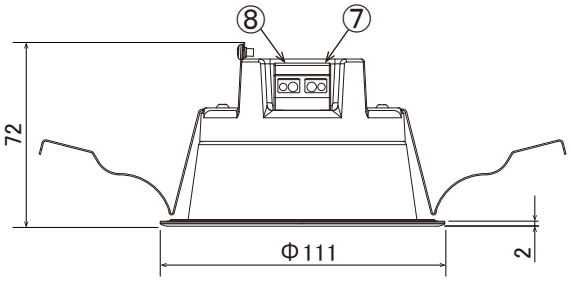
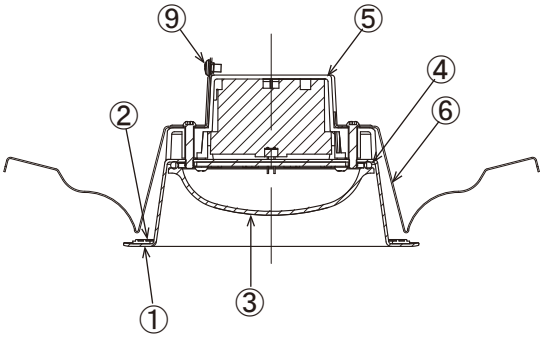
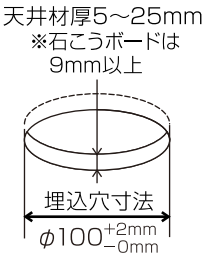
ECOHiLUX エコハイルクス

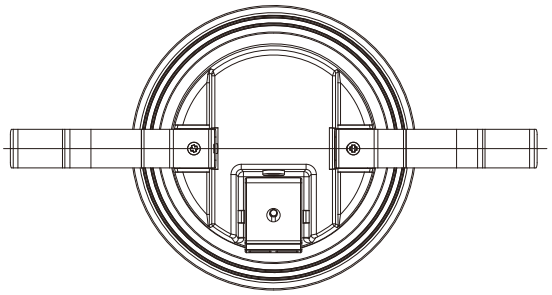
品　名	高気密SB形LEDダウンライト

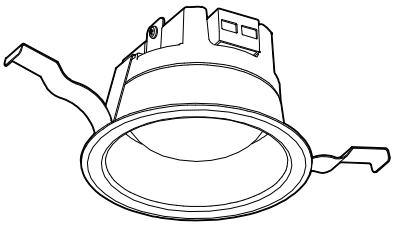




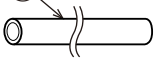


【埋込穴寸法】

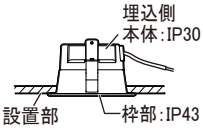
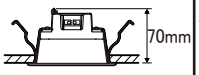
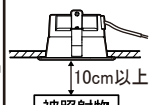




付属品



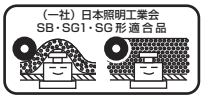
保護チューブ
(L:150mm)
4本

屋内・軒下兼用(防雨形)	埋込必要高	近接限度
		

型番	LSB100-1027NCAW-V3	LSB100-1035NCAW-V3	LSB100-1050NCAW-V3
取付場所	屋内・軒下 天井埋込専用		
調光方式	非調光　※調光器は使用できません		
明るさ	白熱灯100形相当		
定格光束	750lm		
消費電力	8.0W		
エネルギー消費効率	93.7lm/W		
色調	電球色(2700K)	温白色(3500K)	昼白色(5000K)
演色性	Ra83		
1/2照度角	60°		
定格電圧	AC100V		
入力電流	0.15A		
定格周波数	50/60Hz共用		
送り端子台	有(最大送り容量6A)		
適合電線	CuΦ1.6またはΦ2.0単線		
光束維持時間	40,000時間(光束維持率70%)		
器具重量	約0.15kg		

⚠ 安全に関するご注意

■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。
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。



■器具重量に耐える所に取り付ける
ロックウールなどのやわらかい造営面に取り付け
ないでください。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。
■器具背面より雨の吹き込みや水滴のかかる場所で
使用しないでください。
■器具は-5～+35℃/湿度85%RH以下の範囲でご使用ください。
特に適正温度を超えて使用すると、感電、故障、発熱の
原因になります。
■防雨・防湿型で使用する場合は接地(アース)工事を確実に行う。
防雨・防湿型で設置する際はD種(3種)接地工事を
「電気設備技術基準」に準じて行ってください。接地工事が
正しくないと、感電や重大事故の原因になります。
■定格電圧100V±6%以内の電源電圧で使用する
電源電圧が、器具に表示された定格電圧の±6%以内である
ことを確認してから、器具の取付、配線を行ってください。
誤って使用すると、短寿命、火災の原因になります。

使用上の注意

■照明器具の電源は、電子レンジやコピー機等の高ワット製品とは回路を
分けてご使用ください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
■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。

施工に関するご注意

表面に1mm以上の凹凸のある天井はザグリをし、平らにして取り付けて
ください。そのまま取り付けると、光モレ、気密性の低下の原因となります。

No.	部品名	材質	数量	備考
10	保護チューブ	軟質PVC	4	—
9	アースネジ	SUS	1	—
8	端子台カバー	シリコンゴム	1	—
7	端子台	PSE	1	—
6	天井バネ	バネ鋼SUS	2	—
5	電源ボックス	ポリカーボネート	1	—
4	ゴムパッキン	シリコンゴム	1	—
3	前面カバー	ポリカーボネート	1	乳白色
2	防水パッキン	シリコンゴム	1	—
1	バッフル	アルミ白塗装	1	白色

品　名	高気密SB形 LEDダウンライト		特記事項
作成	検図	承認	変更日　2026年　08月　20日
竹澤	土居	鈴木	作成日　2018年　01月　15日

アイリスオーヤマ株式会社

第三角法(単位:mm) ※製品の仕様は予告なく変更することがあります。