

■ランプ交換について △注意 ランプ交換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。

△警告 指定のランプ以外は使用しないでください。
間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因になります。

△注意 点灯中や消灯直後は器具やランプ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。
しばらくしてから行なってください。

△注意 ランプホルダー(ソケット)やランプ支持バネを強く弾かないでください。ランプの破損・けがの原因になります。

1 電源を切る

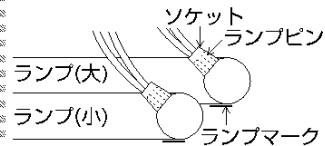
2 セードを取外す

■取外手順2を参考にセードを取外す。

3 古くなったランプを取外す

4 新しいランプを取付ける

ランプの取付けは丁寧に、確実に行なってください。
落下によるけがの原因になります。



大きいランプから、ランプマークを下側にしてランプ支持バネに取付け、ランプピンをソケットに確実に差し込む。

※差し込みが浅い場合は器具の故障やランプ切れの原因になります。

※ソケットの表示に従いランプを取付ける。

5 セードを取付ける

■取付手順5を参考にセードを取付ける。

6 使用済みのランプは

必ず市区町村の指示に従い、処理してください。

■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。
- 蛍光ランプの両端が黒ずみだしたら交換時期です。
長い間使用していると知らないうちに暗くなってきます。定期的に交換しましょう。
- 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。 a 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 s 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 d 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電流(電圧、周波数)などによる故障及び損傷 f 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷 g 施工上の不備に起因する故障や不具合 h 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 j 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		取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号	
お買上年月日			
お客様	お名前		
	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 BHN7301D・BHN7304D
GHN638089・GHN638090

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。

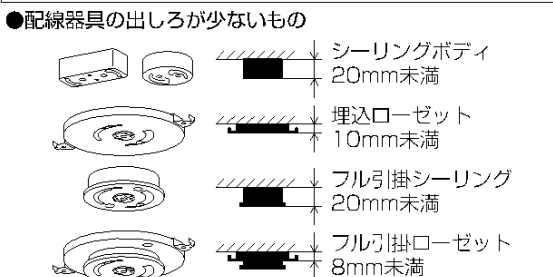
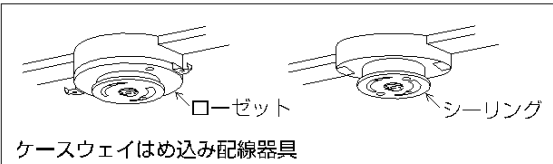
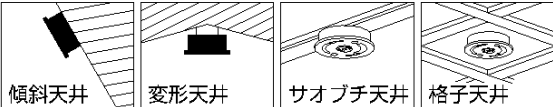
工事店様へ

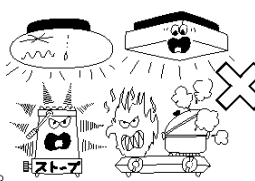
施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様へお渡しください。

【安全上のご注意】

<div>⚠ 警告</div> <div>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。</div>	
<div>⚠ 厳守</div>	器具の取付けは、説明書に従い確実に行なってください。 →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。
<div>⊘ 禁止</div>	このような場所には取付けしないでください。 この器具は天井取付専用器具です。傾斜天井・壁などには取付けできません。 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しないでください。 →器具の落下によるけがの原因になります。 <div><div>傾斜天井</div><div>壁面</div><div>不安定な場所</div><div>補強のない場所</div></div>
<div>⊘ 分解禁止</div>	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。
<div>⊘ 禁止</div>	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。
	器具やランプ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。
<div>⊘ 禁止</div>	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。
	<div>⚠ 厳守</div> <div>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。</div>

下図のような場所や配線器具の場合、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。



⚠ 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やランプが高温のため 触らないでください。 →やけどの原因になります。	禁止	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。	
水ぬれ禁止	この器具は非防水です。湿気が多い場所や屋外 では使用できません。 →火災・感電の原因になります。			
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	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。	


■定格

型 番	定格電圧	周波数	消費電力	使用ランプ
BHN7301D・BHN7304D GHN638089・GHN638090	AC100V	50/60Hz 共用	62W	FCL 32+FCL 40 (保安灯5W付)

※リモコン送信機で消灯した場合、約1W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。

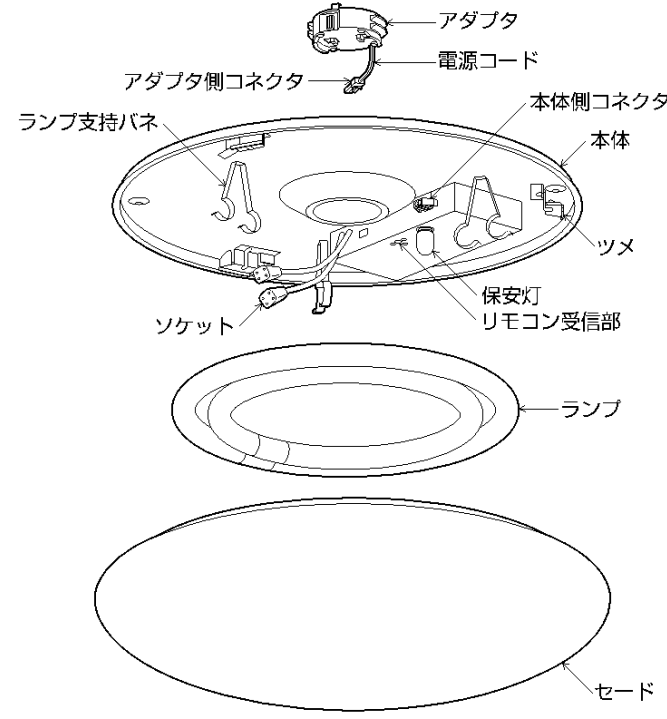
天井に右図の配線器具がついている場合
電気工事は不要。取付けられている
配線器具が確実に固定されているか
確認する。



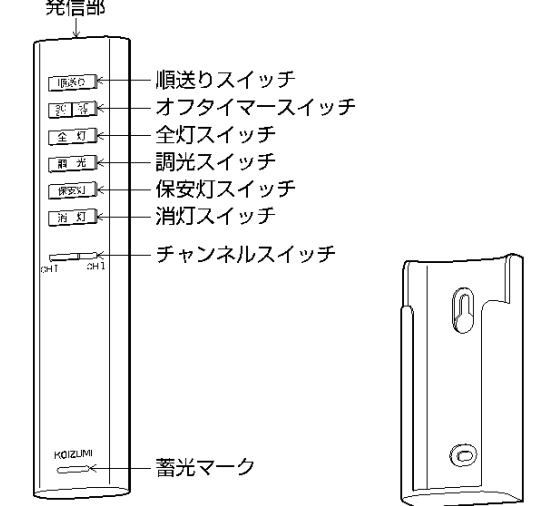
※天井の材質や構造によって、天井面が変色する場合があります。

■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。

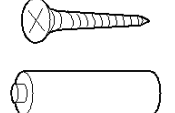
※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。



＜リモコン送信機一式＞



リモコン送信機・・・1個 ホルダー・・・・・・1個

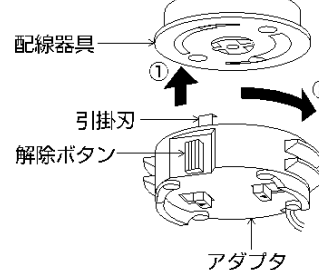


取付用木ネジ・・・・・・2本
単3形電池・・・・・・2本

1 アダプタを配線器具に取付ける

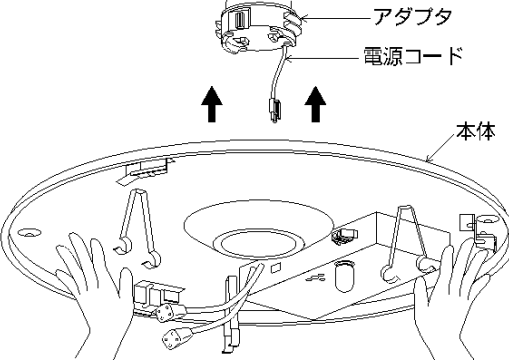
アダプタの引掛刃(2本)を、配線器具にはめ込み、
"カチッ"と音がするまで右に回す。

⚠ 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。アダプタの取付けが不完全な場合、落下によるけがの原因になります。



2 本体を取付ける

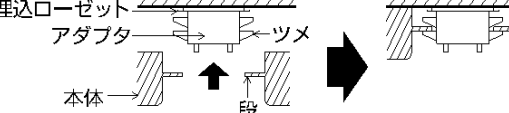
- ① 本体の穴に電源コードを通す。
- ② 本体をアダプタに合わせて押し上げる。



※本体の取付けは＜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。
＜その他の配線器具の場合＞で2段階押し上がり
にくい場合は、本体の中央付近を押して、確実に
取付けてください。

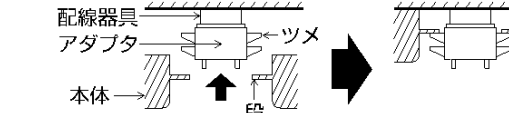
＜埋込ローゼットの場合＞

アダプタのツメに本体が引っ掛かるように1段階
押し上げる。

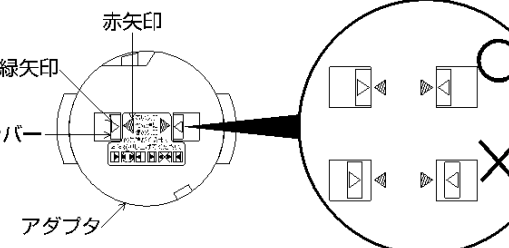


＜その他の配線器具の場合＞

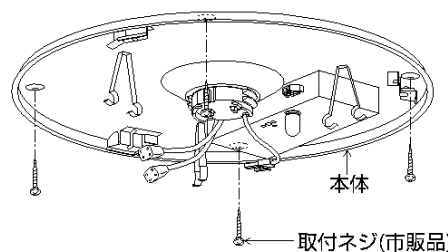
2段階押し上げる。
本体がガタつく場合は再度強く押し上げる。



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

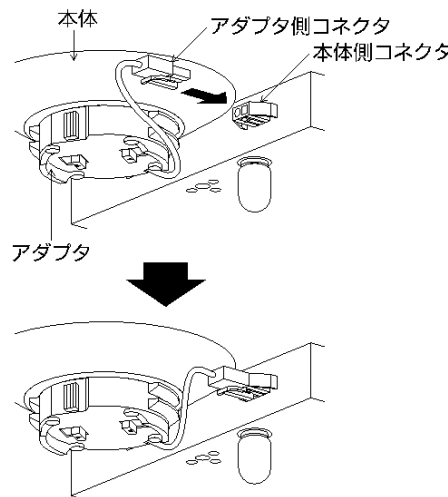


※本体を取付けた後、本体が安定しないときは、ノックアウト穴を利用し、取付ネジ(市販品)で止める。



△注意 この施工をする場合は天井材厚、構造を考慮する必要がありますので、工事店・電器店へご相談ください。落下によるけがの原因になります。

3 コネクタを接続する

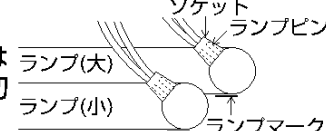


4 ランプを取付ける

大きいランプから、ランプマークを下側にしてランプ支持パネに取付け、ランプピンをソケットに確実に差し込む。

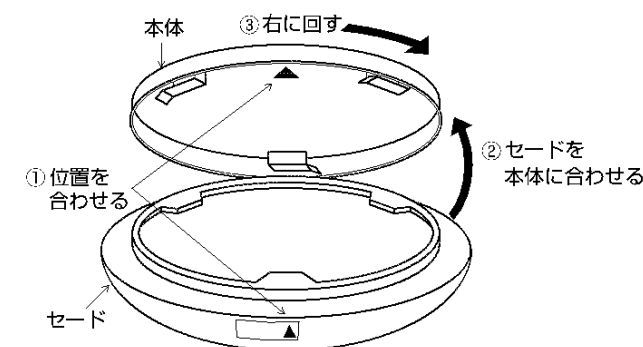
※差し込みが浅い場合は器具の故障やランプ切れの原因になります。

※ソケットの表示に従いランプを取付ける。



5 セードを取付ける

セード外側と本体の矢印が合う位置でセードを持ち上げ、"カチッ"と音がするまで右に回す。



△警告 セードが確実に取付いたことを確認してください。取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

■取外手順

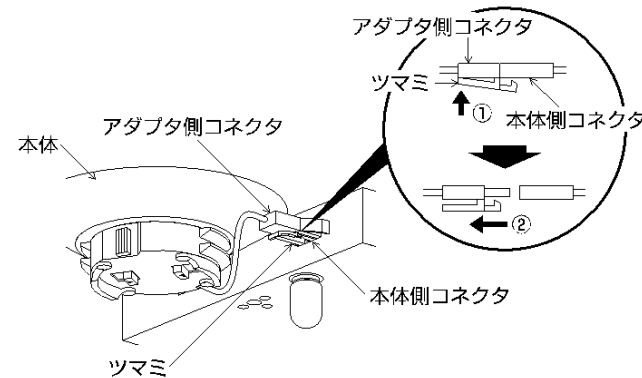
1 壁スイッチで電源を切る

2 セードを取外す

セードを"カチッ"と音がするまで左に回して取外す。

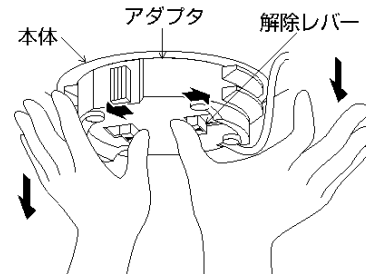
3 コネクタを取外す

アダプタ側コネクタのツマミを押さえながら引き抜く。



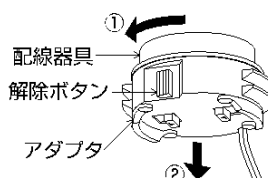
4 本体を取外す

本体を支えながら、アダプタの解除レバーを外側にひるげ、本体を取外す。



5 アダプタを取外す

アダプタの解除ボタンを押しながら、左に回し、アダプタを取外す。



■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。

- ・点灯時及び、点灯状態切替時には、照明器具から確認音がします。
- ・壁スイッチをOFFにし、約1.5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にすると全灯の状態で点灯します。

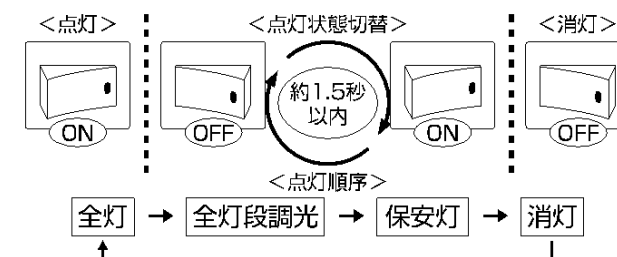
●1つの壁スイッチで2台以上の器具をプルレス操作することは避けてください。

●おでかけの際には壁スイッチをOFFにしてください。(点灯中に停電などで一定時間電源が切れた場合、全灯の状態になります。)

＜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。



■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。

オフタイマースイッチ

オフタイマーの設定をします。
30 OFF: 30分後に消灯します。
60 OFF: 60分後に消灯します。

チャンネルスイッチ

2台の器具を個々に操作する場合に器具側のスイッチと合わせます。
※「3チャンネルの設定について」をご確認ください。

順送りスイッチ

全灯 → 全灯段階調光 → 保安灯 → 消灯
の順送りが可能です。

全灯スイッチ

全灯で点灯します。

調光スイッチ

全灯段階調光で点灯します。

保安灯スイッチ

保安灯のみ点灯します。

消灯スイッチ

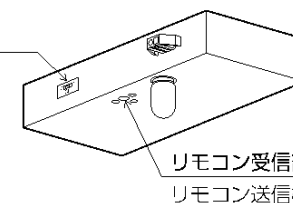
全てのランプが消灯します。
※タイマー起動時はタイマーも解除されます。

蓄光マーク

2 リモコン受信部のスイッチについて

チャンネルスイッチ

出荷時は1に設定されています。器具施工時に変更されている場合がありますので、「3チャンネルの設定について」をご確認ください。



リモコン受信部
リモコン送信機からの信号を受けます。

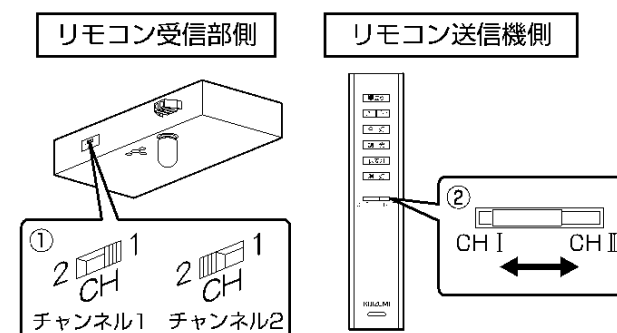
3 チャンネルの設定について

＜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＞

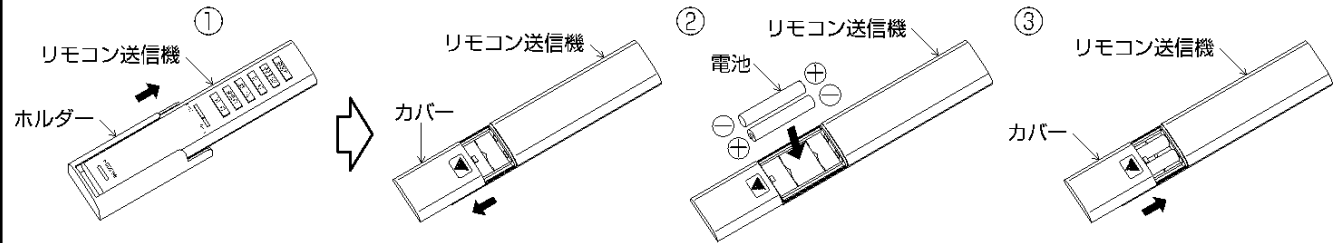
一室で2台の器具をリモコンで操作する場合には、どちらか一方のリモコン受信部側のチャンネルをⅠにし、他方をⅡにしてください。
リモコン送信機側のチャンネルを操作したい照明器具のチャンネルに合わせてください。



■リモコン送信機について

1 リモコン送信機をホルダーから取出す

- 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。



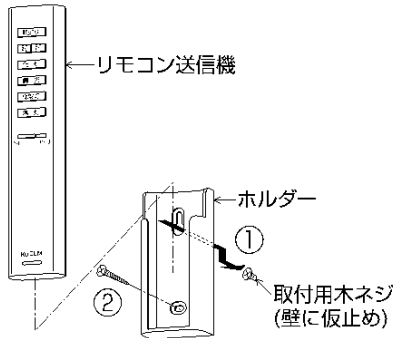
お買い上げ時にセットされている電池はモニター用電池ですので、早く切れることがあります。あらかじめご了承ください。

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。
② 2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。

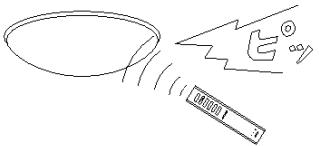
※その際、強く締め込まないようにする。
ホルダーが破損するおそれがあります。

※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。



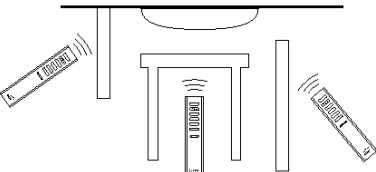
3 リモコン送信機を操作

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。
- スイッチ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い物がある場合、作動しない場所があります。
しゃべい物をさけて再度スイッチを押してください。
- 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

オフタイマースイッチ (30 OFFまたは60 OFF)を押す。

タイマーモード

消灯モード

タイマー設定時の点灯状態

全灯(調光)の場合

保安灯の場合

消灯の場合

器具が消灯状態の時は、タイマー設定はできません。

※タイマー設定の信号音	
ビピ	60分タイマー設定
ビ	30分タイマー設定
ビー	タイマー解除

タイマーを作動させるには

壁スイッチをONにする。

オフタイマースイッチ (30 OFFまたは60 OFF)を押す。

タイマー作動。

注)消灯している時は作動しません。

全灯(調光)または保安灯

タイマー時間の更新

全灯または調光の場合

オフタイマースイッチ (30 OFFまたは60 OFF)を押す。

タイマー更新。新たに30分または60分のタイマーが設定されます。

保安灯の場合

オフタイマースイッチ (30 OFFまたは60 OFF)を押す。

タイマー更新。新たに30分または60分のタイマーが設定されます。

タイマーを解除させるには

どの点灯状態でも タイマー以外のスイッチを押す。

タイマー解除。

選択した点灯状態

どの点灯状態でも 壁スイッチをOFF→ONにする。

約1.5秒以内

タイマー解除。

順送りされた点灯状態

※タイマー作動中にリモコンまたは壁スイッチで点灯状態を変えると、タイマーは解除されます。

■使用上のご注意

- 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。
- 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。
- 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。
- 多灯用器具は間引き点灯できません。

■故障ではありません

以下のような症状は、ランプが寿命末期になり、器具の保護回路が働いたためで、故障ではありません。

点灯中に突然ランプが・・・

- ・消灯もしくは点滅する
- ・消灯して暗くなったり、保安灯が点灯する
- ・調光操作ができなくなったりする

いずれの場合も電源を入れ直すと再び点灯するが、しばらくすると同じ状態になる

電源を切ってランプを交換して電源を入れ直せば正常に点灯します。