

# 保証書

## 持込修理

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

空気清浄機能付きDCハイブリッド扇風機	品番： YFD-RK810D
★お客様お名前	様
★ご住所 〒	★電話番号 ( ) -
保証期間 ★お買い上げ日 年 月 日から	★取扱販売店名・住所・電話番号
本体……1年間（ただし付属品は除く）	

★印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

お買い上げの日から上記保証期間中に、取扱説明書、本体ラベルその他の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき、お買い上げの販売店が無料修理いたしますので、商品と本保証書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店にご依頼ください。

1. 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、または改造や不当な修理による故障または損傷。
  - ロ. お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
  - ハ. 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障または損傷。
  - ニ. 業務用としての使用、車両・船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障または損傷。
  - ホ. 本書の提示がない場合。
  - 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換えられた場合。
  - ト. 消耗部品の交換 } など
  - 仕様変更 } など
2. 保証期間内でも商品を修理窓口へ送付された場合の送料や、出張修理を行った場合の出張料は、お客様のご負担となります。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、下記の「ハーブリラックスお客様相談室」にお問い合わせください。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.
6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

修理メモ：

- 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または株式会社ヤマダ電機「ハーブリラックスお客様相談室」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詳しくは、48ページの「保証とアフターサービス」の項をご覧ください。

お買い上げの販売店に修理のご依頼ができない場合には、以下の窓口にご相談ください。

**【ハーブリラックスお客様相談室】TEL 0120-258-260(無料)**

受付時間：午前10時～午後9時（元日のみ休日）

**YAMADA** 株式会社 ヤマダ電機

〒370-0841 群馬県高崎市栄町1番1号

**YAMADA**

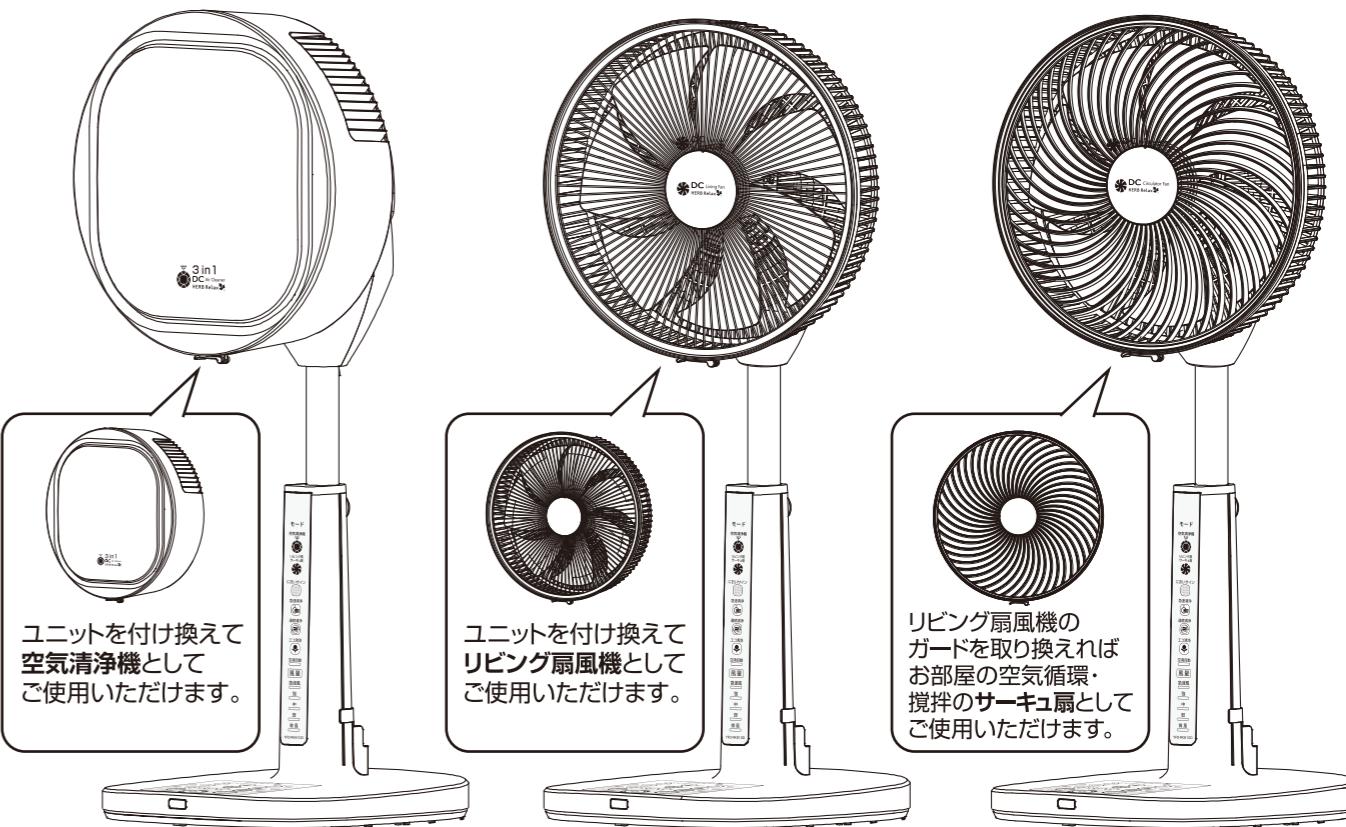
**HERB Relax**

## 取扱説明書 保証書付

### 3 in 1 空気清浄機能付きDCハイブリッド扇風機 YFD-RK810D 30 cm

このたびは、空気清浄機能付きDCハイブリッド扇風機をお求めいただき、まことにありがとうございました。この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくご使用ください。なお、お読みになった後は、大切に保存し、必要なときお読みください。

- 空気清浄機能付きDCハイブリッド扇風機は空気清浄機・リビング扇・サーフィン扇の3つの機能が搭載されています。
- 1台で空気清浄機とリビング扇・サーフィン扇の機能ユニットを交換することによって用途・季節に合わせてオールシーズン快適な環境をお楽しみいただけます。



- ご使用しない機能交換ユニットは付属のユニット収納箱に入れ大切に保管してください。

一般家庭用

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

日本国内専用  
Use only in JAPAN

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 地震・火災など緊急時や異常時には、直ちに電源プラグを抜き、ご使用を中止してください。
- 写真やイラストと実際の商品は異なる場合があります。

# もくじ

<b>安全上のご注意</b>	<b>4</b>	・イオナイザー運転モードのはたらき ..... 27 ・マイナスイオンの放出量目安について ..... 27
<b>各部のなまえと同梱品</b>	<b>6</b>	<b>使い方…空気清浄機としてご使用の場合</b> ..... 28
・同梱品 ..... 6		・運転の前に ..... 28 ・操作について ..... 28 ・空気清浄機 運転切/入ボタン ..... 29 ・空気清浄機 センサー自動運転モード ..... 29 ・空気清浄機 急速清浄ボタン ..... 30 ・空気清浄機 連続清浄ボタン ..... 30 ・空気清浄機 エコ清浄ボタン ..... 30 ・空気清浄機能 風量ボタン ..... 31
<b>3in1 3つの機能ユニットの簡単取り付けガイド</b>	<b>8</b>	<b>使い方…リビング扇・サーキュ扇としてご使用の場合</b> ..... 32
・空気清浄機としてご使用の場合 ..... 8		・運転の前に ..... 32 ・操作について ..... 32 ・リビング扇・サーキュ扇 運転切/入ボタン ..... 33 ・リビング扇・サーキュ扇 風量ボタン ..... 33 ・リビング扇・サーキュ扇 おやすみ自動ボタン ..... 34 ・リビング扇・サーキュ扇 リズム風ボタン ..... 35 ・リビング扇・サーキュ扇時の風量自動低減機能について ..... 35
<b>機能ユニットの組み立てかた…空気清浄機としてご使用の場合</b>	<b>10</b>	<b>首振りボタン機能について</b> ..... 36
・空気清浄後カバーの取り付け ..... 10 ・空気清浄用シロッコファンの取り付け ..... 10 ・空気清浄フィルター収納ケースの取り付け ..... 11 ・空気清浄フィルターセットの取り付け ..... 11 ・空気清浄前パネルの取り付け ..... 11		・左右首振りボタン ..... 36 ・上下首振りボタン ..... 36 ・ランダム3D首振りボタン ..... 37
<b>機能ユニットの組み立てかた…リビング扇・サーキュ扇としてご使用の場合</b>	<b>12</b>	<b>タイマー機能について</b> ..... 38
・後ガードの取り付け ..... 12 ・羽根の取り付け ..... 12 ・前ガード取り付け ..... 13		・8時間安全切タイマー ..... 38 ・「切」タイマーボタン ..... 38 ・リビング扇・サーキュ扇時の風量自動低減機能について ..... 38 ・「入」タイマーボタン ..... 39 ・「入」タイマー2時間自動パワーオフ機能 ..... 39 ・「切」「入」タイマー同時設定機能 ..... 40 ・チャイルドロック機能 ..... 40 ・メモリー機能 ..... 41 ・高さの調節 ..... 41
<b>空気清浄機能ユニットの交換・取り外しかた</b>	<b>14</b>	<b>お手入れ</b> ..... 42
<b>リビング扇・サーキュ扇機能ユニットの交換・取り外しかた</b>	<b>15</b>	・お手入れのしかた ..... 42
<b>空気清浄機能付きDCハイブリッド扇風機の便利な使いかた</b>	<b>16</b>	<b>収納のしかた</b> ..... 43
<b>オートリターン機能[正面位置検知システム]について</b>	<b>18</b>	・収納のしかた ..... 43 ・本体の収納 ..... 44
・オートリターン機能[正面位置検知システム]初期設定のしかた ..... 18 ・通常のご使用での[正面位置検知システム]のはたらき ..... 19 ・[正面位置検知システム]で正面に戻らないケースはつぎの方法で解決します ..... 19		<b>故障かな?と思ったら</b> ..... 45
<b>[風向位置ロック]機能について</b>	<b>20</b>	<b>仕様</b> ..... 47
・[風向位置ロック]の設定と使い方 ..... 20		<b>保証とアフターサービス</b> ..... 48
<b>[捕集位置]自動コントロール機能について</b>	<b>21</b>	<b>保証書</b> ..... 52
・捕集位置自動コントロール機能のはたらき ..... 21		
<b>においセンサーとにおいサインのはたらき</b>	<b>22</b>	
・においセンサーのはたらき ..... 22 ・においサインのはたらき ..... 22		
<b>空気清浄機 においセンサー自動運転モードについて</b>	<b>23</b>	
・空気清浄機 においセンサー自動運転モードのはたらき ..... 23		
<b>空気清浄フィルターセットについて</b>	<b>24</b>	
・空気清浄フィルターセットのはたらき ..... 24 ・空気清浄フィルターセットの交換目安について ..... 24		
<b>[イオナイザー]機能について</b>	<b>26</b>	
・イオナイザーとは ..... 26		

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

**警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

**注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

してはいけない「禁止」の内容です。

必ず実行しなければならない「強制」の内容です。

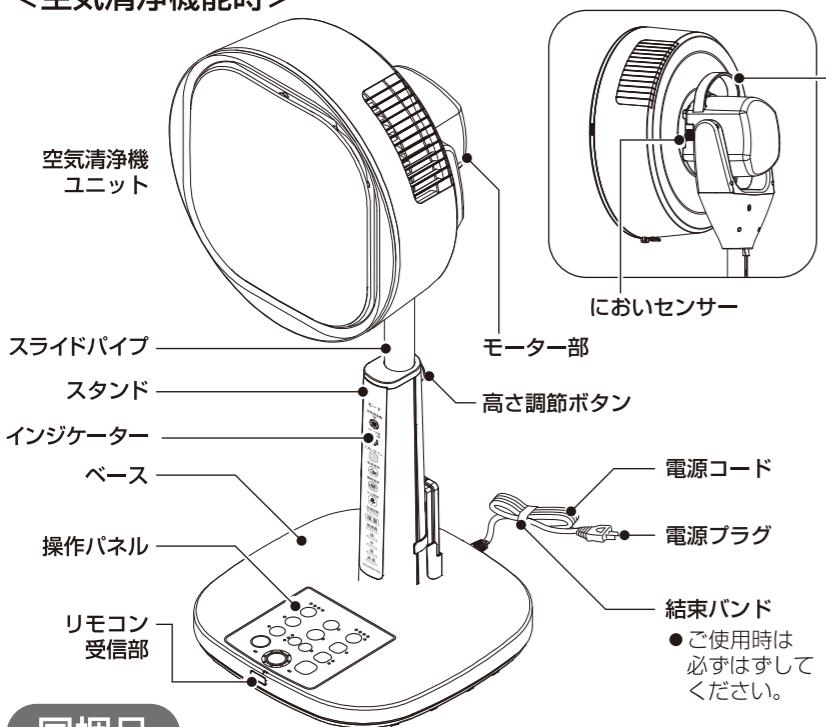
<b>警告</b>	
	<b>絶対に分解したり修理・改造をしない</b> 発火したり、異常動作して感電・火災・けがの原因になります。 ●修理はお買い上げの販売店、または当社「ハーブリラックスお客様相談室」にご相談ください。
	<b>異常時・故障時には、直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く</b> 発熱などで感電や火災の原因になります。 <異常例・故障例> ●電源を入れても運転しないときがある。 ●運転中、異常な音がする。 ●コードを動かすと運転が止まる。 ●回転が遅い、または回転が不規則。 ●こげ臭いニオイがする。 ●モーター部や電源プラグ・コードが異常に熱い。 →すぐにお買い上げの販売店、または当社「ハーブリラックスお客様相談室」に、点検・修理をご相談ください。
	<b>コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流100V以外での使用はしない</b> たとえ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。
	<b>電源プラグは、根元まで確実に差し込む</b> 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
	<b>電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない</b> (傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、挟み込んだり、束ねたりしない) ショートなどによる感電や火災の原因になります。 ※結束バンドは必ず外す。
	<b>電源プラグ・電源コードが傷んだり、熱くなったときや、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない</b> ショートなどによる感電や火災の原因になります。
	<b>組み立て・お手入れ・収納時は、電源プラグをコンセントから抜く</b> 不意に作動してけがをしたり、感電の原因になります。
	<b>電源プラグをぬれた手で抜き差ししない</b> 感電の原因になります。
	<b>本体やスイッチ部に水や油を付けたり、水をかけたり、丸洗いをしない</b> 感電・ショート・火災・故障の原因になります。
	<b>開口部やすき間にピンや針金、金属物などの異物を入れない</b> 感電や、異常動作によるけがの原因になります。

	<b>閉め切った部屋で燃焼器具と併用する場合は換気する</b> (一酸化炭素中毒などの原因) 本製品には燃焼性ガスの浄化機能はありません。 一酸化炭素を除去する機器ではありません。
	<b>ヘアースプレー・シンナーなどの可燃性ガスを吸い込ませない</b> 火のついたタバコ、線香などを近づけない (火災・爆発などの原因)

<b>注意</b>	
	<b>次の場所では使わない</b> ●火気の近く ●雨や水しぶきのかかるところ ●高温(40°C以上)、多湿(80%以上)になるところ ●キッチンや工場などの油・油煙が発生するところ ●灯油・ガソリン・シンナー・ベンジン・塗料などの引火性のものがあるところ 感電やショート、火災や爆発のおそれがあります。 また、事故や故障の原因になります。
	<b>●機械油などの油成分が浮遊していたり、薬品を使う場所では使わない</b> (病院・工場・実験室・美容院・写真現像室など) (空気中に揮発した製品や溶剤によって本製品が劣化し、火災・感電・ひび割れ・けがの原因)
	<b>カーテンなどの障害物の周辺や不安定な場所では使用しない</b> 不安定な場所や首振りを妨げる障害物があると転倒し、羽根破損、けがの原因になります。
	<b>ペットの近くで使う場合は、ペットが本体に尿をかけたり、電源コードをかんだりしないように注意する</b> (感電・発火の原因) 以上のようなことが発生した場合は、すぐに電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店または当社「ハーブリラックスお客様相談室」にご相談ください。
	<b>風を長時間、体に当てない</b> 健康を害することがあります。特に、お子様やお年寄り、ご病気の方にはご注意ください。脱水症状をおこす原因になります。
	<b>電源プラグを抜くときは、コードを持たず、電源プラグを持って抜く</b> コードが断線して、ショートなどによる感電や発火の原因になります。
	<b>使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く</b> 絶縁劣化による感電や漏電により火災・やけど・けがの原因になります。
	<b>スライドパイプに油などを付けない</b> 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。
	<b>パネルなどをはずしたまま使わない</b> (感電・けがの原因)
	<b>本体のお手入れをした後は、ぬれたまま使わない</b> (感電・けがの原因) 水分を拭き、十分乾かしてください。
	<b>本体を引きずらない</b> 床や畳を傷つける原因になります。
	<b>室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤を使うときは、運転しない</b> (内部に薬剤成分が蓄積し、使用中に吹き出して健康を害する原因)殺虫剤使用後は、十分換気してから運転してください。
	<b>お手入れするときは、塩素系・酸性の洗剤は使わない</b> (洗剤から発生する有毒ガスで健康を害する原因)
	<b>市販の保護ネットを取り付けるときは、たるみがないようにする</b> 市販の保護ネットはたるみがあるとガードに吸い込まれ、羽根の破損、けがの原因になります。
	<b>本体に異常な振動が発生した場合は、使用を中止する</b> 羽根やガードがはずれたり、落下によりけがをする原因になります。
	<b>本製品は一般家庭用です。絶対に業務用に使用しない</b> 本製品に無理な負担がかかり、火災や事故、故障の原因になります。
	<b>掃除用、整髪用、殺虫剤などのスプレーを吹き付けない</b> 変質・破損などによりけがや事故の原因になります。
	<b>ガードに髪などを近づけない</b> 髪などが巻き込まれ、けがをするおそれがあります。
	<b>運転停止直後はモーター軸が熱くなっているので、お手入れをしたり直接触ったりしない</b>
	<b>リチウム電池の取り扱いには十分注意する</b> ●指定以外のリチウム電池を使用しない。 (指定リチウム電池: CR2025) ●極性(+)と(-)を間違えない。 ●損傷(変形・傷)や異物が付着したリチウム電池は使用しない。 ●充電・分解・ショート・加熱したり、火の中に入れたりしない。 使い方を誤ると発熱や破裂したり、けが・やけど・感電の原因になります。
	<b>●リチウム電池はお子様の手の届かない所に置く</b> 誤飲の原因になります。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師にご相談ください。
	<b>お手入れにはシンナー・ベンジン・みがき粉・たわし・化学ぞうきん類は使用しない</b> 製品の変質や劣化による故障や破損、けがや事故の原因になる場合があります。お手入れはぬるま湯か台所用中性洗剤などを使用してください。 ※洗剤の種類によっては、台所用中性洗剤でもプラスチック(樹脂)に使用できないものがありますので、洗剤の注意書きをよくご確認のうえご使用ください。プラスチック(樹脂)に使用可能な洗剤でも、洗剤分が残っていると、化学作用によりプラスチック(樹脂)を侵し、破損してけがや事故の原因になる場合がありますので、お手入れ後洗剤分が残らないようしっかりふき取ってください。

# 各部のなまえと同梱品

## <空気清浄機能時>

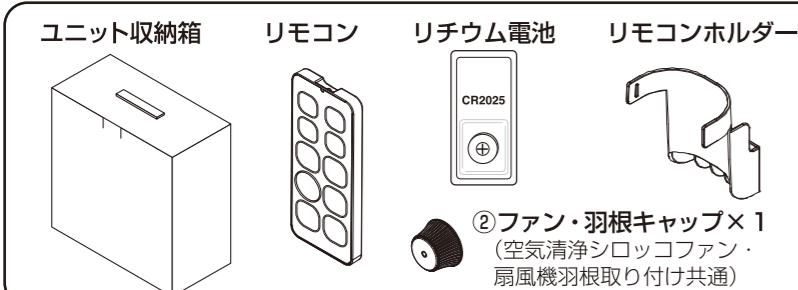
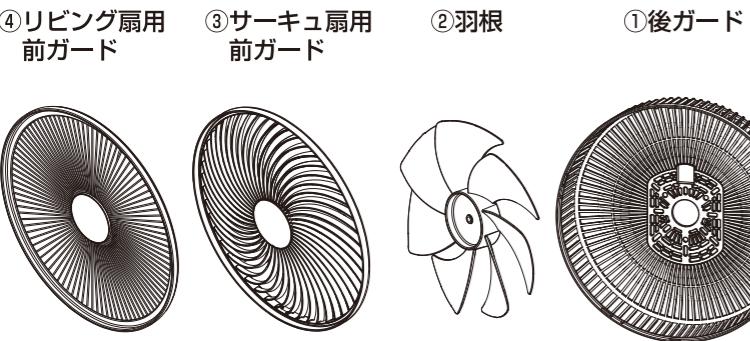


## 同梱品

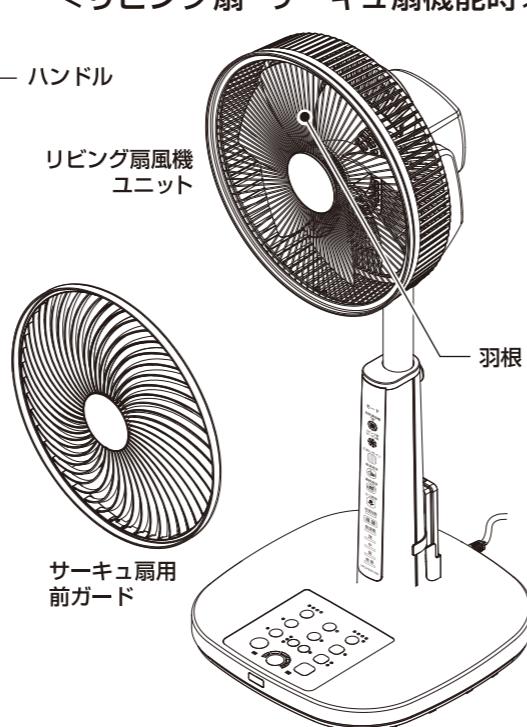
### 空気清浄機ユニット



### リビング扇・サーキュレーター扇ユニット



## <リビング扇・サーキュ扇機能時>



## リモコンについて

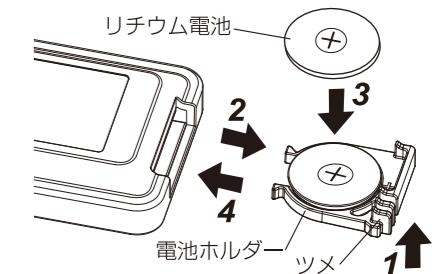
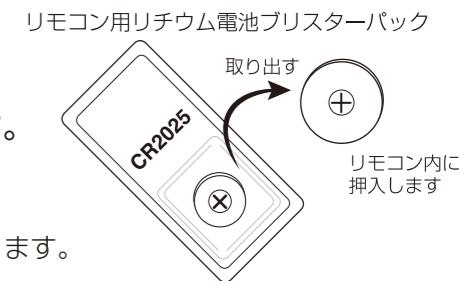
### リモコンご使用の前に

- 1 同梱のリモコン収納袋の中のリチウム電池を取り出します。
  - 2 リチウム電池の取り付け(交換)のしかたの順にリモコン内に取り付けます。
- リチウム電池は自己放電のため寿命が1年以下になっている場合があります。

### リチウム電池の取りつけ(交換)のしかた

- 1 電池ホルダーのツメを矢印の方向へ移動させます。
- 2 電池ホルダーを引き出します。
- 3 電池の極性+側を必ず上側にします。
- 4 電池ホルダーをはめ込みます。

**ご注意**  
必ず指定のリチウム電池をお使いください。  
(電池 CR2025)



### お願い

- 長期間リモコンを使わないときは、リモコンからリチウム電池を取り出してください。(液もれの原因になります。)
- 液がもれたときは、液をよく拭き取ってから新しいリチウム電池に交換してください。
- リチウム電池を廃棄する場合は、お住まいの地域のごみ分別方法に従ってください。



- 乳幼児のいるところでは電池交換しない
- リモコン用のリチウム電池を乳幼児の手の届くところに置かない  
飲み込んだ場合は、死に至ることがあります。直ちに医師に連絡し、指示をうけてください。
- 乳幼児の手の届くところでは使用しない  
(感電・けがの原因)
- 指定以外の電池は使わない
- 極性表示+と-を間違えて入れない  
(液もれ・破裂などで、やけど・けがの原因)  
もし液に触れたときは、水でよく洗い流し、医師に相談してください。  
器具に付着したときは、液に直接触れないように拭き取ってください。

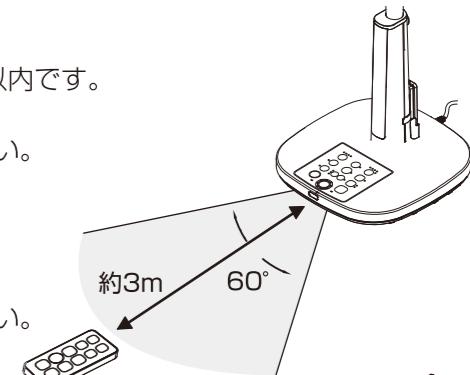
## リモコンの操作について

### リモコンの送信部を本体の受信部に向けて操作します。

- リモコンで操作できる範囲は、受信部正面で約3m、左右に約60°以内です。
- 受信部に対し斜めになるほど操作できる距離は短くなります。
- 電池が消耗して動作しにくくなったら、新しい電池に交換してください。

### お願い

- ボタンの操作は中央部を押してください。端を押したり、つめの先で押したりすると操作できないことがあります。
- 受信部に直射日光や照明器具の強い光が当たらないようにしてください。
- 受信部を隠さないでください。障害物があるとリモコンによる操作ができなくなります。
- 扇風機にさわっているときなどは、リモコンを操作しないでください。



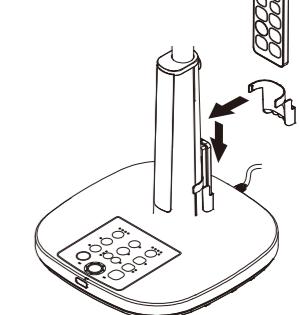
## リモコンホルダーの取り付けかた

### スタンドの後部の上方から差し込み、軽く止まるところまで降ろします。

リモコンを使用しないときは、リモコンホルダーに収納してください。

### お願い

- リモコンホルダーを無理に下げたり、下から差し込んだりしないでください。  
破損するおそれがあります。

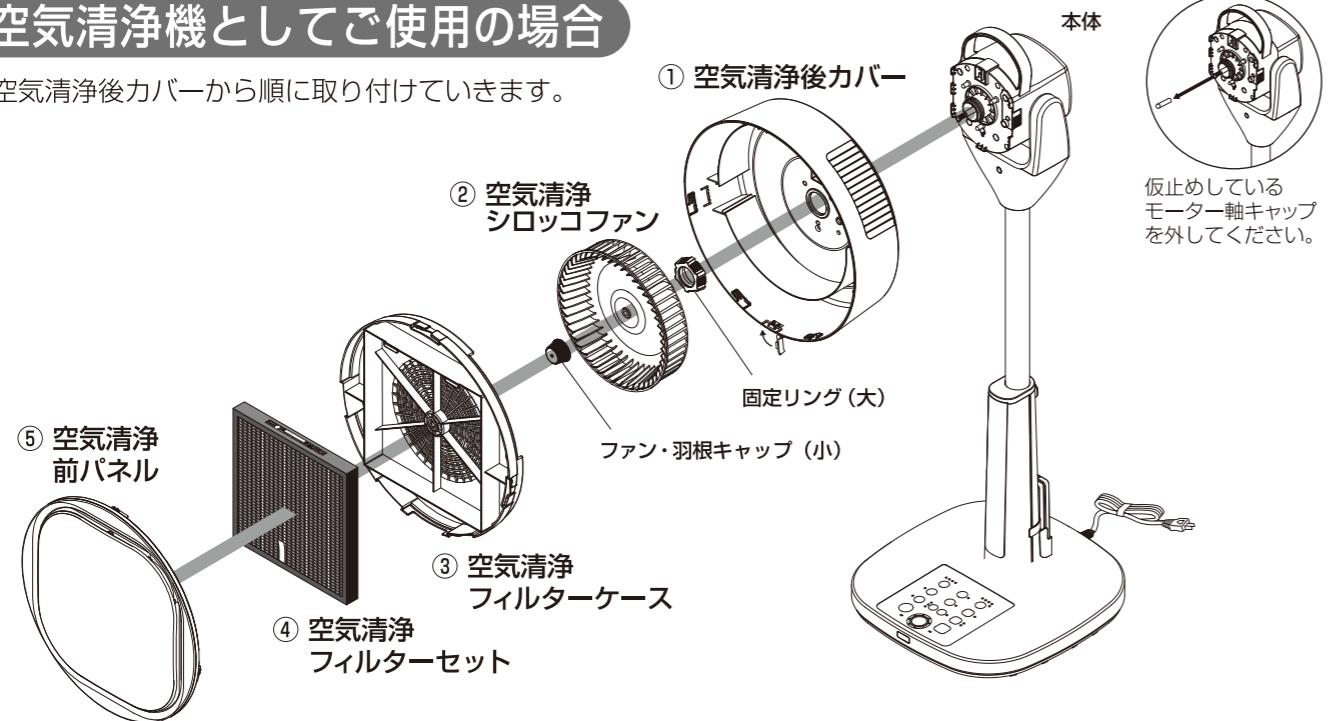


# 3in1 3つの機能ユニットの簡単取り付けガイド

- 本製品には空気清浄機・リビング扇・サーフィン扇の3つの、機能交換ユニットが同梱されています。
  - 機能ユニットを簡単に交換することにより、空気清浄機・リビング扇・サーフィン扇としてご使用になります。
- ☆空気清浄機能ユニットとリビング扇・サーフィン扇機能ユニットを交換することによって、それぞれの機能が自動で判別・認識されます。

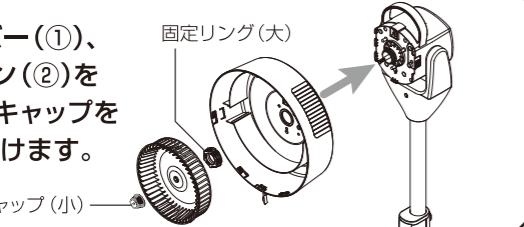
## 空気清浄機としてご使用の場合

- 空気清浄後カバーから順に取り付けていきます。



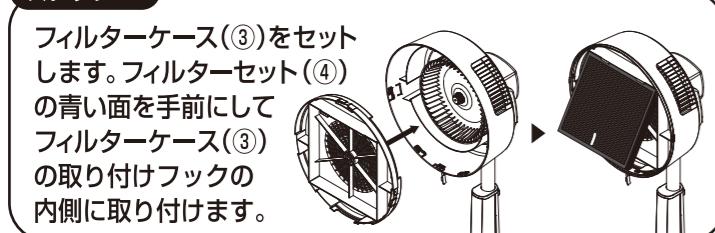
### ステップ 1

本体に後カバー(①)、シロッコファン(②)を固定リング・キャップを使って取り付けます。



### ステップ 2

フィルターケース(③)をセットします。フィルターセット(④)の青い面を手前にしてフィルターケース(③)の取り付けフックの内側に取り付けます。



### ステップ 3

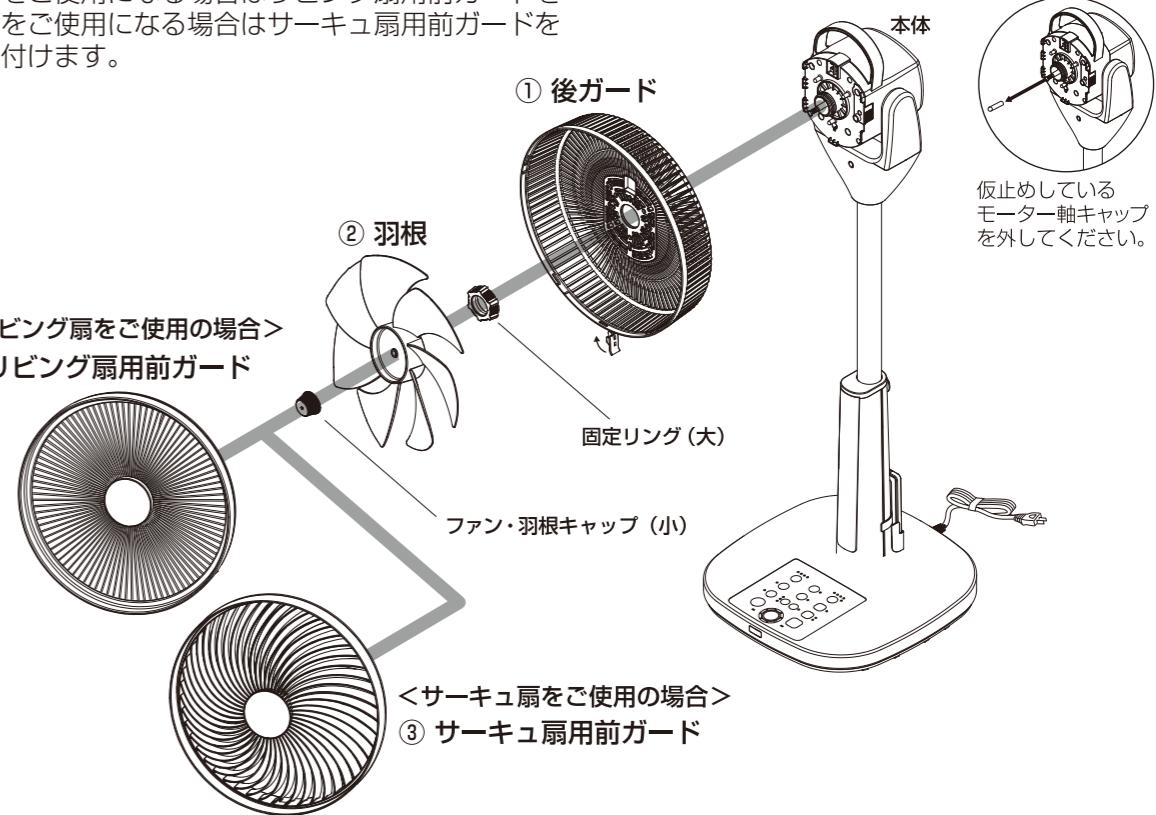
最後に前パネル(⑤)の◀○▶マークをガイドに合わせて取り付け、最後にクリップで固定してください。



詳しい取り付け方はP10~11をご覧ください。

## リビング扇・サーフィン扇としてご使用の場合

- 後ガードから順に取り付けていきます。
- リビング扇をご使用になる場合はリビング扇用前ガードをサーフィン扇をご使用になる場合はサーフィン扇用前ガードを最後に取り付けます。



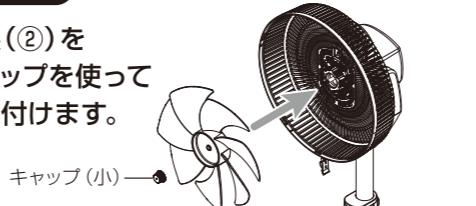
### ステップ 1

本体に後ガード(①)を固定リングを使って取り付けます。



### ステップ 2

羽根(②)をキャップを使って取り付けます。

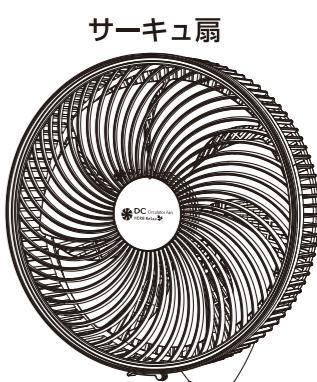
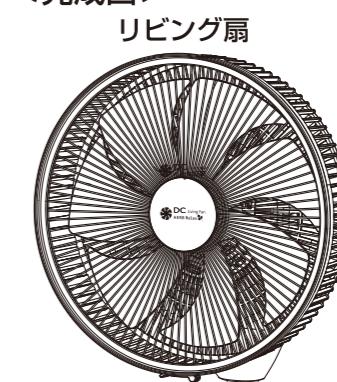


### ステップ 3

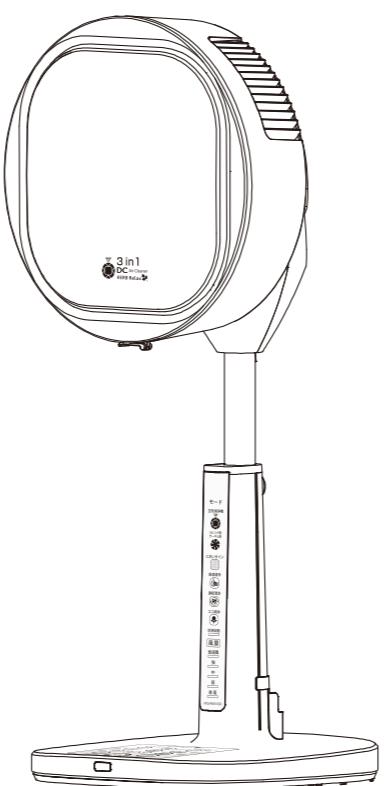
前ガード(③)と後ガード(①)のマークが合うように、「カチッ」と音がするまで前ガードを右方向にまわします。

用途に合わせてリビング扇用またはサーフィン扇用の前ガード(③)を取り付けます。最後にクリップで固定してください。

### 完成図



### 完成図



詳しい取り付け方はP12~13をご覧ください。

# 機能ユニットの組み立てかた…空気清浄機としてご使用の場合

## 警告



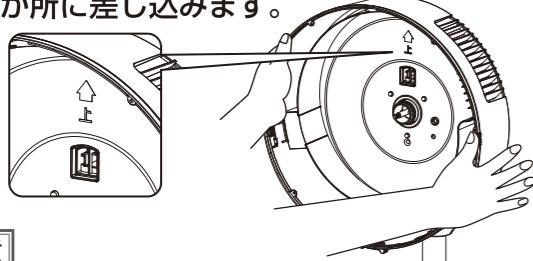
- 組み立てる前にコンセントに電源プラグを差し込まない  
感電やけがをする原因になります。
- 空気清浄ユニットを取り付けずに高さ調節ボタンを押さない  
モーター部が飛び出して、けがをする原因になります。

### 空気清浄後カバーの取り付け

《準備》本体に仮止めされているモーター軸キャップをはずしておきます。

#### 1

空気清浄後カバーの矢印↑上を上向きに、  
差し込み穴3か所をモーター部前面の  
凸部3か所に差し込みます。

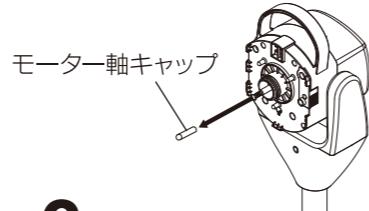


#### ご注意

- 固定リングはネジ山に注意し、確実にしっかりと締め付けてください。  
ガードがはずれてけがをする原因になります。

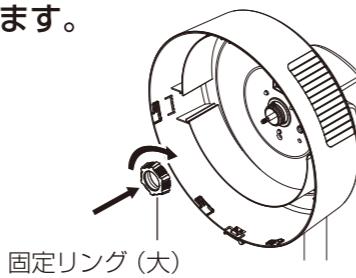
#### お願い

- モーター軸キャップは保管のとき必要ですので捨てないでください。
- モーター軸や回り止めピンなどでけがをしないように十分注意してください。



#### 2

固定リング(大)を右に回して確実に  
締め付けます。



## 警告



- 空気清浄機ユニットを取り付ける前に運転しない。

### 空気清浄用シロッコファンの取り付け

#### 1

モーター軸の回り止めピンと、シロッコファン  
裏側の凹部の向きを合わせて、シロッコファン  
をモーター軸の奥まで差し込みます。



#### ご注意

- シロッコファンはネジ山に注意し、確実にしっかりと締め付けてください。シロッコファンがはずれてけがをする原因になります。

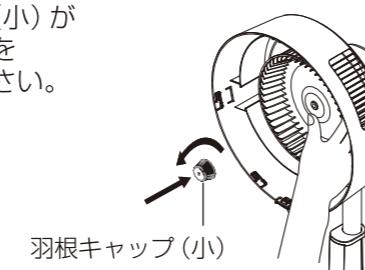
#### お願い

- シロッコファンを付けずにモーターを運転しないでください。温度過昇防止装置が働き、使用できなくなることがあります。
- モーター軸や回り止めピンなどでけがをしないように十分注意してください。

#### 2

シロッコファンを押さえながら、  
キャップを左へ回して確実に締め付けます。

- 手でシロッコファンを回し、  
羽根キャップ(小)が  
落ちないことを  
確認してください。

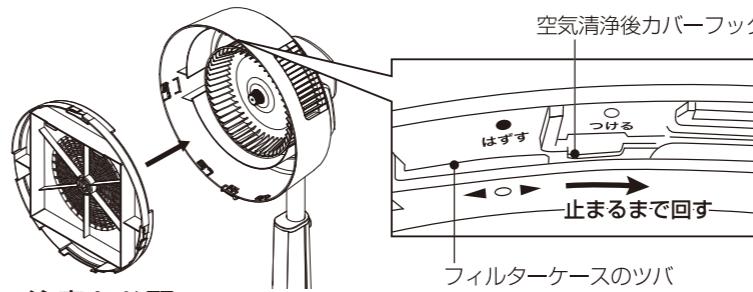


羽根キャップ(小)

### 空気清浄フィルター収納ケースの取り付け

#### 1

空気清浄フィルター収納ケースの◀▶マークを  
空気清浄後カバーの●はずすに合わせて挿入し、  
後カバーフックの○つけるまで右に回します。

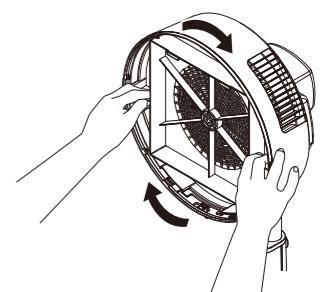


#### ご注意とお願い

- 空気清浄フィルター収納ケースが後カバーフック5か所の内側に挿入されていることを確認してください。

#### 2

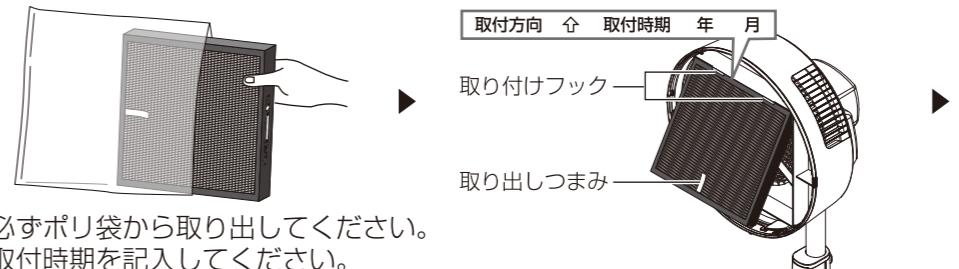
空気清浄フィルター収納ケースを矢印右方向に  
回して組み付ける。フックは5力所があるので  
5力所ともはめ合わせてください。



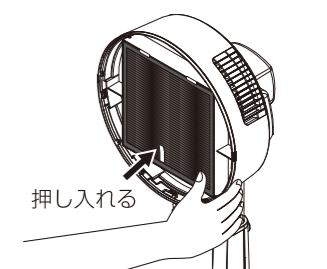
### 空気清浄フィルターセットの取り付け

#### 1

空気清浄フィルターセットをポリ袋から取り出し、フィルターケースの取付フックの内側に、青い面を手前にして取り付けます。



- 必ずポリ袋から取り出してください。
- 取付時期を記入してください。
- 取り出しつまみを手前下側にして取り付けてください。



### 空気清浄前パネルの取り付け

#### 1

モーター軸の回り止めピンと、シロッコファン  
裏側の凹部の向きを合わせて、シロッコファン  
をモーター軸の奥まで差し込みます。



#### ご注意

- シロッコファンはネジ山に注意し、確実にしっかりと締め付けてください。シロッコファンがはずれてけがをする原因になります。

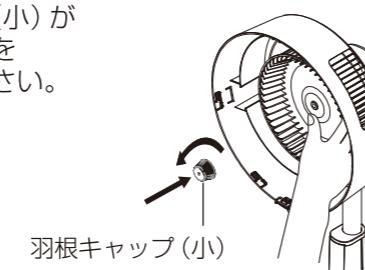
#### お願い

- シロッコファンを付けずにモーターを運転しないでください。温度過昇防止装置が働き、使用できなくなることがあります。
- モーター軸や回り止めピンなどでけがをしないように十分注意してください。

#### 2

シロッコファンを押さえながら、  
キャップを左へ回して確実に締め付けます。

- 手でシロッコファンを回し、  
羽根キャップ(小)が  
落ちないことを  
確認してください。



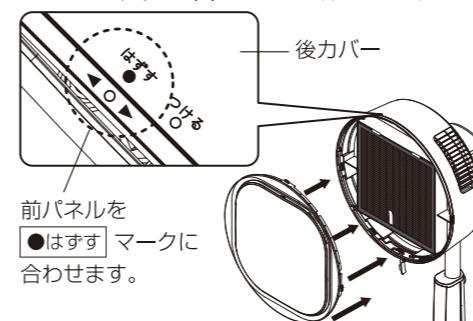
羽根キャップ(小)

### 空気清浄前パネルの取り付け

#### 1

空気清浄前パネルの◀▶マークを空気清浄後カバーの  
ガイドに合わせ、差し込みます。

- 4力所の突起を空気清浄後カバー  
のガイドに合わせてください。

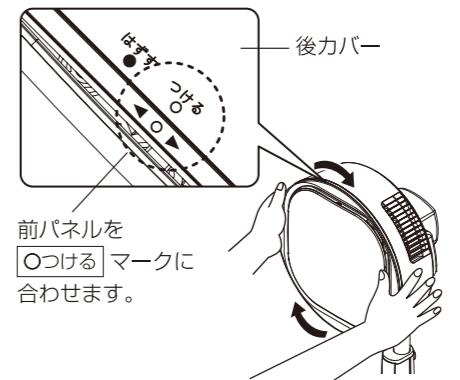


#### ご注意とお願い

- 前パネルのツメは後カバーに確実にはめ込んでください。パネルがはずれてけがをする原因になります。

#### 2

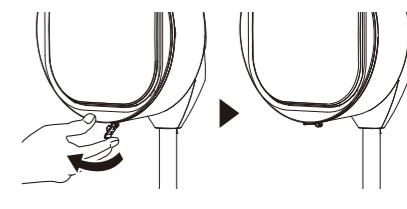
空気清浄前パネルの◀▶マークを空気清浄後カバーの○つけるマークが  
合うまで時計方向に回してください。



#### 3

クリップを矢印の方向に  
「パチン」と音がするまで  
回して固定してください。

- 前パネルがはずれないことを  
確認してください。



# 機能ユニットの組み立てかた…リビング扇・ サーキュ扇としてご使用の場合

## 警告



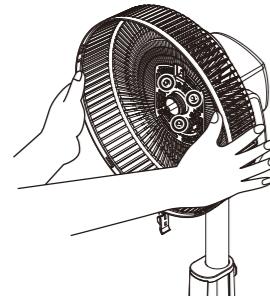
- 組み立てる前にコンセントに電源プラグを差し込まない  
感電やけがをする原因になります。
- 羽根、ガードを付けずに高さ調節ボタンを押さない  
モーター部が飛び出して、けがをする原因になります。

## 後ガードの取り付け

《準備》本体に仮止めされているモーター軸キャップをはずしておきます。

1

後ガードの差し込み穴3か所を、モーター部前面の凸部3か所に向きを合わせて差し込みます。



### ご注意

- 固定リングはネジ山に注意し、確実にしっかりと締め付けてください。ガードがはずれてけがをする原因になります。

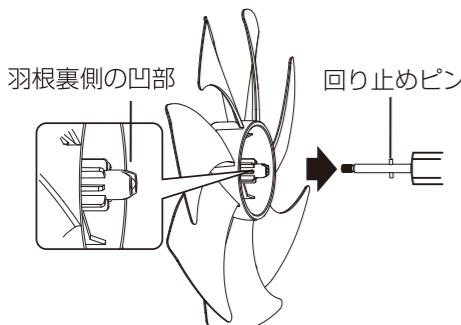
### お願い

- モーター軸キャップは保管のとき必要ですので捨てないでください。
- モーター軸や回り止めピンなどでけがをしないように十分注意してください。
- 運転停止後は、モーター軸が熱くなっています。取り外しやお手入れは、30分程度待ってモーター部が冷えてから行ってください。

## 羽根の取り付け

1

モーター軸の回り止めピンと、羽根裏側の凹部の向きを合わせて、羽根をモーター軸の奥まで差し込みます。



2

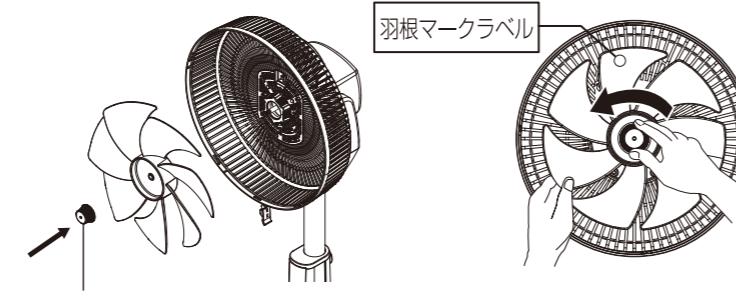
固定リング(大)を右に回して確実に締め付けます。



2

羽根を押さえながら、羽根キャップ(小)を左へ回して確実に締め付けます。

- 手で羽根を回し、羽根キャップが落ちないことを確認してください。



羽根マークは、はがさないでください。  
(事故防止のために法律で定められた表示です)

## ご注意

- 羽根キャップはネジ山に注意し、確実にしっかりと締め付けてください。羽根がはずれてけがをする原因になります。

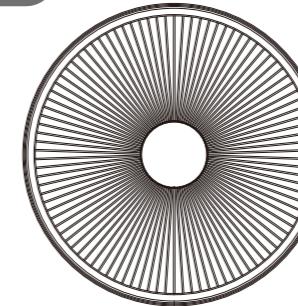
## お願い

- 羽根を付けずにモーターを運転しないでください。温度過昇防止装置が働き、使用できなくなることがあります。
- モーター軸や回り止めピンなどでけがをしないように十分注意してください。

## 前ガードの取り付け

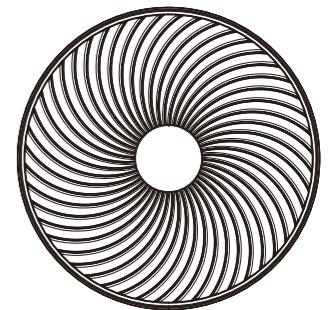
### リビング扇ご使用時

- 放射状に広がったガードを取り付けます



### サーキュ扇ご使用時

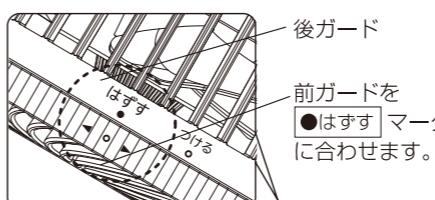
- 螺旋状に広がったガードを取り付けます



1

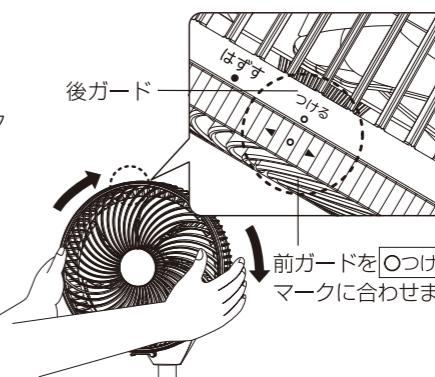
前ガードと後ガードのマークを合わせて差し込みます。

- 前ガードを後ガードの5カ所のくぼみに合わせて掛けます。



2

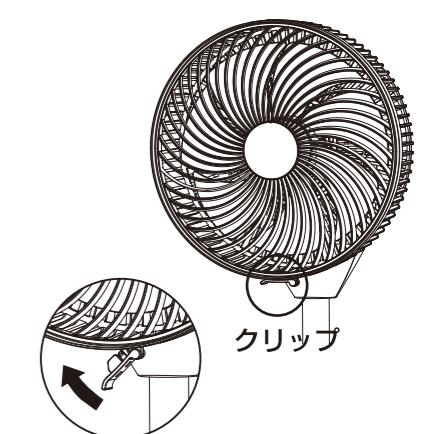
前ガードと後ガードのマークが合うように、「カチッ」と音がするまで前ガードを右方向にまわします。



3

クリップを「パチン」と音がするまで押し込みます。

- 前ガードがはずれないことを確認してください。



# 空気清浄機能ユニットの交換・取り外しかた

# リビング扇・サーキュ扇機能ユニットの交換・取り外しかた

## ！警告



コンセントに電源プラグを差し込んだまま空気清浄ユニットを取り外さない  
感電やけがをする原因になります。

空気清浄ユニットを外した後で高さ調節ボタンを押さない  
モーター部が飛び出して、けがをする原因になります。

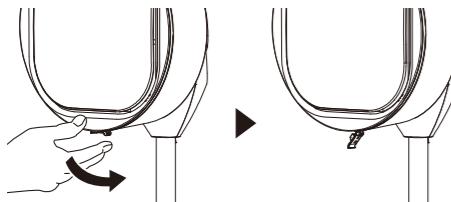
## ！警告

コンセントに電源プラグを差し込んだまま羽根、ガードを取り外さない  
感電やけがをする原因になります。

羽根、ガードを付けずに高さ調節ボタンを押さない  
モーター部が飛び出して、けがをする原因になります。

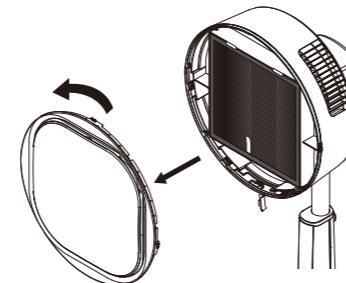
**1**

クリップを「パチン」と外します。



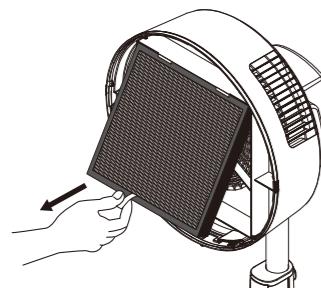
**2**

前パネルを左方向に回し外します。



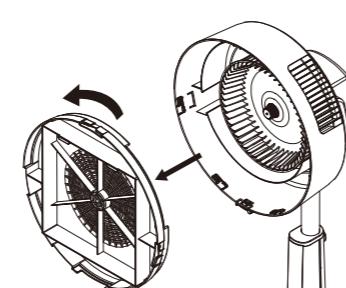
**3**

フィルターカバーの取付フックから  
空気清浄フィルターセットを取り外します。



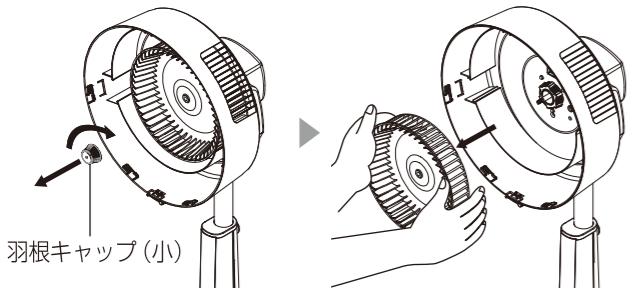
**4**

空気清浄フィルターケースを  
しっかり矢印左方向に回して外します。



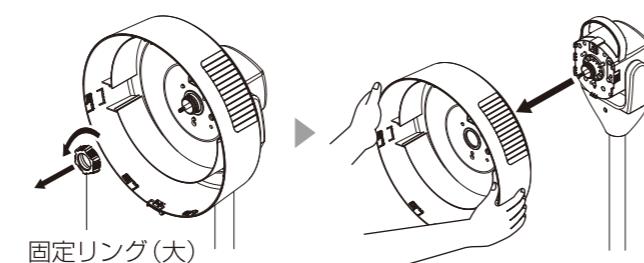
**5**

キャップを右へ回し  
キャップとシロッコファンを外します。



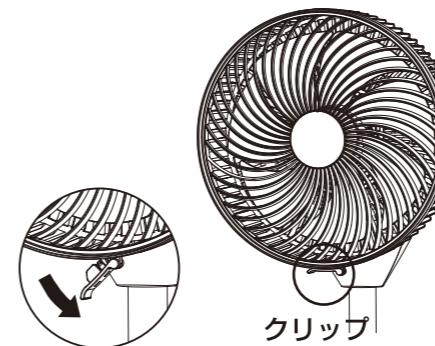
**6**

固定リングを左に回し  
固定リングと空気清浄後カバーを外します。



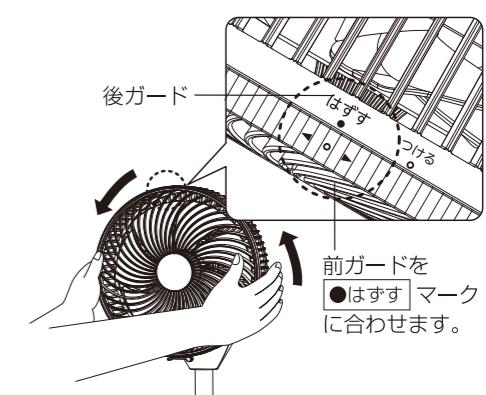
**1**

クリップを「パチン」と外します。



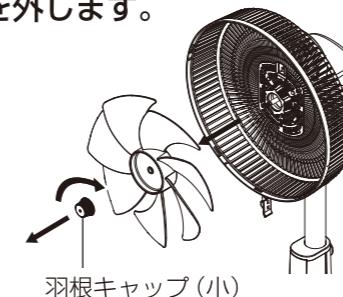
**2**

前ガードと後ガードのマークを●はずすに  
あわせて左方向に回し、前ガードを外します。



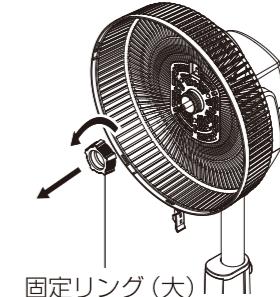
**3**

羽根を押さえながら、羽根キャップ(小)を右へ  
回し、羽根を外します。



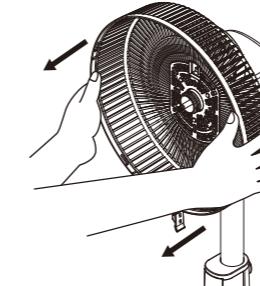
**4**

固定リング(大)を左に回して外します。



**5**

後ガードをゆっくりと外します。



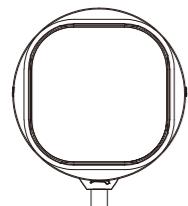
# 空気清浄機能付きDCハイブリッド扇風機

# の便利な使いかた

3つの機能で1台3役オールシーズン使える

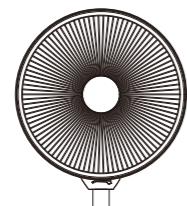
新発想 3in1 空気清浄機能付きDCハイブリッド扇風機

例えば 3~5月



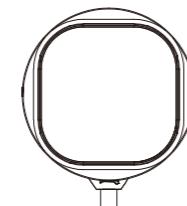
春は花粉を含む  
ハウスダストを捕集します。

例えば 6~9月



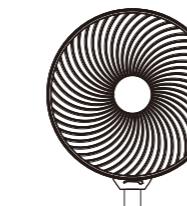
夏はリビング扇として  
心地よい高原の風を  
お楽しみいただけます。

例えば 10~2月



秋冬は空気清浄しながら  
3D首振りで  
お部屋の空気を清浄循環

例えば オールシーズン



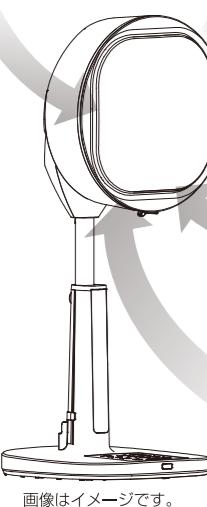
さらに本格サーキュレーター  
として、前ガードを取り換えて  
強力サーキュレーターとして  
ご使用いただけます。

※本機能には換気扇の機能は付いていませんので閉め切った部屋でご使用の時は、ときどき換気をしてください。

空気清浄機として



村田製作所のイオナイザ技術を採用しています



画像はイメージです。

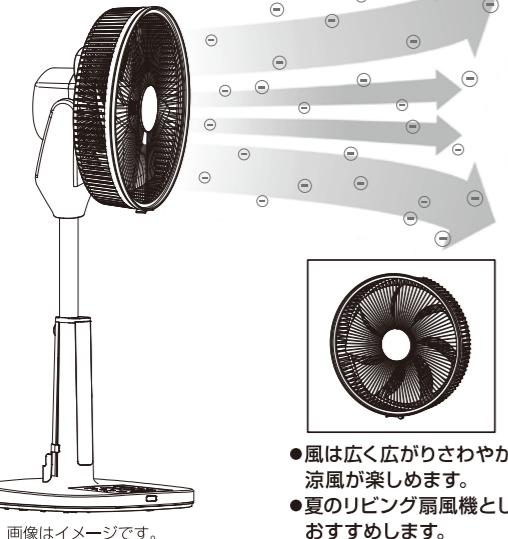
- 床上40~90cm付近を中心  
に広い範囲で捕集します。
- 本体上方の送風口から、清浄  
された空気をお部屋全体に  
行き渡らせます。

リビング扇・サーキュ扇として



村田製作所のイオナイザ技術を採用しています

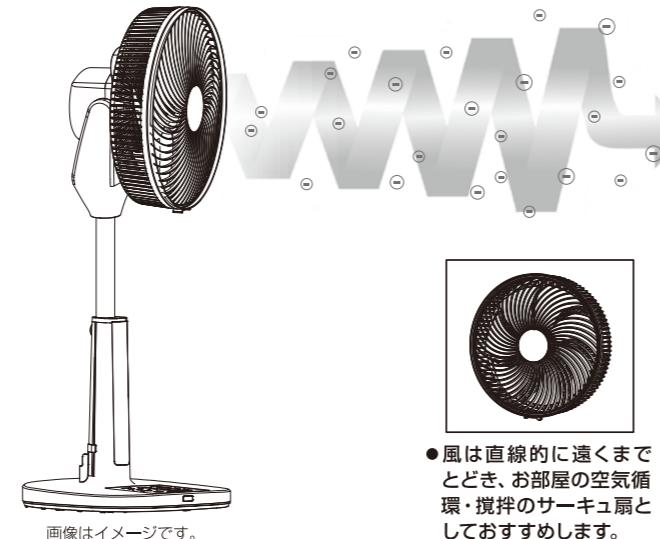
リビング扇



画像はイメージです。

- 風は広く広がりさわやかな  
涼風が楽しめます。
- 夏のリビング扇風機として  
おすすめします。

サーキュ扇

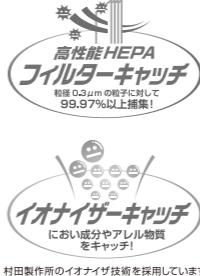


- 風は直線的に遠くまで  
とどき、お部屋の空気循  
環・攪拌のサーキュ扇と  
しておすすめします。

## 空気清浄機の便利な使いかた

人が集まるリビングの空気をいつもキレイに

人が集まるリビングは、歩くたびにホコリも舞いやすく、カビや菌なども発生しやすい環境でもあります。リビングを常にキレイな空気環境に保つことで、家族が毎日過ごしやすくなります。



村田製作所のイオナイザ技術を採用しています

寝室に置いて、快適な睡眠環境を

ホコリがたちやすい寝室の空気をキレイにすることで、快適な睡眠環境が得られます。Wアレルキヤツチでカビや菌などもしっかりと除去するので、赤ちゃんの寝室にも最適です。



村田製作所のイオナイザ技術を採用しています

玄関に置いて外からの花粉の持ち込みを防ぎます

花粉症の季節には、玄関に空気清浄機を置きます。外出先から帰ってきた際の花粉や菌を、Wアレルキヤツチにより玄関でしっかりとキャッチ、お部屋に花粉を持ち込むのを防ぎます。

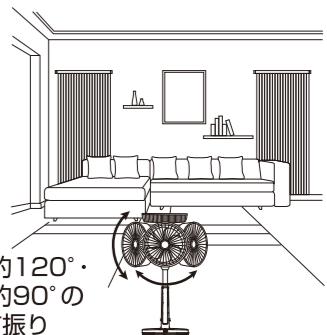


村田製作所のイオナイザ技術を採用しています

リビング扇風機の便利な使いかた

リビングなど広い部屋にも効果的な  
広角首振りモード搭載

リビングルームなど広い部屋でも、すみずみまで風  
が行きわたる、左右約120°・  
上下約90°の3D首振りモード。大人数でも、一台の  
扇風機でカバーできます。



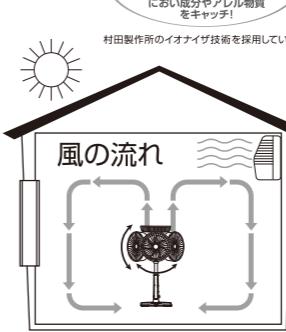
左右約120°・  
上下約90°の  
3D首振り

## サーキュ扇風機の便利な使いかた

夏の冷房、冬の暖房を効率的に お部屋の空気を上手に循環

夏はエアコンと併用して無駄なエネルギーを使わず快適  
に冷房。冬の暖房時には天井  
付近の暖かい空気を循環さ  
せる事により暖房の効率を  
高めます。

閉め切ったお部屋でもイオナ  
イザーキヤツチにより、快適  
でキレイな空気環境を作り  
ます。



小スペースな場所にも最適お手軽なサーキュ扇風機

サーキュ扇風機は小スペースな部屋に置い  
ても最適です。イオナイザーキヤツチによる  
キレイな風をお部屋に循環させます。



村田製作所のイオナイザ技術を採用しています



# オートリターン機能[正面位置 検知システム]について

## はじめてお使いになる前に

☆本製品には運転停止後に(空気清浄機・リビング扇・サークュ扇)機能ユニット部が自動で、正面に戻るオートリターン機能 [正面位置検知システム] が搭載されています。

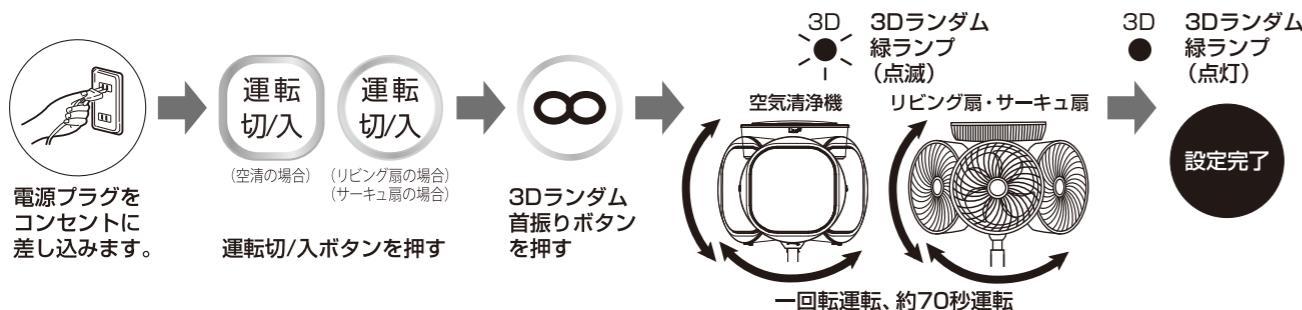
### オートリターン機能 [正面位置検知システム] 初期設定のしかた

1. 本体にお好みの機能ユニット(空気清浄ユニット・リビング扇サークュ扇ユニット)を取り付け後、電源プラグをコンセントに差し込みます。

2. 取り付けた機能ユニットの運転切 / 入ボタン    を押し運転を開始します。

3. 次に 3D ランダム首振りボタン  を押します。

同時に 3D ランダムランプが点滅して初期設定中をお知らせし、設定完了と同時にピッと鳴って点灯に換わり設定完了をお知らせします。



4. 運転切 / 入ボタン    を押し運転を停止します。

●正面の位置に戻ります。

1~4 の操作で正面位置検知システムの設定が完了しました。

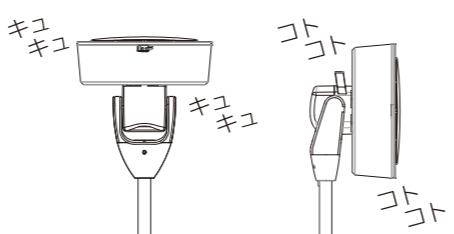
**ご注意** 停電したり電源を抜かれた場合は、再度この1~4の操作をおこなってください。

## お願い

●本製品は首振り運転中に位置検知をしています。

特に上下、左右とも首振り角度が最大または両端の位置になったとき、位置検出システムが働き首振りが一時的に止まることがあります。

●また、首振りモーターが位置を確認するため「キュー」「コトコト」と音がする場合があります。(一時的に音はすぐなくなります。) いずれも、正面位置検知システムの動作で故障ではありません。



## 通常のご使用での [正面位置検知システム] のはたらき

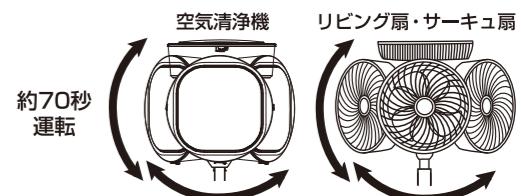
1. 通常のご使用状態で運転切 / 入ボタン    を押して運転を停止します。

2. 運転停止後、どの首振り運転モードでも約 70 秒で正面の位置に戻ります。

※約 70 秒は首振り最大距離から戻る時間です。

(70 秒かからないで戻る場合もあります。)

3. 運転中に3Dランダム首振りボタンを押すと、いつも最初にランプが点滅して、自動位置検知をして一回転後にランプが点灯に換わります。



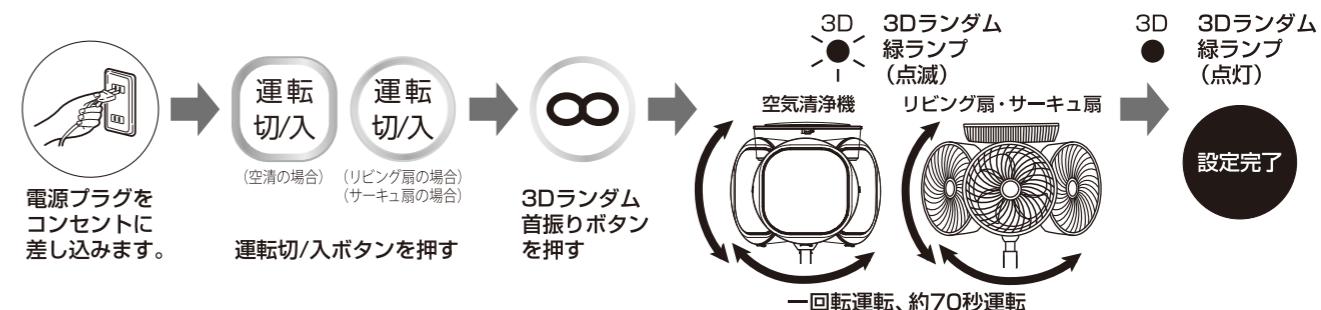
## [正面位置検知システム] で正面に戻らないケースはつぎの方法で解決します

●運転中または運転停止後に電源プラグを抜いた場合。

1. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

2. 運転切 / 入ボタン    を押して、次にランダム首振りボタン  を押すと、3D ランダムランプが点滅するのと同時にランダム運転を開始します。

3. ランダム運転が一回転終了するとピッとブザーがお知らせしてランプが点灯に換わりオートリターンの設定が完了します。



**ご注意** ☆運転中・運転停止後は手で前後の機能ユニットをむりやり戻さないでください。故障の原因となります。

☆機能ユニットの方向を変えたい時は、必ず本体首振りキーまたはリモコン首振りキーで調節してください。



## [風向位置ロック]機能について

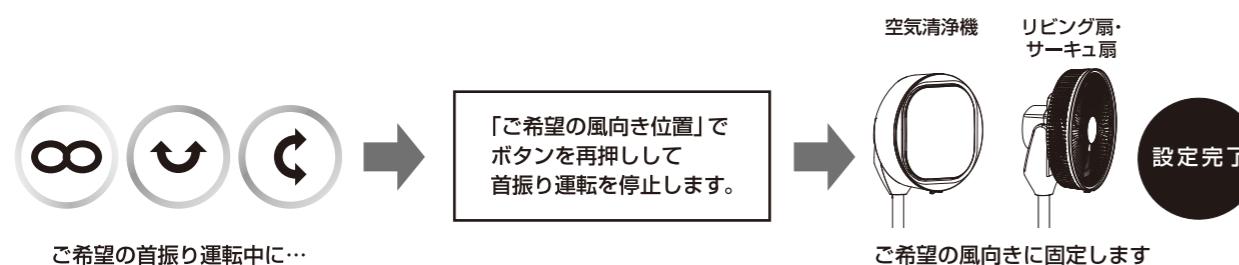
### はじめてお使いになる前に

☆本製品には(空気清浄機能・リビング扇・サーキュ扇機能)ご使用時にいつも風向きの位置を一定に保つ便利な[風向位置ロック]機能が搭載されています。

### [風向位置ロック]の設定と使いかた

一方向の風向に固定して運転したいときには「ご希望の風向き位置」で首振り運転を再押しして、首振り運転を停止します。

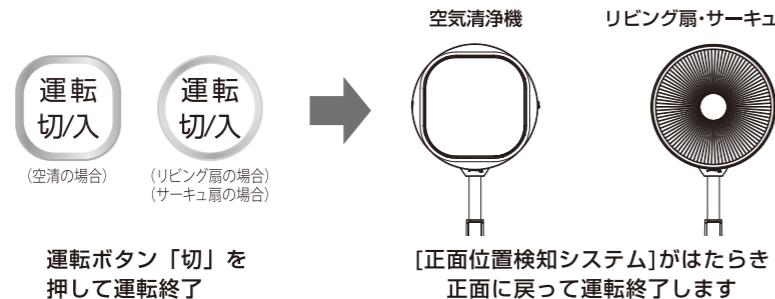
1. ご希望の首振り運転を開始します。
2. 首振り運転中に「ご希望の風向き位置」で首振り運転を停止します。
3. 首振り運転を停止した位置で一方向の風向きに「風向位置ロック」されます。



- 入のときはピッ、切のときはピッピッピッとお知らせします。
- 「風向位置ロック」を解除するには、再度お好みの首振り運転ボタンを押して首振り運転を開始してください。

### 運転終了時について

運転ボタン「切」を押して運転終了すると「正面位置検知システム」がはたらき機能ユニットが正面に自動で戻ります。



## [捕集位置]自動コントロール機能について

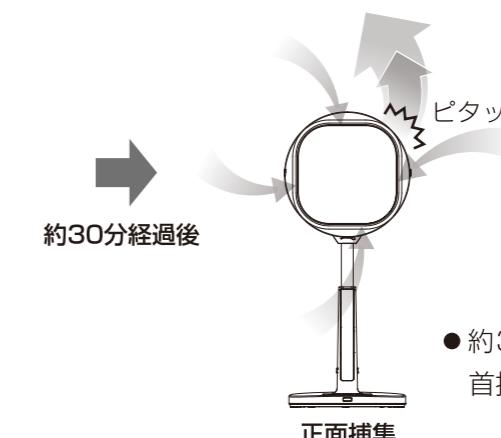
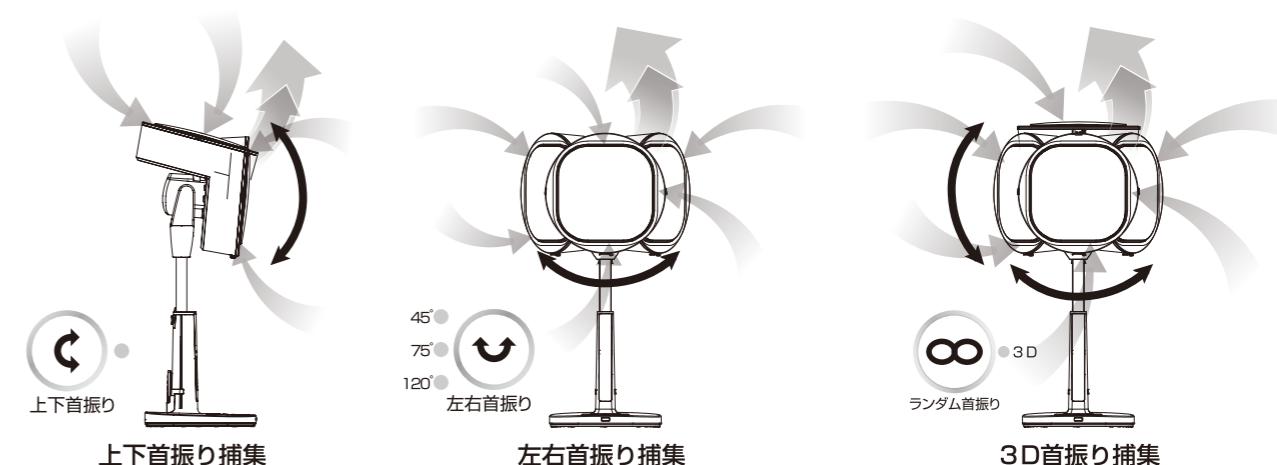
### はじめてお使いになる前に

☆本製品には空気清浄機能で首振り捕集運転中、約30分経過後に自動で「正面位置」捕集に戻る機能が搭載されています。

### 捕集位置自動コントロール機能のはたらき

空気清浄機の首振り捕集運転時 に自動ではたらきます。

1. ご希望の首振りモードボタンを選んで空気清浄機の首振り捕集運転を開始します。
2. 首振り捕集開始約30分経過後に首振り捕集モードから正面捕集モードに自動で切り換わり清浄運転します。



- 約30分後に正面を向いた状態で首振り運転が停止します。
- 時間経過後に続けてお好みの首振り捕集運転をしたい時は、お好みの首振りボタンを再押しします。

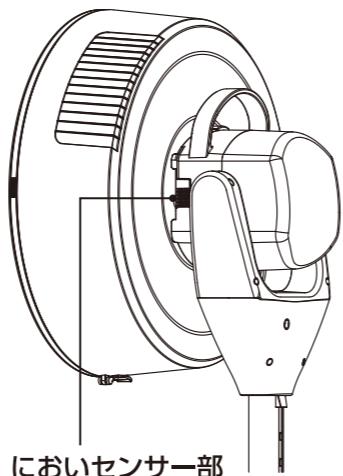


## においセンサーとにおいサインのはたらき

1. 本製品にはお部屋の生活悪臭にたいして自動で空気清浄状態（空気清浄風量）をコントロールする機能が搭載されています。
2. 空気清浄機のボタンを押して運転を開始すると、約3分間でおいセンサーが現在のおへやの空気（におい）の状況を記憶します。（この約3分間はにおいセンサーと空清自動ランプが点滅しますが、エラーではありません。またランプが点滅中でも操作は可能です。）
3. お部屋のにおいの強さに対応して空気清浄の風量（急速風・風量中・風量微風）を自動でコントロールします。  
●自動運転中は風量ボタンによる風量の切換はできません。

### においセンサーのはたらき

☆においセンサーは タバコ臭、ペット臭、料理臭、アルコール臭、化粧品臭、スプレー臭などのにおいに反応します。

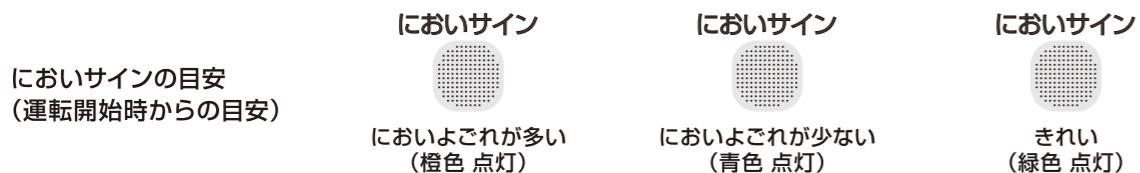


### ご注意とお願い

- ドアの開閉による急激な温度・湿度の変化や無臭ガスにも反応することがあります。
- 常時においがある場合や、においの主成分によっては反応しないことがあります。

### においサインのはたらき

☆においサインはにおいセンサーで感知した空気（におい）の状況を3段階の目安サインでお知らせします。



### ご注意とお願い

- においについては感じかたに個人差がありますので、においサインが「緑色」になってもにおいが感じられる場合があります。
- においサインが切り換らなかったり、動作がにぶくなったりした時には一度換気をして再運転をしてください。
- においサインはにおいの目安です。  
(タバコの煙中の一酸化炭素などは除去できません。)



## 空気清浄機 においセンサー自動運転モードについて

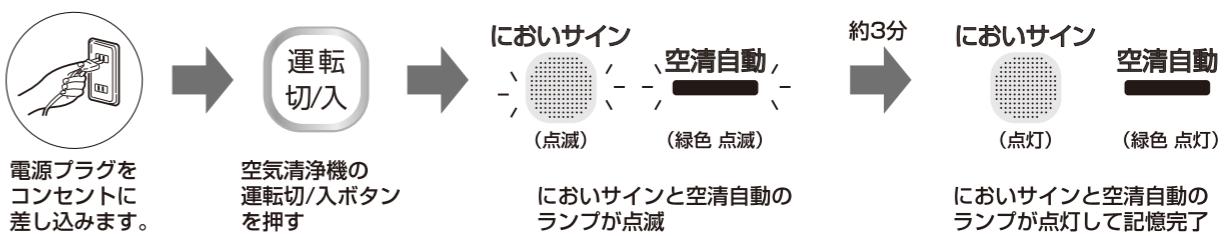
空気清浄機運転開始と同時にいつも最初に空気清浄自動運転モードがはたらきます。運転開始のたびに約3分間で現在のお部屋の空気（におい）の状況を記憶します。

### 空気清浄機 においセンサー自動運転モードのはたらき

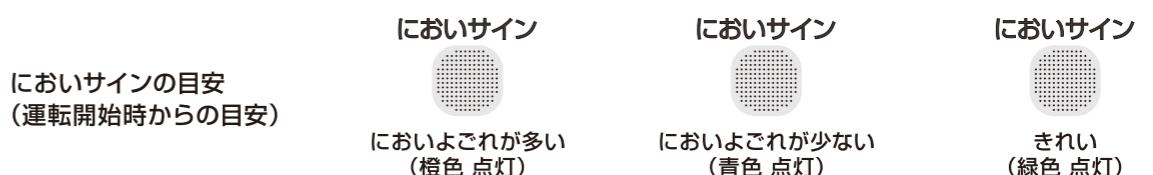
1. 電源プラグをコンセントに差し込み、空気清浄機の運転切入ボタン を押して運転を開始します。

2. 運転開始と同時に約3分間で、現在のお部屋の空気（におい）の状態を自動で記憶します。  
●運転開始と同時にインジケーターのにおいサインと空清自動モードが、点滅して記憶中をお知らせします。

3. 運転開始約3分後にインジケーターのにおいサインと空清自動モードが、点灯に切り換わり記憶完了をお知らせします。



4. 運転中はインジケーターのにおいサインが空気（におい）の状態の目安をお知らせします。



5. 運転停止ボタンを押すと運転停止と同時にモードランプが消灯して運転停止をお知らせします。

☆空気清浄機の再運転時には、上記2～4の再運転時のお部屋の空気（におい）の状況を運転開始のたびに記憶します。

☆急速清浄・連続清浄・エコ清浄キーを選択された場合はセンサー自動モードは解除されます。

### ご注意とお願い

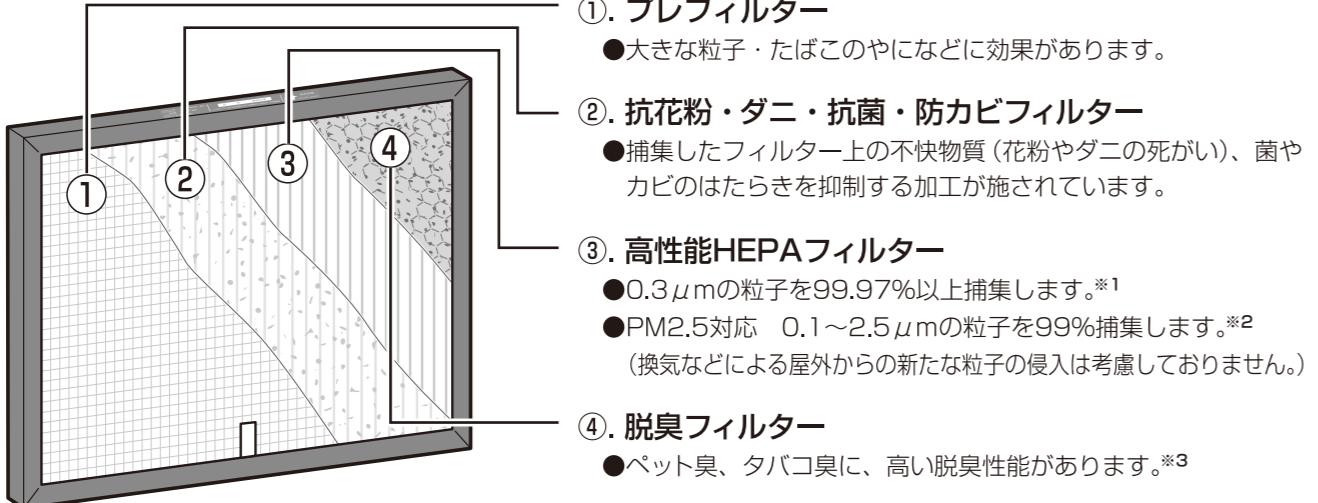
- タバコの煙などお部屋の空気がよごれた状態で自動運転モードで運転の場合は、それ以上のよごでないとにおいサインが切り換らなかったり、動作がにぶくなったりします。
- その場合は一度換気をしてお部屋の空気（におい）をきれいな状態にしてから再度運転開始ボタンを押して、空気（におい）の状況を記憶させてください。



# 空気清浄フィルターセットについて

☆本製品には[4層の空気清浄フィルターセット]が同梱されています。

## 空気清浄フィルターセットのはたらき



	抗花粉	ダニ	抗菌	防カビ
試験機関	住化エンバイロメンタルサイエンス（株）		一般財団法人 ポーケン品質評価機構	
試験方法	ELISA法に準拠	JIS L 1902に準拠	カビ試験（ハロー試験）に準拠	
抗花粉・ダニ・抗菌・防カビの方法	不織布フィルタ材にポリフェノール系抗アレル物質を担持	不織布フィルタ材に銀系抗菌剤を担持	不織布フィルタ材にピリジン系防カビ剤を担持	
抗花粉・ダニ・抗菌・防カビを行っている対象部分の名称	抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター			
試験結果 (試験番号)	植物花粉アレル物質に対する99%の低減効果を確認 (SF07-M530A)	動物性アレル物質に対する99%の低減効果を確認 (SF07-M530A)	99.9%以上の抗菌効果を確認 (003488-1、003488-2)	カビ種について生育阻止帯ができるのを確認 (003488-3)

\*1 日本電機工業会規格 (JEM1467)に基づき試験。・・・・・ フィルターの除去性能で部屋全体の除去性能とは異なります。

\*2 日本電機工業会規格 (JEM1467)に基づき試験。・・・・・  $0.1\sim2.5\mu\text{m}$ の微小粒子状物質を $32\text{m}^3$ （約8畳）の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。（ $32\text{m}^3$ （約8畳）の試験空間に換算した値です。）

\*3 日本電機工業会規格 (JEM1467)に基づき試験。・・・・・ アンモニア、アセトアルデヒド、酢酸について $1\text{m}^3$ の試験ボックス内で評価。タバコの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。常時発生するニオイ成分（建具臭、ペット臭など）はすべて除去できるわけではありません。脱臭効果は周囲環境（温度、湿度、部屋の構造、ニオイ発生源の種類、換気状況）によって異なります。

●PM2.5とは $2.5\mu\text{m}$ 以下の微小粒子状物質の総称です。

● $0.1\mu\text{m}$ 未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。

## 空気清浄フィルターセットの交換目安について

☆空気清浄フィルターセットは長期間使用すると清浄効果が低下したり、送風音が大きくなったりします。定期的に交換をしてください。

## 交換時期（ご使用の環境やご使用場所によって異なります。）

●次の場合は空気清浄フィルターセット交換が必要です。

1. 空気清浄フィルターセットのよごれ具合が、本体の空気清浄フィルターセット交換目安ラベルの色と同じ程度になった場合。

☆空気清浄フィルターセット交換ラベルの色は目安です。ご使用環境・設置場所によっては、ラベルの色とよごれの色が異なる場合があります。

2. 空気清浄フィルターセットからにおいがする。  
お手入れしてもよごれやにおいが取れない。

☆大量のタバコを吸った場合や芳香剤を使用している場合、空気清浄フィルターセットや本体においが付くことがあります。本体の掃除と空気清浄フィルターセットの交換をしてください。

☆油煙、アルコール類を吸いこんだときは、空気清浄フィルターセットの有効期間が短くなります。

日本電機工業会規格 (JEM1467) による交換の目安は、約2年に1回程度です。

\*たとえば、1日タバコ5本分の量を吸った場合、約2年が目安となります。

## お願いとご注意

- 設置場所や使い方によって（タバコを多く吸うご家庭など）空気清浄フィルターセットの交換時期が極端に短くなることがあります。
- 空気清浄フィルターセットの交換後は、使用開始日をラベルに記入し空気清浄フィルターセットの本体上面カバーにはってください。
- 空気清浄フィルターセットは洗って再使用することはできません。

使用環境によっては、数週間から数か月で空気清浄フィルターセットからにおいが発生し空気清浄フィルターセット交換が必要となる場合があります。

## 空気清浄フィルターセットの廃棄について

●空気清浄フィルターセットを廃棄するときは、お住まいの地域のゴミ分別方法に従ってください。

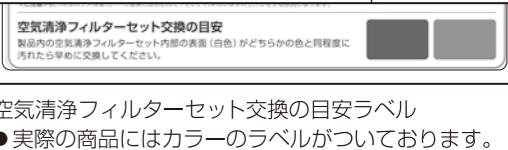
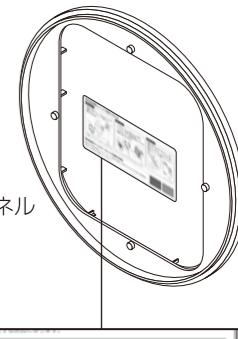
空気清浄フィルターセット  
の材質

脱臭フィルター：粒状活性炭、ポリプロピレン  
高性能HEPAフィルター：ポリプロピレン、ポリエチル、ビニロン  
抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター：ポリエチル  
プレフィルター：ポリプロピレン

## 交換用空気清浄フィルターセットについて…お買い上げの販売店でお買い求めください。

空気清浄フィルターセット品番	別売部品名
FS-K810D	4層一体型空気清浄フィルターセット

4層一体型なので取り付け、取り外しが簡単にできます。  
(年1回程度の交換をおすすめします)





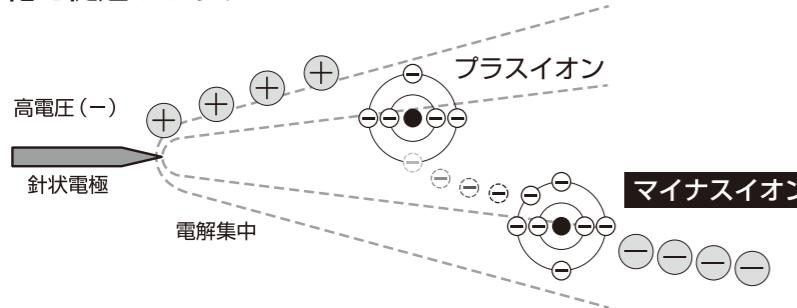
# [イオナイザー]機能について

☆本製品には「高濃度マイナスイオン」を発生させ空気中のにおい成分やアレル物質をマイナスイオンがキャッチして減らす機能が搭載されています。

「イオナイザー」機能には、村田製作所のイオナイザ技術を採用しています。

## イオナイザーとは

電極にマイナスの電圧を与え局部集中させ、電極周辺の空気分子にマイナス電圧を作らせることでイオン化を促進します。



村田イオナイザはにおい成分やアレルゲンの低減に効果があります。

## ■イオナイザー単体での各種試験データ詳細一覧表

・イオナイザー単体での特定条件による参考データで、実使用空間での実験結果ではありません。

試験項目	試験対象	試験結果	試験条件	試験機関	試験番号	備考
消臭試験	アンモニア	80%以上削減	5リッター テドラーーバッグ、試験ガス容積 3リッターにてマイナスイオンを噴霧	日本紡績 検査協会	200097-1	※1
	硫化水素	70%以上削減				
	ホルムアルデヒド	90%以上削減		株式会社 近畿分析センター	2011-061015	
	メチルメルカプタン				2011071127	
アレルゲン不活性	杉アレルゲン(Cryj1)	99%以上削減	40Lチャンバー内で布に付着させたアレル物質にマイナスイオンを噴霧しELISA法で測定	ITEA株式会社 東京アレルギー研究所	11M-PRTJUN025	※2
	ダニアレルゲン(Derf1)	80%以上削減				
	犬アレルゲン(Canf1)	99%以上削減				

## ■リビング扇とイオナイザーを同時運転した場合の試験データ一覧表

・リビング扇(急速風)とイオナイザーの同時運転での特定条件による参考データで、実使用空間での実験結果ではありません。  
・使用場所の状況、使い方によって効果は異なります。

試験項目	試験対象	試験結果	試験条件	試験機関	試験番号	備考
脱臭試験	アンモニア	約25%低減	1m <sup>3</sup> の試験ボックス内でリビング扇とイオナイザーを同時運転しJEM 1467(付属書B)に準拠し試験	株式会社 エフシージー総合研究所	第30307号	※3
	アセトアルデヒド	約25%低減				
	酢酸	約30%低減				
アレルゲン低減	コナヒョウダニ(Derf1)	約18%低減	1m <sup>3</sup> の試験ボックス内でリビング扇とイオナイザーを同時運転し布に付着させたアレル物質をELISA法で測定	ITEA株式会社 東京アレルギー研究所	T1612081-1	※4
	杉花粉アレルゲン(Cryj1)	約14%低減			T1612081-2	

※1 試験方法：試験容量5リッターテドラーーバッグ、試験ガス容量3リッター、マイナスイオン=イオン量>500K個/cc、オゾン量0.03ppm-0.1ppm、検知管にて測定

※2 温度条件：常温常湿、試験空間：40L、マイナスイオン量：90K個/cc、オゾン量：0.1-0.2ppm

※3 試験方法：日本電機工業会規格(JEM 1467付属書B)に準拠し、1m<sup>3</sup>の試験ボックスで試験。

※4 試験方法：1m<sup>3</sup>の試験ボックス内で布に付着させたアレル物質にリビング扇を運転して風を当て、同時にイオナイザーを運転してアレル物質をELISA法で測定。(4時間(急速風3時間20分、弱風40分)運転の結果です)

## イオナイザー運転モードのはたらき

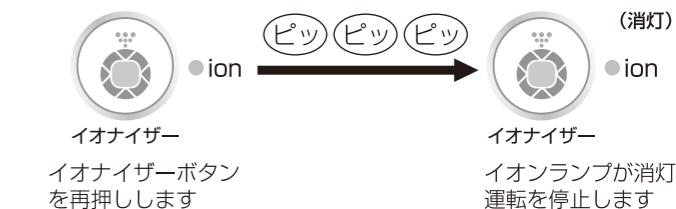
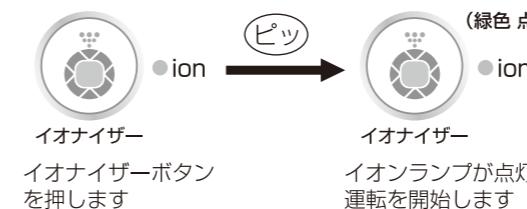
☆イオナイザーは「空気清浄機能」「リビング扇機能」「サーチュ扇機能」のそれぞれの運転時にはたらきます。

- イオナイザー単独の運転はできません。



1. 3つの機能それぞれの運転時にイオナイザー運転ボタンを押します。

2. イオナイザーボタンのion表示ランプが点灯して、運転をお知らせします。



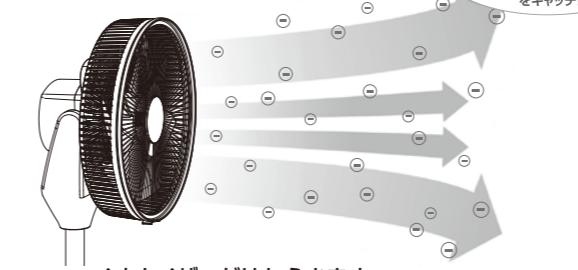
### 空気清浄機としてご使用の場合



ダブルでアレル物質をキャッチ!  
99.97%捕集の高性能HEPAフィルター&  
高濃度マイナスイオン



### リビング扇としてご使用の場合



イオナイザーがはたらきます

### サーチュ扇としてご使用の場合



イオナイザーがはたらきます

### マイナスイオン放出量の目安について

(約8畳の部屋で壁際に商品を置いた場合のイオン放出量の目安です。)  
☆空気清浄機・リビング扇・サーチュ扇運転時にイオナイザーモード運転を併用した場合 1.5m離れて  
1cm<sup>3</sup>当たり約7千~1万個のマイナスイオンが放出個数の目安です。

- 空気清浄吹出口から約1.5mの距離で高さ約1.8mの空気中のマイナスイオン量の測定値
- リビング扇・サーチュ扇正面から約1.5mの距離で高さ約1.2mの空気中のマイナスイオン量の測定値
- 各機能とも連続30分運転経過時・首振り運転なし・風量(急速風)での測定値

☆マイナスイオン量は温度・湿度・広さ・エアコン、換気などの使用の有無・運転時間などによって変動します。



# 使いかた…空気清浄機としてご使用の 場合

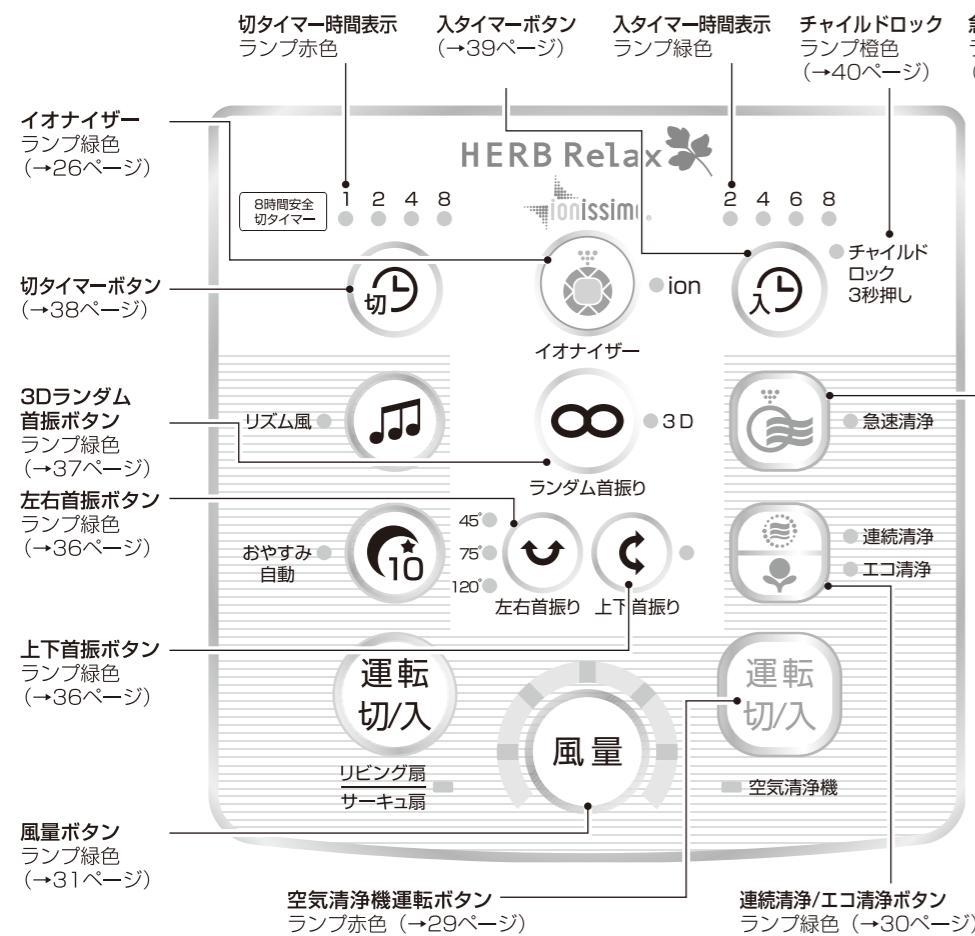
## 運転の前に

必ず空気清浄機能ユニットの取り付けを確認して、電源プラグをコンセントに差し込みます。オートリターン[正面位置検知システム]の初期設定をします。(オートリターン初期設定の方法は18ページをご覧ください。)

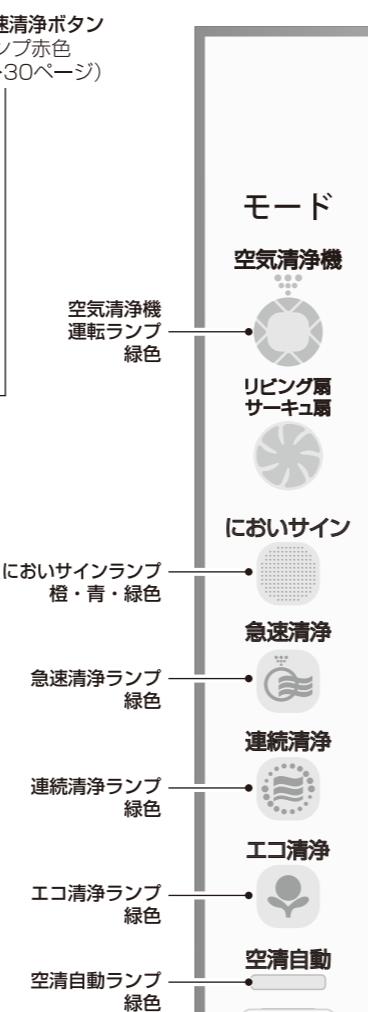
## 操作について

本体の操作パネルとリモコンで操作できます。設定の状況はパネルとインジケーター表示されます。

### 空気清浄機操作パネル



### 空気清浄機インジケーター

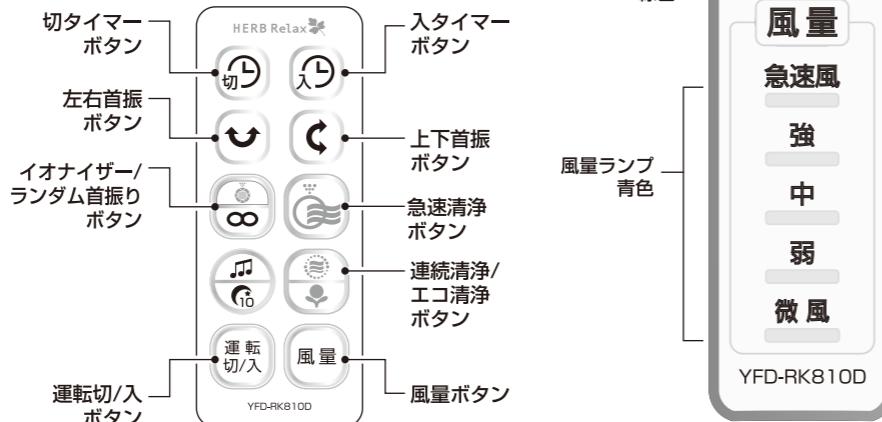


### 注意

**禁止**

運転中・運転停止時に手で、機能ユニット部を無理に向きを変えたりしない。  
● 本体首振り部、首振りギヤが破損して故障の原因となります。  
● 機能ユニットの向きを変えたい時は、本体首振りキーまたは付属のリモコンで調節してください。

### リモコン



- 運転するときは、最初に運転切/入ボタンを押してください。他のボタンを押しても動作しません。
- 操作パネルの一部が暖かくなりますが、マイコンなどの消費電力によるもので故障ではありません。そのまま続けてご使用ください。

## 空気清浄機 運転切/入ボタン

運転ボタンを押すたびに、運転が「入」または「切」に切り換わります。

運転開始とともにいつも最初に空気清浄自動運転モードがはたらき運転を開始します。

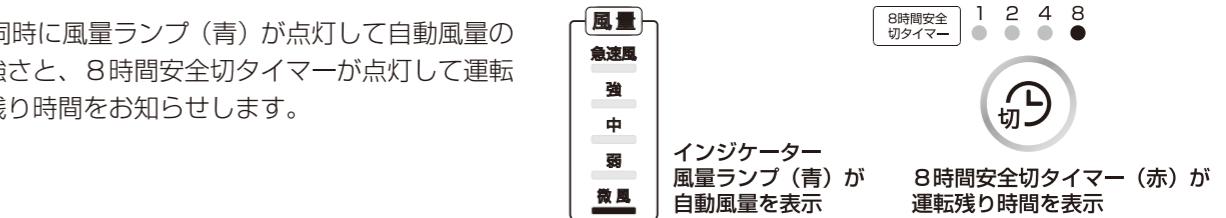
- 「入」のときは「ピッ」「ピッ」「ピッ」とお知らせして運転ランプが点灯、同時にインジケーター空気清浄機モードランプ(緑)が点灯して運転をお知らせします。「切」のときは、「ピー」とお知らせして運転ランプと空気清浄機インジケーターが消灯します。



- 運転開始とともにインジケーターのにおいサンとインジケーターの空清自動ランプが点滅して約3分間で現在の空気(におい)の状況を記憶します。
- 現在の空気(におい)の状況を記憶が完了すると各々のランプが点灯に換わり自動運転モード運転が開始されます。



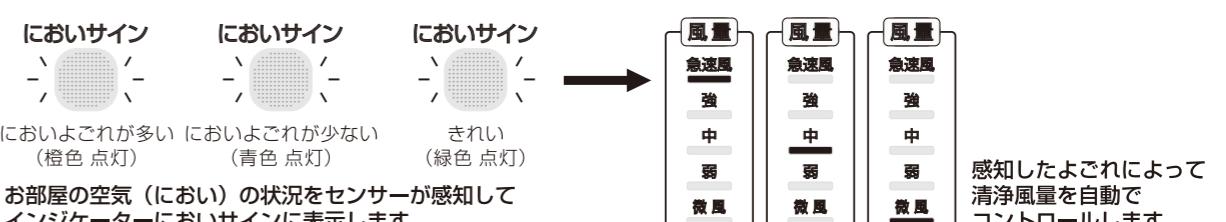
- 同時に風量ランプ(青)が点灯して自動風量の強さと、8時間安全切タイマーが点灯して運転残り時間をお知らせします。



## 空気清浄機 センサー自動運転モード

運転開始とともにいつも約3分間でお部屋の空気(におい)の状況をセンサーのはたらきで感知します。お部屋の空気(におい)の状況にあわせ捕集風量を自動でコントロールし運転を開始します。

- お部屋の空気(におい)の強さに対応して空気清浄の風量(急速風・風量中・風量微風)を自動でコントロールします。
- 自動の空気清浄の風量の強さと現在空気(におい)の状況はインジケーターに表示されます。



☆空気清浄機の再運転時には、センサーがはたらき再運転時のお部屋の空気(におい)の状況を運転開始ごとに記憶します。

- 急速清浄・連続清浄・エコ清浄のボタンを選択された場合はセンサー自動運転モードは解除されます。詳しくは23ページの[空気清浄機能] 空気清浄機 においセンサー自動運転モードについてを参照してください。

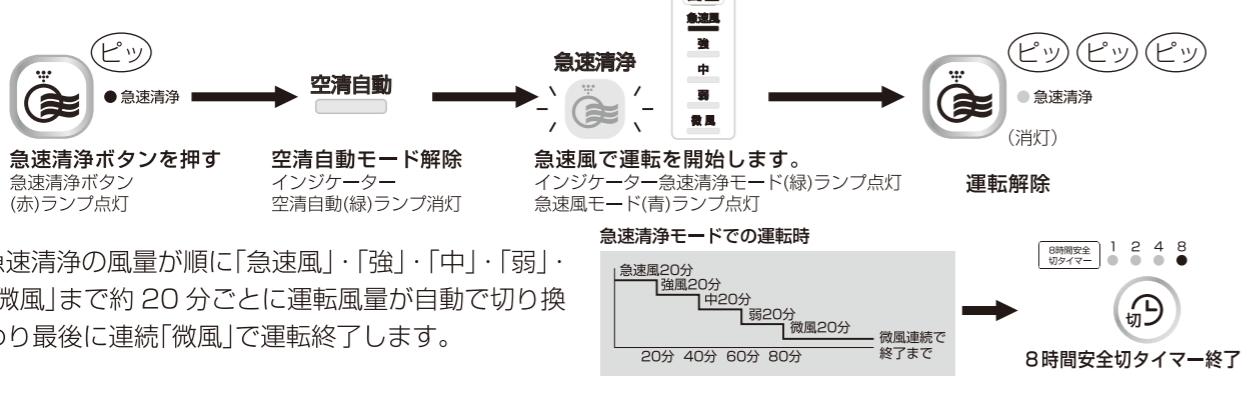


# 使いかた…空気清浄機としてご使用の 場合(つづき)

## 空気清浄機 急速清浄 ボタン

「急速清浄」モード…空気(におい)よごれの多い時に急速清浄ボタンを押します。

- 急速清浄ボタンを押すと空清自動モードが解除され、同時にインジケーターランプとパネルのボタン表示ランプが急速清浄に切り換わります。



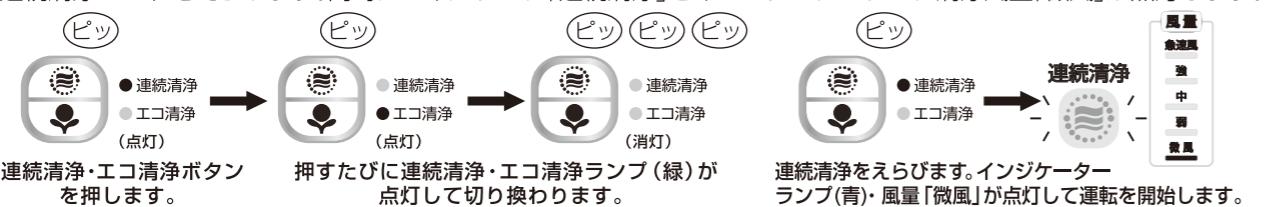
- 急速清浄の風量が順に「急速風」・「強」・「中」・「弱」・「微風」まで約20分ごとに運転風量が自動で切り換わり最後に連続「微風」で運転終了します。

- 急速清浄での運転中に清浄風量を変更された場合は、変更設定された風量の強さから順に約20分ごとに風量を自動低減して運転終了します。

## 空気清浄機 連続清浄 ボタン

「連続清浄」ボタン…一定の清浄風量で連続使用される時に連続清浄ボタンを押します。

- 連続清浄・エコ清浄ボタンを押すたびに、連続清浄運転とエコ清浄運転が切り換わります。
- 連続清浄モードをえらびます。同時にパネルランプ「連続清浄」とインジケーターランプ清浄風量「微風」が点灯します。



- 同時に前にご使用の空気清浄モードは解除され連続清浄モードでの運転を開始します。
- 運転中にご希望の清浄風量「急速風」「強」「中」「弱」「微風」の5段階の連続風量をえらべます。

## 空気清浄機 エコ清浄 ボタン

「エコ清浄」ボタン…静音モードでご使用になる時にエコ清浄ボタンを押します。

- 連続清浄・エコ清浄ボタンを押すたびに、連続清浄運転とエコ清浄運転が切り換わります。
- エコ清浄モードをえらびます。同時にパネルランプ「エコ清浄」とインジケーターランプ清浄風量「微風」が点灯します。



- 同時に前にご使用の空気清浄モードは解除されエコ清浄モードでの運転を開始します。
- エコ清浄運転中は清浄風量の変更はできません。
- エコ清浄運転を開始すると、約5分後にしてすべての表示ランプをエコモードで暗くします。

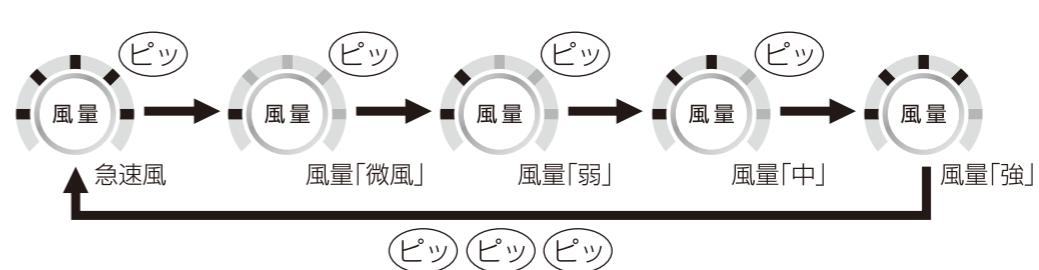
- 急速清浄運転ボタン、連続洗浄ボタン、エコ洗浄ボタンを再押しするとセンサー自動運転モードに切り換わり運転します。
- においサインはお部屋の空気(におい)の状況をお知らせします。
- 運転中の8時間安全切タイマー運転終了時間(延長・短縮)の変更は可能です。

## 空気清浄機能 風量ボタン

風量ボタンは急速清浄ボタン・連続清浄ボタンに対応してはたらきます。(空清自動モード・空清エコモード設定時には、はたらきません)

### 空気清浄機 急速清浄運転モード時

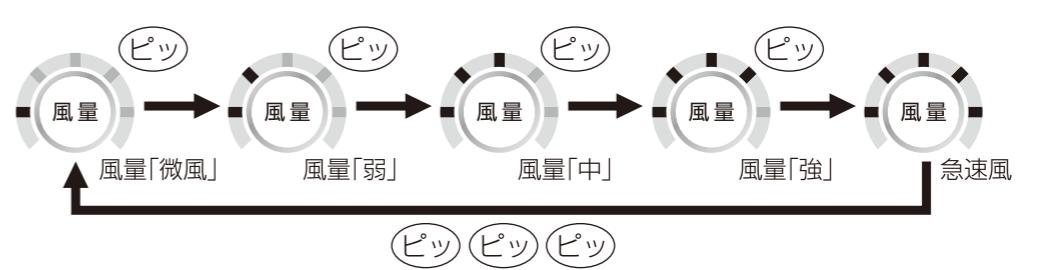
- 運転中に風量ボタンを押すと風量が切り換わり、設定された風量の強さから順に約20分ごとに風量を自動低減して運転します。最後は連続「微風」で運転終了します
- 風量ボタンを押すたびに、操作パネルランプとインジケーターの風量ランプが、切り換わりご希望の運転開始風量がえらべます。



設定された風量を表示ランプと  
インジケーターランプでお知らせします。  
風量ボタンランプ(緑)表示  
風量インジケーター(青)表示

### 空気清浄機 連続清浄運転モード時

- 清浄風量「微風」で連続運転を開始します。
- 風量ボタンを押してご希望の風量をえらび設定します。同時に風量の強さを操作パネルランプとインジケーターランプがお知らせします。



設定された風量を表示ランプと  
インジケーターランプでお知らせします。  
風量ボタンランプ(緑)表示  
風量インジケーター(青)表示

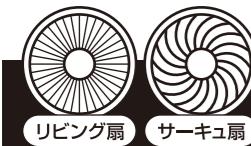
### ご注意とお願い

空気清浄機 自動運転モード時にはセンサー自動モードで動作しますので風量調節ボタンははたらきません。

- お部屋の空気(におい)の強さに対応して空気清浄の風量(急速風・風量「中」・風量「微風」)を自動でコントロールします。

空気清浄機 エコ清浄運転モード時にはエコモード風量「微風」で運転しますので風量調節ボタンははたらきません。

- 清浄風量「微風」で連続運転を開始します。



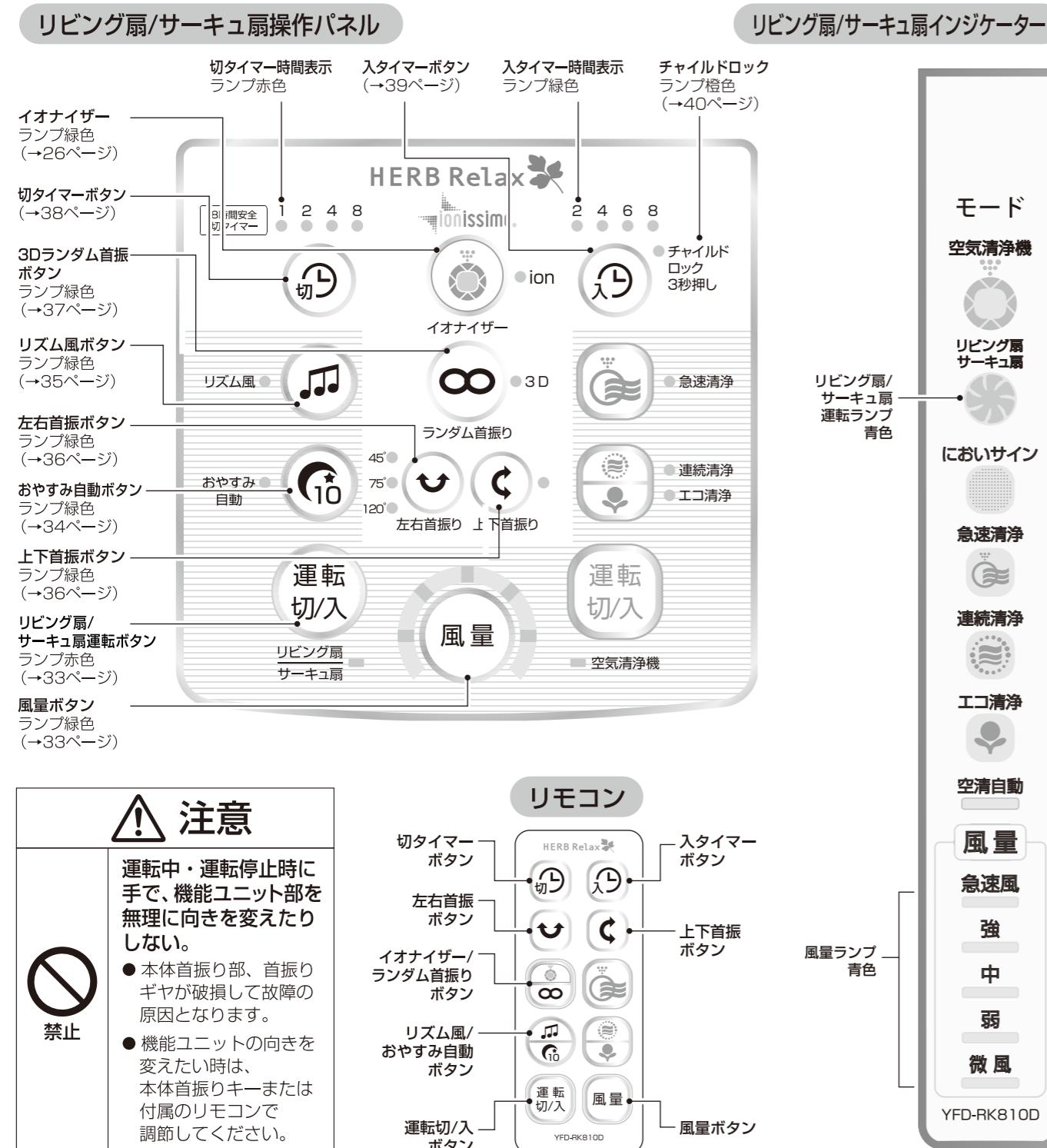
**使いかた…リビング扇・サーキュ扇 としてご使用の場合**

# 運転の前に

必ずリビング扇 / サーキュ扇ユニットの取り付けを確認して、電源プラグをコンセントに差し込みます。オートリターン【正面位置検知システム】の初期設定をします。  
(オートリターン初期設定の方法は18ページをご覧ください。)

## 操作について

本体の操作パネルとリモコンで操作できます。設定の状況はパネルとインジケーターランプに表示されます。



お願い

- 電源コードの結束バンドは必ずはずしてください。
  - 交流 100V のコンセントに、電源プラグを根元まで確実に差し込んでください。
  - 停電したり電源を抜かれた場合は、再度オートリターン[正面位置検知システム]の初期設定(18 ページ参照)をしてください。

- 運転するときは、最初に運転切 / 入ボタンを押してください。他のボタンを押しても動作しません。
  - 操作パネルの一部が暖かくなりますが、マイコンなどの消費電力によるもので故障ではありません。そのまま続けてご使用ください。

リビング扇・サーフィン扇 運転切/入ボタン

運転ボタンを押すたびに、運転が「入」または「切」に切り換わります。

- 「入」のときは「ピッ」「ピッ」「ピッ」とお知らせして運転ランプが点灯、「切」のときは「ピー」とお知らせして運転ランプが消灯します。



2. 同時に操作パネルランプとインジケーターのリビング扇・サーキュ扇モードランプが点灯して運転開始をお知らせします。

3. 風量ランプが点灯して風量の強さと8時間安全切タイマーが点灯して運転残り時間をお知らせします。

4. 運転停止後、運転切／入ボタンを押して再運転すると、前回運転の風量とモードで再運転します。

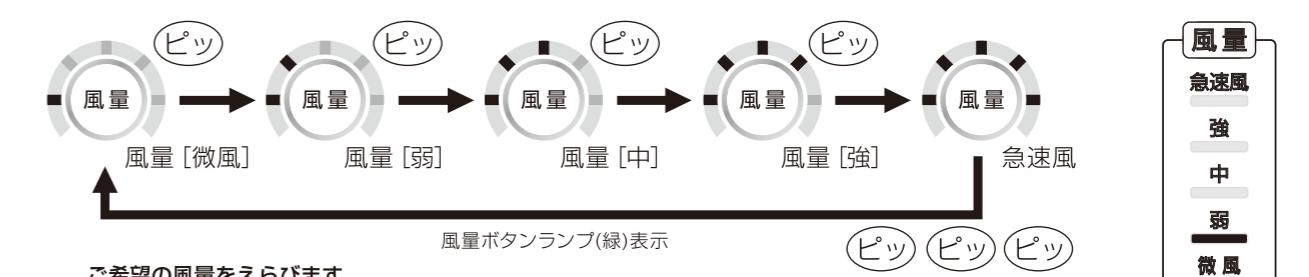
  - 「切」タイマー・「入」タイマーの経過時間・「切」「入」タイマーの設定時間はメモリーされません。

リビング扇・サーミュ扇 風量ボタン

風量ボタンを押すたびに、風量とランプが、切り換わります。

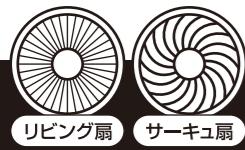
☆運転「入」で風量ボタンを押すと風量「微風」・「弱」・「中」・「強」・「急速風」5段階のご希望の風量がえらべます。

1. 運転ボタンを押すと風量ボタンの風量表示ランプとインジケーターランプが点灯します。
  2. 風量ボタンを押して風量をえらびます。
  3. 風量をえらんだら、風量表示ランプとインジケーターランプが順に点灯して設定風量のレベルをお知らせします。



ご希望の風量をえらびます。  
設定された風量を表示ランプとインジケーターランプがお知らせします

- 運転中風量の変更は可能です。
  - 再運転時には前回ご使用の風量が表示されます。(メモリー機能)

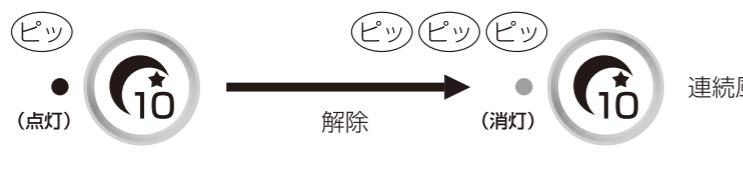


# 使いかた…リビング扇/サーキュ扇 としてご使用の場合(つづき)

## ⑩ リビング扇・サーキュ扇 おやすみ自動ボタン

運転中におやすみ自動ボタンを押すとおやすみ自動10時間の自動運転モードとなります。

1. おやすみ自動10時間ボタンを押します。



お休み自動ボタンを押します。  
おやすみ自動ランプ(緑)が点灯します。

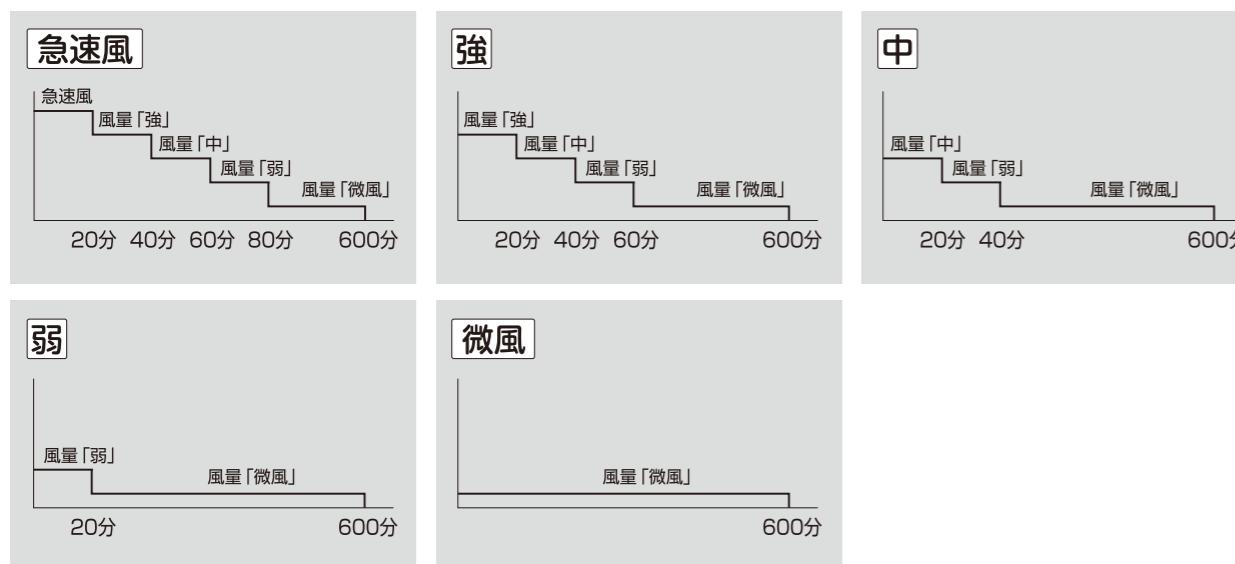
☆お休み自動10時間を設定すると8時間安全切タイマーは解除され、約10時間経過後に「切」となります。

2. ご希望の風量「微風」～「急速風」に設定します。
3. おやすみ自動モードがはたらき、設定風量から風量が20分ごとに自動で風量を低減して、最終は風量「微風」で運転終了します。

おやすみ自動10時間運転を設定風量「急速風」～「微風」で運転した場合

☆設定された風量は、約20分ごとに段階的に「微風」まで下がります。

風量設定ごとの風量の下がり方



4. おやすみ自動モード運転中に風量を変更された場合は、変更設定された風量の強さから順に約20分ごとに風量を自動低減して運転終了します。

- おやすみ自動運転時はリズム風機能は、はたらきません。
- おやすみ自動運転時には約6秒後に表示ランプとインジケーターランプを暗くします。

## ⑪ リビング扇・サーキュ扇 リズム風ボタン

運転中にリズム風ボタンを押すたびにリズム風と連続風モードが切り換わります。  
(リズム風ランプが点滅してお知らせします。)

1. リズム風は風量 [ 微風・弱・中・強・急速風 ] に連動して動作します。
2. リズム風はマイコンの働きで風量の微風から急速風が自然の風のように自動で変化します。
3. 連続風に変更の場合はリズムボタンを再押してリズム風ランプを消灯します。



リズム風ボタンを押します。 ボタンを再押しして解除  
リズム風ランプ(緑)点滅 連続風に戻ります。

- 微風・弱リズム風のときは運転と停止を繰り返すため、羽根が時々止まることがありますが異常ではありません。
- 羽根が前後に動いたり、カタカタと音がしたりすることがありますが異常ではありません。

## リビング扇・サーキュ扇時の風量自動低減機能について

リビング扇・サーキュ扇運転時の風量設定で「切」タイマー時間の約半分をすぎると、風量が自動で「弱」に切り換わります。

(設定された風量が「弱」・「微風」のときは切り換わりません。)

1. 運転中の設定風量の変更は可能です。
2. 運転中に運転時間の変更をされたときは、変更時間の約半分の時間で風量「中」以上は風量「弱」に自動で切り換わります。
3. 風量自動低減機能「弱」運転中(約半分時間経過後)に、風量の設定を変更されたときは、風量は変更された風量運転で運転終了します。



# 首振りボタン機能について

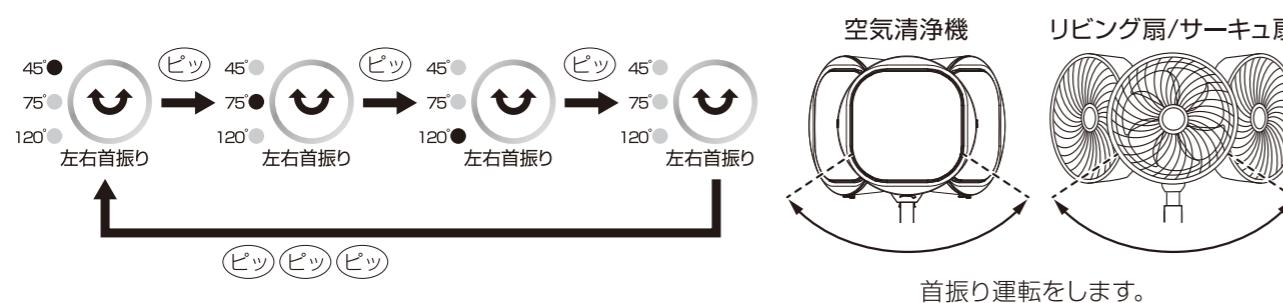
## ！注意

- 運転中・運転停止時に手で、機能ユニット部を無理に向きを変えたりしない。
- 本体首振り部、首振りギアが破損して故障の原因となります。
- 機能ユニットの向きを変えたい時は、本体首振りキーまたは付属のリモコンで調節してください。

## ○ 左右首振りボタン

ボタンを押すたびに左右首振り角度が切り換わり表示ランプが点灯・消灯します。

1. 首振りボタンを押すと順に左右首振り角度約45度、75度、広角120度の首振り運転がえらべます。
2. お好みの首振り角度をえらびます。
- 「入」のときはピッ、「切」のときはピッピッピッピとお知らせします。

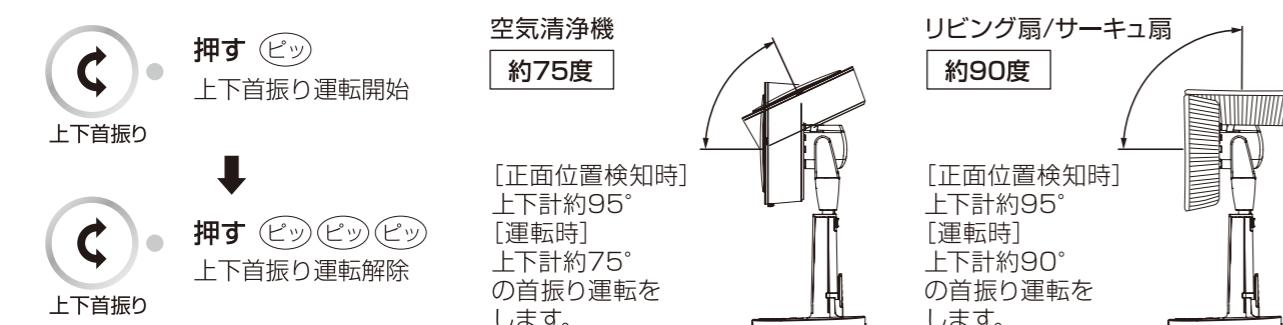


- 空気清浄機運転時では、首振り捕集は約30分後に正面捕集に自動で切り換わり、首振り左右運転を終了します。
- 首振り捕集終了後に続けて首振り捕集運転をする場合は首振りボタンを再押してください。

## ○ 上下首振りボタン

押すたびに、上下首振り運転が「入」または「切」に切り換わり表示ランプが点灯・消灯します。

1. ボタンを押すと上下に首振り運転をします。
- 「入」のときはピッ、「切」のときはピッピッピッピとお知らせします。



- 空気清浄機運転時では、首振り捕集は約30分後に正面捕集に自動で切り換わり、首振り左右運転を終了します。
- 首振り捕集終了後に続けて首振り捕集運転をする場合は首振りボタンを再押してください。

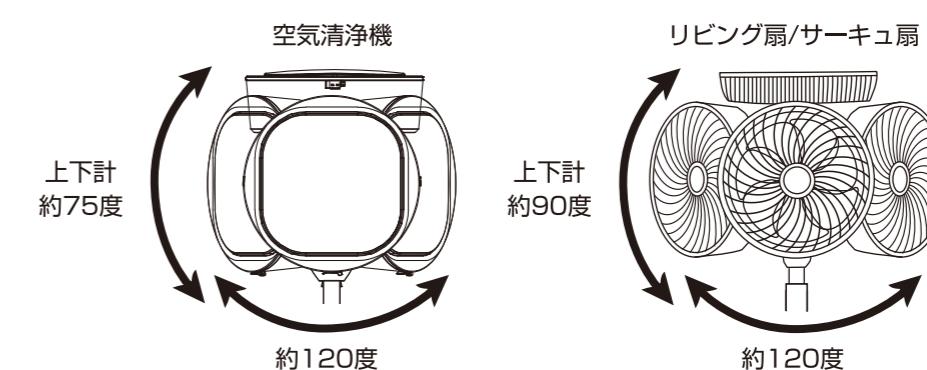
## ご注意とお願い

☆運転中、運転停止後は手でユニット部を無理に動かすと故障の原因となります。手ではユニット部を動かさないでください。また機能ユニット部の向きを変えたい時は、本体首振りキー・または付属のリモコンで調節してください。

## ○ ランダム3D首振りボタン

押すたびに、ランダム首振り運転が「入」または「切」に切り換わり3Dランダム首振り運転を開始します。

1. ボタンを押すとランダム首振りボタン表示ランプが点滅して運転開始をお知らせします。
2. ランダム首振り運転一回転終了後に「ピッ」とお知らせして表示ランプが点灯に換わります。(正面位置検知システムが完了)
- 「入」のときはピッ、「切」のときはピッピッピッピとお知らせします。

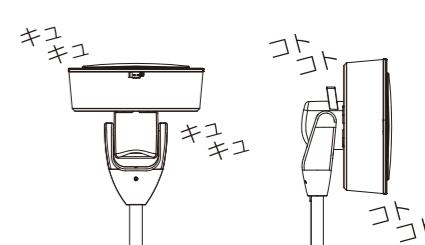


☆上下・左右の組み合わせによるランダム首振り運転を開始します。

- ランダム首振りボタンを押すと、(C) 上下首振りと (S) 左右首振りは解除されます。
- 空気清浄機運転時では、首振り捕集は約30分後に正面捕集に自動で切り換わり、ランダム首振り運転を終了します。
- 首振り捕集終了後に続けて首振り捕集運転をする場合は首振りボタンを再押してください。

## ご注意とお願い

☆本製品は首振り運転中に位置検知をしています。特に上下、左右とも首振り角度が両端の位置になったとき、位置検知システムが働き首振りが一時的に止まることがあります。また、首振りモーターが位置を確認するため「キュキュ」「コトコト」と音がする場合があります。いずれも、正面位置検知システムの動作で故障ではありません。





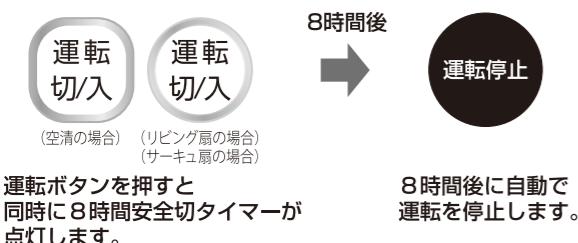
# タイマー機能について



## 8時間安全切タイマー

空気清浄機能・リビング扇・サーキュ扇機能の切り忘れ防止のため約8時間運転後に自動で「切」となります。

- 運転「切」「入」ボタンを押し運転モードに設定したときに自動で動作します。
- 切り忘れ防止のために約8時間後に自動で「切」となります。
- 運転「入」と同時に8時間安全切タイマー赤ランプが点灯し、順にランプが残り時間を表示して約8時間後にランプが消灯し運転が停止します。

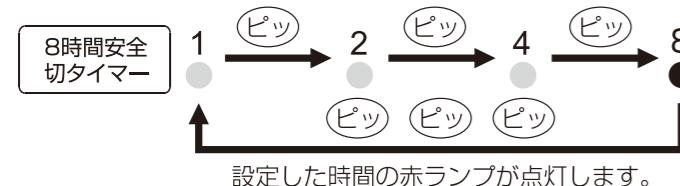


- 8時間後も連続でご使用の場合は、再度運転「入」に設定してください。
- 切タイマーご使用の場合は、8時間→1時間→2時間→4時間の順での設定となります。
- この場合、「切」タイマーの時間設定が**優先**されます。

## 切タイマーボタン

運転中に押すと運転を停止するまでの時間（1時間・2時間・4時間・8時間自動「切」）を設定できます。

- 時間の経過とともに、「切」タイマー赤ランプが切り換わり、残り時間の目安を表示します。
- タイマーセットの時間が終了すると、ランプが消灯し自動で運転を終了します。



- 運転「入」で8時間安全切タイマー赤ランプが点灯します。
- 運転「入」で8時間後に自動で停止します。

●運転中の8時間安全切タイマー運転終了時間（延長・短縮）の変更は可能です。

☆リビング扇・サーキュ扇ご使用時には運転開始後約半分の時間で風量自動低減機能がはたらきます。



## リビング扇・サーキュ扇時の風量自動低減機能について

リビング扇・サーキュ扇運転時の風量設定で「切」タイマー時間の約半分をすぎると、風量が自動で「弱」に切り換わります。

（設定された風量が「弱」・「微風」のときは切り換わりません。）

- 運転中の設定風量の変更は可能です。
- 運転中に運転時間の変更をされたときは、変更時間の約半分の時間で風量「中」以上は風量「弱」に自動で切り換わります。
- 風量自動低減機能「弱」運転中（約半分時間経過後）に、風量の設定を変更されたときは、風量は変更された風量運転で運転終了します。



## 「入」タイマーボタン

約2時間後・約4時間後・約6時間後・約8時間後の運転開始までの時間が設定できます。

運転中に「入」タイマーを設定

- 8時間安全切タイマー運転終了後、「入」タイマー設定時間まで運転は停止します。
- 「入」タイマー時間経過後運転を開始し同時に「切」タイマー赤ランプが点灯して約2時間後の運転終了をお知らせします。
- 再運転開始から約2時間後に**2時間自動パワーオフ**機能がはたらき自動で運転を停止します。



運転停止中に「入」タイマーを設定

- 運転停止中に「入」タイマーを設定すると、風量表示ランプとインジケーター風量ランプ「弱」が点灯します。
- 「入」タイマー時間経過後に、「切」タイマー2時間ランプが点灯して運転を開始します。
- 再運転開始から約2時間後に**2時間自動パワーオフ**機能がはたらき自動で運転を停止します。



- 「切」タイマー設定時にはおやすみ自動ボタンは設定できません。
- 運転中の設定風量の変更は、可能です。
- 「入」タイマー時間を解除するときはボタンを順に押してランプを消灯します。

☆空気清浄機で「入」タイマーを設定すると運転モードは「自動清浄」「急速清浄」「連続清浄」「エコ清浄」の各モードがえらべます。

☆リビング扇・サーキュ扇ご使用時には運転開始後約半分の時間で風量自動低減機能がはたらきます。



## 「入」タイマー2時間自動パワーオフ機能

「入」タイマー運転で運転を開始後、2時間経過すると自動で運転を停止します。

- 約半分の時間経過後、[風量自動低減機能]がはたらき風量は「弱」での運転となります。
- 終了時間の途中変更は可能です。
- 風量の途中変更は可能です。

☆リビング扇・サーキュ扇ご使用時には約半分の時間経過後、[風量自動低減機能]がはたらき風量は「弱」での運転となります。



# タイマー機能について(つづき)

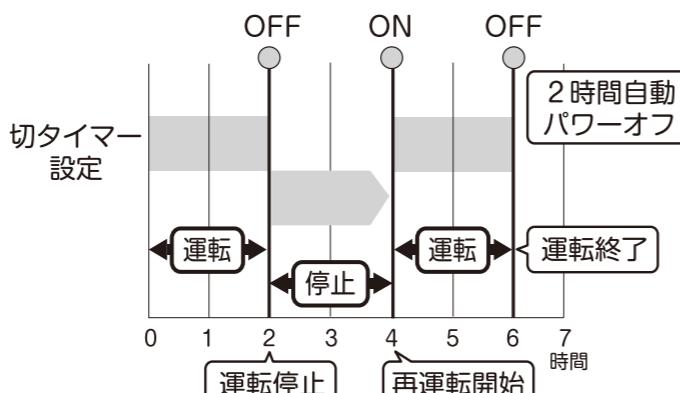
## 切・入「切」・「入」タイマー同時設定機能

運転中に(8時間安全切タイマーは最初に動作します。)「切」タイマーを設定します。次に「入」タイマーを設定すると運転停止と運転開始(再運転)を併用して設定することができます。

1. 「切」タイマー時間終了後、「入」タイマー設定時間まで運転は停止します。同時に2時間切タイマーが点灯します。
2. 「入」タイマー時間経過後、同時に再運転を開始します。(2時間自動パワーオフ機能)
3. 「入」タイマー運転開始は切タイマーでの運転停止からのカウントになります。
4. 運転開始後約半分の時間で風量自動低減機能が働きます。

### 同時設定の例

切タイマーを2時間後に設定し、2時間後に入タイマーを設定したとき



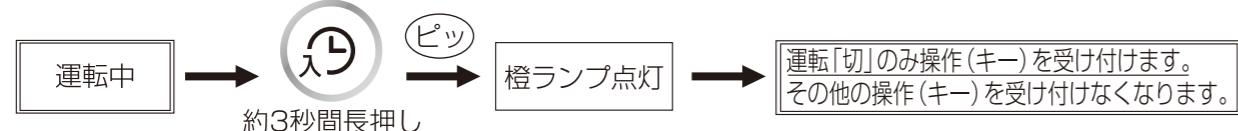
## 切・入 チャイルドロック機能

本体の「入」タイマーボタンで設定・解除します。(お子様のいたずらや誤操作を防ぎます。)

1. 「入」タイマーボタンを約3秒間長押しします。(設定・解除とも約3秒間の長押しをします。)
2. 設定時チャイルドロックランプが点灯し、解除時は消灯します。



3. 次回運転を開始するときは、チャイルドロックを解除してください。



4. 設定後に運転切/入ボタン以外のボタンを押すと、(ピッピッピッピッ)と鳴りチャイルドロックが点滅して、チャイルドロック中であることをお知らせします。

- 次回運転を開始するときは、チャイルドロックを解除してください。

### チャイルドロックの解除

1. 本体の「入」タイマーボタンを約3秒間長押してください。
2. (ピッピッピッ)と鳴ってランプが消灯し、ロック解除をお知らせします。



## メモリー機能

運転停止後、運転切/入ボタンを押すと、停止する前の運転状態で運転します。

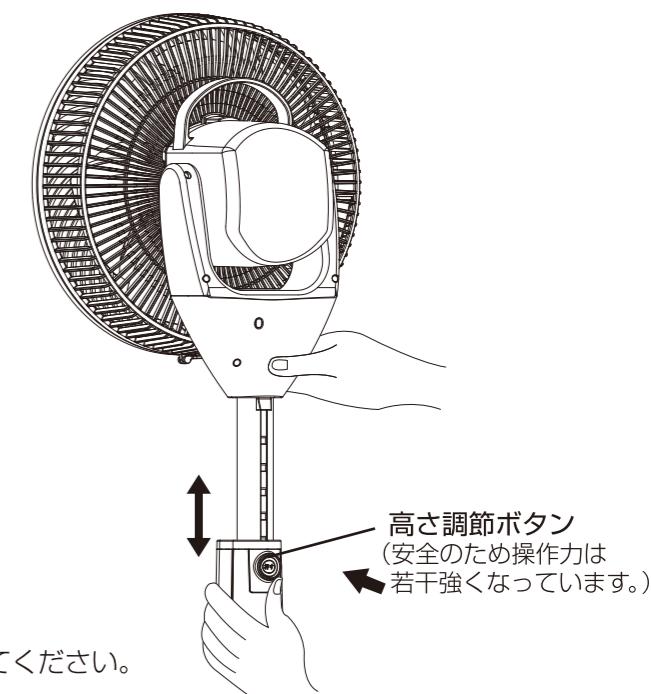
1. 切タイマーと入タイマーの設定時間はメモリーされません。
2. 停電や電源プラグをコンセントから抜き差しするとメモリーは解除されます。

### お願い

- 運転が停止しても、電源プラグがコンセントに差し込まれていると約1.8Wの電力を消費します。操作部が暖かくなります。異常ではありません。
- お使いにならないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。(タイマー設定やメモリーは解除されます。)
- 使い始めなど、運転時にモーター部からにおいがすることがあります。ご使用により徐々に少なくなります。

## 高さの調節

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。  
(下げるときはロックはかかりません。)



### ご注意

調節時は可動部に指を挟まないように気を付けてください。

## 警告



お手入れ時は、電源プラグをコンセントから必ず抜く、または分電盤のブレーカーを切る  
電源プラグをぬれた手で抜き差ししない  
感電やけがをする原因になります。



空気清浄・リビング扇・サーキュ扇ユニット部をつけずに高さ調節ボタンを押さない  
モーター部が飛び出で、けがをする原因になります。

## お手入れのしかた

☆お手入れするときは必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

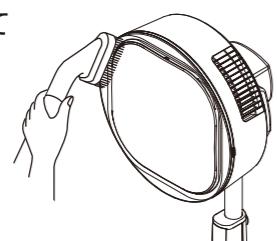
### 本体(よごれたら)

水またはぬるま湯に浸したやわらかい布を、かたく絞ってふき取ります。汚れが落ちにくいときは水で薄めた中性洗剤溶液に布を浸し、よく絞ってからよごれをふき取ります。その後水で絞った布で洗剤が残らないようにふき取ってください。



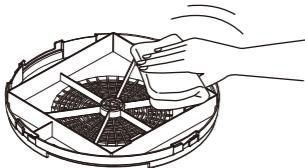
### パネルの吸入口(よごれたら)

掃除機でホコリを吸い取ってください。



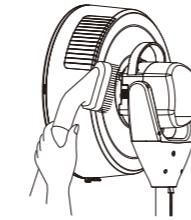
### 空気清浄機能ユニットの部品(機能ユニットの交換時)

水またはぬるま湯に浸したやわらかい布を、かたく絞ってふき取ります。汚れが落ちにくいときは水で薄めた中性洗剤溶液に布を浸し、よく絞ってからよごれをふき取ります。その後水で絞った布で洗剤が残らないようにふき取ってください。



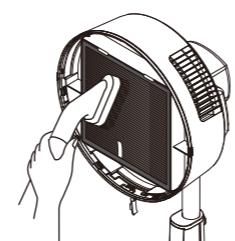
### においセンサー吸気口(1か月に1回程度)

センサー吸気口がよごれたり、目づまりすると、センサーの感度が不安定になります。  
本体ハンドル下のセンサー吸気口の表面のホコリを掃除機で吸い取ってください。



### 空気清浄フィルターセット(2週間に1回程度)

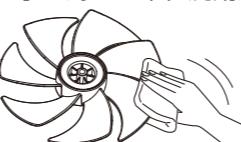
空気清浄前パネルをはずした後、空気清浄フィルターセットの表面のホコリを掃除機で吸い取ってください。



- 掃除機の吸い込み口を強く押し付けてください。フィルターセットの表面が破れることがあります。
- 掃除機の吸引力を弱くしてお使いください。

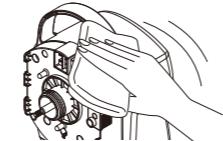
### リビング扇・サーキュ扇ユニットの部品(機能ユニットの交換時)

水またはぬるま湯に浸したやわらかい布を、かたく絞ってふき取ります。汚れが落ちにくいときは水で薄めた中性洗剤溶液に布を浸し、よく絞ってからよごれをふき取ります。その後水で絞った布で洗剤が残らないようにふき取ってください。



### イオン放出口(機能ユニットの交換時)

イオン放出口の周囲にホコリが付くとイオン量に影響します。ホコリはふき取ってください。(内部の電極には触れない)



## ご注意とお願い

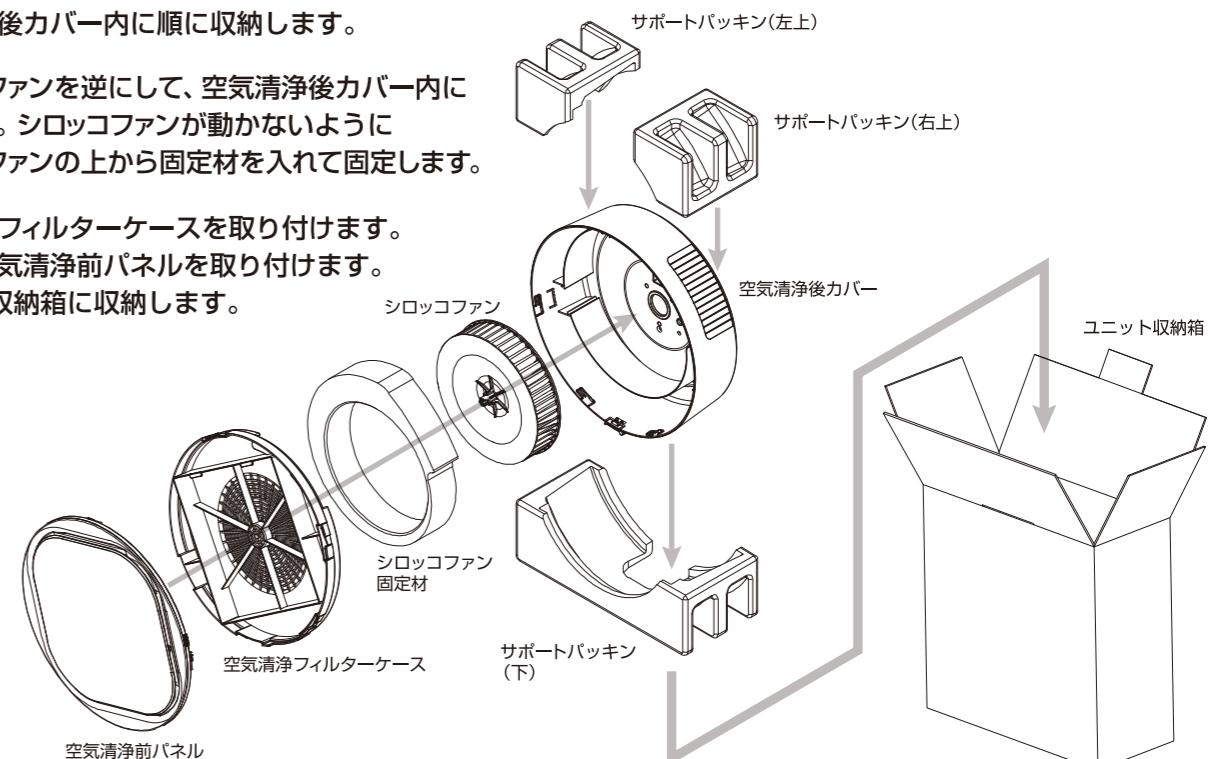
- 機能ユニット部(空気清浄・リビング扇・サーキュ扇の機能ユニット部)の取りはずした部品の下には、やわらかい布を敷いてください(床面を傷つける原因となります)。
- お手入れのときは、中性洗剤溶液をご使用ください(洗剤溶液の表示に従って水で薄めてください)。
- アルカリ性の合成洗剤、シンナー、クレンザー、ベンジン、アルコール、灯油、ベンゾールなどは使用しないでください(変質、変色、破損の原因となります)。
- 化学ぞうきんをご使用の場合は、その注意書に従ってください。
- タワシなどのかたいものを使用しないでください(傷つきの原因となります)。
- お手入れした部品は確実に取り付けてください(部品がはずれてけがをするおそれがあります)。
- 部品をはずしたまま運転しないでください(故障の原因となります)。

## 収納のしかた

シーズンによってご使用にならない機能ユニットを同梱品のユニット収納箱に収納保管します。

### 空気清浄機能ユニットの収納する

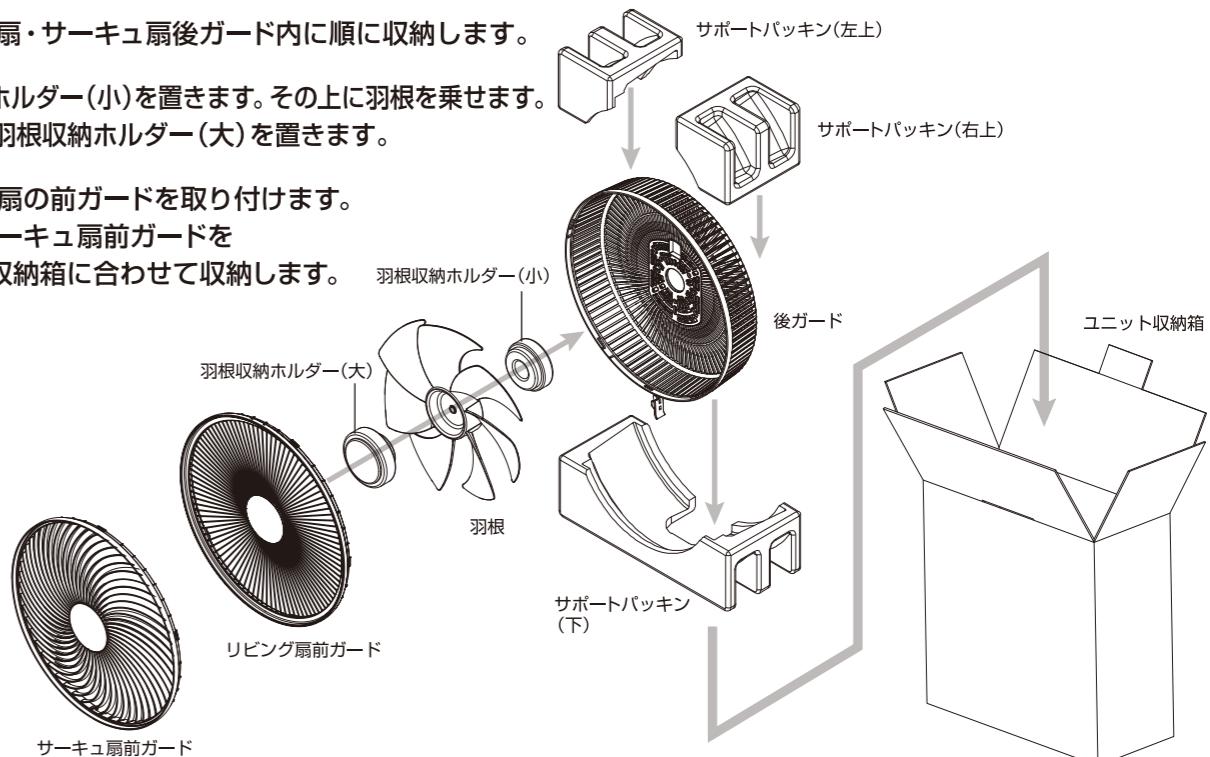
- 1 空気清浄後カバー内に順に収納します。
- 2 シロッコファンを逆にして、空気清浄後カバー内に入れます。シロッコファンが動かないようにシロッコファンの上から固定材を入れて固定します。
- 3 空気清浄フィルターケースを取り付けます。  
最後に空気清浄前パネルを取り付けます。  
ユニット収納箱に収納します。



● 空気清浄フィルターセットは消耗品です。収納図には含まれておりません。

### リビング扇・サーキュ扇ユニットを収納する

- 1 リビング扇・サーキュ扇後ガード内に順に収納します。
- 2 羽根収納ホルダー(小)を置きます。その上に羽根を乗せます。その上に羽根収納ホルダー(大)を置きます。
- 3 リビング扇の前ガードを取り付けます。  
最後にサーキュ扇前ガードをユニット収納箱に合わせて収納します。



# 収納のしかた(つづき)

# 故障かな?と思ったら

## 本体の収納

### 収納の前に

- 3Dランダム首振り運転をしてガードを正面に向けます。
- 運転を停止し、電源プラグを抜きます。

### ご注意

- 運転停止後は、モーター軸が熱くなっています。取りはずしやお手入れは、30分程度待ってモーター部が冷えてから行ってください。

**1**

リモコンからリチウム電池を取り出します。

### お願い

- リチウム電池はリモコンから必ず取り出してください。リチウム電池の液もれや電池の寿命が短くなる原因になります。

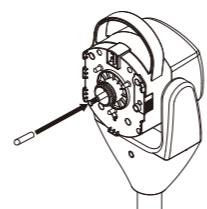
### 分解収納のしかた

- 組み立てかたと逆の順で、機能ユニットを取りはずします。
- 空気清浄ユニットとサーキュ扇前ガードをユニット収納箱に収納します。

各部品を取りはずしたのち、以下の通り収納してください。  
収納後は、湿気の少ないところに保管してください。

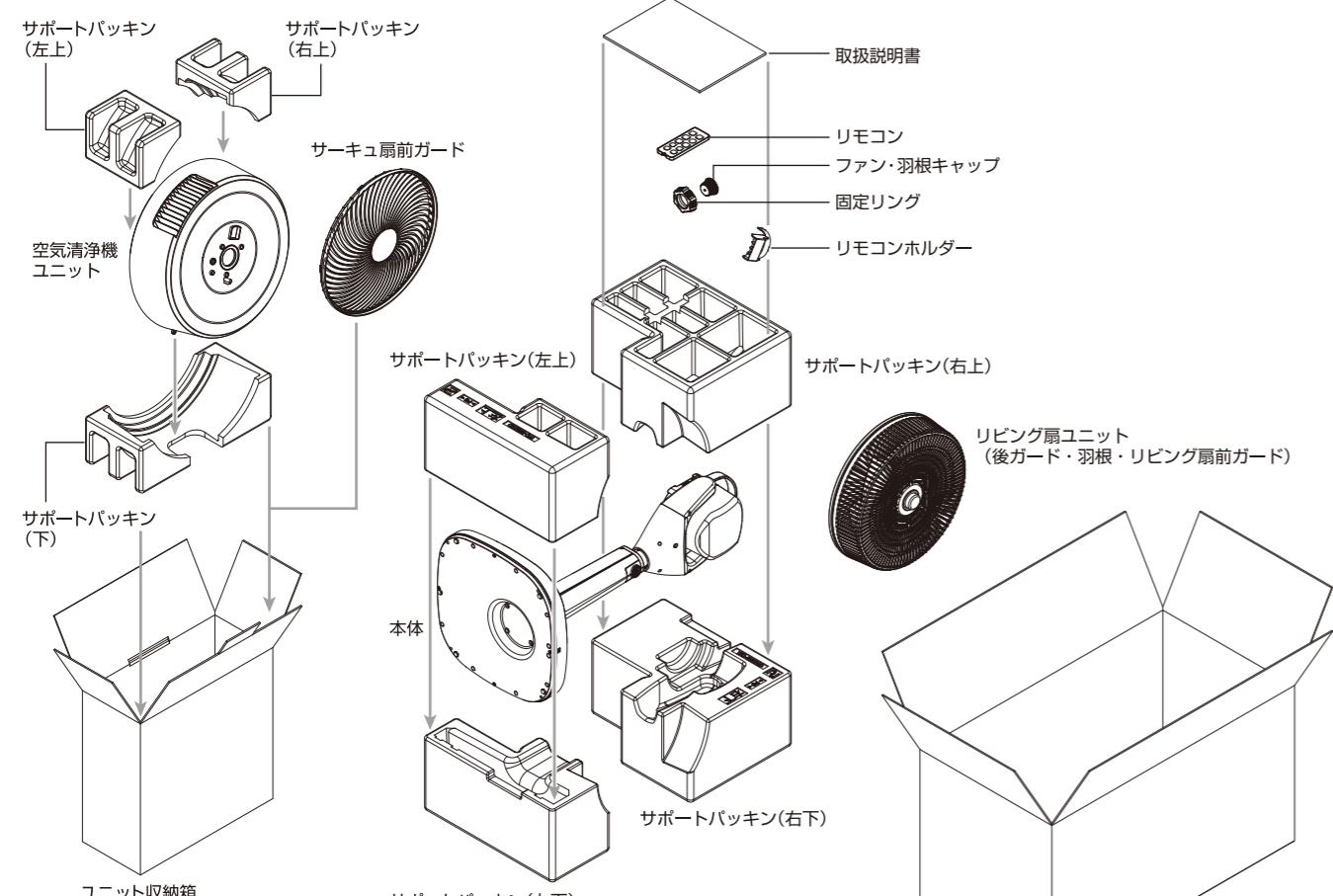
**2**

モーター軸キャップをモーター軸に取り付けておきます。



**3**

下の図を参考に、箱へ収納します。



●空気清浄フィルターセットは消耗品です。収納図には含まれておりません。

修理サービスを依頼する前に、次の点をお調べください。

こんなとき	お調べいただくこと	処置のしかた	参照ページ
風が出ない	電源プラグは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しっかりと差し込みます。	—
羽根・シロッコファンが回転しない	ご家庭のヒューズ、ブレーカーが切れていませんか？ チャイルドロックを設定してませんか？	— チャイルドロックを解除してください。	— 40
風量が少ない バサ、バサと異常な音がする	空気清浄フィルターセットをポリ袋から取り出していますか？	空気清浄フィルターセットをポリ袋から取り出してください。	11
自動運転しない	自動運転を選んでいますか？	自動運転に設定する。	29
ニオイサインが緑色のまま変わらない	自動運転開始したとき、室内の空気が汚れていましたか？ 製品が空気の汚れを検知しにくい場所に設置されていますか？ ニオイセンサーがふさがれていませんか？	室内の空気を換気してください。 汚れの発生場所近くに本体を移動してみてください。 ニオイセンサー穴部のお手入れをしてください。	23 — 42
自動運転時 空気が汚っていないのに風量微風にならない	ニオイセンサーは湿気（水蒸気）や油煙、スプレー、燃焼機器から出るガスなどの影響を受けることがあります。	湿気（水蒸気）や油煙、スプレー、燃焼機器から出るガスなどがある場合は換気を行ってください。	22
煙やにおいが取れにくくなった音が大きくなったり風がにおう	本体や空気清浄フィルターセットが汚れていませんか？	空気清浄フィルターセットのお手入れ・交換をしてください。	25 42
ニオイサインが緑色にならない	外部の汚れた空気が部屋に入ってきていませんか？	ドアの開閉や気密性を確認してください。	—
ニオイサインが頻繁に切り換わる	ニオイセンサーが感知する気体が室内にありませんか？	ニオイセンサーが感知する発生源についてご確認ください。	—
ボタン操作を受け付けない	チャイルドロックを設定していませんか？	チャイルドロックを解除してください。	40
リモコンで動作しない (ときどき動作しない)	[切/入] ボタンは押しましたか？	[切/入] ボタンを押してください。	28 32
	電池が消耗していませんか？	電池を交換してください。	7
	電池の入れ方 (+/-の方向) が間違っていませんか？	電池を正しく入れなおしてください。	7
	入タイマーが入っていませんか？	もう一度[切/入]ボタンを押してください。	29 33
	チャイルドロックを設定していませんか？	チャイルドロックを解除してください。	40
	インバーター照明器具や電子瞬時点灯照明器具等、または直射日光等強い光が当たる場所で使用していませんか？	向きや位置を変えてください。	—

# 故障かな？と思ったら(つづき)

## 仕様

こんなとき	お調べいただくこと	処置のしかた	参照ページ
弱風時や首振り運転中の音が気になる	モーターや首振りモーターなどの運転音です。	異常ではありません。	—
運転中の音が異常に大きい	羽根あるいはシロッコファンはしっかりと取り付けられていますか？	羽根あるいはシロッコファンをしっかりと取り付けてください。	10 12
	ガードあるいは空気清浄後カバー、前カバーはしっかりと取り付けられていますか？	ガードあるいは空気清浄後カバー、前カバーをしっかりと取り付けてください。	10 12
	羽根とガードが当たっていませんか？	—	—
弱風時、「かさかさ」等の音がする	モータの運転音で静かな環境では聞こえる場合があります。	異常ではありません。	—
風量が切り換わるときに「コツン」と音がする	風量が切り換わるときに「コツン」というモーターの運転音が聞こえる場合があります。	異常ではありません。	—
風量が変化するときの回転音が気になる	風量が一時に強まるとき、モーターから「ウイーン」「うおーん」というインバーターモーター特有の音が聞こえる場合があります。	異常ではありません。	—
首振りするときの動作音が気になる	首振りモーター特有の音で、「キュキュー」、「コトコト」という音が一時に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。	18 37
首振りが一時に止まる	首振り角度が両端のとき、首振りが一時に止まる。	首振りモータが位置を調整するために一時に空回りしているためです。異常ではありません。	18 37
自動で運転停止した	切タイマーを設定しませんでしたか？	切タイマーを設定すると、設定時間になると自動的に運転を停止します。	38 40
	入タイマーを設定しませんでしたか？	入タイマーを設定すると、自動的に運転が止まります。	39 40
		入タイマーで運転を開始した場合、約2時間で運転を停止します。	39
操作部やその周囲があたたかい	「切/入」ボタンを含む操作ボタンや表示は正常ですか？	正常に動作している場合は、異常ではありません。内部の基板の消費電力の影響です。	41
羽根・ガード・ベースや空気清浄前パネルなどに小さいキズがある。	全数組み立てて運転確認をしているため、多少キズが付く場合があります。	異常ではありません。	—
扇風機の羽根が振動する	羽根のマークラベルをはがしていませんか？	羽根のマークラベルははがさないでください。	—

上の表に従ってお調べいただいても原因がわからないときや、他の異常や故障があるときは、お買い上げの販売店または株式会社ヤマダ電機「ハーブリラックスお客様相談室」へ修理をご依頼ください。

品番		YFD-RK810D						
電源		交流100V 50/60Hz共用						
ご使用の機能		空気清浄機として						
消費電力 <sup>*1</sup>	周波数 50/60Hz	風量「急速風」	風量「強」	風量「中」	風量「弱」	風量「微風」		
		49 W	41 W	24 W	19 W	16 W		
風量		2.7 m <sup>3</sup> /min	2.5 m <sup>3</sup> /min	1.6 m <sup>3</sup> /min	1.0 m <sup>3</sup> /min	0.4 m <sup>3</sup> /min		
適用床面積(目安)		~22m <sup>2</sup> (13畳)						
8畳を清浄する時間(目安)		約 20 分						
イオナイザー		村田製作所 MHM305-05 を搭載						
首振り角度		[正面位置検知時] 上下約95度 [運転時] 上下約75度 左右約45度・75度・120度						
外形寸法		幅約 38.2 × 奥行約 35.5 × 高さ約 84.5 cm (高さ調節範囲 84.5~97cm)						
本体質量		7.5kg						
電源コードの長さ		約 1.7m						
付属品		空気清浄フィルターセット(本体装着)1枚、リモコン、リモコンホルダー、リチウム電池(CR2025)						
ご使用の機能		リビング扇として			サーキュ扇として			
消費電力 <sup>*2</sup>	周波数 50/60Hz	24 W			24 W			
		134 m/min			148 m/min			
風速 <sup>*3</sup>		43 m <sup>3</sup> /min			47 m <sup>3</sup> /min			
羽根枚数		7枚						
羽根径		30 cm						
イオナイザー		村田製作所 MHM305-05 を搭載						
首振り角度		[正面位置検知時] 上下約95度 [運転時] 上下約90度 左右約45度・75度・120度						
外形寸法		幅約 35.5 × 奥行約 35.5 × 高さ約 81.5 cm (高さ調節範囲 81.5~94cm)						
本体質量		約 6.0 kg			約 5.8 kg			
電源コードの長さ		約 1.7m						
付属品		前ガード(リモコン、リモコンホルダー、リチウム電池は兼用)						

※1：首振り運転時の値です。※2：風量「急速風」、首振り運転時の値です。※3：風量「急速風」で運転時の値です。

●運転停止時の待機時消費電力は約 1.8 Wです。

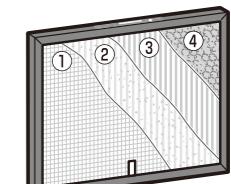
品番	空気清浄フィルターセット(FS-K810D)
フィルター寸法	幅約 25.6 × 高さ約 25.6 × 厚さ約 2.5cm
フィルター構成	①プレフィルター ②抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ③高性能 HEPA フィルター (0.3 μm の粒子を 99.97% 以上捕集) ④脱臭フィルター (アンモニア・アセトアルデヒド・酢酸の平均捕集率 50%以上)
PM2.5 対応	0.1~2.5 μm の粒子を 99% キャッチ <sup>*4</sup> (換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。)

※4 試験方法：日本電機工業会規格 (JEM1467)に基づく

判定基準：0.1~2.5 μm の微小粒子状物質を 32m<sup>3</sup> (約8畳) の密閉空間で 99% 除去する時間が 90 分以内であること。(32m<sup>3</sup> (約8畳) の試験空間に換算した値です。)

●PM2.5とは2.5 μm以下の微小粒子状物質の総称です。

●0.1 μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。



### 保証書

この製品には、保証書が付いています。(本書の裏面)

保証書は、お買い上げの販売店で「お買い上げ日・販売店名」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。なお、製品の修理以外の保証はいたしかねます。保証期間は、お買い上げ日より本体 1 年間です。



# メモ

MEMO

MEMO