

取扱説明書 1

保存版

器具品番 LRT-18745

リモコン式

商品を取付ける前に必ずご確認ください

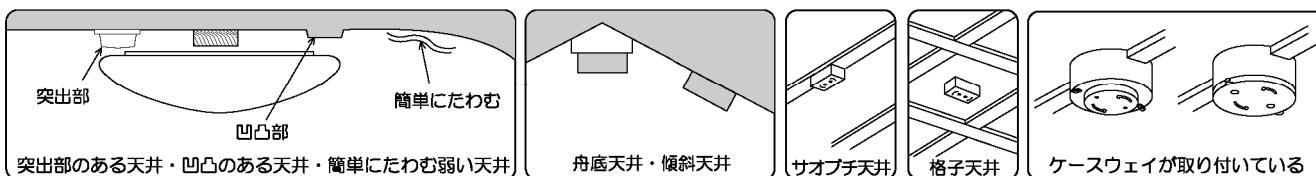
定 格

器 具	使用電圧	周波数	消費電力	待機電力	適合ランプサイズ	豆 球
86W形	AC100V	50/60Hz共通	76W	約1W以下	FHC34形+FHC27形	5W以下

※この器具は高照度を得るためにインバーター回路によって、ランプ表示出力よりランプ出力を高めて86W相当の明るさにしてあります。

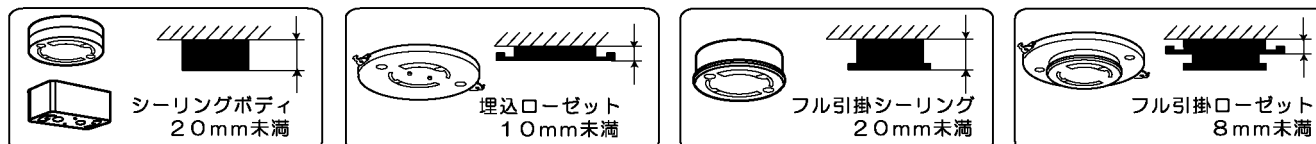
●このような天井、配線器具には取付できません

●取付できない天井



※天井面に密着しないため、本体がグラグラして危険です。

●配線器具の出しろが少ないもの

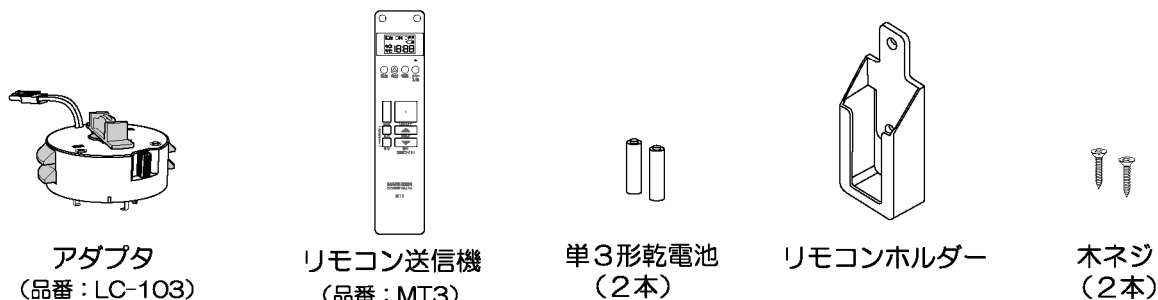


●取付できない配線器具等



※交換には電気工事士の資格が必要です。必ず工事店・電気店にご相談ください。

●付属部品



●虫ストップ構造のご注意

- 虫ストップ構造の場合、カバーと器具本体の密着性を高めていますので、温度上昇時にカバーが外しにくくなる場合があります。
- 器具の設置状況によって虫ストップ構造の効果に差がでます。
- 取付けの際、カバーのスポンジに手をふれないでください。正常に取付けできません。

●各部のなまえと器具の取付けかた

※必ず電源スイッチを切ってください。

① 天井の配線器具を確認する
取付けできる配線器具

※上記以外の場合は電気工事店に取付けを依頼してください。
※ぐらつきがないか必ず確認してください。

② アダプタを天井の配線器具に取付ける

注 確認
※カチッと音がするまで右へまわす。
※取付け後、黒ボタンを押さずに左へまわしてはずれないことを確認する。

③ アダプタのロック解除の確認
※ハンドルの◀印が「ロック解除」の位置(赤色)に合っているか確認する。
※合っていない場合は、ハンドルをスライドさせ解除状態にする。

ロック解除状態

④ 本体をアダプタに合わせ押し上げる
本体中央付近を強く押し上げてください。

△ 警告 天井配置器具によって押し上げる回数が違います。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。
※本体が容易にまわらないか確認する。
※ぐらつきがないか確認する。

△ 警告 左右のツメが下から確実に見えることを確認してください。

2回 押し上げる
1回 押し上げる

ツメ上段まで押し上げる
ツメ下段まで押し上げる

① 配線器具
(配線器具は製品には含まれておりません)

②③ アダプタ
(品番: LC-103)

⑤ コネクタ

⑦

④

⑥ 豆球
※本体裏のスポンジははがさないでください。

⑧ カバー
(カバー品番: SER 010238)
※機種により形状が異なります。

●「ランプ取替えサイン」機能について—
この器具は1本でもランプの寿命がくると、器具を保護するために「ランプ取替えサイン」がはたらきます。「ランプ取替えサイン」がはたらくとランプがすべて消灯し、豆球が5回点滅するのと連動してブザーも5回鳴ります。点滅後はランプおよび豆球は点灯せず消灯となります。「ランプ取替えサイン」がはたらいたらランプの寿命です。すみやかにすべてのランプの交換してください。

⑤ コネクタを接続する

- しっかり確実に差し込む。
- 軽く引張って抜けないことを確認する。

⑥ ランプの取付けを確認する

- ランプソケットとランプのW数が合っていることを確認する。
- 口金にランプソケットが確実に差し込まれていることを確認する。

●豆球のゆるみがないか確認する。

⑦ リモコンチャンネルを決める

●リモコン送信機側のチャンネルとあわせてください。

⑧ カバーを取付ける

- ① 本体「▲」または「△」マークとカバー「▲」マークが合わせやすい位置に立つ。
- ② 本体「▲」または「△」マークへの先端にカバー「▲」マークを突き当てて押し上げる。
※取付けの際にカバーのスポンジに手を触れないでください。正常に取付けできません。
- ③ カバーを軽く押し上げながらパチンと音がするまで右にまわす。このときこれ以上右にまわらないことを確認する。

△ 警告 カバーは確実に取付けてください。落下してけがの恐れがあります。
※本体が回転する場合は「④本体をアダプタに合わせ押し上げる」を確認してください。

●器具のはずしかた

※必ず電源スイッチを切ってください
※消灯直後はランプや本体が高温になっています。冷えてからはずしてください。

① カバーをはずす
軽く押し上げながら左にまわす。

② コネクタをはずす
①押さえながら
②引抜く

③ アダプタのロックを解除する
※ハンドルの◀印が「ロック解除」の位置(赤色)にくるまでハンドルを矢印の方向にスライドさせる。

④ 本体をはずす
※必ず片手で本体を支えながらもう一方の手でハンドルを時計回りに右へ回転すると本体がはずれます。

⑤ アダプタをはずす
黒ボタンを押しながら左にまわす。

△ 注意 黒ボタンを押さずに強くまわすと破損します。

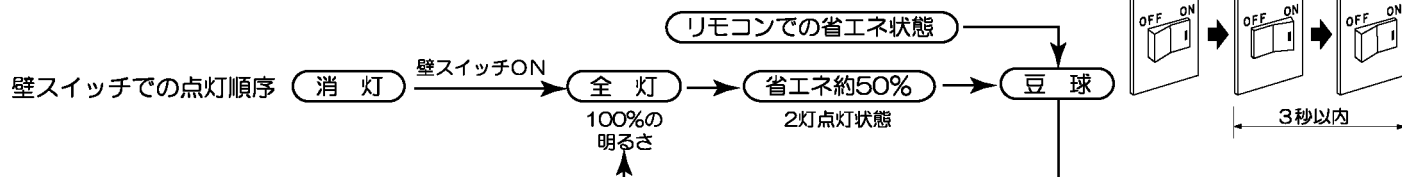
●リモコン・壁スイッチの使い方

※壁付き調光器（ライトコントロール）では使用しないでください。

壁スイッチで操作する

※壁スイッチにライトが付いたタイプでは切替えできない場合があります。

- 壁スイッチをすばやく（3秒以内）OFF→ONさせると点灯状態が切替えられます。



- 壁スイッチを3秒以上OFFにしておくと次のON時には全灯状態になります。

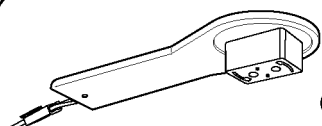
リモコン使用上のご注意

- 本器具に添付のリモコン送信機は、当社リモコン照明器具専用です。
リモコン式テレビなどには使用できません。
また、テレビやビデオのリモコン送信機では、照明器具は作動しません。
- 壁スイッチで電源を切った場合及び停電の場合は、リモコン送信機で操作しても作動しません。
壁スイッチON及び停電復帰後は、全灯状態になります。
- リモコン送信機は器具に向けて操作してください。
リモコン送信機の周囲に遮へい物がある場合、器具が作動しませんので、遮へい物を取除いて再度ボタンを押してください。
- リモコン部の回路が約1W以下の電力を消費しておりますので、節電のため長期外出時には壁スイッチを切ることをお勧めします。
- 壁スイッチ、送信機のボタン及び電源のON/OFFを続けてくり返し操作しないでください。故障の原因になります。
- 電源の停電などで明るさが切り替わったり、切り替えができなくなったりする場合があります。
その場合は、壁スイッチ等で1度消灯すると正常動作に戻ります。

リモコンで操作する

- タイマー付リモコン送信機取扱説明書（別紙）をご覧ください。

●ペンダント用電源の増設 ※別売りのペンダントアダプタが必要です。

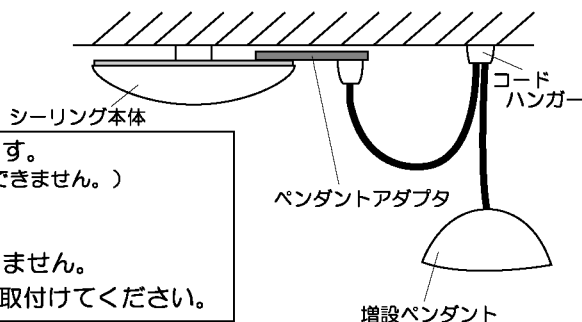


ペンダントアダプタ
CA-40061 ※別売です



注意

- 増設できる器具は以下の条件全てにあてはまる必要があります。
 - ① スイッチ付ペンダント（それ以外の場合はペンダントのみON/OFFができません。）
 - ② コードハンガー付のペンダント
 - ③ ワット数が300ワット（3A）以下のペンダント
- 壁スイッチをOFFにすると、増設したペンダントは点灯しません。
- CA-40061（別売）の説明書をよくお読みのうえ、正しく取付けてください。



取扱説明書 2

このたびは当社照明器具をお買い上げくださりましてありがとうございます。
ご使用前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、充分理解して正しくお使いください。
この取扱説明書は他の商品と共通になっているため、商品と姿図が違う場合があります。

工事店様へ…この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

●ご注意とおねがい



■施工には電気工事士の資格が必要です。
必ず工事店・電気店に依頼してください。



■部品の追加改造は絶対にしないでください。
火災・感電の原因となります。
■器具のすきまに金属類（針金など）を絶対に
差し込まないでください。感電の危険があります。



■定格電圧 日本国内交流100V専用です。
海外では使用できません。
過熱し、火災の原因となります。



■この器具は屋内専用です。
屋外で使用しないでください。
火災・感電の原因になります。
5℃～35℃の範囲内で使用してください。



■浴室などの湿気の多い場所や常時温度の
高い場所では使用しないでください。
絶縁性能が低下し、火災・感電の原因
となります。



■煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま
使用すると、火災の原因となります。
すぐに電源スイッチを切ってください。
異常状態がおさまったことを確認して工事店、電器店
に修理を依頼してください。



■このような場所では使用しないでください。
●ストーブなど、温度の高くなる
ものの真上やその付近。
故障や火災の原因となります。



■ランプ交換等によりカバー、本体を外し、再度取
り付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実
に取り付けてください。
不完全に取り付けると、落下してけが・物損の原因
になることがあります。



■カバーなどが破損した場合、けがの原因になる
ことがありますので、破損部分に直接手や肌など
を触れないでください。



■ランプは、ランプソケットに確実に取りつけてください。



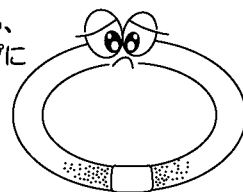
■ランプホルダーを強くはじかないでください。
ランプが破損し、けがの原因になります。



■器具にボールなどの物をぶつけたり、衝撃を与え
ないでください。
器具の落下によるケガの原因となります。



■このような状態になりましたら、
器具のワット数に応じたランプに
取替えてください。(寿命です)
●ランプの端部が黒ずんだとき。
●点滅を繰り返すとき。
●明るさが低下したとき。



■点灯中および消灯直後はランプが熱いので手や
肌などを触れないでください。ランプ・ランプ周辺
を触ると、やけどの原因になることがあります。



■山間部や鉄筋建物など電波の弱い地域では、ラジオ
や屋内アンテナ使用のテレビに影響する場合があり
ます。このような場合は、ラジオや屋内アンテナを
器具から離してお使いください。



■器具の近くでは、ラジオやテレビに雑音が入ったり、
他の家電品の赤外線リモコンが作動しない場合があり
ます。このような場合は、ラジオやテレビ、他の家電
品を器具から離してお使いください。



■壁付調光器のある回路では使用できません。
照明器具が故障します。



■グロースタータ式の蛍光灯器具には、50ヘルツ、
60ヘルツ用の区別があります。必ず電源周波数
にあった器具をご使用ください。
間違えて使用すると火災の原因になります。

■グロースタータ式やICスタータ式の器具では、
点灯時に「ブーン」と音がする場合があります
が、異常ではありません。

プルスイッチ付きの場合、壁スイッチのみで使用される場合は、
時々プルスイッチの操作を行ってください。
スイッチ機能が損なわれ、故障することがあります。

★点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮がおこり、“ピシ・ピシ”、“ポツ・ポツ”という摩擦音を生じることがあります。
★天井の材質や構造によって、天井が変色する場合があります。

●故障のときの処置

●故障かなと思ったら ※下記の内容をご確認ください

現 象	考えられる原因	処 置	インバータ式	リモコン式	IC スタータ式	グロー スタータ式
蛍光ランプが点灯しない	ランプの口金がソケットから外れている	ランプ口金をソケットにはめてください	○	○	○	○
	ランプの寿命	ランプを交換してください	○	○	○	○
	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	○	○	○	○
	ブレーカーがOFFになっている	ブレーカーをONにしてください	○	○	○	○
	グロースタータの寿命	グロースタータを交換してください				○
	グロースタータのゆるみ	グロースタータを締めなおしてください				○
点灯するが突然消灯する	器具がランプの寿命を検知して保護回路がはたしている	電源を切って新しいランプと交換してください	○	○		
リモコンで操作できない	リモコンの電池の寿命	リモコンの電池を交換してください		○		
	リモコンの電池が正しく入っていない	リモコンの電池を正しく入れてください		○		
	リモコンと照明器具のチャンネルが合っていない	リモコンのチャンネルを照明器具と合わせて操作してください		○		
	壁スイッチまたはブレーカーがOFFになっている	壁スイッチまたはブレーカーをONにしてください		○		
帰宅すると点灯していた	雷、瞬時停電、停電復帰などで、電源が一瞬「ON→OFF」となり、壁スイッチの操作と同じ現象が起こっている	壁スイッチをOFFにしておいてください		○		
異常点灯（ランプのチラツキ、自動的に点灯状態が変わる、操作しても点灯状態が変わらない）	ノイズによるマイコンの異常動作	①壁スイッチを一旦切り、再度入れてください ②ブレーカーを一旦切り、再度入れてください		○		
点灯当初にランプの一定方向に明暗のパターンが連続して発生する（移動縞現象）	ランプがまだ温まっていない状態です	数分後に正常な状態へ復帰します	○	○	○	○



上記の処置をおこなっても現象が続く場合には、電源を切り、お買上げの販売店またはお客様相談センターへ器具の型番（器具の銘板に表示してあります）と現象を連絡していただき、ご相談ください。
尚連絡されるときはお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。

●お問い合わせ

■お買上げいただきました販売店、
工事店または、右記までご連絡ください。

●お客様相談センター
フリーダイヤル



0120 - 159087

（受付時間：AM9：00～PM5：00/土・日・祝定休）



丸善電機株式会社

<http://www.maruzen-denki.co.jp>

本社 〒664-0845

兵庫県伊丹市東有岡2-16

●お手入れとランプ交換について

※必ず電源を切ってしばらくしてから
行ってください

- 器具には寿命があります。器具交換の目安は、使用環境によりこととなりますが約8～10年です。
- 設置してから8～10年経ちますと、外観に異常がなくても内部の劣化が進んでいます。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JISC8105-1 解説による。）
- 周囲温度が高い場合は、寿命が短くなります。
- 3年に1回は、工事店など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、感電などに至る恐れがあります。
- 不具合がありましたら、そのまま使用しないで、工事店、電器店に修理を依頼してください。

★インバータ器具の場合は1本でもランプの寿命がくると保護回路がはたらき、次のような現象となり正常点灯しません。
電源を切ってすみやかにランプ交換をしてください。

- ・ランプが消灯する。（点灯操作時）
- ・豆球しか点灯しない。（豆球操作時）
- ・保護回路がはたらくと、最初は点灯しますが、すぐに消える現象が発生します。

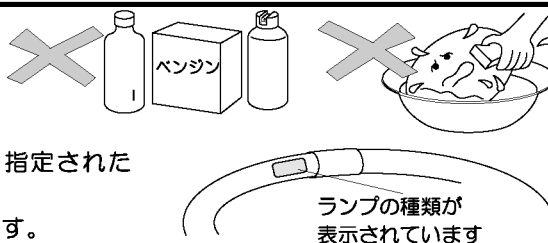
※ランプ交換の際には、すべてのランプを同時に交換することをおすすめします。

※ランプ交換した後は、点灯切り替えをおこなって再点灯してください。

※ランプを交換しても現象が続く場合は、電源を切り、お買い上げの販売店またはお客様相談センターへ
ご相談ください。

■ランプを1本外して使用しますと同様の現象が発生しますので、ランプを1本外した状態で使用しないでください。

- シンナー、ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、
殺虫剤をかけないでください。
- 器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは
絶対にやめてください。火災・感電の原因になります。
- ランプ交換の際には、本体表示および取扱説明書にしたがって、指定された
（適合する）ランプを使用してください。
指定以外（適合しない）ランプを使用すると火災の原因となります。



●補修部品のご案内

補修部品は

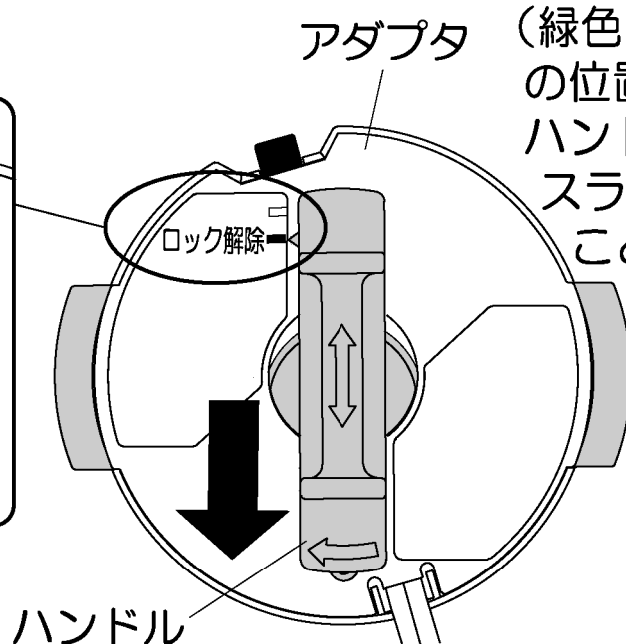
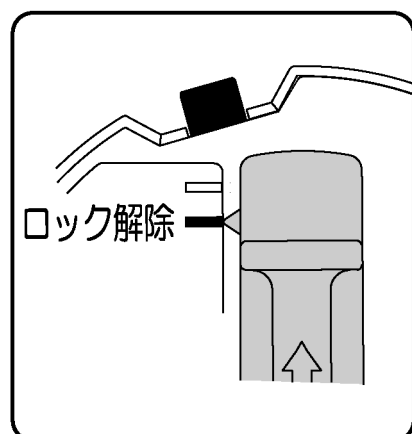
- ・ お買い上げの販売店
- ・ 弊社お客様相談センター
- ・ 弊社ホームページ

でお取り扱いしております。

取扱説明書 1に記載されております「器具品番」および
お求めになる補修部品の「品番」をお知らせください。

有償、無償の区分につきましては、「丸善電機照明器具保証書」をご覧ください。

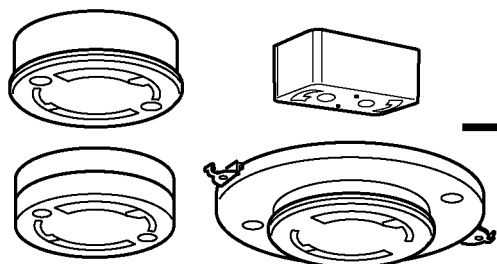
本体の取り出し方



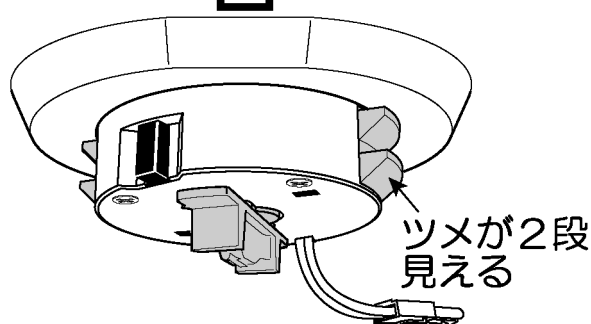
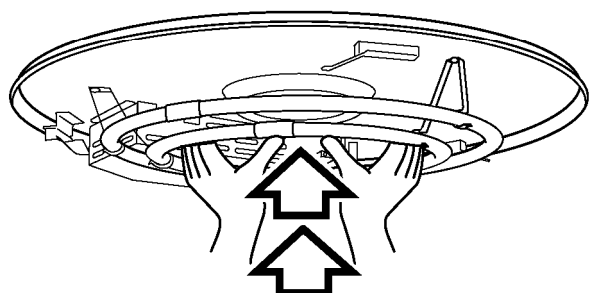
※本体中央部分のハンドル（緑色）の◀印が「ロック解除」の位置（赤色）にくるまでハンドルを矢印の方向にスライドさせると取り出すことができます。

本体取り付け時にご注意！

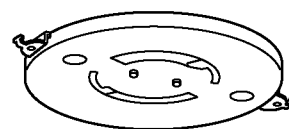
※天井配線器具によって本体を押し上げる回数が違います。



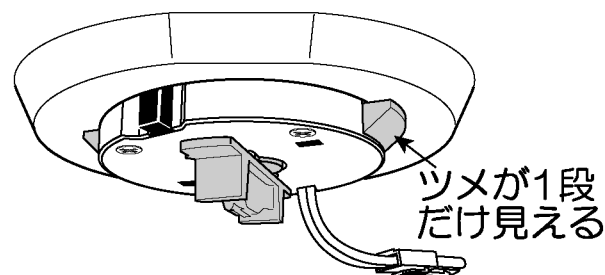
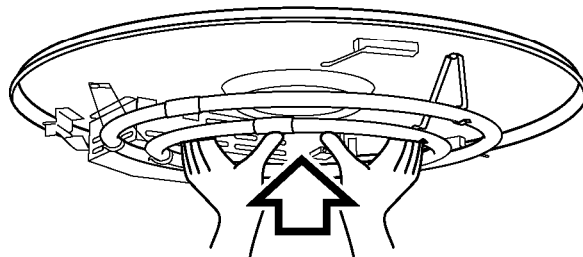
2回 押し上げる



取り付け状態を確認してください。



1回 押し上げる



取り付け状態を確認してください。

※ランプがテープで固定されている場合ははがしてからご使用ください。

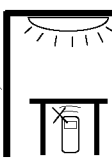
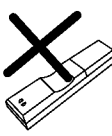
取扱説明書

このたびは当社製品をお買い上げくださりましてありがとうございます。
ご使用前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、充分理解して正しくお使いください。
この取扱説明書は他の商品と共通になっているため、商品と姿図が違う場合があります。

工事店様へ…この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

タイマー付リモコン送信機

●ご注意とおねがい

 警告	■このような場所では使用しないでください。 ●ストーブなど、温度の高くなるものの真上やその付近。 ●水のかかる場所。●テレビやスピーカーの近くの場所。 ●湿気やほこりが多い場所。●直射日光の当たる場所。		■部品の追加、変更などの器具の改造は絶対にしないでください。 ■お手入れの際は、石けん水を浸したやわらかい布でふき取ってください。シンナーやアルコール、アルカリ系洗剤は使用しないでください。
 注意	■器具の近くでラジオや赤外線リモコン方式の電気機器を使用されますと、雑音が入ったり、リモコンを操作しても作動しない場合があります。 ■操作距離は天井、壁の色や材質によって変わります。 ■室温が低いとリモコンが効きにくくなることがあります。 ■短時間でも停電が起こると復旧時に点灯状態が全灯に切替わる場合があります。長時間使わないときは、壁スイッチを切ることをおすすめします。 ■この器具は屋内専用です。5℃～35℃の範囲内で使用するようにしてください。 ■リモコンを落としたり強い衝撃を与えないでください。	 注意	■照明器具とリモコンの間に遮へい物が無いことをご確認ください。遮へい物があると器具が操作できない場合があります。 ■タイマー機能をご使用になる場合は、あらかじめリモコンで照明器具が操作できる距離・場所を確認してください。 ■リモコンは液晶パネルを下向きにして置かないでください。特に、タイマー機能を使用される場合は、正常に動作しない場合があります。  

●各部のなまえとはたらき

液晶パネル
現在時刻やタイマー状態を表示します。各種設定および確認時に使用します。電池交換時期が近づくと $\square$ を点滅表示します。

チャンネル切り替えスイッチ(CH1/CH2)
照明器具側のチャンネルに合わせます。2台ご使用の場合、各器具に合わせて切り替えます。(対応機種に限る)

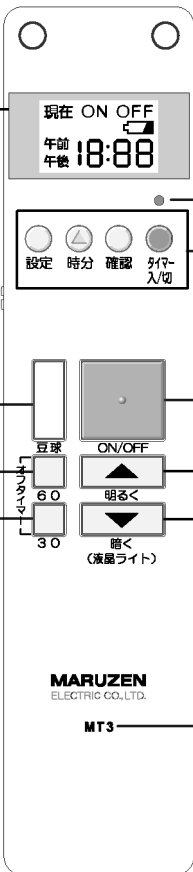
豆球
豆球のみ点灯します。暗やみでしばらくボタンが光ります。

オフタイマー 60
60分後に消灯します。「ピーピーッ」というブザー音になります。

オフタイマー 30
30分後に消灯します。「ピーッ」というブザー音になります。

●消灯時、オフタイマーは無効です。

●オフタイマーセット後、他のキーを操作をするとオフタイマーは解除され、操作したキーの状態になります。



MARUZEN ELECTRIC CO., LTD.

MT3

LED
ONタイマー・OFFタイマーの作動中にフラッシュ点灯します。

時刻・タイマー設定ボタン

設定	①時刻/タイマーの設定を選択 ②現在時刻/ON時間/OFF時間の時・分を設定 ③設定した時刻/タイマーを決定
時分	①現在/ON/OFFを選択 ②時・分を設定 ③ON/OFFを設定
確認	ONタイマー/OFFタイマー設定時刻確認
タイマー入切	タイマー機能の動作・停止を設定

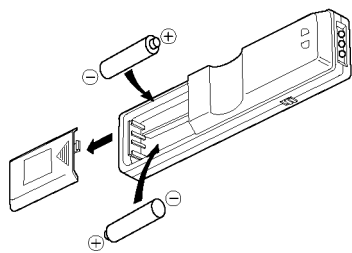
ON/OFF
全灯/消灯を切替えます

明るく/暗く(液晶ライト)
ボタンを押し続けると連続的に明るさを調節できます。調光時すべてのランプが点灯した状態で明るさが変化します。

※暗く(液晶ライト)ボタンで液晶が表示された場合には液晶のバックライトが3秒間点灯します。

MT3
リモコン品番

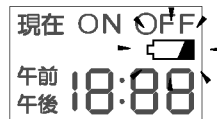
●電池の取付・交換方法



⊗ 注意

- ・新旧、異種の電池を混用しないでください。
- ・電池の ⊕ ⊖ は正しく入れてください。
- ・単3形乾電池をご使用ください。
- ・使用後は可燃ゴミに入れないでください。
- ・電池を取り出して、約60秒経過すると初期の設定に戻ります。

電池の交換時期が近づくと、画面に マークが点滅表示します。お早めに新しい電池に交換して下さい。



●現在時刻のあわせかた

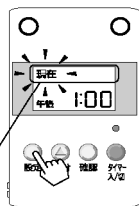
(例) 午前10時10分にあわせる

① 設定 ボタンを押す。

「現在」が点滅表示します。

設定 ボタンを押すことに表示が変わります。

現在 → ON → OFF



③ 設定 ボタンを押して 時/分を設定する。

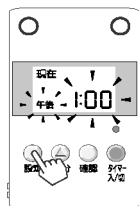
設定 ボタンを1回押すごとに1分進みます。

設定 ボタンを長押しすると、10分単位で進みます。



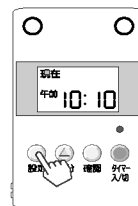
② 設定 ボタンを押す。

「現在」の点滅表示が停止し、「時・分」が点滅表示します。



④ 設定 ボタンを押す。

「時・分」の点滅表示が停止し、現在時刻が午前10時10分にセットされました。



●あかりの切り替えかた ※照明器具の壁スイッチがONになっていることをお確かめください。

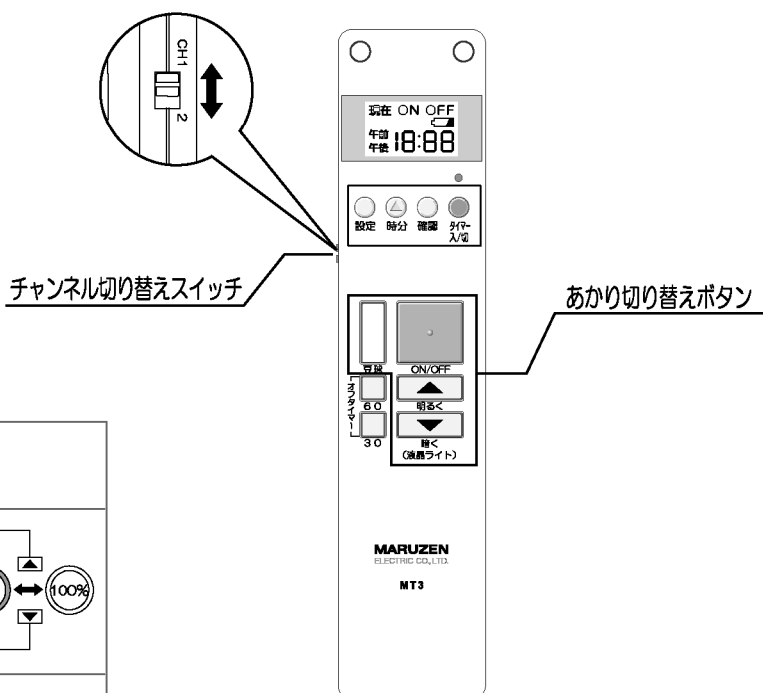
①照明器具側のリモコンチャンネルを調べる。

*照明器具側のリモコンチャンネルを確認する際は、照明器具の取扱説明書をご覧ください。

②チャンネル切り替えスイッチを操作し、照明器具側のチャンネルとリモコンのチャンネルを合わせる。

③あかり（点灯モード）を切り替える。

	全灯/消灯を切替えます。
	連続的に明るさを調節できます。 ※全てのランプが点灯した状態で明るさが変化します。
	豆球のみ点灯します。 (暗やみでしばらくボタンが光ります。)

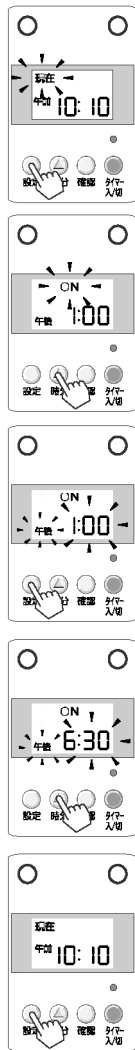


●タイマーの時刻設定

ON（点灯）タイマー設定

（例）午後6時30分に点灯する設定

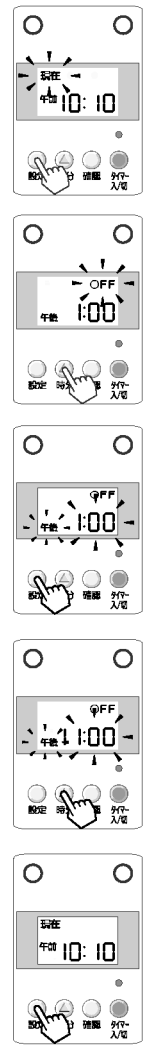
- ①  ボタンを押す。
時刻/ONタイマー/OFFタイマーの
設定選択モードになります。
「現在」が点滅表示します。
- ②  ボタンを押す。
「ON」が点滅表示します。
- ③  ボタンを押す。
ONタイマーの設定モードになります。
「時・分」が点滅表示します。
- ④  ボタンを押して
時/分を設定する。
 ボタンを押すと10分単位で進みます。
- ⑤  ボタンを押す。
「時・分」の点滅表示が停止し、
ONタイマー設定が完了します。
設定完了後、現在時刻の表示に戻ります。



OFF（消灯）タイマー設定

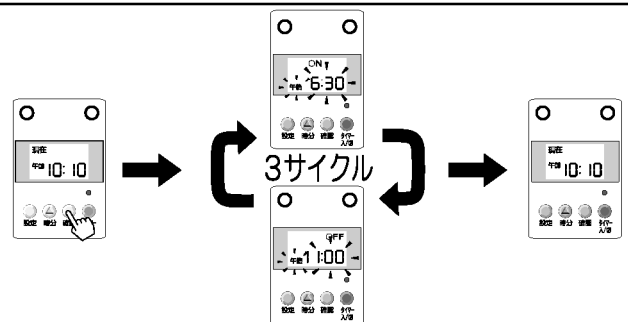
（例）午後11時00分に消灯する設定

- ①  ボタンを押す。
時刻/ONタイマー/OFFタイマーの
設定選択モードになります。
「現在」が点滅表示します。
- ②  ボタンを押す。
「OFF」が点滅表示します。
- ③  ボタンを押す。
OFFタイマーの設定モードになります。
「時・分」が点滅表示します。
- ④  ボタンを押して
時/分を設定する。
 ボタンを押すと10分単位で進みます。
- ⑤  ボタンを押す。
「時・分」の点滅表示が停止し、
OFFタイマー設定が完了します。
設定完了後、現在時刻の表示に戻ります。



●タイマー設定時刻の確認

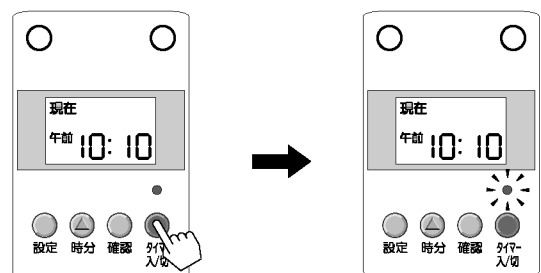
- ①  ボタンを押す。
ON時刻とOFF時刻を交互に3回表示した後、
時計表示に戻ります。



●タイマー機能を使用する ※照明器具の壁スイッチがONになっていることをお確かめください。

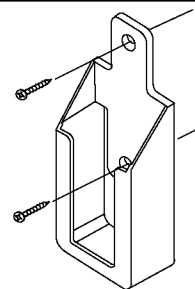
- ①  ボタンを押す。
・タイマー機能の作動中は、LEDがフラッシュ点灯します。
・タイマー機能を停止する場合は、再度  ボタンを押してください。

タイマー機能をご使用になる場合は、
照明器具が操作できる場所にリモコンを設置してください。



●リモコンホルダーの取り付けかた

付属の木ネジで壁等に取り付けてください。



●故障？と思われたら

■ご使用中に異常が生じたときは下表を参考にお調べください。

●下表以外の故障のときは電源を切り、お客様相談センターへご相談ください。
なお連絡されるときはリモコン品番およびお買求め時期をお忘れなくお知らせください。

現 象	考えられる原因	対処法
照明器具が 操作できない	壁スイッチがオフになっている	壁スイッチをオンにしてください。
	電池が消耗している。	電池を交換してください。
	リモコンと照明器具の チャンネルが合っていない。	チャンネルを合わせてください。
	ランプが切れている。	ランプを交換してください。
液晶表示がでない	電池が正しく入っていない。	電池を正しく入れ直してください。
	電池が消耗している。	電池を交換してください。
タイマー設定時間に 点灯（消灯）しない	タイマーがセットされていない。	タイマーを正しくセットしてください。
	リモコンの設置場所が悪い。	リモコン操作が可能な場所に リモコンを設置してください。

●上記処置を行っても現象が続く場合、電源（壁スイッチ）を一旦切り、10秒以上たってから再度電源を入れてください。壁スイッチがない場合は器具のコネクタを外して10秒以上たってから再度接続してください。

●お問い合わせ

■お買い上げいただきました販売店、
工事店または、右記までご連絡ください。

●お客様相談センター
フリーダイヤル



0120 - 159087

（受付時間：AM9：00～PM5：00/土・日・祝定休）



丸善電機株式会社

<http://www.maruzen-denki.co.jp>

本社 〒664-0845

兵庫県伊丹市東有岡2-16