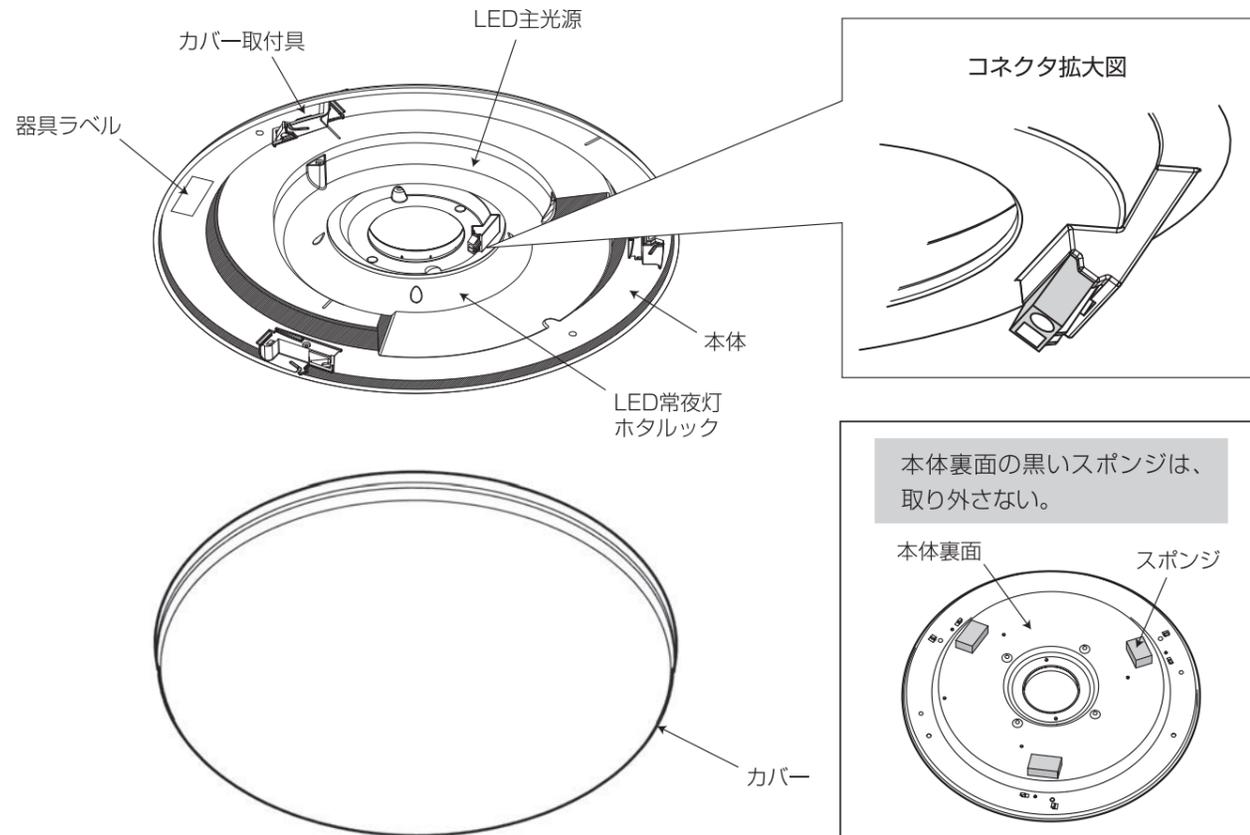


各部の名称

一部省略抽象化した共通部品図です。機種によってカバー形状などが異なります。

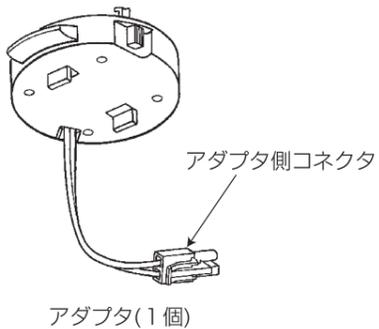
照明器具本体



付属品



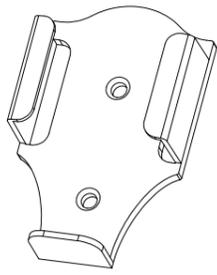
リモコン(1個)
〈形名: N-4332〉



アダプタ(1個)



木ネジ(2個)



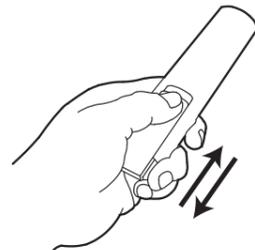
リモコンケース(1個)



単4乾電池(2本)
※テスト用

〈電池の入れかた〉

- 裏面の電池カバーを軽く押しながら手前にスライドさせて外してください。
- 電池2本の⊕⊖の向きを合わせて挿入する。
- 電池カバーをスライドさせて、カバーを閉じる。



- 無理にカバーを押さえると、カバーのツメが破損します。
- 電池ケースのパネがまっすぐになるよう乾電池を挿入してください。
- 乾電池は必ず⊖側から挿入してください。

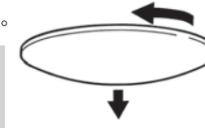
照明器具の取り外し方法

必ず主電源を切って、本体やLED光源部が冷えてから行ってください。

①カバーの外しかた

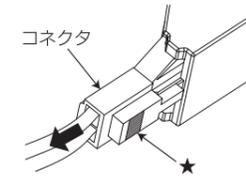
カバーを左(反時計回り)に回してください。

カバーは無理にはずさないでください。カバーの割れ、落下によるけがの原因となります。



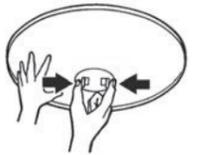
②電源の外しかた

右図のようにコネクタの★部分を押しながらコネクタを引き抜いてください。



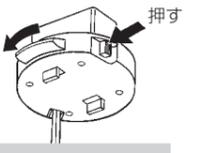
③本体の外しかた

本体を押さえながら本体中央アダプタのレバーを矢印方向につまんでください。



④アダプタの外しかた

アダプタの赤いボタンを押しながら左(反時計回り)に回してください。



注意事項 ボタンを押さずに回すと配線器具が破損します。

定 格

量数	形名	定格消費電力	定格電圧	定格周波数
~6畳用	HLDZ06*** SLDZ06***	全灯時: 24.5W	AC100V	50Hz / 60Hz
~8畳用	HLDZ08*** SLDZ08***	全灯時: 28.5W		
~12畳用	HLDZ12*** SLDZ12***	全灯時: 36.5W		

●LED照明器具の光源の光束維持時間は、40,000時間です。

光束維持時間と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。

※40,000時間は、照明器具の耐用年数を保証するものではありません。

●消費電力は常夜灯のみ点灯時には約2W消費し、リモコンOFF時、ホタルック点灯時(あらぎモード含む)は1W以下の消費となります。

お手入れのしかた

安全のため、必ず主電源を切ってしばらくしてから行ってください。

点灯中・消灯直後はLED光源や本体が熱いので、手や肌などをふれないでください。

- 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。
- ベンジン、シンナーなど揮発性のもの拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。外殻強度の低下、変質、変色、故障の原因になります。
- 照明器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にしないでください。
- リモコン送信部は定期的にお手入れをしてください。汚れが付着すると、リモコンが効きにくくなります。
- 汚れを取るときは中性洗剤を含ませた柔らかい布をよく絞って拭き取り、乾いたら柔らかい布で仕上げてください。

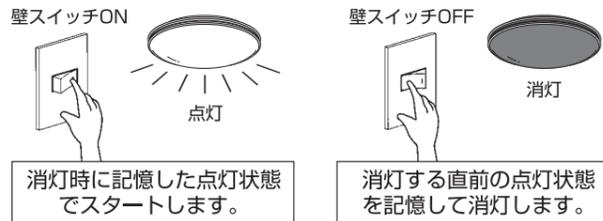
保証について(持込修理)

- 保証期間は、商品お買い上げ日から、LED光源及びLED電源は5年間、その他(本体、リモコン、セード、カバーなど)は1年間です。
 - 保証の例外について
 - 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、上記の半分期間とします。
 - 機能に影響を与えない変色等の劣化は対象外とさせていただきます。
 - 乾電池等の消耗品は、対象外とさせていただきます。
 - 取付、取替に関する交換費用は、対象外とさせていただきます。
 - 光束維持時間(光束維持率70%)は、製品の耐用年数を保証するものではありません。
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
 - 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書による正常なご使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - 無料修理をご依頼になる場合には商品に本書を添えて頂き、お買い上げの販売店にお申し付けください。
 - ご転居またはご贈答品等で、お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、修理受付センターにご相談ください。
 - 保証期間内でまたの場合には、有料とさせていただきます。
 - 使用上の誤り、あるいは改造や分解、不当な修理による故障および損傷。
 - お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下等による故障および損傷。
 - 火災、地震、水害、塩害、落雷、虫害、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)等による故障および損傷。
 - 一般住宅用以外(例えば業務用)に使用された場合の故障および損傷。
 - 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷。
 - 保証書のご提示がない場合。
 - 施工上の不備に起因する故障および損傷。
 - 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および損傷。
 - 商品の引き取りで修理を行った場合の引き取り料については、お客様の負担となります。
 - ご使用によりキズや汚れ、自然劣化、異物や雨漏れ等による水の侵入等。
 - 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。
 - 保証期間を過ぎている時は、お買い上げの販売店または修理受付センターにご相談ください。
 - 弊社が照明器具の製造打ち切り後、6年間保有しています。補修部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品で、同等機能を有する代替部品も含まれます。
 - 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当社で引き取らせて頂きます。
 - 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用する場合があります。
 - 照明器具には耐用年数があります。一般的な使用状態で、照明器具の適正交換時期は、8年から10年です。
 - 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。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等について、ご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理受付センターにご相談ください。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。
- 《個人情報の取り扱いについて》
- 保証書にご記入頂いた住所等の情報は、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頂く場合がありますので、ご了承ください。
 - 上記利用目的のために、当社が業務を委託する事業者に対し、必要なお客様の個人情報を開示する場合がございますが、この場合、当該事業者に対して当該個人情報の厳重な管理を求め、上記利用目的以外での使用を行わせないように致しますので、ご了承ください。

壁スイッチコントロール機能

壁スイッチで照明器具を操作できます。

点灯・消灯する

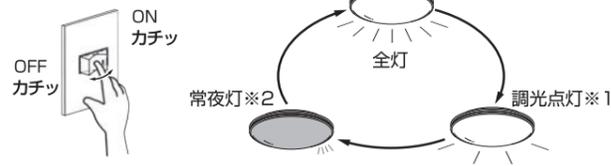


消灯時に記憶した点灯状態でスタートします。

消灯する直前の点灯状態を記憶して消灯します。

点灯状態を切り替える

壁スイッチを素早く(約2秒以内)OFF→ONすると点灯状態が切り替わります。



※1) 消灯、または常夜灯にする直前の明るさ(明るさが100%の場合は50%)

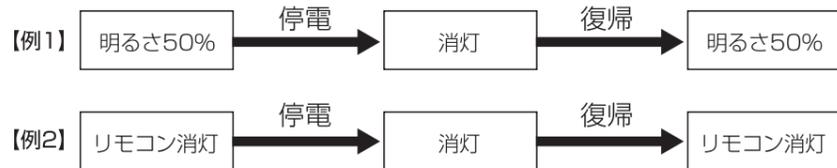
※2) 最後に使用していた明るさ

注意事項

・リモコンで消灯させた状態で壁スイッチをOFFにすると、次に壁スイッチをONした時は消灯状態となります。

停電復帰機能

停電(消灯)する直前の点灯状態に戻ります。



注意事項

・落雷などによる短い停電(約2秒以内)が発生した場合、点灯状態が切り替わることがあります。
・かんたん留守タイマー設定中に停電した場合、タイマーは解除され、連続点灯状態になることがあります。

ホタルック機能

30分間ホタルックを点灯する「安らぎモード」の設定は、4ページに記載しています。

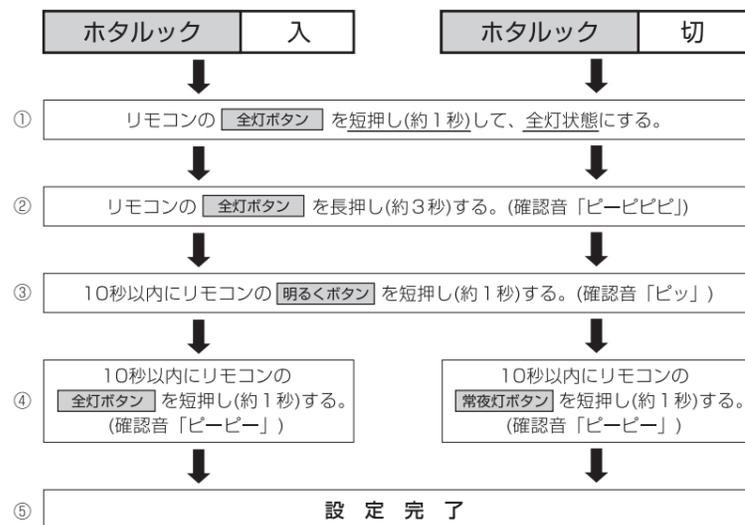
ホタルック機能は、下記いずれかの方法で主光源または常夜灯を消灯した後に、自動的に動作し、淡いブルーグリーンの光(※)でお部屋をほのかに照らします。

(※)淡いブルーグリーンの光は、約2~3分間で徐々に暗くなり、自然に消灯します。

- リモコンで消灯 → ホタルック機能の「入/切」が設定できます。(右図参照)
- 壁スイッチ(主電源)で消灯 → ホタルック機能の「入/切」は設定できません。
- 停電による消灯 → ホタルック機能は必ず動作します。



リモコン消灯時のホタルック機能「入/切」の設定方法



注意事項

・上記と異なる操作をした場合、エラー音「ピー」が鳴り、設定は変更されません。
・リモコンを照明器具に向けて設定してください。
・器具本体とリモコンのチャンネルが一致(設定は5ページ参照)した状態で行ってください。器具本体とリモコンのチャンネルが一致していない場合、ホタルックの「入/切」設定はできません。
・ボタンは指先で押してください。複数のボタンを同時に押すと設定できません。
・確認音は照明器具から鳴ります。確認音が聞こえにくい場合は、カバーを外して設定をお試しください。

ホタルック機能に関する注意

・ホタルック機能の設定は、設定したい照明器具のみ壁スイッチ(主電源)をONにし、リモコンで操作してください。
・ホタルックは回路内に充電された電気を利用して、消灯後にLEDを自動点灯させていますので、常時、壁スイッチ(主電源)をONにしてご使用ください。
・ホタルック機能を「切」に設定しても、照明器具を壁スイッチ(主電源)で消灯した場合や停電した場合は、ホタルックは自動点灯します。
・ホタルックはリモコンや壁スイッチで操作(点灯、消灯)することはできません。

照明器具の取り付け方法

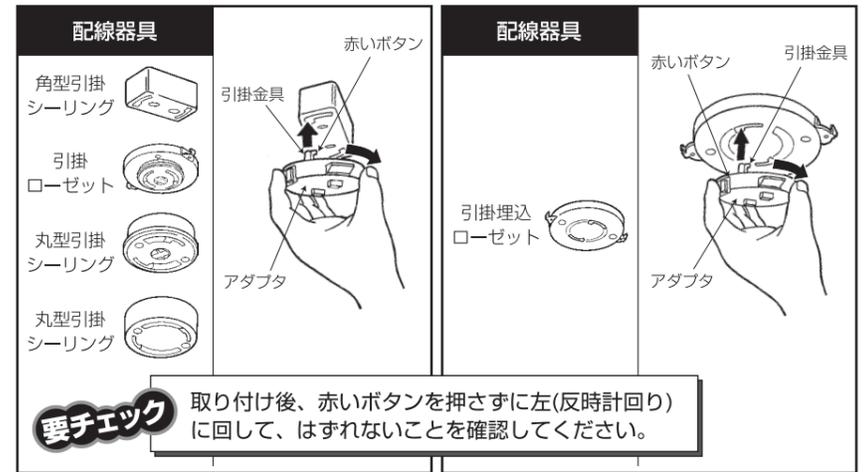
感電等の事故防止のため、必ず主電源を切って行ってください。

1 天井の配線器具を確認しアダプタを取り付ける

- 右図の配線器具であれば取り付け可能です。ガタつきや破損がないことを確認する。
- アダプタの引掛金具を配線器具に挿入し、右(時計回り)にカチッと音がするまで回す。
- 右図の要チェック内容を確認する。

警告

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。



要チェック

取り付け後、赤いボタンを押さずに左(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。

2 本体を取り付ける

配線器具の形状によって、取り付け方法が異なります。

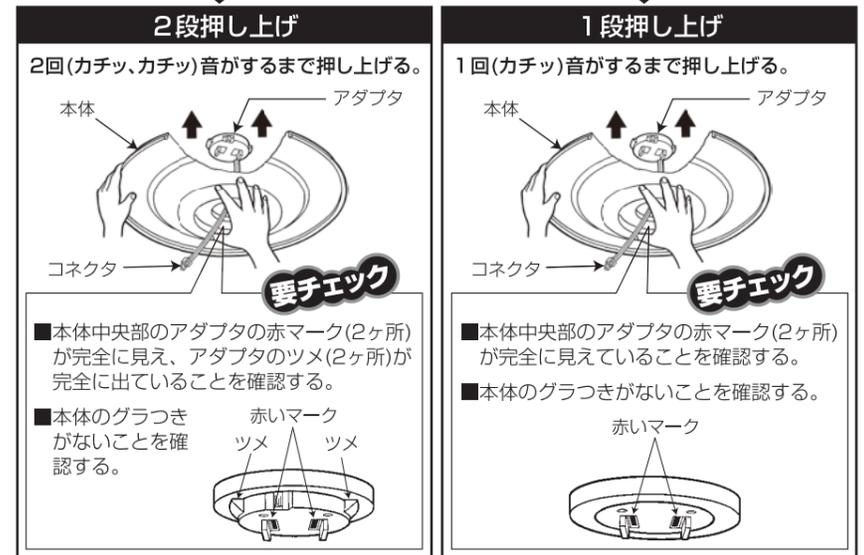
- コネクタを本体中央の丸穴に通して、アダプタに本体の穴を合わせ、本体中央部を天井に押し上げる。

本体裏面の黒いスポンジは取り外さない。本体が回転し、固定できなくなります。

- 右図の要チェック内容を確認する。
- 本体のグラつきがないことを確認する。これで本体の取り付けは完了です。

警告

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。



要チェック

■ 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完全に出ていることを確認する。
■ 本体のグラつきがないことを確認する。

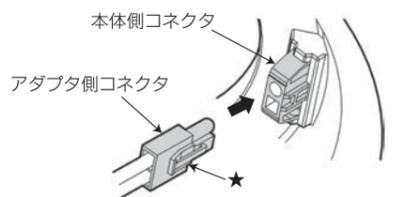
要チェック

■ 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。
■ 本体のグラつきがないことを確認する。

3 電源を接続する

- アダプタ側コネクタを本体側コネクタに確実に差し込む。
- ★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタの線を引っ張り、抜けがないことを確認する。

※コネクタには方向があります。コネクタの○と□の向きを確認して差し込んでください。



4 カバーを取り付ける

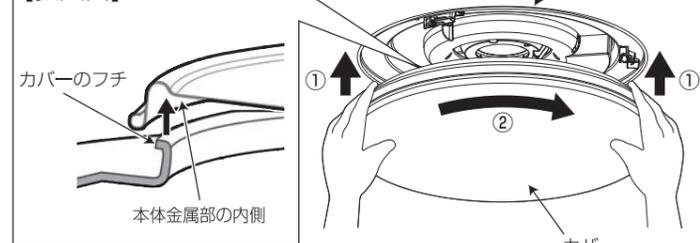
※カバーを取り付けずにご使用にならないでください。

- カバーを水平に持ち上げて、カバーのフチを本体金属部の内側にはめる。
- カバーを本体に押し当てたまま、しっかりと右に回して(カバーが回らなくなるまで)取付具のロック(カバー落下防止)が掛ければ、取り付け完了です。

要チェック

- カバーをゆっくり右に回すと、取付具にコツンと当たりますが、さらに右に回してください。
- 取り付け後、カバーを軽く左に回して、簡単に外れないことを確認してください。
- 事前に本体を床において練習いただくと、感覚が分かりスムーズに取り付けできます。

【拡大図】



警告

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。カバーは無理に取り付けしないでください。割れ・落下などによるけがの原因となります。

リモコンの操作方法

■必ず照明器具のチャンネルと合わせてご使用ください。

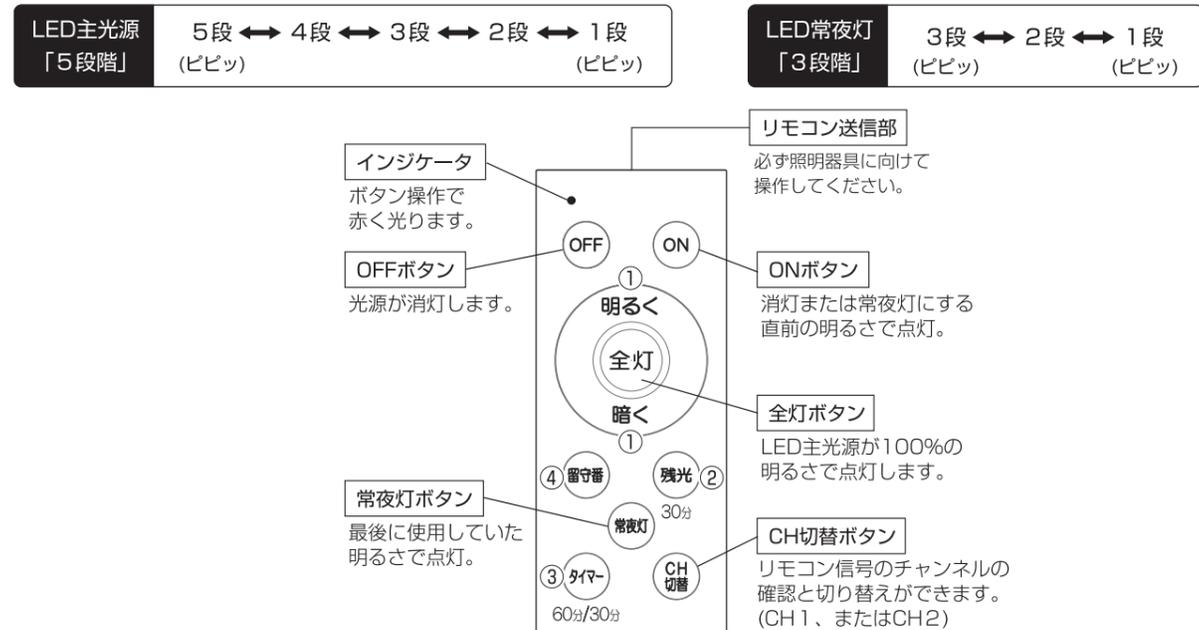
■壁スイッチ(主電源)がOFFの場合、リモコンでの操作はできません。ONにしてから、リモコンで操作を行なってください。

■確認音は照明器具から鳴ります。

① 調光ボタン(明るく/暗く)調光ボタン(明るく/暗く)

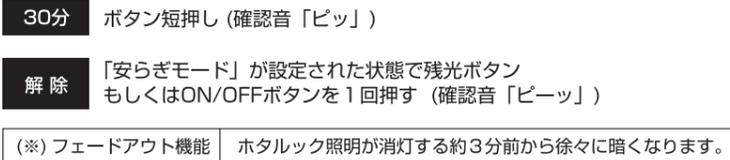
お好みの明るさに調光できます。

LED主光源、または常夜灯が点灯した状態でボタンを「短押し」する。1段ずつ調光します。



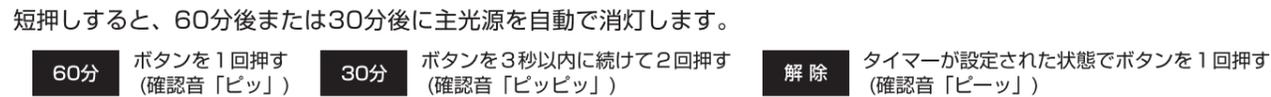
② 残光(安らぎモード)ボタン

短押しするとホタルックが点灯し、約30分後に自動で消灯(※)する「安らぎモード」になります。



③ スリープタイマー(60分/30分)ボタン

消灯タイマーを設定できます。



使用上に関するお知らせ

- 精密機器のため、落下などの衝撃を加えないでください。
- 長期外出時は、節電のために壁スイッチをOFFにしてください。
- リモコンは、温度の高いところ、湿気の多いところで使用しないでください。
- 水、コーヒー、ジュースなどの液体をかけないでください。故障の原因となります。
- 電池残量の目安(1日10回使用の場合)：マンガン電池(約6ヶ月)
- 付属の電池はテスト用です。新しい電池に交換してください。
- 充電式電池は使用しないでください。
- 電池は、+・-の極性を正しく入れてください。
- 長期間リモコンを使用しない場合、電池を外してください。電池の液漏れによる故障の原因となります。
- 未使用の電池と使用した電池、種類の異なる電池を混用しないでください。電池の液漏れによる故障の原因となります。
- LED光源は、お客様自身での交換はできません。
- 天井取付面の構造や材質により、取付面が変色などを起こす場合があります。

異常や故障ではありません

- 点灯中や消灯後、カバー等のプラスチックの伸縮により、「ビシ・ビシ」、「ポッ・ポッ」という「きしみ音」や「摩擦音」が生じることがあります。
- 照明器具の近くでラジオやテレビ、リモコンなど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動作しない場合があります。
- 壁スイッチで電源を切った場合や停電の場合は、リモコンで操作しても動作しません。
- リモコンは信号が届く範囲内で、照明器具に向けて操作してください。(しゃへい物がある場合やリモコンを壁に取り付けた状態で、リモコン操作を行うと、動作しない場合があります。)
- 天井や壁、床の材質によってはリモコンが反応しにくい場合があります。
- 3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見えることがあります。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品、同一適用量数商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- チャンネル設定時などの確認音は、照明器具から鳴るため、ご使用環境などによっては聞こえにくい場合がございます。

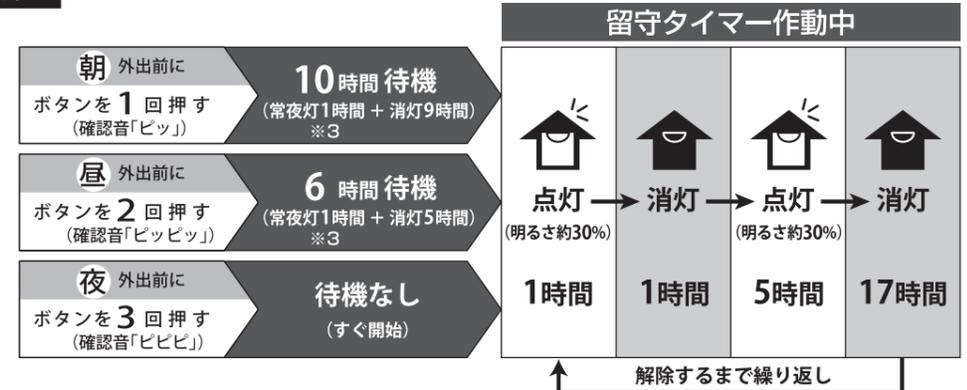
④ かんたん留守タイマーボタン

3パターンのかんたん留守タイマーを設定できます。

短押しすると、3パターンのかんたん留守タイマーを設定できます。かんたん留守タイマーを設定すると、照明器具が自動で点灯/消灯を繰り返します。留守時に在宅を装うことができ、防犯面*1で安心です。面倒な時間設定が不要で、ボタンを押す回数に応じて待機時間*2を選択できます。

- ※1) 侵入や盗難などを直接防止するものではありません。発生した損害については責任を負いかねます。
- ※2) 待機時間は3パターン。

設定方法



※3) タイマー設定完了をお知らせするため、常夜灯が1時間点灯します。

解除方法

■タイマーが設定された状態でボタンを1回押す(確認音「ピーッ」)

注意事項

- ・リモコン以外では、タイマーを設定することはできません。また、タイマーの設定状態を確認する方法は、設定時の「確認音」のみです。
- ・タイマーの設定を変更する場合は、タイマーを一旦解除し再設定してください。
- ・タイマー設定時にリモコンや壁スイッチを操作したり、停電した場合は、タイマーの設定が解除されます。
- ・タイマーの設定時間や点灯・消灯パターンは変更することはできません。
- ・スリープタイマーとかんたん留守タイマーを併用して設定することはできません。
- ・タイマーには誤差があるため、連日でご使用の場合は動作時間のズレが大きくなります。

チャンネル設定の確認、切替方法

2台目をご使用の場合などはチャンネルの設定を変更してください。(出荷時は、チャンネル1に設定しています。)

【準備】チャンネルを変更したい照明器具以外は、壁スイッチ(主電源)をOFFにする。

【リモコン確認】

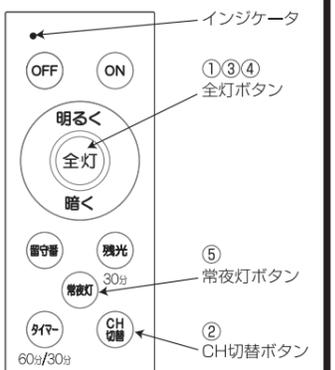
CH切替 ボタンを短押しすると、インジケータの点滅回数で現在のチャンネルを確認できます。(CH1：1回点滅 CH2：2回点滅)

【リモコン操作】

- ① 全灯 ボタンを短押しして、全灯状態にする。
- ② CH切替 ボタンを長押し(約3秒)して、設定したいチャンネル(CH1、またはCH2)を選択する。チャンネルが切り替わると、インジケータが点滅します。(CH1：1回点滅 CH2：2回点滅)
- ③ 全灯 ボタンを長押し(約3秒)する。(確認音「ピーピピ」が照明器具から鳴ります)
- ④ 約5秒以内にもう一度 全灯 ボタンを短押しする。(確認音「ピーピー」が照明器具から鳴ります) ※「ピー」のエラー音がした場合、最初から操作をやり直してください。
- ⑤ 常夜灯 ボタンを押して操作できれば設定完了です。

注意事項

- ・リモコンを照明器具に向けて設定してください。
- ・ボタンは指先で押してください。複数のボタンを同時に押すと設定できません。
- ・確認音が聞こえにくい場合は、カバーを外して設定をお試しください。
- ・乾電池を抜くとリモコンのチャンネルは工場出荷時の初期設定(CH1)に戻ります。



■1つのリモコンで2台の照明器具を別々に操作できます。照明器具の1台目を「CH1」2台目を「CH2」に設定する。リモコンのチャンネルを操作したい照明器具のチャンネルに合わせて操作をしてください。

