

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ときは、電源を切り、お近くの弊社製品取扱店にご相談ください。			■なお連絡されるときは器具の形名及びお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。 ■形名は器具本体部の器具ラベルに表示しています。		
症 状	主 な 原 因	処 置 方 法	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。	9ページ「4. 電源を接続する」を参照してください。	照明器具を操作できない	照明器具の壁スイッチや主電源がOFFになっている。	壁スイッチや主電源を ON にしてください。
	照明器具の壁スイッチや主電源がオフになっている。	壁スイッチや主電源を ON にしてください。		リモコンの電池が少なくなっている。	3ページ「使用上のご注意」を参照のうえ、電池を交換してください。
点灯しない時がある	リモコンでOFFにした後、壁スイッチにて約2秒以上かけてゆっくりOFF/ONしている。	3ページ「点灯順序」を参照してください。		リモコンの電池の極性 ⊕ ⊖ が間違っている。	6ページ「リモコンの電池の入れかた」を参照してください。
勝手に点灯・消灯する	ON12分OFF30分60分 12-000 上図のように留守タイマーマーク及びおやすみタイマーマークが表示されている。	12～14 ページ留守タイマーまたはおやすみタイマーそれぞれの「解除方法」を参照してください。		チャンネルスイッチが合っていない。	9ページ「5. チャンネルを設定する」を参照してください。
			液晶表示がでない	リモコンの電池が少なくなっている。	3ページ「使用上のご注意」を参照のうえ、電池を交換してください。
明るさが勝手に変わる点灯モードが勝手に変わる	デモモード機能状態となっている。	7ページ「デモモードの解除方法」を参照してください。		リモコンの電池の極性 ⊕ ⊖ が間違っている。	6ページ「リモコンの電池の入れかた」を参照してください。
留守タイマーおやすみタイマーが動作しない	リモコンがホルダーに入っていない。	12～14 ページを参照してください。	ホタルック機能が動作しない	常夜灯ユニットの残光スイッチが「切」になっている。	9ページ「6. ホタルック機能を設定する」を参照してください。
	リモコンが信号の届かない場所に置かれている。				
勝手に暗くなる	おやすみタイマーが設定されている。	フェードアウト機能です。故障ではありません。(14 ページを参照してください。)			

株式会社 ホタルクス 〒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		修理・アフターサービスのお問い合わせ	
お客様相談室 ☎ 0120-52-3205 FAX. 0748-61-2330		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)		受付時間 平日 9:00~17:30	

NEC 照明器具

LEDシーリングライト

保証書添付 保 存 用 取扱説明書

372-328 21チョウショクトリセツ (HE3-RE0302)H ①

●このたびは弊社製品をお買い上げくださいますありがとうございます。
●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、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。

【注意図記号とシグナル用語の意味について】

- ⚠ 警告

誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。
- ⚠ 注意

誤った取扱をしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくものです。
- ⚠

この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを知らせるものです。
- 🚫

この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。
- ❗

この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

器具取付時の安全上の注意

●ご使用の前に、この「器具取付時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

⚠ 警告

❗ 器具の取り付けは、取扱説明書により確実にに取り付けてください。取り付けに不備があると、器具の落下・感電・火災の原因となります。

🚫 風呂場など、水や湿気の多い場所で使用しないでください。漏電し、火災・感電の原因となります。

❗

器具の取り付けは、重量が耐える所で取扱説明書にしたがい確実に行ってください。取付に不備があると落下し、感電・けがの原因となります。

❗

電源線接続の際は、「器具の取付方法」に従って確実に行ってください。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。

⚠ 注意

🚫 器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。

🚫 この器具は非防水です。湿気、水気のあるところで使用しないでください。 湿気、水気のあるところで使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

🚫

この器具は屋内用です。5℃～35℃の範囲内で使用してください。屋外で使用しないでください。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。

🚫

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でください。感電・火災の原因となることがあります。

🚫

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。

使用時の安全上の注意

●ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

⚠ 警告

🔥 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。

🚫

部品の追加改造は絶対にしないでください。火災・感電の原因となります。

🚫

器具の隙間や放熱穴に、金属類やもえやすいものなどを差し込まないでください。火災・感電の原因となります。

❗

お手入れの際には、必ず電源を切ってください。電源を切らないと、感電の原因となることがあります。

❗

お手入れなどによりカバー、本体を外し、再度取り付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実に取り付けしてください。不完全に取り付けると、落下してケガ・物損の原因となることがあります。

❗

光源にはLEDを搭載しています。安全上、LED光源を直視することはおやめください。

❗

万一、煙が出たり、変な臭いをするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切ってください。異常状態がおさまったことを確認して電気店に修理を依頼してください。

⚠ 注意

⚠

壁付調光器のある回路では使用できません。照明器具が故障します。

🚫

お手入れの際は、水洗いはしないでください。火災・感電の原因となります。

❗

お手入れの際は電源を切って、しばらくしてから行ってください。点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふれないでください。LED光源及び本体周辺を触ると、やけどの原因となることがあります。

❗

LED光源にはバツキがあるため、同一形名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。ご了承ください。

❗

LED光源ユニットは、通常のランプのようにお客様自身での交換はできません。

❗

明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してください。不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電気店に修理を依頼してください。

❗

万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となることがありますので、破損部分に直接手や肌などをふれないでください。

❗

暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。(この製品は5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。)

❗

照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがありますがご了承ください。

各部の名称

この図は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が異なる機種もあります。

付属品

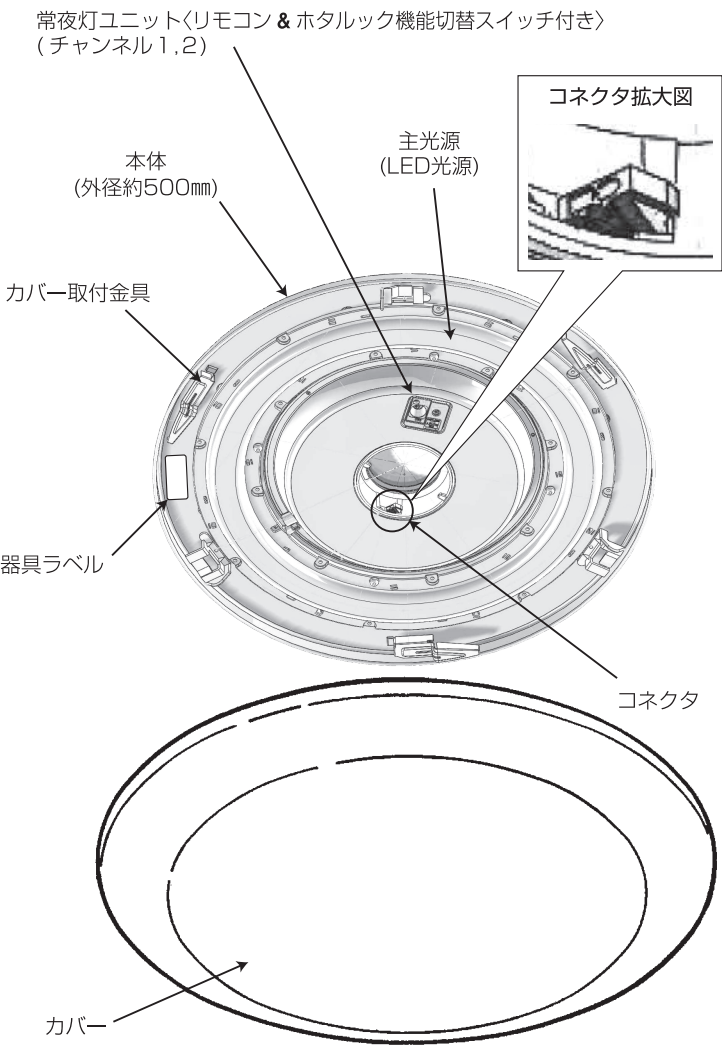
アダプタ (1個)

コネクタ

リモコン送信機 (1個)
RE0302

リモコンホルダー (1個)

単4形乾電池 (アルカリ2本)
※テスト用



常夜灯ユニット<リモコン & ホタルック機能切替スイッチ付き>
(チャンネル1,2)

本体
(外径約500mm)

主光源
(LED光源)

コネクタ拡大図

カバー取付金具

器具ラベル

コネクタ

カバー

〈機能紹介〉

壁スイッチコントロール機能
(3ページ)

壁スイッチの動作で明るさを切り替えることができます。

液晶表示
(5ページ)

①現在時刻表示
②留守タイマーセット表示
③おやすみタイマーセット表示
④現在のCH表示
⑤現在の点灯モード表示

リモコン機能
(5・7ページ)

リモコン送信機で主光源の点灯や消灯等の操作ができます。

留守タイマー機能
(12~14ページ)

好きな時間に照明器具を自動で点灯、消灯できます。
(フェードアウト機能がありません。)

おやすみタイマー機能
(14ページ)

リモコン送信機のワンボタン操作で30分後又は60分後にLEDを自動で消灯させることができます。
(フェードアウト機能があります。)

〈ホタルック機能 (9ページ)〉

リモコンまたは壁スイッチにて消灯させたとき、淡いブルーグリーン光でお部屋を照らします。(約2~3分間)

ホタルック点灯は、下記いずれかの方法で主光源または常夜灯を消灯した場合、自動的に作動します。

○リモコンで消灯したとき ○壁スイッチで消灯したとき ○停電によって消灯したとき

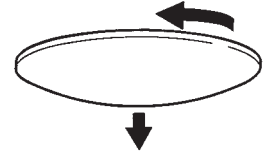
- ・ホタルック点灯は約3分の間に徐々に暗くなり、自然に消灯します。
- ・ホタルック機能が不要な場合は、常夜灯ユニット(器具本体側)の残光スイッチを「切」にしてください。(9ページ)

※ホタルック機能の「入/切」の操作はリモコンで行うことはできません。

器具のはずしかた 必ず電源を切って本体やLED光源が冷えてから行ってください。

■カバーのはずしかた

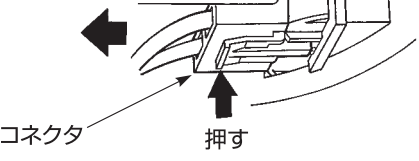
カバーを左に回してください。
(パチンとロックが解除された音がします。)



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。

■電源の外しかた

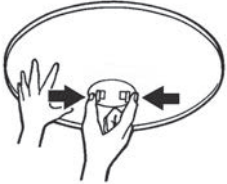
下図のようにコネクタの矢印部分を押しながらコネクタを引き抜いてください。



コネクタ 押す

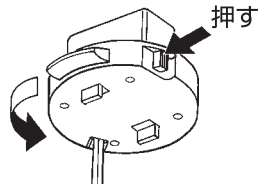
■本体の外しかた

本体中央部のレバーを矢印方向へ引いてください。



■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矢印方向に回してください。



注 意

※ボタンを押さずにアダプタを回すと引掛シーリングが破損します。

必ず主電源を切って、本体のLED光源部が冷えてから行ってください。

定 格

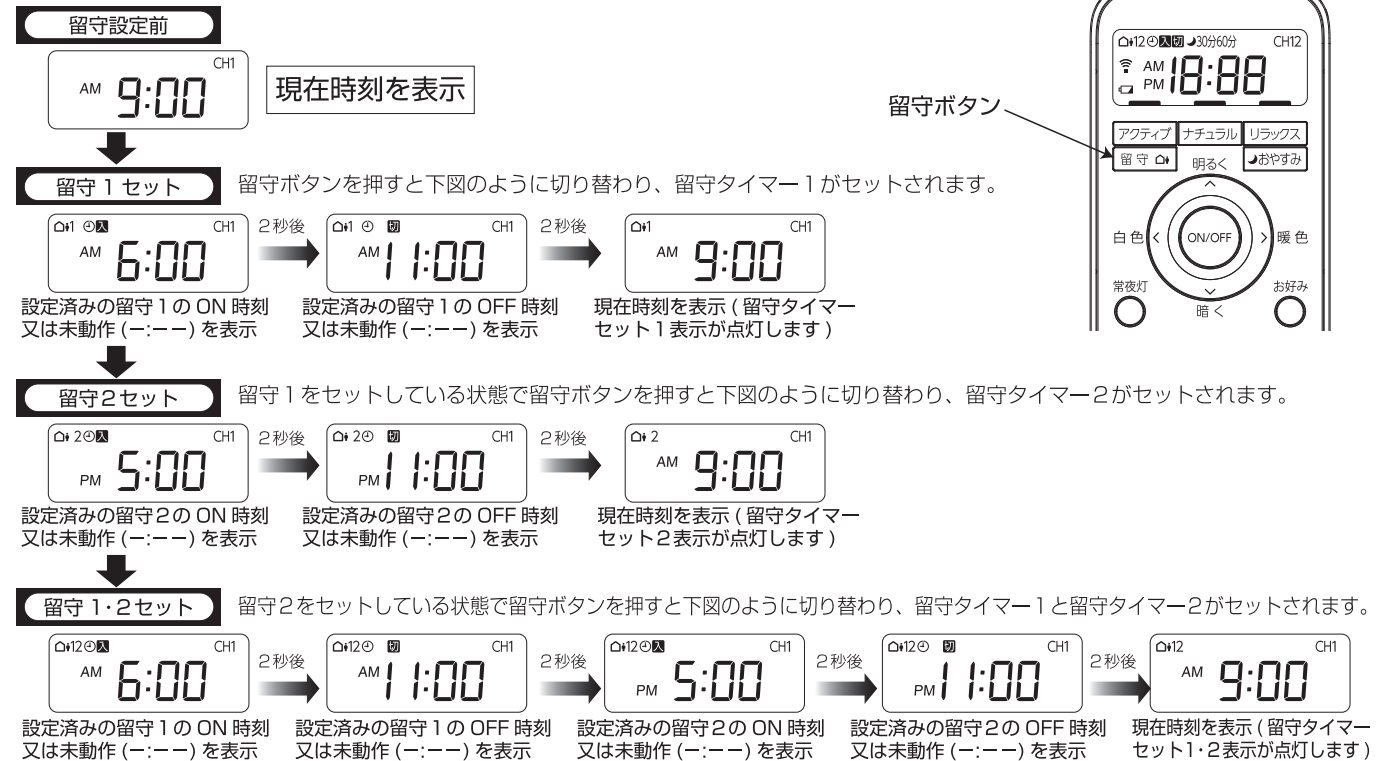
形 名	定格電圧	定格周波数	定 格 消 費 電 力	
HLDCB * * * * SLDCB * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	35W ナチュラルモード 全灯時	（アクティブモード全灯時 約33W リラックスモード全灯時 約33W 常夜灯のみ点灯時 約2W リモコンOFF(待機)時 1W以下）
HLDCD * * * * SLDCD * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	45W ナチュラルモード 全灯時	（アクティブモード全灯時 約44W リラックスモード全灯時 約44W 常夜灯のみ点灯時 約2W リモコンOFF(待機)時 1W以下）
HLDCE * * * * SLDCE * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	50W ナチュラルモード 全灯時	（アクティブモード全灯時 約49W リラックスモード全灯時 約49W 常夜灯のみ点灯時 約2W リモコンOFF(待機)時 1W以下）
LED照明器具の光源の推定寿命は、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。 ※40000時間は、寿命を保証するものではありません。				

お手入れのしかた お手入れの際は、安全のため電源を切ってください。

- ・明るく安全に使用していただくため、定期的(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。
- ・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さけてください。
- ・カバー等、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てください。その後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。

留守タイマーセット方法と解除方法

《セット方法》



《解除方法》



おやすみタイマー設定方法と解除方法

《おやすみタイマー機能》

30分後又は60分後に主光源を自動で消灯（フェードアウト）させることができます。
フェードアウト機能について：主光源が消灯する約10分前から徐々に暗くなります。(但し、調光1段より、暗くなりません。)
※フェードアウト機能を解除することはできません。

《設定方法》

おやすみタイマー設定されていない状態で

おやすみボタンを1回押すと、60分おやすみタイマーが設定されます。

おやすみタイマー設定されていない状態で

おやすみボタンを3秒以内に続けて2回押すことにより30分おやすみタイマーが設定されます。

《液晶表示》

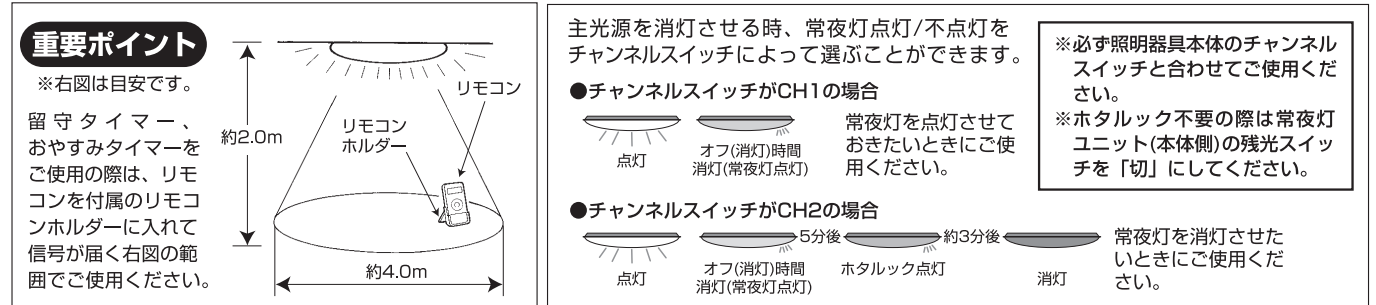


おやすみタイマー表示の場所に60分と表示



おやすみタイマー表示の場所に30分と表示

※壁スイッチで消灯させた場合、リモコンでの操作はできません。壁スイッチで点灯させてから、リモコンで操作を行ってください。



《解除方法》

おやすみタイマー設定された状態で

おやすみボタンをさらに1回押すと、おやすみタイマーが解除されます。



必ず液晶画面中に 30分60分 マークの表示が消えていることを確認し、解除できていることをお確かめください。

点灯順序

リモコン送信機での操作方法は、5・7ページをご覧ください。

壁スイッチコントロール機能(壁スイッチで点灯状態を切り替える場合)

壁スイッチですばやく(約2秒以内)OFF→ONすることにより次のように点灯順序が切り替わります。



注1) リモコンで消灯した場合に、壁スイッチですばやくOFF→ONすると消灯する前の点灯状態によらずメモリー調光点灯に切り替わります。

注2) 壁スイッチをOFFにするるとどの点灯状態でも消灯します。

注3) 壁スイッチでは、点灯モードを切り替えることはできません。
点灯モードを切り替えたい時は、リモコンの「点灯切り替えボタン(アクティブ/ナチュラル/リラックス/白色/暖色)」で切り替えることができます。

※1…全灯は記憶された点灯モード(消灯または常夜灯にする直前の点灯状態)の調光段数10段(全灯)で点灯します。
(明るく/暗く/白色/暖色で調節したお好みの明るさとお好みの点灯モードを自動的に記憶しています。)
(点灯モードについての詳細は7・10～11ページをご覧ください)

※2…メモリー調光点灯は記憶された明るさ/点灯モード(消灯または常夜灯にする直前の点灯状態)で点灯します。
(明るく/暗く/白色/暖色ボタンで調節したお好みの明るさとお好みの点灯モードを自動的に記憶しています。)
ただし、最後に使用していた明るさが全灯(10段)の場合は、記憶された点灯モードの明るさ6段で点灯します。

※3…常夜灯の明るさは最後に使用していた明るさになります。

使用上のご注意

- 本体を分解したり、改造しないでください。
火災などの原因になります。
- 精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。
- 点灯中や消灯直後、カバー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が、器具の故障ではありません。
- 本器具に添付のリモコン送信機は、当社リモコン照明器具専用です。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、照明器具は作動しません。
- 器具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ますと、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。
- 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。
壁スイッチON及び停電復帰後は、壁スイッチを切る前又は停電前の状態にもどります。
- 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停電前の状態にもどります。
- この器具はリモコンスイッチで消灯しても電源回路が約1.0Wの電力を消費しておりますので、節電のために長期外出時には壁スイッチを切ってください。
- リモコン送信機は器具に向けて操作してください。
リモコン送信機の周囲にしゃへい物がある場合、器具が作動しませんので、しゃへい物を取除いて再度ボタンを押してください。

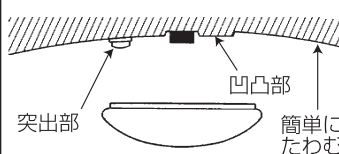
- 3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見えることがあります。
- テレビを視聴している時は、リモコンが反応しにくい場合があります。
- 照明器具にリモコンの信号が届く範囲でご使用ください。
*部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。
- 天井や、壁、床の色や材質によってはリモコンが動作しづらいことがあります。
- おやすみタイマ機能、留守タイマー機能をご使用になる場合は、あらかじめリモコンで照明器具が操作できる距離を確認してからご使用ください。
- アルカリ乾電池をご使用ください。
マンガン乾電池をご使用の場合は、電池の寿命が短くなる、また送信距離が短くなる、および液晶が表示されない場合があります。
電池寿命の目安(1日10回使用の場合)
アルカリ乾電池 約6ヶ月
- ニッケド電池などの充電式乾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。
- 乾電池は、+・-の極性を正しく入れてください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを使用して本体を拭かないでください。
外郭強度の低下、変色、故障の原因になります。

取り付けできない天井 火災・感電・落下によるけがの原因となります。

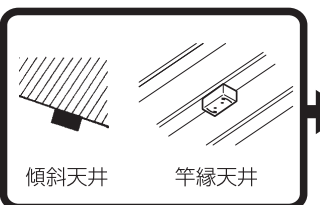
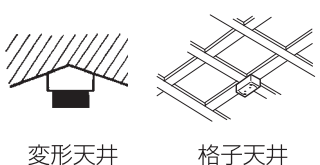
1. 下図の天井には取り付け
できません。

要チェック

竿縁天井に
器具を取り付けたい
という方に・・・



突出部のある天井・凹凸のある
天井・簡単にたわむ弱い天井



下記の竿縁天井では使用
できませんので必ずサ
オブケイシャテンジョウ
ウアダプタを購入する前
に天井の状態を確認し
てください。

天井板が竿縁に固定
されていない天井

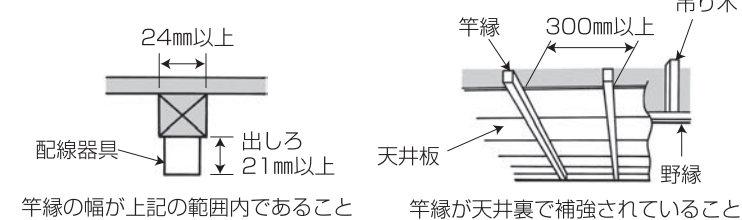
竿縁の断面が下図の
形状のもの

〈竿縁天井に取り付ける場合〉

当社LEDシーリングライトは、別売りのサオブケイシャテンジョウウアダプタ(699-8492)を使用していただくことで竿縁天井に取付可能となります。取付方法については、サオブケイシャテンジョウウアダプタに添付している取扱説明書に従い確実に取り付けてください。木ネジ2本で取り付ける方法の為、天井に穴があきますのでご注意ください。

■取付場所を確認してください。

下記の竿縁天井以外には取り付けないでください。



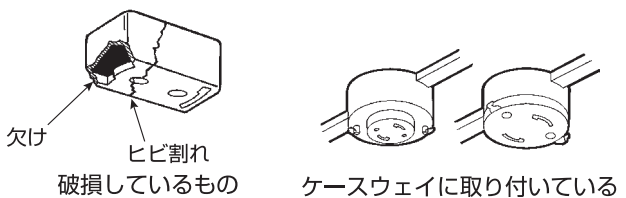
〈傾斜天井に取り付ける場合〉

当社シーリングライトは、別売りのサオブケイシャテンジョウウアダプタ(699-8492)を使用していただくことで、55度以内の傾斜天井に取付可能となります。取付方法については、サオブケイシャテンジョウウアダプタに添付している取扱説明書に従い確実に取り付けてください。木ネジ2本で取り付ける方法の為、天井に穴があきますのでご注意ください。

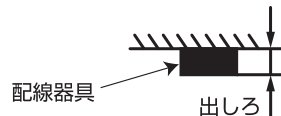
右記の傾斜天井以外には、取り付けないでください。

55度以内

下図の場合は、電気工事が販売店にご相談ください。



次の配線器具は、出しろを
確認してください。



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に依頼してください。

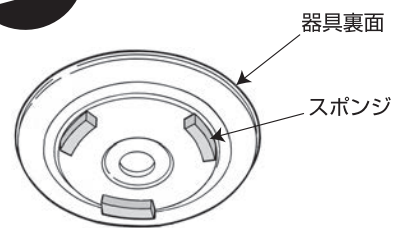
取付上のご注意

壁付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に依頼してください。）

《調光器付壁スイッチ代表例》

注意



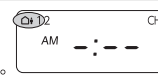
器具裏面についている黒いスポンジ（3コ）は、取り外さずにご使用ください。

留守タイマー時刻設定例

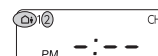
留守タイマー時刻設定例 1

帰宅時間の『PM7:00』に主光源を自動で点灯させ、
寝る時間の『PM10:40』に主光源を自動で消灯させる
設定を留守2にする場合。

①：留守ボタンを留守設定表示が
点滅するまで長押しする。
液晶画面の CH1 が点滅します。



②：明るく/暗くボタンで CH2 を
点滅させる。



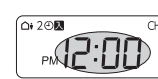
③：ON/OFFボタンを押し、
⓪ ㊦ を表示させる。



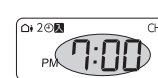
④：明るく/暗くボタンを押し、
液晶画面に「PM」を表示
させる。



⑤：ON/OFFボタンを押す。
右図のように液晶画面の時刻
表示が点滅します。



⑥：明るく/暗くボタンで点灯時
刻の『7:00』に合わせる。



⑦：ON/OFFボタンを押し、
⓪ ㊦ を表示させる。



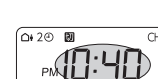
⑧：明るく/暗くボタンを押し、
液晶画面に「PM」を表示
させる。



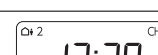
⑨：ON/OFFボタンを押す。
右図のように液晶画面の時刻
表示が点滅します。



⑩：明るく/暗くボタンで消灯時
刻の『10:40』に合わせる。



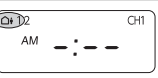
⑪：ON/OFFボタンを押す。
（これで設定は完了です。）



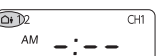
留守タイマー時刻設定例 2

寝る時間の『PM11:30』に主光源を自動で消灯
させる設定を留守1にする場合。

①：留守ボタンを留守設定表示が
点滅するまで長押しする。
液晶画面の CH1 が点滅します。



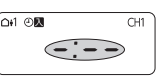
②：明るく/暗くボタンで CH1 を
点滅させる。



③：ON/OFFボタンを押し、
⓪ ㊦ を表示させる。



④：明るく/暗くボタンを押し、
液晶画面に「AM」を表示
させる。



⑤：ON/OFFボタンを押す。
右図のように液晶画面の時刻
表示が点滅します。



⑥：明るく/暗くボタンで点灯時
刻の『6:30』に合わせる。



⑦：ON/OFFボタンを押し、
⓪ ㊦ を表示させる。



⑧：明るく/暗くボタンを押し、
液晶画面に「PM」を表示
させる。



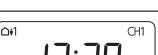
⑨：ON/OFFボタンを押す。
右図のように液晶画面の時刻
表示が点滅します。



⑩：明るく/暗くボタンで消灯時
刻の『11:30』に合わせる。



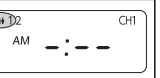
⑪：ON/OFFボタンを押す。
（これで設定は完了です。）



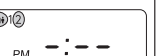
留守タイマー時刻設定例 3

朝起きる時間の『AM6:30』に主光源を自動で点灯
させる設定を留守2にする場合。

①：留守ボタンを留守設定表示が
点滅するまで長押しする。
液晶画面の CH1 が点滅します。



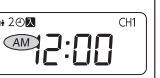
②：明るく/暗くボタンで CH2 を
点滅させる。



③：ON/OFFボタンを押し、
⓪ ㊦ を表示させる。



④：明るく/暗くボタンを押し、
液晶画面に「AM」を表示
させる。



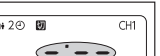
⑤：ON/OFFボタンを押す。
右図のように液晶画面の時刻
表示が点滅します。



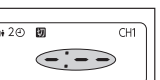
⑥：明るく/暗くボタンで点灯時
刻の『6:30』に合わせる。



⑦：ON/OFFボタンを押し、
⓪ ㊦ を表示させる。



⑧：明るく/暗くボタンを押し、
液晶画面に「PM」を表示
させる。



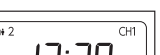
⑨：ON/OFFボタンを押す。
右図のように液晶画面の時刻
表示が点滅します。



⑩：明るく/暗くボタンで消灯時
刻の『12:30』に合わせる。



⑪：ON/OFFボタンを押す。
（これで設定は完了です。）

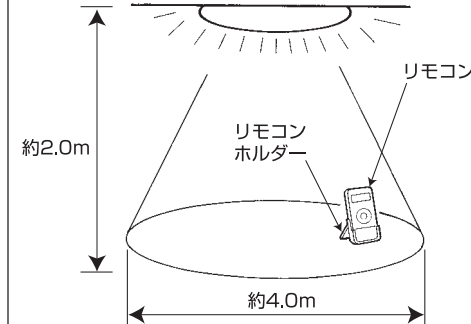


※画面は表示例です。実際の表示と異なる場合があります。

留守タイマー、おやすみタイマーをご使用の
際は、リモコンを付属のリモコンホルダーに
入れて信号が届く下図の範囲でご使用ください。

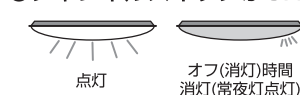
※下図は
目安です。

重要ポイント



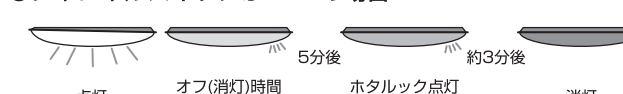
主光源を消灯させる時、常夜灯点灯/不点灯をチャンネルスイッチに
よって選ぶことができます。

●チャンネルスイッチがCH1の場合



常夜灯を点灯させて
おきたいときにご使
用ください。

●チャンネルスイッチがCH2の場合



常夜灯を消灯させ
たいときにご使用
ください。

※ 必ず照明器具本体のチャンネルスイッチと合わせてご使用ください。

※ ホタルック不要の際は常夜灯ユニット(本体側)の残光スイッチを「切」にしてください。

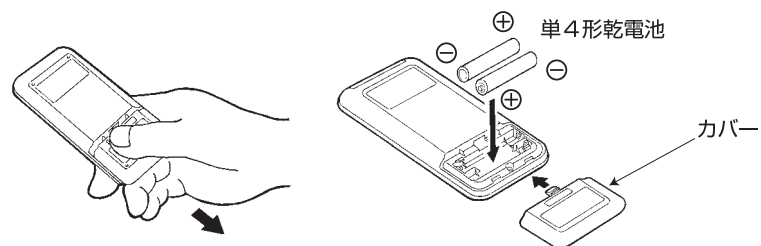
リモコンの電池の入れかた

1. リモコン裏面の電池カバーを軽く押しながら手前に引いて外してください。

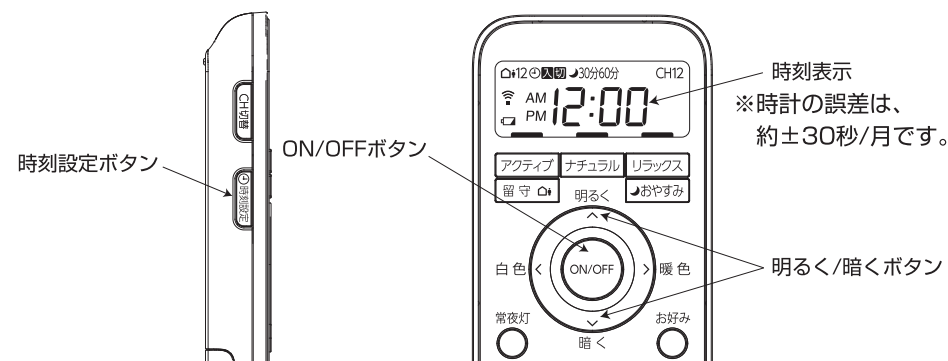
※無理にカバーを押さえたりすると、カバーツメ破損の原因となります。

2. 単4形乾電池2本を、右図のように⊕ ⊖の向きを合わせてセットする。

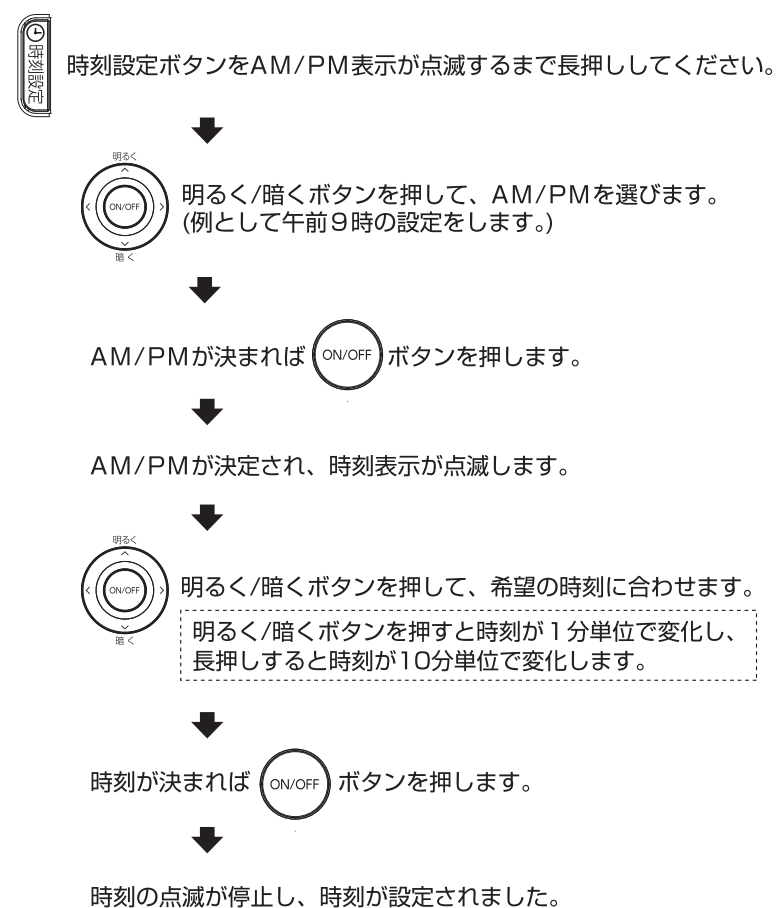
3. 電池カバーをスライドさせ、カバーを閉じる。



時刻の合わせかた



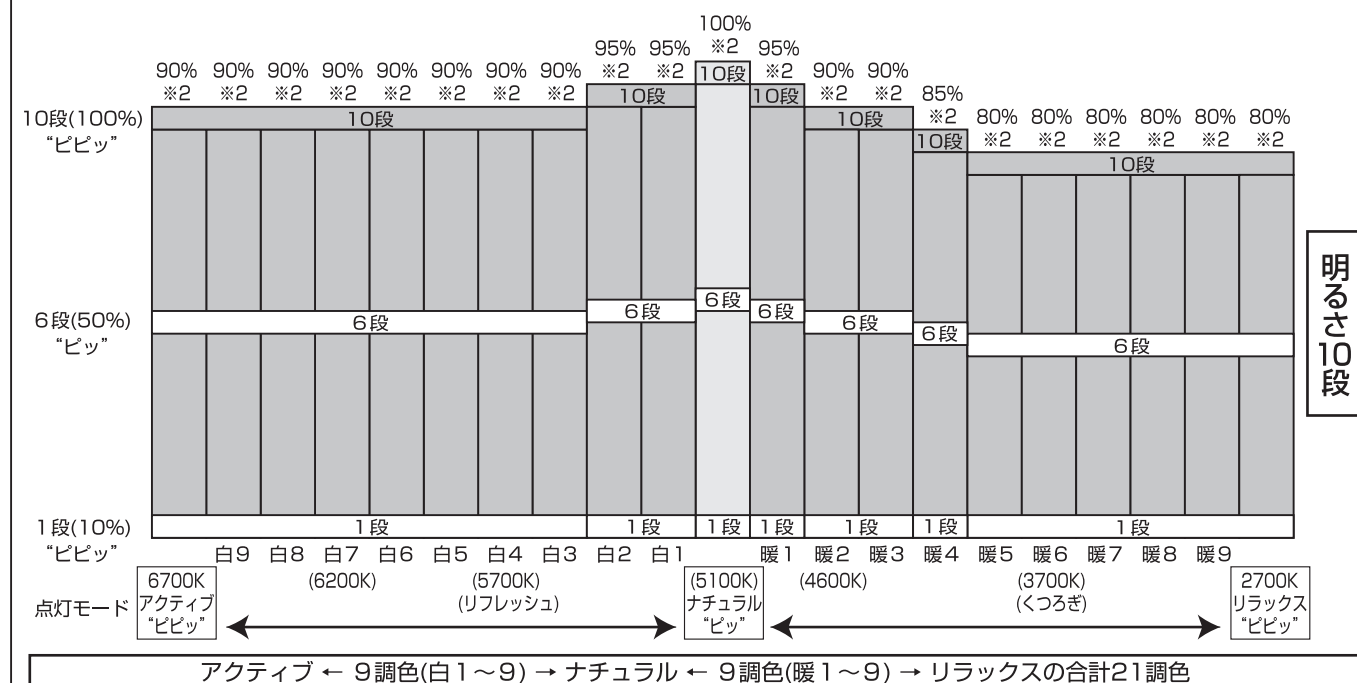
※下図液晶画面の は、点滅状態を示しています。



注) 設定を間違えた場合／設定の途中で他の操作を行いたい場合
設定の途中で操作をやりなおすことや他の操作を行なうことはできません。
一度設定を完了させてから再度設定及び他の操作を行ってください。



各点灯モードにおける10段(全灯)点灯時の明るさイメージ



※1：各モードにおける明るさはナチュラル全灯点灯時が一番明るくなります。
※2：ナチュラル全灯点灯時を100%として相対比較した参考数値です。(相対比較した参考数値は、機種により多少バラツキがあります。)
※3：上記の音は、白色・暖色ボタンを操作した時のみ、なります。(ナチュラルの音“ビッ”は長押し時はなりません。)

明るさを変えたい時

明るく/暗くボタン

■明るく／暗くボタンを長押しすると連続で明るさが調光します。(下記の音になります。)

1段“ビビッ”(10%) ↔ 10段“ビビッ”(全灯)

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。

■明るく／暗くボタンを短押しすると1段ずつ明るさが調光します。(下記の音になります。)

1段“ビビッ”(10%) ↔ 2段 ↔ … 6段“ビッ”(約50%) ↔ … 9段 ↔ 10段“ビビッ”(全灯)

ボタンを押すごとに1段ずつ変化します。

※常夜灯も調光することができます。

明るく／暗くボタンを長押しすると1段“ビビッ” ↔ 7段“ビビッ”で連続で調光します。
短押しすると1段“ビビッ” ↔ 2段 ↔ … 6段 ↔ 7段“ビビッ”で1段ずつ調光します。

注1) 1段(10%)点灯時に暗くボタン、10段(全灯)点灯時に明るくボタンを押しても明るさは変化しません。
※常夜灯も、1段点灯時に暗くボタン、7段点灯時に明るくボタンを押しても明るさは変化しません。
注2) 壁スイッチで消灯させた場合、リモコンでの操作はできません。
壁スイッチで点灯させてから、リモコンで操作を行なってください

お好みの点灯モード、明るさで記憶・点灯させたいとき

お好み調光ボタンを押すとお好みの点灯モード・明るさで主光源を記憶・点灯させることができます。

■明るさを記憶させる方法

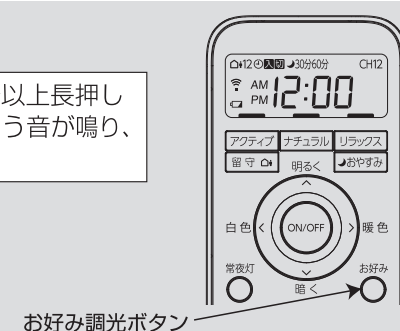
1 主光源を点灯させて、記憶させたい点灯モード・明るさに白色/暖色、明るく/暗くボタンで調整する。



2 お好み調光ボタンを2秒以上長押しする。「ピピピピッ」という音が鳴り、記憶が完了されます。

■記憶した明るさで点灯させたい場合

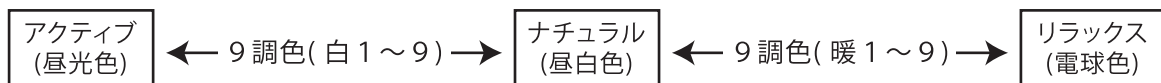
お好み調光ボタンを短押しすると記憶された明るさで点灯します。



点灯状態切替の操作方法

点灯モードを切り替えたい時

21調色機能・・・ アクティブ+9調色(白1～9)、ナチュラル、リラックス+9調色(暖1～9)の合計21調色



■便利なワンボタン調色

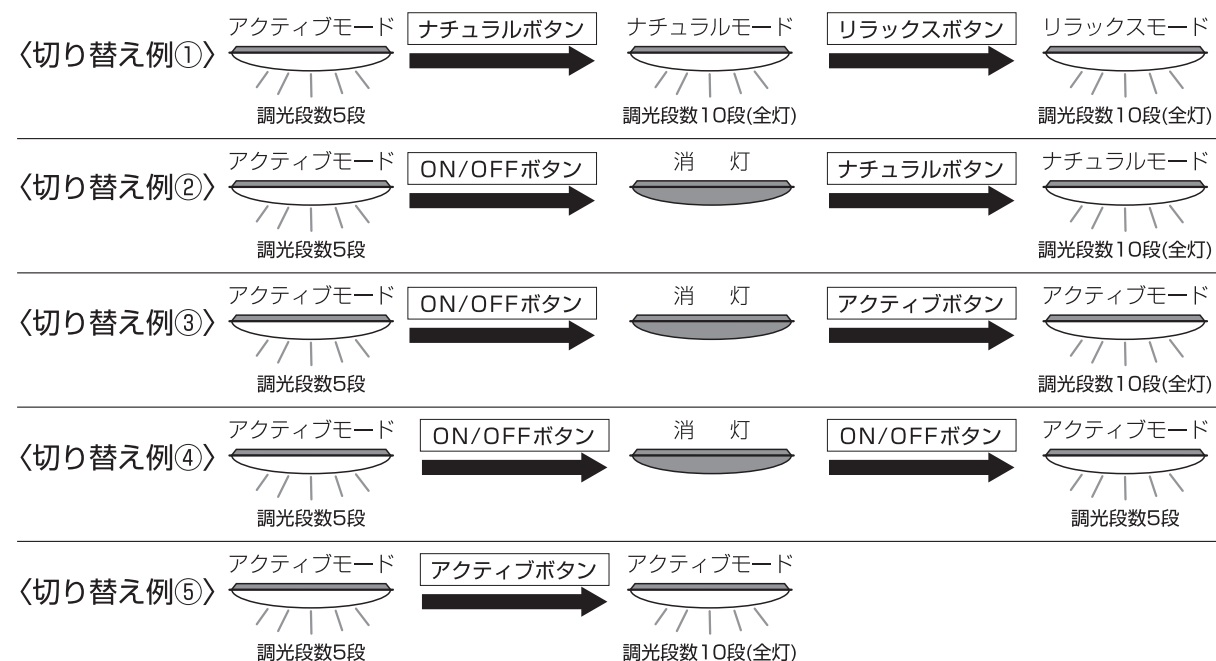
点灯モード切り替えボタン(アクティブ/ナチュラル/リラックス)を押すと現在の点灯モードが表示され、各点灯モードの調光段数10段(全灯)で点灯します。

※各点灯モードで5段等の調光点灯している時に同じ点灯モード切り替えボタンを押すと、調光段数10段(全灯)で点灯します。



注1) 壁スイッチで消灯させた場合、リモコンでの操作はできません。壁スイッチで点灯させてからリモコンでの操作を行ってください。

点灯モード切り替え例



■多機能「白色」「暖色」ボタン調色

白色・暖色ボタンを押すと、下記のように点灯モードが切り替わります。(下記の音になります。)

白色ボタン・・・アクティブ(白い光)側へ点灯モードが切り替わります。

暖色ボタン・・・リラックス(暖かい光)側へ点灯モードが切り替わります



■白色／暖色ボタンを長押しすると連続で点灯モードが切り替わります。(下記の音になります。)

アクティブ “ピピッ” ← → リラックス “ピピッ”
ボタンを離すとその点灯モードで点灯します。

■白色／暖色ボタンを短押しすると1段ずつ点灯モードが切り替わります。下記の音になります。)

アクティブ “ピピッ” ↔ 白9 ↔・・・ナチュラル “ピッ” ↔・・・暖9 ↔ リラックス “ピピッ”
ボタンを押すごとに1段ずつ変化します。

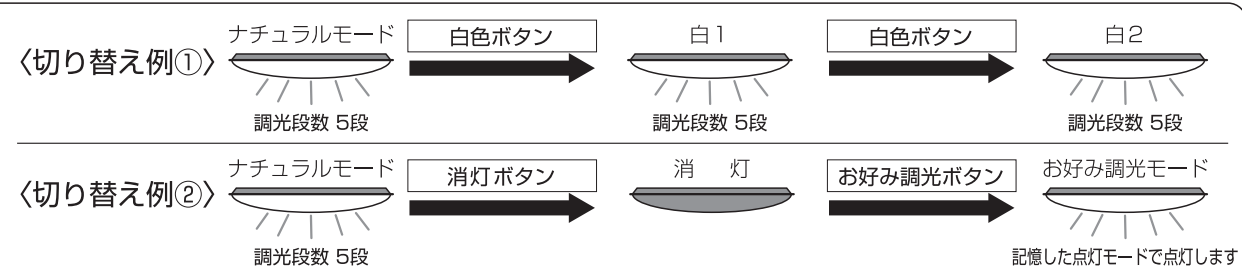
注1) アクティブモード時に白色ボタン、リラックスモード時に暖色ボタンを押しても点灯モードは切り替わりません。

注2) 壁スイッチで消灯させた場合、リモコンでの操作はできません。

壁スイッチで点灯させてから、リモコンで操作を行ってください。

注3) 上記の音は白色／暖色ボタンを操作した時のみ、なります。(ナチュラルの音“ピッ”は長押し時はなりません。)

点灯モード切り替え例



リモコンの操作方法

点灯/消灯させたい場合



ON/OFFボタンを押すと点灯/消灯します。
(点灯時は記憶された明るさ/点灯モードで点灯します。)

※ON/OFFボタンで消灯する際、ゆっくり消灯していきます。

常夜灯を点灯させたい場合

常夜灯



常夜灯ボタンを押すと、常夜灯のみ点灯します。

調光させたい場合



明るく/暗くボタンを押すと1～10段調光が
1段ずつできます。(常夜灯時は1～7段の調光)
長押しで連続調光、短押しで多段調光に切り替わります。

※壁スイッチで消灯させた場合、リモコンでの操作はできません。
壁スイッチで点灯させてから、リモコンで操作を行ってください。

点灯モードを切り替えたい時

アクティブ

アクティブボタンを押すと昼光色(白い光)で、
調光段数10段(全灯)で点灯します。
【アクティブモード】

ナチュラル

ナチュラルボタンを押すと昼白色(昼光色+電球色)で、
調光段数10段(全灯)で点灯します。
【ナチュラルモード】

リラックス

リラックスボタンを押すと電球色(暖かい光)で、
調光段数10段(全灯)で点灯します。
【リラックスモード】

※各点灯モードで、5段等の調光点灯している時に
同じ点灯モード切り替えボタンを押した場合でも、
調光段数10段(全灯)状態になります。



お好み
お好み調光ボタンを押すと、お好みの点灯モード・
明るさで主光源を記憶・点灯させることができます。



白色ボタンを押すと、昼光色(白い光、アクティブ)
側へ点灯モードが切り替わります。
長押しで連続調色、短押しで多段調色で切り替わります。



暖色ボタンを押すと、電球色(暖かい光、リラックス)
側へ点灯モードが切り替わります。
長押しで連続調色、短押しで多段調色で切り替わります。

詳細及びその他の機能は10～11ページを参照してください。

《デモモードの解除方法》

注)LED光源ユニットが調光・点灯モードの
切替を繰り返す場合は、デモモード機能
状態になっています。
(故障ではありません。)

〈解除方法〉

1. リモコンチャンネル2に設定する。
2. 常夜灯を点灯状態にする。
3. 主電源をOFF (30秒以上) にする。
4. 主電源をONにする。
5. リモコンボタンを下記の①→②
→③の順番に押す。
(主電源ONから5秒以内)



「ピピピッ」という音になり、デモモードが
解除されます。

※「ピピピッ」という音が鳴らない場合は、
上記作業を1から再度行ってください。

器具の取付方法

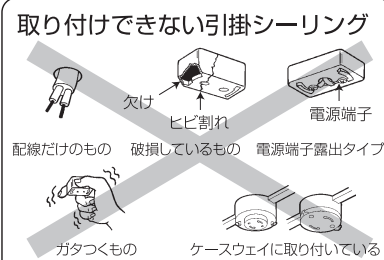
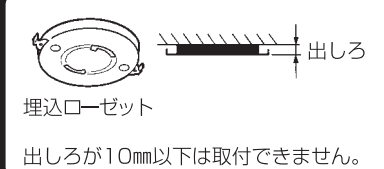
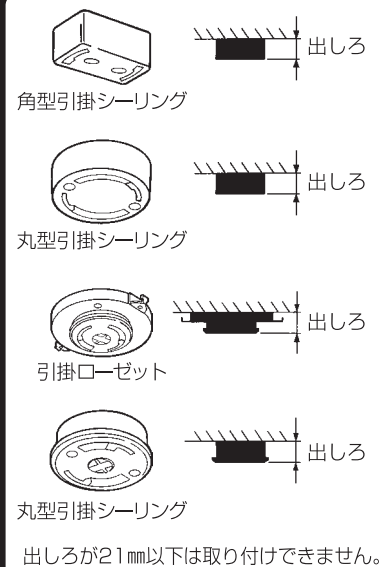
器具の取り付けを行う際は、感電等の事故防止の為、必ず電源を切って行って下さい。

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。(ガタつきや破損がないことを確認して下さい。)

重要ポイント

引掛シーリングの形状によって
取付方法が異なります。

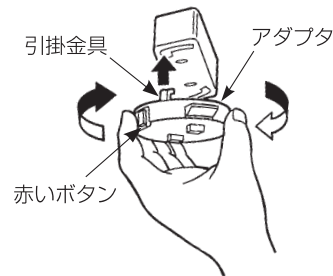


取り付ける際は、必ず上図の
取り付け可能な引掛シーリングに
交換して下さい。
交換には電気工事士の資格が必要
です。
交換工事は必ず電気工事店に依頼
して下さい。

(引掛シーリングはベニヤ板などの薄い
天井には取り付けしないで下さい。
器具が落下する恐れがあります。)

2. アダプタを取り付ける

アダプタの引掛金具を引掛シーリン
グに挿入し、右(矢印方向)方向に
カチッと音がするまでまわしてくだ
さい。



重要ポイント

取り付け後、赤いボタンを
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。



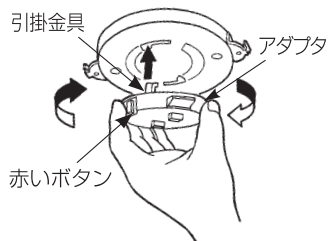
警告

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。

2. アダプタを取り付ける

アダプタの引掛金具を引掛シーリン
グに挿入し、右(矢印方向)方向に
カチッと音がするまでまわしてくだ
さい。



重要ポイント

取り付け後、赤いボタンを
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

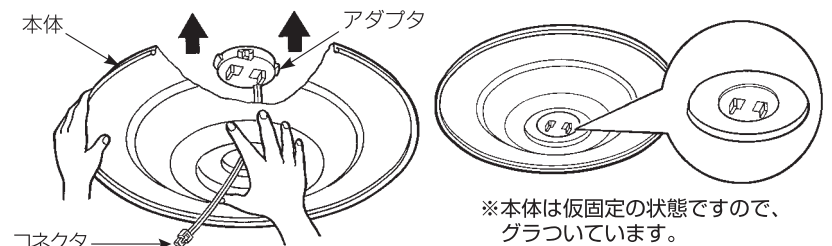
落下のおそれあり

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。

3. 本体を取り付ける

① 1 段押上げ (仮固定)

コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に
押し上げる。

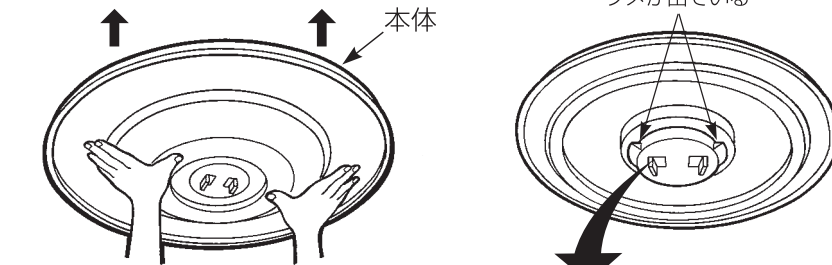


警告

まだ本体の取り付けは不完全です。
この状態のまま使用すると、落下によるけがの原因となります。

重要ポイント

② 2 段押上げ (取付完了)
さらに強く押し上げる。



要チェック

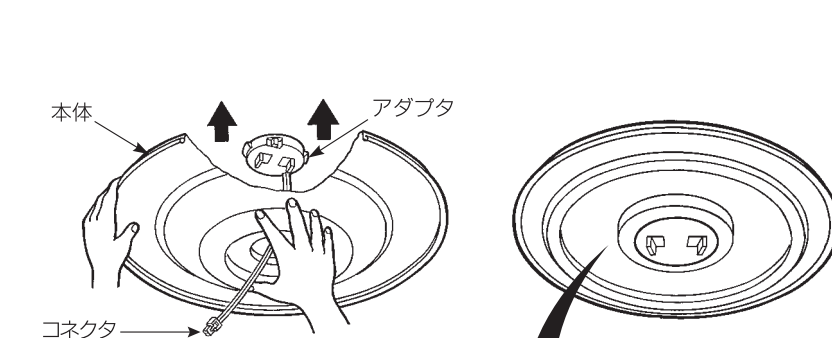
- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が
完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完
全に出ていることを確認する。
- ② 本体のグラつきがないことを確認する。

これで本体の取り付けは完了です。

3. 本体を取り付ける

① 1 段押上げ (取付完了)

コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に
押し上げる。



要チェック

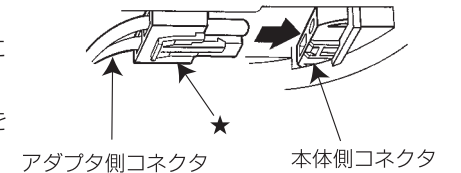
- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が
完全に見えていることを確認する。
- ② 本体のグラつきがないことを確認する。

これで本体の取り付けは完了です。

4. 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
差し込んでください。

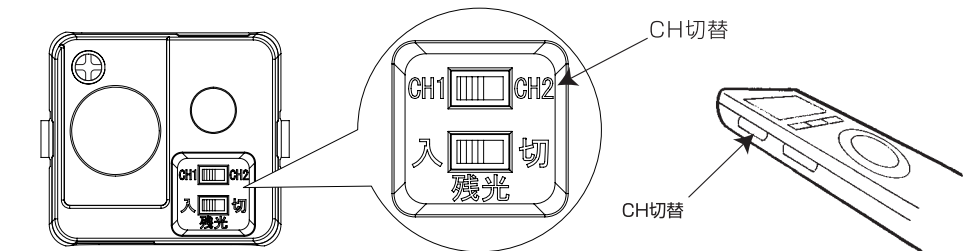
★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを
引っ張り抜けないことを確認してください。



5. チャンネルを設定する

■ 1 台のみ操作する場合

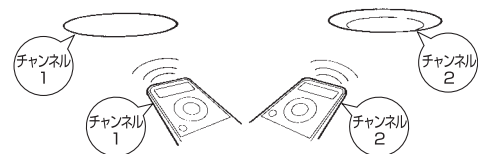
器具本体側のチャンネルとリモコン送信機チャンネルを同じチャンネルに合わせてください。
(出荷時のチャンネルは、器具本体側・リモコン送信機共、チャンネル1に設定しています。)



■ 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「1」、
もう1台の器具本体側のチャンネルを「2」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
方の器具のチャンネルに合わせ、器具を操作
してください。



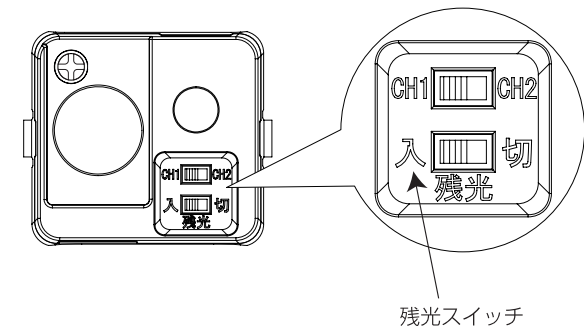
6. ホタルロック機能を設定する

■ ホタルロック機能を使用する場合

残光スイッチを「入」にする
ことで使用可能となります。
(出荷時は、残光機能が「入」と
なっています。)

■ ホタルロック機能を使用しない場合

残光スイッチを「切」してください。
注)「切」にした場合、停電時も
ホタルロック機能が動作しない
ため、「入」にしておくことを
おすすめします。



7. カバーを取り付ける

- ① 本体の警告印(△)にカバーの警告印(△)を合わせる。
- ② 本体の内側にカバーを合わせる。
- ③ カバーを持ち上げる。
- ④ カバーを右にパチンとロック音がするまで回す。

※カバーを取付けずに点灯するのは
おやめください。



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。カバ
ーは無理に取り付けないでくだ
さい。カバーの割れ・落下によるけ
がの原因となります。

