

## 業務用空気清浄機

形名

エスエー

ジー

# SA-1016J

## 取扱説明書



## もくじ

ページ

|                   |    |
|-------------------|----|
| ● 特長              | 2  |
| ● 上手な使いかた         | 3  |
| ● 安全のために必ずお守りください | 4  |
| ● お願い             | 6  |
| ● 設置について          | 7  |
| ● 各部のなまえとはたらき     | 8  |
| ● 本体              |    |
| ● 操作部             |    |
| ● 準備する            | 10 |

使うまえ

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ● 運転する                        | 11 |
| ● 人検知センサー・自動回転機能・<br>ルーバーについて | 12 |
| ● 詳しく知りたい                     | 14 |

使いかた

|               |    |
|---------------|----|
| ● お手入れ        |    |
| ● 汚れたとき       | 14 |
| ● 1カ月に1回程度    | 15 |
| ● 半年に1回程度     | 15 |
| ● フィルターの交換と廃棄 | 16 |

お手入れ

|               |     |
|---------------|-----|
| ● 故障かな?と思ったら  | 17  |
| ● 保証とアフターサービス | 19  |
| ● 仕様          | 裏表紙 |

こんなとき

この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

●この製品は医療機器ではありません。

- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「保証書」は「お買上げ日・代理店名」などの記入を確かめて、代理店からお受取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は、大切に保存してください。

# 特長

アースプラス(抗ウイルス・除菌)テクノロジーを搭載した空気清浄機です。

## アースプラスとは・・・

信州セラミックスが開発したセラミックス複合機能材料です。酸化チタン、ハイドロキシアパタイト、銀メタルの働きにより、HEPAフィルター上のウイルス、細菌を吸着・分解します。

### ●人検知センサー P12~13

人検知センサーが左右に回転しながら、人の位置を検知します。

### ●高感度ダスト/ホコリセンサー

微小粒子検知スピード&精度がアップ。  
0.5 $\mu$ mの粒子も見逃しません。

### ●自動回転機能 P12~13

人の位置に応じて、吸込口・吹出口が最適方向になるように動きます。

### ●大風量

最大10m<sup>3</sup>/分で、花粉やホコリを一気に吸引します。

### ●「PM2.5」への対応

0.1~2.5 $\mu$ mの粒子を99%※キャッチします。

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

- PM2.5とは2.5 $\mu$ m以下の微小粒子状物質の総称です。
- この空気清浄機では0.1 $\mu$ m未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。  
また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
- 32m<sup>3</sup>(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※〈試験方法〉日本電機工業会の規格(JEM1467) 〈判定基準〉0.1~2.5 $\mu$ mの微小粒子状物質を32m<sup>3</sup>(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m<sup>3</sup>(約8畳)の試験空間に換算した値です)

### ●アースプラスHEPAフィルター

効率99.97%のアースプラスHEPAフィルターを搭載。集めた花粉や小さいホコリもしっかりキャッチ。アースプラス加工によりフィルター上に捕集されたウイルス、細菌を吸着・分解します。約5年※の長寿命で経済的です。P16

※JEM1467で定められた基準による測定値。1日タバコ6本を吸った場合。

ただし、アースプラスHEPAフィルターの寿命はご使用状況により異なります。

### ●浮遊ウイルス※を抑制

※25m<sup>3</sup>の試験空間での11分後の浮遊ウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

SA-1016J形、手動(高)モード(10m<sup>3</sup>/分) 〈試験機関〉国立病院機構 仙台医療センター ウイルスセンター 〈試験方法〉25m<sup>3</sup>の試験空間で日本電機工業会の規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施 〈試験対象〉浮遊した1種類のウイルス 〈試験結果〉11分で99%抑制

## よくあるご質問

### 空気中のどんな汚れが除去できるの？

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| ホコリ、微生物 | チリ、ホコリ、花粉、タバコの煙、浮遊細菌・ウイルス・カビなど |
| ニオイ     | タバコ臭、ペット臭、料理臭、生ゴミ臭、トイレ臭、建材臭など  |

### 空気清浄機で除去できない汚れは？

タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。常時発生し続けるニオイ成分(建材臭・ペット臭など)はすべて除去できるわけではありません。

### お手入れしないと、どうなるの？

プレフィルター・HEPAフィルターに多量のホコリがつくと、性能が著しく低下することがあります。

# 上手な使いかた

こんなときには、この運転がおすすめ！ 運転する P11

## すばやく強力に空気の汚れ・二オイを取りたい

### <手動運転> 高

- 最大風量で運転します。
- 人検知センサーで人を見つけて、自動回転機能で効率的な気流を作ります。
- ルーバーは最適な角度で停止します。 P13

## 空気の汚れ・二オイを自動で取りたい

### <自動運転> 標準

- 標準的な自動運転です。汚れの量や二オイの量によって、自動的に風量を切換えます。
- 人検知センサーで人を見つけて、自動回転機能で効率的な気流を作ります。
- ルーバーは最適な角度で停止します。 P13

## 静かに使いたい

### <自動運転> 夜間

- 風量を抑えて自動的に運転します。
- 操作部のランプ・クリーンモニター・人検知ランプが少し暗くなります。
- 人検知センサー・自動回転機能は動作しません。
- ルーバーは最適な角度で停止します。 P13

### <手動運転> 低

- 少ない風量で、連続運転します。
- 人検知センサーで人を見つけて、自動回転機能で効率的な気流を作ります。
- 自動回転機能は他の運転モードに比べてゆっくり静かに回転します。
- ルーバーは最適な角度で停止します。 P13

## 連続して運転したい

### <手動運転> 低・中・高

- 一定風量で連続運転します。
- 人検知センサーで人を見つけて、自動回転機能で効率的な気流を作ります。
- ルーバーは最適な角度で停止します。 P13

# 安全のために必ずお守りください

■お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

■本文中や本体に使われている図記号の意味は、次のとおりです。



## 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。



## 注意

誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。



禁止



接触  
禁止



ぬれ手  
禁止



指示を守る



分解  
禁止



水場での使用禁止



電源プラグ  
を抜く



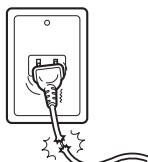
## 警告



傷んだ電源コードやプラグは  
使わない

下記のコンセントは使わない

- 傷んでいる
- 差し込みがゆるい
- 外れかけている

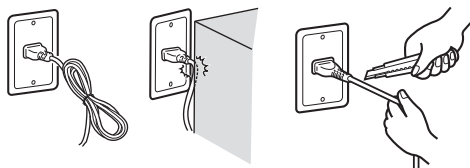


感電・ショート・発火の原因になります。



電源コードを傷つけない

無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、上に物を載せたり、はさみ込んだり、加工したりしない。

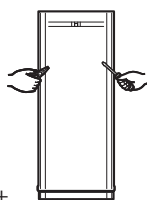


- 電源コードが破損した場合、コードの交換は危険を防止するために製造業者もしくは、その代理店、または同等の有資格者によって行なわなければならない。

破損して火災・感電の原因になります。  
(ペットのかみつきにも注意してください)



修理・分解・改造はしない



火災・感電の原因になります。  
修理はお買上げの代理店または  
「信州セラミックスご相談窓口」へ  
ご連絡ください。 P19



濡れた手で電源プラグを  
抜き差ししない

感電・けがの原因になります。



お手入れするときは  
電源プラグを抜く

感電・けがの原因になります。



AC100Vのコンセントを使用する



100V以外で使用すると、  
感電・ショート・発火の原因になります。



電源プラグのホコリは  
定期的にとる



ホコリがたまると湿気などで絶縁不良  
となり、火災の原因になります。



異常・故障時には、直ちに使用を  
中止する

- スイッチ「入」にしても運転しないときがある。
- 本体・電源コード・プラグが異常に熱い。
- 運転中異常な音や振動がする。
- コゲ臭い。
- 運転音が異常に大きくなる。
- 取付ネジが腐食、ゆるんでいる。
- 漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

火災・感電・けがの原因になります。  
すぐにスイッチを切り、電源プラグを抜い  
てから、代理店にご連絡ください。

# 注意

 可燃性ガスを吸い込ませない・  
滞留しているところでは使わない  
(工場、美容院など)

発火の原因になります。

 機械油など油煙がある場所では  
使用しない

ひび割れして、感電の原因になります。

 可燃性のものや火のついた煙草・  
線香などを吸わせない

発火の原因になります。

 本体の上に乗らない、腰掛けない、  
寄りかからない、物を置かない  
ルーバーに手をかけて引っぱらない  
不安定な場所に置かない

転倒・落下してけがの原因になります。

 ベンジンやシンナーで  
拭かない、殺虫剤など  
を吹きつけない

感電・引火・ひび割れによる  
けがの原因になります。



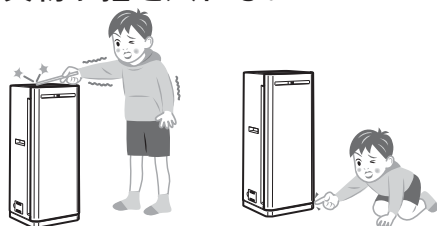
 取っ手以外を持って運ばない

転倒・落下したり、指をはさんで  
けがの原因になります。

 水のかかるおそれのある場所や、  
浴室など湿気の多い場所には  
設置しない

感電の原因になります。  
万一水などがかった場合は運転を中止  
し、電源プラグを抜いてお買上げの代理店  
または「信州セラミックス ご相談窓口」へ  
ご連絡ください。 P19

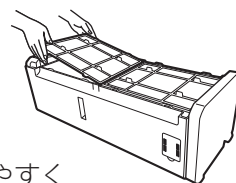
 吸入口・吹出口・自動回転機能部・  
本体内部のすきまに、針金・棒など  
の異物や指を入れない



感電・けがの原因になります。

 本体を倒して  
フィルター類を  
外さない

内部にホコリが入りやすくな  
り、火災・感電の原因になります。



 破損したフィルター類を  
使用しない、  
また、フィルター類を  
はずしたまま運転しない

内部にホコリが入りやすくなり、  
火災・感電の原因になります。



 自動回転中は本体に近づかない

特にお子様にご注意ください。  
回転中に壁との間にはさまれると、  
けがの原因になります。

 自動回転中に壁や家具などに  
ぶつかる場所に置かない

壁や家具などに傷がつく原因になります。

 吸込パネルを取付けるときは  
吸込パネルの下部を持つ

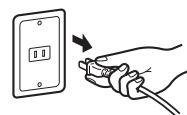
吸込パネルの上部を持つと、手をはさんで  
けがの原因になります。

 燃焼器具と併用する場合は、  
ときどき換気する

一酸化炭素は除去できませんので、  
換気しないと一酸化炭素中毒を  
おこす原因になります。

 電源プラグを抜くときは、コードを  
持たずに電源プラグを持って  
まっすぐ引き抜く

感電やショートして発火  
することがあります。

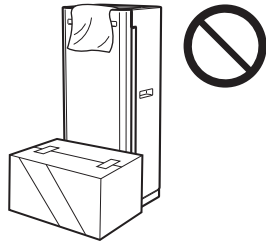


 長期間使用しないときは  
電源プラグを抜く

絶縁が劣化して漏電火災・感電の  
原因になります。

# お願い

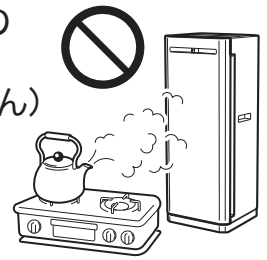
吸込口や吹出口を  
ふさがない



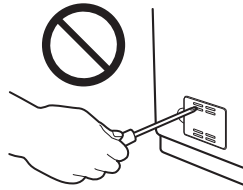
故障の原因になります。

換気扇やレンジフードの  
かわりに使用しない  
(換気機能はありません)

フィルターの寿命が  
短くなったり、変形・変色・  
故障の原因になります。

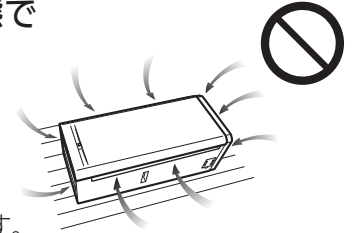


高感度ダスト/ホコリセンサーに  
指や異物を入れない



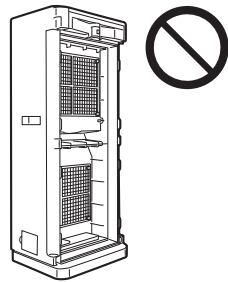
故障の原因になります。

本体を倒した状態で  
使用しない



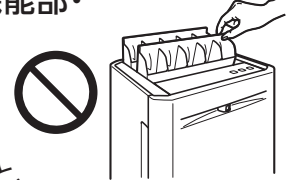
故障の原因になります。

吸込パネル・  
HEPAフィルター・  
活性炭フィルターを  
はずしたまま使用しない



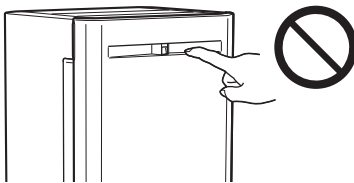
故障の原因になります。

ルーバー・自動回転機能部・  
人検知センサーを  
手で動かさない



- 故障の原因になります。
- ルーバーを手で動かすと、  
正しい位置で停止しません。  
手で動かした場合は、電源スイッチを押して、  
運転「切/入」をやり直してください。 P11・13

人検知センサーにさわらない



- 故障の原因になります。
- 人検知センサーが汚れると、正しく検知  
できません。  
汚れた場合は「お手入れ」にしたがって  
掃除してください。 P14

## ●本体を移動するとき

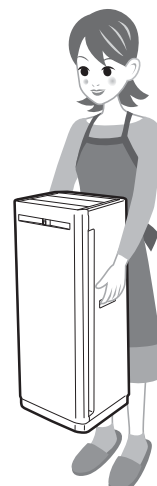
電源スイッチを「切」にして電源プラグを抜き、  
取っ手を両手で持って移動してください。

運転したまま本体を移動したり、傾けたりすると、  
送風ファンから音がする場合があります。



**注意**

取っ手以外を持って運ばない  
転倒・落下したり、指をはさんで  
けがの原因になります。



# 設置について

## ●設置するまえに

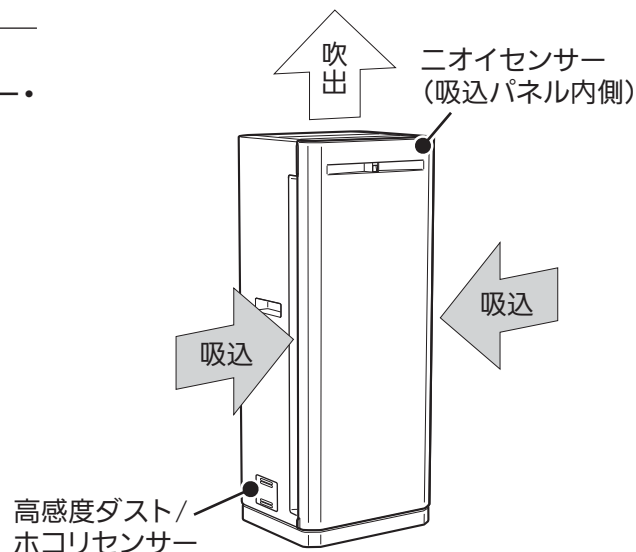
空気吸込口・吹出口・高感度ダスト/ホコリセンサー・  
ニオイセンサーは、右図の位置にあります。  
次の点にご注意ください。

吸込口・吹出口をふさがない、物を置かない  
→空気清浄機能が低下します。

ニオイセンサーをふさがない  
→ニオイを検知できなくなります。

高感度ダスト/ホコリセンサーをふさがない  
→汚れを検知できなくなります。

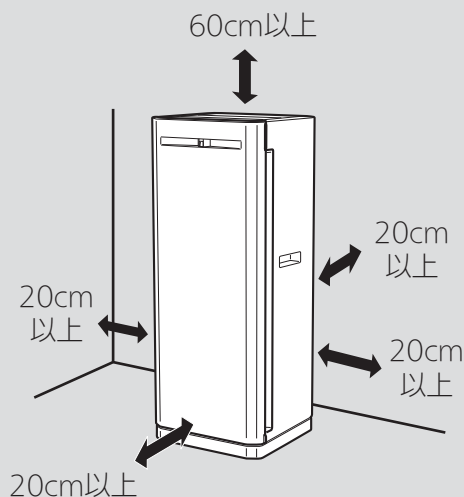
壁掛けでは使用できません。



## ●設置のしかた

### ●周囲をあけて設置する

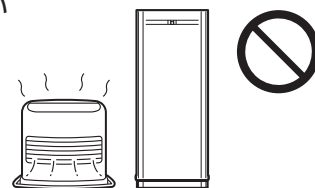
- 水平でない場所や、不安定な場所（じゅうたんや畳の上など）に置くと、振動する場合があります。
- 自動回転機能により本体が回転するため、**周囲を20cm以上空けて設置**してください。



### ●設置するときは、次のことに注意してください

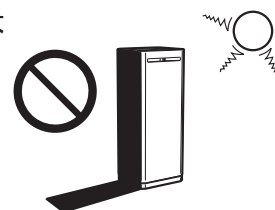
ストーブなどの熱いものに近づけたり、  
上部に置いたりしない

故障や変形・変色の  
原因になります。



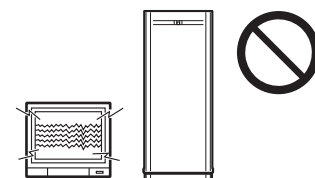
直射日光の当たる場所では  
使用しない

変形・変色の原因に  
なります。



テレビやコードレス電話機、エアコン、  
パソコン、蛍光灯照明器具などの  
近くに置かない  
(1m以上離す)

他の機器への  
電波障害の原因に  
なります。



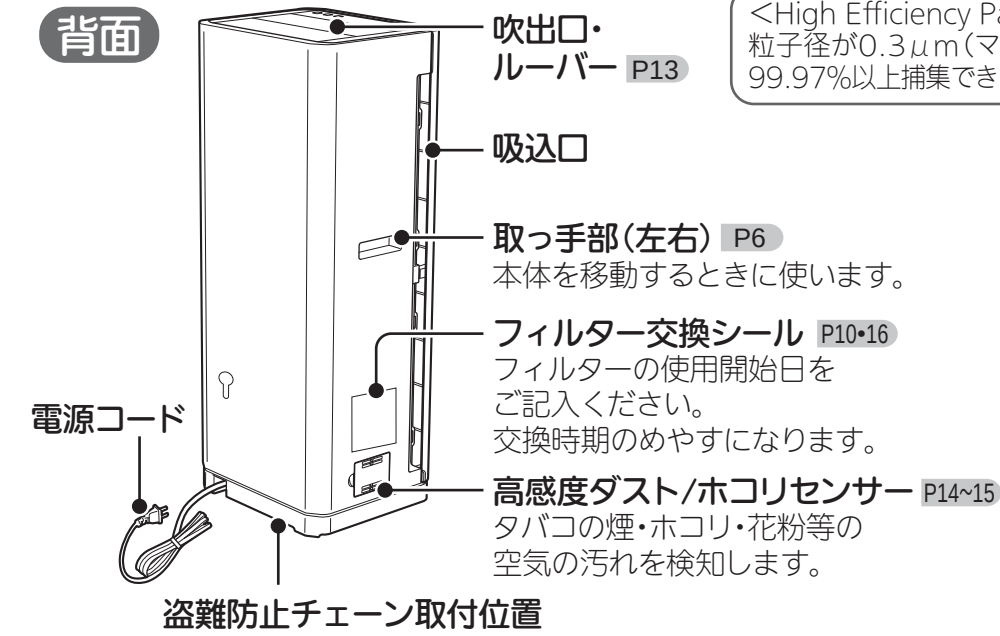
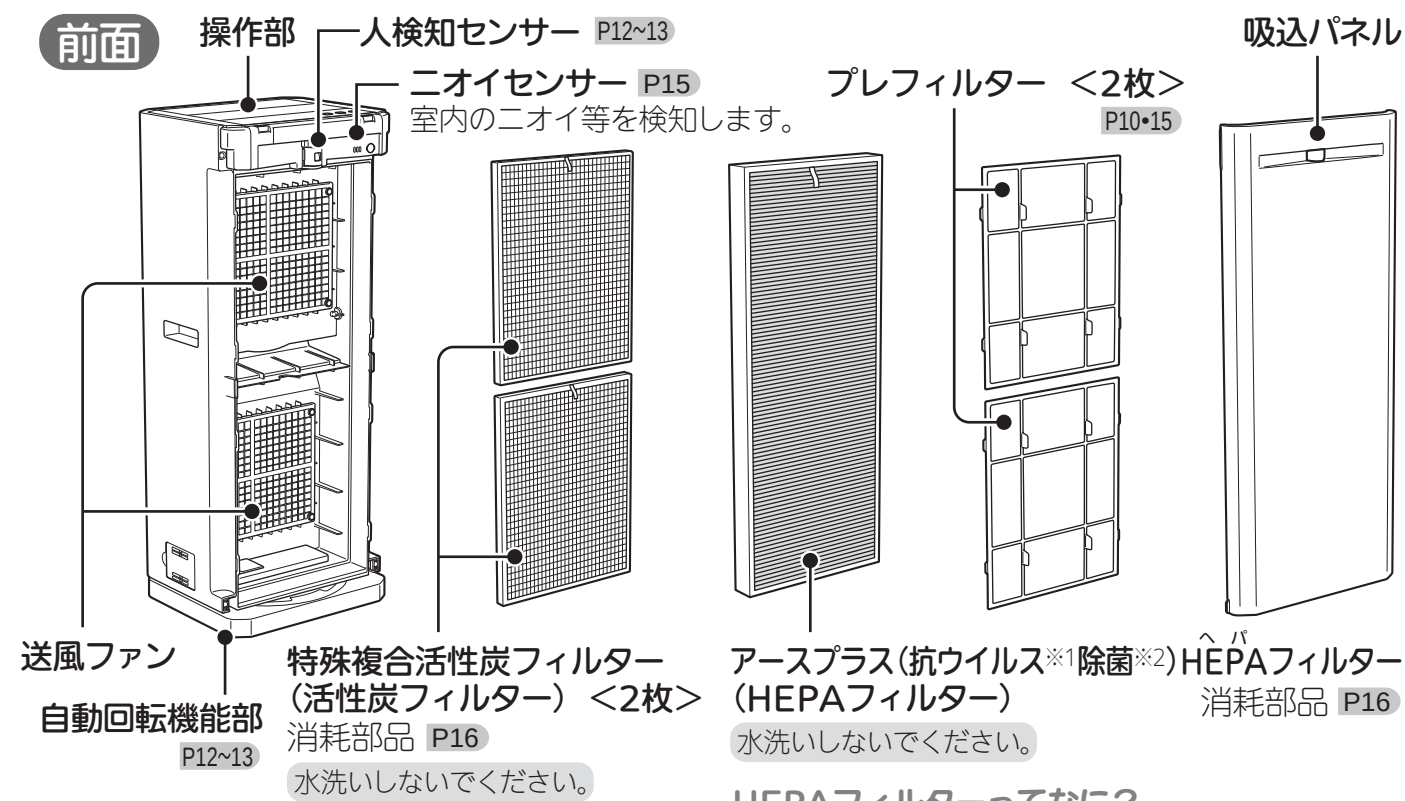
土や砂の上に置かない  
土や砂が多い床に置かない

故障の原因になります。



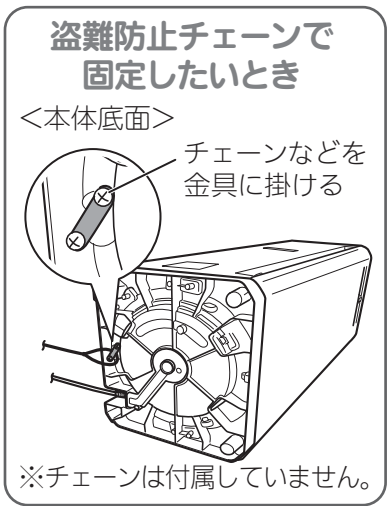
# 各部のなまえとはたらき

## 本体



### HEPAフィルターってなに？

<High Efficiency Particulate Air filter>  
粒子径が0.3 $\mu$ m（マイクロメートル）の粒子を99.97%以上捕集できる高性能なフィルターです。

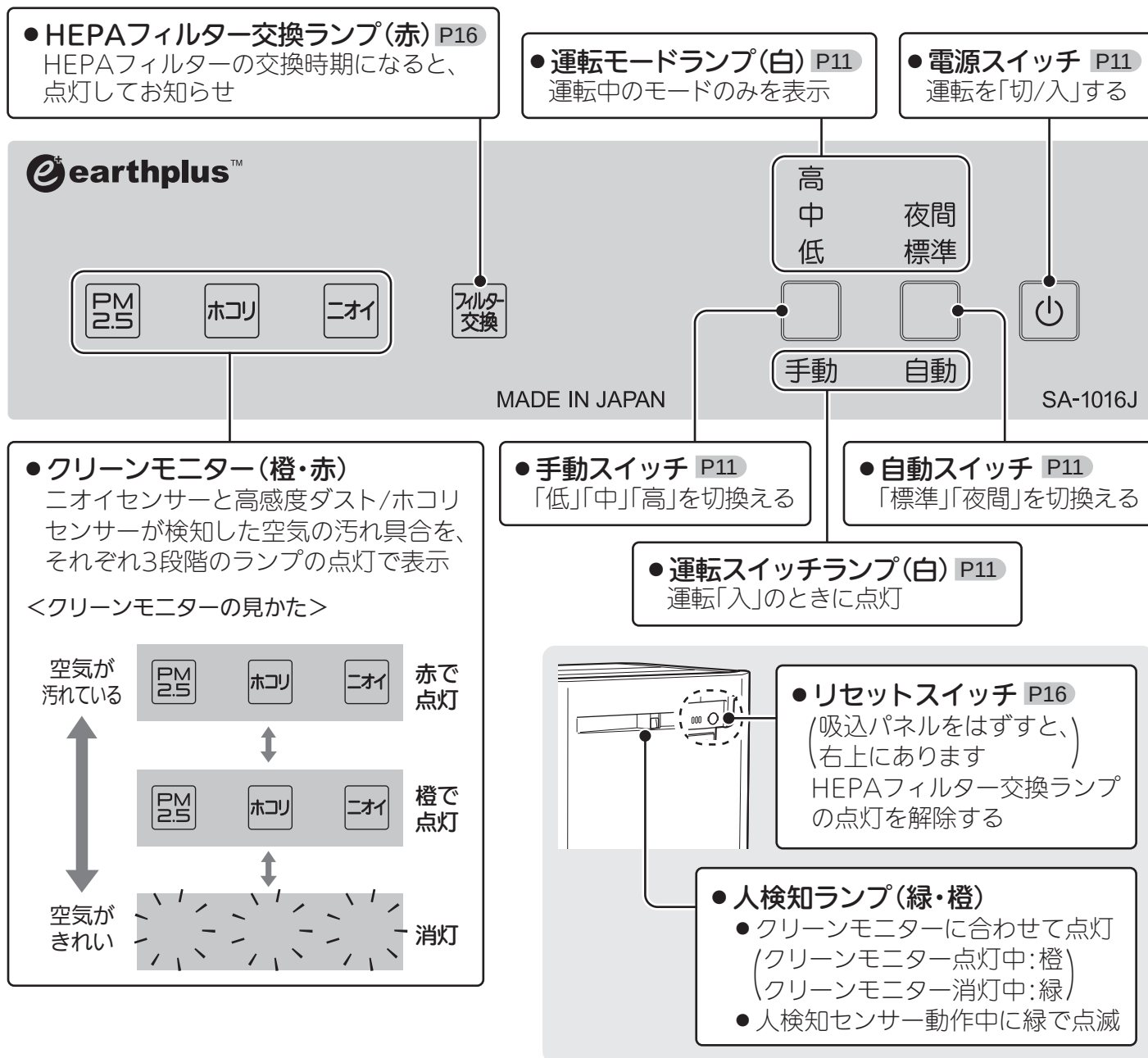


### <アースプラス（抗ウイルス除菌）HEPAフィルターについて>

| 部品名                              | 試験機関名                        | 試験方法                                              | 試験結果                  | 除菌の方法                   | 除菌の処理を行なっている対象部分の名称 |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| アースプラス<br>抗ウイルス※1除菌<br>HEPAフィルター | 一般財団法人<br>日本繊維製品<br>品質技術センター | アースプラス加工フィルター繊維上にウイルス液を接種しウイルス感染値を測定（未加工フィルターと比較） | 2時間後<br>99.9%<br>以上抑制 | フィルター<br>繊維に除菌<br>成分を添着 | フィルター繊維             |
| アースプラス<br>抗ウイルス除菌※2<br>HEPAフィルター | 一般財団法人<br>カケンテスト<br>センター     | JIS L 1902 (2008) 菌液吸収法                           | 99.9%<br>以上抑制         | フィルター<br>繊維に除菌<br>成分を添着 | フィルター繊維             |

※フィルターに捕獲したものに効果を発揮します。

# 操作部



使つまえ

**PM2.5モニター**  
PM2.5などの、小さな粒子による空気の汚れ具合を、高感度ダスト/ホコリセンサーが検知して表示

**ホコリモニター**  
花粉・ダニの死がいなどの大きな粒子による空気の汚れ具合を、高感度ダスト/ホコリセンサーが検知して表示

**ニオイモニター**  
室内のニオイ等による空気の汚れ具合を、ニオイセンサーが検知して表示

**高感度ダスト/ホコリセンサー** <汚れの粒子の大きさ>

光学式のセンサーで粒子の数を検知しています。粒子の大きさによって、モニターの表示が「PM2.5」「ホコリ」に分かれます。

※0.5μm未満の粒子は検知しません。

高感度ダスト/ホコリセンサーの感度切換 P14

**ニオイセンサー**

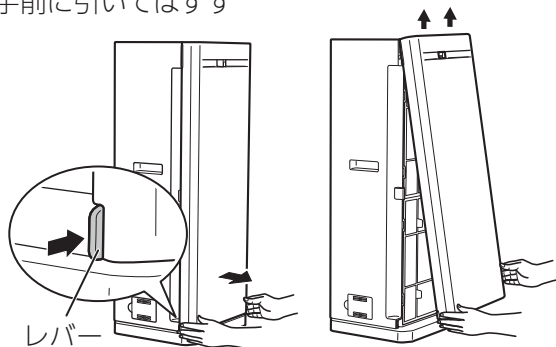
半導体式のセンサーで、ニオイ成分等のガスを検知しています。エアコンや扇風機等の風・無臭のガス・香水にも反応します。

# 準備する

活性炭フィルターをポリ袋から取出してセットしなおしてください。

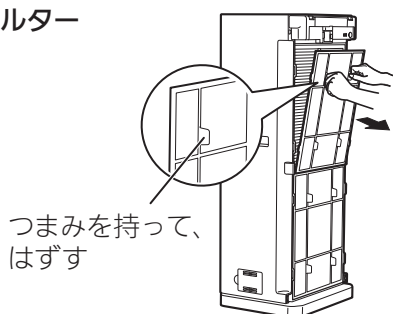
## 1 吸込パネルをはずす

吸込パネルの下部のレバーを押しながら、手前に引いてはずす



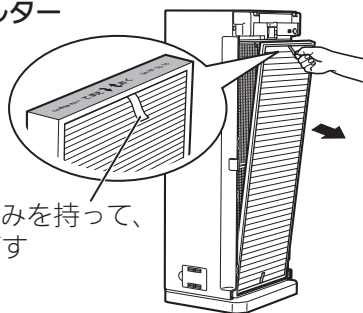
## 2 フィルター類をはずす

### ①プレフィルター



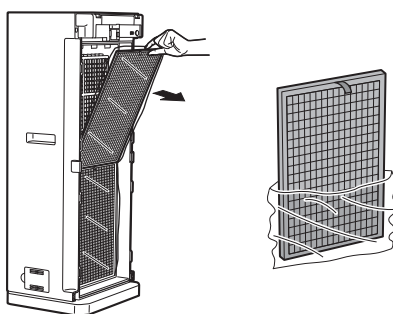
つまみを持って、はずす

### ②HEPAフィルター



つまみを持って、はずす

## 3 活性炭フィルターを取出し、ポリ袋から出す

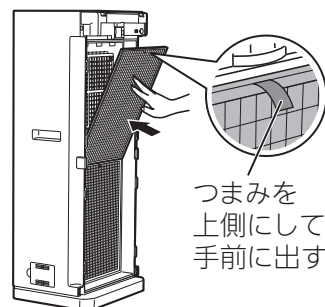


活性炭の分布がばらついていたり、ポリ袋に活性炭の黒い粉がついていることがありますが、性能などに影響はありません。

## 4 フィルター類を本体に取付ける

### ①活性炭フィルター(2枚)

奥まで押し込む

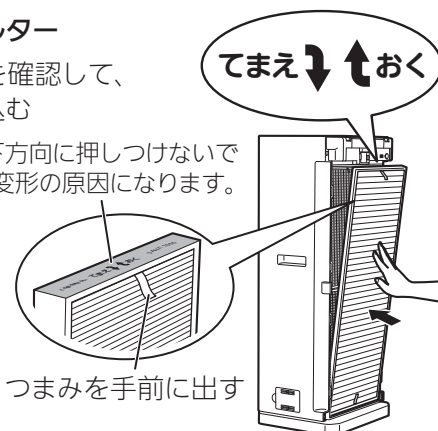


つまみを上側にして手前に出す

### ②HEPAフィルター

取付け方向を確認して、奥まで押し込む

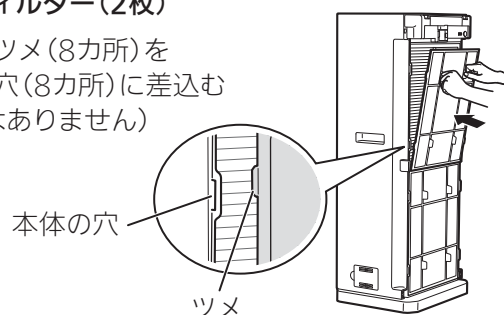
この面を下方方向に押しつけないでください。変形の原因になります。



つまみを手前に出す

### ③プレフィルター(2枚)

左右のツメ(8カ所)を本体の穴(8カ所)に差込む(上下はありません)

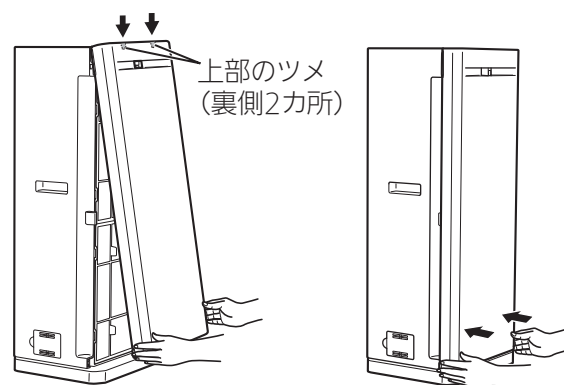


本体の穴

ツメ

## 5 吸込パネルを本体に取付ける

吸込パネルを、本体の両端と合わせて上部のツメ(2カ所)にかけ、下側をしっかりと押込む



上部のツメ(裏側2カ所)

本体右側面のフィルター交換シールに、フィルター使用開始日を記入してください。

# 運転する

手動運転(風量3段階)・自動運転(標準・夜間)から選べます。

## 1 電源プラグをコンセントに差込む

電源プラグを差込むと、人検知センサーが動作し正面を向いて停止します。また、本体が正面を向きます。

## 2 運転する



- 全てのランプが2回点滅
- 運転スイッチランプ点灯
- 運転モードランプ点灯
- ルーバーが開き、送風開始

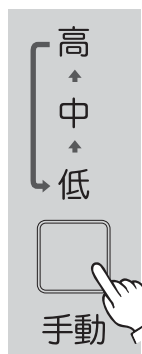
### お願い

人検知センサー・自動回転機能部が停止してから電源スイッチを押してください。(電源スイッチを押しても運転しない場合は、再度押してください)

運転「入」にした直後(数分間)は、二オイセンサーが準備運転中のため、反応が鈍くなっています。

## 3 運転を切替える

### ■一定の風量で運転したい(手動運転)



- 押すごとに運転モードが切り替わり、選んだ運転モードランプが点灯します。

### ■汚れに応じて自動で運転したい(自動運転)



- 押すごとに運転モードが切り替わり、選んだ運転モードランプが点灯します。

| 風量(低・中・高) |     |
|-----------|-----|
| 高         | 多い  |
| 中         |     |
| 低         | 少ない |

- 人検知センサーで人を見つけて、自動回転機能で効率的な気流を作ります。
- ルーバーは最適な角度で停止します。

| 標準                                                                                                                                                  | 夜間                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 標準的な自動運転です。自動的に風量を切換えます。</li><li>● 人検知センサーで人を見つけて、自動回転機能で効率的な気流を作ります。</li><li>● ルーバーは最適な角度で停止します。</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 風量を抑えて自動的に運転します。</li><li>● 操作部のランプ・クリーンモニター・人検知ランプが少し暗くなります。</li><li>● 人検知センサー・自動回転機能は動作しません。</li><li>● ルーバーは最適な角度で停止します。</li></ul> |

### お知らせ

ホコリや二オイを検知すると風量や音が変化します。

## 4 運転を終了する



- 運転スイッチランプ消灯
- 運転モードランプ消灯
- ルーバーが閉じる

- 人検知センサーと本体は自動で正面を向きます。
- 運転「切」にしたり、電源プラグを抜差ししても、運転モードを記憶しています。

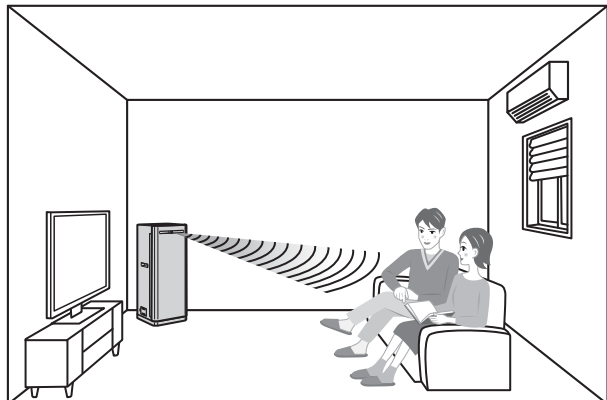
使  
つ  
ま  
え

使  
い  
か  
た

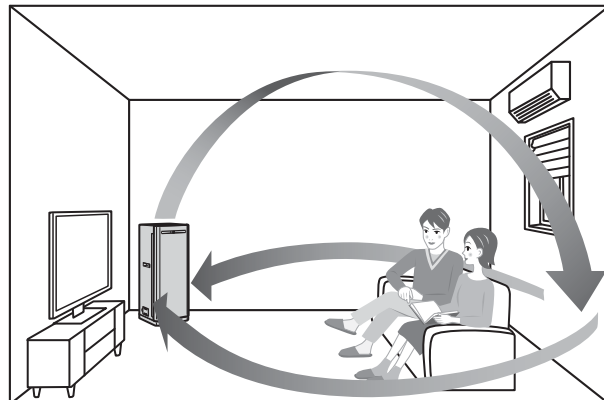
# 人検知センサー・自動回転機能・

## 特長

人検知センサーで、人がいる方向を検知します。人がいる方向に応じて、自動回転機能で吸込口と吹出口が動き、ルーバーで最適な気流を作ります。



「人検知センサー」が左右方向に約150°動き、人がいる方向を検知します。



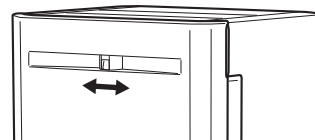
人がいる方向に応じて、本体が動く「自動回転機能」により、吸込口と吹出口を動かします。「ルーバー」により最適な気流を作り、人の周りからきれいにします。

## 動作のしかた(標準モード選択中)

運転を開始すると、人検知センサーが検知を始めます。本体は正面のまま、人検知センサーが左右に動きます。人検知センサーは、左右に1往復(約2分間)したあとに、人がいる方向を判断します。

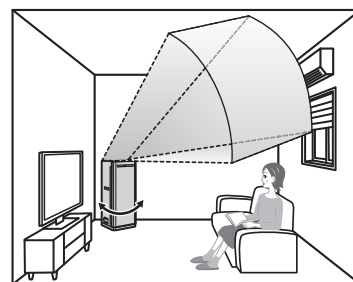
### <人がいるとき>

- ①本体は自動回転機能により、人がいる方向に自動で回転し停止します。
- ②人に直接風があたらないように、ルーバーが風向きをコントロールします。
- ③人の周りのホコリを除去しながら、汚れを見はります。
- ④高感度ダスト/ホコリセンサーとニオイセンサーで室内の汚れを検知すると、自動的に風量を切換えます。



約15分後、本体は自動回転機能により、中央に戻り停止します。再度、人検知センサーが左右に動いて人の方向を検知します。

- 複数の人を検知した場合は、人数と方向により自動回転機能部の停止位置を自動で決めます。

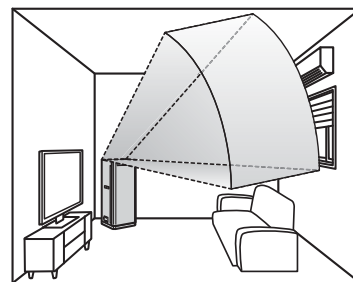


人に直接風があたらないように送風

### <人がいないとき>

- ①本体は中央を向いたまま、風がお部屋全体に行き渡るように、ルーバーが風向きをコントロールします。
- ②お部屋全体のホコリを除去しながら、汚れを見はります。
- ③高感度ダスト/ホコリセンサーとニオイセンサーで室内の汚れを検知すると、自動的に風量を切換えます。

約3分後、再度、人検知センサーが左右に動いて人の方向を検知します。

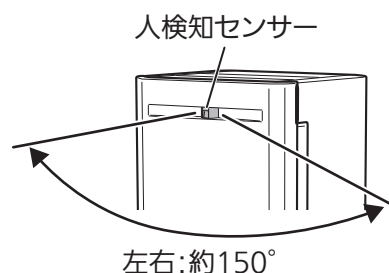
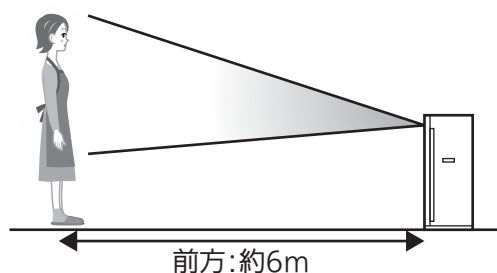


お部屋全体に送風

# ルーバーについて

## 人検知センサーについて

### <検知エリアのめやす> (室温24℃のとき)



#### ■人検知センサーは…

- 左右に動作しながら、約150°の範囲で人の位置を検知します。  
(検知動作中は人検知ランプが緑色で点滅します)
- 室内の温度を測定し、その温度変化により人がいる方向を判断します。
- 本体が中央に停止しているときのみ動作します。  
(自動回転中や本体が中央以外に停止している場合は動作しません)

#### ■次のような場所では人を検知できません。

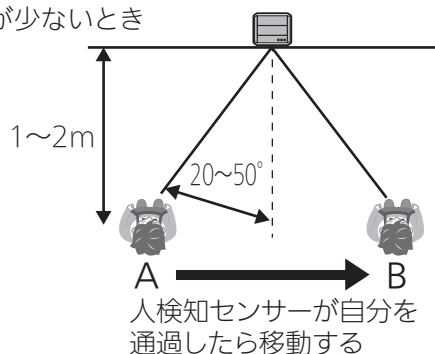
- 検知エリア外にいる場合
- 本体との間に障害物(家具など)がある場合

#### ■次のようなときは人を正しく検知できないことがあります。

- 短時間に温度が大きく変化する発熱体があるとき  
(テレビ・エアコン・冷蔵庫など)
- 室温や床・壁の温度が高いとき(めやす:30℃以上のとき)
- 室温や床・壁の温度が低いとき(めやす:8℃以下のとき)
- 布団を被ったり厚着をして肌が表れていないとき
- 小さなお子さまやペット、厚着をしている人など、熱源を検知できないとき
- 人との距離が近いとき(めやす:0.5m以下のとき)
- 人との距離が遠いとき(めやす:6m以上のとき)
- 人の動きが少ないとき

### <人検知センサーが人を検知しないときは>

- 人検知センサーが人を検知せず、上記に当てはまらない場合は以下の手順で確認してください。(室温15~28℃で確認する)
- ①電源スイッチを「入」にして、右図の「A」の位置に立つ。
- ②人検知センサーが右回りで回転してきて、自分を通りしたら右図の「B」へ移動する。
- 自動回転機能により、本体が自分の方向(Bの位置)に向けば正常です。

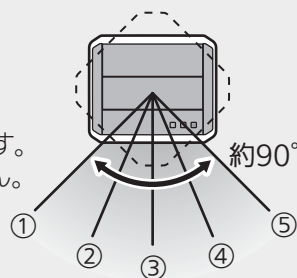


### <人検知センサーを「切」にする> P14

### <自動回転機能部の動作範囲について>

自動回転機能は、人検知センサーが検知した人がいる位置に応じて、本体の向きを自動で回転させる機能です。右図の①~⑤のいずれかで停止します。

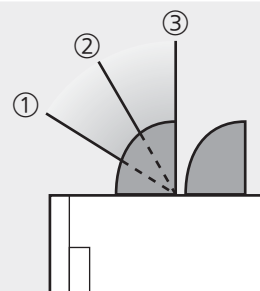
- 動作範囲は約90°です。人検知センサーの検知範囲とは異なります。
- 人検知センサーが複数の人を検知した場合などは、人の方向に回転しないことがあります。
- 人検知センサーの正面に人を検知した場合は、本体は中央に停止したまま動きません。
- 本体の周囲を20cm以上空けておらず、壁などにぶつかる場合、本体の周辺にある回転を妨げる障害物にぶつかる場合、本体を押さえている場合は動作しません。



### <ルーバーの動作範囲について>

ルーバーは、右図の①~③のいずれかで停止します。

- ①自動運転「標準」選択中に、人検知センサーが人を検知しなかったとき  
→吹出風をお部屋の遠くまで行き渡らせます。
- ②自動運転「標準」選択中に、人検知センサーが人を検知したとき、または自動運転「夜間」選択中  
→吹出風が人に直接あたらないようにします。
- ③手動運転「低」「中」「高」のいずれかを選択中  
→運転風量が十分できるようにします。



ルーバー・自動回転機能部・人検知センサーを手で動かさないでください。故障の原因になります。 P6

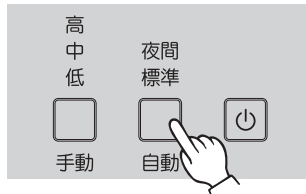
# 詳しく知りたい

説明のため、操作部をすべて表示しています。

## 高感度ダスト/ホコリセンサーの感度切換

高感度ダスト/ホコリセンサーの感度を切換えられます。  
室内の空気がきれいなのにクリーンモニターが反応してしまうときに切換えてください。

運転「切」の状態で切換える



自動スイッチ  
(中央のスイッチ)を  
2秒以内に3回押す

- 標準感度に切換わったとき  
「ピッ」と鳴り、「PM2.5モニター」が点滅
- 高感度に切換わったとき  
「ピピッ」と鳴り、「PM2.5モニター」が点灯



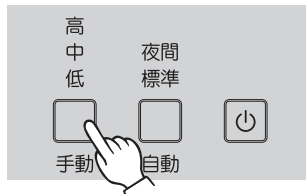
※工場出荷時の感度は「高感度」です。

※運転「切」にしたり、電源プラグを抜差ししても、設定を記憶しています。

## 人検知センサー・自動回転機能を「切」にする

自動回転の音が気になるときや人の位置に関係なく空気をきれい  
にしたいときなどに「切」に設定してください。

運転「切」の状態で設定する



手動スイッチ  
(左側のスイッチ)を  
2秒以内に3回押す

- 人検知センサー・自動回転機能「切」に切換わったとき  
「ピッ」と鳴り、「ホコリモニター」が点滅
- 人検知センサー・自動回転機能「入」に切換わったとき  
「ピピッ」と鳴り、「ホコリモニター」が点灯



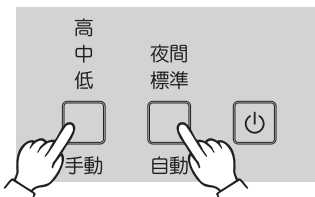
※工場出荷時は「入」です。

※運転「切」にしたり、電源プラグを抜差ししても、設定を記憶しています。

## 本体(自動回転機能部)の向きを変える

本体(自動回転機能部)の向きをお好みで変えられます。

運転「入」の状態を設定する



手動スイッチと  
自動スイッチを  
同時に3秒以上押す

押し続けている間、自動回転機能部が回転します。  
お好みの位置まで回転したらスイッチから指を離してください。

※設定した後は、人検知センサー・自動回転機能は動作しません。

※運転「切」にすると、設定は解除されます。

# お手入れ

性能を維持するために、定期的にお手入れ  
してください。電源スイッチを「切」にして  
電源プラグを抜き、送風ファンが停止した  
ことを確認してからお手入れください。

- 中性洗剤以外の洗剤・みがき粉・化学  
ぞうきん・ガソリン・ベンジン・シン  
ナーなどは使用しないでください。本体  
を傷める原因になります。
- HEPAフィルター・活性炭フィルターは  
水洗いできません。洗うと使用できな  
くなります。



## 警告

お手入れ時は運転を停止し、  
電源プラグを抜く  
感電・けがの原因になります。

## 汚れたとき

### 本体

やわらかい布で  
からぶきする

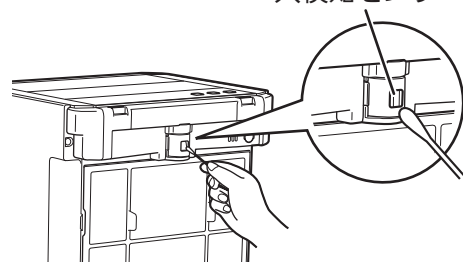
汚れがひどいときは  
水ぶきする



### 人検知センサー

乾いた綿棒で軽くふく

人検知センサー



水・アルコール・洗剤等でふかないで  
ください。故障の原因になります。

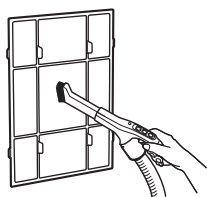
1カ月に1回程度

## HEPAフィルター・プレフィルター

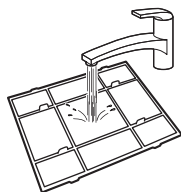
### 1 吸込パネルをはずす P10

### 2 プレフィルター(2枚)をはずし、掃除する

掃除機のブラシ付きノズルでホコリを吸い取る

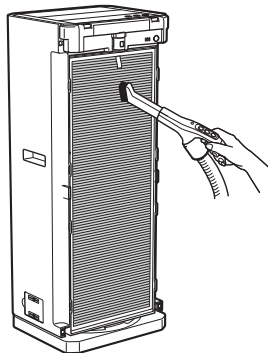


＜汚れがひどいとき＞  
やわらかいスポンジ等を使い中性洗剤で洗ったあと、水洗いしてよく乾燥させる



### 3 HEPAフィルターを掃除する

掃除機のブラシ付きノズルでホコリを吸い取る



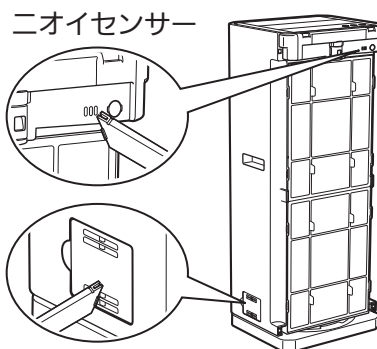
- HEPAフィルターの裏側は素材が弱い  
ため、掃除機で吸わないでください。
- 水洗いはしないでください。

### 4 プレフィルター・吸込パネルを本体に取付ける P10

## ニオイセンサー・高感度ダスト/ホコリセンサー

### 1 吸込パネルをはずす P10

### 2 掃除機のノズルでホコリを吸い取る



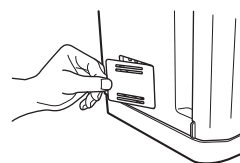
高感度ダスト/ホコリセンサー  
本体右側面にあります。

### 3 吸込パネルを本体に取付ける P10

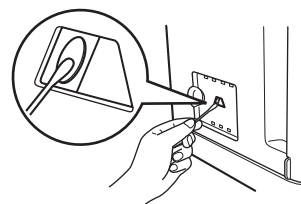
半年に1回程度

## 高感度ダスト/ホコリセンサーのレンズ

### 1 高感度ダスト/ホコリセンサーのカバーをはずす

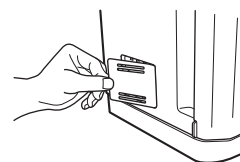


### 2 乾いた綿棒でレンズを掃除する



水・アルコール・洗剤等でふかないでください。故障の原因になります。

### 3 高感度ダスト/ホコリセンサーのカバーを取付ける



使いかた

お手入れ

# フィルターの交換と廃棄

交換時期がきたら、新しいフィルターと交換してください。

## HEPAフィルター・活性炭フィルターの交換

交換時期のめやす

- フィルター交換ランプが点灯したとき  
「低」運転では約5年、「高」運転では約9カ月の使用で点灯します。

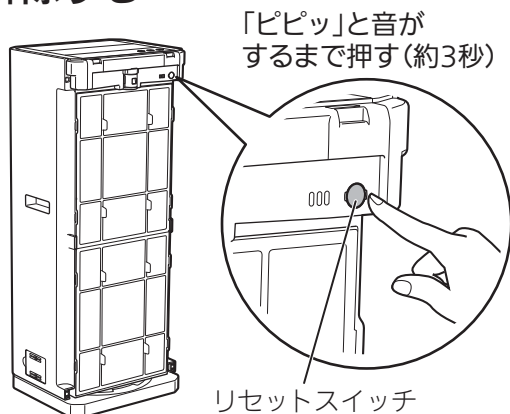
(一社)日本電機工業会の規格(JEM1467)によるフィルターの耐久性は5年です。  
(タバコ 6本/日の場合)

- フィルターの汚れがひどくなったり、いやなニオイがしてきたとき

運転「切」にして電源プラグを抜き、送風ファンが停止したことを確認してから、交換してください。

### 1 HEPAフィルター・活性炭フィルターをはずして交換する P10

### 2 電源プラグを差込み、リセットスイッチを押してHEPAフィルター交換ランプを解除する



- HEPAフィルター交換ランプ消灯(解除)

- HEPAフィルター・活性炭フィルターの寿命は、使用環境、使用状況により異なります。
- HEPAフィルターを交換するときは、活性炭フィルターと一緒に交換してください。
- HEPAフィルター・活性炭フィルターは洗っても再使用できません。汚れたら、必ず新しいフィルターと交換してください。
- 次の場合、HEPAフィルターや本体にニオイが付着することがあります。本体を掃除し、フィルター類を交換してください。
  - ・大量のタバコを吸う場合
  - ・室内にニオイが多いとき

## 消耗部品

- 交換用 フィルターセット
  - ・アースプラス(抗ウイルス除菌) HEPAフィルター
  - ・特殊複合活性炭フィルター(2枚入り)
- 形 名 SAHF-1016

ご購入は、お買上げの代理店、または「信州セラミックス ご相談窓口」へお問合わせください。 P19

## 廃棄するときは

各自治体のゴミすて規則にしたがって、処分してください。

- HEPAフィルター  
材質：PP(ポリプロピレン)・レーヨン・PET(ポリエステル)
- 活性炭フィルター  
材質：活性炭・PET(ポリエステル)・PS(ポリスチレン)
- 本体  
分解せずに、ゴミすて規則にしたがって処分してください。

# 故障かな？と思ったら

| 現 象                                                                              | 原 因 と 処 置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 運転しない                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグがはずれていませんか？<br/>→電源プラグをコンセントにしっかり差込む。 <span>P11</span></li> <li>●運転スイッチランプが点灯していますか？<br/>(運転が「入」になっていますか？)<br/>→電源スイッチを押して「入」にしてください。 <span>P11</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 本体の振動が大きい                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>●水平でない場所や不安定な場所に設置していませんか？<br/>→水平で安定した場所に設置してください。 <span>P7</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 二オイや煙がとれにくい                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>●プレフィルターが汚れていませんか？<br/>→プレフィルターをお手入れしてください。 <span>P15</span></li> <li>●フィルター類が汚れていませんか？<br/>→フィルター類を交換してください。 <span>P16</span></li> <li>●センサーにホコリがついていませんか？<br/>→センサーをお手入れしてください。 <span>P15</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| 自動回転しない                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>●人検知センサー・自動回転機能を「切」に設定していませんか？<br/>→「入」に設定してください。 <span>P14</span></li> <li>●自動運転「夜間」で運転していませんか？<br/>→自動運転「夜間」では人検知センサー・自動回転機能は動作しません。自動運転「夜間」以外のモードで運転してください。 <span>P11</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>●正面を向かない</li> <li>●正面の位置がずれている</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●本体の回転範囲に物を置いていませんか？<br/>→本体の周囲を20cm以上空けて設置しなおして、再度、電源スイッチを押して運転「入」にしてください。 <span>P11</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 人がいる方へ向かない<br>(人検知センサーが)<br>(人を検知しない)                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>●人検知センサー・自動回転機能を「切」に設定していませんか？<br/>→「入」に設定してください。 <span>P14</span></li> <li>●室温が高くなっていませんか？<br/>→室温が高いときは人を正しく検知しないことがあります。 <span>P13</span></li> <li>●本体との間に障害物(家具など)がありませんか？<br/>→本体との間に障害物(家具など)があると、人を正しく検知できません。 <span>P13</span></li> <li>●自動運転「夜間」で運転していませんか？<br/>→自動運転「夜間」では人検知センサー・自動回転機能は動作しません。自動運転「夜間」以外のモードで運転してください。 <span>P11</span></li> <li>●&lt;人検知センサーが人を検知しないときは&gt;をご確認ください。 <span>P13</span></li> </ul> |
| 人がいない方へ向く                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>●人検知センサーがテレビ・エアコン・冷蔵庫などの熱を誤検知し、人を正しく検知できないことがあります。 <span>P13</span></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 運転音や振動が大きい                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>●手動運転「高」で運転していませんか？<br/>→風量が多い運転では音は大きめです。音が気になる場合は、風量が少ない運転を選んでください。 <span>P11</span></li> <li>●プレフィルターが汚れていませんか？<br/>→プレフィルターをお手入れしてください。 <span>P15</span></li> <li>●フィルター類が汚れていませんか？<br/>→フィルター類を交換してください。 <span>P16</span></li> <li>●活性炭フィルターがポリ袋に入ったままセットされていませんか？<br/>→ポリ袋を取りはずし、セットしなおしてください。 <span>P10</span></li> </ul>                                                                                              |

## 故障かな?と思ったら(つづき)

| 現 象                            | 原 因 と 処 置                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「カチカチ」と音がする                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自動回転機能部がロックしている音です。本体の周囲を20cm以上空けて設置しなおして、再度、電源スイッチを押して運転「入」にしてください。 <b>P7・11</b></li> </ul>                                                                                                                 |
| 「ウィンウィン」「クックッ」と音がする            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 人検知センサーが左右に動作するときの音です。異常ではありません。</li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| 「ブーン」と音がする                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自動回転機能部が動作するときの音です。異常ではありません。気になる場合は、自動回転機能を「切」にしてください。 <b>P14</b></li> </ul>                                                                                                                                |
| 本体を移動するときに音がする                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 運転したまま移動していませんか?<br/>→急に移動したり、傾けたりすると音がする場合があります。 <b>P6</b></li> </ul>                                                                                                                                       |
| 電源プラグを抜くと、「ピー」「ジー」と音がすることがある   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 運転「入」のままで電源プラグを抜いていませんか?<br/>→運転「切」にしてから電源プラグを抜いてください。</li> </ul>                                                                                                                                            |
| 運転中に吹出口から送風ファンを見ると、送風ファンが振れている | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 異常な音や異常な振動がなければ、問題ありません。</li> </ul>                                                                                                                                                                          |
| クリーンモニター                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● モニターがなかなか変わらない</li> </ul> <p>&lt;モニター動作の確認方法&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高感度ダスト/ホコリセンサーの近くでティッシュをこすったり、タオルをはたいてホコリを出す。</li> <li>● 香水・ヘアトニック等をティッシュペーパーに少しつけて、本体の前で香りを吸い込ませる。</li> </ul> |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● センサーにホコリがついていませんか?<br/>→センサーをお手入れする。 <b>P15</b></li> <li>● 運転「入」にした直後(数分間)は、ニオイセンサーが準備運転中のため、反応が鈍くなっています。 <b>P11</b></li> <li>● 高感度ダスト/ホコリセンサーが「標準感度」になっていませんか?<br/>→「高感度」に切り替えてください。 <b>P14</b></li> </ul>  |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ニオイの成分によりセンサーの感度が異なるため、モニターの表示が変わらない場合があります。</li> </ul>                                                                                                                                                      |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 室内の空調機の風や、人間の鼻では感じにくいガスによって、反応する場合があります。 <b>P9</b></li> <li>● 黄砂が飛んでいませんか?黄砂が飛んでいると、少ない量でも感知する場合があります。<br/>→黄砂情報(各地の気象情報)を確認してください。</li> <li>● 「高感度ダスト/ホコリセンサーの感度切換」をして、様子を見てください。 <b>P14</b></li> </ul>     |
| 操作部のランプやクリーンモニターが暗くなる          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自動運転「夜間」で運転中は、操作部のランプ・クリーンモニター・人検知ランプが暗くなります。 <b>P11</b></li> </ul>                                                                                                                                          |
| フィルター交換ランプが点灯している              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● HEPAフィルター・活性炭フィルターの交換時期です。<br/>→HEPAフィルター・活性炭フィルターを交換してください。 <b>P16</b></li> </ul>                                                                                                                           |

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてからお買上げの代理店にご連絡ください。

# 保証とアフターサービス

## ■保証書(別添付)

- 保証書は、必ず「お買上げ日・代理店名」などの記入をお確かめのうえ、代理店からお受け取りください。保証書は内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

### 保証期間

#### お買上げ日から1年間です

保証期間内でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。ただし、アースプラス(抗ウイルス除菌)HEPAフィルター・特殊複合活性炭フィルターは消耗部品ですので、保証期間でも有料とさせていただきます。

## ■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この空気清浄機の補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの代理店か下記の「信州セラミックス ご相談窓口」にご相談ください。

## ■修理を依頼されるときは(出張修理)

- 「故障かな?と思ったら」(17~18ページ)にしたがってお調べください。
- なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの代理店か「信州セラミックス ご相談窓口」にご連絡ください。

## ●保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって、代理店が修理させていただきます。

## ●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となることがあります。

## ●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- 技術料…故障した製品を正常に修復するための料金です。
- 部品代…修理に使用した部品代金です。
- 出張料…製品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

## ●修理部品は

部品共用化のため、色等を変更する場合があります。

## ●ご連絡いただきたい内容

1. 品 名 業務用空気清浄機
2. 形 名 SA-1016J
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご 住 所 (付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

- この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

## 修理・取扱いのご相談は、まずお買上げの代理店へ

転居や贈答品などでお買上げの代理店へご依頼できない場合は「信州セラミックス ご相談窓口」へ

当社製品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は

### 信州セラミックスご相談窓口

通話料無料



**0120-244159 (無料)**

■通常電話番号(携帯電話対応) **0264-55-1221**

■ファックス **0264-55-1181**

### ■ご相談対応

**平日9:00~17:00**  
(土・日・祝日除く)

お盆・大晦日・正月三が日・GWは  
お受けできません。

## ■ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

株式会社信州セラミックスは、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

1. お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的並びに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示する事はありません。  
上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。  
法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

## 仕様

|             |                          |                    |                      |
|-------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 形 名         | SA-1016J                 |                    |                      |
| 電 源         | AC100V 50-60Hz           |                    |                      |
| 待機時消費電力※1   | 1.0W                     |                    |                      |
| 手 動 運 転     | 高                        | 中                  | 低                    |
| 消 費 電 力     | 95W                      | 21W                | 7W                   |
| 風 量         | 10m <sup>3</sup> /分      | 5m <sup>3</sup> /分 | 1.4m <sup>3</sup> /分 |
| 運 転 音       | 55dB                     | 40dB               | 22dB                 |
| 適用床面積(目安)※2 | 46畳まで(76m <sup>2</sup> ) |                    |                      |
| 質 量         | 13.6kg                   |                    |                      |
| 寸 法         | 高さ800mm×幅320mm×奥行270mm   |                    |                      |
| コ ー ド の 長 さ | 1.8m                     |                    |                      |

※1 待機時消費電力とは、電源プラグを差込み、運転「切」のときの消費電力です。

※2 JEM1467に基づく値です。

| 愛情点検                                                                                |              | ★長年ご使用の空気清浄機の点検を!                                                                                                                                                                                                                                              | 空気清浄機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | こんな症状はありませんか | <ul style="list-style-type: none"> <li>● スイッチ「入」にしても運転しないときがある。</li> <li>● 本体・電源コード・プラグが異常に熱い。</li> <li>● 運転中異常な音や振動がする。</li> <li>● コゲ臭い。</li> <li>● 運転音が異常に大きくなる。</li> <li>● 取付ネジが腐食、ゆるんでいる。</li> <li>● 漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。</li> <li>● その他の異常や故障がある。</li> </ul> | <div>ご使用中止</div> 事故防止のため、電源プラグを抜き、代理店に点検・修理をご相談ください。 |
|                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |

後日のために記録しておく便利です。

|           |    |   |   |
|-----------|----|---|---|
| お買上げ代理店名  | 電話 |   |   |
| お買上げ(据付)日 | 年  | 月 | 日 |

株式会社 信州セラミックス

〒399-5501 長野県木曽郡大桑村殿35-46