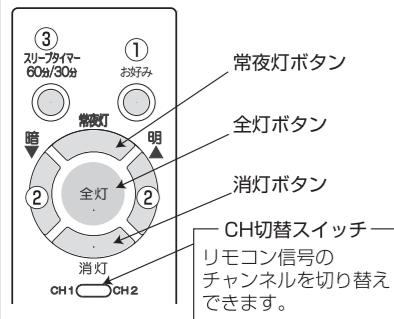


操作方法



① お好みボタン	お好みの明るさで主光源を記憶・点灯することができます。
明るさを記憶する	①記憶させたい明るさに調整する。 ②お好みボタンを長押し(2秒以上)する。 確認音「ピッピッピッ」が鳴ります。
記憶した明るさで点灯する	お好みボタンを短押しする。
② 調光ボタン(明▲暗▼) お好みの明るさに調光できます。	
■ボタン「短」押し・・・1段ずつ調光します。 「全灯」⇒70%⇒50%⇒30%⇒10% (確認音ピッ)	■ボタン「長」押し・・・連続で調光します。 「全灯」←→10% (確認音ピッ)
注意事項	・全灯及び10%点灯時に「ピッ」と音がなります。 ・常夜灯は調光できません。 ・連続調光は100~10%の範囲10段階の明るさで変化します。 ・消灯状態では、反応(動作)しません。

③ スリープタイマーボタン(60分/30分) 60分、30分の消灯タイマーを設定できます。

60分 ボタンを1回押す(設定確認音「ピッ」)

30分 ボタンを3秒以内に続けて2回押す(設定確認音「ピッピッ」)

解除 タイマー設定された状態でボタンを1回押す(解除確認音「ピーッ」)

注意事項
・リモコン以外で設定できません。
設定変更時は一旦解除し再設定してください。
・設定状態は本体・リモコンで確認することはできません。
・設定状態でリモコンや壁スイッチで消灯したり、停電などで2秒以上電源がOFFになった場合、タイマーは解除されます。

■タイマー消灯時、「常夜灯の点灯/不点灯」をチャンネルスイッチで選べます。

CH1(常夜灯点灯)

CH2(常夜灯消灯)

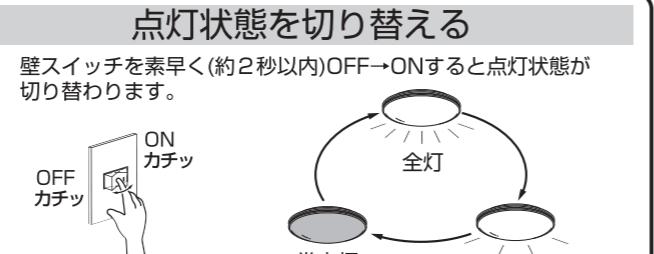
点灯
オフ(消灯)時間
消灯(常夜灯点灯)
5分後
常夜灯消灯

必ず照明器具本体のチャンネルスイッチと合わせてご使用ください。

壁スイッチコントロール機能 (壁スイッチで照明器具を操作したいとき)



注意 リモコンで消灯させた状態で壁スイッチをOFFにすると、次に壁スイッチをONした時は消灯状態となります。



※消灯、または常夜灯にする直前の明るさ(明るさが全灯の場合は50%)

定 格	置 数	形 名	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	
					AC100V	50Hz
～6畳	H L D Z A 0 6 * *	S L D Z A 0 6 * *			全灯時: 30W 常夜灯のみ点灯時: 約1W	
～8畳	H L D Z B 0 8 * *	S L D Z B 0 8 * *		60Hz	全灯時: 35W リモコンOFF時: 1W以下	

LED照明器具の光源の設計寿命は、40000時間です。光源寿命と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%以下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間です。 ※40000時間は、寿命を保証するものではありません。

お手入れのしかた

お手入れの際は、安全のため電源を切ってしばらくしてから行ってください。

- 点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふれないでください。
- 明るく安全に使用していくため、定期的に(6ヶ月に1回程度)清掃、点検してください。
- カバー等、樹脂部分の汚れを取りときは、柔らかい布に石けん水(中性洗剤)を含ませて汚れを拭き取ってください。その後、洗剤が残らないようよく拭き取ってください。
- 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させてください。
- ベンジン、シンナーなど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。変質の原因になります。

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。
下表以外の故障と思われるときは、主電源を切り、お近くの弊社製品取扱店にご相談ください。

なお連絡されるときは器具の形名及びお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。
形名は器具本体部の器具ラベルに表示しています。

症 状	主 な 原 因	処 置 方 法
点灯しない	コネクタが正常に差し込まれていない。 壁スイッチ(主電源)が「OFF」になっている。 リモコンで消灯した後、壁スイッチ(主電源)を切り、2秒以上経ってから再度、壁スイッチ(主電源)を「ON」にしている。(消灯状態をメモリーしている)	器具の取付方法の「3.電源を接続する」を参照。 壁スイッチ(主電源)を「ON」にしてください。 壁スイッチコントロール機能を使用するか、リモコンのボタンを操作して点灯してください。
リモコンが効かない (例:照明器具を操作できない、スリープタイマーが動作しない)	壁スイッチ(主電源)が「OFF」になっている。 リモコンの電池が少なくなっている。 リモコンの電池の向き(+)が間違っている。 リモコンの電池に充電式の電池(ニッカド電池など)を使用している。 リモコンと器具本体のチャンネルが合っていない。 他の家電製品(液晶テレビ)などからのノイズがリモコン信号に干渉している。	壁スイッチ(主電源)を「ON」にしてください。 新しいマンガン電池に交換してください。(2個) 「リモコン使用の準備」を参照。 新しいマンガン電池に交換してください。(2個) 器具の取付方法の「4.チャンネルを設定する」を参照。 他の家電製品(液晶テレビ)などの電源を切ってください。
勝手に消灯する	「スリープタイマー」に設定している。	設定を解除してください。

NEC 照明器具

LEDシーリングライト

保証書添付 保存用 取扱説明書

●このたびは弊社製品をお買い上げくださいましてありがとうございます。

●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。

●取付工事が終りましたら、この説明書はご使用になるお客様が保管してください。

△ 注意記号と
シグナル用語の
意味について

△ 警告: 誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに
結びつく可能性のあるものです。

△ 注意: この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを
知らせるものです。

△ 禁止: この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。

△ 注意: この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

器具取付時の安全上の注意

ご使用の前に、この「器具取付時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

△ 警告: 風呂場など、水や湿気の多い場所で使用しないでください。
漏電し、火災・感電の原因となります。

△ 注意: 器具の取り付けは、取扱説明書により確実に取り付けてください。
取り付けに不備があると、器具の落下・感電・火災の原因となります。

△ 注意: 器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者)に依頼してください。一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。
表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。

△ 注意: 天井の取付面の構造や材質により、取付面が変色等を起こす場合があります。

器具の取り付けは、重量が耐える所で取扱説明書にしたがって確実に行ってください。取付に不備があると落し、感電・けがの原因となります。

電源線接続の際は、「器具の取付方法」に従って確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。

この器具は屋内用です。5℃~35℃の範囲内で使用してください。
屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、漏電し、感電・火災の原因となることがあります。

この器具は防水です。湿気、水気のあるところで使用しないでください。湿気、水気のあるところで使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

使用時の安全上の注意

ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

△ 警告: お手入れの際には、必ず電源を切ってください。
電源を切らないと、感電の原因となります。

△ 注意: お手入れなどによりカバー、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、落下してケガ・物損の原因となることがあります。

△ 注意: 万一面、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用者する、火災・感電の原因となります。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電気店に修理を依頼してください。

光源にはLEDを搭載しています。安全上、LED光源を直視することはおやめください。

△ 注意: 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。

△ 注意: 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。

△ 注意: 器具の隙間や放熱穴に、金属類やもえやすいものなどを差し込むなでください。火災・感電の原因となります。

LED光源にはバラツキがあるため、同一形名商品、同一適用規格商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

LED光源ユニットは、通常のランプのようにお客様自身での交換はできません。

△ 注意: 万一、カバーなどが破損した場合、ケガの原因となることがありますので、破損部分に直接手や肌などをふれないでください。

△ 注意: 暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。(この製品は5℃~35℃の温度範囲で使用するように設計しております。)

△ 注意: 照射距離が近い場合や照射面等によって光ムラが発生することがあります。ですがご了承ください。

使用上の注意

■ 本体を分解したり、改造しないでください。

火災や故障などの原因になります。

■ 精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。

■ 点灯中や消灯直後、カバー等のプラスチックの伸縮により、「ピシ・ピシ」、「ポッ・ポッ」という摩擦音が生じることがありますが、器具の故障ではありません。

■ 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。他の家電製品には使用できません。

また、他の家電製品のリモコン送信機は使用できません。

■ 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動作しない場合があります。

■ 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動作しません。

■ この器具はリモコンスイッチで消灯しても電源回路が約1.0Wの電力を消費しておりますので、節電のために長期外出時には壁スイッチを切ってください。

■ 明照器具にリモコンの信号が届く範囲でご使用ください。

* リモコン送信機の周囲にしゃへい物がある場合、器具が動作しませんので、しゃへい物を取除いて再度ボタンを押してください。

■ リモコン送信機は器具に向けて操作してください。

* 壁に取り付けたリモコンケースに入れた状態などで、リモコン操作を行うと動作しない場合があります。

■ 3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見えることがあります。

■ テレビを視聴している時は、リモコンが反応しにくい場合があります。

■ 天井や、壁、床の材質によってはリモコンが動作しづらいことがあります。

■ マンガン乾電池(単3形)をご使用ください。

■ 電池寿命の目安(1日10回使用の場合)
マンガン乾電池: 約6ヶ月
(付属の電池はテスト用です。新しい乾電池に交換してください。)

■ ニッカド電池などの充電式乾電池は使用できません。

■ 乾電池は、+ - の極性を正しく入れてください。

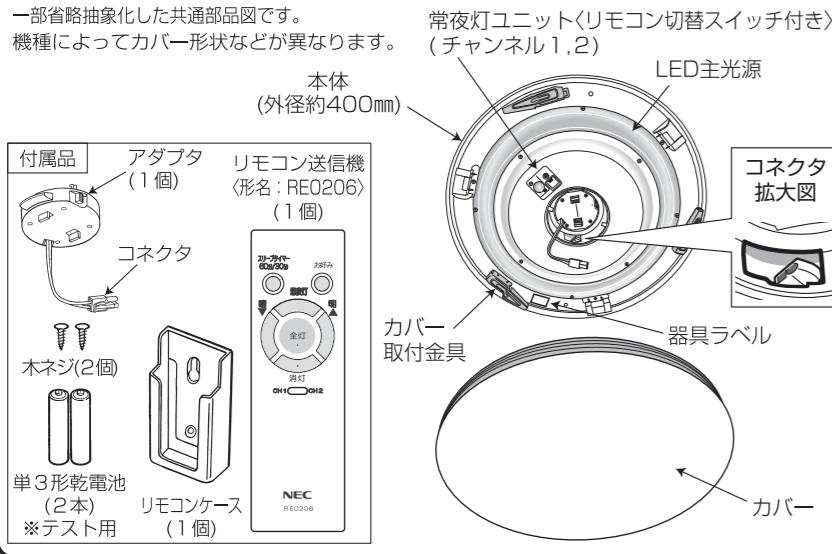
■ 長期間リモコンを使用しない場合、乾電池の液漏れによる故障の原因となるので、乾電池を外してください。

■ シンナー、ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを使用して本体を拭かないでください。
外郭強度の低下、変色、故障の原因になります。

株式会社ホタルクス TEL: 010-0014 東京都港区芝1-7-17 <http://www.hotalux.com/> (土曜、日曜、祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)

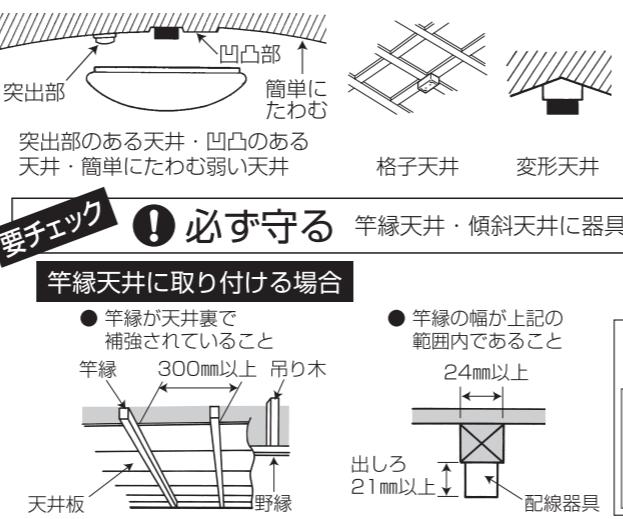
製品・お取り扱いなどのご相談 受付時間 平日 9:00~12:00 13:00~17:30

各部の名称



取り付けできない天井

下図の天井には取り付けできません。



要チェック ! 必ず守る

竿縁天井に取り付ける場合

- 竿縁が天井裏で補強されていること
竿縁 300mm以上 吊り木

- 竿縁の幅が上記の範囲内であること
竿縁 24mm以上
出しろ 21mm以上 配線器具

傾斜天井に取り付ける場合

当社LEDシーリングライトは、別売りの竿縁・傾斜天井用アダプタ(699-8492)を使用していただくことで竿縁天井や傾斜天井に取り付けることができます。

※取付方法については、竿縁・傾斜天井用アダプタ(別売)の説明書をお読みください。

(注) 木ネジ2本で取り付ける方法のため、天井に穴があきますので、ご注意ください。

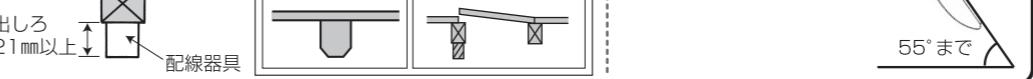
竿縁天井・傾斜天井に器具を取り付ける場合は、取付場所を確認してください。

↓

傾斜天井に取り付ける場合
傾斜角が0°~55°までの天井であること。

(注) 55°を超える傾斜天井には取り付けできません。

↓



55°まで

器具の取付方法

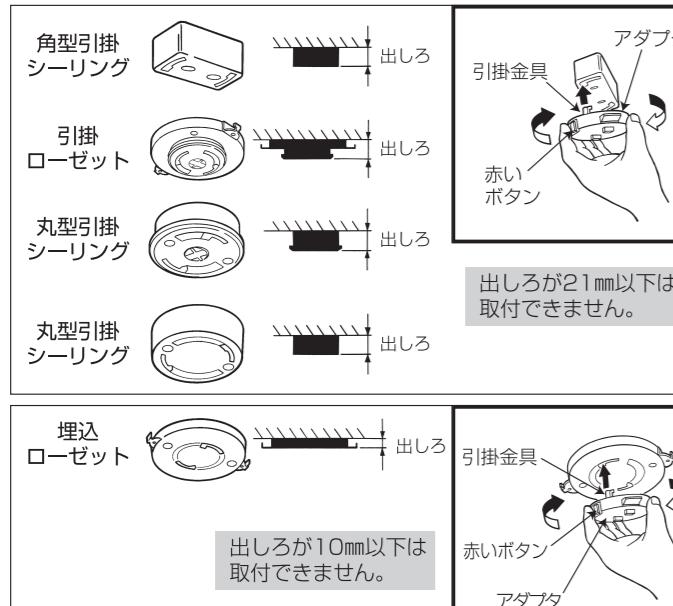
器具の取り付けを行う際は、感電等の事故防止の為、必ず電源を切って行ってください。

1. 天井の引掛シーリングを確認し、アダプタを取り付ける

△ 警告 落下のおそれあり
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

取り付け可能な引掛シーリング
(下図の引掛シーリングであれば取り付け可能です。)
●ガタつきや破損がないことを確認する。
●アダプタの引掛金具を引掛けシーリングに挿入し、右(時計回り)にカチッと音がするまでまわしてください。

引掛けシーリングの形状によって取付方法が異なります。



重要ポイント 取り付け後、赤いボタンを押さずに左(反時計回り)に回して、はずれないことを確認してください。

取り付けできない引掛けシーリング



必ず取り付け可能な引掛けシーリングに交換してください。
交換には電気工事士の資格が必要です。
交換工事は必ず電気工事店に依頼して下さい。(引掛けシーリングはベニヤ板などの薄い天井には取り付けないで下さい。器具が落する恐れがあります。)

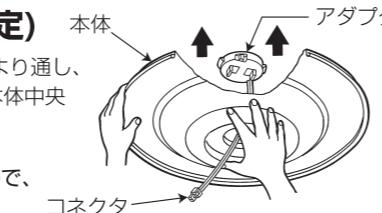
2. 本体を取り付ける

① 1段押上げ (仮固定)

コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に押し上げる。

※本体は仮固定の状態ですので、本体はグラついています。

△ 警告 まだ本体の取り付けは不完全です。
この状態のまま使用すると、落下によるけがの原因となります。



② 2段押上げ (取付完了)

さらに強く押し上げる。

重要ポイント

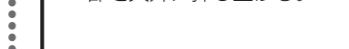
要チェック

- ①本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見え、アダプタのツメ(2ヶ所)が完全に出ていることを確認する。
- ②本体のグラつきがないことを確認する。

これで本体の取り付けは完了です。

① 1段押上げ (取付完了)

コネクタを本体中央の丸穴より通し、アダプタに丸穴を合わせ、本体中央部を天井に押し上げる。



要チェック

- ①本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。
- ②本体のグラつきがないことを確認する。

これで本体の取り付けは完了です。

3. 電源を接続する

アダプタ側コネクタを本体側コネクタに確実に差し込んでください。

★の部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを引っ張り抜けないことを確認してください。

4. チャンネルを設定する

■ 1台のみ操作する場合

器具本体側のチャンネルとリモコン送信機チャンネルを同じチャンネルに合わせてください。
(出荷時設定: チャンネル1)

■ 2台の器具を別々に操作する場合

(1つのリモコン送信機で2台の器具を別々に操作することができます。)

1台目の器具本体側チャンネルを「1」、もう1台の器具本体側のチャンネルを「2」に合わせてください。

リモコン送信機のチャンネルを操作したい方の器具のチャンネルに合わせ、器具を操作してください。

5. カバーを取り付ける

- ①本体の警告印(△)にカバーの警告印(△)を合わせる。
- ②本体の内側にカバーを合わせる。

- ③カバーを水平に持ち上げて、本体に押し付けるように密着させる。
- ④カバーを右(時計回り)にパチンとロック音がするまで回す。

*カバーを取り付けずに点灯するのはおやめください。

②拡大図

本体

コネクタ

赤いマーク

内側

カバー

△ 警告

落下的おそれあり

取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。カバーは無理に取り付けないでください。カバーの割れ・落下によるけがの原因となります。

取付上のご注意

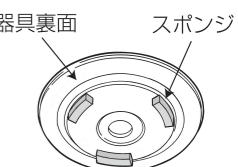
注意

本器具を取り付ける電源回路(壁スイッチ等)に調光器やセンサースイッチが接続されている場合、LEDが正常に点灯しなかったり、器具が故障することがあります。接続されている場合は必ず調光器やセンサースイッチを取り除いてください。(調光器の交換工事は電気工事店に依頼してください。)



注意

器具裏面についている黒いスポンジ(3コ)は、取り外さずにご使用ください。



器具のはずしかた

■カバーのはずしかた

カバーを左(反時計回り)に回してください。
(パチンとロックが解除された音がします。)



■電源のはずしかた

右図のようにコネクタの矢印部分を押しながらコネクタを引き抜いてください。



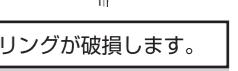
■本体のはずしかた

本体を押さえながら本体中央アダプタのレバーを矢印方向引いてください。



■アダプタのはずしかた

アダプタの赤いボタンを押しながら左(反時計回り)に回してください。



注意

ボタンを押さずに回すと引掛けシーリングが破損します。
必ず主電源を切って、本体やLED光源部が冷えてから行ってください。

リモコン使用の準備

<電池の入れ方>

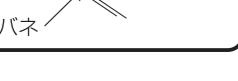
- リモコン裏面の電池カバーを軽く押しながら手前に引いて外してください。
- 単3形マンガン電池(推奨)2本の \oplus/\ominus の向きを合わせて挿入する。
- 電池カバーをスライドさせ、カバーを閉じる。



注意

無理にカバーを押さえたりすると、カバーツメの破損の原因となります。

電池ケースのバネがまっすぐになるようマンガン電池(推奨)を挿入してください。



停電復帰機能

●停電復帰後は、停電(消灯)する直前の点灯状態に戻ります。



(※)リモコンで消灯させた状態で、停電した場合、停電復帰時は、消灯状態になります。

注) 落雷などによる短い停電(約2秒以内)が発生した場合、点灯状態が切り替わりことがあります。