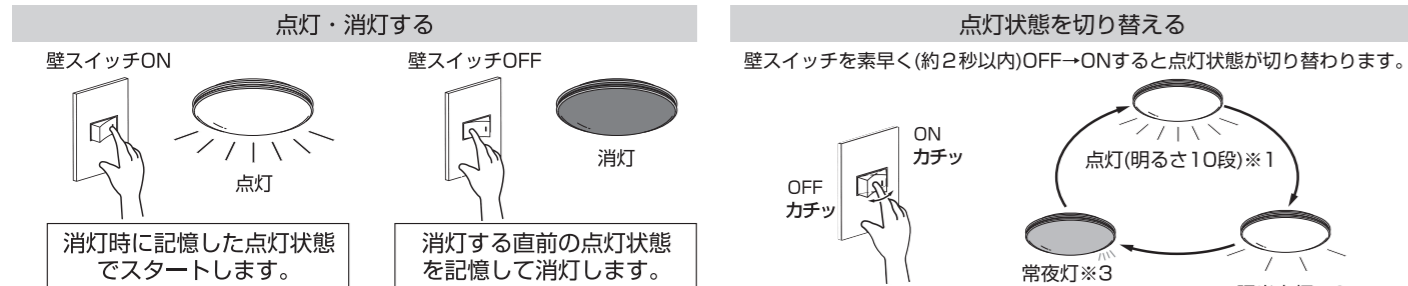


壁スイッチコントロール機能

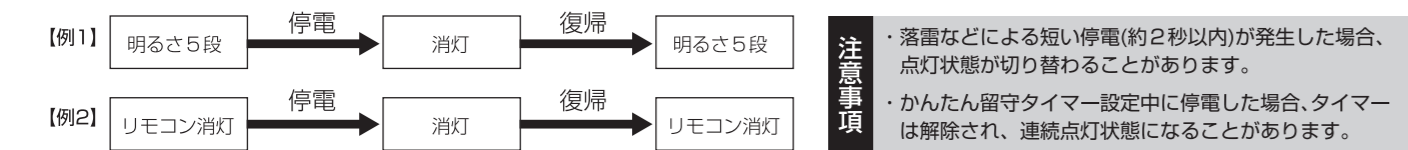
壁スイッチで照明器具を操作できます。



- 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。
 - 壁スイッチでは点灯モード(色)を切り替えできません。
 - ※1) 消灯、または常夜灯にする直前の点灯モード(色)
 - ※2) 消灯、または常夜灯にする直前の点灯モード(色)と明るさ(明るさが10段の場合は6段)
 - ※3) 最後に使用していた明るさ

停電復帰機能

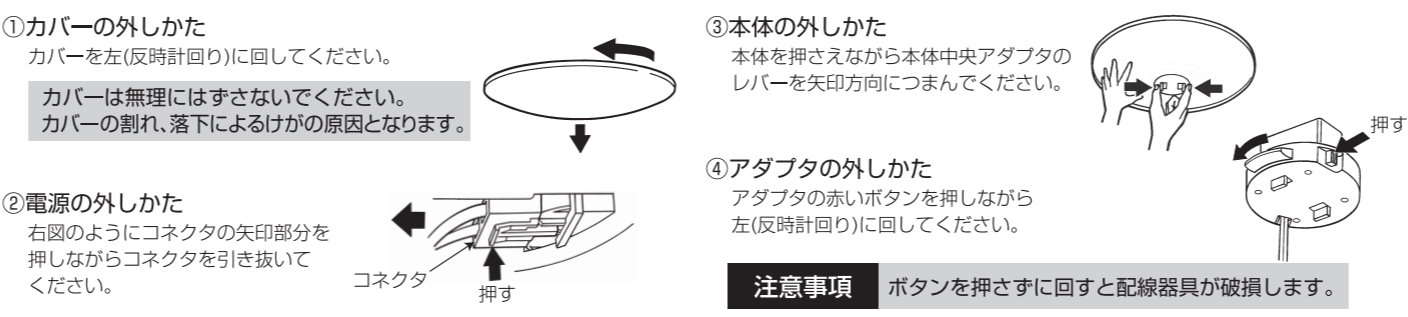
停電(消灯)する直前の点灯状態に戻ります。



メモ

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。



量数	形名	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	※各点灯モード(色)の明るさ10段階時
~6畳用	HLDC06*** SLDC06***	AC100V	50Hz 60Hz	30W ナチュラル	アクティブ 約25W リフレッシュ 約28W くつろぎ 約22W リラックス 約13W
~8畳用	HLDC08*** SLDC08***	AC100V	50Hz 60Hz	35W ナチュラル	アクティブ 約30W リフレッシュ 約32W くつろぎ 約25W リラックス 約15W
~12畳用	HLDC12*** SLDC12***	AC100V	50Hz 60Hz	45W ナチュラル	アクティブ 約38W リフレッシュ 約41W くつろぎ 約32W リラックス 約20W

- LED照明器具の光源の設計寿命は、40000時間です。光源寿命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、照明器具の寿命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時には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で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。外郭強度の低下、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。
- ・カバーやリモコン等、樹脂部分の汚れを取るときは、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った後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。

故障?と思われたら

ご使用中に異常が生じたときは、下表を参考にお調べください。下表以外の故障と思われる場合は、主電源を切り、お近くの弊社製品取扱店やお客様相談室にご相談ください。(器具の形名(器具本体の器具ラベルに表示)と、お買い求め時期をお知らせください。)

症状	主な原因	処置方法
点灯しない	コネクタが正常に差し込まれていない。 壁スイッチ(主電源)が「OFF」になっている。 停電復帰機能が動作している。	「3.電源を接続する」を参照。(2ページ) 壁スイッチ(主電源)を「ON」にしてください。 壁スイッチコントロール機能を使用するか、リモコンのボタンを操作して点灯してください。(5ページ)
・リモコンで操作できない ・タイマーを設定できない	壁スイッチ(主電源)が「OFF」になっている。 リモコンの電池残量が少なくなっている。 リモコンの電池の向き(+)が間違っている。電池ケースのパネが曲がっている。 リモコンの電池に充電式の電池を使用している。 リモコンと器具本体のチャンネルが合っていない。 他の家電製品(液晶テレビ)などからのノイズがリモコン信号に干渉している。	壁スイッチ(主電源)を「ON」にしてください。 新しい電池に交換してください。(2個)(1ページ) 「電池の入れかた」を参照。(1ページ) 新しい電池に交換してください。(2個) 「4.チャンネルを設定する」を参照。(2ページ) 他の家電製品(液晶テレビ)などの電源を切ってください。
勝手に点灯・消灯する	「スリープタイマー」を設定している。 「かんたん留守タイマー」を設定している。	タイマーの設定を解除してください。(4ページ) タイマーの設定を解除してください。(4ページ)
勝手に明るさや点灯モードが変化する	デモモードに設定している。	4ページ「デモモードの解除方法」を参照。
勝手に暗くなっていく	「スリープタイマー」に設定している。	4ページ「スリープタイマーのフェードアウト機能」を参照。
チャンネルの設定ができない	確認音が聞こえない。 リモコンの複数のボタンを同時に押している。 リモコンのボタン操作(長押し・短押し)が正しく操作できていない。	照明器具から確認音が鳴ります。聞こえない場合はカバーを外して設定をお試しください。 指先でボタンを正しく押してください。 チャンネル設定(2ページ)の手順に沿って正しく操作してください。

株式会社ホテルクス 〒105-0014 東京都港区芝1-7-17 <http://www.hotalux.com/> (土曜、日曜、祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)

製品・お取り扱いなどのご相談 受付時間 平日 9:00-12:00 13:00-17:30
お客様相談室 ☎ 0120-52-3205 FAX. 0748-61-2330
修理・アフターサービスのお問い合わせ 受付時間 平日 9:00-17:30
修理受付センター ☎ 0120-334-031 ☎ 0748-61-2361 (フリーダイヤルが利用できない場合)

NEC 照明器具

372-349 5C400トリスツ(HE4-RE0209) ①

LEDシーリングライト

保証書添付 保存用 一般住宅用 取扱説明書

禁止マーク してはいけない内容です
指示マーク 必ず守る内容です

安全上の注意

お使いになるとき、人への危険や財産への損害を未然に防止するため、安全に関する内容を記載しています。この「安全上の注意」をよくお読みの上、必ずお守りください。

- 警告** 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症などに結びつく可能性がある内容です。
- 照明器具の取り付け、取り外しは、取扱説明書に従い確実に行う。
●お手入れの際、主電源を切る。
火災や感電・落下によるケガの原因となります。
 - 交流100Vで使用する。
指定以外の電圧で使用すると、火災や感電の原因となることがあります。
 - 異常を感じたら、速やかに主電源を切る。
異常状態がおさまったことを確認して販売店またはお客様相談室にご相談ください。
 - 調光器やセンサー付きの壁スイッチは、一般の入切用壁スイッチに交換する。
火災や照明器具の故障の原因となることがあります。
(交換工事は、電気工事に依頼してください。資格が必要です。)

- 布や紙など燃えやすいものを器具にかぶせない。
●照明器具の隙間に金属類や燃えやすいものを入れない。
火災・感電の原因となることがあります。
- 照明器具の改造や部品交換をしない。
火災や感電・落下によるケガの原因となることがあります。
- 下図の天井には取り付けない。照明器具の落下の原因となります。
別売りの「竿縁・傾斜天井用アダプタ2」を使用することで、竿縁天井や傾斜天井(55度まで)に取り付けできます。
※取り付け方法については、「竿縁・傾斜天井用アダプタ2」の説明書をお読みください。

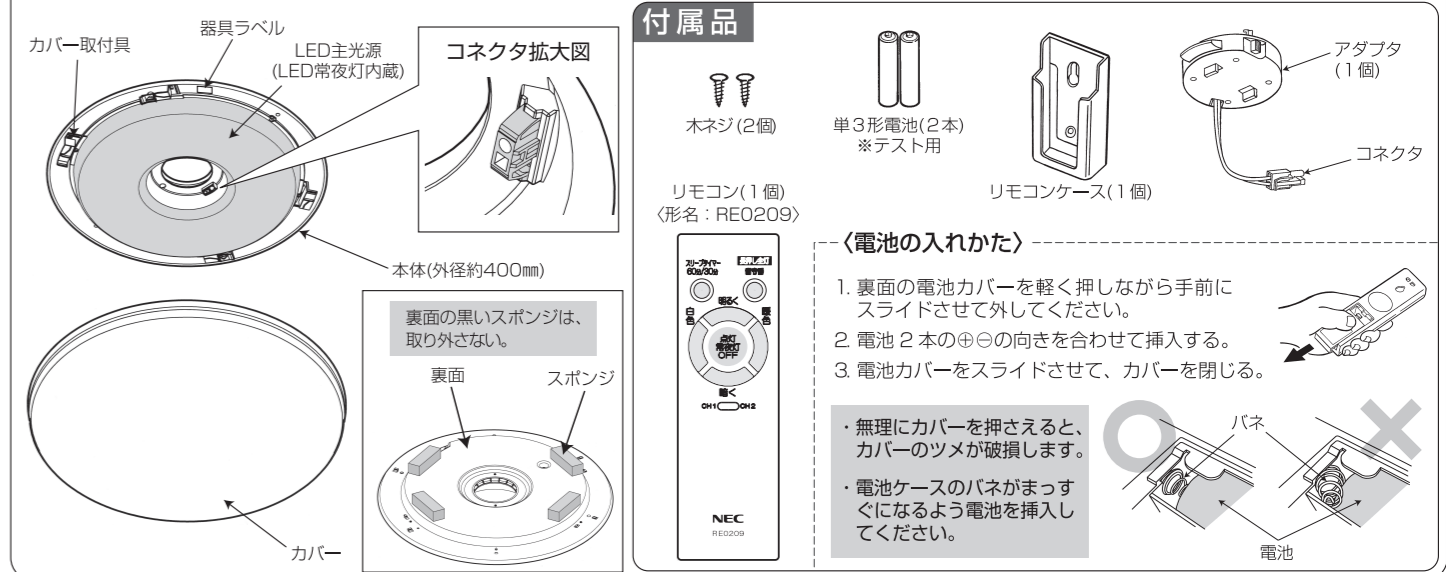
- 下図の配線器具には取り付けない。照明器具の落下・感電・火災の原因となります。
出しろ21mm以下の角型・丸型引掛シーリング
出しろ10mm以下の埋込ローゼット
出しろ10mm以下
- 取り付け可能な引掛シーリングに交換してください。(ベニヤ板など、補強のない天井には取り付けしないでください)
・交換工事は電気工事に依頼してください。(資格が必要です)

注意

- 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が進行しています。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、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。
- 点灯中や消灯直後は本体に触らない。やけどの原因となることがあります。
- 破損したカバーは直接手で触らない。ケガの原因となることがあります。
- 浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない。
- お手入れの際、水洗いしない。
この製品は非防水のため、火災や感電の原因となることがあります。
- 暖房器具の真上など、温度の高い場所で使用しない。
火災の原因となることがあります。
(この製品は、5℃~35℃の温度範囲で使用してください。)
- LED光源を直視しない。
目の痛みの原因となることがあります。

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。



NEC LED照明器具保証書

※保証内容については裏面をご覧ください。

本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。☆印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。 **持込修理**

形名	LED光源、LED電源	5年間	☆お買い上げ日
保証期間	その他(本体、リモコン、セード、カバーなど)	1年間	年 月 日から
☆お客様様	ご住所		
	お名前		
	電話番号		
☆販売店			

安全に関するご注意

明るく安全に使用していただくため、以下の項目にご注意願います。

- 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が進行しています。点検・交換をおすすめします。点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
- ※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 C8105-1解説による。)
- 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。
- 1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。(右表)

安全チェックシート

下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果欄に○印を記入し、処置手順に従ってください。下記点検項目以外でも不具合があれば、ご購入した販売店・工務店・メーカー等の専門家に相談ください。

安全点検項目	点検年月	点検結果	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。			○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、すぐに使用を中止し、新しい器具にお取り替えください。 ○印がある場合は、危険な状態になっています。事故防止のため、すぐに使用を中止し、新しい器具にお取り替え、または継続的に点検してください。
2. プラグ・コードや本体を動かすと点滅する。			
3. プラグ・コードなどが異常に熱い。			
4. こげくさい臭いがする。			
5. 点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。			
6. コード・ソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変形がある。			
7. 購入後、10年以上経過している。			
8. 点灯するまで時間がかかる。			
9. カバー・パネなどに変色・変形・ひび割れなどがある。			
10. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。			
11. 器具取付け部に変形・ガタつき・ゆるみ等がある。			
12. 極端に明るさが低下している。			
13. ちらつきが頻繁に生じる。			

照明器具の取り付け方法

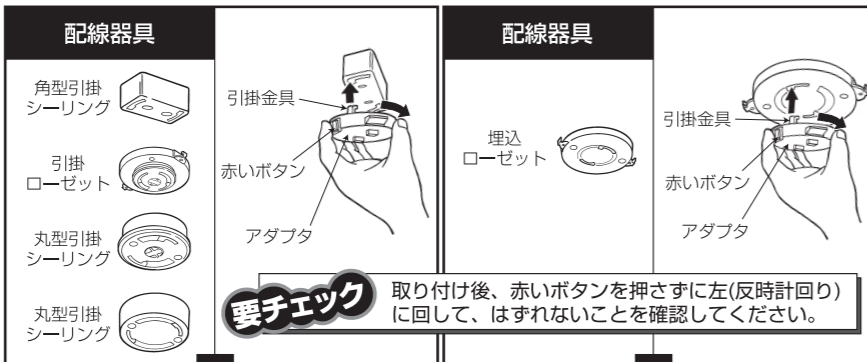
感電等の事故防止のため、必ず主電源を切って行ってください。

1 天井の配線器具を確認しアダプタを取り付ける

- ①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。
- ②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。
- ③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。

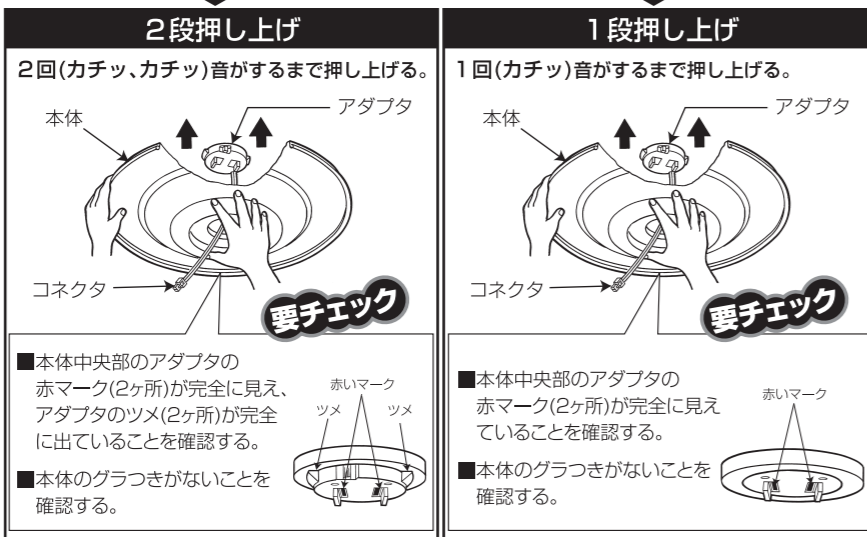


2 本体を取り付ける

配線器具の形状によって、取り付け方法が異なります。

- ①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。



- ②右図の要チェック内容を確認する。

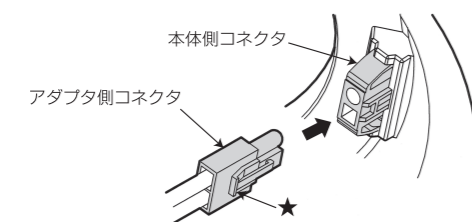
- ③本体のグラつきがないことを確認する。これで本体の取り付けは完了です。

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。

3 電源を接続する

- ①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。
- ②★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。

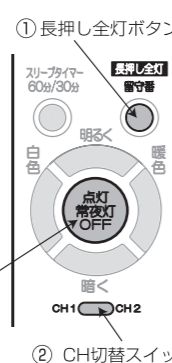
4 本体のチャンネルを設定する

(出荷時は、チャンネル1に設定しています。)

【準備】チャンネルを設定したい照明器具のみ壁スイッチ(主電源)をONにする。

【リモコン操作】

- ① **長押し全灯ボタン** を長押し(2秒以上)して、全灯状態にする。
- ② **CH切替スイッチ** をスライドして、設定したいチャンネル(CH1、CH2)を選択する。
- ③ **点灯・常夜灯・OFFボタン** を長押し(約3秒)する。(確認音「ピーピー」が照明器具から鳴ります)
- ④ 5秒以内にもう一度 **点灯・常夜灯・OFFボタン** を短押し(約1秒)する。(確認音「ピーー」が照明器具から鳴ります)
- ⑤ 照明器具をリモコンで操作できれば設定完了です。



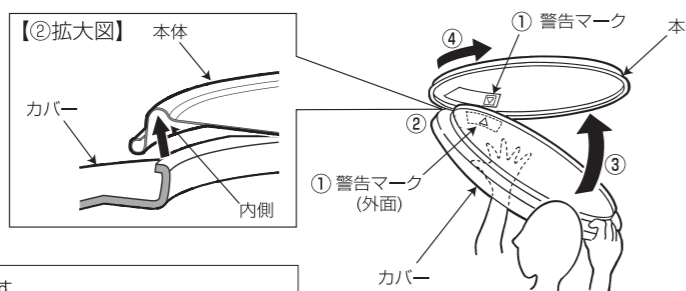
■1つのリモコンで2台の照明器具を別々に操作できます。
1台目を「CH1」、2台目を「CH2」に設定する。
リモコンのチャンネルを操作したい照明器具のチャンネルに合わせて操作をしてください。

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。
・確認音が聞こえない場合は、カバーを外して設定をお試しください。

5 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。

- ①本体レベルの警告マーク(▲)とカバーの警告マーク(▲)を合わせる。
- ②本体の内側にカバーを合わせる。
- ③カバーを水平に持ち上げて、本体に押し付けるように密着させる。
- ④カバーを回転が止まるまで、右(時計回り)に回す。



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。
落下のおそれあり カバーは無理に取り付けしないでください。カバーの割れ・落下によるけがの原因となります。

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)

お好みの明るさに調光できます。

LED主光源「10段階」

■長押しすると連続で明るさが調光します。(確認音が鳴ります。)

10段 ← 1段

「ビビッ」 「ビビッ」

お好みの明るさになったところでボタンを離すとその明るさで点灯します。
※長押し操作では、明るさ(6段階)の確認音は鳴りません。

■短押しすると1段階ずつ明るさが調光します。(確認音が鳴ります。)

10段 ↔ 6段 ↔ 1段

LED常夜灯「7段階」

■長押しすると連続で明るさが調光します。(確認音が鳴ります。)

7段 ← 1段

「ビビッ」 「ビビッ」

お好みの明るさになったところでボタンを離すとその明るさで点灯します。

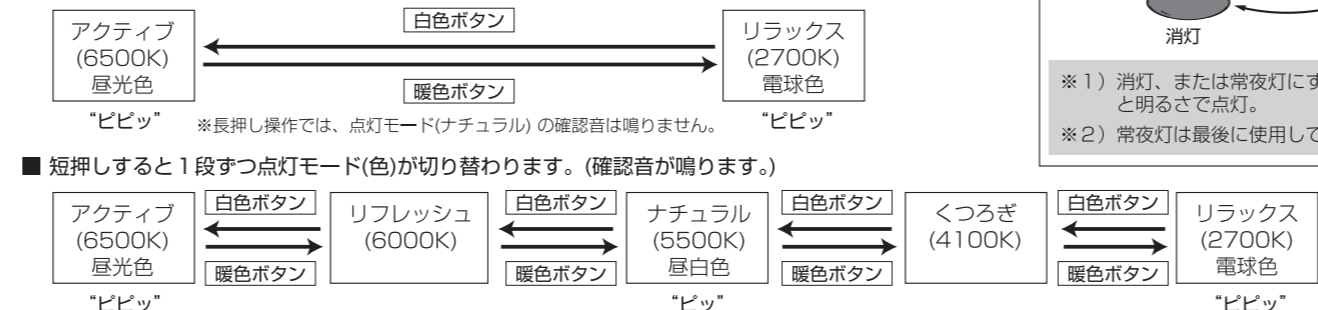
■短押しすると1段階ずつ明るさが調光します。(確認音が鳴ります。)

7段 ↔ 6段 ↔ 2段 ↔ 1段

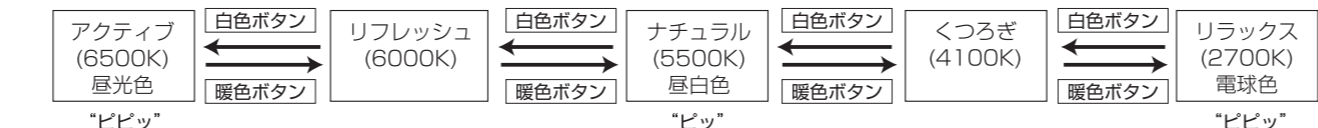
② 調色ボタン(白色/暖色)

お好みの点灯モード(色)「5段階」に切り替えができます。

■長押しすると連続で点灯モード(色)が切り替わります。(確認音が鳴ります。)

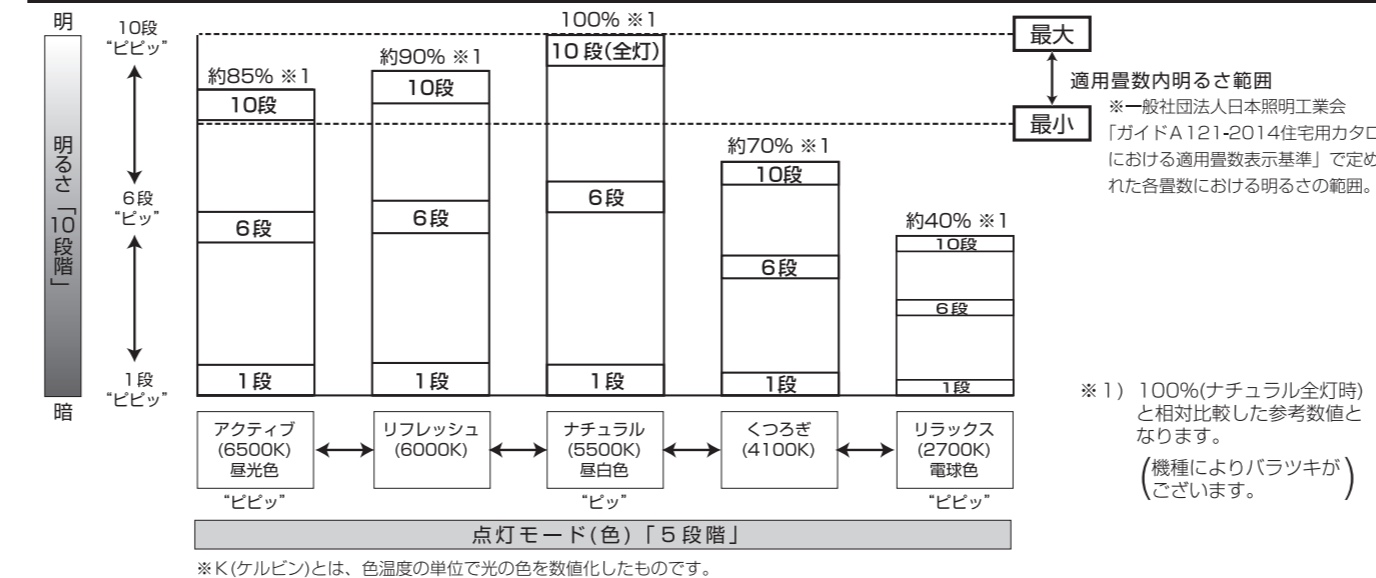


■短押しすると1段階ずつ点灯モード(色)が切り替わります。(確認音が鳴ります。)



※K(ケルビン)とは、色温度の単位で光の色を数値化したものです。

各点灯モード(色)の明るさイメージ



※1) 100%(ナチュラル全灯時)と相対比較した参考数値となります。
(機種によりバラツキがございます。)

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、湿度の多いところで使用しないでください。
- 水、コーヒ、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。
- 電池寿命の目安(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。電池の漏洩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。電池の漏洩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ますと、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。(しゃべり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、模様様が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、同一適用畳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。

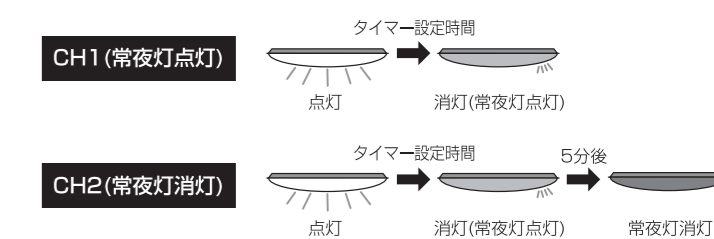
③ スリープタイマーボタン(60分/30分)

60分、30分の消灯タイマーを設定できます。

■60分後、または30分後に主光源を自動で消灯(※)することができます。

(※) フェードアウト機能	主光源が消灯する約10分前から徐々に暗くなります。
60分	ボタンを1回押す(確認音「ビッ」)
30分	ボタンを3秒以内に続けて2回押す(確認音「ビビッ」)
解除	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」)

■タイマー消灯後の「常夜灯の点灯/消灯」をチャンネル設定で選べます。



④ かんたん留守タイマー・長押し全灯ボタン

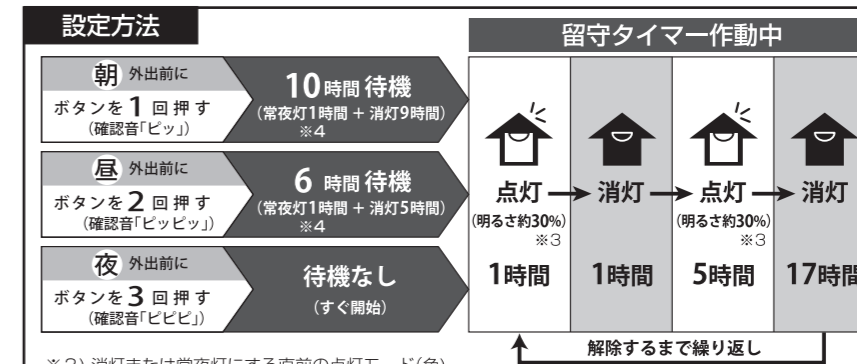
かんたん留守タイマーの設定やLED主光源を全灯できます。

■長押し(2秒以上)すると、LED主光源が全灯(ナチュラル明るさ10段)で点灯します。

■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。



*3) 消灯または常夜灯にする直前の点灯モード(色)
*4) 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」)

デモモードの解除方法

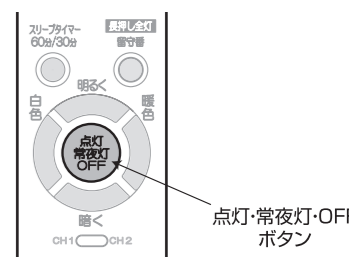
確認音は照明器具から鳴ります。

■LED主光源が自動で調光、点灯モード(色)の切り替えを繰り返す場合は、照明器具がデモモード状態になっています。(照明器具の故障ではありません)

下記の手順で照明器具のデモモードを解除してください。

- 約15秒以内に、確認音「ビビビ」が鳴るまで、**点灯・常夜灯・OFFボタン** を連打(10回以上)してください。
- 確認音「ビビビ」が鳴れば、デモモードの解除完了です。

注意事項 ・照明器具とリモコンのチャンネルが一致(設定は2ページ参照)した状態で行ってください。
・照明器具とリモコンのチャンネルが一致していない場合、デモモードの解除はできません。
・確認音「ビビビ」が鳴らない場合は、解除できていません。
・再度、デモモードの解除を行ってください。
・デモモードが設定されていない状態で解除操作を行っても確認音「ビビビ」は鳴りません。



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、上記の半分の期間とします。
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。
乾燥剤等の消耗品は、対象外とさせていただきます。
モジュール寿命(光束維持率70%)は、製品の寿命を保証するものではありません。
- 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意事項による正常なご使用状態で保証期間内に故障した場合は、無料修理をさせていただきます。
(1)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。
(2)ご転居またはご購入品等で、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は、修理受付センターにご相談ください。
- 保証期間中でも次の場合には、有料とさせていただきます。
(1)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。
(2)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。
- 保証期間を過ぎた場合は、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。
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。
6: 補修用部品の最低保有期間
(1)弊社は照明器具の製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用部品とは、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。
(2)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限りは弊社が保有させていただきます。
- 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。
7: 照明器具には寿命があります。
一般的な使用状態で、照明器具の寿命は、8年から10年です。
8: 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)
1: 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いただきます。
2: 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ないようご承諾させていただきます。