

高気密S B形ダウンライトシリーズ

※対象品番は裏表紙の仕様欄を参照ください

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。

上手に使うって上手に節電

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。



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。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。



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ご相談窓口にご相談ください。

必ず守る

■器具を改造したり、部品交換をしない



守らないと、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

分解禁止

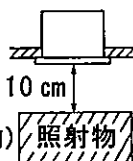
■照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように注意する



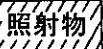
守らないと、照射物の変色・火災のおそれがあります。

必ず守る

照射物近接限度 10 cm



(ドア・家具・布等の可燃物)



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。



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。

必ず守る

■お手入れの際は電源を切る



通電状態で行うと、感電の原因となる場合があります。

必ず守る

■器具の取り付け・取り外しは、販売店・工事店に依頼する



施工には電気工事士の資格が必要です。

必ず守る

■LEDを直視しない



目の痛みの原因となることがあります。

禁止

■温度の高くなるものを器具の真下に置かない



器具の真下にストーブなどを置かないでください。

守らないと、火災の原因となります。

禁止

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

■器具の取り付けは、説明書にしたがい確実に行う



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。

必ず守る

■指定の場所に取り付ける



この器具は水平天井埋込専用器具です。守らないと、火災・落下によるけがのおそれがあります。

必ず守る

 禁止	・床面	・壁面
	・強度のない薄い天井面	
	・傾斜した天井面	

■特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には使用しない



過熱して火災のおそれがあります。

禁止

日本照明器具工業会SB・SGI・SG形適合品
マット敷工法 ブローイング工法



■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。

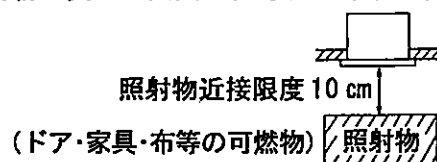
必ず守る

■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



照射物の変色・火災のおそれがあります。

必ず守る



■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。

禁止

■保護チューブを切断しない



火災・感電のおそれがあります。

禁止

■保護チューブを必ず電源線に差し込む



取り付けない場合、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。

必ず守る

■アルカリ系洗剤は使用しない



守らないと、強度低下により破損し、落下するおそれがあります。

禁止

注意

■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない



この器具は非防水です。火災・感電の原因となることがあります。

水ぬれ禁止

■調光器と組み合わせて使用しない



調光機能付壁スイッチなどの調光器と組み合わせて使用しないでください。守らないと、火災の原因となることがあります。

●調光器の取り外しが必要です。

■温度の高くなるものの上に取り付けない



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。火災の原因となることがあります。

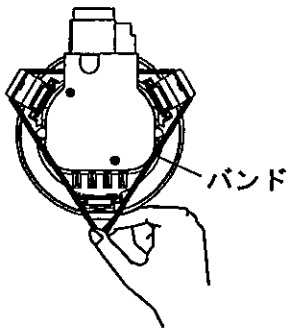
禁止

各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください。

取り付け前のご注意

- ・ 表面に1 mm以上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。
- ・ 付属部品を確認してください。
- ・ ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ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)
- ・ バンドを外してください。

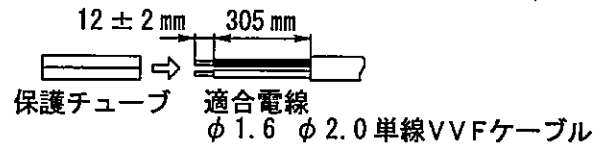


- 付属部品
- ・ 保護チューブ(2セット)
 - 電源線用
 - 送り配線用
 - ・ 取扱説明書(本紙)
 - ・ 保証とアフターサービス
(安全チェックシート・お客様ご相談窓口のご案内)

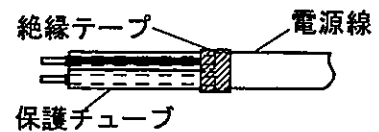
2 電源線に付属の保護チューブを差し込む

- ・ 送り総容量は4 A以下です。

- ① 電源線に保護チューブが通るよう加工する。
- ② 保護チューブを必ず電源線に差し込む。



- ③ VVF 外被と保護チューブの突き当て部は絶縁テープを巻きつける。

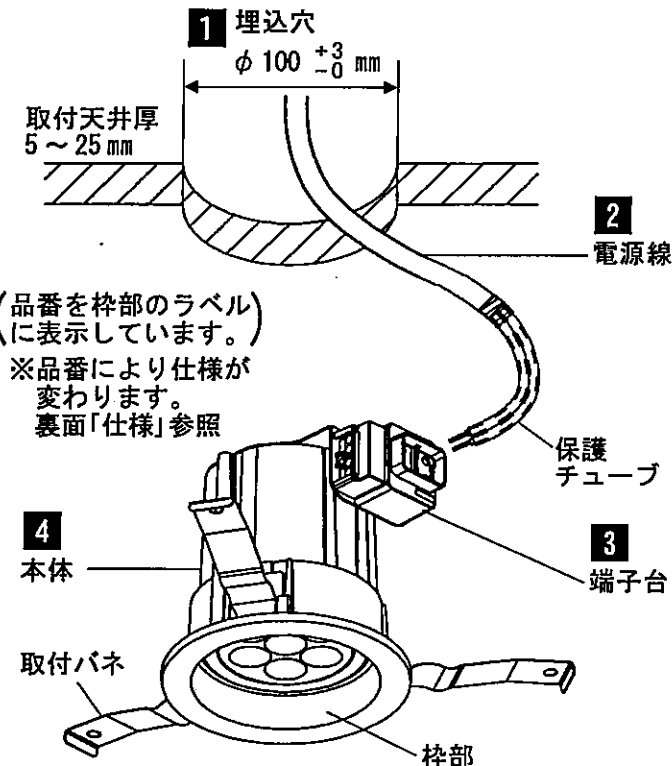
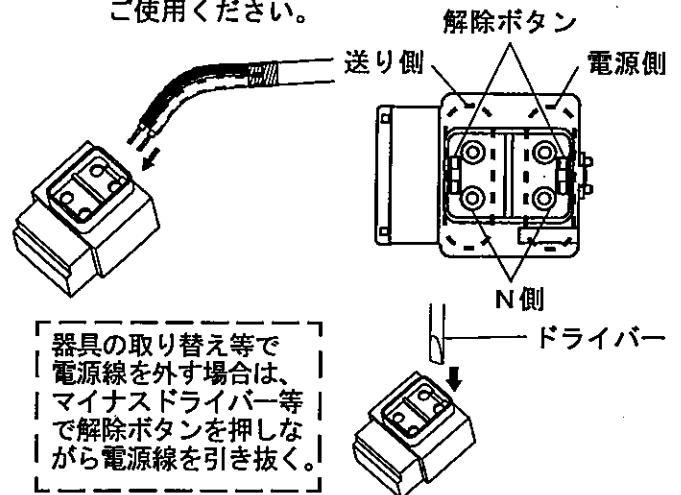


警告

- 火災のおそれあり
- ・ 送り総容量4 A以下
- 必ず守る 照明器具専用

3 電源線を端子台に接続する

- ・ 端子台に電源線を確実に差し込む。
- ・ 施工ににくい場合は保護チューブを裂いてご使用ください。



(品番を枠部のラベルに表示しています。)
※品番により仕様が
変わります。
裏面「仕様」参照

1 天井に埋込穴をあける

- ・ 厚さ5 ~ 25 mmの天井に取り付ける。
- ・ φ 100 ± 3 mmの埋込穴をあける。

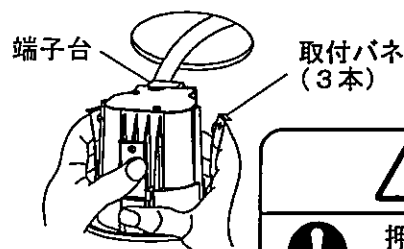
※指定寸法でない場合、すき間があきます。
精度よく穴をあけるために、
ダウンライトカッターの使用をおすすめします。

警告

- 禁止
- ロックウール等のやわらかい天井、珪酸カルシウム板の天井には取り付けない
- 落下によるけがのおそれがあります。

4 本体を埋込穴に入れる

- ・ 取付パネ3本を押えながら、端子台側から埋込穴に押し込む。



警告

- 必ず守る
- 押し込みが不十分な場合、ガタツキおよび器具落下の原因となります。

取扱説明

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ことがあります。
- ・LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- ・LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
- ・LEDは、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。

お手入れについて

安全のため、電源を切っ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、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- ・シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・破損・劣化の原因となります。

仕様

品番	使用電圧	周波数	消費電力	LED	配光
LGB71670LE1	AC100V	50/60Hz 共用	6.9W	昼白色	拡散タイプ
LGB71671LE1				電球色	
LGB71672LE1				高演色昼白色	
LGB71673LE1				高演色電球色	
LGB71680LE1				昼白色	集光タイプ
LGB71681LE1				電球色	
LGB71682LE1				高演色昼白色	
LGB71683LE1				高演色電球色	

- ・品番は枠部のラベルをご参照ください。

便利メモ

おぼえのため、記入されると便利です。

お買い上げ日	年 月 日	品 番	
販売店名	電話 () —		

パナソニック電工株式会社 インテリア照明事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Electric Works Co.,Ltd. 2009-2010

LGB71670-T3A1
N0309-010510