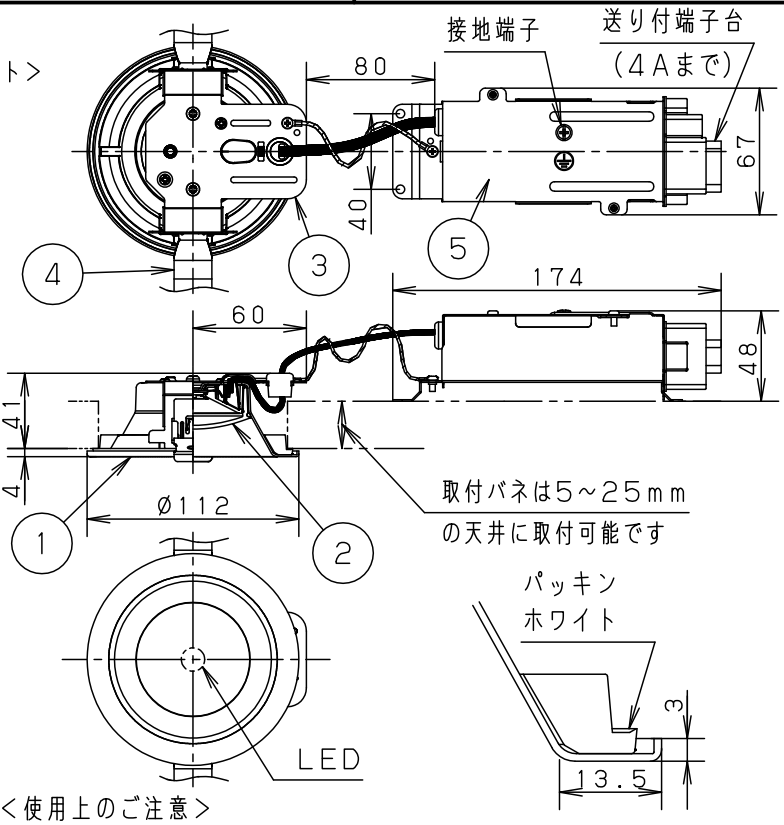
⚠ 注意：商品には寿命があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＡＡをご参照ください。

埋込穴寸法
Ø100

＜適合リニューアルプレート＞
ＬＧＫ０２０１０
ＬＧＫ０２０１１




＜施工上のご注意＞
・埋込穴寸法の公差は下表のとおりとしてください。

| 天井の厚さ | 埋込穴寸法 |
|---|---|
| ５ｍｍ以上９ｍｍ未満 | Ø１００±１　ｍｍ |
| ９ｍｍ以上２５ｍｍ以下 | Ø１００ $^{+1}_{-0}$ ｍｍ |

・施工時、埋込高さは８０ｍｍ以上必要となります。
・海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
・表面の凹凸のある天井の場合は、気密性が損なわれるおそれがありますので、平面に仕上げてください。
・この器具の配光は水平天井に対応しています。
・ほたるスイッチと接続する場合は１回路につきスイッチ３個までででご使用ください。４個以上のほたるスイッチと接続すると、壁スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。
・ＬＥＤ器具を送り配線する場合は、ライトコントロールの最大負荷容量かつ接続可能台数までででご使用ください。
・ライトコントロールとの結線方法および注意事項はライトコントロールの承認図などをご確認ください。



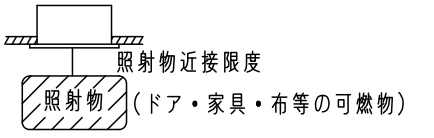

＜使用上のご注意＞
・ＬＥＤにはバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
・器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入る場合があります。
・複数灯を同時に点灯させる場合、始動時間にバラツキが生じる場合があります。
・起動方式ＬＢ対応の当社ライトコントロールと組み合わせて１～１００％調光ができます。

## ⚠ 安全に関するご注意

・この器具は、取り付ける天井内が一般屋内と同等の雰囲気を想定した一般住宅用防湿防雨型ダウンライトです。下記の場所では使用しないでください。器具の故障や絶縁不良による火災、感電の原因となります。
　・直接日光の当たる場所・器具背面より雨の吹き込みや水滴のかかる場所
　・振動のある場所・サウナや業務用浴場など高温多湿になる場所
　・腐食性ガスの発生する場所・天井内の湿度が高く結露のおそれのある場所
・天井埋込専用器具です。
５５度を超える傾斜天井、強度のない天井には取り付けないでください。
指定外取り付けは、火災、落下の原因となります。
（９ｍｍ以上の石こうボードに取り付けできます。）
・ロックウール等のやわらかい天井には取り付けないでください。
落下の原因となります。
・ブローイング工法吸込み用繊維質断熱材＜ＪＩＳ　Ａ９５２３＞およびマット敷工法人造鉱物繊維断熱材＜ＪＩＳ　Ａ９５２１＞での断熱施工された天井に使用することができます。
（ＪＩＬ５００２適合）
その他の特殊な断熱施工された天井には使用できません。
過熱による火災の原因となります。

日本照明工業会
SB・SGI・SG形適合品

・起動方式ＬＢ対応以外のライトコントロール・遅れ消灯スイッチ・リモコンアダプタと組み合わせて使用しないでください。火災の原因となります。
・取付面と本体パッキンのスキマおよび本体パッキン外周部にシール剤を塗ってください。
・照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付けてください。照射物の変色・火災の原因となります。
【照射物近接限度１０ｃｍ】




・ＬＥＤを直視しないでください。目の痛みの原因となることがあります。
・メタルラス張り施工天井・金属製天井に取り付ける場合、器具にメタルラスや金属製天井が接触しないよう埋込穴端面を絶縁テープ等で絶縁してください。漏電した場合、火災の原因となります。

| 定格電圧 | 入力電流 | 消費電力 |
|---|---|---|
| ＡＣ１００Ｖ | ０．０６Ａ | ５．６Ｗ |
| ＬＥＤ | 昼白色（５０００Ｋ　Ｒａ８３）<br>明るさ：６０形電球１灯器具相当 | |
| 器具質量 | ０．４ｋｇ | |
| 特記事項 | | |

電源ユニット内蔵型・浅型８Ｈ・拡散マイルドタイプ

| 部番 | 部品名 | 材質・素材厚 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 5 | カバー | 亜鉛鋼板（t０．６） | |
| 4 | 取付バネ | ステンレス鋼板（t０．５） | |
| 3 | 本　体 | 亜鉛鋼板（t０．８） | |
| 2 | カバー | アクリル | 乳白つや消し |
| 1 | 枠 | アルミ | ホワイトつや消しポリエステル粉体塗装 |

品番
防湿型・防雨型
高気密ＳＢ形
ＬＲＤ１１００ＮＬＢ１

薗宮
田原

パナソニック株式会社


単位：ｍｍ　第三角法（ＪＩＳ Ａ-４）
ＬＲＤ１１００ＮＬＢ１-Ｋ１