

お客様へ

●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。



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。



●点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になります。



●可燃物を近づけたり器具の真下に熱源を置かない
器具を布や紙などの可燃物でおおったりかぶせたり、可燃性の木製・樹脂製の家具を近づけたりしないでください。また真下に暖房器具などの熱源を置かないでください。変形・変色・火災の原因になります。

●破損した器具を使用しない

器具が破損した状態で使用しないでください。速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になります。

●屋内の適正な温度・湿度で使用する

屋内の適正温度／湿度（5℃～35℃／相対湿度10～85%）で使用してください。特に適正湿度を超えて使用すると、感電・故障・発熱の原因になります。

LED照明使用上の注意

- 本照明器具のLEDユニット部分は交換できません。
- 器具の近くで他の機器のリモコン（リモートコントローラ）を操作した場合、誤動作することがあります。器具と他の機器のリモコンを離して使用してください。
- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく本製品から離して使用してください。雑音が入ったり、誤動作したりすることがあります。
- 照明器具の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。
- 表示が発光するスイッチを使用した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照射距離が近いと、光むらが発生する場合があります。
- 間引き点灯をする場合は、分岐回路を設けて個別のスイッチで操作してください。（電気工事必要）
- 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縞模様やちらつきが見える場合があります。

保証とアフターサービス

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3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。

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

（通信料無料）

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/>



取扱説明書

保管用

この取扱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。



誤った取り扱いをすると、人けがをしたり、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

●定期的に点検する

3年に1回は専門家（工事店・電気店）による点検を実施してください。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。点検せずに長時間使用を続けると、まれに発煙・発火・感電などの原因になります。
※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯した場合。（JIS C8105-1解説による）



禁止

●光を直視しない

点灯中にランプを直視しないでください。目を痛めることができます。

●点灯中・消灯直後に触れない

点灯中や消灯直後は、灯体や電源本体が高温になっていることがあるので触れないでください。やけどの原因になります。

●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない

火災や感電の原因になります。

●分解や改造はしない

器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落と・感電・変形・火災の原因になります。

高気密SB形 LEDダウンライト 屋内用 浅型タイプ 埋込穴径φ100

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。ご使用の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。

安全上の注意

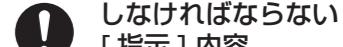
図記号の意味



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、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。



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

●施工は施工説明にしたがい確実に行う

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、落と・感電・火災の原因になります。



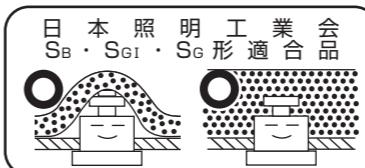
禁止

●取り付け及び保守・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などを行うと、感電や照明器具が破損する原因になります。

●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SB形ダウンライト適合品です。プローリング工法、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。



●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。



禁止

●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。

●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
腐食や落下的原因になります。

●破損している器具を取り付けない
感電・火災・落と・けがの原因になります。

●分解や改造はしない

器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落と・感電・変形・火災の原因になります。

●可燃物の近くや熱源の真上に取り付けない

ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けないでください。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、照明器具が過熱し、火災・感電・落下的原因になります。

●器具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。



誤った取り扱いをすると、人けがをしたり、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

●屋内の適正温度（5℃～35℃）に設置する

屋外や高温で使用すると、感電や火災・短寿命の原因になります。



禁止

●電源は定格電圧・定格周波数で使用する

本照明器具は日本国内の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。

●2台以上設置する際は間隔をあける

電源を2台以上並べて設置する場合には、放熱を考慮して電源の長手寸法以上の間隔をあけてください。電源を箱の中に収納する場合は、排気ファンを設けるなどして、放熱を十分に配慮してください。

●器具運搬の際は本体と電源を持つ

電源や本体の一方のみを持ったり、コードをもって器具を運搬しないでください。接続部での断線・絶縁不良・接触不良による発熱など、事故の原因になります。

●器具に過度な力を加えたり、過剰な力のかかるところや、振動・衝撃のある場所に取り付けない
器具破損や落と・けがの原因になります。

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

●雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない
水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電・感電の原因になります。

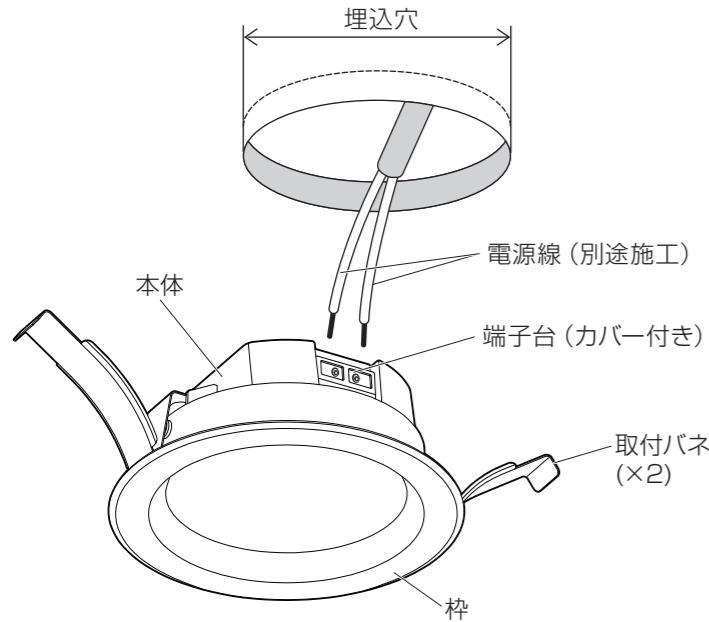
●硫黄成分がある場所には取り付けない

一般屋内で使用する場合でも、メキ工場など硫黄性ガス・蒸気や液体にさらされる可能性の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。

●電源を逆さまに置いたり、ぶら下げて設置しない
感電・火災の原因になります。

各部の名称

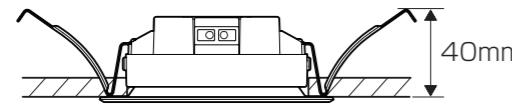
- 取り付ける前に下記の部品がすべてそろっていることを確認してください。
- 部品が不足している場合は、お買い上げ店またはサポートコールまでご連絡ください。



■付属品

保護チューブ(×4)
(L:150mm)

■埋込必要高 40mm



仕様

タイプ	調光	品番	色温度(K)	消費電力(W)	入力電流(A)	演色性(Ra)	主要材質	器具質量(kg)
白熱灯器具 100形相当	調光非対応	LSB100-1050NCAW-A	5000	7.5	0.10~0.13	85	アルミニウム ポリカーボネート	約0.2
		LSB100-1035NCAW-A	3500					
		LSB100-1027NCAW-A	2700					
		LSB100-1050NCAB-A	5000					
		LSB100-1035NCAB-A	3500					
		LSB100-1027NCAB-A	2700					
白熱灯器具 60形相当	調光非対応	LSB100-0650NCAW-A	5000	4.5	0.65~0.90	85	アルミニウム ポリカーボネート	約0.2
		LSB100-0635NCAW-A	3500					
		LSB100-0627NCAW-A	2700					
		LSB100-0650NCAB-A	5000					
		LSB100-0635NCAB-A	3500					
		LSB100-0627NCAB-A	2700					

●使用電源：定格電圧AC100V、定格周波数 50/60Hz

●LEDモジュール設計寿命：40,000時間

※LEDモジュール設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか定格光束が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。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

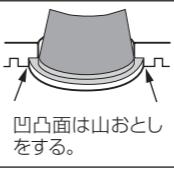
取り付けかた

- 部品は正確に取り付けてください。

1 設置前の確認

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

- 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。そのまま取り付けすると、光もれ・気密性の低下の原因になります。



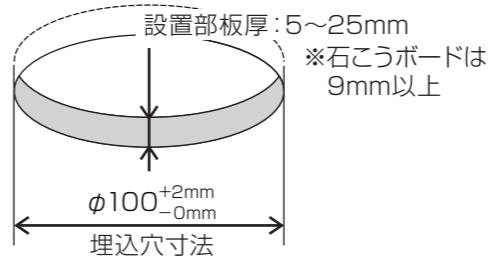
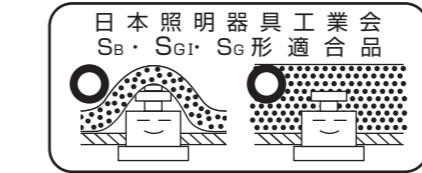
3 安全確保のために電源を遮断する



電源を切らないで作業すると、感電の原因になります。

2 設置部に埋込穴をあける

特殊な施工(断熱、防音等)天井に取り付けない
日本照明工業会、断熱施工用SB形ダウンライト適合品です。プローリング工法、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。

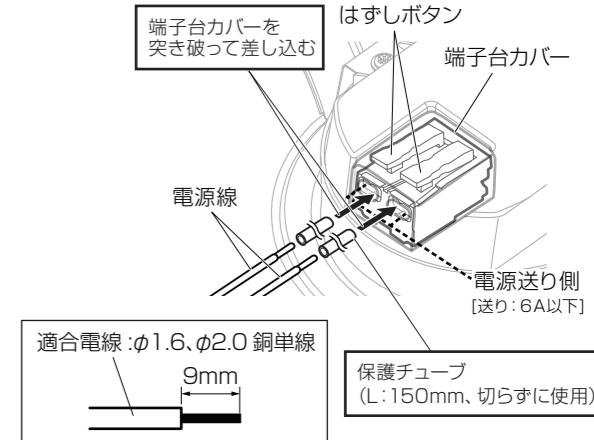


取付部の強度が不足していたり、埋込穴寸法が指定より大きい場合、器具落下の原因になるので、ダウンライトカッターの使用をおすすめします。

4 電源線を接続する

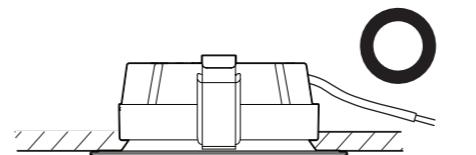


電源の接続は確実に行う
接続が不完全な場合や電源線が抜けた器具に接触したりすると、火災・感電の原因になります。



5 電線の取り回しを確認する

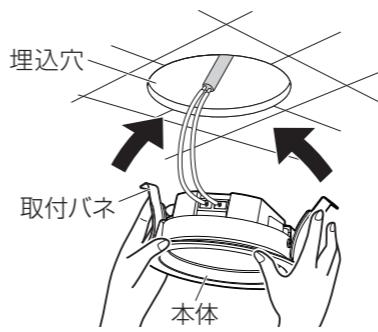
電源線は、器具本体に接触させたり、無理に折り曲げないでください。感電や火災の原因になります。



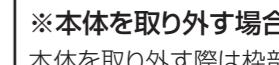
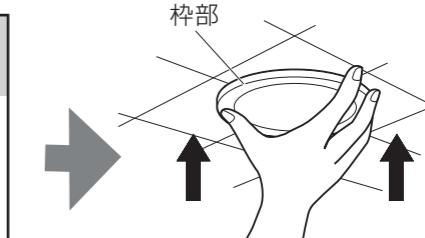
設置したときに、電線が本体に接觸しないように、あらかじめ位置関係をよく確認してください。

6 本体を取り付ける

取付バネ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。



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本の取付バネ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。