EPEIOS

# 取扱説明書
# 사용 설명서
# USER MANUAL

サーキュレーター
에어 서클레이터
AIR CIRCULATOR FAN

Model: HM702A

EPEIOS

## もくじ


はじめに ····· 01
製品仕様 ····· 01
各部の名称 ····· 02
機能について ····· 04
使い方 ····· 06
運転と停止 ····· 06
風速設定 ····· 06
モードの設定 ····· 06
タイマー設定 ····· 08
首振り運転 ····· 09
ライト機能 ····· 10
ホルムアルデヒド除去機能、殺菌機能、イオン機能 ····· 10
ブザー音について ····· 10
リモコンの使用について ····· 10
安全にご使用いただくため ····· 11
注　意 ····· 11
警　告 ····· 12
お手入れと保管方法 ····· 13
トラブルシューティング ····· 14
分解洗浄手順 ····· 16
警　告 ····· 17
注　意 ····· 17


## 목차


시작하기 ····· 18
제품 사양 ····· 18
각부의 명칭 ····· 19
기능 ····· 21
사용 방법 ····· 23
운전과 정지 ····· 23
풍속 설정 및 조절 ····· 23
타이머 설정 ····· 24
모드 선택 ····· 26
회전 운전 시동 ····· 28
조명 기능 ····· 28
풍향 설정하드, 제거 기능, 살균 기능, 이온 기능 ····· 29
신호음 ····· 29
리모컨 사용 ····· 29
안전 주의 사항 ····· 30
주의 ····· 30
경고 ····· 31
관리 및 보관 방법 ····· 32
고장이 의심 된다면? ····· 33
분해 및 세척 단계 ····· 34


## CONTENTS


Introduction ····· 35
Specifications ····· 35
Product structure ····· 36
Product detail ····· 37
Function setting ····· 38
How to use ····· 40
Run and stop ····· 40
Speed setting ····· 40
Timer setting ····· 41
Mode selection ····· 43
Oscillation Operation ····· 45
Lighting ····· 45
Formaldehyde removal, sterilization, and ion function ····· 46
Buzzer sound effect ····· 46
Remote control ····· 46
For safe use ····· 47
Attention ····· 47
Warnings ····· 48
Maintenance and storage ····· 49
Troubleshooting ····· 50
Procedure for cleaning ····· 52
Warnings ····· 53
Attention ····· 53


## はじめに

この度は EPEIOS 製サーキュレーターをお買いとけいただきまして、誠にありがとうございます。この取扱説明書は、本製品を安全でご使用にていただき、故障や紛失の時、ご購入品違まった際に合わせてください。紛失不良品の交換や故障修理等ご対応は、製品の購入を証明するレシートや領収書が必要となりますので本書と併せて大切に保管してください。

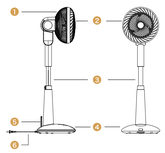
EPEIOS のウェブサイトもご活用ください。
https://epeios.jp/support/

## 製品仕様

| | |
|---|---|
| ブランド | EPEIOS |
| 製品名 | サーキュレーター |
| 型番 | HM702A |
| 電源 | AC100～50/60Hz |
| 消費電力 | 35W |
| 本体寸法 | W255*D300*H900mm(伸長後)<br>W255*D300*H712mm(伸長前) |
| 本体重量 | 約 2.52kg |
| 総重量 | 約 5.4kg |
| 操作方法 | タッチパネル、リモコン |
| 備考 | イオンクラスター発生装置 |

01

## 各部の名称




1 背面ガード
2 前面ガード
3 中間支柱
4 台座
5 リモコン
6 電源ケーブル

02

## 各部の名称

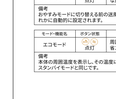
ディスプレイ

1 オン / オフボタン
2 風速ボタン
3 モードボタン
4 タイマーボタン
5 ホルムアルデヒド除去機能ボタン

タッチパネル

6 除菌機能ボタン
7 イオン機能ボタン
8 ライトボタン
9 上下首振りボタン
10 左右首振りボタン

リモコン



1 オン / オフボタン
2 ライトボタン
3 風速 / 時間調整ボタン
4 上下首振りボタン
5 左右首振りボタン
6 エコモードボタン
7 モードボタン
8 タイマーボタン
9 ホルムアルデヒド除去機能ボタン
10 除菌機能ボタン
11 イオン機能ボタン

03

## 機能について

| モード機能名 | ボタン状態 | モード内容 |
|---|---|---|
| オフタイマー機能 | 1秒 点灯 | 設定した時間に自動的に運転を終了します。4つのモードと共用が可能です。 |

備考
設定中は1秒に1回点滅して設定時間を表示します。設定完了後は設定したモードと風速を点灯します。

| モード機能名 | ボタン状態 | モード内容 |
|---|---|---|
| オンタイマー(プリット)機能 | 1秒 点灯 | 設定した時間に自動的に運転を開始します。4つのモードと共用が可能です。 |

備考
設定中は1秒に1回点滅して設定時間を表示します。設定完了後はスタンバイモードになり、設定した時間まで経つとタイマー設定時のモードで運転を開始します。

| モード機能名 | ボタン状態 | モード内容 |
|---|---|---|
| 除菌機能 | 2秒 点灯 | イオン発生器からホルムアルデヒド除去機能へ、除菌機能へ、イオン機能へ作動します。 |

備考
1つの機能は同時にも別々にも運転可能です。全てオフにした場合のみイオン発生器もオフになります。

| モード機能名 | ボタン状態 | モード内容 |
|---|---|---|
| 首振り機能 | 2秒 点滅 | 90°左右首振り、60°左右首振り、30°左右首振り、上下首振り、を作動します。 |

備考
左右と上下の首振り機能すべての同時に作動します。

05

## 使い方

### 1.運転と停止

①電源に接続すると、ブザー音が1回鳴り、スタンバイモードに入ります。
②オンオフボタンを押すと電源機能の初回のみ、風速5の状態で運転を開始します。
(以降はメモリー機能により最後に設定していたタイマーとのモードで運転を開始します。)
③風速共風モードでは下首振りと時間後にオフタイマーを設定している状態で電源をオフにした場合、次回電源をオンにした時は自動的に風速5の状態でオンが動作します。
④いずれの動作モードでも、オンオフボタンを押せば、ブザー音が1秒間鳴り、スタンバイモードに電源オフになります。
⑤リモコンと本体のタッチパネルのオンオフボタンは同様の機能です。

### 2.風速設定

①運転中に風速ボタンを押すと風速インジケーターが点灯し、ブザー音が1回鳴り、現在の風速モード値を表示し、1から5は不連続で設定します。
風速ボタンを長押しすると5.3秒ごとに1段階上がり、モアになると調整が一時的にストップします。
②リモコンでは5ボタンを使用して風速を調整します。(タイマーボタン設定時のみ↑↓ボタンはタイマー機能の時間設定に切り替わります)

### 3.モードの設定

①モードボタンは、通常→自然風→ホルムアルデヒドの順にそのモードに切り替わります。
②モードが切り替わる際はインジケーターも変化します。通常モードのインジケーターでの表示のみなります。
**1.通常モード**は強力な風速で上風速で連続運転するスタンダードな設定です。
**2.自然風モード**は風速を変化させて自然に近い風を再現します。
**3.ホザケ風モード**は風速が1段階ずつ下がり、最終的に設定時に最も風速が下がる風になります。
**4.エコモード**は周囲温度に合わせ自動的に風速を切り替えるモニア運転をします。

06

## 使い方

③自然風モードとホザケ風モードを設定する際は、その直前に通常風モードで設定されていた風速に従って自動的に設定されます。
風速の対応する数値は以下の通りです。

| 通風風速 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 自然風モード | A1 | | | | | | A2 | | | | | |
| ホザケ風モード | P1 | | | | P2 | | | | P3 | | | |

また、各モード設定時に風速ボタンを押すごとで、上記の表の左から順に切り替わります。
④ホザケ風モードは弱モードに切り替えてしばらくなるとそのまま風速を変えずに運転を続けます。
⑤エコモードは周囲の温度によって自動的に風速を調整するため、風速ボタンの調整はできません。
風速に対応する風速は以下の通りです。

| 周囲温度℃ | 8.5以 | 22～X以2 | 22～X以23 | 23～X以24 | 24～X以25 | 25～X以26 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 風速ギア | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 周囲温度℃ | 26～X以27 | 27～X以28 | 28～X以29 | 29～X以30 | 30～X以31 | 32～X |
| 風速ギア | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

⑥タイマー設定に関してはつのモード全てで設定が可能です。

07

## 使い方

### 4.タイマー設定

①タイマーボタン(🕒)でオンオフタイマーを設定できます。
通常モードにタイマーボタンを押した場合はオフタイマー、スタンバイモードでタイマーボタンを押した場合はオンタイマーが動作します。
②設定する時間のデフォルトは9時です。ディスプレイに「9」と点滅で表示します。時間インジケーター(🕒)とオンタイマー(🕒)/オフタイマー(🕒)インジケーターが点灯します。
③風速ボタンを押すごとに1時間ずつ増やします。また1秒の間ボタンを押すとタイマー時間の設定は無効となります。時間インジケーターとオンタイマー/オフタイマーインジケーターが同時にオフになります。この時ディスプレイには「タイマー」を設定する前の風速モードが表示されます。
④オンオフタイマーの設定する時は、ディスプレイに「0」から12の数字が順次表示され、1時間毎に1度の風速(1時間後で1度目の設定で2時間後で2度目の設定)が点灯します。
たった10の数字が点滅し、5秒間操作がなければタイマー機能が作動し始めます。
⑤タイマーボタンを長押しすることで、オンオフタイマーと風速ボタンを同時に長押しすることで、時間を表示する数字が1度、長押ししている間は3秒ごとのスピードで1段ずつ上昇します。
ちょうどと時間の調整が停止します。手を離してからも1度押すとオンタイマーをキャンセルします。

### ● オフタイマー機能

①オフタイマー機能は自動的に電源がオフになるよう時間を設定する機能で、タイマーボタンを押すことで運転中にのみ設定できます。
②タイマーが作動すると、ディスプレイには現在の風速ギア値が表示され、風速インジケーターとオフタイマーインジケーターが点灯、時間インジケーターが点灯します。
③設定した時間が経過すると、自動的に電源がオフになりスタンバイモードに入ります。
④オフタイマー機能が作動中にタイマーボタンを押すと、時間と同期インジケーターが点滅して、タイマー機能を再度設定できる状態に入ります。
⑤オフタイマーにはメモリー機能がないため、電源がオフになるとタイマーは自動的にキャンセルされます。

08

## 使い方

### ● オンタイマー(プリット)機能

①スタンバイモード時のみ、オンタイマー(プリット)機能を設定できます。
②タイマーが作動すると、設定された時間を経過後に電源はオンになります。プリットの機能で運転しました時間はオンの時間に達していない場合、オンタイマーがセットされてこの電源をオンにしてプリットの機能で運転をさせることもできます。
ディスプレイには現在の風速ギア値が表示され、風速インジケーターとオンタイマーインジケーターが点灯します。時間インジケーターが消灯します。
④オンタイマー機能が作動中に自動風設定するのをメモリーする機能。機能を変更することができます。また、オンオフボタンを押すとプリットが即で運転を開始できます。
⑤オンタイマーはメモリー機能がないため、電源がオンになるとタイマーは自動的にキャンセルされます。
⑥オンタイマー機能で電源が自動的にオンになる場合、ディフォルトで直前の電源オフ前の状態で起動します。電源プラグを抜き差しした場合は、ディフォルト設定の風速で起動します。他の機能は起動しません。

### ● リモコンでタイマー設定操作

①リモコンのタイマーボタンを押してタイマー機能の設定に入ります。
②↑↓ボタンで時間を調整します。

### 5.首振り運転

①操作パネルとリモコンの首振り機能は同じ機能です。
②首振り運転中はタイマー機能が使えません。
③首振り運転はメモリー機能があります。
④上下と左右の首振りは同時に設定可能です。

### 1.上下首振り

①通常モードにおいて上下首振りボタンを押すと、上下首振り機能をオンオフにします。
②上下首振り運転中に、上下首振りインジケーターが点灯しつ首振モアスします。

### 2.左右首振り

①通常モードにおいて左右首振りボタンを押すと、左右首振り機能をオンオフにします。
②左右首振り運転中に、左右首振りインジケーターが点灯します。
③左右首振りには30つの角度があり、デフォルト設定は90°で、90°→ 60°→ 30°→オフ→90°→60°→30°の順に切り替わります。

09

## 使い方

### 6.ライト機能 ☼

①ライトボタンを押すごとに、ブザー音が1回鳴り、明い→暗い→暗い→オフ(ブザー音が2回鳴り)の順に切り替わります。
②これは独立した機能で、電源のオンオフに関わらず、電源に接続しているのであればライト機能を使用することができます。
③ライトは設定された時間が経過するとオフになるオフタイマー機能を使用することができます。オンオフボタンを押してライトを点灯することもできます。
④電池の残量については、**お買い求めの電池直後等の残量状況が高く使えてください。**

## 安全にご使用いただくために

お客様や他の人への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用いただくために守っていただきたい事項を記載しています。正しく使用していただくために、必ずお読みのうえ本製品をご使用ください。

**■ 使用している表示と絵記号の意味**

| | |
|---|---|
| ⚠ 警告 | 絶対に行なっていただく事を記載しています。この表示を無視して誤った使い方をされた場合に生命や財産が損なわれる可能性が想定される内容を記載しています。 |
| ⚠ 注意 | この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをした時の損害や他の財産が生ずる内容を記載しています。 |

## 注意

● 分解・改造をしないでください。
けがや感電などの事故や火災が発生する恐れがあります。
● 火のそばや電熱器具のそば、直射日光の当たる所、水天下の車内など、高温になる場所での使用、保管、設置は避けてください。
機器の変形や変質、および性能の劣化や事故の原因となります。

10

## リモコンの使用について

下記のように電池を正しく使用してください。
①電池を交換するときは、必ず表示の電池を使用してください。
②危険を避けるために、電池を加熱、短絡、または分解しないでください。
③電池のプラス、マイナスを正しく合わせてください。
④長期間使用しない場合には、電池の液漏れを防ぐために電池を取り外してください。
⑤固に付きましたリモコンの電池を交換します。
使用済みの電池はリサイクルしてください。
⑥**電池の残量については、お買い求めの電池直後の残量状況が高く使えてください。**

## 安全にご使用いただくために

お客様や他の人への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用いただくために守っていただきたい事項を記載しています。正しく使用していただくために、必ずお読みのうえ本製品をご使用ください。

**■ 使用している表示と絵記号の意味**

| | |
|---|---|
| ⚠ 警告 | 絶対に行なっていただく事を記載しています。この表示を無視して誤った使い方をされた場合に生命や財産が損なわれる可能性が想定される内容を記載しています。 |
| ⚠ 注意 | この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをした時の損害や他の財産が生ずる内容を記載しています。 |

## 注意

● 分解・改造をしないでください。
けがや感電などの事故や火災が発生する恐れがあります。
● 火のそばや電熱器具のそば、直射日光の当たる所、水天下の車内など、高温になる場所での使用、保管、設置は避けてください。
機器の変形や変質、および性能の劣化や事故の原因となります。

11

## 注意

● 水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)で濡らさないでください。
火災、やけど、けがの原因となります。
● 湿気やほこりの多い場所や直接水のかかる場所、または油が飛んでいる場所、火の近くでは使用しないでください。
故障の原因となります。
● 風呂に長く場所に長時間放置しないでください。
故障や事故の原因となる事があります。
● 海辺や砂地など内部に砂の入りやすい場所で使用しないでください。
故障や事故の原因となります。
● 故障、破損した状態のまま使用しないでください。
火災、やけど、けがなどの原因となります。
● コンセントにプラグを完全に差し込んでください。
やけどなどの原因となります。
● ぐらぐら、不安定な場所に置かないでください。
倒れて、けがや故障の原因となります。

## 警告

● 濡れた手で本製品や入力プラグ、充電ケーブルに触れないでください。
火災、やけど、感電などの原因となります。
● 小さなお子様が手を製品に使用の場合は、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視・指導の下で行なってください。
● 乳幼児の手の届かない所で使用・保管してください。
● 落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い力や衝撃、振動を与えないでください。
火災、やけど、けがの原因となります。

12

## 警告

● プラグをコンセントに差し込む時は、プラグにごみやほこり、金属片などが付着しないように注意して、根元まで差し込んでください。
感電・ショートや火災などの原因となります。
● 本製品の上に重いものを置くなど、コンセントに強き差しる部に無理な力を加えないでください。
火災、やけど、感電などの原因となります。

● 本製品の上に重いものを置くなど、コンセントに強き差しる部に無理な力を加えないでください。
火災、やけど、感電などの原因となります。
● 濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。
感電などの原因となります。
● 長期間使用しない場合には、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。
ほこりが付いたままの状態で使用すると、湿気に使用を中止して、電源プラグを抜いてお使いください。
ほこりが付いたままの状態で使用すると、湿気に使用を中止して、電源プラグを抜いてお使いください。
● ホコリや汚れを付着しないように、本製品を安全に使用してください。クラフト紙や薄葉紙等で保護してください。
● 電池液漏れの原因となる事があります。本製品を直射日光に当たる場所に置かないでください。
ご注意：本製品のモーター、軸受の磨耗のおそれ、防錆油、ホコン油などのメンテナンスオイルを定期的で交換してください。

## トラブルシューティング

| 症状 | 考えられる原因 | 対処方法 |
|---|---|---|
| リモコンで動作しない | ① 電池が消耗している。 | 新しい電池に交換してください。 |
| | ② 電池の入れ方(+/-)が間違っている。 | 電池を正しい向きに入れ直します。 |
| | ③ 本体の受信部にリモコンを向けていない。または(リモコンと受信部の間に障害物がある。 | 障害物を取り除き、リモコンを本体に向けて操作してください。 |
| | ④ 本体とリモコンが遠く離れている。 | リモコンを本体に近付けて操作してください。 |
| | ⑤ 本体受信部がとなりのコンセント近くにあり、コンセントの影響のため手入れをしてください。 | 本体受信部がリモコン送信部のあり手入れをしてください。 |
| 運転音が大きい | ① 不安定な場所で使用する。 | ① 水平で安定したところに使用してください。 |
| | ② 部品が正しく固定されていない。 | ② 部品を確認のうえ、正確をしっかりと取り付けてください。 |
| | ③ 本体内部に異物が入っている。 | ③ 内部に異物が入っていないか確認してください。 |

**※上記の点検を行っても異常がある場合は、カスタマーサポートまでご連絡ください。**

**1.品質未満のテレも、および身体的・感覚的・精神的能力が低下している、または経験と知識が不足しているお人に、風速ブレたりされ、安全な使用方法について指示を受けた、または使用方法を理解している事を前提にしてのみ、この製品を使用してください。幼児未満のテレもが本製品で遊ぶことがないようにしてください。清掃およびメンテナンスに関しもかて監督者が行う事のできてください。**
**2.タイプアクティング：電源コードが破損してしまった場合は、新わの事態を防ぐため、製品者、サービス代理店、または様子的専門技術者に交換を依頼してください。**

15

## 分解洗浄手順

16

## 警告

電池を飲み込まないでください。ケガ等事による火傷の危険があります。(付属のリモコンの製品にはコイン/ボタン電池が含まれています。コイン/ボタン電池を飲み込むと、わずか2時間で重度の内部の腐食を起こし、重大な怪我に繋がります。
新しい電池や使用済みの電池は子どもから遠ざけてください。電池がノどにつかりと詰まるない場合は、使用を中止して、子どもの手の届かないところに保管してください。万が一、電池を飲み込むなどしもして体内に入れてしまった場合は、速やに医療の診断を受けてください。
本製品は就寝以上の子どもから使用できますが、本製品で遊ぶことはないようにしてください。

## 注意

誤ったタイプの電池を使用した場合は、爆発の危険があります。
使用済みの電池の廃棄は、お住まいの地方自治体の廃棄処分方法に従ってください。

## 端末 AUP

| | |
|---|---|
| 対象 | 一般消費者 |
| 対象製品 | 扇風機 |
| 対象地域 | 日本 |
| 対象期間 | 2022年3月1日～ |
| 対象内容 | 1年間無償修理 |

**ユーザ様お問い合わせ先**
**ハイアール・アジア株式会社**
**東京都渋谷区恵比寿南3丁目5番70号**
**TEL 03-6450-7000**
**FAX 03-6450-7001**
**URL https://haier-asia.com/jp/**
**受付時間 平日 9:30～17:30**
**(土日祝日、弊社指定休日を除く)**

17

## 警告

EPEIOS 明れ産業株式会社 東京都 大田区 羽田1-2-11 本社 TEL 03-5764-8611 FAX 03-5764-8612

## 注意

本製品は、安全に使用するために、必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
本製品は、家庭用の扇風機です。業務用や屋外の長時間使用、または、人命に関わる用途、または、ペットの飼育・栽培・観賞用などには、使用しないでください。
本製品は