

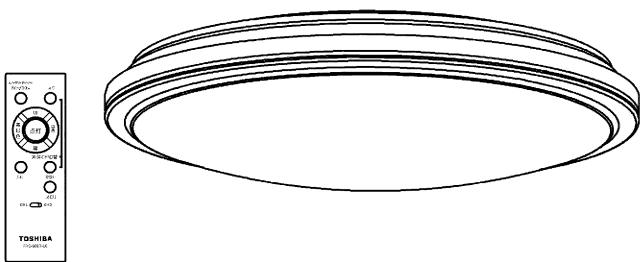
TOSHIBA

LED シーリングライト

東芝LED照明器具（家庭用）

取扱説明書

保管用



器具形名		
～6畳	LEDH8001A01-IC	LEDH8002A01-IC
～8畳	LEDH8101A01-IC	LEDH8102A01-IC
～10畳	LEDH8401A01-IC	LEDH8402A01-IC
～12畳	LEDH8201A01-IC	LEDH8202A01-IC
～14畳	LEDH8601A01-IC	

日本国内専用
Use only in Japan

このたびはLED照明器具をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

工事店様へ
工事終了後、この取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。

もくじ

使う前に	
安全上のご注意	2
お知らせ	3
各部のなまえと付属品	4
取り付け前の確認	6
取り付けかた	6
使いかた	
チャンネルの設定方法	9
あかりをつける	9
タイマー予約	11
必要なときに	
お手入れのしかた	12
取りはずしかた	12
故障かな？と思ったら	13
仕様	14
保証とアフターサービス	16

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産の損害を防ぐために、お守りいただくことを説明しています。

「表示の説明」は、誤った取り扱いをしたときに生じる危害・損害の程度の区分を説明し、「図記号の説明」は図記号の意味を示しています。

■ 表示の説明



警告

「死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示します。



注意

「軽傷を負うことや、家屋・家財などの損害が発生する可能性がある内容」を示します。

■ 図記号の説明



中の絵と近くの文で、してはいけないこと(禁止)を示します。



中の絵と近くの文で、しなければならないこと(指示)を示します。



中の絵と近くの文で、注意を促す内容を示します。

警告



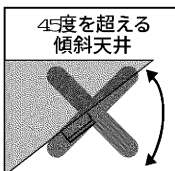
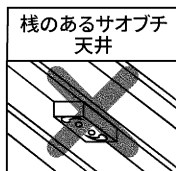
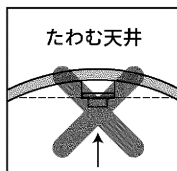
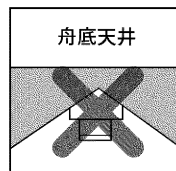
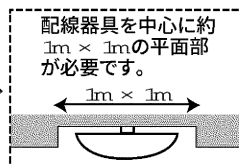
分解禁止

- 分解・修理・改造はしない
(火災・感電・落下してけがの原因)



禁止

- 次の場所には取り付けない
(取り付けが確実でない場合、火災・感電・落下してけがの原因)
天井の材質や構造によっては、天井面が変色する場合があります。
◎この器具は天井取り付け専用です。照明器具がガタついたり、簡単に回転したりする場合は、取り付けが不十分です。



配線器具は必ず丈夫な天井面に確実に取り付けください。

45度以下の傾斜天井に取り付ける場合
●天井から出する 22 mmの引掛シーリングボディのみ対応

45度以下
リモコン受信部は下側
引掛シーリングボディに器具の荷重が加わらないように、別売の木ねじで必ず固定してください。(詳しくは8ページをご確認ください)

- 次の配線器具には取り付けない
(火災・感電・落下してけがの原因)

次の場合は、配線器具の交換を電気店・工事店にご依頼ください。配線器具などの工事は、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。

- 破損しているもの

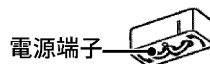


- グラグラしているもの

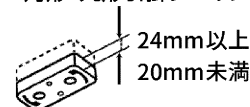
- 取り付けが不十分なもの



- 電源端子露出タイプ



- 角形・丸形引掛シーリング



- 埋込・露出引掛シーリング・配線器具が埋め込まれたもの



14mm以上
10mm未満

- ケースウェイに取り付けられたもの



- 角形シーリングハンガーが取り付けられたもの

- 位相調光器(当社商品名:「コントロールクス」)などによる調光使用はしない
(破損・発煙の原因)

- 紙や布などを器具にかぶせたり、器具の近くに置いたりしない
(火災の原因)

- アダプターは専用(付属)のものを使用してください。専用のもの以外を使用すると、破損する場合があります

⚠ 注意



禁止

- 屋外や湿気の多い場所、溶液の発散する場所、オイルミストが発生する場所、酸、アルカリ、硫黄などの腐食性雰囲気のところ(温泉地など)では、使用しない
(火災・感電・落下・短寿命の原因)
- 温度の高い場所では使用しない
(火災の原因)
暖房器具・ガス器具などの真上や近くでは、使用しないでください。
◎この器具が使用できる温度は、5℃～35℃の範囲です。
- LED光源を直視しない
(目に障害のおそれ)
- 光源部は手で押さえない
(やけどの原因)



接触禁止



指示

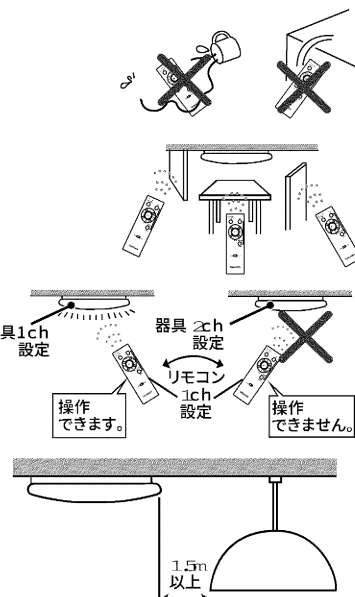
- 点灯中や消灯直後は、器具に触らない
(やけどの原因)
- 交流100Vの電圧で使用する
(火災・感電の原因)
- 1年に1回の「安全チェックシート」による自主点検、および3年に1回の工事店などの専門家による点検を実施する
(点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙・発火・感電の原因)
◎「安全チェックシート」は、東芝ライテック(株)のホームページに掲載しています。
- お手入れをするときは電源を切る
(感電の原因)

■ ご使用についてのお知らせ

- LED光源は器具に組み込みのため、交換できません。
- LED光源にはバツキがあるため、同じ形名の商品でも商品ごとに発光色や明るさが異なることがあります。
- 照射距離が近い場合や照射面などによって、光ムラが発生することがあります。
- 照明器具には寿命があります。設置して8年～10年たつと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しているため、点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C 8105-1解説による)
- 周囲の温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 必ず壁スイッチのある部屋でご使用下さい。
- 器具を長時間使用しないときは、壁スイッチを切ってください。リモコンで消灯していても瞬時停電などにより点灯してしまうことがあり、不在中、長時間点灯したままといった事態もあります。
- 1個の壁スイッチで2台以上の照明器具を操作しないでください。同時に切り換わらない場合があります。
- 照明器具を取り外した際に、天井や内装材の材質、使用環境などにより、スポンジの跡がついたり、変色する場合があります。

■ リモコンについてのお知らせ

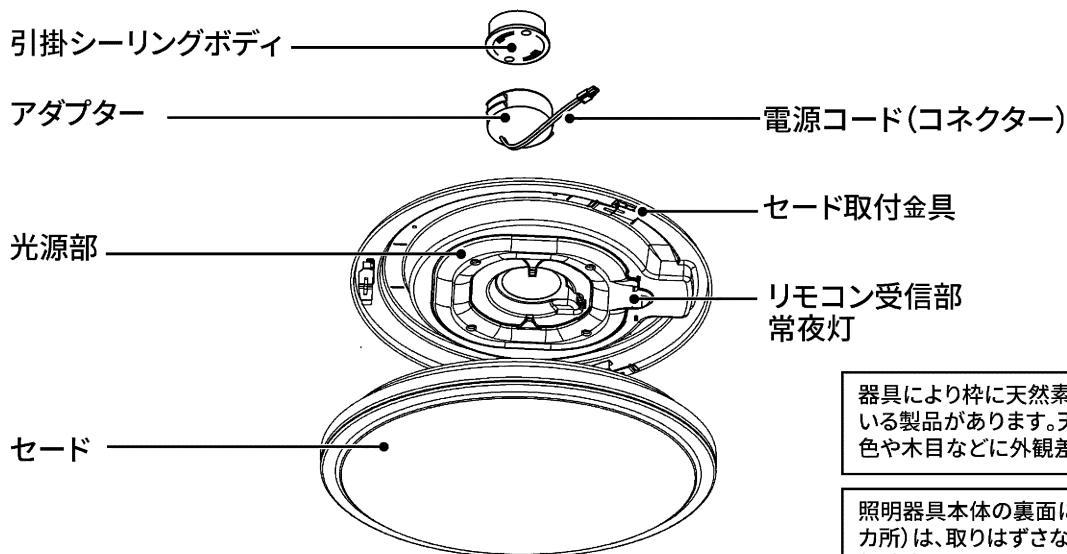
- リモコンは当社の照明器具専用です。テレビなど他の機器には使用できません。
- リモコンは照明器具の壁スイッチがONのときのみ切り換えできます。
- リモコンは、リモコン送信部を照明器具に向けて操作してください。
- リモコンで消灯した場合は、約0.6W以下の電力を消費します。(マイコンを使用しているためわずかな電流が流れます)長時間使わないときは、壁スイッチを切ってください。
- リモコンを落したり、水をかけたり、踏みつけたりしないでください。故障の原因となります。
- 照明器具とリモコンの間に、信号をささぎるものがある場合は、照明器具が動作しないことがあります。その場合はささぎるものを避けて、リモコンを操作してください。
- 天井、壁、床の色や材質によって、操作距離が短くなる場合があります。
- リモコンの送信部と照明器具の受信部は、よごれると動作しにくくなります。よごれたら乾いた布で拭いてください。また、電池が消耗すると動作しにくくなりますので、その場合は新しい電池と交換してください。(→6ページ)
- 照明器具の近くで赤外線リモコン方式のテレビやワイヤレス機器などを使用すると、リモコンが正常に動作しないことがあります。
- 点灯直後や全光点灯時、調光時などに、リモコンで切り換えにくいことがあります。その場合は、しばらくしてから切り換えてください。
- リモコンで消灯した後に停電が発生した場合、全光点灯などになることがあります。
- 2台の照明器具を一つのリモコンで操作する場合は、照明器具のチャンネルとリモコンのチャンネルを合わせて操作してください。(→9ページ)
- 蛍光灯器具が取り付けられた部屋で使用する場合は、蛍光灯器具から1.5m以上離して取り付けてください。



各部のなまえと付属品

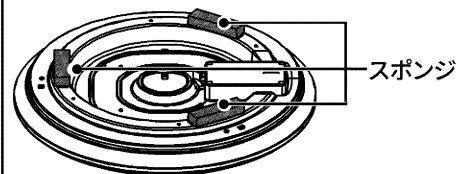
お買い上げの商品と取扱説明書に記載したイラストは異なることがあります。

照明器具



器具により枠に天然素材、手作り品を使用している製品があります。天然素材、手作り品の為、色や木目などに外観差があります。

照明器具本体の裏面に付いているスポンジ(3カ所)は、取りはずさないでください。本体の回転防止のために必要です。

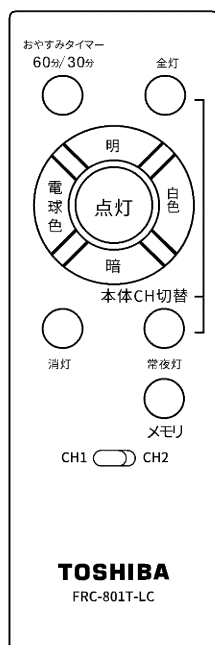


お願い

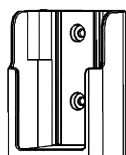
- アダプターは、専用(付属)のものを使用してください。専用のもの以外を使用すると、落下や破損する場合があります。
- 万一、動作に異常が生じた場合は電源を一度切って、入れ直してください。(壁スイッチを切り、電源コネクタを一度はずし、取り付け直してください)

リモコンとリモコン付属品

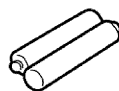
リモコン (FRC-801T-LC)



● リモコンホルダー



● 単4形乾電池(2本)



※ 動作確認用です。

● 壁ホルダー取付用木ねじ(2本)



※ リモコンとリモコン付属品は梱包材の器具反対側にテープ止めされています。

リモコン
(FRC-801T-LC)

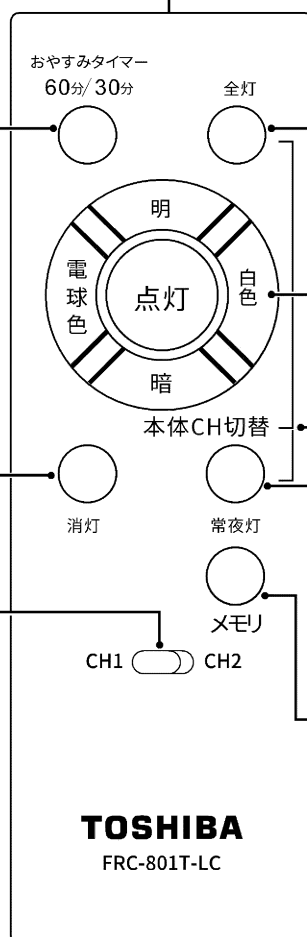
LED送信部

操作するときは、ここを照明器具
へ向けてください。

ゆっくりおやすみタイマー
(30分、60分) (→ 11ページ)
30分後または60分後に照明を消灯
します。

消灯 (→10ページ)
照明を消灯します。

チャンネル切替
(→9ページ)
チャンネルを変更できます。



全灯 (→10ページ)
全光点灯します。

点灯 (→10ページ)
「点灯」ボタンに記憶させた明るさで
点灯します。
工場出荷時は明るさ70% が記憶されています。
明・暗 (→10ページ)
明るさを調整します。
全般照明:100～約10%
電球色・白色 (→10ページ)
光色を調整します。電球色～昼光色

本体チャンネル切替時に
使用します (→ 9 ページ)

常夜灯 (→ 10 ページ)
常夜灯 (LED) が点灯します。
出荷時は一番明るい状態です。

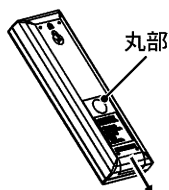
メモリ (→11ページ)
明るさ・光色をメモリ (記憶) するときに
使用します。

リモコン(つづき)

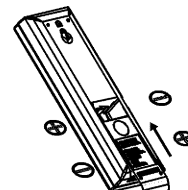
■ 乾電池の入れかた

単4形乾電池を2本ご使用ください。

- 裏面のカバーの丸部を押しながらスライドしてください。



- 表示に合わせて極性＋－を間違えないように入れて、カバーを閉めて下さい。



お願い

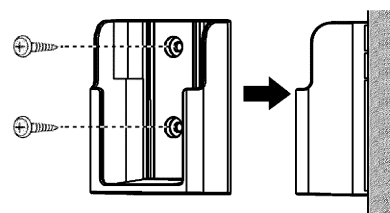
- 乾電池を交換するときは、必ず同時に2本とも新しいものに交換してください。動作不良の原因となります。
- 長期間リモコンを使用しない場合は、乾電池をはずしてください。液漏れなどでリモコンを傷める原因となります。

お知らせ

乾電池の寿命の目安は、1日 10回使用した場合で約9カ月です。

■ リモコンホルダーの使いかた

リモコン送信器の紛失を防止するため、リモコンホルダーが同梱されています。
壁面に、付属の木ねじで取り付け请您使用ください。



取り付け前の確認

天井の配線器具の確認

- 天井に付いている引掛シーリングボディを確認してください。
天井に右図の引掛シーリングボディが付いていれば、取り付けられます。
右図以外の引掛シーリングボディの場合、または引掛シーリングボディが設置されていない場合は、取り付けられません。電気店・工事店にご相談ください。
配線器具などの工事は、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。

JIS C 8310シーリングローゼットに記載の引掛シーリングボディに適用しています。

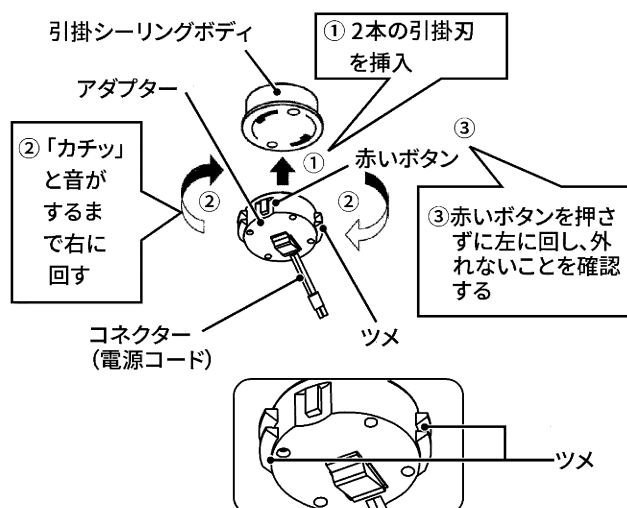
天井からの出しろが 22mm の引掛シーリングボディ	天井からの出しろが 11mm の引掛シーリングボディ
 角形・丸形引掛シーリングボディ	 埋込引掛シーリングボディ

取り付けかた

安全のため、電源を切った状態で取り付けてください。

1 引掛シーリングボディにアダプターを取り付ける

- アダプターの2本の引掛刃を引掛シーリングボディに挿入する
- 「カチッ」と音がするまで右に回す
 - アダプターを取り付けるときは、アダプターの赤いボタンを持たないでください。赤いボタンを持つと、引掛シーリングボディにアダプターを正常に取付できない場合があります。
- 赤いボタンを押さずに左に回し、はずれないことを確認する
 - アダプターの取り付けが不十分な場合、落下してけがの原因となります。

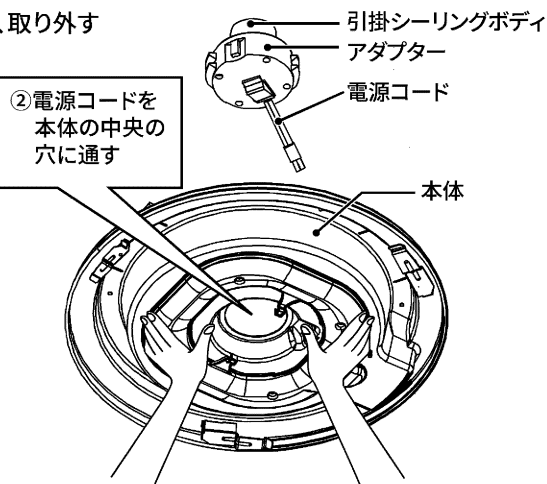


2 本体を取り付ける

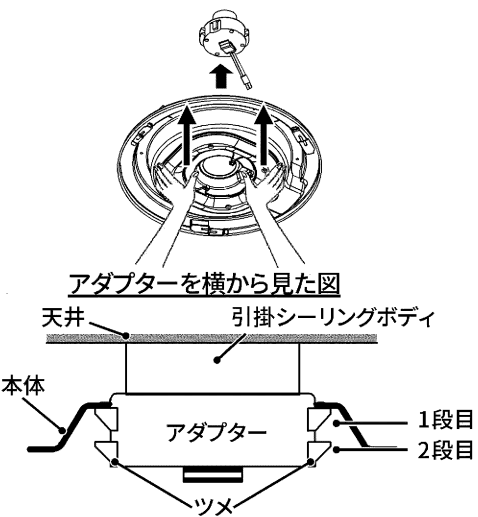
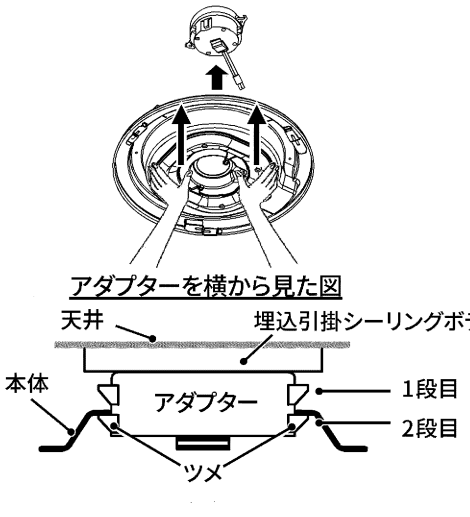
- ① セードを上側に向けて、「カチッ」と音がするまでセードを左に回し、取り外す
- ② 本体の中央の穴にアダプターの位置を合わせる
- ③ アダプターの電源コードを本体の中央の穴に通す

⚠ 警告

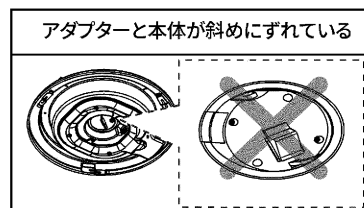
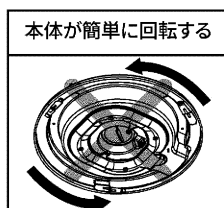
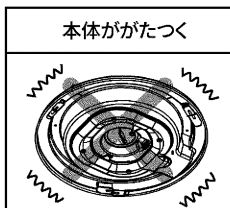
- 手順に従って正しく取り付けてください。器具が落下してけがのおそれがあります。
- 光源部は支える程度で、強く押さないでください。破損するおそれがあります。
- 本体は必ず両手で支えて押し上げてください。器具が落下してけがのおそれがあります。
- 本体の側面を持って押し上げないでください。破損するおそれがあります。
- 本体を取り付けるときは、電源コードを挟み込まないようにしてください。



- ④ 「カチッ」と音がするまで本体を押し上げる

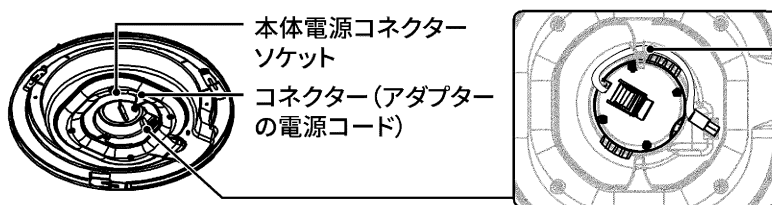
天井からの出しろが22mmの引掛シーリングボディの場合  角形・丸形引掛シーリングボディ	天井からの出しろが11mmの引掛シーリングボディの場合  埋込引掛シーリングボディ
「カチッカチッ」と2回音がするまで本体を押し上げてください。  アダプターを横から見た図 天井 引掛シーリングボディ 本体 アダプター 1段目 2段目 ツメ • 取付け後、アダプタのツメが2段見えることを確認してください。	「カチッ」と1回音がするまで本体を押し上げてください。  アダプターを横から見た図 天井 埋込引掛シーリングボディ 本体 アダプター 1段目 2段目 ツメ • 取付け後、アダプタのツメが1段見えることを確認してください。

- ⑤ 本体の取り付け状態を確認する
• 右図の場合は再度取り付け作業を行い、取り付け状態を確認してください。

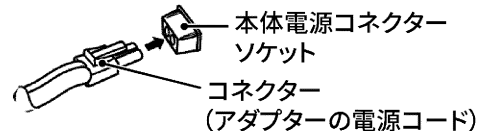


- ⑥ アダプタのレバーをロック方向にスライドさせ、ロックしてください。

3 コネクターをソケットに差し込み、抜けないことを確認する



電源コードの影がセードに映り込むことがありますので、電源コードはフックに引掛けてください



- コネクターを差し込んだ後に、本体を回転させないでください。コネクターがはずれて、発熱・発火の原因となります。

4 セードを取り付ける

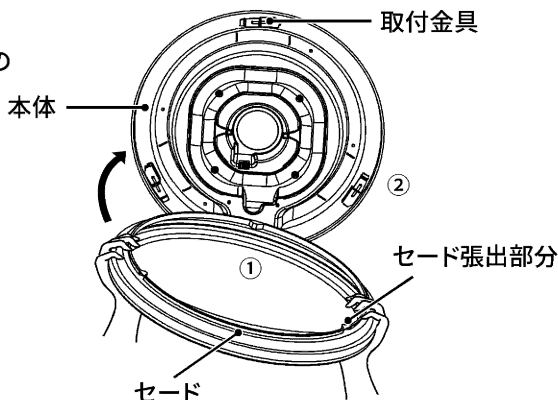
- ① セードの張出部分を、セード取付金具とセード取付金具の間に合わせる
- ② セードを持ち上げる
- ③ 「カチッ」と音がするまで、セードを右に回す



- ④ セードを軽く下に引っ張って、はずれないことを確認する

お願い

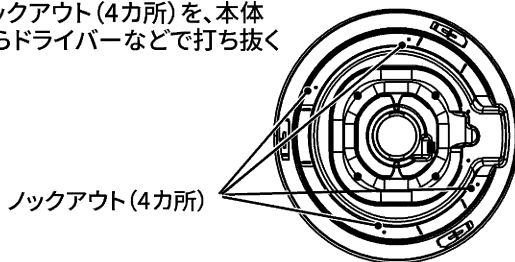
すべてのセード取付金具にセードが取り付けられたことを確認してください。取り付けが不十分な場合、落下してけがの原因となることがあります。



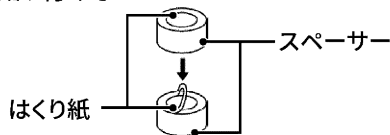
本体が安定しない場合や傾斜天井 (45度以下) に取り付ける場合

- 別売のスペーサー (4個) と木ねじ (4本) を使用して固定してください。(竿縁天井には使用できません)

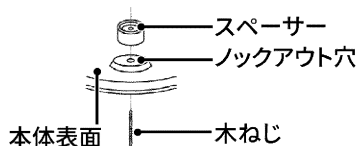
- ① 本体のノックアウト (4カ所) を、本体の裏面からドライバーなどで打ち抜く



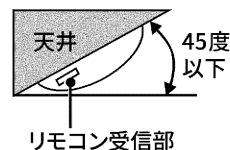
- ② スペーサー (別売) のはくり紙をはがし、①のノックアウト部分に貼り付ける



- ③ アダプターに本体を取り付けてから、木ねじで本体を固定する (4カ所)



リモコン受信部側が傾斜方向の下側に位置するように、取り付けてください。



お願い

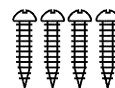
引掛シーリングボディに照明器具の荷重が加わらないように、本体を木ねじで必ず固定してください。落下してけがの原因となります。

スペーサー・木ねじセット

当社製品 形名: SPACER-N (別売)



スペーサー
(4個)



木ねじ
(4本)

△注意

- 天井からの出しろが11mmの引掛シーリングボディには取付けできません。
- 天井からの出しろが22mmの引掛シーリングボディのみ、取付可能です。取付けの際、本体をアダプタの2段目のつめに取付けてから木ねじで固定してください。

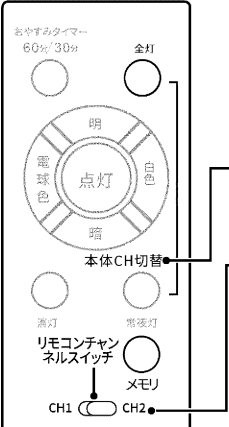


チャンネルの設定方法

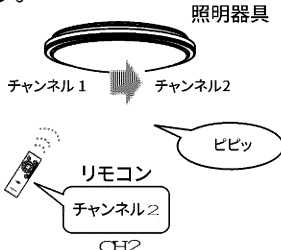
チャンネルの合わせかた …同一の照明器具を2台使用する場合

- お買い上げ時(工場出荷時)は、照明器具・リモコンのチャンネルは「CH1」に設定してあります。
通常のご使用の場合は、チャンネル設定・変更は必要ありません。お買い上げ時のままでご使用いただけます。

■ 照明器具とリモコンのチャンネルを「CH2」にする場合



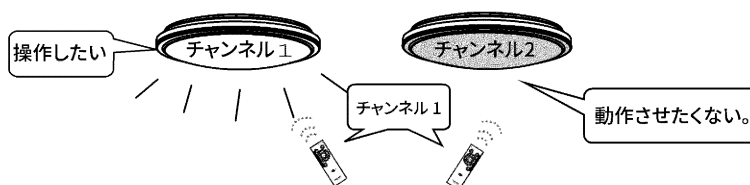
- 1 リモコンで照明器具が操作できるか確認する**
 - リモコンのチャンネルスイッチが「CH1」で、全灯・点灯・常夜灯・消灯等の操作ができれば、照明器具のチャンネルは「CH1」の状態です。
- 2 「メモリ」を押しながら「全灯」を押す**
 - 「ピピッ」と音が鳴って、照明器具のチャンネルが「CH2」に変更されます。
- 3 「リモコンチャンネル」スイッチを「CH2」に合わせる**
 - リモコンのチャンネルスイッチが「CH2」で、全灯・点灯・常夜灯・消灯等の操作ができることを確認してください。
 - 再度設定を「CH1」に変更する場合は、手順2を行いリモコンチャンネルスイッチを「CH1」にあわせてください。
 - ※ チャンネル「CH2」から「CH1」に変更する場合は手順2を行ったとき「ピッ」と音がなります。

■ 2台の照明器具を一つのリモコンで個別に操作する場合

- 2台のうち1台の照明器具を手順1~3までの操作で照明器具のチャンネルを「CH2」にしてください。

※ 照明器具が2台設置されていて、それぞれの本体チャンネルを「CH1」と「CH2」にする場合、1台の照明器具の壁スイッチはOFFしてから、手順1~3を操作してください。



あかりをつける

壁スイッチで操作

■ 点灯・消灯する



前回と同じ点灯状態で点灯します。



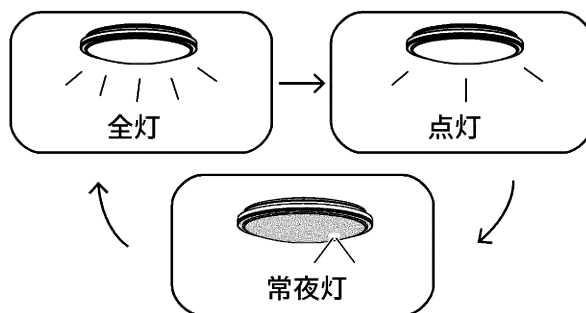
消灯します。点灯状態(明るさ)が記憶されます。

■ 点灯状態を切り換える

- 壁スイッチを1秒以内にOFF→ONすると、点灯状態が以下のとおりに切り換わります。
※ この点灯状態切り換わり機能(プルスイッチレス)は解除することはできません。



- 一つの壁スイッチで2台以上の照明器具を操作しないでください。同時に切り換わらない場合があります。



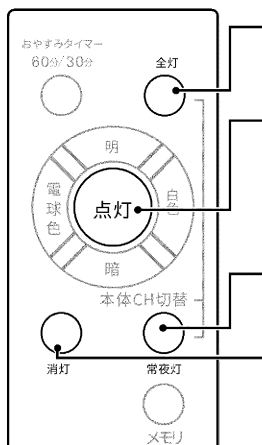
お知らせ

- 壁スイッチを「OFF」にする前にリモコンで消灯した場合は、再び壁スイッチで「ON」にすると、常夜灯が点灯します。
- 壁スイッチで点灯後、リモコンでお好みの明るさに設定することができます。
- 壁スイッチで切り換えて常夜灯を点灯した場合は、リモコンで設定した常夜灯の明るさで点灯します。
(→10ページ)

あかりをつける(つづき)

リモコンで操作

- リモコンは照明器具の壁スイッチがONのときに使うことができます。



■ 全光点灯します

- 消灯した状態からは、3 秒程でゆっくり点灯します。

■ 点灯します

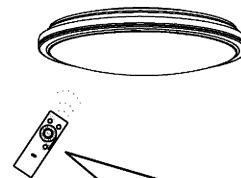
- 点灯ボタンに記憶させた明るさで点灯します
「点灯」ボタンに記憶させる方法は、
明るさと色のメモリの項をご覧ください。

■ 常夜灯が点灯します

- 調整した常夜灯の明るさで点灯します。

■ 消灯します

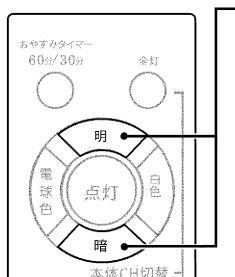
- 全光点灯した状態からは、3秒程でゆっくり消灯します。



リモコンの送信部を照明器具に向けて操作してください。

明るさの調整

- 全光点灯は100～約10%、常夜灯は6段階の明るさの調整ができます。



■ 照明が点灯している状態で、「明」または「暗」ボタンを押す

- 1回押すと、1段階ずつ明るさが変化します。
- 押したままにすると、連続して調整できます※¹。
- 1回ずつ押していき明るさが上限・下限に達し、これ以上の調整ができないお知らせとして「ビピッ」と音が鳴ります※²。

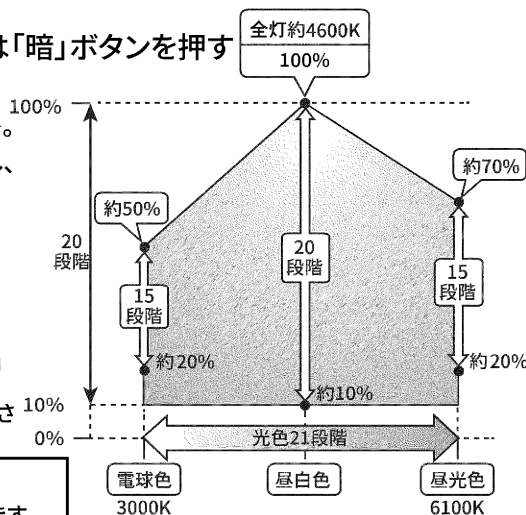
※1 冬季など周囲の温度が低い場合、点灯直後は連続して調整できないことがあります。その場合は、1 回ずつ押して調整してください。

※2 「明」または「暗」を押したままにすると、それぞれの色の明るさの上限・下限のお知らせとして「ビッ」と音がなります。

※3 「暗」を押したままにすると、それぞれの色の明るさの下限のお知らせとして「ビッ」と音がなります。

お知らせ

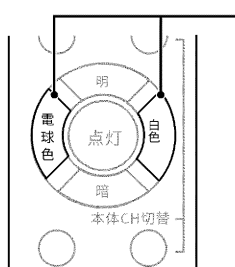
- 調整できる明るさの段階は、右図の通りになります。
- 常夜灯の明るさは、常夜灯が点灯した状態で調整してください。調整した明るさは、メモリ(記憶)されます。



* 常夜灯は 6段階調光が可能です。

色の調整

- 照明の色を、涼しげな白色やあたたかみのある電球色に変えることができます。



■ 「白色」または「電球色」ボタンを押す

- 1回押すと、1 段階ずつ電球色、または白色に近づきます。(光色の段階: 21 段階)
- 押したままにすると、色が連続して変化します※¹。
- 1 回ずつ押していき色が昼光色・電球色に達し、これ以上の調整ができないお知らせとして「ビピッ」と音が鳴ります※²。

※1 冬季など周囲の温度が低い場合、点灯直後は連続して調整できないことがあります。その場合は、1 回ずつ押して調整してください。

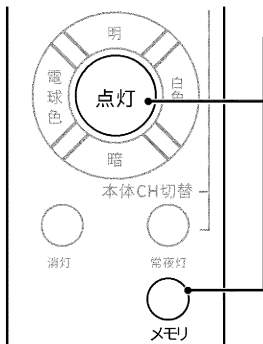
※2 「白色」または「電球色」ボタンを押したままにすると白色・電球色に達し、これ以上の調整ができないお知らせとして「ビッ」と音がなります。

お知らせ

- 常夜灯の場合は、「白色」「電球色」ボタンを押しても色の調整はできません。

明るさと色のメモリ …調光・調色状態を記憶させるために

- お好みに調整した照明の明るさと色を、点灯ボタンにメモリ(記憶)させることができます。



■ メモリしたい明るさと色で点灯し「メモリ」ボタンを押しながら、「点灯」ボタンを押す

- 「ピーッ」と音が鳴って、現在の調光・調色状態がメモリされます。
- すでにメモリした設定を変更する場合は、同じ手順を繰り返してください。
- メモリ(記憶)した明るさと色で点灯する場合は「点灯」ボタンを押してください。

工場出荷時は、以下に設定してあります。

点灯:明るさ約70%

タイマー予約

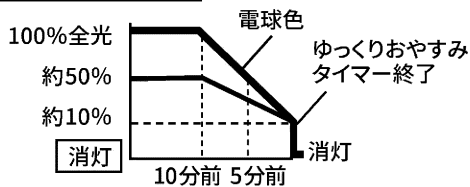
ゆっくりおやすみタイマー予約のしかた …30分、または60分後にゆっくり消灯、または常夜灯にします

ゆっくりおやすみタイマーとは

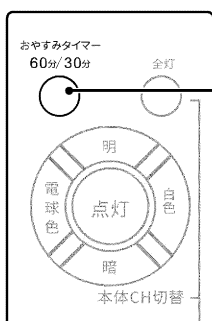
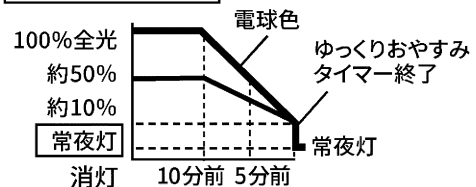
設定した時刻の10分前から電球色に変化しながら少しずつ暗くなります。

5分前からは電球色で暗くなっていき、消灯、または常夜灯になります。

消灯にする場合 チャンネル1



常夜灯にする場合 チャンネル2



■ 「60分/30分」を押す

- 1回押すと「ピピッ」と2回音が鳴り、30分後に消灯します。
- 押したままにすると「ピピピッ」と3回音が鳴り、60分後に消灯します。

■ 消灯/常夜灯の設定

チャンネルの設定によって、ゆっくりおやすみタイマーで消灯するか常夜灯にするかを選ぶことができます。

お買い上げ時は、本体・リモコンが「CH1」に設定されています。チャンネル設定のしかたは、9ページ「チャンネルの合わせかた」をご覧ください。

- 消灯にする場合:「CH1」
- 常夜灯にする場合:「CH2」

お知らせ

- ゆっくりおやすみタイマーを解除する場合は、点灯ボタン(「全灯」「点灯」「常夜灯」「消灯」ボタンなど)を操作してください。
- 常夜灯が点灯しているときにゆっくりおやすみタイマーを設定した場合、チャンネル設定が「CH1」「CH2」どちらの場合でも、30分後、または60分後に消灯します。この場合、ゆっくり暗くなりながら消灯しません。

お手入れのしかた

- いつも明るく安全にお使いいただくために、6カ月ごとを目安に照明器具のお掃除をしてください。
- お手入れをするときは、壁スイッチを切ってください。感電の原因となります。

お願い

⚠ 注意

- ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどの薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。器具が傷む原因となります。
- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷が付いたり、腐食の原因となります。

■ 照明器具

- ホコリや虫などは、中性洗剤に浸してよく絞ったやわらかい布で拭き取ってください。

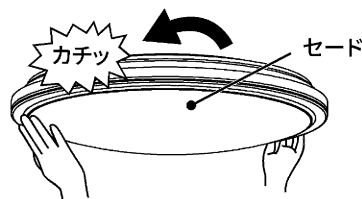
■ リモコン

- 送信部のよごれは、乾いた布で拭き取ってください。よごれたままにすると、動作しにくくなります。

取りはずしかた

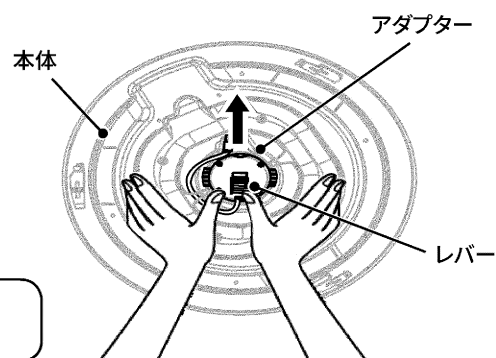
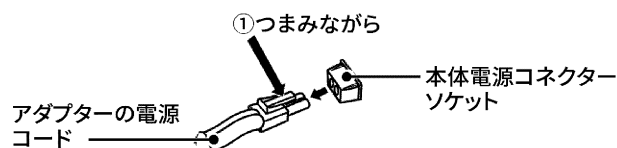
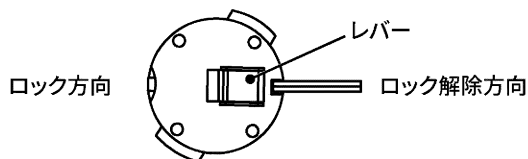
- 取りはずすときは、電源を切ってください。

- 1 「カチッ」と音がするまでセードを左に回し、取りはずす



2 本体を取りはずす

- ① 電源コードのコネクターをつまみながら、ソケットから引き抜く
- ② 両手で本体を支えながら、アダプタのレバーをロック解除方向にスライドさせ、ロック解除し本体ははずす

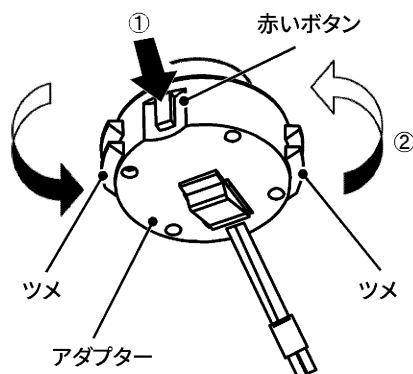


⚠ 警告

- 本体を必ず両手で支えながら、外してください。
- 本体が落下してけがの原因となります。

3 アダプターを取りはずす

- アダプターの側面にある赤いロックボタン①を押しながらアダプターを左に回す②



故障かな？と思ったら

こんなときは故障ではありません

- 冬季など周囲の温度が低いときは、明るくなるのに時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生したりすることがあります。
- 点灯中や消灯直後、「ピシ、ピシ」「ポツ、ポツ」という音がすることがあります。プラスチックが伸縮し、摩擦音が生じるためです。
- 照明器具を使用中、近くでラジオやテレビを使用すると雑音が入ることがあります。雑音が入る場合、照明器具とラジオ・テレビの距離をできるだけ遠ざけるか、それぞれの向きを変えてください。
- 照明器具交換の目安は、使用環境によって異なりますが、約8~10年が目安です。
- 停電などで明るさが切り換わったり、切り換えができなくなったりすることがあります。その場合は、壁スイッチなどで一度消灯すると正常な動作に戻ります。長時間使わない場合は、壁スイッチで消灯してください。
- 周囲の温度が高くなると、明るさが下がることがあります。
- リモコンからの信号を照明器具が受信したときに、常夜灯がちらつく場合があります。
- 調光時、照明器具の発光面端部に明暗ができることがあります。
- リモコンの操作音にはバラツキがあり、同一の形名の器具においても音量が異なる場合があります。

■ 次の点をお調べください

現 象	考えられる原因	処 置
リモコンで照明器具が操作できない	リモコンに電池が正しく入っていない。	電池を正しく入れてください。(→6ページ)
	照明器具とリモコンのチャンネルが合っていない。	チャンネルを合わせてください。(→9ページ)
	壁スイッチがOFFになっている。	壁スイッチをONにしてください。
	リモコンの電池が消耗している。	新しい電池に交換してください。(→6ページ)

仕様

器 具	定格電源電圧	電源周波数	定格寿命「時間」 ※1	待機電力	光色
～6畳	AC100V	50/60Hz共用	40,000	0.6W	リモコン操作により、 電球色～白色～ 昼光色に設定でき ます。
～8畳	AC100V	50/60Hz共用	40,000	0.6W	
～10畳	AC100V	50/60Hz共用	40,000	0.6W	
～12畳	AC100V	50/60Hz共用	40,000	0.6W	
～14畳	AC100V	50/60Hz共用	40,000	0.6W	

形 名	全光束 (lm) ※2	消費電力 (W) ※3	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	全光時 光源色 ※4	調色機能 ※5
LEDH8001A01-FC	3699	29.6	124.9	昼白色	あり
LEDH8101A01-FC	4299	34.4	124.9	昼白色	あり
LEDH8401A01-FC	4899	39.2	124.9	昼白色	あり
LEDH8201A01-FC	5499	43.9	125.2	昼白色	あり
LEDH8601A01-FC	6099	43.9	124.9	昼白色	あり
LEDH8002A01-FC	3300	29.6	111.4	昼白色	あり
LEDH8102A01-FC	3800	34.4	110.4	昼白色	あり
LEDH8402A01-FC	4400	39.2	112.2	昼白色	あり
LEDH8202A01-FC	5000	43.9	113.8	昼白色	あり

※1 照明器具の寿命とは異なります。「LED モジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間、又は、全光束が、点灯初期に測定した値の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。

※2 全光束値は、主（全灯・全光時）に使用される光源色の最も高い光束値を表しています。

※3 消費電力は、主（全灯・全光時）に使用される光源色の最も高い消費電力値を表しています。

※4 光源色は、JIS Z 9112(2012)の規定に準じています。

※5 調色時は全光束、消費電力、固有エネルギー消費効率が変わります。

形 名			
★お客様	お名前	ふりがな	様
	ご住所		
	電話		
保証期間	本体、LED 器具の点灯装置	5年	★お買い上げ日
	セード、グローブ、リモコン送信器	1年	年 月 日から
★ご販売店	住所・店名		
	電話		

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番地 34

本書は、取扱説明書、本体表示などの注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した時には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店（工事店）に修理をご依頼ください。

★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんので、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしません。紛失しないように大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとで無料修理をお約束するものです。したがって、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）、およ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。

個人情報の取扱いについて

- 本書にご記入いただいた住所などの情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- 修理のために、弊社から修理を委託している保守会社などに必要なお客様の情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および弊社と同様の個人情報保護規定を遵守させていただきますので、ご了承ください。

■保証について

- セード、グローブ、リモコン送信器は保証対象とし、電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
- 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は、保証期間の半分の期間とします。
- 取扱説明書、本体表示などの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。
- 無償修理は、故障が発生した商品を弊社（弊社指定業者を含む）で修理します（修理過程において商品の着脱が必要な場合は着脱作業を含みます）。故障個所の修理のほか、同等商品の交換の場合もあります。

■修理を依頼されるとき

- 保証期間中は、保証書を添えてお買い上げの販売店（工事店）へお申し付けください。
- 保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。
- 修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝ライテック商品ご相談センターにお問い合わせください。
- その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。
- ご購入またはご購入商品などで、お買い上げの販売店（工事店）に修理をご依頼できない場合には、東芝ライテック商品ご相談センターへご相談ください。

■保証の免責事項

- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - 当社発行の取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意事項を逸脱した使用上の誤りや不当な修理・改造で生じた故障、損傷。
 - お買い上げ後の取付場所の移送・輸送・落下などによる故障、損傷。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、塩害、ガス害（酸、硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
 - 保証書のご提示がない場合。
 - 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書きかえられた場合。
 - 一般家庭以外（例えば業務用や車両、船舶など）に使用された場合の故障、損傷。
 - ご使用による器具のキズ、汚れ、および自然劣化。
 - 各部材の経時変化による外観の劣化やそれに伴う照明機能の低下、故障、損傷。
 - 施工上の不備に起因する故障や不具合。
 - 日本国内以外での使用による故障及び損傷。
 - 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。
 - 故障が発生した商品を回収できない場合。
- 離島及び離島に準ずる遠隔地を含む出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
- 修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社で引き取りさせていただきます。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

■部品について

- 修理の際、弊社の品質基準に適合したリサイクル部品を使用することがあります。
- 補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後 6 年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。
補修用性能部品の在庫切れ等により、保有期間を待たずに修理対応を終了させていただく場合があります。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

日本国内専用

Use only in Japan

東芝ライテック商品ご相談センター

0120-66-1048（通話料：無料）

携帯電話 046-862-2772（通話料：有料）

FAX 0570-000-661（通話料：有料）

ホームページアドレス <https://www.tlt.co.jp/>

お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、海外でのアフターサービスもできません。

This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

■お客様メモ

購入年月日 年 月 日

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番地 34