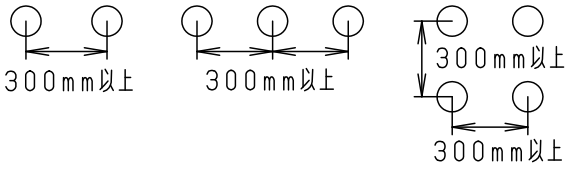
⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＡＡをご参照ください。

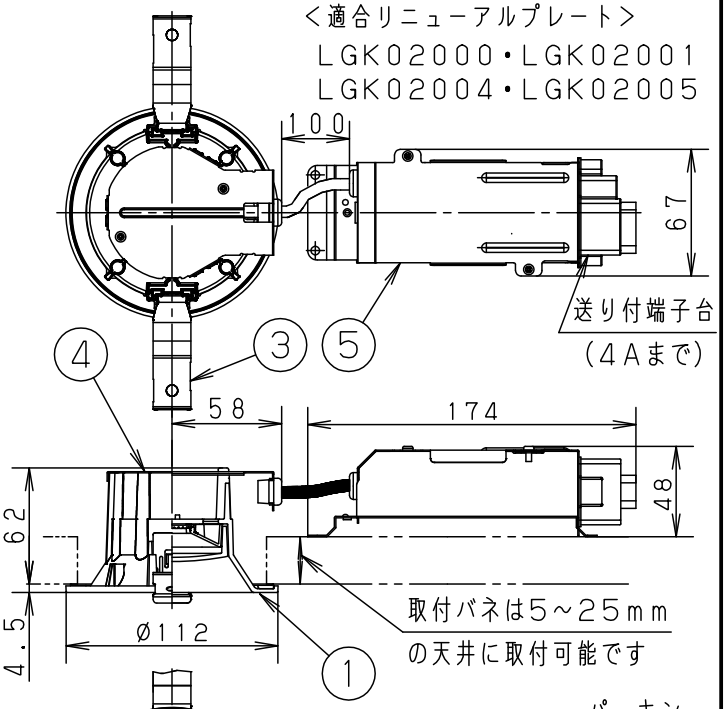
埋込穴寸法
Ø100

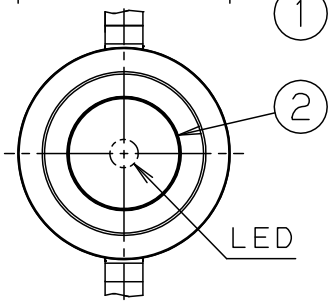
天井の厚さ	埋込穴寸法
９ｍｍ未満	Ø１００$^{+0}_{-2}$ｍｍ
９ｍｍ以上	Ø１００$^{+1}_{-0}$ｍｍ

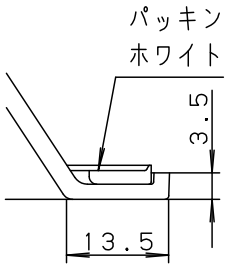
＜施工上のご注意＞
- 埋込穴寸法の公差は上表のとおりとしてください。
- 表面に凹凸のある天井の場合は、気密性が損なわれるおそれがありますので、平面に仕上げてください。
- この器具の配光は水平天井に対応しています。
- ＬＥＤ器具を送り配線する場合は、ライトコントロールの最大負荷容量かつ接続可能台数までででご使用ください。
- ほたるスイッチと接続する場合は１回路につきスイッチ３個までででご使用ください。（４個以上のほたるスイッチと接続すると、壁スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）
- 雑音障害をおこす場合がありますので、照明器具以外の機器を同一電源に接続しないでください。
- 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ＬＵ対応の当社ライトコントロールとの組み合わせで、電球色～昼光色調色及び１～１００％の調光が可能です。
- ライトコントロールの注意事項および調光・調色特性については、別紙ＬＧＤ３１００ＬＵ１－ＫＧ＊をご参照ください。
- 器具を多灯配置する場合は器具間隔を３００ｍｍ以上あけてください。



＜適合リニューアルプレート＞
ＬＧＫ０２０００・ＬＧＫ０２００１
ＬＧＫ０２００４・ＬＧＫ０２００５





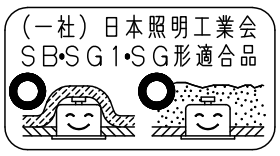


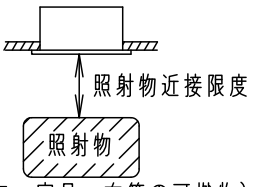
電源ユニット内蔵型・拡散タイプ（拡散マイルド）・浅型８Ｈ

⚠ 安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。屋外や水気、湿気のある所では使用しないでください。絶縁不良による感電の原因となります。
- 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、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。
- 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。
- 起動方式ＬＵ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。
- 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】





（ドア・家具・布等の可燃物）

定格電圧	AC100V		
光　色	入力電流	消費電力	器具光束
昼光色	０．０９Ａ	９．０Ｗ	７００ｌｍ
電球色	０．１５Ａ	７．９Ｗ	６１０ｌｍ

ＬＥＤ	昼光色（６２００Ｋ　Ｒａ８０） 電球色（２７００Ｋ　Ｒａ８０） 明るさ：１００形電球１灯器具相当
器具質量	０．６ｋｇ
特記事項	

本図面は２枚１組です　１／２

部番	部品名	材質・素材厚	備考
５	カバー	亜鉛鋼板（ｔ０．６）	
４	天　板	亜鉛鋼板（ｔ０．６）	
３	取付バネ	ステンレス鋼板（ｔ０．５）	
２	カバー	ポリカーボネート	乳白つや消し
１	枠	アルミダイカスト	ホワイトつや消しポリエステル粉体塗装

品番
高気密ＳＢ形
ＬＧＤ３１００ＬＵ１

薗田	前田

パナソニック エレクトリックワークス株式会社

単位：ｍｍ　第三角法（ＪＩＳ Ａ－４）

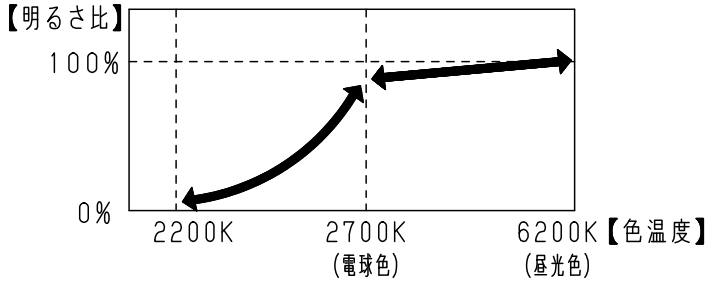
ＬＧＤ３１００ＬＵ１－Ｋ１

⚠ 注意：商品には耐用年限があります。詳細はＣＬＸ２０２１ＡＡをご参照ください。

＜使用上のご注意＞

・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。
・ＬＥＤや電源のバラツキにより、商品ごとに明るさ、光色が異なる場合があります。（特に調光下限）
・調光及び調色状態でドライヤー、エアコン、電子レンジなどをお使いになると、
　電力低下などにより、わずかに光色や明るさが変化する場合があります。
・電源投入時は、色温度２２００Ｋから
　ライトコントロールで設定されている色温度まで推移します。
・ライトコントロールの容量計算時は２７００Ｋの値を参照ください。

＜調光・調色特性＞



本図面は２枚１組です 2／2

	5				品番
	4				高気密ＳＢ形
	3				LGD3100LU1
特記事項	2				薗　前
	1				田　田
	部番	部　品　名	材質・素材厚	備　　考	パナソニック エレクトリックワークス株式会社

単位：ｍｍ　第三角法（JIS A-4）

LGD3100LU1-KG