

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。
この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することが出来ます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件と一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

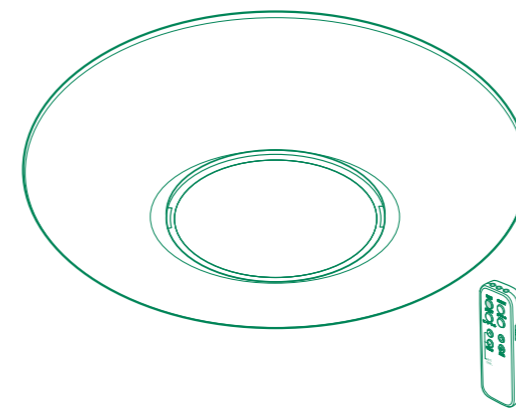
※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

家庭用

LEDシーリングライト
停電点灯機能付

CE-H783 取扱説明書



- このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。
- この製品は一般家庭用です。
業務用などにご使用にならないでください。

RX1111D

● もくじ

安全上のご注意	1~3
各部の名称とはたらき	4・5
本体の取付けかた	6~8
本体の取りはずしかた	9
使いかた	10・11
停電点灯機能について	11
こんなときは お手入れ	12
ニッケル水素電池について	13
アフターサービス 仕様	14

安全上のご注意

必ずお守りください。

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

●表示の説明

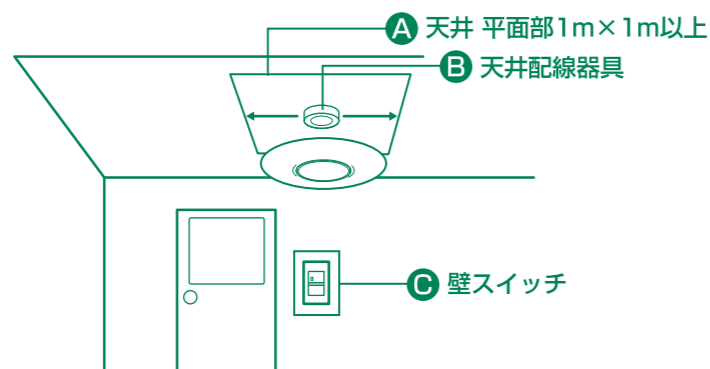
危険 「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。	警告 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。	注意 「傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。
---	-------------------------------------	---

●図記号の説明

は、してはいけない「禁止」の内容です。	は、必ず実行していただく「強制」の内容です。
---------------------	------------------------

設置について

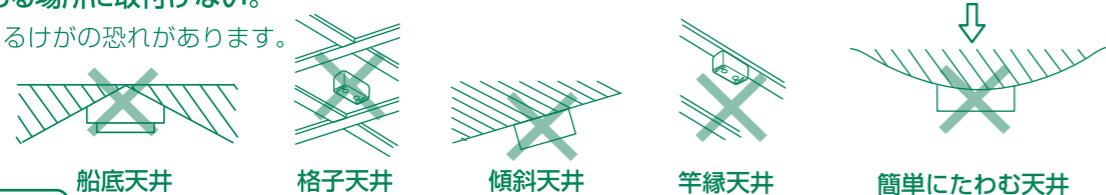
警告



A 天井

強制 必ず下図のような平面部が1m×1m以上の天井に取付ける。落下によるけがの恐れがあります。

禁止 凹凸のある場所に取付けない。落下によるけがの恐れがあります。



B 天井配線器具

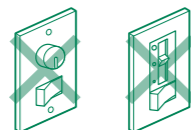
禁止 がたついたり、破損している配線器具(ローゼット・引っ掛けシーリング)には取付けない。火災・感電・落下によるけがの恐れがあります。

●適正な状態にない配線器具には無理に取付けない。落下によるけがの恐れがあります。



C 壁スイッチ

強制 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。火災の恐れがあります。



※販売店・工事店に交換を依頼してください。配線器具などの工事に関しては、有資格者による施工が義務付けられています。

ニッケル水素電池パックについて

危険

- 禁止** 専用の電池パック以外は使用しないでください。電池パックは本製品以外に接続したり、使用したりしないでください。液漏れ、発熱、発火、破裂の原因になります。
- 禁止** 端子部を針金などの金属で接続したり、金属製ネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。電極がショートすると破裂、発火の恐れがあります。
- 分解禁止** 電池パックの分解や改造をしないでください。液漏れ・発熱・破裂の原因になります。
- 禁止** 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。液漏れ、発熱の原因になります。
- 禁止** 火の中に投入したり加熱しないでください。電解液が吹き出したり破裂の原因になります。
- 禁止** 取り出した電池パックは充電しないでください。破裂、火災の原因になります。
- 禁止** 電池が液漏れしたときは素手で液をさわらないでください。液が目に入ったときは、すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、ただちに医師に相談してください。液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で洗い流し、必要なときは医師に相談してください。

警告

- 水ぬれ禁止** 水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。ショートや発熱により火災、感電の原因になります。
- 禁止** 電池パックを誤った方法で取り付けしないでください。正しくしっかりと取付けてください。事故や故障・破裂・発火・けがの原因になります。
- 強制** 電池パックの交換、製品の廃棄時以外は、電池パックを取り出さないでください。事故や故障・破裂・発火・けがの原因になります。
- 禁止** 火のそばや直射日光のあたるところなど、高温の場所での使用、保管、放置をしないでください。

リモコン用電池について

警告

下記のことを必ずお守りください。液漏れ、発熱、発火、故障などの恐れがあります。

- 火の中に入れて、ショートさせたり、分解、加熱しない。
- 充電しない。(本製品に充電機能はありません。)
- 極性⊕⊖に注意し、指示通りに入れる。
- 使い切った電池や長い間(2週間以上)使用しないときは、電池を取り出す。
- 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。

水ぬれ禁止 水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。ショートや発熱により火災、感電の原因になります。

注意

- 指定された電池を使用してください。
- 液漏れしたときは、リモコン内の液をよくふきとってから、新しい電池を入れてください。万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

各部の名称とはたらき

本体について

警告

- 分解禁止** 絶対に分解したり修理・改造は行わない。発火・感電・けがの原因になります。修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。
- 強制** 異常、故障時には直ちに使用を中止する。すぐに電源を切り、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。
- 強制** 交流100Vで使用する。過電圧を加えると加熱して、火災・感電の恐れがあります。

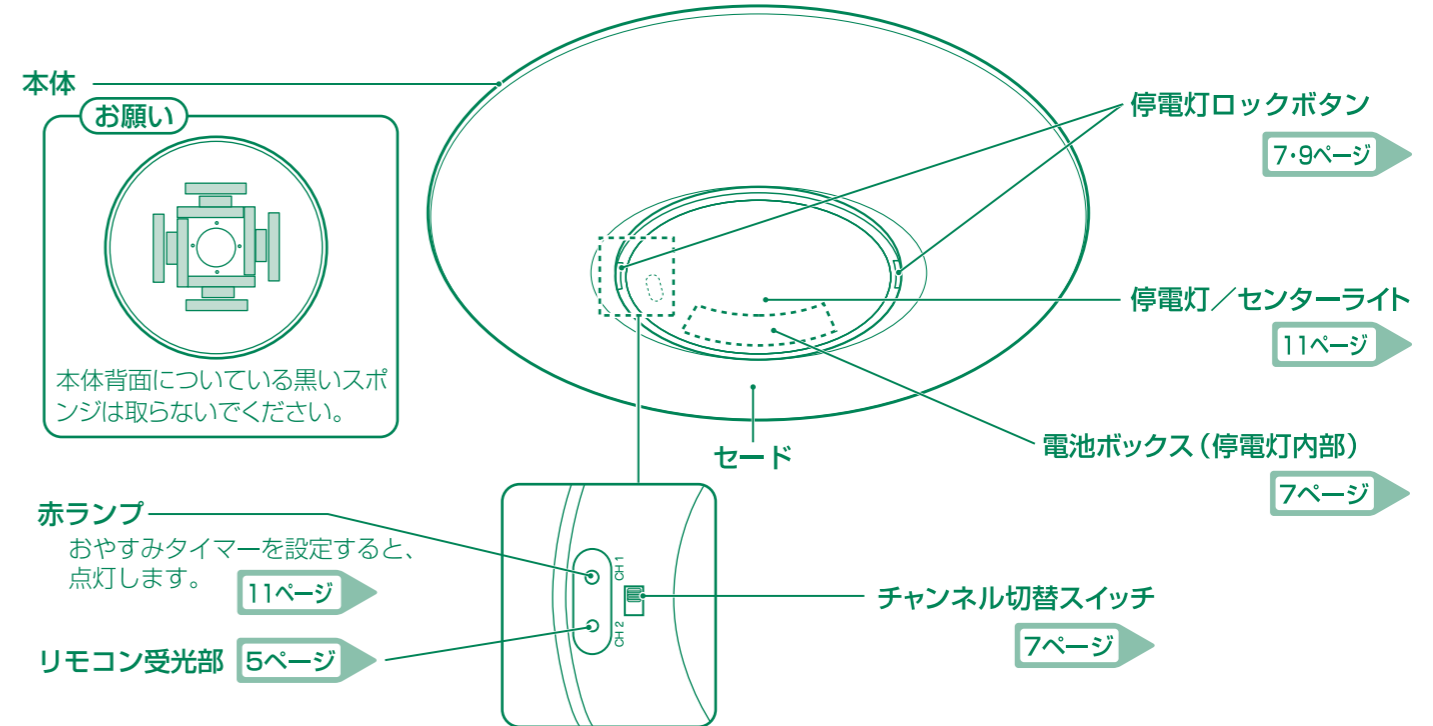
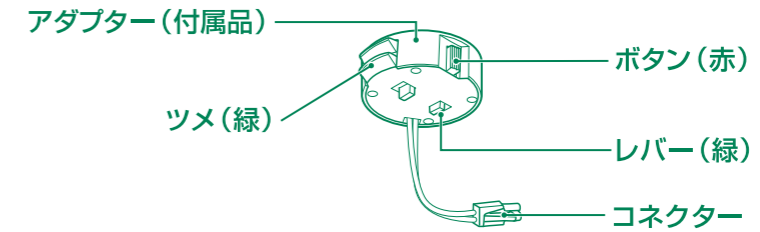
注意

- 強制** 照明器具には寿命があります。設置して8~10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・交換をしてください。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、自主点検を実施してください。
- 強制** 梱包材は、取りはずして使用する。そのまま使用すると、火災の原因になることがあります。
- 強制** 本体や停電灯は、きちんと取付ける。落下してけがの恐れがあります。
- 禁止** 温度の高くなるもの（暖房器具や調理器具）を製品の下に置いたり、製品を布や紙などの可燃物で覆ったり高温になる場所で使用しない。
- 水場での使用禁止** 浴室など湿気の多い場所で使用しない。ショート・感電の原因になります。
- 水ぬれ禁止** 屋外や水・雨のかかる場所で使用しない。ショート・感電の原因になります。この製品は、屋内専用です。防湿・防雨型ではありません。
- 接触禁止** 点灯中・消灯直後のLEDおよびその周辺に触らない。やけどの原因になります。

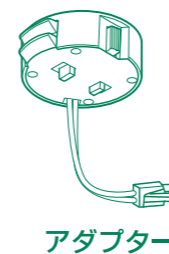
●廃棄の際は、各市町村の指示（条例）にしたがって処理をしてください。

ご使用上に関するお知らせ

- 点灯中や消灯直後にきしみ音が発生することがあります。プラスチックの伸縮によるもので故障ではありません。
- 非常に短い停電があると点灯状態が変化することがあります。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一形名(品番)でも製品ごとに発光色・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。
- 3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している本製品を見た場合や、写真や動画を撮影するとき、本製品を写し込むと縞模様やチラツキが見えることがあります。
- 3Dテレビ視聴時にリモコンが反応しにくいことがあります。
- LED光源は、器具に組み込みのためお客様自身での交換はできません。
- 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。



付属品

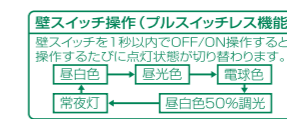


アダプター

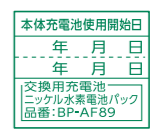


ニッケル水素電池パック (1個)
! 天井に取付ける前に本体にセッティングしてください。

7・13ページ



壁スイッチラベル
! 壁スイッチラベルは壁スイッチの見やすいところに貼ってください。



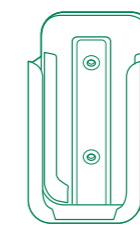
充電電池使用開始日ラベル
使用開始日を記入し、リモコンの電池フタの裏面に貼り付けて、交換時期の目安としてください。



リモコン



単4形乾電池 (2本) (動作確認用)



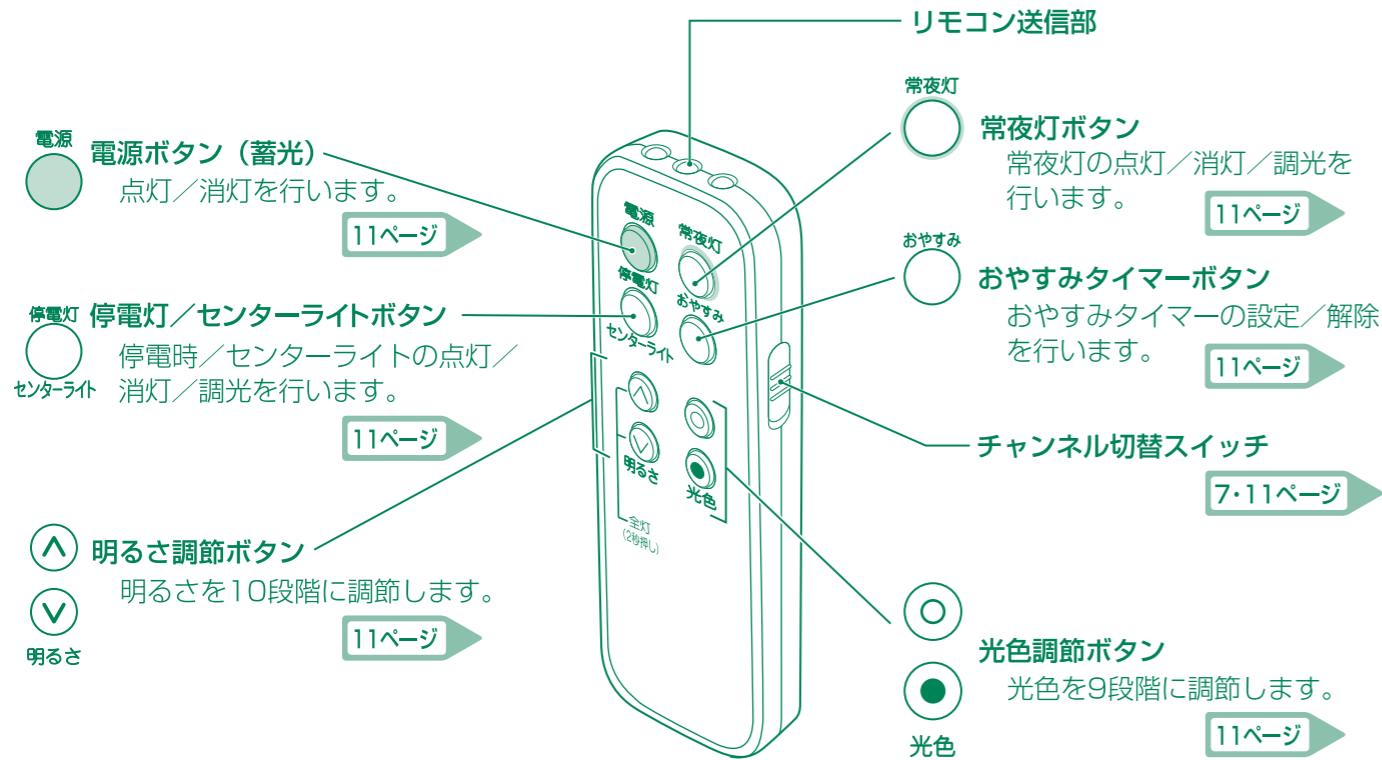
リモコンホルダー



木ネジ (2本)

各部の名称とはたらき (リモコン)

リモコン 品番CE-AF87



リモコン使用上の注意

- リモコンは当社製品専用です。
- リモコンは、壁スイッチがONのとき、操作できます。停電灯は壁スイッチがOFFのときでも操作できます。
- リモコンは、リモコンホルダーからはずし、リモコン受光部に向けて操作してください。
- リモコンは、防水構造ではありませんので、水をかけたりしないでください。また、落としたり、踏んだりしないでください。故障の原因になります。
- リモコンの周辺には、しゃべい物を置かないでください。正常に動作しないことがあります。
- 壁面・天井・床の色や材質で操作距離が短くなる場合があります。
- リモコン送信部、リモコン受光部は汚れると動作しにくくなりますので、乾いた布でふいてください。
- 電池が消耗していると操作しにくくなりますので、その際は新しい電池と交換してください。
- 製品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。
- 1つのリモコンはチャンネルにあわせた信号しか送信できません。2台の本体を1つのリモコンで操作する場合は、本体のチャンネルとリモコンのチャンネルを合わせてください。
- インバータ照明器具が取付けられた部屋でのご使用はインバータ照明器具から1.5m以上離して取付けてください。

本体の取付けかた

1 2 3 4 5 6 7 8

安全のため、壁スイッチで電源を切ってから、行ってください。



1 天井配線器具を確認します。

天井に下図のような配線器具が付いている場合、取付け可能です。(破損がないことを確認してください。) → 2へ進んでください。
下図以外の配線器具の場合、または配線器具が設置されていない場合、取付けできません。販売店(工事店)にご相談ください。

取付け可能な天井配線器具

【注意】

天井配線器具の形状によって取付方法が異なります。

天井からの出しろが22mmの天井配線器具の場合

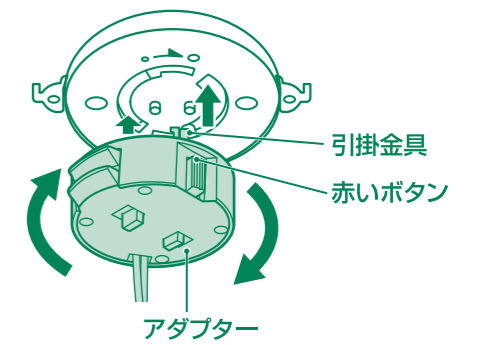
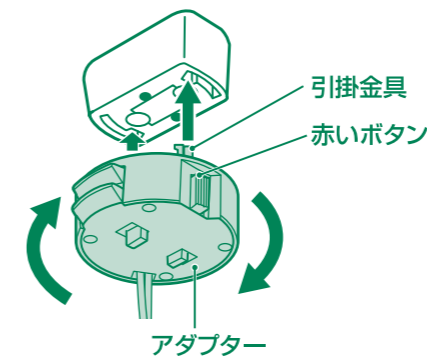


天井からの出しろが11mmの天井配線器具の場合



2 アダプターを取付けます。

アダプターの引掛金具2ヶ所を天井配線器具に挿入し、カチッと音がするまで時計回りに回してください。



【お願い】

取付け後、赤いボタンを押さずに反時計回りに回して、はずれないことを確認してください。

【警告】

落下の恐れあり

取付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。

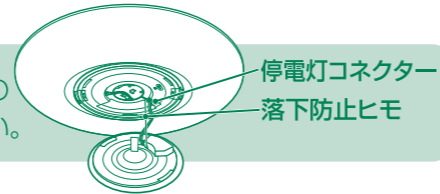
本体の取付けかた

1 2 3 4 5 6 7 8

3 停電灯／センターライトをはずします。

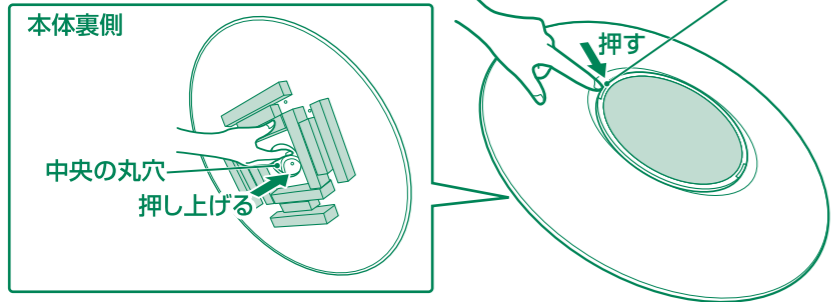
△注意

落下防止ヒモと停電灯／センターライトのコネクターは本体からはずさないでください。



① 停電灯ロックボタンを片方押ししながら、本体裏側の中央の丸穴から停電灯／センターライトを押し上げます。

停電灯ロックボタン



② 反対側の停電灯ロックボタンを押して、停電灯／センターライトをはずします。



4 停電灯にニッケル水素電池パックを取付けます。(P.13ページ)

5 チャンネルを設定します。

■1台のみ操作する場合

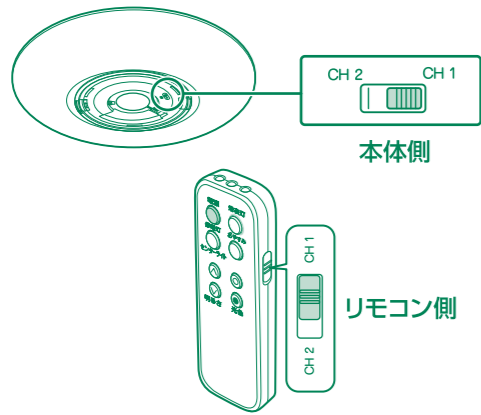
本体のチャンネルとリモコンのチャンネル切替スイッチを同じチャンネルに合わせてください。

(出荷時のチャンネルは本体・リモコンともに、CH1に設定してあります。)

■2台を別々に操作する場合

(1つのリモコンで2台の本体を別々に操作することができます。)

1台目の本体のチャンネルを「CH1」、もう1台の本体のチャンネルを「CH2」に合わせてください。リモコンのチャンネルを操作したい本体のチャンネルに合わせ、本体を操作してください。



6 本体を取付けます。

！お使いの天井配線器具によって、本体を押し上げる回数が異なります。

天井からの出しろが22mmの天井配線器具の場合

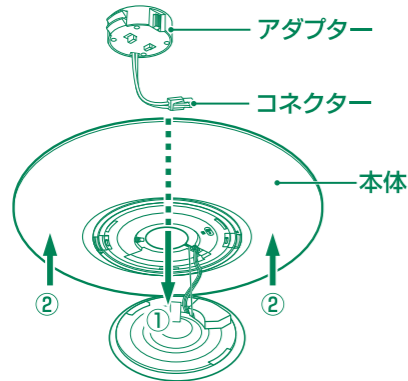
天井からの出しろが11mmの天井配線器具の場合

△警告

落下の恐れあり 取付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。

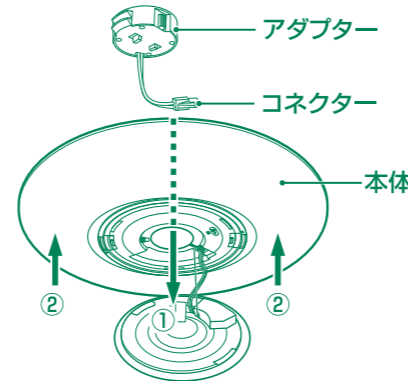
カチッ、カチッと2回音がるまで2回押し上げる

コネクターを本体中央の丸穴より通し(①)、アダプターに丸穴を合わせ、本体を天井に2回押し上げます(②)。



カチッと1回音がるまで1回押し上げる

コネクターを本体中央の丸穴より通し(①)、アダプターに丸穴を合わせ、本体を天井に1回押し上げます(②)。



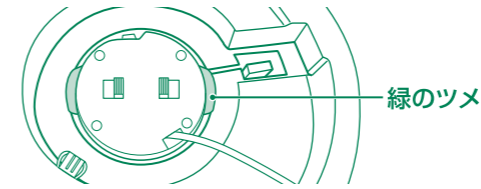
本体の取付けかた

1 2 3 4 5 6 7 8

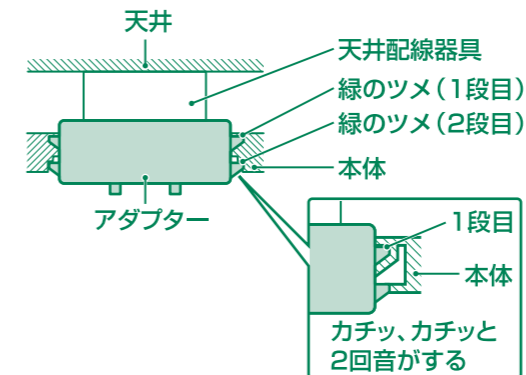
天井からの出しろが22mmの天井配線器具の場合

緑のツメが1段見える状態が正しい取付け状態になります。取付後、必ずこの状態になっていることを確認してください。

アダプター取付状態図



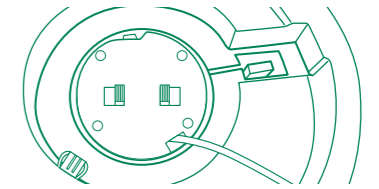
アダプターと本体の位置断面図



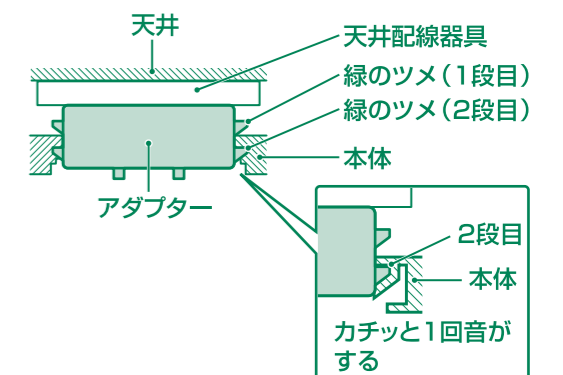
天井からの出しろが11mmの天井配線器具の場合

緑のツメが見えない状態が正しい取付け状態になります。取付後、必ずこの状態になっていることを確認してください。

アダプター取付状態図



アダプターと本体の位置断面図

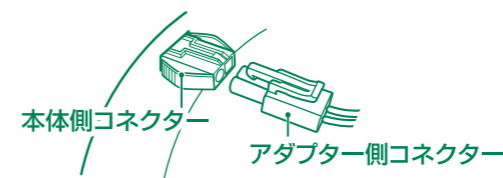


取付けの確認

下記のような状態は、正しく取付けされていません。取付け直してください。

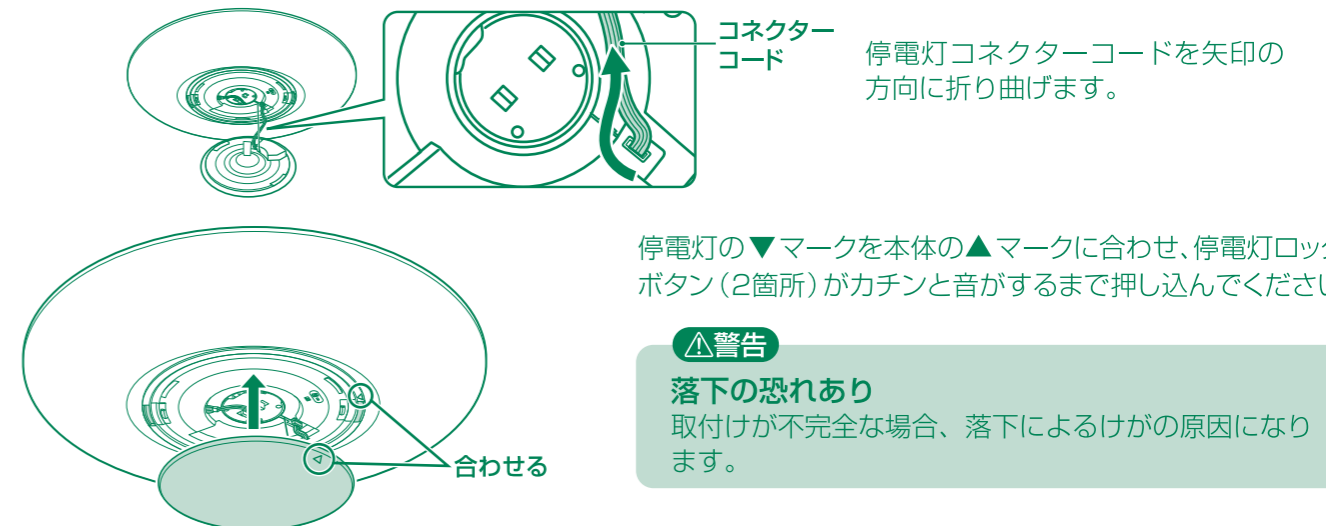
- 緑のツメが2段見える。
- 本体が簡単に回転する。
- 本体が水平に取付けられていない。

7 コネクターを接続します。



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。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。

8 停電灯／センターライトを取付けます。



停電灯の▼マークを本体の▲マークに合わせ、停電灯ロックボタン(2箇所)がカチンと音がするまで押し込んでください。

△警告

落下の恐れあり 取付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。

本体の取りはずしかた

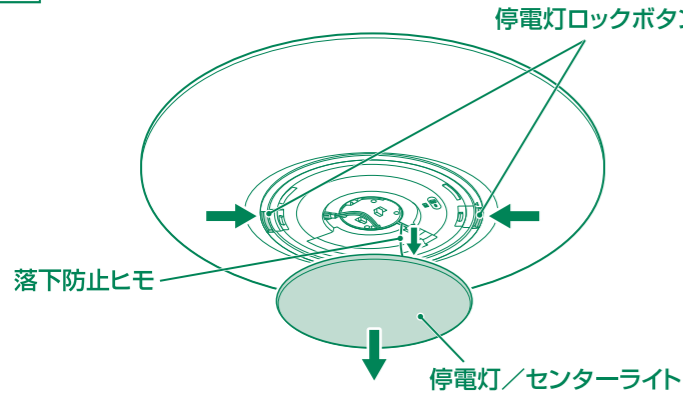
安全のため、壁スイッチで電源を切ってから、行ってください。



△注意

取りはずしは、電源を切り、冷めてから行ってください。やけどの恐れがあります。

1 停電灯／センターライトをはずします。

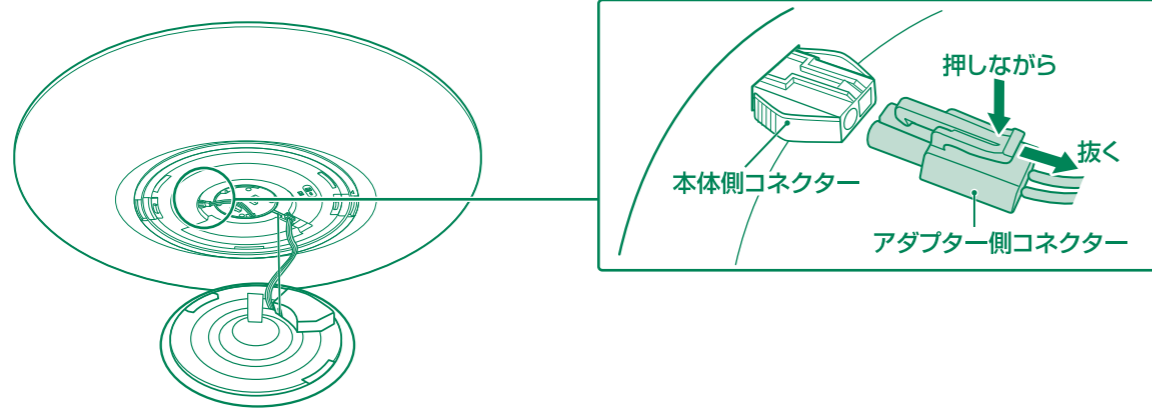


手で停電灯／センターライトを軽く支えながら、停電灯ロックボタンを押して、停電灯／センターライトをはずします。

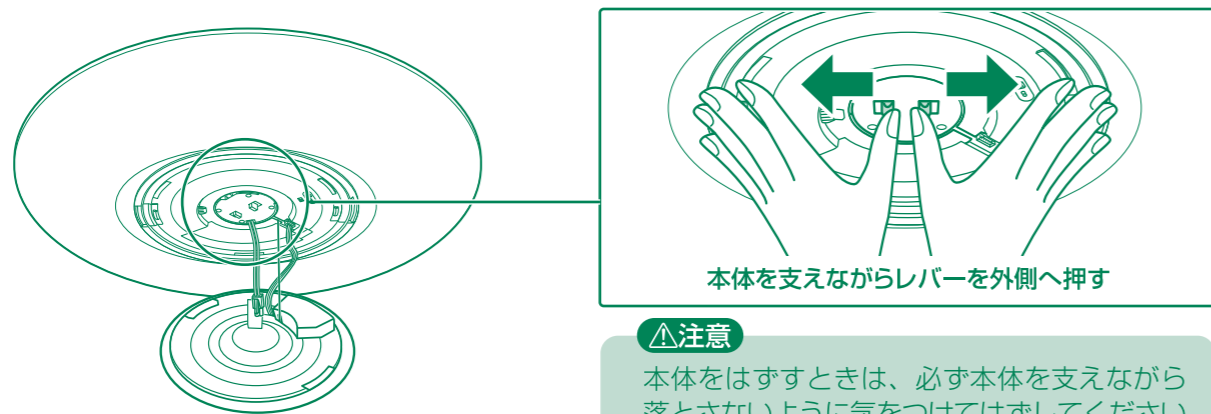
△注意

- 落下防止ヒモと停電灯／センターライトのコネクターは、本体からはずさないでください。
- 停電灯ロックボタンを押すときは停電灯／センターライトを必ず手で支えながらはずしてください。落下の恐れがあります。

2 コネクターをはずします。



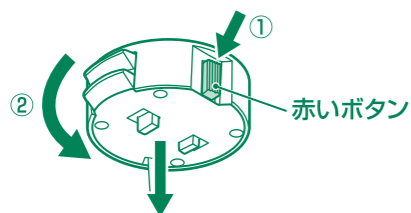
3 アダプターのレバーを外側に押して、本体をはずします。



△注意

本体をはずすときは、必ず本体を支えながら落とさないように気をつけてはずしてください。(本体質量：約3.8kg)

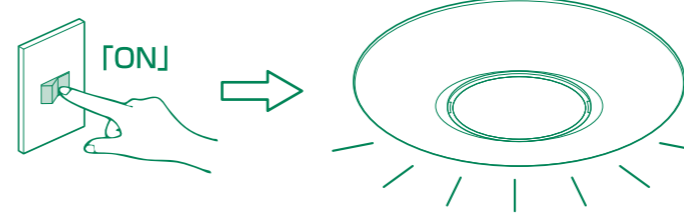
4 アダプターをはずします。



赤いボタンを押しながら(①)、反時計回りに回して(②)、はずします。

使いかた「壁スイッチでの操作方法」

■点灯方法



- 壁スイッチをONにすると、前回の明るさ・光色で点灯します。
- リモコンで消灯した状態で壁スイッチをOFFにすると、次回、壁スイッチでONにしたときは、リモコンで消灯する直前の明るさ・光色で点灯します。

■消灯方法



- 消す直前の状態(明るさ・光色)を記憶して、消灯します。

お知らせ

- 遅れて消灯機能
壁スイッチでOFFにすると、停電灯が約5秒間点灯後、自動消灯します。
- 長期間、壁スイッチをOFFにしたときは、停電灯の点灯時間が短くなります。壁スイッチをONにして、充電してからお使いください。
- 壁スイッチを「OFF」にしたときは、停電点灯機能ははたらきません。停電点灯機能を使用するときは壁スイッチをONにしてご使用ください。

ブルスイッチレス機能について

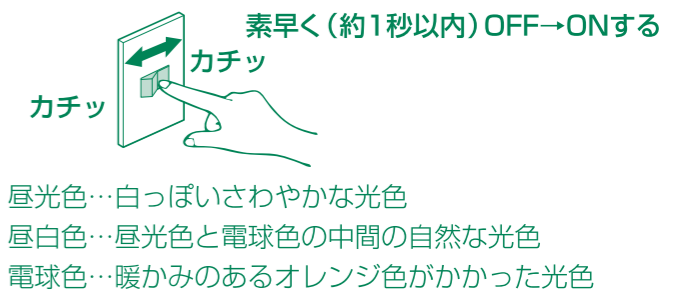
- 点灯状態で壁スイッチを素早く(約1秒以内)OFF→ONすると点灯状態が下図のように切り替わります。

壁スイッチ操作(ブルスイッチレス機能)

壁スイッチを1秒以内でOFF/ON操作すると、操作するたびに点灯状態が切り替わります。



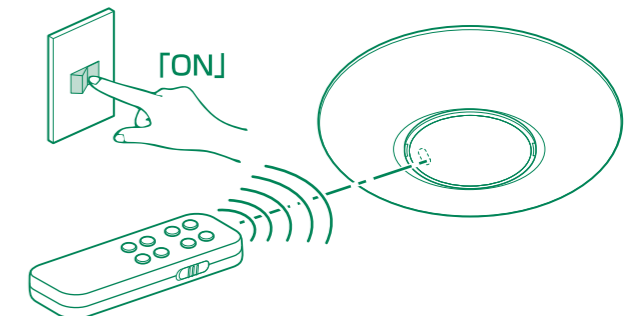
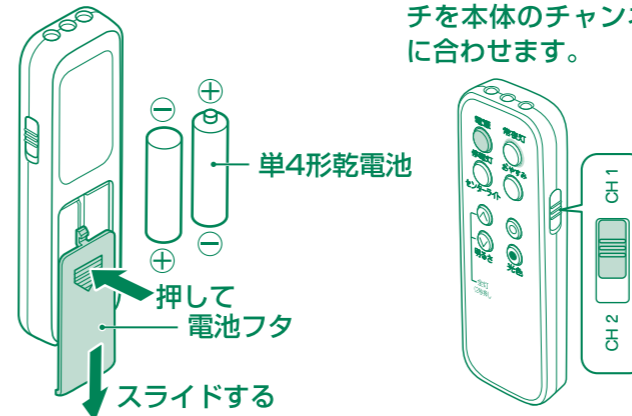
付属の壁スイッチラベルを壁スイッチの見やすいところに貼ってください。



使いかた「リモコンの準備・操作方法」

リモコンの準備

- 1 付属の電池を入れます。
- 2 チャンネル切替スイッチを本体のチャンネルに合わせます。
- 3 本体のリモコン受光部に向けて、操作してください。
!壁スイッチはONの状態にしてください。

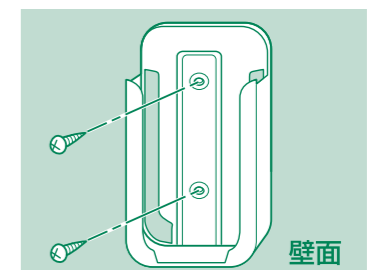


リモコンホルダーの取付け方法

付属の木ネジ(2本)で、壁面に取付けてご使用ください。

お願い

リモコンは、リモコンホルダーからはずして操作してください。



使いかた「リモコンでの操作方法」

壁スイッチは「ON」の状態で作してください。

■点灯・消灯方法

- 電源**
- 電源ボタンを押して、点灯・消灯します。
 - ! 消灯直前の状態(明るさ・光色)が記憶されます。常夜灯、停電灯/センターライトは記憶されません。

■明るさの調節方法(10段階)

- 明るさ**
- Ⓐ 明るさ調節ボタンを押して、調節します。
 - Ⓥ 長押しすると、連続的に上限、下限まで変化します。
- Ⓐ: 明るくする
Ⓥ: 暗くする
- Ⓐ Ⓥ を同時に2秒長押しすると全点灯(100%)になります。

■光色の調節方法(9段階)

- 光色**
- ⊙ 光色調節ボタンを押して、調節します。
 - 長押しすると、連続的に上限、下限まで変化します。
- ⊙: 昼光色(白っぽい光色)にする
●: 電球色(オレンジ色がかかった光色)にする

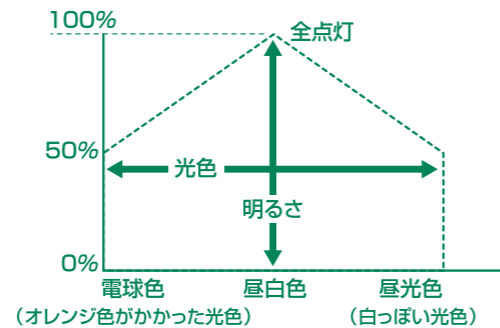
■常夜灯の点灯・消灯方法

- 常夜灯**
- 常夜灯ボタンを押して、点灯/消灯/調光を行います。
 - 押すごとに、弱(50%)→強(100%)→消灯となります。
 - 常夜灯点灯時、電源ボタンでも消灯できます。

■停電灯/センターライトの点灯・消灯方法

- 停電灯/センターライト**
- 停電灯/センターライトボタンを押して、点灯/消灯/調光を行います。
 - 停電灯/センターライトボタンを押すごとに、弱(50%)→強(100%)→消灯となります。
 - 停電灯/センターライト点灯時、電源ボタンでも消灯できます。
 - ! 停電時や壁スイッチが「OFF」でも操作できます。

■光色と明るさの配光パターン



■おやすみタイマーの使用方法

おやすみタイマーボタンを押すと、約1時間後に消灯するタイマーが設定されます。

- おやすみ**
- おやすみタイマーは常夜灯、停電灯/センターライトでも使用できます。
 - ! 壁スイッチがOFF、もしくは停電時はタイマー設定できません。

■タイマー設定方法

おやすみタイマーボタンを押します。停電灯内の赤ランプが点灯し、タイマーが設定されます。

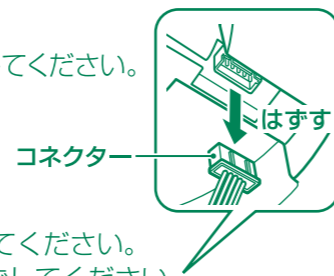
■タイマー解除方法

赤ランプが点灯状態のとき、おやすみタイマーボタンを押すと、タイマーが解除され、赤ランプが消灯します。

停電点灯機能について

- 停電や壁スイッチをOFFにしたとき、約2秒後に内蔵のニッケル水素電池(電池パック)により停電灯が約5秒間自動で点灯します。
- 消灯後に再点灯(連続点灯)する場合は、リモコンの「停電灯/センターライト」ボタンを押します。ボタンを押すごとに、「弱(50%)」→「強(100%)」→「消灯」となります。
- 〈停電灯の連続点灯時間〉(電池パックが初期状態で満充電の場合)「強」:約1時間、「弱」:約8時間。明るさは、点灯時間に応じて徐々に低下します。
- 電池パックは、充放電を繰り返すと容量が低下して、連続点灯時間や明るさが低下します。このような場合は、「ニッケル水素電池について」(13ページ)を参照し、電池パックを交換してください。電池パックの寿命の目安は、周囲温度25℃で停電灯を1年に1回連続点灯させた場合は約5年です。月1回連続点灯させた場合は約3年です。

- ! 停電点灯機能を使用するときは、壁スイッチをONでご使用ください。
- ! 壁スイッチOFFでは停電点灯機能がはたらかず、電池パックも充電されません。電池パックの過放電保護のため、1週間に1日程度は壁スイッチをONにして充電を行ってください。2週間以上お使いにならない場合は、壁スイッチをOFFにして停電灯のコネクターをはずしてください。
- ! 壁スイッチONの場合は、消灯していても電池パックを充電するために約2Wの電力を消費します。
- ! 壁スイッチONの場合、停電灯/センターライトは電池パックではなく、AC電源で点灯します。



こんなときは

こんなときは	ここをご確認ください	処置方法	参考ページ
コネクターが差し込めない	アダプターの緑のツメが2段見えている。	本体をアダプターに取付け直してください。お使いの天井配線器具に合わせた押し上げ回数にしてください。	7・8
点灯しない	コネクターが確実に差し込まれていない。 壁スイッチがOFFになっている。	コネクターを確実に差し込んでください。 壁スイッチをONにしてください。	8 10・11
リモコンで操作できない	リモコンの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。	5
	リモコンの電池が消耗している。	電池を新しいものに交換してください。	5
	リモコン内でマイコンが異常動作している。	電池を入れ直してください。	5
	本体とリモコンのチャンネルが合っていない。 壁スイッチがOFFになっている。	チャンネルを合わせてください。 壁スイッチをONにしてください。	7 10・11
操作していないのに点灯していた。	雷、瞬時停電、停電復帰等により、電源が瞬間的にOFF→ON状態になり、壁スイッチ操作(プルスイッチレス機能)と同じ現象が起きている。	あらかじめ停電が想定される場合は、壁スイッチをOFFにしておいてください。	—
操作していないのに明るさが変わる。	検査(デモ)モードになっている。	電源ボタンと明るさ調節ボタン上側(Ⓐ)、光色調節ボタン下側(●)を同時に3秒押し解除してください。または壁スイッチをOFFにし、再度入れてください。	—
あかりがチラついたり、自動的に点灯状態が変わる。	ノイズなどによりマイコンが異常動作している。	壁スイッチをOFFにし、再度入れてください。	—
本体からジー音がる。	電子部品のコイルから、うなり音がする場合があります。	異常ではありません。	—

● 停電などで、明るさが切り替わったり、切り替えができなくなったりする場合があります。その場合は壁スイッチで一旦「OFF」にし、再度「ON」にしてください。

■よくあるご質問

- Q1. 1台のリモコンで、複数の本体を操作できますか?
A1. 1台のリモコンで、複数の本体を操作できます。
! 本体と本体の間隔が狭い場合は、チャンネルを別々にしてください。個々に操作ができます。
- Q2. LEDは交換できますか?
A2. 交換できません。
- Q3. 使用温度範囲は?
A3. 使用推奨温度は5~35℃です。0℃以下でも点灯しますが、結露の起こる環境で使用しないでください。低温・防水仕様ではありません。また、35℃以上でも点灯しますが、高温によるLEDの劣化の原因になり、寿命が短くなりますので、使用しないでください。
- Q4. 調光して光量を下げた場合、消費電力は小さくなりますか?
A4. 消費電力は小さくなります。
- Q5. 調色の範囲と段階は?
A5. 調色の範囲は「電球色相当~昼光色相当」で、「9段階」に切り替えられます。
- Q6. 廃棄するときはどうすれば良いですか?
A6. 産業廃棄物扱いになりますので、お住まいの地方自治体の規定に基づいて処分してください。
- Q7. プルスイッチレス機能の昼白色50%調光は調光10段階の何段階目ですか?
A7. 1(暗い)~10(明るい)の7段階目です。

お手入れ…安全のため、電源を切ってから行ってください。リモコンは電池を取り出し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、定期的に清掃してください。
- 本体・リモコンの汚れは、乾いたやわらかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸して、よくしぼってふき、そのあと乾いた布でふきとるときれいになります。
- 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、破損の原因になります。
- リモコンのリモコン送信部は定期的に汚れをふきとってください。汚れるとリモコンが効きにくくなります。



ニッケル水素電池について…

ニッケル水素電池は、消耗品です。保証適用外となります。

- 電池パックは、充放電を繰り返すと、容量が低下します。充放電可能な回数は周囲温度や使用時間などで変わります。
 - 停電灯／センターライトの明るさが極端に暗くなったり充電しても点灯時間が強点灯で30分未満になったときは、ニッケル水素電池の寿命です。新しい電池パックをお買い求めください。
- ニッケル水素電池の購入については「お客様サービス係」までご相談ください。

廃棄のときは



Ni-MH

この製品に使用しているニッケル水素電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。製品が古くなりお使いにならない場合は、貴重な資源を守るため廃棄しないで、ニッケル水素電池を取り出して充電式電池リサイクル協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

交換用電池パックについて

製品番号	製品名	価格
BP-AF89	ニッケル水素電池パック(1個)	2,625円(本体価格2,500円)

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2
ツインバード工業(株) 「お客様サービス係」
☎(フリーダイヤル)0120-337-455 FAX(0256)93-1077
お電話承り時間:平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時

消費税法の改正により、消費税相当額を含んだ支払総額で価格を表示しています。
消費税は平成16年4月現在の税率に基づいて計算されています。

ニッケル水素電池パックの取りはずしかた

⚠注意

電池パックを交換する、または本製品を廃棄するとき以外は電池パックを取り出さないでください。停電灯が点灯しなくなった(放電した)ことを確認して電池パックを取りはずしてください。製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しないでください。故障の原因になります。廃棄時、停電灯が点灯するときは、点灯しなくなるまで、ニッケル水素電池を使い切ってください。停電灯の取りはずしは電源を切り、冷めてから行ってください。やけどの恐れがあります。

1. 停電灯を本体から取りはずします。
(☞9ページ)
電池フタははずさず、コネクターをはずします。
2. 電池フタをあけてニッケル水素電池を取り出し、コネクターを抜きます。
3. ニッケル水素電池は、貴重な資源です。廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

ニッケル水素電池パックの取付けかた

1. コネクターを差し込みます。
電池ボックス内のコネクター差込口に電池パックのコネクターの金属端子が3ヶ所見える面を手前にして差し込みます。
! 停電灯が5秒間点灯します。
2. 電池パックをセットします。
リード線の位置が違っていると電池フタがきちんと閉まりません。
3. 電池フタを取付けます。
電池フタのツメを①②の順で穴に差し込む。
4. 停電灯を本体に取付けます。
(☞8ページ⑧)

⚠注意
停電灯のコネクターが本体からはずれたときは本体側のコネクターに奥まで差し込んでください。

本体側コネクター
はめる
停電灯のコネクター

アフターサービス

1. 保証書

- 裏表紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2. 保証期間

お買い上げ日から1年間です。
なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3. 修理を依頼される時

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときには天井配線器具よりはずしてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。
製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。

●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

4. 補修用性能部品の最低保有期間

- このLEDシーリングライト停電点灯機能付の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後6年です。
- 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。

5. アフターサービスについてご不明の場合

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

〈修理料金のしくみ〉

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

〈修理部品について〉

修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。

お客様サービス係

☎(フリーダイヤル) 0120-337-455
FAX (0256) 93-1077
お電話承り時間:平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕様

使用電圧	AC100V
周波数	50/60Hz共用
消費電力	60W
待機電力	2W
入力電流	0.7A

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。

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

愛情点検

★長年ご使用のLEDシーリングライト停電点灯機能付の点検を!

<p>ご使用の際このようなことはありませんか。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●スイッチを入れても、時々点灯しないことがある。 ●こげくさい臭いがする。 ●点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。 ●購入後、10年以上経過している。 ●セードなどに変色・変形・ひびわれなどがある。 ●塗装面にふくれまたはひび割れがある。もしくはさびが出ている。 ●取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。 	<p>ご使用中</p>
<p>故障や事故防止のため、天井配線器具よりはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。</p>		