



LED照明器具

LEDシーリングライト

3段切替調光 /3色設定タイプ

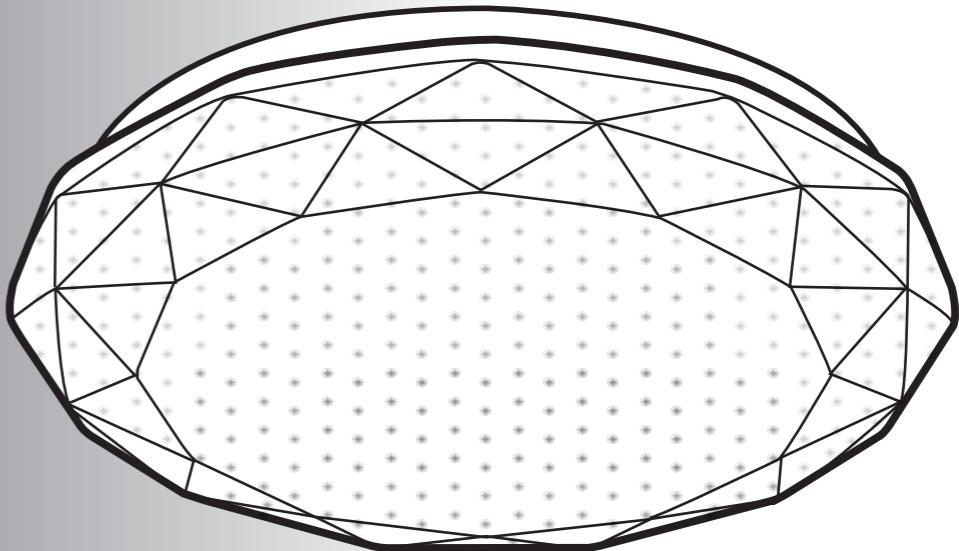
保証書付

取扱説明書

～4.5畳用：LT-YCK427C9-S (06-4279)

このたびは、オーム電機「LEDシーリングライト（3段切替調光 /3色設定タイプ）」を
お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

施工の前に取扱説明書をよくお読みになり、正しく施工してください。
取り付け工事が終わり、ご使用の際にも取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
この取扱説明書はご使用になるお客様が保管して、必要なときにお読みください。



透過光でキラキラ輝く
ダイヤモンドカットセード

高輝度チップLED40灯使用で明るい
全光束2700ルーメン

100%→約50%→約10%（常備灯）
3段切替調光

光色を電球色・白色・昼光色から選べる
3色設定タイプ

目次

安全上のご注意	2
取り付け時の安全上のご注意	2
取り付け上のご注意	3
取り付けできない天井	3
使用時の安全上のご注意	4
アダプター使用上のご注意	5
お手入れについて	5
各部の名称	6
照明器具の取り付けかた	7
照明器具の取り外しかた	10
照明器具を操作する	12
故障かな？と思ったら	13
主な仕様	14
保証書	15

必ずお読みください

安全上のご注意

ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、

記載事項をお守りいただき、正しくお使いください。

お読みになったあとは、(いつでも見られる所に)必ず保管してください。

●表示について：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

この表示の欄は「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

この表示の欄は「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)



禁止

この図記号は、してはいけない「禁止」内容です。



指示

この図記号は、必ず実行していただく「指示」内容です。

取り付け時の安全上のご注意



警告

器具の取り付けは、重量に耐えるところに取扱説明書にしたがい確実に行う。
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。



必ず守る

電源を接続する際は、器具の取り付け方法によって確実に行う。
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。

器具取り付けの電気工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼する。
一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。



注意



水ぬれ禁止

この器具は防水であるため、湿気、水気のあるところで使用しない。
感電、火災の原因となることがあります。



禁止

この器具は屋内(5°C~35°C)用であるため、屋外で使用しない。
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。

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。
感電、火災の原因となることがあります。

取り付け上のご注意

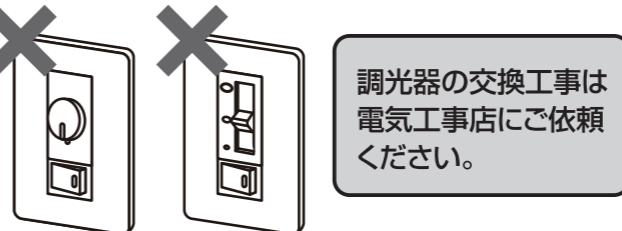


注意

■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は壁スイッチ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ます。使用できません。下記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。

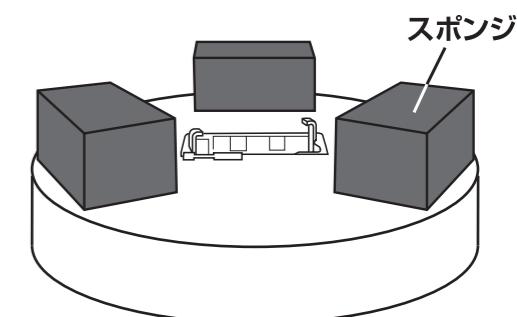
▼調光器付壁スイッチ代表例



調光器の交換工事は
電気工事店にご依頼
ください。

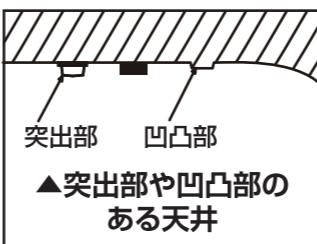
■アダプターユニットの天面に付いている黒色のスponジ(3個)は、取り外さずにご使用ください。

▼アダプターユニット(天面)

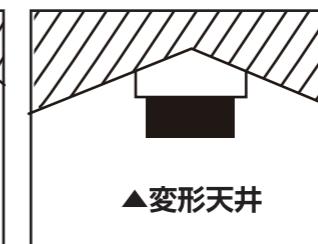


取り付けできない天井

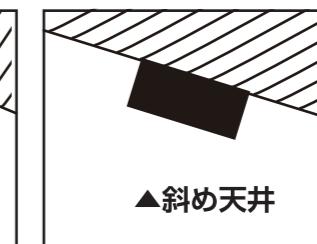
■下図の天井には取り付けできません。



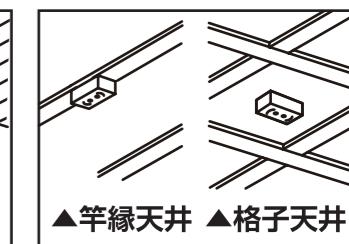
▲突出部や凹凸部の
ある天井



▲変形天井



▲斜め天井



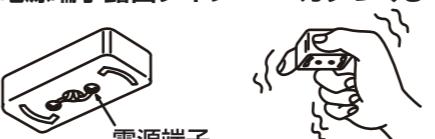
▲竿縁天井 ▲格子天井

■下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。

▼配線だけのもの ▼破損しているもの



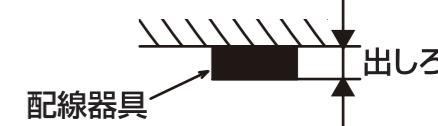
▼電源端子露出タイプ ▼ガタつくもの



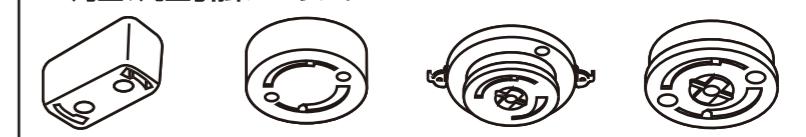
▼ケースウェイに取り付いているもの



■以下の配線器具は、出しろをご確認ください。



▼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店にご依頼ください。
引掛け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。

使用時の安全上のご注意

 警告	
 必ず守る	<p>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。火災の原因となります。</p> <p>器具の隙間や放熱穴に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まない。火災、感電の原因となります。</p> <p>シーリングライトの交換やお手入れの際には、必ず主電源(壁スイッチ)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。</p> <p>お手入れのためにセード、本体を外し再度取り付ける場合は、取扱説明書に従って確実に取り付ける。 不完全に取り付けると、落下してけが、物損の原因となることがあります。</p> <p>万が一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常を感じた場合、すぐに主電源(壁スイッチ)を切る。 異常事態があさまたったことを確認して、お買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターに修理を依頼してください。</p>
 分解禁止	部品の追加改造は絶対にしない。火災、感電の原因となります。

 注意	
 必ず守る	<p>壁付調光器のある回路では使用しない。照明器具が故障します。</p> <p>精密機器のため、落としたり、衝撃を加えたりしない。故障の原因となります。</p> <p>本体が一部破損したまま、使わない。落下、けがのおそれがあります。</p> <p>温度の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。</p> <p>セードを外した状態で点灯しているLEDを直視しない。目の痛みの原因となることがあります。</p> <p>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°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1 解説による)</p> <p>本体のすき間に金属類(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。</p> <p>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。 変色、変形、破損の原因となります。</p>
 禁止	万一、セードなどが破損した場合、破損部分に直接手や肌などをふれない。けがの原因となることがあります。
 水ぬれ禁止	点灯中、消灯直後はランプやその周辺が熱いので、手や肌などをふれない。火傷の原因となります。
お手入れの際は、水洗いはしない。火災、感電の原因となります。	

アダプター使用上のご注意

 警告	
 必ず守る	<p>結露するような高湿度環境に設置される器具には使用しない。 結露などにより水分がソケット内に侵入し絶縁不良を生じ、発煙、発火を起こす原因となります。</p> <p>粉塵が多い環境に設置される器具には使用しない。発火、発熱の原因となります。</p> <p>アダプターは右方向に回して止まるまでしっかりと取り付ける。 落下の原因または発熱して焼損や火災の原因となります。</p> <p>アダプターを外すときは、左方向に回して外す。 逆方向に回すと、本体が破損して器具落下の原因となります。</p> <p>使用時にアダプター本体が100°C以上にならないような器具、取り付け位置で使用する。 発火、発熱の原因となります。</p> <p>取り付ける照明器具の重量は、5kg以下のものを使用する。器具落下の原因となります。</p>

 注意	
 必ず守る	<p>コネクターの接続は確実にフックが掛かるまで押し込む。 接触不良による発熱、焼損の原因となります。</p> <p>接続コードに張力が加わらないようにする。器具落下の原因となります。</p>

お手入れについて

安全のため、主電源(壁スイッチなど)を切り、器具の周辺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に、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、シンナーなどの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。変質の原因となります。
- セードなど、樹脂部分の汚れを取りときには、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り、
洗剤が残らないように乾拭きしてください。
- 1年に1回は必ず下記の内容を自主点検してください。
下記の症状がでた場合は、必ずお買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターへご相談ください。
放置されますと、故障、発熱、発火の原因となります。

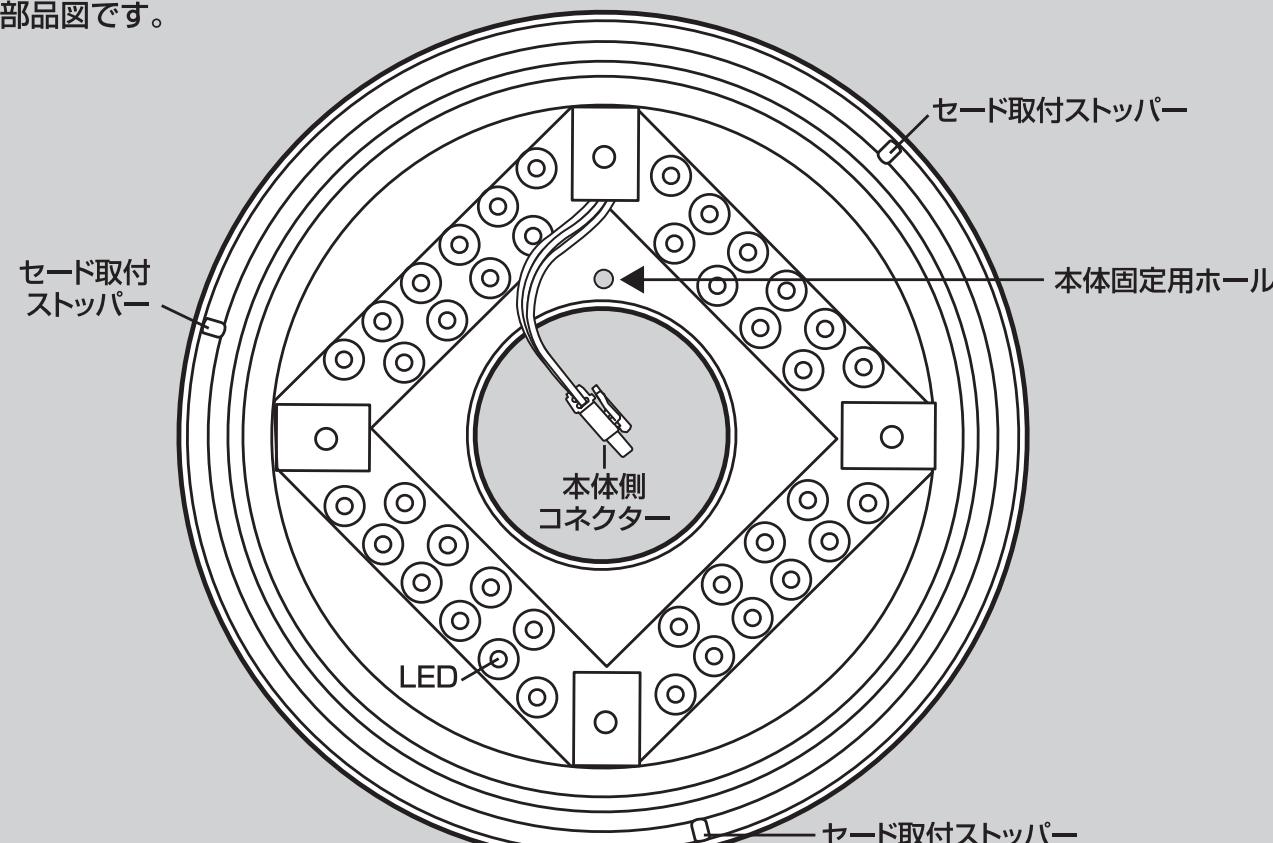
- 照明器具のちらつきが大きいと感じるようになってきた。
- 照明器具内の接続電線に硬化、またはやせがある。
- 照明器具の汚れが、掃除をしてもとれない、または変色している。
- 塗装面にふくれ、ひび割れなどがある、またはさび(錆)が出ている。
- 接続コネクターが黒く焦げたようになっている

各部の名称

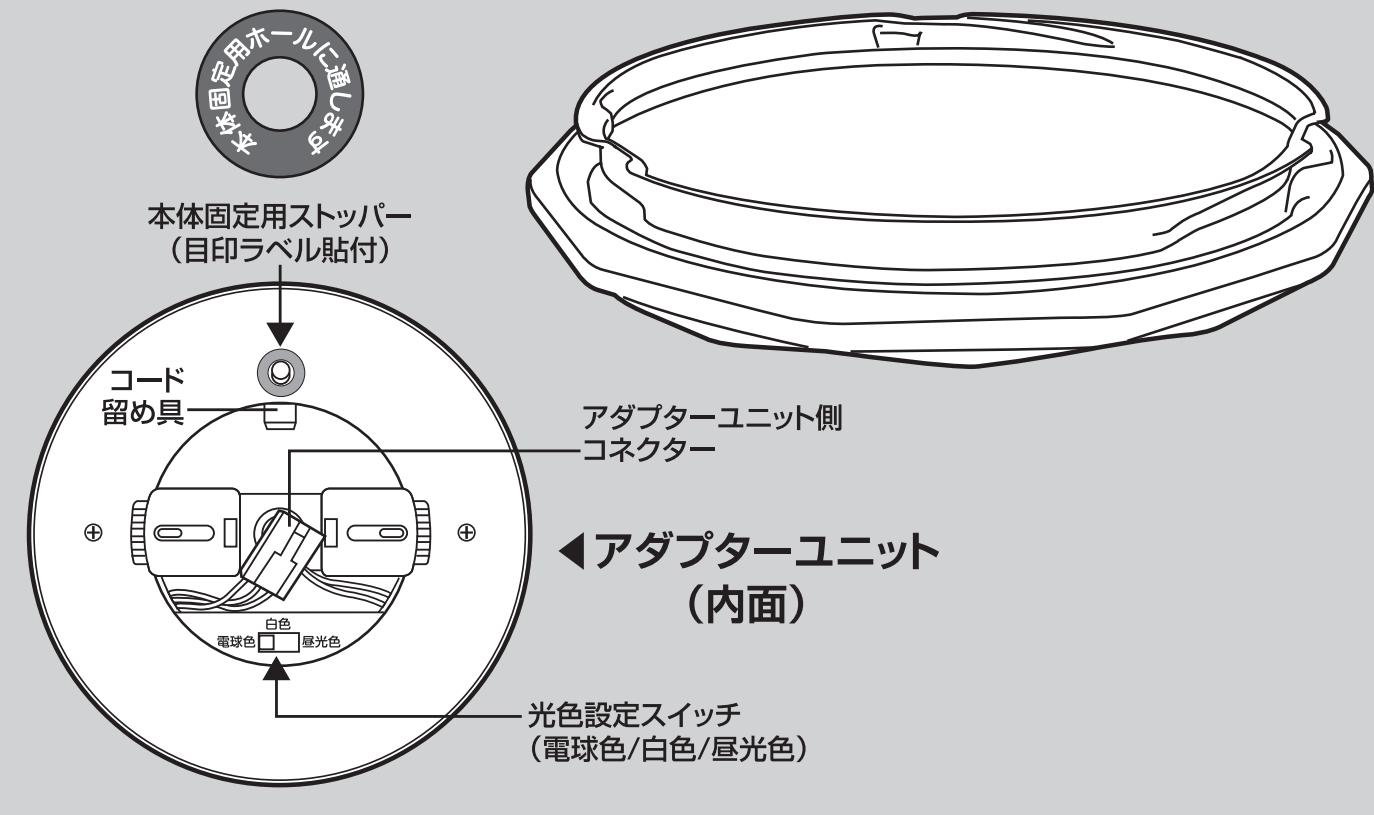
(注)本製品は本体とセードが装着された状態で梱包されています。10頁の「1、セードを取り外す」を読んでセードを取り外した後、以下の名称をご確認後、照明器具の取り付け作業を行ってください。

※図は一部を省略抽象化した
部品図です。

▼本体



▼セード



照明器具の取り付け方(1)

安全のため、主電源(壁スイッチ)を切り、器具の周辺が冷めてから行ってください。

1

天井の配線器具の形状を確認する

■取り付けできる配線器具(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ご確認ください)。

▼角型引掛シーリング



▼丸型引掛けシーリング



▼引掛けローゼット

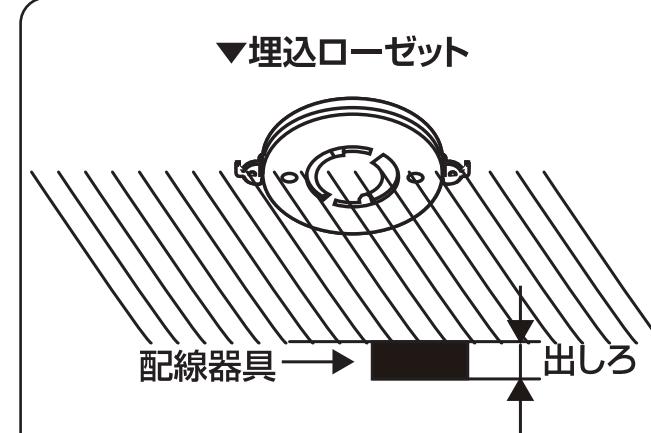


▼丸型引掛けシーリング



出しろが21mm以下は、
取り付けできません。

▼埋込ローゼット



出しろが10mm以下は、
取り付けできません。

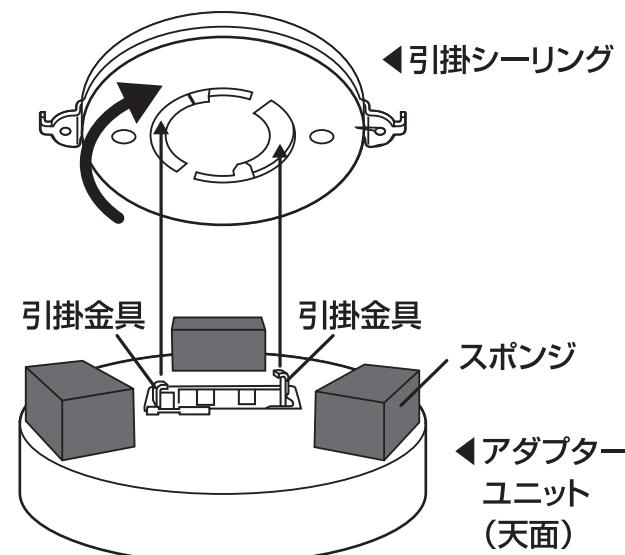
引掛けシーリングの形状は、大きく分けて上記の2タイプ。上記の形状以外の特殊な引掛けシーリングには、取り付けできない場合があります。

2

アダプタユニットを取り付ける

アダプタユニット天面のスポンジを天井に押し付けながら、アダプタユニット天面の引掛け金具を引掛けシーリングに2ヵ所挿入し、右に止まるまで回します(右図参照)。

引掛け金具が2ヵ所しっかりとアダプタユニットに取り付けられて、外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

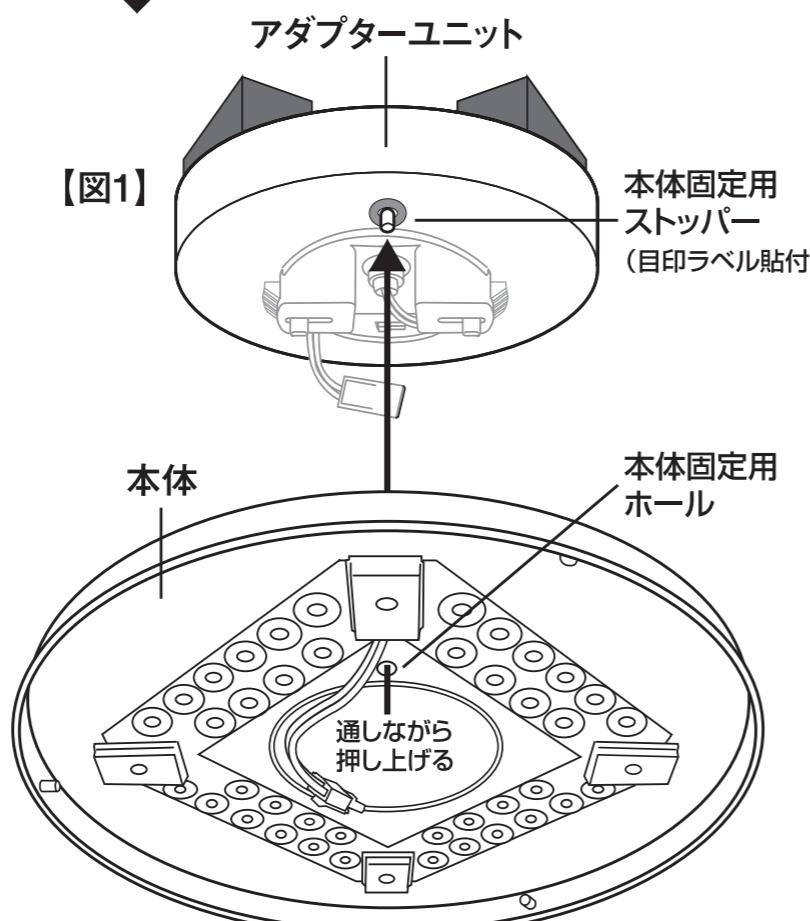
本体側の本体固定用ホールに、アダプターユニット側の本体固定用ストッパー(目印ラベル貼付)を通しながら(図1参照)、アダプターユニットとアダプターユニット側コードを本体中央の丸穴より通して、本体を天井に押し上げます。

(図2、3参照)

アダプターユニットの左右ストッパー部分が押されて収縮したのち、カチッと音がして元通りに戻ると取り付け完了です。

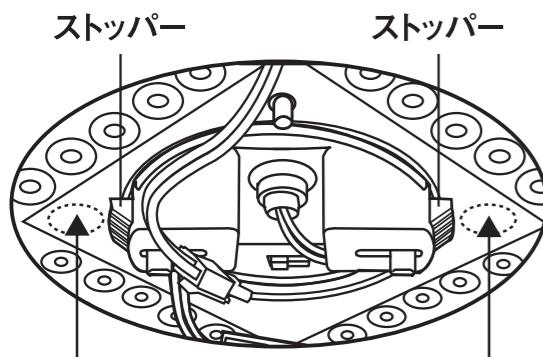
*本体を天井に押し上げる際は、図3に示した丸い点線部分を指で押すと、本体がたわまず、しっかりと押し上げることができます。

【図1】



【図2】本体を押し上げて取り付けた状態

【図3】アダプターユニットのストッパー部分



上図の丸い点線部分を指で押す

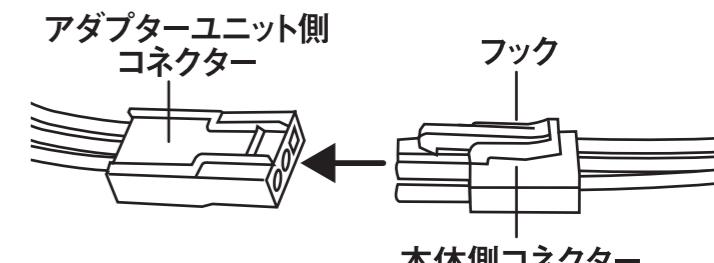
警告 落下のおそれあり。取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

4 コネクターを接続する

本体側コネクターに、アダプターユニット側コネクターを確実にフックが掛かるまで差し込んでください。

*接続する際は必ずコネクター部分を持って行ってください。コード部分を持って行うと断線のおそれがあります。

*本体に、コードが垂れ下がらないようにするコード留め具がありますので、コードはその留め具を通してください。(6頁「各部の名称(1)」の本体図参照)



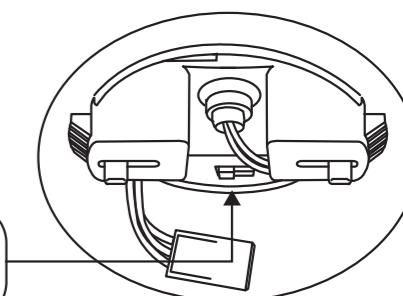
5 光色を設定する

本製品は、アダプターユニット部分にある光色設定スイッチで、電球色、白色、昼光色の設定ができます。

*光色設定スイッチがアダプターユニットにありますので、光色設定は、セードを外した状態で行ってください。

▼光色設定スイッチ

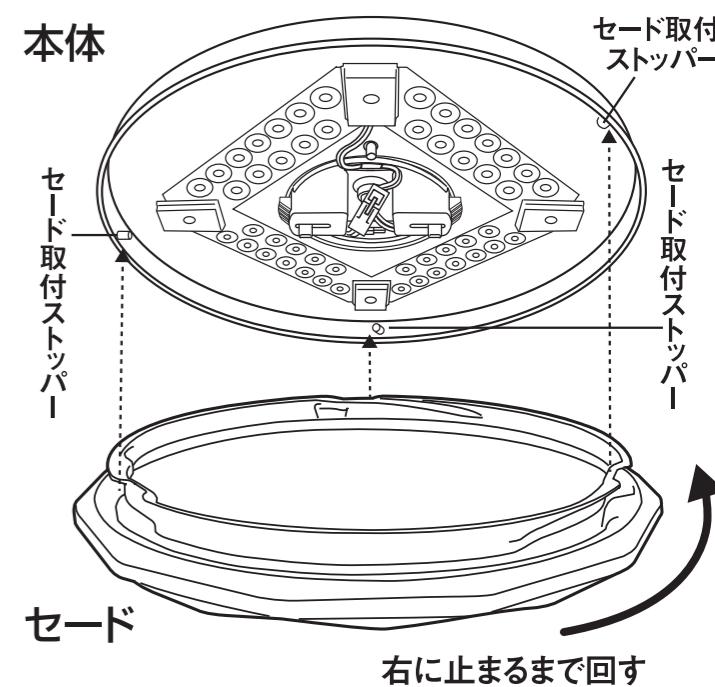
白色
電球色 昼光色



6 セードを取り付ける

右図を参考して、セードのくぼみ(3ヵ所)を、本体のセード取付ストッパー(3ヵ所)に合わせてはめ込み、右に止まるまで回します。

*セードを取り付けた際、セードが傾いていたり、すき間が均一でない場合は、取り付けが不完全ですので、セードを左に回していくつ外して、再度セードを取り付けてください。



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。

照明器具の取り外し方(1)

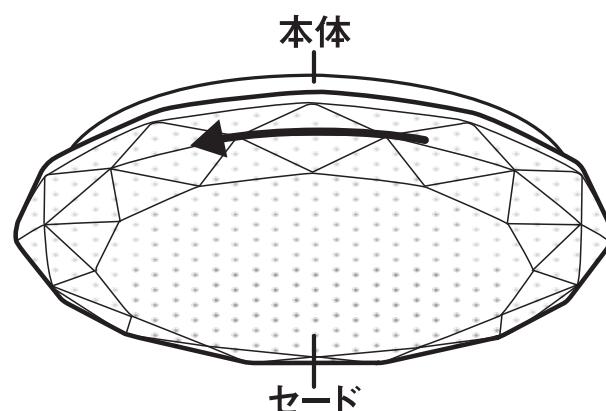
安全のため、主電源(壁スイッチ)を切り、器具の周辺が冷めてから行ってください。

1 セードを取り外す

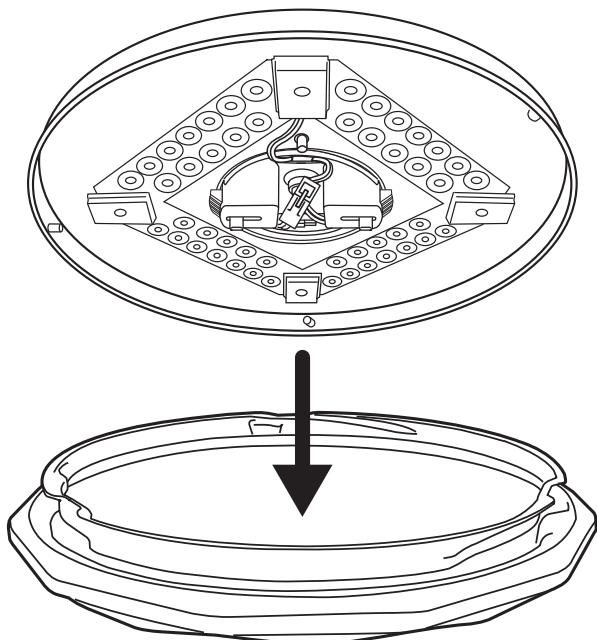
セードを左に回す(図1参照)と、セードが本体から外れます(図2参照)。

※セードが落下しないように注意して外してください。

【図1】セードを左に回す



【図2】セードが本体から外れる

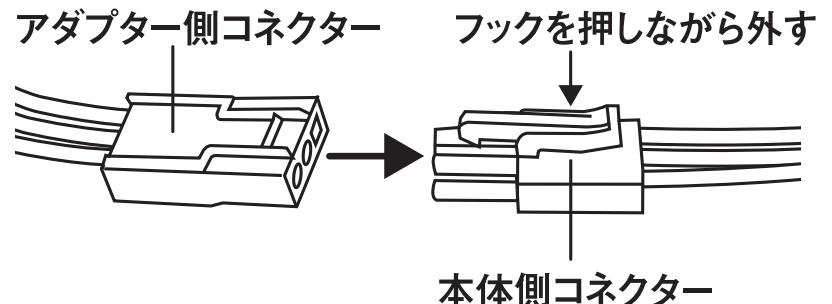


警告 落下のおそれあり。 取り外す際にはお気をつけ下さい。落下によるけがの原因となります。

2 コネクターを外す

本体側コネクターのフックを押ししながら、アダプターユニット側コネクターから外します。

※外す際は必ずコネクター部分を持って行ってください。
コード部分を持って行うと断線のおそれがあります。



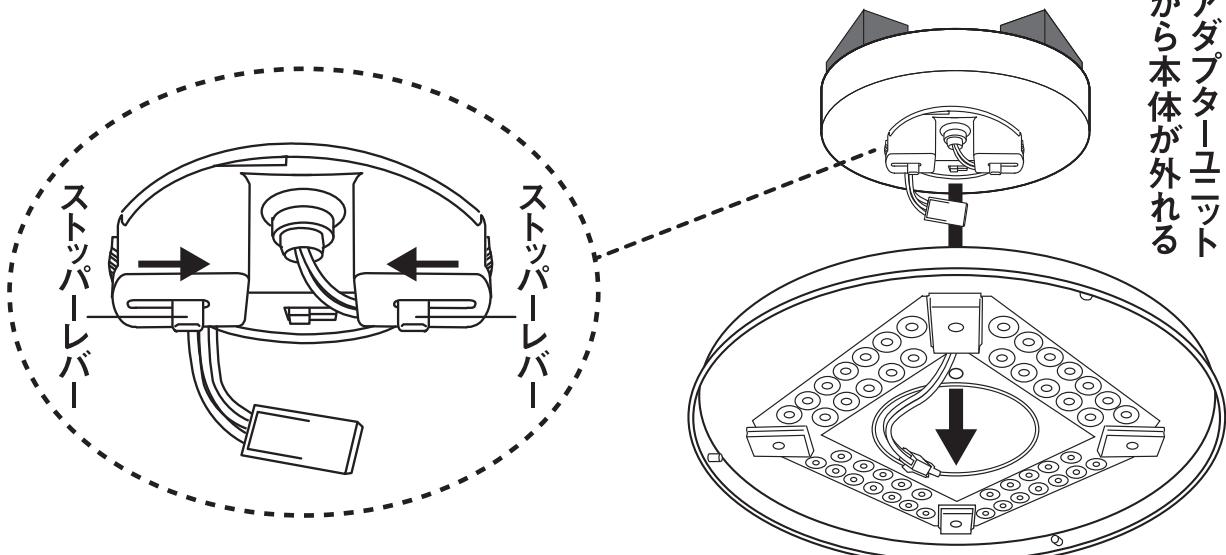
照明器具の取り外し方(2) 10頁の続き

3 本体を外す

下図を参照して、アダプターユニットの両ストッパーを中央方向にスライドさせると、ストッパーが収納され本体が外れます。

※本体は重量がありますので、外す際に、本体を落下させないように慎重に外してください。

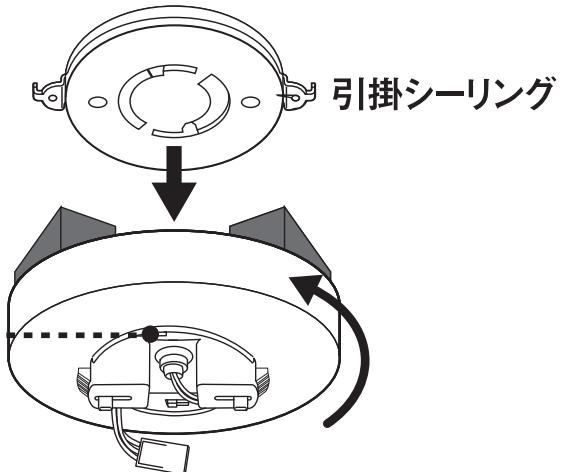
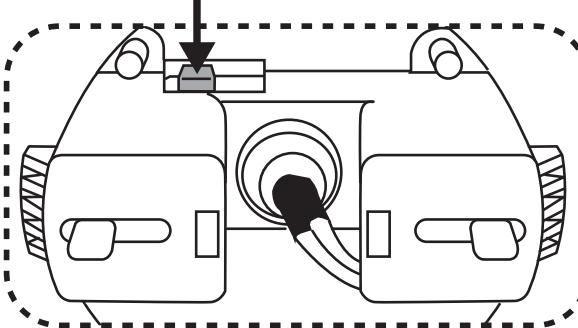
アダプターユニット
から本体が外れる



4 アダプターユニットを外す

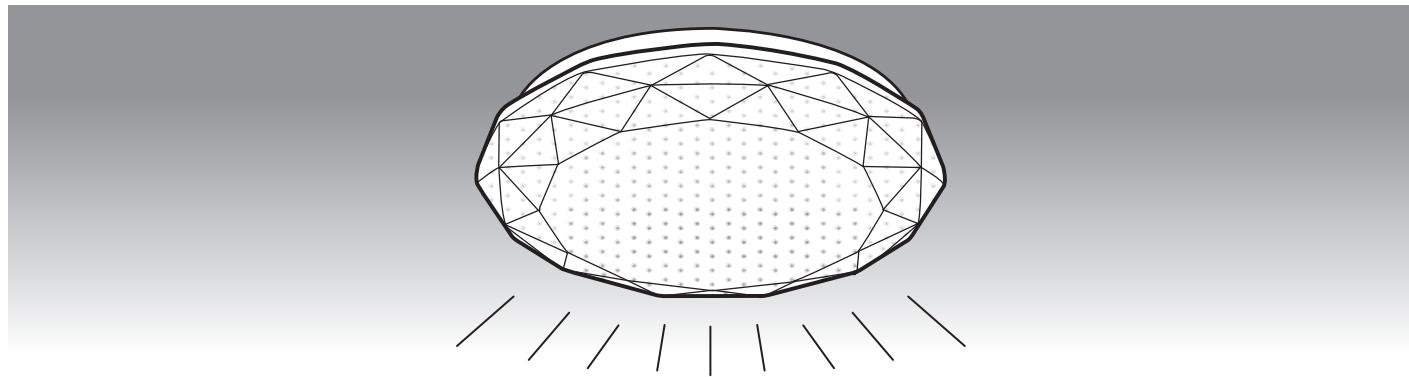
アダプターユニット内にあるツメを押しながら(図1参照)、アダプターユニットを左に回すと、引掛シーリングから外れます(図2参照)。

【図1】アダプターユニット内のツメを押しながら



【図2】アダプターユニットを左に回す

警告 落下のおそれあり。 取り外す際にはお気をつけ下さい。落下によるけがの原因となります。



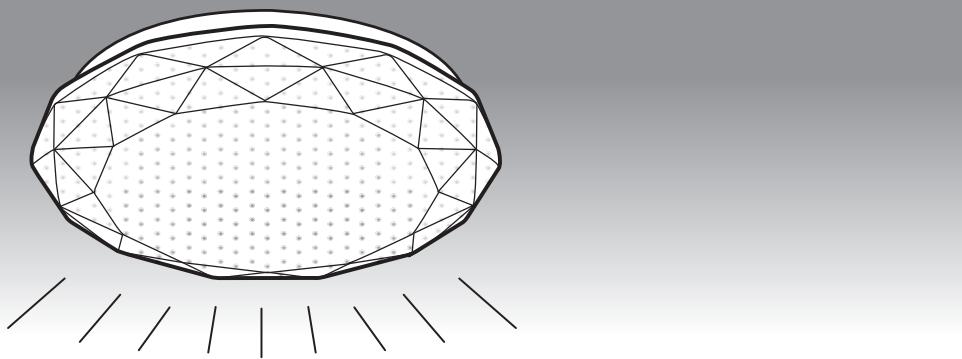
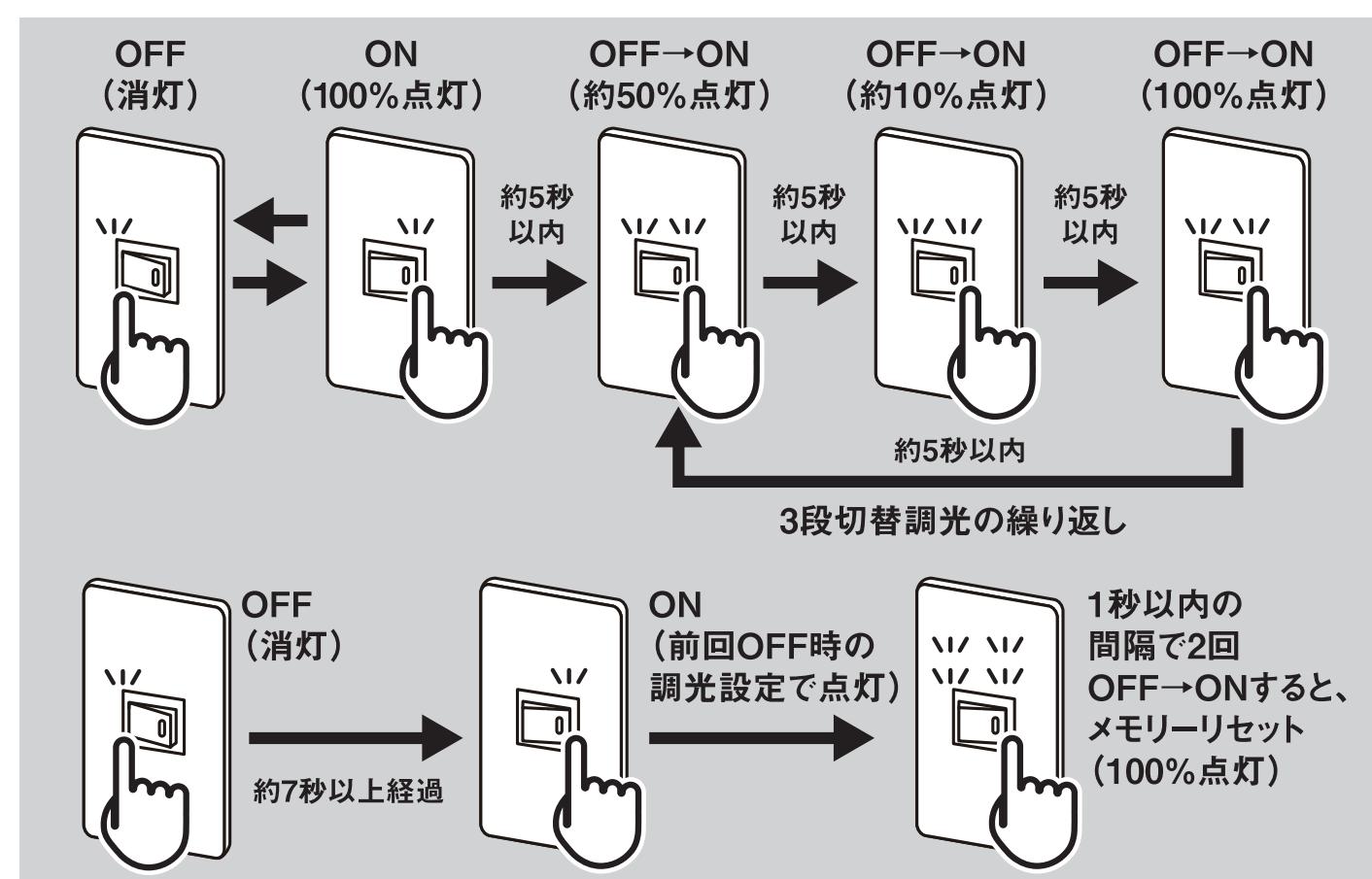
照明器具を操作する

■本製品は、壁スイッチのON→OFFで、点灯・3段切替調光・消灯をします。

最初は、壁スイッチOFF(消灯)から、ONで100%点灯します。続けてOFF→ONに約5秒以内で切替えると約50%点灯。さらに続けてOFF→ONに約5秒以内で切替えると約10%点灯と3段切替調光ができます。以降、同じ操作で3段切替調光を繰り返します(下図参照)。消灯する時はOFFにします。

■本製品は、メモリー機能付、前回OFF時の調光設定で再点灯します。

壁スイッチOFF(消灯)から、約7秒以上経過するとメモリー機能が働きます。次回、壁スイッチONで点灯時には、前回OFF時の調光設定で点灯します。メモリーをリセットする場合は、壁スイッチを1秒以内の間隔で2回OFF→ONを繰り返してください。メモリーがリセットされ100%点灯となります(下図参照)。



■本製品は、あらかじめ光色を電球色、白色、昼光色の3色から設定できます。

8頁「光色を設定する」を参照して、アダプタユニットにある光色設定スイッチで、電球色(暖かみのある暖色系)、白色(自然な中間色系)、昼光色(蛍光灯の寒色系)から光色を選択してください。季節や、使用場所の雰囲気に合わせて、お好きな光色がいつでも選べます。

■本製品のセードは点灯時にキラキラ輝きます。

本製品のセードは、立体的なダイヤモンドカットに加えて、点灯時に透過光でキラキラ輝く表面処理がなされており、お部屋を華麗に演出します。

使用上のご注意

- 本製品は壁スイッチがないと、点灯・消灯ができません。
- 本製品を点灯してご使用中に停電した場合、停電から復帰した際には、全灯で点灯となります。
- 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。

故障かな?と思ったら

「ジー」という音が聴こえる	本製品を調光使用中の際に、まれに「ジー」という音が聴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される音であり、異常ではありません。
「ビシ・ビシ」「ボッ・ボッ」音が聴こえる	点灯中や消灯直後、セードなどのプラスチックの伸縮により、「ビシ・ビシ」「ボッ・ボッ」という摩擦音が生じることがあります。
雑音が入る	照明器具の近くでラジオや赤外線リモコン方式の電気機器などを使用されますと、雑音が入る場合があります。ラジオや赤外線リモコン方式の電気機器から離して使用してください。

主な仕様

型番	LT-YCK427C9-S(4.5畳用)		
品番	06-4279		
定格電圧	AC100V 50/60Hz		
定格消費電力	22W(各色100%点灯時)		
光色	電球色／白色／昼光色(3色から設定可能)		
平均演色評価数	電球色：Ra84	白色：Ra88	昼光色：Ra84
消費電力	電球色： 100%点灯時／22.0 W 50%点灯時／10.0 W 10%点灯時／2.2 W	白色： 100%点灯時／22.0 W 50%点灯時／10.0 W 10%点灯時／2.2 W	昼光色： 100%点灯時／22.0 W 50%点灯時／10.0 W 10%点灯時／2.2 W
全光束	電球色： 100%点灯時／2400 lm 50%点灯時／1300 lm 10%点灯時／320 lm	白色： 100%点灯時／2700 lm 50%点灯時／1400 lm 10%点灯時／350 lm	昼光色： 100%点灯時／2500 lm 50%点灯時／1350 lm 10%点灯時／350 lm
固有エネルギー消費効率	電球色： 100%点灯時／109.0 lm/W 50%点灯時／130.0 lm/W 10%点灯時／145.4 lm/W	白色： 100%点灯時／122.7 lm/W 50%点灯時／140.0 lm/W 10%点灯時／159.0 lm/W	昼光色： 100%点灯時／113.6 lm/W 50%点灯時／135.0 lm/W 10%点灯時／159.0 lm/W
使用場所	屋内専用(屋外使用禁止)		
外形寸法	直径約29cm×高さ8.2cm(スポンジを含まない)		
質量	約630g		
付属品	本体、セード、アダプタユニット、保証書付取扱説明書		

※製品改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。

※本書に使用しているイラストは、製品と一部異なる場合があります。

※LED素子には明るさにばらつきがあるため、同じ形名の商品でも明るさが異なることがあります。

※型番、品番は照明器具本体に貼ってあるラベルをご参照ください。

Memo

保証書

持込修理 無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなど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。
- 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、改造などによる故障及び損傷
 (ロ) お買い上げ後の輸送、移動、落下など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、水がかりなどによる故障及び損傷
 (二) 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、販売店名の記入のない場合、あるいは文字を書きかえられた場合
 (但し、販売店シールや領収証でも未記入項目の代用となります。)
 (ト) 本品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
- ご贈答、ご転居など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、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

商品名	LEDシーリングライト (3段切替調光/3色設定タイプ) 4.5畳用	★お買い上げ日： 年 月 日
型番(品番)	LT-YCK427C9-S(06-4279)	保証期間：本体5年間(お買い上げの日から)
お客様	ふりがな ★お名前	様
	★ご住所	〒
お電話 ()		

修理メモ	★住所 店名 電話
販売店	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。

- 保証期間内に、故障などによる無料修理をお受けになる場合には、購入レシートまたは領収書をご提示ください。
- 24時間連続使用など1日20時間以上の長時間使用の場合、保証期間は半分になります。
- 生産終了品については、後継機種または同等の製品にて対応いたします。保証内容にLED電球、シーリング等の取り換え作業は含まれません。
- 保証範囲は、「ご使用上の注意」に従った使用状態で故障した場合のみになります。
- 保証範囲は日本国内での使用のみになります。

○OHM 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 ●携帯・IP・公衆電話からは
0120-963-006 048-992-2735

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



LED照明器具

LEDシーリングライト

3段切替調光 /3色設定タイプ

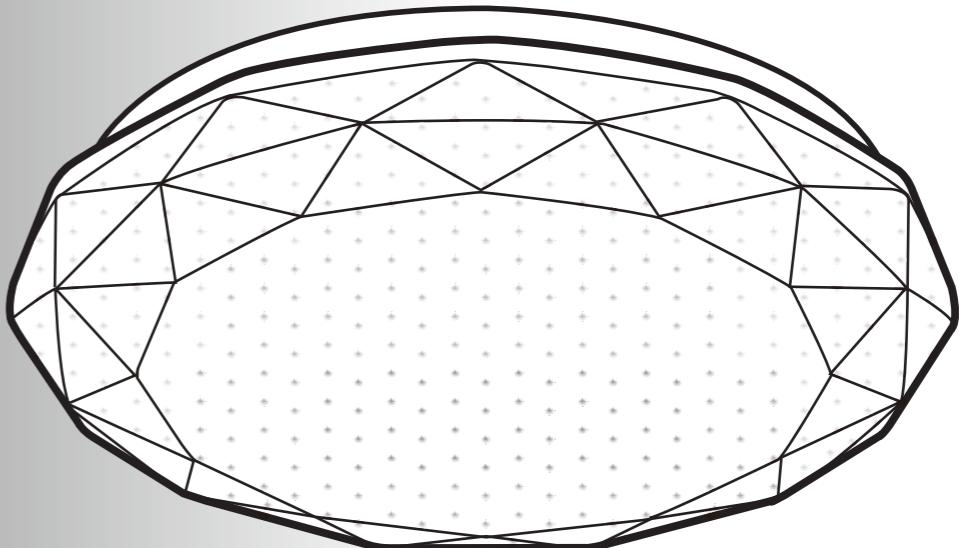
保証書付

取扱説明書

～4.5畳用：LT-YCK427C9-S (06-4279)

このたびは、オーム電機「LEDシーリングライト（3段切替調光 /3色設定タイプ）」を
お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

施工の前に取扱説明書をよくお読みになり、正しく施工してください。
取り付け工事が終わり、ご使用の際にも取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
この取扱説明書はご使用になるお客様が保管して、必要なときにお読みください。



透過光でキラキラ輝く
ダイヤモンドカットセード

高輝度チップLED40灯使用で明るい
全光束2700ルーメン

100%→約50%→約10%（常備灯）
3段切替調光

光色を電球色・白色・昼光色から選べる
3色設定タイプ

目次

安全上のご注意	2
取り付け時の安全上のご注意	2
取り付け上のご注意	3
取り付けできない天井	3
使用時の安全上のご注意	4
アダプター使用上のご注意	5
お手入れについて	5
各部の名称	6
照明器具の取り付けかた	7
照明器具の取り外しかた	10
照明器具を操作する	12
故障かな？と思ったら	13
主な仕様	14
保証書	15