼、コンクリート面に取り付けないでください。感電の原因となります。

周囲温度-5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。

可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へ取り付けないでください。火災の原因となります。

使用上のご注意

●照明器具の寿命は、使用条件・環境により異なりますが一般的な使用条件（周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間）において約8～10年です。各部品の劣化も進みますので数年に１度は電器店・電気工事店での点検をおすすめします。不具合がありましたら適切な処置を施してください。放置しますと火災・感電・器具故障の原因となります。
※使用時間や温度・湿度など使用環境によって、また点灯・消灯の回数が多い場合、著しく耐久年数が短くなる可能性があります。
●白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは製品のバラツキが大きいのでLEDユニット内のLED個々および同一品番でも製品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●LED器具、LED電源ユニットの近くでほかの光高周波式リモコン器具を使用しないでください。誤動作の原因となります。
●LED器具、LED電源ユニットの近くで室内アンテナ使用のテレビやラジオを使用した場合、画像の乱れや雑音等が発生することがあります。

お手入れについて

●器具の汚れは、乾いた柔らかい布か薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから洗剤が残らないよう拭き取ってください。
●シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質・故障の原因となります。
⚠ お手入れの際は、安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

保証について

●保証について…この商品の保証期間は3年です。ただし、消耗品は除きます。
※保証期間の例外…24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
●保証書について…保証書が必要な場合は、弊社までご連絡ください。
●補修用性能部品の保有期間…弊社照明器具用の補修用性能部品は、製造打ち切り後6年間保有しています。
※補修用性能部品には同等の機能を有する代替品含みます。

取扱説明
施工説明

工事店様へ ・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。
・本説明書は必ずお客様にお渡しください。

【仕様】

適合標準LED電源ユニット（別置・別売）

電源品番	調光	入力電圧	周波数	*入力電流	*消費電力	二次電流(定電流)
SZA10004	非調光	AC100V	50/60Hz	0.101A	10.2W	600mA

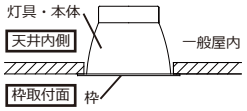
・屋内天井埋込形（M形）　　*標準LED電源ユニット使用時の値です。
・LEDのみの交換はできません。 注）調光する場合は、弊社指定の調光電源ユニットと、調光器が別途必要です。

品番	1/2ﾋﾞｰﾑ角	演色性	取付寸法
SDMG000■N□	11°	Ra97	埋込穴 φ60 埋込穴径φ60$^{+2}_{0}$mm 取付板厚5～25mm
SDMG000■M□	21°		
SDMG000■W□	25°		

■(器具色) W:ホワイト　□(色温度) 24:2400K
B:ブラック　27:2700K
30:3000K
35:3500K

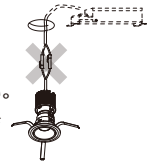
※施工前にご確認ください

この器具は、構造上天井の内側にある灯具・本体部分には防水性能（右図参照）がありませんので、施工時には枠と天井の間から水気や湿気が浸入しないようにご注意ください。
湿気がある場所で使用する際は器具接触面に凹凸のない場所へ設置してください。器具接触面に凹凸がある場合は必ずパッキンを外して枠と取付面の間に隙間ができないよう防水シール材で埋めて施工してください。感電・火災の原因となります。

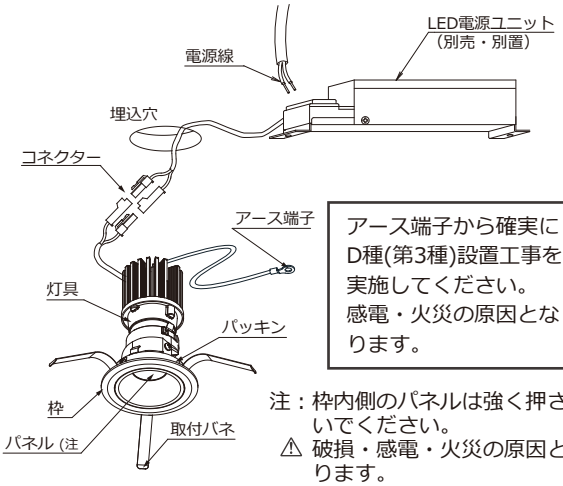


⚠警告

コネクターを接続後に器具を天井から吊るした状態のままにしないでください。コネクター接続部に負担がかかり、器具破損器具落下の原因となります。



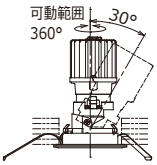
◆各部の名称 ※下図は、一部を省略した共通図です。



アース端子から確実にD種(第3種)設置工事を実施してください。
感電・火災の原因となります。

注：枠内側のパネルは強く押さないでください。
⚠ 破損・感電・火災の原因となります。

照射角度を調整する場合、灯具を可動範囲内で調整してください。
⚠ 指定の可動範囲以上、無理に可動させないでください。器具破損、器具落下の原因となります。



*別売延長コード（最大2mまで）がございます。

【施工方法】

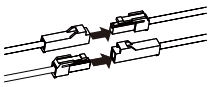
1.設置前の確認
取付部の強度を確認してください。
柔らかい素材の取付面に施工する場合は、必ず取付バネと取付面の間に補強材を入れてください。
⚠ 補強が不十分な場合は、器具落下、光漏れの原因となります。

2.天井材に指定寸法の穴をあけてください。
⚠ 指定寸法以外の場合は、器具落下、光漏れの原因となります。

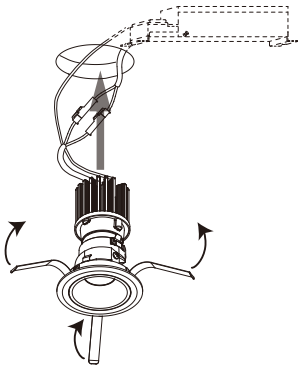
3.安全確保のため電源ブレーカーまたは電源スイッチが遮断されていることを確認してください。
電源線を電源ユニットの取扱説明書に従い端子台に接続してください。
アース端子から確実にD種(第3種)設置工事を実施してください。
⚠ 接続が不完全な場合は、火災・感電の原因となります。

4.電源ユニットは天井内に設置してください。
電源ユニットは横転、逆転しないように注意してください。
⚠ 取り付けが不完全な場合は、火災・感電の原因となります。

5.器具のコネクターと電源ユニットのコネクターを接続してください。
⚠ 接続が不完全な場合は、火災・感電の原因となります。
⚠ 通電状態でコネクターの着脱を行わないでください。
器具故障の原因となります。



6.枠の取付バネをせばめて埋込穴に挿入し電線やコネクターが挟まらないよう灯具を真っすぐ押し上げて取り付けてください。
⚠ 取付が不十分な場合は、器具落下、光漏れの原因となります。



7.電源を入れて点灯することを確認してください。

株式会社ライティング創
設置方法その他ご相談は弊社ウェブサイトからお問い合わせください。https://www.lighting-sou.com/