仕様　品番は器具のラベルをご参照ください

品番	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	LED	品番	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	LED
□LSEB9500LE1	AC 100 V	50/60 Hz共用	4.5W	0.1A	昼白色	□LSEB9503LE1	AC 100 V	50/60 Hz共用	7.3W	0.14A	昼白色
□LSEB9501LE1					温白色	□LSEB9504LE1					温白色
□LSEB9502LE1					電球色	□LSEB9505LE1					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。

パナソニックお客様ご相談窓口のご案内

お手入れ・お取り扱い・修理・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、以下の窓口にご相談ください。

住まいの設備・建材 サポートサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/

ライフソリューションズ　修理サービスサイト
http://sumai.panasonic.jp/support/repair/

使い方・お手入れなどのご相談

365日 受付9時～18時

パナソニック　照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター

フリーダイヤル　フリーダイヤル　パナは　ナットク
0120-878-709

■ 左記電話番号がご利用いただけない場合
06-6906-1109

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「8」と「6＃」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■ FAX フリーダイヤル
0120-872-460

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444　Osaka(06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によって、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※上記のURLはお使いの携帯電話などにより、正しく表示されない場合があります。

修理に関するご相談

365日 受付 平日9時～19時 日・祝・年末年始9時～18時

パナソニック ライフソリューションズ　修理ご相談窓口

フリーダイヤル　フリーダイヤル　パナニ　イコー
0120-872-150

■ 左記電話番号がご利用いただけない場合
06-6906-1090

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●〈照明器具〉安全チェックシート●

※チェック欄が足りない場合は、コピーしてお使いください。

このような症状はありませんか

安全点検項目	点検結果(該当には○)	処置手順
1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。	/ / / / /	○印があるときは危険な状態になっていますので使用を中止し故障や事故の防止の為お取り替えをおすすめします。
2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。		
3. プラグやコードなどが異常に熱い。		
4. こげくさい臭いがする。		
5. 点灯させたときに漏電ブレーカが動作することがある。		
6. コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。		

安全点検項目	点検結果(該当には○)	処置手順
1. 購入後、10年以上経過している。	/ / / / /	○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。
2. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。		
3. カバーなどに変色・変形がある。		
4. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。		
5. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。		

上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。
（品番により、該当しない項目があります。）

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	上記「仕様」をご参照ください。
●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、安定器・LED電源については3年間です。

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

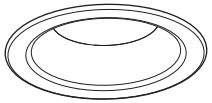
＊当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

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 - 2019
LSEB9500LE1 - T4A2
N0418 - 020419

Panasonic®

取扱説明書

保管用
施工説明付き



住宅用照明器具（ダウンライト）

LED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」（1 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。

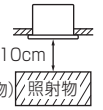
■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下記は図記号の一例です。）

⃠	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

●**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、販売店または裏表紙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

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。**
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回は裏表紙「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ことがあります。

●**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。

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。

工事店様へ ■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。
■施工説明書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、落下によるけが、天井材破損のおそれがあります。
・強度のない薄い天井面
・ロックウールなどのやわらかい天井面
・傾斜角55度を超える天井面

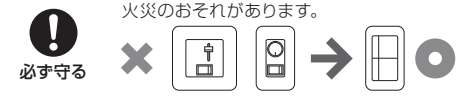
禁止
◎この器具は天井面埋め込み専用です。
◎石こうボード（9mm以上）に取り付けできます。

●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SB・SGI・SG形適合品
マット敷工法　ブローイング工法

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。
照射物近接限度10cm
（ドア・家具・布などの可燃物）照射物

●本体を埋込穴に確実に押し込む
押し込みが不十分な場合、ガタツキ、器具落下のおそれがあります。

■壁スイッチ

必ず守る
●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。

◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

必ず守る
●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。

●電源線は端子台カバーの上から端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む
端子台カバー外れや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

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。

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。

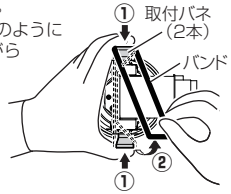
施工前のご確認事項

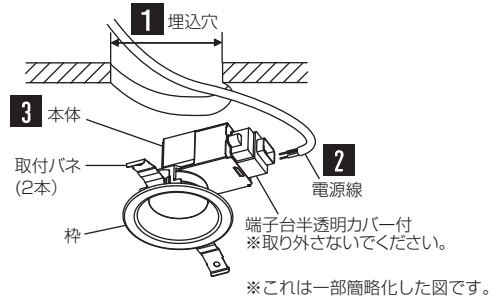
●必ず壁スイッチを設けてください。
・点灯消灯させたり、お手入れの際に電源を切ることができます。
●壁スイッチ1個当たり8台までご使用ください。
●ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ4個までご使用ください。
（5個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）

LSEB9500LE1 - T4B2

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
・施工時、埋込高さは80mm以上必要となります。
・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。
・バンドを外してください。
① 取付バネ(2本)を下図のように矢印の方向へ押しながら
② バンドを外す





※これは一部簡略化した図です。

1 天井に埋込穴をあける

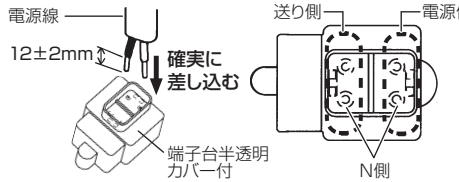
・下記寸法の穴をあける

天井の厚さ	埋込穴寸法
5mm以上　25mm以下	φ100 ±1mm

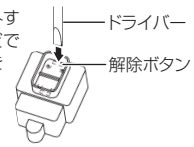
※指定寸法でない場合、すき間が空き気密性が保たれないおそれがあります。精度よく穴をあけるために、ダウンライトカッターの使用をおすすめします。

2 端子台に電源線を接続する

・送り総容量は4A以下です。
・電源線は端子台カバーの上から端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む。
・適合電線：VVFφ1.6、φ2.0単線

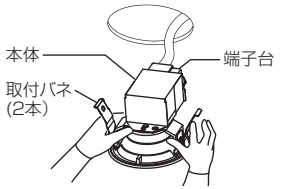


器具の取り替えなどで電源線を外す場合は、マイナスドライバーなどで解除ボタンを押しながら電源線を引き抜く。

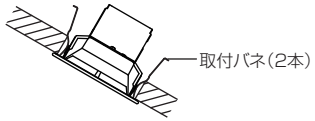


3 本体を埋込穴に取り付ける

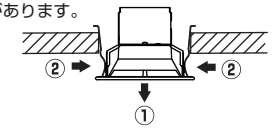
・取付バネ(2本)を押さえながら、本体を端子台側から埋込穴に押し込む



●傾斜天井に取り付ける場合は、傾斜方向の上下に取付バネがくるように取り付けてください。
上記以外の方向で取り付けた場合、器具ズレ、ガタツキの原因となることがあります。



●石こうボードに取り付けた器具の取り外しかた
①枠部をゆっくり引き下げる
②取付バネ（2本）を押し曲げながら器具を取り外す
取り外しに不備があると、天井材破損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】
●LED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、または裏表紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
●LED光源は、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。

【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、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。