


## ■仕様

型名	電源	周波数	消費電力(最大出力時)	器具光束(最大)	推奨仕様周囲温度	外形	質量
DFLC-60VR (引掛シーリングタイプ)	AC100V	50Hz/60Hz 共用	12W(LED 照明：8.5W ファン：3.5W)	810 lm	5～35℃	約Φ210mm	約 450g
	機 能						
LED 照明：明るさ 3 段階・調色 3 色／ファン風量 3 段階調節							

## ■修理を依頼される前に

製品の動作がおかしい時は下記を参考に点検を行ってください。

処置をしても異常がある場合は、必ず壁スイッチをオフにしてお買い上げの販売店が当社お客さま窓口までご連絡ください。

	修理技術者以外の人は分解したり修理をしない。
---	------------------------

現象	考えられる原因	処置方法
点灯しない	電源(壁スイッチなど)がオフになっている	電源(壁スイッチなど)をオンにしてください
ファンが回らない	ブレードカーがオフになっている	ブレードカーをオンにしてください
	引掛シーリングが配線器具に確実に取り付けられていない	引掛シーリングを配線器具に確実に取り付けてください
	リモコンでオフした状態、または切り忘れ防止機能がはたらいてオフになった状態で壁スイッチを操作した	壁スイッチをオンにしてリモコンでオンにしてください
点灯しない	照明がオフになっている	リモコンの調光ボタンもしくは調色ボタンを押してください
ファンが回らない	ファンがオフになっている	リモコンのファン風量ボタンを押してください
	前ガードが正しく取り付けられていない	正しく取り付けてください
異音がする	配線器具に正しく取り付けられていない	正しく取り付けてください
	本体の一部が周辺の物と接触して振動している	本体が他と接触しないように角度調節してください
リモコン操作をしても動作の設定ができない(動作が変化しない)	リモコンの電池が切れている	新しい電池を入れてください
	リモコンの電池が正しく入れられていない	正しく電池を入れ直してください
	受光部(照明部)に向けて操作していない	受光部に向けて操作してください

### ●LED について

- LED にはバラツキがあるため、器具内の個々の LED や同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

- LED 光源の交換はできません。修理の際は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### ●照明器具の寿命について

(社)日本照明器具工業会では、「設置後 10年」を一般照明器具の交換目安としています。安全にお使い頂くため、早めの点検・交換をお勧めいたします。

※使用条件は周囲温度 30℃以下で使用時間は 1 日に 10時間点灯、年間 3000時間点灯。(JISC8105-1解説による)

# DFLC-60VR (引掛シーリングタイプ) FAN付LEDミニライト 取扱説明書 一般家庭用・屋内用











## ■安全上のご注意

※ご使用前に、取扱説明書「安全上のご注意」の内容をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ここに示した項目は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。

また、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。


	<b>警告</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を示しています。		<b>注意</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。
---	--	---	---

 <b>警告</b>			
	<b>交流100ボルト以外では使用しない</b> ●直流や交流 200 ボルトで使用すると火災や感電の原因となります。		<b>前ガードを取り付けずに使用しない</b> ●けが・故障の原因となります。
	<b>異常を感じた場合、電源を切る</b> ●異常状態が収まったことを確認し、販売店または電気店にご相談下さい。		<b>このような場所には取り付けない</b> ●この器具は天井面取付専用です。指定以外の場所に取り付けると、火災・感電・落下によるけがの原因となります。  壁面
	<b>器具のすきま等に金属類を差し込まない</b> ●感電事故の原因となります。		<b>乳幼児の手の届くところでは使わない</b> ●けが・感電の原因となります。
	<b>お手入れの際は、水洗いをしない</b> ●感電・ショートの原因となります。		<b>器具や光源を布や紙等で覆ったり、燃えやすいものを近づけない</b> ●火災・損傷・過熱・故障・変形の原因となります。
	<b>取り付けできない配線器具に無理に取り付けけない</b> ●火災・感電・落下してけがの原因となります。 (取り付けできない配線器具) ●電源端子が露出しているもの ●破損しているもの ●固定が不十分でグラグラするもの		<b>器具の取付けは取扱説明書に従って確実に行う</b> ●器具落下・火災・感電・けがの原因となります。
<b>配線器具が破損したり、差込がゆるい時は使用しない</b> ●感電・ショート・発火の原因となります。	<b>取り付け・取りはずしをするときは必ず電源を切って行う</b> ●感電・ショート・発火の原因となります。		<b>引掛シーリングにホコリが付着している場合は拭き取る</b> ●ホコリが付着したままソケットに差し込むと、ショート・火災の原因となります。
			<b>リモコン用の電池からもれた液が目に入ったときは、こすらずに水で洗い流し、医師の診察を受ける</b> ●失明や目に障害を負う原因となります。
			<b>修理技術者以外の人は、絶対に分解したり、修理・改造は行わない</b> ●火災・感電・落下の原因となります。
			<b>浴室など水や湿気の多い場所や屋外で使用しない</b> ●この製品は非防水ですので、火災・感電・破損の原因となります。
			<b>点灯中や消灯直後の器具にはさわらない</b> ●器具が高温になっており、やけどの原因となります。
			<b>濡れた手でさわらない</b> ●感電の原因となります。

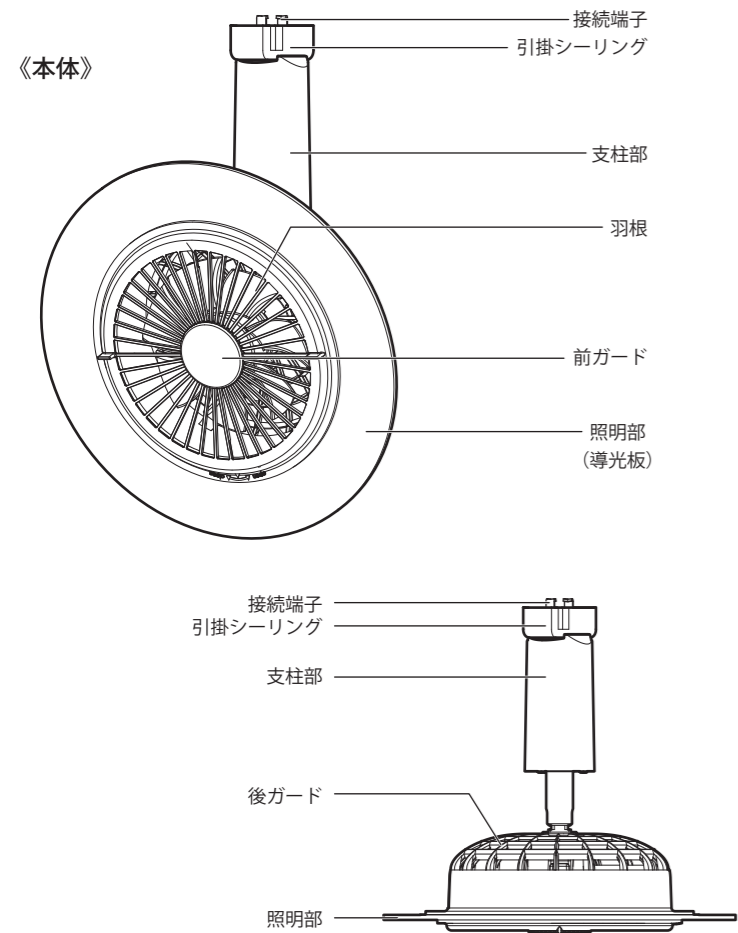
## **注意**

	<b>調光器・発電機には使用しない</b> ●器具の損傷・過熱・故障の原因となります。		<b>開放型器具・密閉器具に絶対に取り付けけない</b> ●器具と製品の間に手が入らず引掛シーリングのロック解除ボタンが押せなくなり、製品を取りはずせなくなる事があります。		<b>長期間使用しないときは、リモコンの電池を抜く</b> ●長期間入れたままにしておくで液もれによって内部を汚したり、破裂による火災やけがの原因となります。	
	<b>温度の高くなるものを近くに置かない</b> ●器具の真下にストーブなどを置かないでください。火災の原因となります。		<b>ガードの中に指などを入れない</b> ●けがの原因となります。		<b>リモコンを廃棄するときには電池を抜く</b> ●そのまま廃棄すると思わぬ事故の原因となります。電池は各地方自治体の指示に従って処分してください。	
	<b>シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やカビ取り剤、クレンザー等は使用しない</b> ●器具に傷をつけたり、変色、変質の原因となります。		<b>髪をガードに近づけすぎない</b> ●髪が巻き込まれてけがををする原因となります。		<b>次のような所では使わない</b> ●ガスレンジなど炎の近く●引火性のガスがあるところ●雨や水しぶきがかかるところ ●変色・変形・炎の立ち消え・火災・感電の原因となることがあります	<b>器具の取り付け・取りはずし・お手入れの際は安全のため電源を切る</b> ●通電状態で行なうと感電の原因となります。
	<b>殺虫剤・防水スプレーなどをかけない</b> ●器具の変色、変質の原因となります。		<b>器具で指定された取付方法を守り、確実に取り付ける</b> ●熱を持ったり、故障・落下の原因となります。		<b>本製品は一般家庭用です</b> ●店舗や業務用としてご使用されますと、保証期間内でも有料修理となります。	
	<b>リモコンの電池は指定以外の電池を使用しない</b> ●液もれなどの原因となります。		<b>前ガードは正しく取り付ける</b> ●落下してけがの原因となります。		<b>光源を長時間直視しない</b> ●目に悪影響を及ぼす恐れがあります。	
<b>リモコンの電池は直射日光のあたる場所など高温になる場所に置かない</b> ●液もれや破裂、火災などの原因となります。	<b>被照射物との距離を近づけすぎない</b> ●色あせ・変色の原因となります。		<b>酸・硫黄などの腐食性雰囲気(温泉地など)の所では使用はしない</b> ●漏電・落下・引掛シーリング腐食の原因となります。			
<b>本製品に衝撃や振動を与えない</b> ●けが、やけどの原因となります。	<b>使用場所によっては、天井や壁紙などに悪影響を与えるので注意する</b> ●連続照射・風の流れの影響を考慮して設置してください		<b>当社製品以外のリモコンが付いた照明器具や回路で使用しない</b> ●正常に動作しない事があります			
<b>本製品の一部分が破損した場合そのまま使用を続けない。また破損した部分に直接触れたりしない。</b> ●けが、やけど、落下の原因となります。	<b>設置して長期間使用しているときは、外観に異常がなくても点検する</b> ●点検せずに使用し続けると、火災・落下による感電・けがの原因となります。		<b>赤外線リモコンを採用した機器(テレビやエアコンなど)の近くで使用しない</b> ●リモコンが誤動作することがあります			
<b>ラジオやテレビなどの音響機器・映像機器を近くで使用しない</b> ●雑音の原因となることがあります。使用する場合はできるだけ離して使用してください。	<b>ガードにハンガー等を掛けない</b> ●火災・故障の原因となります。		<b>人感センサーなどの自動入切装置などには使用しない</b> ●正常に動作しない事があります			
<b>ガードにハンガー等を掛けない</b> ●火災・故障の原因となります。	<b>風を体に長時間あて続けない</b> ●健康を害することがあります。					

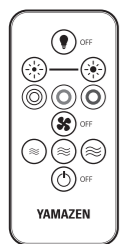
## お客さま窓口

<b>(株)山善 サービスセンター</b> (クレオ工業株式会社)
〒411-0917 静岡県駿東郡清水町徳倉 2330-82
<b>フリーダイヤル</b>  <b>0120-55-6628</b>
受付時間／月～金曜日 9:00～17:00 まで営業
※祝祭日・年末年始・夏季休業を除く

## ■各部の名称



## 《付属品》



リモコン  
(リチウム電池装着済み)

- ・リモコン
- ・リモコン用リチウム電池 (CR2032) ×1
- ・リモコンホルダー用ネジ ×1
- ・リモコンホルダー
- ・取扱説明書 (本書)



リモコンホルダー用  
ネジ



リモコンホルダー

## ■ご使用前の準備

### ●リモコンについて

#### リモコンの絶縁フィルムの引き出し

リモコンにはコイン形リチウム電池が装着済みですので絶縁フィルムを引き出してからご使用ください。(付属の電池は動作確認用です。新品の電池と比べて短期間で寿命になります。)

#### 電池交換のしかた

リモコンの電池が消耗したときは、以下の方法で電池を交換してください。

##### ①電池ケースを引き出す

リモコン裏下側にあるツメを内側に倒しながら電池ケースを引き出してください。

##### ②古い電池を取り出し、電池の向きに注意して新しい電池を電池ケースに入れる

- ・電池の⊕側を上に入れてください。
- ・取り外した古い電池は、危険ですのでお子様の手の届く場所には保管しないでください。
- お住いの自治体の指示に従って適切に処分してください。

##### ③電池ケースを本体に差し込む

- ・長時間使わないときは、電池を取り外す。
- ・電池の破裂や液漏れを防ぐため、⊕ ⊖ を正しく入れる。
- ・電池の充電、ショート、分解、火への投入、加熱などはしない。
- ・万一、液もれが起こったときは、よく拭き取ってから新しい電池を入れる。
- ・電池を子供が飲み込んだりしないように必ず電池ケースに入れる。



## ■取付方法

### ●取付環境の確認

※本製品は以下のような場所に設置することができません

- 調光機能のついた器具、回路  
(調光機能：電球の明るさを調節する機能です。100%点灯でも使用不可です。)
- 誘導灯・非常用の照明器具
- 密閉型または密閉型に近い器具(適合表示器具を除く)
- 湿度の高い場所、水がかかる場所、結露の発生する場所
- 直射日光のあたる場所、火や熱源に近い場所
- リモコン発信場所から3m以上ある場所 (正しく操作できません。)
- 配線器具以外の取付器具 ●断熱材施工器具 ●ペンダントソケット
- 白熱電球用の人感センサー付器具

### 取り付けができる配線器具

※天井に固定された配線器具をご使用ください



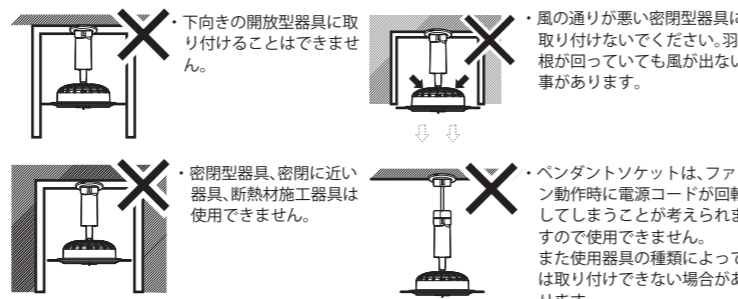
### ●取付方法

#### 1. 壁スイッチを「オフ」にする

#### 2. 配線器具に製品を取り付ける

- ・天井にある配線器具の穴に、本体のシーリング接続端子を差し込み、「カチッ」音がなりしっかり止まるまで支柱部を右(時計回り)に回して取り付けてください。
- ・強く回しすぎると配線器具の破損の原因となります。
- ・本体を右(時計回り)に回すことで引掛シーリングを配線器具に取り付ける事ができます。この場合、右回転させて回らなくなったら回転をやめてください。配線器具の破損の原因となります。

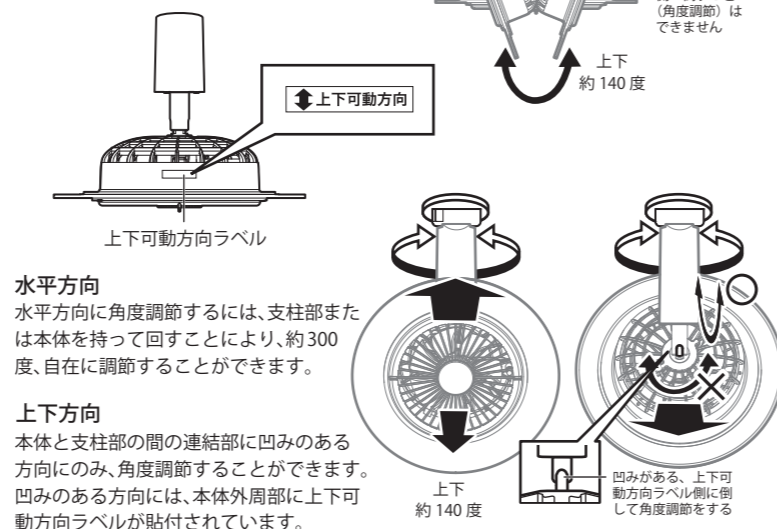
- ⚠ 注意
- ・取付が不十分だと、落下や火災等の原因となるため、最後まで回し確実に取り付け。
- ・風開放型器具・密閉器具に絶対に取り付けない
- 引掛シーリングにはロック機能があるため、取りはずしができなくなる事があります。



### ●角度調節

水平方向に約300度、上下方向に約140度に角度を調節することができます。角度調節する際は、「上下可動方向」で角度調節してください。

- ⚠ 注意
- ・「上下可動方向」以外で角度調節をしない
- 取付器具の破損の原因となります
- ・可動範囲以上に無理に回さない
- 破損の原因となります



#### 水平方向

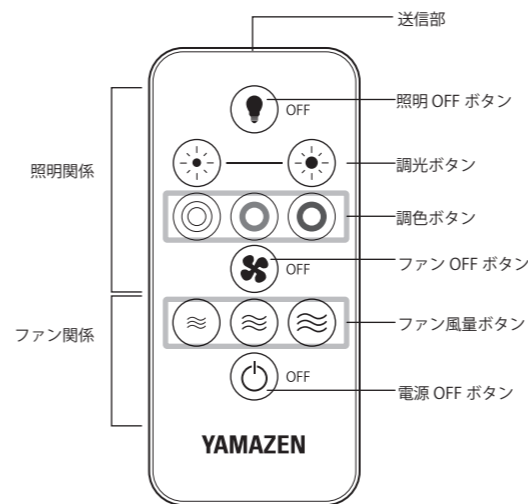
水平方向に角度調節するには、支柱部または本体を持って回すことにより、約300度、自在に調節することができます。

#### 上下方向

本体と支柱部間の連結部に凹みのある方向にのみ、角度調節することができます。凹みのある方向には、本体外周部に上下可動方向ラベルが貼付されています。

## ■使い方

### ●リモコンボタンについて



### リモコン操作

リモコン操作は、リモコン送信部を本体照明部にあるリモコン受光部に向けて操作する必要があります。

- 使用可能範囲
- ・本体リモコン受光部正面から直線で約3m以内
- ・本体リモコン受光部正面から左右に約30度以内
- ・リモコンと本体リモコン受光部(照明部)の間に障害物があると、リモコンが正常に動作しないことがあります。

### ●操作のしかた

#### 1. 壁スイッチをオンにする

購入後初めて接続した場合、照明が点灯します。

#### 2. リモコンを操作する

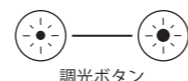
お好みに合わせてボタンで操作してください。

##### ・照明をオン (調色)



リモコンの調色ボタンで照明の光の色を選択してください。調色ボタンは、左から電球色、白色、昼白色です。

##### ・照明をオン (明るさ)



リモコンの調光ボタンで照明の明るさを選択してください。明るさは3段階です。※オフして再度調光ボタンで点灯時はどちらのボタンでオンしても最後に使用した明るさで点灯します。

##### ・照明をオフにする



リモコンの照明OFFボタンを押すと照明が消灯します。

##### ・ファンをオンにする



リモコンにある3つの風量ボタンを押して風量を選択してください。(風量：弱・中・強)

##### ・ファンをオフにする



リモコンのファンOFFボタンを押すとファンが停止します。

##### ・照明・ファンをオフにする



リモコンの電源OFFボタンを押すと照明が消灯し、ファンも停止します。

リモコンでオフにした状態で壁スイッチをオンしても点灯しません。

壁スイッチをオンにして、リモコンで操作してください。

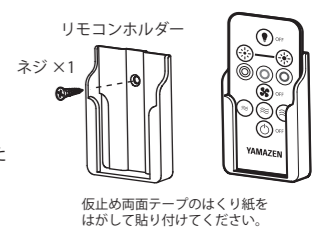
### ⚠ 切り忘れ防止機能について

最後に操作してから約12時間が経過すると、照明の点灯とファンの回転が自動的にオフになります。続けてご使用になる場合は再度リモコンで操作してください。※壁スイッチのオンオフでは動作しません。

### ●リモコンホルダーを設置する

付属のリモコンホルダーは、リモコン反応を確認のうえ、背面にある仮止め両面テープで仮止めをしてください。設置場所が決まりましたら、付属のネジを使用して設置してください。

※設置場所によってはリモコンホルダーに入れたまま操作しても、本製品は反応しないことがあります。



## ■お手入れについて

- ⚠ 警告
- ・必ず壁スイッチをオフにし、配線器具からはずす
- ・消灯直後の器具には触らない 器具が高温になっており、やけどの原因となります。

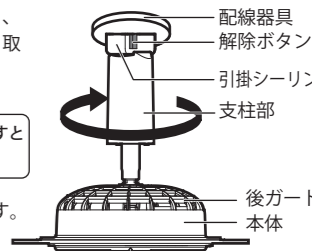
### ●配線器具からはずし方

#### 1. 壁スイッチを「オフ」にする

#### 2. 製品を取りはずす

引掛シーリングにある解除ボタンを押しながら、支柱部を左(反時計回り)に回して配線器具から取りはずしてください。

- ⚠ 注意
- 解除ボタンを確実に押さないまま左に回しますと破損の原因となります。



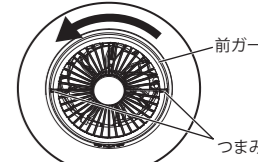
※回す方向は、下の前ガード側から見た方向です。

### ●前ガードのはずし方・取り付け方

- ⚠ 注意
- 羽根の先端などで指をしないよう、十分注意する

前ガード・羽根のお手入れは、前ガードをはずして行います。

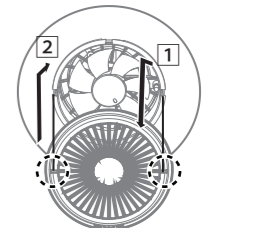
前ガードのつまみを反時計回りに回し、手前に引いて前ガードをはずします。※羽根は取りはずすことができません。



- ⚠ 警告
- 前ガードを取り付けずに運転しない 事故・故障の原因となります。

① 前ガードの凸部を本体にある凹みに合わせて取り付けます

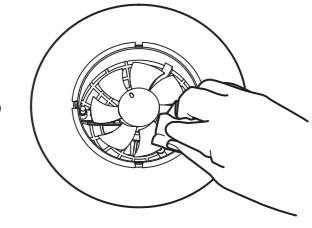
② 前ガードを時計回りに回し、前ガードがはずれないようにロックします



### ●お手入れについて

#### 製品は定期的にお手入れしてください

使用しているうちに風が弱くなった場合、羽根やガードにホコリなどが付着して、風量が低下している可能性があります。柔らかい布をぬるま湯かうすめた中性洗剤につけ、よくしぼってから拭きとってください。樹脂部分は強くこすらないでください。傷つきの原因となります。前ガード・後ガードについてのホコリは、すきま用ノズルなどを取り付けた掃除機などで取り除いてください。



- ⊘ 禁止
- ・シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯などは使用しない
- 変色・変形の原因となります。
- ・本体に水をかけて洗わない 感電・故障の原因となります。

ホコリなどの汚れが付いていないように見えても風が弱くなったと感じられる時は、お手入れで改善することがあります。

### ●保存のしかた

長期間(3ヶ月以上)設定を変更せず、リモコンを使用しない時は電池を取りはずしてください。本体を取りはずして保存する場合は、お手入れをして十分乾燥させてから、ホコリがつかないようにビニール袋などに入れて、湿気のない場所に保存してください。