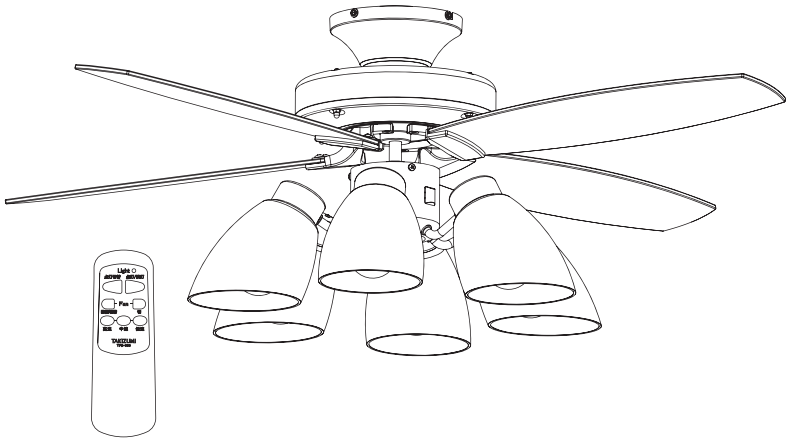
TAKIZUMI

保証書添付　保管用

取扱・施工説明書

シーリングファン

CF2103



品番　**TLFR6048**

工事店様へ

製品を安全に設置しお使いいただくためにこの取扱・施工説明書をよくご覧のうえ手順に従って取り付けてください。

※正しく設置されなかった場合などの製品の故障および事故について当社は、その責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

取扱・施工説明書に基づいて製品の取り扱いを説明してください。そのあと、取扱・施工説明書をお客様にお渡しください。

お客様へ

この度は、タキズミ照明器具をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に取扱・施工説明書をよくご覧のうえ、正しく安全にご使用ください。
「安全上のご注意」は必ずお読みください。
保証書はお買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、取扱・施工説明書とともに大切に保管してください。

もくじ

ページ

安全上のご注意.....2

各部のなまえと付属部品.....4

施工前の確認事項.....6

シーリングファンを取り付ける.....7

リモコンについて.....14

ご使用上に関するお知らせ.....15

お手入れについて.....15

仕 様.....16

故障かな？と思ったら.....16

【安全上のご注意】必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ **警告**	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ **注意**	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

◆お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。

🚫	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

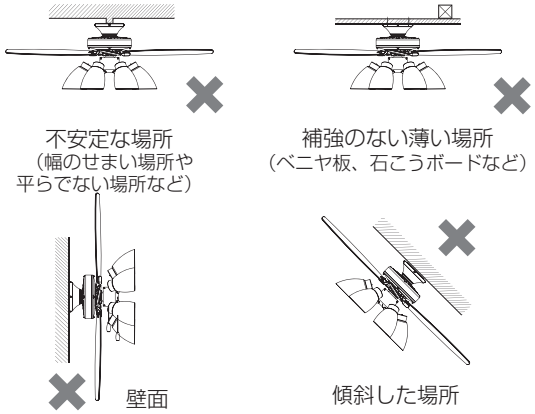
⚠ 警告

■取付面

●次のような場所には取り付けないでください。

■この器具は、天井面取付専用器具です。
指定場所以外に取り付けると、火災、感電
落下によるけがの原因となります。

禁止



■器具の取付は器具質量の約10倍の荷重に耐える場所に本取扱説明書に従って確実に行ってください。

器具質量：TLFR6048→約8.6kg

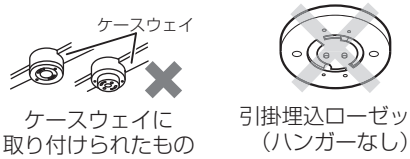
◎天井補強の確認は、工務店にご相談ください。

■配線器具

●次のような配線器具（ローゼット・引掛シーリング）には取り付けないでください。

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

禁止



■配線器具の取付工事が必要な場合は、必ず工事店電気店(有資格者）に依頼してください。

◎販売店、工事店に交換を依頼してください。
（工事には資格が必要です。）

■その他

水ぬれ禁止

●この器具は非防水です。浴室や屋外などの湿気、水気の多い場所（蒸気の発生する場所など）での使用はできません。

火災、感電の原因となることがあります。

◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

■その他

分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしないでください。

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

禁止

●運転中は羽根に触れないでください。また、本体にぶらさがらないでください。

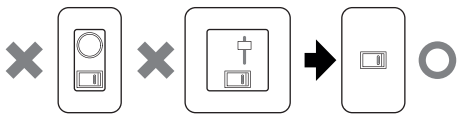
器具が落下、転倒や破損して、けがのおそれがあります。

■壁スイッチ

必ず守る

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換してください。

火災のおそれがあります。



◎販売店、工事店に交換を依頼してください。
（工事には資格が必要です。）

■その他

●交流100ボルトで使用してください。

過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

●十分強度のあるところに確実に取り付けてください。

取り付けに不備があると、落下によるけがの原因になります。

◎天井の補強確認は工務店にご相談ください。

必ず守る

●異常な振動が発生した場合や異常を感じた場合、速やかに電源を切り使うのをやめてください。

取り付けがゆるみ、落下して、けがの原因になります。異常状態が収まったことを確認してください。お買い上げの販売店・工事店またはお客様相談室にご相談ください。

●取り付けの際やお手入れの際は必ず電源を切ってください。

不意に作動してけがをしたり感電の原因になります。

●取り付けは本体表示、本取扱・施工説明書に従い、確実におこなってください。

不備な施工は、火災・感電・落下によるけがの原因になります。

【安全上のご注意】必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ **警告**	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ **注意**	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

◆お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠ 注意

■その他

●風を長時間、体にあてないでください。
健康を害することがあります。

●殺虫剤をかけたり、周囲に薬品などを置かないでください。
引火して、火災の原因になります。

●振動や衝撃の大きい場所に取り付けないでください。
落下による、けがの原因になります。

●油、ホコリの多いところでは使わないでください。
引火やショートして、火災・感電の原因になります。

●薬品のある場所、酸、アルカリを使う場所には取り付けないでください。
変形・変質により落下して、けがの原因になります。

禁止

●ガスレンジなど炎の近く、引火性のガスのある場所に取り付けないでください。
炎の立ち消え、引火、爆発やショートして火災・感電の原因になります。

●直接、風のあたる場所に取り付けないでください。
落下による、けがの原因になります。

●直射日光の当たる場所には取付けないでください。
樹脂部分の変色や変形、変質の原因となります。

●温度の高くなるものを器具の真下に置かないでください。
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●LEDを直視しないでください。
目の痛みの原因となることがあります。

●点灯中や消灯直後はランプ、本体やその周辺にさわらないでください。
やけどの原因となることがあります。
◎お手入れは電源を切り、ランプ、本体やその周辺が冷めてから行ってください。

接触禁止

■その他

●落下防止ワイヤーは必ず取り付けてください。
落下による、けがの原因になります。

●万一、羽根が壊れたときは、全部取り替えてください。
異常振動により、落下して、けがの原因になります。
◎羽根の交換は4枚セットでおこないます。
◎羽根の交換は必ず本体を降ろしてからおこなってください。

●電気工事は必ず電気工事店に依頼してください。
誤った配線工事は、漏電、感電や火災の原因になります。

●ご使用を終了した製品は、放置せず撤去してください。
万一の場合、落下による、けがの原因になります。

●取付け・取りはずし時などは足場を確保し安全に作業できるよう注意してください。
転倒・落下してケガをするおそれがあります。

必ず守る

●電球のパッケージに記載の注意事項をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●セード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。
◎破損した状態のまま使用すると感電、けがの原因になることがあります。販売店に点検、部品の交換、修理を依頼してください。

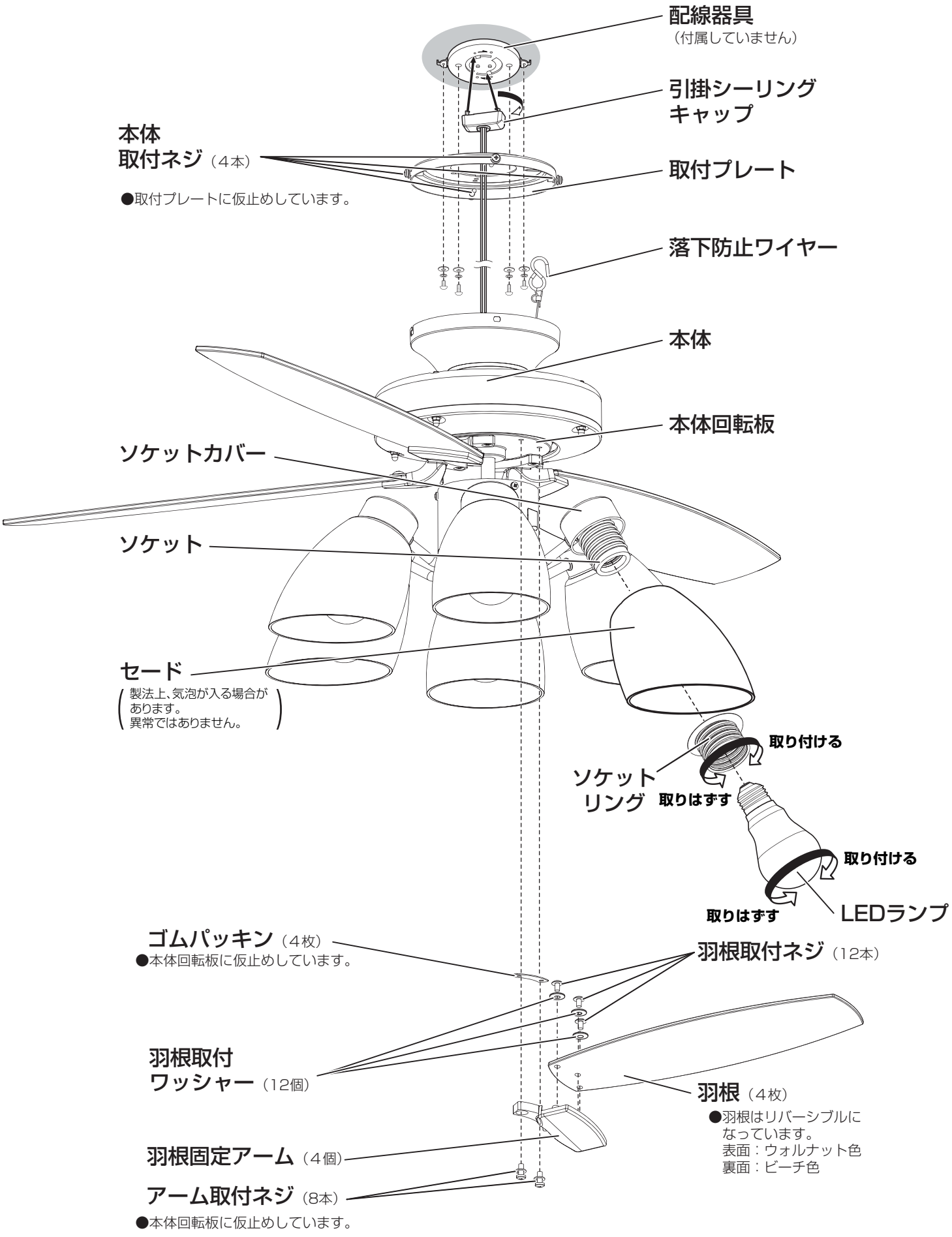
●照明器具には寿命があります。設置して6年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。（弊社ホームページより書式をダウンロードしてご使用ください。）
https://www.takizumi-denki.com/publics/index/208/

●この製品は5℃～35℃の範囲内で使用してください。
火災、感電の原因となることがあります。

●付属の梱包材は取り除いて使用してください。
そのまま使用すると、火災の原因となることがあります。

各部のなまえと付属部品

取付ける前にまず付属部品をご確認ください

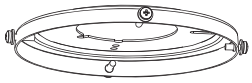


各部のなまえと付属部品

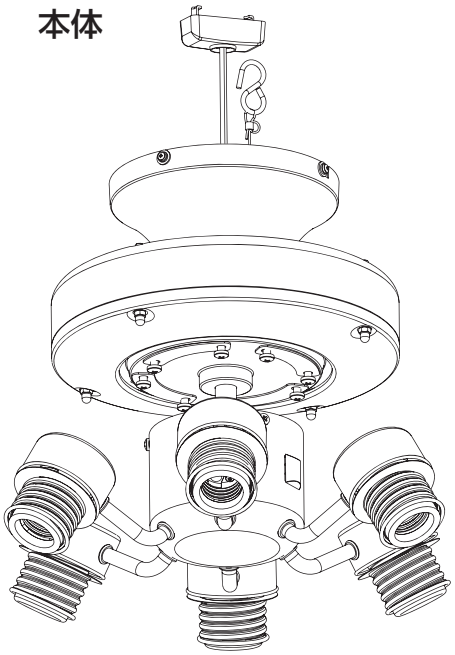
取付ける前にまず付属部品をご確認ください

同梱部品

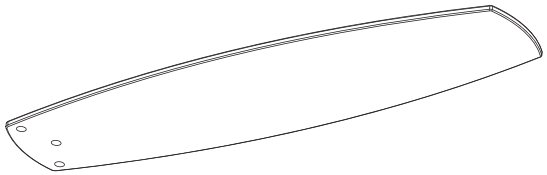
取付プレート



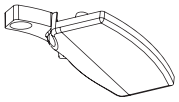
本体



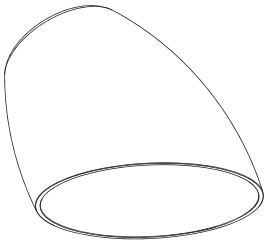
羽根（4枚）



羽根固定アーム（4個）



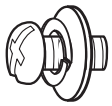
セード（6個）



ＬＥＤ電球
6個

付属部品

本体取付ネジ（4本）

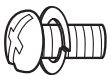


●取付プレートに
仮止めしています。

ゴムパッキン（4枚）

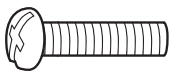
●本体回転板に
仮止めしています。

アーム取付ネジ（8本）

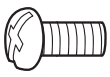


●本体回転板に
仮止めしています。

取付ネジ長（2本）



取付ネジ短（2本）

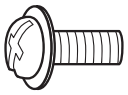


ワッシャー（4個）

スプリング
ワッシャー（4個）

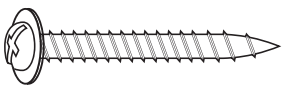
●上記の部品は取付プレートにテープで貼り付けてあります。

羽根取付ネジ
（12本+予備1本）



羽根取付ワッシャー
（12個+予備1個）

木ネジ（4本）



ワッシャー（4個）

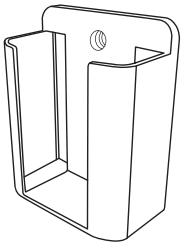
スプリング
ワッシャー（4個）

リモコン付属部品

リモコン

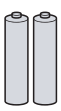
補修品番：TFR-003

リモコン
ケース



木ネジ
２個

単3形
乾電池
２個



●リモコンに付属の電池は
動作確認用ですので、
電池寿命が短い場合があります。

施工前の確認事項

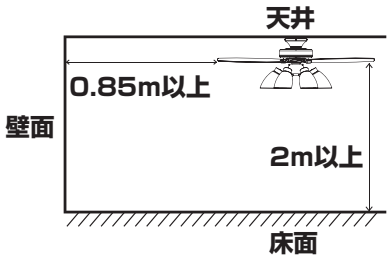
●壁スイッチと併用をおすすめします。

1 シーリングファンを取付ける場所を決める。

■安全上のご注意（2〜3ページ）と下記のA、B、Cの内容を考慮して、シーリングファンの取付け場所を決めてください。

A シーリングファンの取付けは、必ず右図の寸法が確保できるところに取付ける。

■シーリングファンとまわりの壁面との間がせまい場合
天井が平らでない場所、近くに柱がある場所などに
取付けた場合、空気の流れが乱れて、性能が低下したり
本体がゆれたりします。また、傾斜天井には取付けて
使用することができません。



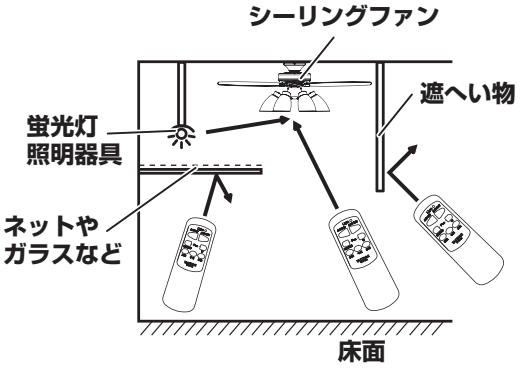
B リモコンを受光できる場所に取り付ける。

■受信部はリモコン信号（赤外線）を直接受光します。
右図のように、信号が遮断されたり、または蛍光灯
照明器具などによって、シーリングファンが受光
できない場合があります。

○受光部の近くにガラスや壁の遮へい物があり、送信の
障害になるところ。

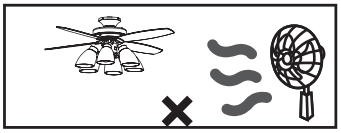
○ネットやガラスなど、光を減衰、または反射するものが
あるところ。

○受光部に蛍光灯照明器具の光が直接当たっているところ。

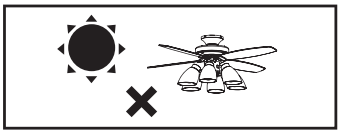


C 次の場所には取り付けない。

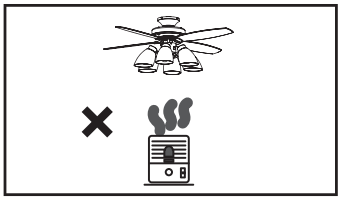
■直接、風のあたる場所。
落下による、けがの原因になります。



■直射日光の当たる場所。
樹脂部分の変色や変質の原因になります。



■熱気や温風のあたる場所。
変色や故障の原因になります。



2 取付ける場所の強度を確認し、弱い場所は補強する。

■取付面の強度を十分に確認し、あらかじめ補強するか
補強材の入っているところに取り付けます。

■器具の取付は器具質量の約１０倍の荷重に耐えられる
強度を確保してください。

※羽根の回転にともない、強い回転力が加わります。

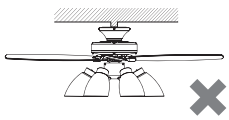
※地震で揺れたときなど、強い力が加わります。

器具質量：TLFR6048→約8.6kg

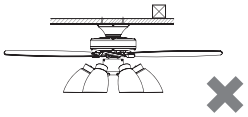
◎天井補強の確認は、工務店にご相談ください。

●次のような場所には取り付けないでください。

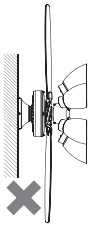
■この器具は、天井面取付専用器具です。指定場所以外に取り付けると
火災、感電、落下によるけがの原因となります。



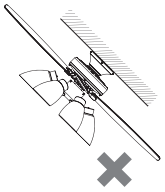
不安定な場所
（幅のせまい場所や平らでない場所など）



補強のない薄い場所
（ベニヤ板、石こうボードなど）



壁面

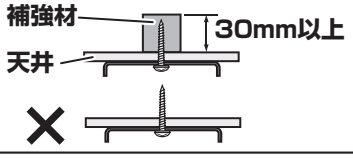


傾斜した場所

⚠警告

**十分強度のあるところに
確実に取り付ける。**
落下してけがのおそれがあります。

必ず補強材のある箇所に確実に取り付けてください。



シーリングファンを取り付ける

安全のため、必ず電源を切ってから行ってください。

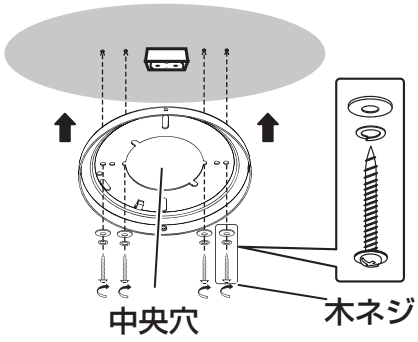
1 天井についている配線器具を確認して、取付プレートを取付ける。

天井に下図のような配線器具が付いている場合、取り付けできます。　**※壁スイッチと併用をおすすめします。**

下記以外の配線器具の場合、配線器具が設置されていない場合、取り付けできません。　**◎販売店、工事店に交換を依頼してください。（工事には資格が必要です。）**

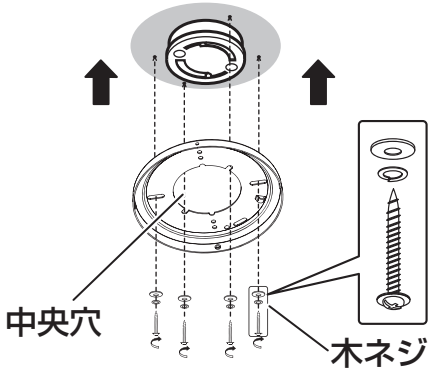
角形引掛シーリングの場合

角型引掛シーリング



丸形引掛シーリングの場合

丸型引掛シーリング　丸型フル引掛シーリング

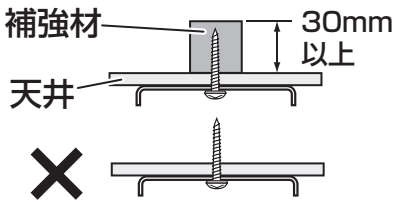


角型・丸形引掛シーリング共通

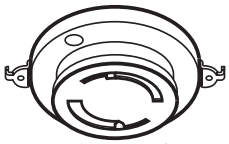
取付プレートの中央穴に引掛シーリングを合わせて付属の木ネジ４本でしっかり固定してください。

⚠ 警告

図のネジの位置は一例です。
天井面の強度を十分に確認し
木ネジは必ず補強材のある箇所に
確実にとめてください。

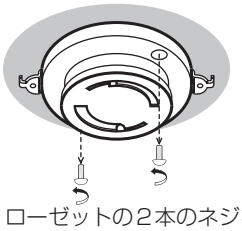


フル引掛ローゼットの場合

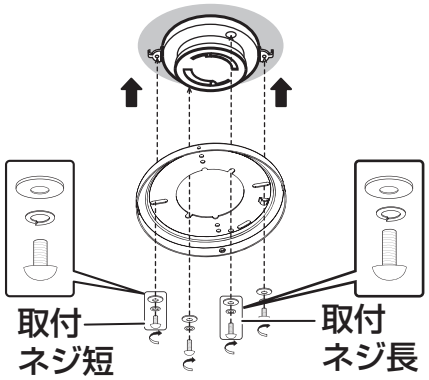


フル引掛ローゼット

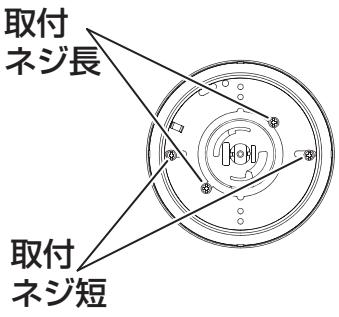
※ローゼットのハンガーにネジが付いている場合、ネジを取りはずしてから器具を取付けてください。



ローゼットの２本のネジを
取りはずしてください。



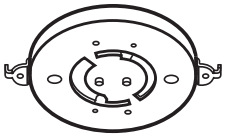
付属の取付ネジ長、取付ネジ短を使用して取付プレートを取付けてください。



（取付プレート取付け後の下から見た図）

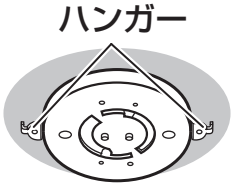
配線器具の種類によってはネジの取付位置が異なる場合があります。その場合には取付プレートと配線器具の穴の位置関係を確認し取付てください。

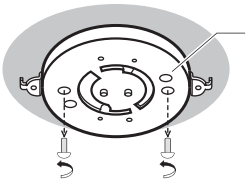
引掛埋込ローゼット（ハンガー付）の場合



引掛埋込ローゼット
（ハンガー付）

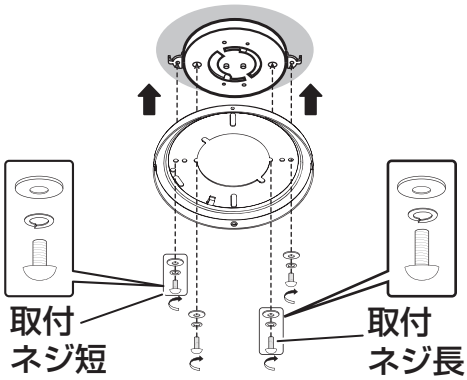
※ローゼットのハンガーにネジが付いている場合、ネジを取りはずしてから器具を取付けてください。



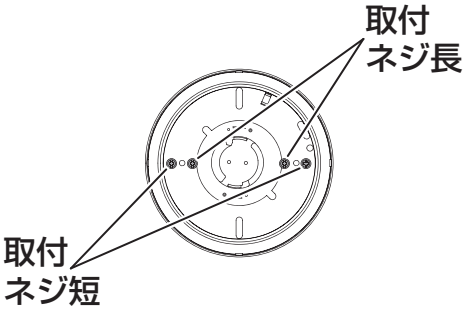


ローゼットの２本のネジを取りはずしてください。

（※対角にネジが留まっている場合、そのネジを使用して、次の図のように一直線になるように固定してください。）



付属の取付ネジ長、取付ネジ短を使用して取付プレートを取付けてください。

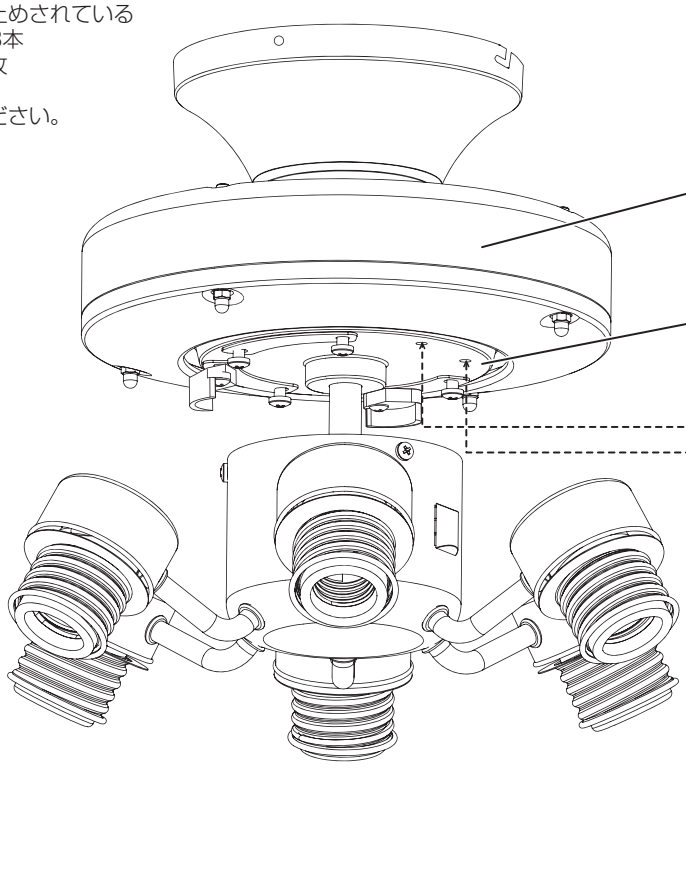


（取付プレート取付け後の下から見た図）

配線器具の種類によってはネジの取付位置が異なる場合があります。その場合には取付プレートと配線器具の穴の位置関係を確認し取付てください。

2 本体から部品を取りはずす。

本体回転板に仮止めされている
アーム取付ネジ8本
ゴムパッキン4枚
回転止め3個を
取りはずしてください。



本体

本体回転板

ゴムパッキン（4ヶ所）

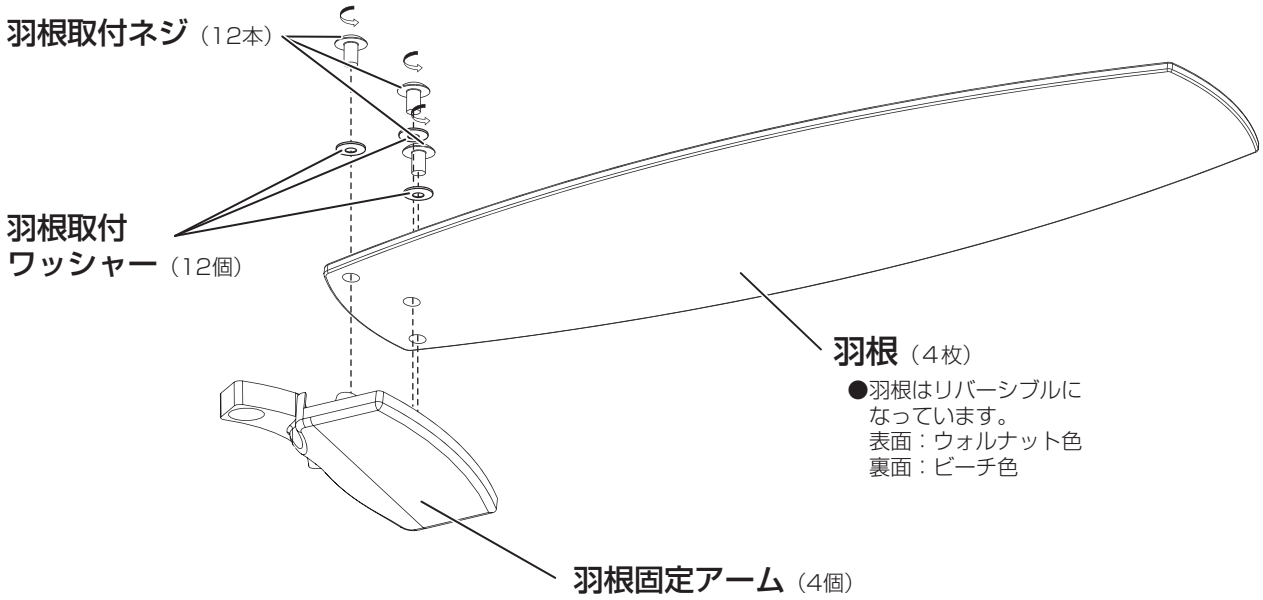
回転止め（3ヶ所）

●回転止め（3個）は取付けに
必要ありません。

アーム取付ネジ（8ヶ所）

3 羽根固定アームに羽根を取付ける。

付属の羽根取付ネジと
羽根取付ワッシャーで羽根を
羽根固定アームに取付けて
ください。



羽根取付ネジ（12本）

羽根取付
ワッシャー（12個）

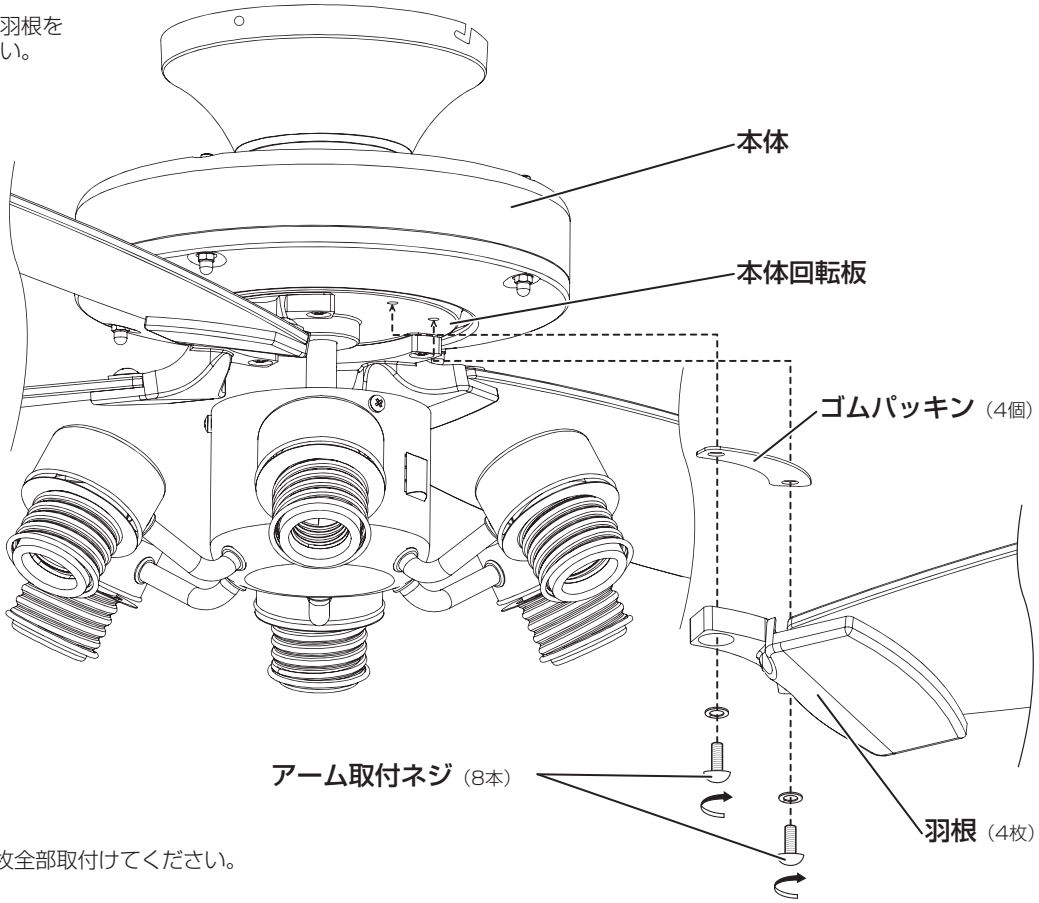
羽根（4枚）

●羽根はリバーシブルに
なっています。
表面：ウォルナット色
裏面：ビーチ色

羽根固定アーム（4個）

4 本体に羽根を取付ける。

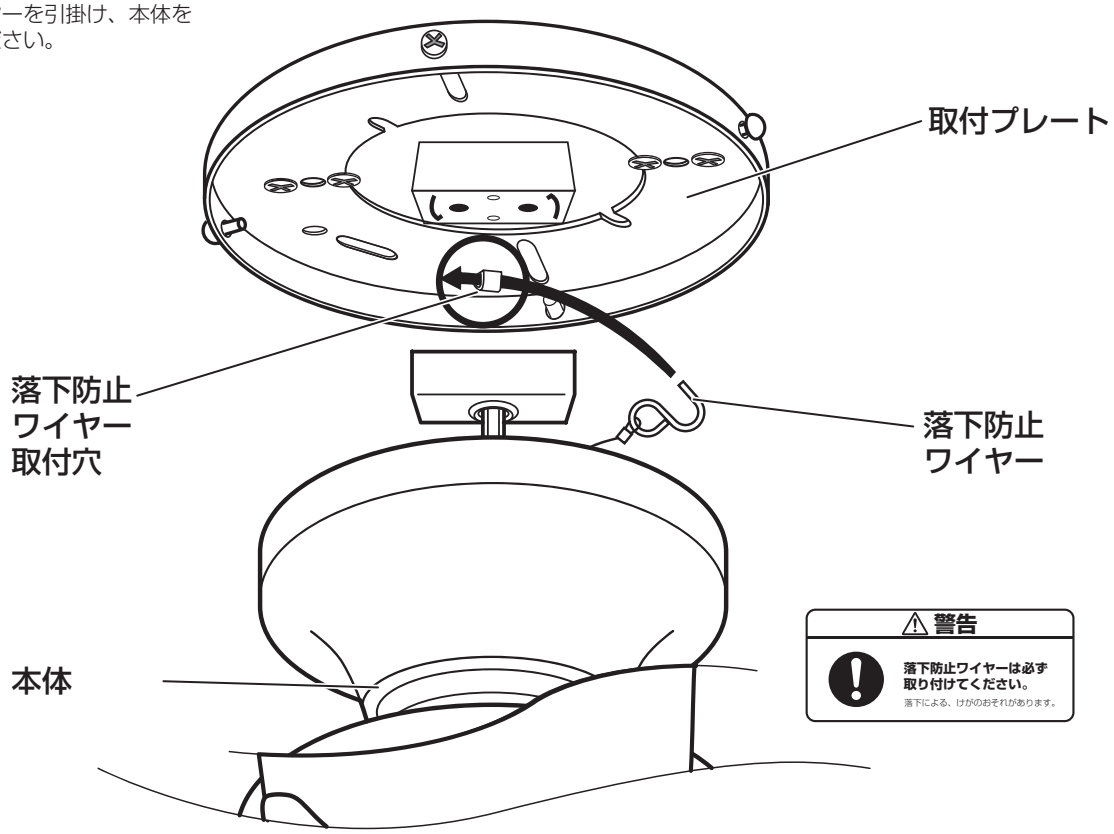
図のように 3 で組み立てた羽根を
本体回転板に取付けてください。



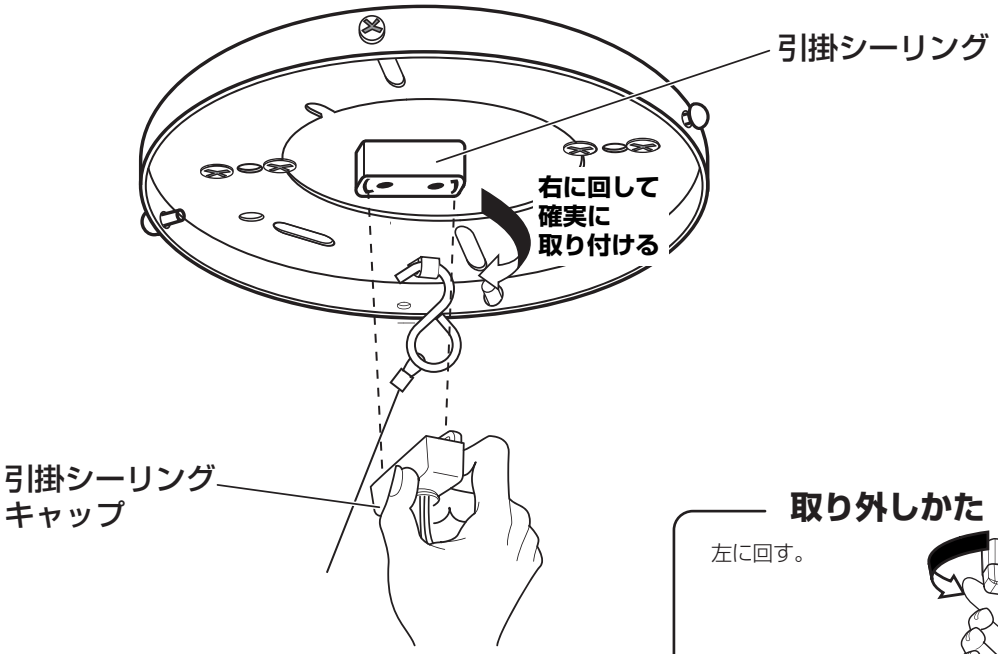
確認　羽根は必ず4枚全部取付けてください。

5 取付プレートに落下防止ワイヤーを取付ける。

取付プレートの落下防止ワイヤー取付穴に
落下防止ワイヤーを引掛け、本体を
仮吊りしてください。

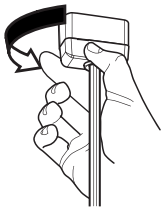


6 引掛シーリングに引掛シーリングキャップを取付ける。



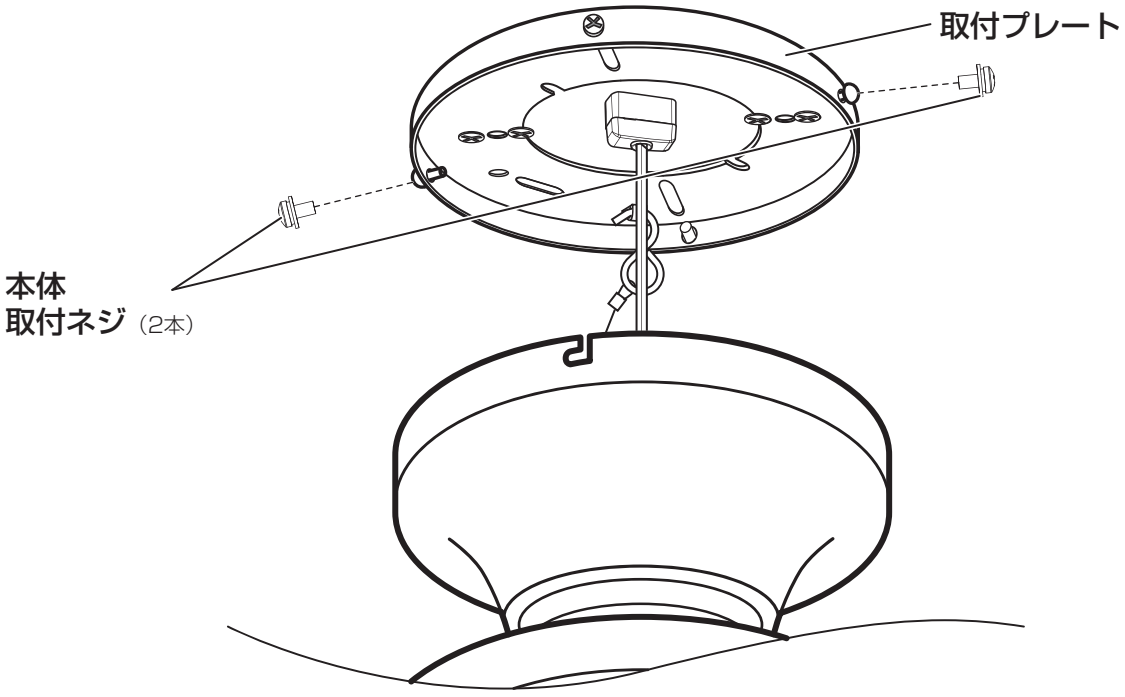
取り外しかた

左に回す。



7 取付プレートからネジを取りはずす。

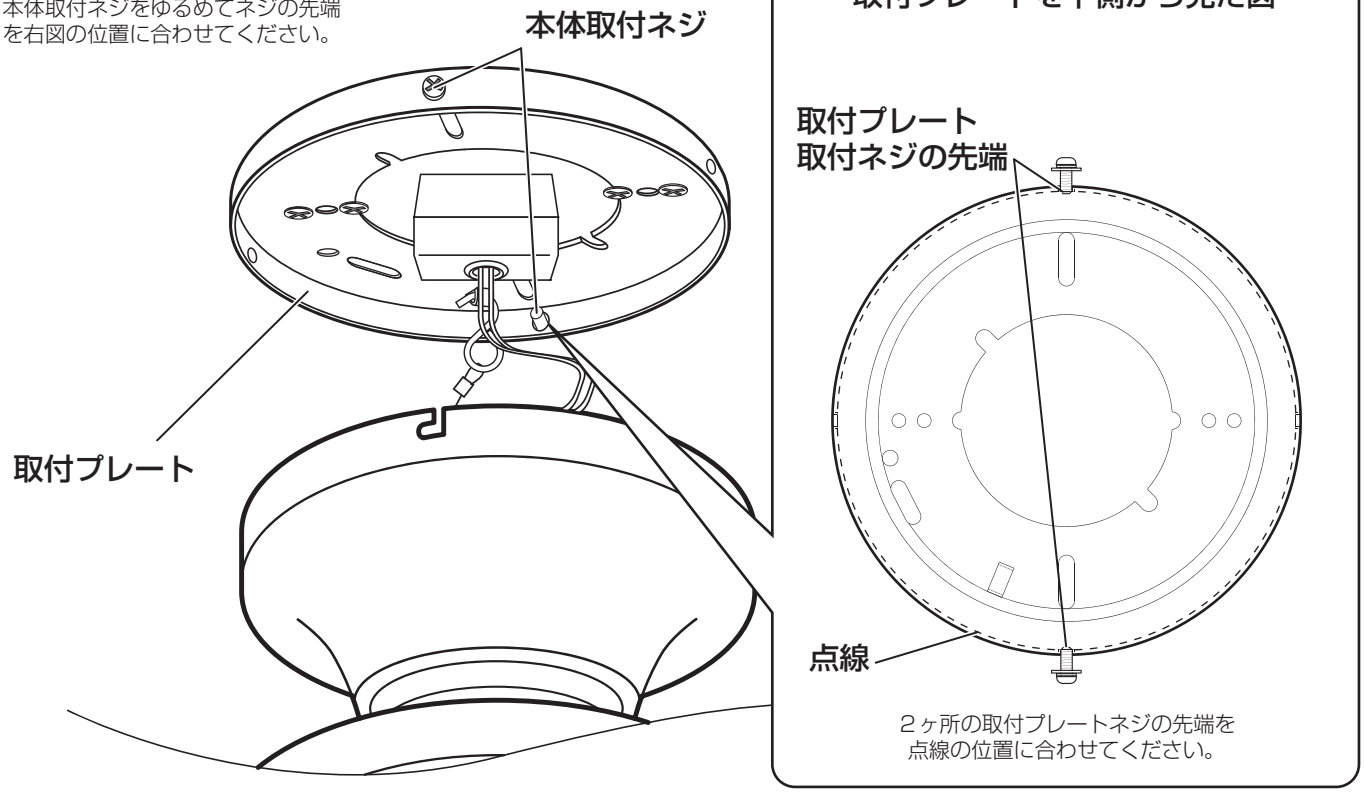
図の2ヶ所の本体取付ネジを
取付プレートから取りはずしてください。



確認　本体取付ネジは**2ヶ所**だけ取りはずしてください。

8 取付プレートのネジをゆるめる。

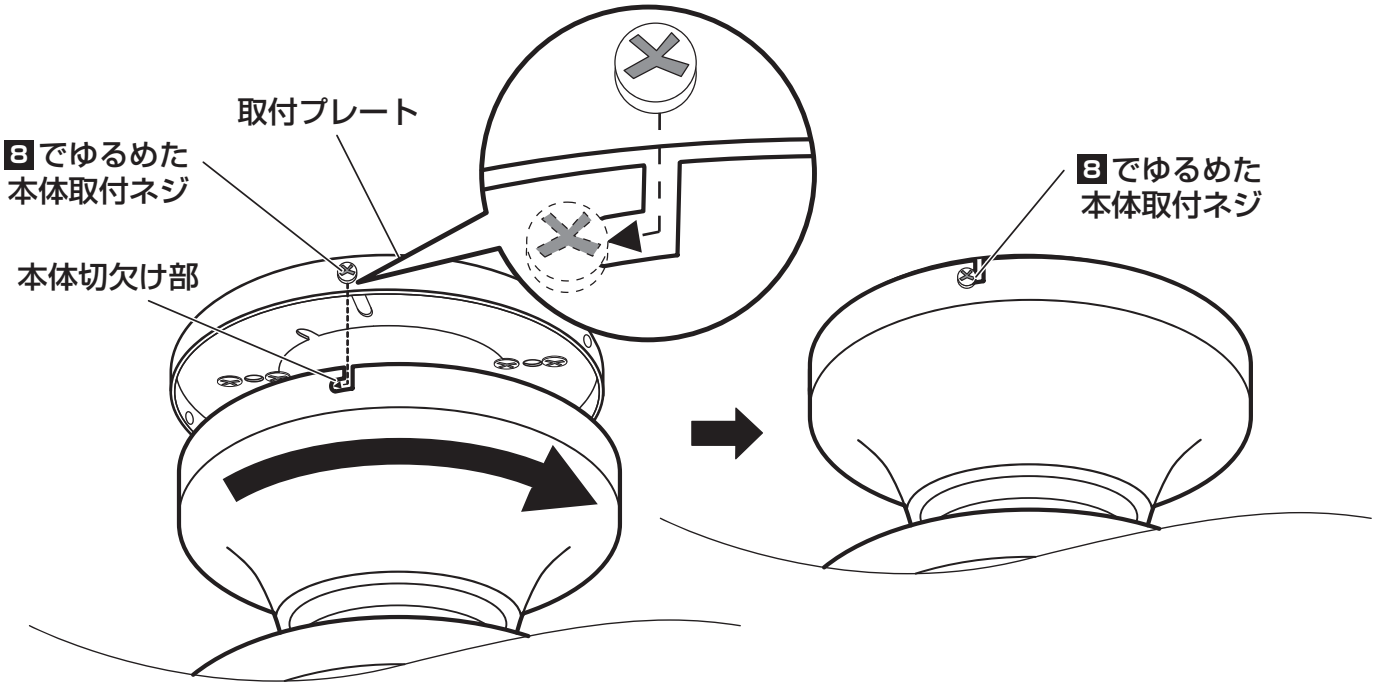
取付プレートについている2ヶ所の
本体取付ネジをゆるめてネジの先端
を右図の位置に合わせてください。



9 取付プレートのネジに本体に仮固定する。

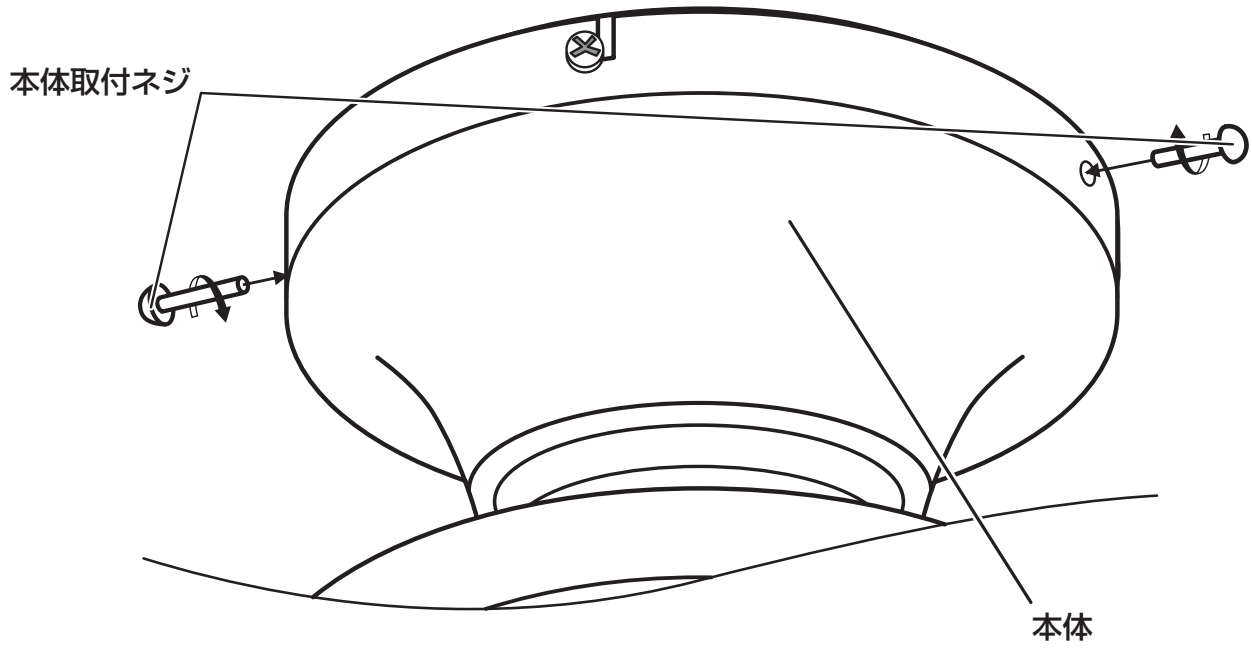
本体をしっかり支えながら
8でゆるめた本体取付ネジ2ヶ所に
図のように本体切欠け部を
合わせてください。

本体をしっかり支えながら
8でゆるめた本体取付ネジ2ヶ所を
締付けてください。



10 取付プレートに本体を取付ける。

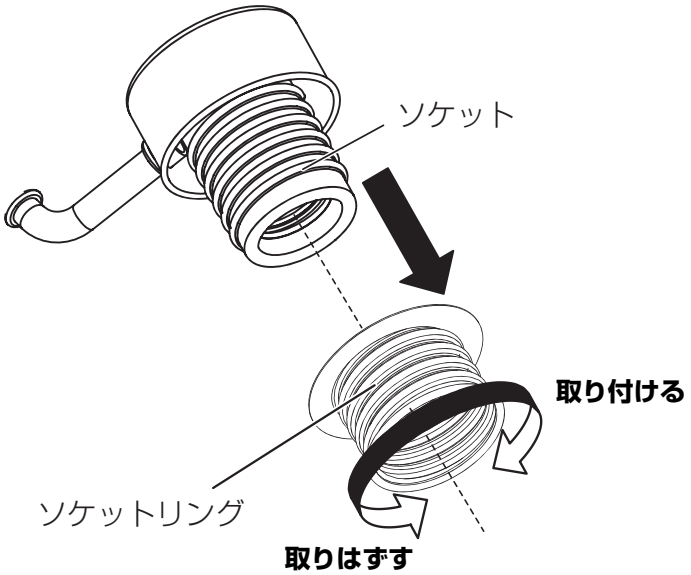
7 で取りはずした2ヶ所の本体取付ネジを
締付けて取付プレートに本体を取付けてください。



確認 取付け後、本体にガタツキがないか
本体が、外れないことを確認する。

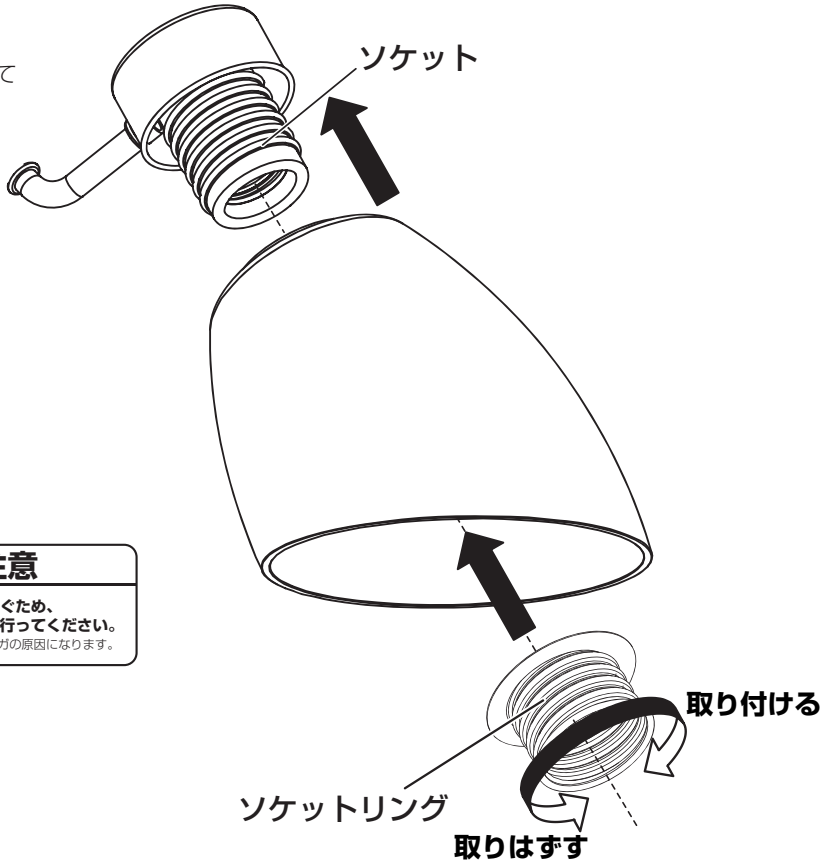
11 ソケットリングを取りはずす。

ソケットリングをソケットから取りはずす。



12 セードを取付ける。

ソケットにセードを合わせ
ソケットリングで取り付けて
ください。

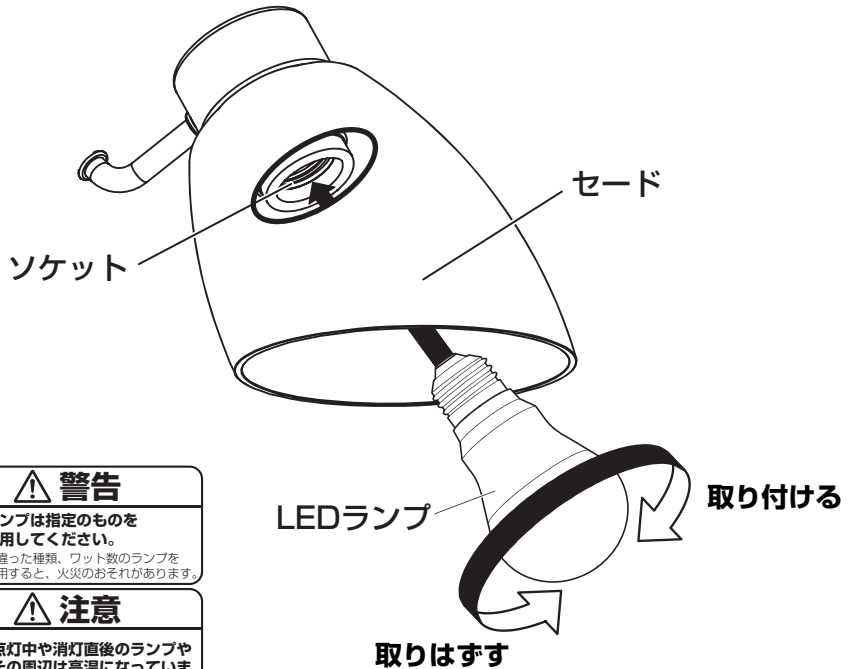


⚠ 注意

**セード落下を防ぐため、
しっかり持って行ってください。**
セードが破損し、ケガの原因になります。

13 ランプを取り付ける。

ランプをソケットに
取り付けてください。



⚠ 警告

**ランプは指定のものを
使用してください。**
間違った種類、ワット数のランプを
使用すると、火災のおそれがあります。

⚠ 注意

**点灯中や消灯直後のランプや
その周辺は高温になっていま
すのでさわらないでください。**

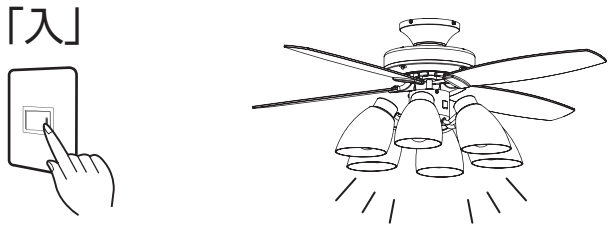
**ランプを落としたり物を
ぶつけたり、無理な力を
加えたりしないでください。**

リモコンについて

リモコンで照明器具を操作する　壁スイッチは「入」の状態にしてください。

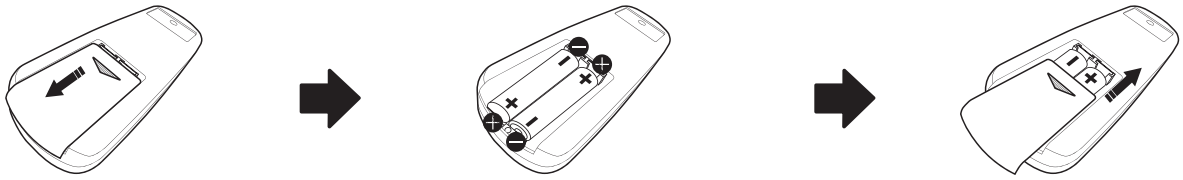
運転のしかた

❶壁スイッチを入れる。(壁スイッチのある場合)



乾電池の入れかた

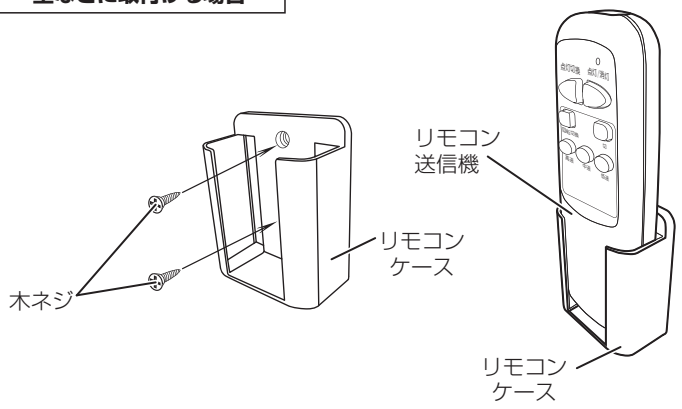
❶裏側のカバーをはずす。　❷電池の⊕⊖を正しく入れる。　❸カバーを取り付ける。



使用する電池や条件により半年未満で消耗することがあります。※付属の電池は動作確認用ですので、電池寿命が短くなる場合があります。
交換時は、２本とも新しい同じ種類のものを使用してください。長期間使わないときは、電池を取り出してください。(液漏れによる故障防止)

リモコンケースの使いかた

壁などに取付ける場合



確認　リモコンを操作する場合は
リモコンケースから取り出し
ファン本体に送信部を
向けて操作してください。

リモコンのボタンについて

点灯切替ボタン
点灯状態を6灯→3灯→3灯の
順番に切替えます。

6 灯 ▶ 3 灯 ▶ 3 灯

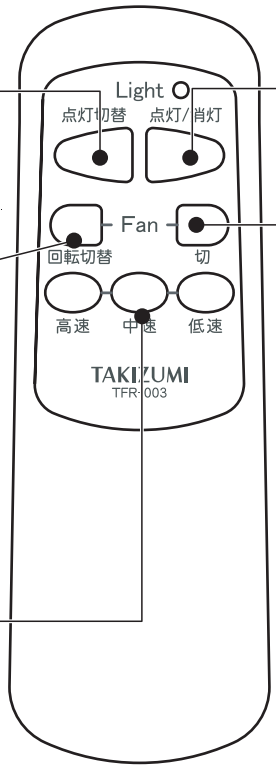
回転切替ボタン

右回転 ◀▶ 左回転

ファンの回転方向を切替える場合に
使用します。

⇒ファン回転速度切替ボタンを押して
回転切替ボタンを押してください。
（回転が止まっている間に回転切替ボタンを
押しても反応しません。）

速度切替ボタン
ファンの回転速度を切替える場合に使用します。
⇒高速・中速・低速それぞれのボタンを押すと
各速度に切り替えることができます。



点灯/消灯ボタン
点灯/消灯を切替えます。

ファン停止ボタン
ファンの回転を停止します。

●壁スイッチで電源を切った場合、照明
ファン共にＯＦＦ状態になります。
壁スイッチで電源を付けた場合、照明は
全灯、ファンは停止状態になります。
（ＯＦＦ前の動作状態はクリアされます）

ご使用上に関するお知らせ

【ご使用上の注意点】

【共通】

- ●シーリングファンが点灯しない場合は、電源を切り、ご購入店、弊社お客様相談室にご相談ください。
- ●この製品には指定のランプ以外は使用しないでください。
- ●ランプ交換はP16の **仕様** の内容を確認してから行ってください。
- ●点灯中や消灯直後に構成部材によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- ●調光器（コントローラ）と組み合わせて使用しないでください。
- ●壁スイッチがないとリモコンの電池が消耗した場合やリモコンを紛失した場合に点灯消灯ができません。
- ●壁スイッチがＯＮの場合、消灯時も待機時消費電力を消費しています。

【LED電球】

- ●LED電球には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。

【周囲の影響】

- ●器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像通信機器に雑音が入ることがあります。
- ●器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなることがあります。

お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に１回程度）に下記の手順で清掃してください。

本体：石けん水に浸した布をよく絞って拭き取り、洗剤が残らないようによく拭き取る。柔らかい布で拭く。ひどい汚れのときは、よく絞った布で何度も拭き、最後に必ず乾拭きをする。**（水洗いはできません。）**

セード（ガラスのもの）：石けん水に浸した布をよく絞って拭き取り、洗剤が残らないようによく拭き取る。柔らかい布で拭く。ひどい汚れのときは、よく絞った布で何度も拭き、最後に必ず乾拭きをする。

※付属の電池は動作確認用ですので、電池寿命が短くなる場合があります。交換時は、２本とも新しい同じ種類のものを使用してください。

長期間使わないときは、電池を取り出してください。(液漏れによる故障防止)

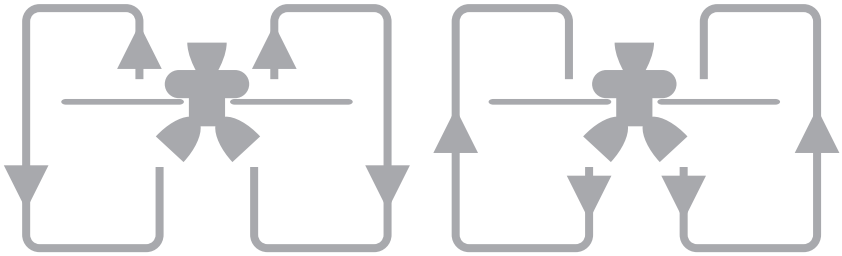
●リモコンの送信部は定期的にお手入れを行ってください。ほこりなどにより汚れると効きにくくなります。

確認 シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
（弊社ホームページより書式をダウンロードしてご使用ください。）
https://www.takizumi-denki.com/publics/index/208/

サーキュレーション効果について

このシーリングファンは羽根の回転方向を左回転・右回転に切替えることができます。
シーリングファンを使用することで、お部屋の空気を効率良く循環させることができ、冷暖房時の効率を向上させ省エネにつながります。



暖房時（右回転）　　**冷房時（左回転）**

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

注意

【製造年】 本体に西暦4桁で表示してあります。
【設計上の標準使用期間】６ 年

設計上の標準使用期間を超えて使用した場合経年劣化による発火、けがなどの事故に至る恐れがあります。

設計標準使用期間

※標準的な使用条件（【Ｉ】表参照）の下で使用した場合に経年劣化により安全上、支障なく使用することができるとして科学的に確認または、判断された期間として設定されたものです。
※無償の保証期間とは異なるものです。
※標準的な使用条件を超える使用頻度や、使用環境と異なる場合など経年劣化を特に進める事情が在する場合、この期間よりも早期に安全上支障を生ずる恐れが多くなります。

【Ｉ】表標準的な使用条件

大項目	中項目		小項目
環境条件	電圧		１００Ｖ
	周波数		５０Ｈｚ／６０Ｈｚ
	温度		３０℃
	湿度		相対湿度６５％
	設置条件		標準設置（取扱・施工説明書による）
負荷条件			定格負荷
想定時間等	天井扇	１日あたりの使用時間	１０（ｈ／日）
		１日使用回数	５（回／日）
		１年間の使用日数	１８０（日／年）
		スイッチ操作回数	９００（回／年）
		首振運転の割合	対象外

⚠ 長年ご使用の家庭製品にこんな症状が出ていませんか？

ご使用の家庭製品は、熱、湿気、ホコリなどの影響により内部部品が劣化し、発煙、発火の恐れがあります。
ご使用中に次のような症状がみられる場合は電源スイッチを切り、お買い上げの販売店またはメーカーにご相談ください。

①スイッチを入れても、ファンが回らない。
②ファンが回っても、異常に回転が遅かったり不規則。
③回転するときに異常な音や振動がする。
④モーター部分が異常に熱かったり、焦げくさいにおいがする。
⑤器具部分に触れると、ファンが回ったり、回らなかったりと不安定。

仕様

品　番	使用電圧	周 波 数	付属ランプ	消費電力	器具質量
TLFR6048【照明器具部】	AC100V	50/60 Hz共用	E26　LED電球一般形（LDA7）×6	43.8W	約8.9kg

品　番	使用電圧	周 波 数	運転切換	消費電力	入力電流	回転数
TLFR6048【ファン部】	AC100V	50Hz	高速	27.2W	0.27A	147rpm
			中速	12.3W	0.19A	90rpm
			低速	5.0W	0.12A	48rpm
		60Hz	高速	32.4W	0.32A	170rpm
			中速	13.4W	0.21A	102rpm
			低速	6.0W	0.14A	61rpm

■指定のランプ以外は使用しないでください。　　※電圧や室温等の条件により若干の誤差が生じる場合があります。

※消費電力は使用するランプによって異なります。※電球のパッケージに記載の注意事項をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●リモコンでファンが「切」のときの消費電力（待機時）は約1W以下です。

●冬期など使用環境温度が低い場合は、始動時の羽根の回転が遅くなります。正規の回転数に安定するまでに、数分かかることがあります。

●この製品は、日本国内用に設計されています。電源電圧や電源周波数の異なる外国では、使用できません。また、アフターサービスもできません。

故障かな？と思ったら

下表に従って点検してください

現　象	考えられる原因	参照ページ
点灯しない。 ファンが回転しない。	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。 ⇒14ページ・・・
	引掛シーリングキャップが確実に差し込まれていない。	引掛シーリングキャップを確実に接続してください。 ⇒10ページ・・・
本体の揺れが大きい 振動している	羽根が破損・変形している	すべての羽根を交換してください ⇒3,8ページ・・・
	羽根や本体のネジが緩んでいる	ネジに緩みがないか確認し、あれば締めなおしてください ⇒8,9ページ・・・

上記の点検でなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、ご購入店、弊社お客様相談室にご相談ください。

タキズミ照明器具保証書

※お客様へ　保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。

<保証について>

1. 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、無料修理をさせていただきます。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。
3. 二次販売、ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、下記「お客様相談室」までご相談くだ さい。
4. 保証期間は製品お買い上げ日から**1年間**です。
   お買上げ日より1年以内に故障が発生した場合は、保証規定の範囲で無料修理させていただきます。
   ※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。
5. **消耗品（ランプなど）は、保証の対象外となります。**
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
7. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

7. 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)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障および損傷
   (3)ご使用による器具のキズ、汚れ、および自然劣化
   (4)各部材の経時変化による外観の劣化やそれに伴う照明機能低下
   (5)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
   (6)一般家庭用以外（例えば業務用等や車両、船舶等に搭載）に使用された場合の故障および損傷
   (7)施工上の不備に起因する故障や不具合
   (8)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障および損傷
   (9)本書および領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示がない場合
   (10)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合

<アフターサービスについて>

1. 保証期間中に万一故障が起きた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店までお申し出ください。
2. 保証期間終了後は、お買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。
   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。
3. アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、下記「お客様相談室」までご相談ください。
4. 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。
   （※セードなどの電気部品以外の部品は含まない）
   補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な点はお買い上げの販売店または、下記「お客様相談室」までご相談ください。

Sample【見本】

品番	TLFR6048	保証期間（お買い上げ日から）	本体、付属品など　：1年間	お買い上げ日	年　月　日
お客様	お名前 ご住所　〒　－ 電話番号　（　）　－		販売店名・住所・電話番号		

●お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及び、その後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。

ご不明な点などは下記までご連絡ください。

瀧住電機工業株式会社
〒546-0035 大阪市東住吉区山坂2-21-16
「お客様相談室」フリーダイヤル 0120-226-544
受付時間/月～金（土、日、祝日、夏季、年末年始休業日を除く）　9:00～17:00
http://www.takizumi-denki.com/