

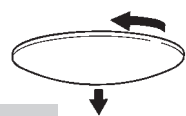
器具のはずしかた

必ず壁スイッチ(主電源)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

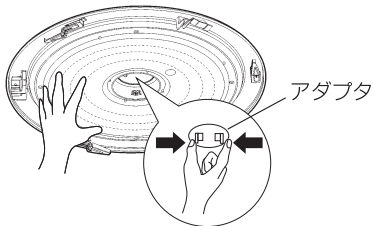
カバーを左(反時計回り)に回してください。
(パチンとロックが解除された音がします。)

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。



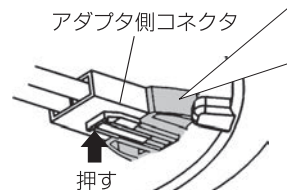
■本体のはずしかた

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。



■電源のはずしかた

下図のように矢印部分を押しながらアダプタ側コネクタを
引き抜いてください。

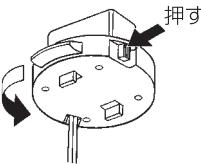


注意 本体側コネクタのツメを
押さえないでください。



■アダプタのはずしかた

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

■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。

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、主電源を切り、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
点灯しない	コネクタが正常に差し込まれていない。	11ページ「電源を接続する」を参照。
	壁スイッチ(主電源)が「OFF」になっている。	壁スイッチ(主電源)を「ON」にしてください。
	8ページ「停電復帰機能」が動作している。	8ページ「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。
リモコンが効かない (例) 照明器具を操作できない、 各種設定ができない、 リモコン手元灯が点灯しない、 おまかせ留守タイマー、 おやすみタイマー、 おめざめタイマー、 予約タイマーが動作しない など	壁スイッチ(主電源)が「OFF」になっている。	壁スイッチ(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。	新しいアルカリ電池に交換してください。(2個)
	リモコンの電池の向き(＋)が間違っている。	7ページ「リモコンの電池の入れかた」を参照。
	リモコンの電池に充電式の電池(ニッカド電池など)を使用している。	新しいアルカリ電池に交換してください。(2個)
	リモコンと器具本体のチャンネルが合っていない。	11ページ「チャンネルを設定する」を参照。
勝手に点灯・消灯する	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。	他の家電製品(液晶テレビ)などの電源を切ってください。
	リモコンの信号が照明器具本体に届かない場所にリモコンを設置している。	18ページ「重要ポイント」を参照。
勝手に点灯・消灯する	「おめざめタイマー」または「おやすみタイマー」または「おまかせ留守タイマー」または「予約タイマー」に設定している。	リモコンの表示を確認のうえ、設定を解除してください。
勝手に明るさや 点灯モードが変化する	デモモードになっている。	13ページ「デモモードの解除方法」を参照。
	快適あかりモードに設定している。	15ページ「快適あかりモードのセット/解除方法」を参照。
勝手に暗くなっていく	「おやすみタイマー」に設定している。	19ページ「おやすみタイマーのフェードアウト機能」を参照。
勝手に明るくなっていく	「おめざめタイマー」に設定している。	16ページ「おめざめタイマーのセット/解除方法」を参照。
リモコンの液晶画面が 薄い、表示されない	リモコンの電池が少なくなっている。	新しいアルカリ電池に交換してください。(2個)
	リモコンの電池の向き(＋)が間違っている。	7ページ「リモコンの電池の入れかた」を参照。
	リモコンの電池に充電式の電池(ニッカド電池など)を使用している。	新しいアルカリ電池に交換してください。(2個)
液晶画面のホタルック表示が 点滅している	リモコンでホタルック機能の設定状態を認識していない。	9ページ「はじめに」を参照して認識させてください。
ホタルックが点灯しない	リモコンでホタルック機能を「入」に設定していない。	9ページ「ホタルック機能「入/切」の設定方法」を参照。
ホタルックが消灯しない	リモコンでホタルック機能を「切」に設定していない。	9ページ「ホタルック機能「入/切」の設定方法」を参照。
	リモコンでホタルック機能を「切」に設定しても、壁スイッチ(主電源)を切るとホタルックは自動点灯します。	製品の仕様のため、変更はできません。

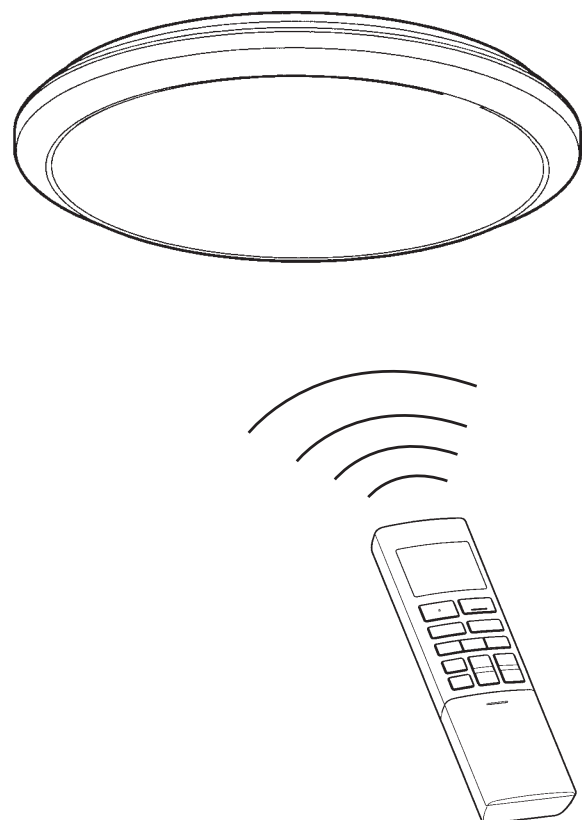
株式会社ホタルクス 〒105-0014 東京都港区芝1-7-17 <http://www.hotalux.com/>

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 (土曜、日曜、祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)

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) (土曜、日曜、祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)

NEC 照明器具 LEDシーリングライト 取扱説明書

保証書別添付 保 存 用



もくじ

ご使用の前に

- ▶安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・ 2
- ▶取り付け上のご注意・・・・・・・・・・・・・・ 3
- ▶使用上のご注意・・・・・・・・・・・・・・ 4

便利な機能

- ▶機能紹介・・・・・・・・・・・・・・ 4
- ▶各部の名称と定格・・・・・・・・・・・・・・ 5
- ▶リモコンの機能と電池の入れかた・・・・・・・・・・6,7
- ▶リモコンの時刻設定方法・・・・・・・・・・・・ 7
- ▶壁スイッチコントロール機能・・・・・・・・・・ 8
- ▶停電復帰機能・・・・・・・・・・・・・・ 8
- ▶リモコン手元灯・・・・・・・・・・・・・・ 8
- ▶ホタルック機能・・・・・・・・・・・・・・ 9

照明器具の取り付け

- ▶器具の取り付け方法・・・・・・・・・・・・ 10,11
- ▶リモコンと器具本体のチャンネル設定・・・・ 11

リモコンの操作

- ▶リモコンで点灯、消灯する・・・・・・・・・・・・ 12
- ▶リモコンで調色する・・・・・・・・・・・・・・ 12
- ▶リモコンで調光する・・・・・・・・・・・・・・ 13
- ▶デモモードの解除方法・・・・・・・・・・・・・・ 13
- ▶シーンダイレクト機能・・・・・・・・・・・・・・ 14
- ▶快適あかり機能・・・・・・・・・・・・・・ 15

4つのタイマー機能

- ▶おめざめタイマー機能・・・・・・・・・・・・・・ 16
- ▶予約タイマー機能・・・・・・・・・・・・・・ 17
- ▶おまかせ留守タイマー機能・・・・・・・・・・・・ 18
- ▶おやすみタイマー機能・・・・・・・・・・・・・・ 19

必要なときに

- ▶お手入れについて・・・・・・・・・・・・・・ 19
- ▶器具のはずしかた・・・・・・・・・・・・・・ 20
- ▶故障？と思われたら・・・・・・・・・・・・・・ 20

- 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。
- 取り付け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証書と一緒に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください。

人への危害や財産の損害を防止し、安全に安心してご使用いただくため、必ず守っていただく内容です。

注意図記号とシグナル用語の意味について

 警告	誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるものです。	 注意	誤った取り扱いをしたときに、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、行為をお守りいただく内容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、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。	

警告

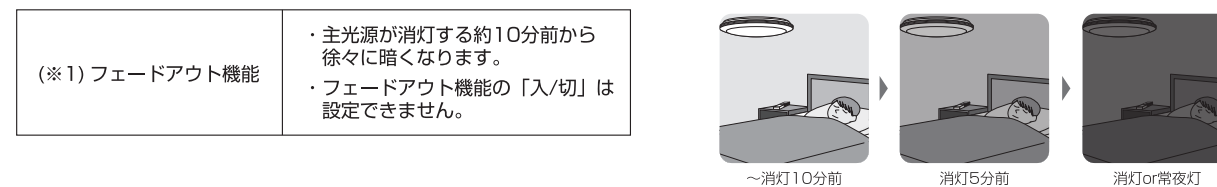
-  器具の取り付けは、重量が耐える所で取扱説明書にしたがって確実に行ってください。取り付けに不備があると落下し、感電・けがの原因となります。
-  電源線接続の際は、取扱説明書にしたがって確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による感電、火災の原因となります。
-  器具取り付けの電気工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。
-  表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
-  この器具は屋内用です。5℃～35℃の範囲内で使用してください。屋外で使用すると、漏電し、火災・感電の原因となります。
-  壁付調光器やセンサースイッチのある回路では使用できません。故障、誤動作、火災などの原因となります。
-  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。
-  器具の光源やリモコンの手元灯には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。
-  分解・改造は絶対にしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
-  この器具は非防水です。浴室や脱衣所など湿気、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、漏電し、火災・感電の原因となります。
-  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。
-  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。
-  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。

注意

-  お手入れなどによりカバー、本体を外し、再度取り付けの場合は、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・物損の原因となります。
-  お手入れの際は電源を切って、十分冷め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、やけどの原因となります。
-  万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となります。破損部分に直接手や肌などをふれないでください。
-  お手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を切らないと、感電の原因となります。
-  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。
-  照明器具には寿命があります。設置して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・感電などに至るおそれがあります。1年に1回は「安全チェックシート」(別添付保証書)により自主点検してください。

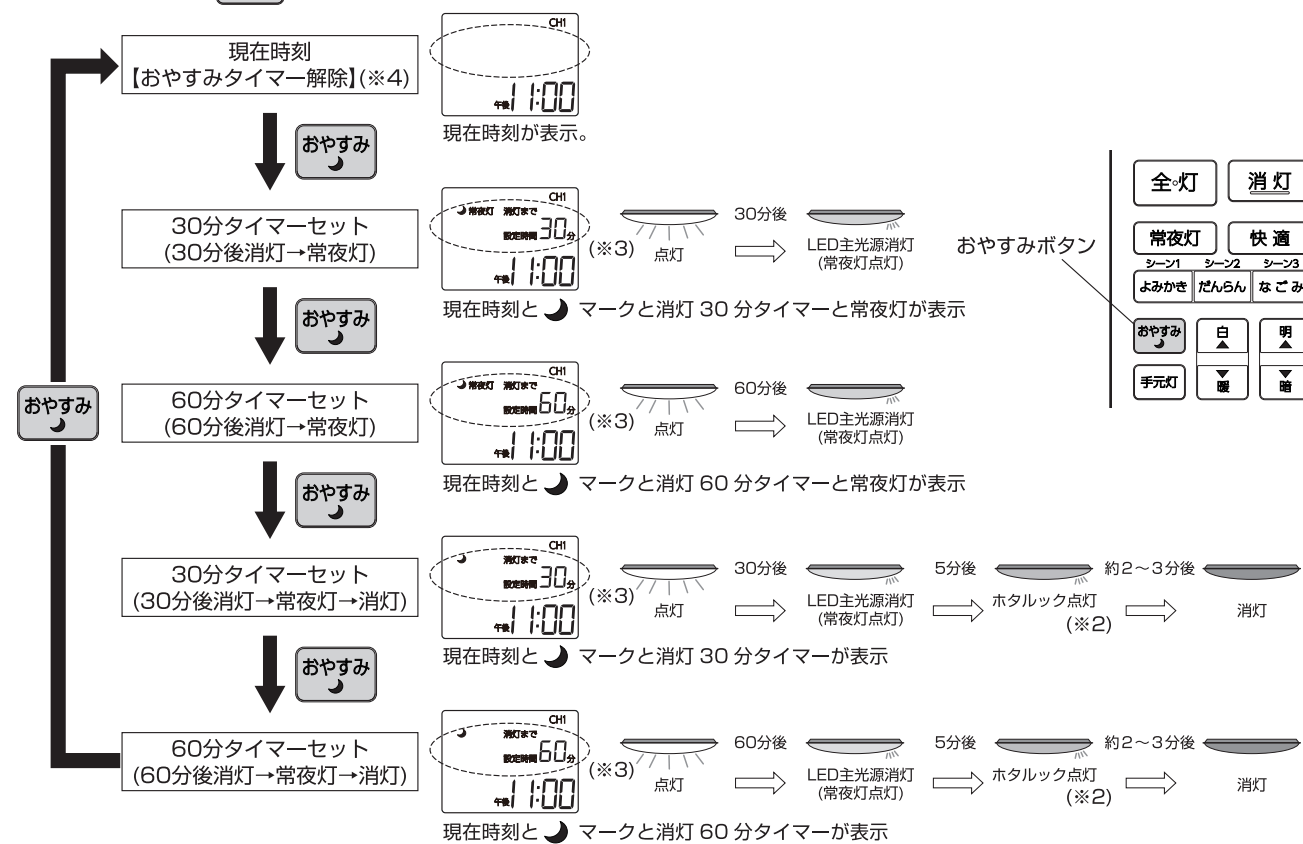
おやすみタイマー機能

●30分後又は60分後にLED主光源を自動で消灯(フェードアウト機能(※1))することができます。



おやすみタイマーのセット／解除方法 (18ページ記載の4つのタイマー機能に関するご注意を必ずお読みください。)

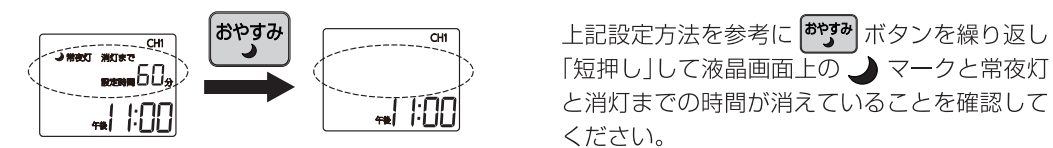
●おやすみボタン  を繰り返し「短押し」することで、タイマーを設定／解除できます。



(※2) ホタルルク不要の際は、リモコンでホタルルク機能を「切」に設定してください。(9ページ参照)

(※3) おやすみタイマーをセットすると、消灯(LED主光源)するまでの残り時間がリモコン液晶画面に表示されます。

(※4)【おやすみタイマー解除】について



お手入れについて

- ・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。
- ・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。
- ・シンナー、ベンジンなどの揮発性溶剤やアルカリ系洗剤などで拭いたり、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。
- ・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。
- ・1年に1回は「安全チェックシート」(別添付保証書)により、自主点検してください。

おまかせ留守タイマー機能

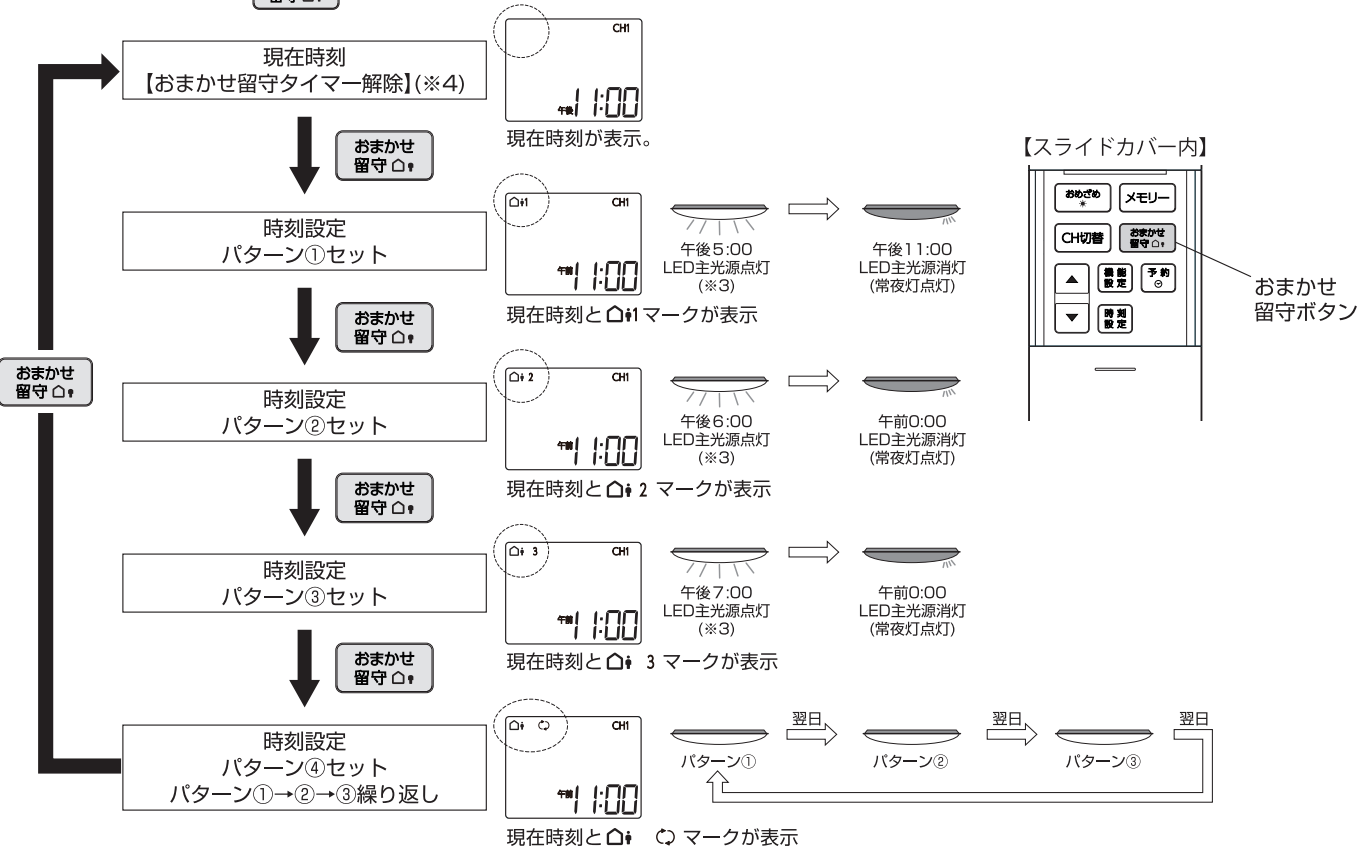
- 決められた時刻になるとLED主光源が自動点灯、消灯(常夜灯点灯)するタイマー機能です。簡単操作で留守設定ができます。
- 一人暮らしのお出迎えや、長期不在時に在宅を装うあかりとして便利です。

注)本照明器具が自動で点灯、消灯しますので、留守中でも在宅を装うことができますが、住居侵入や盗難などを阻止するものではありません。万が一被害に遭われても、責任は一切負いかねます。

- 時間設定パターン(※1) ——
- ① 午後5:00点灯→午後11:00消灯(※2)
 - ② 午後6:00点灯→午前0:00消灯(※2)
 - ③ 午後7:00点灯→午前0:00消灯(※2)
 - ④ ①→②→③を1日毎に順送り
- (※1) 各パターンの時刻は変更できません。
(※2) 消灯後は常夜灯になります。

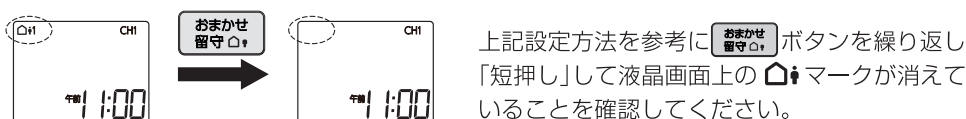
おまかせ留守タイマーのセット／解除方法 (18ページ記載の4つのタイマー機能に関するご注意を必ずお読みください。)

- おまかせ留守ボタン を繰り返し「短押し」することで、タイマーを設定／解除できます。



(※3) 消灯または常夜灯にする直前の点灯状態(点灯モード(色)と明るさ)で点灯します。

(※4)【おまかせ留守タイマー解除】について

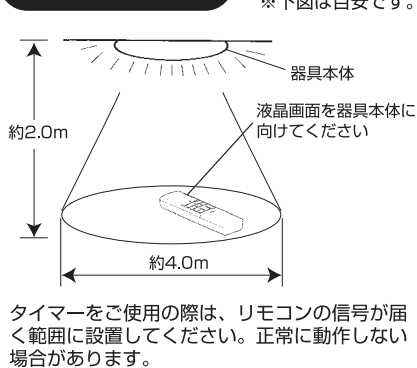


4つのタイマー機能に関するご注意 (共通)

- ◆各タイマーをご使用の際は、下記の内容にご注意ください。
 - ・リモコンの信号が届く範囲にリモコンを設置してください。
 - ・壁スイッチ(主電源)をONにした状態で使用してください。壁スイッチ(主電源)がOFFの場合、各タイマーは動作しません。
 - ・器具本体とリモコンのチャンネルが一致(設定は11ページ参照)した状態で使用してください。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、タイマーは動作しません。
- ◆4つのタイマーを重複してセットした場合、点灯状態が複雑に変化し、機能が解除される場合があります。(故障ではありません)
- ◆タイマーの設定時刻は、同じ時刻に設定することができません。(液晶画面にErr表示されます)



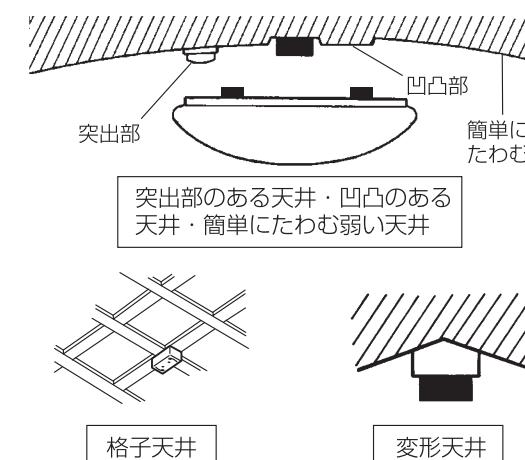
重要ポイント



取り付け上のご注意

必ずお守りください。

取り付けできない天井



当社LEDシーリングライトは、別売りの竿縁・傾斜天井用アダプタ2(699-8497)を使用していただくことで**竿縁天井や傾斜天井に取り付けることができます。**

※取り付け方法については、竿縁・傾斜天井用アダプタ2(別売)の説明書をお読みください。

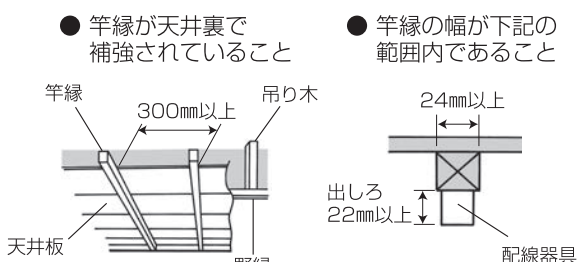
注) 木ネジ2本で取り付けるため、天井に穴があきます。

要チェック

必ず守る

竿縁天井・傾斜天井に器具を取り付ける場合は、取り付け場所を確認してください。

竿縁天井に取り付ける場合



注) 下記の竿縁天井には、取り付けできません。

竿縁の断面が下図の形状のもの

天井板が竿縁に固定されていない天井

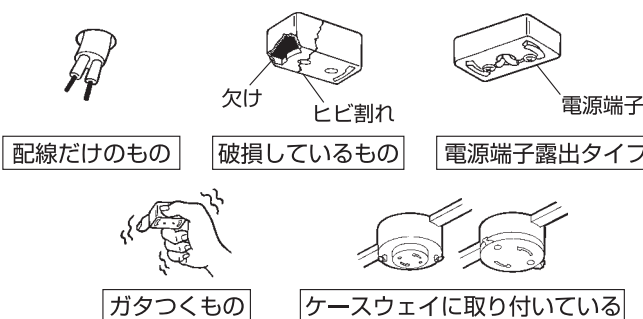
傾斜天井に取り付ける場合

傾斜角が0°～55°までの天井であること。

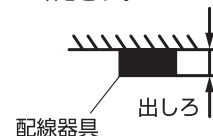


注) 55°を超える傾斜天井には取り付けできません。

下図の場合は、電気工事店か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。



次の配線器具は、出しろを確認してください。

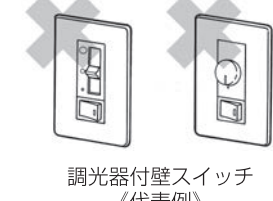


引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下する恐れがあります。

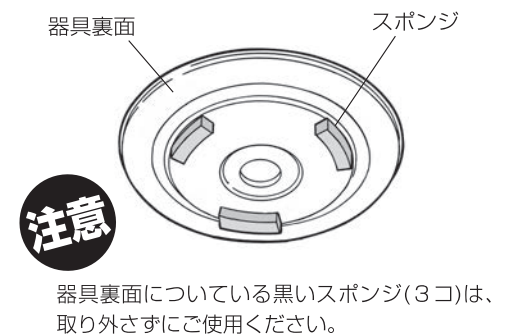
警告

本器具を取り付ける電源回路(壁スイッチ等)に調光器やセンサースイッチが接続されている場合、故障、誤動作、火災などの原因となります。

接続されている場合は必ず調光器やセンサースイッチを取り除いてください。(交換工事は、電気工事店に依頼してください。)



注意



使用上のご注意

- 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は、当社リモコン照明器具専用です。他の家電製品には使用できません。
また、他の家電製品のリモコンは使用できません。
- 器具の近くでラジオや赤外線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。
- リモコンスイッチで消灯しても電源回路が約1.0W以下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。
- リモコンは器具に向けて操作してください。
＊壁に取り付けたリモコンホルダーに入れた状態などで、リモコン操作を行うと動作しない場合があります。
- 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。
- 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。
- LED光源は、お客様自身での交換はできません。

- 照明器具を操作する場合や4つのタイマー機能をご使用になる場合は、リモコンの信号が届く範囲でご使用ください。
＊リモコンの周囲にしゃへい物がある場合、器具が動作しませんので、しゃへい物を取除いて再度ボタンを押してください。
- 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。
- アルカリ乾電池(単4形)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、送信距離が短くなる、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
(付属の電池はテスト用です。新しい乾電池に交換してください。)
- 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、＋・－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、乾電池の液漏れにより故障の原因となるので、乾電池を外してください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性溶剤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、変質、変色、故障の原因になります。
- LED光源にはバラツキがあるため、同一形式商品、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。
- 天井の取り付け面の構造や材質により、取り付け面が変色などを起こす場合があります。

機能紹介

リモコン機能 (6ページ)	リモコンで照明器具の操作や各種機能設定ができます。	ホタルック機能 (9ページ)	消灯した後、真っ暗にならず、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。(約2～3分間)
壁スイッチコントロール機能 (8ページ)	壁スイッチの操作で照明器具の点灯状態を切り替えることができます。	シーンダイレクト機能 (14ページ)	ワンボタン操作で点灯モード(昼光色、昼白色、電球色)の切り替えができます。 ※お好みシーン記憶中はお好みシーン記憶後の点灯状態が優先されます。
停電復帰機能 (8ページ)	停電復帰後は、停電(消灯)する直前の点灯状態に戻ります。 ※壁スイッチ(主電源)をOFF→ONした時も機能します。	お好みシーン機能 (14ページ)	シーンダイレクトボタンに、LED主光源のお好みの点灯状態「光の色と明るさ」を記憶することができます。
リモコン手元灯 (8ページ)	ポケットライト代わりにリモコンで足元や周囲を照らすことができます。	快適あかり機能 (15ページ)	照明器具を24時間自動制御し、生活シーン(時間帯ごと)に応じて、人が快適に感じる最適なあかり(光の色と明るさ)で点灯します。 ※リモコンの現在時刻を基準に動作します。

便利な4つのタイマー機能

おめざめタイマー機能 (16ページ)	お好きな時刻にLED主光源を昼光色10段(100%)で点灯(フェードイン機能)させることができます。	おまかせ留守タイマー機能 (18ページ)	あらかじめ決められた設定時刻になるとLED主光源が自動で点灯、消灯する留守タイマーを設定することができます。
予約タイマー機能 (17ページ)	お好きな時刻にLED主光源を自動で点灯、消灯することができます。	おやすみタイマー機能 (19ページ)	30分後又は60分後にLED主光源を自動で消灯(フェードアウト機能)することができます。

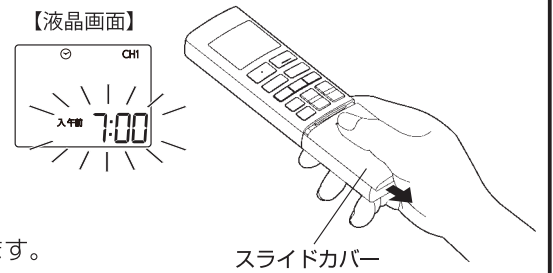
予約タイマー機能

お好きな時刻にLED主光源を自動で点灯、消灯(常夜灯点灯)することができます。

予約タイマーの時刻設定方法

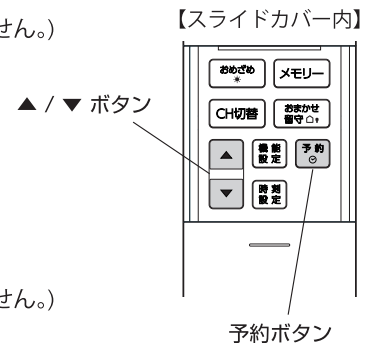
1. 設定をはじめる。

- ① 液晶リモコン表面のスライドカバーをスライドします。
- ② **予約ボタン** を設定時刻が表示、点滅するまで長押しします。



2. 予約タイマー「入」の時刻を設定する。☉入

- ① **▲ / ▼ ボタン** を押して、予約タイマー「入」時刻を設定します。
(ボタン短押しで1分単位、長押しで10分単位で切り替わります。)
(※初期(出荷時)は、「-:-」が表示されますが、タイマー時刻設定では使用しません。)
- ② **予約ボタン** を押して**予約タイマー「入」の時刻設定が完了**です。
(**☉ 入** マークが表示されて設定時刻が点滅します。)



3. 予約タイマー「切」の時刻を設定する。☉切

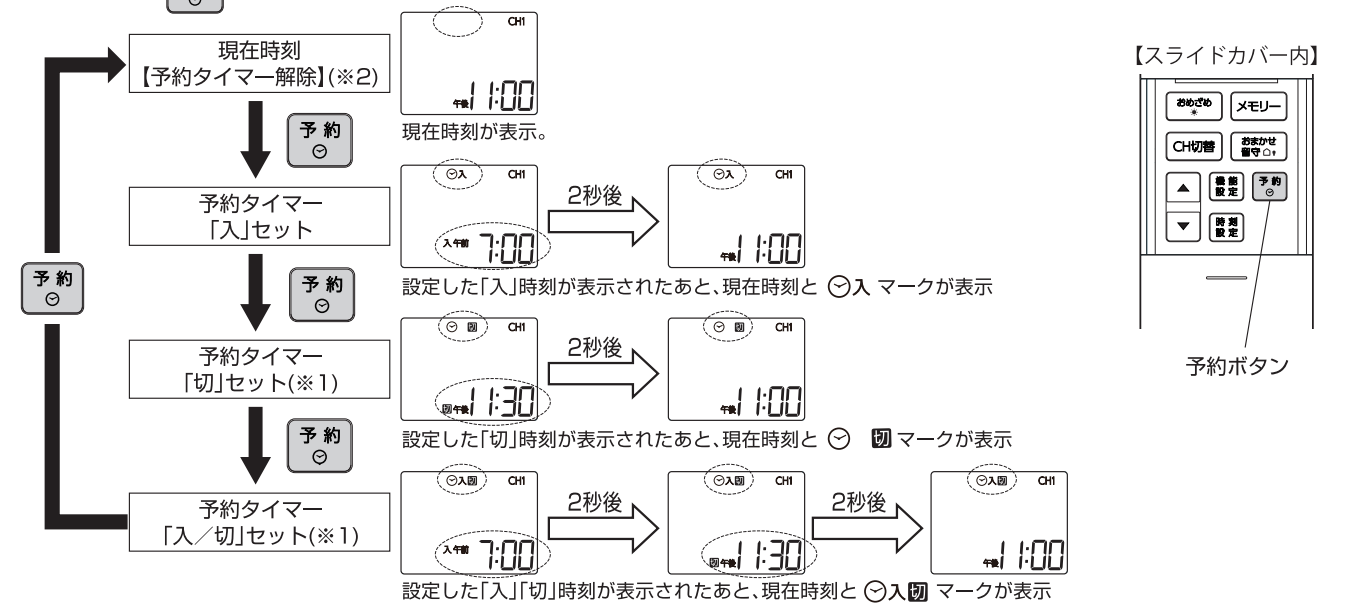
- ① **▲ / ▼ ボタン** を押して、予約タイマー「切」時刻を設定します。
(ボタン短押しで1分単位、長押しで10分単位で切り替わります。)
(※初期(出荷時)は、「-:-」が表示されますが、タイマー時刻設定では使用しません。)
- ② **予約ボタン** を押して**予約タイマー「切」の時刻設定が完了**です。
液晶画面は現在時刻の表示に戻ります。

注：時刻設定をしても、予約タイマーは動作しません。
セット／解除方法に従い、予約タイマーをセットしてください。

予約タイマーのセット／解除方法

(18ページ記載の4つのタイマー機能に関するご注意を必ずお読みください。)

- 予約ボタン **☉** を繰り返し「短押し」することで、タイマーを設定／解除できます。



(※1)消灯後は常夜灯になります。

(※2)【予約タイマー解除】について

上記設定方法を参考に **予約** ボタンを繰り返し「短押し」して液晶画面上の **☉入切** マークが消えていることを確認してください。

設定を間違えた場合 途中で操作を取り消すことができないため、設定を完了させてから再設定してください。

電池交換した場合 設定された予約タイマーはリセットされます。再設定してください。

- 注1：「-:-」の場合も設定した予約タイマーマークは表示されます。
- 注2：タイマー「入」で点灯するLED主光源は、「消灯または常夜灯にする直前の点灯モード(色)と明るさ」で点灯します。

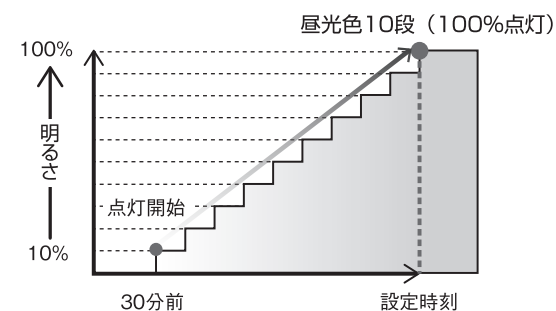
おめざめタイマー機能

- お好きな時刻にLED主光源を昼光色10段(100%)で点灯(フェードイン機能(※1))させることができます。さわやかな光で快適なお目覚めをサポートします。

(※1) フェードイン機能

- ・設定時刻の約30分前から徐々に明るくなります。
- ・フェードイン機能の「入/切」は設定できません。

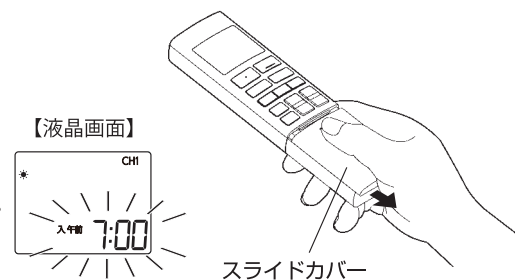
注) LED主光源点灯時の点灯モード(色)の変更はできません。



おめざめタイマーの時刻設定方法

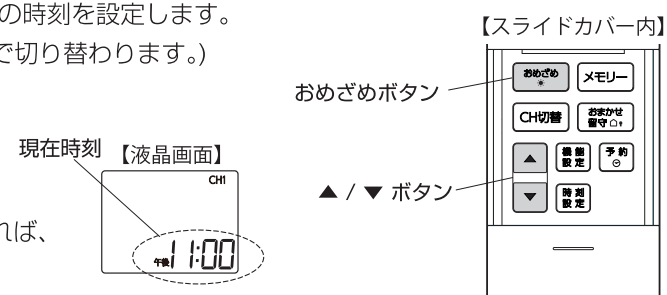
1. 設定をはじめる。

- ① 液晶リモコン表面のスライドカバーをスライドします。
- ② **おめざめボタン** を設定時刻が表示、点滅するまで長押しします。



2. おめざめタイマーの時刻を設定する。

- ① **▲ / ▼ ボタン** を押して、おめざめタイマーの時刻を設定します。(ボタン短押しで1分単位、長押しで10分単位で切り替わります。)
- ② **おめざめボタン** を押す。



3. 時刻設定完了

- ①設定時刻が表示したあと、現在時刻が表示されれば、**おめざめタイマーの時刻設定が完了**です。

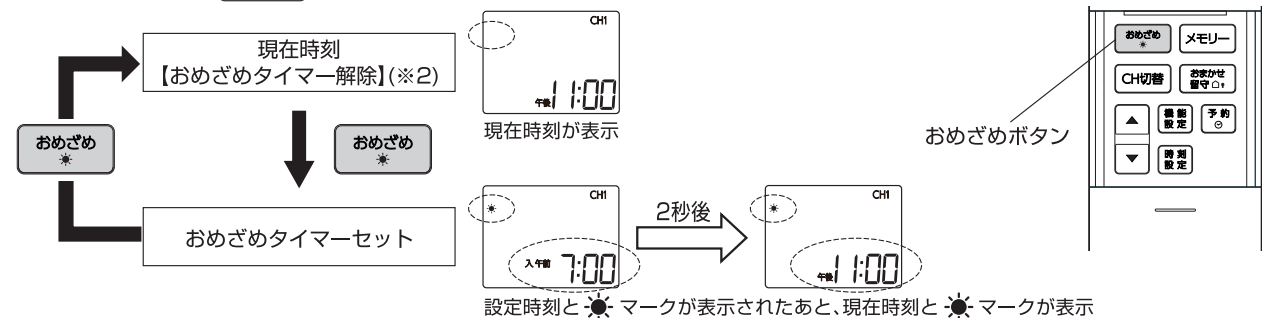
注：時刻設定をしても、おめざめタイマーは動作しません。セット／解除方法に従い、おめざめタイマーをセットしてください。

おめざめタイマーのセット／解除方法

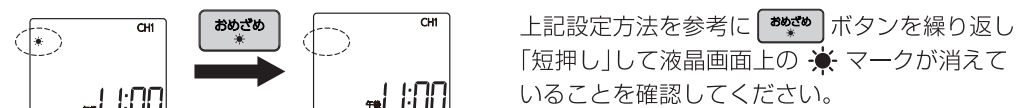
(18ページ記載の4つのタイマー機能に関するご注意を必ずお読みください。)

- おめざめボタン **おめざめ** を繰り返し「短押し」することで、タイマーを設定／解除できます。

【スライドカバー内】



(※2)【おめざめタイマー解除】について



上記設定方法を参考に **おめざめ** ボタンを繰り返し「短押し」して液晶画面上の **太陽マーク** が消えていることを確認してください。

設定を間違えた場合

途中で操作を取り消すことができないため、設定を完了させてから再設定してください。

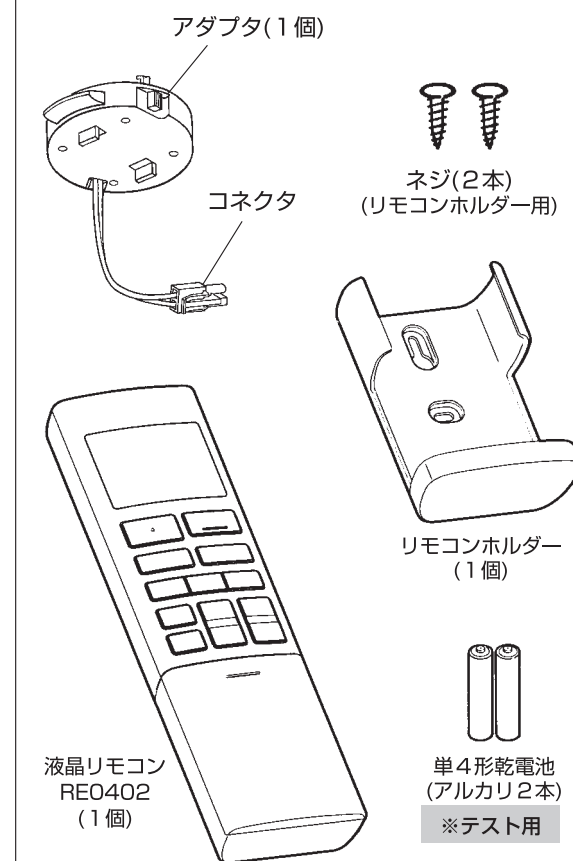
電池交換した場合

設定されたおめざめタイマーはリセットされます。再設定してください。

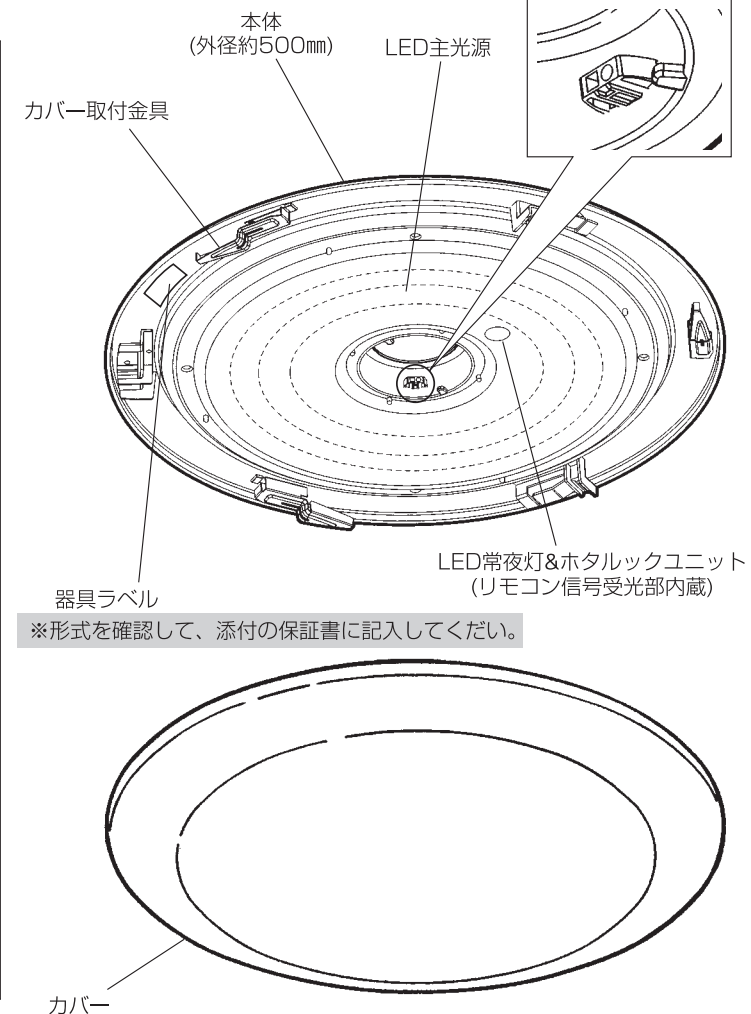
各部の名称

- 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。

付属品



※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。



※形式を確認して、添付の保証書に記入してください。

定 格

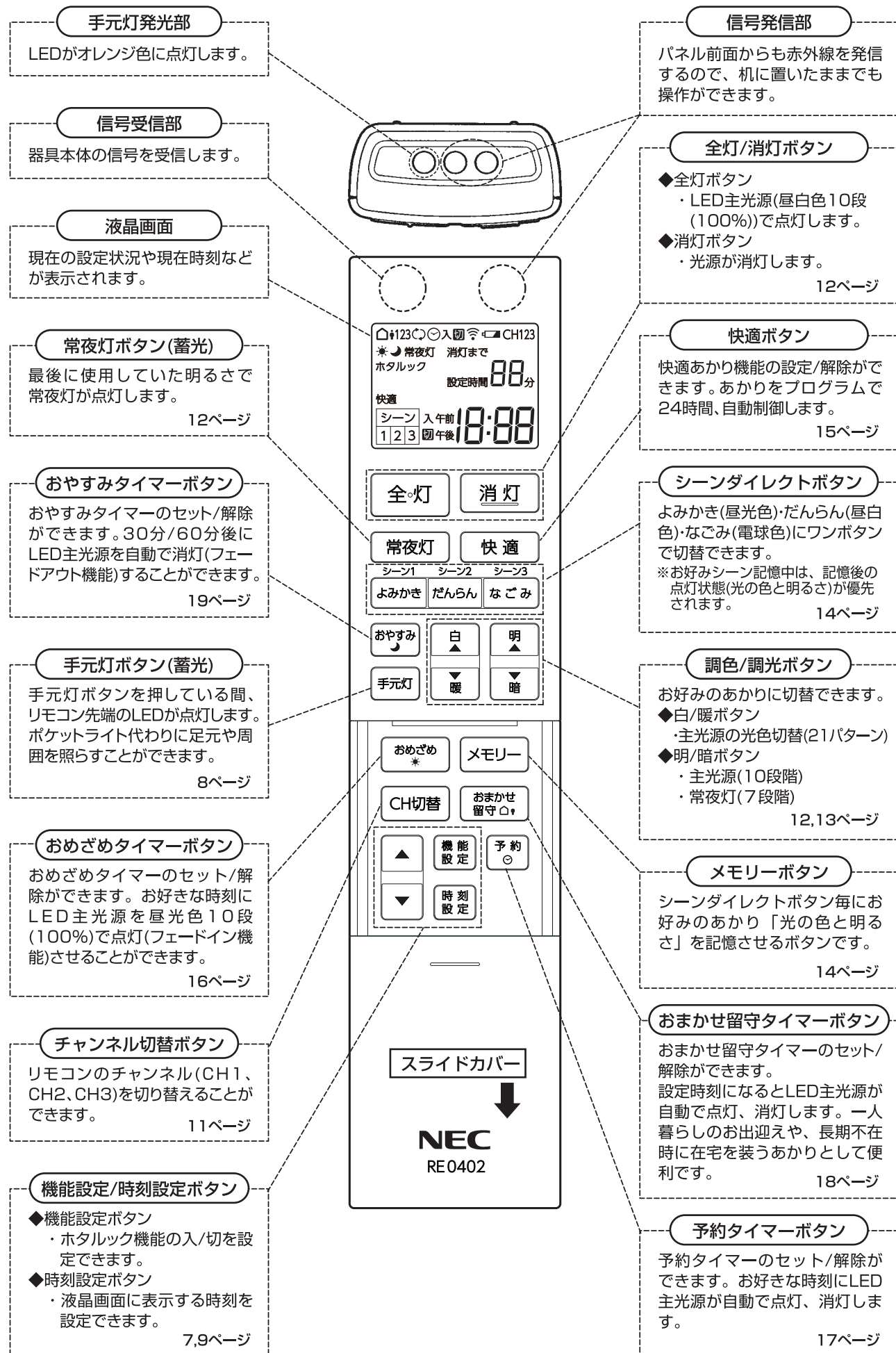
量 数	形 名	定格電圧	定格周波数	消 費 電 力	
～8畳	HLDCB * * * * SLDCB * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	昼光色(100%)時	29W
				昼白色(100%)時(全灯時)	26.8W
				電球色(100%)時	25.5W
～12畳	HLDCE * * * * SLDCE * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	昼光色(100%)時	37.1W
				昼白色(100%)時(全灯時)	34.3W
				電球色(100%)時	35W
～14畳	HLDCE * * * * SLDCE * * * *	AC100V	50Hz / 60Hz	昼光色(100%)時	41.3W
				昼白色(100%)時(全灯時)	39.3W
				電球色(100%)時	41.2W

※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です。

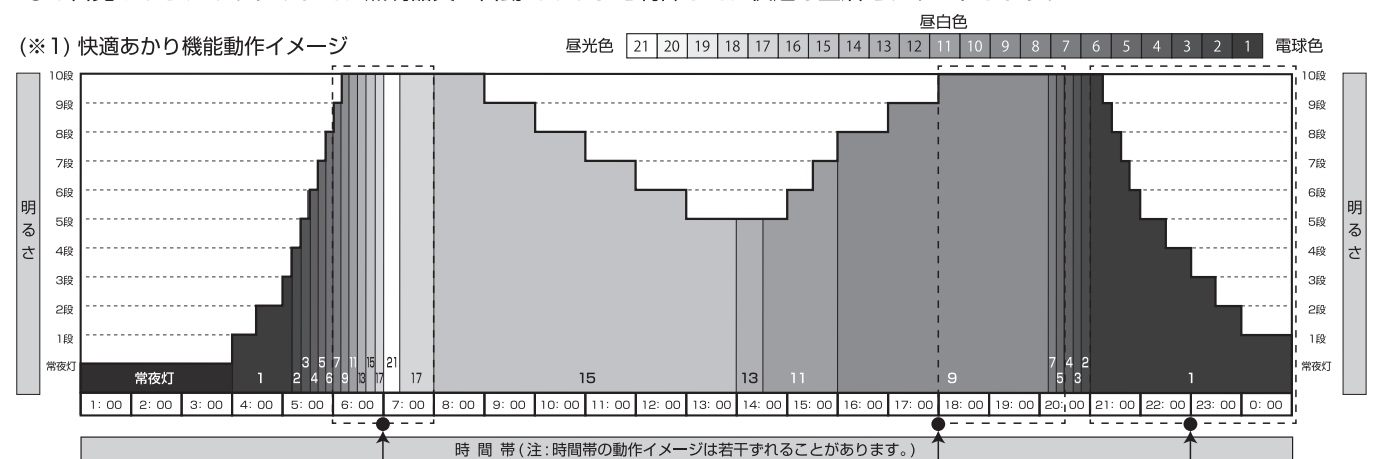
※40000時間は、寿命を保証するものではありません。

リモコンの機能



快適あかり機能

- あかりをプログラムで24時間自動制御する「快適あかり機能(※1)」を搭載。
- 生活シーン(時間帯ごと)に応じて、人が快適に感じる最適なあかり(光の色と明るさ)で点灯します。
- お目覚めから、おやすみまで、照明器具が自動であかりを制御して、快適な生活をサポートします。



昼光色ですっきりお目覚め

さわやかな昼光色は朝にぴったり。早朝より徐々に明るくさわやかな光になり、快適な目覚めをアシストします。

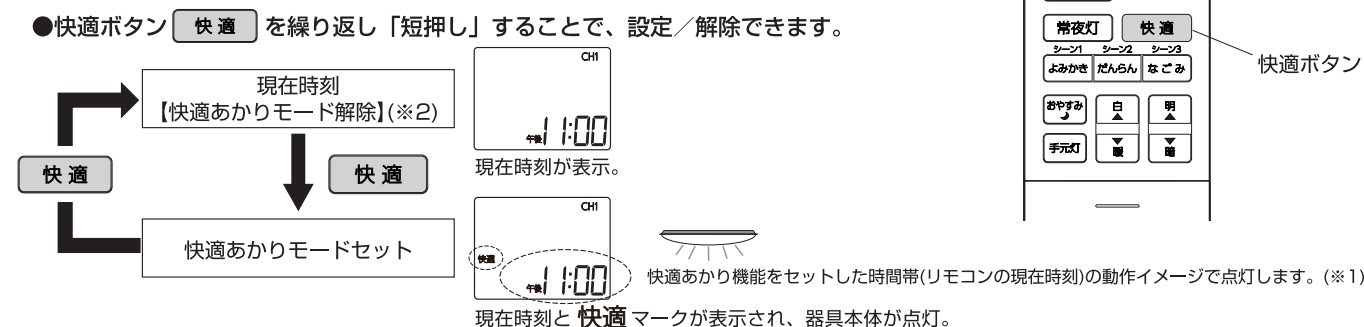
暖かみのある光で楽しい夕食

帰宅後の楽しみのひとつが家族との夕食。昼白色よりもやや暖かみのある光で、より楽しい夕食を演出します。

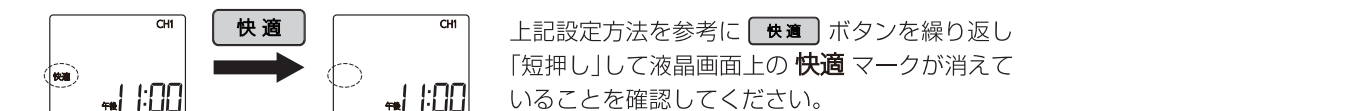
光の刺激を弱めてリラックス

21時以降は落ち着いた電球色で、徐々に明るさを落として、穏やかに睡眠できる準備を整えます。

快適あかり機能のセット／解除方法



(※2)【快適あかり機能の解除】について



快適あかり機能に関する注意

- ◆快適あかり機能の設定をする際には、下記の内容にご注意ください。
 - ・壁スイッチ(主電源)をONにした状態で行ってください。壁スイッチ(主電源)がOFFの場合、快適あかり機能の設定はできません。
 - ・器具本体とリモコンのチャンネルが一致(設定は11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、快適あかり機能の設定はできません。
- ◆快適あかり機能の動作時刻は、快適あかり機能セット時のリモコンの現在時刻を基準に動作を開始しますので、リモコンの時刻設定は正確に設定されることをお勧めします。(設定は7ページ参照)
- ◆下記の操作などで、器具本体の点灯状態を切り替えると快適あかり機能は解除されますが、リモコン液晶画面の快適マーク表示が消えないときがあります。液晶画面に快適マークの表示があると、快適あかり機能が再開する場合がありますので、液晶画面の快適マーク表示を消して(解除して)ください。
 - ・壁スイッチ(主電源)をOFFにした場合
 - ・壁スイッチコントロール機能で点灯状態を切り替えた場合
 - ・4つのタイマー機能で、器具本体の点灯状態を切り替えた場合
- ◆快適あかり機能の動作イメージを変更することはできません。
- ◆快適あかり機能動作中にリモコンで他の操作をすると、快適あかり機能は解除されます。
- ◆快適あかり機能と4つのタイマー機能を重複してセットした場合、点灯状態が複雑に変化し、機能が解除される場合があります。(故障ではありません)

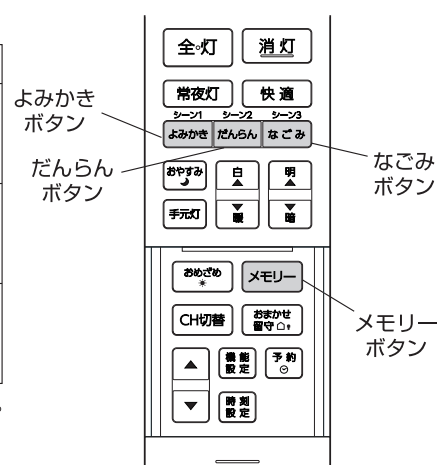
シーンダイレクト機能

- シーンダイレクトボタン操作で、点灯モード(よみかき(昼光色)、だんらん(昼白色)、なごみ(電球色))の切り替えができます。(出荷時)
- シーンダイレクトボタン毎に、お好みのあかり「光の色と明るさ」を記憶させることができ、ワンボタン操作で点灯することができます。(お好みシーン記憶後)

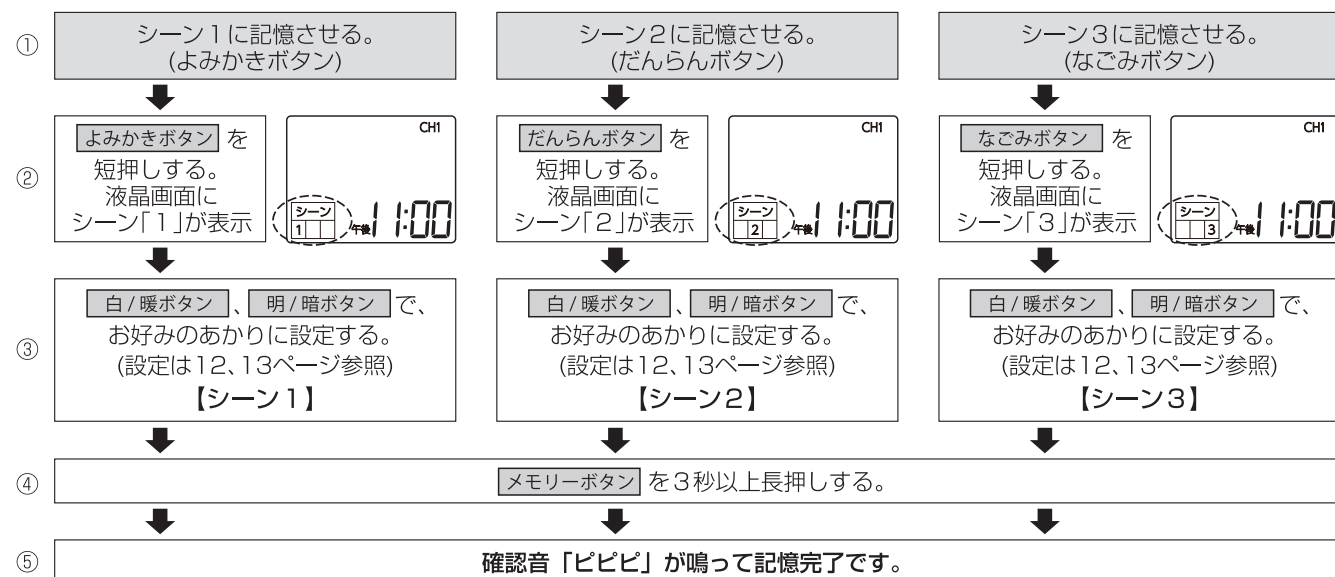
【シーンダイレクトボタン操作時の器具点灯動作イメージ】

シーンダイレクトボタン	初期設定(出荷時)	お好みシーン記憶後(※1)	液晶画面表示
よみかき ボタンを短押します。(※1)	昼光色の10段(100%)で点灯します。	【シーン1】で点灯します。	
だんらん ボタンを短押します。(※1)	昼白色の10段(100%)で点灯します。	【シーン2】で点灯します。	
なごみ ボタンを短押します。(※1)	電球色の10段(100%)で点灯します。	【シーン3】で点灯します。	

(※1) お好みシーンを記憶している場合は、記憶後の点灯状態「光の色と明るさ」が優先されます。

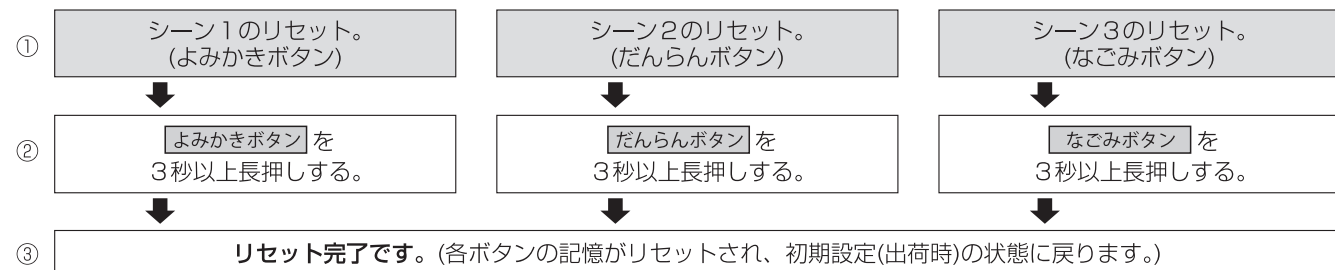


お好みシーンの記憶方法



お好みシーン記憶のリセット方法

注：シーンダイレクトボタン毎にリセットしてください。一括でリセットはできません。

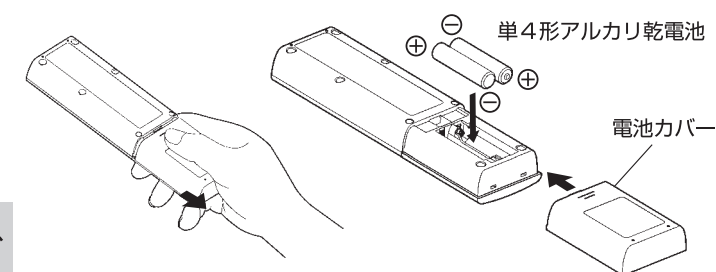


お好みシーンメモリー機能に関する注意

- ◆お好みシーンの記憶をする際には、下記の内容にご注意ください。
 - ・壁スイッチ(主電源)をONにした状態で行ってください。壁スイッチ(主電源)がOFFの場合、お好みシーンの記憶はできません。
 - ・器具本体とリモコンのチャンネルが一致(設定は11ページ参照)した状態で操作してください。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、お好みシーンの記憶はできません。
- ◆液晶画面にシーン(1、2、3)の表示がない状態で、メモリーボタンを2秒以上長押ししても、お好みのあかりは記憶されません。
- ◆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、リモコンの電池を交換した場合でも、お好みシーンの記憶はリセットされません。

リモコンの電池の入れかた

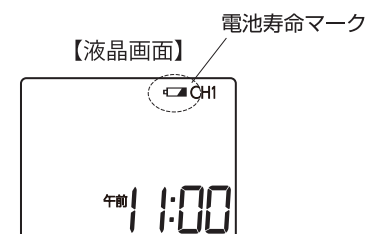
1. リモコン裏面の電池カバーを軽く押しながら手前にスライドさせて外してください。
2. 単4形アルカリ乾電池2本を、右図のように⊕⊖の向きを合わせて⊖極側からセットする。
3. 電池カバーを**スライドさせて**、カバーを閉じる。



※カバーをななめに挿入して無理に押さえたりすると、カバーのツメが破損する原因となります。

リモコンの電池交換時期の目安

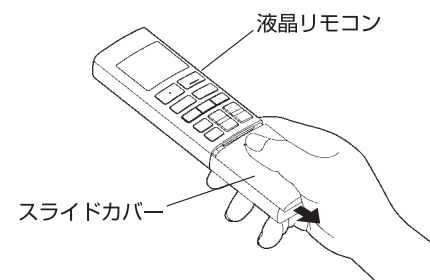
- 液晶画面の右上に電池寿命マークが表示されたり、液晶画面が薄くなったら、リモコンの電池交換時期です。
新しいアルカリ電池(2個)に交換してください。
注1)電池は必ず2個とも交換してください。
注2)電池交換した場合は、現在時刻、ホタルック機能の認識、4つのタイマーなどがリセットされますので、再設定してください。



リモコンの時刻設定方法

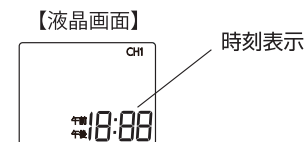
1. 設定をはじめる。

- ① 液晶リモコン表面のスライドカバーをスライドします。
- ② **時刻設定ボタン** を時刻表示が点滅するまで長押しします。



2. 現在時刻を設定する。

- ① **▲ / ▼ ボタン** を押して、現在時刻を設定します。(ボタン短押しで1分単位、長押しで10分単位で切り替わります。)
- ② **時刻設定ボタン** を押す。



3. 設定完了

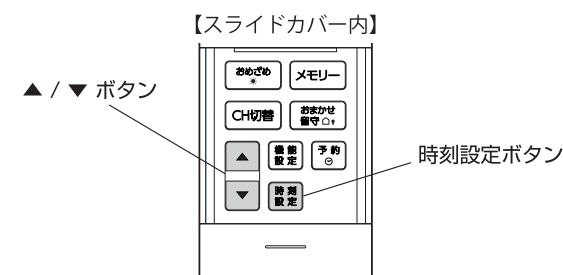
- ①時刻表示の点滅が停止して、**現在時刻の設定が完了**です。

設定を間違えた場合

途中で操作を取り消すことができないため、設定を完了させてから再設定してください。

電池交換した場合

設定された時刻表示などがリセットされます。再設定してください。

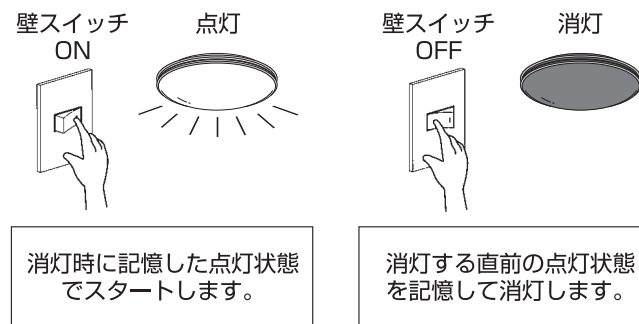


メモ

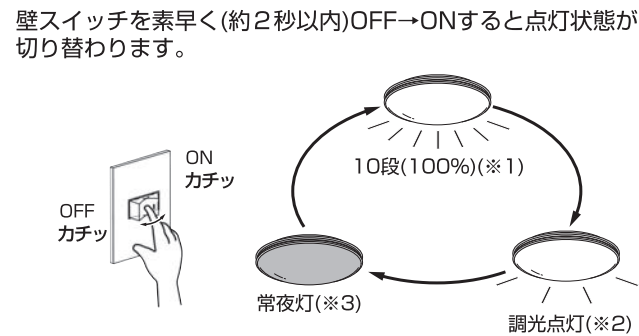
壁スイッチコントロール機能

壁スイッチで照明器具を操作したいとき

点灯・消灯する



点灯状態を切り替える



注意

- 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。
- 壁スイッチをOFFにするとホタルックが自動点灯します。(約2～3分間)
- 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(100%)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

- 停電復帰後は、停電(消灯)する直前の点灯状態に戻ります。

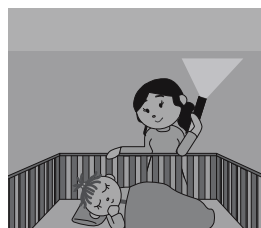
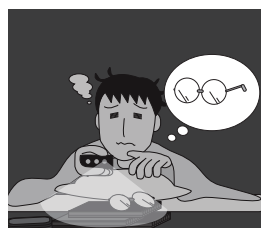


※リモコンで消灯させた状態で、停電した場合、停電復帰時は、消灯状態になります。

注) 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場合があります。

リモコン手元灯

- 手元灯ボタン を押している間、リモコン先端のLEDがオレンジ色に点灯します。(ボタンを離すと消灯します。)

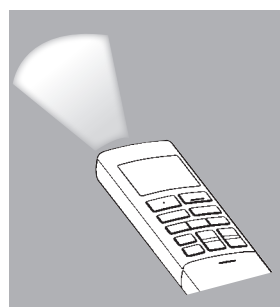


手元灯の使い方

ポケットライト代わりに足元や周囲を照らします。

- 夜間、トイレに行くときの補助に
- 子供の寝顔や状況を確認したいときに
- 周りの家族を起こさずに部屋を出たり、移動したいときに(部屋のあかりをつけられないとき)
- 停電時にあかりが欲しいときに
- ベッドの下や隙間に落ちた小物を捜したいときに

注) 頻繁に使用すると電池の消耗が早くなります。



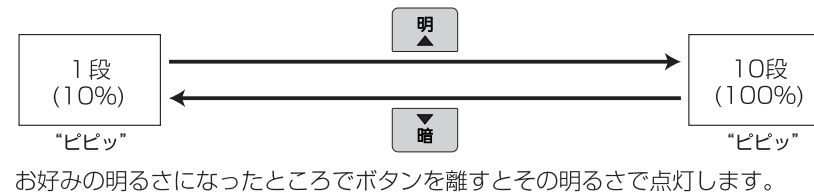
手元灯ボタン



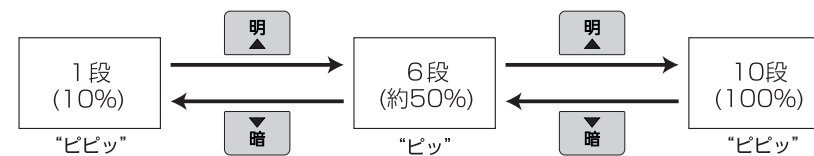
リモコンで調光する

お好みの明るさ「10段階」に切り替えができます。

- 明／暗ボタンを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。)

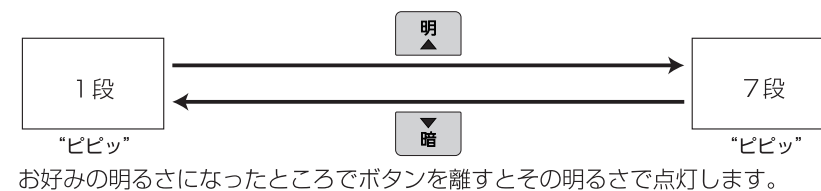


- 明／暗ボタンを短押しすると1段ずつ明るさが調光します。(確認音が鳴ります。)

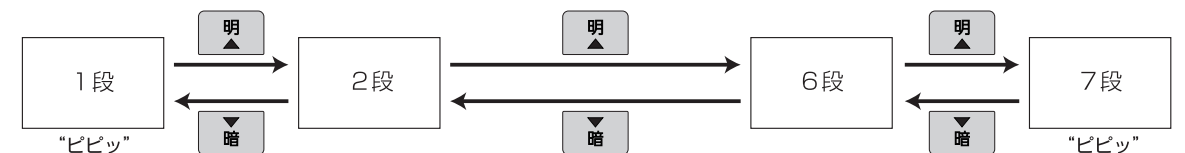


※常夜灯も調光することができます。

- 明／暗ボタンを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。)



- 明／暗ボタンを短押しすると1段ずつ明るさが調光します。(確認音が鳴ります。)



注) 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ってください。

デモモードの解除方法

- LED主光源が下記の症状になる場合は、器具本体がデモモード状態になっています。(器具の故障ではありません)
 - ・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。
 - ・LED主光源が自動で昼光色の10段(100%)の点灯に戻る。

下記の手順で器具本体のデモモードを解除してください。

1. 約20秒以内に、確認音「ピピピッ」が鳴るまで、全灯ボタン を連打(10回以上)してください。
2. 確認音「ピピピッ」が鳴れば、デモモードの解除完了です。

注1: 器具本体とリモコンのチャンネルが一致(設定は11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、デモモードの解除はできません。

注2: 確認音「ピピピッ」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。

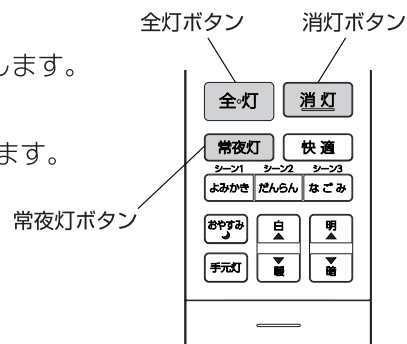
注3: デモモードが設定されていない状態で解除操作を行っても確認音「ピピピッ」は鳴りません。

全灯ボタン



リモコンで点灯、消灯する

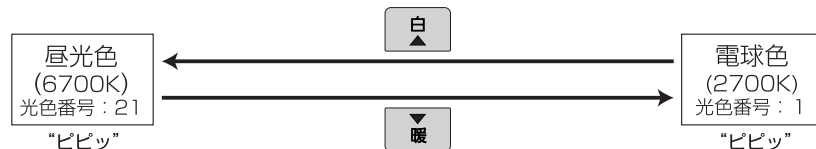
- **全灯** ボタンを押すと、LED主光源(昼白色の10段(100%))が点灯します。
- **常夜灯** ボタンを押すと、常夜灯(最後に使用していた明るさ)が点灯します。
- **消灯** ボタンを押すと、光源が消灯します。



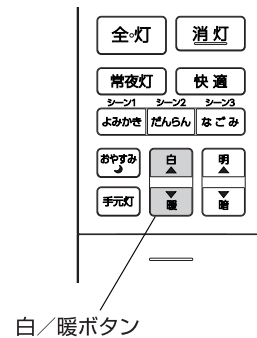
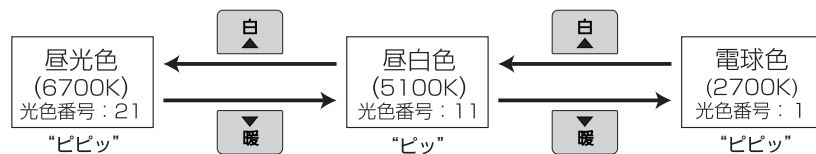
リモコンで調色する

お好みの点灯モード(色)「21パターン」に切り替えができます。

■ 白・暖ボタンを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。)

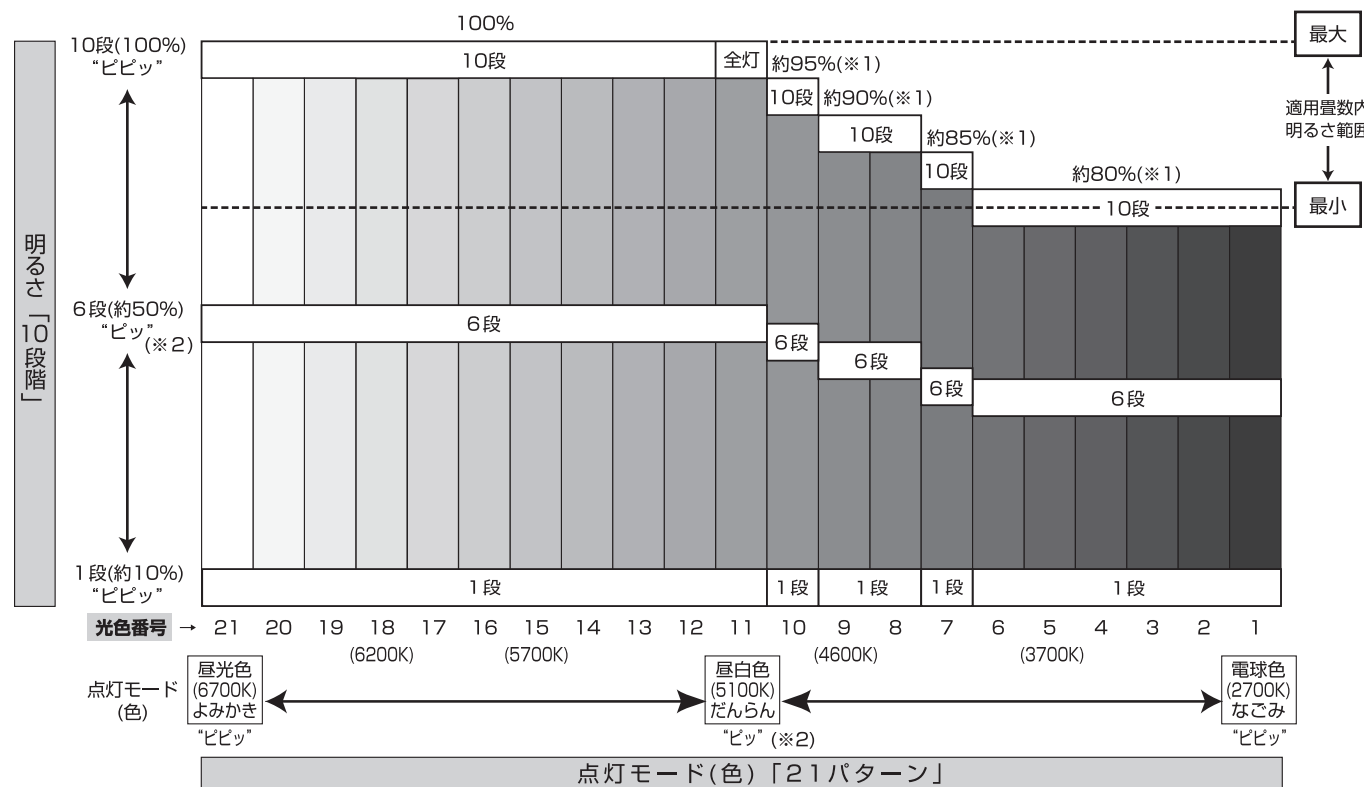


■ 白・暖ボタンを短押しすると1段ずつ点灯モード(色)が切り替わります。(確認音が鳴ります。)



注) 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ってください。

各点灯モード(色)における10段(100%)点灯時の明るさイメージ



(※1) 100%時と相対比較した参考数値となります。(機種により多少バラツキがございます。)

(※2) 長押し操作では、明るさ(6段)、および点灯モード(昼白色)の確認音は鳴りません。

ホタルック機能

- 消灯後(主光源または常夜灯)、淡いブルーグリーンの光が自動点灯し、お部屋をほのかに照らします。(約2～3分の間で徐々に暗くなり、自然に消灯します。)



布団に入るまで安心



あかりをつけずに寝顔を見守れます



急な停電でも安心

○リモコンで消灯

ホタルック機能の「入／切」が設定できます。

○壁スイッチ(主電源)で消灯

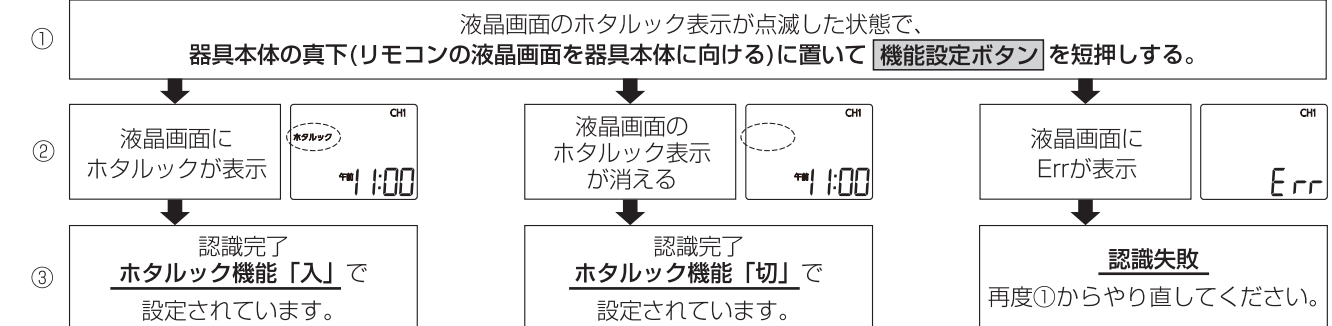
ホタルック機能の「入／切」は設定できません。

※淡いブルーグリーンの光は自動点灯します。

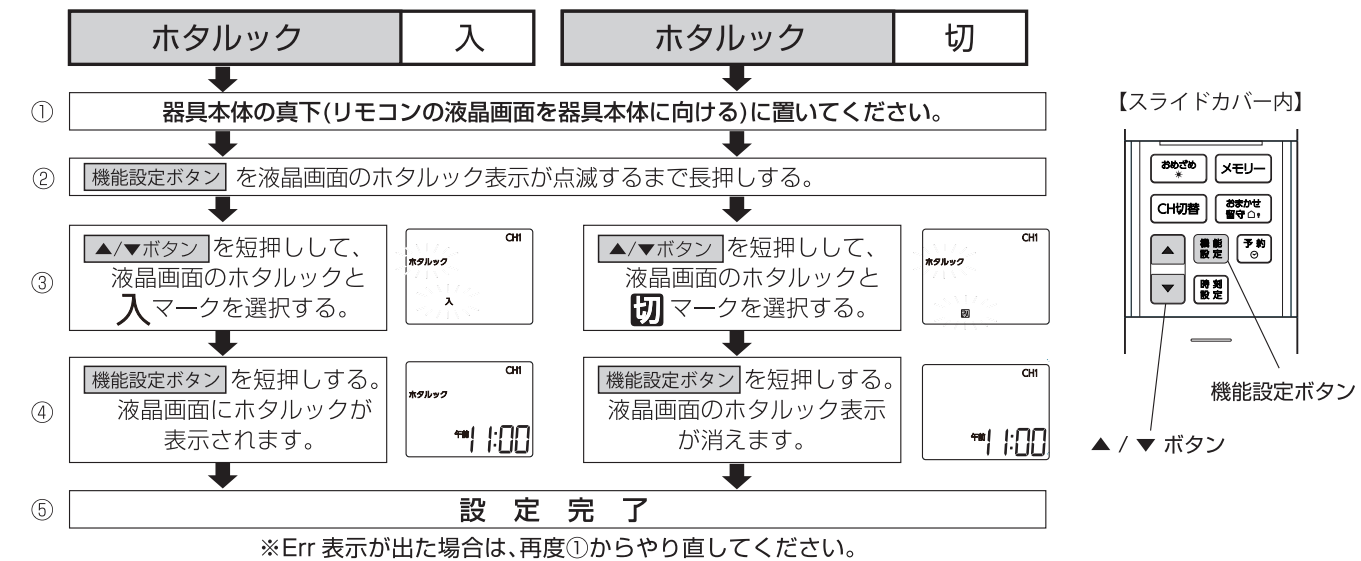
はじめに (お買い上げ時、リモコン電池交換時)

- 器具の取り付け完了後、ご使用前に必ず器具本体のホタルック機能の設定状態をリモコンに認識させてください。
- リモコンの電池を交換した場合、器具本体のホタルック機能の認識はリセットされますので、再度認識させてください。

注: 液晶画面のホタルック表示が点滅している場合は、ホタルック機能の設定状態が認識できていません。

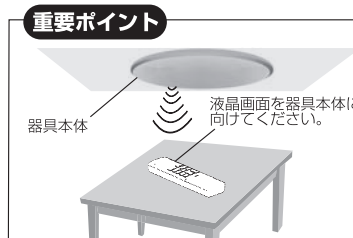


ホタルック機能「入／切」の設定方法 (リモコン消灯時)



ホタルック機能に関する注意

- ◆ ホタルック機能を設定する前に、必ず器具本体のホタルック機能をリモコンに認識させてください。認識していないとホタルック機能「入／切」の設定を変更することはできません。
- ◆ ホタルック機能の認識や設定をする際には、下記の内容にご注意ください。
 - ・ 器具本体の真下(リモコンの液晶画面を器具本体に向ける)に置いてください。
 - ・ 壁スイッチ(主電源)をONにした状態で行ってください。壁スイッチ(主電源)がOFFの場合、ホタルック機能の認識や設定はできません。
 - ・ 器具本体とリモコンのチャンネルが一致(設定は11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、ホタルック機能の認識や設定はできません。
- ◆ 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点灯、消灯することはできません。



重要ポイント

器具の取り付け方法

器具の取り付けを行う際は、感電等の事故防止の為、必ず壁スイッチ(主電源)をOFFにして下さい。

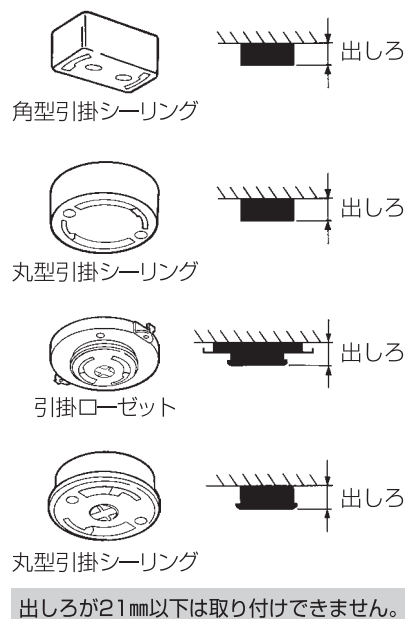
1. 天井の引掛シーリングを確認する

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ください。)

重要ポイント

引掛シーリングの形状によって本体の取り付け方法が2パターンあります。

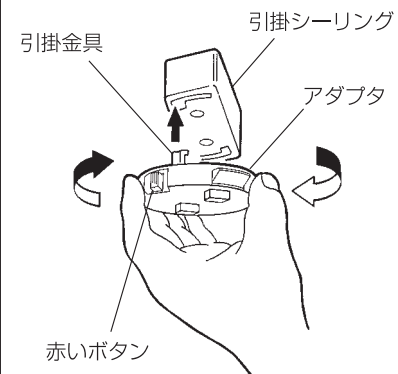
取り付け方法：パターン1



⚠ 天井の取り付け面の構造や材質により、取り付け面が変色などを起こす場合があります。

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水平に挿入し、右(矢印)方向にカチッと音がするまでまわしてください。



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

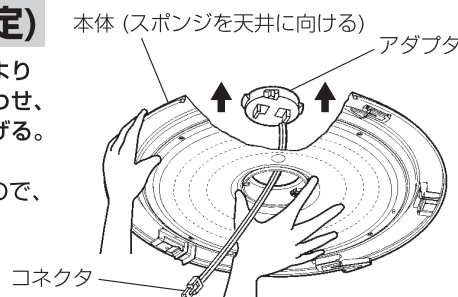
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

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。

※本体は仮固定の状態ですので、グラついています。



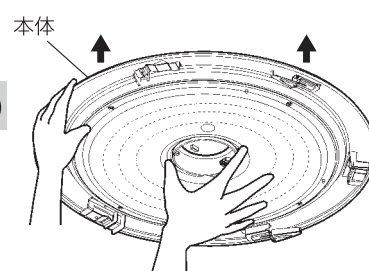
⚠ 警告

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

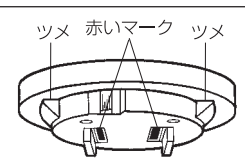
② 2段押上げ(取付完了)

さらに強く押し上げる。



要チェック

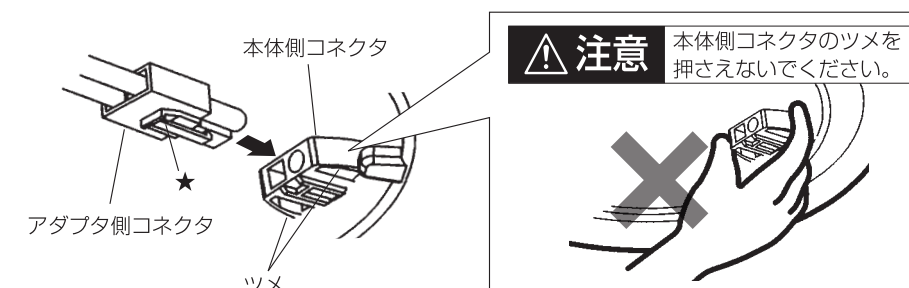
- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完全に出ていることを確認する。
- ② 本体のグラつきがないことを確認する。



これで本体の取り付けは完了です。

4. 電源を接続する

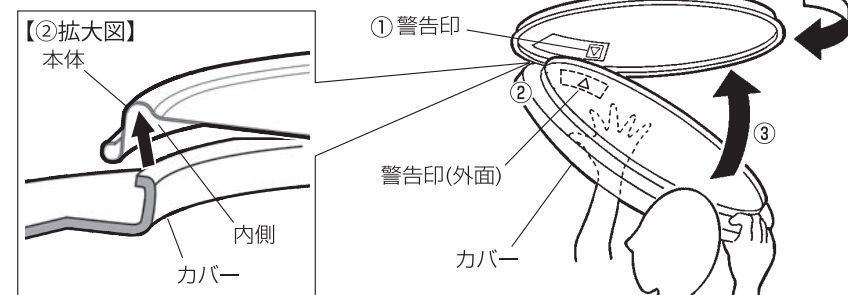
アダプタ側コネクタを本体側コネクタに確実に差し込んでください。
★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを引っ張り抜けないことを確認してください。



5. 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 カバーを右(時計回り)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。

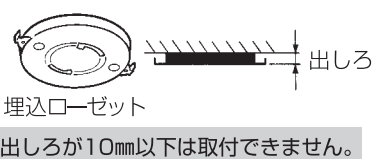


⚠ 警告

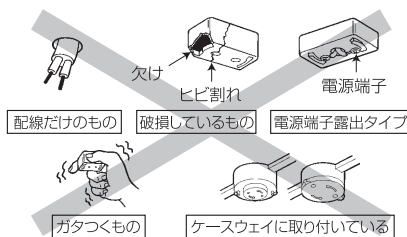
落下のおそれあり

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。

取り付け方法：パターン2



取り付けできない引掛シーリング

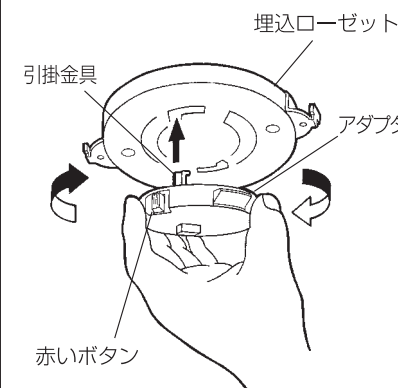


必ず取り付け可能な引掛シーリングに交換して下さい。
交換には電気工事士の資格が必要です。
交換工事は必ず電気工事店に依頼して下さい。

(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埋込ローゼットに水平に挿入し、右(矢印)方向にカチッと音がするまでまわしてください。



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

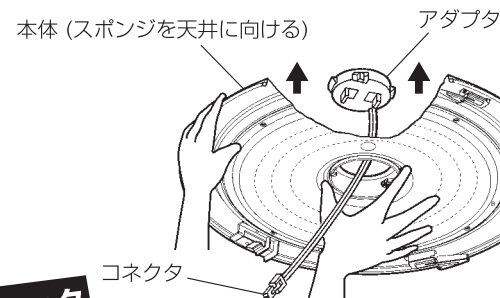
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

3. 本体を取り付ける

重要ポイント

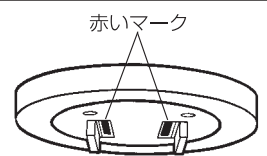
① 1段押上げ(取付完了)

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

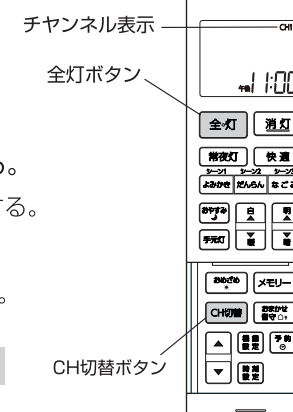
- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。
- ② 本体のグラつきがないことを確認する。



これで本体の取り付けは完了です。

6. チャンネルを設定する (出荷時は、チャンネル1で設定、記憶されています。)

- 1: チャンネルを設定したい照明器具の壁スイッチ(主電源)をONにする。
- 2: リモコンのチャンネルを設定する。
① CH切替ボタンを3秒以上長押しして、使用するチャンネル(CH1、CH2、CH3)を選択します。
- 3: 器具本体に液晶リモコンのチャンネルを記憶させる。
① 液晶リモコンの全灯ボタンを3秒以上長押しする。(確認音「ピーピー」が鳴ります。)
② 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」が鳴って記憶完了です。)
注) 必ず液晶リモコンを器具に向けて操作してください。
- 4: 器具本体をリモコンで操作できれば設定完了です。



■ 3台の器具を別々に操作する場合 ■

1つのリモコンで3台の器具を別々に操作することができます。

リモコン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。

