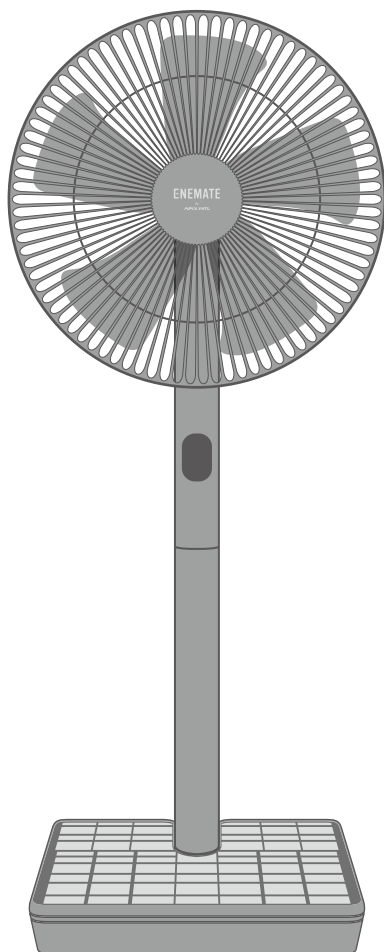


APIX INTL®

ENEMATE

by
APIX INTL



INSTRUCTION MANUAL

取扱説明書

SOLAR POWER LIVING FAN

ソーラーパワー リビングファン

品番

AEF-900R

- この度は本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
でございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 取扱説明書及び保証書は大切に保管し、いつでも見られる
ようにしてください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

安全上のご注意	1-2
各部のなまえ	3-4
本製品について	5
組み立てかた	6-7
ご使用方法	8-12
お手入れ	13-14
故障かな?と思ったら	15-16
製品仕様	17
アフターサービス	18
保証書	裏表紙

保証書付

この取扱説明書(裏表紙)には保証書が
ついています。必ず捺印をお受けください。

この機器は日本国内使用のみ保証の対象です。
その他の国での使用は保証対象外になります。

This appliance is covered by warranty only for use in Japan,
and use in other countries will void the warranty.

安全上のご注意

必ずお守りください!

ご使用になる前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、必ずお守りください。

以下の注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は危険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ことにより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、必ずお守りください。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負うことが想定されるか、物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示しています。

図記号の例



記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

本製品は送風によって涼感を得ること、スマートフォンなどの機器に充電することを目的として一般家庭用に生産された製品です。これ以外の用途では使用しないでください。

警告



禁止

- 本製品は修理、分解、改造を絶対にしないでください。
発火したり、異常動作で感電したり、ケガをする恐れがあります。
- 本体内の機械部や隙間にピンや金属等の異物を入れないでください。
- 本体に水をかけないでください。高温多湿で水のかかる恐れのある場所では使用しないでください。
- 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用しないでください。
- USBケーブルを傷つけたり、破損させたり、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、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。
- 濡れた手でACアダプターやUSBケーブルにさわらないでください。
感電・ショートなどの原因になります。
- コンセントから充電・給電する際は、付属のUSBケーブル・ACアダプターを使用してください。
また、付属のUSBケーブル・ACアダプターは本製品以外に使用しないでください。
感電・火災の原因になります。
付属のUSBケーブル・ACアダプター以外を使用すると上手く充電できなかったり、充電時間が長くなる恐れがあります。
- USB規格の定格を超えて充電しないでください。
発火や火災・故障の原因になります。
- スプレー缶や石油ストーブ、火気厳禁扱いの物を本体の近くに置かないでください。
爆発・火災の原因になります。
- 火中に投じないでください。
破裂してケガをする恐れがあります。
- 海外では使用しないでください。
日本国内のAC100V電源以外で使用すると、感電・火災の原因になります。



指示

- 電源コードが破損した場合、ご自分で修理しないで必ず弊社アフターサービスへ修理を依頼してください。
- ACアダプターを使用する際は、交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使用してください。
感電・ショートなどの原因になります。
- ACアダプターやUSBプラグ、本体USB端子に付着した汚れやホコリなどは定期的に取り除いてください。
汚れやホコリが残ったまま使用すると故障の原因になったり、充電ができない場合があります。
- 使用中に、異音、発煙、発熱、変形などの動作に異常が生じた場合は、直ちに使用を中止してください。
発火・破裂等の事故や、感電・ショート・ケガの原因になります。弊社アフターサービスにご連絡ください。▶18ページ参照
- 本製品はリチウムイオン充電池内蔵の製品です。
本製品を廃棄する場合はお住まいの各自自治体の廃棄処分方法に従ってください。
破裂・発火の原因になります。

⚠ 注 意



禁止

- 本製品は室内用及び家庭用です。屋外や業務目的で使用しないでください。
故障の原因になります。
- 水平でない場所や不安定な場所、振動のある場所や棚の上など高所に設置しないでください。
本体が落下・転倒して故障・事故の原因になります。
- 風を長時間、直接身体に当てないでください。
健康を害する恐れがあります。特に乳幼児、お年寄り、ご病気の方にはご注意ください。
- たたいたり、落としたり、強い衝撃をあたえないでください。
故障・ケガの原因になります。
- 次の場所では使用しないでください。 ・ ガスレンジやストーブ等の炎の近く ・ 引火性のあるガスや液体の近く
発火して火災・爆発の原因になります。 ・ 雨や水がかかる場所 ・ ほこりや金属粉の多い場所 ・ 油などの多い場所
- 障害物(カーテン等)が周囲を遮る場所では使用しないでください。
障害物が送風口を遮り、故障・事故の原因になります。
- 衣類や布等を本体にかぶせないでください。
故障・事故の原因になります。
- ガード内やモーター可動部に指などを入れないでください。
ケガをする恐れがあります。特に小さなお子様はふれないよう注意してください。
- ガードにテープやシールなどを貼らないでください。
故障・事故や異音の原因になります。
- 組立前に電源を入れたり、羽根・ガードをつけずに運転しないでください。
故障・事故の原因になります。
- 本体を横に寝かせて充電・送風運転しないでください。
故障・事故の原因になります。
- ソーラーパネルに傷をつけないでください。
充電できなくなったり充電効率が悪くなる恐れがあります。
- お手入れの際は、前ガード、後ろガード、羽根、スピナー、ナット以外を水洗いしないでください。
故障の原因になります。
- お手入れの際は、ベンジンやシンナー、アルコールなどを使用しないでください。
火災・故障の原因になります。
- 本製品は外付けタイマー類による使用、及びIoTなどによる遠隔操作を想定して作られていません。
そういった機器との併用はしないでください。
誤作動・故障・事故の原因になります。



指示

- 髪やヒモ類をガード内に巻き込まれないように注意してください。
故障・ケガの原因になります。また、吸いこまれたものが可燃性の場合、発火する恐れがあります。
- 小さなお子様や身体の不自由な方など補助を必要とする方だけの使用や幼児の手の届くところでの使用はしないでください。また、お子様が本製品で遊ばないように必ず保護者の方が注意するようにしてください。
感電・ケガをする恐れがあります。
- ソーラーパネルを台座に設置する際は指を挟まないように注意してください。
ケガをする恐れがあります。
- ACアダプターやUSBプラグは根元まで確実に差し込んでください。
故障・ケガの原因になります。
- 充電は、周囲の温度が0℃～35℃の範囲内でおこなってください。
充電池の性能を十分に発揮させるには、周囲の温度が10℃～30℃内での充電をおすすめします。
- 使用後や使用しないとき、お手入れの際は運転を停止し、ケーブル類を抜いてください。
故障・ケガの原因になります。

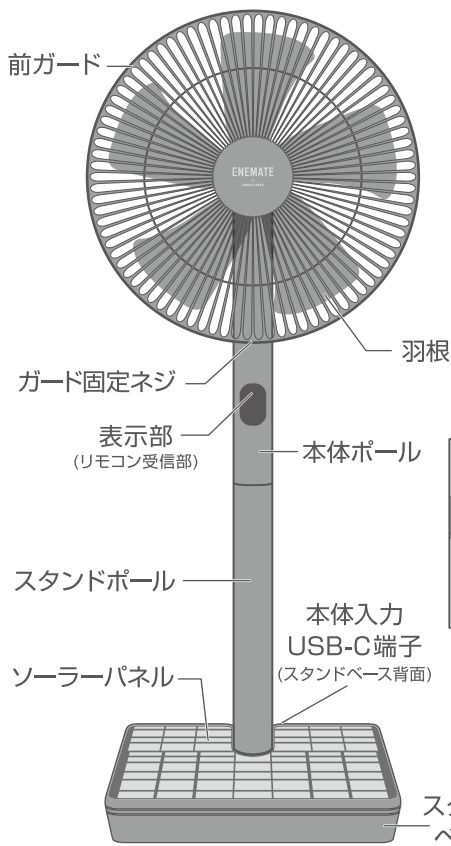


プラグを抜く

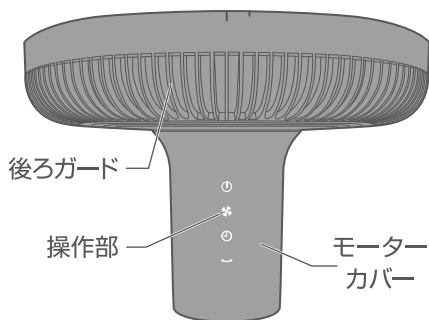
- USBプラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端のプラグを持って引き抜いてください。
USBプラグのホコリなどは定期的に取り除いてください。
感電・ショート・ケガの原因になります。

各部のなまえ

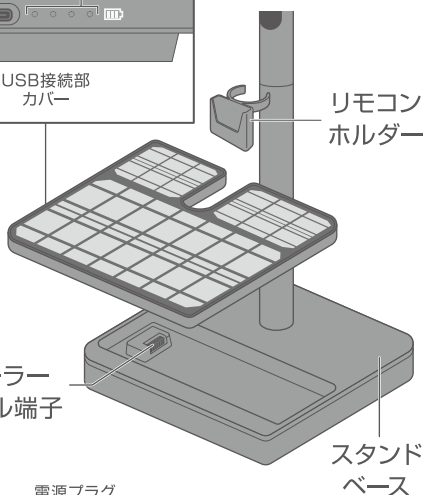
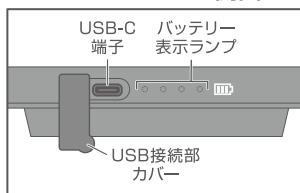
本体正面図



本体俯瞰図



ソーラーパネル側面



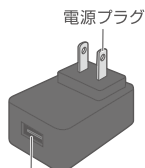
△ 注意

- 移動の際は、スタンドポールなどを持って、引きずらないよう移動してください。本体を引きずり移動すると床を傷めることがあります。畳や傷つきやすい床の場所では特に注意してください。
- スタンドベース、ソーラーパネルの上に物を置かないでください。
- スタンドベース、ソーラーパネルを踏みつけたり、蹴らないよう注意してください。
- ソーラーパネル端子部に液体がかからないように注意してください。

付属品

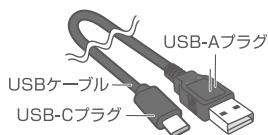


リモコン



USB-A端子

ACアダプター



USBケーブル

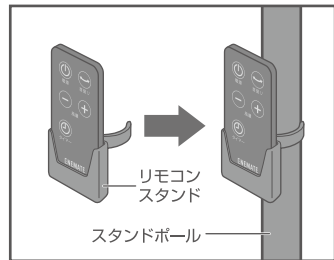
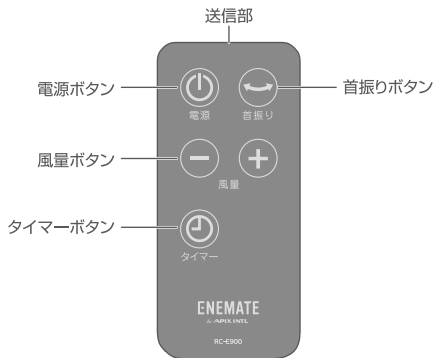
USB充電器

USBケーブル

※本取説に掲載されているイラストと実際の商品は、若干異なる場合があります。

各部のなまえ(つづき)

リモコン



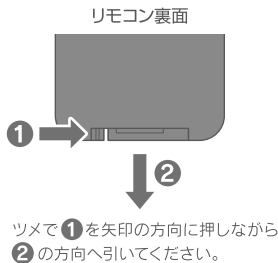
リモコンはリモコンスタンドに格納し、スタンドポールの任意の場所に取付けすることができます。矢印の方向に押し込んで取付けてください。

■リモコンに電池を入れる場合や、交換時は次のようにおこなってください。

付属の電池はモニター用ですので寿命が短い場合があります。

早めに新しい電池と交換することをおすすめします。

1 電池トレイを取り出す



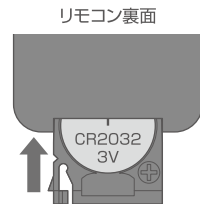
2 電池を電池トレイに入れる



リチウムボタン電池
CR2032/3V

+面を上にしてボタン電池を入れる。

3 電池トレイを取り付ける



元の方向に戻す。

⚠ リモコンに関するご注意

- 本体との距離が3m以内の場所から、本体リモコン受信部に向けてボタンを押してください。本体とリモコンの間に障害物など遮るものがあると、リモコンが正しく動作しないことがあります。
- 電池が消耗してくると、正しく動作しないことがあります。その時は新しい電池と交換してください。
- リモコンは落としたり、強い衝撃を与えたり、水などでぬらさないでください。故障やショートの原因になります。

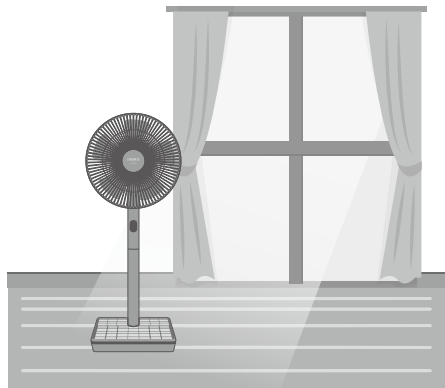
⚠ 電池に関するご注意

- 電池は、使い方を誤ると電池の液漏れなどにより製品が腐蝕したり、電池が破損したりする恐れがあります。
- 電池は必ず+を確認して正しく入れてください。
- 電池は、充電、分解、改造、加熱しないでください。また指定の電池以外は入れないでください。
- 電池を交換する際は、新しい電池と交換してください。古くなった電池を使用しないでください。
- 使い終わった電池は、お近くの電池回収箱設置所に持っていか、各地域の自治体の指示に従って処理をしてください。
- シーズン終了時には必ず電池を抜いて保管してください。

本製品について

ソーラーパワーリビングファンとは

- 本製品は太陽光で自家発電・蓄電する扇風機です
台座に搭載されたソーラーパネルで発電し運転します。
ソーラーパネルは台座から取り外すこともでき、モバイルバッテリーとしてスマートフォンなどの機器を充電することができます。



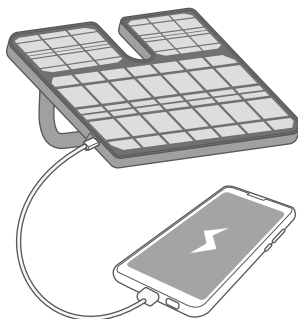
※イメージです

おすすめの使い方

- 窓辺で充電→帰宅後に使う
仕事や外出で不在の昼間に窓辺で充電。
蓄えた電気を帰宅後に使う
エネルギー循環システムを家庭内で
生み出し、カーボンニュートラルな
生活を実現します。



- モバイルバッテリーとして使う
ソーラーパネルにバッテリーが搭載されているため、モバイルバッテリーとして単独で使用できます。
太陽光があれば発電できるため
災害時など電気が止まってしまった場合も
スマートフォン充電などが可能。
いざという時も“備えない防災家電”として活躍します。

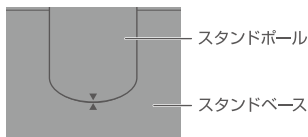
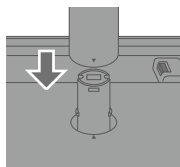


組み立てかた

1. 本体を組み立てる

① スタンドベースにスタンドポールを差し込みます

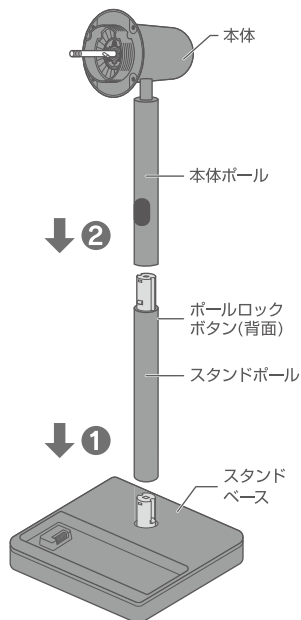
スタンドベースとスタンドポール背面の▲マークを合わせて
“カチッ”というまで差し込みます。



② スタンドポールに本体ポールを差し込みます

右図の向きでスタンドポールに本体ポールを
“カチッ”というまで差し込みます。

高さを低くしたい場合は、本体ポールをスタンドベースに直接差し込んでください。
その際、スタンドポールはなくさないよう保管してください。



△注意

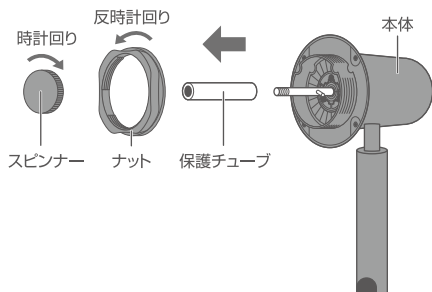
- 組み立ては水平で安定した場所でおこなってください。
- 組み立て中に電源プラグをコンセントに差さないでください。
- ソーラーパネルのセットは組み立ての1番最後におこなってください。

2. 後ろガードを取り付ける

出荷時は、前ガードと後ろガードの中に羽根がセットされた状態です。
ガード固定ネジをプラスドライバーで取り外し、羽根を取り出してから組み立てをおこなってください。

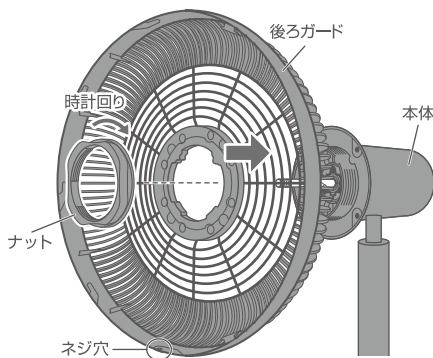
① スピンナー、ナット、保護チューブを取り外す

出荷時、下記3部品が取り付けられていますので、取り外します。
スピナーは時計回りに回すと外れ、ナットは反時計回りに回すと外れます。保護チューブは保管時に使用しますので、捨てずに保管してください。



② 後ろガードをはめ込み、ナットで締める

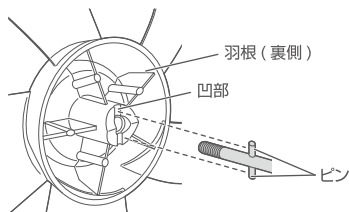
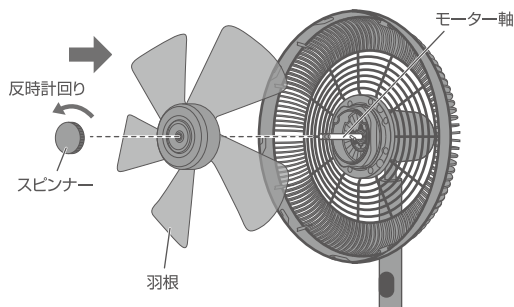
下図を参考に本体と後ろガード内側の形状を合わせてはめ込み
ナットを時計回りに回してしっかり締めてください。



組み立てかた(つづき)

3. 羽根を取り付ける

羽根をモーター軸に通した後、羽根を押さえながらスピナーを反時計回りに回し、しっかり締めます。



羽根取り付け時は、羽根の凹部とモーター軸のピンを合わせて取り付けてください。

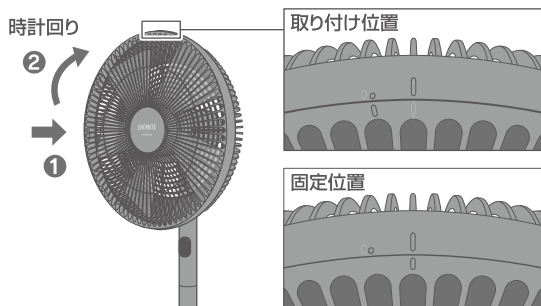
△ 注意

- 羽根のふちで指などをケガしないよう注意してください。
- ナットやスピナーは運転中に外れないようしっかり締め付けてください。
- 羽根のシール(指入れ禁止)は剥がさないでください。(事故防止のための、法律で定められた表示です。)

4. 前ガードを取り付ける

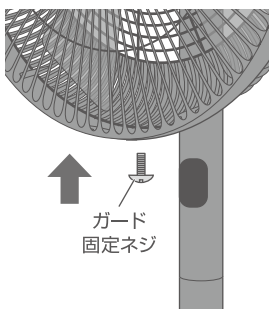
① 前ガードを取り付ける

前ガードの【0】マークを後ろガードの短い【o】マークに合わせてはめ込み前ガードを時計回りに回し、長い【|】マークに合わせて取り付ける。



② ガード固定ネジで固定する

プラスドライバーを使いガード下部をガード固定ネジで固定する。

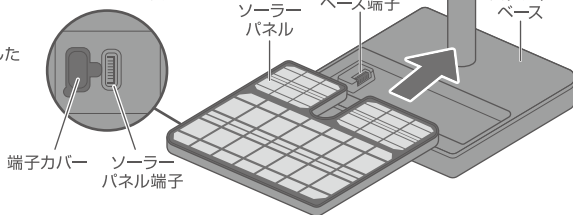


5. ソーラーパネルをセットする

右図の向きに合わせてソーラーパネルをスタンドベースにセットします。

ソーラーパネル裏面の端子カバーが外れていることを確認しソーラーパネル端子がスタンドベース端子と接続するように取り付けてください。
ソーラーパネルをスタンドベースにセット、または取り外した直後、充電や運転などの動作をしていない限りバッテリー残量ランプが約35秒間点灯しその後消灯します。

ソーラーパネル裏面



△ 注意

- ソーラーパネルがずれたり浮いたりしないようにしっかりとセットしてください。

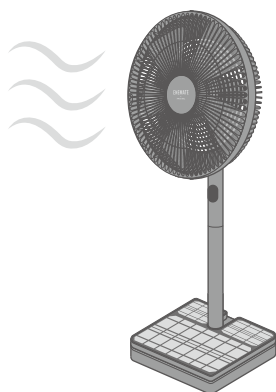
ご使用方法

1. 基本の使用方法

※本製品は防水仕様ではありません

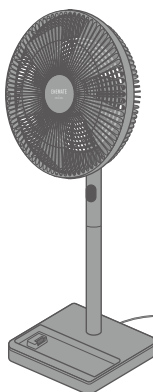
本製品はスタンドベースにソーラーパネルをセットするとコードレスで運転できます。ソーラーパネルにバッテリーが搭載されており、ソーラーパネル単体をモバイルバッテリーとしても使用できます。

コードレスで扇風機を運転

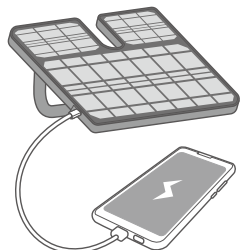


スタンドベースに
ソーラーパネルをセット

扇風機とモバイルバッテリーを別々で利用できる



USBケーブルとACアダプターで
扇風機として使用



ソーラーパネルをモバイル
バッテリーとして使用

メモリ機能に関して

本製品にはメモリ機能が搭載されており、風量と首振り設定は記憶されます。コードレスで使用している場合は、ソーラーパネルを一度外すとメモリがリセットされACアダプターとUSBケーブルを接続している場合は、ACアダプターをコンセントから抜くか、USBケーブルをスタンドベースから抜くとメモリがリセットされます。(後者の場合でも、ソーラーパネルがセットされていると、外さない限りメモリ機能が継続します。)

2. 充電する/コンセントから給電する

本製品は出荷時、十分に充電されていない状態です。運転前に充電をしてください。

本製品はUSB充電器(付属のACアダプターとUSBケーブル)からと太陽光エネルギーからの2通りの充電/給電が可能です。

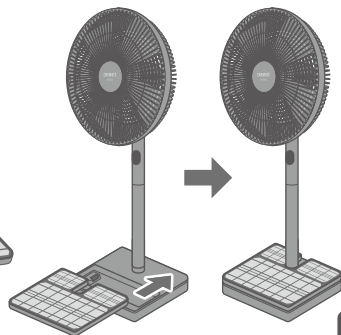
USB充電器から充電する方法

①ソーラーパネルをスタンドベースにセットする

USB充電器から充電する場合は必ずソーラーパネルをスタンドベースにセットしてください。(P.7参照)

USB充電器を使い、ソーラーパネルへ直接充電することはできません。

必ずスタンドベースへセットしてください。



△注意

●ソーラーパネルがずれたり、浮いたりしないようしっかりとセットしてください。

ご使用方法(つづき)

②USBケーブルを接続する

付属のUSBケーブルのUSB-Cプラグをスタンドベース背面のUSB-C端子に接続し、USB-AプラグをACアダプターに接続し、ACアダプターを家庭用(100V)コンセントに差し込んでください。

パソコンなどから充電する場合は、USB-AプラグをUSB-Aポートに接続してください。

●ACアダプターを使わずパソコンなどから充電する場合は、パソコンの電源が入っている状態で接続してください。

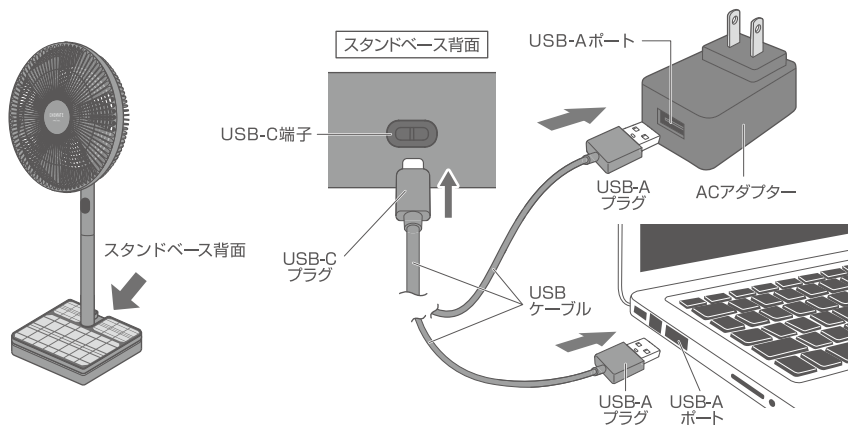
お使いの機器によって充電時間が異なる場合があります。

●USBフル充電時間(付属ACアダプター・USBケーブル使用)の目安は約6.5時間です。

●本製品はUSB PD, QCによる急速充電が可能です。

ご利用の場合は、USB PD, QC対応のUSBケーブルとACアダプターを別途ご用意ください。

○ACアダプターで充電する際、ACアダプター表面が熱くなることがありますが、充電電流によるもので異常ではありません。



③バッテリー残量表示ランプ

充電が始まるとソーラーパネル側面のバッテリー残量表示ランプで充電状況(バッテリー残量)をお知らせします。

USB-AまたはCプラグを本体から抜いた際、約35秒間バッテリー残量表示ランプが点灯したままになり、その後消灯します。

充電中

左から端1つ目が点滅

☼●●●● ➡ 充電率 約24%以下

左から2つ目が点滅

☼☼●●● ➡ 充電率 約25~49%

左から3つ目が点滅

☼☼☼●● ➡ 充電率 約50~74%

左から4つ目が点滅

☼☼☼☼ ➡ 充電率 約75%以上

全点灯

☼☼☼☼ ➡ 充電完了

給電中

全点灯

☼☼☼☼ ➡ 残量 約75%以上

左端3つ点灯

☼☼☼● ➡ 残量 約50~74%

左端2つ点灯

☼☼●● ➡ 残量 約25~49%

左端1つ点灯

☼●●● ➡ 残量 約3~24%

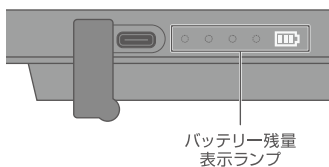
左端1つが点滅

☼●●● ➡ 残量 約1~2%

全消灯

●●●● ➡ 残量 0%

ソーラーパネル側面



△注意

●充電中に製品のお手入れをしないでください。感電・ケガ・ショートの原因になります。

●機器がフル充電になった状態で本製品と接続したまま放置しないでください。

●電子機器によってはUSB充電ができない場合があります。

●本製品は充電・放電を繰り返すごとに運転時間が徐々に短くなっていきます。

充電しても運転時間が極端に短い場合はバッテリーの寿命です。

バッテリーが使用できなくなっても、P.10のとおりコンセントから電源を取ってご使用いただけます。

ご使用方法(つづき)

太陽光から充電する方法

①ソーラーパネルを太陽光に当てる

ソーラーパネルを太陽光に当てると自動的に充電を開始します。

バッテリーはソーラーパネルに搭載されているため

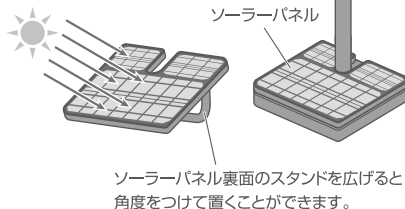
本体にセットしたまま/本体から取り外して単独使用のどちらでも充電できます。

※蛍光灯など室内照明の光では充電できません。

- 太陽光フル充電時間の目安は約20時間です。

充電時間は日射条件、周囲温度、季節によって大きく変化します。

- 効率良く充電するため、ソーラーパネルを太陽のある方向に向けて太陽光が全面に当たるように、位置を調節して設置してください。



②充電状況の表示

充電が始まるとソーラーパネル側面のバッテリー残量表示ランプで充電状況(バッテリー残量)をお知らせします。(P.9参照)

※太陽光が強い場合、バッテリー残量表示ランプは点灯のままになりますが、充電はされています。

△注意

- 炎天下や夏場の車内など高温になる場所に放置しないでください。
発熱・発火・破損・故障の原因になります。
- 必要以上に太陽光に晒さないでください。長期間太陽光に晒すと紫外線により変色や変質し本体等にヒビが発生したり割れたりする恐れがあります。
- 充電中に製品のお手入れをしないでください。
感電・ケガ・ショートの原因になります。
- 本製品は充電・放電を繰り返すごとに運転時間が徐々に短くなっていきます。
充電しても運転時間が極端に短い場合はバッテリーの寿命です。
- ソーラーパネルに傷をつけないでください。
充電できなくなったり充電効率が悪くなる恐れがあります。
- 太陽光充電はあくまでも補助的な充電です。通常はUSBで充電することをおすすめします。

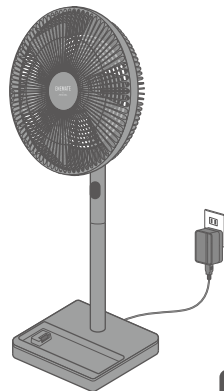
充電・送風運転・外部給電の動作関係

- 充電(USBまたはソーラー充電)と送風運転を同時におこなった場合、風量：6～8のときソーラーパネルへの充電が停止します。
- 充電(USBまたはソーラー充電)と外部給電を同時におこなった場合、給電する端末によってはバッテリー消費の方が多くなり、ソーラーパネルに充電できないことがあります。
また、バッテリー残量が少なくなると端末によっては外部給電も停止します。
- 充電(USBまたはソーラー充電)と送風運転と外部給電を同時におこなった場合、風量：1～5のときでも、給電する端末によってはバッテリー消費の方が多くなりソーラーパネルに充電できないことがあります。
また、バッテリー残量が少なくなると端末によっては外部給電も停止します。

コンセントから電源を取る方法

スタンドベース背面のUSB-C端子に
USBケーブル、ACアダプターを接続する

P.9の「②USBケーブルを接続する」の図を参考に
USBケーブル、ACアダプターを接続してください。



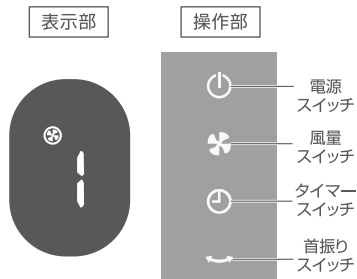
ご使用方法(つづき)

3. 各スイッチの設定

右図操作部の各スイッチをタッチすると運転を切り替えることができます。
付属のリモコンでも同様の操作が可能です。

⏻ 電源スイッチ

電源スイッチをタッチすると“ビッ”という音とともに表示部が右図のように点灯し、風量：1で運転を開始します。
(起動時、最初の3秒間ほど少し風が強くなります。)
もう1度タッチすると“ピー”という音とともに全ての運転が停止し表示部が消灯します。



🌀 風量スイッチ

運転中に風量スイッチをタッチまたは長押しすると“ビッ”という音とともに風量表示が切り替わり、下記のように運転が切り替わります。
リモコンからは昇順・降順どちらも設定できます。

1→2→3→4→5→6→7→8→1…の順

- コードレスで送風運転(風量：7～8のとき)している場合、ACアダプターとUSBケーブルで送風運転するより若干回転数が落ちます。
- 送風運転中、バッテリー残量が少なくなると徐々に風量が減少し、バッテリー残量がなくなると運転が停止し表示ランプも消灯します。
- コードレスで運転する場合、バッテリー残量が少なくなると、設定できる最大風量が変わります。
- コードレスで送風運転する場合、ソーラーパネルのバッテリー残量が少ないと、設定できる風量が弱くなります。

⌚ タイマースイッチ

運転中にタイマースイッチをタッチまたは長押しすると“ビッ”という音とともに右図のように⌚マークが点滅します。
5秒以内にもう1度タイマースイッチをタッチするとタイマー時間を設定できます。
タイマースイッチをタッチすることにより、下記のとおり1時間ごとにタイマー表示ランプが切り替わり設定した時間経過後に運転を停止し、表示ランプは消灯します。表示時間は1時間ごとに減少します。

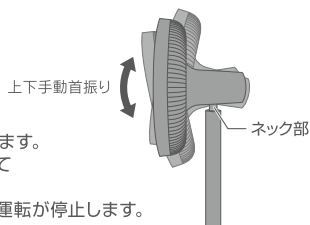
1(時間)→2(時間)→...→7(時間)→8(時間)→0(タイマー解除)→1(時間)…の順

- タイマー設定中は表示部にタイマー設定時間が表示され、風量スイッチをタッチすると5秒間風量が表示されます。風量変更をしたい場合はその間におこなってください。
- タイマーを設定して運転しても、コードレス運転の場合、途中でバッテリー残量がなくなると運転を停止します。
- タイマー設定後、電源を切った場合、タイマーは解除されます。



↔ 首振りスイッチ

運転中(首振り停止中)に首振りスイッチをタッチすると、“ビッ”という音とともに左右約100度の自動首振りを開始します。
もう1度タッチすると“ビッ”という音とともに首振りを停止します。
上下の角度はネック部を軸に手動で調節できます。



- 運転停止中に手動で左右首振りを変更すると、左右自動首振りを中心を変更できます。
- 電源投入後に初めて首振り運転をする際、最初に位置検知のため首が端まで振って10～20秒間停止します。メモリー機能が働いている時はこの動作はありません。
- コードレスで運転する場合、バッテリー残量が少なくなると、送風より先に首振り運転が停止します。
- 無理に角度を切り替えたり、引っ張ったり、荷重をかけたりしないでください。
故障やケガの原因になります。
- 首振りをおこなうときは、周りにぶつかりそうなものがないか十分に確認してください。
- 万一首振りをしなくなった場合、直ちに運転を止め、弊社アフターサービス(P.18)までご連絡ください。

ご使用方法(つづき)

4. モバイルバッテリーとして使う

ソーラーパネルを単独でモバイルバッテリーとして使用することができます。

①ソーラーパネル裏面の端子に端子カバーを取り付ける

②ソーラーパネル側面のUSB接続部カバーを開ける

③USBケーブルを接続する

給電したいUSB機器と本製品をUSBケーブルで接続します。
(機器に対応したUSB接続ケーブルをご用意ください。)
USBケーブルのUSB-CプラグをソーラーパネルのUSB-C端子に接続し、もう一方を給電したいUSB機器の端子に接続してください。

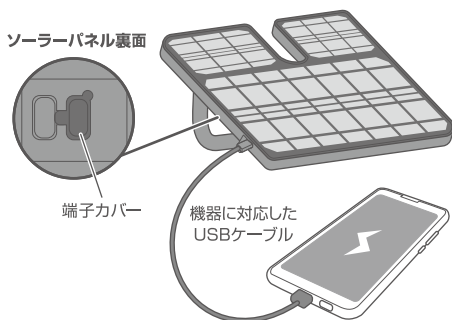
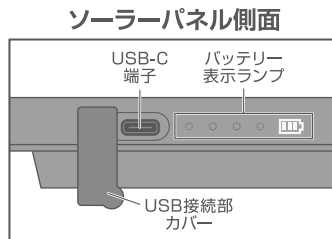
接続後、USB機器への給電が開始されます。
給電の状況についてはお使いの機器側でご確認いただき
給電が完了したら各USBプラグを取り外してください。

●接続したUSBケーブルを外すと、バッテリー残量ランプが
約35秒間点灯し、その後消灯します。
(ソーラー充電がおこなわれている場合は消灯しません。)

○外部給電中に送風運転や充電をした場合の動作に関しては、P.10[充電・送風運転・外部給電の動作関係]をご確認ください。

④バッテリー残量の表示

給電が始まると本体側面のバッテリー残量表示ランプで、本体のバッテリー残量をお知らせします。(P.9参照)



△ 注意

- 給電をおこなうUSBケーブルは、ご使用する機器の専用ケーブルをお使いください。
- 給電の際は、接続する機器側の定格をご確認いただきご使用ください。
本製品の定格出力を超える機器へ接続された場合機器が起動できなかったりフル充電までに時間がかかるまたは給電ができない事があります。
- 機器がフル充電になった状態で本製品と接続したまま放置しないでください。
- 接続する際は、接続する機器の注意を守ってください。故障の原因になります。
また、それが原因で生じた記録媒体等の各種メモリーやデータの破損消失につきましては弊社は一切の責任を負いませんので、十分ご注意ください。
- 給電中に製品のお手入れをしないでください。
- 給電中に運転することはできませんが、その際は本製品のバッテリーの減り方が早くなります。

お手入れ

末永くお使いいただくために必ず定期的にお手入れをおこなってください。(1ヶ月に1回が目安)
お手入れ前に運転を停止して、USBケーブルを抜き、ソーラーパネルを取り外してください。
シーズン終了後は、お手入れをおこなってからビニール袋などに入れ
お買い上げ時の箱に入れて保管してください。

△ 注意

- 付属のACアダプター、USBケーブル、リモコン、リモコンホルダーをなくさないように、本体と一緒に保管してください。
- 直射日光の当たる場所や高温多湿の場所に放置しないでください。変形・故障の原因になります。
- バッテリー残量が50%前後の状態でご保管してください。
バッテリー残量がない状態やフル充電状態で長期間放置しないでください。
バッテリーの性能が著しく低下する恐れがあります。

1. 本体のお手入れ

汚れがついたときは、柔らかい布でからぶきしてください。
中性洗剤をぬるま湯で薄めたものを布につけ、よく絞ってから拭くと汚れが落ちやすくなります。

△ 注意

- 羽根・ガード・ナット・スピナー以外は、水洗いをしないでください。故障の原因になります。
- シンナー・ベンジン・アルコール・アルカリ洗剤・みがき粉は使用しないでください。
- ACアダプター、USBケーブルの各プラグにホコリが付着する事がありますので乾いた布で取り除いてください。

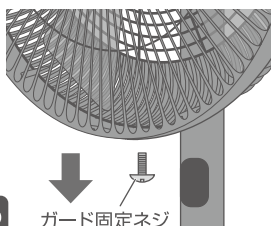
2. ガード・羽根・各部品のお手入れ

前ガード、後ろガード、羽根、スピナー、ナットは水洗いできます。
洗った後は完全に乾かしてから取り付けてください。

■ 前ガードの取り外し方

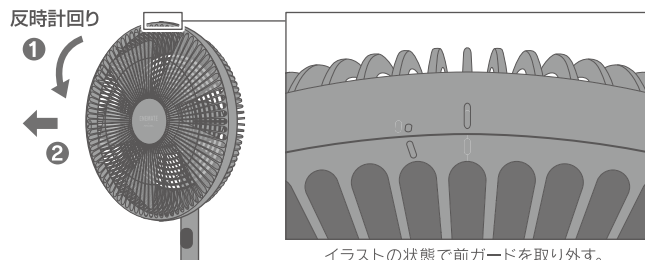
① ガード固定ネジを外す

運転が完全に停止してから
プラスドライバーを使い、ガード
下部のガード固定ネジを外します。



② 前ガードを取り外す

前ガードを反時計回りに回し、前ガードの【0】マークを後ろガードの
短い【o】マークに合わせて前ガードを取り外す。

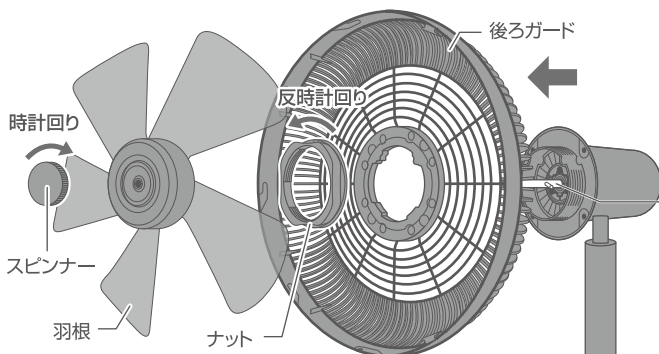


イラストの状態でご前ガードを取り外す。

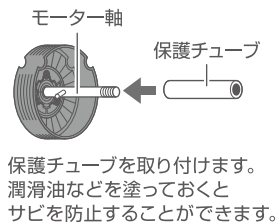
お手入れ(つづき)

■ 羽根・後ろガードの取り外し方

スピナー・ナットを取り外し、羽根・後ろガードを取り外す
スピナーは時計回り、ナットは反時計回りに回すと外れます。



保管時のモーター軸のお手入れ

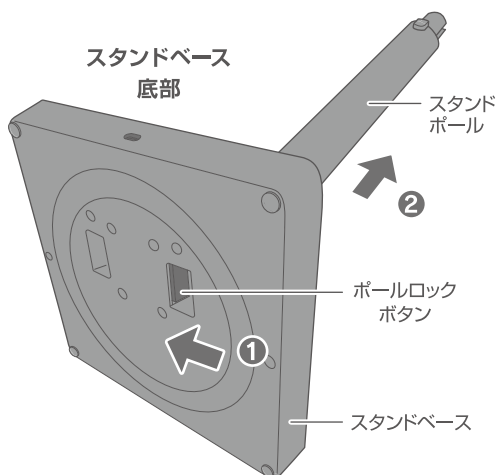
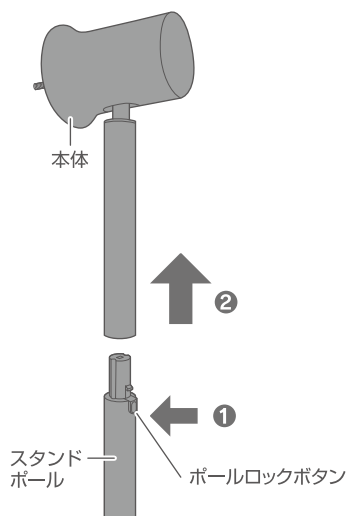


⚠ 注意

●ガード、羽根などの取り外し中にけがをしないように注意してください。

■ 本体・スタンドポール・スタンドベースの取り外し方

スタンドポールのボールロックボタンを押しながら本体をスタンドポールから取り外します。
スタンドベース底部のボールロックボタンを押しながら
スタンドベースからスタンドポールを引き抜いてください。



故障かな?と思ったら...

症 状	原 因	処 置・ 確 認
運転しない	バッテリー残量が無くなっていませんか?	ソーラーパネルを充電してください。(P.8-10参照)
	ご家庭のブレーカーが落ちていませんか?	ブレーカーを確認してください。 100V15A以上のコンセントを単独で使用してください。
自動で運転を停止した	バッテリー残量が無くなっていませんか?	ソーラーパネルを充電してください。(P.8-10参照)
	オフタイマーで送風運転が停止していませんか?	再度、電源を入れ直してください。(P.11参照)
ソーラーパネルの充電ができない	コンセントから充電する場合 ソーラーパネルに直接充電していませんか?	ソーラーパネルに直接充電することはできません。必ずスタンドベースにセットしてください。
	コンセントから充電する場合 各プラグが正しく接続されていますか?	各プラグを正しく接続してください。(P.8-10参照)
	パソコンなどお使いの機器の電源が入っていない。	接続しているUSB機器の電源を入れてください。(P.9参照)
	接続されている機器が対応していない。	対応している機器に接続してください。
	ソーラーパネル全面に十分な太陽光が当たっていない。	明るいう太陽光を当て充電してください。 日射条件、周囲温度、季節によって大きく変化します。
	風量:6~8で運転していませんか?	ソーラーパネルを確実に充電したい場合は送風運転を停止してください。
	充電と給電と送風運転を同時に おこなっていませんか?	ソーラーパネルを確実に充電したい場合は給電と送風運転を停止してください。
フル充電で運転できる時間が短い	バッテリー残量表示ランプが点滅しない	太陽光が強い場合、バッテリー残量表示ランプは点灯のままになりますが、充電はされています。
	温度の低い場所で使用していませんか?	温度の低い場所では使用できる時間が短くなります。
	給電しながら運転していませんか?	給電しながらの運転は連続運転時間が短くなります。
ソーラーパネルの充電が完了するまで時間がかかる	バッテリーの寿命。	充電しても運転時間が極端に短い場合はバッテリー寿命です。
	送風運転または給電しながら ソーラーパネルを充電している。	送風運転または給電を停止してソーラーパネルを充電してください。 (送風運転または給電しながらでも充電は可能ですが、時間がかかる場合があります。)
	環境により充電時間が長くなることがあります。	故障ではありません。 周囲の温度が10~30℃内での充電をおすすめします。
外部機器に給電できない	バッテリー残量が無くなっていませんか?	ソーラーパネルを充電してください。(P.8-10参照)
	各プラグが正しく接続されていますか?	各プラグを正しく接続してください。(P.8-10参照)

故障かな?と思ったら...(つづき)

症 状	原 因	処置・確認
風量が弱い	お手入れをしていますか?羽根などにホコリが溜まっていませんか?	お手入れをしっかりとごこなしてください。(ホコリ等を取り除いてください)
設定できる風量が限られる	ソーラーパネルのバッテリー残量は低下していませんか?	バッテリー残量が少ないと設定できる風量が限られます。充電するかコンセントから電源を取ってください。
異音がする	各部品は正しく取り付けられていますか?	正しく取り付けてください。(P.6-7参照)
ソーラーパネルがスタンドベースから浮く	ソーラーパネル端子に端子カバーが取り付けられていませんか?	カバーを外してセットし直してください。
リモコンがきかない	電池の残量が少なくなっていないですか?	付属の電池はモニター用ですので早めに新しい電池と交換してください。
	本体との間に障害物などありませんか?	本体とリモコンの間の障害物を取り除いてください。
	電池の(+)(-)向きは正しくセットされていますか?	電池の向きを確認して正しくセットしてください。

- 修理を依頼される際は、上記内容をお試しの上、ご連絡ください。
- 上記内容を全てお試しの上で直らない、またはそれ以外の不具合がおこった場合は弊社アフターサービス(P.18参照)までご連絡ください。
- 安全に長くご愛用していただくために、日頃から点検をおこなってください。

製品仕様

製品サイズ	(約)W345×D310×H880mm
質 量	本体：(約)3.5kg
内 蔵 電 池	リチウムイオン充電電池 DC3.7V 10,000mAh
フル充電時間	USB充電：(約)6.5時間 (付属ACアダプター使用の場合)
	太陽光充電：(約)20時間 (充電時間は日射条件、周囲温度、季節によって大きく変化します。)
連続使用時間	(約)5時間 ※風量「8」+首振りで運転した場合
定 格 入 力	USB-C：DC5V 3A
定 格 出 力	USB-C：DC5V 2A
消 費 電 力	16W
変 換 効 率	≥20%
首 振 り 角 度	左右：(約)100度自動 上下：(約)32度手動
リモコン電池	リチウムボタン電池(CR2032/3V)×1個
付 属 品	薄型リモコン、リモコンホルダー、ACアダプター USBケーブル(USB-C/A ケーブル長さ約2m)
材 質	本体：ABS樹脂 ソーラーパネル：PET樹脂、EVA樹脂 羽根：ポリプロピレン

※製品仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

長期使用製品安全制度に基づく本体表示

本体に表示している【設計上の標準使用期間】とは、経年劣化により危害の発生が高ま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内容の表示をおこなっています。

○設計上の標準使用期間とは？

右記の標準的な使用条件の下で、適切な取扱い、適切な維持管理により、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期間を記しています。

※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期間ではありません。無償保証期間は、お買い上げの日から1年間です。

○ご注意

(社)日本電機工業会が規格化した基準条件で算出した目安期間ですので、使用頻度、使用環境、業務用などで使用すると、標準使用期間よりも短い期間で経年劣化する可能性があります。

(社)日本電機工業会自主基準 HD-116-3による【扇風機】

環境 条件	電圧	単相100V
	周波数	50/60Hz
	温度／湿度	30℃／65%±20%
	設置場所	取扱説明書による 標準設置
負荷 条件		定格負荷（風速）
想定 時間 など	運転時間	8時間／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
	首振運転の割合	100%



注意

設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、
経年劣化による発火・ケガ等の事故に至る恐れがあります。
点検のご用命は弊社アフターサービスまで
ご連絡ください。

アフターサービス

アフターサービスについてご不明の場合には、お買い上げの販売店、または弊社までお問い合わせください。

1.修理を依頼される時

- * 保証期間中は、商品に保証書を添えてお買い上げ販売店にご持参、または弊社にご連絡ください。
保証書の記載内容により無料修理致します。
- * 保証期間が過ぎている時は、弊社に連絡の上、ご相談ください。
- * 保証書に所定の記入や販売店の印章がなき場合、又は字句を書き替えられた場合は、無料修理を保証することはできませんのでご注意ください。

2.補修用性能部品の保有期間

- * この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち後8年間です。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。

3.保証書について

- * 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- * 保証期間はお買い上げ日から1年間です。

修理・部品購入のお問い合わせ

ご連絡していただきたい内容

- 品名
- 品番
- お買い上げ日
- 故障の状況
(できるだけ具体的に)



2次元コード



- ①2次元コードを読み取り
- ②サイトへアクセス
- ③品番で検索

AEF-900R



※品番は表紙、保証書に記載あります。

修理に関するお問い合わせ

0120-350352

部品購入に関する
お問い合わせ

0587-22-5353

インターネット販売

www.apix-direct.jp

営業時間：(平日) 月曜日～金曜日
※祝祭日を除く

午前 10:00～11:30
午後 1:00～ 5:00

※混雑時には繋がりにくい場合があります。
繋がらない場合は下記番号におかけください。

予備回線：TEL.0587-38-5320

ご使用の回線(IP電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

廃棄について



本製品はリチウムイオン充電体内蔵の製品です。リチウムイオン充電体はリサイクルできます。本製品を廃棄する場合は、リサイクル協力店にお持ちください。分別したソーラーパネルの廃棄については、お住まいの自治体の廃棄処分方法に従ってください。