

保管用
施工説明付き
保証書付き

MUJI 無印良品

取扱説明書

LED木製シーリングライト・調光調色機能付
型番 GH16708CK(ナチュラル)
GH16709CK(ダークブラウン)

もくじ

安全上のご注意	2~3
取り付け前の確認、付属部品	3
各部のなまえ	4
照明器具を取り付ける	5
照明器具を取り外す	6
リモコンで操作する	7~8
壁スイッチで操作する	8
リモコン送信機について	9
故障かな?と思ったら	10
ご使用上に関するお知らせ	10
お手入れについて	11
仕様	11
<照明器具>安全チェックシート	11
保証書	裏表紙

お客様へ

このたびはお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱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」(2~3ページ)を必ずお読みください。
保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書
とともに大切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。

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ています。

■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。



「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



「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。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



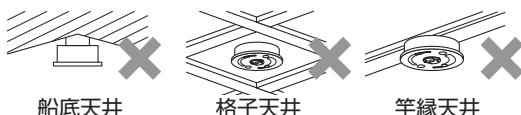
実行しなければならない内容です。

! 警告

■天井

●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。



●傾斜した場所に取り付けない

火災、落下によるけがのおそれがあります。

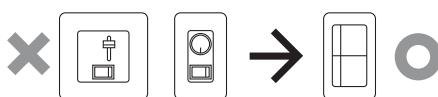


◎この器具は水平天井面取り付け専用です。

■壁スイッチ

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般的の入切用スイッチに交換する

火災のおそれがあります。



禁止

◎工事店に交換を依頼してください。
(取り外しには資格が必要です。)



必ず守る



分解禁止

●器具を改造したり、部分交換をしない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



禁止

●アルカリ系洗剤は使用しない

強度低下により破損し落下のおそれがあります。
また、変色のおそれがあります。



必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る

異常状態が収まったことを確認し、販売店またはお客様室にご相談ください。

●器具のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まない

感電、故障のおそれがあります。

■配線器具

●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。



がたつき・破損

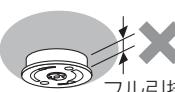
●適正な状態にない配線器具には無理に取り付けない

落下によるけがのおそれがあります。

内装材の重ね貼りなどにより出しきが小さくなつたもの

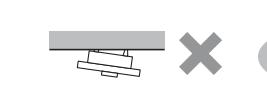


埋込ローゼット
10mm未満



フル引掛シーリング
20mm未満

斜め取り付けられたもの



シーリングハンガーが取り付けられたもの



シーリングハンガー

ケースウェイに取り付けられたもの



電源端子露出タイプ



電源端子

◎工事店に交換を依頼してください。
(取り外しには資格が必要です。)

■その他

●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。

●アダプタは確実に取り付ける

落下してけがのおそれがあります。

●本体は確実に取り付ける

破損して感電のおそれがあります。

●本体が簡単に回転しないことを確認してからカバーを取り付ける

破損して感電のおそれがあります。

⚠ 注意

●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
も内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・
落込などに至る場合があります。

◎1年に1回は「安全チェックシート」(11ページ)に基
づき自主点検してください。



必ず守る

●付属の梱包材は取り除いて使用する

そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。

●カバーは確実に取り付ける

落下してけがのおそれがあります。



接触禁止

●お手入れの際は電源を切る

通電状態で行うと、感電の原因となることがあります。



●浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない
火災、感電の原因となることがあります。
水ぬれ禁止 ◎この器具は防湿、防雨型ではありません。



禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。

◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●布や紙などの燃えやすいものをかぶせない
火災の原因となることがあります。

●カバーを外した状態で点灯したLEDを長時間
直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

取り付け前のご確認事項

●天井に右図の配線器具がついている場合

電気工事は不要です。取り付けられ
ている配線器具が、確実に固定され
ているか確認してください。

※天井の材質や構造によって、天井面が変色する場合があります。

※配線器具の取り付け、交換は工事店・電器店へ依頼してください。工事には資格が必要です。



シーリングボディ



フル引掛け
シーリング



埋込ローゼット

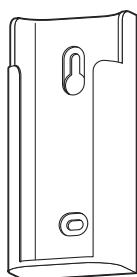
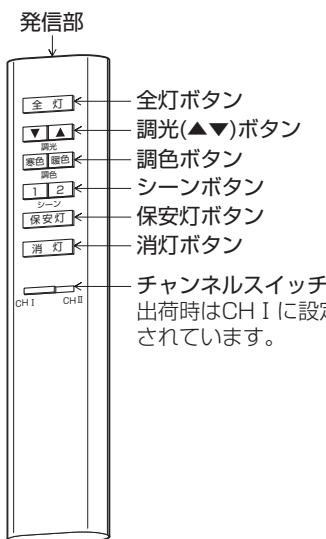


フル引掛け
ローゼット

付属品

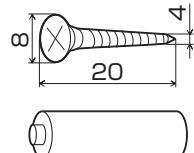
取り付ける前にまず付属品をご確認ください

〈リモコン送信機一式〉



リモコン送信機 ··· 1個

ホルダー ··· ··· ··· 1個

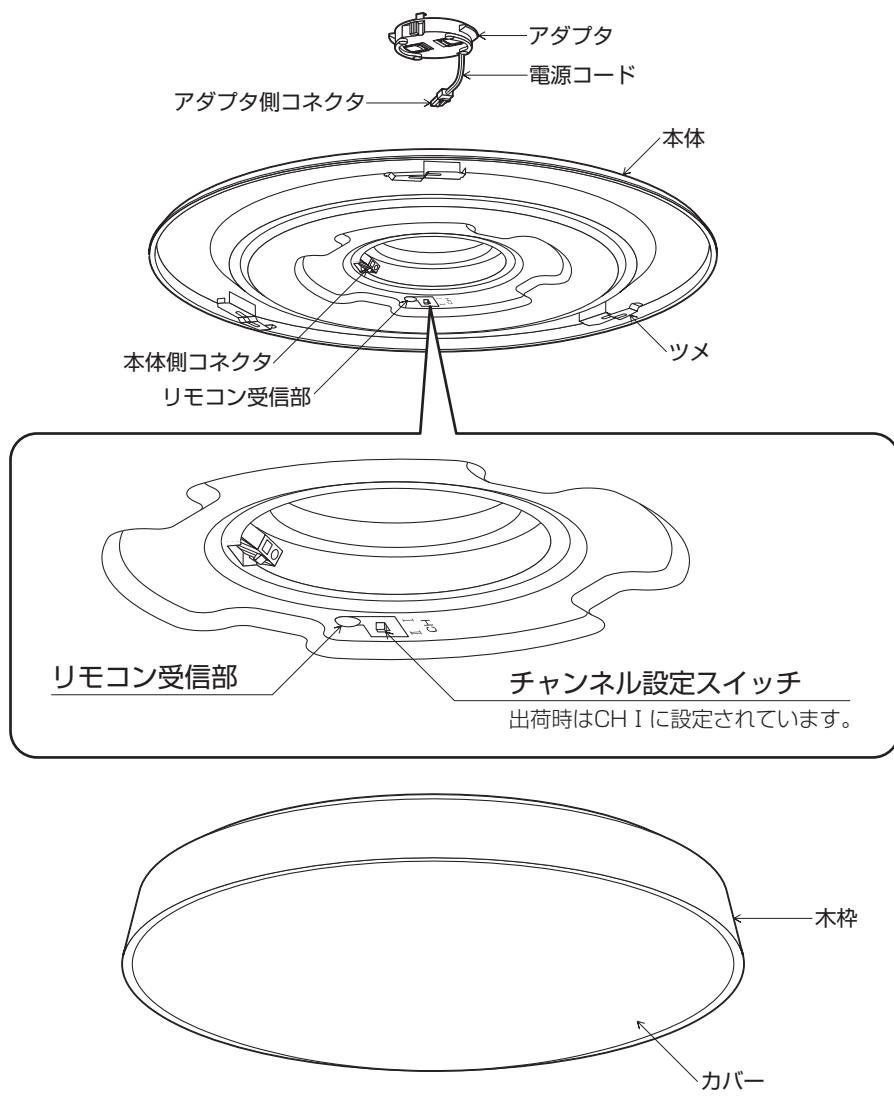


取付用木ネジ ··· ··· ··· 2本



単3形乾電池 ··· ··· ··· 2本

各部のなまえ



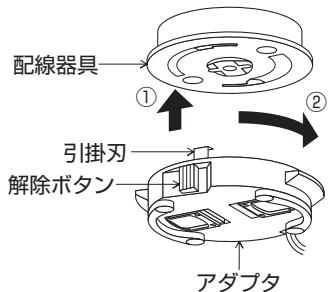
照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

1 壁スイッチで電源を切る

2 アダプタを配線器具に取り付ける

アダプタの引掛刃(2本)を、配線器具にはめ込み、“カチッ”と音がするまで右に回す。



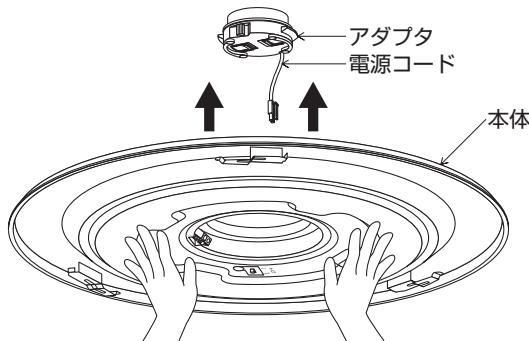
△警告 解除ボタンを押さずに左に回し、はずれないことを確認してください。アダプタの取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。

3 本体を取り付ける

- ①本体の穴に電源コードを通す。
②本体をアダプタに合わせて押し上げる。

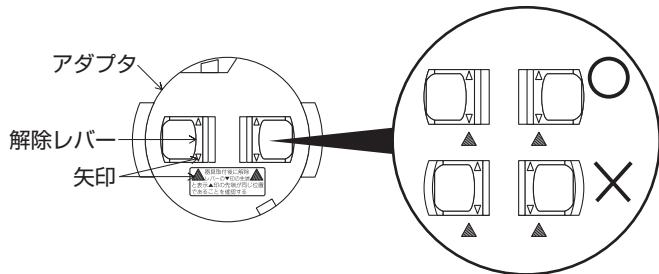
※本体の中央付近を押して、確実に取り付けてください。

※本体裏側のスポンジは剥がさないでください。



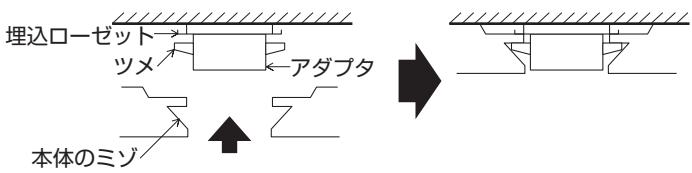
※本体の取り付けは<埋込ローゼットの場合>、<その他の配線器具の場合>をご覧ください。

△警告 解除レバーの矢印の先端が、アダプタの矢印の先端にくるまで本体を押し上げてください。取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。



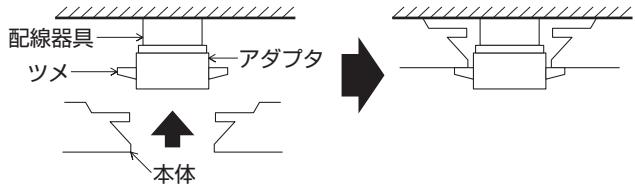
<埋込ローゼットの場合>

アダプタのツメに本体のミゾが引っ掛かるように1段階押し上げる。



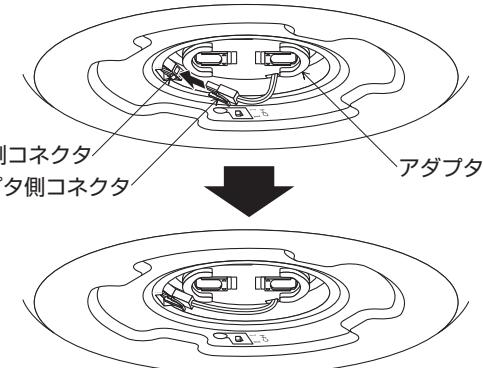
<その他の配線器具の場合>

アダプタのツメに本体が引っ掛かるように2段階押し上げる。
本体がガタつく場合は再度強く押し上げる。



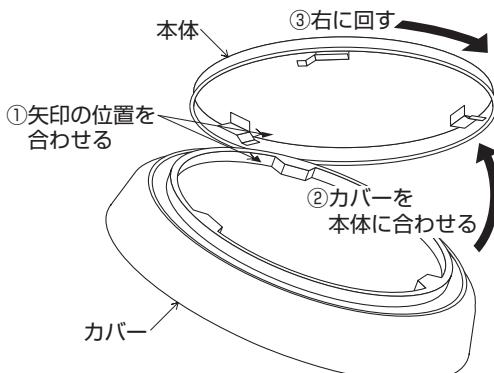
4 コネクタを接続する

コネクタは“カチッ”と音がするまで差し込む。



5 カバーを取り付ける

カバーと本体の矢印が合う位置でカバーを持ち上げ、“カチッ”と音がするまで右に回す。



△警告 カバーが確実に取り付いたことを確認してください。取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。

6 点灯の確認を行なう

照明器具を取り外す

安全のため、電源を切ってから行ってください

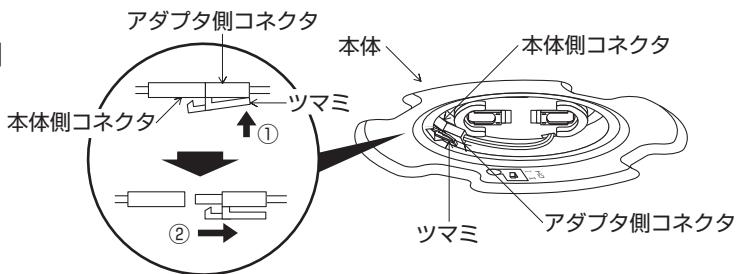
1 壁スイッチで電源を切る

2 カバーを取り外す

カバーを“カチッ”と音がするまで左に回して取り外す。

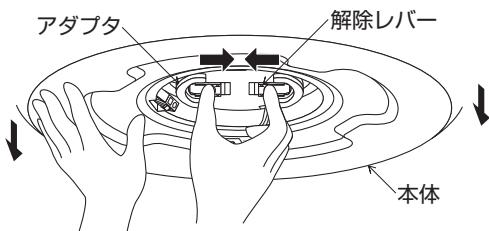
3 コネクタを取り外す

アダプタ側コネクタのツマミを押さえながら本体側コネクタから引き抜く。



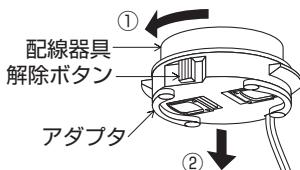
4 本体を取り外す

本体を支えながら、アダプタの解除レバーを内側にせばめ、本体を取り外す。



5 アダプタを取り外す

アダプタの解除ボタンを押しながら、左に回し、アダプタを取り外す。



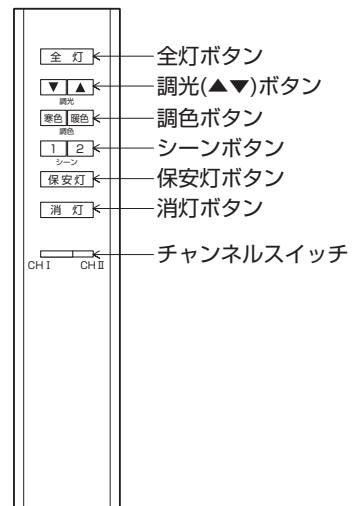
リモコンで操作する

壁スイッチがある場合、壁スイッチをONにし、
リモコン送信機を操作してください

1 リモコン送信機の操作について

i)明るさの調節

- 全灯ボタン…100%(中間色)で点灯します。
- 調光(▲▼)ボタン…点灯時の明るさを調節できます。
主光源(100%～約1%※20段階)をお好みの明るさに調節
※調光状態は室温、器具状態によって多少変化します。
- 保安灯点灯時やリモコン操作での消灯時に押すと主光源が保安灯ボタンや
消灯ボタンを押す前の点灯状態になります。
- 保安灯ボタン…保安灯の点灯と明るさの調節ができます。(5段階調光)
※保安灯ボタンを押すごとに明るさを調節することができます。
- 出荷時、保安灯の調光は80%(4段階目)に設定されています。
- 消灯ボタン…消灯します。



※明るさについて

調節できる明るさの段階は、選択している光色によって異なります。
(下表参照)

光色	明るさの調節範囲
全灯(中間色)	100%～約1%
寒色・暖色	約50%～約1%
保安灯	5段階

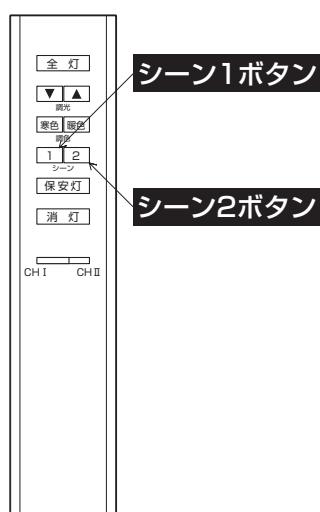
ii)光色の調節(調色)

- 寒色ボタン…点灯時の光色を調節できます。光色は寒色側へ変わります。
- 暖色ボタン…点灯時の光色を調節できます。光色は暖色側へ変わります。
※保安灯点灯時やリモコン操作での消灯時に押すと主光源が保安灯ボタンや消灯ボタンを押す前の
点灯状態になります。

iii)シーンの設定について

お好みの明るさ・光色を2パターンメモリすることができます。

※出荷時、シーン1は主光源の調光は100%・寒色に設定されています。シーン2は主光源の調光は
100%・暖色に設定されています



①シーンの設定

i)明るさの調節、ii)光色の調節を参考して、明るさ(調光)・光色(調色)
を決定する。



シーン1ボタンまたはシーン2ボタンを長押しして、照明器具から
確認音が「ピーピー」と鳴り、シーンがメモリされる。

②シーンの使い方

シーン1ボタンまたはシーン2ボタンを押すとメモリされた状態で
点灯します。

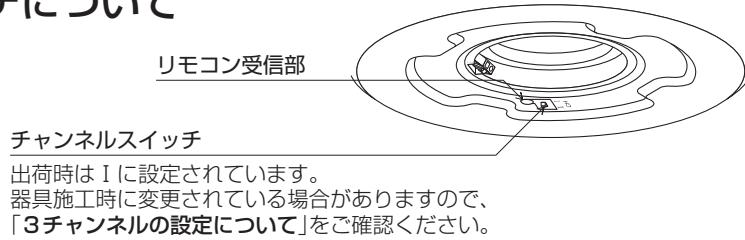
※「シーン1」、「シーン2」に同じシーンの設定はできません。

※消灯または保安灯の点灯中は、シーンの設定ができません。

※リモコン送信機を操作すると確認音が照明器具よりします。

※シーン設定後、照明器具のチャンネルを切り替えると照明器具のシーン
設定がリセットされます。再度、シーンの設定を行ってください。

2 リモコン受信部のスイッチについて



3 チャンネルの設定について

<1台の器具のみ操作する場合>

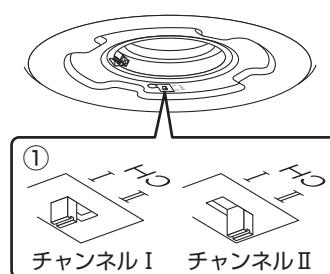
リモコン送信機のチャンネルを I にしてください。

<2台の器具を操作する場合>

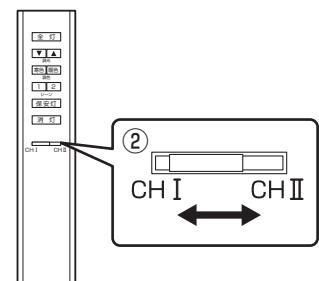
一室で2台の器具をリモコンで操作する場合には、どちらか一方のリモコン受信部側のチャンネルを I にし、他方を II にしてください。

リモコン送信機側のチャンネルを操作したい照明器具のチャンネルに合わせてください。

リモコン受信部側



リモコン送信機側



壁スイッチで操作する

(プルレス操作)

● 壁スイッチをONにすると点灯します。

- ・ 壁スイッチをOFFにし、約2秒以内にONにすると点灯状態の切り替えができます。
- ・ 壁スイッチをOFFにし、約3秒以上過ぎてからONにするとOFFにする前の状態で点灯します。調光調色操作をされた後、プルレス操作をした場合、全灯になります。

● 1つの壁スイッチで2台以上の器具をプルレス操作することは避けてください。

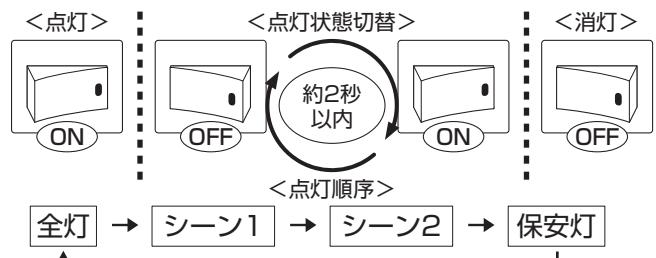
● おでかけの際には壁スイッチをOFFにしてください。 (壁スイッチがONの状態で一定時間の停電が発生した際には、停電前の点灯状態で復帰します。)

● 出荷時、シーン1は100%寒色、シーン2は100%暖色、 保安灯は80%(4段階目)に設定されています。

<ホタルスイッチなど、電源OFF時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合>

壁スイッチの使用は4個(5路配線)までとしてください。5個(6路配線)以上使用されますとプルレス動作が正常にはたらかない場合があります。

壁スイッチを5個以上使用される場合は、ホタルスイッチタイプ以外のスイッチを使用してください。



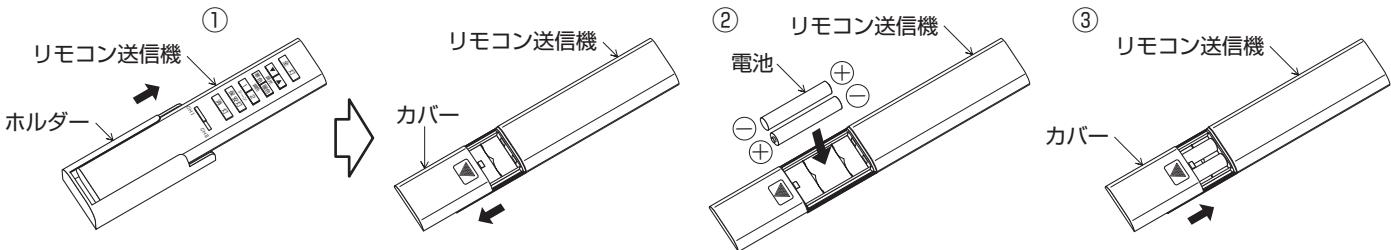
※シーン1とシーン2は、設定した点灯状態
保安灯は、保安灯の前回点灯状態

リモコン送信機について

1 リモコン送信機をホルダーから取り出す

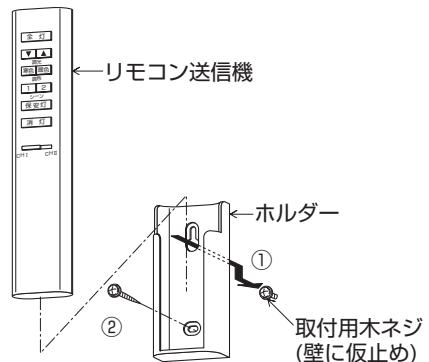
- ①リモコン送信機裏側のカバーを手前に引き、カバーを外す。
- ②電池の極性を表示に合わせて入れる。
- ③カバーを取り付ける。

お買い上げ時にセットされている電池はモニター用電池ですので、早く切れることがあります。あらかじめご了承ください。



2 リモコン送信機を壁などに取り付ける場合

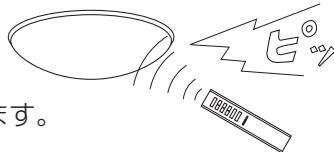
- ①必ず付属の取付用木ネジ1本を壁に仮止めしてから、ホルダーを引っ掛ける。
 - ②2本目の取付用木ネジを取付けてから仮止めの取付用木ネジをねじ込み、固定する。
- ※その際、強く締め込まないようにする。
ホルダーが破損するおそれがあります。
- ※操作する場合はホルダーから取り出し、器具に向けて行なってください。



3 リモコン送信機を操作

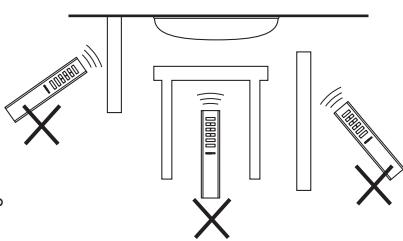
操作すると本体より確認音がします。

※シーン設定時は「ピーピー」、それ以外は「ピッ」と鳴ります。



4 使用上のご注意

- このリモコン送信機は、当社照明器具専用です。
リモコン式テレビなどには使用できません。
他社の照明器具が動作する場合がありますが故障ではありません。その際は、本体とリモコン送信機のチャンネルを切り替えてください。
- 電池の寿命は、1日10回の常温使用で約半年です。
電池は半年を目安に、必ず2本同時に交換してください。
- 充電式電池をご使用する場合は、必ず満充電してからご使用ください。
充電式電池の電圧、容量により使用できなかったり、使用できる時間が短くなります。
- 器具によっては、反応が遅い場合がありますが故障ではありません。
- ボタンを早く押すと反応しない事がありますので、ゆっくり操作してください。
- 長時間使用しない場合は、壁スイッチをOFFにしてください。
リモコン送信機で消灯した場合、照明器具側に待機電力がかかり電力を消費します。
- 壁スイッチで電源を切った場合は、リモコン送信機を操作しても器具は動作しません。
壁スイッチで電源を入れてから操作してください。
- リモコン送信機は、落としたり、水をかけたり、ふみつけたりしないでください。
故障の原因になります。
- 温度の高くなるものの近くでは使用しないでください。
過熱・故障の原因になります。
- 室温が低い場合は、点灯直後の再操作に時間がかかることがあります。
器具内の温度が上昇しますと正常に戻ります。
- リモコン送信機の発信部が汚れると作動しにくくなります。
乾いた柔らかい布などで汚れを拭き取ってください。
- リモコン送信機の周囲にしゃへい物がある場合、作動しない場所があります。
しゃへい物をさけて再度ボタンを押してください。
- 器具をご使用になる部屋の天井・壁・床などの色が黒っぽいとリモコン送信機が作動しにくい場合があります。



故障かな？と思ったら

処置した後になお異常がある場合は、必ず電源を切り、工事店・電器店、お客様室にご相談ください。

●動作に異常があると思われる場合は下記の点検を行なってください。

現象	考えられる原因	処置
壁スイッチで照明器具を操作できない、または点灯しない	プルレス操作(壁スイッチでの操作)が確実に出来ていない	電源のON・OFF状態がわからないタイプの壁スイッチをご使用の場合、操作を確実に行ってください(2秒以内のOFF→ON)
リモコン送信機で照明器具を操作できない、または、点灯しない	壁スイッチがOFFになっている リモコン送信機の電池の極性 \oplus/\ominus が間違っている リモコン送信機の電池が切れている 照明器具とリモコン送信機のチャンネルが合っていない	壁スイッチをONにする 電池を正しく入れる 電池を交換する 照明器具とリモコン送信機のチャンネルを合わせる(説明書の■リモコンで操作するをご確認ください)
勝手に点灯状態が切り替わる	店頭展示用の動作モードになっている	照明器具とリモコン送信機のチャンネルを「CH2」に設定し、全灯ボタンを押しながら3秒以内に保安灯ボタンを3回押し、デモモードを解除する
リモコン送信機で照明器具を操作した時に確認音がしない	確認音の消音モードになっている	照明器具とリモコン送信機のチャンネルを「CH2」に設定し、全灯ボタンを押ししながら3秒以内にシーン1ボタンを3回押し、消音モードを解除する
リモコン送信機で消灯したのに照明器具が点灯している	リモコン送信機で消灯してから壁スイッチをOFF→ONにした 消灯中に、停電が起こった可能性があります	再度、電源が入ると消灯する前の状態で点灯するようになっています(お出かけの際は、壁スイッチをOFFにしてください)

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- 照明器具の寿命は、使用条件、使用環境で異なりますが、一般的な使用状態で8~10年が目安です。数年に1回は、専門家(工事店・電器店)による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。放置すると、火災・感電・故障の原因になります。
- LEDのみの交換はできません。
- LEDは輝度が高いため、直視しないでください。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- リモコン操作時に、リモコン受信部の向きにより作動しにくい場合がありますが故障ではありません。器具の向きを変えてリモコン操作してください。
- 器具の近くでリモコン送信機を操作した場合、誤動作することがあります。器具からリモコン送信機を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所ではテレビ、ラジオ等に雑音が入る場合があります。器具とテレビ、ラジオ等を離してご使用ください。
- 壁スイッチがONの状態で一定時間の停電が発生した際には、停電前の点灯状態で復帰します。
- 停電などでプルレス操作がはたらき、明るさが切り替わる場合があります。その場合は、壁スイッチなどでお好みの点灯状態に設定しなおしてください。
- 点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- パイルットスイッチ(電源ON時に表示灯が点灯するタイプのスイッチ)を使用される場合は、表示灯が微かにちらつたり、リモコンでの消灯時に微点灯することがあります、異常ではありません。
- 天井の材質や構造によって、天井面が変色する場合があります。

お手入れについて

電源を切って、光源やそ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6ヶ月に1回程度の清掃・点検をしてください。
ダイニング・キッチンなどの汚れやすい場所は年4回程度の清掃が目安です。
- 木の部分の汚れはハタキでホコリを払ってから乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。
変質の原因になるので水拭きしないでください。
- カバーは水拭き又は薄めた中性洗剤を使用してください。水や洗剤が残らないよう、よく拭き取ってください。
変質・変色・破損の原因になります。
- シンナーやベンジン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。

仕様

型番	使用電圧	周波数	消費電力		入力電流	光源	全光束	器具サイズ	質量
GH16708CK	AC100V	50/60Hz 共通	44.6W	リモコンOFF時 (待機時状態)1W以下 保安灯のみ約1W	0.45A	LED128球 モジュール内蔵	4280lm	幅 : 566mm 奥行 : 566mm 高さ : 153mm	2.8kg
GH16709CK									

● LED照明器具の光源寿命は、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。

● 〈照明器具〉安全チェックシート ●

安全のために1年に1回は点検をおすすめいたします。

※チェック欄が足りない場合は
コピーしてお使いください。

安全点検項目	点検結果(該当には○)					処置手順
	/	/	/	/	/	
この 心 のような症状は ありませんか	1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。					○印があるときは 危険な状態に なっていますので 使用を中止し故障 や事故の防止の為 お取り替えを おすすめします。
	2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。					
	3. プラグやコードなどが異常に熱い。					
	4. こげくさい臭いがする。					
	5. 点灯させたときに漏電ブレーカーが動作することある。					
	6. コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。					
この 心 のような症状は ありませんか	1. 購入後、10年以上経過している。					○印があるときは お買い上げ店に ご相談ください。
	2. カバーなどに変色・変形がある。					
	3. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。					
	4. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。					

上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門店にご相談ください。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点はお買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

株式会社 良品計画

お客様室  0120-14-6404

平日 10:00~21:00
土・日・祝 10:00~18:00

- 良品計画「お客様室」は(株)良品計画が運営しております。
- お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- 利用目的の範囲内で、当該製品に関する(株)良品計画やコイズミ照明(株)、協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

無印良品 LEDシーリングライト 保証書

<保証について>

- 取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書きに沿った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。
- 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。
但し、LED電源・LEDモジュールは3年間です。
- 消耗品(電池)は、対象外といたします。
- 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は上記の半分の期間とします。
- 保証期間でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (2)お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (3)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)などによる故障及び損傷
 - (4)車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (5)施工上の不備に起因する故障や不具合
 - (6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - (7)保証書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示のない場合
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※お客様へ 保証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。

<アフターサービスについて>

- 保証期間中に万一故障がおきた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店までお申し出ください。
- 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- 販売店にご依頼にならない場合や修理についてのご相談は、良品計画「お客様室」にご連絡ください。
- 弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。従いまして主に電機部品が中心でカバーなどの意匠部品は対象外です。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。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や、製品・修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店・良品計画「お客様室」にお問合せください。

※This warranty is valid only in Japan.

保証期間(お買い上げ日)本体:1年間 LED電源/モジュール:3年間

お買上年月日

お客様
お名前
ご住所

電話 ()

保証書貼付用レシート貼付欄

※ネットストアご購入の場合、お買い上げ日シール(店舗印)の同梱はございません。

お買い上げ日は、ネットストアマイページ「注文履歴」にてご確認をお願い申し上げます。レシートが未貼り付けの場合は無効です。日本国内のみ有効です。

- 保証書をご記入いただいたお客様の住所・氏名などの個人情報は、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。
- 修理のために、当社から修理委託している保守会社などに必要なお客様の個人情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規程を遵守させてますので、ご了承ください。

販売元 株式会社 良品計画

〒170-8424 東京都豊島区東池袋4-26-3

お客様室  0120-14-6404

平日 10:00~21:00、土・日・祝 10:00~18:00

供給元 コイズミ照明株式会社

〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町3-3-7