

## 保証書

持込修理 無料修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料修理いたします。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
  - (イ) 使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
  - (ロ) お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛け等による故障及び損傷
  - (二) 消耗または摩耗した部品、付属品の交換
  - (ホ) 本書のご提示がない場合
  - (ヘ) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合  
(但し、販売シールや領収書でも未記入項目の代用となります)
  - (ト) 本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
  - (チ) 一般家庭用以外(例:業務用、または業務用に準ずる使用方法)で使用された場合の故障及び損傷
3. ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4. 24時間連続使用など1日20時間以上の長時間使用の場合、保証期間は半分になります。
5. 生産終了品については、後継機種または同等の製品にて対応いたします。保証内容にLED電球、シーリング等の取り替え作業は含まれません。
6. 保証範囲は、「使用上のご注意」に従った仕様状態で故障した場合のみになります。
7. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
8. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

商品名 LEDシーリングライト		★お買い上げ日: 年 月 日			
型番	LE-Y50DBK-W4	品番	06-3922	保証期間 (お買い上げの日から)	LED器具の点灯装置については5年間 セード、リモコンは1年間
お客様	フリガナ ★お名前				様
	★ご住所				〒 -
	電話 ( )				
修理メモ					
販売店	★住所 店名 電話				印

(注)★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。  
 ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。  
 ※この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。  
 ※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。  
 ※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

**OHM** 株式会社 オーム電機  
〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8  
<https://www.ohm-electric.co.jp>  
製品に関するお問い合わせは お客様相談室へ  
●通話料無料 ●携帯・IP・公衆電話からは  
**0120-963-006 048-992-2735**  
電話 受付 平日 9:00~17:00  
受付 ※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます  
修理に関するご相談は 修理ご相談センターへ  
電話 受付 **048-992-3970** 平日 9:00~17:00  
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

06-3922 A

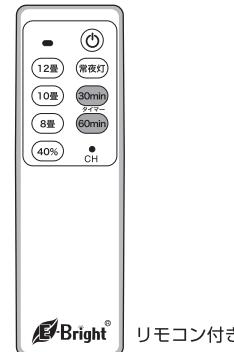
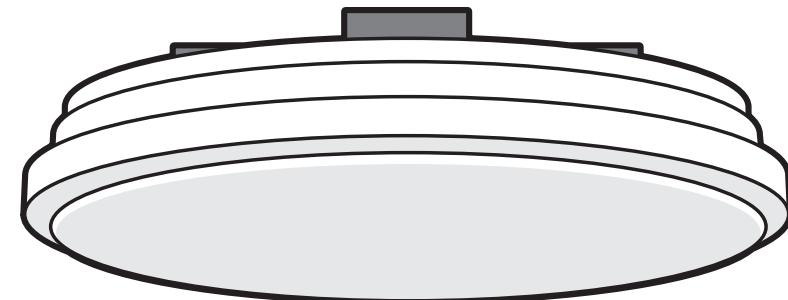
## LEDシーリングライト 保証書付取扱説明書

型番: LE-Y50DBK-W4 品番: 06-3922

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

施工の前には必ずこの取扱説明書を最後までお読みになり、正しく施工してください。

取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。



## もくじ

安全上のご注意	2
取り付け上のご注意	3
各部の名称	6
器具の取り付け方法	7
操作方法	9
器具の外しかた	9
仕様	11
保証書	12

# 安全上のご注意

必ずお読みください

ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、  
記載事項をお守りいただき、正しくお使いください。  
お読みになった後は、(いつでも見られる所に)必ず保管してください。

●表示について：表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

<b>警告</b>	この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
<b>注意</b>	この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

●お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。(下記は図記号の一部です)

<b>禁止</b>	この図記号は、してはいけない「禁止」内容です。
<b>指示</b>	この図記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 器具取付時の安全上のご注意

### 警告

<b>必ず守る</b>	器具の取り付けは、重量に耐えるところに取扱説明書にしたがい確実に行う。 取り付けに不備があると落下し、感電・火災の原因となります。
	電源を接続する際は、器具の取付方法によって確実に行う。 接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。
	器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼する。 一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。

### 注意

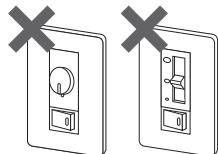
<b>水ぬれ禁止</b>	この器具は防水であるため、湿気、水気のあるところで使用しない。 感電・火災の原因となることがあります。
	この器具は屋内(5°C~35°C)用であるため、屋外では使用しない。 屋外で使用すると、漏電し、感電・火災の原因となることがあります。
<b>禁止</b>	表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で使用しない。 感電・火災の原因となることがあります。

## 取り付け上のご注意

### △ 注意

■調光器のある回路では使用しないでください。

本器具を取り付ける電源回路（壁スイッチ等）に調光器が接続されている場合、ランプが正常に点灯しなかったり、器具が故障することがあります。使用できません。下図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器を取り除いてください。

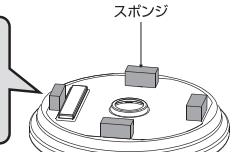


調光器の交換工事は  
電気工事店に  
依頼してください。

【調光器付壁スイッチ代表例】

■本体裏面のスポンジは取り外さないでください。

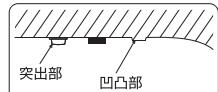
本体裏面についている  
黒いスポンジ(4コ)は、  
取り外さずにご使用  
ください。



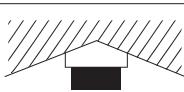
【本体裏面】

## 取り付けできない天井

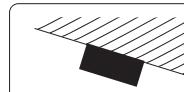
■下図の天井には取り付けできません。



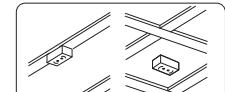
突出部や  
凹凸のある天井



変形天井



斜め天井

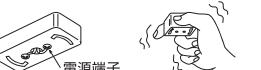


竿縁天井 格子天井

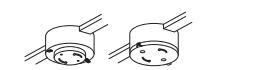
■下図の場合は、電気工事店か  
販売店にご相談ください。



【配線だけのもの】 【破損しているもの】

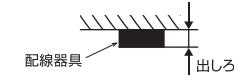


【電源端子露出タイプ】 【ガタつくもの】



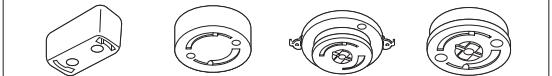
【ケースウェイに取り付いている】

■次の配線器具は、  
出しろを確認してください。

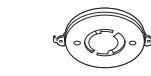


配線器具 出しろ

【角型、丸型引掛シーリング】 21mm以下は取り付けできません。



【埋込ローゼット】  
10mm以下は取り付けできません。



電気工事は電気工事士の資格が必要です。工事は必ず電気工事店に依頼してください。

引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。  
器具が落するおそれがあります。

## 使用時の安全上のご注意

! 警告		
<b>必ず守る</b>	 分解禁止	部品の追加改造は絶対にしない。 火災・感電の原因となります。
<b>必ず守る</b>	 !	器具の隙間や放熱穴に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まない。 火災・感電の原因となります。
<b>必ず守る</b>	 !	シーリングライトの交換やお手入れの際には、必ず電源を切る。 電源を切らないと、感電の原因となることがあります。

! 注意		
<b>必ず守る</b>	 壁付調光器のある回路では使用しない。 照明器具が故障します。	 精密機器のため落としたり、衝撃を加えたりしない。 故障の原因になります。
<b>必ず守る</b>	 水洗い禁止	お手入れの際は、水洗いはしない。 火災・感電の原因となります。
<b>必ず守る</b>	 !	照明器具には寿命があり、設置して8~10年経つと外観に異常が無くとも内部の劣化が進行するので、点検・交換する。 点検せずに長期間使用し続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。 (周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。) ※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。 (JIS C8105-1 解説による。)
<b>手を触れない</b>	 !	万一、セードなどが破損した場合、破損部分に直接手や肌などをふれない。 ケガの原因となることがあります。
<b>禁止</b>	 !	点灯中・消灯直後はランプやその周辺が熱いので、手や肌などをふれない。 火傷の原因となります。
<b>禁止</b>	 !	本体が一部破損したまま使わない。 落下、けがのおそれがあります。
		温度の高くなるものを器具の下に置かない。 器具の下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かないでください。火災、本体の変形、落下のおそれがあります。
		セードを外した状態で点灯しているLEDを直視しない。 目の痛みの原因になることがあります。

## アダプター使用上のご注意

! 警告		
<b>必ず守る</b>	 !	結露するような高湿度環境に設置される器具へは使用しない。 結露などにより水分がソケット内に侵入し絶縁不良を生じ、発煙・発火を起こす原因となります。
<b>必ず守る</b>	 !	粉塵が多い環境に設置される器具には使用しない。 発火や発熱の原因となります。
	 !	アダプターはカチッと音がするまで確実に回して取り付ける。 落下的原因又は発熱して焼損や火災の原因となります。

! 注意		
<b>必ず守る</b>	 !	コネクターの接続は確実にフックが掛かるまで押し込む。 接触不良による発熱や焼損の原因となります。
	 !	接続コードに張力が加わらないようにする。 器具落下的原因となります。

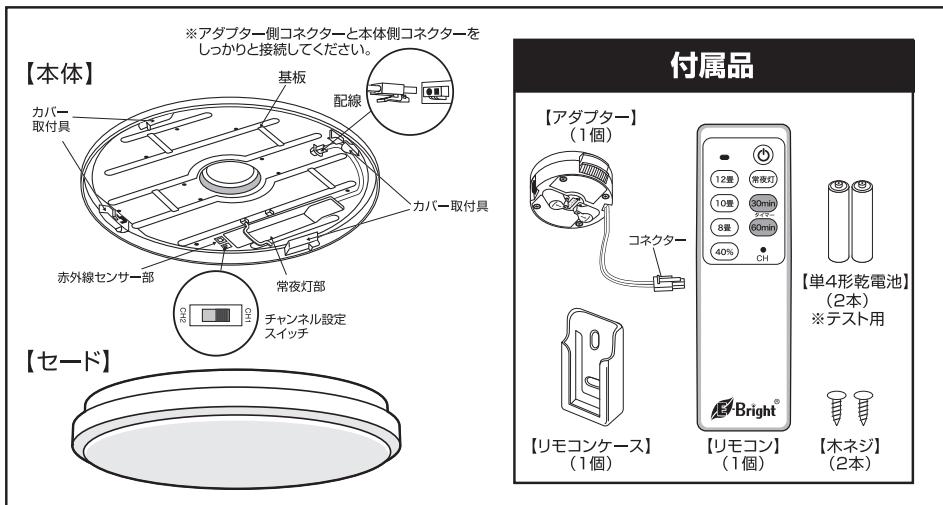
使用上のご注意	
●天井の取付面の構造や材質により、 取付面が変色等を起こす場合があります。	●本器具をご使用中あるいはリモコン送信機で 消灯させた状態で停電した場合、 停電から復帰したときは調光設定モードの状態となります。

## LEDシーリングライトの特徴

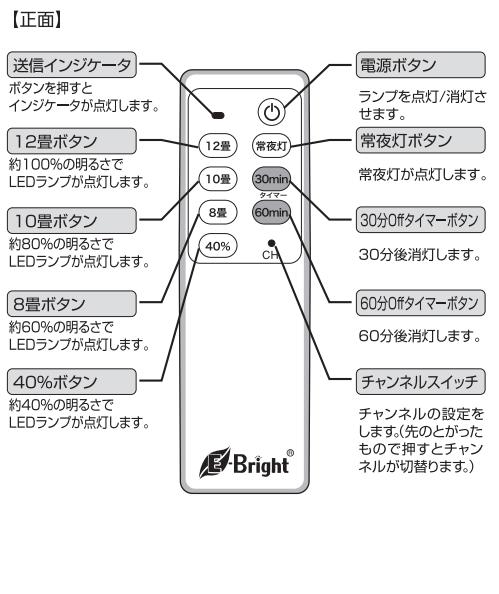
<b>均一に発光</b>	セード(ライトカバー)に影がなく、均一に発光。
<b>低UV</b>	紫外線が少ないので色褪せしにくく虫も寄り付きにくい。
<b>目にやさしい</b>	インバーター採用でチラツキが少なく目にやさしい。
<b>長寿命</b>	光源の交換が不要で手間いらず。
<b>省エネ</b>	従来の(蛍光管)シーリングライトより省電力

## 各部の名称

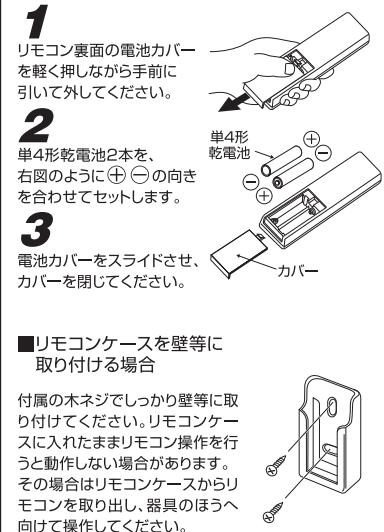
図は一部省略抽象化した部品図です。



## リモコンの名称



## 電池の入れかた



## 器具の取り付け方法

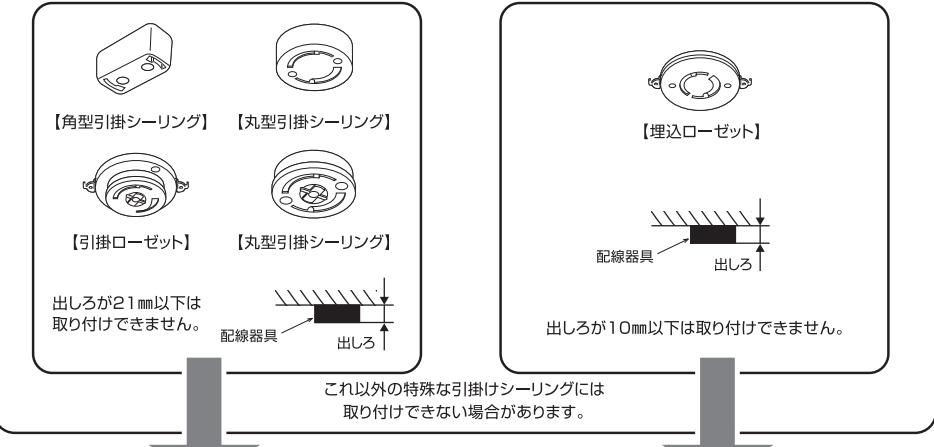
安全のため、主電源\*を切り、器具の周辺が冷めてから行ってください。

\*壁スイッチなど

### 1 天井の引掛シーリングを確認する

#### ■取り付け可能な引掛シーリング

下図の引掛シーリングであれば取り付け可能です。  
(ガタつきや破損が無いことを確認してください。)



#### ポイント

引掛けシーリングの形状によって  
取付方法が異なります。

### 2 アダプターを取り付ける

アダプターの引掛け金具を引掛けシーリングに挿し矢印方向にカチッと音がするまで回してください。



### 2 アダプターを取り付ける

アダプターの引掛け金具を引掛けシーリングに挿し矢印方向にカチッと音がするまで回してください。



### 3 本体を取り付ける

#### ①一段押上げ(仮固定)

コネクターを本体中央の丸穴より通し、アダプターに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に押上げる。

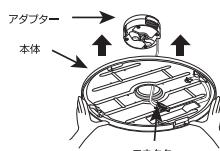


A

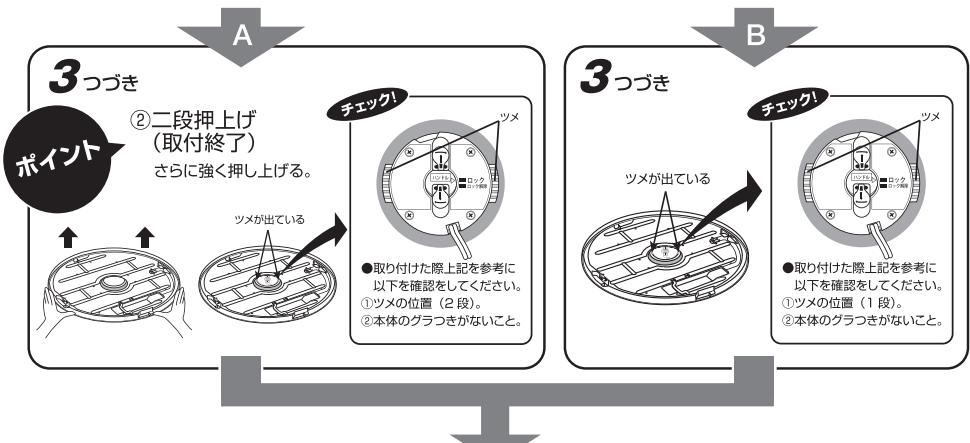
### 3 本体を取り付ける

#### ①一段押上げ(取り付け完了)

コネクターを本体中央の丸穴より通し、アダプターに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に押上げる。



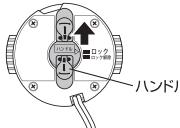
B



## 4 アダプターをロックする

本体の取り付け後、アダプターのハンドルを矢印の方向にスライドしロックしてください。

これで本体の取り付けは完了です。



### ポイント

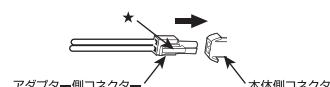
取り付け後、黒いボタンを押さずに左に回して、はずれないことを確認してください。

### 警告

落下のおそれあり  
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

## 5 電源を接続する

アダプター側コネクターを本体側コネクターに確実に差し込んでください。  
★部分を押さえずに、アダプター側コネクターを引っ張り、抜けないことを確認してください。



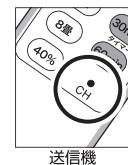
## 6 チャンネルを設定する

### ■1台のみ操作する場合

器具本体側のチャンネルとリモコン送信機チャンネルを同じチャンネルに合わせてください。

(出荷時のチャンネルは器具本体側・リモコン送信機共、CH2に設定しています。)

\*送信機のCHは器具本体の反応/無反応を確認してから設定してください。



### ■2台の器具を別々に操作する場合

(1つのリモコン送信機で2台の器具を別々に操作することができます)

1台目の器具本体側チャンネルを「2」、もう1台の器具本体側のチャンネルを「1」に合わせてください。

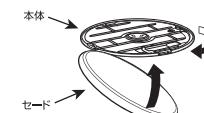
リモコン送信機のチャンネルを操作したい器具のチャンネルに合わせ、リモコンを操作してください。

\*送信機のCHは器具本体の反応/無反応を確認してから設定してください。

## 7 セードを取り付ける

セードを持ち上げハインと音がするまでセードを右に回してください。  
セード取り付け時に本体が回転してしまう場合は、本体の取り付け(押し上げ)が不十分です。

\*3.本体を取付けるに従って、本体の取り付け(押し上げ)を確認してください。



### ポイント

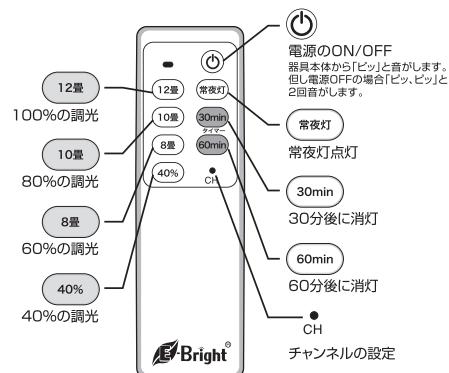
落下のおそれあり  
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

## 操作方法

### ■リモコンによる点灯切替の操作方法

リモコンの各ボタンを押すことにより、次のようにダイレクトに点灯状態が切り替わります。

【正面】



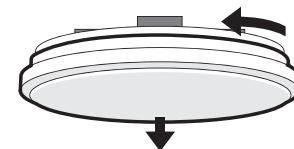
タイマー設定をすると照明器具本体から「ピッ」と音がし、タイマー設定を解除すると照明器具本体から「ピッ、ピッ」と2回音がします。

## 器具の外しかた

必ず主電源\*を切って本体が冷えてから行ってください。

\*壁スイッチなど

### 【セードの外しかた】



### ■電源の外しかた

右図のようにコネクターの矢印部分を押しながらアダプター側のコネクターを引き抜いてください。

### ■本体の外しかた

ハンドルのロックを外します。  
本体中央部のアダプターのハンドルを時計回りの方向にまわしてください。  
器具の取付方法と逆の手順で本体を外してください。

### ■アダプターの外しかた

アダプターの黒いボタンを押しながら矢印方向に回してください。

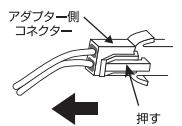
### 【注意】

ボタンを押さずに回すと引掛シーリングが破損します。

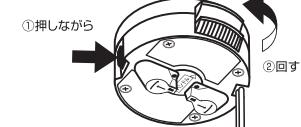
### 【本体の外しかた】



### 【電源の外しかた】



### 【アダプターの外しかた】



## △ 注意

壁スイッチで電源を切った場合及び停電の場合は、リモコン送信機で操作しても作動しません。本器具に付属のリモコン送信機は、当社リモコン対応器具専用です。リモコン式テレビなどには使用できません。また、テレビやビデオのリモコン送信機では、本器具は作動しません。

### ラストステータスマモリー機能

本体にはメモリ機能が付いているため、下記の場合に前回消灯時の調光設定モードの状態で点灯します。

- ① 壁スイッチON
- ② 停電復帰後
- ③ 消灯後に再点灯

※ラストステータスマモリー機能が付いているため、リモコンで消灯した後に、壁スイッチで点灯する場合は10秒以上の間をおいてから操作を行ってください。

## お手入れのしかた

安全のため、主電源<sup>\*</sup>を切り、周辺が冷めてから行ってください。

※壁スイッチなど

- 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、点検してください。
- ベンジン、シンナーなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。  
変質の原因になります。
- セード等、樹脂部分の汚れを取るときには、柔らかい布に石けん水(中性洗剤)を含ませて汚れを拭き取り、洗剤が残らないようにしてください。

## 故障かなと思ったら

「ジー」という音が聞こえる

本製品を調光使用中の際に、まれに「ジー」という音が聞こえる場合があります。これは調光時の電流の変化に応じて発生される音であり、異常ではありません。

「ピシ・ピシ」「ポッ・ポッ」という音が聞こえる

点灯中や消灯直後、セード等のプラスチックの伸縮により、「ピシ・ピシ」「ポッ・ポッ」という摩擦音が生じることがあります。

雑音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない

機器の近くでラジオや赤外線リモコン方式の電気機器を使用されると、雑音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない場合があります。  
ラジオや赤外線リモコン方式の電気機器から離してご使用してください。

乾電池を入れても作動しない

●ニッケル充電池などの充電式2次電池は使用できません。  
●乾電池は、単4形乾電池をご使用ください。  
●乾電池の、+・-の極性を正しく入れてください。

## 仕様

型 番	LE-Y50DBK-W4
品 番	06-3922
定 格 電 圧	100V 50/60Hz
定 格 消 費 電 力	50W
消 費 電 力	12臺用(100%)点灯時：50W 10臺用(80%)点灯時：41W 8臺用(60%)点灯時：30W 40%点灯時：20W 常夜灯点灯時：約0.5W以下 待機時：0.5W以下
全 光 束	12臺用(100%)点灯時：5100lm 10臺用(80%)点灯時：4300lm 8臺用(60%)点灯時：3300lm 40%点灯時：2250lm
エ ネ ル ギ ヤ 消 費 効 率	12臺用(100%)点灯時：102.0lm/W 10臺用(80%)点灯時：104.8lm/W 8臺用(60%)点灯時：110.0lm/W 40%点灯時：112.5lm/W
使 用 場 所	屋内用(屋外使用禁止)
質 量	約2.1kg
そ の 他	ラストステータスマーモリー機能付き(9ページのラストステータスマーモリー機能を参照)

※製品改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。

※LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。

※型番、商品番号は器具本体に貼ってあるラベルをご参照ください。

## 乾電池を安全にお使いいただくために

液もれ、発熱、破裂、発火、誤飲による大けがや失明を避けるため、以下のことをお守りください。



### 警告

- 電池は充電しない。
- 電池のアルカリ液が目に入ったときは失明などのおそれがあるので、すぐに多量の水道水などのきれいな水で洗い流した後、直ちに医師の治療を受ける。
- 機器の指示に従って、+と-を正しく入れる。
- 電池を使い切ったとき、長時間使用しないときは、機器から取り出してください。
- 新しい電池と使用した電池、種類の異なる電池を混ぜて使用しない。
- ショートさせたり分解したり、加熱したり、火に入れたりしない。
- 電池は乳児の手の届かない場所に置く。誤って飲み込んだ場合は、すぐに医師へ相談する。
- 電池の液が皮膚や衣類に付着した場合は、すぐに多量の水道水などで洗い流す。



### 注意

- 火のそばや直射日光の当たるところ、炎天下の車中など、高温になる場所で使用・保管・放置しない。
- 外装ラベルをはがしたり、傷つけたりしない。
- 落させたり、投げつけたりして強い衝撃を与えない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。
- 電池を保管・廃棄する場合は、端子部をテープなどで絶縁する。
- 電池に直接はんだ付けしない。