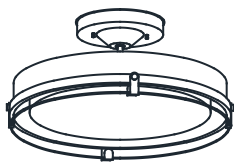


取扱説明書

保管用
施工説明付き



(LED シーリング)

※対象品番は仕様欄を参照ください

お客様へ



このたびは、大光電機製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
本説明書は大切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、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明します。





■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。(下図は図記号の一例です。)



	警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

	実行しなければならない内容です。
	してはいけない内容です。

警告

<p> 厳守</p> <ul style="list-style-type: none"> ●異常を感じた場合、速やかに電源を切る 火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店または弊社「CSセンター」にご相談ください。 ●適合LED以外は使用しない 間違った種類、ワット数のLEDを使用した場合、火災・感電の原因となります。 	<p> 禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わない 火災・感電・落下の原因となります。 ●器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かない 火災の原因となります。
<p> 禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●周囲温度-5~35℃以外では使用しない 火災の原因となります。 	<p> 分解禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●器具の改造、部品の変更は行わない 火災・感電・落下等の原因となります。

注意

<p> 厳守</p> <ul style="list-style-type: none"> ●照明器具には寿命があります。 設置して8~10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・交換してください。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。 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。 ●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。 	<p> 厳守</p> <ul style="list-style-type: none"> ●LED交換やお手入れの際は電源を切る 通電状態で行うと感電の原因となります。
	<p> 禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●LEDを直視しない 目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
	<p> 接触禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●点灯中や消灯直後は器具やLEDにさわらない やけどの原因となります。

お客様へ

施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。

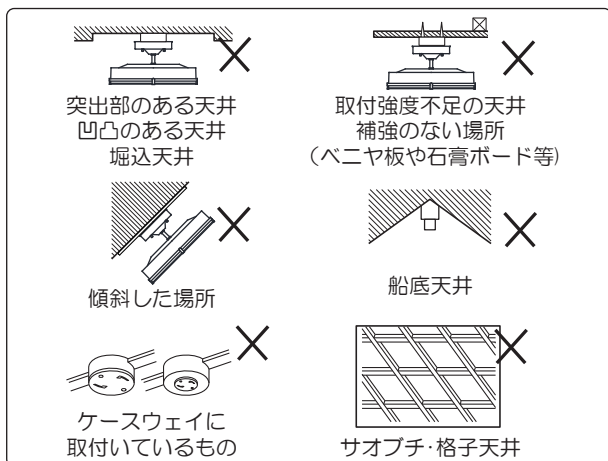
●安全上のご注意

必ずお守りください。

⚠警告

●取付面

- 指定場所以外には取付けない
火災・落下の原因となります。
- ※この器具は天井取付専用(アダプタ取付式)です。



⚠
厳守

- 取付面の強度を確保する
取付面が強度不足の場合、落下の原因となります。

⊘
水ぬれ禁止

- 湿気が多い場所や屋外では使用しない
火災・感電の原因となります。
- ※この器具は非防水です。

⊘
禁止

- ガス機器等の温度の高くなるものの上に取付けない
火災の原因となります。

●壁スイッチ

- 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
火災の原因となります。
- ※調光器の交換には資格が必要です。
工事店またはお買上げの販売店に依頼してください。

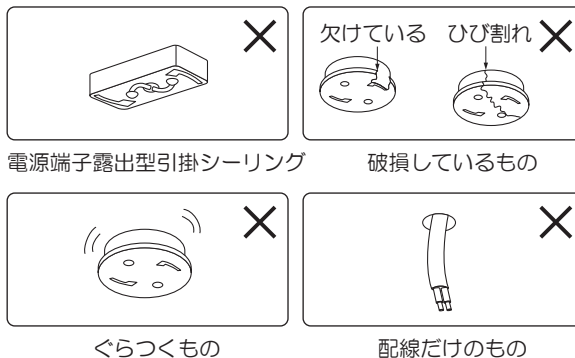
⚠
厳守



●配線器具

- 配線器具は十分な強度で取付けされていることを必ず確認する
火災・感電・落下の原因となります。
- 下記のような配線器具には器具を取付けない
火災・感電・落下の原因となります。
- ※配線器具の交換が必要です。

⚠
厳守



●その他

- 取付けは器具本体表示または本説明書に従って確実に
行う
取付けに不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- 交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災・感電の原因となります。
- アダプタは配線器具に確実に取付ける
落下・不点の原因となります。
- コネクタは最後まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

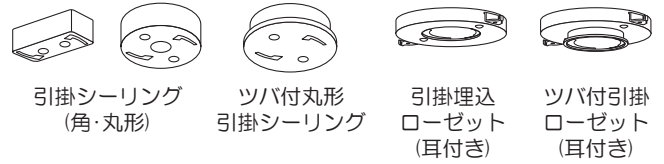
⚠
厳守

●取付け前の注意事項について

- 天井に取付いている配線器具を確認してください。
- 右記以外の配線器具や、配線器具が設置されていない場合は取付けできません。

※配線器具の交換・取付けには資格が必要です。工事店またはお買い上げの販売店に依頼してください。

<使用できるもの(配線器具)>



●各部のなまえと取付けかた

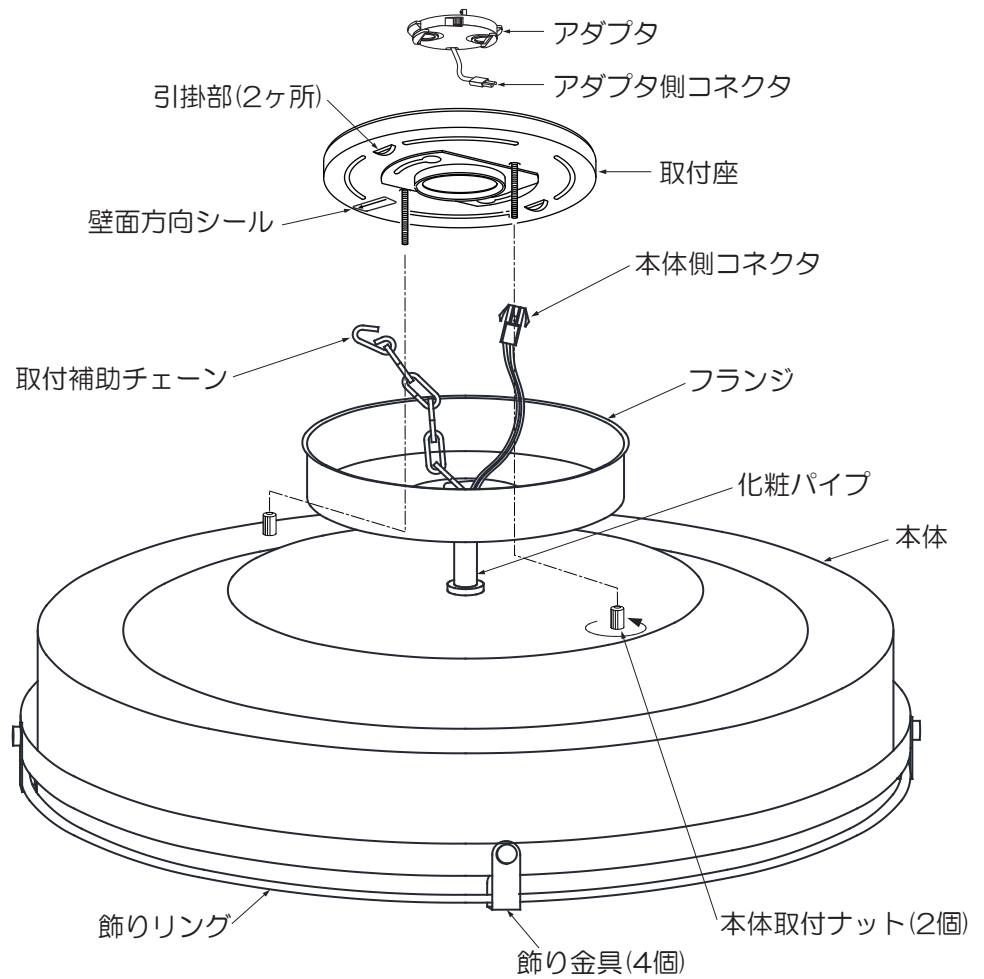
安全のため、電源を切ってから行ってください。

取付け前の準備

※下図は、簡略した図です。

- 本体取付ナット(2個)を取外し、フランジから取付座を取外してください。

※引掛シーリングはお客様の方でご準備ください。



付属部品

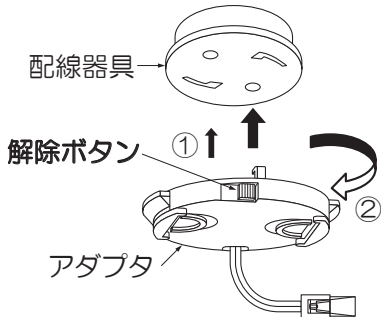


<リモコン式>



① アダプタを取付ける

- アダプタを配線器具に差し込み、カチッと音がするまで右に回して取付ける。



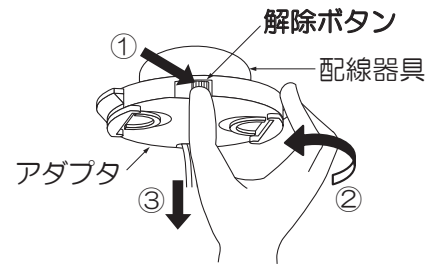
**カチッと、音がする
まで右に回す**

⚠ 警告

！ 厳守 取付後、解除ボタンを押さずに左右に力を加え、動かないことを確認してください。取付けが不十分な場合、落下・不点の原因となります。

<アダプタを取外す場合>

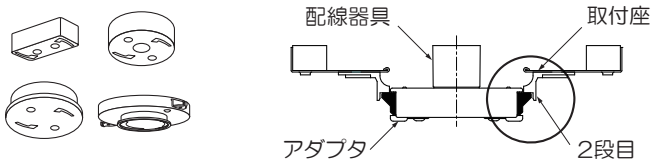
- アダプタの解除ボタンを押しながら、左に回して取外す。



② 取付座を取付ける

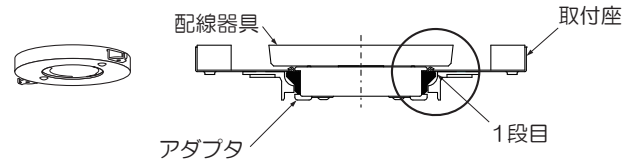
- 配線器具(高さ)の種類により取付けが異なります。下記の内容に従い、取付けを行ってください。
- 取付座の壁面方向シールを壁側に向けて、センター穴をアダプタに合わせ、天井に密着するまで確実に押し上げ固定してください。

<配線器具(高さ約22mm)取付け> 2段目まで押し上げてください。

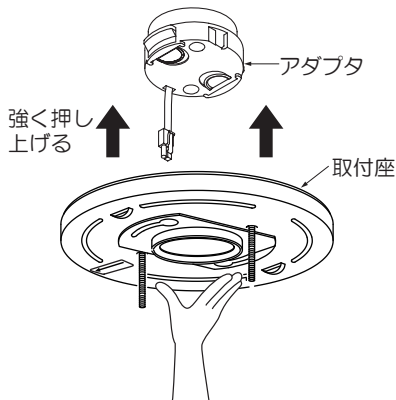


**カチッ、カチッと
2度、音がするまで
押し上げる**

<配線器具(高さ約11mm)取付け> 1段目まで押し上げてください。



**カチッと1度、音が
するまで押し上げる**



※アダプタの解除レバーの赤色が見えている場合は、本体センター穴付近を再度押し上げてください。

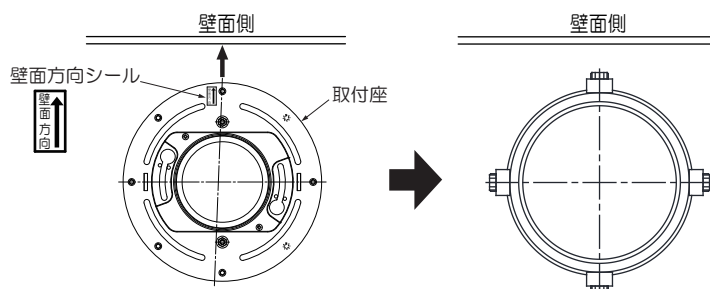


⚠ 警告

！ 厳守 取付座がガタガタするまたは簡単に回転する場合、再度取付座を押し上げてください。そのまま使用すると落下の原因となります。

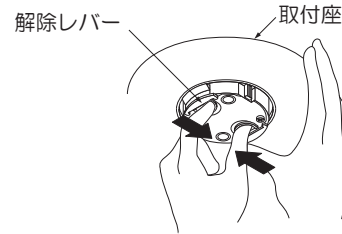
<飾り金具の方向>

- 取付座の壁面方向シールに合わせ本体を取付けると、飾り金具の位置が下図の方向になります。



<取付座を取外す場合>

- 取付座センター穴付近を片手で支えながら、アダプタの解除レバーを中央側につまんで取外してください。



⚠ 警告

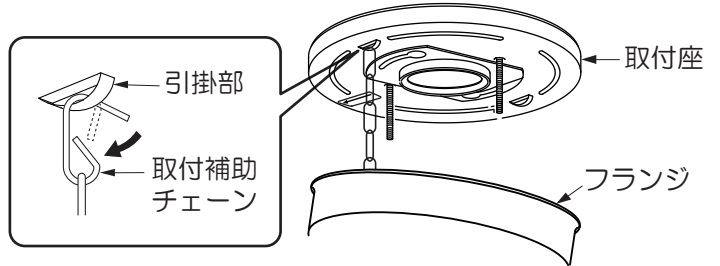
取付座を支えないで取外すと、取付座が落下する原因となります。

③ 取付補助チェーンを取付ける

- 取付補助チェーンの先端を、取付座の引掛部に取付けペンチ等ではさんで締め付ける。

⚠ 警告

取付が不完全な場合、落下の原因となります。

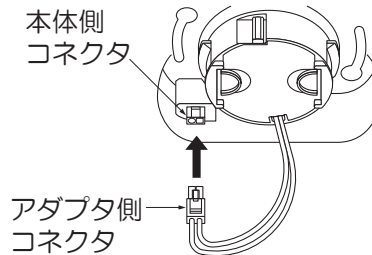


④ コネクタを接続する

- アダプタ側コネクタを本体側コネクタに最後まで確実に差し込んでください。

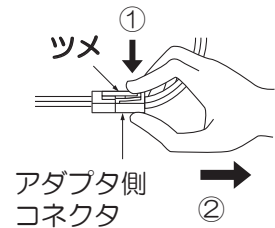
⚠ 警告

コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。



<コネクタを取外す場合>

- アダプタ側コネクタのツメを押しさえながら引き抜いてください。

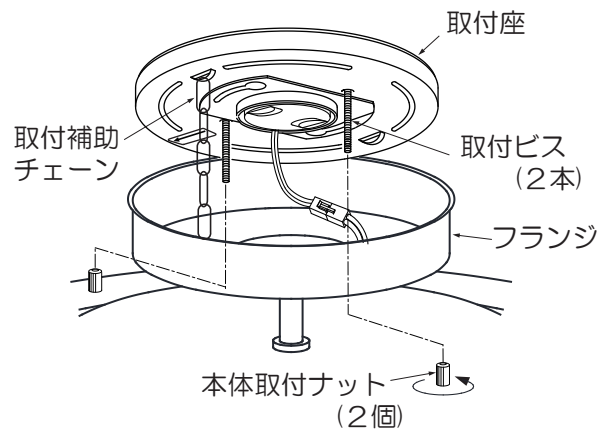


⑤ 本体を取付ける

- 取付座の取付ビスと、フランジ取付穴の位置を合わせる。
 - 本体を押し上げ取付座にセットし、本体取付ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。
- ※本体は化粧パイプを持って取付けるようにしてください。アクリルカバーは強く押し上げないでください。

⚠ 警告

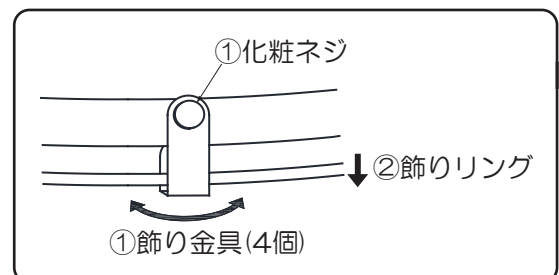
取付が不完全な場合、落下の原因となります。



<飾り金具の調整>

- 本体取付後、化粧ネジを緩め、飾り金具の左右の曲がりを見直ぐ下向きに調整し、化粧ネジで締め付ける。飾りリングが飾り金具の下側にくるように押し入れる。

- ※飾り金具が下向きになっている場合は、化粧ネジが確実に締め付けられていることを確認してください。



●リモコンのチャンネル設定

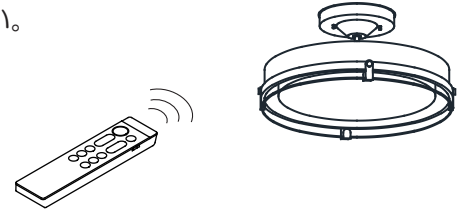
- チャンネル設定することで、1つのリモコンで2台の照明器具を操作することができます。
※出荷時はリモコン、照明器具ともに「CH1」に設定しています。
※詳細はリモコンの「取扱説明書」をご覧ください。

●ご使用方法

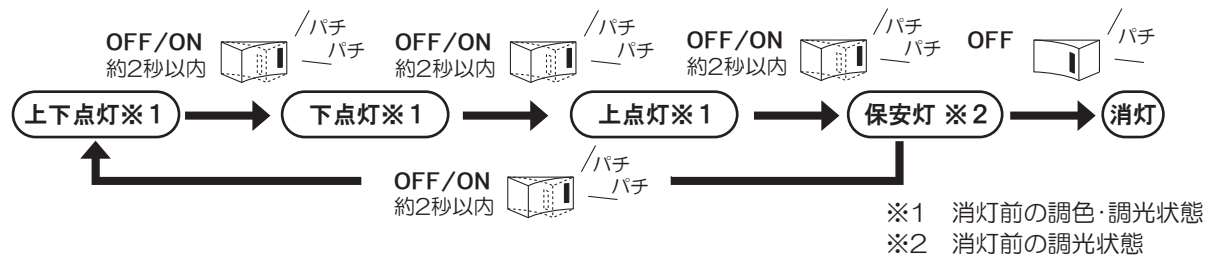
- 点灯の切り替えは、同梱のリモコンまたは壁スイッチで操作してください。

<リモコンで操作する場合>

- 光の色は11段階、明るさは10段階の調節が可能です。
※詳細はリモコンの「取扱説明書」をご覧ください。
※壁スイッチがOFFの場合は、点灯の切り替えはできません。



<壁スイッチで操作する場合>



※壁スイッチをOFFにしてから約3秒以上経過した後、再度ONにすると消灯前の状態に戻ります。

●ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません。

[器具自体の留意点]

- LEDはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

[周囲の影響]

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバやラジコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

●点検とお手入れについて

安全のため、電源を切ってから行ってください。

- 明るく安全に使用するために6ヶ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

- ・LEDが切れていませんか。
- ・正常に点灯しますか。
- ・天井との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- ・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- ・カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。

- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

※シンナー、ベンジン等の揮発性のものでも拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。

●仕様

品番は器具のラベルをご参照ください。

品番	定格電圧	周波数	消費電力	入力電流	LEDユニット	カバー色
DXL-81420	交流 100V	50/60 Hz共用	48W	0.49A	演色性 Ra83 電球色(2700K)～昼光色(6500K)	パールグレー
DXL-81421						スモークグリーン
DXL-81430						黒

●LED光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。) 光源の寿命は、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。

●保証とアフターサービス

DAIKO 照明器具 保証書		
お客様	お名前	販売店名・住所・電話番号
	ご住所 〒	
	お電話 () -	
お買い上げ日	保証期間(お買い上げ日より：器具本体 3ヵ年 ※保証期間の例外：24時間連続使用等、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。	

※お客様へのお願い 本書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。
本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
本書は、本書記載内容で無償修理を行うことをお約束するものです。

- 保証について
取扱説明書、本体表示ラベル等の注意書に従った正常なご使用状態で上記の保証期間中に故障した場合には、商品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。尚、消耗品は対象外といたします。
お買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、大光電機『CSセンター』にご連絡ください。
- 保証期間中の無償修理に該当しない事項について
次の様な場合には、保証期間中でも有償修理になります。
(1) 取扱説明書及び本体表示ラベルと異なる施工による不備および使用上の誤りまたは不当な修理や改造による故障および損傷
(2) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等による故障および損傷
(3) 一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合および車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
(4) この商品について出張修理をご希望の場合には出張に要する実費を申し受ける場合があります。
(5) 日本国内以外での使用による故障および損傷 This warranty valid only in Japan
(6) 本書および領収書のご提示のない場合
(7) 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、字句を書き替えられた場合
- ご転居の場合について
ご転居の場合の修理ご依頼先はお買い上げの販売店または大光電機『CSセンター』にご連絡ください。
- ご贈答品の場合について
ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無償修理をお受けになれない場合には、大光電機『CSセンター』にご連絡ください。

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償修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または大光電機『CSセンター』にお問い合わせください。その際は器具の型番、器具の症状、お買い上げ時期をお知らせください。
お客様にご記入いただきました保証書は、保証期間内のサービス活動およ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ございますので、ご了承ください。

商品の取扱いについてのお客様相談窓口	ナビダイヤル(全国共通) 0570-003-937	受付時間(月曜日～金曜日) 9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付していません。
--------------------	---------------------------	---

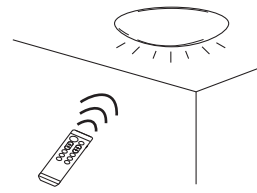
●商品についてのご相談

CSセンター(0570)003-937(ナビダイヤル 全国共通)へご連絡ください。

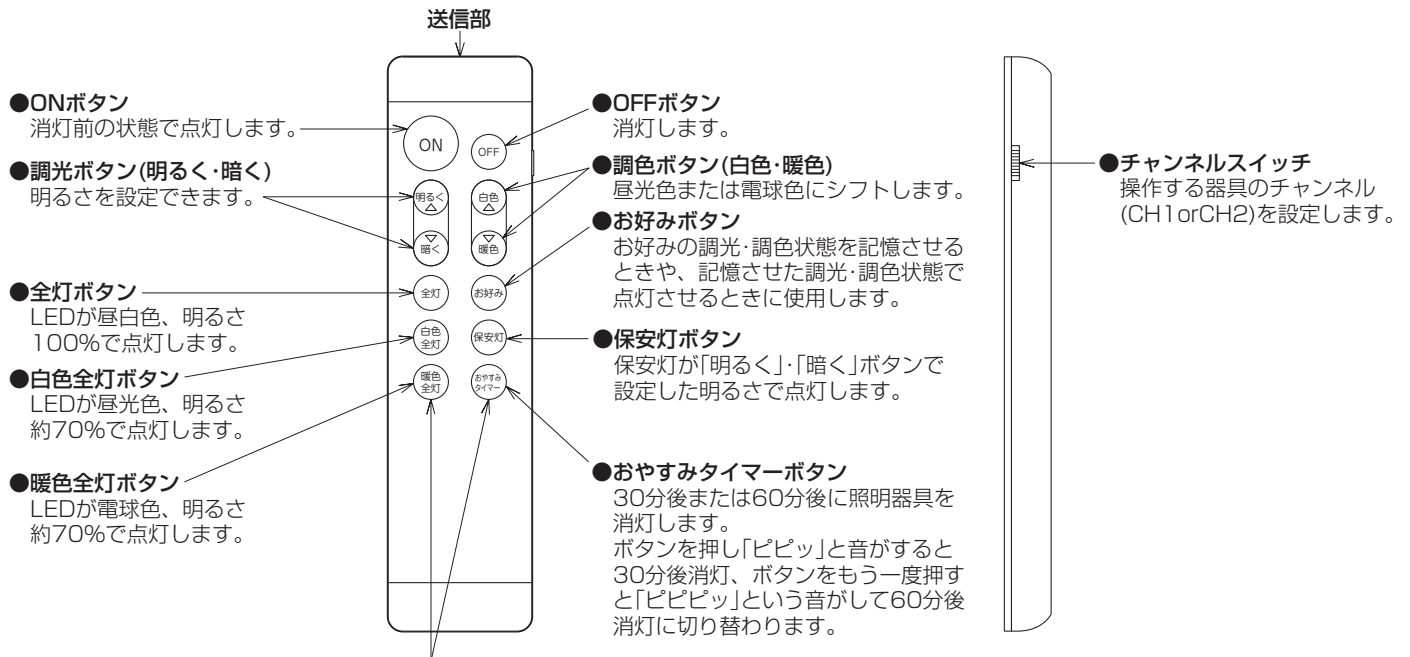
受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付していません。

送信のしかた

必ずリモコンを照明器具に向けて操作してください。



各部の名称

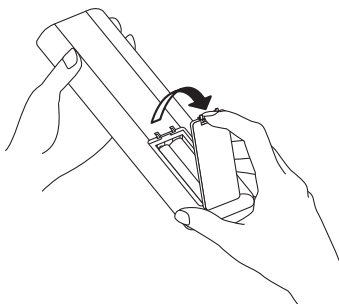


●おやすみタイマーボタン+暖色全灯ボタン(チャンネル確定)

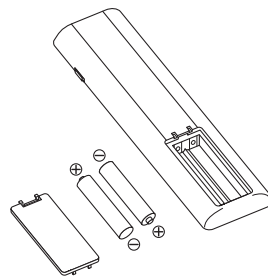
照明器具のチャンネルを確定させます。「おやすみタイマー」ボタンを押しながら「暖色全灯」ボタンを3秒以上長押ししてください。

電池交換方法

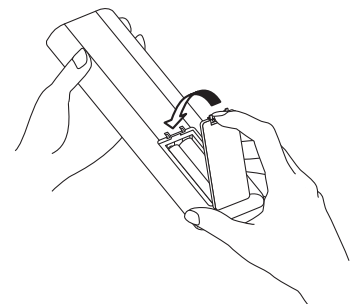
1. 裏面のフタのツメを手前に引き上げてはまず。



2. 電池(単四2個)を正しく図のように入れる。



3. カチッと音がするまでフタを押し込む。



●同梱の電池は、照明器具本体を取付けた際の動作確認用電池です。

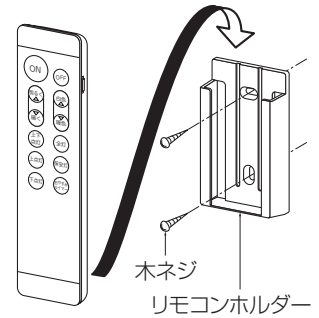
●リモコン操作できる距離が短くなってきたら、新しい電池に交換してください。

●電池の誤った使い方をしますと「液もれ」や「破裂」する危険がありますので次のことにご注意ください。

- (1)電池のプラス+とマイナスイの向きを正しく入れてください。
- (2)新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- (3)電池には同じ形状でも特性の異なるものがありますので、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- (4)電池を加熱、分解、ショートしたり、火の中に投入しないでください。
- (5)長時間ご使用にならない時は、電池の「液もれ」が原因で故障になる場合がありますので、電池を取り出してください。

取付方法

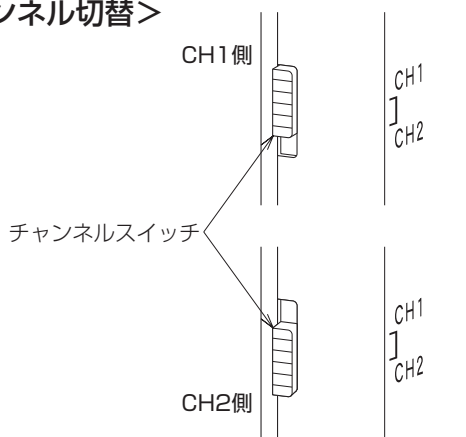
- リモコンをなくさないように、同梱されているリモコンホルダーは付属の木ネジで確実に固定してください。
- ※ ただし、リモコンホルダーにリモコンを入れたまま、壁スイッチ代わりとしてご使用になる場合は、固定する前にその取付位置で照明器具が動作することを必ず確認してから、リモコンホルダーを壁面の補強材のある位置に固定してください。



チャンネル設定

- チャンネルスイッチ…1つのリモコンで2台の照明器具を別々に操作する場合、照明器具のチャンネルに合わせてリモコンのスイッチを切り替えることで、1つのリモコンで2台の照明器具を操作することができます。
- ※ 照明器具のチャンネルはリモコンで設定します。

<チャンネル切替>



<チャンネル確定>



「おやすみタイマー」ボタンを押しながら
「暖色全灯」ボタンを3秒以上押す

● 照明器具のチャンネル設定方法

<1台の照明器具のみ操作する場合>

- ① チャンネル設定を行う照明器具(1台)の壁スイッチをONにします。
- ② リモコンのチャンネルスイッチをCH1に合わせます。
- ③ 「送信部」を照明器具に向けて、リモコンの「おやすみタイマー」ボタンを押しながら、「暖色全灯」ボタンを3秒以上押します。
- ④ 照明器具から“ピピーツ”と音がしたら設定完了です。

<2台の照明器具を別々で操作する場合>

- ① 1台目の照明器具を<1台の照明器具のみ操作する場合>の要領でチャンネル設定をします。
- ② 1台目の照明器具の壁スイッチをOFFにし、チャンネル設定を行う照明器具(2台目)の壁スイッチをONにします。
- ③ リモコンのチャンネルスイッチを「CH2」に合わせます。
- ④ 「送信部」を照明器具に向けて、リモコンの「おやすみタイマー」ボタンを押しながら、「暖色全灯」ボタンを3秒以上押します。
- ⑤ 照明器具から“ピピーツ”と音がしたら設定完了です。

● リモコンのチャンネル設定方法

リモコンのチャンネルスイッチをご希望のチャンネルに合わせて、それぞれの照明器具を操作することができます。

(注意)

- ・ 本製品以外の照明器具を操作する場合は、チャンネル設定方法が異なります。ご使用の照明器具の取扱説明書をご覧ください。
- ・ リモコンと照明器具のチャンネルが異なる場合は動作しません。
- ・ 出荷時はリモコン、照明器具ともにチャンネルは「CH1」に設定しています。

■ 操 作 方 法

1. 照明を点灯、消灯させる

- 送信部を照明器具に向け、「ON」「OFF」「明るく」「暗く」「白色」「暖色」「全灯」「お好み」「白色全灯」「暖色全灯」「保安灯」のボタンを押してください。

ONボタン : 消灯前の状態で点灯します。
OFFボタン : 消灯します。
明るく/暗くボタン : 消灯前に設定されていた光色、明るさで点灯します。
白色/暖色ボタン : 消灯前に設定されていた光色、明るさで点灯します。
全灯ボタン : 昼白色、明るさ100%で点灯します。
白色全灯ボタン : 昼光色、明るさ70%で点灯します。
暖色全灯ボタン : 電球色、明るさ70%で点灯します。
お好みボタン : 「お好みボタン」で記憶した光色、明るさで点灯します。
保安灯ボタン : 保安灯が点灯します。

2. 明るさを設定する

- LED点灯状態で「明るく」または「暗く」ボタンを押すと、明るさを100%～約5%に設定することができます。
- 「明るく」または「暗く」ボタンを押すと“ピッ・ピッ・ピッ…”と音がします。ボタンを押しても音がしなくなった状態からは、それ以上明るさは変わりません。
※一度明るさを設定すると、次に設定を変えるまで照明器具は設定を記憶しています。
※消灯時に「明るく」または「暗く」ボタンを押すと、消灯前に設定されていた光色、明るさで点灯します。

3. 光色を設定する

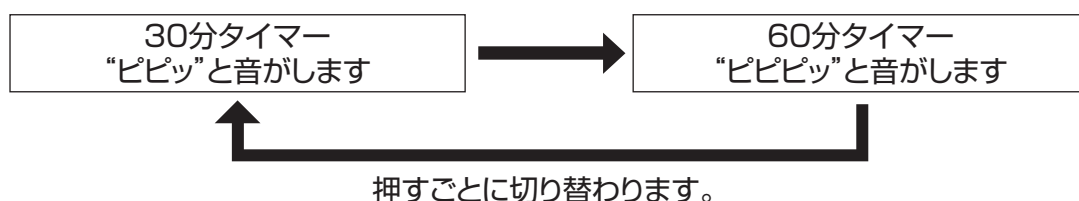
- LED点灯状態で「白色」または「暖色」ボタンを押すと、光色を昼光色～電球色に設定することができます。(保安灯状態では光色の変更はできません)
- 「白色」または「暖色」ボタンを押すと“ピッ・ピッ・ピッ…”と音がします。ボタンを押しても音がしなくなった状態からは、それ以上光色は変わりません。
※一度光色を設定すると、次に設定を変えるまで照明器具は設定を記憶しています。
※消灯時に「白色」または「暖色」ボタンを押すと、消灯前に設定されていた光色、明るさで点灯します。

4. 「お好み」ボタンを設定する

- よく使う明るさ、光色を「お好み」ボタンに記憶させることができます。
①調光ボタン、調色ボタンでお好みの明るさ、光色に設定してください。
②「お好み」ボタンを3秒以上長押しすると、設定した明るさ、光色が記憶されます。
③いつでも「お好み」ボタンを押すと、設定した明るさ、光色で点灯されます。
※①～③は送信部を照明器具に向けた状態でボタンを押してください。

5. おやすみタイマーを設定する

- 「おやすみタイマー」ボタンを押すと、30分後、または60分後に消灯します。送信部を照明器具に向けて、「おやすみタイマー」ボタンを押してください。



※おやすみタイマー中に他のボタンを押す、または消灯すると“ピーッ”と音がし、タイマーはキャンセルされます。

故障かなと思ったら

- 故障とお考えの前に、下記の項目をチェックしてみてください。

現象	考えられる原因	処置方法
照明器具が暗い。	調光が暗く設定されている。	照明器具が点灯しているときは、「明るく」ボタンを押して、調光を明るく設定してください。
リモコンを操作しても点灯しない。	壁スイッチがOFFになっている。	壁スイッチをONにしてください。
	チャンネルスイッチが照明器具のチャンネルと異なっている。	チャンネルスイッチを照明器具のチャンネルに合わせてください。
	リモコンの電池が消耗している。	新しい電池と交換してください。
点灯状態が勝手に切り替わる。	デモモード状態になっている。	リモコン(送信器)側チャンネルを「CH1」に設定してください。 リモコンを器具に向けた状態で、「全灯」「白色全灯」「白色」「保安灯」の4つボタンを5秒以上同時に長押しすると、「ピー」と音が鳴り、デモモードが解除されます。

使用上の注意

- 他の照明器具を併用する場合は、器具間を1.5m以上離してご使用ください。照明器具本体の受信部に強い光が入りますとリモコン操作ができない場合があります。
- リモコンは、照明器具本体から3m以内でご使用ください。方向や、壁紙、カーテンにより感度が多少異なる場合があります。特に、窓ガラスのある部屋でご使用になる場合は、受信部が壁側を向くように取付けてください。
- 壁スイッチが、OFFの状態では、リモコンで照明器具を操作することができません。必ず壁スイッチをONの状態でご使用ください。
- リモコンで照明器具を消灯状態にした場合、短時間の停電により、照明器具が点灯することがあります。故障ではありません。
- 停電したのち、照明器具が停電前の点灯状態と、異なる点灯状態になる場合があります。故障ではありません。
- リモコンを落としたり、強いショックを与えないでください。故障の原因となります。
- リモコンに重いものをのせたり、踏んだりしないでください。故障の原因となります。
- リモコン内部に、水など液体が、こぼれないように注意してください。故障の原因となります。
- 直射日光の当たるところや、暖房器のそばなど温度の上がる場所や、湿度の高いところにはおかないでください。故障の原因となります。
- 照明器具とリモコンの間に遮へい物があると、照明器具が動作しない場合がありますので、その際には遮へい物を避けて操作してください。
- 送信部・受信部が汚れますと、動作しにくくなりますので、柔らかい布で拭いてください。
- 照明器具の近くでインバータ器具を併用する場合は、誤動作することがありますので、ご注意ください。
- 本取扱説明書の他に、取扱説明書が同梱されている場合は、そちらも必ずお読みください。
- 長時間お使いにならないときは必ず壁スイッチを切って節電に心がけてください。(リモコンで消灯した場合でもわずかな電流が流れて約1Wの電力を消費します。)