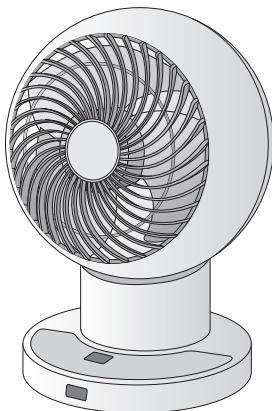


- 業務用として使用しないでください。
- 他の用途でのご使用はしないでください。
思わぬ事故の原因になります。

家庭用

DCサーフィンファン EKAR-EDW15E4

もくじ



- 安全上のご注意 ①～②
- 各部の名称 ③
- 準備 ④
- 使いかた ⑤～⑧
- お手入れ ⑨～⑩
- 故障かな?と思ったら ⑪
- 仕様 ⑫
- 長期使用製品についてのご注意 ⑬
- アフターサービスについて ⑭
- 保証書 裏表紙

この商品は、海外ではご使用になれません。
FOR USE IN JAPAN ONLY

- ・このたびは、弊社DCサーフィンファンを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。
- ・ご使用の前に、この取扱説明書を必ずよくお読みになり正しく安全にお使いください。
- ・お読みになつた後は、大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、安全に関する内容を記載しています。内容をよく理解して記載事項をお守りください。



警告

誤った取り扱いをしたときに死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの



注意

誤った取り扱いをしたときに傷害や物的損害に結びつく可能性のあるもの

図記号の説明



禁止

禁止(してはいけないこと)を示します。
具体的な内容は図記号の中や文章で示します。



指示

指示する行為の強制(必ずすること)を示します。
具体的な内容は図記号の中や文章で示します。



注意

注意を示します。
具体的な内容は図記号の中や文章で示します。



分解禁止

分解・修理・改造をしない

火災・感電の原因になります。修理は、
お買い上げの販売店にご相談ください。



禁止

本体を水につけたり、水をかけたりしない

感電の原因になります。

電源プラグ・コードは正しく扱う



禁止

交流100V以外の電源は、使用しない

感電・発火の原因となります。
また、インバーター電源などを使用すると誤作動することがあります。



禁止

使用後は、必ず電源プラグをコンセントから抜く

長期間差し込んだままにしますと、ホコリなどが堆積することによって漏電・火災の原因になります。



禁止

電源プラグの刃および刃の取付面にホコリが付いているときは乾いた布でふき取る

火災の原因になります。



禁止

電源プラグは、根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと感電・ショート・発火の原因になります。



禁止

濡れた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因になります。



禁止

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工したりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



禁止

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差しみがゆるいときは使わない

感電・ショート・発火の原因になります。

⚠ 警告



異常時(焦げくさいにおいがするなど)は、直ちに使用を中止して電源プラグをコンセントから抜く
発熱などで火災・感電の原因になります。
お買上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



風をストーブなど燃焼器具に向けて使わない

不完全燃焼や炎の飛散により、故障や火災の原因になります。



すき間からピンや針金など、異物を入れない

感電や異常動作して、けがの原因になります。



子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わない

感電・けがの原因になります。

⚠ 注意



風を長時間、身体に当てない

健康を害することがあります。



電源プラグを抜くときは、プラグを持って引き抜く

感電・故障・発火の原因となります。



ガードにものをかけたり、ふさいだりして運転しない

故障・過熱の原因になります。



ガードをつけずに運転しない

けがの原因になります。



次の場所で使用しない

故障・感電・火災の原因になります。

- 湿気の多い場所や火気の近く
- 厨房や工場など油膜が発生するところ
- 直射日光の当たるところ
- ホコリや金属粉の多いところ
- 高温(40°C以上)になるところ
- 障害物の周囲や不安定なところ
- 灯油、ガソリン、塗料など引火性の物があるところ



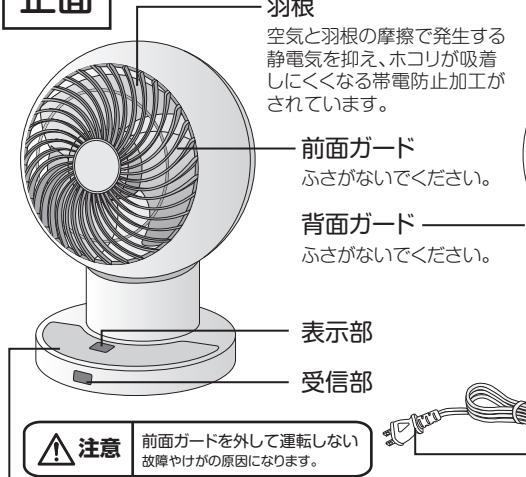
製品を移動するときは、次のことに注意する

破損やけがの原因になります。

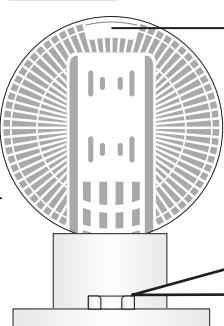
- 電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く
- 電源コードと取っ手をしっかりと持つて滑らないようにする

各部の名称

正面



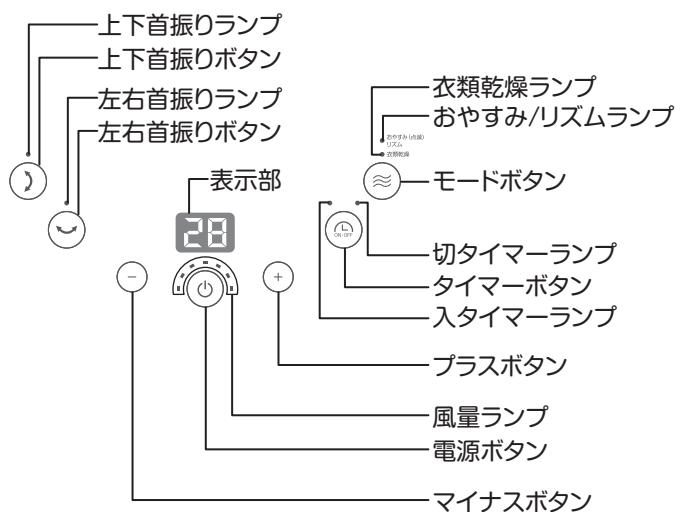
背面



移動するときは、
羽根が上に向いた
状態で取っ手を持た
ないでください。

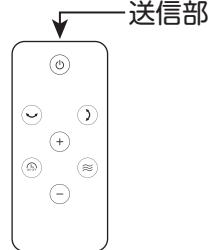
リモコン収納部
図のようにリモコンを
収納できます。

操作部



リモコン

保護シートを取り外して
からご使用ください。

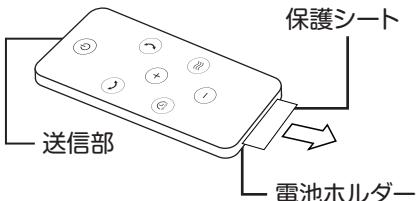


知っておいてください
サーキュレーターは、空気を
かきませるため、風の直進性を
高める構造になっています。
そのため通常の扇風機に比べて
風音が若干大きくなります。

準備

リモコンの準備

電池の保護シートを引き抜いてください。

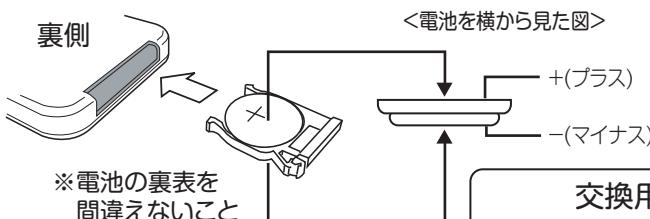
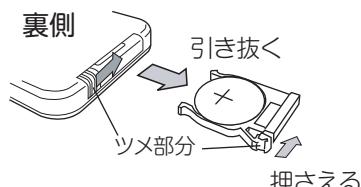


ご注意

本製品に最初から付属している電池はテスト用のため、新しい電池に比べて寿命が短い場合があります。リモコンが動作しにくくなった場合は新しい電池と取り換えてください。

電池の交換方法

- ①ツメ部分を矢印方向に押さえながら電池ホルダーを引き抜きます。
- ②新しい電池を正しい向きに電池ホルダーにセットし、リモコン本体に差し込みます。
※リモコンを裏向きにした状態



交換用電池について

電池が消耗しましたら、市販のボタン電池CR2025をお買い求めください。

■次のような所では、リモコン操作ができないことがあります。

- ・本体受信部とリモコンの間に障害物がある所。
- ・インバーター照明器具または、電子瞬時点灯照明器具を使用している所。
- ・本体受信部に直射日光などの強い光が当たる所。

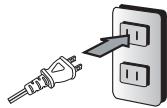
お願い

- 電池が消耗すると、リモコン操作ができる範囲が狭くなります。
その際は電池を交換してください。
- リモコン送信部に傷を付けないでください。
- 長期間リモコンを使用しないときは、電池の液もれを防ぐためにリモコンから電池を取り出してください。
- 乳幼児の手の届く所にリモコンを置かないでください。
電池の誤飲を招くおそれがあります。

使いかた

本体操作部分での操作を説明しています。
リモコンでも同様の操作ができます。

1 電源プラグをコンセントに差し込む



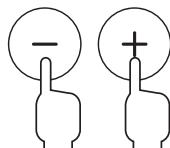
奥までしっかりと差し込んでください。
※表示部と全てのランプが約1秒間点灯します。

2 運転する



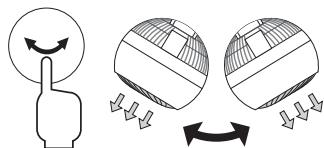
- 電源ボタンを押すと風量ランプが点灯して、送風を始めます。表示部に室温を表示します。再度電源ボタンを押すと停止します。
- 初期状態では風量1で送風を始めます。

3 風量を調節する



プラスボタンを押すと風量が強くなり、マイナスボタンを押すと風量が弱くなります。風量7段階の切り換えができ、風量に応じて風量ランプの点灯が増減します。

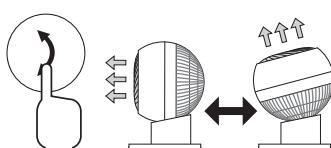
4 左右に首振りする



左右首振りボタンを押すと、左右(約75度)に首振り動作し、左右首振りランプが点灯します。
再度押すとランプが消灯し、首振りが停止します。

首振り運転時には「カタカタ」などの音が強まることがあります、首振りモーター特有の音で異常ではありません。

5 上下に首振りする



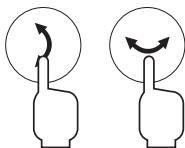
上下首振りボタンを押すと、上下(約75度)に首振り動作し、上下首振りランプが点灯します。
再度押すとランプが消灯し、首振りが停止します。

首振り運転時には「カタカタ」などの音が強まることがあります、首振りモーター特有の音で異常ではありません。

使いかた

本体操作部分での操作を説明しています。
リモコンでも同様の操作ができます。

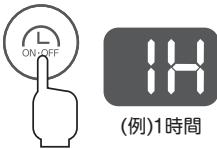
6 上下左右に首振りする



上下首振りボタンと左右首振りボタンを押すと、
上下左右広範囲に風を送ります。

首振り運転時には「カタカタ」などの音が強まることがありますが、
首振りモーター特有の音で異常ではありません。

7 切タイマー運転をする 設定時間:1~8時間

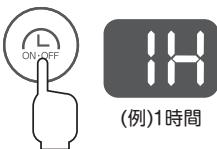


(例)1時間

運転中にタイマーボタンを押すと、切タイマーランプが点灯し、切タイマー設定ができます。タイマーボタンを押すたびに切タイマー設定時間がかわり、表示部に設定時間を表示します。表示部の設定時間が点滅から室温表示に変わると、設定完了します。

→ 1H → 2H … 8H → 設定解除
(時間) (室温表示)

8 入タイマー運転をする 設定時間:1~8時間



(例)1時間

運転停止中にタイマーボタンを押すと、入タイマーランプが点灯し、入タイマー設定ができます。タイマーボタンを押すたびに入タイマー設定時間がかわり、表示部に設定時間を表示します。表示部の設定時間が点滅から点灯に変わると、設定完了します。

→ 1H → 2H … 8H → 設定解除
(時間) (消灯)

※入タイマーを設定後、電源ボタンを押すと入タイマー設定が解除されて、前回の運転時と同じ設定で運転が始まります。

※入タイマーを設定後、首振り、風量、モードが設定できます。

※入タイマー設定中は、入タイマーの残り時間を表示します。

9 風の種類を選ぶ



モードボタンを押すたびに風の種類を選ぶことができます。

リズム → 一定のリズムで風量が変化します。リズムランプが点灯します。

衣類乾燥 → 洗濯物を室内干しする際に、風を当てて早く乾かしたいときに適したモードです。衣類乾燥ランプが点灯します

おやすみ → 風を時間とともに徐々に小さくしていきます。最小風量になつたら、その状態を継続します。風量に応じて風量ランプが点灯します。表示部が減光し、おやすみランプが点滅します。

運転開始後、何も操作をしないと8時間で運転を停止します。

→ リズム → 衣類乾燥 → おやすみ → 設定解除
(消灯)

使いかた

衣類乾燥の説明

風量が一定のリズムで変動しながら、時間経過に伴って変わっていきます。風が洗濯物にできるだけまんべんなく当たるように、上下角度や位置を合わせて設置をお使いいただくと効果的です。

- 脱水した衣類は、しっかりとしわを伸ばして風通しよく干してください。
- 厚手のものは、風のよく当たる所に干してください。
- ときどき本体の位置を変えたり、洗濯物の並べかたを変えたりすると、乾きやすくなります。
- 切タイマーとの併用はできません。



【次の場合、乾きにムラがでることがあります】

- ・洗濯物の量が多いとき
- ・洗濯物を重ねて干しているとき
- ・洗濯物に風が当たりにくいとき
(本体を置く位置や洗濯物を干す位置を変えて、洗濯物に風が当たるようにしてください。)

お願い 洗濯物が本体に落下してガードをふさがないように注意してください。

⚠ 注意

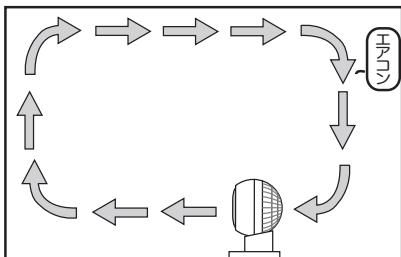
- 水滴が本体の上に落ちないよう、よく脱水してください。
感電・漏電・故障の原因になります。
- ガードを洗濯物などでふさがないでください。
風通しが悪くなり、発熱・発火の原因になります。

10 使い終わったら電源ボタンで運転を止め、 電源プラグをコンセントから抜く



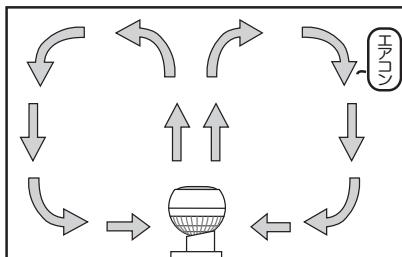
使いかた

【設置場所】障害物のない水平な床や机に置いてください。



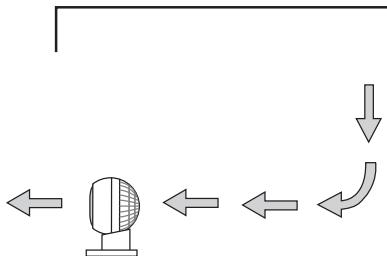
冷房時には

床にたまつた冷気を部屋中に拡散して部屋中に循環させます。

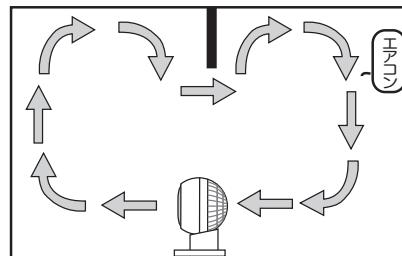


暖房時には

天井に風を送り、上の暖気を部屋中に循環させます。



換気用に(固定運転)



2部屋の循環に(固定運転)

※広範囲に送風させたいときは、首振り運動が効果的です。

首振り機能について

- 首振り機構は、専用モーターと、その他連結部分で構成されています。首振り運動を行った場合、モーターの動作音(ジージー音やコロコロ音)がしますが、異常ではありません。異常と思われる音がするときは、販売店やご相談窓口にご相談ください。
- 首振り運動をしているときに本体をもって移動させないでください。
連結部やモーターに負荷がかかり、故障の原因になります。

メモリー機能について

- 電源プラグを抜かずに、運転する場合は停止前の設定で運転が始まります。
- 電源プラグを抜くと、初期状態に戻ります。
※タイマーの設定時間は、メモリーされません。
※メモリー機能により、運転と同時に首振りを開始することがあります。周囲に障害物があると巻き込み、転倒などのおそれがありますのでご注意ください。

静音設計について

風量設定を最小にしたときの騒音値が35dB未満の場合において表記しています。
(測定方法-機器から1mの距離・首振り動作なし・自社測定基準による)

お手入れ

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

<本体>

柔らかい布でからぶきしてください。汚れが落ちにくいときは中性洗剤を浸して固く絞った布で汚れを落とし、最後にからぶきしてください。



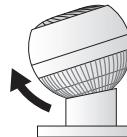
- シンナー・アルコール・ベンジンなどを使用しないでください。変質・変色・劣化などの原因になります。
- 化学ぞうきんを使うときはその注意書きに従ってください。
- スプレー(殺虫剤・芳香剤など)をかけないでください。変質・変色・劣化などの原因になります。

<前面ガード・背面ガード・羽根>

- こまめに掃除機で、ホコリなどを吸い取ってください。ホコリがたまると、モーターの過熱や異常音などの原因になります。
- 汚れがひどいときは、前面ガード・背面ガード・羽根を取り外して、お手入れしてください。
- お手入れ後は前面ガード・背面ガード・羽根を取り付けてください。
- 前面ガード・背面ガード・羽根・スピナーナー・ガード止めナットは取り外した後、丸ごと洗うことができます。水洗い後は、十分乾燥させてから取り付けてください。
- お手入れ後は外した部品を元通りに取り付けてください。

[外しかた]

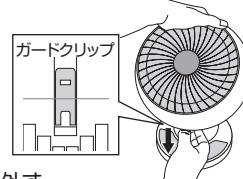
- ①上下首振りボタンを押して羽根部を斜め上に向ける
電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く



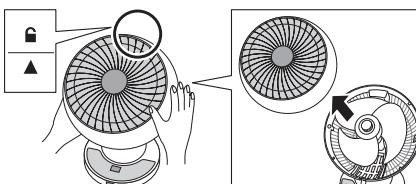
- ②片手で前面ガードを軽く押さえて、ガードクリップ(外側)を下方向に開く



- ガードクリップは、運転中に外れることがないように少しだけ閉められています。開くときは多少力を入れてください。
- ガードクリップを開くときは爪のひっかけに注意してください。けがの原因になります。

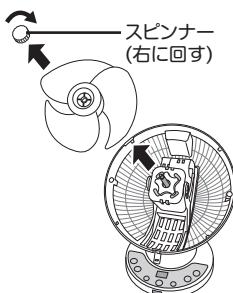


- ③前面ガードの▲を■に合わせ、前面ガードを手前に引っ張って外す

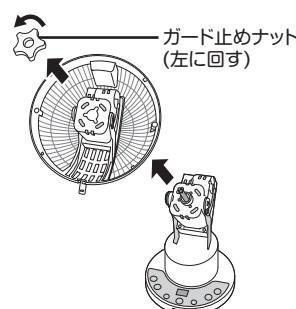


- ガードを外して運転しないでください。けがの原因になります。

- ④スピナーナーを右に回し、スピナーナーと羽根を外す



- ⑤ガード止めナットを左に回して外し、背面ガードを手前に引っ張って外す



お手入れ

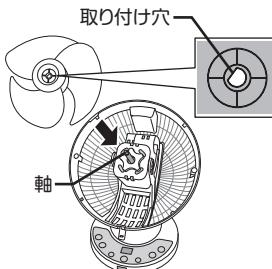
お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

[取り付けかた]

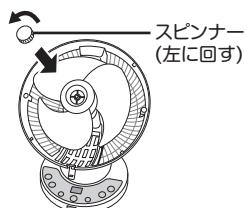
- ①背面ガードを取り付けて、ガード止めナットを右に回して背面ガードを固定する



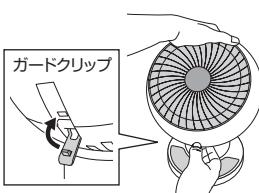
- ②羽根の取り付け穴の向きに注意しながら、軸と取り付け穴を合わせて羽根を取り付ける
※羽根は取り付け穴が○真丸の方が奥側になります。



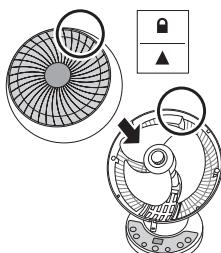
- ③スピナーを左に回して羽根を固定する



- ⑤ガードクリップを閉じ、ガードを固定する



- ④▲を■に合わせて前面ガードをはめ込み、▲を■に合わせる



<収納>

ポリ袋を本体に被せて、直射日光を避け、湿気の少ない場所に保管してください。

故障かな?と思ったら

下記の表でチェックしてください。直らないときは販売店へ修理をご依頼ください。

こんなとき	処置
運転しない	<ul style="list-style-type: none">●電源プラグをコンセントに差し込んでいますか。 →コンセントにしっかりと差し込んでください。
リモコンで操作できない	<ul style="list-style-type: none">●電池が消耗していませんか。 →電池を入れかえてください。●送信部を本体に向けていますか。また障害物などがありますか。 →操作は障害物がないところで約3mの距離、角度は左右約90度の範囲で可能です。●電池の保護シートを取り外しましたか。 →製品出荷時にはリモコン電池の消耗を避けるため、シートが挿入されていますのでご使用前に取り外してください。
風音が大きい	<ul style="list-style-type: none">●ガードにホコリやチリなどがつもっていませんか。 →掃除機などでチリを取り除いてください。

電源コード、電源プラグに下記の□、およびハ.の症状があるとき、またはイ.の場合で汚れなどが取り除けない場合には、感電や火災の原因になりますので、お買い上げの販売店にご連絡ください。

イ.電源プラグが汚れていたり、さびていたり、ホコリが付着していませんか。

→汚れ、さび、ホコリなどを取り除く。

ロ.電源コードに傷ありませんか。

ハ.運転中、電源コードを動かすと電源が切れることありませんか。

仕様

電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	18W
本 体 寸 法	幅226 × 奥行210 × 高さ315mm
本 体 質 量	約1.8kg
コ ー ド 長	1.6m
付 属 品	リモコン

長期使用製品についてのご注意

長年ご使用の扇風機は、熱、湿気、ホコリなどの影響により、内部部品が劣化し、発煙・発火のおそれがあります。ご使用中に次のような症状がみられる場合は、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店またはアフターサービスの項に記載の「山善お客様ご相談窓口」にご相談ください。

- 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。
- 回転するときに異常な音や振動がする（摩擦音・接觸音・打音等がしたり、羽根がブレて振動しているなどの状況）
- 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。
- 電源コードが折れ曲がったり破損している。
- 電源コードに触ると、羽根が回ったり、回らなかつたりと不安定。

異常があればご使用中止!!

すぐにコンセントから電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店またはアフターサービスの項に記載の「山善お客様ご相談窓口」にご相談ください。

設計上の標準使用期間

製品本体に表示してある【設計上の標準使用期間】は、下記に示す標準的な使用条件の下で使用した場合に、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。

環境条件	電 壓	AC 100V
	周 波 数	50/60Hz
	温 度	30°C
	湿 度	65%
	設 置	本書に基づく組立及び設置
負荷条件	本製品の最大定格での運転	
想定時間	運 転 時 間	8 h/日
	運 転 回 数	5 回/日
	運 転 日 数	110 日/年
	スイッチ操作回数	550 回/年

製品の故障や劣化は、この条件以外でもさまざまな要因に影響を受けます。標準使用期間に達しない場合でも、上記のような異常がみられた場合にはすぐにご使用をやめ、販売店もしくは「山善お客様ご相談窓口」にご相談ください。また、「設計上の標準使用期間」は「保証期間」とは違い、本製品の無償修理を保証する期間ではありません。保証内容および期間につきましては本書に添付の「保証書」に記載いたしております。

アフターサービスについて

製品の保証について

●この説明書には製品の保証書がついています。

保証書は、お買い上げの販売店で「お買い上げ日」「販売店名」などの記入を受け、内容をよくお読みいただき大切に保管してください。

●保証期間はお買い上げ日より1年間です。

保証書の記載内容により修理をいたしますが、保証期間中でも有料となる場合があります。

●保証期間後の修理

お買い上げ販売店にご相談ください。修理によって使用できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」に沿ってご確認していただき、それでも異常のあるときは、ただちにご使用を中止し、お買い上げ販売店に修理をお申しつけください。ご自分での分解・修理は絶対にしないでください。感電やけがのおそれがあります。

補修用性能部品について

この製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■使いかたやお手入れなどのご相談は下記へ

この商品についてのお取り扱い・お手入れ方法などのご相談、ご転居されたりご贈答品などで、販売店に修理のご相談ができない場合は、「お客様ご相談窓口」をご相談ください。

●Eメールでのご相談も受け付けております。
その際は商品名・品番・ご相談内容・お名前・
お電話番号をご記入の上、ご相談ください。

お客様ご相談窓口

0570-019-700

※FAX、IP電話など一部の電話からのご利用はできません。
受付時間 10:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

Eメールでのご相談は

info_a@yamazen.co.jp

個人情報のお取り扱いについて

株式会社 山善及びその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者には提供しません。

※お問い合わせの際には、商品名・品番をご連絡ください。

DC サーキュレーター 保証書

持込修理

品 番	EKAR-EDW15E4				
保 証 期 間	本 体	お買い上げ年月日	年	月	日より1年間
お 客 様	お 名 前 ご 住 所	〒	様	電 話 ()	
販 売 店	店 名 住 所		電 話 ()		(印)

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

上記「保証期間」中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

●所定記入欄が空欄のままであると、本書は有効とはなりません。記入のない場合は、直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。

●本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合は、無料修理いたします。

2. ご転居、ご贈答品等で修理依頼ができる場合には、下記に記載の連絡先までご相談ください。

3. 保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

(イ) 使用上の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。

(ロ) お買い上げ後の転倒、使用場所の移動、輸送、落下等による故障及び損傷。

(ハ) 火災、地震、風水害、ガス漏れ、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。

(ニ) 一般家庭用以外(業務用、車両、船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。

(ホ) 本書のご提示がない場合。

(ヘ) 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、あるいは字句を書きかえられた場合。

4. 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

*お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

*この保証書は本書に明示した期間、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、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対する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等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店にお問い合わせください。

*保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間にについては取扱説明書をご覧ください。

本書に記載の内容とは異なる方法や目的で使用されると、保証の対象外となります。
また、生じた損害についても弊社は一切責任を負いません。

この商品についてのお取り扱い・お手入れ方法などのご相談、ご転居されたりご贈答品などで、販売店に修理のご相談ができない場合は、右記までご相談ください。

お客様ご相談窓口

ナビ ダイヤル

0570-019-700

※PHS、IP電話など一部の電話からのご利用はできません。

受付時間 10:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

●Eメールでのご相談も受け付けております。
その際は商品名・品番・ご相談内容・お名前・
お電話番号をご記入の上、ご相談ください。

Eメールでのご相談は

info_a@yamazen.co.jp

株式会社 山善 家庭機器事業部