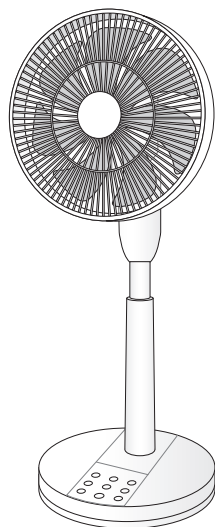


- 業務用として使用しないでください。
- 他の用途でのご使用はしないでください。
思わぬ事故の原因になります。

家庭用

DCリビング扇風機 ALX-MRA23



もくじ

- 安全上のご注意…………… ①～②
- 各部の名称と組み立てかた… ③～④
- 準備…………… ⑤
- お知らせ…………… ⑥
- 使いかた…………… ⑦～⑩
- お手入れ…………… 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リビング扇風機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



ホコリをとる

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。



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。



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。



禁止

羽根・ガードをつけずに高さ調節ボタンを押したり運転しない

けがの原因になります。

⚠ 警告

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。



プラグを抜く

使用後は、必ず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

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。



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。

⚠ 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

ガードの中や可動部に指などを入れない

けがの原因になります。



禁止

スライドパイプに油などを塗らない

伸縮部分が急にスライドするなどしてけがの原因になります。



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

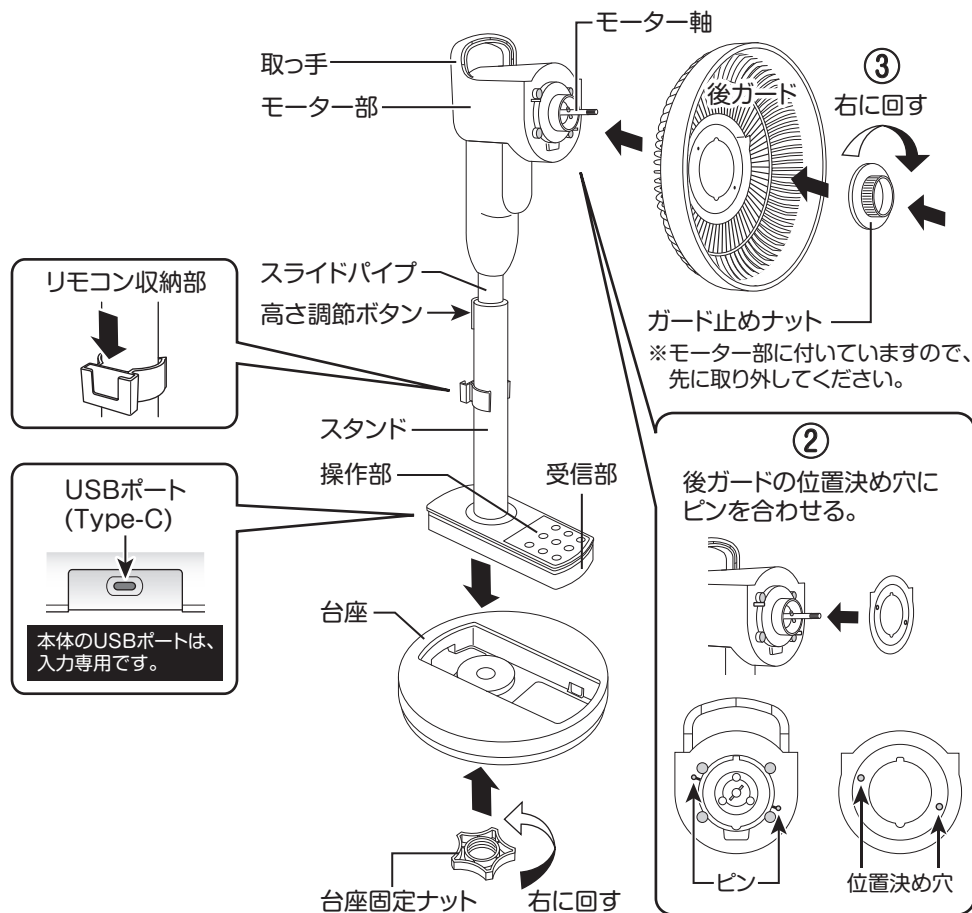
次の場所で使用しない

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℃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

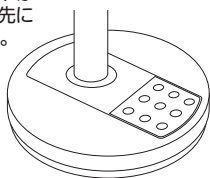
各部の名称と組み立てかた1

●①～⑥の番号に従って組み立ててください。



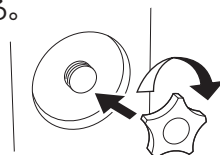
台座にスタンドを差し込む。

※底面に台座固定ナットが付いていますので、先に取り外してください。



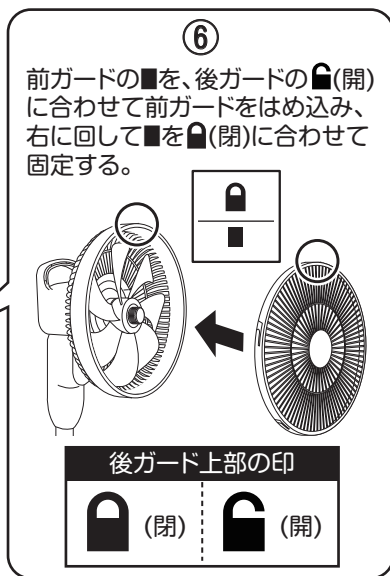
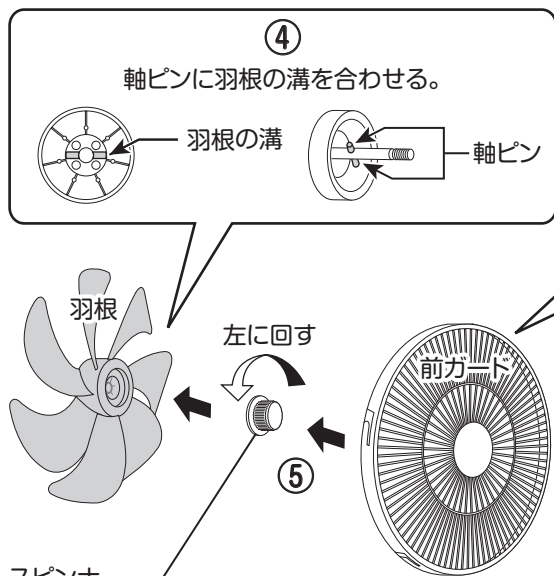
①

台座固定ナットを右に回して
しっかりしめる。



※しめた後にぐらつき等がないか確認してください。

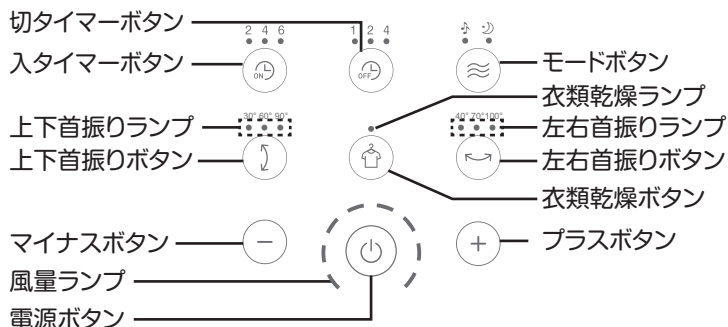
各部の名称と組み立てかた2



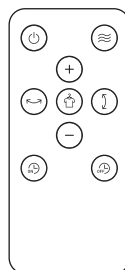
※モーター軸に付いていますので、先に取り外してください。

※逆ネジになっています。取り外すときは右に回し、しめるときは左に回してください。

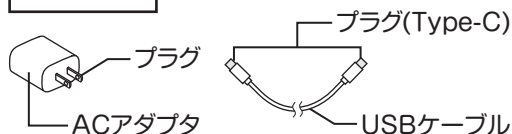
操作部



リモコン



付属品



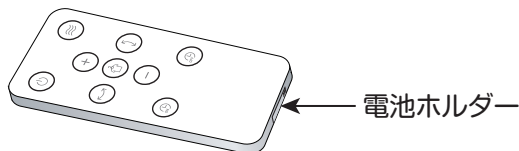
ボタンの操作

本体の操作ボタンはタッチセンサー式です。ボタンを指先全体でしっかりと触れてください。触れる面積が小さいときは反応しないことがあります。

準備

リモコンの準備

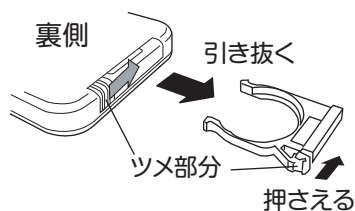
リモコンの電池ホルダーに付属の電池（ボタン電池CR2025）を入れてください。



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。

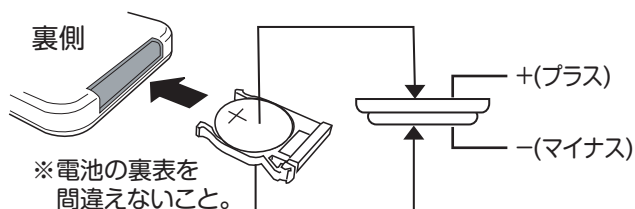
電池の入れかた（交換）方法

- 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 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>

<電池を横から見た図>



■ 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

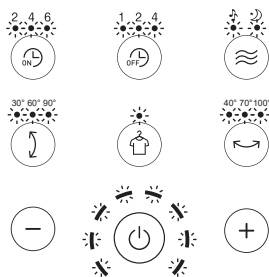
- 電池が消耗すると、リモコン操作ができる範囲が狭くなります。その際は電池を交換してください。
- リモコン送信部に傷を付けないでください。
- 長期間リモコンを使用しないときは、電池の液もれを防ぐためにリモコンから電池を取り出してください。
- 乳幼児の手の届く所にリモコンを置かないでください。電池の誤飲を招くおそれがあります。

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 DC20V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20V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。



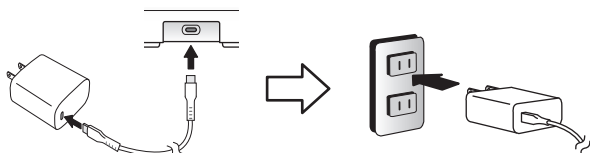
- USB Power Delivery に対応している電源機器でも、Type-Cプラグ以外のUSBケーブル (片側がType-AやMicro-Bなど) や変換アダプタ (Type-AからType-Cなど) で接続しても、動作しません。
- USB Power Delivery に対応しているすべての電源機器 (ACアダプタやモバイルバッテリー) での動作確認はおこなっておりません。

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。
※表示部と全てのランプが約1秒間点灯します。



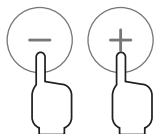
2 運転する



- 電源ボタンに触れると風量ランプが点灯して、送風を始めます。
再度電源ボタンに触れると停止します。
- 初期状態では風量1で送風を始めます。

ボタンの操作 本体の操作ボタンは、タッチセンサー式です。
スイッチを指先全体でしっかりと触れてください。
触れる面積が小さいときは、反応しないことがあります。

3 風量を調節する



プラスボタンに触れると風量が強くなり、マイナスボタンに触れると風量が弱くなります。風量は8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



40° 70° 100°
(例)左右首振り角度40°

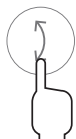
左右首振りボタンに触れると、左右首振りランプが点灯し、左右に首振り動作します。

ボタンに触れるごとに首振り角度が変わります。

→ 40° → 70° → 100° → 設定解除
(左右首振り角度) (消灯)

※左右首振り開始時に角度が両端の位置になったとき、位置確認のため一時的(最大20秒程度)に首振りが停止することがあります。
その際に若干本体が震えることがありますが、異常ではありません。

5 上下に首振りする



30° 60° 90°
(例)上下首振り角度30°

上下首振りボタンに触れると、上下首振りランプが点灯し、上下に首振り動作します。

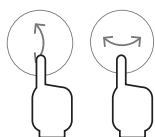
ボタンに触れるごとに首振り角度が変わります。

→ 30° → 60° → 90° → 設定解除
(上下首振り角度) (消灯)

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

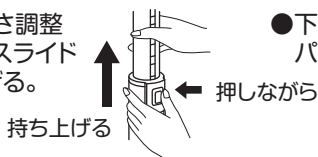


上下首振りボタンと左右首振りボタンに触れると、
上下左右広範囲に風を送ります。

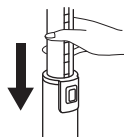
首振り運転時には「カタカタ」などの音が強まるがありますが、
首振りモーター特有の音で異常ではありません。

7 高さ調節をする

- 上げるときは、高さ調整ボタンを押して、スライドパイプを持ち上げる。



- 下げるときは、スライドパイプを下に押し込む。



注意

高さ調節をするときは、スライドパイプの
すき間に指を挟まないようにしてください。

8 切タイマー運転をする

設定時間が経過すると電源が切れます。



(例)1時間

運転中に切タイマーボタンに触れると、切タイマー設定が
できます。(設定時間…1/2/4時間)

切タイマーボタンに触れるごとに切タイマー設定時間が
かわり、設定時間に応じたランプが点灯します。

→ 1 → 2 → 4 → 設定解除
(時間) (連続運転)

9 入タイマー運転をする

設定時間が経過すると運転開始します。



(例)2時間

運転停止中に入タイマーボタンに触れると、入タイマー
設定ができます。(設定時間…2/4/6時間)

入タイマーボタンに触れるごとに入タイマー設定時間が
かわり、設定時間に応じたランプが点灯します。

→ 2 → 4 → 6 → 設定解除
(時間) (連続運転)

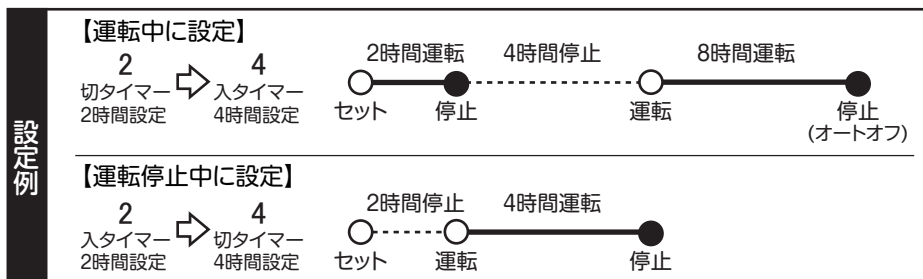
使いかた

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。

10 入・切タイマーを組み合わせる

運転を始めてから切タイマーを設定後、入タイマーを設定して、お好みの時間に再び運転させることができます。

入タイマーを先に設定する場合は、運転前に設定してください。



11 風の種類を選ぶ

モードボタンに触れるごとに風の種類を選ぶことができます。

リズム(🎵)→風量を一定のリズムで変化させ、自然な風を送り出します。

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。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。

12 衣類乾燥運転をする

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。

衣類乾燥ボタンに触れると、衣類乾燥・上下・左右首振りランプが点灯します。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。

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。

- 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。

【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。)



注意

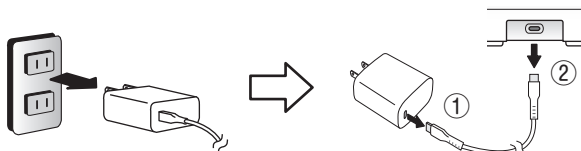
- 水滴が本体の上に落ちないように、よく脱水してください。感電・漏電・故障の原因になります。
- ガードを洗濯物などでふさがないようにください。風通しが悪くなり、発熱・発火の原因になります。

使いかた

13 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。



メモリー機能について

- 運転停止後にACアダプタを差したまま電源ボタンを押すと、運転停止前の設定で運転開始します。ACアダプタ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。

オートオフ機能について

- 運転開始後、何も操作をしないと8時間で運転を停止する機能です。運転中に何か操作をすると、それから8時間後に運転停止します。
- 続けて運転したいときは、電源ボタンに再度触れてください。

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。

首振り機能について

- 首振り運転時に電源ボタンに触れると、上下・左右角度が正面（首振り開始位置）に戻った後に運転停止します。
- 首振り開始時に角度が両端の位置になったとき、位置確認のため一時的（最大20秒程度）に首振りが停止することがあります（このとき若干本体が震えることがありますが、異常ではありません）。2回目以降の継続動作においては停止することはありません。コンセントを抜いた場合は位置確認がリセットされ、初回のみこの動作をします。
- 上下・左右首振りは、送風用とは別のモーターによって駆動しており、このモーターの動作音が聞こえることがあります。ジージーや若干のカタカタといった音はモーターの正常な動作音です。
- 首振り運動をしているときに取っ手を持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。

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。

組み立てと逆の順序でガードや羽根を取り外してください。(3ページ・4ページ参照)

<本体・ガード・羽根・台座>

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。

<モーター部>

付着したホコリを掃除機などで吸い取ってください。

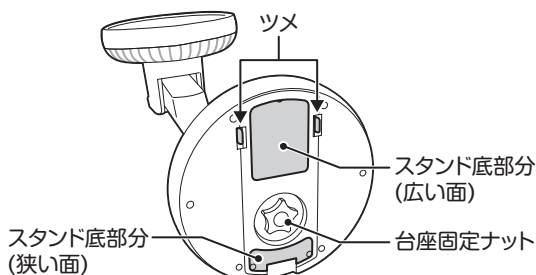
<収納>

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。
本体に重いものを載せたり、狭い場所に無理に押し込むと破損したり、故障の原因となります。

⚠ 注意

- 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。

台座をスタンドから外すには



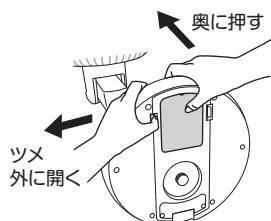
⚠ 警告

羽根・ガードを取り外したまま高さ調節ボタンを押さないでください。
けがをするおそれがあります。

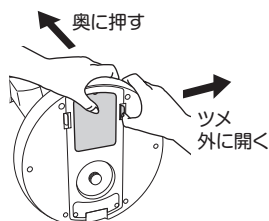
①台座を手前にして本体を置き、台座固定ナットを外す。

②ツメ1箇所を外に開きながら、スタンド底部分(広い面)を奥に押す。

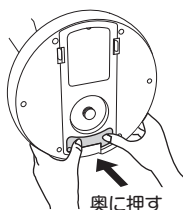
【取り外し例①】



【取り外し例②】



③スタンド底部分(狭い面)を奥に押し、台座をスタンドから外す。



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・USBケーブルを使用していますか。 →使える電源機器は6ページ「お知らせ」参照 ●オートオフ機能が働いていませんか。 →電源ボタンに触れてください。(10ページ「オートオフ機能について」参照)
異常な音や 振動がある	●羽根やガードがゆるんでいませんか。 →確実に取り付けてください。
モーター部が 異常に熱い	●ホコリがたまっていますか。 →ホコリを掃除機などで取り除いてください。
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。 ●電池の向きが間違っていないか。 →正しい方向に入れなおしてください。 ●送信部を本体に向けていますか。また障害物などありませんか。 →操作は障害物がないところで約3mの距離、角度は正面から約50度までの範囲で可能です。
首振りしない 首振り止まる 首振り時に震える	●首振り開始時に一時的(最大20秒程度)に首振りが停止することがありますが、これは位置確認のための動作ですので異常ではありません。 2回目以降の継続動作においては停止することはありません。 コンセントを抜いた場合は位置確認がリセットされ、初回のみこの動作をします。 ●上記動作の停止中に、若干本体が震えることがありますが異常ではありません。
首振り時に 異音がある	●上下・左右首振りは、送風用とは別のモーターによって駆動しており、このモーターの動作音が聞こえることがあります。 ジージーや若干のカタカタといった音はモーターの正常な動作音です。
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20V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。 20V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せんか。

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 3A /12V 3A /15V 2.4A /20V 1.8A
		合計出力：36W
	本 体	入力：20V 1.0A（本体は入力のみ）
消 費 電 力		20W
製 品 寸 法 (約)		幅280 x 奥行280 x 高さ720~850mm
製 品 質 量 (約)		3.0kg
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。