お手入れのしかた

安全のため、壁スイッチなどの主電源を切り、本体が冷めてから行ってください。

●明るく安全に使用していただくため、定期的（おおむね6ヶ月に1回程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤や石けん水に浸した布を固く絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
※化学ぞうきんを使ってお手入れする際は、使用する化学ぞうきんの注意書に従ってください。
　製品によっては、プラスチックに悪影響を及ぼす場合があります。
●シンナー、ベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤などをかけたりしないでください。
　変色・変形、または破損の原因になります。

仕　様

型番	LE-Y24D6G-W4	LE-Y36D8G-W4	LE-Y45DBG-W5
品番	06-5595	06-5596	06-5597
定格電圧	100V 50/60Hz		
消費電力	100%点灯時：24W 75%点灯時：18W 50%点灯時：12W 25%点灯時：6W	100%点灯時：36W 75%点灯時：28W 50%点灯時：19W 25%点灯時：9W	100%点灯時：45W 75%点灯時：34W 50%点灯時：23W 25%点灯時：12W
全光束	100%点灯時：約3,000lm 75%点灯時：約2,250lm 50%点灯時：約1,500lm 25%点灯時：約750lm	100%点灯時：約3,800lm 75%点灯時：約2,900lm 50%点灯時：約2,000lm 25%点灯時：約950lm	100%点灯時：約5,000lm 75%点灯時：約3,750lm 50%点灯時：約2,500lm 25%点灯時：約1,250lm
エネルギー消費効率	100%点灯時：約125lm/W 75%点灯時：約125lm/W 50%点灯時：約125lm/W 25%点灯時：約125lm/W	100%点灯時：約105lm/W 75%点灯時：約103lm/W 50%点灯時：約105lm/W 25%点灯時：約105lm/W	100%点灯時：約110lm/W 75%点灯時：約110lm/W 50%点灯時：約108lm/W 25%点灯時：約104lm/W
常夜灯/待機電力	常夜灯 1.0W/待機電力 0.5W		
屋内用(屋外使用禁止)	6畳用	8畳用	12畳用
光源色	昼光色		
使用光源	チップ型LED(交換不可)		
定格寿命	約40,000時間 ※1		
本体寸法	(約) 直径Φ450×高さ87mm		
本体質量	約0.95kg		
付属品	リモコン/リモコンケース/木ネジ×2本/単4形乾電池×2本(テスト用)/保証書付取扱説明書		

※1 定格寿命とはあらかじめ設定した条件下での平均値です。使用条件により、寿命の長さは定格寿命と異なる場合がありますので、ご注意ください。※LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ型番の商品でも光色、明るさが異なることがあります。※製品改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。

（キリトリ線）

保　証　書（持込修理）

品名	LEDシーリングライト			★お買い上げ日：　年　月　日	
型番	LE-Y24D6G-W4 LE-Y36D8G-W4 LE-Y45DBG-W5	品番	06-5595 06-5596 06-5597	保証期間 (お買い上げの日から)	LED器具の点灯装置については5年間 セード、リモコンは1年間
お客様	★お名前（ふりがな）　様				
	★ご住所（ふりがな）　〒　－ 電話　（　）				

修理メモ

販売店	★住所　店名　電話 印

（注）★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。
24時間連続使用等１日20時間以上使用の場合、保証期間は半分になります。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
※この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
※お客様にご記入いただいた保証書の内容は，保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

OHM ELECTRIC INC.　株式会社 オーム電機
〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8
https://www.ohm-electric.co.jp

製品に関するお問い合わせは　お客様相談室へ
●通話料無料　0120-963-006
●携帯・IP・公衆電話からは　048-992-2735
電話受付　平日９：00～17：00
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

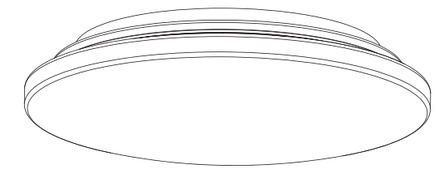
修理に関するご相談は　修理ご相談センターへ
電話受付　048-992-3970　平日９：00～17：00
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

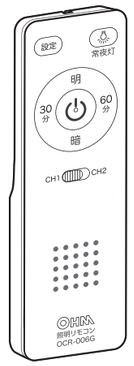
OHM ELECTRIC INC.　LED照明器具

LEDシーリングライト
取扱説明書

保証書付

45cmの LEDシーリングライト！





リモコン付

LE-Y24D6G-W4（品番：06-5595）
LE-Y36D8G-W4（品番：06-5596）
LE-Y45DBG-W5（品番：06-5597）

もくじ

ページ

はじめに
安全上のご注意 …… 2
使用上のご注意 …… 3
各部の名称 …… 4
器具を取り付ける前に …… 5
　取り付け上のご注意
　取り付けできない天井と配線器具
器具の取り付け方 …… 6
　準備
　1.天井に付いている配線器具を確認する
　2.天井の配線器具に本体を取り付ける
　3.本体にセードを取り付ける
器具の取り外し方 …… 7
　1.セードを外す
　2.本体を外す

使いかた
リモコンによる操作方法 …… 8
　リモコンの名称と操作方法
壁スイッチによる操作方法 …… 8
　リモコン使用上のご注意 …… 9
　電池の入れかた
　乾電池を安全にお使いいただくために
メモ欄 …… 10

必要なとき
故障かなと思ったら …… 11
　ご使用上に関するお知らせ
　愛情点検
無料修理規定 …… 11
お手入れのしかた …… 12
仕様 …… 12
保証書 …… 12

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
施工の前・ご使用前には必ずこの取扱説明書を最後までお読みになり、正しく施工してください。
この取扱説明書（保証書付）は、いつでも見ることのできる所に保管してください。

工事店様へ　この説明書は必ずお客様にお渡しください。

LEDシーリングライトの特徴

長寿命LED	光源の交換が不要で手間いらず　だから、ローコスト！！
均一に発光	セードに影がなく、均一に発光。
省エネ	蛍光管シーリングライトとの比較
低UV	紫外線が少ないので色褪せしにくく、虫も寄り付きにくい。
目にやさしい	チラツキが少なく目にやさしい。

安全上のご注意　必ずお守りください。

製品および取扱説明書には、重要な内容の記載があります。それは、お使いになる方や他の方への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくためです。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みいただき、記載事項を必ずお守りください。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告	「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

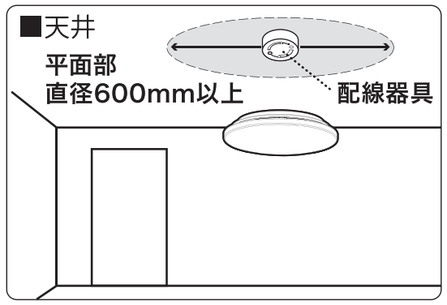
■お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。（下記は図記号の一部です）

🛇 🔧	してはいけない内容です。
❗	必ず実行していただく内容です。

⚠警告

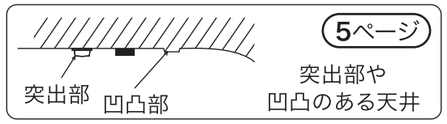
必ず守る

●**必ず下図のような平面部の直径が600mm以上の天井に取り付ける。**
落下によるけがのおそれがあります。

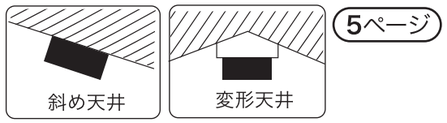


禁止

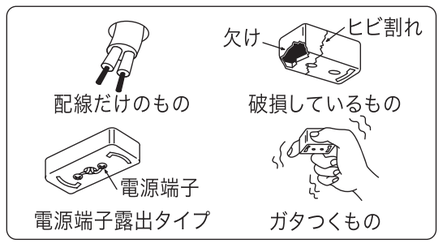
●**凹凸のある場所に取り付けない。**
落下によるけがのおそれがあります。



●**傾斜した場所・変形した場所に取り付けない。**落下によるけがのおそれがあります。



●**がたついたり、破損している配線器具（ローゼット・引掛シーリング）には取り付けない。**
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。
5ページ



分解禁止

●**器具を改造したり、部品交換したりしない。**
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

必ず守る

●**本体の取り付けは、取扱説明書に従い確実に行なう。**

●**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。**
火災の原因になります。

●**交流100ボルトで使用する。**
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

●**煙、臭いなど異常を感じたら、すぐに電源を切る。**
火災、感電のおそれがあります。

●**異常・故障時は直ちに使用を中止する。**
速やかに電源を切り、お買い上げの販売店へ点検・修理を依頼してください。

●**調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する。**
火災のおそれがあります。※スイッチの交換には資格が必要です。販売店、工事店に交換を依頼してください。

●**取り付け、取り外しやお手入れの際には、必ず主電源を切る。**
主電源を切らないと、感電の原因となることがあります。

●**本体のすき間に金属（ヘアピン・針金・クリップなど）を差し込まない。**
火災、感電の原因となります。

⚠注意

禁止

●**本体が一部破損したまま使わない。**
使用を中止し、修理を依頼してください。

●**温度が高くなるものを器具の下に置かない。**
器具の下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かないでください。火災、本体の変形、落下のおそれがあります。

●**セードをはずした状態で点灯しているLEDを直視しない。**
目に悪影響をおよぼすおそれがあります。

●**この器具は屋内（5℃～35℃）専用です。屋外では使用しない。**
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。

接触禁止

●**点灯中や消灯直後は、本体が熱いので触れない。**
やけどのおそれがあります。

水ぬれ禁止

●**浴室などの湿気の高い場所や屋外で使用しない。**
火災・感電の原因になることがあります。

●**本体を水洗いしない。**
感電、故障の原因になります。

必ず守る

●**照明器具には寿命があり、設置して8～10年経つと外観に異常が無くても内部の劣化が進行するので、点検・交換する。**
点検せずに長期間使用し続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。（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。）
※使用条件は周囲温度30℃、一日10時間点灯、年間3000時間点灯。
（JIS C8105-1 解説による。）

必ず守る

●**付属の梱包材は取り除いて本体を使用する。**
取り忘れたまま使用すると、火災の原因になることがあります。自治体のルールに従い、廃棄する。

●**本体裏のスポンジは、取り外さずご使用ください。**
5ページ

●**本体を天井の配線器具に確実に取り付ける。必ず「カチッ」と音がするまで時計回りに回し取り付ける。**
器具落下の原因となります。
6ページ

●**使用時にアダプター本体が100℃以上にならないような器具、取り付け位置で使用する。**
強度が弱まる原因となります。また、火災の原因になりますのでご注意ください。
6ページ

●**取り付けする照明器具の質量は、5Kg※以下のものを使用する。**
器具落下の原因となります。
※本製品の質量は約0.95ｋｇです。

●**セードは確実に取り付ける。**6ページ

●**本体器具を取り外すときは、ロックボタンを押しながら、反時計回りに回す。**
ロックボタンを押さずに回すと本体が破損して器具落下の原因となります。
7ページ

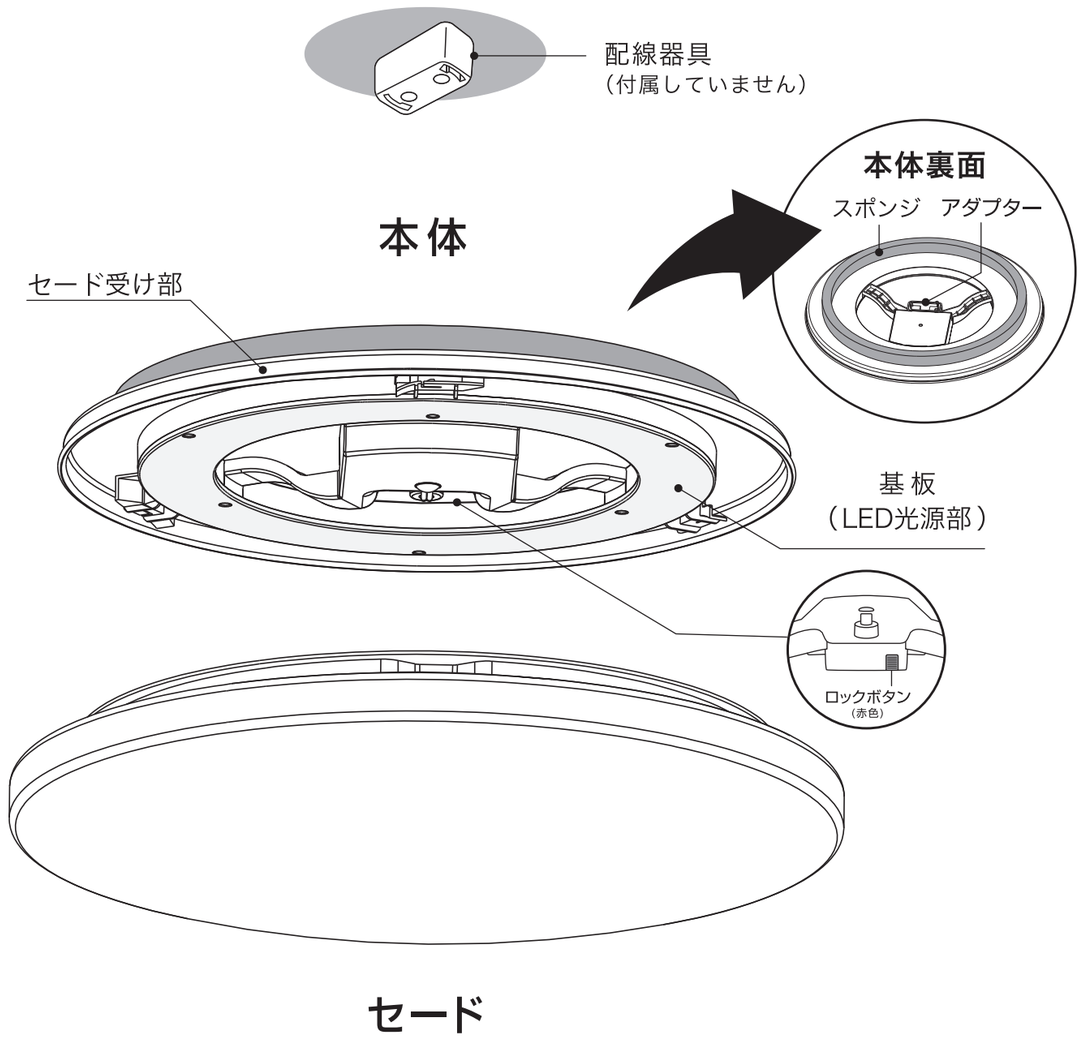
●**シンナー・ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などで本体を拭かない。**
強度の低下、変色、変形、故障の原因になります。

使用上のご注意

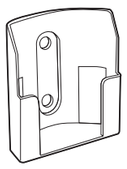
●**ラジオやテレビなどの音響及び映像機器の近くでご使用の場合、雑音が入ることがあります。**
●**天井の取り付け面の構造や材質により、取り付け面が変色等を起こす場合があります。**
●**この器具はリモコンスイッチで消灯してもリモコン部の回路が約0.5Wの電力を消費しているので、節電のために長期外出時には壁スイッチを切ってください。**

各部の名称

図は一部簡略化した部品図です。



付属品



リモコンケース

リモコン取り付け用木ネジ

（2本）

取扱説明書
（保証書付）

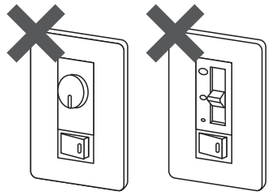
器具を取り付ける前に

取り付け上のご注意

⚠警告

■壁付調光器のある回路では使用しない。

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。



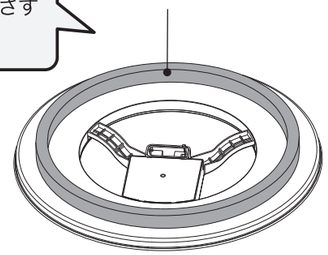
調光器付壁スイッチ代表例

調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。
（交換には資格が必要です。）

⚠注意

■本体裏面のスポンジは取り外さない。

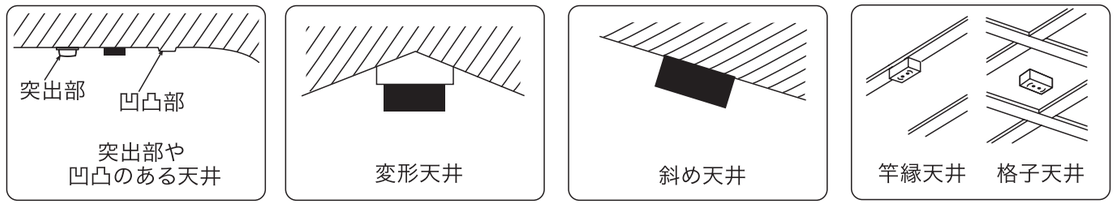
本体裏面についているスポンジは、取り外さずご使用ください。



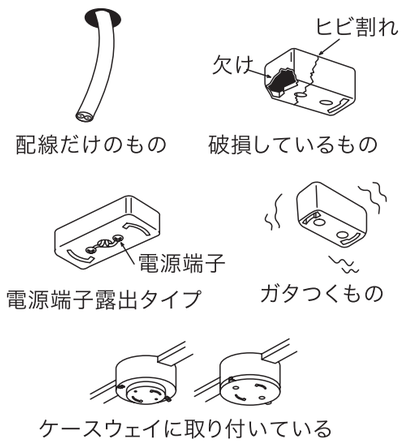
本体裏面

取り付けできない天井と配線器具

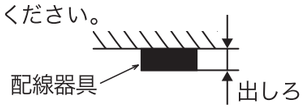
■下図の天井には取り付けできません。



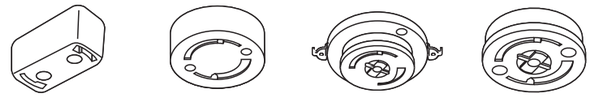
■下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。



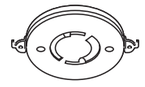
■次の配線器具は、出しろを確認してください。



角型、丸型引掛シーリング　（21㎜以下は取り付けできません。）



埋込ローゼット
（10㎜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。器具が落下するおそれがあります。

器具の取り付け方

安全のため、壁スイッチなどの主電源を切り、
器具の周辺が冷めてから取り付けを行ってください。

1 天井に付いている配線器具を確認する

■取り付け可能な配線器具

天井に下図のような器具が取り付いている場合に、取り付けができます。（ガタつきや破損が無いことを確認してください。）

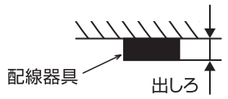
【角型引掛シーリング】

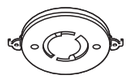
【丸型引掛シーリング】

【引掛ローゼット】

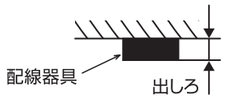
【丸型引掛シーリング】

※出しろが21㎜以下は
取り付けできません。





【埋込ローゼット】



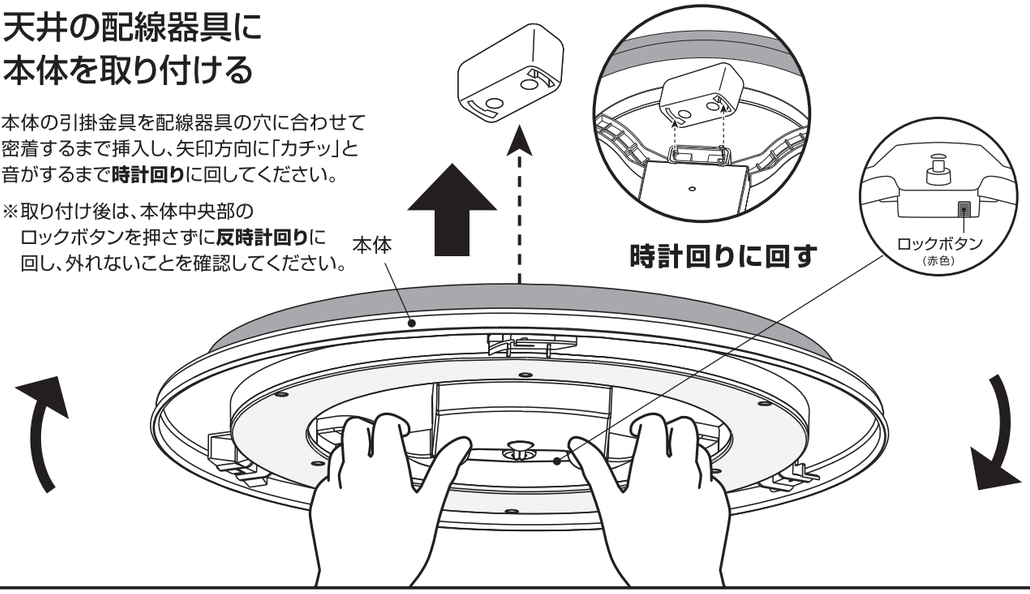
※出しろが10㎜以下は取り付けできません。

これ以外の特殊な引掛けシーリングには、取り付けできません。販売店(工事店)にご相談ください。

2 天井の配線器具に本体を取り付ける

本体の引掛金具を配線器具の穴に合わせて
密着するまで挿入し、矢印方向に「カチッ」と
音がするまで**時計回り**に回してください。

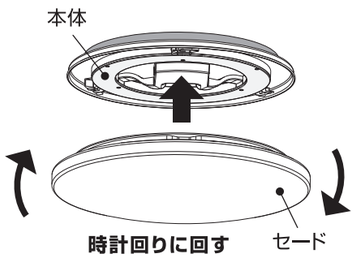
※取り付け後は、本体中央部の
ロックボタンを押さずに**反時計回り**に
回し、外れないことを確認してください。



3 本体にセードを取り付ける

セードを持ち上げ「パチン」と音がするまでセードを時計回りに回してください。

⚠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。



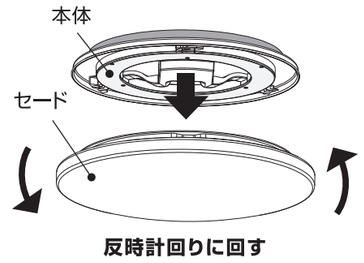
器具の取り外し方

安全のため、壁スイッチなどの主電源を切り、
器具の周辺が冷めてから取り付けを行ってください。

1 セードを外す

セードを反時計回りに回し、外してください。

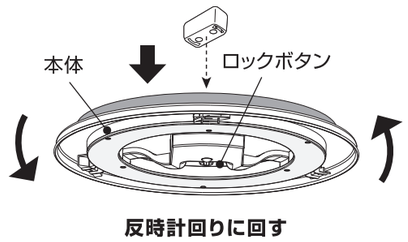
⚠注意 **セードは無理に外さない**
セードの破損や、落下によるけがの原因となります。



2 本体を外す

本体中央部のロックボタンを押してロックを解除したまま、器具の
取付方法と逆の手順で本体を外してください。

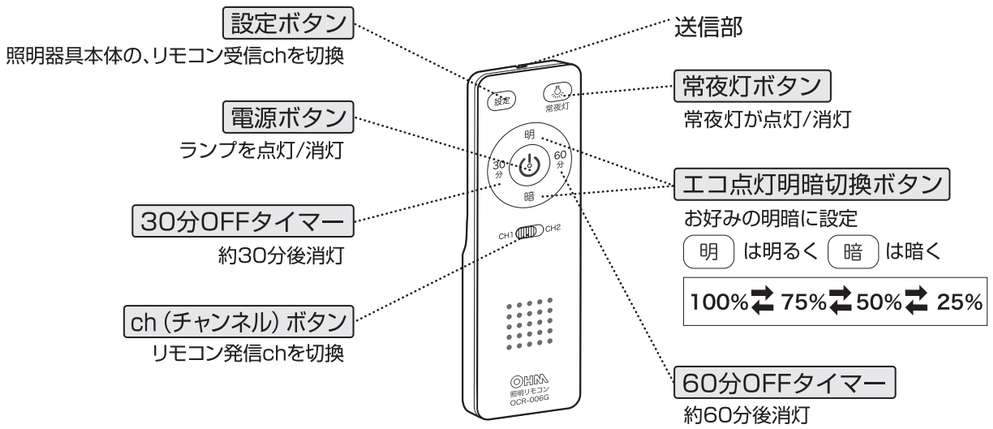
⚠注意 ロックを解除せずに外すと、引掛シーリングが破損します。



リモコンによる操作方法

リモコンの名称と操作方法

リモコンの送信部を本体に向けて、リモコンの各ボタンを押すことにより、次のように点灯状態が切り替わります。



リモコンの受信ch（チャンネル）変更方法

リモコンの受信チャンネルは、出荷時は「CH1」で設定されています。
壁スイッチをONにしてから、本体点灯状態で約1分以内に①～②の操作を行なってください。
再度変更する場合は、壁スイッチをOFFにし、約10秒後に行なってください。
①リモコンの受信チャンネルが「CH1」である場合は、設定ボタンを2秒間押し続けると「ピーピー」と2回音が鳴ります。
　チャンネルボタンを「CH2」にスライドすると、「CH2」に変更ができます。
②リモコンの受信チャンネルが「CH2」である場合は、設定ボタンを2秒間押し続けると「ピー」と1回音が鳴ります。
　チャンネルボタンを「CH1」にスライドすると、「CH1」に変更ができます。

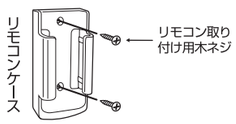
30分と60分OFFタイマーについて

OFFタイマーを設定したい場合…
「30分」or「60分」ボタンを押す→照明器具本体から「ピッ」と音がして設定されます。
OFFタイマーを解除したい場合…
設定中に再度「30分」or「60分」ボタンを押す→照明器具本体から「ピッピッ」と2回音がして解除されます。

	音
ON	「ピッ」と音がして設定されます。
OFF	「ピッピッ」と2回音がして解除されます。

リモコンケースを壁等に取り付ける場合

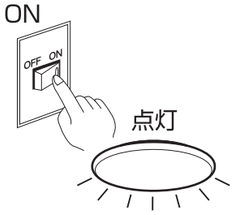
付属の木ネジでしっかり壁等に取り付けてください。リモコンケースに入れたままリモコン操作を行うと動作しない場合があります。その場合はリモコンケースからリモコンを取り出し、器具のほうへ向けて操作してください。



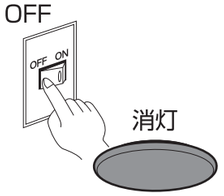
壁スイッチによる操作方法

■点灯・消灯する

壁スイッチ ON



壁スイッチ OFF



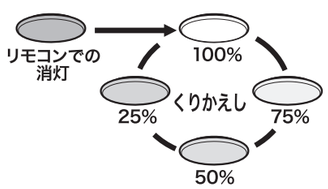
前回の「明るさ」で点灯します

現在（消灯直前）の「明るさ」を記憶して消灯します

※消灯直前が常夜灯の場合は、全灯で点灯します。

■明るさを切り替える

1.壁スイッチを素早く（約2秒以内）OFF→ONにすると明るさが切り替ります。



2壁スイッチを（約2秒以上）OFF→ONで行った場合、OFF時の明るさで再度点灯。
但し、OFF時が常夜灯だった場合、100%で点灯します。

●壁スイッチ1個で2台以上の照明器具を使用しないでください。明るさが、同時に切り替らない場合があります。

リモコン使用上のご注意

●**精密機器のため落としたり、衝撃を加えたりしない。**故障の原因になります。
本器具に付属のリモコン送信機は、本製品専用です。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。

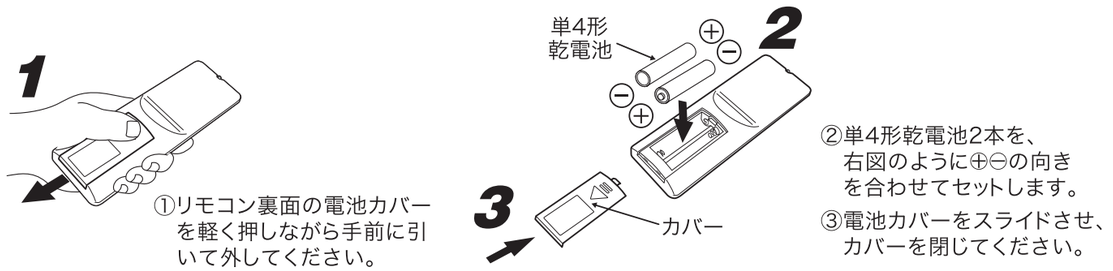
●**照明器具にリモコンの信号が届く範囲で使用する。**（使用範囲は本体中心から約3M）
○部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。
○天井や、壁、床の色や材質によってはリモコンが動作しづらいことがあります。
○乾電池の寿命は、マンガン乾電池1日10回使用の場合で約6ヶ月です。（目安）

●**リモコン送信機は器具に向けて操作する。**
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おしてください。

●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。

●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全灯（100%点灯）状態となります。長期間のお出かけの際には、壁スイッチで電源を切ってください。

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。

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します。

③電池カバーをスライドさせ、カバーを閉じてください。

乾電池を安全にお使いいただくために

液漏れ、発熱、発火，誤飲による大けがや失明を避けるため、以下のことをお守りください。

⚠警告

●電池からもれた液体が目に入ったときは失明などのおそれがあるので、すぐに多量の水道水などのきれいな水で洗い流した後、直ちに医師の治療を受ける。
●機器の指示に従って、⊕と⊖を正しく入れる。
●電池は充電しない。
●電池を使い切ったとき、長期間使用しないときは、機器から取り出しておく。
●新しい電池と使用した電池、種類の異なる電池を混ぜて使用しない。
●ショートさせたり、分解したり、加熱したり、火に入れたりしない。
●電池は乳幼児の手の届かない所に置く。誤って飲み込んだ場合は、すぐ医師へ相談する。
●電池の液が皮膚や衣類に付着した場合には、すぐに大量の水道水などで洗い流す。

⚠注意

●外装ラベルをはがしたり、傷つけたりしない。
●落下させたり、投げつけたりして強い衝撃を与えない。
●電池に直接はんだ付けしない。
●電池を廃棄する場合、自治体の条例などの定めがあるときは、その指示に従う。

MEMO

故障かなと思ったら

「ジー」という音が聞こえる	本製品を調光使用中の際に、まれに「ジー」という音が聞こえる場合があります。これは調光時の電流の変化に応じて発生する音であり、異常ではありません。
「ピシ・ピシ」「ポッ・ポッ」という音が聞こえる	点灯中や消灯直後、セード 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。
雑音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない	機器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。 ラジオや赤外線リモコン方式の電気機器から離してご使用してください。
乾電池を入れても作動しない	●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、新しい単4形乾電池をご使用ください。 ●乾電池の⊕と⊖の極性を正しく入れてください。

ご使用上に関するお知らせ　この症状は故障ではありません。

●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみが照明器具から発生することがあります。
●非常に短い停電があると、点灯状態が変わる場合があります。
●LED素子にはバラツキがあるため、同一型番・品番でも製品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●LED光源は交換できません。
●機器の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。

愛情点検　長年ご使用の場合は商品の自主点検をおすすめします。

こんな症状はありませんか？

●スイッチを入れても、ときどき点灯しないことがある。
●本体や配線部品を動かすと点滅する。
●こげくさい臭いがする。
●点灯時に漏電ブレーカーが動作することがある。
●器具取り付け部に変形、ガタツキ、ゆるみなどがある。

ご使用中止

このような症状がある場合には、故障や事故の防止のため、ただちに電源を切り、ご使用を中止し、販売店もしくは弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。

（キリトリ線）

無料修理規定

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料修理いたします。
2.保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
（イ）使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障及び損傷
（ニ）消耗または摩耗した部品、付属品の交換
（ホ）本書のご提示がない場合
（ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合（但し、販売証明書や領収書でも未記入項目の代用となります）
（ト）本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
（チ）一般家庭用以外（例：業務用、または業務用に準ずる使用方法）で使用された場合の故障及び損傷
3.ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、オーム電機修理ご相談センターにお問い合わせください。
4.本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
5.本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。