

■グローブの取外し方 △注意 グローブの取外しの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

1 電源を切る

2 グローブを取外す

3 グローブを取付ける

グローブを支えながらロックナットをゆるめ、グローブ止めネジをゆるめて取外す。

■取付手順6を参考にグローブを取付ける。

■セードの取外し方 △注意 セードの取外しの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

1 電源を切る

2 セードを取外す

3 セードを取付ける

①ギボシを取外す。

②セードを支えながらローレットナットをゆるめ、セードカバー、セードを取外す。

■取付手順7を参考にセードを取付ける。

■器具のお手入れ △注意 器具のお手入れの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

- 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。
- 器具の汚れは乾いた柔らかい布か薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。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。また、薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないよう、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。

コイズミ照明器具 保証書		※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。	
＜保証について＞ 1. 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。 2. 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯安定器・HID器具の安定器、LED電源、LEDモジュールは3年間です。 3. ランプ(LED電球含む)・グロー点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。 4. 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。 5. 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 6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。 7. 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。		＜アフターサービスについて＞ 1. 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・工事店までお申し出ください。 2. 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店・工事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。 3. 販売店・工事店にご依頼にならない場合や修理についてのご相談は弊社サービスセンターにご連絡ください。 4. 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。従いまして主に電気部品が中心でセード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・工事店または別紙記載のコイズミ照明「お客様相談室」・サービスセンターにお問合せください。	
保証期間(お引き渡し日より)本体:1年間 安定器・LED電源/モジュール:3年間 お買上年月日		※This warranty is valid only in Japan.	
お客様様	お名前	取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号	
	ご住所		
	電話 ()		

コイズミ照明株式会社

再生紙を使用しています。

KOIZUMI コイズミ照明器具

施工取扱説明書

型番 AA45529L・AA45531L

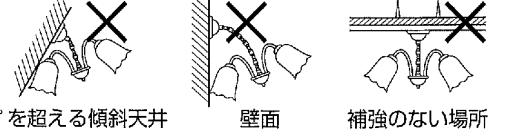
お客様へ

器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

工事店様へ

施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様へお渡しください。

【安全上のご注意】

警告		この表示を無視して誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。	
！ 厳守	器具の取付けは、説明書に従い確実に行ってください。→器具の取付けに不備があると火災・感電・落下によるけがの原因になります。	禁止	埋込ボックスに取付ける場合は、金属製のものを ご使用 ください。→樹脂製ボックスの場合、器具の熱伝導により、樹脂の劣化が促進され火災・落下によるけがの原因になります。
禁止	このような場所には取付けないでください。この器具は天井取付専用器具です。壁などには取付けできません。傾斜天井に取付ける場合は45°までにしてください。不安定な場所やベニヤ板などの強度の弱い場所、使用後のネジ穴には取付けないでください。→器具の落下によるけがの原因になります。 		下図のような配線器具の場合、取付けできません。→火災・感電・落下によるけがの原因になります。配線器具の交換が必要です。配線器具の交換には資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。 ●破損している  ヒビ割れ 欠けている ●電源端子露出形  グラツキやガツツキ 電源端子
分解禁止	器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。→火災・感電・落下によるけがの原因になります。	！ 厳守	電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。→電源コードが損傷し、火災・感電の原因になります。
禁止	器具のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まないでください。→感電・故障の原因になります。 器具を布や紙などでおおって使用しないでください。→火災の原因になります。		電源コードが損傷した場合(芯線の露出・断線など)、速やかに電源を切り、工事店・電器店に修理を依頼してください。→そのまま使用しますと、火災・感電の原因になります。 異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。→放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。工事店・電器店にご相談ください。

注意		この表示を無視して誤った取り扱いをすると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。	
接触禁止	点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。→やけどの原因になります。	禁止	器具の下にストーブなどの高温のものを置かないでください。また、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。→火災の原因になります。
水ぬれ禁止	この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用できません。→火災・感電の原因になります。		表示された電源電圧(AC100V)以外の電源で使用しないでください。→火災・感電の原因になります。
禁止	ライトコントローラなどの調光器との併用はできません。→火災の原因になります。調光器の取外しが必要です。調光器の取外しには資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。	！ 厳守	照明器具の寿命は、使用条件、使用環境異なりますが、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。
	周囲温度5～35℃、湿度45～85%の環境以外では使用しないでください。→火災・感電の原因になります。		

■定格

型 番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AA45529L	AC100V	0.65A	62W	LED
AA45531L		0.49A	47.0W	

※リモコン送信機で消灯した場合、約0.8Wの電力を消費します。
※長時間使用しない場合、壁スイッチをOFFにしてください。

■取付前の確認 △警告 配線器具の取付・交換は工事店・電器店へ依頼してください。火災・感電の原因になります。

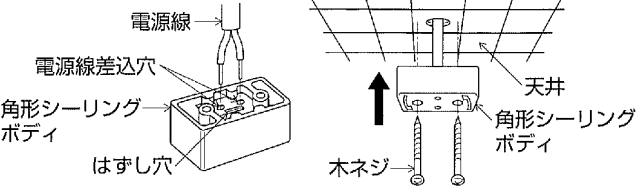
1 天井に右図の配線器具がついている場合

電気工事は不要。取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する。



2 配線器具がついていない場合

付属の角形シーリングボディを木ネジで天井に確実に取付ける。

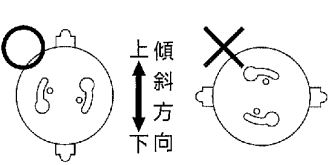


3 傾斜天井に取付ける場合

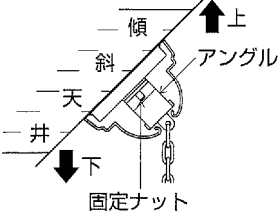
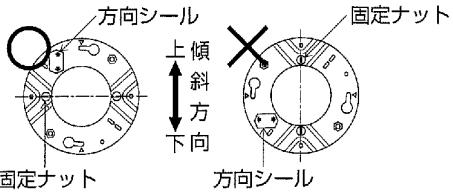
取付金具が傾斜方向に対して下図になるように取付ける。

※ローゼットの取付方向を変える場合は工事店・電器店に依頼してください。

<ローゼットの方向>



<取付金具の方向>



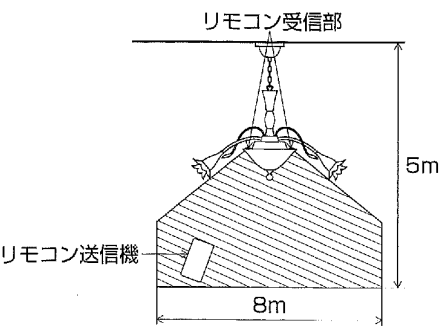
4 取付面がクロス貼りの場合

接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。
変色やサビの原因になります。

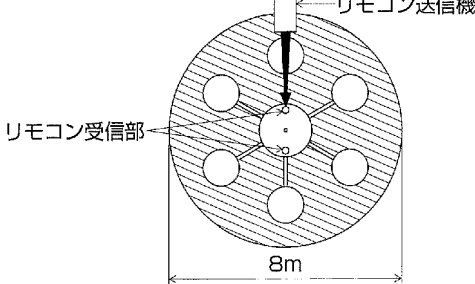
5 設置場所を確認する

リモコン送信機の操作が有効な範囲は下図の通りです。

●横から見たところ



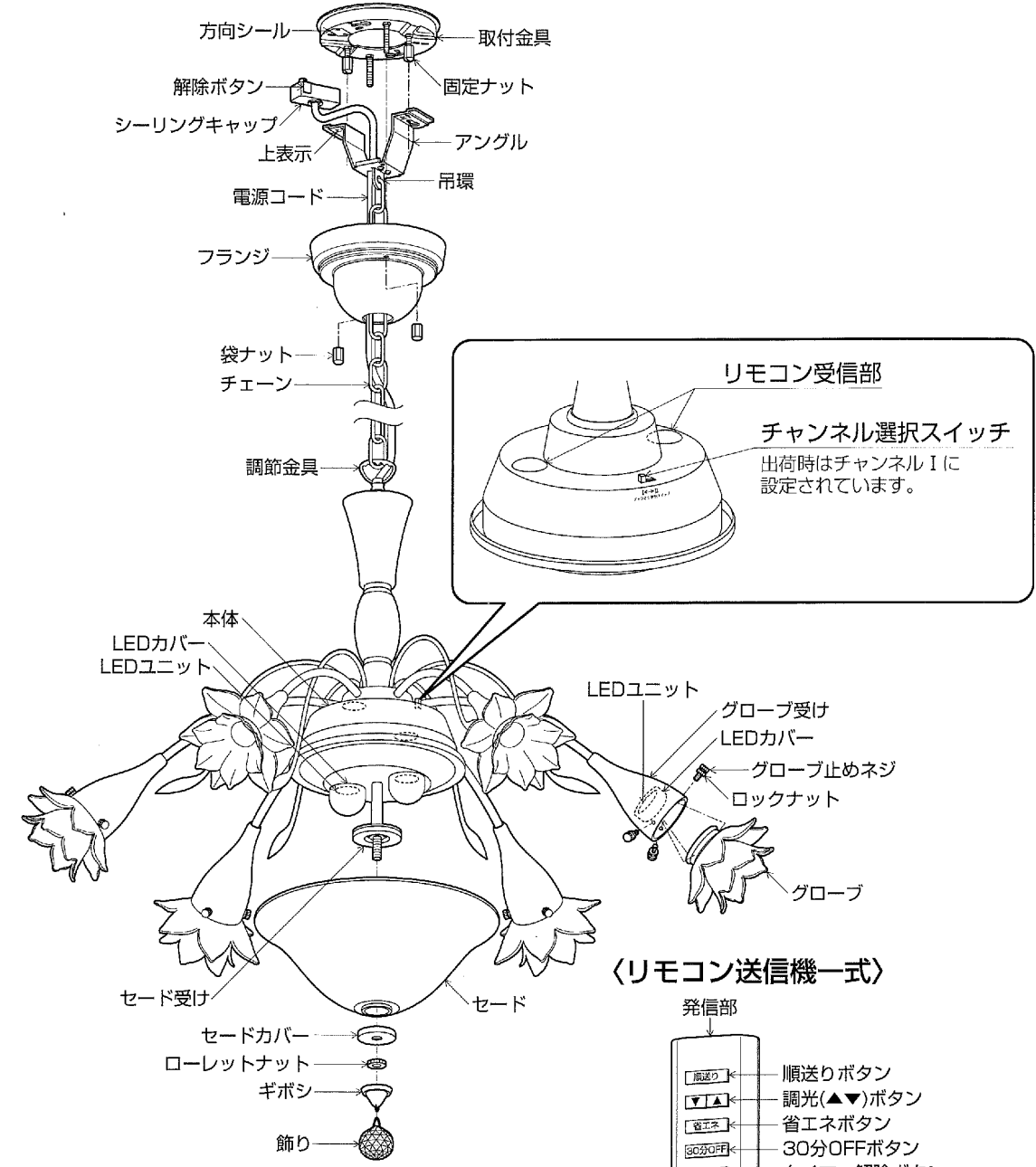
●真下から見たところ



※器具の真下からの操作時に作動しにくい場合があります。

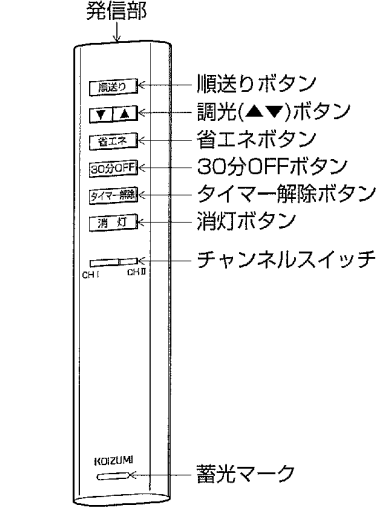
■取付手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けしないでください。



〈付属部品〉

- 角形シーリングボディ・・・1個
- 木ネジ・・・・・・・・・・2本
- 取付ネジ・・・・・・・・・・2本
- 止めネジ・・・・・・・・・・2本
- 飾り・・・・・・・・・・1個
- チェーンジョイント・・・1個



リモコン送信機・・・1個

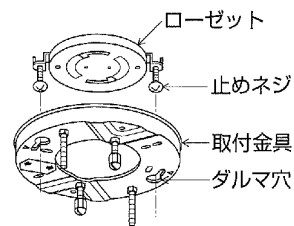
ホルダー・・・・・・・・1個

- 取付用木ネジ・・・・・・・・2本
- 単3形電池・・・・・・・・2本

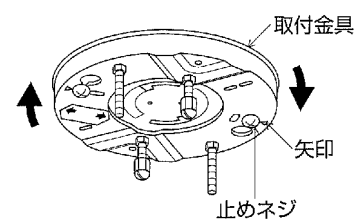
1 取付金具を取付ける

<ローゼットの場合>

取付金具のダルマ穴をローゼットの止めネジに合わせる。

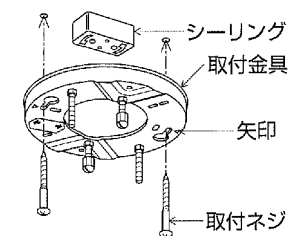


取付金具の矢印(▶◀)を止めネジに合わせて締め付ける。



<シーリングの場合>

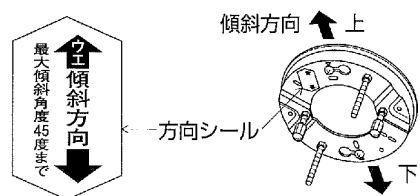
取付金具をシーリングに合わせ、取付ネジで取付ける。



<傾斜天井に取付ける場合>

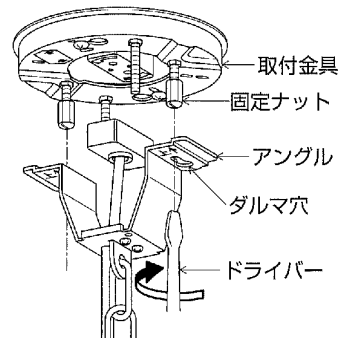
方向シールの指示に従って取付ける。

△警告 方向シールに従って取付けてください。指定方向以外に取付けた場合は破損・落下によるけがの原因になります。

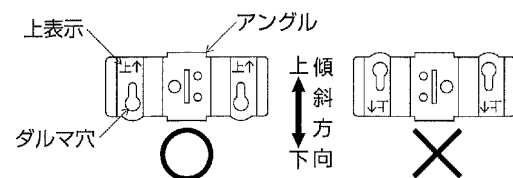
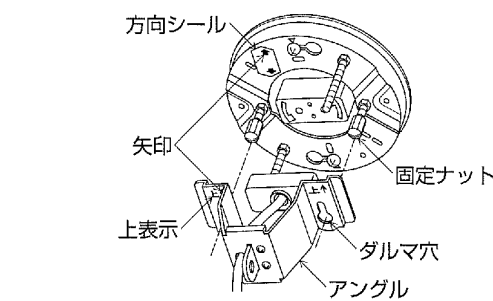


2 アングルを取付ける

ダルマ穴を固定ナットに通し、ドライバーで締め付けて取付ける。

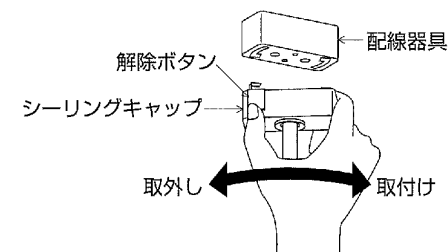


<傾斜天井に取付ける場合>



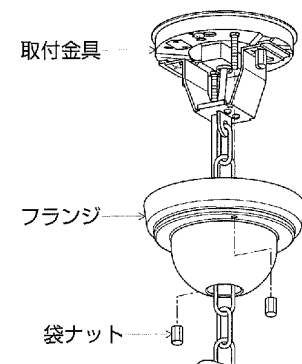
3 シーリングキャップを接続する

※取外すときは解除ボタンを押した状態で左に回す。



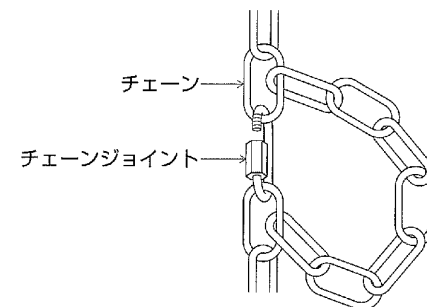
4 フランジを取付ける

フランジを取付金具に合わせ、袋ナットで取付ける。



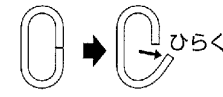
5 チェーンの長さを調節する

チェーンジョイントをゆるめ、チェーンのコマ数を調節し、チェーンジョイントを締め付ける。



あまったチェーンを外さない場合は、余分なチェーンが本体に当たらない位置にチェーンジョイントを取付けてください。本体が傾く原因になります。

あまったチェーンを外す場合は、図のようにチェーンを開いて取外す。



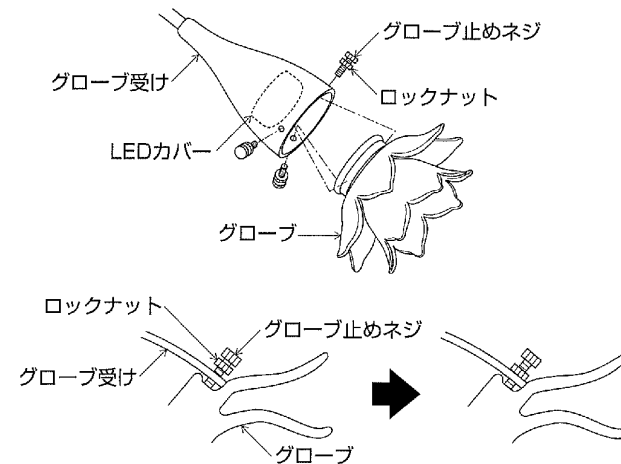
△警告 一度開いたチェーンは再度利用しないでください。再度利用した場合、破損・落下によるけがの原因になります。

6 グローブを取付ける

- ①グローブ止めネジのロックナットが十分にグローブ止めネジの頭方向に寄っていることを確認する。
- ②グローブをグローブ受けにはめ込み、グローブ止めネジで締め付ける。
- ③グローブを固定してからロックナットを確実に締め付ける。

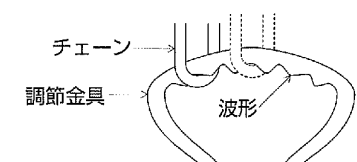
※工具などで締め付けしないでください。

△警告 LEDカバーをはずさないでください。やけどの原因になります。



■器具の傾き調整について

●器具が傾く場合は、チェーンの位置を調節してください。



7 セードを取付ける

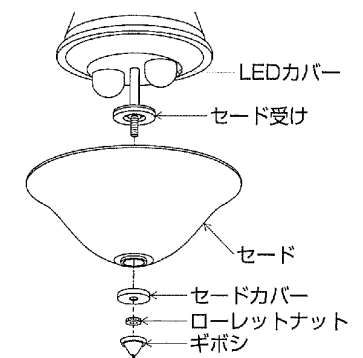
①セードをセード受けに合わせ、セードカバー、ローレットナットで締め付ける。

②ギボシを取付ける。

※工具などで締め付けしないでください。

△警告 ローレットナットは確実に締め付けてください。落下によるけがの原因になります。

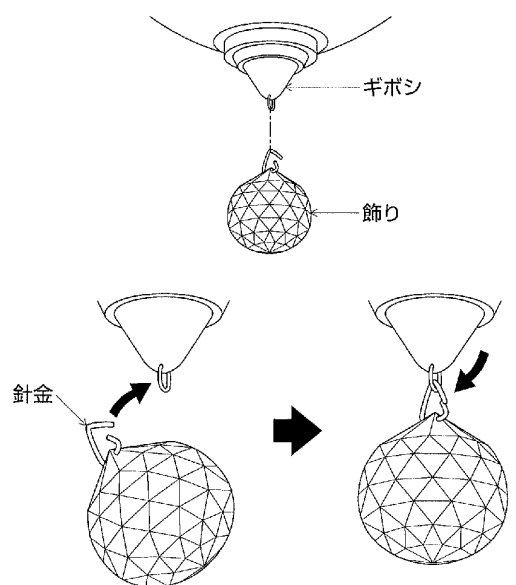
△警告 LEDカバーをはずさないでください。やけどの原因になります。



8 飾りを取付ける

飾りをギボシに引っ掛け、針金の先端を曲げる。

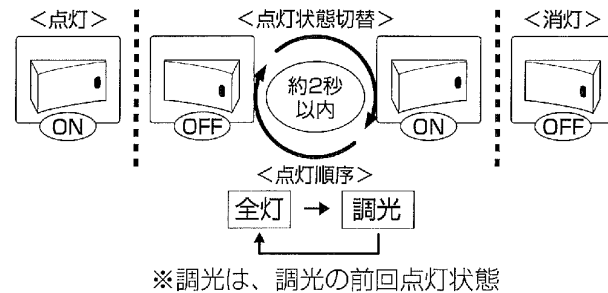
△警告 針金の先端は確実に閉じてください。取付けが不完全な場合、落下の原因になります。



9 点灯の確認を行なう

■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。リモコン送信機で消灯した状態で壁スイッチをOFFにし、約3秒以上過ぎてからONにしても消灯状態のままです。
- 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の状態ですら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、調光は60%に設定されています。



■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

リモコン送信機は必ず器具に向けて操作してください。
また、リモコン送信機を操作すると、確認音が本体よりします。

調光(▼▲)ボタン

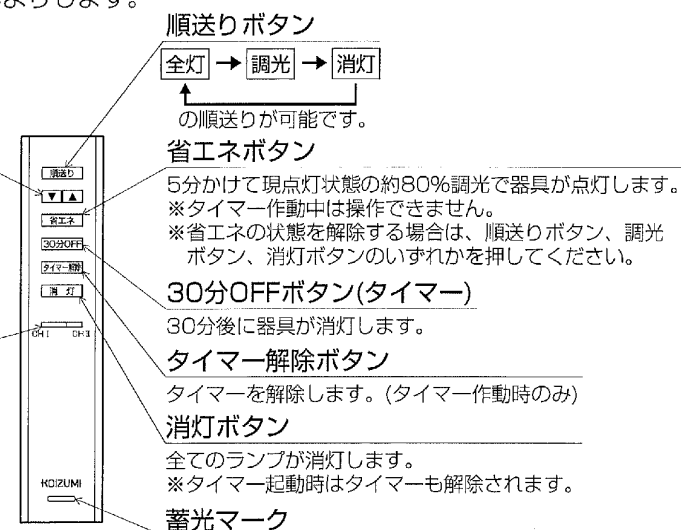
▲あるいは▼ボタンを押し続けると100%～約1%の間でお好みの明るさに調節できます。
※調光状態は、室温、器具形態によって多少変化します。
※出荷時の調光は約60%に設定されています。調光ボタンの操作により設定を変えた場合、次回順送りボタンを押したときはその明るさで点灯します。

チャンネルスイッチ

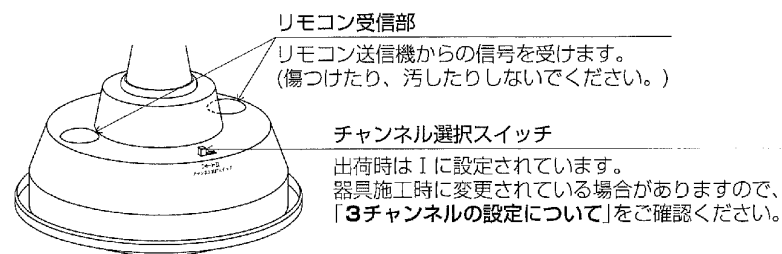
2台の照明器具を個々に操作する場合に照明器具側のチャンネルと合わせます。

<2台の照明器具を操作する場合>

一室で2台の照明器具をリモコン送信機で操作する場合は、どちらか一方の照明器具のリモコン受信部のチャンネルをⅠにし、他方をⅡにしてください。



2 リモコン受信部のスイッチについて



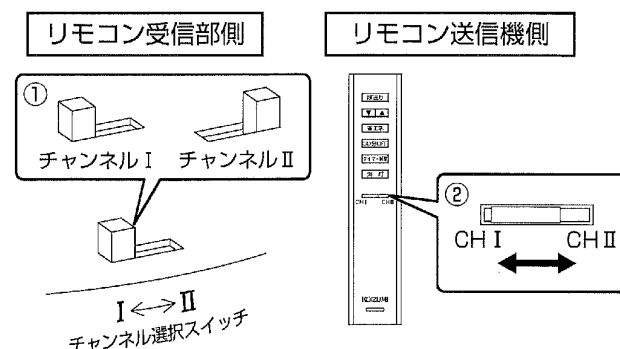
3 チャンネルの設定について

<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。

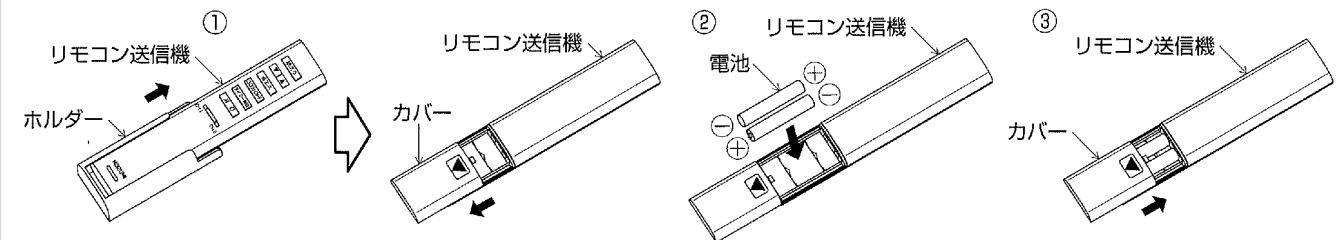


■リモコン送信機について

1 リモコン送信機に電池を入れる

- ①リモコン送信機をホルダーから取り出し、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。

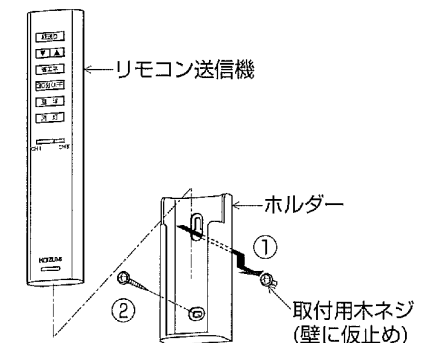
お買い上げ時にセットされている電池はモニター用電池ですので、早く切れることがあります。あらかじめご了承ください。



2 リモコン送信機を壁などに取付ける場合

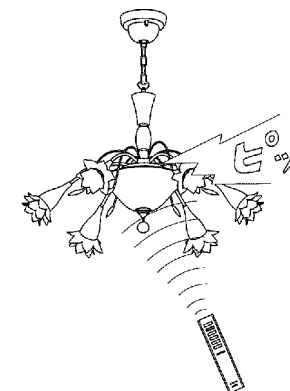
- ①必ず付属の取付用木ネジ1本を壁に仮止めしてから、ホルダーを引っ掛ける。
- ②2本目の取付用木ネジを取付けてから仮止めの取付用木ネジをねじ込み、固定する。

※その際、強く締め込まないようにしてください。
ホルダーが破損するおそれがあります。



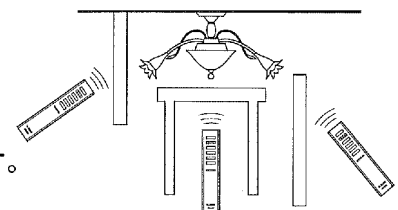
3 リモコン送信機を操作する

ホルダーから取り出し、器具に向けて行なってください。作動すると確認音が本体よりします。



4 使用上のご注意

- このリモコン送信機は、コイズミ照明器具専用です。
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、器具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(Ni-Cd)電池は使用できません。
- 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ことがありますので、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。
- リモコン送信機の発信部が汚れます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べり物がある場合、作動しない場所があります。
しゃべり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。



■タイマーの設定について

30分OFFボタンを押す。

タイマーモード

消灯モード

タイマー設定時の器具点灯状態

全灯(調光)の場合

全灯(調光)

省エネの場合

省エネ

消灯の場合

消灯

器具が省エネ状態の時は、省エネ状態が解除され、タイマーモードになります。

器具が消灯状態の時は、タイマー設定はできません。

※タイマー設定の確認音

	タイマー設定
	タイマー解除
	点灯状態変更(タイマー継続)

タイマーを作動させるには

壁スイッチをONにする。→ 30分OFFボタンを押す。→ タイマー作動。全灯(調光)

注)器具が消灯している時は作動しません。

タイマー時間の更新

全灯または調光の場合 → 30分OFFボタンを押す。→ タイマー更新。新たに30分のタイマーが設定されます。

タイマー作動中に点灯状態を変えるには

全灯または調光の場合 → 調光ボタンを押す。→ タイマー継続。選択した点灯状態

タイマーを解除させるには

全灯または調光の場合 → タイマー解除ボタンを押す。→ タイマー解除。点灯状態はそのまま

全灯または調光の場合 → 消灯ボタンを押す。→ タイマー解除。消灯

全灯または調光の場合 → 順送りボタンを押す。→ タイマー解除。順送りされた点灯状態

全灯または調光の場合 → 壁スイッチをOFF→ONする。約2秒以内 → タイマー解除。順送りされた点灯状態

全灯または調光の場合 → 壁スイッチを3秒以上OFFにする。約3秒以上 OFF → タイマー解除。消灯

修理を依頼される前に

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、別紙サービスセンターにご相談ください。

●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	ブルレス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	壁スイッチをONにする
	リモコン送信機の電池の極性⊕⊖が間違っている	電池を正しく入れる
	リモコン送信機の電池が切れている	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が合っていない	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)
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	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きます(お出かけの際は、壁スイッチをOFFにしてください)
	消灯中に、停電が起こった可能性があります	

■使用上のご注意

- 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(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。器具とコントローラ受信部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音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品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。
- 停電などでブ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。
- 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個までとしてください。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。
- パイロットスイッチ(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、表示灯がわずかにちらついたり、リモコンでの消灯時に微点灯することがありますが、異常ではありません。
- 1室で3台以上ご使用になる場合は、取付状況によって個別制御がしにくくなる場合があります。

■LEDユニットについて

- 明るさが70%になるまで平均約40000時間です。
- 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。
- 電源ON時にスイッチが点灯する表示付スイッチに使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。