

SHARP®

AIR PURIFIER
with Humidifying Function

Floor type

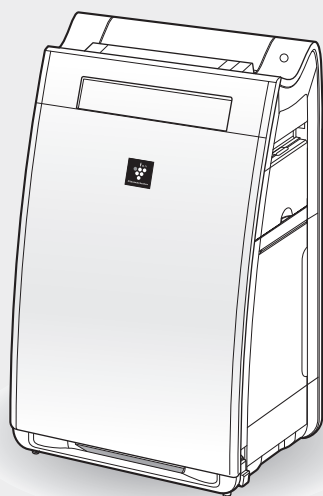
Operation Manual

Model

KI-60TX1



High-Density 25000*



*The number attached to this technical mark indicates the approximate number of ions per cubic centimeter measured at a point (1.2 m above the floor) near the center of a room of the Recommended Room Size when an air purifier with the humidifying function equipped with the high-density Plasmacluster Ion Generator is running the air purifying function in the "medium" mode near a wall. This product is equipped with the generator with the indicated capacity.



Plasmacluster is a registered trademark or a trademark of Sharp Corporation.

加湿空気清浄機
取扱説明書

AIR PURIFIER
with Humidifying Function
Operation Manual

加湿型空气净化器
使用说明书

日本語

ENGLISH

中文

Thank you for purchasing this Air Purifier.
Please read this manual carefully for proper use.
Please be sure to read "SAFETY PRECAUTIONS" before using the Air Purifier.
After reading, keep the manual in a convenient location for future reference.

This unit is not for commercial use.

もくじ

ページ

はじめに	特長	J-2
	安全上のご注意	J-4
	各部のなまえ	J-6
	ご使用前に	
	●フィルターの取り付け	J-10
●設置について	J-11	
●タンクに水を入れる	J-12	

使いかた	運転のしかた	
	●おまかせ自動運転	J-13
	●風量切換	
	●パワフル吸じん運転	J-14
	●パワフルショット運転	
	●加湿切換	J-15
	●風向きを変える	
	リモコン	J-16
	便利な機能	
	●温度/湿度表示切換	J-17
●チャイルドロック ●おやすみ運転		
●モニター明るさ切換	J-18	
●プラズマクラスター入/切		
●センサー感度の調整	J-19	
●運転自動復帰		
●ココロエンジン	J-20	

お手入れ	お手入れ	
	●加湿フィルター/集じんフィルター 除ホルムアルデヒドフィルター/脱臭フィルター	J-22
	●フィルターお手入れランプが点灯したとき	J-24
	●汚れがひどいとき、ニオイが気になるとき	J-26
	●トレシキリ・フロート・ローラーがはずれたとき	J-28
	●ユニット (電極部)	J-29
	ユニット/消耗品の交換	
	●使い捨てプレフィルター	J-30
	●Ag ⁺ イオンカートリッジ	
	●ユニット	
●加湿フィルター	J-31	
●集じんフィルター		
●脱臭フィルター		
●除ホルムアルデヒドフィルター		

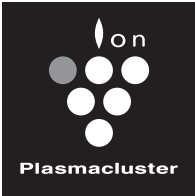
必要なとき	こんなときは?	J-32
-------	---------------	------

仕様	仕様/別売品	J-37
----	--------------	------

特長

ページ の数字は、主な説明のあるページを示しています。

プラズマクラスター空気清浄機で、1年中空気の



高濃度
プラズマクラスター 7000

高濃度プラズマクラスター25000

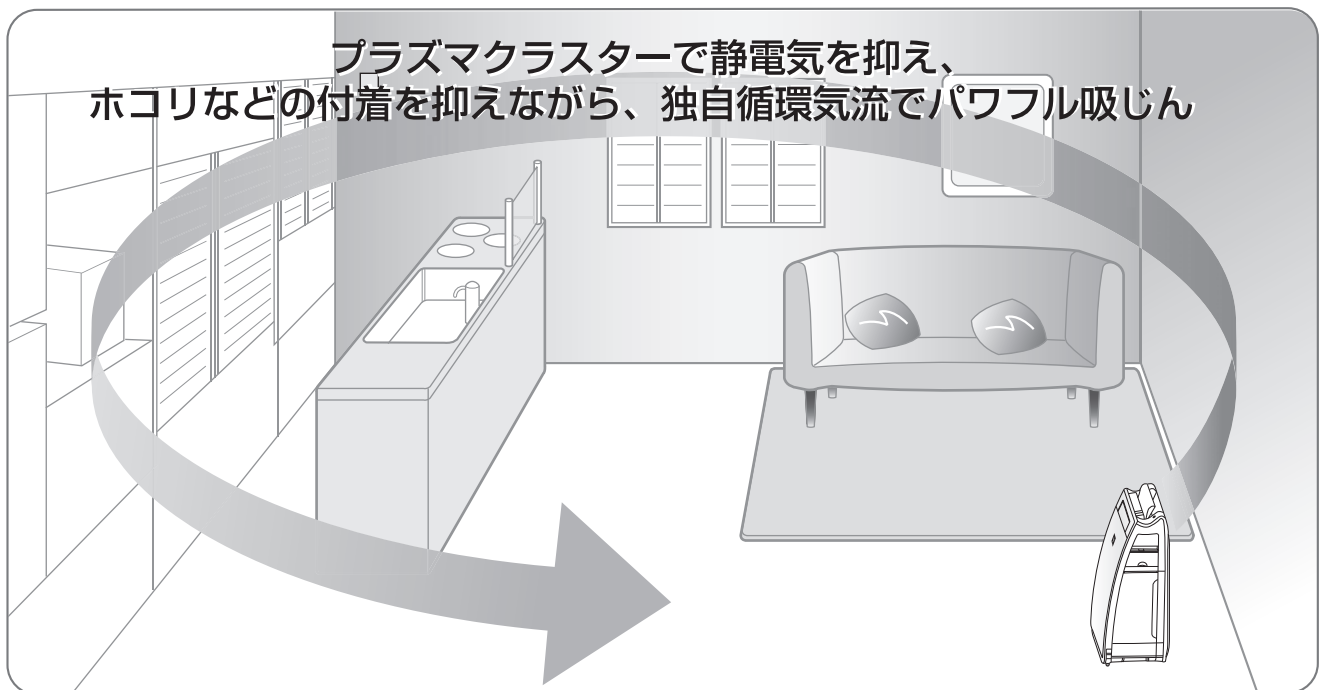
- ・自然界にあるのと同じイオン
- ・作用メカニズムも解明*1
- ・もちろん安全性も確認済み*2

プラズマクラスター空気清浄機の効果については
ホームページからご確認くださいませ

<http://www.sharp-pci.com/cn/>

●パワフル吸じん運転 (J-14 ページ)

急な来客時など、室内の空気の汚れを素早くキレイにしたいときにおすすめ。
より多くの微小な粒子を素早く吸じんします。



*1 ドイツアーヘン応用科学大学 アートマン教授(ウイルス・カビ菌・菌)
広島大学大学院 先端物質科学研究所(ダニのふん・死がいのアレル物質)
*2 (株)LSIメディエンス

悩みに応えます

季節毎の空気の悩みや、使用シーンに応じて

花粉モード (J-13 ページ)

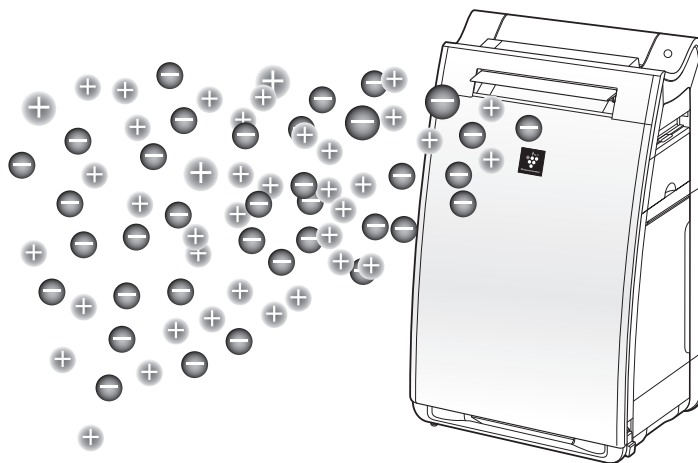
花粉、黄砂、PM2.5が気になる時期におすすめ。
自動的に高感度ホコリセンサーの感度を上げて、花粉やホコリを素早く検知し、風量を強めた自動運転をします。

●パワフルショット運転

(J-14 ページ)

ソファやカーペット、カーテンなどに染み付いたニオイや菌が気になる時におすすめ。

プラズマクラスターイオンを前方向に集中的に放出し、染み付いたニオイや菌などを狙って、キレイにします。



●PM2.5モニター (J-8 ページ)

PM2.5など微小粒子の多さ(目安)をモニターの色でお知らせします。

- ・PM2.5とは2.5 μ m以下の微小粒子状物質の総称です。
- ★こんなものにもPM2.5は含まれます
 - ・タバコや線香などの煙
 - ・調理時に発生する煙
 - ・自動車などの排気ガス
 - ・物を燃やした時に発生する煙
- ・PM2.5モニターのお知らせは、あくまでも目安としてお使いください。

●「ココロエンジン」搭載

(J-20 ページ)


お部屋の状態や使いかたに合わせたアドバイス、親しみのある挨拶や声掛けなど、ココロエンジンが音声で心配りをします。


安全上のご注意

必ずお守りください


人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。


■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡、または重傷を負うおそれがある」内容。

 **注意** 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

 してはいけないこと。

 しなければならないこと。

警告 火災や漏電、感電、大けがを防ぐ

差込プラグや電源コードは



- 配線器具の定格を超える使いかたや交流220V 50Hz以外では使わない(火災・感電の原因)
- 電源コードを傷付ける・加工する・無理に曲げる・引っ張る・ねじる・束ねる・高温部に近づけるなどしない(電源コードが破損し、火災・感電の原因)
- 重いものを載せたり挟み込ませない(電源コードが破損し、火災・感電の原因)
- 電源コードや差込プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは、使わない(火災・感電・ショートの原因)
- ぬれた手で抜き差ししない(感電の原因)
- 移動するときにキャストで電源コードを傷付けない(感電や発熱・火災の原因)



- 電源コードが損傷した場合は自分で交換せず、相談窓口へ修理を依頼してください。
- 差込プラグのホコリは定期的に取り(ホコリがたまると、湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因)

お手入れ時は



プラグを抜く

- お手入れ・点検・移動時には必ず運転を停止し、差込プラグを抜く(感電やけがの原因)

異常時(こげくさいニオイなど)は



- 運転を停止して、差込プラグを抜く(発煙・発火・感電・けが)すぐに差込プラグを抜いて、相談窓口へ点検・修理を依頼してください。

ご使用時は



- 吸込口・吹出口に指や棒などを入れない(感電・故障の原因)
- 改造はしない
また、修理技術者以外は、分解・修理をしない(火災・感電・けがの原因)
修理は、相談窓口へ依頼してください。
- お茶や水などをこぼさない
水につけたり、水をかけたりしない
本体に直接水を入れない(本体内部に水が入り、感電・ショート・発火の原因)
- 乳幼児や、お年寄り、体の不自由な方など、自分で操作できない方だけでは使用しない。
子供や幼児だけで使わせたり、遊ばせたりしない。(事故、感電、けがの原因)



注意

漏電やけがを防ぎ、財産を守る

差込プラグや電源コードは



プラグを抜く

- 電源コードは必ず差込プラグを持って抜く
(火災・感電・ショートの原因)

- 長時間使わないときは、必ず差込プラグをコンセントから抜く
(絶縁劣化による感電・漏電火災の原因)

ご使用時は

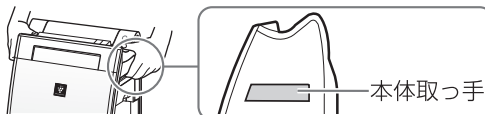


- 可燃性のものや火のついたたばこ・線香などを吸込口に近付けない
(発火の原因)
- ベンジン、シンナーで拭いたり、殺虫剤をかけない
(ひび割れ・感電・火災の原因)
- 室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤使用時は運転しない
機械内部に薬剤成分が蓄積し、その後吹出口から放出されて、健康に良くないことがあります。殺虫剤の使用後は、十分に換気してから運転してください。
- 本体の上に乗る・寄りかかるなどしない
(転倒によるけがや、故障の原因)
- 美術品や学術資料などの保存、業務用などの特殊用途には使わない
(保存品の品質低下の原因)
- 加湿フィルターを本機以外では、絶対に使用しない

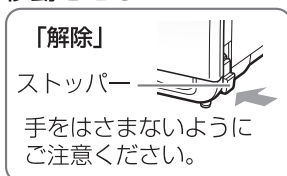
- 水道水以外は使わない
また、40℃以上のお湯やアロマオイル・化学薬品・汚れた水・洗剤・芳香剤を入れない
(ひび割れ・水もれ・異臭の原因)
- 本体を傾けたり、不安定な場所や高い所に置かない
(転倒によるけが・故障・水もれの原因)
- トレー内の水を飲まない、飲ませない
(体調不良の原因)
- 浴室など、湿気の多い場所・水のかかる場所で使わない
(火災・感電・故障の原因)
- キャスターを引きずって本体の方向を変えたり、移動させない
畳や傷の付きやすい床・凹凸のある所・毛足の長いじゅうたんなどでは持ち上げて移動してください。
(床面、じゅうたんを傷付ける原因)



- 移動させるときは、必ず運転を停止し、タンク・トレーを抜いて、側面の本体取っ手をしっかり持つ
吹出口やルーバーを持って移動しない。
(水もれ・故障・破損・けがの原因)



- キャスターで移動させるときは、ストッパーのロック(左右2カ所)が解除されていることを確認して、ゆっくりと移動させる



- 燃焼器具と一緒に運転するときにはこまめに窓を開け、換気をする
当製品は、一酸化炭素などの有害物質を除去するものではありません。
(換気が不十分の場合、酸素不足による窒息の原因)
- タンクおよびトレーの水は、定期的に新しい水道水と入れ替え、常に清潔を保つよう、お手入れする (J-24~27 ページ)
加湿機能を使用しないときは水を捨てる
(カビや雑菌が繁殖し悪臭の原因、水もれの原因)
まれに体質によっては過敏に反応し、健康を害することがあります。
この場合は、医師にご相談ください。
- フィルター・タンク・トレーは取り付けて運転する
(清浄効果が得られない。また、故障の原因)

各部のなまえ

本体

前面

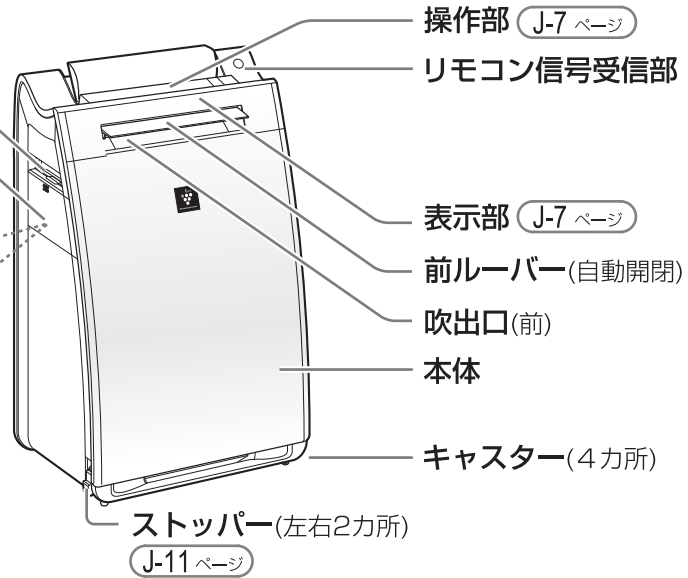
本体取っ手(左右2カ所)

ユニットフタ

ユニット※

ユニット
清掃ブラシ

※ユニットとはプラズマクラスターイオン発生ユニットのことです。お手入れ時と交換時以外は取りはずさないでください。ユニット清掃ブラシはユニット以外の清掃に使わないでください。(J-29 ページ)

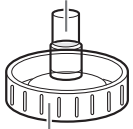


背面

タンク取っ手

タンク

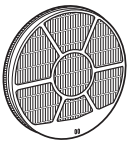
Ag+イオン
カートリッジ



タンクキャップ

加湿フィルター

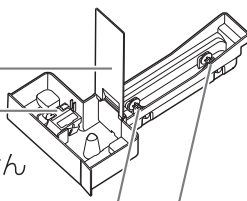
加湿運転しないときも、必ず取り付けて運転してください。



トレイ

はずさないで！

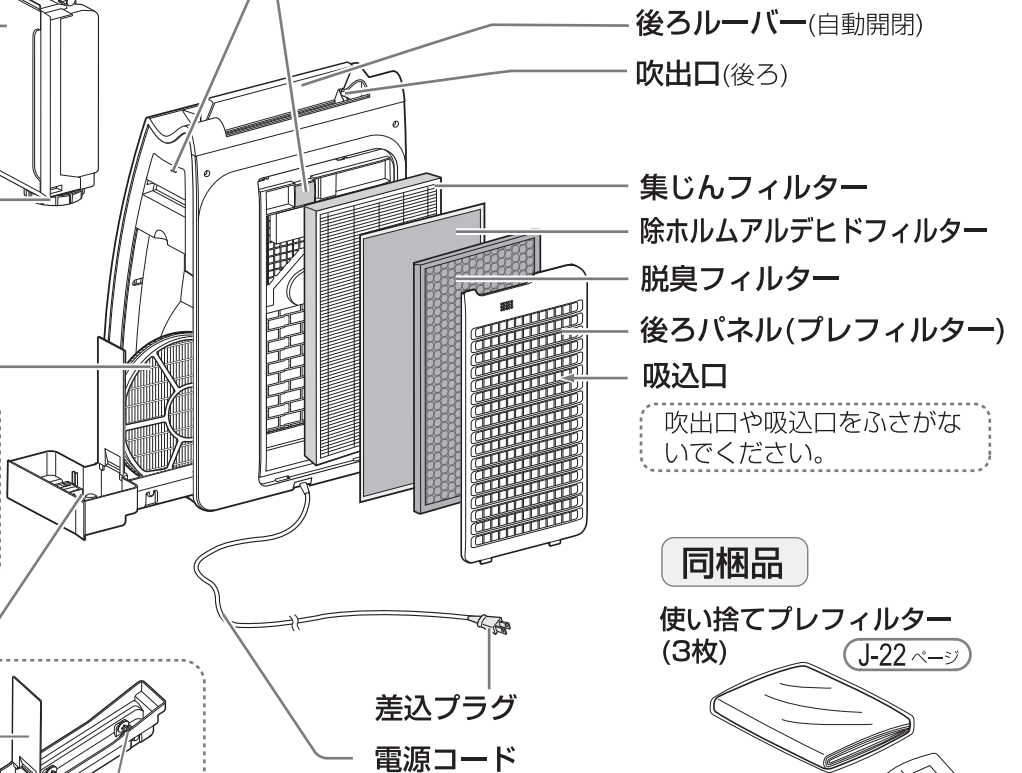
トレイシキリ
フロート
発泡スチロールは
梱包材ではありません
ローラー



センサー部(内部)/センサーフィルター
(高感度ホコリセンサー、温度センサー、
湿度センサー、ニオイセンサー)

はずさないで！

必ず取り付けて
ください。



同梱品

使い捨てプレフィルター
(3枚) (J-22 ページ)



マジックテープ
(10片入)

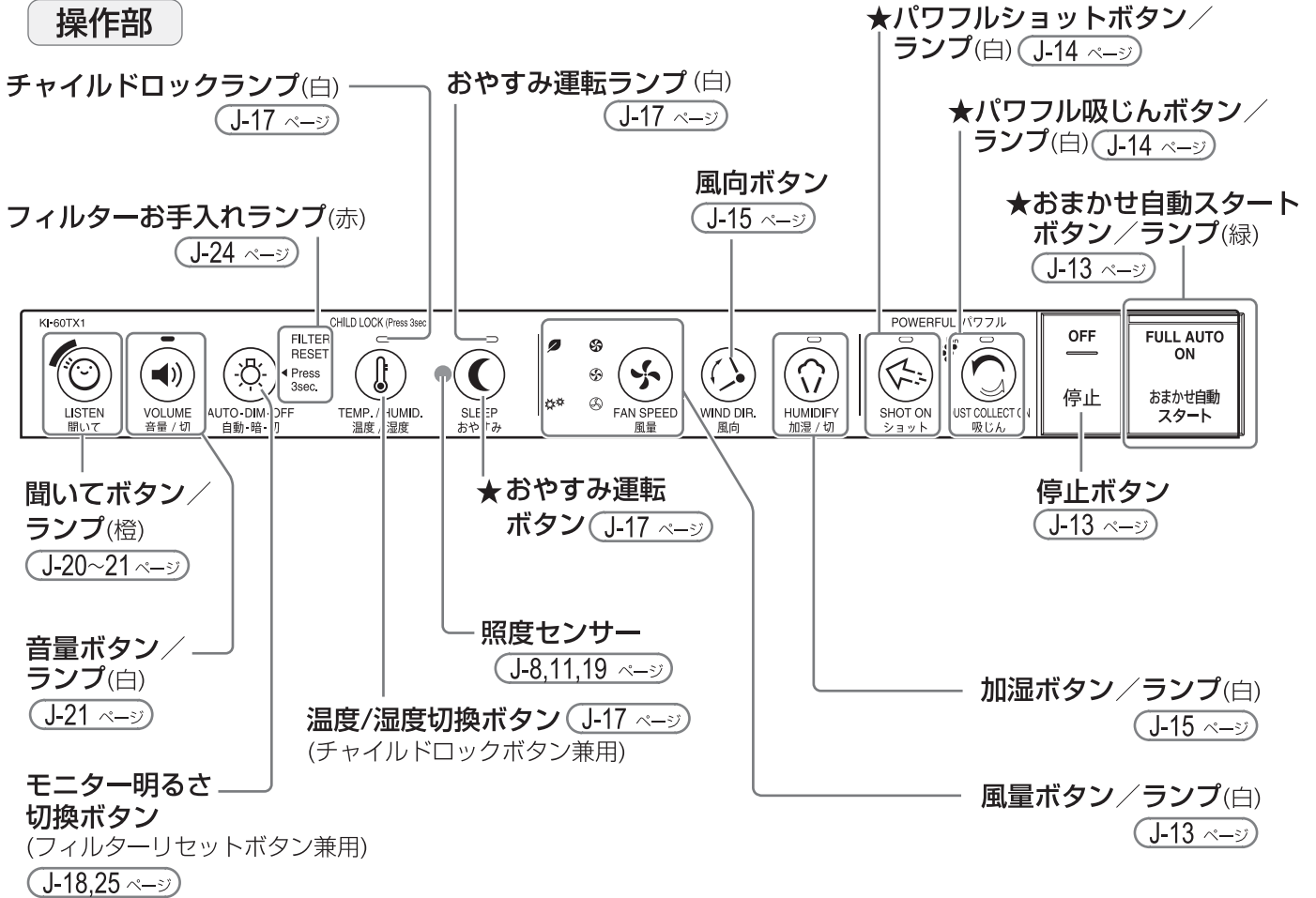
取り付け方法については、使い捨てプレフィルターに同梱の取扱説明書を参照ください。

★印があるボタンを押すと、
運転開始します。



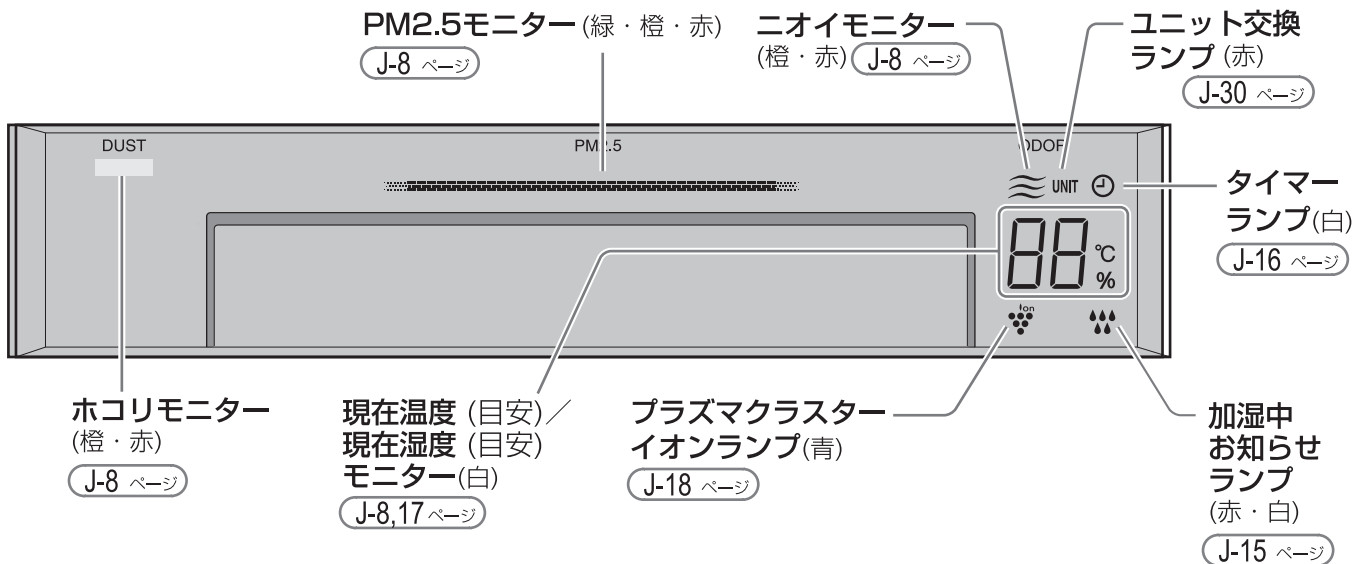
操作部/表示部

操作部



表示部

お部屋の空気の汚れ具合(ホコリやPM2.5、ニオイなど)・湿度や温度の目安などをお知らせします。



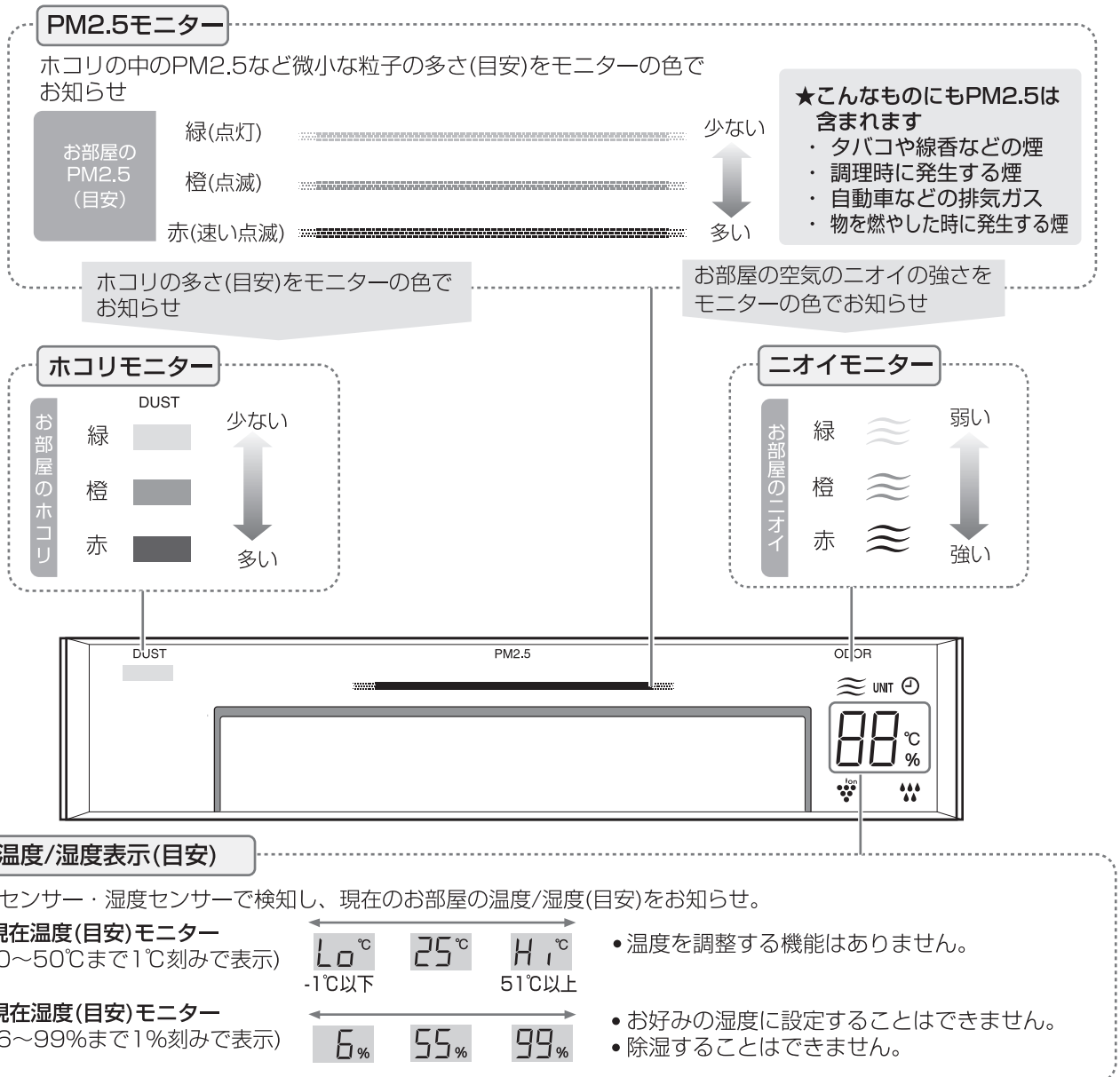
各部のなまえ (つづき)

センサーと表示について

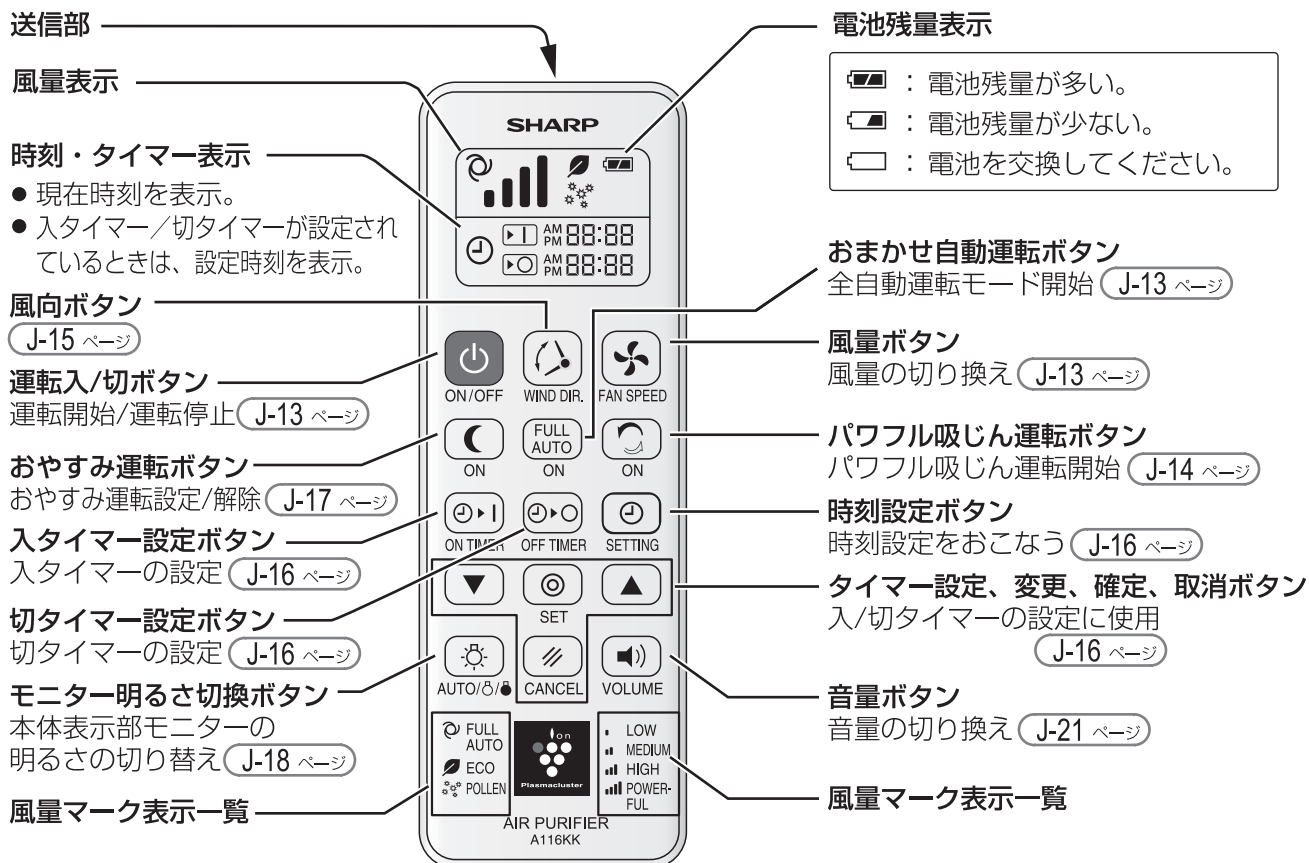
この空気清浄機には5つのセンサーが搭載されています。各センサーが検知するものは以下の通りです。

高感度ホコリセンサー	ハウスダスト(ホコリ・ダニのふん・死がい・カビの孢子・花粉)・タバコの煙・PM2.5(2.5 μ m以下の微小粒子状物質)など PM2.5を含む微小粒子から花粉などの大きな粒子までを検知します
ニオイセンサー	タバコや線香のニオイ・化粧品・アルコール・スプレー類など
温度センサー・湿度センサー	お部屋の温度・湿度
照度センサー	お部屋の明るさ

センサーで検知したお部屋の空気の汚れや温度、湿度を表示モニターで表示します。



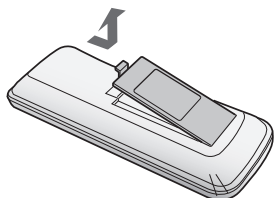
リモコン



リモコンについて

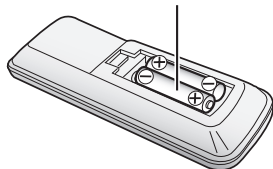
① 裏ぶたをはずす

裏ぶたのツメを矢印方向に押さえてはずす。



② 電池を入れる

⊕ ⊖ の表示どおり入れる。



③ 裏ぶたを閉じる

電池について

- 電池の寿命は約1年となります。
 - リモコン操作の出来る範囲が狭くなった場合は、リモコンの電池を交換してください。
- 電池は、使いかたを誤ると、液漏れで製品が腐食したり、電池が破裂するおそれがあります。下記、いくつかの点にご注意してご使用してください。
 - 交換の際は、全て同時に交換して下さい。(単3電池をご使用ください。)
 - 長時間使用しない場合は、液漏れによる故障防止のため、電池を取り外してください。
 - 充電、ショート、分解、加熱しない。
 - 電池の溶液が目に入ったり、お肌や衣服に付いたときは、すぐにきれいな水で洗い流し、医師に相談してください。

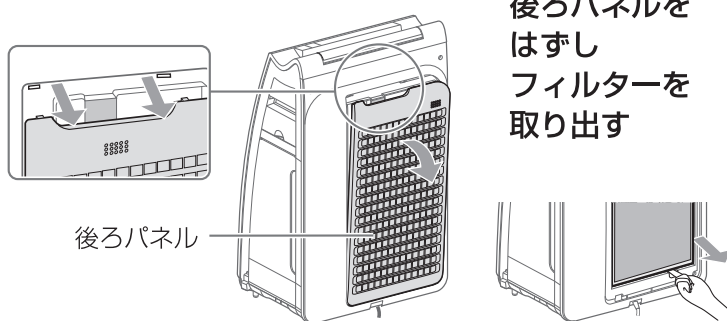
※付属の電池は、初期段階でのご使用のための電池となりますので、場合によっては、一年以内に電池が切れる場合があります。

ご使用前に

フィルターの取り付け

差込プラグをコンセントに差し込む前に、取り付けてください

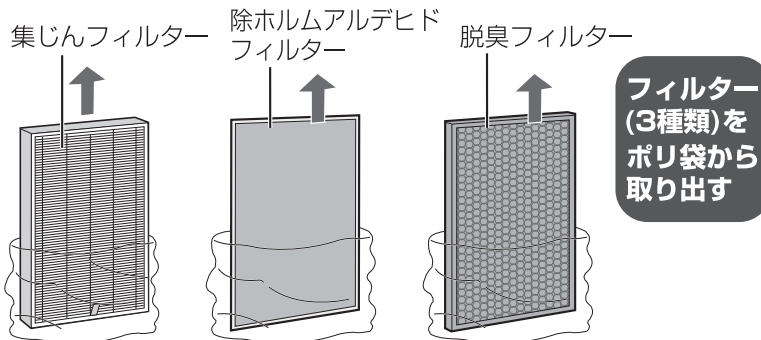
1



後ろパネルを
はずし
フィルターを
取り出す

- 本体の中にフィルター(3種類)が入っています。

2

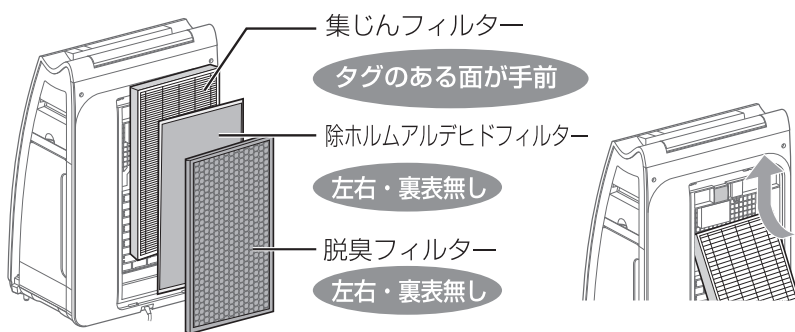


集じんフィルター 除ホルムアルデヒドフィルター 脱臭フィルター

フィルター
(3種類)を
ポリ袋から
取り出す

- 集じん・除ホルムアルデヒド・脱臭フィルターは絶対に水洗いしないでください。(フィルターの機能を失います)
- 各フィルターはポリ袋から取り出した直後にわずかにニオイがすることがありますが、フィルターの性能には問題ありません。

3



集じんフィルター

タグのある面が手前

除ホルムアルデヒドフィルター

左右・裏表無し

脱臭フィルター

左右・裏表無し

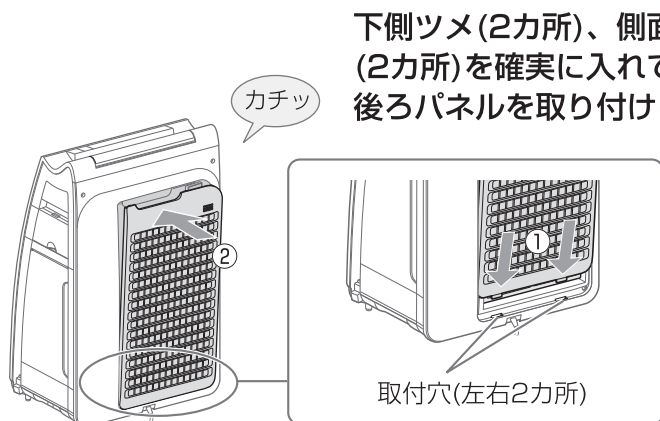
- 左図順序に従い、フィルターを取付けてください。
- 集じんフィルター(厚みのある方)は、タグのある面を手前に取り付けてください。裏表を逆に取付けると、清浄効果が得られません。

タグのある面が手前

タグ

- 脱臭フィルター・除ホルムアルデヒドフィルターには裏表はありません。

4



下側ツメ(2カ所)、側面ツメ(2カ所)を確実に入れて、後ろパネルを取り付ける

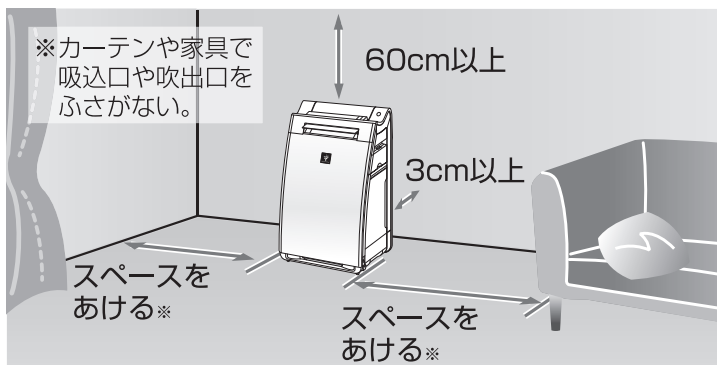
カチッ

取付穴(左右2カ所)

- お好みで同梱の「使い捨てプレフィルター」をご使用ください。取り付け方法は同梱の取扱説明書をご参照ください。

設置について

本体を適切な場所に設置してください



壁に3cmまで近づけた状態で使用しても、集じん能力は変わりませんが、周辺の壁や床が汚れるおそれがありますので、できるだけ離してください。

- 約0～35℃のお部屋で使用する
結露や凍結によるフィルター寿命の低下や故障の原因。
- 直射日光の当たる場所から離す
- 暖房器具の風の当たる場所や窓の近くに置かない
変形、変質、変色やセンサーの誤作動の原因。
- 丈夫な場所に置く
床の凹みや傷の原因。
- 本体周辺の壁や家具が汚れる場合は壁から十分に離して使用する
- 同じ場所で長時間ご使用の場合は、製品下部の床や周辺の壁などの汚れに注意する
とどき製品を移動し、床なども清掃する。
- テレビやラジオにノイズが入ったり電波時計が正しく時刻表示しないときはテレビ、ラジオ、電波時計などからできるだけ離してください

ご注意

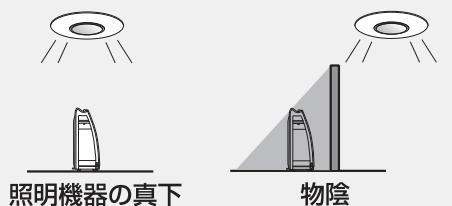
- 本体の近くでは、フッ素樹脂やシリコンを配合した化粧品など*は使わない。
*ヘアケア商品(枝毛コート液・ヘアムース・ヘアトリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

本体内部にフッ素樹脂やシリコンなどの絶縁物が付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなる可能性があります。(エラー「U3」を表示します)
その場合、ユニット電極部のお手入れをしてください。(J-29 ページ)

照度センサーについて

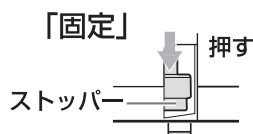
お部屋の明るさに合わせて、モニター明るさ「自動」時の表示部の明るさや、おまかせ自動運転とおやすみ運転の風量を自動的に変更します。

右のような場所に設置した場合は、照度センサーが明るさを正しく検知できないため誤作動する可能性があります。



設置位置によっては、お部屋の明るさに合わない運転をすることがあります。その場合は、設置位置を調節してください。(センサーの感度を調整することもできます。(J-19 ページ))

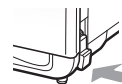
本体が動かないように、キャスターを固定することができます。



※安全性向上のため、操作するのに力があることがあります。強めに操作してください。

- 必ず水平な場所に設置してください。
- ぐらつかないか確認してください。

「解除」



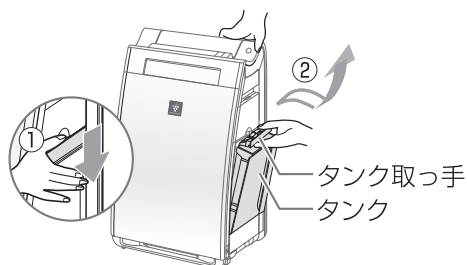
ストッパーの下側を横から押す手をはさまないようにご注意ください。

ご使用前に (つづき)

タンクに水を入れる

加湿運転をするときは、タンクに水道水を入れてください

1

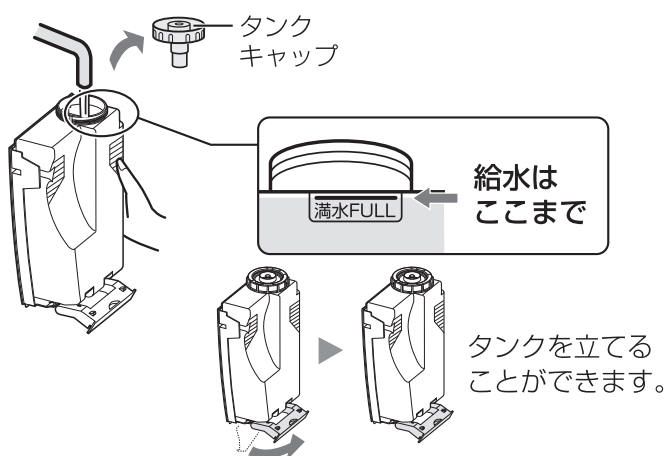


タンクを取り出す

- ①タンク取っ手を押し
- ②手前に引く

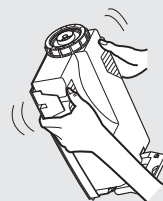
- 水がこぼれないよう、注意してください。

2



タンクキャップをはずし、タンクに水道水を入れる

- タンク内に少量の水が残ります。給水前に水を捨てた後、振り洗いをしてください。
- タンク取っ手を持って振り洗いしないでください。



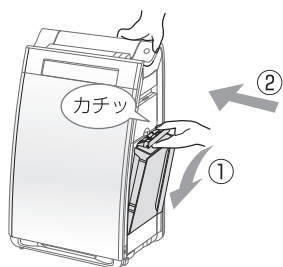
3



タンクキャップを締める

- しっかり締め、水もれがないことを確認してください。
- タンクキャップを下にして置かないでください。(水もれのおそれ)

4



タンクを本体に取り付ける

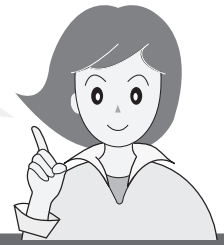
- タンクの周りの水滴は、必ずふき取ってください。
- 指をはさまないように、注意してください。
- 本体が動かないように、しっかり押さえて取り付けてください。

ご注意

- 水道水以外は使わない。(雑菌が繁殖する原因)
- 40℃以上のお湯やアロマオイル・化学薬品・汚れた水・洗剤・芳香剤などを入れない。(ひび割れ・水もれ・異臭の原因)

運転のしかた

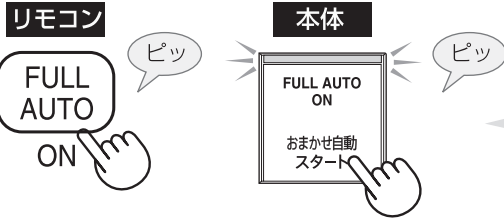
差込プラグを
コンセントに差し
込んでください。



おまかせ自動運転

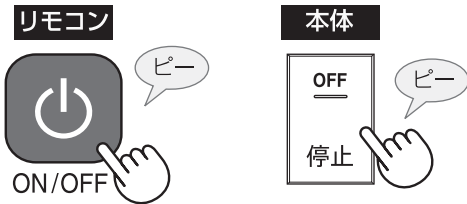
風量「自動」で加湿しながら運転するおすすめのモードです

運転



- 前ルーバー、後ろルーバーが自動的に開き、加湿「入」、風量「自動」で運転します。
- 加湿運転を切りたいとき [J-15 ページ](#)
- 風量を変更したいとき [J-13 ページ](#)
- 風向を変更したいとき [J-15 ページ](#)

停止



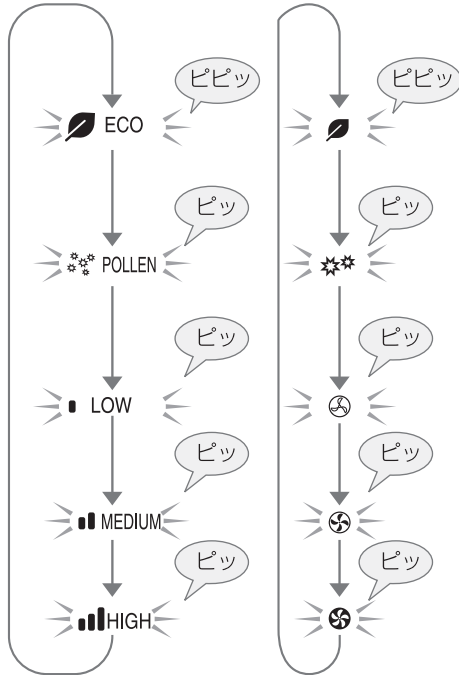
風量切換

設定



- パワフルショット運転、パワフル吸じん運転時は風量を変更することができません。

押すたびに次のように変わります



エコ 「ホコリ・ニオイ・温湿度センサー」で空気の状態をみはりながら、静かに自動運転します。
(消費電力を制御した、おまかせ自動運転より静かな運転です。)

花粉 花粉やホコリの多い時期に自動的に高感度ホコリセンサーの感度を「高」にして、花粉やホコリなどを素早く検知し、自動運転します。
(風量は「おまかせ自動」より強めです)

静音 風量「静音」連続で静かに運転します。

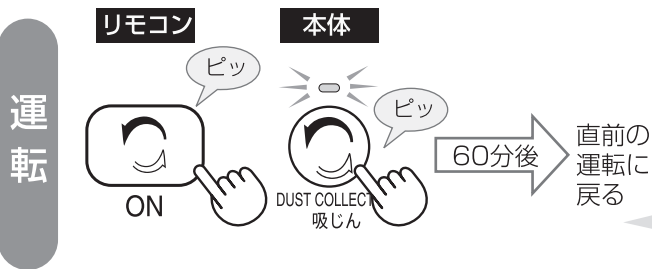
中 風量「中」連続で運転します。

強 風量「強」連続で運転します。
(運転音は大きくなります)

運転のしかた (つづき)

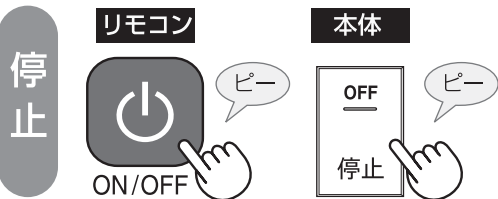
パワフル吸じん運転

室内の空気の汚れを素早くきれいにしたいとき



- 室内に入り込む細かいホコリを素早く除去したいとき。
- 帰宅時の花粉対策
- 掃除機をかけるとき・かけた後
- 洗たく物を取り込むとき
- 生活臭を素早く除去したいとき
- 料理後や部屋干し時のニオイ対策

- 約10分間、最大風量でプラズマクラスターイオンを放出して静電気を抑えながら集じんします。その後50分間は高感度ホコリセンサーの感度を「高」にして、汚れを素早く検知し、自動運転します。(風量はおまかせ自動運転より強めです)
- 自動で前ルーバーを閉じ、後ろルーバーを開いて運転します。(前ルーバーの角度は変更できません)
- 運転停止中から運転した場合は、運転終了後、運転停止前の運転に戻ります。

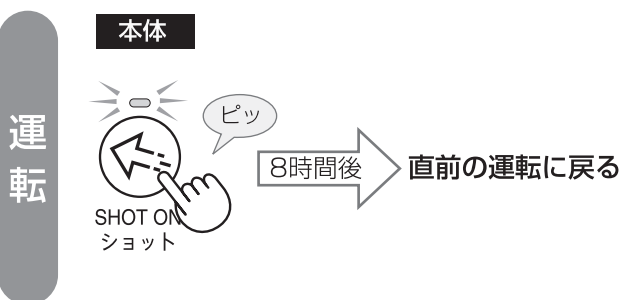


ご注意

- プラズマクラスターイオンは自動的に「入」になり、「切」に設定することはできません。
- パワフル吸じん運転中にもう一度ボタンを押すと、「ピピッ」と鳴って直前の運転に戻ります。
- 適した湿度になると、加湿中お知らせランプは消灯します。
- エラー「E9」または「U3」が表示しているときは、プラズマクラスターイオンは放出されませんが、運転は継続します。

パワフルショット運転

ソファやカーペット、カーテンなどに染み付いたニオイや菌などを集中的にきれいにしたいとき



- 後ろルーバーを閉じ、前ルーバーをスイングさせて約8時間強めの風量で運転し、前方向にプラズマクラスターイオンを集中的に放出します。
- 後ろからも少し風が出ますが、性能に影響はありません。
- 風向ボタンで、前ルーバーの角度が変更できます。
- 運転停止中から運転した場合は、運転終了後、運転停止前の運転に戻ります。
- リモコン上にはこのボタンの機能はございません。



ご注意

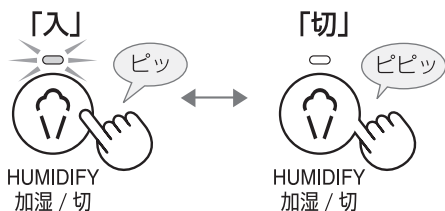
- プラズマクラスターイオンは自動的に「入」になり、「切」に設定することはできません。
- パワフルショット運転中にもう一度ボタンを押すと、「ピピッ」と鳴って直前の運転に戻ります。
- 適した湿度になると、加湿中お知らせランプは消灯します。
- エラー「E9」または「U3」が表示しているときは、プラズマクラスターイオンは放出されませんが、運転は継続します。

加湿切換

適した湿度になるよう加湿します

入
切

(運転中に)



- 運転中に押すと、加湿の入/切を切り換えます。
- お好みの湿度には設定できません。

お部屋の温度	適した湿度
～18℃	65%
18℃～24℃	60%
24℃～	55%

加湿中お知らせランプ

消灯 加湿していません

白点灯 加湿中です

赤点滅 給水してください

ご注意

- タンクの水がなくなると、加湿中お知らせランプが赤色に点滅し、加湿は止まりますが、運転を続けます。
- おまかせ自動運転、風量「エコ」・「花粉」、パワフル吸じん運転・パワフルショット運転のときは、適した湿度になるよう加湿量を調節します。
おやすみ運転時は、室温に合わせて湿度60～65%に設定します。
- 設置するお部屋の広さや状態によっては適した湿度にならなかったり、上がりすぎることがあります。
 - 適した湿度にならないとき…風量「強」または風量「中」で運転してください。
 - 適した湿度を超えると…加湿運転を「切」にしてください。
- 適した湿度になると、加湿中お知らせランプは消灯します。

風向きを変える

前ルーバーの上下角度を変えることができます

スイング
停止

(運転中に)

リモコン

「スイング」



WIND DIR.

リモコン

「停止」



WIND DIR.



(運転中に)

本体

「スイング」



WIND DIR.
風向

本体

「停止」



WIND DIR.
風向

- 運転中に押すと、「ピッ」と鳴って、前ルーバーがスイングします。
- スイング中にボタンを押すと、「ピピッ」と鳴って、押した位置で前ルーバーが止まります。

ご注意

- 運転モードによって、スイングする角度は変わります。
- 後ろルーバーの角度を変えることはできません。
- 手で無理やりルーバーの角度を変えないでください。(故障、けがの原因)


リモコン

運転入/切

1



このボタンにより、空気洗浄機の運転開始/停止がおこなえます。








※ご使用のリモコンの  (運転入/切) ボタンで運転を開始した場合、前回リモコン操作でおこなった運転モードで運転します。
最後に本体操作部から設定して運転していた風量では運転しません。

入タイマー/切タイマーの設定

- 入タイマー：設定した時刻になると、運転を開始します。
- 切タイマー：設定した時刻になると、運転を停止します。



タイマー入/切設定をする場合、まずリモコンの時刻を現在の時刻に合わせてください。

- 時間設定ボタン  を押します。
- 時刻(時)が点滅時に  または  を押して、現在時刻の「時」を合わせ、確定ボタン  を押してください；
- 時刻(分)が点滅時に  または  を押して、現在時刻の「分」を合わせ、確定ボタン  を押してください；
- 設定完了。
(工場出荷時は、設定していません)

1

入タイマー/切タイマーの設定


例 PM9：20に自動的に運転を停止したい場合
(運転中に)



OFF TIMER

〈リモコン表示部〉



※ ● 入タイマーを設定したい場合、 を押してください。

● 運転中に時刻設定をしてください。(機器が停止状態の場合、この設定は行えません。)

2

予約時刻を調整する場合(時)



戻る



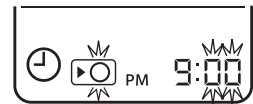
進む

3



SET

〈リモコン表示部〉



時刻(時)被確定、時刻(分)将闪烁

4

予約時刻を調整する場合(分)

2

と同様の方法で調整行います。

- 10分間単位での調整が可能です。

5

本体に向けて



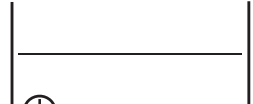
SET

同時に本体のタイマーランプが点灯表示します。



SETTING

〈リモコン表示部〉



解除

入タイマー/切タイマーの設定を解除する

(運転中に)



OFF TIMER

本体に向けて



CANCEL

本体のタイマー指示ランプが消えます。

※ ● 入タイマーを解除する場合、 を押してください。

- リモコンは、設定した入タイマー/切タイマーを記憶します。
入タイマー/切タイマー設定を取消したい場合は、解除してください。

便利な機能

温度/湿度表示切換

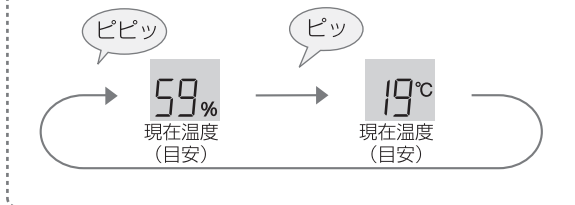
現在湿度(目安)、現在温度(目安)を表示したいときに

表示切換

(運転中に)



● 押すたびに、次のようになります。

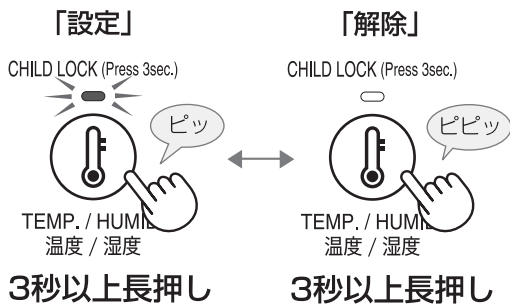


● 現在温度・現在湿度は目安です。他の温度計・湿度計が表示する数値と違う場合があります。

チャイルドロック

小さなお子様のいたずらや、誤操作を防止したいときに

設定
解除



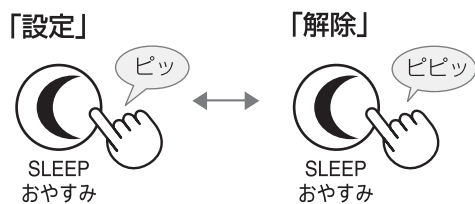
- チャイルドロックを設定すると、チャイルドロック解除以外の操作はできません。
- 差込プラグを抜くと、設定は解除されます。(運転自動復帰設定中は、差込プラグを抜いても解除されません)

おやすみ運転

睡眠時など、静かに運転したいときに

設定
解除

(運転中に)



便利な機能 (つづき)

モニター明るさ切換

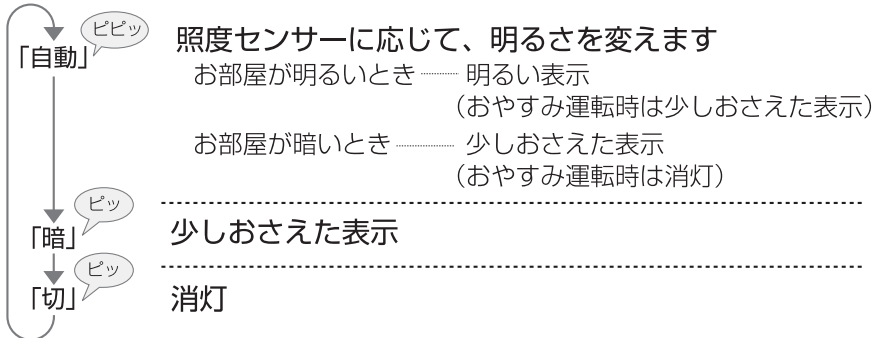
前面の表示部がまぶしいときに

設定

(運転中に)



押すたびに、次のように変わります。



明るさを「自動」にしてお部屋が暗いときや、「切」に設定しているときは「ココロエンジン」機能の音量は「切」になります。(聞いてボタンを押したときのみ発声します)

ご注意

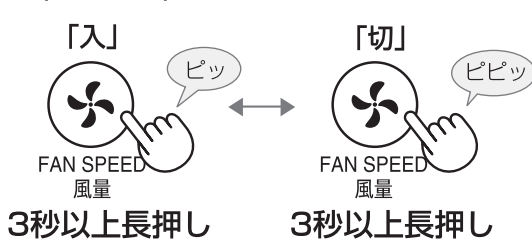
- 明るさを「切」に設定している場合。
 - 給水が必要な状態になると、加湿中お知らせランプは「暗」の明るさで点滅します。
- 明るさを「切」に設定している場合に運転を停止し、運転を再開したときは、明るさ「暗」で運転します。

プラズマクラスターイオン(ion)入/切

プラズマクラスターイオンを入/切したいとき

入/切

(運転中に)



- プラズマクラスターイオン (ion) が「切」のときは、プラズマクラスターイオンの放出を停止し、プラズマクラスターイオンランプが消灯します。



センサー感度の調整(照度センサー／高感度ホコリセンサー／ニオイセンサー)

感度の調整をする前にセンサー部のお手入れをしてください。

確認

(運転停止中に) 3秒以上長押しする

- 風量ランプが現在設定しているセンサー感度を表示します。(工場出荷時は「標準」です)

照度センサーの感度を表示 高感度ホコリセンサー/ニオイセンサーの感度を表示

調整

現在設定を表示している間(8秒以内)にお好みのセンサー感度を設定する

照度センサー 押すたびに次のように変わります

お部屋の明るさが
暗くなっても前面表示部が明るいとき
…「低い」に調整
明るいときでも前面表示部が暗くなるとき
…「高い」に調整

**高感度ホコリセンサー
ニオイセンサー** 押すたびに次のように変わります

PM2.5モニター/ニオイモニターが
たびたび「赤」になるとき
…「低い」に調整
「緑」のまま変わらないとき
…「高い」に調整

完了

- 8秒間操作しない場合、自動的に調整は完了します。
- センサー感度の設定は、差込プラグを抜いた場合も、記憶しています。

運転自動復帰

停電後、電力が復帰したときに、自動的に運転を再開させたいとき

設定／解除

(運転停止中に)

「設定」

3秒以上長押し

「解除」

3秒以上長押し

- 運転中に差込プラグが抜けたり、ブレーカーが落ちたときでも、通電を再開すれば直前の運転モード・設定で運転を再開します。
- 工場出荷時は設定されていません。

静音、中、強ランプが点灯すれば、設定完了です。(10秒間点灯します)

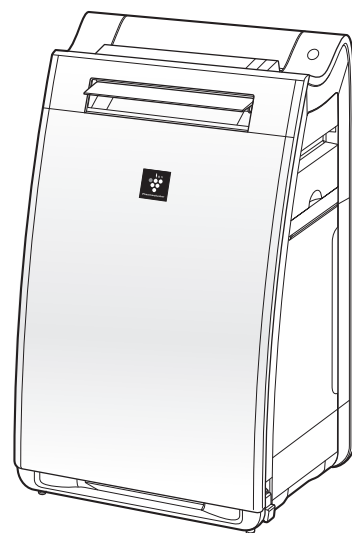
便利な機能 (つづき)

ココロエンジン

この加湿空気清浄機は、見えない空気の状態をセンサーでみはって音声でわかりやすくお伝えする、「ココロエンジン」機能を搭載しています。また、ご使用状況により、お手入れ時期や使いかたのコツなどもお知らせします。(音声は中国語です。)

(例) センサーが汚れを検知したとき
(おまかせ自動運転時)

发现空气有污染，马上帮您
清洁哦。
(空気の汚れ、見つけました
急いでキレイにしますね)



自動的にお知らせする内容

「空气变干净啦」(「空気がキレイになりました」)

「盛水桶内的水没有啦」(「タンクのお水が、なくなりました」)

「发现空气有异味，马上帮您清洁哦」(「空気の汚れ、見つけました。急いでキレイにしますね」) など

聞いてボタンを押したときにお知らせする内容

「当您长时间不使用加湿功能时，请将盛水桶和托盘内的水倒掉吧」
(「しばらく加湿しないときは、タンクやトレーに残ったお水を捨ててくださいね」)

「离子出来啦」(「イオン出てるよ～」) など



何か操作をしたときにお知らせする内容

「请往盛水桶内加水吧」(「タンクに水を入れてくださいね」)

「音量调至「中」」(「音量「中」です」)

「谢谢加水」(「給水、ありがとう」) など

聞いてボタン



使いかたのコツやお手入れなど、話したいことがあると、聞いてランプが点滅して、お知らせします。ボタンを押して、確認してください。聞いてランプが消灯している場合も、お話しします。

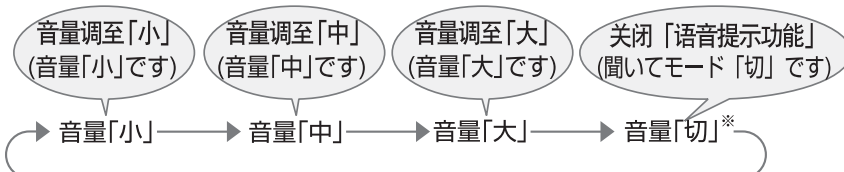
过滤网维护保养
指示灯正在亮灯
(お手入れランプが
点灯しています)

- 空気清浄機が自動的にお知らせする内容によっては、発声から5分以内にボタンを押すと、聞き直すことができます。
(例)「语音提示再播报一遍，空气变干净啦」
 (「もう1度言いますね。空気がキレイになりました」)
- 短い間に何回も聞いてボタンを押すと、同じことを繰り返し続けて発声します。少し時間を空けて押してください。

音量を切り換える (「ココロエンジン」の発声の音量を変更することができます)



- ボタンを押すたびに、次のように変わります。



※「ココロエンジン」の発声をしなくなります。(音量ランプ消灯)

- 工場出荷時は、音量「中」です。
- 「ココロエンジン」発声中に押すと、発声を途中で止めて音量「切」になります。再び発声させたいときは音量を切り換えてください。

発話頻度を増やす

1



标准模式 (標準モードです)

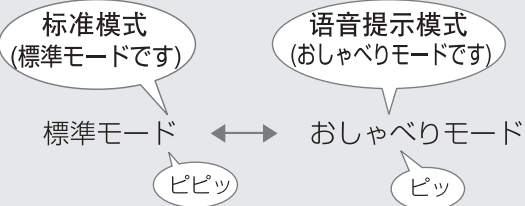
3秒以上
長押しする

- 現在の発話頻度をお知らせします。
- 工場出荷時は、「標準モード」です。

2



(8秒以内に)
押して、
お好みの頻度
に設定する



お手入れ

フィルターについて

空気清浄機は、お部屋全体のホコリやニオイ成分を集める機器です。芳香剤・アロマオイル・タバコや焼肉など強いニオイのある環境でお使いになると、フィルターにニオイが付着し、数週間から数カ月でニオイが発生する場合があります。強いニオイがある環境ではお部屋の換気と併用してお使いいただくことをおすすめします。(ニオイはホコリに比べて除去するのに時間がかかります)

加湿フィルター

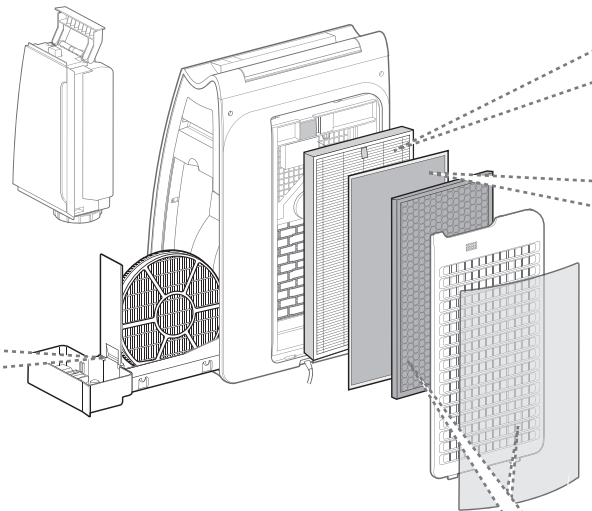
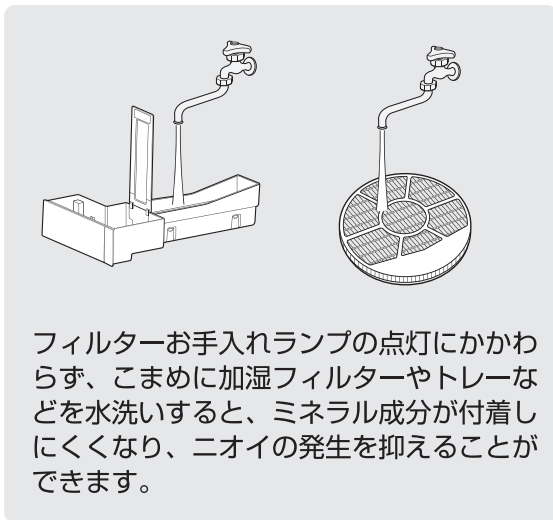
1カ月に1回程度

トレーから水を吸い上げ、気化させることで、通過した空気を加湿します。

水道水中のミネラル成分が付着すると、お部屋のニオイ成分を吸着し、**加湿フィルターが乾く時(加湿転運「切」時)に嫌なニオイを放出することがあります。**

(水質など環境によって異なります)

こんなときは、加湿フィルターのお手入れをしてください。(25,27ページ)



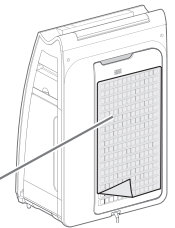
使い捨てプレフィルター

後ろパネルに貼り付けることでお手入れが簡単になります。

後ろパネルに貼り、汚れたらはがして交換できます。お部屋のホコリや「ペットの毛」「タバコのヤニ」など、お手入れが面倒な汚れの対策に便利です。

※取り付け方法については同梱の取扱説明書を参照ください。

使い捨てプレフィルター



本体やフィルターのお手入れに、次のものは使わないでください。

(表面を傷めたり、内部(精密部)に液が浸透すると故障の原因)



シンナー
ベンジン
アルコール



オープンクリーナー
クレンザー
漂白剤



住宅・家具用
合成洗剤
(アルカリ性)



スプレー式洗剤
金属タワシ



警告



お手入れ時は、必ず運転を
停止し、差込プラグを抜く
プラグを抜く

【感電やけがの原因】

集じん・除ホルムアルデヒド・脱臭フィルター

吹出口からニオイがしたり、
ニオイがとれにくいとき

集じんフィルター／除ホルムアルデヒドフィルター／脱臭フィルターを、同時にお手入れしてください

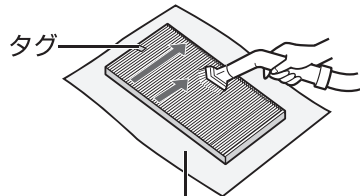
集じんフィルター

PM2.5、花粉、アレル物質(ダニのふん・死がい)、カビ菌、ホコリ・チリ、タバコの煙(粒子)、ペットの毛などを捕集します。

お部屋の細かい粉じんやホコリを集めるため変色(灰色、黄土色など)することがありますが、異常ではありません。お手入れしていただくことで、集じんフィルターが長持ちします。

タグのある面を

軽く吸い取る



新聞紙などを下に敷くと
周りが汚れません。



水洗いは絶対にしない

(フィルターの機能を失います)

- お手入れするのは、タグのある面だけです
反対側の面は、掃除しないでください。
- フィルター表面についたホコリを取り除きます。
- フィルターは破れやすいので、力を入れないよう
十分に注意してください。

除ホルムアルデヒドフィルター

掃除機でやさしく吸い取り、
フィルターを傷付けないように注意してください。



水洗いは絶対にしない

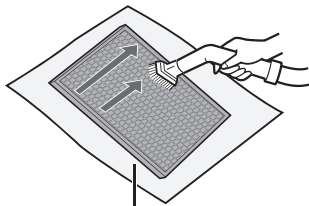
(フィルターの機能を失います)

脱臭フィルター

タバコの煙(ニオイ)、トイレのニオイ、生ゴミのニオイ、ペットのニオイなどの生活臭や
排ガスなどに含まれる有害ガス成分を吸着・分解します。

大量のニオイ成分を取り込むと、脱臭フィルターからニオイが発生することがあります。
お手入れしていただくことで、脱臭フィルターが長持ちします。

軽く吸い取る



新聞紙などを下に敷くと
周りが汚れません。



水洗い・天日干しは絶対にしない

(フィルターの機能を失います)

- 両面お手入れできます。
- フィルターに力を加えすぎると、割れてしまうこと
あるので取り扱いには十分に注意してください。
- フィルター上の、ニオイがついたホコリを取り除き
ます。

ご注意

- 有害なガス成分(タバコの一酸化炭素など)・常時発生し続けるニオイ成分
のすべてを除去することはできません。

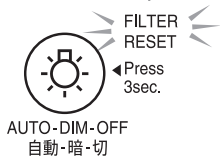
お手入れ (つづき)

フィルターお手入れランプが点灯したとき

お手入れ箇所

※下記の手順にしたがってお手入れをしてください。

フィルターお手入れランプ

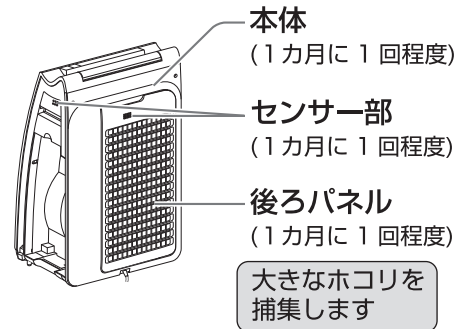
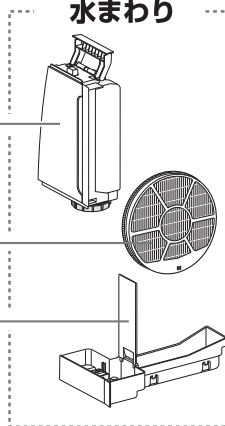


タンク
(給水のたび)

加湿フィルター
(1カ月に1回程度)

トレイ
(1カ月に1回程度)

水まわり



タンクに水を入れて使用したときに、お手入れしてください。手順 3 ~ 7

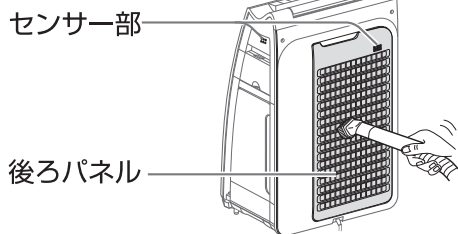
※ランプの点灯にかかわらず ()内の頻度でお手入れをすると清潔にご使用いただけます。

1



差込プラグを抜く

2



センサー部

後ろパネル

ホコリを掃除機で吸い取る

● 汚れがひどいとき (J-26,27ページ)

ご注意

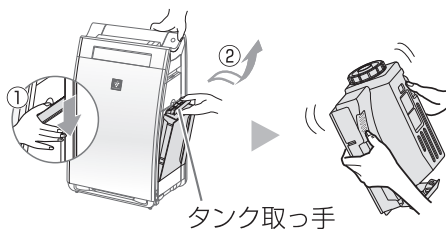
お手入れの際、後ろパネルに力を加えすぎないようにご注意ください。

● 破損のおそれ

タンクに水を入れて使用したとき ⇒ 手順 3 ~ 7 お手入れ後

水を使用しないとき ⇒ お手入れ後

3



タンク取っ手

タンク

タンクを取り出し、タンクに少量の水を入れて、振り洗いを

● タンクの汚れがひどいときのお手入れ。 (J-26 ページ)

①タンク取っ手を押し
②手前に引く



警告

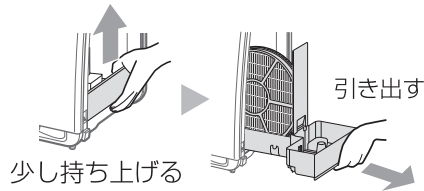


お手入れ時は、必ず運転を
停止し、差込プラグを抜く
プラグを抜く

【感電やけがの原因】

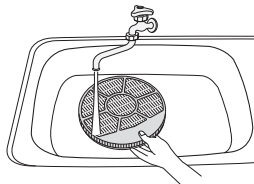
※風量「中」で運転した場合、約720時間で点灯 (風量によって、約360~1080時間の間で点灯時間が変わります)

4



トレーを取りはずす

5

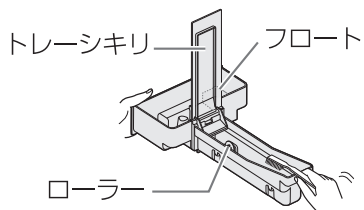


加湿フィルター
水洗いする

- 加湿フィルターは、トレーに入れたままシンクへ持って行ってください。また分解しないで洗ってください。
- 水あかや白い固まりが取れにくい場合のお手入れ。

J-27 ページ

6



トレー
水洗いする

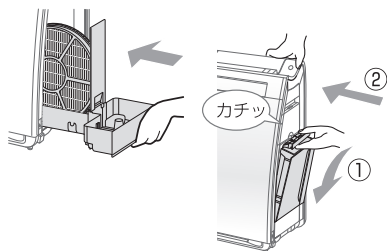
※トレーシキリ・フロート・ローラーは取りはずさないでください。(水漏れ・故障の原因)

はずれた場合 J-28 ページ

- トレーの水は、定期的に捨ててください。(カビや雑菌の繁殖のおそれ、悪臭の原因)
- 水あかが取れにくい場合のお手入れ。

J-27 ページ

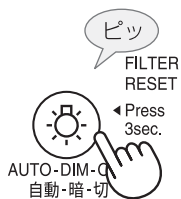
7



お手入れ後、
逆の手順で本体に
元通りに取り付ける

- トレーシキリは、ゆるめに取り付けてあります。異常ではありません。
- 加湿フィルターは裏表ありません。

お手入れ後



3秒以上
長押し

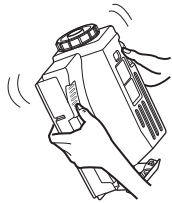
差込プラグをコンセントに差し込み、運転を開始して、
モニター明るさ切換ボタン (フィルターリセットボタン兼用)を
3秒以上長押しする (フィルターお手入れランプ消灯)

- お手入れ後は、フィルターお手入れランプが点灯していても、モニター明るさ切換ボタンを3秒以上押ししてください。

お手入れ (つづき)

タンク

給水のたび



少量の水を入れ
振り洗い

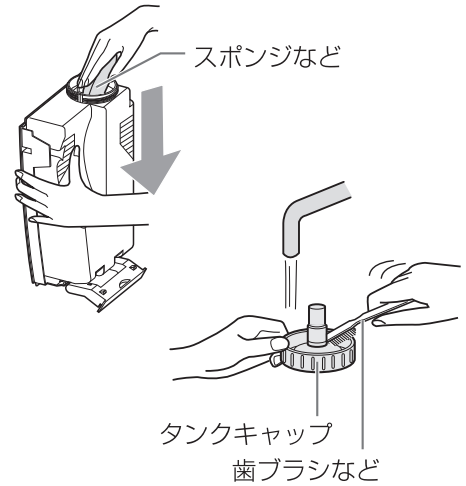
汚れのひどいとき
水洗い(右図)

- タンクキャップを下にして 置かないでください。(水もれのおそれ)
- タンク取っ手を持って振り洗いしないでください。



タンク

タンクキャップをはずし、タンク内とキャップを洗う。

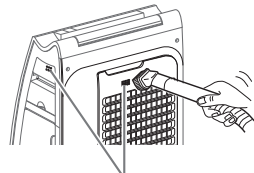


- タンクキャップのゴム部分に白い汚れがつくことがあります。歯ブラシなどでお手入れしてください。

センサー部

汚れのひどいとき

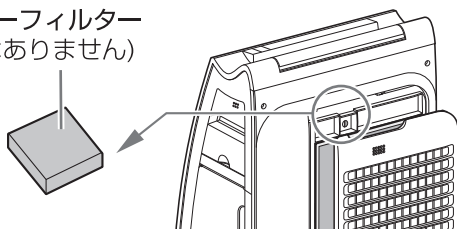
- ①センサー部のホコリを掃除機で吸い取る。



センサー部

- ②後ろパネルを取りはずす。
③センサーフィルターを取りはずす。
④センサーフィルターを水洗いし、十分に乾かす。
⑤センサーフィルターと後ろパネルを元通り本体へ取り付ける。

センサーフィルター
(表裏はありません)



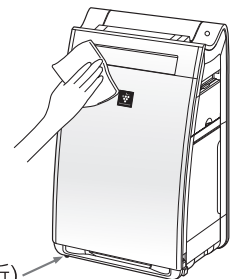
- 必ず運転を停止し、差込プラグを抜いてお手入れしてください。

本体

柔らかい布で拭き取る



水洗いは絶対にしない



キャスター(4カ所)

- 汚れがひどい場合は水または、ぬるま湯(40℃以下)を含ませた布で拭く。
- キャスターも、お手入れしてください。



警告



プラグを抜く

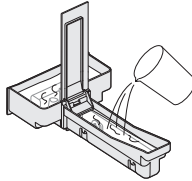
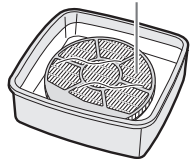
お手入れ時は、必ず運転を停止し、差込プラグを抜く

【感電やけがの原因】

が気になるとき

加湿フィルター／トレー

水や加湿フィルター／トレーに赤色や黄色、白色の汚れなどがつくことがあります。水道水中のミネラルや鉄分であり、異常ではありません。

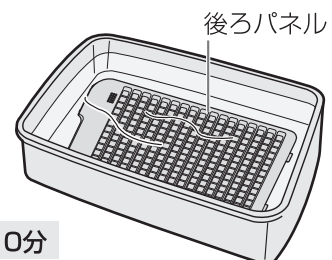
症状	水あかが取れにくい・ニオイがする		白い固まりが取れにくい
用意するもの	台所用合成洗剤(粉末)	重曹	クエン酸 薬局・薬店でお求めになれます
使用量	使用する洗剤に記載の使用量でご使用ください。	水1Lあたり約60g	水またはぬるま湯(約40℃以下) 1Lあたり約6g
洗いかた	  <p>加湿フィルター つけ置き洗い</p>		
つけ置き時間	約30～60分	約30分	約2時間
つけ置き洗い後	洗剤・重曹・クエン酸が残らないよう、十分に水ですすぐ。		

注意

- 指定以外の洗剤を使用しますと、変形・変色・割れ(水もれ)の原因になります。
- すすぎが不十分ですと、洗剤やクエン酸のニオイ・本体の変形・変色の原因になります。
- 水あかや白い固まりが残ったまま使用しますと、水もれの原因になります。
- トレーシキリ・フロート・ローラーは取りはずさないでください。
はずれた場合 [J-28 ページ](#)

後ろパネル

- ① 台所用合成洗剤を溶かした液で、つけ置き洗いをする。
- ② 洗剤が残らないよう、歯ブラシで十分洗い流す。
- ③ 陰干しをする。



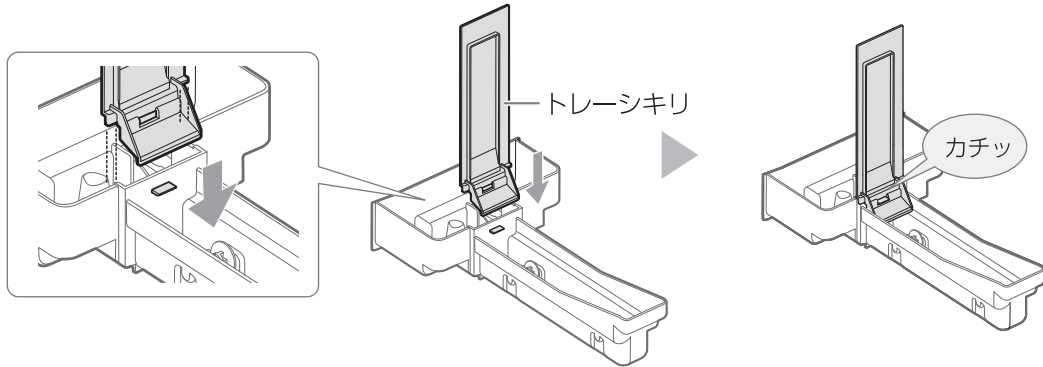
つけ置き時間 約10分

お手入れ (つづき)

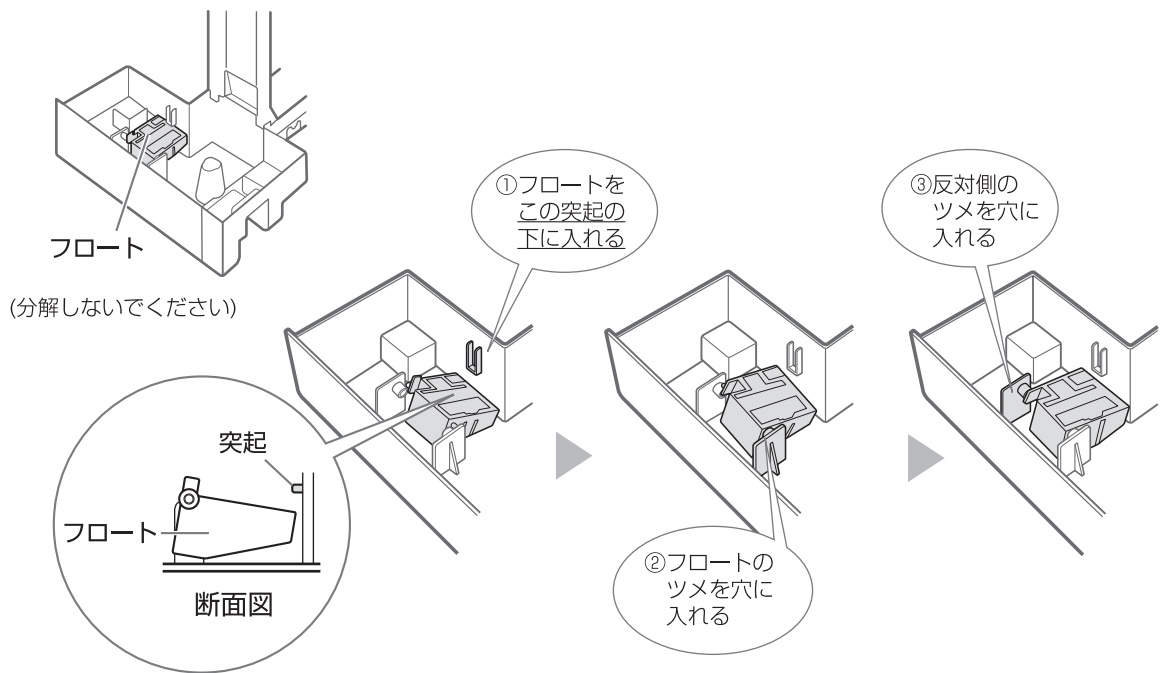
トレーシキリ・フロート・ローラーがはずれたとき

トレーシキリ

下図のようにトレーシキリを差し込んでください。

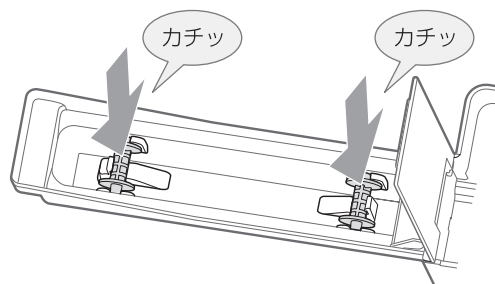


フロート

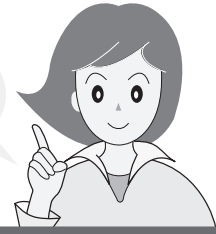


ローラー

矢印方向へトレーの突起に、横から引っ掛けてください。



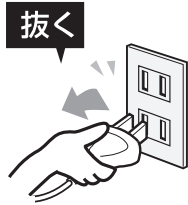
安定した高濃度プラズマクラスターイオンを放出するためにも、こまめなお手入れが必要です。



ユニット（電極部）

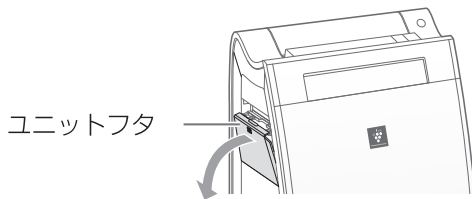
6カ月※に1回程度（※1日24時間使用した場合）

1



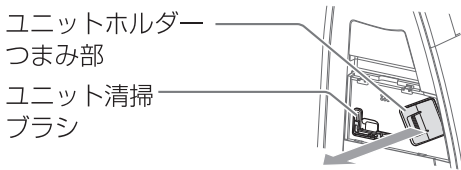
差込プラグを抜く

2



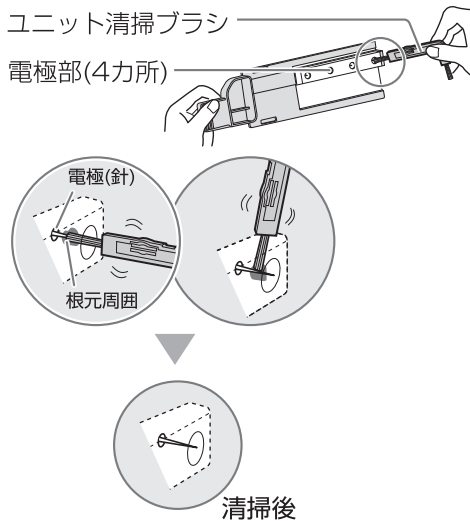
ユニットフタを取りはずす

3



ユニットホルダーのつまみ部を持って引き出す

4



ユニットの電極部に付いたホコリを、付属のユニット清掃ブラシや、市販の綿棒で取り除く

※汚れが落ちにくい場合は、先を少し水で湿らせた綿棒でお手入れしてください。

ご注意

- 電極部に指で触れない。(けがのおそれあり)
- 電極を変形させない。(故障の原因)
- 接続端子に触れない。(故障の原因)

5



ユニットとユニットフタを取り付ける

ご注意

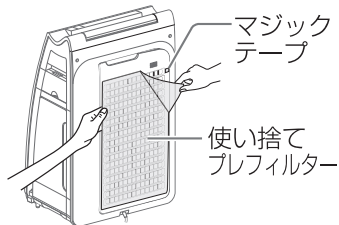
- ユニットは奥までしっかり挿入してください。挿入が不十分な場合は、運転時にエラー「E9」を表示します。

ユニット／消耗品の交換

使い捨てプレフィルター

約1カ月に1回

形名：FZ-BB60ZK(中国で販売)
FZ-PF80K1(日本で販売)



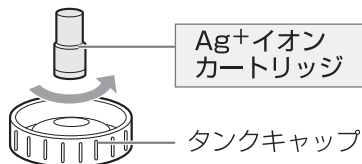
別売品に記載の交換方法に従い、交換してください。

- マジックテープは別売品をお買いあげごとに、毎回新しいものにお取り替えください。繊維が付着し、粘着力が弱まる場合があります。
- フィルターは後ろパネルにしっかりと密着してください。すき間ができると効果に影響を及ぼす場合があります。

Ag+イオンカートリッジ

約1年に1回※

形名：FZ-GB01AG(中国で販売)
FZ-AG01K1(日本で販売)



別売品に記載の交換方法に従い、交換してください。

Ag+イオンカートリッジは取り付けずに使用いただくこともできますが、ヌメリとニオイの原因を抑える効果が得られなくなります。

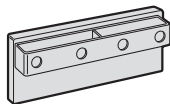
※1日平均約2.5Lの水を使用した場合(総使用量900Lが交換の目安です)。水質、使用環境によっては、交換時期が早くなる場合があります。

タンクキャップは交換部品ではありません。
捨てないでください。

ユニット

ユニット交換ランプ(赤)が点滅したとき※

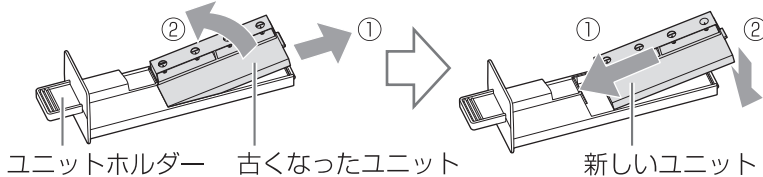
形名：IZ-C75SZ(中国で販売)
IZ-C75S(日本で販売)



ユニットの交換

①ツメをはずし、②取り出す

元通り取り付ける



ユニットホルダーから古くなったユニットを取り出し、新しいユニットを取り付ける

- ユニットの取り付け方向を間違えると本体に取り付けることができません。ご注意ください。
- 本体からの取り出しかた [J-29 ページ](#)

※ 総運転時間が約17,500時間(1日24時間運転した場合、約2年)経過すると、ユニット交換ランプが点滅します。(どの運転モードで使用してもユニットの交換時期は同じです。)

使い始め

総運転時間

約17,500時間
●交換してください。

UNIT ユニット交換ランプ
点滅(赤色)

総運転時間

約19,000時間
●プラズマクラスターイオンの発生が停止します。

UNIT ユニット交換ランプ
速い点滅(赤色)

(ユニットを交換すると、ユニット交換ランプは消灯します。)



警告



プラグを抜く

交換時は、必ず運転を停止し、差込プラグを抜く

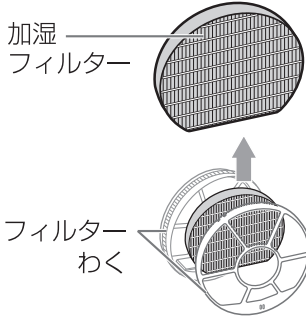
【感電やけがの原因】

加湿フィルター

約5年に1回*

形名：FZ-BB60XK(中国で販売)
FZ-6TX1MF(日本で販売)

別売品に同梱の取扱説明書に従い、交換してください。
フィルターわくは交換部品ではありません。
捨てないでください。



水質により加湿フィルターの寿命は異なります。
5年以内でも、次のような状態になった場合は交換してください。
●お手入れしても水あかやニオイが取れない。
●変色(黒色・黄色)や汚れがひどい。
●白い固まりが加湿フィルター全面に付着した。
●傷みや型くずれがひどい。

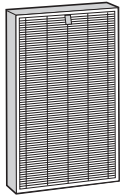
※加湿運転を1日8時間した場合、定格加湿能力に対し加湿能力が50%に落ちるまでの時間を目安としています。(「日本電機工業会規格(JEM1426)」による) 使用状況によっては、寿命が早まる場合があります。
定期的にフィルターお手入れが必要です。

集じん(HEPA)フィルター

約10年に1回*

形名：FZ-GF60XH(中国で販売)
FZ-6TX1HF(日本で販売)

別売品に同梱の取扱説明書に従い、交換してください。



使用環境によっては、数週間から数カ月でフィルターからニオイが発生しフィルター交換が必要となる場合があります。

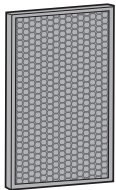
※1日にタバコの煙5本相当の粉じんを吸った場合、集じん能力が初期の50%になるまでの時間を目安としています。(「日本電機工業会規格(JEM1467)」による) 1日にタバコの煙10本相当を吸った場合は約5年が目安です。

脱臭フィルター

約10年に1回*

形名：FZ-GF60XD(中国で販売)
FZ-6TX1DF(日本で販売)

別売品に同梱の取扱説明書に従い、交換してください。



使用環境によっては、数週間から数カ月でフィルターからニオイが発生しフィルター交換が必要となる場合があります。

※1日にタバコの煙5本相当の粉じんを吸った場合、集じん能力が初期の50%になるまでの時間を目安としています。(「日本電機工業会規格(JEM1467)」による) 1日にタバコの煙10本相当を吸った場合は約5年が目安です。

除ホルムアルデヒドフィルター

約2年に1回

形名：FZ-GF60XV(中国で販売)
FZ-6TX1VF(日本で販売)

別売品に同梱の取扱説明書に従い、交換してください。

使用環境によっては、数週間から数カ月でフィルターからニオイが発生しフィルター交換が必要となる場合があります。

ご注意

- フィルター交換のときは汚れが周囲に付着しないように、新聞紙などを敷いてください。
- 古いユニットは燃えないゴミとして廃棄してください。
- 消耗品は、お住まいの地域のごみ分別方法に従って廃棄してください。

加湿フィルター	PET・レーヨン	除ホルムアルデヒドフィルター	ポリプロピレン・ポリエステル
集じんフィルター	ポリプロピレン・ポリエチレン	使い捨てプレフィルター	PET
脱臭フィルター	ポリプロピレン・PET・活性炭	Ag ⁺ イオンカートリッジ	ナイロン・ポリプロピレン

- 消耗品は保証期間中でも「有料」とさせていただきます。

こんなときは？

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。



こんなとき	お調べください	参照ページ
蒸気(湯気)が見えない	<ul style="list-style-type: none"> ● 水を沸騰させて蒸気(湯気)を出す方式ではなく、加湿フィルターに風を当てて、湿った空気を出す「気化方式」のため、蒸気は見えません。 	—
加湿しすぎない？	<ul style="list-style-type: none"> ● ヒーターを使用していないので、加湿しすぎることはありません。(加湿中お知らせランプで確認できます) 	—
タンクの水が減らない 減るのが遅くなった	<ul style="list-style-type: none"> ● 加湿「切」にしていませんか？ ● おまかせ自動運転、おやすみ運転、風量「エコ」・「花粉」、またはパワフル(吸じん・ショット)運転で運転していませんか？ ⇒ 湿度コントロールをおこなっているため、適した湿度になると加湿を停止します。 ● タンク・トレー・加湿フィルターが確実に取り付けられていますか？ ● 加湿フィルターに水あかやゴミが付着していませんか？ ⇒ お手入れをしてください。 ● お部屋の湿度や温度によって、加湿量が変わります。 湿度の高いとき(雨の日など)や寒いとき …加湿量が少なくなり、タンクの水は減りにくくなります。 湿度が低いとき(乾燥する日)や暖かいとき …加湿量は増え、タンクの水は減りやすくなります。 	J-15 J-13~15 J-12,25 J-22,25,27 —
湿度が上がらない	<ul style="list-style-type: none"> ● タンクに水が入っていますか？ ● お部屋が広すぎませんか？ ⇒ 適用床面積を目安にご使用ください。 ● 本体を暖房器具の風が当たる場所に置いていませんか？ ⇒ 温度センサー／湿度センサーが誤動作しているおそれがあります。設置場所を変更してください。 ● 加湿フィルターやトレーに水あかやゴミが付着していませんか？ ⇒ お手入れしてください。 ● 温度表示になっていませんか？ ⇒ 温度/湿度ボタンを押して、湿度表示に戻してください。 	J-12 J-11 J-25,27 J-17
加湿運転「入」のとき 吹出口から吹出す風が冷たい	<ul style="list-style-type: none"> ● 水が気化するときに部屋の空気の熱をうばうため、室温より低くなります。部屋の広さによっては、冷たく感じる場合があります。(室温20℃、湿度30%のとき、吹出口から吹き出す風の温度は約15℃) ● 風向ボタンで、前ルーバーの角度を変えてお使いいただけます。(パワフル吸じん運転時は変更できません) 	— J-15
水道水を使わないといけない？	<ul style="list-style-type: none"> ● 塩素処理されていて、雑菌が繁殖しにくいからです。水道水以外の水(井戸水・浄水器の水・ミネラルウォーターなど)を使用すると、カビや雑菌が繁殖しやすくなります。こまめにお手入れしてください。 	—
操作ボタン押しても、受け付けない	<ul style="list-style-type: none"> ● チャイルドロックを設定していませんか？ ⇒ 温度/湿度ボタンを3秒以上長押ししてチャイルドロックを解除してください。 	J-17

加湿について

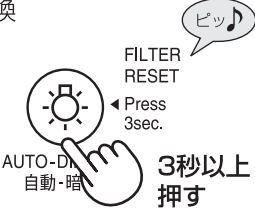
操作部

こんなとき	お調べください	参照ページ																								
音 製品から「ポコポコ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●タンクからトレーへ水が流れるときの気泡の音です。加湿量によって、音がする頻度は変わります。 	—																								
音 吹出口から「チッチッチ」や「ジー、ジー、ジー」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。音の大きさは使用環境や運転モードにより、大きく感じたり、聞こえにくく感じる場合がありますが効果は変わりません。プラズマクラスターイオンを「切」にすることもできます。 	J-18																								
音 突然しゃべりだす	<ul style="list-style-type: none"> ●空気の状態や使用状況により、操作をしていない場合でも発声することがあります。気になるときは、音量ボタンを押して「ココロエンジン」の音量を「切」に設定してください。 	J-21																								
音 本体の発声を止めたい	<ul style="list-style-type: none"> ●音量ボタンを押して、「ココロエンジン」の音量を「切」に設定してください。 	J-21																								
音 本体の発声やメロディが流れない	<ul style="list-style-type: none"> ●音量ランプが消灯していませんか？ ⇒音量「大」または「中」、「小」に設定してください。 ●お部屋の空気の状態や使用状況によっては、長い間発声しないことがあります。確認したいときは、聞いてボタンを押してください。 ●お部屋が暗くありませんか？ ⇒おやすみ運転、またはお部屋が暗いと照度センサーが検知しているときは、「ココロエンジン」の発声が自動的に制限されます。 	J-21 J-21 J-18																								
音 ニオイや煙が取れにくい	<ul style="list-style-type: none"> ●フィルターがポリ袋に入ったままになっていませんか？ ⇒フィルターをポリ袋から出してください。 ●吹出口からの風が弱まっていませんか？ ⇒下の表の★印の箇所のゴミやホコリを掃除してください。 <table border="1" data-bbox="611 1384 1310 1496"> <thead> <tr> <th colspan="8">お手入れ箇所</th> </tr> <tr> <th>後ろパネル</th> <th>センサー部</th> <th>タンク</th> <th>トレー</th> <th>加湿フィルター</th> <th>脱臭フィルター</th> <th>除ホルムアルデヒドフィルター</th> <th>集じんフィルター</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>★</td> <td>★</td> <td></td> <td></td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> </tr> </tbody> </table>	お手入れ箇所								後ろパネル	センサー部	タンク	トレー	加湿フィルター	脱臭フィルター	除ホルムアルデヒドフィルター	集じんフィルター	★	★			★	★	★	★	J-10 J-22~27
お手入れ箇所																										
後ろパネル	センサー部	タンク	トレー	加湿フィルター	脱臭フィルター	除ホルムアルデヒドフィルター	集じんフィルター																			
★	★			★	★	★	★																			
音 吹出口の風がおう	<ul style="list-style-type: none"> ●長い間、トレーに水がたまっていますか？ ⇒トレーや加湿フィルターのお手入れをしてください。 ●ニオイの強い部屋で使用していませんか？ タバコや焼肉など、強いニオイがある環境で使用される場合や、トレーやタンクにたまった水に雑菌が繁殖した場合は、数週間から数カ月でフィルターからニオイが発生し、フィルターの交換が必要になる場合があります。 ⇒お部屋の換気と併用してお使いいただくことをおすすめします。 ●下の表の★印の箇所を点検し、ニオイのする箇所をお手入れしてください。 <table border="1" data-bbox="611 1843 1310 1955"> <thead> <tr> <th colspan="8">お手入れ箇所</th> </tr> <tr> <th>後ろパネル</th> <th>センサー部</th> <th>タンク</th> <th>トレー</th> <th>加湿フィルター</th> <th>脱臭フィルター</th> <th>除ホルムアルデヒドフィルター</th> <th>集じんフィルター</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ●プラズマクラスターイオン発生時に微量のオゾンが発生するため、吹出口からニオイがすることがありますが、ごくわずかであり、健康に支障はありません。 	お手入れ箇所								後ろパネル	センサー部	タンク	トレー	加湿フィルター	脱臭フィルター	除ホルムアルデヒドフィルター	集じんフィルター			★	★	★	★	★	★	J-22, 25, 27 J-22~27, 31 J-22~27 —
お手入れ箇所																										
後ろパネル	センサー部	タンク	トレー	加湿フィルター	脱臭フィルター	除ホルムアルデヒドフィルター	集じんフィルター																			
		★	★	★	★	★	★																			

ココロエンジン

ニオイ

こんなときは？ (つづき)

こんなとき	お調べください	参照ページ																								
フィルターお手入れランプが点灯した	<ul style="list-style-type: none"> ● 下の表の★印の箇所をお手入れしてください。 <table border="1" data-bbox="568 439 1264 546"> <thead> <tr> <th colspan="8">お手入れ箇所</th> </tr> <tr> <th>後ろパネル</th> <th>センサー部</th> <th>タンク</th> <th>トレイ</th> <th>加湿フィルター</th> <th>脱臭フィルター</th> <th>除ホルムアルデヒドフィルター</th> <th>集じんフィルター</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	お手入れ箇所								後ろパネル	センサー部	タンク	トレイ	加湿フィルター	脱臭フィルター	除ホルムアルデヒドフィルター	集じんフィルター	★	★	★	★	★				J-24~25
お手入れ箇所																										
後ろパネル	センサー部	タンク	トレイ	加湿フィルター	脱臭フィルター	除ホルムアルデヒドフィルター	集じんフィルター																			
★	★	★	★	★																						
フィルターお手入れランプが消えない	<ul style="list-style-type: none"> ● モニター明るさ切換ボタンを3秒以上長押ししましたか？ ⇒ お手入れした後は、モニター明るさ切換ボタンを3秒以上長押ししてリセットしてください。 (フィルターお手入れランプが消灯します) 	J-25																								
タンクに水が入っているのに、加湿中お知らせランプが点灯しない、または、赤色に点滅する	<ul style="list-style-type: none"> ● フロートが引っ掛かっていませんか？ ⇒ トレーのお手入れをして、フロートの周りのごみを取り除いて、きちんと取り付けてください。 ● タンク、またはトレイが本体に確実に入っていますか？ ⇒ 本体に確実に取り付けてください。 ● スピーカー・電磁調理器など磁気のあるものに近づけると、フロートが誤動作し、給水を正しくお知らせできないことがあります。 ● おまかせ自動運転、おやすみ運転、風量「エコ」・「花粉」、パワフルじん運転、パワフルショット運転においては、運転中に適した湿度になると、加湿を停止し、加湿中お知らせランプは消灯します。 	J-25, 27~28 J-25 — J-13~15																								
ユニット交換ランプが点滅している	<ul style="list-style-type: none"> ● プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換時期です。新しいプラズマクラスターイオン発生ユニットに交換してください。 	J-30																								
プラズマクラスターイオンランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> ● モニターが「切」に設定されていませんか？ ⇒ モニター明るさ切換ボタンを押して、モニターの明るさを「自動」、または「暗」に設定してください。 ● プラズマクラスターイオンを「切」にしていませんか？ ⇒ 風量ボタンを3秒以上長押しして、プラズマクラスターイオン「入」に設定してください。 	J-18 J-18																								
表示部が勝手に暗くなる、または消灯する	<ul style="list-style-type: none"> ● モニター明るさ「自動」でご使用中は、照度センサーがお部屋の明るさを検知し、表示部の明るさを「明」「暗」の2段階に切り換えます。 (おやすみ運転時は「暗」「消灯」の2段階に切り換えます) 	J-11,18																								
表示部の明るさがたびたび切り換わる	<ul style="list-style-type: none"> ● 物陰や人影に入ると、照度センサーが反応することがあります。 ● センサーの感度を調整することができます。 ⇒ 運転を停止してセンサー感度を調整してください。 	J-11 J-19																								
お部屋の明るさが変わっても表示部の明るさが切り換わらない	<ul style="list-style-type: none"> ● 照明機器の真下や、物陰に設置した場合、照度センサーが明るさを正しく検知できないため、お部屋の明るさに合わない運転をすることがあります。 ⇒ 設置位置を調節してください。 ● センサーの感度がお部屋の状態に合わないことがあります。 ⇒ 運転を停止してセンサー感度を調整してください。 	J-11 J-19																								

ランプ表示

表示部の明るさ

こんなとき	お調べください	参照ページ
PM2.5モニターが 緑のまま変わらない	<ul style="list-style-type: none"> ● お部屋に大きなホコリがあるが、PM2.5など微小な粒子が少ないとき ● タバコや線香の煙を吹きかけた直後 ⇒ PM2.5などが一定時間継続して多いときに点灯する すぐに点灯することはありません。 	J-8 J-8
PM2.5モニターが 緑にならないときは？	<ul style="list-style-type: none"> ● 料理をしている（燃焼によるススや煙など） ⇒ 室内の空気が汚れているので、換気を併用してお使いすることをお勧めします。 ● 窓やドアが開いている（屋外からPM2.5が入ってくる） 気密性の低いお部屋の場合（隙間からPM2.5が入ってくる） ⇒ 室外から汚れた空気が入ってきているので、換気や窓の開閉を最小限にして、風量「中」や「強」、パワフル吸じん運転で運転してください。 (PM2.5などは、清浄するのに時間がかかる場合があります) 	J-8 J-13,14
PM2.5モニターが点滅する	<ul style="list-style-type: none"> ● 空気がきれいな状態時に点灯しますが、空気が汚れている場合は、橙色または赤色でPM2.5モニターが点滅します。 	J-8
天気予報などの 地域のPM2.5情報と 合わない表示をする	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外と室内またはお住まいの環境（近くの交通量の多さ、部屋の階数など）によって、PM2.5などの濃度に差があるためです。 	—
ホコリモニター/ ニオイモニターが 変わらない	<ul style="list-style-type: none"> ● 運転開始後しばらくは、センサーの感度が安定せず、ホコリモニターの色が変わらないことがあります。 数分運転すると、センサーの感度が安定します ⇒ それでも感度が悪いと感じるときは感度調整をしてください。 ● ホコリモニター、またはニオイモニターが緑から変わらない場合、空気のきれいな状態が続いています。 ニオイの発生する場所によっては、ニオイを感知しにくいことがあります。センサー部の近くでタオルをはたいてホコリモニターの色が変わったり、タバコの煙などを吹きかけたりして、ホコリモニター・ニオイモニターの色が変われば正常です。 ● 室内に強いニオイがある状態で運転を開始すると、ニオイモニターの感度がにぶくなる場合があります。 ⇒ 風量「中」で数時間から1日運転してください。 ● センサーの感度がお部屋の状態に合わないことがあります。 ⇒ 運転を停止してセンサー感度を「高い」、または「標準」に設定してください。 	— — — J-19
ホコリモニター/ ニオイモニターが 緑にならない	<ul style="list-style-type: none"> ● お部屋の窓やドアが開いていたり、気密性が低いお部屋の場合、外部の汚れが入ってくるため、緑になるのに時間がかかる場合があります。 	—
ホコリモニター/ ニオイモニターが、 赤になったまま変わらない	<ul style="list-style-type: none"> ● センサー部にホコリが詰まっている可能性があります。 ⇒ センサー部のお手入れをしてください。 	J-26

PM2.5モニター

ホコリモニター／ニオイモニター

日本語

こんなときは？ (つづき)

	こんなとき	お調べください	参照ページ
温度 / 湿度表示	「現在湿度」や「現在温度」の表示と他の湿度計や温度計の表示が違う	<ul style="list-style-type: none"> ● 同じ部屋でも設置する場所によって湿度や温度に差があるためです。 ● 本機のモニターと他の湿度計や温度計では、精度や湿度または温度の変化に対する応答の速さなどが異なります。(本機の表示は目安としてお使いください) ● 目的の表示になっていますか？ ⇒ 温度/湿度切換ボタンを押して、目的の表示にしてください。 	— — J-17
	転倒時 本体が転倒してしまったとき (加湿運転中、またはタンクに水が入った状態)	<ul style="list-style-type: none"> ● タンク・トレーに水が入った状態で本体を倒してしまったときは、差込プラグを抜いて、相談窓口へ点検・依頼してください。 	—
その他	本体を固定して使いたい	<ul style="list-style-type: none"> ● ストッパー(左右2カ所)を下げて、キャスターを固定してください。必ず、左右のストッパーを同時に使用してください。  <p>「固定」</p>	J-6,11
	吹出口(前)から吹き出す風が冷たい、肌寒い	<ul style="list-style-type: none"> ● 風量を「静音」に切り換えてください。 ● 前ルーバーの位置を調整し、風向きを変更してください。 	J-13 J-15
	トレーが引き出せない	<ul style="list-style-type: none"> ● トレーを少し持ち上げて、引き出してください。 	J-25
	エラー表示	<p>モニターに E2 が表示される</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 加湿フィルター・トレー・ローラーがきちんと取り付けられているか確認してから、もう一度運転操作をおこなってください。 <p>モニターに E9 が表示される</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ユニットが正しく挿入されていますか？ ⇒ ユニットを取り出し再度奥まで挿入し、もう一度運転操作をおこなってください。 <p>モニターに U3 が表示される</p> <ul style="list-style-type: none"> ● プラズマクラスターイオンの濃度が低下しています。 ⇒ ユニット(電極部)のお手入れをしてください。 <p>モニターに C1 C4 C6 C8 が表示される</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 差込プラグを抜いて、1分程度してから再び差し込み、もう一度運転操作をおこなってください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>くり返しエラー表示になるときは、相談窓口にご相談ください。</p> </div>	J-6,25,28 J-29 J-29 —

仕様／別売品

形名	KI - 60TX1					
電源	220V 50Hz					
高濃度プラズマクラスター25000 適用床面積(目安) ^{※1}	33m ²					
運転モード	加湿空気清浄			空気清浄		
適用床面積(目安) ^{※2}	プレハブ洋室～28m ² 木造和室～18m ²			～48m ²		
風量切換	「強」	「中」	「静音」	「強」	「中」	「静音」
風量(m ³ /分)	4.8	3.6	1.0	6.4	3.6	1.0
消費電力(W)	39	23	6.7	75	21	4.7
運転音(dB)	46	41	21	52	41	21
最大加湿量(mL/h) ^{※3}	620			— ^{※4}		
タンク容量(L)	約4.0					
外形寸法(mm)	幅405×奥行281×高さ666					
質量(kg)	約11					
電源コード長さ(m)	2.0					
待機時消費電力(W)	約0.6					

※1 商品を壁際に置いて、空気清浄「中」運転時に、部屋中央付近(床上から高さ約1.2m)で空中に吹き出されるイオン個数が約25,000個/cm³測定できる部屋の広さです。

※2 適用床面積は風量「強」で運転したときの面積です。加湿空気清浄運転時は「(社)日本電機工業会規格 JEM1426」に基づき、プレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし、木造和室の場合を最小適用床面積としたものです。

ただし、壁・床の材質、部屋の構造、使用暖房器具などによって適用床面積は異なりますので、お買いあげの販売店にご相談ください。空気清浄運転時は「(社)日本電機工業会規格 JEM1467」に基づくものです。

※3 温度20℃／湿度30%の環境における加湿量です。室内の温度・湿度によって加湿量が変わります。

(温度が高い、または湿度が低いほど加湿量が多くなる。また、温度が低い、または湿度が高いほど加湿量が少なくなる)

※4 タンクに水が入っているときは、水は減り若干加湿します。

別売品

フィルター名称	別売品 各フィルター形名		交換の目安
	中国で販売	日本で販売	
集じんフィルター ^{※5}	FZ-GF60XH	FZ-6TX1HF	約10年
脱臭フィルター ^{※5}	FZ-GF60XD	FZ-6TX1DF	約10年
除ホルムアルデヒドフィルター	FZ-GF60XV	FZ-6TX1VF	約2年
加湿フィルター	FZ-BB60XK	FZ-6TX1MF	約5年
使い捨てプレフィルター ^{※6}	FZ-BB60ZU	FZ-PF80K1	約1ヶ月
Ag ⁺ イオンカートリッジ	FZ-GB01AG	FZ-AG01K1	約1年
プラズマクラスターイオン発生ユニット	IZ-C75SZ	IZ-C75S	約2年

注意：機種名が異なりますが、性能は同じです。

フィルターのお手入れ方法は、J-22～23ページを参照してください。

※5 「集じんフィルター」・「脱臭フィルター」の交換の目安について：

1日にタバコの煙5本相当の粉じん/臭気を吸った場合、集じん/脱臭能力が初期の50%になるまでの時間を目安としています。(「日本電機工業会規格(JEM1467)」による)

1日にタバコの煙10本相当を吸った場合は約5年が目安です。

使用環境の違いにより、数週間または数ヶ月以内にフィルターから異臭発生する場合があります。

この場合は、フィルターを交換してください。

※6 ご購入の機器には、使い捨てプレフィルター(3枚)が付属品としてついています。

継続的に使用される場合は、別途使い捨てプレフィルターをご購入ください。

Contents

Page

At first

FEATURES	E-2
SAFETY PRECAUTIONS	E-4
PART NAMES	E-6
PREPARATION	
● Filter Installation.....	E-10
● Installation.....	E-11
● Pour water in the Water Tank.....	E-12

How to use

OPERATION	
● Full auto mode.....	E-13
● Fan speed button	
● Powerful dust collection mode	E-14
● Powerful shot mode	
● Changing of humidification	E-15
● Changing of wind direction	
REMOTE CONTROLLER	E-16
CONVENIENT FUNCTIONS	
● Changing of humidity / temperature display	E-17
● Child lock ● Sleep mode	
● Lights Control	E-18
● Plasmacluster ion ON/OFF	
● Adjustment of Sensor Detection Sensitivity.....	E-19
● Auto restart	
● Cocoro Engine.....	E-20

How to care

CARE AND MAINTENANCE	
● Humidifying filter / Deodorizing filter / De-formaldehyde filter / HEPA filter	E-22
● When "Clean Filter light" turn on.....	E-24
● When they are heavily dirty or odor bad.....	E-26
● When tray partition, float, or roller is removed.....	E-28
● Plasmacluster ion unit (electrode section)	E-29
CONSUMABLE REPLACEMENT	
● Disposable pre-filter.....	E-30
● Ag ⁺ ion cartridge	
● Plasmacluster ion unit	
● Humidifying filter.....	E-31
● HEPA filter	
● Deodorizing filter	
● De-formaldehyde filter	

When needed

TROUBLESHOOTING	E-32
------------------------------	------

Specifications

SPECIFICATIONS/	E-37
OPTIONAL ACCESSORIES	

FEATURES

The number in page shows the page on which the main description is provided.

Plasmacluster air purifier keeps clean air all



High-density Plasmacluster 25000

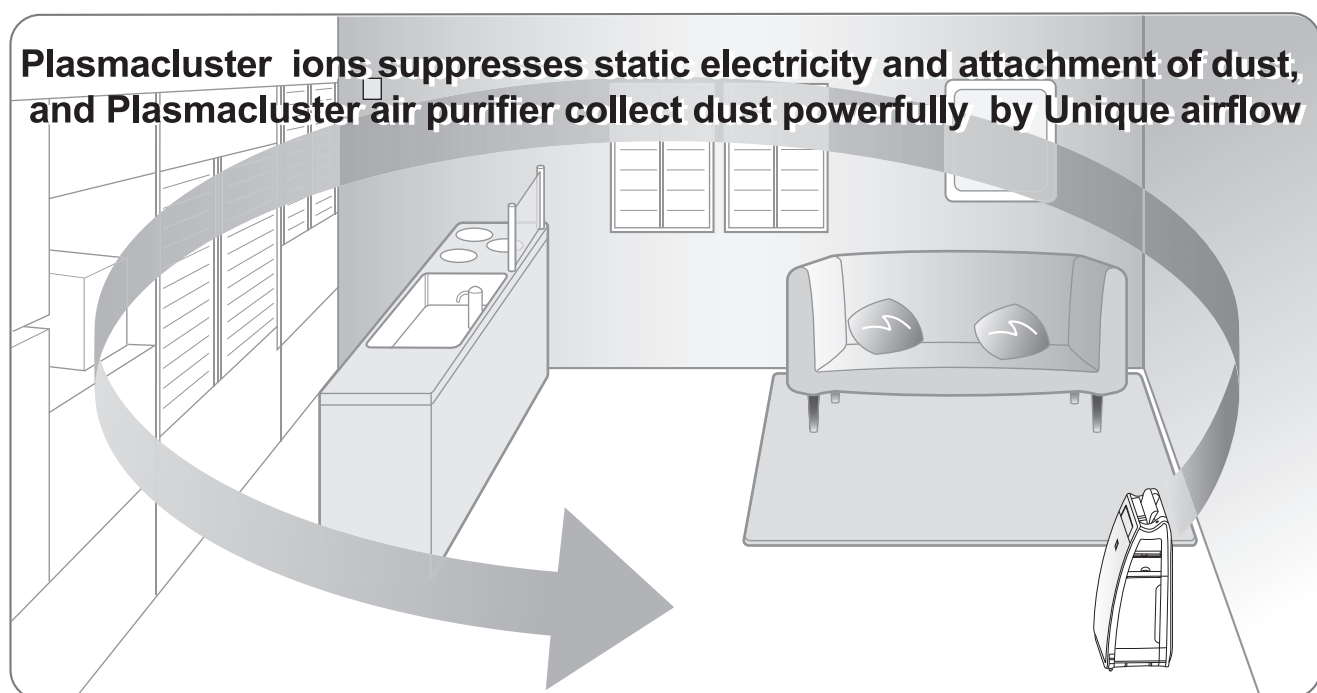
- The same ions as in nature
- Identified Air Purifying Mechanism ^{*1}
- Proven Safety of Plasmacluster ions ^{*2}

For details on Plasmacluster technology, please visit official site of Sharp Corporation in Japan
<http://www.sharp-pci.com/cn/>

High-Density 25000

● Powerful dust collection mode page E-14

This operation mode is recommended to clean up the pollution of air in the room when you get visitors suddenly. More microparticles are collected quickly.



*1 German Aachen University of Applied Sciences, Professor Atman (viruses, fungi, germs)
Hiroshima University Graduate School of Advanced Sciences. (Feces of ticks, allele material of carcasses)
*2 LSI Medience Corporation

year round

According to seasonal troubles of air or use scenes

Pollen mode page E-13

This operation mode is recommended for a season when you are nervous about pollen, yellow sand, and PM2.5.

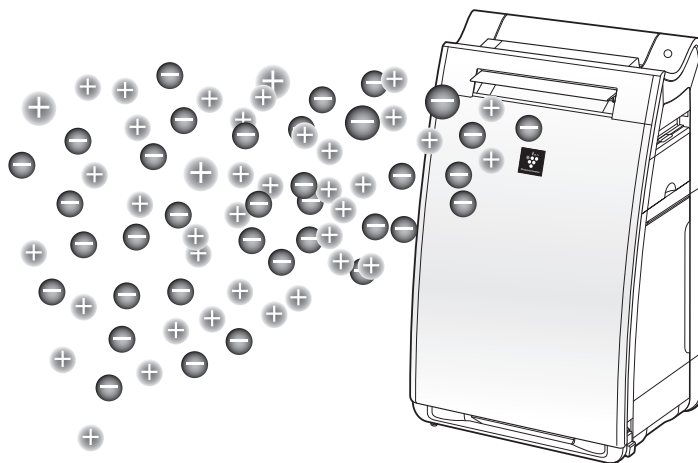
The sensitivity of high-sensitive dust sensor is automatically increased to detect pollen and dust quickly. This mode is automatic operation which strengthened the air volume.

● Powerful shot mode

E-14page

This mode is recommended when you are nervous about odor or germs saturated in sofa, carpet, or curtain.

The plasmacluster ions are discharged forward in a focused manner to clean up saturated odor or germs pointedly.



● PM2.5 monitor page E-8

This monitor informs you of the amount (rough indication) of microparticles such as PM2.5 as a color of monitor.

- PM2.5 is a generic name of microparticle substance whose size is 2.5 μ m or less.
- ★ Followings contain PM2.5
 - Smoke of cigarette and incense stick
 - Smoke generated during cooking
 - Exhaust gas of vehicle etc.
 - Smoke generated when something is burnt
- Use the information of PM2.5 monitor only as a guide.

● "Cocoro Engine" mounted

page E-20


Cocoro Engine is considerate thoughtful to you by giving advice according to status or usage of the room, making the friendly greetings, or saying something.


SAFETY PRECAUTIONS

Be sure to follow the instructions below:


To prevent harm to a person and damage to assets, the contents you obey are being explained.


■ The contents caused by the wrong use by classifying as follows

 **WARNING** The risk that "could result in death or severe injury"

 **CAUTION** The risk that "could result in minor injury or damage to assets"

■ The kind of obeyed contents is being divided by the next symbol.

 It shows that you must not do.

 It shows that you must do.



WARNING

Prevent fire, electric leakage, electric shock or severe injury

Plug and power cord:



- **Do not use the unit at any voltage other than AC 220V 50Hz.**
(Fire and/or electric shock could result)
- **Do not damage, fabricate, forcibly bend, pull, twist, bind or heat the power cord.**
(The power cord could be damaged to result in fire and/or electric shock)
- **Do not place a heavy load on the plug or power cord or pinch them.**
(The power cord could be damaged to result in fire and/or electric shock)
- **Do not use the plug or power cord when they are damaged or the plug cannot be securely inserted into an outlet.**
(Fire, electric shock and/or electric leakage could result)
- **Do not plug in or out with a wet hand.**
(Electric shock could result)
- **Do not damage the power cord with casters when transferring the unit.**
(Electric shock, heating and/or fire could result)



- **If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacture, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**
- **Remove dust from the plug on a periodic basis.**
(If dust accumulates, fire and/or electric shock could result, such as humidity.)

For caring:



- **Be sure to power OFF and unplug the unit before caring, inspection and transferring.**
(Electric shock and/or injury could result)

In case of abnormality (e.g. burnt odor):



- **Power OFF and unplug the unit.**
(Smoke, ignition, electric shock and/or injury could result)
Immediately unplug the unit and ask "Contact Address" for inspection or repairs.

In use:



- **Do not insert fingers, rods and other foreign objects into the air inlet or air outlet.**
(Electric shock and/or failure could result)
- **Do not alter the unit. Only the trained service personnel are authorized to disassemble or repair the unit.**

(Fire, electric shock and/or injury could result)

Ask the "Contact Address" for repairs.

- **Do not spill tea or water over the unit.**

Do not soak the unit in water or sprinkle water over the unit.

Do not directly refill the unit with water.
(Water could enter the inner unit resulting in electric shock, electric leakage and/or ignition)



- **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.**
- **Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**



CAUTION

Prevent leakage or injury,
to protect the property

Plug and power cord:



Pull out the plug

- **Be sure to hold the plug to pull out the power cord.**
(Fire, electric shock and/or short circuit could result)

- **Be sure to unplug the unit if not used for a long period of time.**
(Insulation failure could cause fire from electric shock and/or electric leakage)

In use:

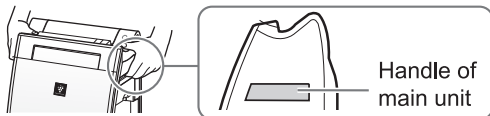


- **Do not put any flammables, a burning cigarette end or incense end closer to the air inlet.**
(Ignition could result)
- **Do not wipe the unit with benzine or thinner, or spray insecticide over the unit.**
(Cracks, electric shock and/or fire could result)
- **Do not operate the unit while the fumigant (smoking) insecticide is used.**
Drug components could be accumulated in the machine, which are discharged from the air outlet to possibly harm human health. After insecticide is used, fully ventilate the room before operating the unit.
- **Do not ride on or lean over on the unit.**
(Falling could result in injury and/or failure)
- **Do not use the unit for storing the works of art or academic materials, commercial use or other special applications.**
(The stored materials could be degraded)
- **Never use the humidifying filter for other purposes.**

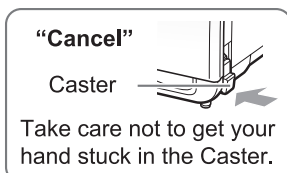
- **Do not use other water than tap water. Do not use hot water 40°C or higher, aroma oil, chemicals, polluted water, detergent or perfume.**
(Cracks or water leakage could result)
- **Do not tilt the unit or put it on an unstable or place.**
(The falling unit could spill water)
- **Do not drink or allow someone to drink water in the Humidifying Tray.**
(Illness could result)
- **Do not use the unit in a bathroom or other places exposed to humidity and moisture.**
(Fire, electric shock and/or failure could result)
- **Do not roll the casters to transfer or change the direction of the unit.**
Be sure to uplift the unit to transfer on tatami, fragile or bumpy floors or thick-piled carpets.
(Floors or carpets could be damaged)



- **Be sure to power OFF the unit, remove the Water Tank and Humidifying Tray, and then firmly grab the handles on the sides of the unit for carrying the unit.**
Do not move the product by holding air outlet or louver. (otherwise, water leakage, failure, damage, or personal injury may be caused)



- **When you move the product by casters, check the Casters (x2 on right and left sides) are unlocked and move it slowly.**



- **When the unit is used along with combustion appliances, open windows on a frequent basis for ventilation.**
This unit is not designed to remove carbon monoxide or other toxic substances.
(Insufficient ventilation could cause oxygen deficiency resulting in suffocation)
- **Change water in the Water Tank and Humidifying Tray with fresh tap water every day. Care for the unit on a regular basis to keep it clean. Drain water when the humidifying function is not in use.**
page E-24~27
(Mold or saprophytic germs could propagate resulting in bad odor and/or water leakage)
Constitutionally, you might be too sensitive against the mold or saprophytic germs which damage your health. If this occurs, consult with a doctor.
- **Be sure to attach the filters, Water Tank and Humidifying Tray to the unit while in operation.**
(No cleaning effect can be obtained or failure could result)

PART NAMES

Main unit

Front

Handle
(left and right 2 locations)

Lid of unit

Unit *

Unit cleaning brush

* The unit means the plasmacluster ion generating unit. Do not remove it excluding the cases of maintenance and replacement.

page E-29

Operation part page E-7

Remote controller signal receiving part

Monitor page E-7

Front louver
(automatically opened and closed)
Air outlet (front)

Main unit

Caster (4 locations)

Caster stopper (x2 on right and left sides)

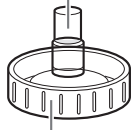
page E-11

Back

Handle of Water tank

Water tank

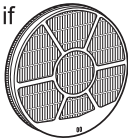
Ag⁺ ion cartridge



Tank cap

Humidifying filter

Be sure to attach it during operation even if humidification operation is not carried out.



Humidifying Tray

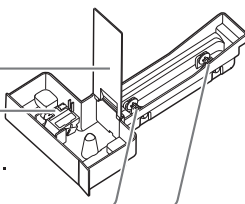
Do Not Remove!

Tray Partition

Float

This styrene foam is not a packing material.

Roller



Sensor unit (internal) / Sensor filter

(high-sensitive dust sensor, temperature sensor, humidity sensor, odor sensor)

Do Not Remove!

Be sure to attach it.



Rear louver
(automatically opened and closed)
Air outlet (back)

HEPA filter

De-formaldehyde filter

Deodorizing filter

Back panel (Pre filter)

Air inlet

Do not block the air outlet or air inlet.

Plug

Power cord

Supplied items

Disposable pre-filter (3 pieces)

page E-22

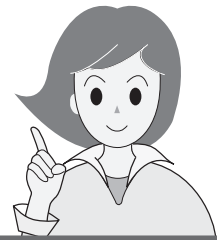


Velcro (10-piece pack)



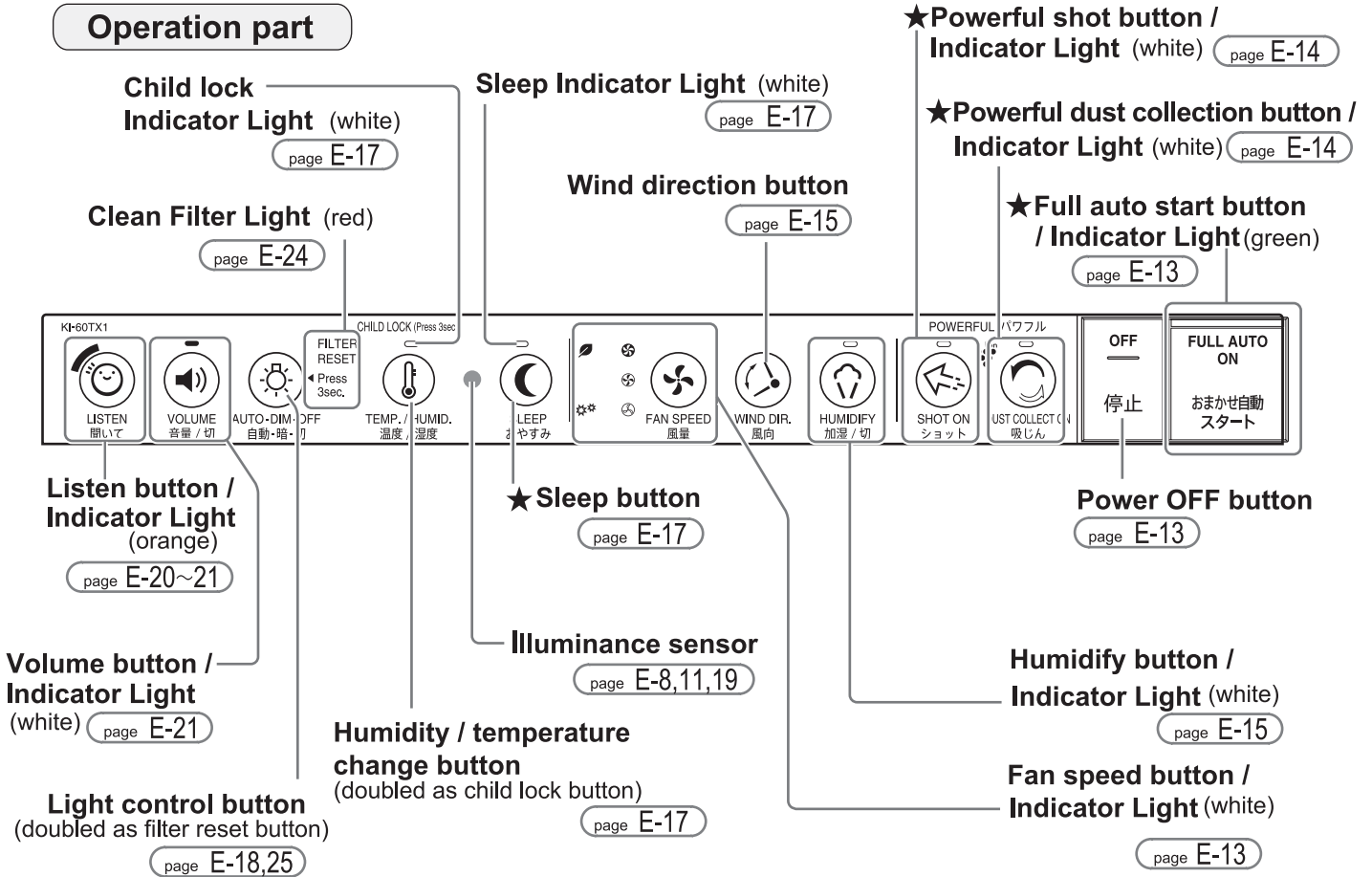
For the attachment method, refer to the instruction manual included with the disposable pre-filter.

Press any button indicated with ★ to start operation.



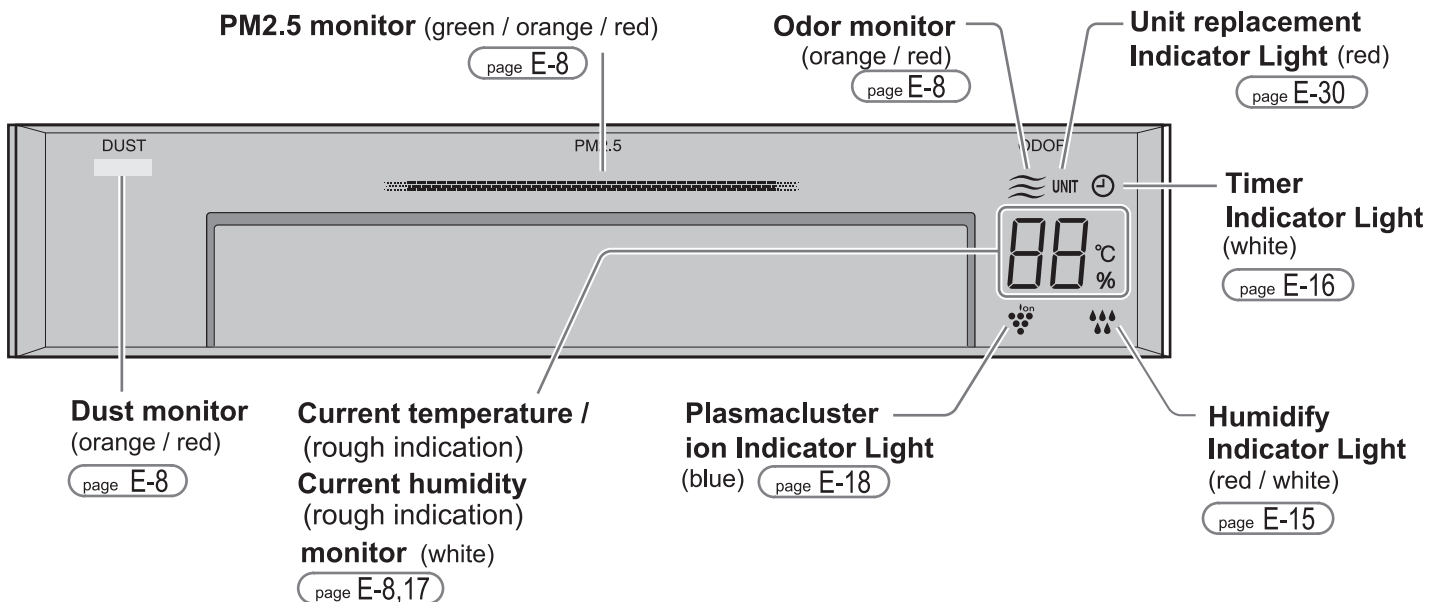
Operation part and Monitor

Operation part



Monitor

Indicates the conditions (dust, PM2.5, odor etc.) and approximate humidity/temperature of air in a room.



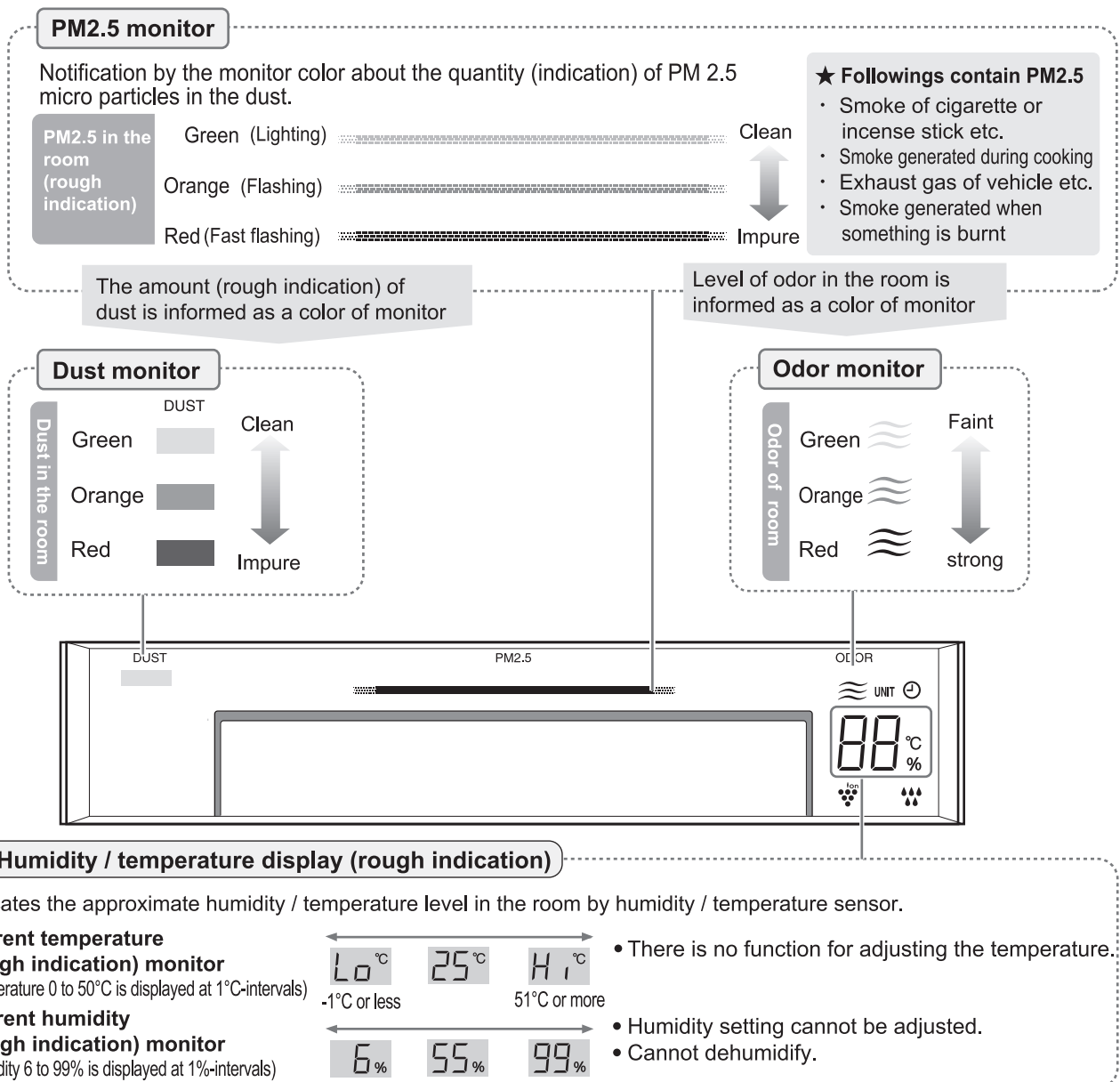
PART NAMES (Continued)

Sensor and Monitor

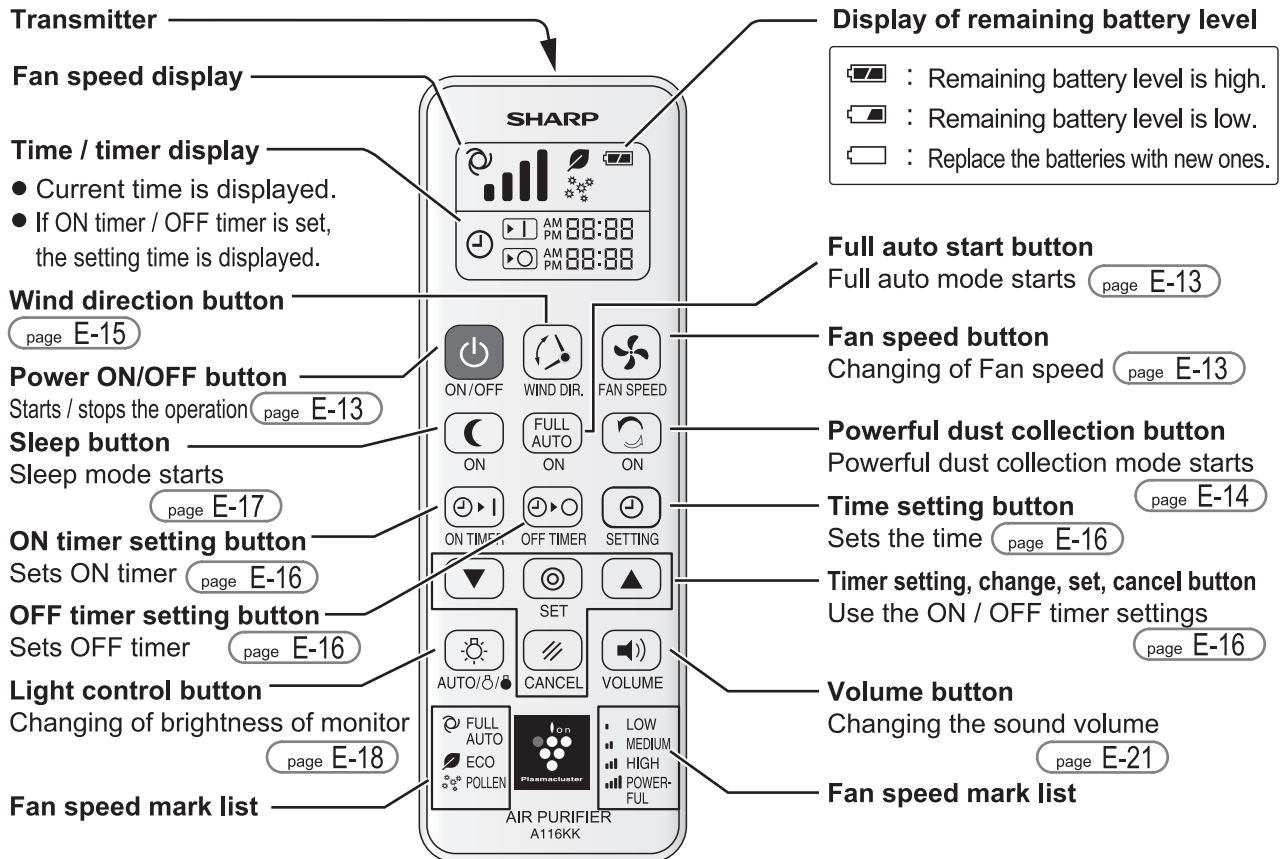
This air cleaner is equipped with 5 sensors. Each sensor detects the following.

High-sensitive dust sensor	House dust (dust, dust mite feces, airborne mold, pollen), cigarette smoke, PM2.5 (microparticle whose size is 2.5µm or less) etc. Detect from microparticles including PM2.5 to larger particles such as pollen.
Odor sensor	Odor of cigarette and incense stick, cosmetic product, alcohol, spray etc.
Temperature sensor / Humidity sensor	Temperature / Humidity of the room
Illuminance sensor	Brightness of the room

Pollution, temperature, and humidity of the room detected by sensors are displayed on the display monitor.

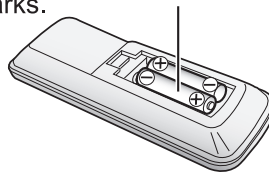
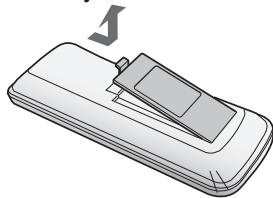


Remote controller



About remote controller

- 1 Remove the rear lid**
Remove the rear lid by pressing the nail of rear lid in the direction indicated by an arrow.
- 2 Set the batteries**
Set the batteries following the indication of \oplus and \ominus marks.
- 3 Close the rear lid**



Batteries

- The lifetime of a battery is approx. 1 year.
- If the transmission distance of this remote controller becomes short, replace the batteries of remote controller with new ones. If used improperly, batteries may acquire corrosion which leads to liquid leakage in the product, and the batteries may explode.
- Use the batteries following the precautions shown below.
 - At the replacement, replace all batteries with new ones. (use AA battery).
 - If you do not use the remote controller for a long time, remove the batteries to prevent a failure due to leakage of liquid.
 - Do not charge, short, disassemble or heat.
 - In case the battery solution got into your eyes, on your skin or clothes, wash it immediately with clean water, and consult a doctor.

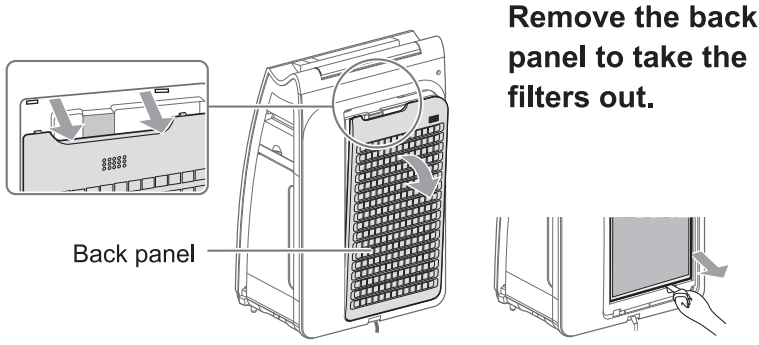
* The included batteries are prepared for the use at initial phase. The batteries may run down within one year depending on the condition.

PREPARATION FOR USE

Filter Installation

Be sure to install filters before plugging the power plug into the wall outlet .

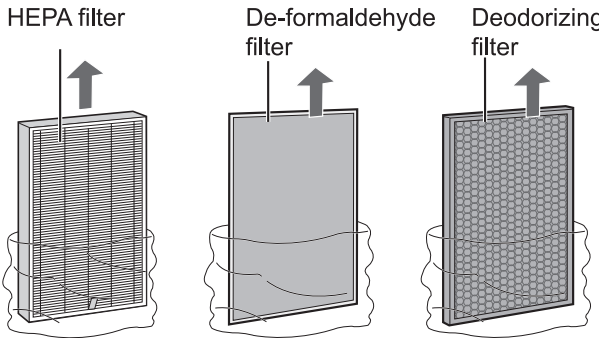
1



Remove the back panel to take the filters out.

- The filters (3 types) are found in the main unit.

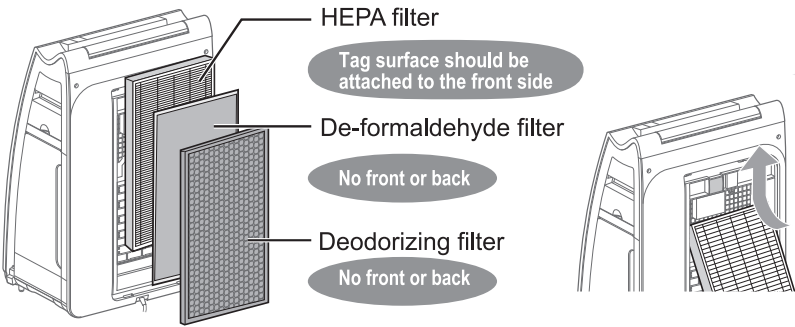
2



Take filters (3 types) out of plastic bags

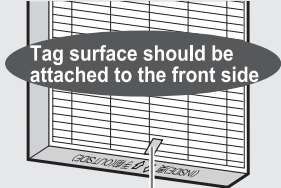
- Never rinse the dust collection, the de-formaldehyde, and the Deodorizing filter with water. (The filter performance will be degraded.)
- Each filter may smells immediately after it is pulled out from a plastic bag, however, there is no problem in the performance of filter.

3



HEPA filter
Tag surface should be attached to the front side
De-formaldehyde filter
No front or back
Deodorizing filter
No front or back

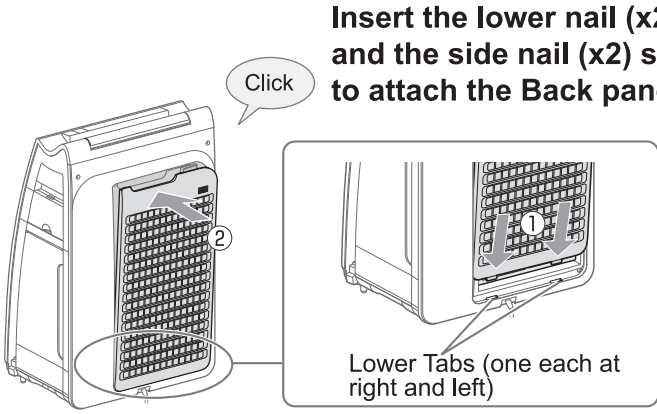
- Install the filter in the correct order as shown in the left figure.
- Install the tag surface of HEPA filter (thick filter) to the front side. If you mistake front and back surfaces, dust collection effect cannot be obtained.



Tag

- The Deodorizing filter, De-formaldehyde filter has no difference of front and back surfaces.

4



Insert the lower nail (x2) and the side nail (x2) surely to attach the Back panel

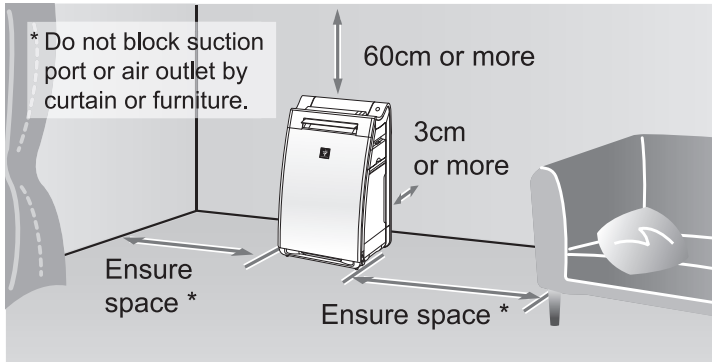
Lower Tabs (one each at right and left)

- Use the included "disposable pre-filter" included with the product if desired. For the method for installing the filter, refer to the instruction manual included with the product.

Insert the plug into the outlet after preparation.

Installation

Install the main unit at the most suitable place.



The dust collecting performance will be the same even if using the main unit 3 cm away from the wall, but place it as far as possible (30cm away recommended) because it may dirty the wall or floor around.

- **Use the main unit in a room at between approx. 0 to 35°C**
To prevent by dew condensation or freezing that leads to the reduced life or failure of filters.
- **Avoid direct sunlight**
- **Keep the main unit away from windows or air blown from air conditioners or heaters**
To prevent deformation, deterioration or discoloration as well as the malfunction of sensors.
- **Place the main unit on a rigid place**
To prevent the floor from being dented or scratched.
- **If wall or furniture around the main unit gets dirty, separate the product from wall sufficiently.**
- **Be aware of dirt on the floor on which the main unit is placed as well as the surrounding walls if the main unit is used at the same place for a long period of time**
Move the main unit and clean the floor and walls occasionally.
- **If TV or radio is disturbed by noise or the atomic clock does not display the time correctly, separate the product from TV, radio, or atomic clock etc. as much as possible**

Caution

- **Do not use fluorocarbon polymer or silicone-containing products* near the main unit.**

* Hair care products (split-end coat, hair mousse, hair treatment, etc.), cosmetics, antiperspirant, antistatic agents, waterproof sprays, polish, glass cleaners, chemical clothes, wax, etc.

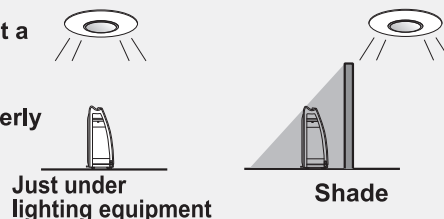
An insulator of fluorine resin and silicon etc. is attached to the inside of main unit and the plasmacluster ion may not be generated (error "U3" is displayed).

In such a case, maintain the electrode section of the Plasmacluster ion generating unit. page E-29

Illuminance sensor

The brightness of the monitor when the light setting is "auto" and the Fan speed when the operation is "Full auto mode" or "sleep mode" are controlled automatically according to the brightness of the room.

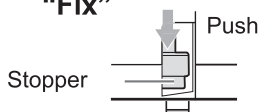
If the product is installed at a place shown right, the illuminance sensor cannot detect the brightness properly and the product may malfunction.



The product may not be operated by the brightness of the room depending on the installation location. In such a case, adjust the installation location. (The adjustment of sensitivity of sensor is also available.) page E-19

The caster can be fixed so that the main unit doesn't move.

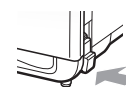
"Fix"



- Operating the product may require power to improve the safety. Operate the stopper slightly strongly.

- Be sure to install the product at horizontal place.
- Check the product is stably installed.

"Cancel"



Push the lower side of stopper from side
Take care not get your hand stuck in the stopper.

PREPARATION

(Continued)

Insert the plug into the outlet after preparation.

Pour water in the Water tank

For the humidification operation, pour tap water in the Water tank

1

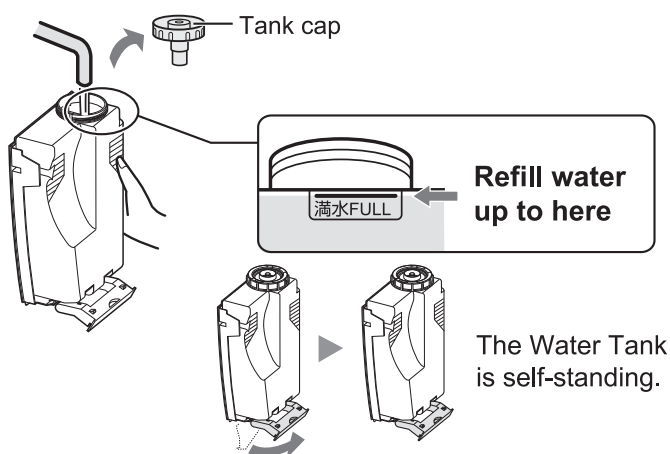


Pull out the tank

- ① Press down the handle of water tank
- ② Pull it toward

- Take care not to spill water.

2



Remove the tank cap and pour tap water in the Water tank

- Pour a small amount of water into the Water Tank and shake it for rinsing the inside of the Tank.

- Do not shake the Water Tank with holding the handle of Tank.

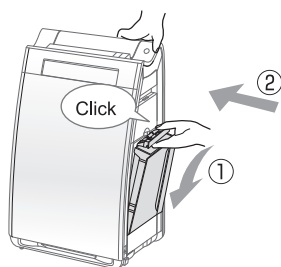
3



Tighten the tank cap

- Tighten the Tank cap firmly to make sure no water leaks out.
- Do not place the tank with the tank cap down. (otherwise, water leakage may occur)

4



Install the Water tank to the main unit

- Be sure to wipe off water droplet on the Water Tank.
- Take care not to get fingers caught between the main unit and Water Tank.
- Firmly hold the main unit for mounting the Water Tank.

Caution

- Do not use other water than tap water. (Saprophytic bacteria could propagate)
- Do not pour hot water 40°C or higher, aroma oil, chemicals, dirty water, detergent or aromatic substances into the Water Tank. (Cracks and/or water leakage could result)

OPERATION

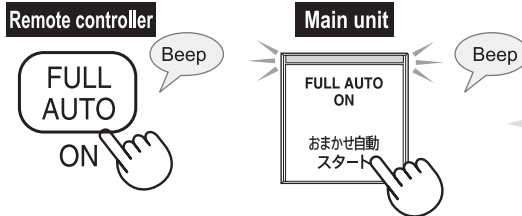
Insert the plug into the outlet.



Full auto mode

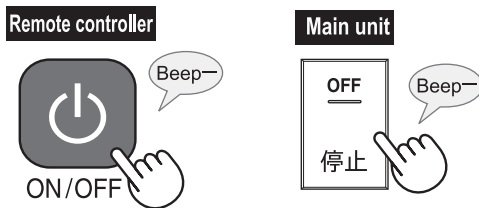
This is the recommendation mode to operate while humidifying by Fan speed "auto".

Operate



- Front louver and rear louver are automatically opened and the product is operated with humidification set to "ON" and Fan speed set to "Automatic".
- When you want to turn OFF the humidification operation page E-15
- When you want to change the Fan speed page E-13
- When you want to change the wind direction page E-15

Stop



Fan speed

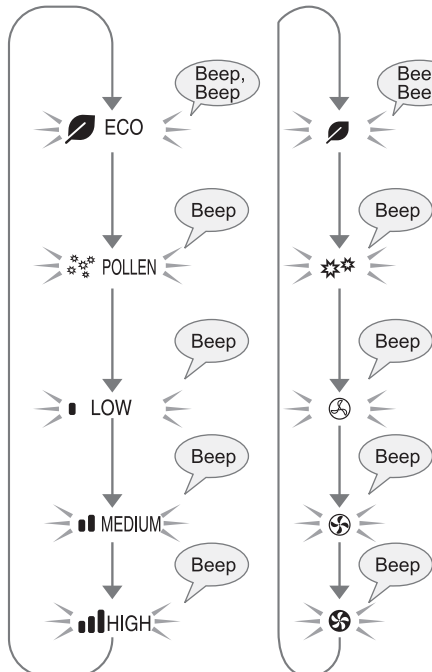


Select a preferred fan speed

- During the powerful shot mode and the powerful dust collection mode, the Fan speed cannot be changed.

Press the Fan speed button to change settings as follows:

Setting



Eco

Monitors the room condition with the "Dust, Odor, Temperature and Humidity Sensor" to operate automatically quietly. (This Mode is quieter than full auto mode which suppressed the power consumption.)

Pollen

For a season with much pollen or dust
The sensitivity of high-sensitive dust sensor is automatically set to "High". Pollen and dust etc. are detected quickly and the product is operated automatically. (The Fan speed is slightly Higher than "Full auto")

LOW

Keeps operation at the "LOW" fan speed.

MED

Keeps operation at the "MED" fan speed.

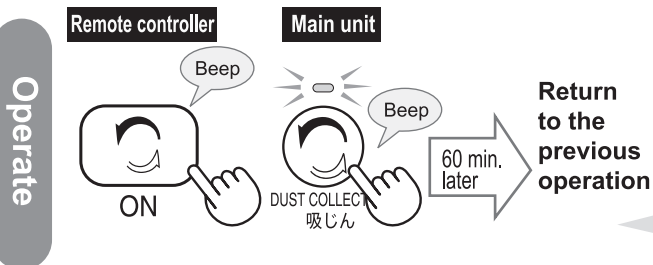
HIGH

Keeps operation at the "HIGH" fan speed. (The noise level will be louder.)

OPERATION (Continued)

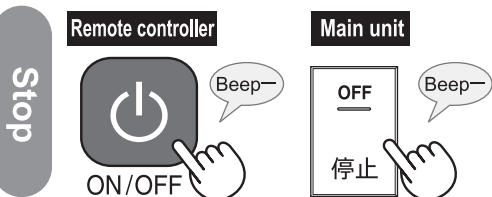
Powerful dust collection mode

When the air in a room suddenly becomes polluted



- When you want to quickly remove fine dust entering the room
- Measure against pollen when you come back home
- When you vacuum the floor / after vacuuming the floor
- When you get the laundry in house
- When you remove the life odor quickly
- Measure against odor after cooking or dry laundry in the room

- The Plasmacluster ion is released at maximum Fan speed and the dust is collected suppressing static electricity for approx. 10 min. For 50 min. after that, the sensitivity of high-sensitive dust sensor is set to "HIGH" to detect pollution quickly, and the product is operated automatically. (The Fan speed is slightly higher than that of Full auto mode.)
- The product is operated by closing the front louver and opening the rear louver automatically. (The angle of front louver cannot be changed)
- If the operation is started when the operation is stopped, the product returns to the operation condition before operation was stopped after the operation is terminated.

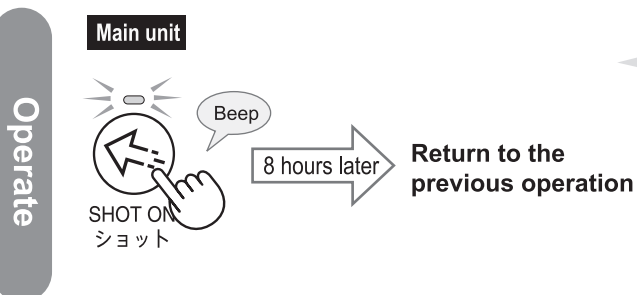


Caution

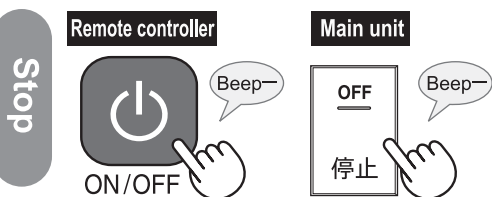
- The Plasmacluster ion is turned "ON" automatically. It cannot be set to "OFF".
- If you press the button again during powerful dust collection mode, the product sounds "Beep Beep" and returns to the previous operation.
- If the humidity reaches the appropriate value, the Humidify Indicator Light goes out.
- When the error "E9" or "U3" is displayed, the Plasmacluster ion is not released, however, the operation is continued.

Powerful shot mode

When you want to clean up odor or germs saturated in sofa, carpet, or curtain in a focused manner



- The product is operated with slightly high Fan speed by closing the rear louver and swinging the front louver for approximately 8 hours to discharge the Plasmacluster ion in front in a focused manner.
- The wind is slightly discharged from rear side too, however, it does not affect the performance.
- The angle of front louver can be adjusted by wind direction button.
- If the operation is started while the operation is stopped, the product returns to the operation condition before operation was stopped after the operation is terminated.
- There is no function of this button on the remote controller.



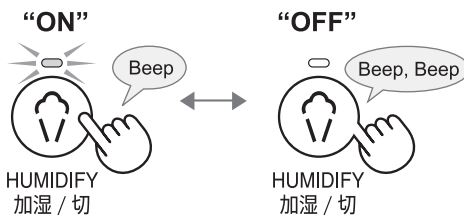
Caution

- The Plasmacluster ion is turned "ON" automatically. It cannot be set to "OFF".
- If you press the button again during powerful shot mode, the product sounds "Beep Beep" and returns to the previous operation.
- If the humidity reaches the appropriate value, the Humidify Indicator Light goes out.
- When the error "E9" or "U3" is displayed, the Plasmacluster ion is not released, however, the operation is continued.

Changing of humidification

Humidification is carried out so that the humidity reaches the appropriate value

(When the unit is ON)



- If you press it during operation, ON/OFF of humidification is changed.
- It is not possible to set the product to your favorite humidity.

Room temperature	Optimal humidity
~18°C	65%
18°C~24°C	60%
24°C~	55%

Humidify Indicator Light



ON/OFF

ENGLISH

Caution

- If the water tank is empty, the Humidify Indicator Light blinks in red and the humidification is stopped, however, the operation is continued.
- At Full auto mode, Fan speed "Pollen", or powerful dust collection / powerful shot mode, the humidification is adjusted to keep the appropriate humidity.
At the sleep mode, the humidity is set to 60 to 65% according to the room temperature.
- The appropriate humidity may not be kept or the humidity may increase too much according to the size or condition of room where the product is installed.
 - If humidity is too low ... Set the fan speed to "HIGH" or "MED" for operation.
 - If humidity is too high ... Set the humidification "OFF".
- If the humidity reaches the appropriate value, the Humidify Indicator Light goes out.

Changing of wind direction

The angle of front louver can be changed

(When the unit is ON)

Remote controller

"Swing"



Remote controller

"Stop"



Swing angle



(When the unit is ON)

Main unit

"Swing"



Main unit

"Stop"



- If you press it during operation, the product sounds "Beep" and the front louver swings.
- If you press the button while the front louver swings, the product sounds "Beep Beep" and the front louver stops at the point you pressed the button.

Swing/Stop

Caution

- The swinging angle varies depending on the operation mode.
- The angle of rear louver cannot be changed.
- Do not change the angle of louver by your hand forcibly (Failure of personal injury could result)

REMOTE CONTROLLER

Power ON/OFF

1



ON/OFF

This button can turn ON/OFF the air cleaner.

- By pushing the button (Power on/off) on the remote control, the mode which was set up last time is used by remote controller operation.. It does not operate the quantity of wind that was operated in the main unit last time.

ON Timer / OFF Timer

- ON Timer : When it comes to the set time, to start the operation.
- OFF Timer : When it comes to the set time, to stop the operation.



Before ON Timer / OFF Timer setting, set the time of remote controller to the current time.

- Press the time set button .
- While the time (hour) is blinking, press or .
- Set the hour to current "hour" and press SET button .
- While the time (minute) is blinking, press or .
- Set the minute to current "minute" and press SET button .
- The setting is finished.
(The time is not set when the product is shipped from factory)

1

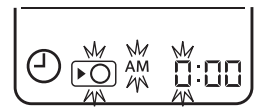
ON Timer / OFF Timer setting

- If you want to turn OFF the automatic operation at PM9:20



(When the unit ON)

<Display of remote controller>



- ※ • If you want to set ON the timer, press .
- Set the time while the main unit is operated (if the main unit is stopped, this setting cannot be carried out).

When you adjust the time to be reserved (hour)

2



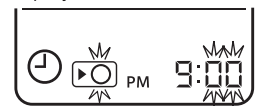
Decrease

Increase

<Display of remote controller>



SET



The time (H) is set, and the time (M) will flash.

When you adjust the time to be reserved (minute)

4

Carry out the adjustment in a method same as step 2.

- The adjustment by 10-minute unit is available.

Toward the main unit

5



SET



<Display of remote controller>

The timer Indicator Light of main unit will lights up at the same time.



SETTING



Cancellation

Cancel the ON Timer / OFF Timer setting

(When the unit ON)



OFF TIMER

Toward the main unit



CANCEL

The timer Indicator Light on of the main unit goes out.

- ※ • If you want to cancel ON Timer setting, press .
- The remote control remembers the ON timer/OFF timer setup. If you want to reset ON timer/OFF timer, press cancel.

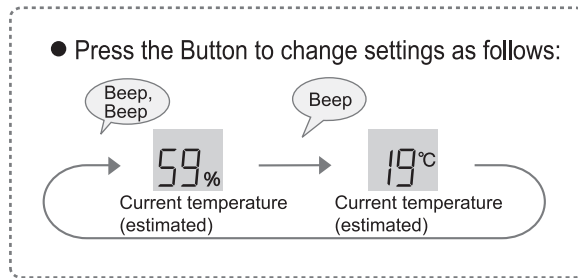
CONVENIENT FUNCTIONS

Changing of humidity / temperature display

When you want to display current humidity (rough indication) or current temperature (rough indication)

Display Changing

(When the unit ON)



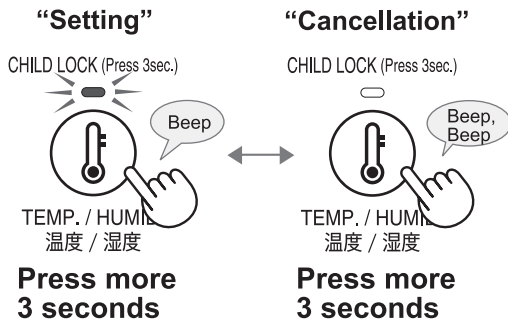
- Current temperature and current humidity indicate the estimated values. The values may be different from values indicated by other temperature gauge and hygrometer.

ENGLISH

Child lock

When you want to prevent mischief of kids or incorrect operation.

Setting/Cancellation



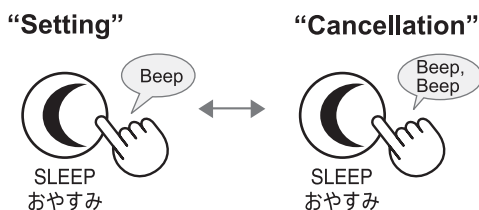
- If you set the child lock, the operation other than Cancellation of child lock is disabled.
- If you pull out the plug, the setting is cancelled. (While auto restart is set, the child lock is not canceled even if you pull out the plug.)

Sleep mode

If you want it to operate quietly when you sleep

Setting/Cancellation

(When the unit ON)



CONVENIENT FUNCTIONS

(Continued)

Lights control

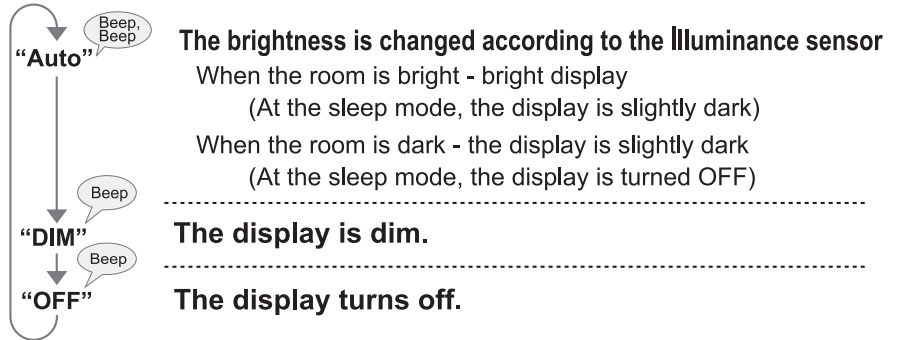
When the display on the front surface is too bright

Setting

(When the unit ON)



The display changes every time you press the button as shown below.



If the brightness is set to "Auto" and the room is dark or the brightness is set to "OFF", the sound volume of "Cocoro Engine" function is set to "OFF" (the voice is output only when you press "Listen" button).

Caution

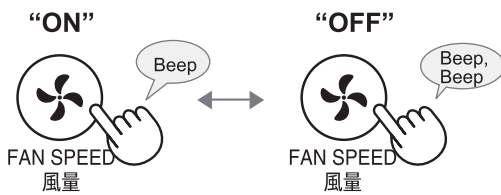
- When the light is set to "OFF"
- If it is necessary to supply water, the Humidify Indicator Light blinks with the light at "DIM" setting.
- If the operation is stopped and restarted when the brightness is set to "OFF", the operation is restarted with the brightness set to "DIM".

Plasmacluster (^{Ion}) ON/OFF

Press the Button to turn ON or OFF the Plasmacluster ion function

ON/OFF

(When the unit ON)



Press more
3 seconds

Press more
3 seconds

- If the plasmacluster ion (^{Ion}) is set to "OFF", the Plasmacluster ion is not released and the Plasmacluster ion Indicator light goes out.



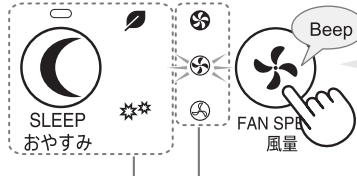
Adjustment of Sensor Detection Sensitivity

(Illuminance sensor, high-sensitive dust sensor, odor sensor)

Maintain the sensor unit before adjusting the sensitivity.

Check

(When the main unit is OFF)
Press more 3 seconds



- Indicates the sensor detection sensitivity to which the Fan Speed Indicator Light is currently set. ("Standard" by default)

The sensitivity of Illuminance sensor is displayed

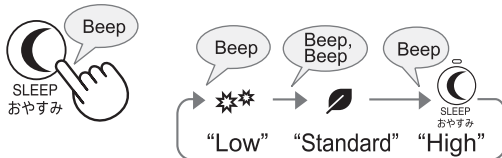
The sensitivity of high-sensitive dust sensor and odor sensor is displayed

While the current setting is displayed (within 8 seconds), set your favorite sensitivity of sensor

Adjustment

Illuminance sensor

The display changes every time you press the button as shown below.

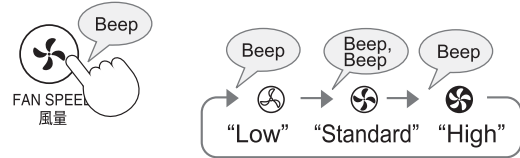


When the front display is bright even if the room is dark ... adjust it to "Low"

When the front display gets dark even if the room is bright ... adjust it to "High"

High-sensitive dust sensor Odor sensor

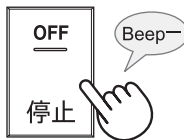
The display changes every time you press the button as shown below.



When PM2.5 monitor / odor monitor frequently becomes "Red" ... adjust it to "Low"

When PM2.5 monitor / odor monitor does not change from "Green" ... adjust it to "High"

Completion



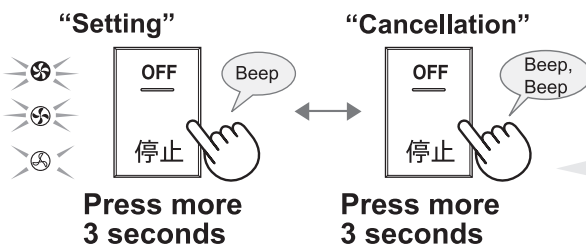
- If the product is not operated for 8 seconds, the adjustment is automatically completed.
- The setting of sensitivity of sensor is memorized even after the insertion plug is pulled out.

Auto restart

If you want to restart the operation automatically when the power is recovered after electric power failure

Setting/Cancellation

(When the main unit is OFF)



If "Low", "Med", and "High" Lights light up, the setting is completed. (The lights are lighting for 10 seconds)

- Even if the main unit unplugged or the breaker cuts off during operation, the operation is restarted with previous operation mode and setting by supplying power again.
- "No set" by default.

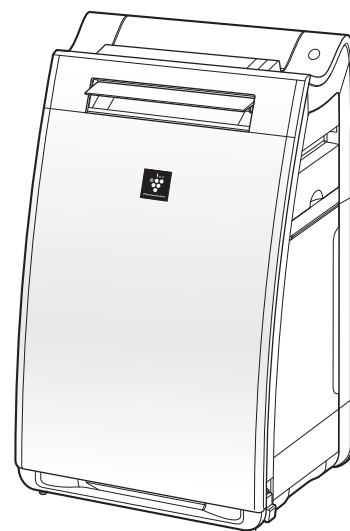
CONVENIENT FUNCTIONS

Cocoro Engine

This product is equipped with "Cocoro Engine" function that monitors the condition of invisible air to inform you of it as voice in a comprehensible way. It also informs you of maintenance time and knack of usage according to the status of use. (Voice is Chinese.)

(Example) When the sensor detects pollution
(at Full auto mode)

发现空气有污染，马上帮您
清洁哦。
(I found pollution of air.
I'll clean it up quickly.)



Contents that is informed automatically

「空气变干净啦」("Air became clean")

「盛水桶内的水没有啦」("The Water tank is empty.")

「发现空气有异味，马上帮您清洁哦」("I found pollution of air. I'll clean it up quickly") etc.

Contents to be informed when you press "Listen" button

「当您长时间不使用加湿功能时，请将盛水桶和托盘内的水倒掉吧」

("If you don't need humidification for a while,
please discharge water in tank or tray")

「离子出来啦」("Now, ion is generated") etc.



Contents to be informed when you operate something

「请往盛水桶内加水吧」("Please pour water to tank")

「音量调至「中」」("Sound volume is set to "Medium")

「谢谢加水」("Thank you for supplying water") etc.

"Listen" button



If there is something to talk such as knock of usage and maintenance, "Listen" Indicator Light blinks to inform you of it. Press the button and check it.

The product talks to you even if "Listen" Indicator Light is turned OFF.

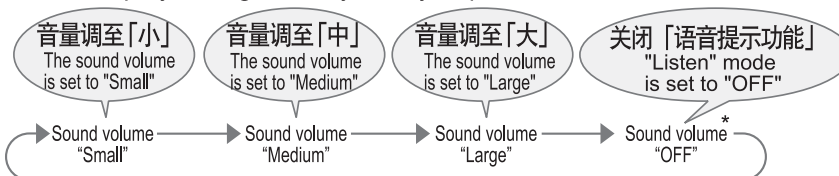
过濾网维护保养
指示灯正在亮灯
The Clean filter
light is lighting.

- If you press the button within 5 minutes after speaking, you can listen to it again depending on the content the product informs you automatically.
(例) 「语音提示再播报一遍, 空气变干净啦」
(Ex.) ("I say it again. Air became clean.")
- If you press "Listen" button repeatedly within short time, the product output the same voice repeatedly. Press the button at intervals.

Changing volume (the volume of voice of "Cocoro Engine" can be changed)



- The display changes every time you press the button as shown below.



* Not speech. (The volume light goes out)

- "Medium" by default.
- If you press the button while the voice of "Cocoro Engine" is output, the voice is stopped and the sound volume is set to "OFF". If you want to let the product to output the voice again, change the sound volume.

Increase the frequency of speaking

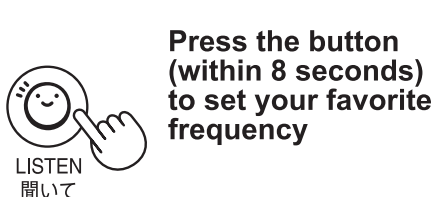
1



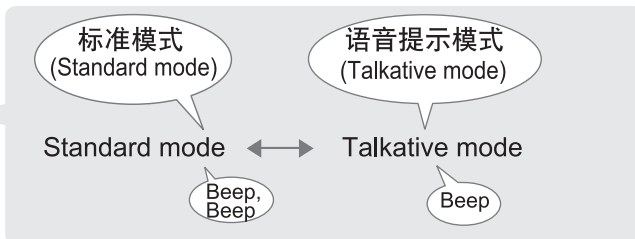
Press more
3 seconds

- Inform current speaking frequency.
- "Standard" by default.

2



Press the button
(within 8 seconds)
to set your favorite
frequency



CARE AND MAINTENANCE

About filter

The Air purifier is a device that collects dust and odor in whole room.

If you are using the product in an environment filled with odor such as air freshener, aromatic oil, cigarette smoke, or grilled meat, the odor is attached to the filter and odor may be generated in a few weeks to a few months.

In the environment filled with odor, it is recommended to use the product with ventilation of room.

(It takes longer time to remove odor than dust)

Humidifying filter

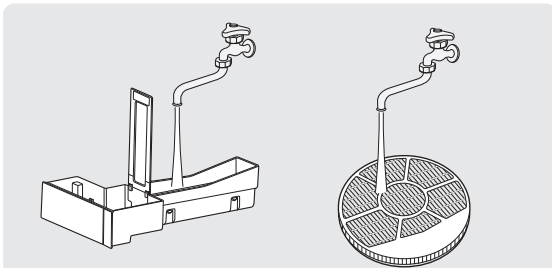
Once a month

By absorbing water from Humidifying tray to evaporate it, the air passing through the filter is humidified.

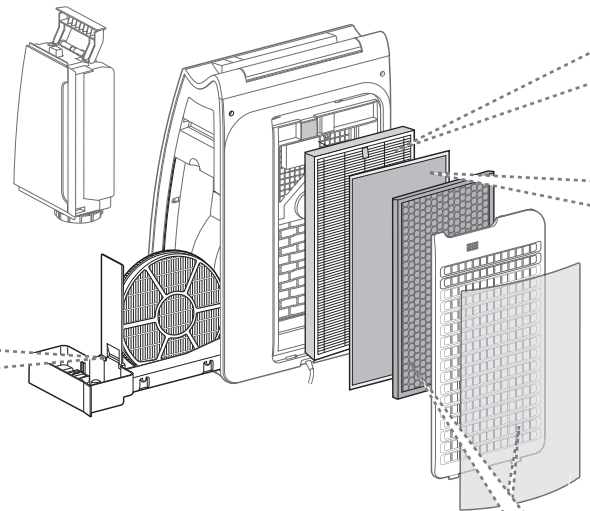
If minerals in tap water are attached to the filter, the odorous component in the room is absorbed and bad odor may be discharged when the humidifying filter gets dry.

(The condition varies depending on environment such as quality of water)

page 25, 27



If you wash Humidifying filter or Humidifying tray etc. frequently regardless of whether the Clean Filter Light lights up or not, minerals are hardly attached to the filter or Humidifying tray and the generation of odor can be suppressed.



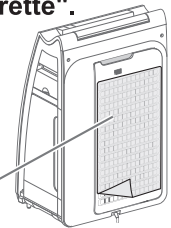
Disposable pre-filter

Affixing it to the Back panel simplifies the maintenance.

Affix it to the Back panel. If it gets dirty, peel it off for replacement. It is convenient as a measure against pollution that cannot be removed easily such as "dust in room", "hairs of pet animals", and "tar of cigarette".

* For the attachment method, refer to the instruction manual included with the product.

Disposable pre-filter



Do not use the following items for maintenance of main unit and filter.

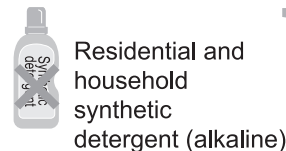
(Surfaces could be damaged or entry of the fluid inside (precision part) could cause failure)



Thinner
Benzine
Alcohol



Oven cleaner
Cleanser
Bleach



Residential and household synthetic detergent (alkaline)



Spray detergent
Wire wool



WARNING



Pull out the plug

Be sure to power OFF and unplug the unit prior to care.

[Electric shock and/or injury could result]

Deodorizing filter / De-formaldehyde filter / HEPA filter

When an odor is generated from the air outlet
When an odor is persisting

Maintain HEPA filter, de-formaldehyde filter, and deodorizing filter at the same time.

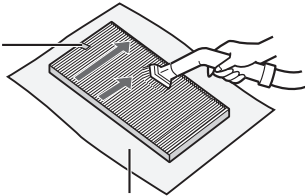
HEPA filter

PM2.5, pollen, allergens (dust mite feces), mold, dust, cigarette smoke (particles), hairs of pet etc. are collected.

As the microparticles and dust in the room are collected, the filter may cause discoloration (gray, yellow ochre etc.), however, it is not defect. The HEPA filter can keep longer by carrying out maintenance.

Vacuum off the tagged surface **softly**

Tag



The periphery does not get dirty if you line the floor with a bit of newspaper etc.



Never rinse the Filter with water.

(The filter performance will be degraded)

- **Maintain only the tagged surface.**
Do not clean up the opposite surface.
- Remove the dust attached to the surface of filter.
- The filter is fragile. Take care not to apply power to it excessively.

De-formaldehyde filter

Vacuum it off softly not to damage the filter.



Never rinse the Filter with water.

(The filter performance will be degraded)

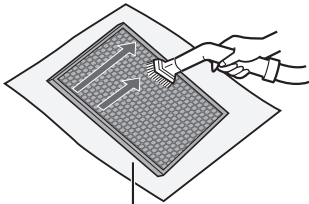
Deodorizing filter

Life odor such as cigarette smoke (odor), odor of toilet, odor of food waste, odor of pet and harmful gas component contained in exhaust gas are absorbed and decomposed.

If large amount of odorous component is taken in the product, odor may be generated from the deodorizing filter.

The deodorizing filter can keep longer by carrying out maintenance.

Vacuum off softly



The periphery does not get dirty if you line the floor with a bit of newspaper etc.



Never rinse the Filter with water and never dry it in the Sun.

(The filter performance will be degraded)

- Both surfaces can be maintained.
- If you apply power to the filter excessively, it may be cracked. Handle it with extra care.
- Remove the odor dust on the filter.

Caution

- It is not possible to remove all of harmful gas component (carbon monoxide of cigarette smoke etc.) and odor component that is always generated.

CARE AND MAINTENANCE

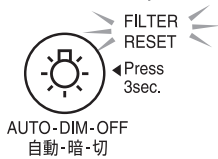
(Continued)

When the Clean Filter light turn on

Maintenance point

* Carry out the maintenance following the procedure shown below.

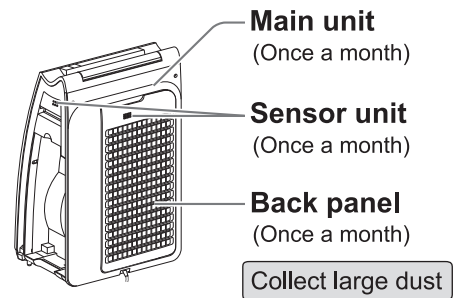
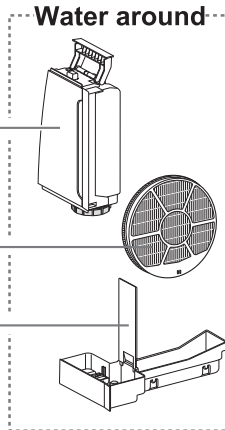
Clean filter light



Water tank
(Whenever the water supply)

Humidifying filter
(Once a month)

Humidifying Tray
(Once a month)

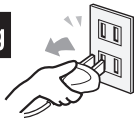


Carry out the maintenance when the tank is filled with water. Procedure 3 ~ 7.

* You can use the product cleanly if you carry out the maintenance in the cycles shown in () regardless of whether the lamp lights up or not.

1

Unplug

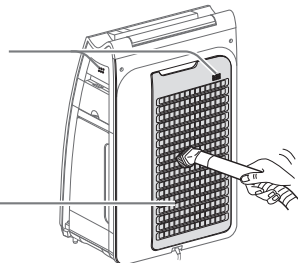


Pull out the plug

2

Sensor unit

Back panel



Sensor unit

Back panel

Vacuum off the dust

• If the dirt is heavy [page E-26,27](#)

Caution

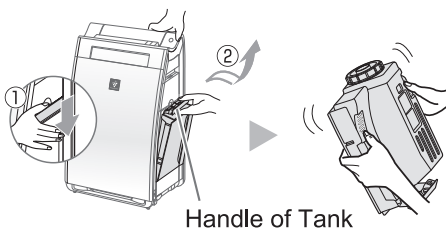
At the maintenance, take care not to apply power to the Back panel excessively.

• It may be damaged

When the tank is filled with water
⇒ Procedure 3 ~ 7 Before caring

When water is not used
⇒ After caring

3



Handle of Tank

Water tank

Pull out the tank and pour small amount of water in the tank. Shake it for washing the inside.

• Maintenance when the dirt of tank is heavy [page E-26](#)

- ① Push the handle of tank
- ② Pull it toward



WARNING



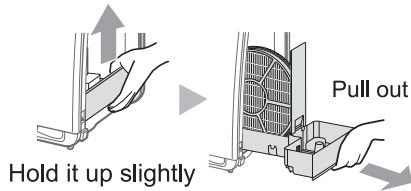
Pull out the plug

Be sure to power OFF and unplug the unit prior to care.

[Electric shock and/or injury could result]

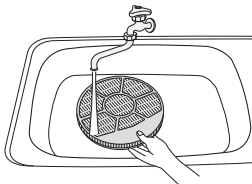
* If the product is operated by setting the Fan speed to "Medium", the light lights up in approximately 720 hours (the lighting time varies within the range of 360 to 1080 hours depending on the Fan speed).

4



Remove the Humidifying tray

5

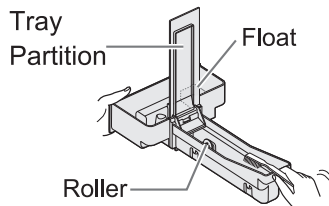


Humidifying filter

Rinse the filter

- Carry the humidifying filter to the sink while it is put in the Humidifying tray. Wash it without disassembling it.
- Maintenance when water scale or white mass cannot be removed easily page E-27

6



Humidifying Tray

Rinse the tray

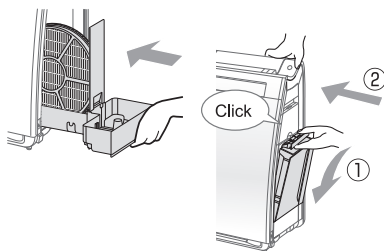
* Do not remove tray partition, float, and roller (otherwise, water leakage / failure could result).

If they are removed

page E-28

- Discharge the water in the Humidifying tray periodically (otherwise, mold or germs may develop, bad odor may be generated)
- Maintenance when water scale cannot be removed easily page E-27

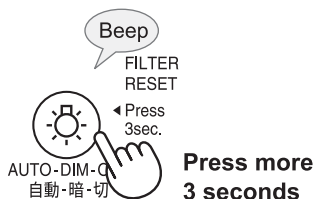
7



After the maintenance, attach the parts to the main unit the way they were in reverse order.

- The tray partition is attached loosely. It is not defect.
- There is no front and rear sides of Humidifying filter.

After maintenance



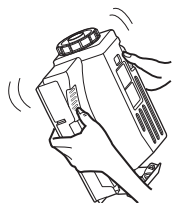
Insert the plug in the outlet and start the operation, and then press **light control button** (also used as filter reset button) long for 3 seconds or more (the Clean filter light goes out).

- After the maintenance, press the surveillance button for 3 seconds or more even if the Clean filter light is not lighting.

CARE AND MAINTENANCE

(Continued)

Water tank **Every time when water is fed**



Pour small amount of water and shake it for washing the inside

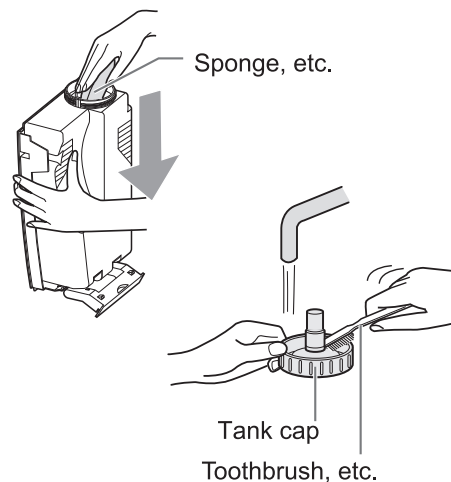
If the dirt is heavy Wash it with water (right figure)

- Do not place the tank with the tank cap down. (otherwise, water leakage may occur).
- Do not shake otherwise, water leakage may occur by holding the handle.

When the dirt is heavy or

Water tank

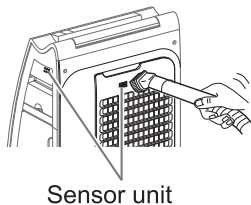
Remove the tank cap and wash inside of tank and cap.



- White mass may be attached to the rubber part of tank cap. Remove the dirt using a toothbrush etc.

Sensor **When the dirt is heavy**

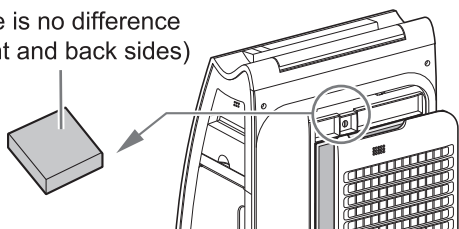
- ① Vacuum off the dust at the sensor unit.



Sensor unit

- ② Remove the back panel.
- ③ Remove the sensor filter.
- ④ Wash the sensor filter with water and dry it sufficiently.
- ⑤ Attach the sensor filter and the Back panel to the main unit the way they were.

Sensor filter
(There is no difference of front and back sides)



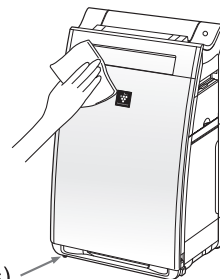
- Be sure to stop the operation and unplug before maintenance.

Main unit

Wipe it off with a soft cloth



Do not wash main unit with water



Caster (4 places)

- If the dirt is heavy, wipe it off with a cloth moisturized by cold or lukewarm water (40°C or less).
- Maintain the caster too.



WARNING



Pull out the plug

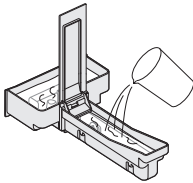
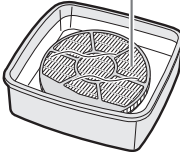
Be sure to power OFF and unplug the unit prior to care.

[Electric shock and/or injury could result]

you are nervous about odor

Humidifying filter / Humidifying Tray

Red, yellow, or white dirt may be attached to water or Humidifying filter / tray, however, it is mineral or iron content in tap water. It is not defect.

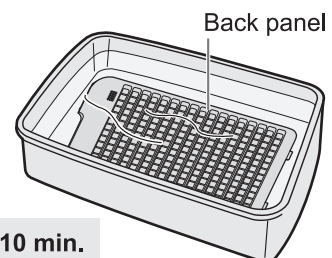
State of dirt	Hard water stain or odor		Hard white mass
Required chemical	Kitchen detergent (powder)	Baking soda	Citric acid Available at pharmacies or drug stores
Amount of use	Use the quantity of the detergent described on the detergent.	Approx. 60g per 1L of water	Water or lukewarm water (approx. 40°C or less) Approx. 6g per 1L of water
How to wash	 		
Duration	About 30~60 min.	About 30 min.	About 2 hours
After soaking	Rinse it with water sufficiently not to leave cleaning substance or baking soda.		

Caution

- The use of non-designated detergent could result in deformation, discoloration or cracks (water leakage).
- Insufficient rinsing could result in the remaining odor of detergent or citric acid or the deformation/discoloration of the main unit.
- If you use the product while water scale or white mass remains, water leakage may occur.
- Do not remove tray partition, float, and roller. (If they are removed [page E-28](#))

Back panel

- ① Soak the panel in diluted kitchen detergent.
- ② Rinse off detergent thoroughly by a toothbrush.
- ③ Dry the panel in the shade.



Soak for about 10 min.

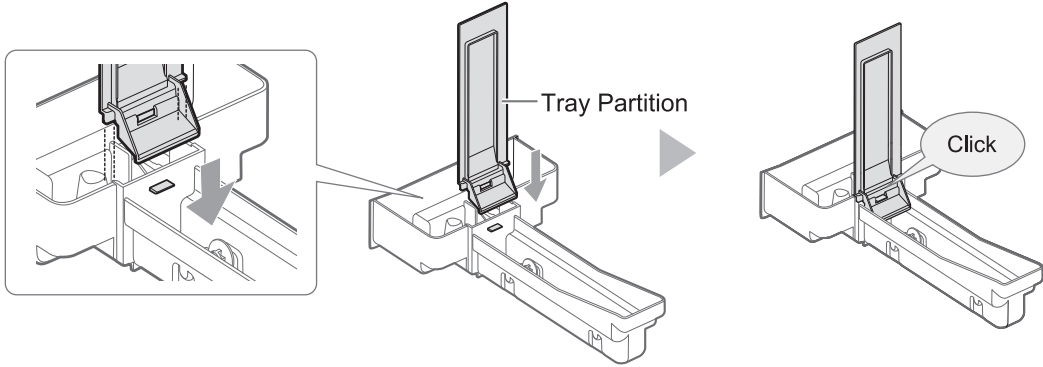
CARE AND MAINTENANCE

(Continued)

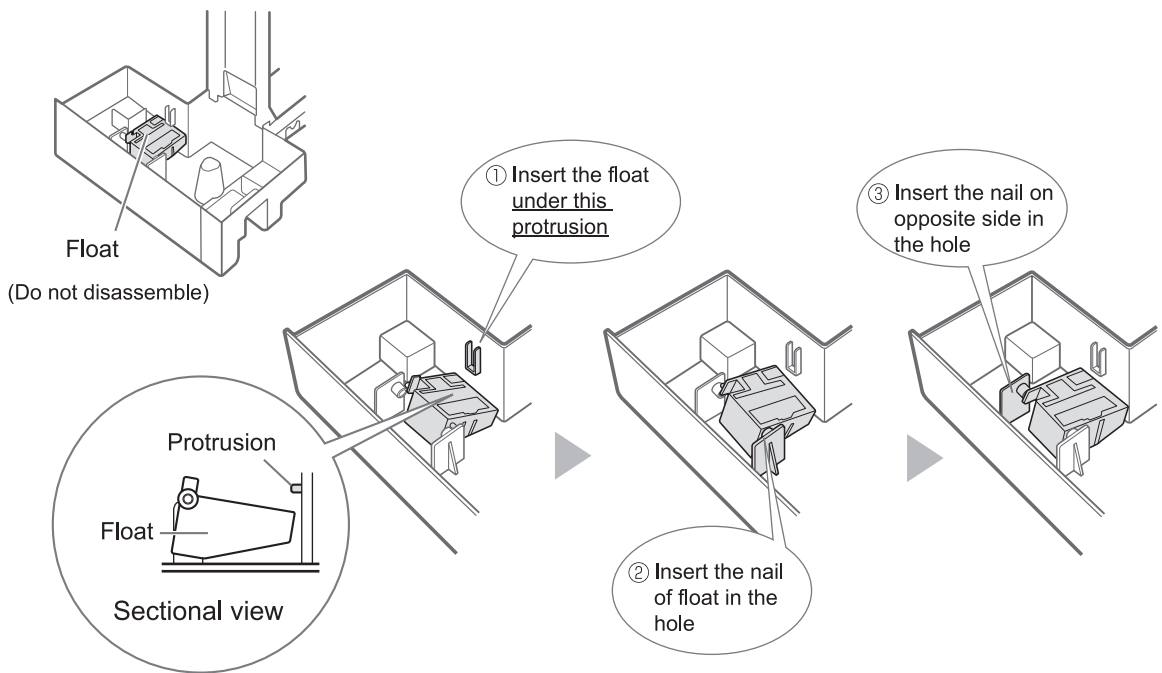
When tray partition, float, or roller is removed

Tray Partition

Insert the tray partition as shown below.

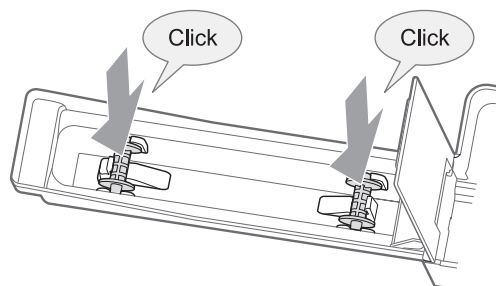


Float



Roller

Hitch the roller to the protrusion of Humidifying tray from the side in the direction indicated by arrows.



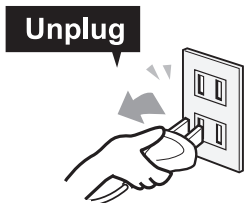
To release the high density plasmacluster ions stably, it is necessary to carry out the maintenance frequently.



Unit (electrode section)

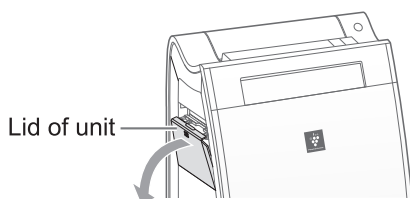
Once a 6 months* (* When it was used for 24 hours a day)

1



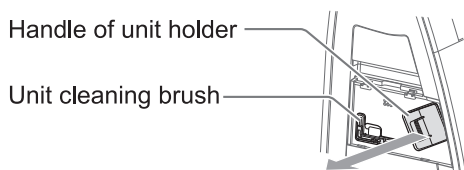
Pull out the plug

2



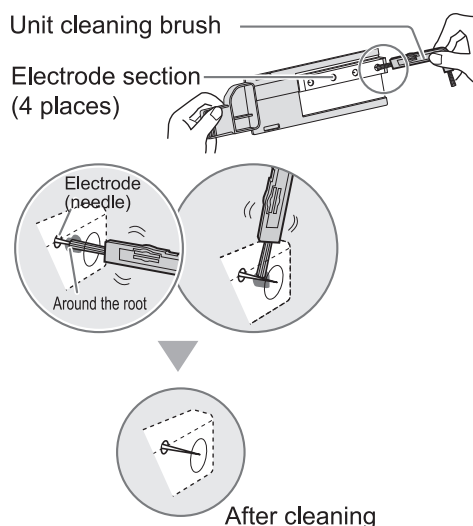
Remove the lid of unit

3



Hold the handle of the unit holder and pull it out

4



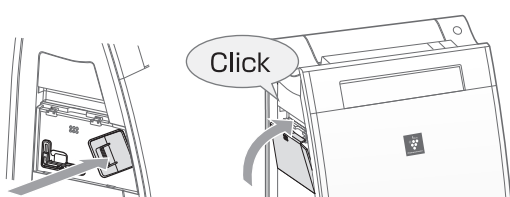
Remove the dust attached to the electrode section of unit using a unit cleaning brush included with the product or commercially-available cotton applicator

* If the dirt cannot be removed easily, carry out the maintenance with a cotton applicator by moisturizing the tip.

Caution

- Do not touch the electrode section by fingers (Injury could result).
- Do not deform the electrode (Failure could result).
- Do not touch the connection terminal (Failure could result).

5



Attach the unit and the lid of unit

Caution

- Insert the unit to the end securely. If it is not inserted sufficiently, the error "E9" is displayed at the operation.

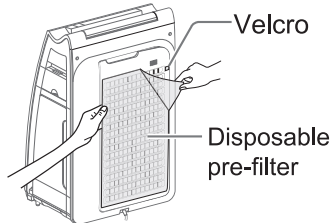
CONSUMABLE REPLACEMENT

Disposable pre-filter

Once a month

Model: FZ-BB60ZU (Sold in China)
FZ-PF80K1 (Sold in Japan)

Carry out the replacement following the replacement method shown in the manual of sold separately product.



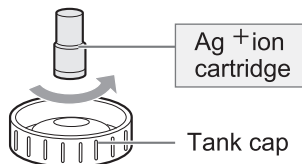
- Replace Velcro with a new one every time when a sold separately product is purchased. Otherwise, fiber is attached to it and the adhesive force may get weakened.
- Make the filter stick to the Back panel securely. If a gap is generated, it may affect the effect.

Ag⁺ ion cartridge

Once a year *

Model: FZ-GB01AG (Sold in China)
FZ-AG01K1 (Sold in Japan)

Carry out the replacement following the replacement method shown in the manual of sold separately product.



The tank cap is not a replacement part.
Do not discard it.

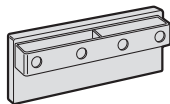
You can use the product without attaching the Ag⁺ ion cartridge, however, the effect for suppressing cause of slime and odor cannot be obtained.

- * When approximately 2.5L of water is used per day on average (total use amount 900L is a guide for replacement)
The replacement period may be shortened depending on quality of water and use environment.

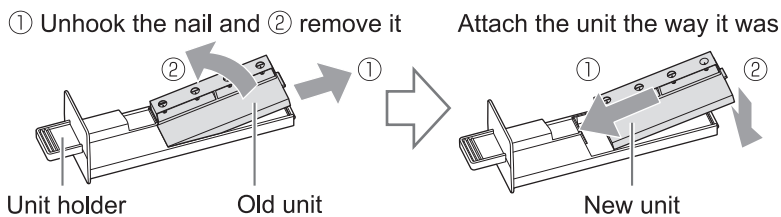
Unit

When the unit replacement light (red) blinks *

Model: IZ-C75SZ (Sold in China)
IZ-C75S (Sold in Japan)



Replace of unit



Pull out the old unit from the unit holder and attach the new unit

- If you mistake the attachment direction of unit, it cannot be attached to the main unit. Pay attention to the attachment direction.
- How to remove the unit from the main unit page E-29

* If the total operation time reaches approximately 17,500 hours (approximately 2 years if the product is operated for 24 hours a day), the unit replacement light blinks. (The unit replacement time does not change in any operation mode.)

Starting to use

Total operation time

Approximately 17,500 hours

- Replace the unit with a new one.

UNIT Unit replacement light is flashing (red).

Total operation time

Approximately 19,000 hours

- Generation of plasmacluster ions is stopped.

UNIT Unit replacement light is flashing rapidly (red).

(If the unit is replaced with a new one, the unit replacement light goes out.)



WARNING



Pull out the plug

Be sure to power OFF and unplug the unit prior to replace.

[Electric shock and/or injury could result]

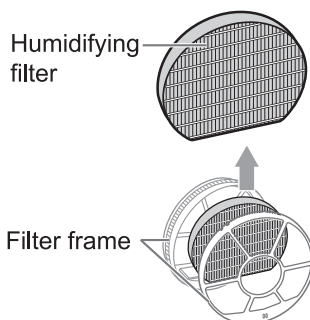
Humidifying filter

Once a 5 years*

Model: FZ-BB60XK (Sold in China)
FZ-6TX1MF (Sold in Japan)

Replace according to the instruction manual included into the sold separately product.

The filter frame is not a replacement part.



The lifetime of Humidifying filter varies depending on the quality of water. Even if the use time is within 5 years, replace the Humidifying filter with a new one in the following cases.

- Water scale or odor cannot be removed by maintenance.
- Discoloration (black / yellow) or dirt is heavy.
- White mass is attached to the whole surface of Humidifying filter.
- Flaw or losing shape is heavy.

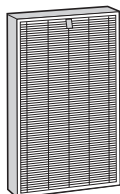
* The time for the humidification capability to descend to 50% of rated humidification capability when the humidification operation is carried out for 8 hours a day is used as a guide (referencing "standard of The Japan Electrical Manufacturers' Association (JEM1426)"). The lifetime may be shortened depending on the status of use. It is necessary to maintain the filter periodically.

HEPA filter

Once a 10 years*

Model: FZ-GF60XH (Sold in China)
FZ-6TX1HF (Sold in Japan)

Replace according to the instruction manual included into the sold separately product.



Odor may be generated from the filter in a few weeks to a few months depending on the use environment and it is necessary to replace the filter with a new one.

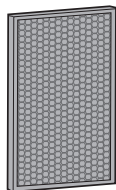
* The time taken until the dust collecting capacity is halved from the initial level when the unit suction the amount of dust equivalent to 5 cigarettes worth of smoke a day. ("The Japan Electrical Manufacturers' Association (JEMA) Standard JEM1467")
The filter must be replaced once every 5 years if the unit suction the amount of dust equivalent to 10 cigarettes worth of smoke a day.

Deodorizing filter

Once a 10 years*

Model: FZ-GF60XD (Sold in China)
FZ-6TX1DF (Sold in Japan)

Replace according to the instruction manual included into the sold separately product.



Odor may be generated from the filter in a few weeks to a few months depending on the use environment and it is necessary to replace the filter with a new one.

* The time taken until the odor collecting capacity is halved from the initial level when the unit suction the amount of odor equivalent to 5 cigarettes worth of smoke a day. ("The Japan Electrical Manufacturers' Association (JEMA) Standard JEM1467")
The filter must be replaced once every 5 years if the unit suction the amount of odor equivalent to 10 cigarettes worth of smoke a day.

De-formaldehyde filter

Once a 2 years

Model: FZ-GF60XV (Sold in China)
FZ-6TX1VF (Sold in Japan)

Replace according to the instruction manual included into the sold separately product.

Odor may be generated from the filter in a few weeks to a few months depending on the use environment and it is necessary to replace the filter with a new one.

Caution

- When you replace the filter with a new one, line the floor with a bit of newspaper etc. not to get the periphery dirty.
- Discard the old unit as non-burnable garbage.
- Discard the consumable parts following the trash separation method of your region.

Humidifying filter	PET, rayon	De-formaldehyde filter	polypropylene, polyester
Dust collection filter	polypropylene, polyethylene	Disposable pre-filter	PET
Deodorizing filter	polypropylene, PET, activated carbon	Ag ⁺ ion cartridge	nylon, polypropylene

- The consumable parts are "charged" even during guarantee period.

TROUBLESHOOTING

Check the following table before calling for service or contacting us.



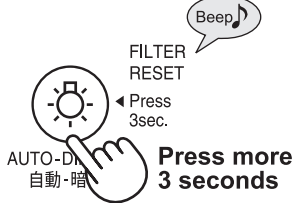
Symptom	Remedy	Refer to
Vapor (steam) cannot be seen	<ul style="list-style-type: none"> ● With this product, "vaporization system" that generates damp air by blowing the wind to the Humidifying filter is adopted instead of a system that generates vapor (steam) by boiling water, so you cannot see the vapor. 	—
Doesn't the product humidify the room too much?	<ul style="list-style-type: none"> ● The product does not humidify the room too much because the heater is not used. (You can check it with Humidify Indicator Light) 	—
Water is not reduced from the Water Tank Water is reduced more slowly than before	<ul style="list-style-type: none"> ● Isn't the humidification set to "OFF"? ● Isn't Full auto operation, Fan speed "Eco"/ "Pollen", or powerful (dust attraction / shot) operation executed? ⇒ The main unit in these modes controls humidity and stops humidifying when it reaches the optimal humidity. ● Have the Water Tank, Humidifying Tray and Humidifying Filter been firmly mounted? ● Does water stain or dirt adhere to the Humidifying Filter? ⇒ Clean the Filter. ● The humidification amount varies by the humidity and temperature of a room. In the more humid (e.g. rainy day) or cold environment: ... The humidification amount decreases and water in the Water Tank is reduced slowly. In the less humid (e.g. dry day) or warmer environment: ... The humidification amount increases and water in the Water Tank is reduced fast. 	E-15 E-13~15 E-12,25 E-22,25,27 —
Humidity does not rise.	<ul style="list-style-type: none"> ● Is water contained in the Water Tank? ● The room in which the main unit is used might be too large. ⇒ Use the main unit in the room not larger than the Recommended area Size. ● Isn't the main unit installed at a place where is exposed to wind of heating appliance? ⇒ The temperature sensor / humidity sensor may be malfunctioning. Change the installation location. ● Does water stain or dirt adhere to the Humidifying Filter / Tray? ⇒ Clean the filter and the Humidifying tray. ● Isn't temperature expense displayed? ⇒ Press the humidity / temperature change button to change the display to humidity display. 	E-12 E-11 E-25,27 E-17
The wind blasting out from air outlet is cold when the humidification operation is set to "ON"	<ul style="list-style-type: none"> ● As the water draws heat from room when it is evaporated, the temperature of wind becomes lower than room temperature. You may feel cold depending on the size of the room. (When the room temperature is 20°C and the humidity is 30%, the temperature of wind blasting out from the air outlet is approximately 15°C) ● The angle of front louver can be changed by wind direction button. (The angle of front louver cannot be used during powerful dust collection mode) 	— E-15
Do I have to use tap water?	<ul style="list-style-type: none"> ● The tap water is chlorinated and germs hardly develop. If you use any water other than tap water (well water, water of water cleaner, bottled mineral water etc.), mold or germs develop frequently. Carry out the maintenance frequently. 	—
Nothing reacts if you press the operation button	<ul style="list-style-type: none"> ● What about setting the child lock? ⇒ To cancel the child lock press the temperature / humidity change button for more than 3 seconds. 	E-17

Humidification

Control panel

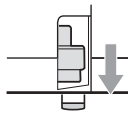




	Symptom	Remedy	Refer to																								
Sound	The main unit burbles.	<ul style="list-style-type: none"> This is the sound of bubbles made when water flows from the Water Tank to the Humidifying Tray. How often the sound is heard varies by the humidification amount. 	—																								
	The ticking or clicking sound is heard from the air outlet.	<ul style="list-style-type: none"> It is the sound when Plasmacluster ion is generated. It is not a defect. The loudness of the sound varies by the usage environment or operation mode. The sound may be louder or softer depending on the usage environment or operation mode, but the loudness does not account for the differences in effects. The plasmacluster ion can be set to "OFF". 	E-18																								
Cocoro Engine	The product starts speaking suddenly	<ul style="list-style-type: none"> The voice may be output even if the product is not operated depending on air condition or use condition. If you are nervous about it, set the sound volume of "Cocoro Engine" to "OFF". 	E-21																								
	Want to stop the voice of main unit	<ul style="list-style-type: none"> Press the volume button and set the sound volume of "Cocoro Engine" to "OFF". 	E-21																								
	Voice or melody of main unit is not output	<ul style="list-style-type: none"> Isn't the volume light turned OFF? <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Set the sound volume to "Large", "Medium", or "Small". The sound may not be output for a long time depending on air condition or use condition in the room. If you want to check the voice, press "Listen" button. Isn't the room dark? <ul style="list-style-type: none"> ⇒ During sleep mode or when the room is dark and the Illuminance sensor functions, the speaking of "Cocoro Engine" is automatically restricted. 	E-21 E-21 E-18																								
Odor	Odors or smoke is not removed	<ul style="list-style-type: none"> Filters might be left in plastic bags. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Take the filters out of plastic bags. Air blown from the air outlet might be not strong enough. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Remove dirt or dust from the parts with ★ in the table below: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="8">Parts to be cleaned</th> </tr> <tr> <th>Back panel</th> <th>Sensor unit</th> <th>Water tank</th> <th>Humidifying Tray</th> <th>Humidifying filter</th> <th>Deodorizing filter</th> <th>De-formaldehyde filter</th> <th>HEPA filter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>★</td> <td>★</td> <td></td> <td></td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> </tr> </tbody> </table>	Parts to be cleaned								Back panel	Sensor unit	Water tank	Humidifying Tray	Humidifying filter	Deodorizing filter	De-formaldehyde filter	HEPA filter	★	★			★	★	★	★	E-10 E-22~27
	Parts to be cleaned																										
Back panel	Sensor unit	Water tank	Humidifying Tray	Humidifying filter	Deodorizing filter	De-formaldehyde filter	HEPA filter																				
★	★			★	★	★	★																				
Air from the air outlet has an odor	<ul style="list-style-type: none"> Isn't water accumulated in the Humidifying tray for a long time? <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Maintain the Humidifying tray and the Humidifying filter. Was the main unit used in a room with strong odors? <ul style="list-style-type: none"> If you use the product under environment filled with High odor such as cigarette smoke or grilled meat or germs is developed in the water accumulated in the Humidifying tray, odor is generated from the filter in a few weeks to a few months and it is sometimes necessary to replace the filter with a new one. ⇒ It is recommended that the main unit be used while ventilating the room. Inspect the parts with ★ in the table below and clean any smelly parts: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="8">Parts to be cleaned</th> </tr> <tr> <th>Back panel</th> <th>Sensor unit</th> <th>Water tank</th> <th>Humidifying Tray</th> <th>Humidifying filter</th> <th>Deodorizing filter</th> <th>De-formaldehyde filter</th> <th>HEPA filter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> </tr> </tbody> </table>	Parts to be cleaned								Back panel	Sensor unit	Water tank	Humidifying Tray	Humidifying filter	Deodorizing filter	De-formaldehyde filter	HEPA filter			★	★	★	★	★	★	E-22, 25,27 E-22~27, 31 E-22~27	
Parts to be cleaned																											
Back panel	Sensor unit	Water tank	Humidifying Tray	Humidifying filter	Deodorizing filter	De-formaldehyde filter	HEPA filter																				
		★	★	★	★	★	★																				
		<ul style="list-style-type: none"> Subtle odor could be generated from the air outlet as a very small amount of ozone is generated to the extent harmless to human health while Plasmacluster ions are produced. 	—																								

TROUBLESHOOTING (Continued)

Symptom	Remedy	Refer to																								
Light indications	<p>The Clean Filter Light is ON.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Clean the parts with ★ in the table below. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="8">Parts to be cleaned</th> </tr> <tr> <th>Back panel</th> <th>Sensor unit</th> <th>Water tank</th> <th>Humidifying Tray</th> <th>Humidifying filter</th> <th>Deodorizing filter</th> <th>De-formaldehyde filter</th> <th>HEPA filter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parts to be cleaned								Back panel	Sensor unit	Water tank	Humidifying Tray	Humidifying filter	Deodorizing filter	De-formaldehyde filter	HEPA filter	★	★	★	★	★				E-24~25
	Parts to be cleaned																									
Back panel	Sensor unit	Water tank	Humidifying Tray	Humidifying filter	Deodorizing filter	De-formaldehyde filter	HEPA filter																			
★	★	★	★	★																						
<p>The Clean Filter Light does not turn OFF.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Did you press the Light control button on the monitor for 3 seconds or more? <ul style="list-style-type: none"> ⇒ After the maintenance, press the Light control button on the monitor long for 3 seconds or more. (The Clean Filter light goes out) 	E-25																								
<p>The Humidify Light does not turn ON or blinks in red when water is contained in the Water Tank.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● The Float might be stuck. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Clean up the Humidifying Tray, remove dirt around the Float and mount it firmly. ● Is the Water Tank or Humidifying Tray firmly inserted to the main unit? <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Be sure to mount them firmly to the main unit. ● The Float could malfunction and fail to indicate water supply properly if it is put closer to speakers, electromagnetic cookers or other magnetic objects. ● At Full auto mode, Sleep mode, Fan speed "Eco" / "Pollen", powerful dust collection mode, and powerful shot mode, if the humidity reach the optimum value during operation, the humidification is stopped and Humidify Indicator Light goes out. 	E-25, 27~28 E-25 — E-13~15																								
<p>The unit replacement light is blinking.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● It is the time to replace the plasmacluster ion generation unit with a new one. Replace it with a new plasmacluster ion generation unit. 	E-30																								
Brightness of the display	<p>The plasmacluster ion light does not light up.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Isn't the monitor set to "OFF"? <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Press the Light control button and set the brightness of monitor to "AUTO" or "DIM". ● Isn't the plasmacluster ion set to "OFF"? <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Press the Fan speed button long for 3 seconds or more to set the plasmacluster ion to "ON". 	E-18 E-18																							
	<p>The display gets dark automatically or goes out.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● While the product is used with the brightness of monitor set to "AUTO", the Illuminance sensor detects the brightness of the room and changes the brightness of the display to 2 levels; "Bright" and "DIM". (At the sleep mode, the brightness is changes to 2 levels; "DIM" and "OFF") 	E-11,18																							
<p>The brightness of the monitor is changed frequently.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● If the product passes into shade or human figure, the Illuminance sensor sometimes reacts to it. ● The sensitivity of the sensor can be adjusted. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Stop the operation and adjust the sensitivity of the sensor. 	E-11 E-19																								
<p>Even if the brightness of the room is changed, the brightness of the display is not changed.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● If the product is installed just under lighting equipment or at shade, the Illuminance sensor cannot detect the brightness correctly and the operation may not be match for the brightness of the room. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adjust the installation location. ● The sensitivity of the sensor may not be match for the condition of the room. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Stop the operation and adjust the sensitivity of the sensor. 	E-11 E-19																								

	Symptom	Remedy	Refer to
PM2.5 monitor	PM2.5 Monitor does not change as green.	<ul style="list-style-type: none"> When there is large dust in the room, however, there is less microparticles such as PM2.5. Immediately after the product is exposed to smoke of cigarette smoke or incense stick. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ The monitor lights up when there is much PM2.5 etc. continuously for a constant time. It does not light up immediately. 	E-8 E-8
	PM2.5 Monitor does not turn green.	<ul style="list-style-type: none"> During cooking (soot or smoke due to combustion) <ul style="list-style-type: none"> ⇒ As the air in the room is polluted, it is recommended to use the product with ventilation. A window or door is opened (PM2.5 enters the room from outside) The airtightness of the room is low (PM2.5 enters the room from gap) <ul style="list-style-type: none"> ⇒ As polluted air enters the room from outside, minimize ventilation or opening / closing of window and set the Fan speed to "Medium" or "High" and operate the product in powerful dust collection mode. (It may take time to clean PM2.5 etc.) 	E-8 E-13,14
	PM2.5 monitor blinks.	<ul style="list-style-type: none"> The monitor lights up when the air is clean. If the air is polluted, orange or red lamp blinks. 	E-8
	The display is different from local PM2.5 information of weather forecast etc.	<ul style="list-style-type: none"> The concentration of PM2.5 varies depending on the environment of outdoor, indoor, or residency (near area where traffic volume is large or small, floor of the room etc.). 	—
Dust monitor / odor monitor	The dust monitor / odor monitor does not change.	<ul style="list-style-type: none"> Immediately after the operation is started, the sensitivity of the sensor is not stabilized and the color of dust monitor may not change. If the product is operated for a few minutes, the sensitivity of the sensor is stabilized. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ If the sensitivity is still bad, adjust the sensitivity. The dust monitor does not change from green or the odor monitor does not light up, cleanliness of air is continued. The odor may not be detected easily depending on the generation point of odor. Wave a towel near the sensor or blow cigarette smoke in the product. If the color of dust monitor changes or color of dust monitor / odor monitor changes, the product is normal. If the operation is started while there is High odor in the room, the sensitivity of odor monitor may get dull. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Operate the product at Fan speed "MED" for a few hours or all day. The sensitivity of the sensor may not be match for the status of the room. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Stop the operation and set the sensitivity of sensor to "High" or "Standard". 	— — — E-19
	The dust monitor / odor monitor does not change to green.	<ul style="list-style-type: none"> If window or door of the room is opened or the airtightness of the room is low, it may take long time for the monitor to change green because external contamination enters the room. 	—
	The dust monitor / odor monitor does not change from red.	<ul style="list-style-type: none"> Dust may be clogged in the sensor unit. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Maintain the sensor unit. 	E-26

TROUBLESHOOTING (Continued)

	Symptom	Remedy	Refer to
Temperature / Humidity Indication	The indication of "Current humidity" or "Current temperature" is different from indication of other hygrometer or temperature gauge.	<ul style="list-style-type: none"> The indication is different because there is difference of humidity or temperature depending on the installation location even in the same room. The speed responding to change of accuracy, humidity, or temperature is different between the monitor of this machine and other hygrometer / temperature gauge. (Use the indication of this machine only as a guide) Is the target item displayed? ⇒ Press humidity / temperature change button to display the target item. 	— — E-17
	When the main unit causes a fall. (During humidification operation or when tank is filled with water)	<ul style="list-style-type: none"> If you lay down the main unit while tank and Humidifying tray are filled with water, pull out the insertion plug and ask the customer service to carryout inspection. 	—
Others	Want to fix the main unit.	<ul style="list-style-type: none"> Lower the Casters (2 positions on right and left sides) to fix the caster. Be sure to use right and left Casters at the same time.  <p style="text-align: center;">"Fixation"</p>	E-6,11
	The wind blasting out from air outlet (front) is cold or chilly.	<ul style="list-style-type: none"> Switch the Fan speed to "Silent". Adjust the position of front louver and change the direction of the wind. 	E-13 E-15
	The Humidifying tray cannot be pulled out.	<ul style="list-style-type: none"> Hold up the Humidifying tray slightly and pull it out. 	E-25
Error display	The monitor displays 	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the Humidifying Filter, Humidifying Tray, Tray Partition and Roller have been firmly mounted, and then operate the main unit again. 	E-6,25, 28
	The monitor displays 	<ul style="list-style-type: none"> Is the unit inserted properly? ⇒ Pull out the unit and insert it to the end again, and then carry out the operation again. 	E-29
	The monitor displays 	<ul style="list-style-type: none"> The concentration of Plasmacluster ion is descending. ⇒ Maintain the unit (electrode section). 	E-29
	The monitor displays 	<ul style="list-style-type: none"> Unplug the main unit, allow to stand for about a minute and then plug the main unit again to operate the main unit again. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>If error is displayed repeatedly, contact a "Contact Address".</p> </div>	—

SPECIFICATIONS/ OPTIONAL ACCESSORIES

Model	KI-60TX1					
Power supply	220V 50Hz					
Recommended area for Plasmacluster 25000 (rough indication) *1	33m ²					
Operation mode	Clean Air & Humidify Mode			Clean Air Mode		
Recommended area (rough indication) *2	Prefabricated Western-style room~28m ² Wooden Japanese-style room~18m ²			~48m ²		
Air flow	"HIGH"	"MED"	"LOW"	"HIGH"	"MED"	"LOW"
Air volume (m³ / min.)	4.8	3.6	1.0	6.4	3.6	1.0
Power consumption (W)	39	23	6.7	75	21	4.7
Noise level (dB)	46	41	21	52	41	21
Humidification capacity (mL/h) *3	620			— *4		
Tank capacity (L)	Approx. 4.0					
External dimensions (mm)	W 405×D 281×H 666					
Weight (kg)	Approx. 11					
Power cord length (m)	2.0					
Standby power (W)	Approx. 0.6					

- *1 This is a room size with which approximately 25,000 ions/cm³ can be measured in the air near center of the room (height from floor surface is approximately 1.2m) when the product is installed near wall and operated by setting Fan speed to "MED"
- *2 The Recommended Room Size is applicable when operating main unit at the "HIGH" fan speed. In the clean air and humidify mode, the maximum Recommended Room Size is applicable to a Western-style room of a prefabricated house while the minimum Recommended Room Size is applicable to a Japanese-style room of a wooden house, according to "JEM1426".
Contact your sales agent as the Recommended Floor Size still varies by wall or floor materials, room structures or heaters used. The values in the clean air mode are based "The Japan Electrical Manufacturers' Association (JEMA) Standard JEM1467".
- *3 Humidification Amount at 20 °C and 30% RH. Humidification Amount changes according to indoor temperature and humidity.
(Humidification Amount increases as temperatures rise or humidity decreases Humidification Amount decreases as temperatures decrease or humidity rises)
- *4 When water is contained in the Water Tank, water decreases to slightly humidify air.

Sold separately

Filter name	Sold separately, filter name		Estimated exchange
	Sold in China	Sold in Japan	
HEPA Filter *5	FZ-GF60XH	FZ-6TX1HF	Approx. 10 years
Deodorizing Filter *5	FZ-GF60XD	FZ-6TX1DF	Approx. 10 years
De-formaldehyde Filter	FZ-GF60XV	FZ-6TX1VF	Approx. 2 years
Humidifying Filter	FZ-BB60XK	FZ-6TX1MF	Approx. 5 years
Disposable pre-filter *6	FZ-BB60ZU	FZ-PF80K1	Approx. 1 month
Ag⁺ ion cartridge	FZ-GB01AG	FZ-AG01K1	Approx. 1 year
Plasmacluster ion generating unit	IZ-C75SZ	IZ-C75S	Approx. 2 years

Note: Model name is different, but the performance is the same.

Refer pages E-22 to 23 for the methods to care of filter.

- *5 About indication of the replacement of "HEPA filter" and "deodorizing filter":
If you smoke dust/odor equivalent for 5 cigarettes per day, the indicator will show time required for dust collection/deodorizing ability to reach 50% of the initial level. (According to Japan Electrical Manufacturers' Association standard (JEM1467))
If you smoke equivalent of 10 cigarettes per day, the indicator shows about 5 years.
Due to differences in the operating environment, you might feel the smell generated from the filter within a few weeks or months.
In this case, replace the filter.
- *6 At the time of the purchase, disposable pre-filters (3 pieces) are attached as an accessory.
When it is used continuously, please purchase disposable pre-filters separately.

目录

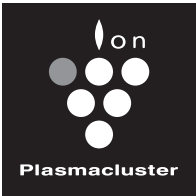
页数

请务必阅读	特点	C-2
	重要安全注意事项	C-4
	各部分名称	C-6
	使用之前	
	● 过滤网安装	C-10
	● 放置	C-11
	● 向盛水桶内加水	C-12
使用方法	操作方法	
	● 全自动运行	C-13
	● 风量切换	
	● 强力快速净化模式	C-14
	● 强力定向净化模式	
	● 加湿开/关切换	C-15
	● 改变风向	
	遥控器的特殊功能	C-16
	方便的功能	
	● 温度/湿度显示切换	C-17
	● 按钮锁 ● 睡眠模式	
	● 监测器明亮度切换	C-18
	● 净离子群离子开/关	
● 传感器灵敏度调整	C-19	
● 运行自动复位		
● 智能语音提示	C-20	
保养	保养	
	● 加湿过滤网/高效集尘(HEPA)过滤网/ 除甲醛过滤网/脱臭过滤网	C-22
	● 「过滤网维护保养指示灯」点亮时	C-24
	● 脏污较为严重时、对异味敏感时	C-26
	● 托盘隔离板·浮子·滚轮脱落时	C-28
	● 发生装置 (电极部)	C-29
	发生装置/消耗品的更换	
	● 一次性过滤网	C-30
	● Ag ⁺ 离子装置	
	● 发生装置	
● 加湿过滤网	C-31	
● 高效集尘(HEPA)过滤网		
● 脱臭过滤网		
● 除甲醛过滤网		
感到困惑时	这种时候?	C-32
规格参数	规格参数	C-37

特点

C- 中的数字,表示主要说明的所在页数。

通过净离子群空气净化器，解决整年的空气质量问题。



净离子群
高浓度 25000

搭载高浓度净离子群25000

- 与自然界存在的离子具有相同的种类
- 作用机理也已得到解释*1
- 当然安全性也已得到确认*2

关于净离子群空气净化器的技术和效果等信息
请进入下列网站确认。

<http://www.sharp-pci.com/cn/>

● 强力快速净化运行 C-14

突然有客人到访、想迅速净化室内的污染空气时推荐使用此模式。
可以有效快速地吸取微小颗粒物。



*1 德国亚琛应用科学大学 Artmann教授(病毒·霉菌·菌)

广岛大学大学院 先端物质科学研究所(螨虫的排泄物·死骸等过敏物质)

*2 (株) LSI Medience Corporation

根据季节变化而量身定制的运行模式

花粉模式 (C-13)

在对花粉、沙尘、PM2.5敏感时推荐使用此模式。

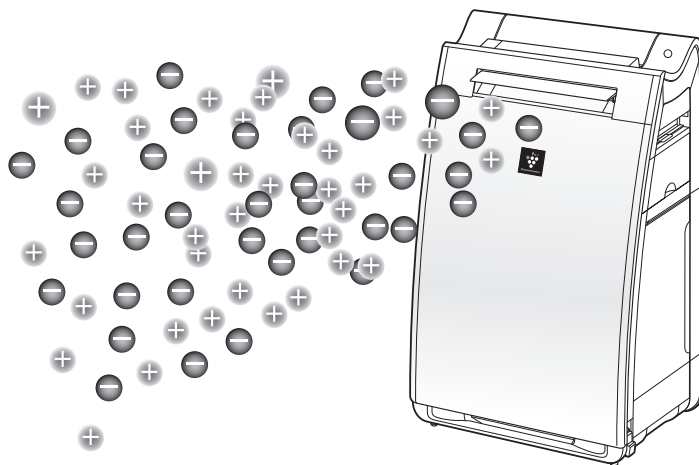
在该模式下，它会自动提高高感度灰尘传感器的灵敏度，快速监测花粉或灰尘，然后自动加大风量进行运行。

● 强力定向净化运行

(C-14)

对沙发、地毯或窗帘上沾染的异味或细菌感到困惑和敏感时推荐使用此模式。

此时净离子群离子将向前方集中定向放出，对沾染在这些物品上面的异味或细菌进行清除。



● PM2.5监测器 (C-8)

对PM2.5等微小粒子的多少（大致）通过监测器的颜色变化告知用户

- PM2.5是指 $2.5\mu\text{m}$ 以下微小颗粒状物质的总称。
- ★在PM2.5内含有下列物质：
 - 香烟或线香等的烟
 - 做饭烧菜等时产生的烟
 - 汽车等产生的尾气
 - 燃烧物品时产生的烟
- PM2.5监测器所显示的颜色，请仅作为提示参考之用。

● 搭载「智能语音提示」功能

(C-20)


语音提示功能会根据房间的空气状态，发出一些使用诀窍的提示、使用过程中的注意事项以及一些礼节性的问候语等。


重要安全注意事项

请务必遵守！


为防止对用户或对他入造成危害及财产的损害，特对应遵守的事项说明如下。


■由于错误使用或操作可能会产生的后果，区分如下。

 **警告** 表示「有可能会引起死亡、重伤的内容」

 **注意** 表示「有可能会引起受伤、财产受到损害的内容」

■请予遵守的相关内容用「图案·记号」表示、说明如下。

 表示不允许做的内容

 表示必须要做的内容

警告 为防止火灾、漏电、触电、受伤

电源插头·电源线



- 不可使用额定电压(220V 50Hz)之外的电源。
(否则可能是引起火灾·触电的原因)
- 请勿使电源线破损·对其进行任意加工·强行弯曲·拉拔·扭转·束扎·靠近高温物体。
(电源线破损是引起火灾·触电的原因)
- 请勿对其承载重物或夹压。
(电源线破损是引起火灾·触电的原因)
- 电源线或电源插头破损时、插入电源插座发生松动时，请勿使用。
(否则可能是引起火灾、触电、短路的原因)
- 请勿用潮湿的手去插拔电源线。
(否则可能是引起触电的原因)
- 移动时、请避免脚轮对电源线造成损害。
(否则可能是引起触电或发热·火灾的原因)



- 请勿擅自更换电源线,在因损坏,确需更换时,请与咨询窗口联系维修。
- 对电源插头或插座上的积尘应定期清扫。
(积尘过多、由于湿气等会引起绝缘不良,它是引起火灾·触电的原因)

保养时



拔下电源插头

- 在进行保养·检查·移动时,请务必停止运行、拔下电源插头。
(否则可能是引起触电和受伤的原因)

异常发生时(有烧焦异味等)



- 停止运行,拔下电源插头。
(否则可能是引起冒烟、着火、触电、受伤的原因)
应马上停止运行拔下电源插头,与咨询窗口联系维修。

使用时



- 请勿将手指、棍棒等插入(伸入)吹出口、吸入口。
(否则可能是引起触电、故障的原因)
- 请勿自行擅自对机器进行改造·分解·修理。
(否则是引起火灾·触电·受伤的原因)
需要修理时,请与咨询窗口联系。
应由专业技术的人员进行。
- 请避免将茶水等打翻在机器上。
请避免水直接进入机器内部。
(机器内部若有水进入,是引起触电·短路·着火的原因)
- 本设备不供身体、智力或感官能力不足之人员(包括儿童)或缺乏经验和知识的人员使用,除非他们已得到一位对他们使用设备的安全负责的人士的监督或指示下使用。
应小心看管儿童,确保他们不会把玩本设备。
(否则是引起事故·触电·受伤的原因)



注意

为防止漏电、受伤和保护家庭财产不受到损害

电源插头·电源线



拔下电源插头

- 请务必手握插头拔下电源插头。
(否则可能是引起火灾·触电·短路的原因)

- 长时间不使用时, 请务必将电源插头从插座上拔下。
(由于绝缘劣化是引起触电·火灾的原因)

使用时



- 请勿放在可燃性物体、点燃的香烟、点香等附近。
(否则可能是引起着火的原因)
- 请勿用汽油、化学药剂等溶剂擦拭。
请勿喷洒杀虫剂。
(否则可能是引起表面裂纹·触电·火灾的原因)
- 在使用室内熏蒸型(冒烟型)的杀虫剂时,
请不要运行空气净化器。
机器内部若有药剂成分蓄积, 之后会随着机器的开启从吹出口放出, 对健康无益。
因此在使用杀虫剂以后, 请对房间进行充分换气。
- 请勿坐在或靠在空气净化器上。
(由于翻倒可能会引起受伤或机器故障)
- 请勿用于美术品、学术资料等的保存。
请勿用于业务等特殊用途。
(否则是引起保存品质降低的原因)
- 请绝对不要在本机以外的场合使用加湿过滤网。

- 请勿使用自来水之外的水。另外请勿放入40°C以上的热水以及香油·化学药品·脏污之水·洗涤剂·芳香剂等。
(不然可能是引起裂纹·漏水·异味的的原因)
- 请勿放在不稳定的场所。
请勿在倾斜, 不稳定·高的地方放置。
(一旦翻倒可能是引起受伤·故障·漏水的原因)
- 请勿饮用托盘, 盛水桶内的水。
(否则可能是引起身体不适的原因)
- 请不要在浴室等湿气多有水的场所使用。
(否则可能是引起火灾·触电·故障的原因)
- 请勿拖拽脚轮朝主机的正面方向变化和移动。
对一些较易引起损伤的地面·有凹凸的地方·绒毛较长的地毯等请提起移动。
(不然可能是引起地面·地毯受损的原因)

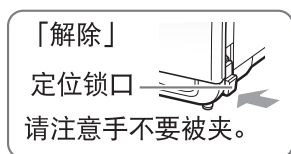


- 移动时请务必停止运行, 取下盛水桶·托盘, 并可靠抓紧主机侧面的把手搬运。
请勿手握吹出口或导风板搬运移动。
(否则可能会引起漏水·故障·破损·受伤等)



主机把手

- 在使用脚轮移动时,
请先确认定位的锁口(左右两处)是否已经解除,
然后请缓慢移动。



「解除」

定位锁口

请注意手不要被夹。



- 与燃烧器具一起使用时, 请打开一点窗户进行换气。
本产品并不是除去一氧化碳等有害物质的机器。
(换气不充分的情况下, 可能会由于氧气不足引起窒息)
- 对盛水桶和托盘内的水, 请每天进行更换(自来水)。请始终保持清洁, 定期进行保养。
C-24~27
在不使用加湿功能时, 请把其中的水倒掉。
(霉菌·杂菌等繁殖, 是引起恶臭的原因)
体质等因素可能还会引起过敏等反应, 对健康无益。
若有不适, 请及时向医生咨询。
- 请务必在安装过滤网·盛水桶·托盘之后再运行。
(否则将达不到清洁效果, 可能还是引起故障的原因)

各部分名称

主机

前面

主机把手（左右2处）

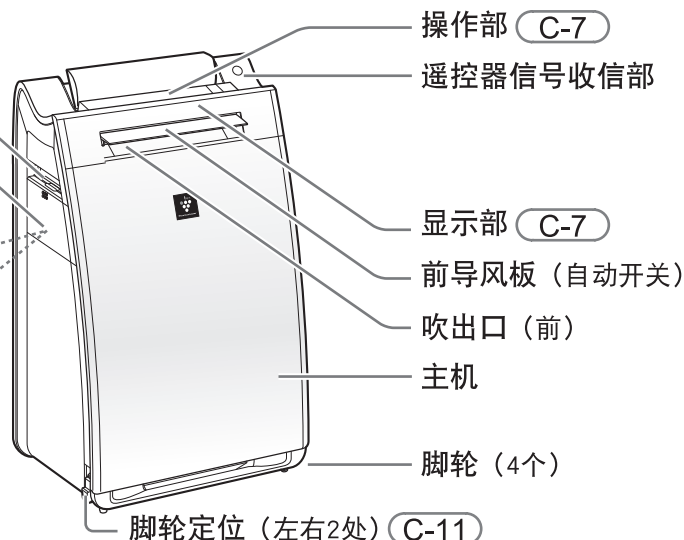
发生装置罩

发生装置※

发生装置清扫毛刷

※发生装置是指产生净离子群离子的装置。除保养和更换之外，请勿取下。发生装置清扫毛刷除用于发生装置清扫之外，请勿作他用。

C-29



后面

盛水桶把手

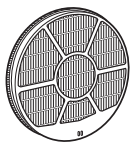
盛水桶

Ag⁺离子装置



加湿过滤网

即使不进行加湿运行，也请务必将加湿过滤网安装在机器上。



托盘

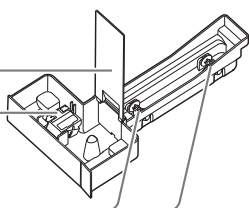
请勿分拆!

托盘隔板

浮子

发泡材料并非包装材料，请勿丢弃!

滚轮



传感器部（内部）/传感器过滤网
（高感度灰尘传感器、温度传感器、湿度传感器、异味传感器）

请勿取下!

请务必安装在机器上。



后导风板（自动开关）

吹出口（后）

高效集尘(HEPA)过滤网

除甲醛过滤网

脱臭过滤网

后面板

吸入口

请勿遮蔽吸入口或吹出口。

电源插头

电源线

同捆品

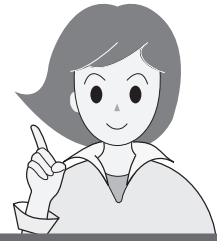
一次性前置过滤网
(3片)

C-22



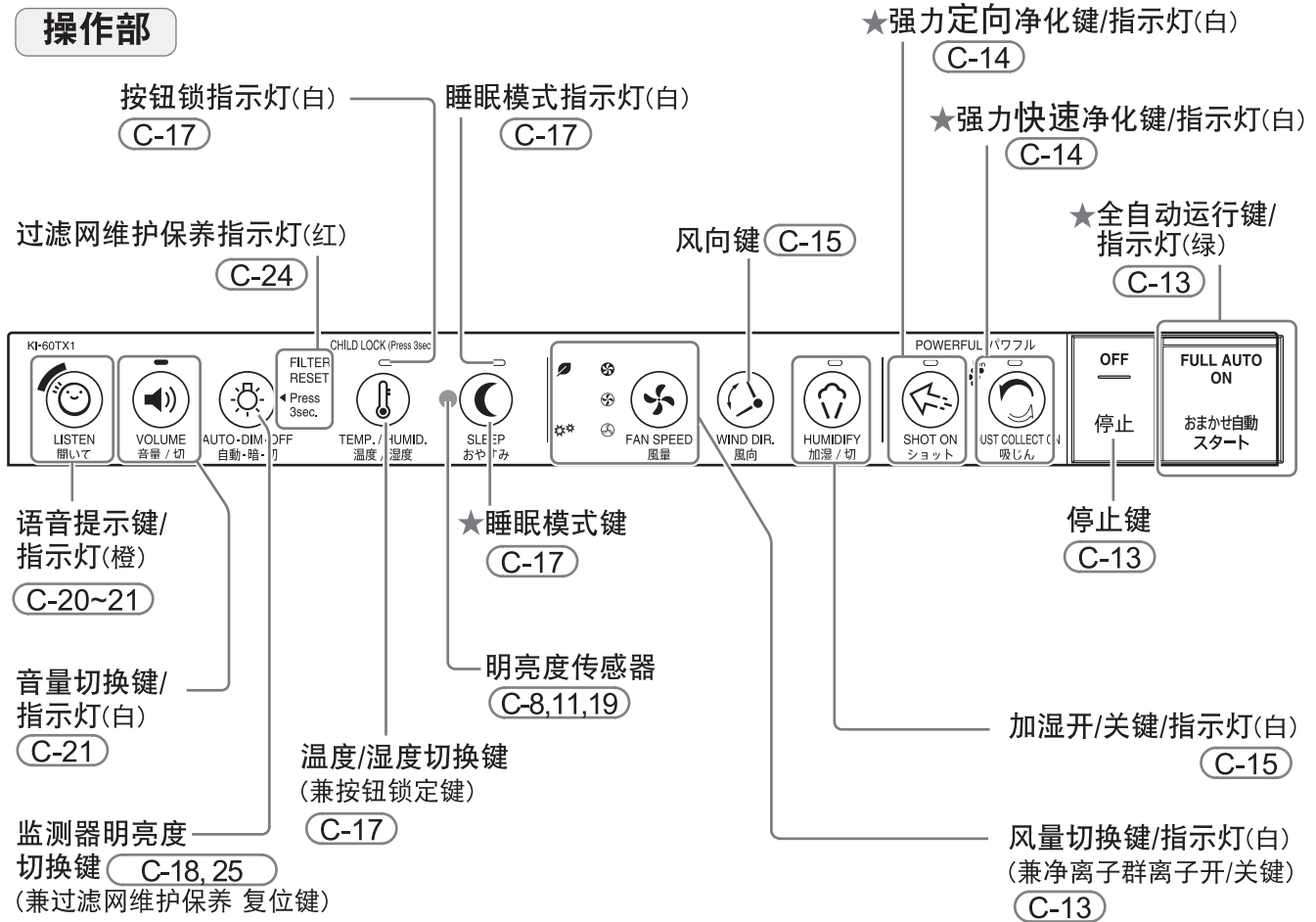
安装方法请参考同捆的使用说明书。

带★记号的按键，
是一键启动键，
一旦按下，运行
即开始。



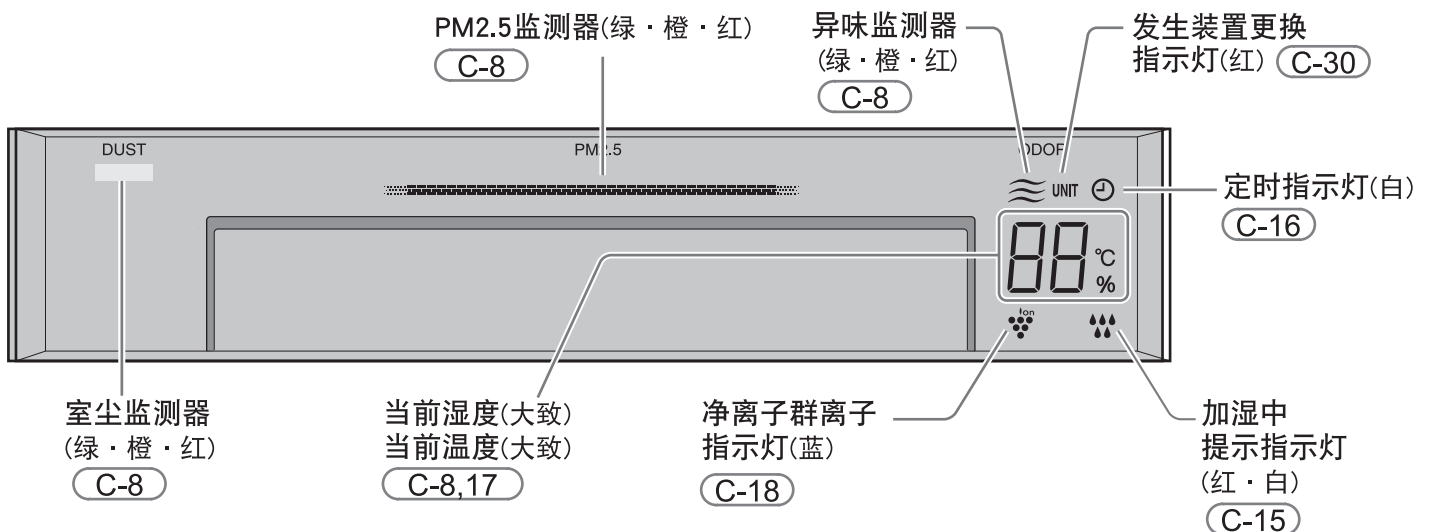
操作部/显示部

操作部



显示部

告知房间的空气污染状态（灰尘或PM2.5或异味等）・湿度・温度等的大致情况。



各部分名称

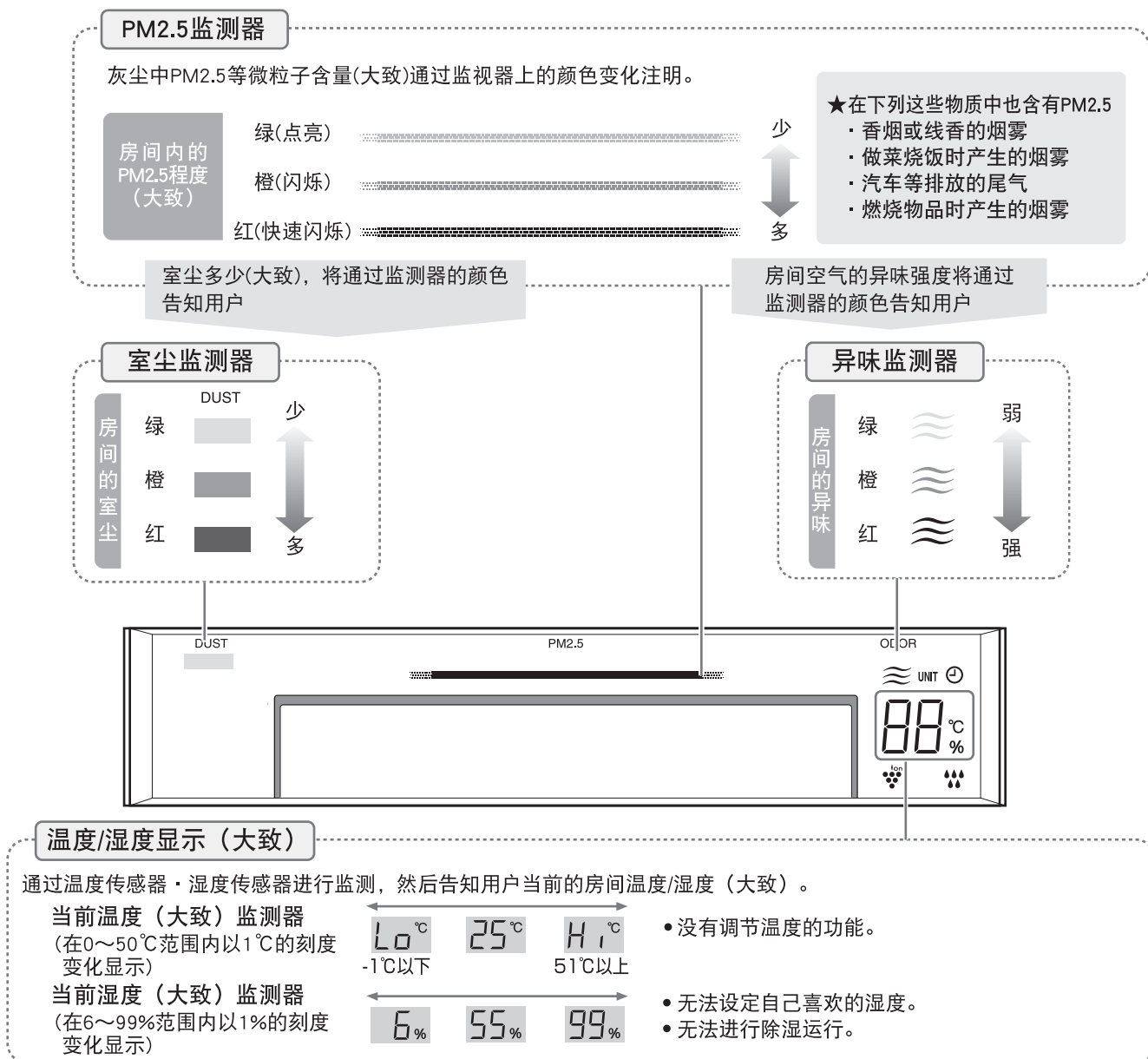
(接前页)

传感器和显示部分

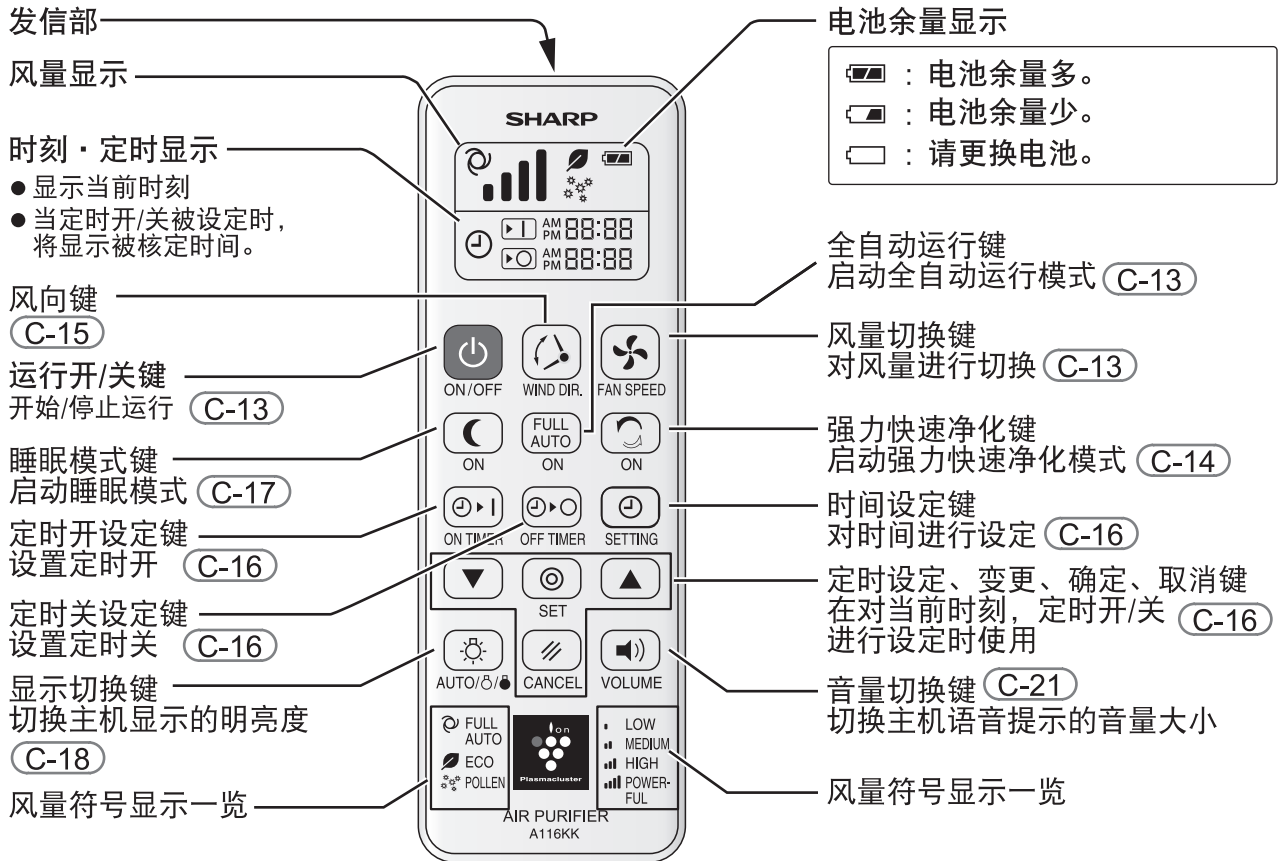
本空气净化器带有5个传感器。各传感器可以监测的物质如下表所示。

高感度灰尘传感器	室尘（灰尘·螨虫的排泄物·死骸·霉菌的孢子·花粉）·香烟的烟雾·PM2.5(2.5 μm以下的微小颗粒物)等 <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">监测包括PM2.5在内的微小颗粒物和花粉等比较大的颗粒物</div>
异味传感器	香烟或线香·化妆品·酒精·喷雾类等的异味
温度传感器·湿度传感器	房间的温度·湿度
明亮度传感器	房间的明亮度

在显示部分显示通过传感器监测到的房间的空气污染状态、温度、湿度等信息。



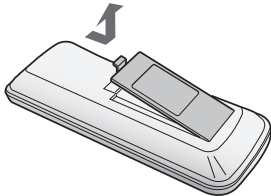
遥控器



有关遥控器

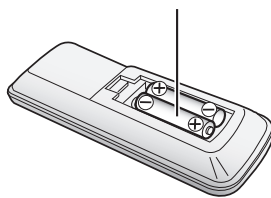
① 打开后盖

按箭头方向掀按后盖的突起部分，并顺势打开。



② 装入电池

按⊕⊖所示装入。



③ 关闭后盖

电池

- 电池寿命约为1年。
 - 当遥控器无法动作或到达距离变短时，请对遥控器电池进行更换。
- 电池使用方法不得当的话，外漏液体会腐蚀产品，也可能引起电池开裂。下列几点请予以注意。
 - 更换时，请2节同时更换。（请使用R03(AAA)电池）
 - 长时间不使用时，请取出电池，以避免由漏液引起的故障。
 - 请勿充电、短路、分解及加热。
 - 电池液体不慎碰到眼睛、皮肤或者衣服的时候，立即用清水搓洗，或咨询医生。

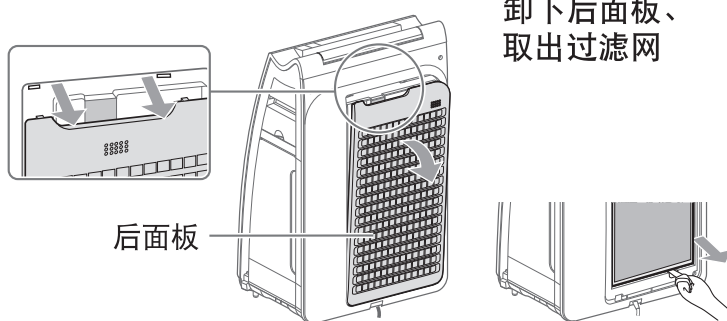
※附属的电池，主要是为最初使用而备，可能会发生不足一年就失效的情况。

使用之前

过滤网安装

请在电源插头插入插座之前安装

1

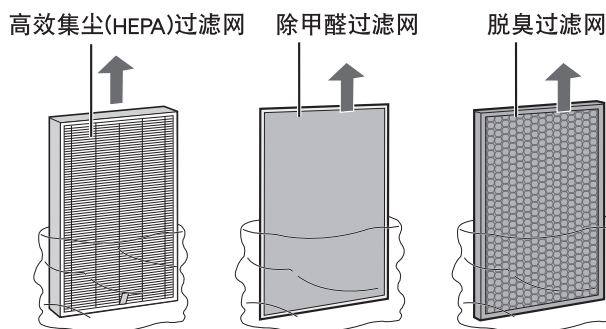


卸下后面板、
取出过滤网

后面板

- 在主机中装有3种过滤网。

2



高效集尘(HEPA)过滤网

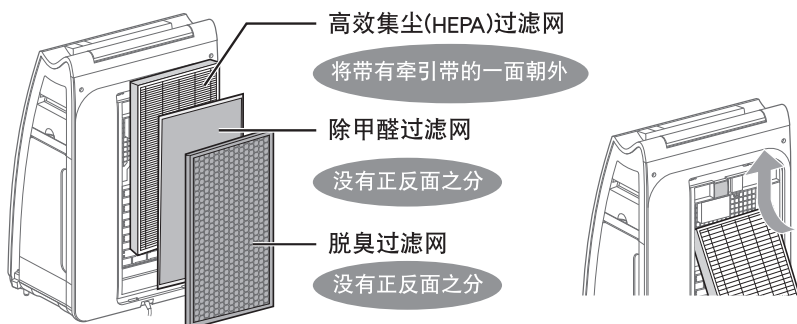
除甲醛过滤网

脱臭过滤网

请将过滤网
(3种) 从塑
料袋里拿出
来

- 请绝对不要清洗高效集尘(HEPA)过滤网、脱臭过滤网、除甲醛过滤网。(否则过滤网将失去功能)
- 在将过滤网从塑料袋里拿出来的时候,可能会有轻微的气味,但就过滤网的性能而言没有任何问题。

3



高效集尘(HEPA)过滤网

将带有牵引带的一面朝外

除甲醛过滤网

没有正反面之分

脱臭过滤网

没有正反面之分

- 请按左图的前后顺序安装过滤网。
- 请将高效集尘(HEPA)过滤网(较厚的一块)、带牵引带的一面朝外安装。若装反的话,将无法获得有效的净化效果。

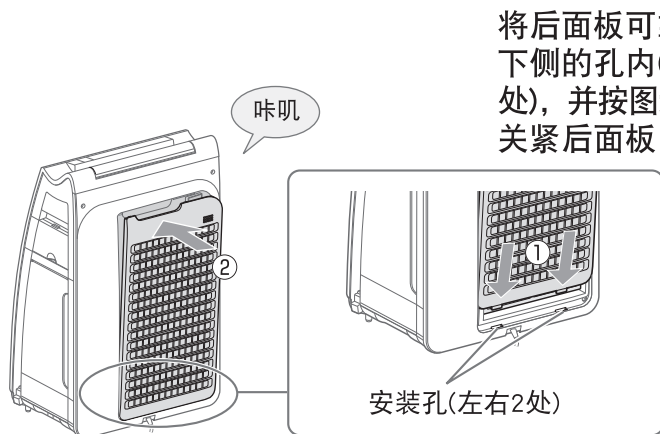
带牵引带的一面朝外



牵引带

- 脱臭过滤网及除甲醛过滤网没有正反面之分。

4



将后面板可靠插入
下侧的孔内(左右2
处),并按图示要求
关紧后面板

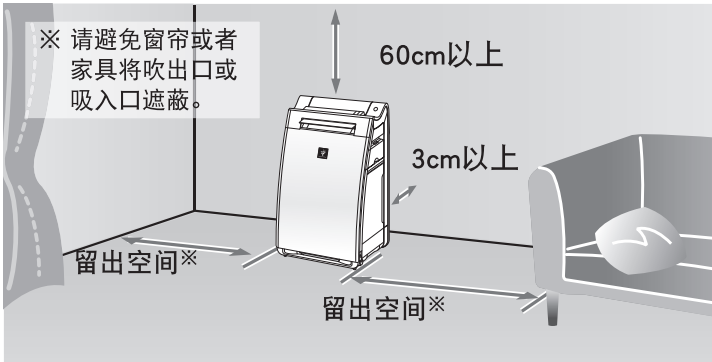
咔叽

安装孔(左右2处)

- 根据自己的喜好,可以使用附带的一次性前置过滤网。安装方法请参考同捆的使用说明书。

放置

请将主机放置在合适的地方



即使离开墙壁3cm放置使用，集尘能力也不会发生变化，但这样可能会引起墙壁或地面产生脏污，因此请尽可能远离。

- 请在约0℃~35℃的房间内使用
由于结露或冻结可能会引起过滤网寿命下降，也是引起故障的原因。
- 请远离阳光直射的位置
- 请不要放置在空调、制热器具的出风所涉及的范围和场所以及窗户附近。
否则可能是引起变形、变质、变色或传感器误动作的原因。
- 请放置在坚固稳定的地方
否则可能是引起地面损伤的原因。
- 当主机周围的墙壁或家具具有脏污时，请尽可能远离这些物品使用
- 在同一地方长时间使用时，请注意主机下方的地面或周围的墙壁等是否有脏污产生。
请经常移动主机放置位置，并对地面等进行清扫。
- 当电视机或收音机有干扰进入、电表无法正确显示时间时，请尽可能远离电视机、收音机、电表等。

注意

- 在主机的附近，请勿使用氟素树脂或含有硅酮的化妆品等*
*护发商品（头发护理液、头发摩丝等）·化妆品·止汗剂·静电防护剂·防水喷雾剂·抛光剂·玻璃清洗液·化学抹布·蜡等。

在主机内部，若有氟素树脂或硅酮等的绝缘物质附着的话，净离子群离子将可能难以产生。

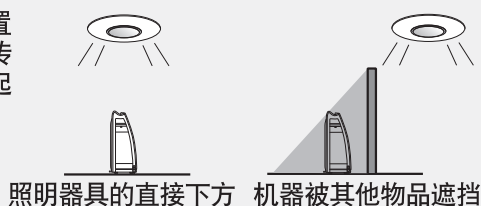
显示出错信息「U3」

这时，请对发生装置的电极部进行保养。 (C-29)

明亮度传感器

在监测器明亮度切换键处于「自动」模式下、在全自动运行模式下或者在睡眠模式下，明亮度传感器将会根据房间的亮度情况自动调节机器显示部分的明亮度。

在如右图所示的地方放置时，可能会由于明亮度传感器无法正确监测而引起误动作。



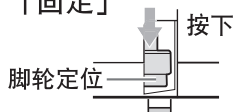
由于放置位置的差异，可能会发生明亮度传感器与房间的明亮度不相匹配的情况发生。这时，请调整机器的放置位置。

(也可以调节传感器的灵敏度)

(C-19)

通过固定主机脚轮、避免主机移动。

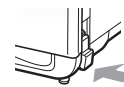
「固定」



- 请务必在水平场所放置。
- 请确认机器没有摇晃。

※为提高可靠性，有时候可能需要花费一点力气，请用力操作。

「解除」



注意手指不要被夹

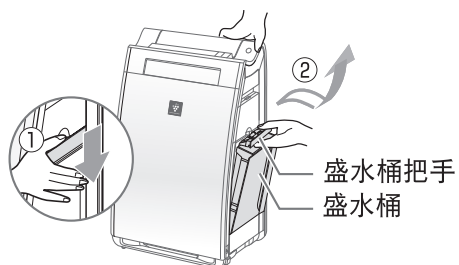
使用之前

(接前页)

向盛水桶内加水

在要进行加湿运行时，请向盛水桶内加入自来水

1

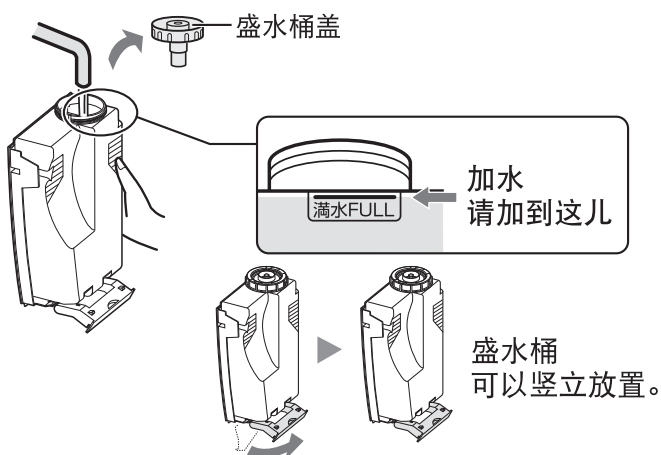


取出盛水桶

- ① 按下盛水桶把手
- ② 朝外拉出

● 请注意不要让水外溢。

2



卸下盛水桶盖，向盛水桶内加入自来水

- 盛水桶内可能有少量水残留。加水之前，请先倒掉，并请摇晃清洗干净。



- 请勿手握盛水桶把手摇晃清洗。

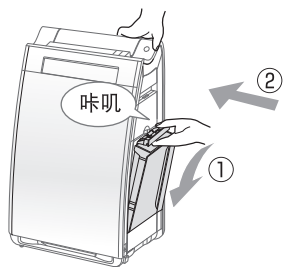
3



关紧盛水桶盖

- 可靠关紧，并请确认没有漏水。
- 请避免盛水桶盖朝下放置。（否则可能会引起漏水）

4



将盛水桶可靠安装在主机上

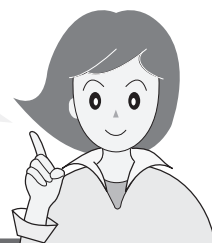
- 请务必将盛水桶周边的水滴擦拭干净。
- 注意手指不要被夹。
- 安装时、保证主机不要移动，可靠按压并安装到位。

注意

- 请勿使用自来水以外的水。（否则可能是引起杂菌繁殖的原因）
- 请勿加入40℃以上的热水、香油·化学药剂·脏污之水·洗涤剂·芳香剂等。（否则可能是引起开裂·漏水·异味的的原因）

操作方法

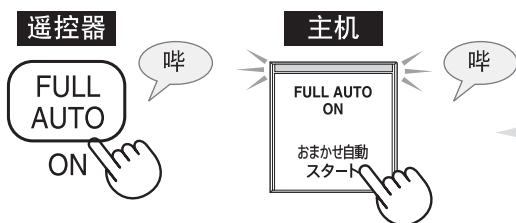
请将电源插头
插入电源插座。



全自动运行

是一种风量在「自动」下的加湿运行模式，一般情况下推荐使用该模式。（无法设定自己喜欢的湿度）

运行



- 前导风板、后导风板将自动打开，并在加湿「开」、风量「自动」下运行。
- 希望关闭加湿运行时（请参考 C-15 的说明）
- 希望改变风量时（请参考 C-13 的说明）
- 希望改变风向时（请参考 C-15 的说明）

停止



风量切换

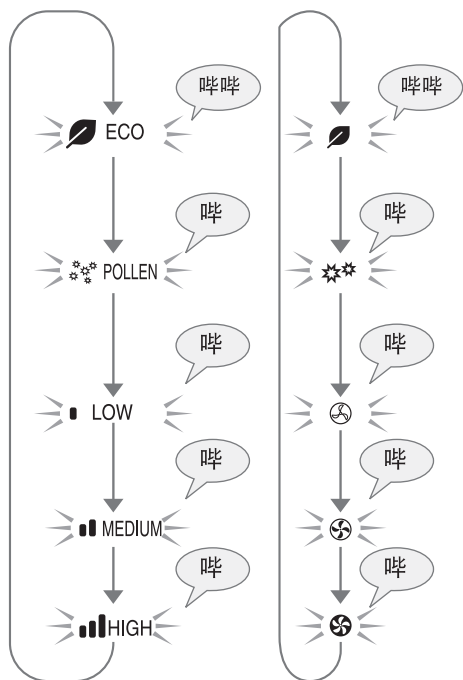


选择自己喜欢的风量

- 在强力净化的定向模式和快速模式下，将无法改变风量。

每按一次、即按如下的顺序改变

设定



节能

通过「灰尘·异味·温湿度传感器」对房间的状态进行监测，自动控制风量进行运行。（控制消耗功率并实现较安静的运行）

花粉

在花粉或灰尘较多时

高感度灰尘传感器会自动将灵敏度调整到「高」，然后快速对花粉或灰尘进行监测并自动运行。（风量比全自动运行模式略高）

静音

风量在「静音」下较安静地连续运行

中

风量在「中」下连续运行。

强

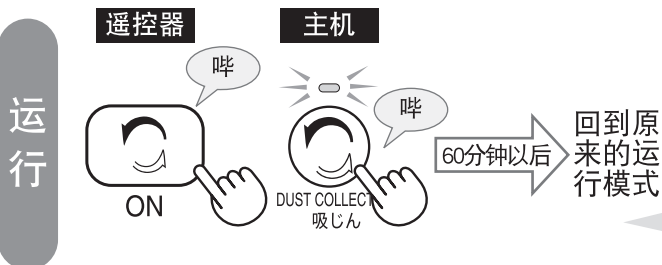
风量在「强」下连续运行。（运行声将变大）

操作方法

(接前页)

强力快速净化模式

希望迅速去除室内的污染空气时



- 希望迅速去除进入室内的细小灰尘时
- 回家时的花粉对策
- 在使用吸尘器时·使用之后
- 取回晒洗衣物时
- 希望迅速去除生活异味时
- 在烹饪做菜完成以后或希望去除室内晾晒衣物的异味时

- 在约10分钟内以最大风量放出净离子群离子、一边控制静电一边集尘。而在之后的50分钟内，高感度灰尘传感器的灵敏度将自动调整到「高」、并快速对污染状态进行监测和自动运行。(风量比全自动运行模式略高)
- 前导风板将自动关闭、后导风板将自动开启运行。(后导风板的角度将无法改变)
- 运行停止中开始运行的情况下，在该模式完成以后，将回到运行停止前的运行模式。

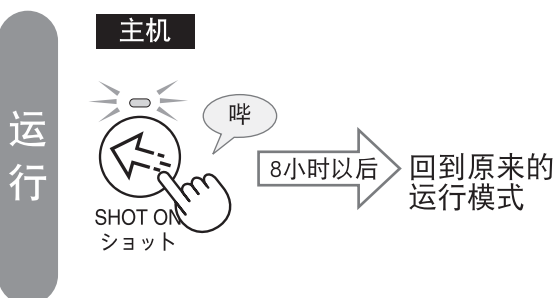


注意

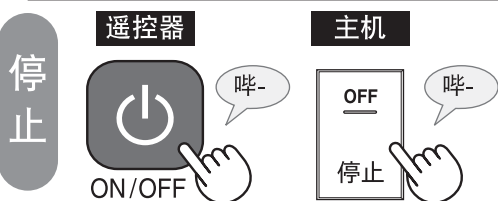
- 净离子群离子将自动处于「开」状态，此时无法设定“净离子群离子”「关」。
- 在强力快速净化运行模式下，若再一次按下此键的话，蜂鸣器将「哔哔」响2次，然后运行将回到原来的状态。
- 一旦达到适当湿度时，加湿中提示指示灯将熄灭。
- 当监测器显示「E9」或「U3」时，将不再释放净离子群离子，但运行会继续进行。

强力定向净化模式

希望对沾染在沙发·地毯·窗帘等上面的异味或细菌进行集中清洁时，推荐使用此模式



- 后导风板将关闭、前导风板将上下摆动、并且连续8小时以较强的风量、向前方集中释放净离子群离子。
- 后方有少许风出来，但对性能没有影响。
- 通过风向键，可以改变前导风板的角度。
- 运行停止中开始运行的情况下，在该模式完成以后，将回到运行停止前的运行模式。
- 遥控器上没有此功能键



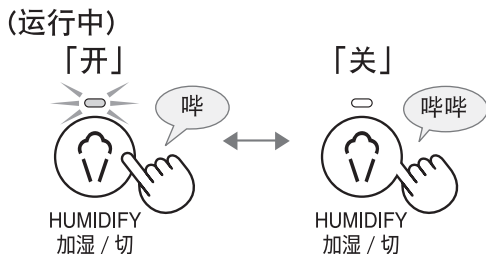
注意

- 净离子群离子将自动处于「开」状态，此时无法设定“净离子群离子”「关」。
- 在强力定向净化运行模式下，若再一次按下此键的话，蜂鸣器将「哔哔」响2次，然后运行将回到原来的状态。
- 一旦达到适当湿度时，加湿中提示指示灯将熄灭。
- 当监测器显示「E9」或「U3」时，将不再释放净离子群离子，但运行会继续进行。

加湿开/关切换

进行加湿运行，使房间达到适当的湿度

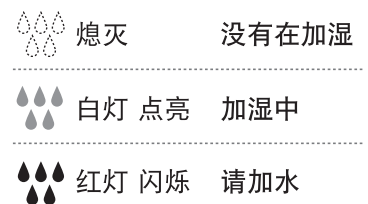
开 / 关



- 在运行中一旦按下此键，可以进行加湿的开或关切换。
- 无法设定自己喜欢的湿度。

房间温度	适当湿度
~18℃	65%
18℃~24℃	60%
24℃~	55%

加湿中提示指示灯



注意

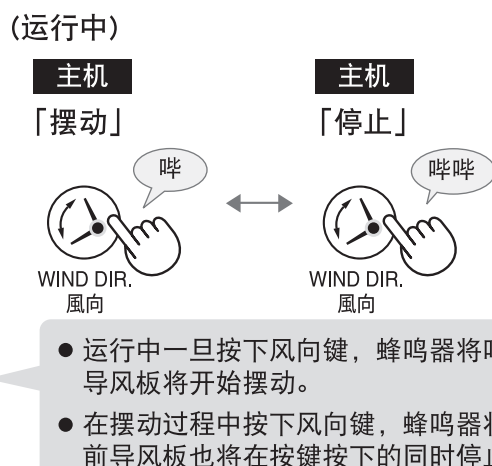
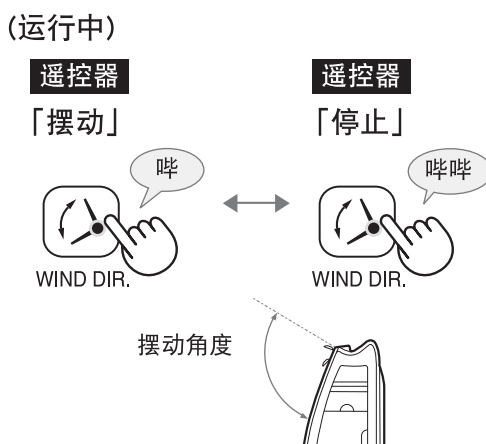
- 盛水桶内的水一旦用完以后，加湿中提示指示灯红色将闪烁，不再加湿但运行会继续进行。
- 在全自动运行模式、风量在「节能」·「花粉」档，在「强力净化」（快速·定向）模式下运行时，机器会自动调节加湿量以满足适当湿度的要求。
- 由于所放置房间的大小和环境不同，有时候也会发生无法达到适当湿度或湿度过高的情况。
 - 无法达到适当湿度时……请设定风量在「强」或「中」下运行。
 - 超过适当湿度时……请设定加湿运行至「关」。
- 达到适当湿度以后，加湿中提示指示灯将熄灭。

女
母

改变风向

可以改变前导风板的上下摆动角度

摆动 / 停止



- 运行中一旦按下风向键，蜂鸣器将鸣响一次，前导风板将开始摆动。
- 在摆动过程中按下风向键，蜂鸣器将鸣响二次，前导风板也将在按键按下的同时停止摆动。

注意

- 根据运行模式，摆动角度将发生变化。
- 后导风板的角度将无法改变。
- 请勿用手强行扳动导风板调整角度。（不然可能会引起故障或受伤）


遥控器的特殊功能

运行开/关

1



通过此按键，可以开启或关闭空气净化器。








※当使用遥控器的  (运行开/关) 键，开启空气净化器时，此时的风量会按照最后一次使用遥控器所设定的风量运行。不会按照最后一次使用空气净化器上的按键所设定的风量运行。

设定定时开/定时关

- 定时开：按照设定的启动时间，开始运转。
- 定时关：按照设定的停止时间，停止运转。



设定定时开或者定时关时，请首先在遥控器上设定当前时刻。

- 按下「」时间设定键；
- 时刻(时)闪烁按「」或「」，调整到当前”时“，按下「」确定键；
- 时刻(分)闪烁按「」或「」，调整到当前”分“，按下「」确定键；
- 设定完成。
(工厂出库时没有对此进行设定)

1

设定定时开/定时关

例 想设定在PM9:20自动关闭机器时(运行中)



OFF TIMER

※ ● 想设定定时开时,请触按 。

● 请在机器运行过程中设定(机器在停止状态将无法设定)

<遥控器显示部>



2

调整想预约的时间(时)

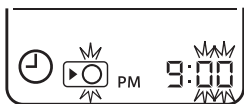


退



进

<遥控器显示部>



时刻(时)被确定, 时刻(分)将闪烁

3



SET

4

调整想预约的时间(分)

2

用和“2”同样的方法进行调整。

● 可以每10分钟的单位间隔进行调整。

5

对准主机



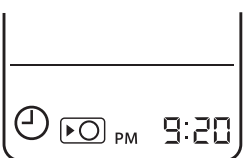
SET

与此同时主机上的定时指示灯将开始显示。



SETTING

<遥控器显示部>



解除

解除定时开/定时关的设定

(运行中)



OFF TIMER

※ ● 想解除定时开时,请触按 。

● 遥控器将记忆定时开/关的设定。若想要取消定时开/关的设定, 请对定时开/关进行解除操作。

对准主机



CANCEL

主机的定时指示灯将熄灭。

方便的功能

温度/湿度 显示切换

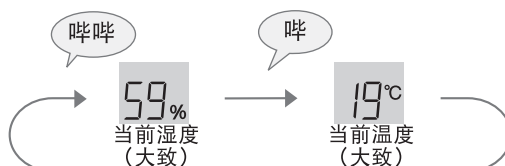
希望显示当前温度（大致）或当前湿度（大致）时

显示切换

(运行中)



● 每触按一下、即按如下的顺序改变

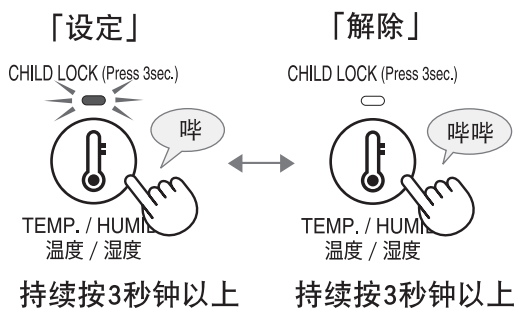


- 当前温度·当前湿度仅仅是一个大致的数值，可能与其他的温度计·湿度计所显示的数值有所差异。

按钮锁

希望防止儿童乱摸或误动作时

设定/解除



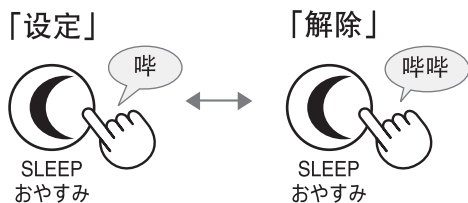
- 在按钮锁设定状态下，除解除该状态之外的操作一律无效。
- 一旦拔下电源插头，设定将被解除。（而在运行自动复位设定中，即使拔下电源插头，也无法解除该设定）

睡眠模式

在休息或者安静的时候可通过此模式设置

设定/解除

(运行中)



父母

方便的功能

(接前页)

监测器明亮度切换

感觉前面的显示部分刺眼时

设定

(运行中)



每触按一下、即按如下顺序改变。

「自动」
哔

根据明亮度传感器监测到的情况，自动改变监测器的显示明亮度

房间亮时——明亮显示
房间暗时——控制亮度稍暗显示
(睡眠模式下熄灭)

「暗」
哔

控制亮度稍暗显示

「关」
哔

熄灭

当明亮度切换到「自动」时、房间又恰巧比较暗时，或者明亮度切换到「关」的情况下，「智能语音提示」功能的音量将自动关闭。（仅仅在触按了「语音提示」键以后才会发出声音）

注意

- 明亮度设定在「关」状态下时
 - 当需要加水时，加湿中提示指示灯将以较暗的亮度闪烁显示。
- 明亮度设定在「关」状态停止机器运行，当重新启动机器时，机器的显示部分将在较暗的亮度下运行。

净离子群离子(ion)开/关

希望设定净离子群离子开/关时

开/关

(运行中)

「开」



持续按3秒钟以上

「关」



持续按3秒钟以上

- 当净离子群离子(ion)开关处于关闭状态时，机器将停止释放净离子群离子，净离子群离子指示灯也将熄灭。

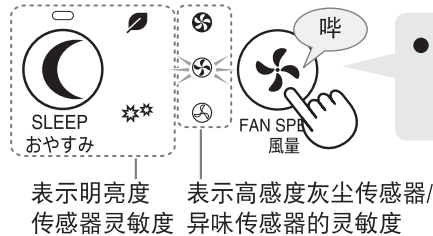


传感器灵敏度调整 (明亮度传感器/高感度灰尘传感器/异味传感器)

在调整传感器灵敏度之前请对传感器部位进行清洁和保养。

确认

(运行停止中)
持续按3秒钟以上



- 风量指示灯或睡眠模式指示灯显示的是当前所设定的传感器灵敏度。(工厂出库时设定在「标准」状态)

在显示当前设定的时候(8秒钟内)、设定自己喜欢的传感器灵敏度

调整

明亮度传感器

每按一次，即按如下顺序变化

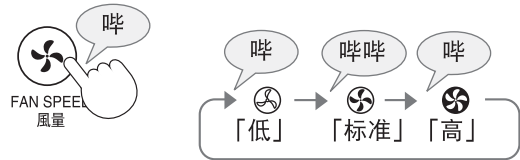


房间的明亮度

即使较暗，但前面显示部亮度还是较亮
…请调整至「低」
即使较亮，但前面显示部亮度还是较暗
…请调整至「高」

高感度灰尘传感器
异味传感器

每按一次，即按如下顺序变化



当PM2.5监测器/异味监测器经常显示「红」色时
…请调整至「低」
而当持续「绿」色不变时
…请调整至「高」

完成



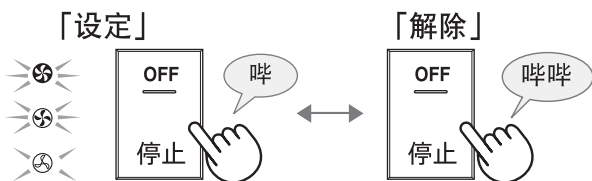
- 8秒钟若没有操作，将自动调整完成。
- 传感器灵敏度的设定，即使在拔下电源插头的情况下也会记忆。

运行自动复位

希望在停电以后、电力恢复时，能自动恢复运行。

设定/解除

(运行停止中)



持续按3秒钟以上

持续按3秒钟以上

- 在运行中即使发生拔下电源插头或失电等情况时，通过设定、可以使其在通电以后，自动恢复到失电之前的运行状态。
- 工厂出库时没有对此进行设定。

强、中、静音指示灯只要点亮，说明设定完成。(点亮10秒钟)

方便的功能

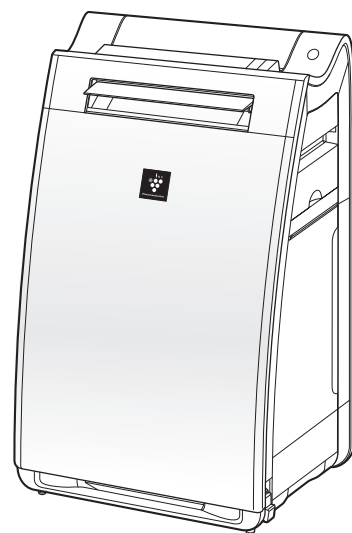
(接前页)

智能语音提示

这款加湿型空气净化器，它搭载有智能“语音提示”功能。对看不见的空气状态可以通过传感器的监测，转换成声音播放出来，另外根据使用状况，还可以告知用户一些诸如保养时期以及一些使用方面的诀窍等。(声音是中文。)

(例) 当传感器监测出有污染时
(全自动运行时)

发现空气有污染，马上帮您
清洁哦。



自动语音播报内容举例

- 「空气变干净啦」
- 「盛水桶内的水没有啦」
- 「发现空气有异味，马上帮您清洁哦」等等

按下「语音提示」键以后的语音播报内容举例

- 「当您长时间不使用加湿功能时，请将盛水桶和托盘内的水倒掉吧」
- 「离子出来啦」等等



在完成某些操作以后告知用户的内容

- 「请往盛水桶内加水吧」
- 「音量调至「中」」
- 「谢谢加水」等等

语音提示键



通过“智能语音提示”功能想告知用户一些使用诀窍和一些维护保养等注意事项时,「语音提示」指示灯将闪烁,此时,请触按「语音提示」键进行确认。「语音提示」指示灯熄灭的情况下,机器也可能会发出声音。

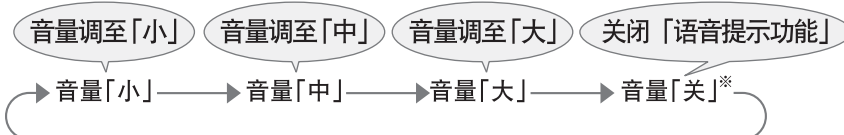
过滤网维护保养
指示灯正在亮灯

- 空气净化器将会根据自动播报的内容,在语音播报开始5分钟之内若再一次按下「语音提示」键,可以重复收听这些语音提示内容。
例:「语音提示再播报一遍,空气变干净啦」
- 若在短时间内反复触按语音提示键的话,将会反复播报同样的内容。请等待一段时间以后再进行操作。

改变音量 (可以对「智能语音提示」的发声音量大小进行调整)



- 每触按一次键,即按如下的顺序改变。



※“智能语音提示功能”将关闭。
(「音量/关」指示灯将熄灭)

- 工厂出库时,音量调在「中」档。
- 若在语音提示播报过程中按下「音量/关」键的话,语音提示播报将会中途停止,音量随即关闭。若想再次发声的话,请再一次触按「音量/关」键。

增加语音提示模式

1



标准模式

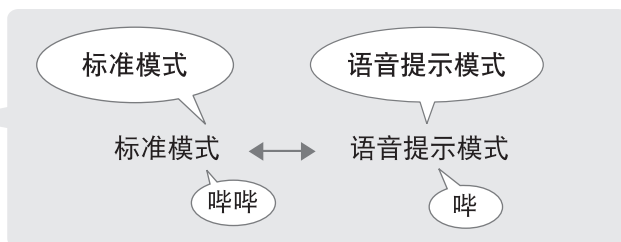
持续按
3秒钟以上

- 告知当前的语音提示模式。
- 工厂出库时,设定在「标准」模式。

2



(8秒钟内)
按下键、
设定自己
喜欢的语音
提示模式



保养

过滤网

空气净化器是收集（去除）房间整体的灰尘或异味成份的机器。

当在有芳香剂·香油·香烟或烤肉等强烈异味的环境下使用的话，过滤网上就会有异味附着，在数周或数月内就可能会发生有异味产生的情况。

在有强烈异味的环境下使用的话，建议在使用空气净化器的同时，经常对房间进行通风和换气。（与去除灰尘相比，去除异味可能更花费时间）

加湿过滤网

约1次/月

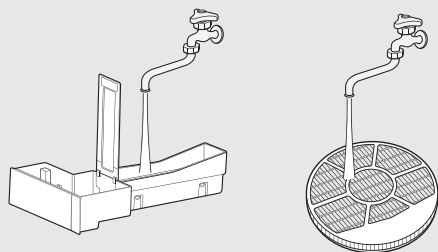
将水从托盘吸入、使其汽化，对通过的空气进行加湿。

当自来水中的矿物质成分被附着在加湿过滤网表面以后，它将会吸附房间内的异味成分，而当加湿过滤网干的时候（加湿运行停止时），有可能会放出异味。

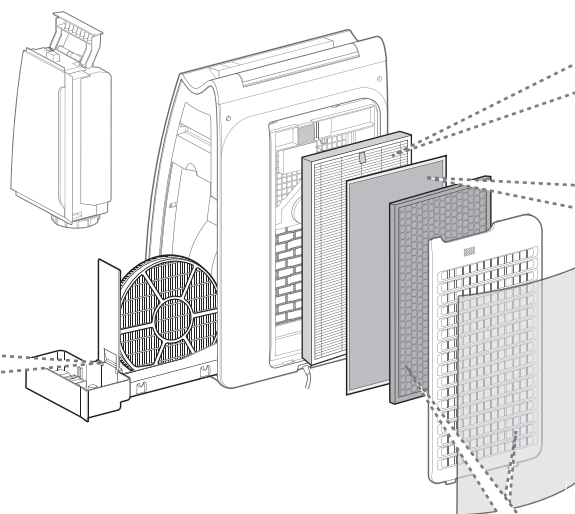
（将因水质等环境不同而有所差异）

这时，请对加湿过滤网进行清洁和保养。

P-25,27



不管过滤网维护保养指示灯是否点亮，若对加湿过滤网或者托盘能够进行仔细水洗的话，矿物质成分将不容易附着在加湿过滤网表面，这样可以有效抑制异味的产生。



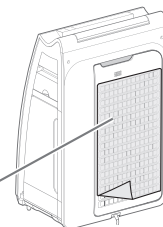
一次性前置过滤网

直接粘贴在后面板上保养清洁十分方便和简单。

直接粘贴在后面板上，脏污的话、只要撕下重新更换新的即可。对类似房间的「灰尘」·「宠物的毛发」·「香烟的异味」等，感到保养清洁较繁琐时使用的话将会非常方便。

※安装方法请参考
同捆的使用说明书

一次性前置过滤网



在对主机或过滤网进行清洁和保养时，请勿使用下列物品。

（表面划伤、内部(精密部)有液体渗漏的话，是引起故障的原因）



稀释剂
挥发油
汽油 酒精



烘箱清洁剂
去污剂
漂白剂



住宅·家具用
合成洗涤剂
（碱性）



喷雾式洗涤剂
金属刷帚



警告



保养时，请务必停止运行，并拔下电源插头。

拔下电源插头

【否则可能是引起触电或受伤的原因】

高效集尘 (HEPA) 过滤网/脱臭过滤网/除甲醛过滤网

从吹出口有异味吹出、而且异味难以去除时

请同时对高效集尘 (HEPA) 过滤网/脱臭过滤网/除甲醛过滤网进行清洁和保养

高效集尘(HEPA)过滤网

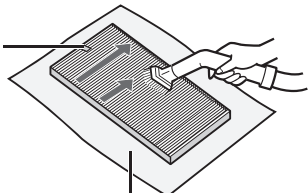
捕捉PM2.5、花粉、过敏物质(螨虫的排泄物·死骸)、霉菌、灰尘、尘埃、香烟的烟(粒子)、宠物的毛发等。

由于它主要是收集房间的细小粉尘和尘埃，有时候会发生变色(灰色、土黄色)等，但并非异常。经常清洁和保养，可延长过滤网的使用时间。

对带有牵引带的一面

轻轻吸取

牵引带



在过滤网的下面铺垫报纸，可以避免弄脏周围环境。



请绝对不要用水清洗。

(否则过滤网将会失去其应有的功能)

- 清洁保养请仅对带牵引带的一面进行。另一面请绝对不要清扫。
- 清除附着在过滤网表面的灰尘。
- 由于过滤网比较容易破损，请注意不要用力过猛。

除甲醛过滤网

灰尘用吸尘器带毛刷的头小心吸取，注意不要弄坏过滤网。



请绝对不要用水清洗。

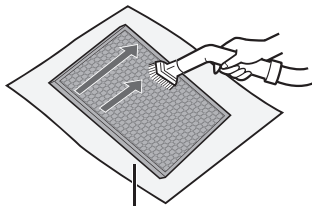
(否则过滤网将会失去其应有的功能)

脱臭过滤网

吸附·分解香烟的烟(异味)、厕所的异味、生活垃圾的异味、宠物的异味等生活异味以及汽车尾气等所含有的有害气体成分。

当大量异味成分被吸附以后，从脱臭过滤网中就有可能释放出异味成分。若能够经常对其进行清洁和保养的话，脱臭过滤网可以长期使用。

轻轻吸取



在过滤网的下面铺垫报纸，可以避免弄脏周围环境。



请绝对不要水洗和在太阳底下暴晒。

(否则过滤网将会失去其应有的功能)

- 可以对两面进行清洁保养。
- 对过滤网若用力过猛，可能会引起断裂，因此在清洁保养时请务必注意。
- 清除过滤网上的、带异味的灰尘。

注意

- 无法对有害气体成分(香烟的一氧化碳等)·持续产生的异味成分(甲醛等的建材异味·宠物自身的异味等)进行全部去除。

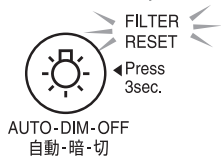
保养

(接前页)

「过滤网维护保养指示灯」 点亮时

保养清洁位置

过滤网维护保养指示灯

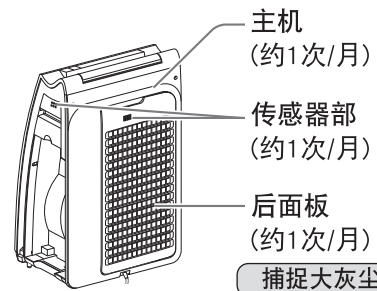
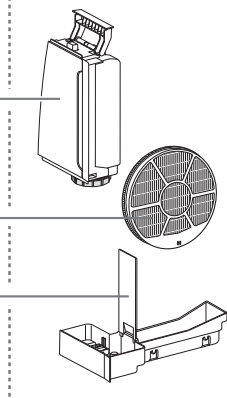


盛水桶
(每次加水时)

加湿过滤网
(约1次/月)

托盘
(约1次/月)

与水相关部件

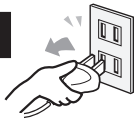


向盛水桶内加水时，
请进行清洁保养。顺序 3 ~ 7

※不管指示灯的亮与否，若按照 () 内的频率进行保养的话，相关部品可以保持清洁状态使用。

1

拔出

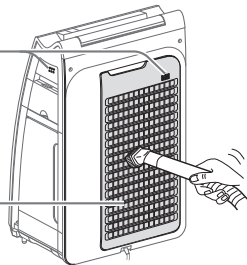


拔出电源插头

2

传感器部

后面板



传感器部

后面板

用吸尘器吸取灰尘

● 脏污严重时 (C-26~27)

注意

清洁保养时，请注意对后面板不要用力过度。

● 不然可能会引起损坏

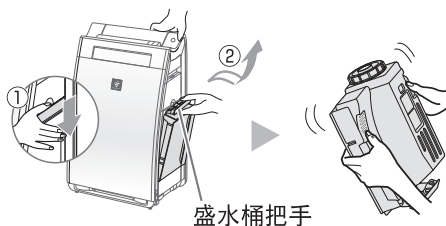
向盛水桶内加水使用时

⇒ 请按顺序 3 ~ 7 保养以后

不加水使用时

⇒ 保养以后

3



盛水桶把手

盛水桶

取出盛水桶，向盛水桶内加入少量的水、然后摇晃清洗

● 盛水桶脏污严重时的保养清洁方法。请参考下示页面的说明。

(C-26)

① 将盛水桶把手向下按压

② 朝外拉出



警告



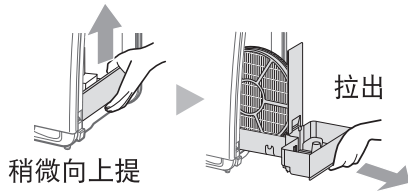
保养时，请务必停止运行，并拔下电源插头。

拔下电源插头

【否则可能是引起触电或受伤的原因】

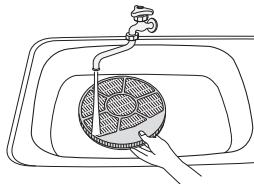
※风量在「中」下运行的情况下，约在720小时以后点亮（根据风量，点亮时间可能会在360~1080小时之间变化）

4



拉出托盘

5

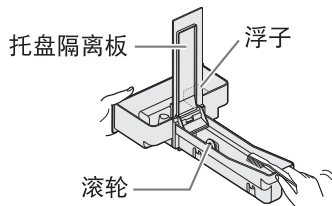


加湿过滤网
用水清洗

- 加湿过滤网、请放在盆子里拿到水槽里清洗。另外请勿分拆清洗。
- 水垢或白色固体物难以去除时，请参考下示页面的说明。

C-27

6



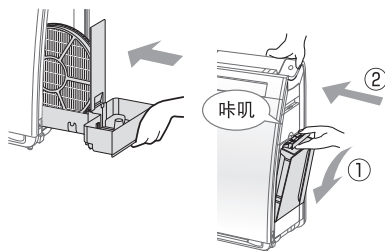
托盘
用水清洗

※请勿分拆托盘隔离板·浮子·滚轮。（否则可能会引起漏水或故障）

脱落时请参考 C-28

- 请定期倾倒托盘内的水。（否则可能会引起霉菌和杂菌的繁殖，还是引起异味的原因）
- 当水垢难以去除时，请参考下列页面的清洁保养说明。 C-27

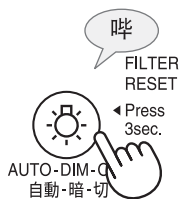
7



保养以后，请按照相反的顺序按原样重新安装在主机上。

- 托盘隔离板的安装是较为松的。并非故障。
- 加湿过滤网没有正反面之分。

保养以后



持续按
3秒钟以上

将电源插头插入电源插座、开始运行。

持续触按监测器明亮度切换键（兼过滤网维护保养复位键）3秒钟以上（过滤网维护保养指示灯熄灭）

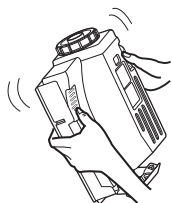
- 保养以后，即使过滤网维护保养指示灯没有点亮，也请持续触按监测器明亮度切换键（兼过滤网维护保养复位键）3秒钟以上，使其复位。

保养

(接前页)

盛水桶

每次加水时



加入少量的水
摇晃清洗

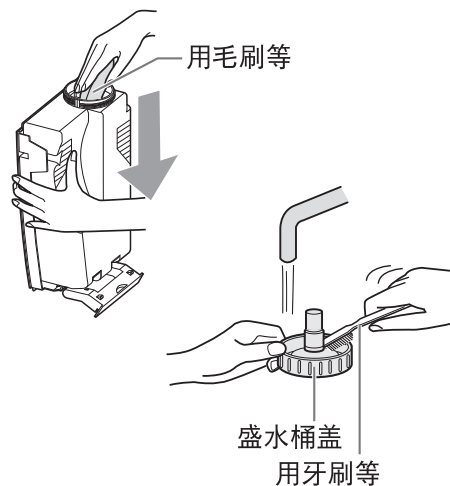
脏污严重时请水洗
(右图)

- 请勿将盛水桶的盖子朝下放置。
(否则可能会引起漏水。)
- 请勿手握盛水桶把手摇晃清洗。

脏污较为严重时、对异味敏感时

盛水桶

取下盛水桶盖，对盛水桶内部和盛水桶盖进行清洗。



- 盛水桶盖的橡胶部位可能会有白色污染物附着。
请用牙刷等进行清洁和保养。

传感器部

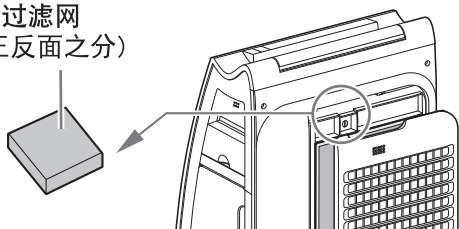
脏污严重时

- ① 对传感器部位的灰尘请用吸尘器吸取。



- ② 拆下后面板。
- ③ 取出传感器过滤网。
- ④ 用水清洗传感器过滤网，并充分让其干透。
- ⑤ 将传感器过滤网和后面板按原样重新安装在主机上。

传感器过滤网
(没有正反面之分)



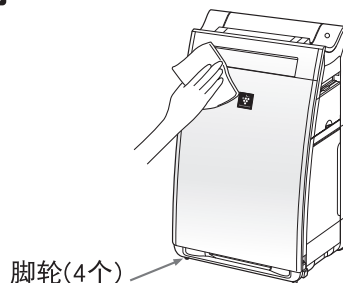
- 请务必停止运行，拔下电源插头以后再行保养和清洁。

主机

请用柔软的布擦拭



请绝对不要用水清洗



- 脏污严重时，请用沾有水或者温水(40℃以下)的布擦拭。
- 对脚轮也请进行清洁保养。



警告



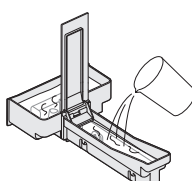

保养时，请务必停止运行，并拔下电源插头。

拔下电源插头

【否则可能是引起触电或受伤的原因】

加湿过滤网/托盘

有时候可能会发现水或者加湿过滤网/托盘内有红色、黄色或者白色物质残留，那是自来水中的矿物质或者是铁的成分，并非异常。

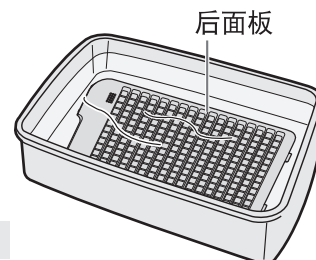
脏污状态	水垢较难去除 · 有异味		白色固体物较难去除
准备的物品	厨房用合成洗涤剂	小苏打	柠檬酸或醋精 在医药商店或超市可以买到
使用量	洗剂使用量 请参照记载使用量	水 每1L 约60g	水或温水(约40℃以下) 每1L 约6g
清洗方法	  <p style="text-align: center;">加湿过滤网 浸泡清洗</p>		
浸泡时间	约30~60分钟	约30分钟	约2小时
浸泡清洗以后	对其进行充分地冲洗,保证洗涤剂·小苏打·柠檬酸没有残留。		

注意

- 请勿使用泡沫多、气味重、碱性、酸性等洗涤剂。否则可能是引起变形·变色·开裂(漏水)的原因。
- 如果不充分冲洗干净,可能是引起洗涤剂或柠檬酸、醋精的异味产生·主机变形·变色的原因。
- 水锈和白的块儿残留使用,可能是引起水漏的原因。
- 请勿分拆托盘隔离板·浮子·滚轮。
脱落时请参考 **C-28** 的说明要求。

后面板

- ① 将后面板浸在溶解有厨房用洗涤剂的溶液中浸泡清洗。
- ② 用牙刷等进行充分地刷洗,保证没有洗涤剂残留。
- ③ 阴干。



浸泡时间 约10分钟

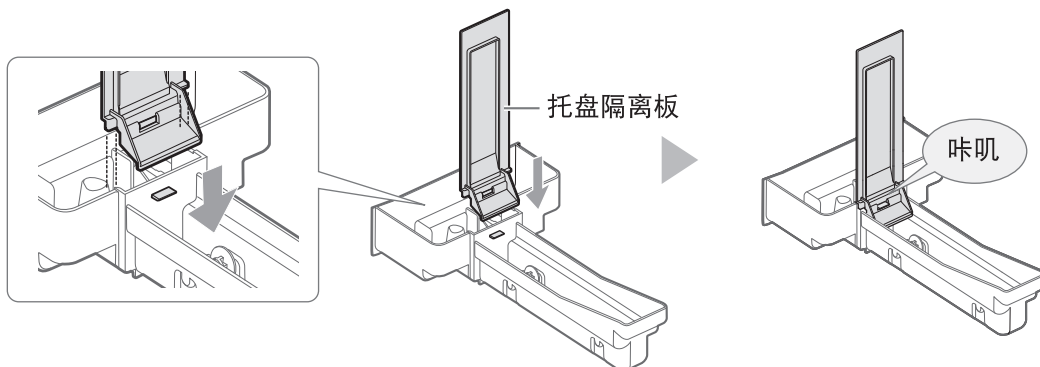
保养

(接前页)

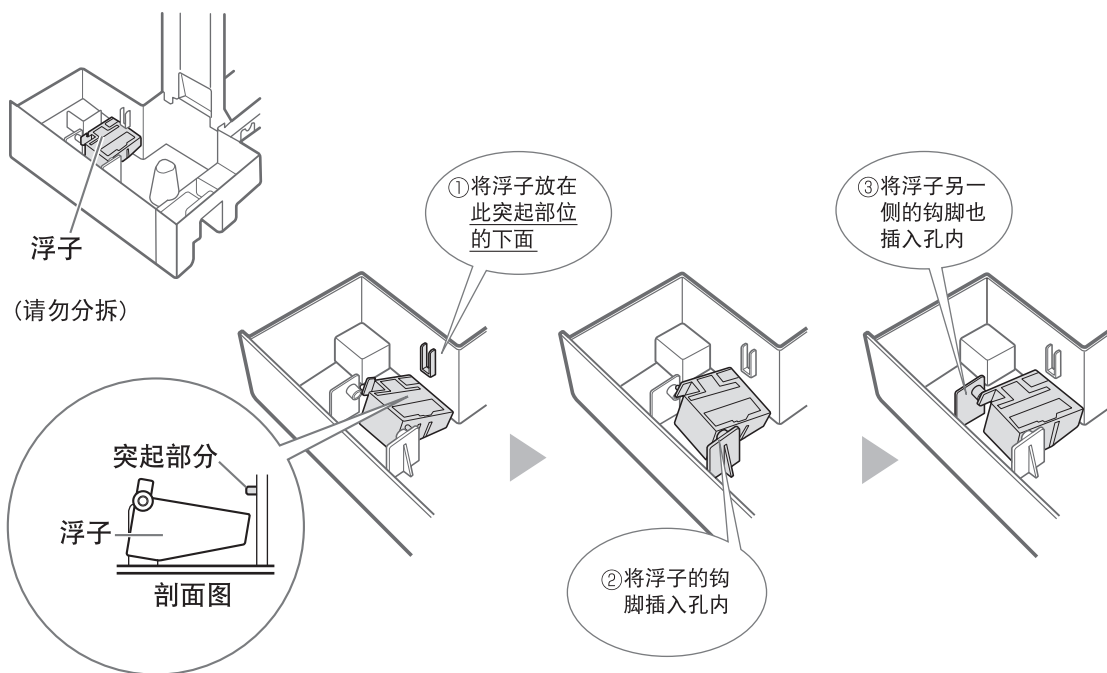
托盘隔离板 · 浮子 · 滚轮脱落时

托盘隔离板

如下图所示请插入托盘隔离板。

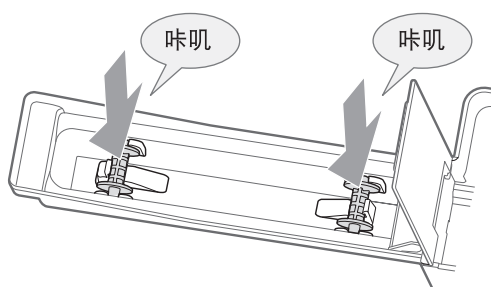


浮子



滚轮

按箭头所示将滚轮横向钩靠在托盘的突起部位。



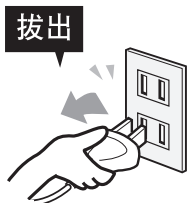
为了保证有稳定的高浓度净离子群离子放出，需要对其进行比较仔细地清洁和保养。



发生装置(电极部)

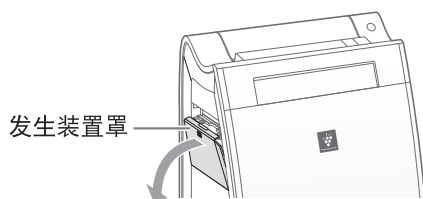
1次/6个月※（※1天使用24小时的情况下）

1



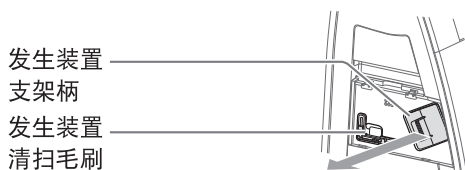
拔出电源插头

2



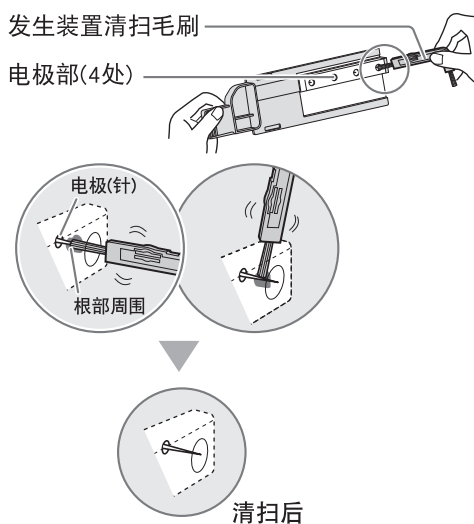
拆下发生装置罩

3



手握发生装置支架柄
拉出

4



对发生装置电极部所聚集的灰尘，请用附属的发生装置用清扫毛刷或市售的棉棒清除。

※若脏污较难去除时，请用头部沾了少许水的湿润的棉棒清洁保养。

注意

- 请勿用手指触碰电极部。
(否则可能会引起受伤)
- 请勿使电极变形。
(否则可能是引起故障的原因)
- 请勿触摸连接端子。
(否则可能是引起故障的原因)

5



安装发生装置和发生装置罩

注意

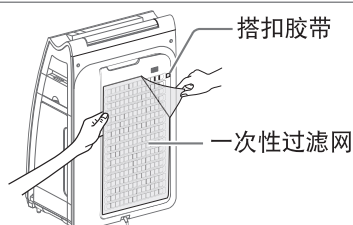
- 请将发生装置可靠插至底部。
若没有可靠插入，运行时将会显示出错信息 E9。

发生装置/消耗品的更换

一次性前置过滤网

约1次/月

型号: FZ-BB60ZU(在中国销售)
FZ-PF80K1(在日本销售)



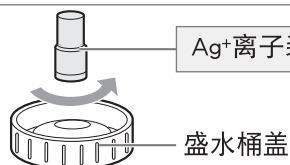
请根据零售过滤网附带的使用说明书所记载的方法进行更换。

- 每次购买时请更换新的搭扣胶带，胶带上纤维等附着其粘接能力可能会下降。
- 将过滤网紧贴后面板可靠粘合，有间隙的话可能会影响效果。

Ag⁺离子装置

最长使用年限 约1年※

型号: FZ-GB01AG(在中国销售)
FZ-AG01K1(在日本销售)



盛水桶盖并不是更换部品，
请勿丢弃。

请根据零售品的外箱(或说明书)上所记载的更换方法进行更换。

也可以不安装Ag⁺离子装置，但那样将没有抑制水的变质和异味产生的效果。

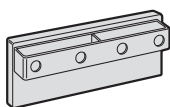
※1天平均使用约2.5升水的情况下（总使用水量900L作为大致的更换时间）估算出的时间。

根据使用水质、使用环境的不同，更换时间可能会有所差异。

发生装置

发生装置更换指示灯（红）闪烁时※

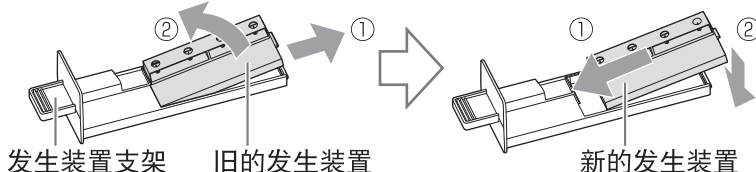
型号: IZ-C75SZ(在中国销售)
IZ-C75S(在日本销售)



发生装置的更换

- ① 扳开钩脚
- ② 取出

按原样装回主机



从发生装置支架上取出旧的发生装置，安装新的发生装置

- 请注意发生装置的安装方向，装反的话，将无法安装在主机上。
- 从主机上的取出方法请参考。 (C-29)

※总运行时间一旦达到17500小时(1天24小时运行的情况下，大约2年)，指示灯将闪烁告知用户发生装置已到最长使用年限。(无论在哪一种运行模式下使用，发生装置的最长使用年限都是相同的。)

使用开始

总运行时间

约17500小时

- 请进行更换。

UNIT 装置更换指示灯
闪烁 (红色)

总运行时间

约19000小时

- 发生装置将停止释放净离子群离子。

UNIT 装置更换指示灯
快速闪烁 (红色)

(发生装置更换以后，发生装置更换指示灯将熄灭。)



警告



拔下电源插头

更换时，请务必停止运行，并拔下电源插头。

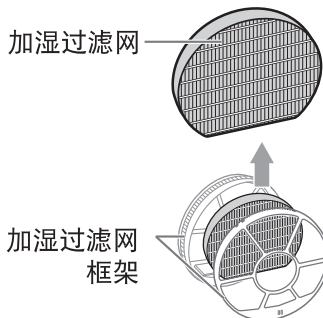
【否则可能是引起触电或受伤的原因】

加湿过滤网

最长使用年限 约5年※

型号: FZ-BB60XK(在中国销售)
FZ-6TX1MF(在日本销售)

请根据使用说明书的要求进行更换。
过滤网框架并不是更换部品。
请勿丢弃。



由于水质不同,加湿过滤网的最长使用年限也将会有所差异。即使在5年以内,若出现下列情况时,请予以更换。

- 即使经过清洁保养但水垢或异味还是无法去除。
- 变色(黑色·黄色)等脏污严重。
- 白色固体物全面附着在加湿过滤网的表面。
- 损伤或变形严重。

※相对额定加湿能力、当加湿能力回落到50%时的时间,是加湿空气净化器在加湿模式下1天运行8小时换算出来的大致时间。

(日本电机工业会规格(JEM 1426))

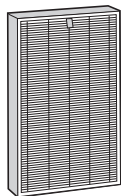
由于使用状况不同,最长使用年限可能会有所差异,需要定期对过滤网进行清洁和保养

高效集尘(HEPA)过滤网

最长使用年限 约10年※

型号: FZ-GF60XH(在中国销售)
FZ-6TX1HF(在日本销售)

请根据使用说明书的要求进行更换。



根据使用环境,有时候也会发生在数周或数月内,过滤网有异味产生,需要更换过滤网的情况。

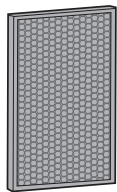
※1天内吸入相当5支香烟的粉尘时,集尘能力减少至初期的50%为止的时间作为更换的大致时间。(日本电机工业会规格(JEM1467),1天内吸入相当10支香烟的粉尘时,最长使用年限约为5年。)

脱臭过滤网

最长使用年限 约10年※

型号: FZ-GF60XD(在中国销售)
FZ-6TX1DF(在日本销售)

请根据使用说明书的要求进行更换。



根据使用环境,有时候也会发生在数周或数月内,过滤网有异味产生,需要更换过滤网的情况。

※1天内吸入相当5支香烟的粉尘时,脱臭能力减少至初期的50%为止的时间作为更换的大致时间。(日本电机工业会规格(JEM1467),1天内吸入相当10支香烟的粉尘时,最长使用年限约为5年。)

除甲醛过滤网

最长使用年限 约2年

型号: FZ-GF60XV(在中国销售)
FZ-6TX1VF(在日本销售)

请根据使用说明书的要求进行更换。

根据使用环境,有时候也会发生在数周或数月内,过滤网有异味产生,需要更换过滤网的情况。

注意

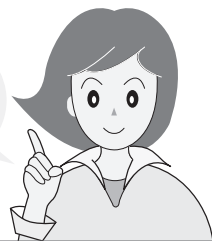
- 在更换过滤网时,为避免弄脏周围环境,请在过滤网下面铺垫报纸。
- 旧的发生装置请作为非燃烧垃圾进行废弃处理。
- 消耗品请根据居住地区的垃圾分类方法进行废弃处理。

加湿过滤网	PET·人造丝	除甲醛过滤网	聚丙烯·聚酯
高效集尘(HEPA)过滤网	聚丙烯·聚乙烯	一次性前置过滤网	PET
脱臭过滤网	聚丙烯·PET·活性炭	Ag ⁺ 离子装置	尼龙·聚丙烯

- 消耗品即使在保修期内发生更换也需要收费。

这种时候?

在委托修理之前，
请再次进行检查
和确认。



这种时候	请进行检查	参考 页数
没有看到有蒸汽冒出	<ul style="list-style-type: none"> ● 由于采用的并不是使水沸腾冒蒸汽的方式，而是通过加湿过滤网、产生湿润空气的「汽化方式」，所以看不到有蒸汽冒出。 	—
不会加湿过度吗?	<ul style="list-style-type: none"> ● 没有使用电热丝加热。所以不会产生加湿过度的问题。 (可以通过加湿中提示指示灯确认。) 	—
盛水桶中水不减少 减少速度变慢了	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否处于加湿关闭状态? ● 是否在全自动运行模式、睡眠模式、风量在「节能」·「花粉」档、或者在「强力净化」(快速·定向)模式下运行? ⇒ 由于对湿度进行控制，一旦达到适当湿度以后将停止加湿。 ● 盛水桶、托盘、加湿过滤网是否被确实可靠地安装? ● 加湿过滤网上附着水垢或垃圾吗? ⇒ 请进行维护保养。 ● 根据房间的湿度和温度，加湿量将发生变化。 像湿度高的时候(下雨天等)或天冷的时候……加湿量将降低，盛水桶内的水也将减少缓慢。 而在湿度低的时候(干燥天)或天热的时候……加湿量将增加，盛水桶内的水将容易减少。 	C-15 C-13~15 C-12,25 C-22,25,27 —
湿度上不去	<ul style="list-style-type: none"> ● 盛水桶内有水吗? ● 房间是否太大? ⇒ 请在空气净化器所推荐的适用面积下使用 ● 主机是否放在空调或者暖气机的出风所覆盖的范围内? ⇒ 可能会引起温湿度传感器误动作。 请重新改变放置场所。 ● 加湿过滤网上附着有水垢或垃圾吗? ⇒ 请进行维护保养。 ● 是否在显示温度? ⇒ 请触按温度/湿度切换键，使其回到湿度显示。 	C-12 C-11 C-25,27 C-17
加湿运行处于「开」状态时，出风口吹出的风较寒冷	<ul style="list-style-type: none"> ● 由于水在汽化时，会夺取房间空气的热量，室温则会变低。由于房间大小的差异，有时候会感觉有寒意。 (室温20℃、湿度30%时，从出风口吹出的风的温度约为15℃左右) ● 通过风向键，可以调节前导风板的摆动角度。 (在「强力快速净化」模式下则无法改变) 	— C-15
必须要用自来水吗?	<ul style="list-style-type: none"> ● 由于经过氯化处理，杂菌较难繁殖，请使用自来水。 若使用自来水之外的水(矿泉水·井水·净水器等)的话，较易繁殖霉菌、杂菌。 请仔细进行保养和清洁。 	—
即使触按操作键，但还是没有反应	<ul style="list-style-type: none"> ● 是否设定了按钮锁定功能? ⇒ 持续触按温度/湿度切换键3秒钟以上，解除按钮锁定功能。 	C-17

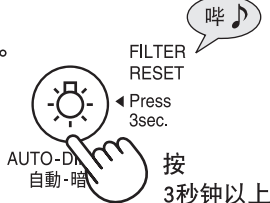
有关加湿

操作部

这种时候	请进行检查	参考页数																							
声音	<ul style="list-style-type: none"> ● 从产品中发出“泼叩、泼叩”的声音 ● 是水由盛水桶向托盘流动时产生的气泡声。根据加湿量、声音的频度也会发生变化，并非异常。 	—																							
	<ul style="list-style-type: none"> ● 从产品中发出“叽~”的声音 ● 产生净离子群离子时的声音，并非异常。声音的大小将会视使用环境和运行模式的不同而时大时小，有时也会基本上听不到，但净离子群离子的效果是完全相同的。净离子群离子也可以作关闭处理。 	C-18																							
智能语音提示	<ul style="list-style-type: none"> ● 突然有语音传出 ● 根据空气的状态和使用状况，即使不操作、从主机中也可能会有语音传出。介意的话，请触按「音量/关」键至「关」。 	C-21																							
	<ul style="list-style-type: none"> ● 想停止主机发出的声音 ● 请触按「音量/关」键，使语音提示功能的音量至「关」。 	C-21																							
	<ul style="list-style-type: none"> ● 主机的语音提示或音乐不再播放 ● 音量指示灯是否在熄灭状态？ ⇨ 请设定音量为「大」、「中」或者「小」。 ● 根据房间的空气状态和使用状况，可能会发生较长时间没有声音出来的情况。若想确认，请触按「语音提示」键。 ● 房间是否很暗？ ⇨ 当在「睡眠模式」下运行或者明亮度传感器检测到房间很暗时，「智能语音提示」功能将会自动控制音量的大小或有无。 	C-21 C-21 C-18																							
异味	<ul style="list-style-type: none"> ● 异味或烟雾难以去除 ● 过滤网还是包在塑料袋里吗？ ⇨ 请把过滤网从塑料袋里拿出来。 ● 吹出口出来的风是否变弱了？ ⇨ 请对下表中带★记号位置的垃圾或灰尘进行清扫。 	C-10 C-22~27																							
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="8">保养位置</th> </tr> <tr> <th>后面板</th> <th>传感器部</th> <th>盛水桶</th> <th>托盘</th> <th>加湿过滤网</th> <th>脱臭过滤网</th> <th>除甲醛过滤网</th> <th>高效集尘(HEPA)过滤网</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>★</td> <td>★</td> <td></td> <td></td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> </tr> </tbody> </table>	保养位置								后面板	传感器部	盛水桶	托盘	加湿过滤网	脱臭过滤网	除甲醛过滤网	高效集尘(HEPA)过滤网	★	★			★	★	★	★
保养位置																									
后面板	传感器部	盛水桶	托盘	加湿过滤网	脱臭过滤网	除甲醛过滤网	高效集尘(HEPA)过滤网																		
★	★			★	★	★	★																		
异味	<ul style="list-style-type: none"> ● 出风口吹出的风有异味 ● 长时间没有更换托盘内的水了吗？ ⇨ 请对托盘和加湿过滤网进行保养和清洁。 ● 是否在异味强烈的房间内使用？ 如果在香烟或烤肉等有强烈气味的环境下使用，或者托盘以及盛水桶内的水有细菌孳生时，在数周~数月内过滤网就会有异味产生，此时可能需要更换过滤网。 ⇨ 建议在使用空气净化器的同时，经常对房间进行通风和换气。 ● 请对下表中带★记号的位置进行检查，对产生异味的地方进行保养和清洁。 	C-22, 25, 27 C-22~27, 31 C-22~27																							
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="8">保养位置</th> </tr> <tr> <th>后面板</th> <th>传感器部</th> <th>盛水桶</th> <th>托盘</th> <th>加湿过滤网</th> <th>脱臭过滤网</th> <th>除甲醛过滤网</th> <th>高效集尘(HEPA)过滤网</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> <td>★</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ● 由于净离子群离子发生装置在产生净离子群离子时，会同时产生微量的臭氧，所以在出风口有时会有异味，但只是微量，对健康没有影响。 	保养位置								后面板	传感器部	盛水桶	托盘	加湿过滤网	脱臭过滤网	除甲醛过滤网	高效集尘(HEPA)过滤网			★	★	★	★	★	★
保养位置																									
后面板	传感器部	盛水桶	托盘	加湿过滤网	脱臭过滤网	除甲醛过滤网	高效集尘(HEPA)过滤网																		
		★	★	★	★	★	★																		

这种时候?

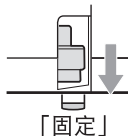
(接前页)

这种时候	请进行检查	参考 页数																								
<p>指示灯显示</p> <p>过滤网维护保养指示灯点亮</p>	<p>● 请对下表中带★记号地方进行保养。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="8">保养位置</th> </tr> <tr> <th>后面板</th> <th>传感器部</th> <th>盛水桶</th> <th>托盘</th> <th>加湿过滤网</th> <th>脱臭过滤网</th> <th>除甲醛过滤网</th> <th>高效集尘(HEPA)过滤网</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td style="text-align: center;">★</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	保养位置								后面板	传感器部	盛水桶	托盘	加湿过滤网	脱臭过滤网	除甲醛过滤网	高效集尘(HEPA)过滤网	★	★	★	★	★				C-24~25
保养位置																										
后面板	传感器部	盛水桶	托盘	加湿过滤网	脱臭过滤网	除甲醛过滤网	高效集尘(HEPA)过滤网																			
★	★	★	★	★																						
<p>指示灯显示</p> <p>过滤网维护保养指示灯不熄灭</p>	<p>● 是否已经持续触按了监测器明亮度切换键 3秒钟以上?</p> <p>⇒ 维护保养以后, 请持续触按监测器明亮度切换键 3秒钟以上, 使其复位。 (过滤网维护保养指示灯将熄灭)</p> 	C-25																								
<p>指示灯显示</p> <p>盛水桶内明明有水加湿中提示指示灯不点亮或者红灯闪烁</p>	<p>● 浮子是否卡在什么地方? ⇒ 请对托盘进行保养, 清除浮子周围的垃圾, 并确保安装可靠。</p> <p>● 盛水桶、托盘是否被可靠安装? ⇒ 请将盛水桶、托盘可靠确实地安装在主机上。</p> <p>● 喇叭、电磁调理器等有磁性的物体一旦靠近, 可能会引起浮子误动作, 从而导致无法提供正确的加水信息的情况发生。</p> <p>● 在全自动运行模式、睡眠模式、风量在「节能」·「花粉」档, 或者在「强力净化」(快速·定向)模式下运行时, 运行中一旦达到适当湿度的话, 加湿即停止, 加湿中提示指示灯也将熄灭。</p>	C-25, 27~28 C-25 —																								
<p>指示灯显示</p> <p>离子发生装置更换指示灯闪烁</p>	<p>● 净离子群离子发生装置的更换周期已到, 请更换新的净离子群离子发生装置。</p>	C-30																								
<p>指示灯显示</p> <p>净离子群离子指示灯没有点亮</p>	<p>● 监测器是否设定在关闭状态? ⇒ 触按监测器明亮度切换键, 根据需要设定监测器明亮度为「自动」或「暗」。</p> <p>● 净离子群离子发生装置是否设定在关闭状态? ⇒ 持续触按风量切换键3秒钟以上, 设定净离子群离子发生装置「开」。</p>	C-18 C-18																								
<p>显示部的明亮度</p> <p>显示部分随意变暗或者熄灭</p>	<p>● 监测器的明亮度设定在「自动」状态, 此时明亮度传感器将自动监测房间的明亮度。显示部分的明亮度可以「亮」、「暗」两档之间切换。(在睡眠模式下, 将在「熄灭」、「暗」两档之间切换)</p>	C-11,18																								
<p>显示部的明亮度</p> <p>显示部分的亮度经常变化</p>	<p>● 有物品的影子或人影进入的话, 明亮度传感器会有所反映。</p> <p>● 可以对传感器的灵敏度进行调整。 ⇒ 停止运行, 请对传感器灵敏度进行调整。</p>	C-11 C-19																								
<p>显示部的明亮度</p> <p>房间的明亮度发生变化, 但显示部分的明亮度没有变化</p>	<p>● 在照明器具的直接下方或者将机器放在阴影地方时, 由于明亮度传感器无法正确监测, 所以可能会发生不符合室内明亮度的运行情况发生。 ⇒ 请调整放置位置。</p> <p>● 有可能会发生传感器的灵敏度与房间状态不相匹配的情况。 ⇒ 停止运行, 请对传感器的灵敏度重新进行调整。</p>	C-11 C-19																								

这种时候	请进行检查	参考页数
PM2.5监测器一直显示绿色	<ul style="list-style-type: none"> ● 房间内虽有较大的颗粒，但PM2.5微小颗粒较少时。 ● 香烟或线香的烟刚刚吹拂以后。 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 由于PM2.5的浓度要持续一段时间而且较多的时候，其监测器才会发生变化，不会马上发生变化。 	C-8 C-8
PM2.5监测器一直没变绿色	<ul style="list-style-type: none"> ● 在做饭过程中（煤气燃烧或饭菜的味道弥漫） <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 室内空气受到污染时，推荐开窗并经常对室内空气进行换气。 ● 窗户或门打开（室外的PM2.5进入室内） <ul style="list-style-type: none"> 密封性较差的房间（PM2.5会通过门窗间隙进入室内） ⇒ 由于从室外有污染空气进入，换气或开关门窗请尽可能不要太大，推荐使用风量「中」或「强」档，或在「强力净化」的「快速」模式下运行。（清除PM2.5等污染，可能需要花费一定的时间） 	C-8 C-13,14
PM2.5监测器闪烁	<ul style="list-style-type: none"> ● 空气在清洁状态时点亮，而当空气受到污染时，PM2.5监测器的橙~红色灯闪烁。 	C-8
与天气预报等的地区发布的PM2.5情报不一致	<ul style="list-style-type: none"> ● 根据室外与室内或所居住的环境（附近交通流量大小，房间所在楼层等）不同，PM2.5等的浓度会有所不同。 	—
灰尘/异味监测器不发生变化	<ul style="list-style-type: none"> ● 运行开始以后在一定的时间内有时候会发生传感器灵敏度不稳定，灰尘监测器的颜色不发生变化的情况。 <ul style="list-style-type: none"> 经过数分钟的运行以后，传感器的灵敏度将会稳定。 ⇒ 但此时若感觉灵敏度还是不好时，请对灵敏度进行调整。 ● 如果灰尘/异味监测器变成绿色以后长时间不发生变化，说明房间的空气一直保持在干净的状态。 <ul style="list-style-type: none"> 如果想要测试灰尘/异味传感器是否运转正常时，可以向灰尘传感器附近拍打毛巾，或者向异味传感器附近吹拂香烟，如果灰尘和异味监测器的颜色发生变化，则证明运转正常。 ● 在室内有较强烈异味的情况下开始运行的话，有时会发生异味传感器灵敏度下降的情况。 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 请将风量设定在「中」下运行数小时~1天。 ● 有时候会发生传感器的灵敏度与房间状态不相匹配的情况。 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 请停止运行，重新对灵敏度进行调整。设定灵敏度为「高」或「标准」。 	— — — C-19
灰尘/异味监测器一直无法变成绿色	<ul style="list-style-type: none"> ● 房间的门或窗经常开启，在密封性较差的房间内，由于有外部的污染进入，使得清洁空气（颜色变绿）需要花费一些时间。 	—
灰尘/异味监测器变成红色以后不再发生变化	<ul style="list-style-type: none"> ● 传感器部位可能有灰尘堵塞。 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ 请对传感器部位进行清洁保养。 	C-26

这种时候?

(接前页)

这种时候	请进行检查	参考页数
<p>温度/湿度显示</p> <p>「当前温度」或「当前湿度」的显示与其他的温度计或湿度计的显示有差异</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 即使在同一个房间, 由于放置位置不同, 温湿度也可能有所不同。 ● 本机的监测器所监测到的温度与湿度可能与其它的温度计或湿度所计测到的数据有差异, 可能是两者的精度或灵敏度有所不同所致。 (温湿度显示请仅作为一个参考值来使用) ● 没有显示所需要的监测数据吗? ⇒ 触按温度/湿度切换键, 使其显示所需要的监测数据。 	<p>—</p> <p>—</p> <p>C-17</p>
<p>翻倒时</p> <p>(加湿运行中, 或者盛水桶中有水时)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 在加湿运行中(主机盛水桶等有水的情况下)主机翻倒的话, 请即刻关闭电源拔出电源插头, 联系销售商店或夏普的售后服务中心检查确认。 	<p>—</p>
<p>其他</p> <p>想固定主机使用</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 向下按下定位片(左右2处), 对脚轮进行固定。 请务必左右2个同时使用。  <p>「固定」</p>	<p>C-6,11</p>
<p>从出风口(前)出来的风冷 肌肤感觉寒冷</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 请将风量切换到「静音」状态。 ● 请调整前导风板的位置, 改变风向。 	<p>C-13</p> <p>C-15</p>
<p>无法拉出托盘</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 将托盘稍微向上提、然后拉出。 	<p>C-25</p>
<p>监测器显示 E2</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 加湿过滤网·托盘·滚轮是否都被可靠安装? 请再一次进行运行操作。 	<p>C-6,25,28</p>
<p>监测器显示 E9</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 离子发生装置是否被准确插入? ⇒ 取出离子发生装置、并再次插入直至底部, 请再一次进行运行操作。 	<p>C-29</p>
<p>监测器显示 U3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 净离子群离子的浓度已经下降。 ⇒ 请对离子发生装置(电极部)进行保养。 	<p>C-29</p>
<p>出错显示</p> <p>监测器显示</p> <p>E1 E4</p> <p>E6 E8</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 拔下电源插头, 过一分多钟以后请再次插入, 并请再一次进行运行操作。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>若反复显示出错信息时, 请与购机商店或夏普的售后服务中心联系。</p> </div>	<p>—</p>

规格参数

制 品 名	KI-60TX1					
额 定 电 压	220V 50Hz					
高密度净离子群25000 适用面积(参考)※1	33m ²					
运 行 模 式	加湿空气净化			空气净化		
适用面积(参考)※2	木造水泥结构洋房~28m ² 木造日本和式房间~18m ²			~48m ²		
风 量 切 换	「强」	「中」	「静音」	「强」	「中」	「静音」
风 量 (m ³ / 分)	4.8	3.6	1.0	6.4	3.6	1.0
输 入 功 率 (W)	39	23	6.7	75	21	4.7
噪 音 (声 功 率) (dB)	46	41	21	52	41	21
最 大 加 湿 量 (mL/h)※3	620			— ※4		
水 箱 容 量 (L)	约4.0					
外 形 尺 寸 (mm)	宽405×深281×高666					
质 量 (kg)	约11					
电 源 线 长 度 (m)	2.0					
待 机 功 耗 (W)	约0.6					

- ※1 适用面积的意思是,当放置本产品于墙壁旁边,并把空气清洁设定为「中」运转时候,房间中间附近(从地面起算高度约1.2m之处),从机器吹出于空中的离子个数可以测量到约25,000个/cm³的房间面积大小。
- ※2 适用地板面积是指风量设定在「强」所运转下的面积.加湿空气净化在机器运转时,根据「(社)日本电机工业协会规格JEM1426」,木造水泥结构住宅洋房的情况是取最大适用地板面积,而木造日本和室房间的情况则是取最小是用地板面积为准则。
- ※3 温度20℃ / 湿度30%的环境下所加湿量。加湿量会根据室内温度·湿度而改变。(温度高或是湿度低的情况,加湿量会增多。而反之,温度较低或是湿度就高的情况,加湿量会变少。)
- ※4 水箱若有加入水的情况,会因为加湿而导致水量少许减少。

零售部品

零售部品名称	零售部品型号		最长使用年限
	在中国销售	在日本销售	
「高效集尘(HEPA)过滤网」※5	FZ-GF60XH	FZ-6TX1HF	约为10年
「脱臭过滤网」※5	FZ-GF60XD	FZ-6TX1DF	约为10年
「除甲醛过滤网」	FZ-GF60XV	FZ-6TX1VF	约为2年
「加湿过滤网」	FZ-BB60XK	FZ-6TX1MF	约为5年
「一次性前置过滤网」※6	FZ-BB60ZU	FZ-PF80K1	约为1个月
「Ag+离子装置」	FZ-GB01AG	FZ-AG01K1	约为1年
「净离子群离子发生装置」	IZ-C75SZ	IZ-C75S	约为2年

注意: 型号名称不同,但性能是相同。

过滤网的具体保养方法详见C-22~23页。

※5 「高效集尘(HEPA)过滤网」·「脱臭过滤网」最长使用年限的计算依据:

1天内吸入相当5根烟烟尘的粉尘时,集尘/脱臭能力减少至初期的50%为止的时间作为更换的大致目标。

(「社」日本电机工业协会规格JEM1467)1天内吸入相当10根烟烟尘的粉尘时,高效集尘(HEPA)过滤网最长使用年限约为5年,脱臭过滤网最长使用年限约为5年。)

由于使用环境的不同,有时候也会发生在数周内或数月内、过滤网有异味产生、需要更换过滤网的情况。

此时,请更换过滤网。

※6 购买机器内附赠送的一次性前置过滤网(3枚)。用完以后,用户如需继续使用,需自行购买零售的一次性前置过滤网。

シャープ株式会社
Sharp Corporation
夏普株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区长池町22-22
Headquarters 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, Japan
总公司 〒545-8522 大阪市阿倍野区长池町22-22

健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72
HEALTH AND ENVIRONMENT SYSTEMS DIVISION
3-1-72 Kitakamei-cho, Yao-shi, Osaka 581-8585, Japan
健康・环境系统事业本部 〒581-8585 大阪府八尾市北龟井町3-1-72

相談窓口 夏普商貿(中国)有限公司
〒200001 上海市黄浦区延安東路550号海洋大廈27F-29F
シャープPCI清浄機専用ライン:400-018-2128 ※中国語対応のみ
Contact address Sharp Electronics Sales (China) Co., Ltd. (SESC)
27-29F, Ocean Towers, No. 550 East Yan An Road,
Huangpu District, Shanghai City, 200001, P. R. China
Exclusive line for Sharp PCI Air Purifier: 400-018-2128
* Only Chinese guidance is available.

咨询窗口 夏普商貿(中国)有限公司
上海市黄浦区延安東路550号海洋大廈27F-29F (邮编: 200001)
夏普净离子群净化专线: 400-018-2128 ※中国語専用