

品番	LSEB6006KLE1	LSEB6008KLE1	LSEB6010KLE1
	LSEB6011KLE1	LSEB6012KLE1	LSEB6013KLE1
	LSEB6014KLE1	LSEB6015KLE1	LSEB6016KLE1
	LSEB6017KLE1	LSEB6018KLE1	LSEB6019KLE1
	LSEB6020KLE1	LSEB6021KLE1	LSEB6022KLE1
	LSEB6023KLE1		

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」(1~2ページ)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。



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、次の図記号で
説明しています。(下図は図記号の一例です。)



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



必ず守る

- 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
またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

- 照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具な
ど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。
照射近接限度
照射物 ← 10cm → (ドア、家具、布などの可燃物)



- 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。



- アルカリ系洗剤は使用しない
強度低下により破損し、落下するおそれが
あります。



注意



必ず守る

- 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
なくと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「安全チェックシート」に基づき
自主点検してください。

- 本体の取り外しは販売店、工事店に
依頼する

本体の取り外しには資格が必要です。

- 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。



接触禁止

- 点灯中や消灯直後はLED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。

- ◎お手入れの際は電源を切り、LEDやその周辺が
冷めてから行ってください。



禁止

- 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。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

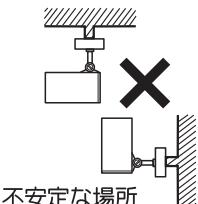
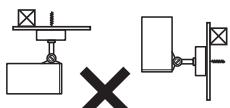
警告

■取付面

- 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。



禁止



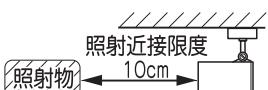
- ◎この器具は天井面、壁面、据置取り付け兼用（床面据置き取り付け不可）です。



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

守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。



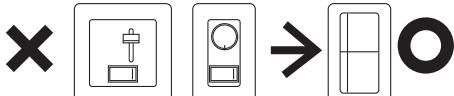
（ドア、家具、布などの可燃物）

■壁スイッチ

- 調光器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。



必ず守る

- 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。

- 電源線は端子台の差込み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。

- メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの木造の造営材に器具を取り付ける場合は、器具の金属部と絶縁をとる
木ネジ、器具の取付板等とメタルラス、ワイヤラス、金属板などが電気的に接触しないように取り付けてください。守らないと、漏電した場合、火災のおそれがあります。

- ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない
あやまって飲み込むおそれがあります。
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。



禁止

- 器具に無理な力を加えない

守らないと器具が破損し、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

- ◎ぶら下がったり、体重をかけたりしない。
◎ハンガー、小物などをぶら下げない。

注意

- 浴室などの湿気の多い場所や屋外で使用しない



水ぬれ禁止

守らないと火災、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。



必ず守る

- 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。



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ないでください。

- 調整ネジは一回転以上まわさない

器具破損による落下的原因となることがあります。

- セードは可動範囲以上に無理に動かさない
器具の変形、故障の原因となることがあります。

施工前のご確認事項

- 壁スイッチを設けてください。
使用しない時やお手入れの際に電源を切ることができます。
- 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、スイッチを切りにしても器具が消灯しないことがあります)

付属部品の確認

- 付属の木ネジ(2本)があることを確認してください。

付属部品

- 木ネジ(2本)



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

取り付け前の準備

- 器具の取り付けは、手袋などの保護具を使用してください。
- 袋ナット(2個)をゆるめて取付板を取り外す

セード

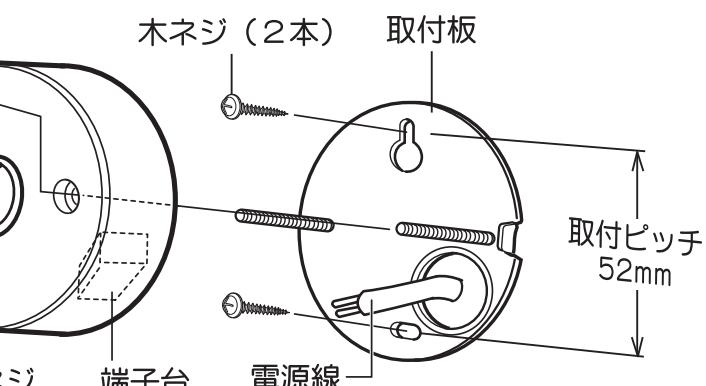
袋ナット(2個)

本体

調整ネジ

木ネジ(2本) 取付板

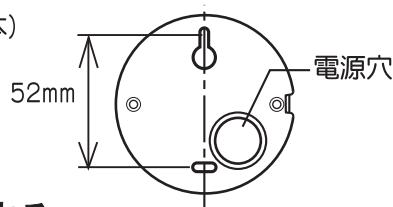
取付ピッチ
52mm



1 取付板を取り付ける

- 取付板を付属の木ネジ(2本)で補強のある場所に取り付ける。

・取付ピッチ : 52mm



2 電源線を加工する

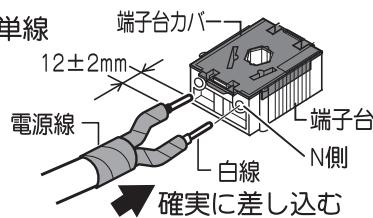
- 適合電線VVVFΦ1.6、Φ2.0単線
- VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。



3 端子台に電源線を接続する

- 適合電線VVVFΦ1.6、Φ2.0単線

- 電源の白線を端子台のN表示側に差し込む。



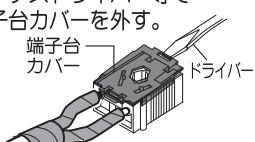
注意



電源線は端子台の差込み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。

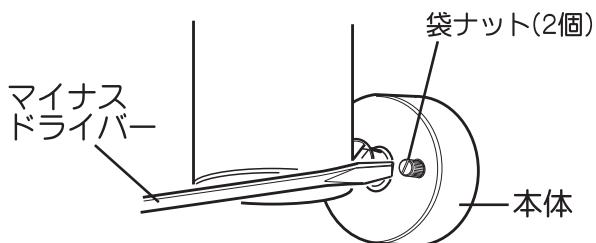
器具の取り替え等で電源線を外す場合

- マイナスドライバー等で端子台カバーを外す。
- マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く。
- 端子台カバーを取り付ける。
・端子台カバーを取り外した場合は、必ず取り付ける。



4 器具を取り付ける

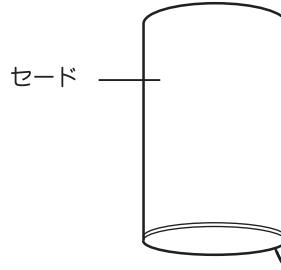
- 袋ナット(2個)で器具本体を取り付ける。
マイナスドライバーを使用して確実に取り付けてください。



5 灯具の角度を調整する

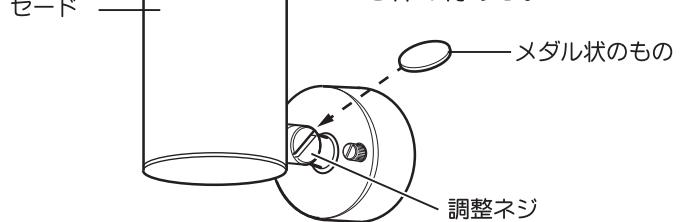
回転方向

セードを持って角度を調整する。



首振方向

- セードを支えながら調整ネジをメダル状のもので、半回転緩め角度を調整する。
- セードを支えながら調整ネジを締め付ける。



注意



必ず守る

- 調整ネジは一回転以上まわさない
器具破損による落下的原因となることがあります。
- セードは可動範囲以上に無理に動かさない
器具の変形、故障の原因となることがあります。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

- 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。
- 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光源は交換できません。

【周囲の影響】

- 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ことがあります。

お手入れ

電源を切って、灯具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ヶ月に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、アルカリ性洗剤などでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

仕様

明るさ	品番	セード色	セード色	光源	配光	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流			
60形	□ LSEB6012KLE1	ホワイト	□ LSEB6018KLE1	ブラック	温白色	拡散	AC100V	4.5W	0.10A			
	□ LSEB6010KLE1		□ LSEB6019KLE1		電球色							
	□ LSEB6014KLE1		□ LSEB6022KLE1		温白色	集光						
	□ LSEB6011KLE1		□ LSEB6023KLE1		電球色							
	□ LSEB6013KLE1		□ LSEB6016KLE1	ブラック	温白色	拡散	50/60Hz 共用	7.4W	0.14A			
	□ LSEB6006KLE1		□ LSEB6017KLE1		電球色							
	□ LSEB6015KLE1		□ LSEB6020KLE1		温白色	集光						
	□ LSEB6008KLE1		□ LSEB6021KLE1		電球色							

- 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。

保証とアフターサービス

よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…

■ まず、お買い上げの販売店へご相談ください。

▼ お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名

電話 () -

お買い上げ日 年 月 日

● 保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。

● 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

● アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

● 製品名 住宅用照明器具

● 品番 器具のラベルをご参照していただき、上記仕様欄の品番にチェックしてください。

● 故障の状況 できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体 1年間

ただし、LED電源については3年です。

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

※ 保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年

*当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社

ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Corporation 2018

LSEB6010KLE1-T3A1

N0418-010618