

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

372-181 HLDCトリセツ (400HE3-RE0302)H

- このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいますようお願い申し上げます。
- 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、水や湿気が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、重量に耐える所に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、器具の取付方法によ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、変な臭いが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光源にはバラツキがあるため、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。

NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17
〒105-0014 <http://www.nelt.co.jp/>

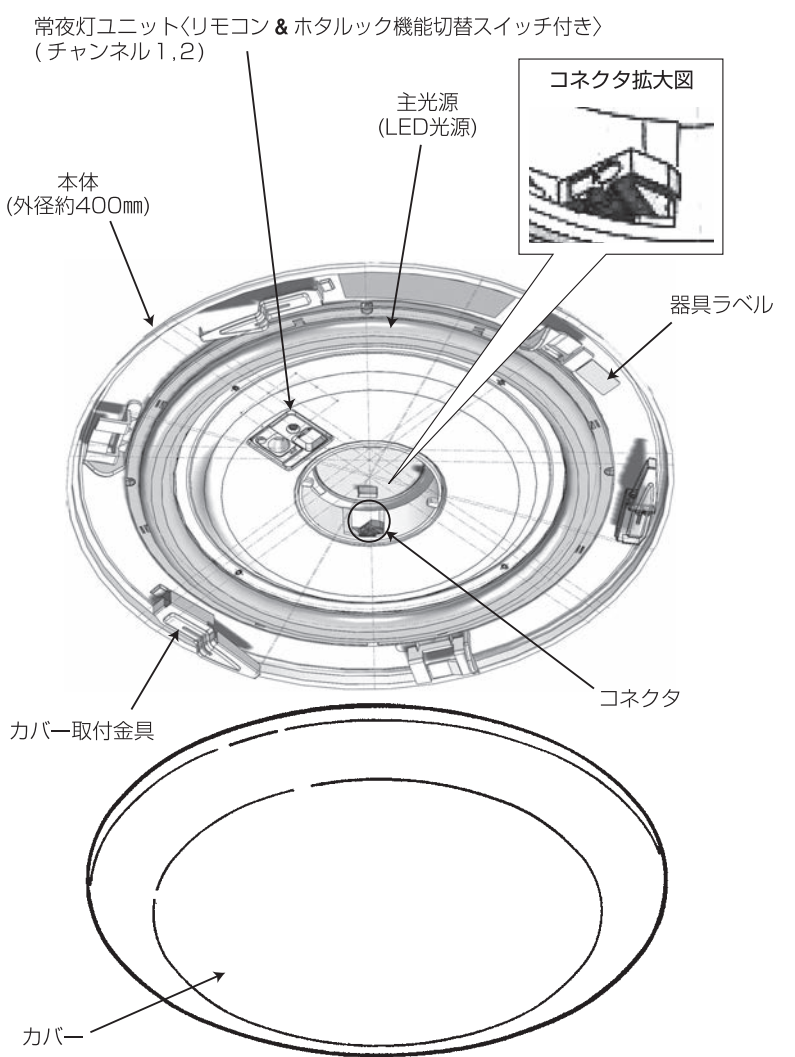
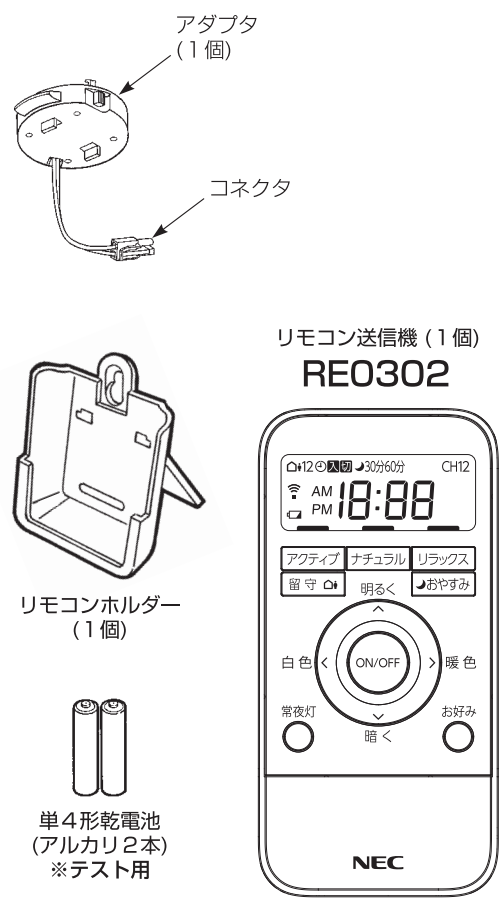
＜お客様相談室＞
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間 平日9:00～12:00 13:00～18:00
(土、日、祭日は受け付けておりません)
FAX. 0748-61-2330

※この紙は再生紙を使用しています

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。

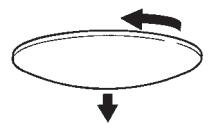
付属品



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。

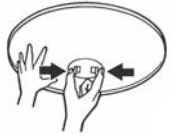
■カバーのはずしかた

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。)



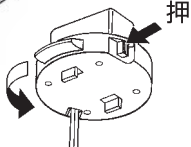
■本体の外しかた

本体中央部のレバーを矢印方向へ引いてください。



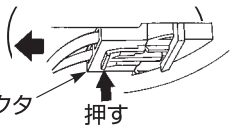
■アダプタの外しかた

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。



■電源の外しかた

右図のようにコネクタの矢印部分を押しながらかコネクタを引き抜いてください。



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 式	定格電圧	定格周波数	定 格 消 費 電 力	
弊社形式 HLDCB * * * * SLDCB * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	37W ナチュラルモード 全灯時	アクティブモード全灯時 約27W リフレッシュモード全灯時 約33W くつろぎモード全灯時 約21W リラックスモード全灯時 約16W 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。

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 NEC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式名及びご購入求め時期を お忘れなくお知らせください。 ■形式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	 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。	液晶表示がでない	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。
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。
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。	13～14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	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。
	リモコンが信号の届かない場所に置かれている。			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。

〈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。	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。
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	留守タイマー機能 (12～14ページ)	お好きな時間に照明器具を自動で点灯、消灯できます。
		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。

〈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とき、淡いブルーグリーンの光でお部屋を照らします。(約2～3分間)

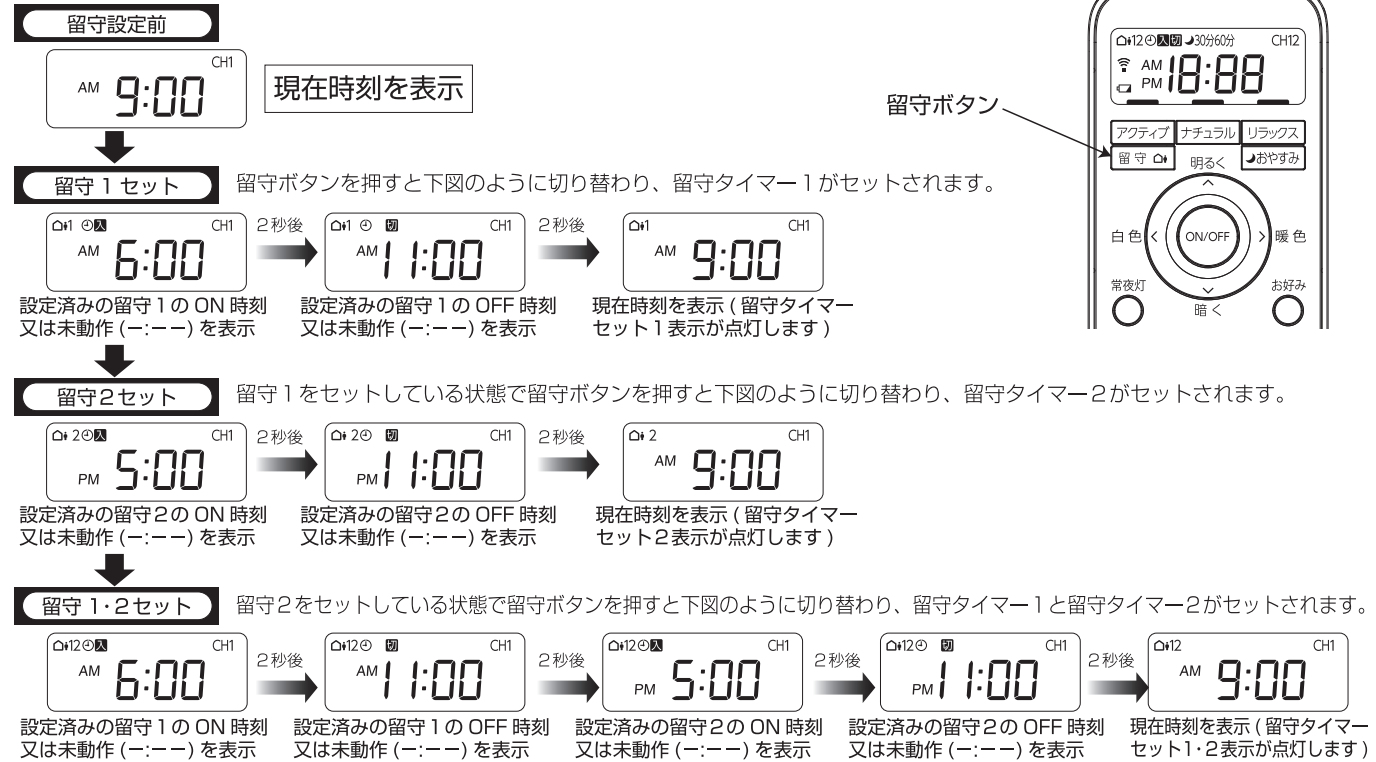
ホタルック点灯は、下記いずれかの方法で主光源または常夜灯を消灯した場合、自動的に作動します。

- 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。

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させることができます。

《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 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 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》

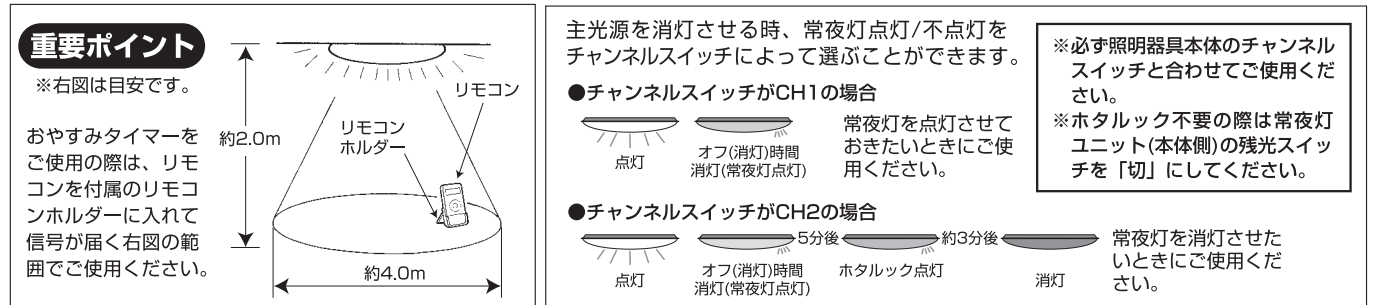


おやすみタイマー表示の場所に60分と表示



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なってください。



《解除方法》

おやすみタイマー設定された状態で

おやすみ 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。



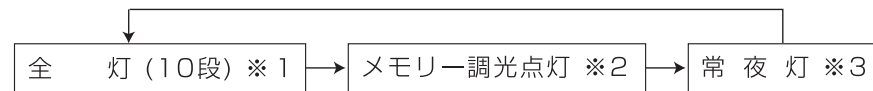
必ず液晶画面中に30分60分 マークの表示が消えていることを確認し、解除できていることをお確かめください。

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5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。

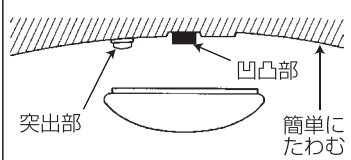
使用上のご注意

- 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。

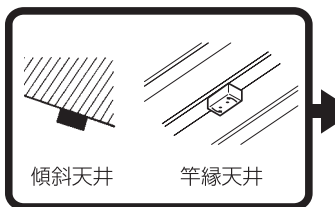
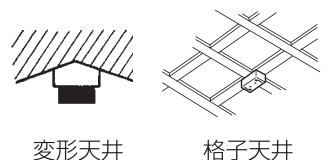
- 3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見えることがあります。
- テレビを視聴している時は、リモコンが反応しにくい場合があります。
*部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。
- 照明器具にリモコンの信号が届く範囲でご使用ください。
*部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。
- おやすみタイマ機能、留守タイマー機能をご使用になる場合は、あらかじめリモコンで照明器具が操作できる距離を確認してからご使用ください。
- アルカリ乾電池をご使用ください。
マンガン乾電池をご使用の場合は、電池の寿命が短くなる、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
- ニッカ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。



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



要チェック

竿縁天井に器具を取り付けたいという方に...



下記の竿縁天井では使用できませんので必ずサオブチケイシャテンジョウユ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

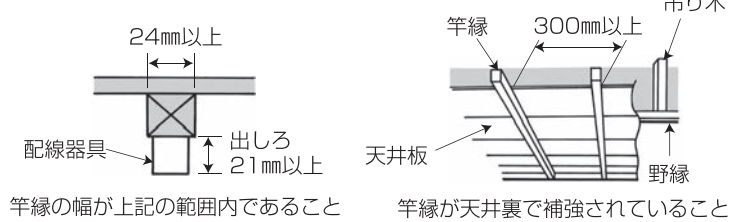
竿縁の断面が下図の形状のもの

〈竿縁天井に取り付ける場合〉

NEC製LEDシーリングライトは、別売りのサオブチケイシャテンジョウユアダプタ(699-8492)を使用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、サオブチケイシャテンジョウユ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。



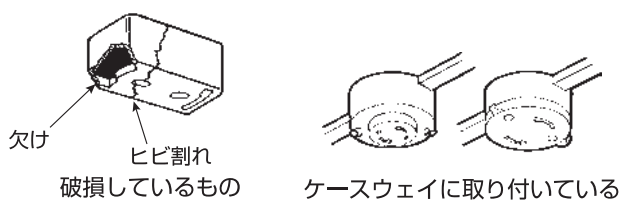
〈傾斜天井に取り付ける場合〉

NEC製シーリングライトは、別売りのサオブチケイシャテンジョウユアダプタ(699-8492)を使用いただくことで、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、サオブチケイシャテンジョウユ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。



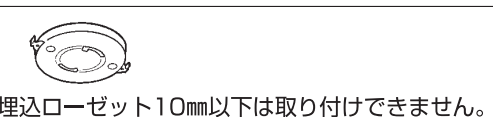
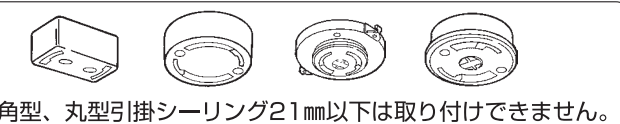
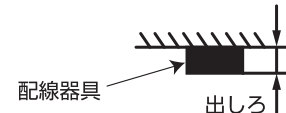
下図の場合は、電気工事が販売店にご相談ください。



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店に依頼してください。

引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下する恐れがあります。

次の配線器具は、出しろを確認してください。



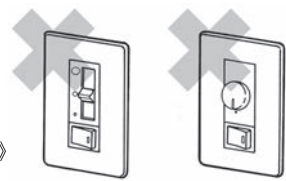
取付上のご注意

壁付調光器のある回路では使用しないでください。

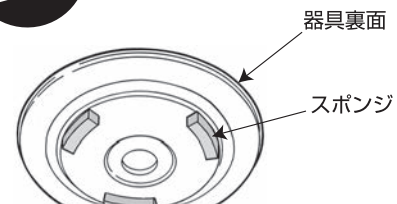


本器具を取り付ける電源回路(壁スイッチ等)に調光器が接続されている場合、ランプが正常に点灯しなかったり、器具が故障することがあり使用できません。下図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器を取り除いてください。(調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。)

《調光器付壁スイッチ代表例》



注意



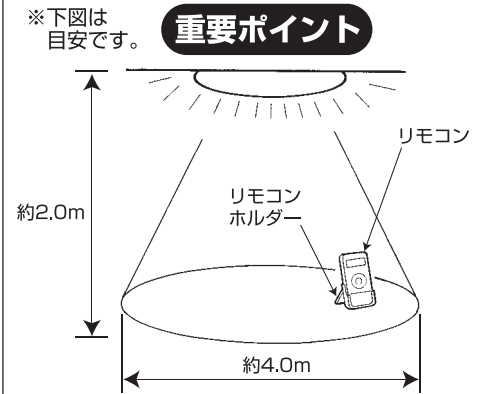
器具裏面についている黒いスポンジ(3コ)は、取り外さずにご使用ください。

留守タイマー時刻設定例

留守タイマー時刻設定例1	留守タイマー時刻設定例2	留守タイマー時刻設定例3
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。	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。	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。	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。	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。	②: 明るく/暗くボタンでCH1を点滅させる。	②: 明るく/暗くボタンでCH2を点滅させる。
③: ON/OFFボタンを押す。	③: ON/OFFボタンを押す。	③: ON/OFFボタンを押す。
④: 明るく/暗くボタンを押し、液晶画面に「PM」を表示させる。	④: 明るく/暗くボタンを押し、液晶画面に「-:--」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。	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。	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。	⑥: 明るく/暗くボタンで点灯時刻の「7:00」に合わせる。	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ボタンを押す。	⑦: ON/OFFボタンを押す。	⑦: ON/OFFボタンを押す。
⑧: 明るく/暗くボタンを押し、液晶画面に「PM」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。	⑧: 明るく/暗くボタンを押し、液晶画面に「-:--」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。	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。	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。	⑩: 明るく/暗くボタンで消灯時刻の「11:30」に合わせる。	⑩: ON/OFFボタンを押す。
⑪: ON/OFFボタンを押す。(これで設定は完了です。)	⑪: ON/OFFボタンを押す。(これで設定は完了です。)	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。



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。

留守タイマーの時刻設定方法

《留守タイマー機能》

お好みの時間に主光源を自動で点灯、(消灯→点灯) させることができます。また、2種類(留守1、留守2)の設定を登録させておき毎日同じ時間に動作させることができます。

設定をまちがえた場合

設定の途中で操作を取り消すことはできません。一度設定を完了させてから再度設定しなおしてください。

注) 電池交換した場合、留守タイマー設定がリセットされますので再度設定を行ってください。

留守タイマー時刻設定方法

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。
液晶画面が右図のように表示され留守設定1が点滅します。

※  は点滅状態を示しています。

②: 明るく/暗くボタンで留守設定番号(留守1/留守2)を選択する。
明るく/暗くボタンを押すごとに液晶画面の留守設定表示の点滅が右図のように切り替わります。

留守1を選択する場合 →  1 を点滅させます。
留守2を選択する場合 →  2 を点滅させます。

③: ON/OFFボタンを押す。
液晶画面に右図のように②で選択した留守設定番号( 1 または  2) と  が表示され「AM」、「PM」又は「-:--」表示が点滅します。

④: 明るく/暗くボタンで自動点灯をする又は自動点灯しないを選択する。
明るく/暗くボタンを押すごとに液晶画面の「AM」、「PM」、「-:--」の表示が右図のように切り替わり点滅します。

⑤: ON/OFFを押す。
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を設定する。
明るく/暗くボタンで点灯させたい時刻に合わせる

明るく/暗くボタンを押すと1分単位で変化します。
明るく/暗くボタンを長押しして10分単位で変化します。

⑦: ON/OFFを押す。
液晶画面に右図のように②で選択した留守設定番号( 1 または  2) と  切 が表示され「AM」、「PM」又は「-:--」表示が点滅します。

⑧: 明るく/暗くボタンで自動消灯をする又は自動消灯しないを選択する。
明るく/暗くボタンを押すごとに液晶画面の「AM」、「PM」、「-:--」の表示が右図のように切り替わり点滅します。

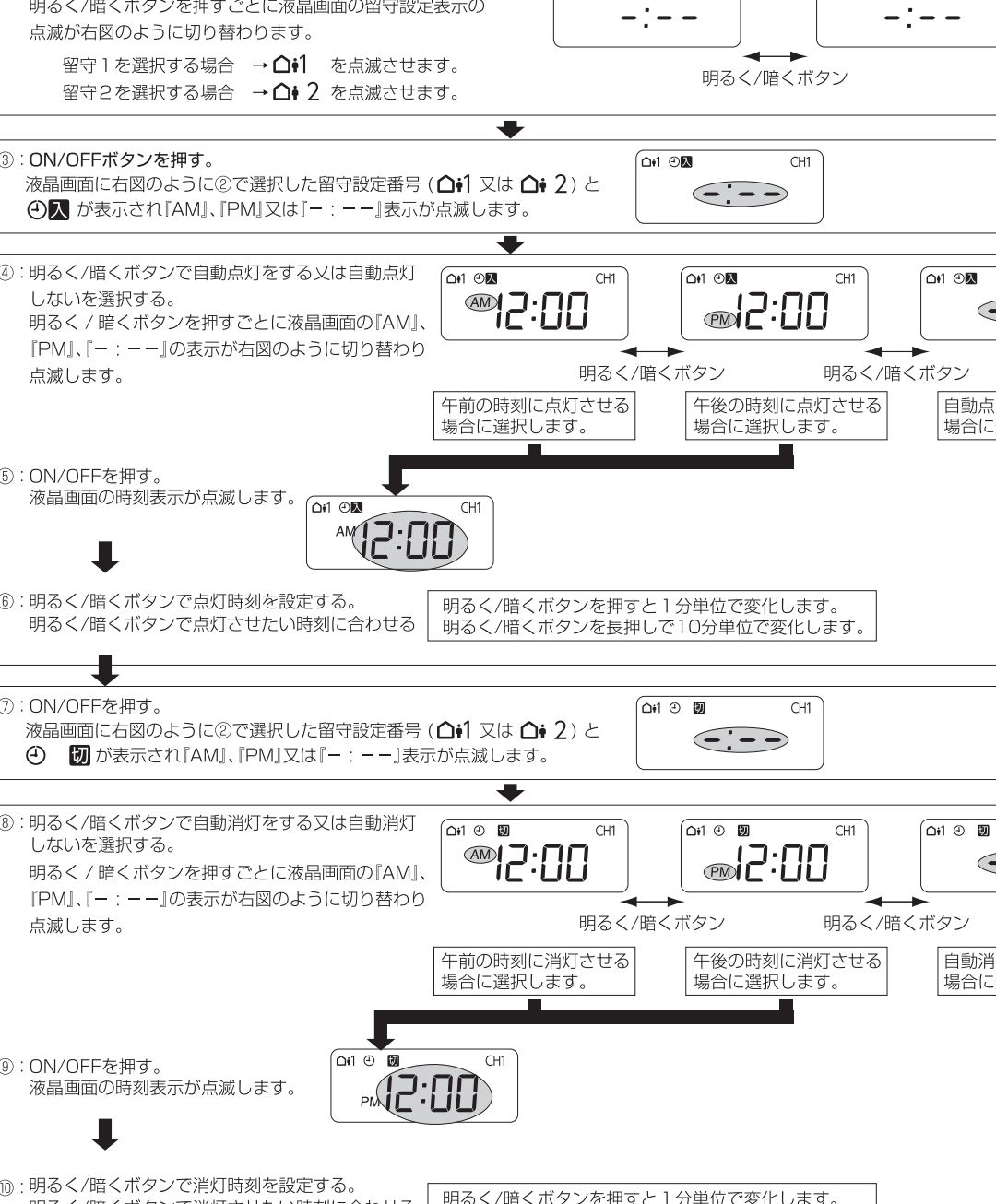
⑨: ON/OFFを押す。
液晶画面の時刻表示が点滅します。

⑩: 明るく/暗くボタンで消灯時刻を設定する。
明るく/暗くボタンで消灯させたい時刻に合わせる

明るく/暗くボタンを押すと1分単位で変化します。
明るく/暗くボタンを長押しして10分単位で変化します。

⑪: ON/OFFを押す。(これで留守タイマーの設定は完了です。)

液晶画面が右図のように現在時刻表示画面に戻り、②で選択した留守設定番号( 1 または  2) が表示されます。



注1) 同じ留守設定番号で自動点灯しない、自動消灯しないを設定した場合でも、その留守設定番号は表示されます。

注2) 同じ留守設定番号で自動点灯/自動消灯の時刻を同じにすることはできません。(設定しようとする『Err』の表示がされます。)

注3) 自動点灯を設定した場合、記憶された明るさで点灯します。(明るく/暗く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。)

注4) 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。

リモコンの名称

留守タイマーセット表示
留守タイマーのセット状況が
表示されます。
(12～14ページ)

留守タイマー設定表示
留守タイマーの設定時に
表示されます。
(12~14ページ)

----- おやすみタイマーセット表示 -----

おやすみタイマーのセット状況が表示されます。(14ページ)

--- 信号送信マーク ---
信号送信時に表示
されます。

----- 電池残量表示 -----

電池残量が少なくなった時表示されます。
(表示されたら電池の交換をおすすめします。)

現在時刻表示

現在のチャンネル表示

現在設定されているチャンネルが表示されます。

現在の点灯モード表示

点灯モード切り替え
ボタンを押すと、
現在の点灯モードが
表示されます。

点灯モード切り替えボタン
点灯モードを切り替えることができます。
(7・10～11ページ)

おやすみタイマーボタン
30分/60分のタイマー設定をすることができます。(14ページ)

お好み調光ボタン
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。
(7・11ページ)

調光ボタン
主光源、常夜灯を調光することができます。
(7・11ページ)

留守タイマーボタン
留守タイマーの設定
及びセットができます。
(12～14ページ)

点灯モードを切り替えることができます。
(7・10～11ページ)

常夜灯ボタン
(7ページ)

点灯/消灯ボタン
(7ページ)

時刻設定ボタン
現在時刻の設定ができます。(6ページ)

-----チャンネル切替ボタン-----

3秒以上長押しすることでリモコン信号の送信チャンネルを設定します。照明器具を2台使用する場合など器具ごとにCH1とCH2で分けることができます。(9ページ)

※リモコンにはホタルック機能の「入」、「切」ボタンはついておりません。

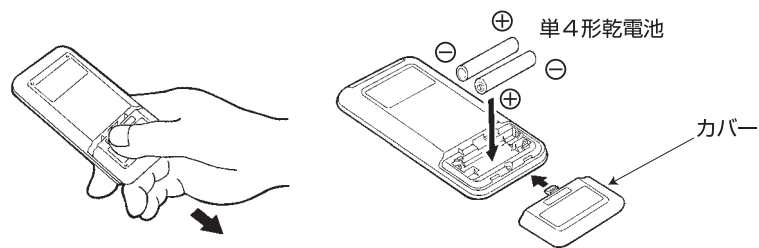
リモコンの電池の入れかた

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。

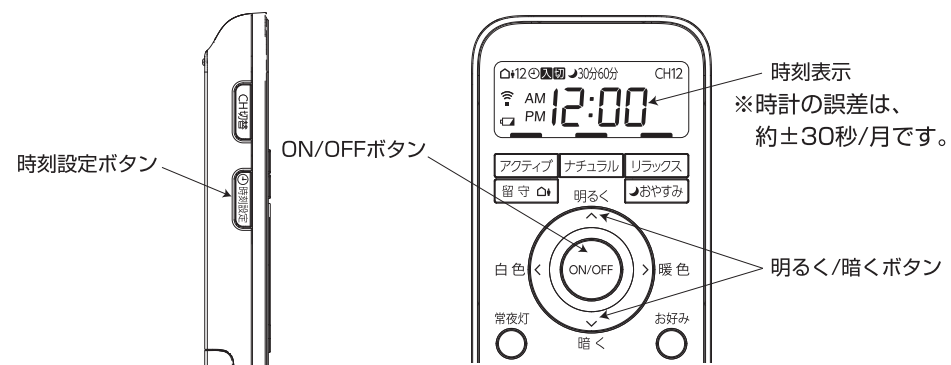
※無理にカバーを押さえたりすると、カバーツメ破損の原因となります。

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



時刻表示
※時計の誤差は、約±30秒/月です。

明るく/暗くボタン

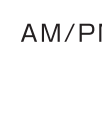
※下図液晶画面の は、点滅状態を示しています。



時刻設定ボタンをAM/PM表示が点滅するまで長押ししてください。



明るく/暗くボタンを押して、AM/PMを選びます。
(例として午前9時の設定をします。)



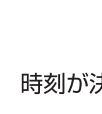
AM/PMが決まれば ボタンを押します。



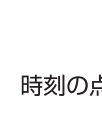
AM/PMが決定され、時刻表示が点滅します。



明るく/暗くボタンを押して、希望の時刻に合わせます。
明るく/暗くボタンを押すと時刻が1分単位で変化し、
長押しすると時刻が10分単位で変化します。



時刻が決まれば ボタンを押します。

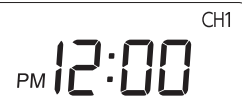


時刻の点滅が停止し、時刻が設定されました。

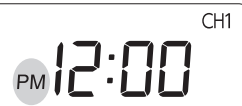
注) 設定を間違えた場合/設定の途中で他の操作を行いたい場合

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。

時刻設定前



AM? PM?



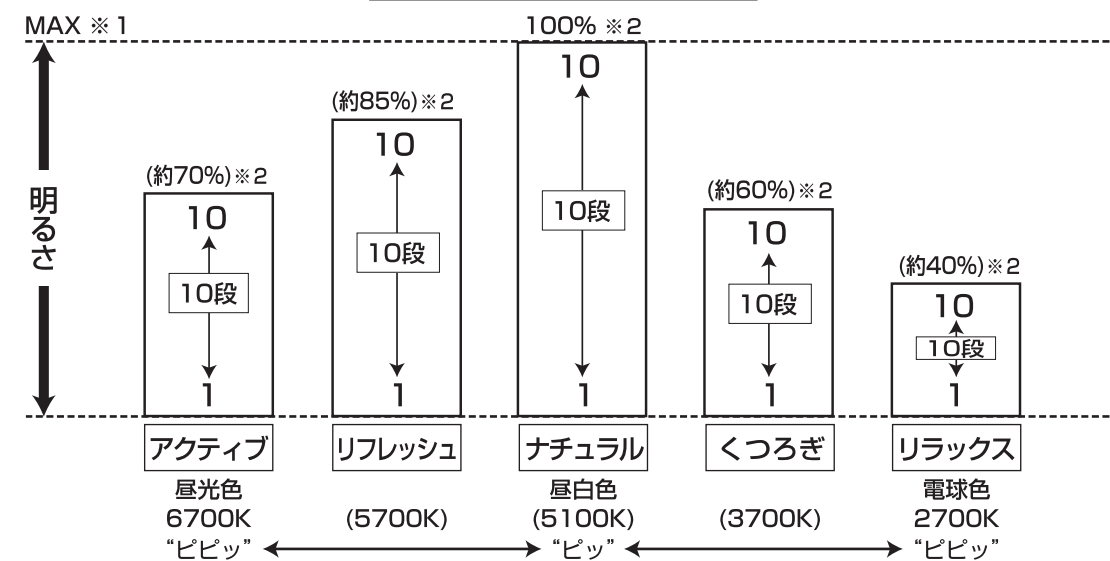
時刻設定



時刻設定完了



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：各点灯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となります。
(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。

明るさを変えたい時



■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“ピピッ”(10%) ← → 10段“ピピッ”(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“ピピッ”(10%) ↔ 2段 ↔ … 6段“ピッ”(約50%) ↔ … 9段 ↔ 10段“ピピッ”(全灯)
ボタンを押すごとに1段ずつ変化します。

注) リモコンが常夜灯を操作する状態になっていると、明るさは7段以上にはなりません。

※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“ピピッ” ↔ 7段“ピピッ”で連続で調光します。
短押しすると1段“ピピッ” ↔ 2段 ↔ … 6段 ↔ 7段“ピピッ”で1段ずつ調光します。

注1) 1段(10%)及び10段(全灯)点灯時に明るく/暗くボタンを押しても明るさは変化しません。

※常夜灯時は1段及び7段で点灯した時は、明るく/暗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。「ピッピッピッ」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。

お好み調光ボタン



点灯状態切替の操作方法

点灯モードを切り替えたい時

■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。

※常夜灯及び消灯時に記憶している点灯モードと同じ点灯モード切り替えボタンを押すと記憶している明るさで点灯します。

(常夜灯・消灯前に点灯させていた点灯モード及び明るさを自動的に記憶しています。)

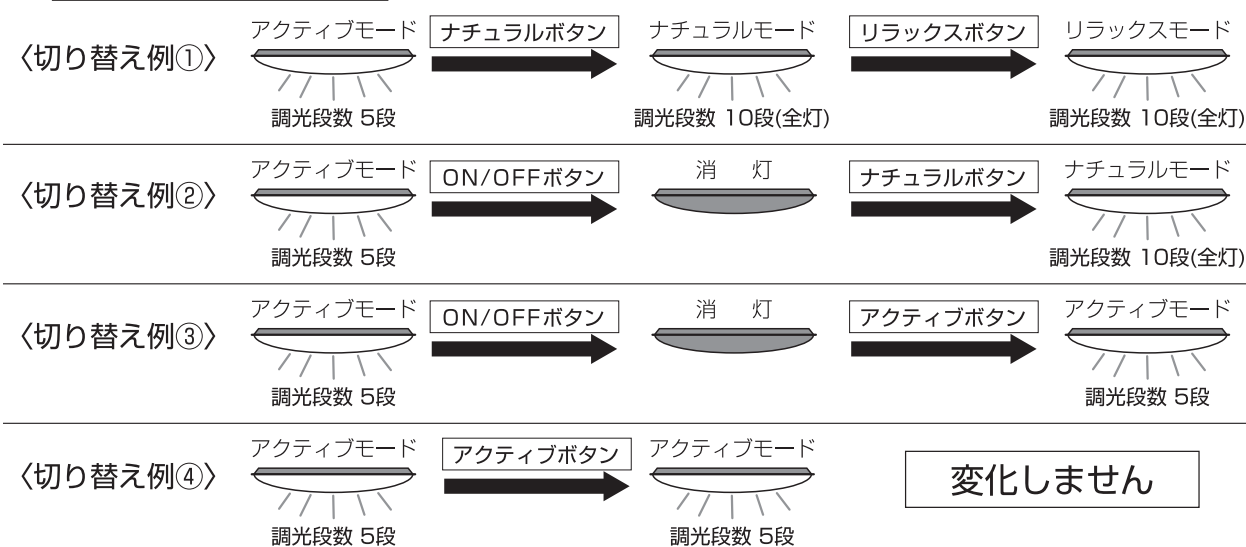
注1) 各モードで点灯している時に同じ点灯モード切り替えボタンを押しても変化しません。

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。

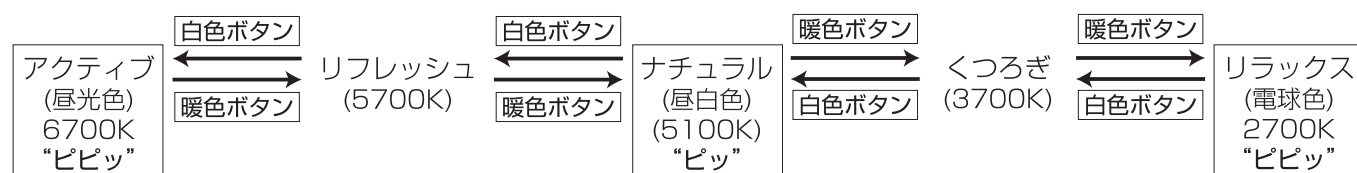
壁スイッチで点灯させてからリモコンでの操作を行ってください。



点灯モード切り替え例



■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／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 “ビビッ”

■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” ↔ リフレッシュ ↔ ナチュラル “ピッ” ↔ くつろぎ ↔ リラックス “ビビッ”

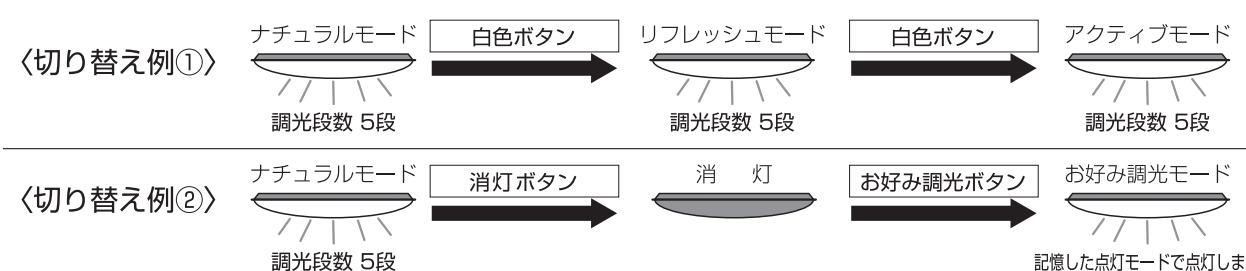
ボタンを押すごとに1段ずつ変化します。

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。

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。

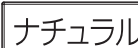
※壁スイッチで消灯させた場合、リモコンでの操作はできません。

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



アクティブボタンを押すと昼光色(白い光)で点灯します。【アクティブモード】



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



リラックスボタンを押すと電球色(暖かい光)で点灯します。【リラックスモード】

※点灯モードが切り替わる場合は、明るさが全灯(10段)状態になります。



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。

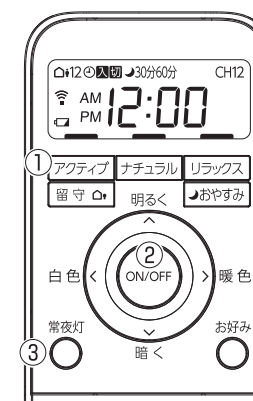
詳細及びその他の機能は10～11ページを参照してください。

《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)



- ① アクティブ
- ② ON/OFF
- ③ 常 夜 灯

「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

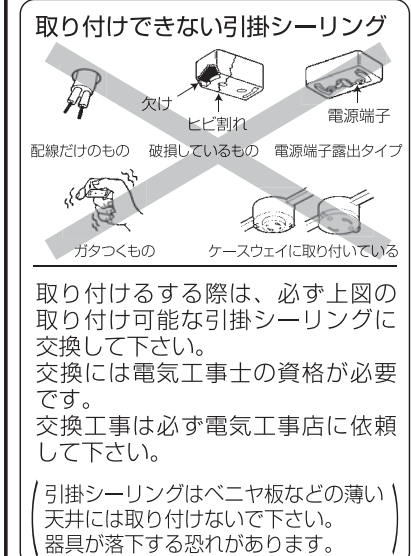
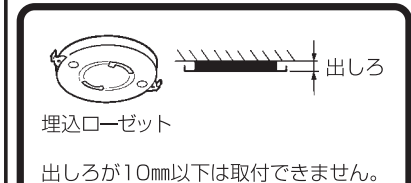
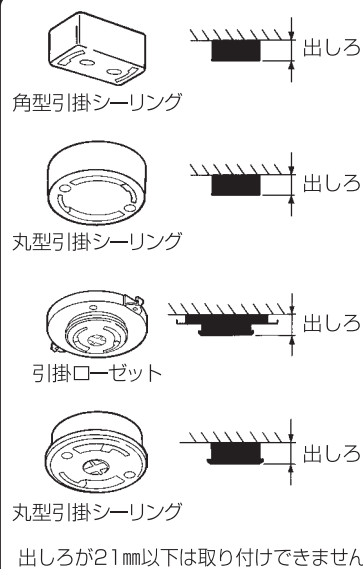
器具の取り付けを行う際は、感電等の事故防止の為、必ず電源を切って行って下さい。

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。)

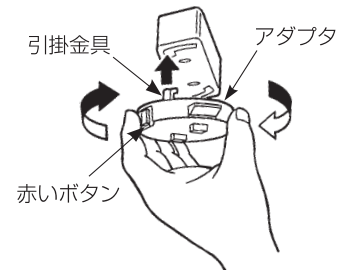
重要ポイント

引掛シーリングの形状によって取付方法が異なります。



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下さい。



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下さい。

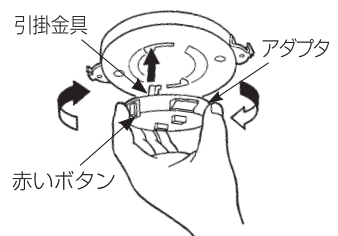
警告

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下さい。



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下さい。

警告

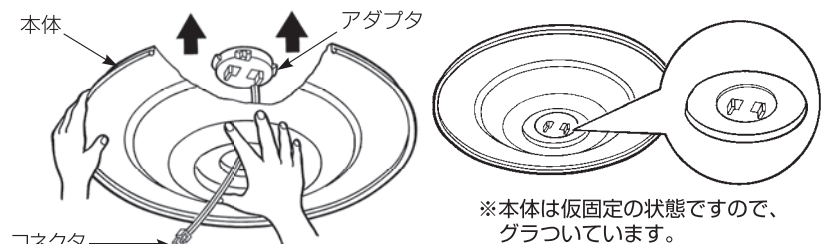
落下のおそれあり

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 段押し上げ (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。

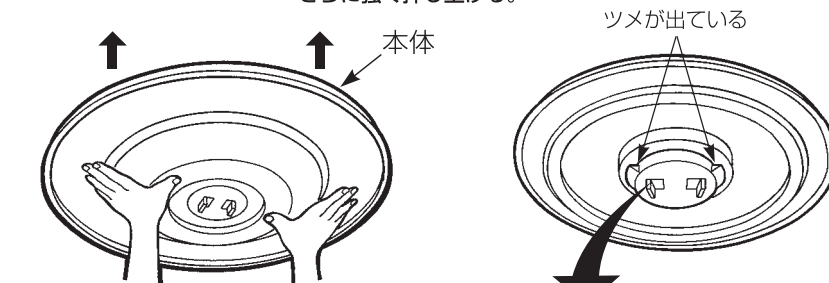


警告

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 段押し上げ (取付完了)
さらに強く押し上げる。



要チェック

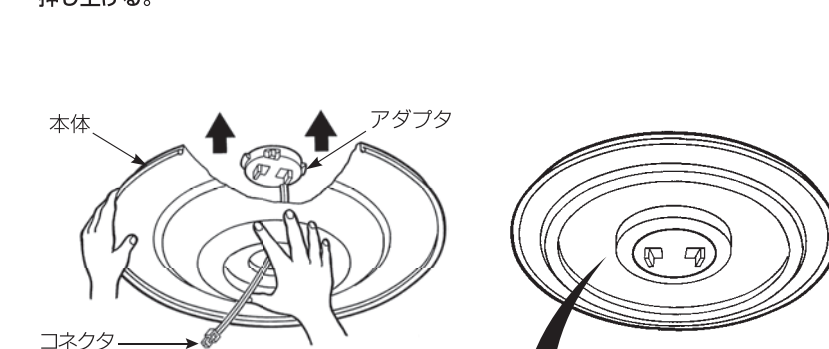
- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完全に出ていることを確認する。
- ② 本体のグラつきがないことを確認する。

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 段押し上げ (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

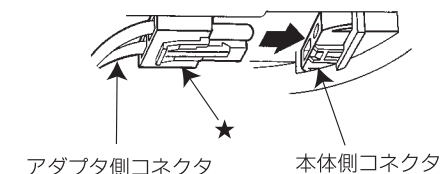
- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。
- ② 本体のグラつきがないことを確認する。

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。

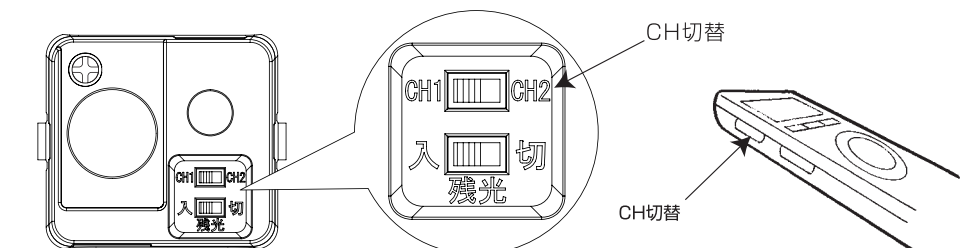
★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを引っ張り抜けないことを確認してください。



5. チャンネルを設定する

■ 1 台のみ操作する場合

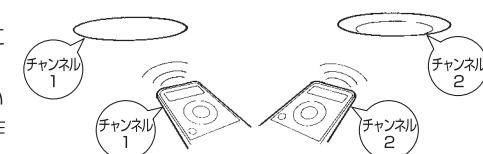
器具本体側のチャンネルとリモコン送信機チャンネルを同じチャンネルに合わせてください。
(出荷時のチャンネルは、器具本体側・リモコン送信機共、チャンネル 1 に設定しています。)



■ 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。



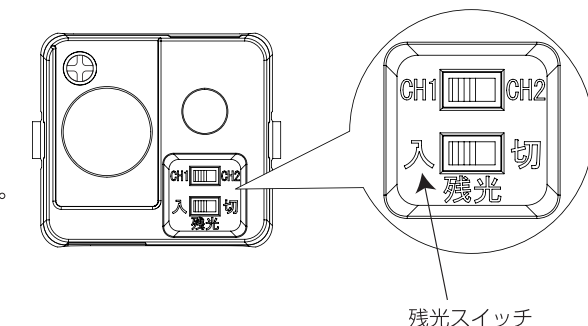
6. ホタルック機能を設定する

■ ホタル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。

