

取扱説明書

住宅用照明器具（ダウンライト）

保管用

施工説明付き



品番 LB79904

お客様へ このたびは、パナソニック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。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下記は図記号の一例です。）



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店
または別紙お客様相談窓口にご相談ください。



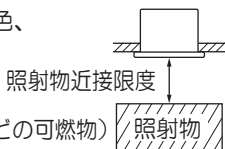
必ず守る

●ランプは器具表示のものを使用する
間違った種類、ワット数のランプを使用すると
火災のおそれがあります。



必ず守る

●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注意する
守らないと、照射物の変色、
火災のおそれがあります。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれ
があります。

注意

●照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常が
なくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。



必ず守る

●使用するLED電球の注意事項を必ず守る
LED電球のパッケージに記載の注意事項
あるいは付属の『取扱上のご注意』を
よくお読みのうえ、正しくお使いください。



必ず守る

点検せずに長期間使い続けるとまれに
火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は別紙「安全チェックシート」に
基づき自主点検してください。



接触禁止

●ランプ交換、お手入れの際は電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となる
ことがあります。

●点灯中や消灯直後はランプやその周辺に
さわらない

やけどの原因となることがあります。
◎お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプや
その周辺が冷めてから行ってください。



禁止

●器具の取り外しは販売店、工事店に
依頼する
器具の取り外しには資格が必要です。

●温度の高くなるものを器具の真下に
置かない

火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

■施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。
 ■施工説明に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

■天井

- 次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

・強度のない薄い天井面
・傾斜角 55 度を超える天井面

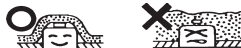


禁止

◎この器具は天井面埋め込み専用です。

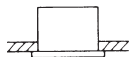
- ブローイング工法、特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には取り付けない
過熱して火災のおそれがあります。

日本照明工業会・SGI・SG形適合品
マット敷工法 ブローイング工法



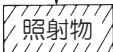
- 照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付ける

守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。



照射物近接限度 10 cm

(ドア・家具・布などの可燃物)



必ず守る

■壁スイッチ

- 調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります。



必ず守る



◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

- 器具の取り付けは、説明書に従い
確実に行う
取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

- 交流 100 ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。



必ず守る

- 電源線は端子台の差込穴の奥まで
確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

- 送り総容量は4A以下にする(照明器具専用)
火災のおそれがあります。



禁止

- 屋内配線の電源、ケーブルなどは器具に
接触させない

火災のおそれがあります。

注意

- ロックウールなどのやわらかい天井に取り付ける場合は、必ず取付金具と天井の間に補強材(鉄板、木片など)を入れる
補強材なしの場合、落下の原因となる
ことがあります。



必ず守る

◎石膏ボード(9mm)は、補強材なしで
取り付けできません。

- 器具の取り付け取り外しは手袋など
保護具を使用する
けがのおそれがあります。



水ぬれ禁止

- 浴室など湿気の多い場所や
屋外で使用しない

火災、感電の原因となることがあります。

◎この器具は防湿、防雨型ではありません。



禁止

- 温度の高くなるものの上に取り付け
ない
火災の原因となることがあります。

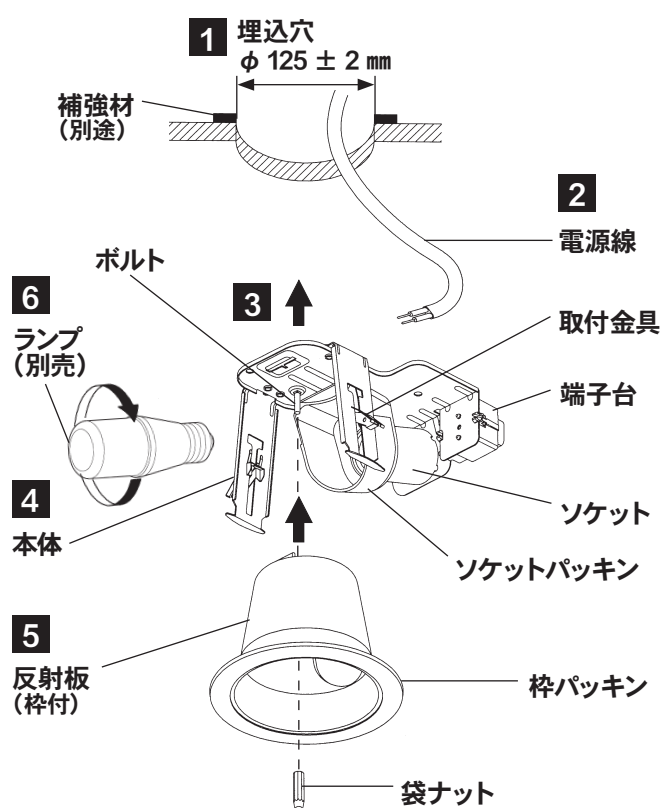
◎レンジなど温度の高くなるものの上
に取り付けしないでください。

施工前のご確認事項

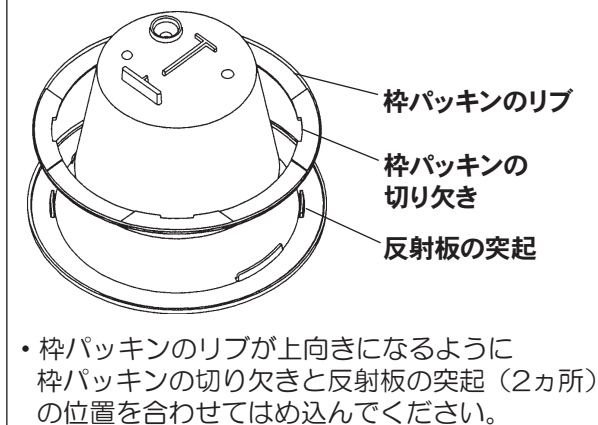
- 必ず壁スイッチを設けてください。
・点灯消灯させたり、お手入れの際に電源を切ることができます。
- 壁スイッチ1個当たり8台まででご使用ください。
- ほたるスイッチと接続する場合は1回路につきスイッチ3個まででご使用ください。
(4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。)
- 照明器具の送り総容量(照明器具専用)は4A以下です。ご使用されるスイッチなどにより総容量が制限される場合があります。
スイッチなど、最大負荷および、接続可能台数をご確認いただき、その範囲内でご使用ください。

取り付け前のご注意

- 珪酸カルシウム板の天井に取り付ける場合は、取付金具の固定状態によって、天井と器具の間に隙間ができ、光モレや気密性が損なわれるおそれがありますので、取付金具と天井の間に補助材（鉄板、木片など）を入れてください。
- 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。
- 器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。
- 取り付けの前に下図の状態にしてください。



枠パッキンが外れていた場合

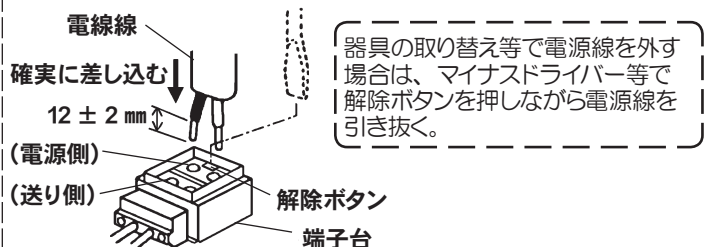


1 天井に埋込穴をあける

- 厚さ3～25 mmの天井に $\phi 125 \text{ mm}$ の埋込穴をあける。

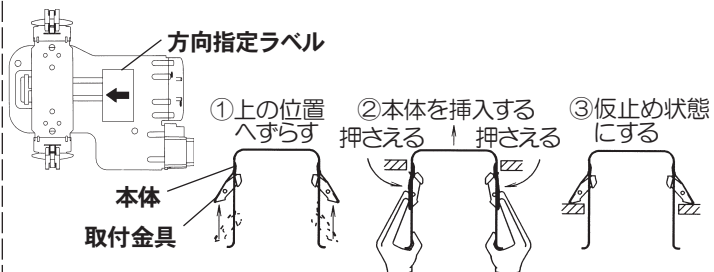
2 端子台に電源線を接続する

- 電源線を端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む。
- 適合電線：VVF $\phi 1.6$ 、 $\phi 2.0$ 単線



3 本体を埋込穴に入れる

- 傾斜天井の場合（0～55度）は、方向指定ラベルに従い、矢印方向を天井の高い方に向ける。



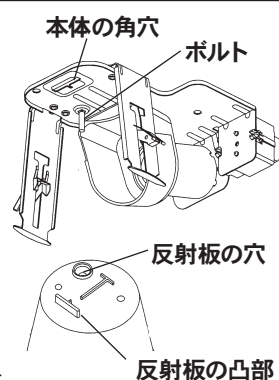
4 天井に本体を固定する

- 取付金具を引き下げて固定する。



5 本体に反射板を取り付ける

- ①反射板から枠パッキンが外れていないことを確認する。
- ②本体の角穴と反射板の凸部を合わせる。
- ③ボルトに反射板の穴を通して袋ナットで確実に締め付ける。



- ※ソケットパッキンがランプ穴に引っ掛かった場合は、気密性確保のため、押し込んでください。



6 ソケットにランプ (別売) を取り付ける

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

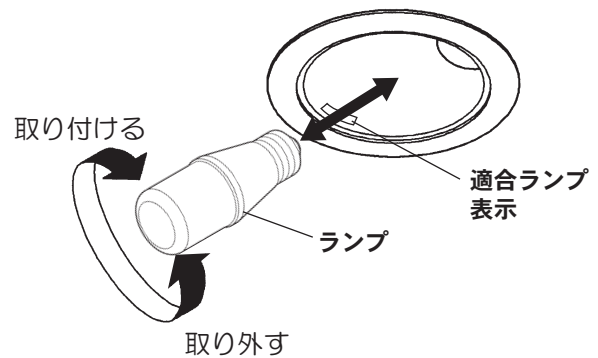
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなる可能性があります。

ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- パナソニック製ランプをお買い求めください。
種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
- ランプの種類は器具に表示しています。
白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。

ランプの交換方法



お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、
定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、
乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認 シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたたりしないでください。変色、破損の原因となります。

仕様

ランプは別売です

使用電圧	周波数	適合LED電球（E26）
AC100V	50/60Hz共用	・LED電球T形タイプ8.4W ・LED電球T形タイプ6.4W

- 消費電力、入力電流は使用するLED電球によって異なります。
- LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下が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。

パナソニック株式会社 ライティング事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2016-2020

LB79904-T3A2

N0416-020820