

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することが出来ます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件と一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等を利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものではありません。

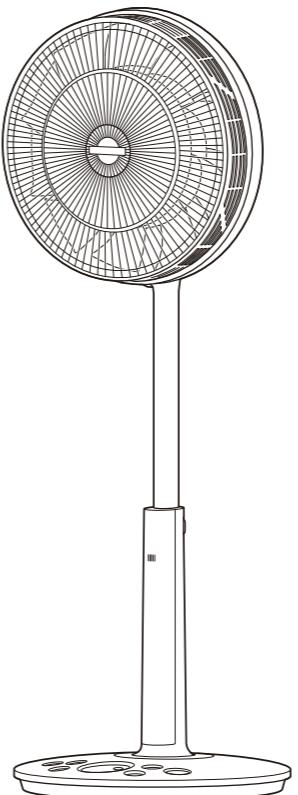
またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

家庭用
コアンドエア
EF-D959
取扱説明書



- このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
 - この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
 - この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。
 - この製品は一般家庭用です。
業務用などにご使用にならないでください。
- RX1305C

● もくじ	
安全上のご注意	1・2
各部の名称	3
組み立てかた	4
リモコンについて	5
使いかた	6
各機能設定について	7
お手入れ	8
こんなときは	
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示	9
アフターサービス	10
仕様	

保証書付
保証書はこの取扱説明書の裏表紙についています。
必ず記入をお受けください。

安全上のご注意

必ずお守りください。

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人の危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

●表示の説明

△危険 「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。

△警告 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。

△注意 「傷害を負うまたは物的損害が発生することが想定される」内容です。

●図記号の説明

(○×)は、してはいけない「禁止」の内容です。

! (強制)は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

本体について

△警告

絶対に分解したり修理・改造はしないでください。
発火・感電・けがの原因になります。
修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。

浴室など湿気の多い場所で使用や保管をしないでください。
ショート・感電の原因になります。

水や雨のかかる場所で使わないでください。
ショート・感電の原因になります。

組み立て時や収納の際に、羽根・ガードを取付けない状態で高さ調節ボタンを押さないでください。
モーター部や支柱が飛び出して、けがの原因になります。

組み立てるときは、ナット・スピナーナーをしっかりと締めてください。
部品がはずれ、けがの原因になります。

本体やACアダプターを布や布団でおおつたり、包んだりしないでください。
熱がこもり、火災やケースの変形の原因になります。
風通しの良い状態でご使用ください。

濡れた手でACアダプターを抜き差ししないでください。
感電の原因になります。

煙が出たり、変なにおいや音がする場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。
異常のまま使用すると火災・感電の原因になります。

△注意

ガードの中や可動部へ指や異物を入れないでください。
けが・故障の原因になります。

暖房器具などの温風吹き出し口の前に置いて使用しないでください。
故障・発火の原因になります。

カーテンなどの近くや洗濯物の下、不安定な場所で使用しないでください。
転倒して破損や故障の原因になります。

直射日光のあたる場所や湿度が高くなる場所、ほこりの多い場所で使わないでください。
変色・変質・故障の原因になります。

スライドパイプに油などを付けないでください。
パイプが急に降下して、けがの原因になります。

スプレーをかけないでください。
(殺虫剤、整髪用、掃除用等)
樹脂や、塗装部分が変質したり、破損の原因になります。

ACアダプターについて

△警告

ACアダプター接続時の注意

次のことをお守りください。
誤った使いかたをすると発熱などにより火災の原因になります。

! (強制) ACアダプターはコンセントに電源プラグの根本まで確実に差し込んでください。
傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

感電・ショートの恐れがあります。
ACアダプターの電源コードは束ねたままにしないでください。

! (強制) タコ足配線はしないでください。
コンセントの単独使用

△ ACアダプターの電源コードを傷つけない
無理な使いかたをするとACアダプターの電源コードが破損しますので、次のようなことをお守りください。
ACアダプターの電源コードが傷んだときは、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因になります。

! (強制) 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

! (強制) 热器具に近づけないでください。

電池について(リモコン)

△警告

! (強制) 火の中に投入したり、加熱したりしないでください。
破裂の原因になります。

! (強制) + - 端子を針金などの金属で接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。

電極がショートすると、破裂、発火の恐れがあります。

! (強制) 電池が液漏れしたときは素手で液を触らないでください。

液が目に入ったときは、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い、直ちに医師に相談してください。液が身体や衣服に付いたときも、すぐにきれいな水で洗い流し、必要なときは医師に相談してください。

△ コイン形リチウム電池は、幼児の手の届くところに置かないでください。
お子様が飲み込んだりすると中毒の原因になります。もし飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。

水や海水をつけたり、ぬらしたりしないでください。
電池端子がさびたり、発熱の原因になります。

△ 電池を破棄または保存するときは、テープなどを巻きつけて端子部を絶縁してください。
電極がショートして、破裂発火の原因になります。

△注意

△ コイン形リチウム電池は、以下の点に注意して取り扱ってください。

- 指定電池(CR2032)以外の電池は使用しないでください。
- 極性+ - に注意し、指示通りに入れてください。
- 長期間(1ヶ月以上)使用しないときは、リモコンから電池を取り出してください。

使用上のお願い

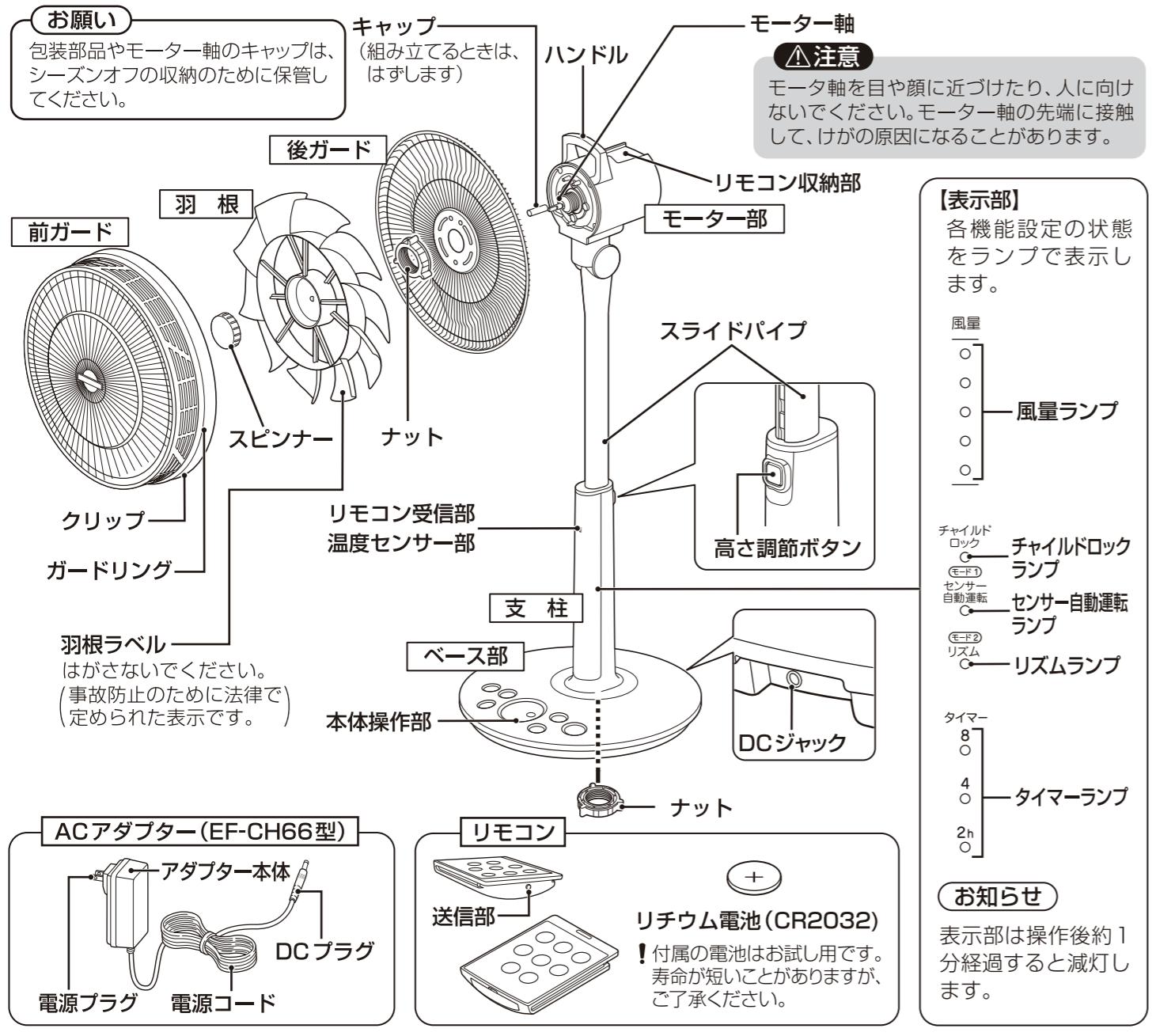
- 保護ネットをガードに取付けないでください。
ガードの中に吸い込まれることがあり、羽根の損傷やけがの原因になります。
- リモコンに液状のものをかけたり、落としたり、踏んだりしないでください。
故障の原因になります。
- テレビ・ラジオ・補聴器などの近くで使わないでください。
電波が弱いときや室内アンテナを使っているときに、雑音が入ることがあります。影響のないところまで離してください。
- 羽根・ガードなどに強い衝撃を与えないでください。
破損の原因になります。

● ガードは無理に正面へ戻さないでください。
破損の原因になります。
風向き調節(→6ページ)の範囲で正面に戻らないときは、首振り運転させて戻してください。

● テレビ・ラジオ・補聴器などの近くで使わないでください。

電波が弱いときや室内アンテナを使っているときに、雑音が入ることがあります。影響のないところまで離してください。

各部の名称



〈各操作表示について〉 使いかたや各機能設定については5~7ページをご覧ください。

●ボタンを押すたびに「ピッ」音がします。

タイマー 連続運転時間の設定を行います。

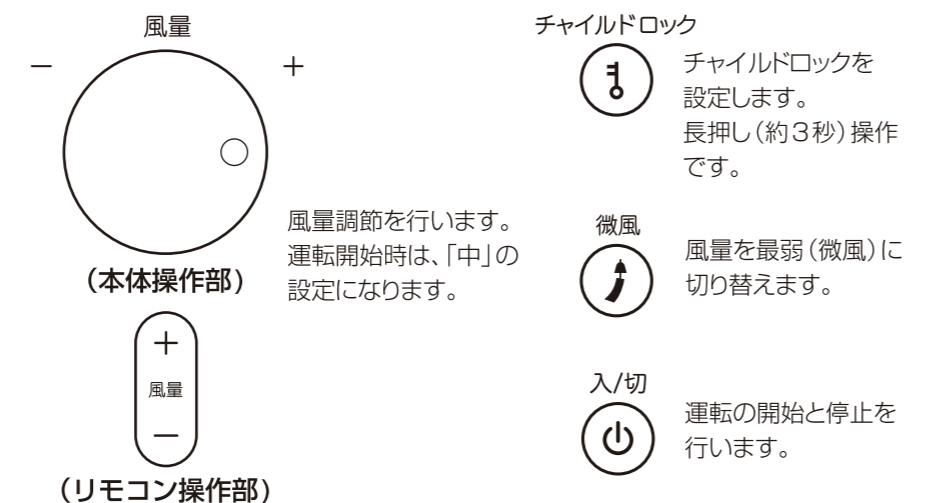
押すごとに8h→2h→4hと切り替わります。

運転開始時は、「8h(8時間後に自動で運転停止)」

の設定になります。

モード 運転モード「リズム」または「センサー自動運転」の設定を行います。

首振り 首振りの設定を行います。

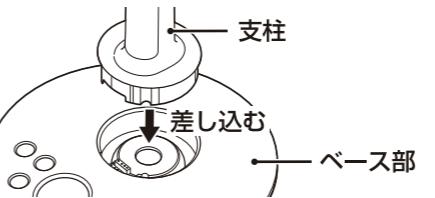


組み立てかた…

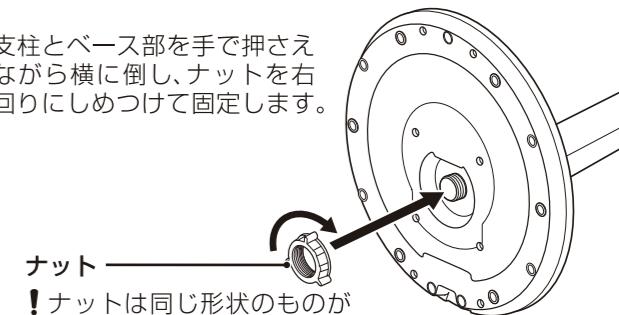
組み立ててからご使用ください。
支柱は単体で立ちません。組み立て前は横向きに倒してください。

1. 本体をベース部に取付けます。

①支柱の凹部をベース部の凸部に合わせて差し込みます。

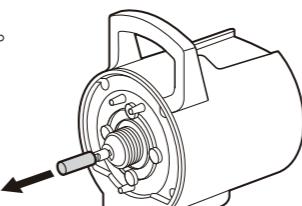


②支柱とベース部を手で押さえながら横に倒し、ナットを右回りにしめつけて固定します。

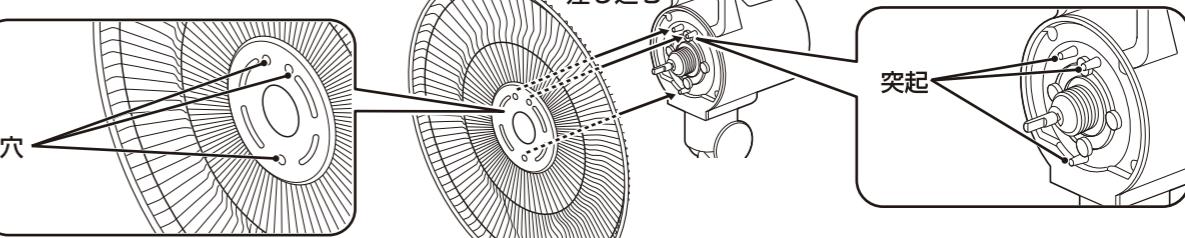


2. 後ガードをモーター部に取付けます。

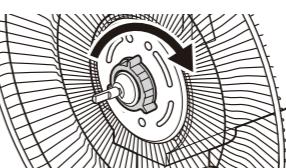
①キャップをモーター軸からはずします。



②モーター部の突起に穴を合わせます。

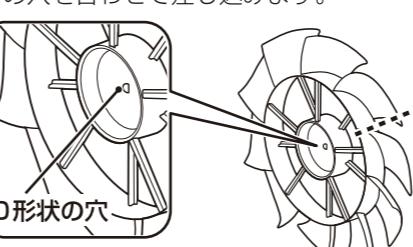


③ナットを右まわりにしめつけて固定します。

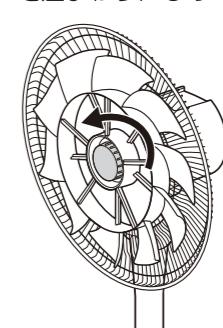


3. 羽根を取付けます。

①モーター軸のD形状に羽根のD形状の穴を合わせて差し込みます。

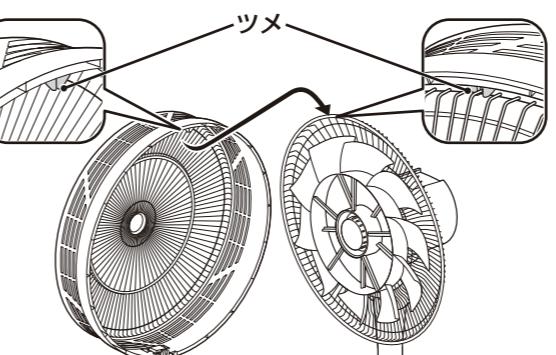


②スピナーを左まわりにしめつけて固定します。

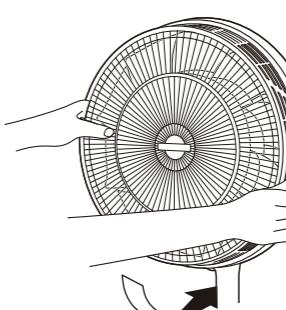


4. 前ガードを取付けます。

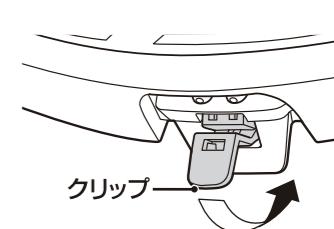
①前ガード上部のツメを、後ガードの中央部に合わせてかぶせるようにめ込みます。



②前ガードを後ガードにかぶせるように、上から順にはめ込みます。



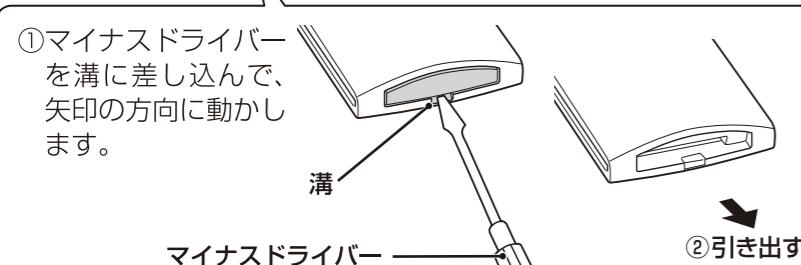
③クリップを強く押し込んで固定します。
前ガードがはずれないことを確認してください。



リモコンについて

リモコン電池の入れかた

1. 電池ケースをはずします。



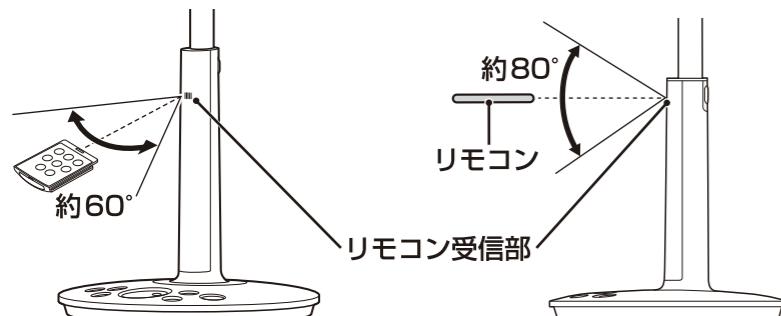
2. 付属のコイン形リチウム電池(CR2032)の+極を上側にして電池ケースにセットします。



3. 電池ケースを「カチッ」と音がするまで押し込み、閉めます。

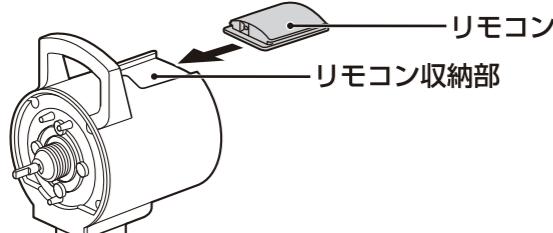
リモコンの操作について

リモコンは受信部に向けて操作します。
操作可能範囲は受信部正面から約3m、左右に約60度以内、
上下に約80度以内です。



リモコンの収納について

リモコンを使用しないときは、モーター部上部に収納できます。



△警告

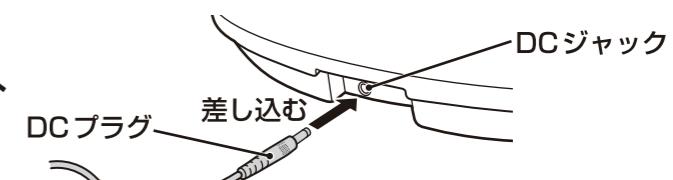
指定のリチウム電池(CR2032)は、
+/-を正しく入れてください。
逆に入れたり、確実に入っていないと
発熱・変形・液漏れ・故障の原因になります。

お願ひ

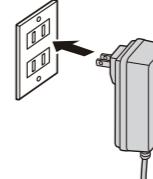
- 付属の電池はお試し用です。寿命
が短いことがあります。動作しにく
くなった場合は、新しい電池と交換
してください。
- 長期間(1ヶ月程度)使わないときは、
電池を取り出してください。リモ
コン内で電池が液漏れを起こす場
合があります。
- 万一液漏れが起こったときは、よくふ
き取って新しい電池を入れてください。
- 保証期限を過ぎた電池や、一部海
外メーカーの電池を使用した場合、
電池電圧が大きく変動するため、
使用時間が極端に短くなったり、
正常な動作をしなくなったりします。
- 不要となった電池の廃棄は、各自治
体の指示(条例)に従ってください。

使いかた

1. ACアダプターのDCプラグを本体ベース部のDCジャックへ差し込みます。



2. ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込みます。



お知らせ

- 運転を開始するときは、最初に \downarrow ボタンを押してください。
他の操作ボタンを押しても動作しません。
- 電源プラグを差し込んで最初に運転
したとき、風量は「中」、オフタイマー
は「8h(8時間経過後に自動で運転
停止)」の設定で運転を開始します。
(「メモリー機能」参照→7ページ)
- 電源プラグがコンセントに差し込まれていると操作部や運転表示部の一
部が温かくなります。
マイコンなどの消費電力によるため
で故障ではありません。
- 運転を停止しても、ACアダプターが
コンセントに接続していると約1.9W
の電力を消費します。
ACアダプターや操作部が温かくなら
ますが故障ではありません。
お使いにならないときは、ACアダブ
ターを抜いてください。

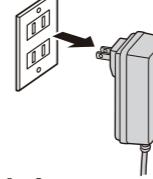
3. 運転を開始 本体またはリモコンの \downarrow ボタンを押します。

「ピッ」と音がして運転を開始します。
お好みで各機能「風量」・「タイマー」・「首振り」の設定をします。
各機能の設定は、「各機能設定について」(7ページ)をご覧ください。

4. 運転を停止 本体またはリモコンの \downarrow ボタンを押します。

「ピッ」と音がして運転が停止します。

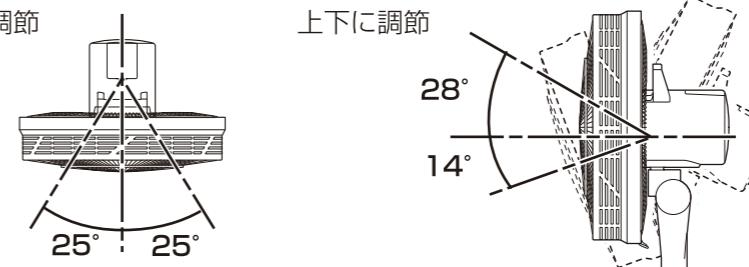
5. アダプターの電源プラグをコンセントから抜きます。



風向き調節について(上下・左右)

風向きを手動で上下・左右に調節できます。

左右に調節 上下に調節



お知らせ

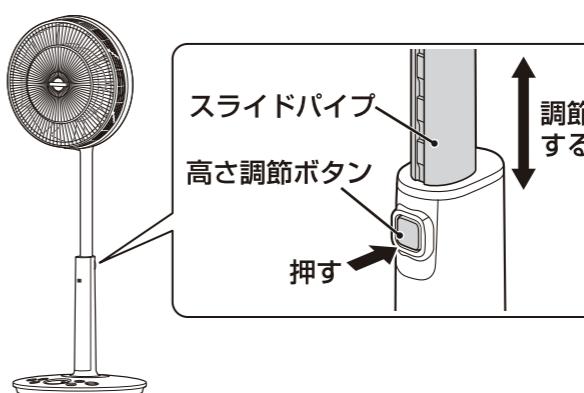
「首振り」の設定については、7ページ
をご覧ください。

△注意

- 調節時は可動部に指をはさまない
ように気をつけてください。
- 可動範囲以上、動かさないでください。
破損・故障の原因になります。

高さ調節について

高さを調節できます。
高さ調節ボタンを押し
ながら、スライドパイ
プの上部を持って調節
してください。



△注意

調節時は可動部に指をはさまない
ように気をつけてください。

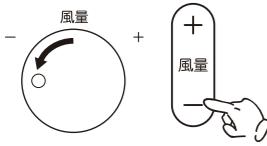
各機能設定について

風量を設定する

風量を「弱」から「強」まで設定できます。

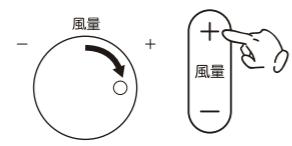
《風量を弱くする》

本体の風量調節ダイヤルを「-」側へまわしてまたは、リモコンの風量ボタンを押して調節します。



《風量を強くする》

本体の風量調節ダイヤルを「+」側へまわしてまたは、リモコンの風量ボタンを押して調節します。



タイマーを設定する

連続運転時間を設定できます。

設定した連続運転時間を経過すると自動で運転を停止します。

本体またはリモコンの \odot ボタンを押し、連続運転時間を設定します。ボタンを押すごとに設定時間が切り替わります。

8h(8時間) \rightarrow 2h(2時間) \rightarrow 4h(4時間)

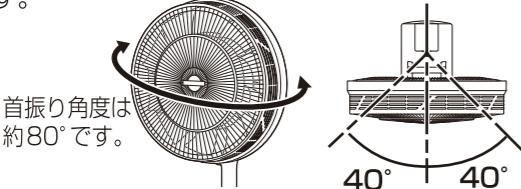
首振りを設定する

首振りを設定できます。

本体またはリモコンの \curvearrowleft ボタンを押します。

《設定を解除する》

再び \curvearrowleft ボタンを押すと首振りが止まります。



モードを設定する

モード「リズム」「センサー自動運転」を選択して設定できます。

本体またはリモコンの \odot ボタンを押し、モードを設定します。押すごとに切り替わります。

リズム \rightarrow センサー自動運転 \rightarrow モードOFF(消灯)

お知らせ

- 風量の設定は、本体、リモコン操作で20段階に設定できます。
- リモコンはボタンを押し続けると連続で変化します。
- 風量設定の最低または最高は、「ピピッ」音と表示ランプの点滅でお知らせします。
- \odot を押すと風量が「最弱(微風)」に切り替わります。

チャイルドロックについて

チャイルドロックを設定できます。

本体またはリモコンの μ ボタンを長押し(約3秒)します。

《設定を解除する》

再び μ ボタンを長押し(約3秒)すると解除します。

メモリー機能

運転停止後に再び[入/切]ボタンで運転を開始すると、停止する前の運転状態で運転します。

■停電や電源プラグ・DCプラグを抜くと、メモリー機能はリセット(解除)されます。

お手入れ

- お手入れは、必ず \odot ボタンを押して運転を停止し、DCプラグをDCジャックから抜き、ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。リモコンは、電池を取り出してから行ってください。
- 本体の丸洗いは絶対にしないでください。

ご注意

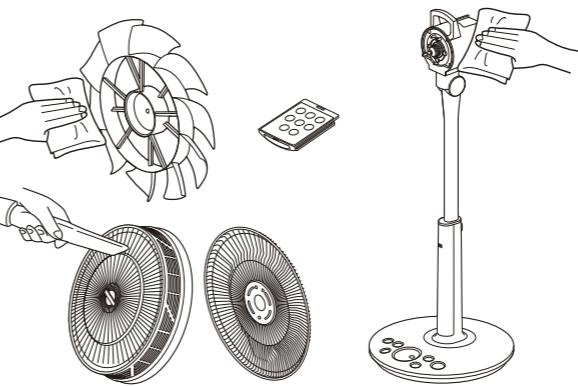


シンナー・ベンジン・クレンザー・スプレー式クリーナー類では絶対にふかないでください。

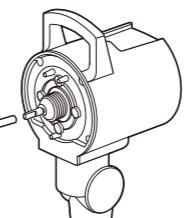
お願い

- 運転停止直後にお手入れするときは、モーター軸が熱くなっていますので、直接さわらないでください。
- ガードや羽根、スピナーナー以外は水をかけて洗わないでください。
- プラスチック部品は傷つきやすいので、乾いた布で強くこすらないでください。
- 化学ぞうきんを使うときは、化学ぞうきんの注意書きにしたがってください。

本体・リモコン・前ガード・後ガード・羽根のお手入れ



モーター軸のお手入れ



- 乾いたやわらかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布にひたしてよくしぼってふき、その後乾いたやわらかい布でふき取るときれいになります。

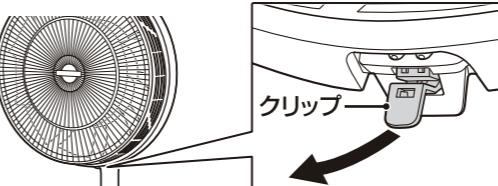
ガードなど、細かいところにたまつたほこりなどは、掃除機の吸口で掃除してから、乾いたやわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸し、よくしぼってふき、その後乾いた布でふきとるときれいになります。

汚れをふきとり、ミシン油を塗って、キャップをかぶせます。

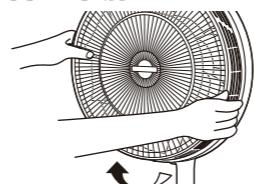
前カバーの取りはずしかた

前カバー内部にホコリがたまつたときは、前カバーをはずしてお手入れしてください。

①クリップをはずします。



②前ガードを両手で手前にひいてはずします。

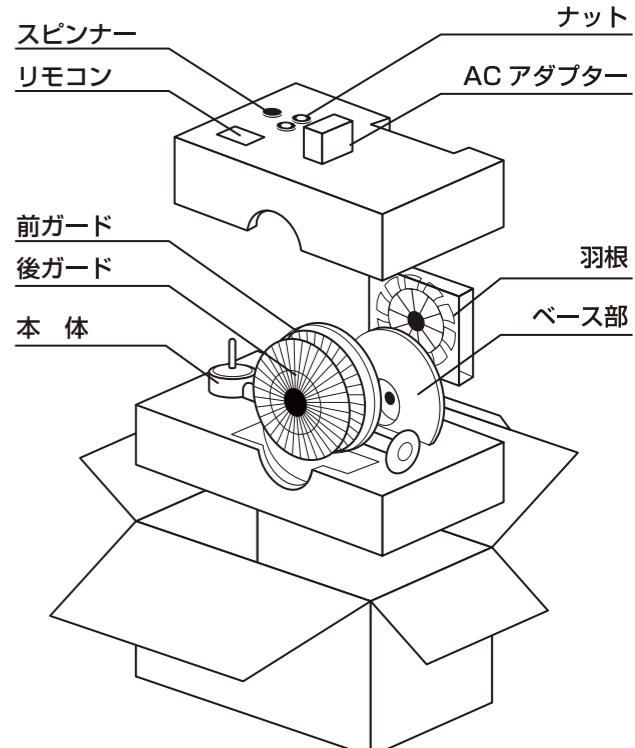


③お手入れ後は、前カバーを取付けます。(→4ページ)

ご注意

前カバーをはずすときは、クリップを引っ張らないでください。
破損の原因になります。

収納のしかた



こんなときは… 修理・サービスをお申しつけになる前に下記の点をお調べください。

こんなときは？	調べるところ	処置
羽根が回らない。	付属の専用ACアダプターを使用していますか？	付属の専用ACアダプター(EF-CH66型)を使用してください。
	電源プラグがコンセントに、しっかりと差し込まれていますか？	電源プラグをコンセントに差し込みなおしてください。
	DCプラグがDCジャックにしっかりと差し込まれていますか？	DCプラグをDCジャックに差し込みなおしてください。
	支柱がベースにきちんと差し込まれていますか？	支柱をベースにきちんと差し込んで取付け直してください。
羽根とガードが当たっていませんか？	羽根をしっかりと取付けてください。	
羽根は回るが異常音がする。	羽根はしっかりと取付けてありますか？	羽根をしっかりと取付けてください。
	ガードはしっかりと取付けてありますか？	ガードをしっかりと取付けてください。
	羽根とガードが当たっていませんか？	羽根とガードをしっかりと取付けてください。
「カタカタ」「コトコト」と音がする。	首振り運転時に音が一時的に強まることがあります。首振りモーター特有の音です。異常ではありません。	
首振りが一時的に止まる。	首振りが両端の位置になったとき、首振り用モーターが位置を確認しているためです。	
リモコンが操作できない。	リモコン受光部に向けて操作していますか？	リモコン受光部に向けて操作してください。
	電池は消耗していませんか？	電池を交換してください。
	支柱がベースにきちんと差し込まれていますか？	支柱をベースにきちんと差し込んで取付け直してください。
	電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか？	電源プラグをコンセントに差し込みなおしてください。
	DCプラグがDCジャックにしっかりと差し込まれていますか？	DCプラグをDCジャックに差し込みなおしてください。
電池の入れかた(+)方向)が間違っていますか？	電池の入れかたを確認してください。	
運転が自動的に止まる。	オフタイマーを設定しなくても、8時間経過後に自動で運転を停止します。 オフタイマーを設定しているとオフタイマー時間経過後に、自動で運転を停止します。 「タイマーを設定する」(7ページ)をご覧ください。	

《エラーについて》

こんなときは？	調べるところ	処置
「ピッ×5回」音	支柱がベースにきちんと差し込まれていますか？ 20°C以下または60°C以上になっています。ACアダプターをコンセントから抜き、-20°C以上60°C以下の環境でしばらく放置してください。それでも運転できないときは故障しています。ACアダプターを抜き、お買い上げの販売店、または「お客様サービス係」まで修理をご相談ください。	ACアダプターをコンセントから抜き、支柱をベースにきちんと差し込んで取付け直してください。

●上記点検後にお異常がある場合は、電源プラグをコンセントから抜き、事故防止のため必ず、販売店に点検・修理を依頼してください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示

■本体への表示内容

経年劣化により危険の発生が高まる恐れがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた右の内容を本体に表示しています。

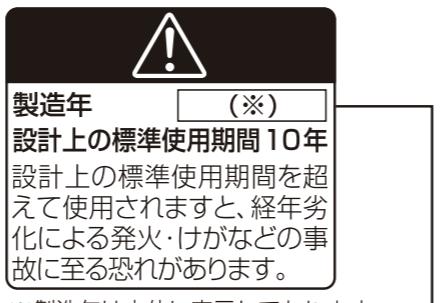
■設計上の標準使用期間

- 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。
また、偶発的な故障を保証するものではありません。

■標準使用条件

- 日本電機工業会自主基準HD-1116-3による

環境条件	電圧	100V	
	周波数	50Hz / 60Hz	
	温度	30°C	
	湿度	65%	
	設置条件	標準設置	製品の取扱説明書による
負荷条件	定格負荷(風速)	製品の取扱説明書による	
想定時間等	1日あたりの使用時間	8(時間/日)	
	1日使用回数	5(回/日)	
	1年間の使用日数	110(日/年)	
	スイッチ操作回数	550(回/年)	
	首振り運転の割合	100%	



※製造年は本体に表示してあります。

- 温度30°C、湿度65%は、JIS C 9601の試験状態を参考としています。
- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、10年より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至る恐れがあります。

アフターサービス

1. 保証書

- 裏表紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2. 保証期間

お買い上げ日から1年間です。
なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3. 修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときには電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。
製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。

●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

4. 補修用性能部品の最低保有期間

- このコアンダエアの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後8年です。
- 性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

5. アフターサービスについてご不明の場合

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

〈修理料金のしくみ〉

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

〈修理部品について〉

修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。

お客様サービス係

○(フリーダイヤル) 0120-337-455
FAX (0256) 93-1077

お電話承り時間: 平日(月曜~金曜)午前9時~午後5時
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕様

電 源	AC100V 50 / 60Hz
消 費 電 力(※)	33W
回 転 数(約)	800rpm
風 速(約)	120m/min
風 量(約)	50m³/min
首 振 り 角 度(約)	80°
電 源 コ ド 長(約)	2.5m
製 品 質 量(約)	6.3kg

※風量が「強」のときの値です。

※運転停止状態の消費電力は約1.9Wです。

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。
海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

	★長年ご使用の扇風機の点検を!
	●スイッチを入れても羽根が回らない。●羽根が回っても異常に回転が遅かったり不規則。●回転する時に異常な音がする。●モーター部分が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。●アダプター本体、電源プラグや電源コードが異常に熱くなる。●電源コードに傷が付いていたり、電源コードを動かすと運転が止まることがある。●その他の異常・故障がある。
ご使 用 中	故障や事故防止のため、使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。