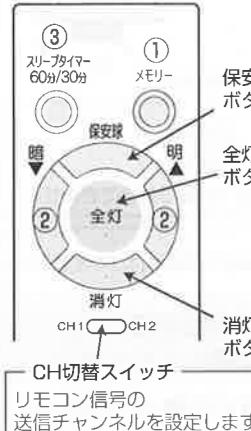


操作方法

■リモコンで操作される場合



① メモリーボタン

メモリー ボタンを押すと、記憶された明るさで主光源を点灯させることができます。
※明るさを記憶させるためのボタンではありません。

■明るさを記憶させる方法 (注1)(注2)

- 1 主光源を点灯させて、記憶させたい明るさに明暗ボタンで調光する。
- 2 消灯または保安球ボタンを押す。〈記憶完了〉

(注1) 壁スイッチの操作によって、記憶させた明るさが解除される場合があります。
(注2) 全灯で上記動作を実施した場合は、50%の明るさを記憶します。

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。
- 保安球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。

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。
※主光源が消灯している時は設定できません。

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。
※主光源が消灯している時は設定できません。

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

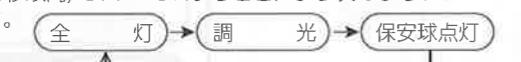
スリープタイマー ボタンを1回押す。

確認音 “ピーッ”
【解除完了】

- ※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。
- 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、設定されなかつ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。

■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

形 式	定格電圧	定格周波数	定格消費電力	入力電流
弊社形式: HLDZA **** SLDZA ****	AC100V	50Hz 60Hz	全灯時: 36W 保安球のみ点灯時: 約 1W リモコンOFF時: 1W以下	0.37A

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%に下がるまでの総点灯時間のいす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、水の中に付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。
- カバー等、樹脂部分の汚れを取るときは、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がOFFになっている。	器具の取扱方法の「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)	壁スイッチをONにしてください。
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。	「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。 器具の取扱方法の「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

364-989 HLDZセツメイショ(400)

- 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

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落っこち、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。
注意	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・火災の原因となります。

使用時の安全上の注意

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、落っこちてケガ・物損の原因となることがあります。 万一、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・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	壁付調光器のある回路では使用できません。 照明器具が故障します。
注意	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。

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。

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光源にはパラツキがあるため、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。

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。これがございましたら、ご了承ください。

LED光源にはパラツキがあるため、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。

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。これがございましたら、ご了承ください。

LED光源にはパラツキがあるため、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。

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。これがございましたら、ご了承ください。

LED光源にはパラツキがあるため、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。

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。これがございましたら、ご了承ください。

LED光源にはパラツキがあるため、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。

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。これがございましたら、ご了承ください。

LED光源にはパラツキがあるため、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。

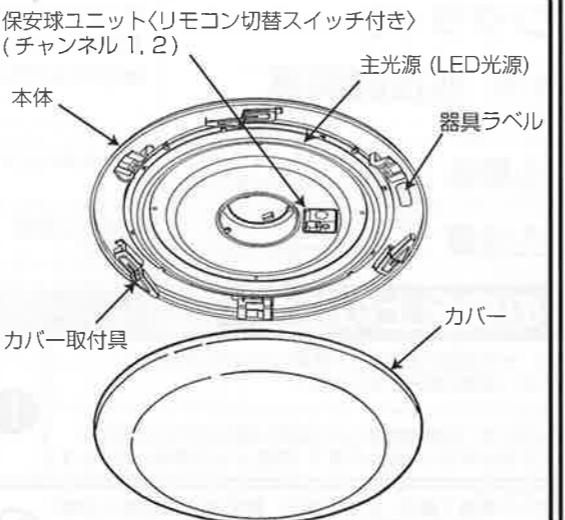
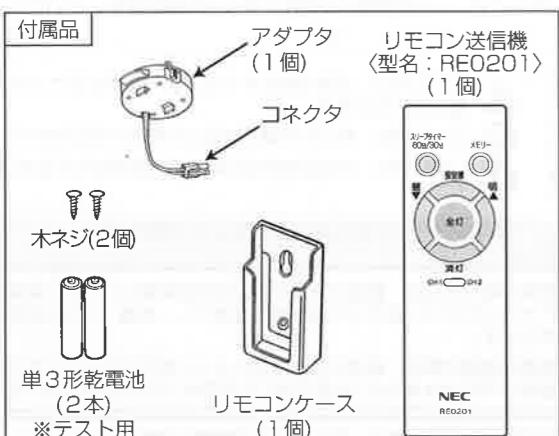
LED光源ユニットは、通常のランプのようにお客様自身での交換はできません。

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

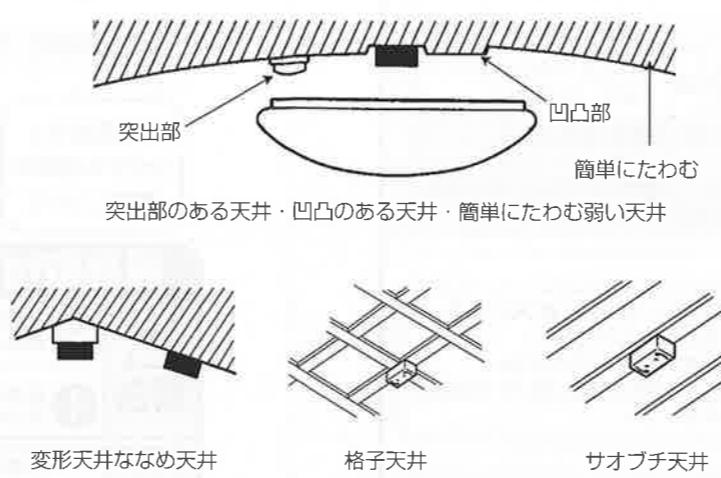
各部の名称

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

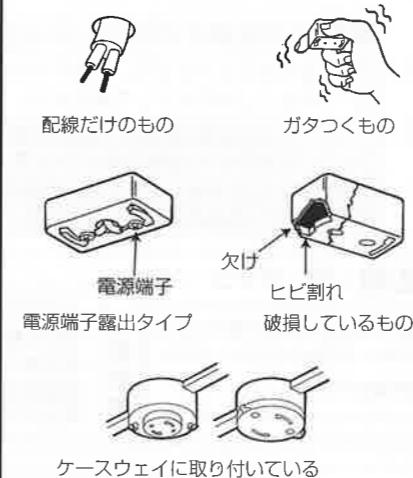


取り付けできない天井

1. 下図の天井には取り付けできません。



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。
配線器具
出しろ

角型、丸型引掛シーリング21mm以下は取り付けできません。
埋込ローゼット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)に調光器が接続されている場合、ランプ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。下図のような調光器が接続されている場合は必ず調光器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。



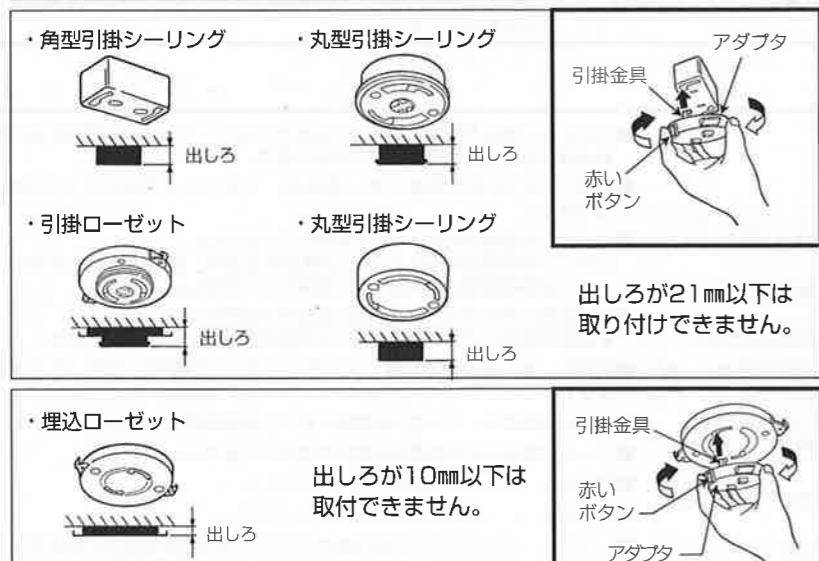
器具の取付方法

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。
- アダプタの引掛金具を引掛シーリングに挿入し矢印方向にカチッと音がするまでまわしてください。

引掛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。



警告

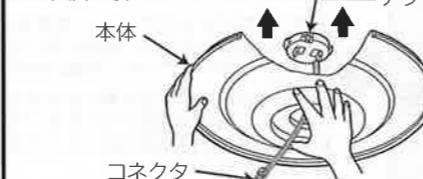
落下的おそれあり
取り付けが不完全な場合、落によるけがの原因となります。

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。

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。

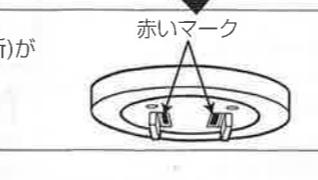
重要ポイント

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 → 本体



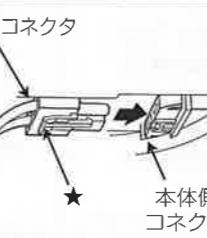
要チェック

- 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。

出荷時のチャンネルは、器具本体側・リモコン送信機共、チャンネル1に設定しています。

■ 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

重要ポイント

本体の警告印(△)にカバーの警告(△)を合わせてカバーを持ち上げバチンと音がするまでカバーを右にまわしてください。

カバー取り付け時に本体が回転してしまう場合は、本体の取り付け(押し上げ)が不十分です。「2.本体を取り付ける」に従って、本体の取り付け(押し上げ)を確認してください。

*カバーを取り付けずに点灯するのはおやめください。

△ 警告

落下的おそれあり
取り付けが不完全な場合、落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形乾電池2本を、右図のように $\oplus\ominus$ の向きを合わせてセットする。
3. 電池カバーをスライドさせ、カバーを閉じる。



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。

リモコンケースを壁等に取り付ける場合
付属の木ネジでしっかり壁等に取り付けてください。リモコンケースに入れたままリモコン操作を行うと動作しない場合があります。その場合はリモコンケースからリモコンを取り出し、器具の方へ向けて操作してください。



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。



カバーは無理にはすらないでください。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。



アダプタの外しかた

アダプタの赤いボタンを押しながら矢印方向に回してください。



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。