

仕様

| 人感センサーモード | 本体色：ホワイト | | 本体色：ブラック | | 色温度 (K) |
|-----------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------|
| | 品番 | 定格消費電力 (W) | 品番 | 定格消費電力 (W) | |
| 5分モード | LSB100-0627-MSCAW-5M | 6.0 | LSB100-0627-MSCAB-5M | 7.2 | 電球色(2700) |
| | LSB100-0635-MSCAW-5M | | LSB100-0635-MSCAB-5M | | 温白色(3500) |
| | LSB100-0650-MSCAW-5M | | LSB100-0650-MSCAB-5M | | 昼白色(5000) |
| 90秒モード | LSB100-0627-MSCAW-90S | | LSB100-0627-MSCAB-90S | | 電球色(2700) |
| | LSB100-0635-MSCAW-90S | | LSB100-0635-MSCAB-90S | | 温白色(3500) |
| | LSB100-0650-MSCAW-90S | | LSB100-0650-MSCAB-90S | | 昼白色(5000) |
| 30秒モード | LSB100-0627-MSCAW-V3 | | LSB100-0627-MSCAB-V3 | | 電球色(2700) |
| | LSB100-0635-MSCAW-V3 | | LSB100-0635-MSCAB-V3 | | 温白色(3500) |
| | LSB100-0650-MSCAW-V3 | | LSB100-0650-MSCAB-V3 | | 昼白色(5000) |

- 使用電源：定格電圧AC100V、定格周波数50/60Hz ●調光・調色：非対応 ●1/2ビーム角：100° ●演色性：Ra85
- 質量：約0.16kg ●主要材質：アルミニウム、ポリカーボネート ●LEDモジュール設計寿命：40,000時間
- 「人感センサー5分モード」のとき、人(熱源)の動きが感知できなくなってから、約5分経過すると[消灯]の状態になります。「人感センサー90秒モード」のとき、人(熱源)の動きが感知できなくなってから、約90秒経過すると[消灯]の状態になります。「人感センサー30秒モード」のとき、人(熱源)の動きが感知できなくなってから、約30秒経過すると[消灯]の状態になります。
- ※LEDモジュール設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか初期光束が70%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。製品の寿命を保証するものではありません。
- ※本施工説明書と併せ、製品本体の表示および技術資料(仕様書など)をご確認ください。
- ※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より5年間です。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、上記の半分の保証期間となります。物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはLED照明サポートコールにお問い合わせください。

保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- ②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
- ③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源(電圧・周波数)の使用などによる故障および損傷
- ④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- ⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
- ⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- ⑦日本国以外での使用による故障および損傷



高気密 S_B形 LEDダウンライト 屋内・軒下兼用

人感センサー付 調光非対応

このたびはアイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。また、この取扱説明書は大切に保管してください。

施工説明書

保管用 この施工説明書は大切に保管してください

日本国内専用

電気工事必要

本製品の取り付け工事は、必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。資格を持たない方による電気工事は、法令で禁止されています。

安全上の注意

ここに示した注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

図記号の意味



注意を促す記号



してはいけない [禁止] 内容



しなければならない [指示] 内容

施工担当者様へ

●工事が終わりましたら、この施工説明書を必ずお客様にお渡しください。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



必ず実施

●電源は定格電圧・定格周波数で使用する
本製品は日本国内のAC100V(電圧変動±6%以内)、周波数50/60Hz専用です。それ以外の電源で使用すると、LEDチップの短寿命や火災の原因になります。

●施工は施工説明にしたがい確実にを行う
施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定などの法令にしたがい作業してください。施工が正しくないと、落下・感電・火災の原因になります。

●軒下や雨が吹き込む場所で使用する場合は接地(アース)工事を確実にを行う
「電気設備技術基準」にしたがって施工してください。接地工事が正しくないと、感電の原因になります。



禁止

●調光器には取り付けない
破損の原因になります。

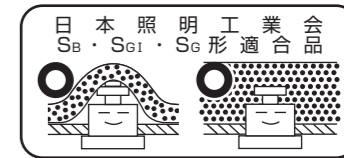
●可燃物の近くや熱源の真上に取り付けけない
ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けけないでください。被照射物の変形・変色や火災の原因になります。また暖房器具の真上に取り付けると、本製品が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。

●粉塵・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けない
発熱・発煙・火災の原因になります。



禁止

●特殊な施工(断熱、防音など)天井に取り付けけない
日本照明工業会、断熱施工用S_B形ダウンライト適合品です。ブローイング工法、マット敷き工法で施工された天井に使用できません。特殊な断熱構造などの天井に施工すると、火災の原因になります。



●本製品のすき間に金属や可燃物などを差し込まない
火災・感電の原因になります。

●下向き以外で使用しない
傾斜天井、壁などには取り付けできません。発熱により寿命が短くなる原因になります。

●分解や改造はしない
本製品の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

●破損しているものを取り付けない
感電・火災・落下・けがの原因になります。



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。



必ず実施

●取り付けおよび保守・点検作業の際は必ず電源を切る
通電した状態で取り付け工事を行うと、感電・破損の原因になります。

●本製品の質量に耐える場所に取り付ける
ロックウールなどのやわらかい造営面に取り付けけないでください。取り付け部の強度が十分でないと、造営材破損や器具の転倒・落下による火災や感電の原因になります。

●適正湿度(10~85%RH)で使用する
本製品は防雨形のため、浴室など、常に湿気・水気のある場所に取り付けると、水滴や湿気により絶縁不良となり、漏電・感電の原因になります。



必ず実施

●適正温度(-5℃~35℃)で使用する
高温で使用すると、感電・火災・短寿命の原因になります。



禁止

●高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない
劣化・腐食・落下の原因になります。

●振動・衝撃をあたえない
落下・破損の原因になります。

●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない
腐食・落下の原因になります。

その他の注意

設置や取り扱いについての注意です。

- 硫黄成分がある場所には取り付けけないでください。メッキ工場のように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
- 間引き点灯の場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像にし模様やちらつきが見える場合があります。

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510
仙台市青葉区五橋2丁目12番1号

法人向けLED照明
ホームページ

<http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

製品に関するお問い合わせは(通話料無料)

LED照明サポートコール

0800-111-5300

(受付時間) 平日9:00~17:00、土・日・祝日9:00~12:00 / 13:00~17:00
(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

FAXでのお問い合わせは
(通話料無料)

0800-111-9300

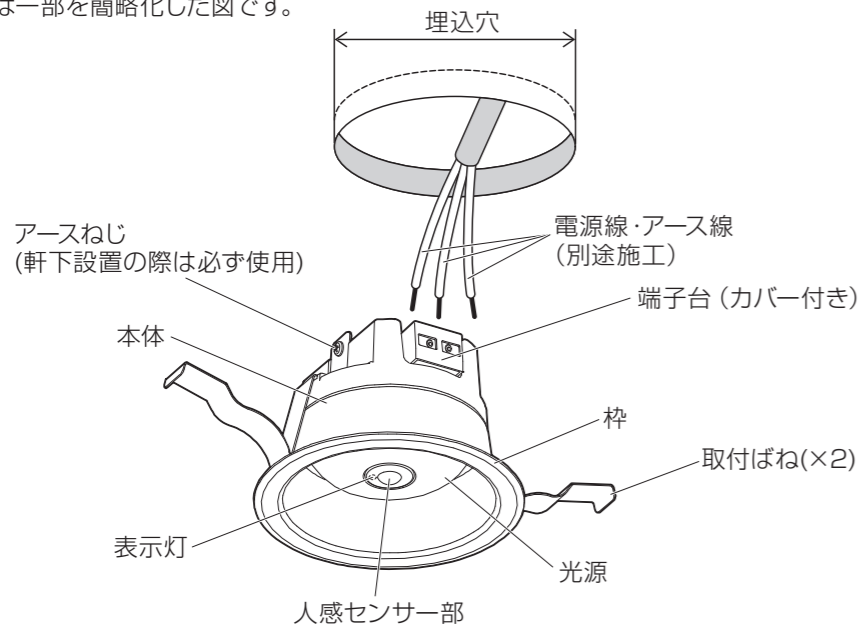
Webからのお問い合わせは
(メールフォームにご記入のうえ送信してください)

<https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/>

各部の名称

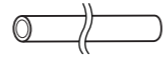
- 取り付け前に下記の部品がすべてそろっていることを確認してください。
- 部品が不足している場合は、お買い上げ店またはサポートコールまでご連絡ください。

※図は一部を簡略化した図です。



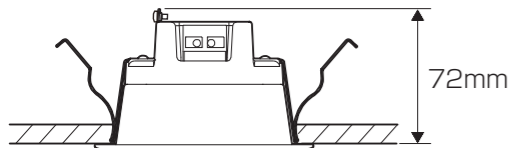
■付属品

保護チューブ (×4)



(L:150mm)

■埋込必要高 72mm

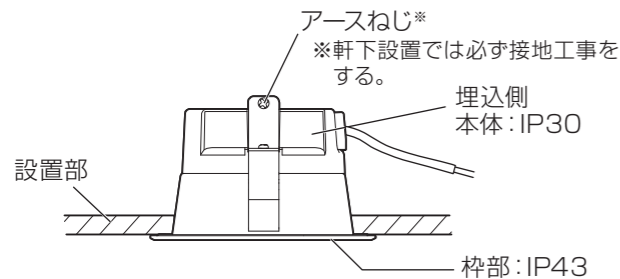


注意 器具が埋め込み内部の造営材やダクトなどの設備に、触れないように取り付けてください。他の設備に影響を及ぼす原因になります。

屋内・軒下兼用 (防雨形)



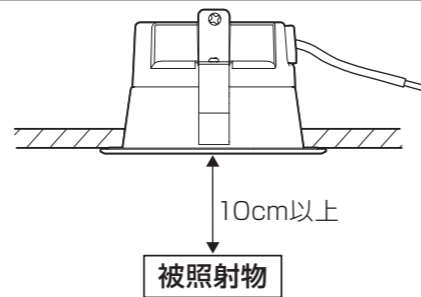
注意 埋込側は防水仕様ではありません。本体が結露したり水滴が掛かったり、また埋込側周辺の湿度が高い場所では使用しないでください。漏電や感電の原因になります。



照射距離についての注意



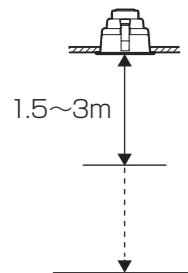
警告 器具の直下10cm以内にドア・家具・建具を置いたり、可燃物を近づけないでください。被照射物の変形・変色・火災の原因になります。



取り付け場所

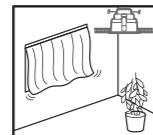
■高さ

床面から1.5~3mの高さに設置してください。

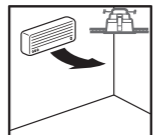


■環境

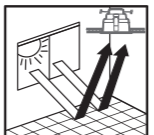
本製品のセンサーは、周囲の明るさと温度変化を感知して作動します。下図のような環境では、正常な動作を得られない場合がありますが故障ではありません。



カーテンの近くや風などでゆれる植物がある場所



エアコンなどの送風を受ける場所



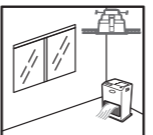
大理石の床や壁などの光の反射が強い場所の近く



日が差し込むガラス窓に近い場所



風が吹き込む窓の近く



ストーブなどの暖房器具の近く

取り付けかた

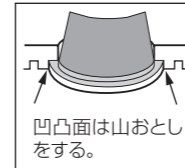
- 部品は正確に取り付けてください。

1 設置前の確認

設置前の確認

器具の重さに耐えられるように、設置部の強度を確認してください。壁面やロックウールなどのやわらかい面には取り付けしないでください。

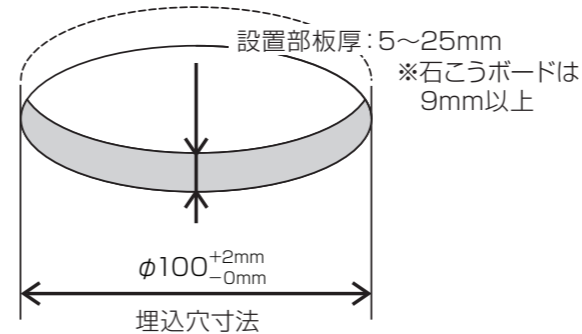
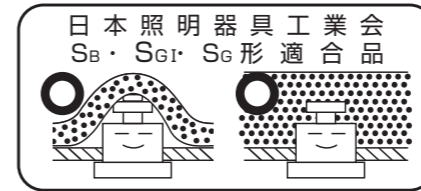
- 設置面に1mm以上凹凸がある場合は、山おとし加工をして平面を形成してください。そのまま取り付けると、光もれ・気密性の低下の原因になります。



2 設置部に埋込穴をあける

設置部に埋込穴をあける

特殊な施工 (断熱、防音など) 天井に取り付けない
日本照明工業会、断熱施工用 S_B 形ダウンライト 適合品です。フローリング工法、マット敷き工法で施工された天井に使用できます。特殊な断熱構造などの天井に施工すると、火災の原因になります。



注意 設置部の板厚強度が不足すると落下の原因になります。また埋込穴寸法が大きすぎると、器具の落下や光漏れの原因になるのでダウンライトカッターの使用をおすすめします。

3 安全確保のために電源を遮断する



警告 電源を切らないで作業すると、感電の原因になります。

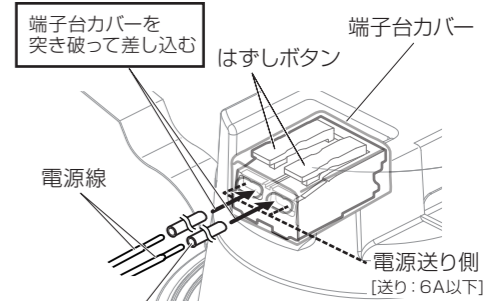
4 電源線を接続する (軒下に設置する場合はアース線も接続する)



- 電源の接続は確実に
接続が不完全な場合や電源線が抜けて器具に接触したりすると、火災・感電の原因になります。
- 軒下に設置するときは、必ずアース線を接続する
必ずD種(第3種)接地工事を行ってください。接地工事が正しくないと感電の原因になります。

- 電源線の被覆をむき、付属保護チューブ(L:150mm) 2本を切断せずに装着してから、端子台カバー上から確実に差し込んでください。
- 電源送り側は照明器具専用とし、付属の保護チューブを必ず装着して接続してください。(送り: 6A以下)
- 電源線を外すときは、はずしボタンを押したまま電線を引き抜いてください。

適合電線: φ1.6, φ2.0 銅単線 8~9mm



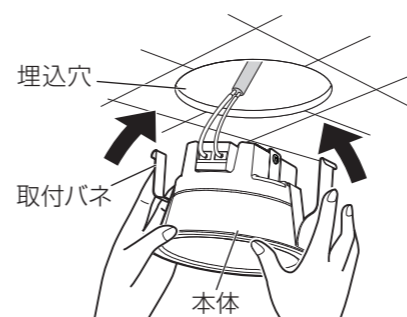
保護チューブ (L:150mm, 切らずに使用)

給電側、送り側とも、必ず保護チューブを使用してください。

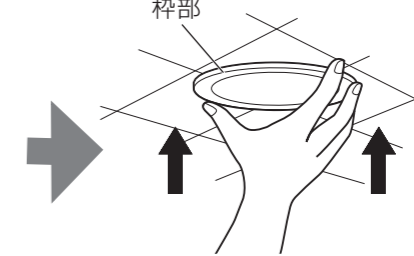
5 本体を取り付ける

本体を取り付ける

取付ばねを内側に押さえながら、埋込穴を破損しないように本体を挿入し、ゆっくり枠部を押し上げてください。



注意 本体は確実に取り付けてください。取り付けが正しくないと落下の原因になります。



※本体を取り外す場合
本体を取り外す際は枠部をゆっくり引き下げ、2本の取付ばねを内側に押さえながら取り外してください。無理に引き抜くと埋込穴が破損することがあります。