

1 Bluetooth®通信について

[1] Bluetooth® 通信操作端末

●専用コントローラー（別売） **タブレット：RC913** **リモコン：RC911 RC917 RC919 RC921**

●お手持ちのスマートフォン **Android5.0以降（Bluetooth®4.0対応かつBluetooth®ペリフェラルモード対応機種）**
ios9.0以降

*対応機種に専用アプリケーションをインストールすることにより器具の操作が可能になります。アプリケーションは以下のサイトよりダウンロードしてください。
*Androidは、対応機種かどうか判断するための診断アプリを用意しています。
<http://www.odelic.co.jp/support/connectedlighting/index.html>



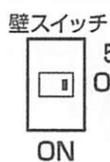
QRコードはデンソーウェーブ株式会社の登録商標です。

[2] Bluetooth® 操作端末への登録

*詳細はアプリケーション側の指示に従ってください。

壁スイッチを3回OFF-ONすると「登録待機状態」になります。

登録の必要が無い場合は壁スイッチをOFFにしてください。（登録待機状態が終了します）



5秒以上
ONにして
から

5秒以内に
3回
OFF-ON
OFF-ON
OFF-ON



登録待機状態
器具が点滅します

[3] 無線機能について

無線仕様：Bluetooth® 4.0

電波到達可能距離：約10m

（障害物のない場所での水平見通し距離です。
環境により異なります）

2.4FH1

本製品に表示した図のマークは以下の内容を示します。

- 2.4 : 2.4GHzを使用する無線設備を表します。
 - FH : 変調方式がFH-SSであることを示します。
 - 1 : 想定される干渉距離が10m以下であることを示します。
- 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味します。

[4] 無線機能に関するご注意

本本機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

- (1) この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- (2) 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、弊社にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談してください。
- (3) その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きた時は、オーデリックカスタマーサービスまでお問い合わせください。

- 以下のような使用環境では、電波ノイズを受けたり電波の到達距離が短くなります。このような場合は動作しないことがありますのでご注意ください。
 - ・機器間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある。
 - ・機器間にある壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたグラスウールを使用している。
 - ・操作する人の体の向きで電波を遮っている。
 - ・電子レンジやパソコンなどの家庭用電気製品やOA機器が機器の2m以内にある。
 - ・機器の近くで、直流電圧で動作するベルやモーターなどの機器が動作している。
 - ・機器の近くで、携帯電話やPHS 電話などを使用している。
 - ・機器の近く（10m 以内）で、マイクロ波治療器を使用している。
 - ・近くに、テレビ・ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局がある。
- 到達範囲内でも電波の特性により電波が弱くなる場所がありますのでご注意ください。
- 本製品の無線機能は2.4GHz帯を使用するため、無線LAN対応機器の近辺で使用すると、電波干渉を生じるおそれがあります。

[5] Bluetooth® 通信中の壁スイッチ操作について

- (1) 壁スイッチは通常はONのままでご使用ください。
※壁スイッチをONにした直後は、コントローラーやスマホで操作ができない場合があります。
- (2) 壁スイッチで消灯した場合、次に壁スイッチをONにすると、最後の明るさと光色で点灯します。
- (3) コントローラーやスマホで消灯した場合、壁スイッチをONにしても点灯しません。

- (4) コントローラーやスマホで消灯したのちに壁スイッチで点灯させるには



※壁スイッチの操作で点灯切替はできません。

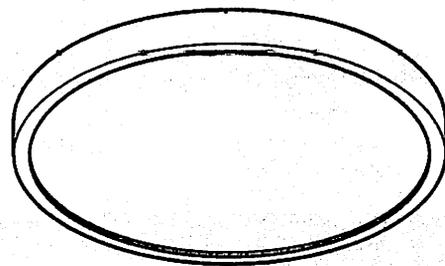
屋内用 シーリングライト

本体型番 **OL 291 365BC**

- お客様へ：このたびはオーデリック照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。取扱説明書は保管してください。

この製品は、お客様ご自身での取り付けが可能です。
(指定の配線器具が設置されている場合のみ)

- 施工者様へ：施工後、この取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。



*Bluetooth® とロゴマークは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標で、オーデリック株式会社は、これらの商標を使用する許可を受けています。その他の商標または登録商標は、それぞれの所有物です。

この器具はBluetooth® 機能を搭載しています。専用のコントローラーやお手持ちのスマートフォンなどから、Bluetooth® 通信による調光および調色、常夜灯(3段階調光)の切替操作ができます。

1 安全上のご注意：必ずお守りください

製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産の損害を未然に防止するため、内容をよくご確認ください。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



分解禁止

- 器具を改造したり、部品交換をしたりしない
火災、感電、落下の原因になります。



必ず実施する

- 重畳に耐えるところに確実に取り付ける
落下によるけがの原因になります。

- 取り付けは取扱説明書にしたがい確実にこなう
不完全な取り付けは、火災、感電、けがの原因になります。

- 電源接続は取扱説明書にしたがい確実にこなう
接続不良による火災の原因になります。



必ず実施する

- グローブ等の部品をはず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る
不完全に取り付けると落下し、けがの原因になります。

- お手入れの際には電源を切る
感電の原因になります。

- 異常を感じた場合は速やかに電源を切る
異常状態がおさまったことを確認し、販売店または工事店にご相談ください。



浴室禁止

- 浴室等の湿気の多いところや屋外では使用しない
火災、感電の原因になります。



屋外禁止



禁止

- 布や紙などで覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしない
火災の原因になります。
- 器具の隙間や放熱穴にものを差し込まない
火災、感電の原因になります。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽症を負う可能性、および物的損害の発生が想定される内容を示します。



禁止

- 腐食性ガス・粉じんの影響を受ける場所、振動の多い場所では使用しない
損傷、過熱、火災、感電、落下の原因になります。

- 調光器は使用しない(100%点灯でも使用不可)
故障、火災の原因になりますので、必ず取り外してください。

- ストーブなど温度の高くなるものを器具の真下に置かない
故障、火災の原因になります。



スプレーがけ
水洗い禁止

- 水洗いしたり、スプレー式洗剤をかけたりしない
故障、感電、火災の原因になります。



接触禁止

- 点灯中や消灯直後のランプおよび器具にさわらない
やけどの原因になります。



必ず実施する

- 表示された電源電圧で使用する
火災、感電の原因になります。

- 電源工事は必ず販売店・工事店(有資格者)に依頼する
一般の方の電源工事は禁止されています。

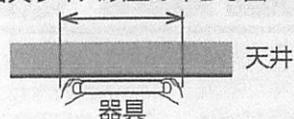
- 定期的に清掃、点検をする
不具合を発見した場合は使用を中止し、販売店・工事店に修理を依頼してください。

2 設置場所の確認：取付前にご確認ください

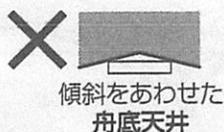
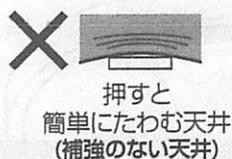
天井面取付専用/傾斜天井専用対応45度まで

◎器具サイズ以上の平らな天井面に取り付けてください。

器具サイズ以上の平らな面



警告 下記のような場所には取り付けられません。落下によるけがの原因となります。



3 配線器具の確認：取付前にご確認ください

以下の配線器具がついていれば一般の方でも取り付けが可能です。

引掛埋込ローゼット (耳付き)



引掛埋込ローゼット (耳なし)



ツバ付き埋込ローゼット (耳付き)



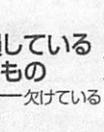
ツバ付き丸形引掛シーリング



引掛シーリングボディ (角形・丸形)

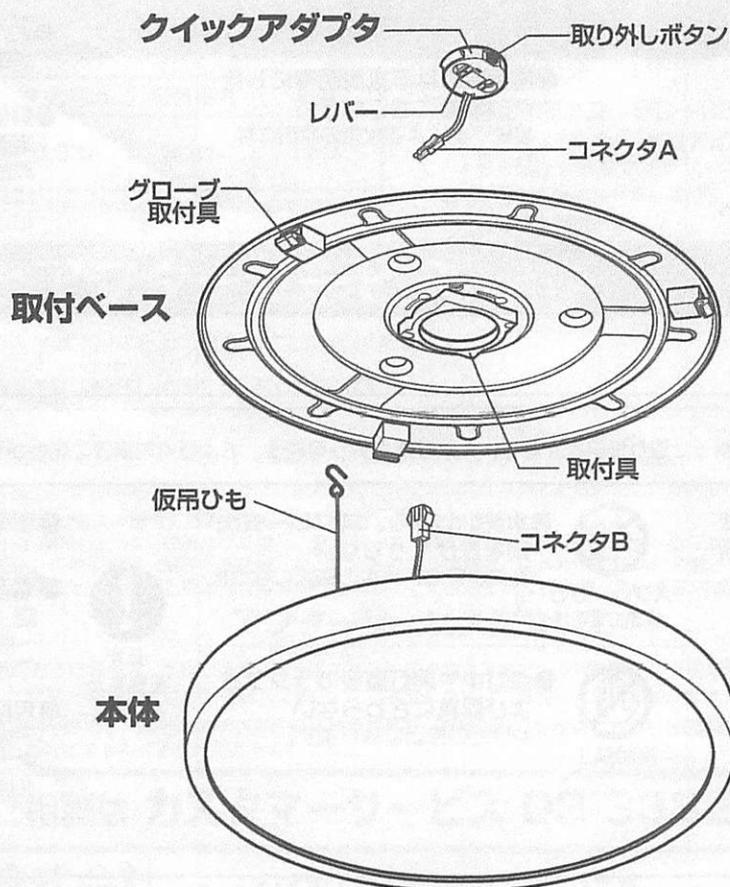


警告 下記のような配線器具には取り付けられません。火災、感電、落下によるけがの原因となります。



電気工事店(有資格者)に依頼して配線器具を交換してください。一般のかたの電源工事は禁止されています。

4 各部の名称



付属品



ツバ付き丸形引掛シーリング



木ねじ x2



ローレットねじ x2

5 器具の取り付け

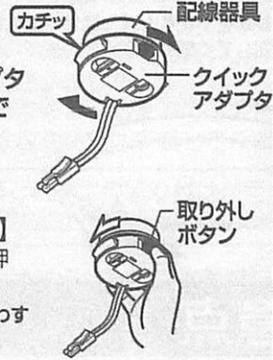
●必ず壁スイッチを
設けてください。

器具を操作端末に登録する際に必要です。
また万一誤動作が発生した場合、壁スイッチがないとリセットすることが
できません。

●安全のため、電源を切ってから取り付けてください。

[1] クイックアダプタを配線器具に 接続してください。

天井の配線器具にクイックアダプタ
を取り付け、カチッと音がするまで
右にまわしてください。



【取りはずす場合】

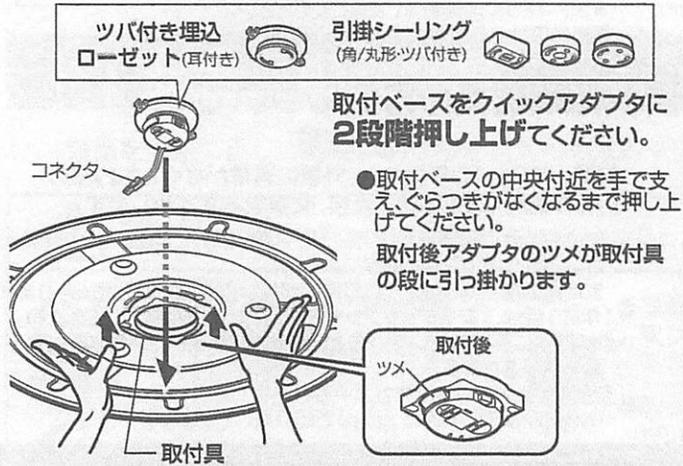
クイックアダプタの取り外しボタンを押
しながら左にまわしてください。

注意 取り外しボタンを押さずまわすと配線器具を破損します。

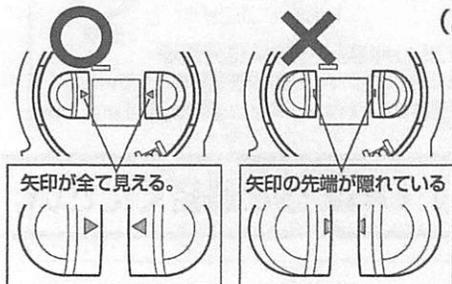
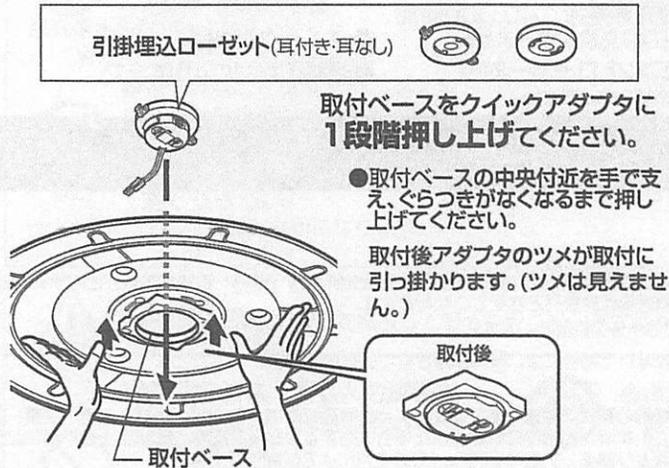
[2] 取付ベースを取り付けてください。

(1) 取付ベースをクイックアダプタに押し上げてください。

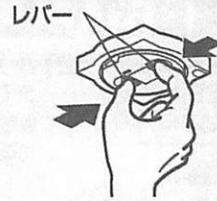
●コネクタをさみ込まないように注意してください。
※配線器具によって2つの取り付けかたがあります。



警告 取付ベースがガタついたり、簡単に回転する場合は確実に取り付けられていません。その場合は再度取付ベースの取り付けをおこなってください。



(2) 取付ベース全体を持って、レバーの矢印が全て見えるまで押し上げてください。
●矢印の先端が隠れている時は取付ベースが確実に取り付けられていません。その場合は再度強く押し上げてください。



【取付ベースを取りはずす場合】

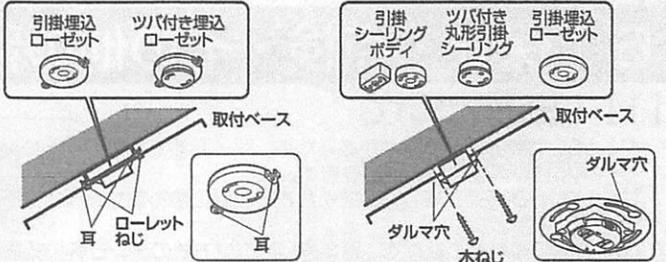
取付ベースを方手で天井に押し付けながら、レバーを内側にスライドさせてください。

警告 方手でささえずにレバーをスライドさせると取付ベースの落下によるけがの原因となります。必ず方手でささえながら本体を外してください。

■傾斜天井に取付ベースを取り付ける場合

●必ず付属のローレットねじまたは、木ねじをご使用ください。
ローレットねじまたは、木ねじを使用しないで器具を取り付けた場合、落下によるけがの原因となります。

●傾斜角が45度を越える天井には取り付けられません。

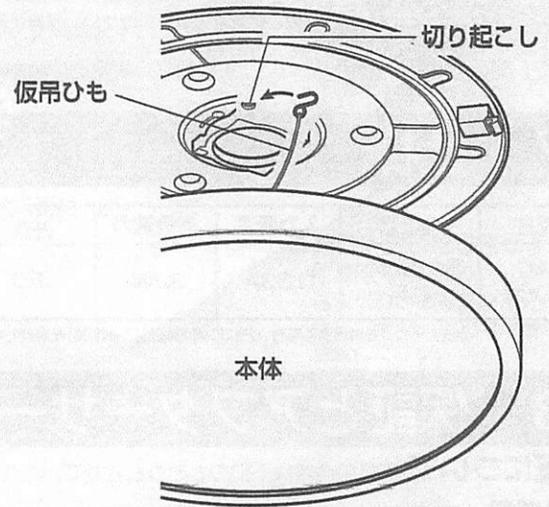


1. 水平天井の場合と同様に取り付けてください。
2. 付属のローレットねじをローレットの耳にドライバー等で固定してください。

1. 水平天井の場合と同様に取り付けてください。
2. 付属の木ねじをダルマ穴に取り付けてください。
●取付ベースが歪まない程度に締め付けてください。
●木ねじは必ず補強のある場所に取り付けてください。

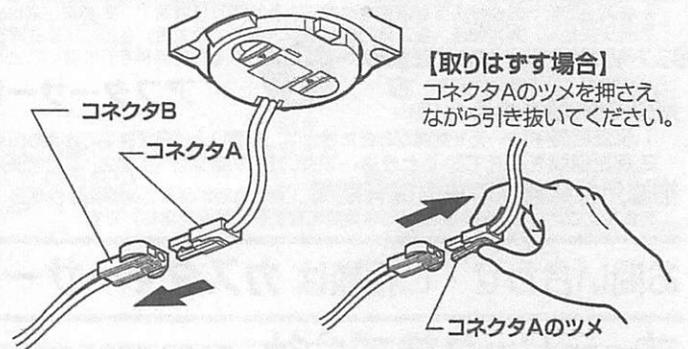
警告 取付ベースが確実に取り付けられていないと落下によるけがの原因となります。必ずご確認ください。

[3] 本体を仮吊りしてください。



[4] コネクタを接続してください。

(1) コネクタAをコネクタBに確実に差し込んでください。



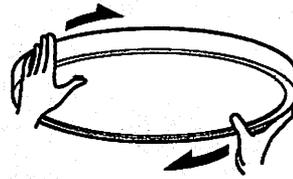
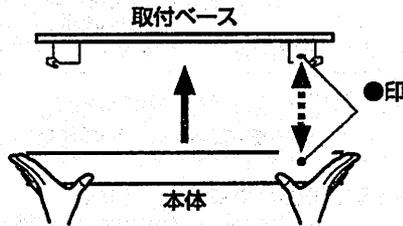
【取りはずす場合】
コネクタAのツメを押さえながら引き抜いてください。

5 器具の取り付け

[5] 本体を取り付けてください。

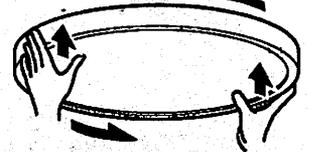
注意 本体が確実にハマっていないと落下によるけがの原因となります。

- (1) 取付ベースと本体のそれぞれの●印（位置合わせマーク）の位置を合わせて、本体を水平に押し上げてください。
- (2) 両手で本体をしっかり持って、止まるまで時計回りにまわしてください。
※取付後、本体を下に引いて、はずれないことを確認してください。



【取りはずす場合】

両手で本体をしっかり持って上に押し付けた状態のまま、反時計回りにまわしてください。



6 保守・点検・その他の留意点

[1] LEDについて

- LEDには光のバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDを長時間直視しないでください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 器具のきわめて近くで、赤外線リモコン方式のテレビ等の機器を使用すると、リモコン操作に影響を与える場合があります。
- 器具を山間部、鉄筋建物等の電波の弱い地域でご使用する場合、音響、映像機器に影響を与えることがあります。特に器具の近くでのラジオの使用はお避けください。雑音が入る場合があります。

[2] お手入れについて

- (1) 器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。
※汚れがひどい場合は、水または弱めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤分が残らないように水で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- ※木材、紙、布などは水拭きせずに、柔らかい布またははたきで、こまめにほこりを落としてください。

【ご注意】

- ※スプレー式洗剤などを直接器具にかけると火災の原因になります。必ず布に含ませてご使用ください。
- ※シンナー・ベンジン等のご使用はお避けください。器具が変色・変形する場合があります。

- (2) 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃をおこなってください。

[3] その他の留意点

- 点灯中や消灯直後、プラスチックの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。
- 揮発性物質および殺虫剤等を器具にかけないでください。
- 長期間ご使用にならない場合は次のような保管環境をお守りください。
※直射日光を避けて0~35℃の温度範囲で保管してください。
※ほこりの多い場所での保管は避けてください。
※35~85%の湿度範囲で保管してください。
- 廃棄の際は分別回収にご協力をお願いいたします。

[4] 照明器具の寿命について

注意

設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。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。(JIS C 8105-1 解説による)
 - ※周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
 - ・1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。
 - ・点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
- 「安全チェックシート」は弊社ホームページ (<http://www.odelic.co.jp>) で紹介をしています。

7 仕様

電圧	周波数	入力電流	消費電力	光源
AC 100V	50/60Hz 共用	0.33A	32W*	LED

*別売リモコンを併用する場合、リモコン待機電力(1W未満)を消費します。

- 屋内用
- 使用周囲温度：5℃~35℃
- LED光源寿命：40,000時間 (LEDの交換はできません)
- 別売コントローラー対応
別途お買い求め下さい。

- Bluetooth®調光調色
調光：100%~5%
調色：電球色~昼光色
- クイックA取付
- 傾斜天井対応45度まで

8 保証とアフターサービス

保証について 保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

保証期間…保証期間は、商品お買いあげ日（お引き渡し日）より1年間です。

但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器とLED電源装置（弊社ブランドのLEDランプを含む）は3年間です。安定器は磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）と電子式安定器（通称：インバータバラスト）を対象とします。ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容…取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従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。

保証の免責事項…保証期間内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。

1. 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障及び損傷
2. お買いあげ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
3. 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
4. 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
5. 施工上の不備に起因する故障や不具合
6. 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
7. 日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

修理を依頼されるとき

1. 保証期間中は…万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるもの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。

補修用性能部品の最低保有期間 弊社は照明器具の補修用性能部品（電気部品）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、その商品の機能を維持するために必要な部品（同等機能を有する代替品を含む）です。

お問い合わせ・ご相談は **カスタマーサービス 03-3332-1123** へご連絡ください。

オーデリック株式会社 〒168-0081 東京都杉並区宮前1-17-5