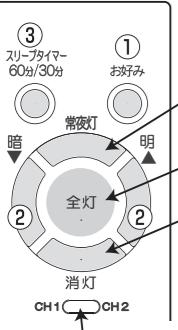


## 操作方法

### ■リモコンで操作される場合



#### ① お好みボタン

お好みボタンを押すと  
お好みの明るさで  
主光源を記憶・点灯させることができます。

- 明るさを記憶させる方法
  - 記憶させたい明るさに調整する。
  - お好みボタンを長押し(2秒以上)する。確認音「ピッピッピッピッ」が鳴り、明るさを記憶します。
- 記憶した明るさで点灯させたい場合
 

お好みボタンを短押しする。

#### ② 連続・多段調光(暗・明) ボタン

お好みの明るさに  
することができます。

- 短押…明るさが次のように切り替わります。  
全灯 → 70% → 50% → 30% → 10%
- 長押…連続で調光できます。  
全灯 → 10%

#### 注意事項

- 全灯及び10%点灯時に「ピッ」と音になります。
- 消灯状態では、反応(動作)しません。
- 常夜灯の明るさを変えることはできません。
- 連続調光は100%～10%の範囲において10段階の明るさで変化します。

### CH切替スイッチ

リモコン信号の送信チャンネルを設定します。

### ③ スリープタイマー ボタン

60分、30分のタイマーの設定することができます。

#### ■スリープタイマーの操作方法

◆60分後に消灯させたい場合  
スリープタイマー ボタンを1回押す。

- 確認音“ピッ”  
【設定完了】

◆30分後に消灯させたい場合  
スリープタイマー ボタンを3秒以内に  
続けて2回押す。

- 確認音“ピッピッ”  
【設定完了】

◆スリープタイマーを解除したい場合  
スリープタイマー ボタンを1回押す。

- 確認音“ピーッ”  
【解除完了】

#### 注意事項

- リモコン以外ではスリープタイマーの設定はできません。
- 確認音が鳴らなかった場合は、設定されなかった可能性がありますので、再度設定をしなおしてください。
- 設定を変更したい場合はいったんスリープタイマーを解除し、設定しなおしてください。
- スリープタイマーが設定されているかどうか、本体及びリモコンで確認することはできません。
- スリープタイマー設定中に、リモコンや壁スイッチで消灯させた場合や、停電などで電源が2秒以上OFFになった場合は、スリープタイマーは自動的に解除されます。
- 主光源が消灯している時は設定できません。

### ■壁スイッチで操作される場合

壁スイッチですばやく(約2秒以内)  
OFF→ONすることにより次の  
ように点灯順序が切り替わります。



※リモコンで消灯した場合に、壁スイッチですばやく  
OFF→ONすると記憶された明るさにて点灯する場合が  
あります。  
※壁スイッチをOFFにするとどの点灯状態でも消灯します。

## 定格

弊社形式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	
~12畳 HLDZD***S			全灯時：42W	
~14畳 HLDZE***S	AC100V	50Hz / 60Hz	全灯時：47W	常夜灯のみ点灯時：約1W
~18畳 HLDZG***S			全灯時：60W	リモコンOFF時：1W以下

LED照明器具の光源の推定寿命は、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。※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ただくため、定期的に(6ヶ月に1回程度)清掃、点検してください。

- 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。
- 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。

## 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ご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、電源を切り、お近くのNEC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式名及びお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。  
形式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
点灯しない	コネクタが正常に差し込まれていない。 照明器具の壁スイッチや主電源がOFFになっている。	器具の取付方法の「3. 電源を接続する」を参照してください。
点灯しないときがある	リモコンでOFFにした後、壁スイッチを切り、2秒以上たってから再度壁スイッチをONにしている。(消灯状態をメモリーしている)	壁スイッチコントロール機能を使用するか、リモコンの各ボタン操作して点灯させてください。
照明器具を操作できない	照明器具の壁スイッチや主電源がOFFになっている。 リモコンの電池が残り少なくなっている。 リモコンの電池の極性(+)が間違っている。 チャンネルスイッチが合っていない。 リモコンにニッカド電池などの充電式乾電池を使用している。	壁スイッチや主電源をONにしてください。 「使用上の注意」を参照のうえ、電池を交換してください。 「電池の入れかた」を参照してください。 器具の取付方法の「4. チャンネルを設定する」を参照してください。 「使用上の注意」を参照のうえ、電池を交換してください。

## 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NEC照明器具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。
- 取扱工事が終わりましたら、この説明書はご使用になるお客様が保管してください。

- 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。
- この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。
- 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。
- 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。

## 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、感電の原因となることがあります。
- 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。  
万一事業者が出たり、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。
- 注意** 壁付調光器やセンサースイッチのある回路では使用できません。  
照明器具が故障又は誤動作することがあります。
- 警告** お手入れの際は、水洗いはしないでください。  
火災・感電の原因となります。

- 注意** 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してください。不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電気店に修理を依頼してください。
- 注意** お手入れの際は電源を切って、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。LED光源及び本体周辺を触ると、やけどの原因となることがあります。

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。  
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。)  
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。

## 使用上の注意

- 本体を分解したり、改造しないでください。  
火災などの原因となります。
- 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」、「ポツ・ポツ」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。  
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。
- 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。
- 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、壁スイッチを切る前又は停電前の状態にもどります。
- 本器具をご使用中あるいはリモコン送信機で消灯させた状態で停電した場合、停電から復帰したときは停電前の状態にもどります。
- この器具はリモコンスイッチで消灯してもリモコン部の回路が約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。
- 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、継模様やちらつきが見えることがあります。
- テレビなどを視聴している時は、リモコンが反応にくい場合があります。
- リモコン送信機は器具に向けて操作してください。  
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。
- 照明器具にリモコンの信号が届く範囲でご使用ください。  
＊部屋の温度によっては、リモコンが動作しづらいことがあります。  
＊リモコン送信機の周囲にしゃへい物がある場合、器具が作動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。
- 天井・壁・床の材質や色によってはリモコンが動作しづらいことがあります。
- 乾電池の寿命は、マンガン乾電池1日10回使用の場合で約6ヶ月です。
- 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、単3形乾電池をご使用ください。  
(マンガン乾電池を推奨します。)
- 乾電池は、+・-の極性を正しく入れてください。
- 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。

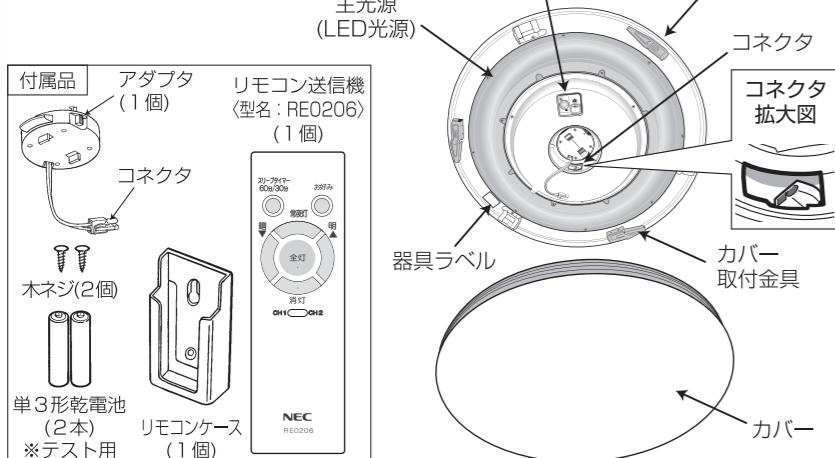
## NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17  
〒105-0014 http://www.nelt.co.jp/

<お客様相談室>(土、日、祭日は受け付けておりません)  
フリーダイヤル 0120-52-3205 受付時間：平日9:00～12:00 13:00～18:00  
FAX. 0748-61-2330  
※この紙は再生紙を使用しています

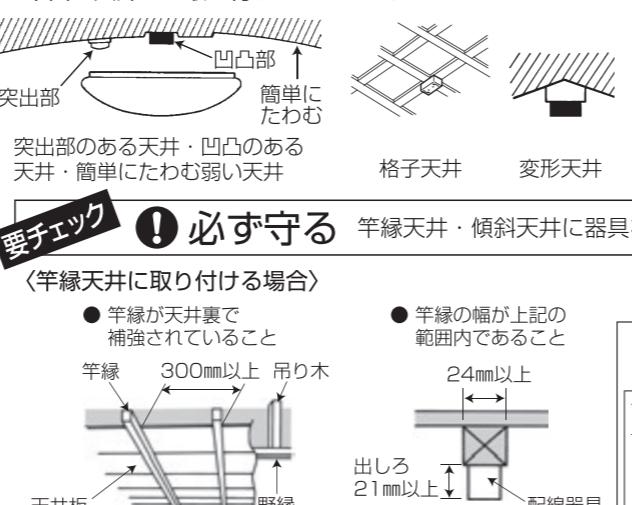
## 各部の名称

この図は一部省略抽象化した共通品図です。機種によってカバー形状が異なる機種もあります。



## 取り付けできない天井

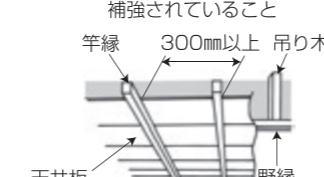
1. 下図の天井には取り付けできません。



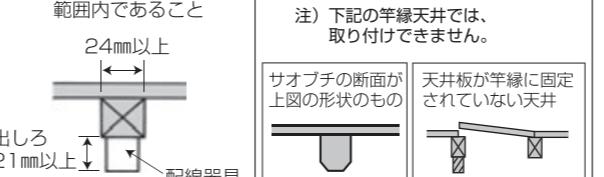
### 要チェック ! 必ず守る

〈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



- 竿縁の幅が上記の範囲内であること



NEC製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)を使用していただけます。※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。

〈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。

2. 下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。



次の配線器具は、出しろを確認してください。

角型、丸型引掛シーリング 21mm以下は取り付けできません。

埋込一口ゼット10mm以下は取り付けできません。

電気工事は電気工事士の資格が必要です。工事は必ず電気工事店に依頼してください。

引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下する恐れがあります。

## 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。)



## 器具の取付方法

### 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

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。
- アダプタの引掛け金具を引掛けシーリングに挿入し、右(矢印方向)にカチッとき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に回して、はずれないことを確認してください。

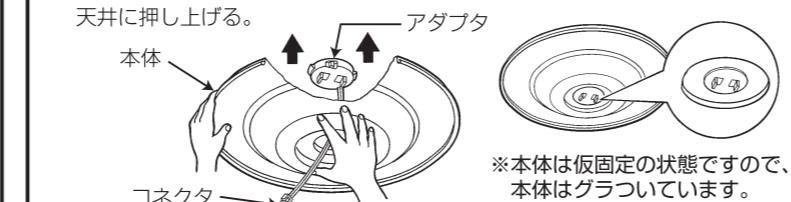


落下のおそれあり  
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

### 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。

#### 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

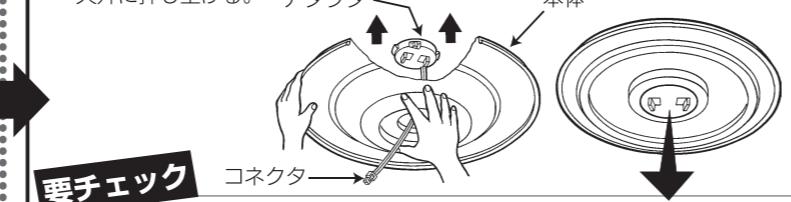
### 要チェック

- 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。アダプタ



### 要チェック

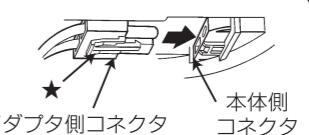
- ① 本体中央部のアダプタの赤マーク(2ヶ所)が完全に見えていることを確認する。
- ② 本体のグラつきがないことを確認する。

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。

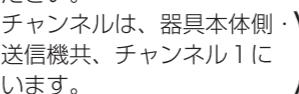
★部分を押さえずに、アダプタ側コネクタを引っ張り抜けないことを確認してください。



### 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。



#### ■ 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。

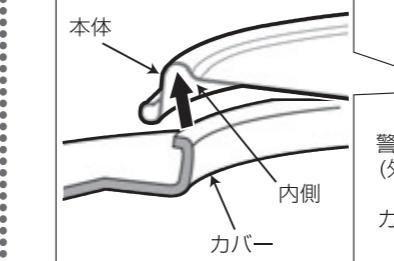
② 本体の内側にカバーを合わせる。

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】



### ▲ 警告

落とすおそれあり  
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。

## リモコン使用の準備

### 〈電池の入れ方〉

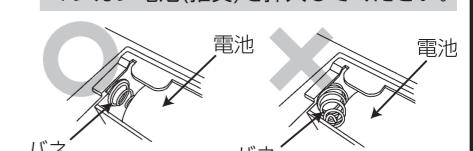
1. リモコン裏面の電池カバーを軽く押しながら手前に引いて外してください。



2. 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。

3. 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。

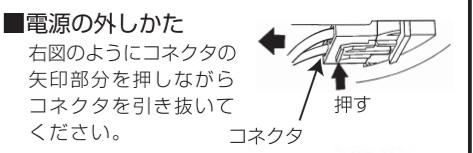


## 器具のはずしかた

### ■ カバーの外しかた

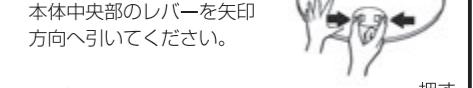
カバーを左に回してください。(パチンとロックが解除された音がします。)

カバーは無理にはささないでください。カバーの割れ、落下によるけがの原因となります。



### ■ 電源の外しかた

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。



### ■ 本体の外しかた

本体中央部のレバーを矢印方向へ引いてください。

