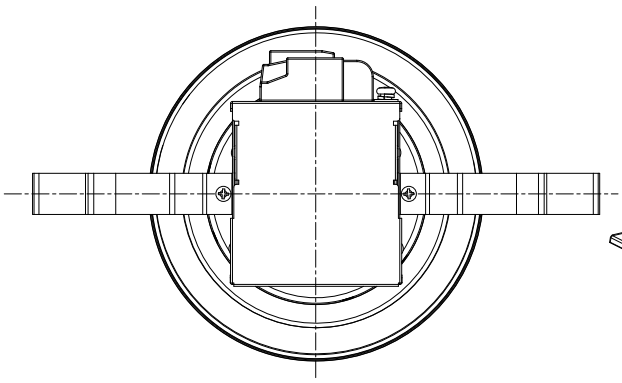
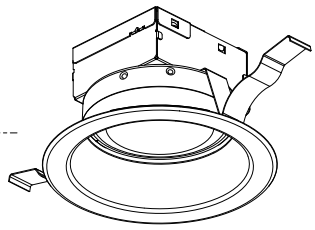
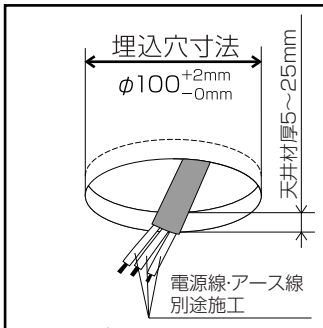
ECOHiLUX エコハイルクス

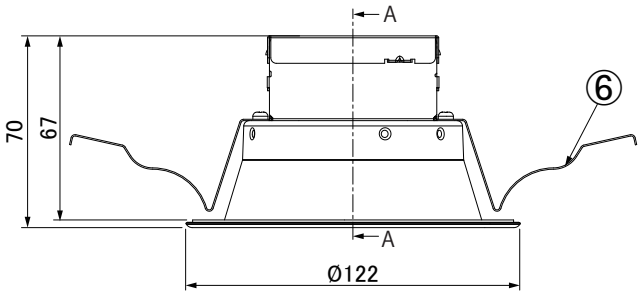
品　名	高気密SB形ダウンライト準耐火構造対応

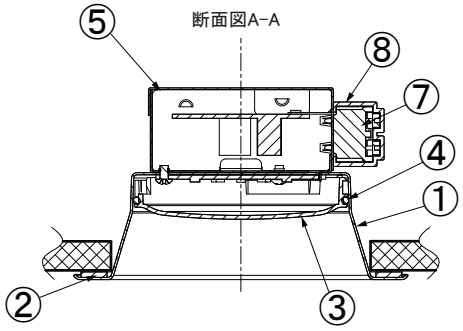




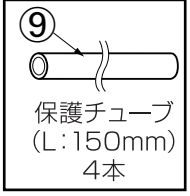


※石こうボートに取り付ける場合は、厚さ9mm以上、直径Φ103 +2 −0 mm開けてください。天井材破壊の恐れがあります。



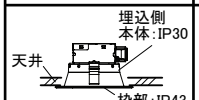
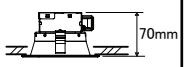
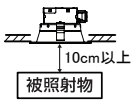


付属品



使用上のご注意

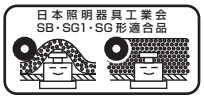
- ●照明器具の電源は、電子レンジやコピー機等の高ワット製品とは回路を分けてご使用ください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- ●防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。

屋内・軒下兼用(防雨型)	埋込必要高	近接限度
		

型番	LSB100-1050NCSSB-V4	LSB100-1035NCSSB-V4	LSB100-1027NCSSB-V4
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	550lm		
消費電力	7.0W		
エネルギー消費効率	78.5lm/W		
色調	昼白色(5000K)	温白色(3500K)	電球色(2700K)
演色性	Ra85		
1/2ビーム角	100°		
定格電圧	AC100V		
入力電流	0.120A		
定格周波数	50/60Hz共用		
送り端子台	有(6Aまで)		
適合電線	CuΦ1.6またはΦ2.0単線		
光束維持時間	40000時間		
器具質量	0.26kg		

⚠ 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。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。

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
9	保護チューブ	軟質PVC	4	―
8	端子台カバー	シリコンゴム	1	―
7	端子台	―	1	―
6	天井バネ	バネ鋼SUS	2	―
5	電源ボックス	亜鉛メッキ鋼板	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	枠パッキン	EVAスポンジ	1	―
1	バッフル	鋼板黒塗装	1	黒色

品　名	高気密SB形ダウンライト準耐火構造対応		
作成	検図	承認
茂木	谷藤	八巻

特記事項
商品の仕様は予告なく変更することがあります。

更新日　2024年 12月 23日
作成日　2024年 11月 20日

アイリスオーヤマ株式会社

第三角法 (単位:mm)　※商品の仕様は予告なく変更することがあります。