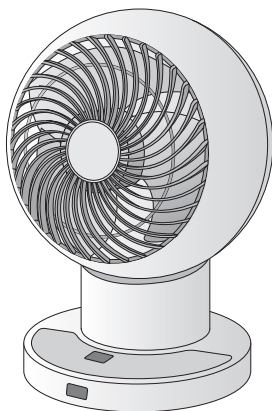


- 業務用として使用しないでください。
- 他の用途でのご使用はしないでください。
思わぬ事故の原因になります。

家庭用

DCサーキュレーター EPDC-15E5



もくじ

●安全上のご注意……………	①～②
●各部の名称……………	③
●準備……………	④
●お知らせ……………	⑤
●使いかた……………	⑥～⑨
●お手入れ……………	⑩～⑪
●故障かな?と思ったら……………	⑫
●長期使用製品についてのご注意……………	⑬
●仕様……………	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サーキュレーター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。
- ・お読みになった後は、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。



警告



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。



プラグを抜く

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ACアダプタ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

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。



禁止

本体やUSBケーブル、ACアダプタを水につけたり、水をかけたりしない

感電の原因になります。



禁止

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。



禁止

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。



お手入れするときは、運転を停止する

感電やけがの原因になります。

ACアダプタ・USBケーブルは正しく扱う



ホコリをとる

ACアダプタやUSBケーブルのプラグ、USBポート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。



根元まで差し込む

ACアダプタやUSBケーブルのプラグは、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。



濡れ手禁止

濡れた手でUSBケーブルやACアダプタを抜き差ししない

感電や故障の原因になります。



禁止

USBケーブルを傷つけたり、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

USBケーブルが破損し、火災・感電の原因になります。



禁止

ACアダプタやUSBケーブルが傷んだり、コンセントやプラグの差し込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。

⚠ 注意



製品を移動するときは、電源を切り、取っ手をしっかりと持って滑らないようにする

破損やけがの原因になります。



禁止

ガードをつけずに運転しない

けがの原因になります。



禁止

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。



禁止

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。



禁止

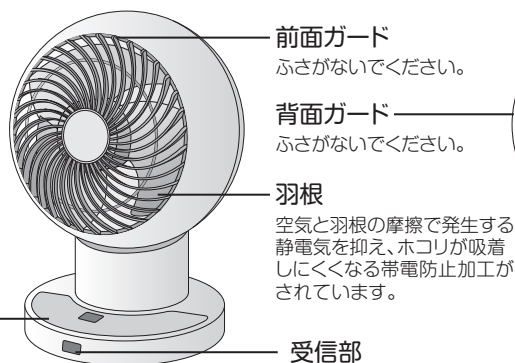
次の場所で使用しない

故障・感電・火災の原因になります。

- 湿気が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℃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

各部の名称

正面



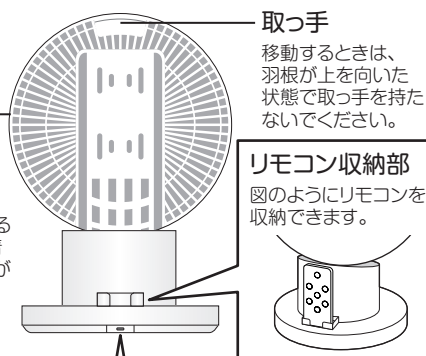
注意

ガードを外して運転しない
故障やけがの原因になります。

知っておいてください

サーキュレーターは、空気をかきまぜるため、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。

背面



USBポート(Type-C)

本体のUSBポートは、
入力専用です。

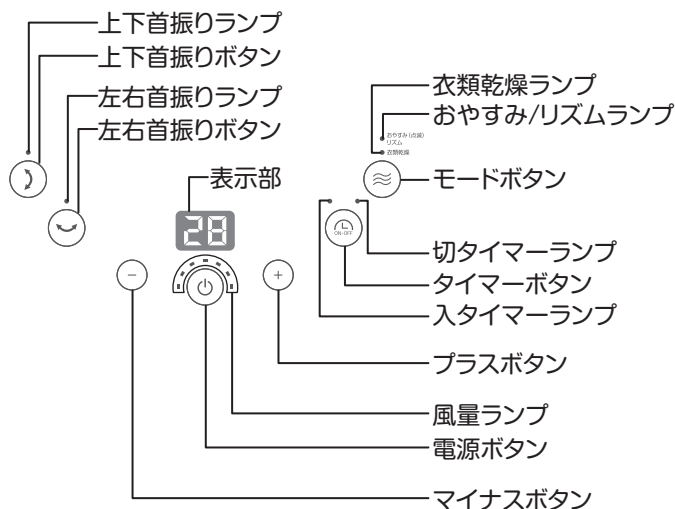
プラグ(Type-C)



USBケーブル

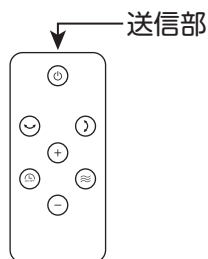


操作部



リモコン

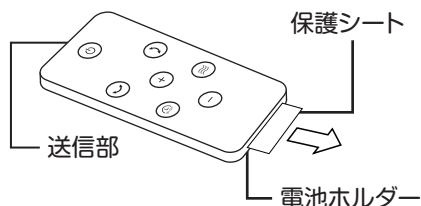
保護シートを取り外して
からご使用ください。



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

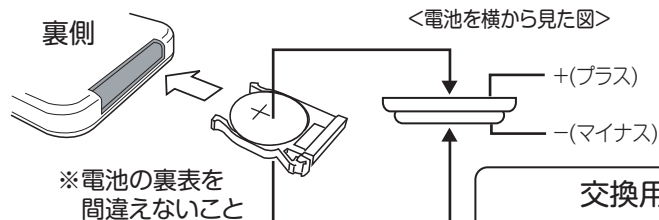
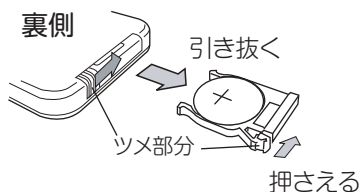
本製品に最初から付属している電池はテスト用のため、新しい電池に比べて寿命が短い場合があります。リモコンが動作しにくくなった場合は新しい電池と取り換えてください。

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

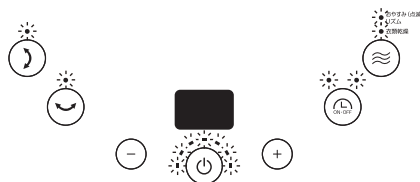
- 電池が消耗すると、リモコン操作ができる範囲が狭くなります。その際は電池を交換してください。
- リモコン送信部に傷を付けないでください。
- 長期間リモコンを使用しないときは、電池の液もれを防ぐためにリモコンから電池を取り出してください。
- 乳幼児の手の届く所にリモコンを置かないでください。電池の誤飲を招くおそれがあります。

お知らせ

- 付属のACアダプタやUSBケーブルは、本製品用に設計されています。他製品に使用すると、その製品の性能を発揮できないことがあります。
- 本製品は、USB Power Delivery に対応している電源機器 (ACアダプタやモバイルバッテリー) を使用することもできます。
下記 ①～③ の要件をすべて満たす電源機器が使用できます。
 - ① USB Power Delivery に対応している機器。
 - ② 電圧がDC9V・DC12Vのいずれかを出力できる機器。
 - ③ 出力電力が20W以上の機器。
- 上記以外の電源機器を使用すると、エラーが表示されたり、本製品の性能を発揮できなかったり、電源機器が発熱する原因になります。

エラー表示について

出力電圧が9Vまたは12V以外の電源機器を使用してボタンを押すと、操作部のすべてのランプが5回点滅してエラーを表示します。



- USB Power Delivery に対応している電源機器でも、Type-Cプラグ以外のUSBケーブル (片側がType-AやMicro-Bなど) や変換アダプタ (Type-AからType-Cなど) で接続しても、動作しません。
- USB Power Delivery に対応しているすべての電源機器 (ACアダプタやモバイルバッテリー) での動作確認はこなっておりません。

使いかた

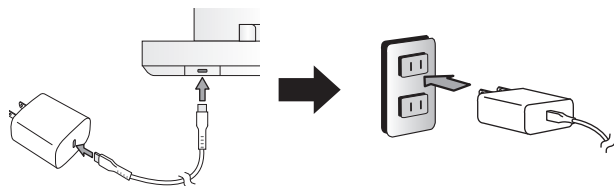
本体操作部分での操作を説明しています。
リモコンでも同様の操作ができます。

1 ACアダプタをコンセントに差し込む

①USBケーブルのプラグをUSBポートとACアダプタに接続してください。

②ACアダプタをコンセントに差し込んでください。

※ブザーが鳴り、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

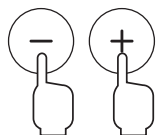


(例)室温28℃

●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。

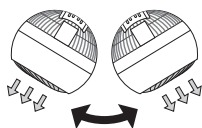
●初期状態では風量1で送風を始めます。

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。

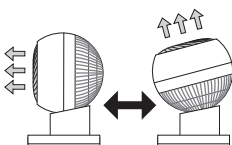
4 左右に首振りする



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」などの音が強まる場合がありますが、首振りモーター特有の音で異常ではありません。

5 上下に首振りする



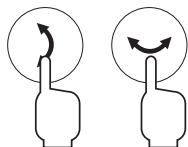
上下首振りボタンを押すと、上下(約75度)に首振り動作し、上下首振りランプが点灯します。再度押すとランプが消灯し、首振りが停止します。

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

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) (室温表示)

※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わります。リズムランプが点灯します。
衣類乾燥 → 洗濯物を室内干す際に、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。最小風量になったら、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

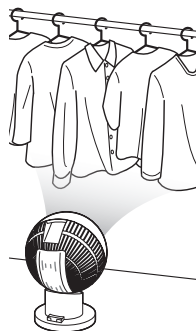
衣類乾燥の説明

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し
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、風が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。



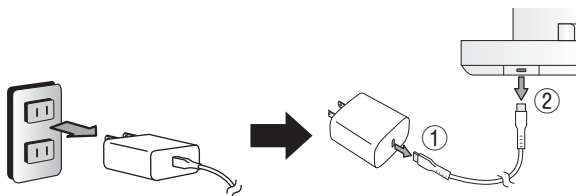
注意

- 水滴が本体の上に落ちないように、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ようにください。
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、 ACアダプタをコンセントから抜き、 USBケーブルをACアダプタと本体から抜く

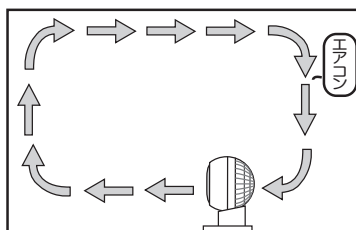
USBケーブルは、①ACアダプタ ②本体 の順に抜いてください。

USBケーブルを抜くときは、必ずプラグを持って真っ直ぐ抜いてください。
USBケーブルを引っ張って抜くと、USBポートがぐらついたり、接触不良・断線の原因になります。



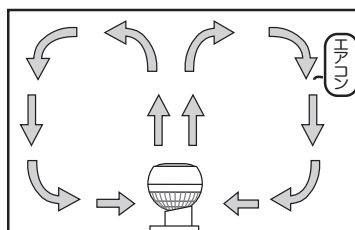
使いかた

【設置場所】 障害物のない水平な床や机に置いてください。
※広範囲に送風させたいときは、首振り運転が効果的です。

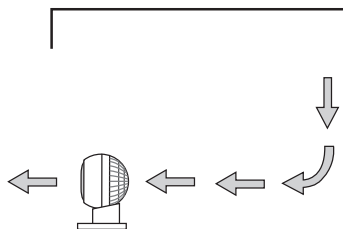


冷房時には

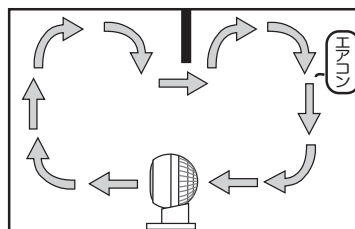
床にたまった冷気を部屋中に拡散して部屋中に循環させます。天井に風を送り、上の暖気を部屋中に循環させます。



暖房時には



換気用に (固定運転)



2部屋の循環に (固定運転)

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。首振り運転を行った場合、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)

減光機能について

運転時に何らかの操作を行ってから約30秒経過すると、表示ランプの明るさを抑えます。

お手入れ

お手入れの際は、必ずACアダプタ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。



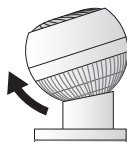
- シンナー・アルコール・ベンジンなどを使用しないでください。変質・変色・劣化などの原因になります。
- 化学ぞうきんを使うときはその注意書きに従ってください。
- スプレー(殺虫剤・芳香剤など)をかけないでください。変質・変色・劣化などの原因になります。

＜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。ホコリがたまりますと、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・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〕

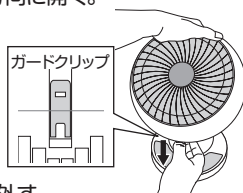
- ①上下首振りボタンを押して羽根部を斜め上に向ける。
電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜く。



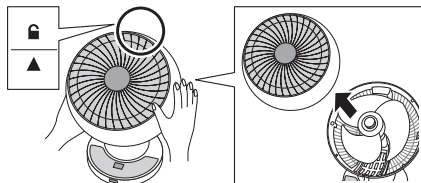
- ②片手で前面ガードを軽く押さえて、ガードクリップ(外側)を下方向に開く。



- 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かために閉められています。開くときに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引っ掛けに注意してください。けがの原因になります。

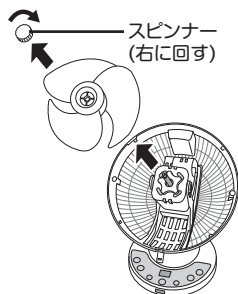


- ③前面ガードの▲を🔒に合わせ、前面ガードを手前に引っ張って外す。

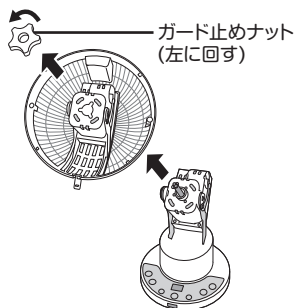


ガードを外して運転しないでください。けがの原因になります。

- ④スピナーを右に回し、スピナーと羽根を外す。



- 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。

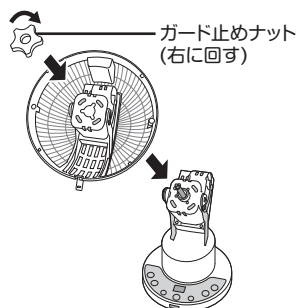


お手入れ

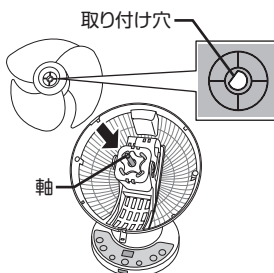
お手入れの際は、必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。

〔取り付けかた〕

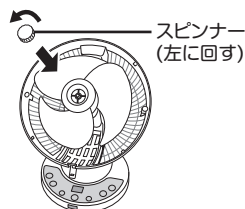
- ①背面ガードを取り付けて、ガード止めナットを右に回して背面ガードを固定する。



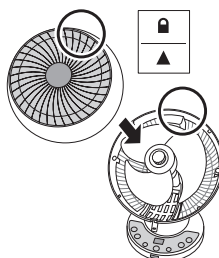
- ②羽根の取り付け穴の向きに注意しながら、軸と取り付け穴を合わせて羽根を取り付ける。
※羽根は取り付け穴が○真丸の方が奥側になります。



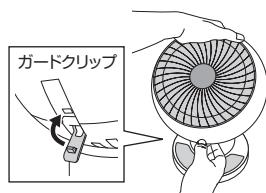
- ③スピナーを左に回して羽根を固定する。



- ④▲を🔒に合わせて前面ガードをはめ込み、▲を🔒に合わせて合わせる。



- ⑤ガードクリップを閉じ、ガードを固定する。



<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 勝手に止まる	●付属のACアダプタを使用していますか。 →使える電源機器はP5「お知らせ」参照
リモコンで 操作できない	●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使用前に取り外してください。
風音が大きい	●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。
操作部のすべての ランプが点滅する	●付属品以外の電源機器を使用していませんか。 →出力電圧が9Vまたは12V以外の電源機器を使用してボタンを押すと、操作部のすべてのランプが5回点滅してエラーを表示します。 9Vまたは12Vのどちらかを出力できる機器を使用してください。
風が弱い	●付属品以外の電源機器を使用していませんか。 →出力電力が足りない電源機器を使用すると、本製品の性能を発揮することができません。 20W以上を出力できるPD対応の機器を使用してください。
電源が切れる	●接続した電源機器(モバイルバッテリー)が出力を止めていませんか。 →風量が小さい時などは電流が少ないため、接続した電源機器(モバイルバッテリー)が何も接続されていない状態と誤認識して出力を止めてしまい、電源が切れることがあります。 ●複数のUSBポートがある電源機器で使用中に、他機器を接続しませんでしたか。 →他機器を接続すると、電源機器と電力情報のやりとりをするため、一時的に出力が止まり、電源が切れることがあります。

USBケーブル、ACアダプタに下記のロ、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.ACアダプタが汚れていたり、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.USBケーブルに傷がありませんか。

ハ.運転中、USBケーブルを動かすと電源が切れることがありますか。

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ACアダプタを抜いて、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・接触音・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。
- USBケーブルが折れ曲がったり破損している。
- USBケーブルに触れると、羽根が回ったり、回らなかったりと不安定。

異常があればご使用中止!!

すぐにコンセントからACアダプタを抜いて、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了場合に、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 圧	AC100V
	周 波 数	50/60Hz
	温 度	30℃
	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。

仕様

電 源	ACアダプタ	入力：AC100-240V 50/60Hz
		出力：USB-C DC5V 3A / 9V 2.22A / 12V 1.67A
		合計出力：20W
	本 体	入力：9V 1.67A / 12V 1.25A（本体は入力のみ）
消 費 電 力		15W
製 品 寸 法 (約)		幅226 x 奥行219 x 高さ325mm
製 品 質 量 (約)		1.8kg
コ ー ド 長 (約)		1.6m

●製品の仕様や外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

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ち切り後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」にご相談ください。

- 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

※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。