

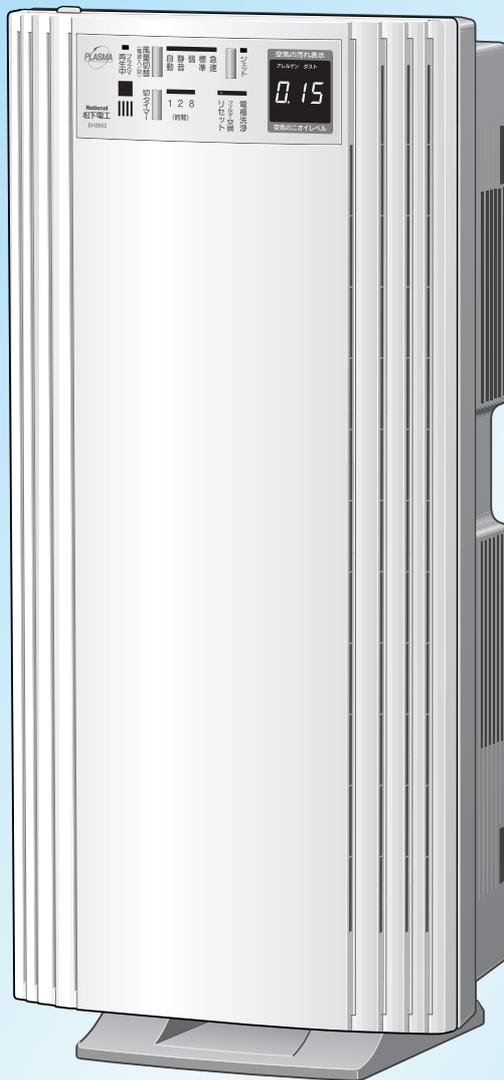
壁掛け・卓上  
両用タイプ

空気清浄機

プラズマリフレ

EH3552

## 取扱説明書



### もくじ

安全上のご注意	1 〜 3
効果的な使い方 商品の特長とはたらき	4 〜 6
本体各部のなまえと 運 転 準 備	7 〜 8
設 置 たて置きの場合 よこ置きの場合	9 〜 10
運 転 前 に 初 期 設 定 汚 れ ・ ニ オ イ 表 示 に つ い て 運 転 操 作 の 仕 方 タイマーを使う場合 プラズマ再生モード	11 〜 15
お 手 入 れ 日頃のお手入れ プラズマユニットのお手入れ アレルギーセンサーのお手入れ フィルターの交換	16 〜 21
Q&A こんな疑問を感じたら 保証とアフターサービス 定 格	22 〜 27

このたびは、ナショナルプラズマリフレをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、その後いつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

# 安全上のご注意

- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するための重要な内容ですので必ずお守りください。
- 誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を右の表示マークで区分しています。

1

安全上のご注意

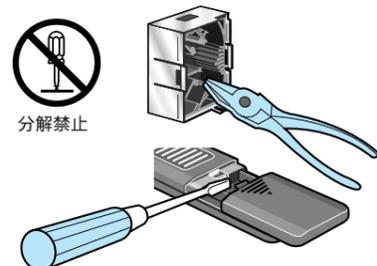
## 警告

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。



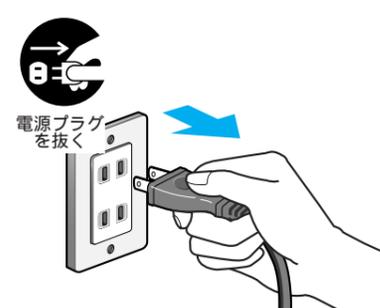
感電のおそれがあります。

改造はしない。修理技術者以外の方は、分解や修理をしないでください。



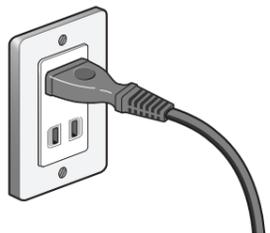
発火したり、異常動作してけがをするおそれがあります。

お手入れや点検の際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。



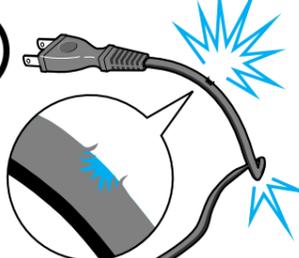
抜かないと感電のおそれがあります。

必ず交流100Vで使用してください。



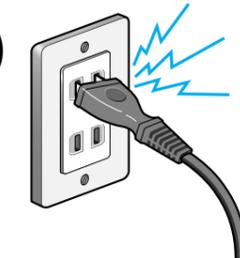
100V以外で使用すると、感電や火災のおそれがあります。

電源コードを傷つけ、加工、無理な曲げ、ねじり、重いものをのせる、挟み込む等をしないでください。



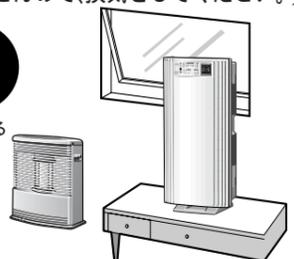
感電ややけど・ショート・発火のおそれがあります。

電源コードや電源プラグが傷んだり、熱くなったり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。



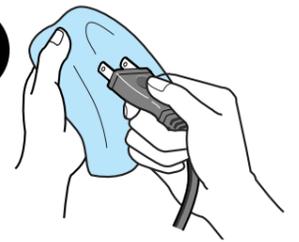
感電やショート・発火のおそれがあります。

燃焼器具と併用して使用する場合は、換気してください。(本機は一酸化炭素を除去する機器ではありませんので、換気をしてください。)



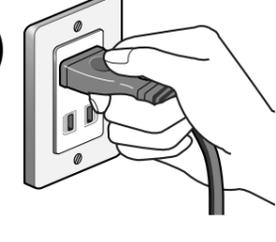
換気しないと、一酸化炭素中毒のおそれがあります。

電源プラグのほこり等は電源プラグを抜き、定期的に乾いた布で拭いてください。長期間使用しないときは電源プラグを抜いてください。



拭かないと、湿気等で絶縁不良となり、火災のおそれがあります。

電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災のおそれがあります。

絵表示の例



**警告** 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容



**注意** 人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容



⊙記号は、一般的な**禁止**を告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は、行為を**強制**したり**指示**したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグからコンセントを抜いてください)が描かれています。

2

安全上のご注意

## 注意

プラズマプレート、プラズマユニットや本体のお手入れ後は十分に乾かし、ぬれたまま使用しないでください。



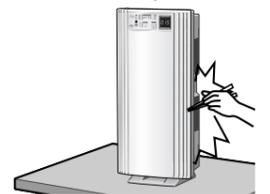
感電やけがをするおそれがあります。

本体の上に乗ったり、寄りかかったりしないでください。



けがや破損のおそれがあります。

吸込口や吹き出し口等のすき間に指や異物を入れないでください。(特に吹き出し口の奥にある針に触れると危険です)



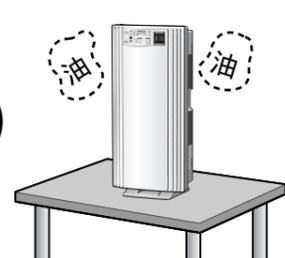
感電や故障の原因になるおそれがあります。

ベンジンやシンナーで拭いたり、殺虫剤等のスプレー類を近くで使用しないでください。



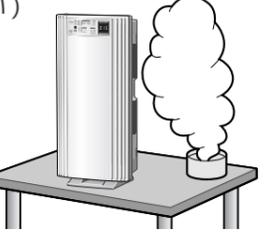
火災や故障のおそれがあります。

機械油など油成分が浮遊している場所では使わないでください。



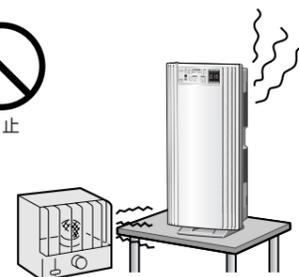
ひび割れや故障のおそれがあります。

室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤を使用する場合は運転をしないでください。(殺虫剤の使用後は、十分換気してから運転してください)



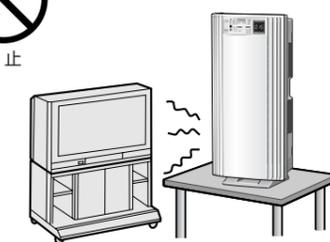
機械内部に薬剤成分が蓄積し、その後運転したときに放出され、健康に良くないおそれがあります。

温風器やストーブの近くで使用しないでください。



変形や故障のおそれがあります。

磁気の影響を受ける機器の近くでは使わないでください。



粉塵や油煙が多量に発生する店や工場などでは使用しないでください。



フィルターの寿命が短くなるおそれがあります。

# 安全上のご注意 (つづき)

# 効果的な使い方

3

安全上のご注意

## ⚠ 注意

本体にセットされているプラズマユニットは、本体から取り出すときにぬれた手で触れないでください。



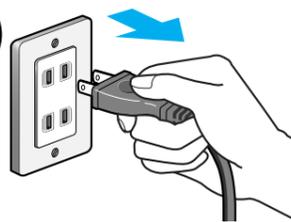
ぬれ手禁止

感電やけがをされるおそれがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグをもって引き抜いてください。



必ず守る



感電やショートして発火するおそれがあります。

台所で換気扇やレンジフードのかわりに使用しないでください。

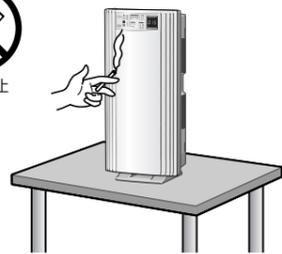


フィルターの寿命が低下したり、故障の原因になります。

可燃性のものや、火のついた煙草・線香等は極端に近づけないでください。



火気禁止



発火するおそれがあります。

長期間ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。



電源プラグを抜く



絶縁劣化による感電や漏電火災のおそれがあります。

浴室など湿気が多い場所では使わないでください。

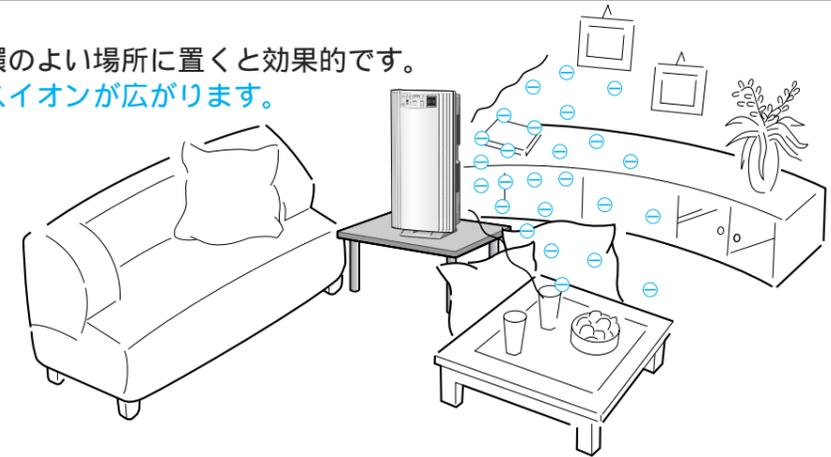


水場使用禁止



感電や故障のおそれがあります。

設置は空気の循環のよい場所に置くと効果的です。  
お部屋にマイナスイオンが広がります。



本体の吹き出し口が壁に近いと周辺の汚れた空気を巻き込み壁が汚れる場合があります。  
(壁からできるだけ離すか風向ルーバをつけてください)

## 設置場所について

チリ・ホコリ・花粉が気になる  
とき

卓上に置いて使用



舞い上がったチリ・ホコリ・花粉は、ゆっくりと下降しますので、発生しやすい場所へ設置すると効果的です。(横置きが効果的です)

たばこを吸う場合が多いとき

壁に掛けて使用



たばこの煙が上にたどよう場合、壁掛け、または高い位置への設置をおすすめします。  
(壁掛けの場合、別売で壁かけ金具が必要です)

4

効果的な使い方

## こんなときは

おやすみのとき・  
赤ちゃんの部屋では

「静音」モードで運転



静かなモードでゆっくり清浄させます。

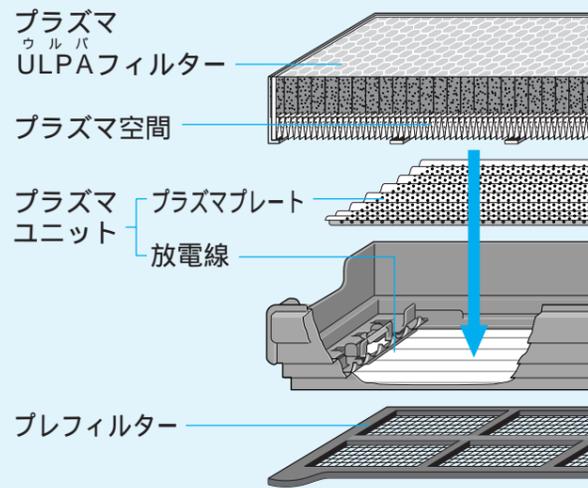
お掃除をするときは

「ジェット」モードで運転



お掃除で舞い上がったチリ・ホコリをすばやく取ります。

# 商品の特長とはたらき



脱臭力は...  
**プラズマ**  
強力脱臭

集塵力は...  
**ウルパ** フィルターで  
集塵効率  
**99.9995%**  
弱モード時 1回の通過で

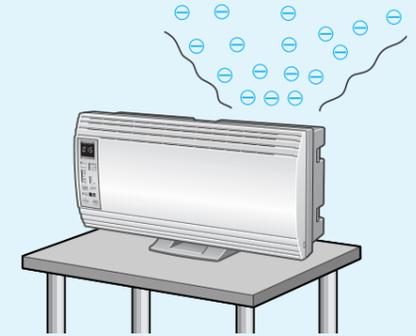
プラズマ方式とは.....  
電気の力で、プラズマ触媒に放電エネルギーをあたえることで、反応性の高い物質=プラズマをつくり、脱臭力、集塵力を飛躍的に高めた新しい方式です。

フィルター寿命は...

プラズマフィルター  
再生モードでフィルター寿命  
<1日タバコ10本吸った場合>約4年+1年=約**5**年

マイナスイオンは...

本体吹き出し口より  
1mの位置で  
約**1万**個/CC  
以上



マイナスイオンとは.....

- 清浄化された空気が本体内部に設けられた放電極を通過するとき、マイナスイオンを発生させます。
- このマイナスイオンは、空気のビタミンと呼ばれ、森林や溪流の空気中に豊富に存在するといわれています。

ウルパ  
ULPAとは.....  
ホコリなどが大敵の半導体工場のクリーンルームなどで使われている高性能フィルターでHEPAを超える集塵効果を誇ります。

5

## フィルターについて (プラズマULPAフィルター)

プラズマULPAフィルターは、下記のような汚れ(浮遊物) ニオイをキャッチします。

タバコ(煙・ニオイ) 花粉 ホコリ、チリ	ウイルス <sup>1</sup> ダニの死がい ペット臭	生活臭 排ガス(NO <sub>x</sub> ) <sup>2</sup>	体臭 カビの胞子
----------------------------	-------------------------------------	---	-------------

プラズマリフレは空気の清浄はしますが壁の変色・汚れは防止できません。壁などにしみついたニオイは徐々にとれます。

### お願い

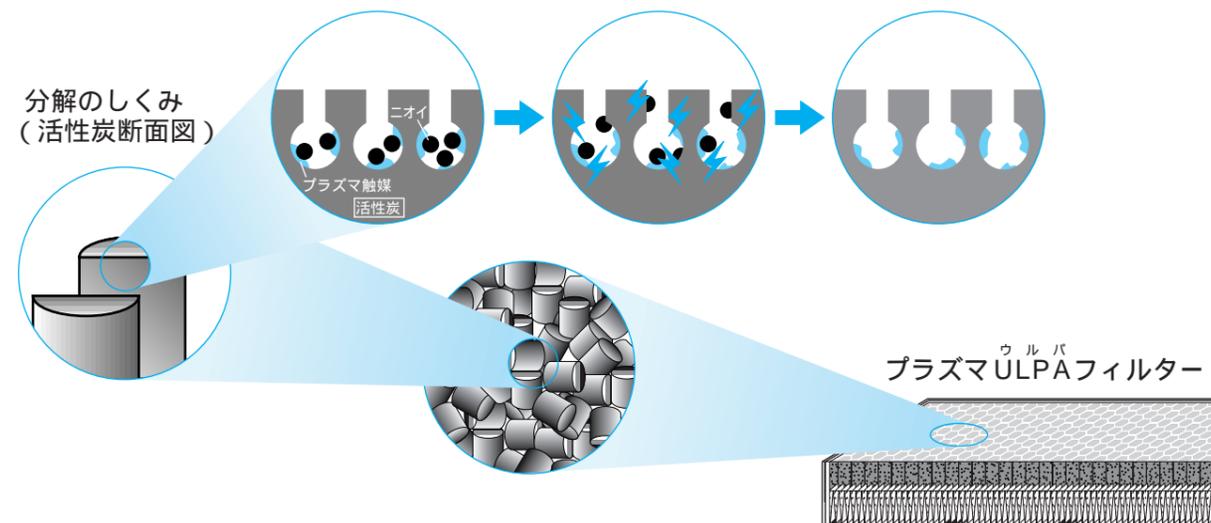
芳香剤、スプレー、床ワックスなどをご使用になり、お部屋に臭いが強く残った場合は、吹き出し口からいやな臭いがすることがあります。お部屋の換気を充分に行ってから本体を運転してください。

- 1: フィルター上に捕獲したウイルスのみ不活化。(不活化とはウイルスの活動を抑制することです。)
- 2: NO<sub>x</sub>とは、一酸化窒素、二酸化窒素のこと

## フィルター再生について (プラズマ再生モード)

フィルター内のプラズマ触媒に付着したニオイを自動的に分解しフィルターを長もちさせます。

- ①活性炭にのこったニオイに
- ②プラズマを照射
- ③ニオイを分解します



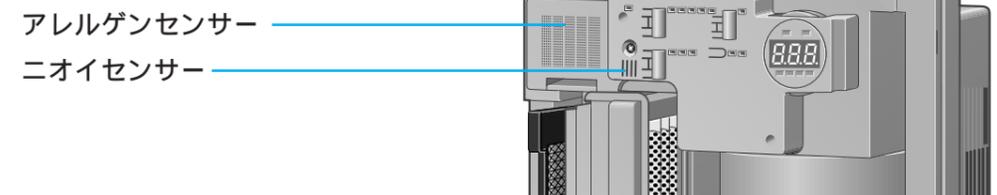
6

## センサーについて

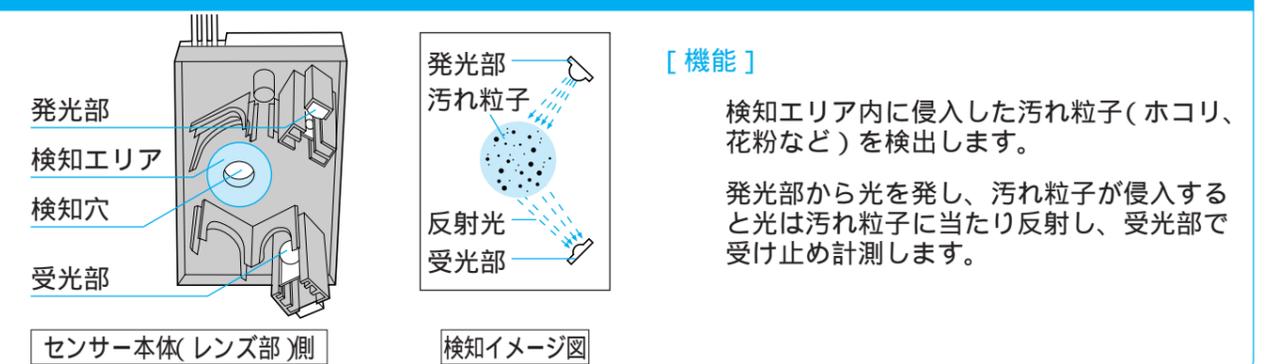
センサーは次のような性質を持っています。

	感知します	感知することがあります	感知しません
ニオイセンサー	タバコ・線香等のニオイ 化粧品・アルコール等 スプレー類	水蒸気(湯気) 油煙 ドアの開閉による風や急激な温度変化	ハウスダスト(ホコリ、ダニの死がい、カビの胞子、花粉) 細菌、ウイルス
アレルギーセンサー	タバコ等の煙 ハウスダスト(ホコリ、ダニの死がい、カビの胞子、花粉)	油煙、霧状の水 スプレー類	アルコール ガス類 細菌、ウイルス

アレルギーセンサーは、特にアレルギーと言われる粒径数 $\mu\text{m}$ の汚れ粒子を判別することができます。



## アレルギーセンサー機能について



### [機能]

検知エリア内に侵入した汚れ粒子(ホコリ、花粉など)を検出します。

発光部から光を発し、汚れ粒子が侵入すると光は汚れ粒子に当たり反射し、受光部で受け止め計測します。

使用頻度の多い場所でのご使用の場合は早めのフィルター交換、およびプラズマプレート等の洗浄等が必要です。

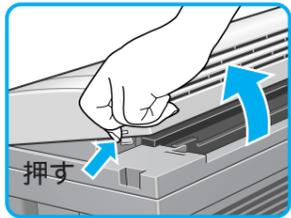
商品の特長とはたらき

商品の特長とはたらき

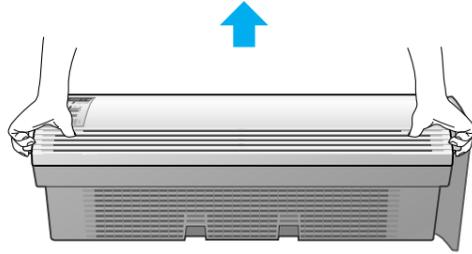
# 本体各部のなまえと運転準備

## 前面カバーのはずし方・はめ方(卓上脚の取付方法は9、10ページ参照)

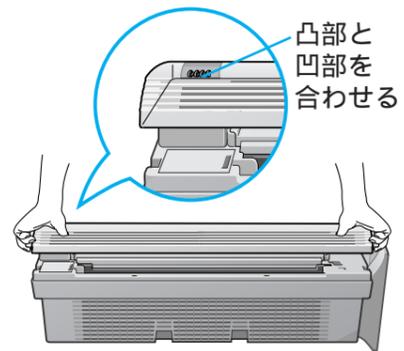
フィルターの交換、プラズマユニット・アレルゲンセンサー等のお手入れの場合は、図のように前面カバーをはずしてください。



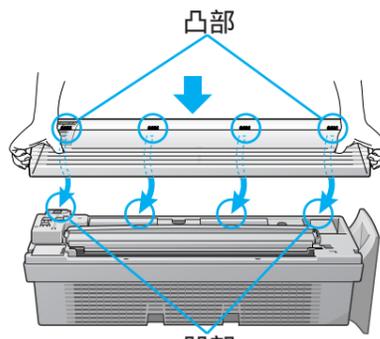
左右のフックボタンを押しながら外す



前面カバーをセットする場合は、まず図に示す凹凸部をかみ合わせ、カバーの吸込口の左右部を本体に押し付けてください。



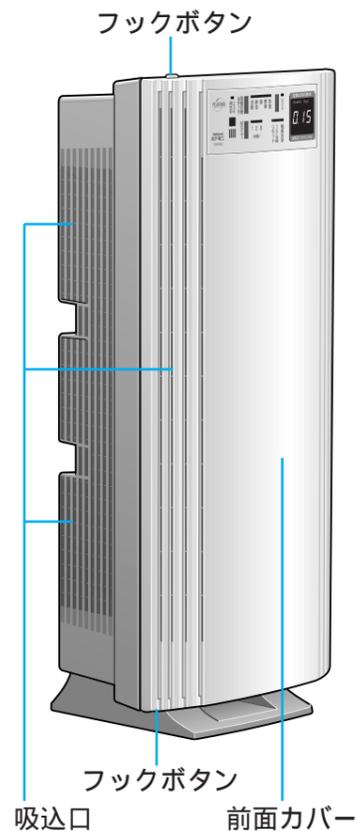
凸部と凹部を合わせる



凸部

凹部

前面カバーが正しくセットされないと電源が入りません。



フックボタン

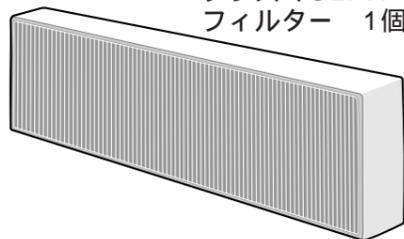
フックボタン  
吸込口  
前面カバー

### 同梱品

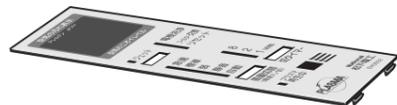
リモコン  
1個



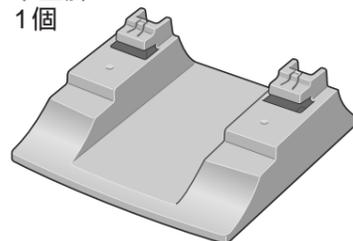
ウルバ  
プラズマULPA  
フィルター 1個



よこ置き用表示パネル 1枚



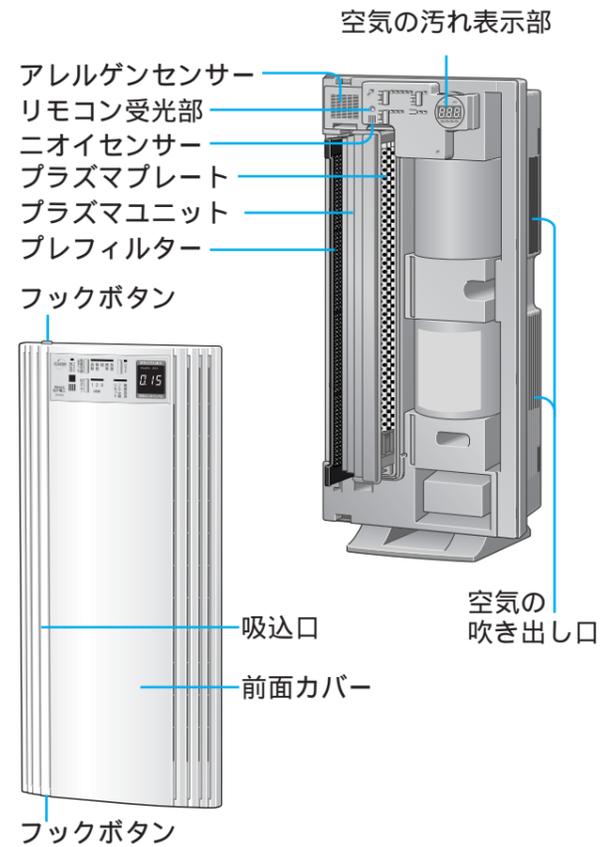
卓上脚  
1個



風向ルーバー 1個



乾電池(単4) 2個



空気の汚れ表示部

アレルゲンセンサー

リモコン受光部

ニオイセンサー

プラズマプレート

プラズマユニット

プレフィルター

フックボタン

空気の  
吹き出し口

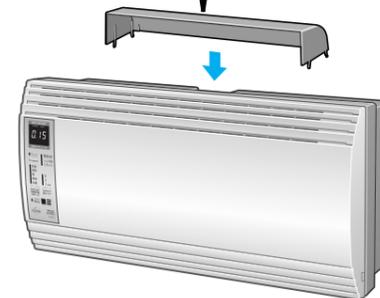
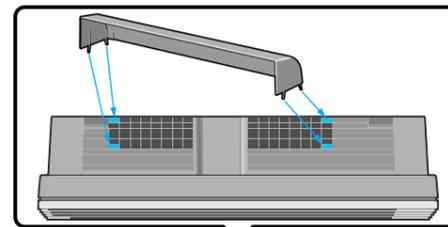
吸込口

前面カバー

フックボタン

## 風向ルーバーを取り付ける場合

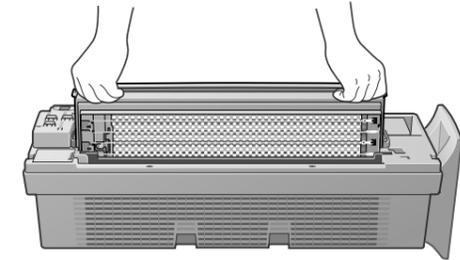
壁掛けの時や吹き出し方向を変えたい時に使用します。



取付け、取外しの際は無理に力を加えたり、こじたりしないでください。突起が折れるおそれがあります。

フィルターの交換、プラズマユニット・プレフィルター等のお手入れの場合は、図のように各部を引きだしてください。

(下図はプラズマユニットを取り出して  
いる場合です。)



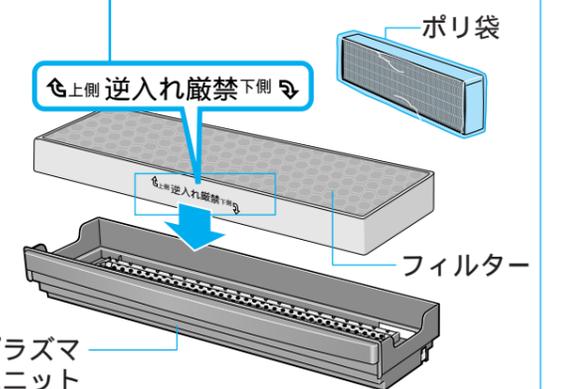
## 運転準備

フィルターの取り付け

1 プラズマユニットを  
本体から引き出す

2 プラズマユニットに  
フィルターをセットする

ポリ袋から取り出し、フィルターの方向  
表示に従い正しくセットしてください。



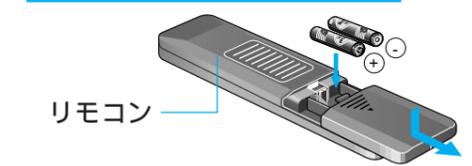
プラズマ  
ユニット

3 プラズマユニットを本体へ  
戻し前面カバーをはめる

乾電池のセット

リモコンに乾電池をセットする

⊕⊖を正しくセットしてください。



リモコン

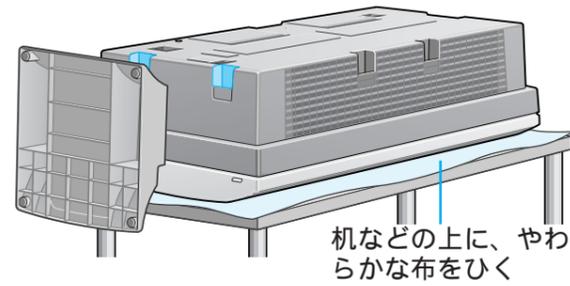
# 設置

【たて置きの場合】

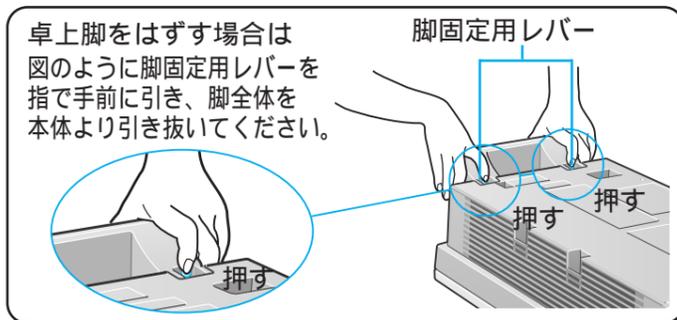
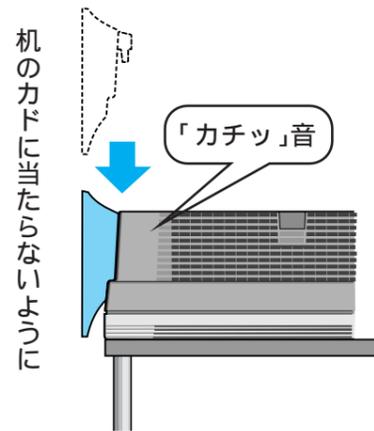
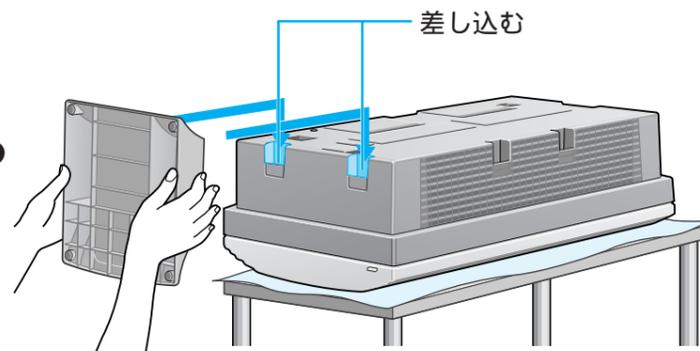


たて・よこどちらでも設置できます。お部屋のスペースに合わせてお選びください。  
設置変更の場合は、必ず電源「切」にして電源プラグをコンセントから抜いてください。

## 1 水平で安定した場所 (机の上など)に 本体を裏向けに そっと置く



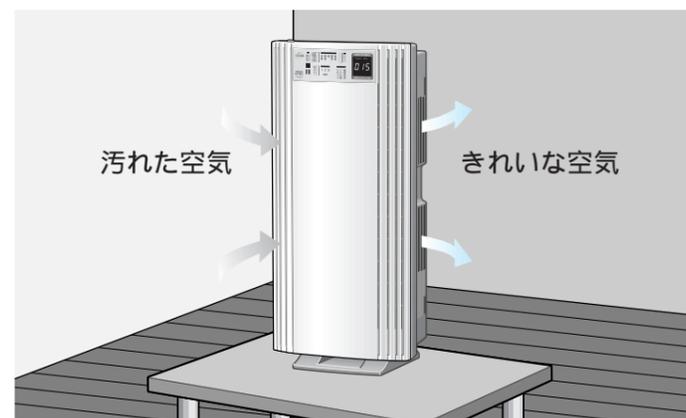
## 2 本体の脚用溝に卓上脚 を「カチッ」と音がする まで差し込む



脚固定レバーは無理な力で押し込まないでください

## 3 本体を起こし 設置する

水平で安定した場所に

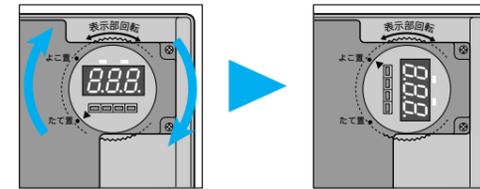


# 設置

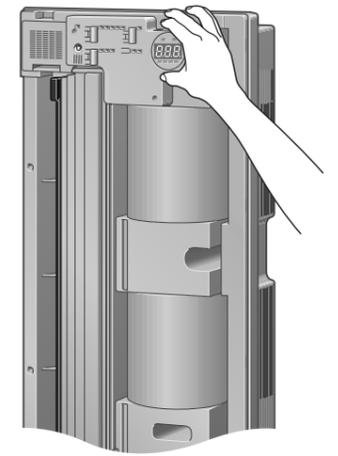
【よこ置きの場合】



## 1 前面カバーをはずして「空気 の汚れ表示部」を時計回りに 90度回転させる



しっかりと回転させてください



## 2 前面カバーの表示パネルを よこ用と入れ替える

たて用表示パネルを外す

前面カバーの裏面より表示パネルの中央部を押すとパネルが外れます。



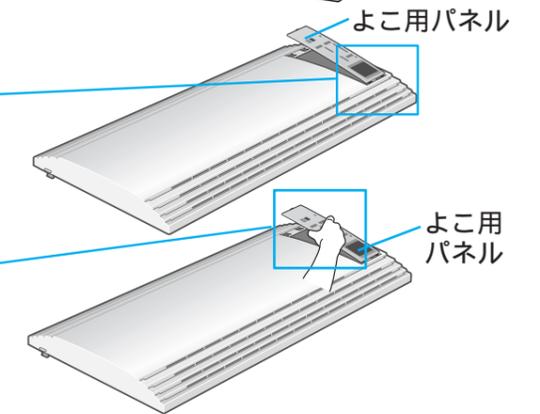
押す

よこ用表示パネルを入れる

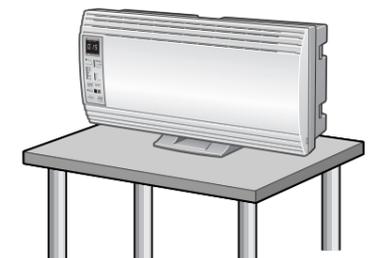
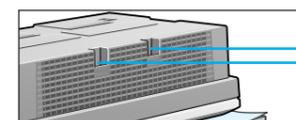
前面カバーを表向きにし、よこ用表示パネルのツメ部(2ヶ所)を図の様に差し込んでください。



よこ用表示パネルのツメと反対側の突起部を前面カバーの穴に軽く押し込んでください。  
(表示パネルの中央部をたわませながら)



## 3 卓上脚をよこ置き用溝に 取り付ける (脚の取り付けは前ページ参照)



壁に掛けてお使いになる場合

●専用の壁かけ金具(別売品)が必要です。  
EH3552S7197希望小売価格1,300円(税別)

ご注意

1. 壁が石膏ボード・コンクリートの場合は販売店にご相談ください。
2. 壁の裏面に補強材(横胴縁)がないと取り付けできません。  
補強材に固定しないと落下のおそれがあります。

お買い上げになった販売店または、ナショナルショップ店でお求めください。

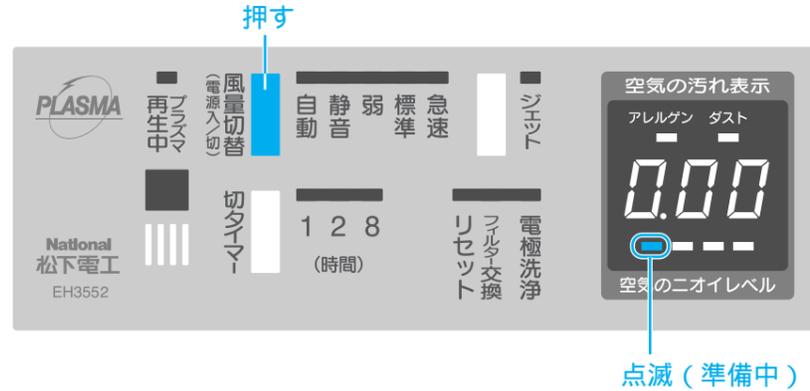
# 運転前に

## 【初期設定】

ニオイセンサーは、電源プラグをコンセントに差し込んだ時にお部屋の空気の状態を記憶するように設定されています。

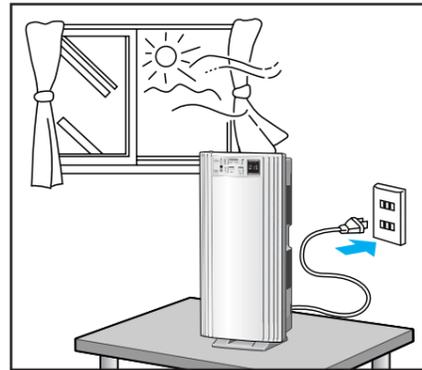
ご購入直後や電源プラグをコンセントから抜いた状態で1週間以上ご使用にならなかった場合、一時的に感度がにぶくなることがあります。

1日程度、運転していただければ感度は正常に戻ります。



### 1 電源プラグを差し込む前に、窓を開けるなど、できるだけきれいな空気の状態にする

タバコ、化粧品、アルコールスプレー等をご使用になった場合、十分に換気を行って窓を閉め電源プラグを差し込んで下さい。



### 2 電源プラグをコンセントに差し込む

あやまって汚い空気の状態ですぐにプラグを差し込んだ場合、動作しにくい、又はしないことがあります。

#### ⚠️ 注意



ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。  
ぬれ手禁止 感電のおそれがあります。

### 3 「電源入」ボタンを押す

空気のエオイレベル表示の緑ランプが点滅し、約2分できれいな空気の状態を記憶します。(約2分後、空気のエオイレベル表示の緑ランプが点灯すれば準備完了です)

**お願い** 停電復帰後も、上記の1~3の手順で行ってください。

**ご注意** プラグを抜くと記憶した内容(正常に働かせる状態)は消えます。

## 【汚れ・ニオイ表示について】



### アレルゲンランプが点灯しているとき



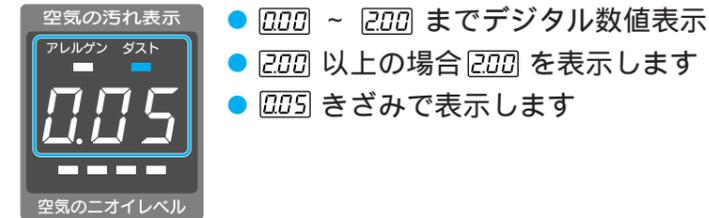
- 0.00 ~ 0.40までデジタル数値表示
- 0.40以上の場合0.40を表示します
- 0.01きざみで表示します

自動運転の場合 ● 0.01以上の汚れに応じて、弱・標準・急速に切り替えます  
● その後、きれいになるに従い、標準・弱・静音に切り替えます



粒径の大きな(数 $\mu\text{m}$ )室内に浮遊しているもの(例えばダニの死がい・花粉など)

### ダストランプが点灯しているとき



- 0.00 ~ 0.00までデジタル数値表示
- 0.00以上の場合0.00を表示します
- 0.05きざみで表示します

自動運転の場合 ● ダストランプが点灯すると急速運転になります  
● その後、きれいになるに従い風量モードが切り替ります



粒径の小さな(おもに1 $\mu\text{m}$ 以下)室内に浮遊しているもの(例えばタバコの煙、料理の油煙、多量のコホリなど)

### 空気のエオイレベルについて

ニオイセンサーで感知された室内のタバコ等のニオイの度合いを緑と橙のランプで表示します。

- ニオイを感知しないときは、緑のランプ1個が点灯し、ニオイが強くなると、橙ランプの数が増えます。

**ニオイの表示** 自動運転の場合は、ニオイレベルに応じて静音・弱・標準・急速運転します。ニオイの種類や、人によってニオイレベルの表示と人の感覚とはかなり異なる場合があります。

【例】



ニオイを感知しない

弱く感知

強く感知

# 運 転

## 【操作の仕方】

お好みに応じて、運転モードを切り替えられます。

**自 動**  
 空気の汚れ・ニオイを感知して風量を  
**静音**～**弱**～**標準**～**急速**と自動的に切り替えます。

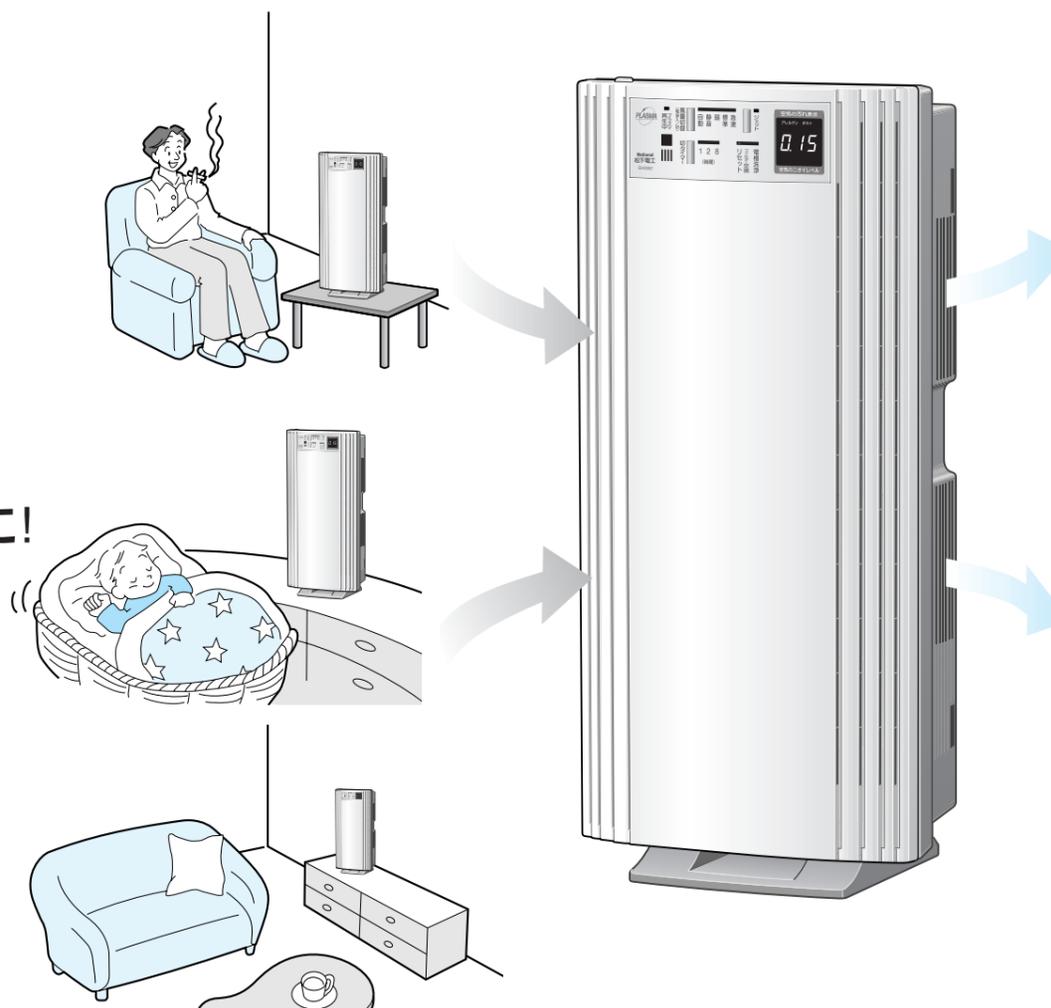
なるべく喫煙者および汚れの発生場所の近くでご使用ください。

**静 音**  
 空気の汚れ・ニオイを静かにキレイにしたい時に!

赤ちゃんのいる部屋や就寝中にきれいな空気を保ちたい。

**弱・標準・急速**  
 お好みの風量で空気の汚れ・ニオイをキレイにしたいときに

新築や増改築の時など、臭いが気になる時は連続運転をおすすめします。  
 アレルギー症の方など、ハウスダストや花粉に敏感な方のお部屋に。

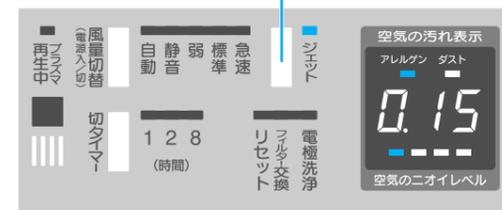


**ジェットモード**  
 お部屋の汚れた空気、お部屋にこもった嫌なニオイを素早くとる



部屋のおそうじをするとき。  
 喫煙後(喫煙中)のタバコや臭いが気になる。  
 ふとんの上げ下ろしをしてホコリっぽい。  
 窓を開けたり、帰宅した時、外の汚れた空気(NOx・花粉等)が室内に入った。

ワンタッチで運転開始  
 (電源切の状態でも開始します)



ジェットモードを解除するとき、もう一度ジェットモードボタンを押せば、前の状態に戻ります。  
 リモコンでも選択できます。

### 本体操作

風量切替  
 風量切替ボタンを押すたびに

- 自動運転(電源「入」)
- ↓
- 静 音
- ↓
- 弱
- ↓
- 標 準
- ↓
- 急 速
- ↓
- 電源「切」

運転状態をランプの点灯で表わします。



何時間後に運転を停止するかを表わします  
 【例】上の図は、2時間タイマーセットの場合です。2のランプが点灯し、1時間過ぎると2のランプが消灯し、1のランプが点灯します。

タイマー運転  
 (一定時間後に運転を停止したい時)  
 運転中に切タイマーボタンを押すたびに

- 1時間後
- ↓
- 2時間後
- ↓
- 8時間後
- ↓
- 連続運転

### リモコン操作

手動運転の場合  
 手動ボタンを押すたびに

- 静 音
- ↓
- 弱
- ↓
- 標 準
- ↓
- 急 速

自動運転の場合  
 自動ボタンを押す



ワンタッチで運転開始  
 (電源切の状態でも開始します)

タイマー運転  
 (一定時間後に運転を停止したい時)  
 運転中に切タイマーボタンを押すたびに

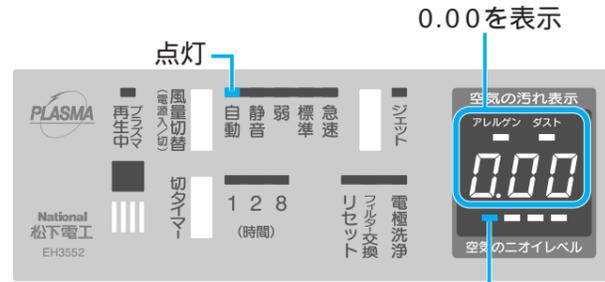
- 1時間後
- ↓
- 2時間後
- ↓
- 8時間後
- ↓
- 連続運転

# 運転 【プラズマ再生モード】

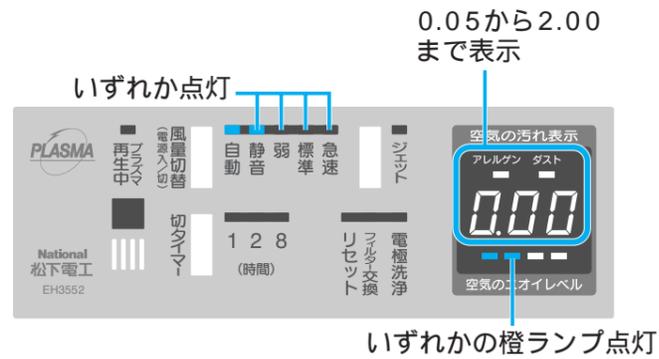
プラズマ再生は自動運転モードの時のみ稼動します。

お部屋がキレイになると同時にプラズマ再生モードが稼動します。  
フィルター上に付いたニオイをプラズマ照射で分解します。

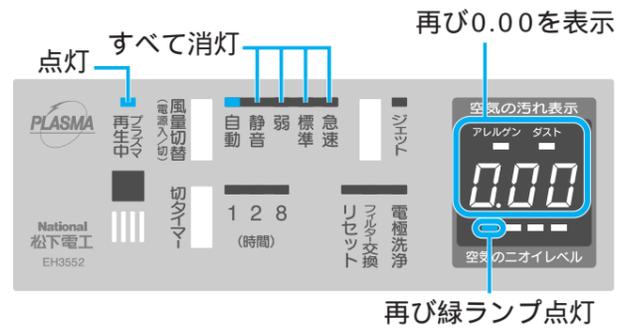
電源を入れると  
**自動運転します**



お部屋の空気の汚れ、ニオイを  
感知すると  
**静音～急速モード  
で運転します**



お部屋の空気がきれいになると  
(空気の汚れ表示が0.00、空気の  
ニオイレベルが緑色点灯)  
**プラズマ再生を  
開始します**



開始から30分後  
**プラズマ再生終了**



再生中、汚れ・ニオイを感知すると繰り返す

# お手入れ 【日頃のお手入れ】

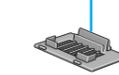
⚠警告：お手入れの前には電源プラグを抜いてください。  
抜かないと、感電のおそれがあります。

2～3ヶ月に一度のお手入れをおすすめします（一般家庭での目安）

## センサーカバー

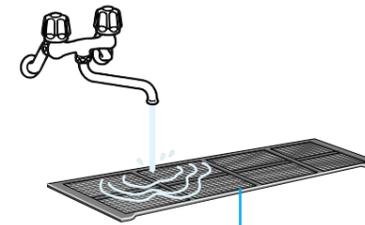
水洗いをする  
取り付けは十分に乾いてから。  
熱湯で洗わないでください。

## センサーカバー



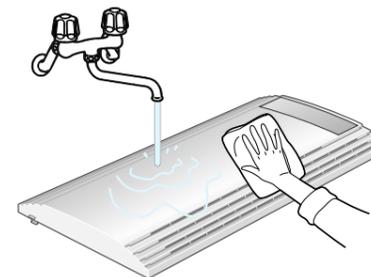
## プレフィルター

水洗いをする  
取り付けは十分に乾いてから。  
(取り付けないと電源が入りません。)  
熱湯で洗わないでください。

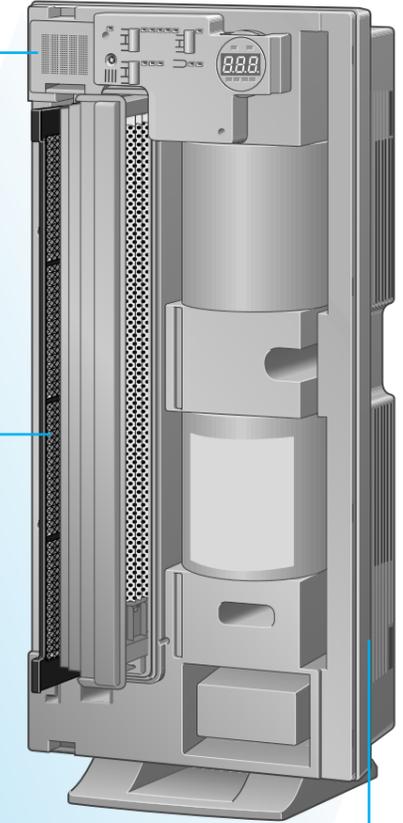


## 前面カバー

水洗いをする

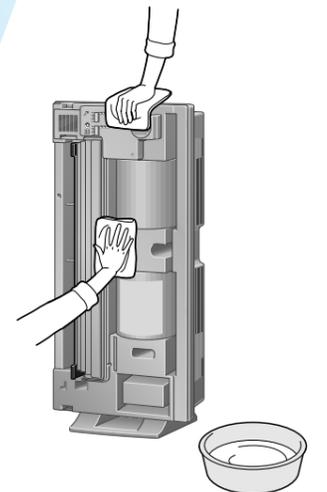


表面は塗装していますので  
傷つきにくい柔らかい布など  
で洗ってください。  
取り付けは十分に乾いてから。  
熱湯で洗わないでください。  
無理な力をかけないでください。  
変形又は、破損する場合があります。



## 本体

水を含ませた布を  
よく絞って拭く



お手入れ日頃のお手入れ

16

15

運転【プラズマ再生モード】

# お手入れ 【プラズマユニットのお手入れ】

⚠ 警告: お手入れの前には電源プラグを抜いてください。  
抜かないと、感電のおそれがあります。

電極洗浄ランプが点灯したとき

1年に1回程度のお手入れをおすすめします

使用頻度の多い場合は早めのお手入れをおすすめします

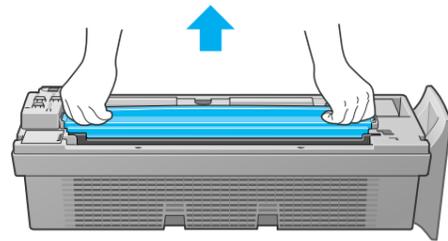
放電音(ジー音・パチパチ音)がしたとき

操作表示部

電極洗浄  
フィルター交換  
リセット

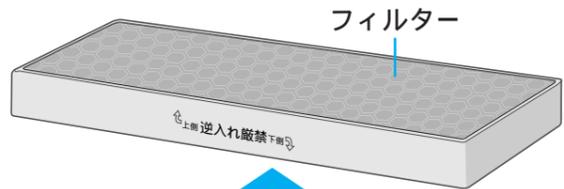
## 1 プラズマユニットを引き出す

前面カバーをはずし、プラズマユニットを本体より引き出してください。



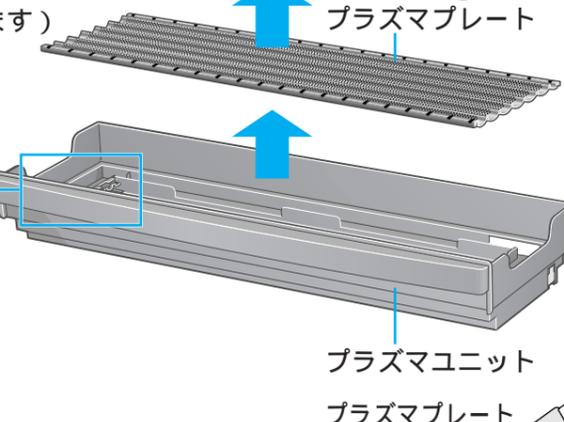
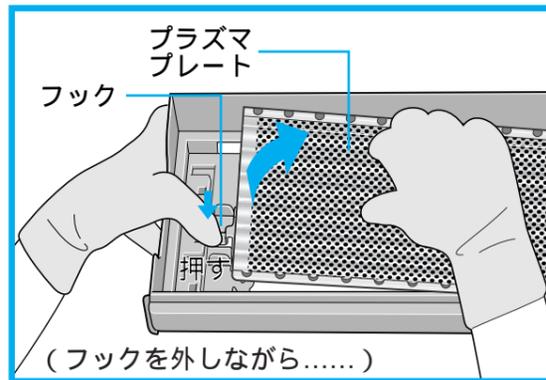
## 2 プラズマユニットからフィルターを取り出す

●フィルターは水洗いできません。



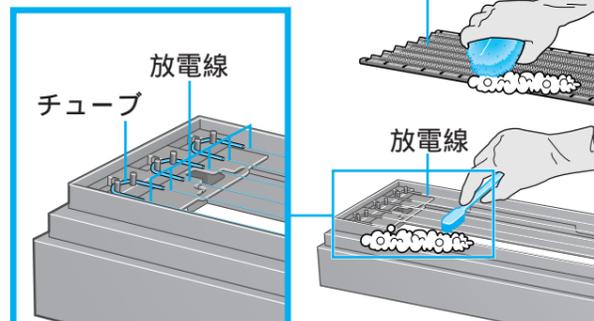
## 3 プラズマプレートを取りはずす

●手袋をしてください(手を切るおそれがあります)



## 4 汚れを確実に落とす

中性洗剤を使用し、汚れを十分に浮き出させ、プラズマプレート及びプラズマユニットをタワシでこすってください。  
●金属製タワシ等は使わないでください。



**注意**  
プラズマプレートを洗う時にはゴム手袋をご使用ください。  
素手で取り扱おうと、手を切るおそれがあります。  
酸性、アルカリ性洗剤は使用しないでください。  
サビの原因になります。

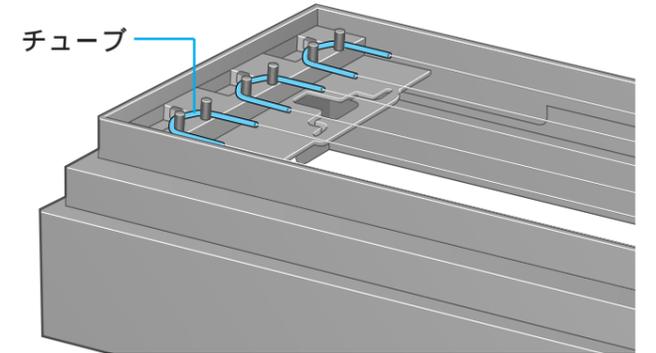
●ぬるま湯(40℃以下)で洗うとより効果的です。  
●熱湯で洗わないでください。  
プラズマユニットの汚れを歯ブラシ等で落とす時、放電線ははずさないように気をつけてください。はずれた場合は元に戻してください。切れた場合は販売店に修理を依頼してください。プラズマプレートの変形にご注意ください。

## 5 よくすすぎ、確実に乾燥させる

水滴が残っていたら必ずふき取ってください。

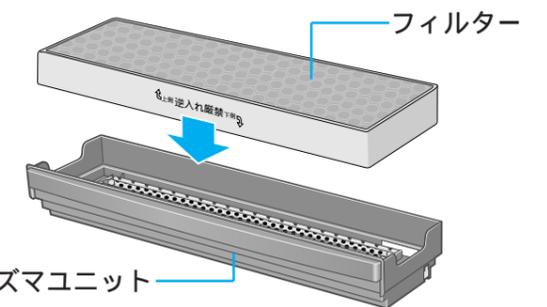
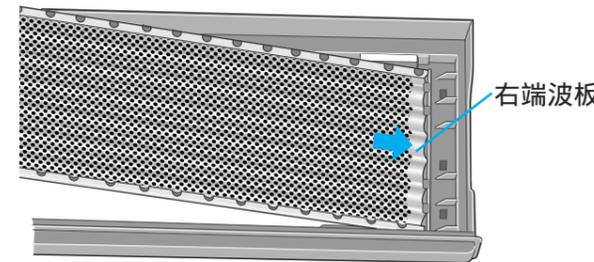
**注意**  
プラズマプレートのお手入れ後はよく乾かしてから使用してください。  
濡れたまま使用すると感電・故障のおそれがあります。

乾燥後、放電線のチューブの位置を確認してください。

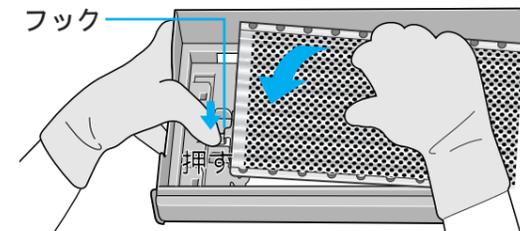


## 6 プラズマプレートとフィルターをセットする

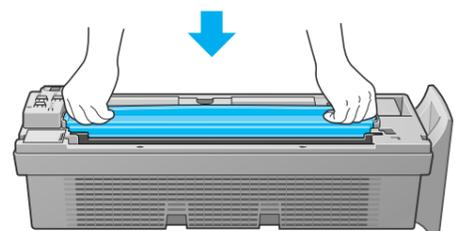
①プラズマプレートのセットは、右端波板面を下の図のように先に入れる  
③プラズマユニットにプラズマプレートをしっかりセットする



②下図のようにフックより下にセットする



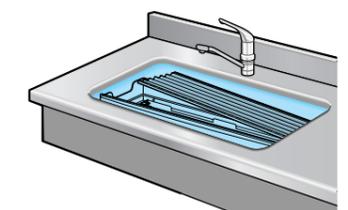
④本体にセットする



プラズマユニットおよび前面カバーを正しくセットしないと電源が入りません。

### 特に汚れがおちにくい場合

台所・洗面所のシンク等に中性洗剤のうすめ液(約50倍)を使用し、浸けてください。しばらくして歯ブラシ等でこすってください。  
●ぬるま湯(40℃以下)で洗うとより効果的です。  
●熱湯で洗わないでください。



# お手入れ 【アレルギーセンサーのお手入れ】

⚠ 警告: お手入れの前には電源プラグを抜いてください。  
抜かないと、感電のおそれがあります。

空気の汚れ表示が **U2** を表示した場合

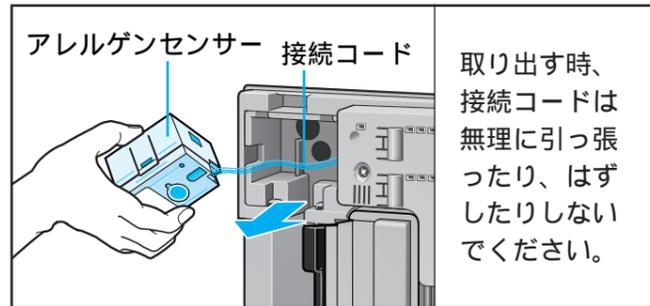
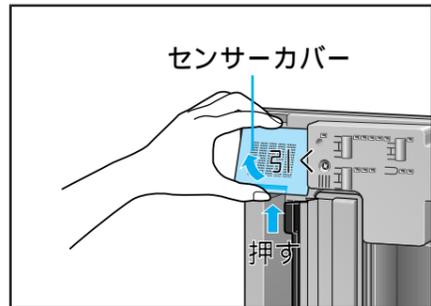
操作表示部



## 1 アレルギーセンサーを取り出す

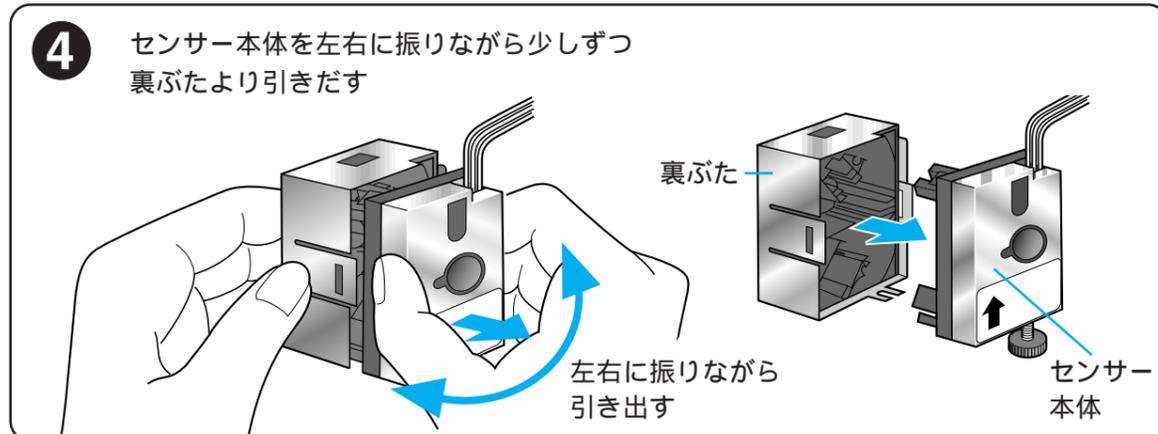
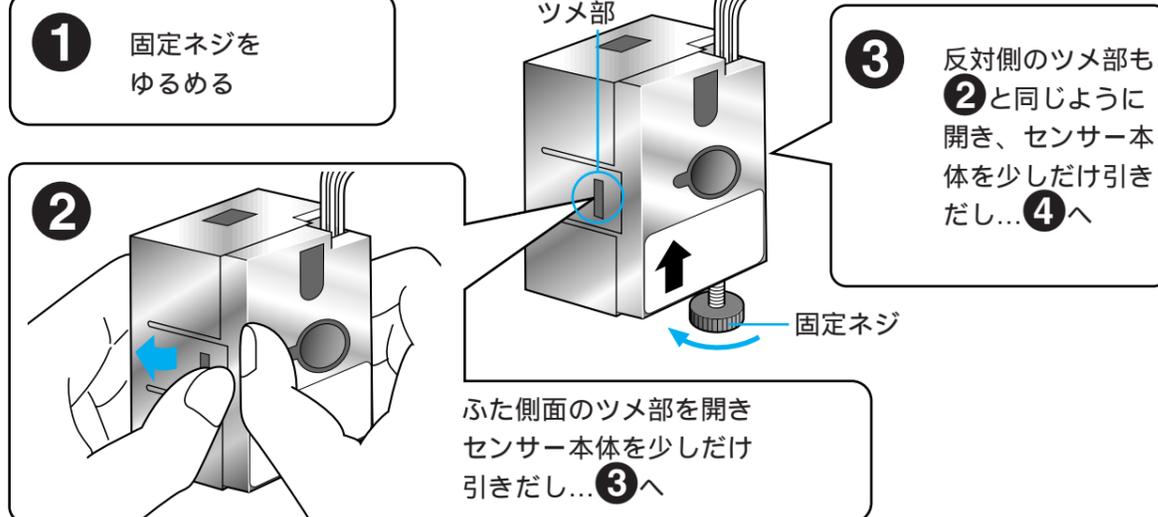
前面カバーをはずし .....7ページ参照

センサーカバーをはずし取り出し、アレルギーセンサーを取り出してください。



取り出す時、接続コードは無理に引っ張ったり、はずしたりしないでください。

## 2 センサーの裏ぶたをはずす

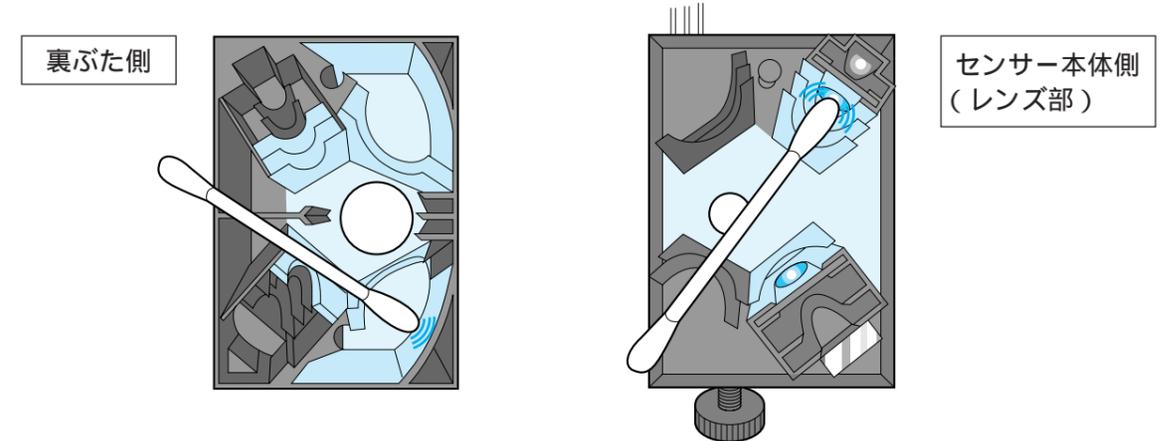


## 3 センサー内部および裏ぶたのホコリを取る

特に下図の青色部のホコリを柔らかい布や綿棒等で丁寧（傷をつけないように注意深く）に取ってください。

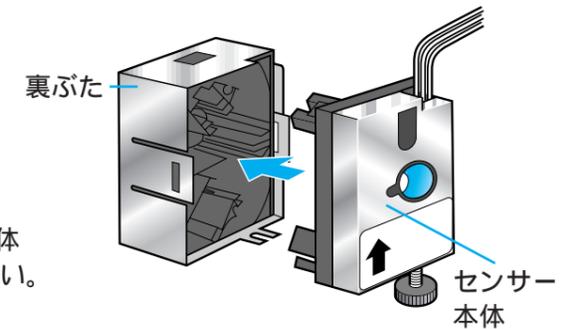
水洗い、水拭きをしないでください。

センサー内部や裏ぶたの内側にホコリ等が残っていないことを確認してください。



## 4 センサー本体と裏ぶたを元へ戻す

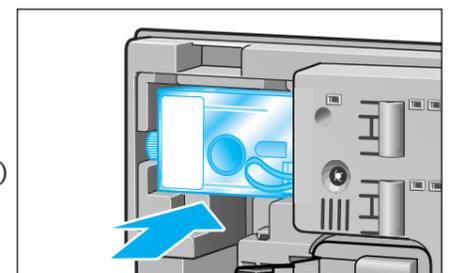
裏ぶたはパチンと音がするまで確実に！裏ぶたのツメ部（2ヶ所）がセンサー本体に確実にハマっているか確認してください。固定ネジをしめる。



## 5 センサーカバーに付着しているホコリ等を取る

## 6 アレルギーセンサーをプラズマリフレ本体へ戻す

本体に戻すときセンサー方向を間違わないように。（右図のように）アレルギーセンサーカバーをはめる時、接続コードをはずさないように注意してください。



# お手入れ 【フィルターの交換】

⚠警告：お手入れの前には電源プラグを抜いてください。  
抜かないと、感電のおそれがあります。

**交換時期** フィルター交換ランプが点灯したとき(弱運転で1日8時間の場合約5年です。)  
5年に1度(フィルター交換ランプが点灯しなくても定期的なお手入れをおすすめします。)  
連続使用の頻度が多く、いやな臭いを感じたら早めに交換を。

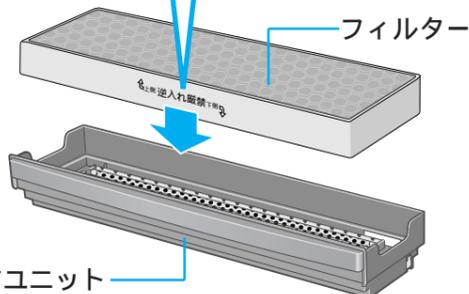
交換用プラズマULPAフィルター(別売品); EH3551F1希望小売価格5,800円(税別)  
お買い上げになった販売店またはナショナルショップ店でお求めください。

## 1 プラズマユニットを本体より引き出す

引き出したプラズマユニットから古くなったフィルターを取り出してください。

フィルターの上下を間違わないように!

上側 逆入れ厳禁 下側

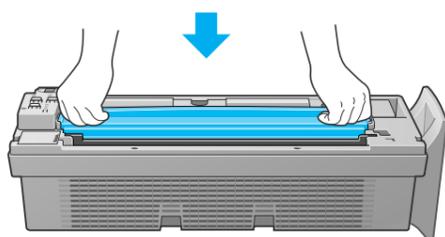


## 2 新しいフィルターをプラズマユニットにセットする

新しいフィルターをポリ袋から取り出し、  
フィルターの方向表示に従い正しく  
セットしてください。

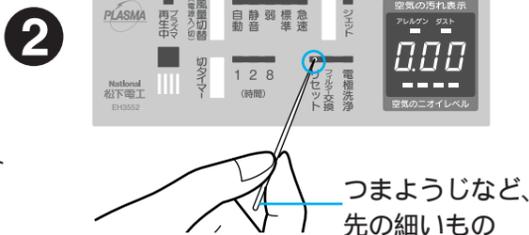
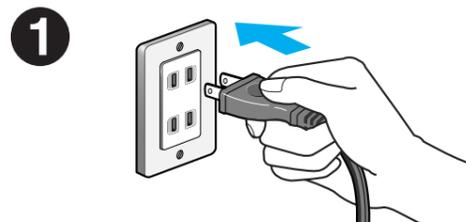
## 3 プラズマユニットを本体へ戻す

プラズマユニットを本体へ戻し、  
前面カバーをセットしてください。  
前面カバーを正しくセットしないと電源が入りません。



## 4 電源プラグを差し込んでからリセットボタンを押す

フィルター交換時以外は押さないでください。  
フィルター交換ランプが消灯します。



つまようじなど、  
先の細いもの

# Q & A こんな疑問を感じたら

### 空気のニオイレベル表示について

**Q** 空気のニオイレベル表示の緑ランプが点滅してるけど... どうして?

**A** 電源プラグを差し込んで「電源入」ボタンを押した時や停電復帰後に点滅します。お部屋の空気の状態を記憶しているからです。(11ページ)

### 空気の汚れ表示について

**Q** 空気の汚れ表示が「U2」になっているけどこれはなに?

**A** アレルゲンセンサーが汚れなどで機能が落ちています。アレルゲンセンサーのお手入れをしてください。(19・20ページ)

**Q** 空気の汚れ表示の数値が「000」から上がらないけど...?

**A** 次の理由が考えられます。  
空気のきれいな状態が続いています。「000」に満たない汚れの場合、空気の汚れ表示は「000」を表示します。郊外などでご使用時にはみられる現象です。  
作動確認としてアレルゲンセンサー部にタバコの煙を吹きかけたり、タオル等をはたいて数値が上がれば正常です。  
アレルゲンセンサーが汚れを検知しにくい場所に設置されているおそれがあります。なるべく喫煙者や汚れの発生している場所へ本体を移動してみてください。  
アレルゲンセンサー部がふさがれ、汚れを検知しにくい状態になっているおそれがあります。アレルゲンセンサー部を点検してください。

**Q** 空気の汚れ表示が「000」にならないけど...?

**A** 次の理由が考えられます。  
部屋の窓、ドアが開いていたり、気密性が低い部屋の場合、外部の汚れが入ってくるため、空気の汚れ表示が「000」になるのに時間がかかることがあります。  
アレルゲンセンサーの裏ぶたが正しくセットされていないか、接続コードがはずれたりしていませんか? アレルゲンセンサー部を点検してください。

**Q** 空気の汚れ表示の数値が頻繁に上下するけど...?

**A** アレルゲンセンサーは携帯電話や無線機等の影響をうける場合があります。携帯電話や無線機は本体より離してご使用ください。

**Q** 空気の汚れ表示が「E-5」になっているけどこれはなに?

**A** モーターの故障の可能性があります。販売店に修理を依頼してください。

**Q** 空気の汚れ表示が「E-6」になっているけどこれはなに?

**A** 接続コードがはずれたりしていませんか? アレルゲンセンサー部を点検してください。  
アレルゲンセンサー部の故障の可能性があります。販売店に修理を依頼してください。

# Q & A こんな疑問を感じたら (つづき)

## 検知ランプについて

- Q** アレルゲンとは何？ **A** 花粉、カビの胞子、ダニの死がいなど粒径の大きいアレルゲンの原因となる物質のことです。
- Q** ダストとは何？ **A** タバコの煙や料理の油煙など粒径の小さい物質のことです。
- Q** タバコを吸っていないのにダストランプが点灯するのはなぜ...？ **A** 多量のホコリが発生した場合には、ダストランプが点灯する場合がありますが異常ではありません。
- Q** タバコを吸ったのにアレルゲンランプが点灯するのはなぜ...？ **A** タバコを吸いはじめた直後など空気の汚れ具合が少ない場合には、アレルゲンランプが点灯しますが異常ではありません。空気の汚れ具合が高くなると、ダストランプが点灯します。
- Q** アレルゲンとダストが同時に発生した場合はどうなるの？ **A** 一般的にアレルゲンとダストが同時発生するような環境では、ダストの方が空気の汚れ具合が高くなります。従ってダストランプのみ点灯します。

## フィルターについて

- Q** ホコリ・臭いがとれにくいように思うけど... どうして？ **A** 次の理由が考えられます。  
 フィルターがポリ袋に入れられた状態になっていませんか？  
 フィルターが正しくセットされていないと集塵能力が低下します。  
 フィルターに多量のホコリがついたり、交換時期になっていませんか？  
 フィルターの寿命です。交換してください。  
 フィルターの交換時期は約5年ですが、使用頻度によって早めの交換をおすすめします。(21ページ)  
 プレフィルターが汚れていませんか？  
 3ヶ月に一度は必ず水洗いをしてください。(16ページ)
- Q** フィルターを交換してもフィルター交換ランプが消灯しない... どう対処すればいいのですか？ **A** リセットボタンを押してください。  
 リセットボタンを押すと元の状態に戻り、消灯します。
- Q** 臭いが気になりますがどうして...？ **A** 次の理由が考えられます。  
 フィルターの寿命です。フィルターを交換してください。  
 フィルターの交換時期は約5年ですが、使用頻度によって早めの交換をおすすめします。(21ページ)  
 一度に多量の臭気・空気の汚れ(タバコ等)を吸い込んだ時、臭うことがあります。  
 臭いの発生量の多いもの(芳香剤・ヘアスプレー・床ワックス等)を多量に吸い込んだ場合、フィルターに臭いが残ります。  
 フィルターを交換してください。

## プラズマユニットについて

- Q** ホコリ・臭いがとれにくいように思うけど... どうして？ **A** 放電線やプラズマプレートが汚れていませんか？  
 1年に一度はお手入れをしてください。(17・18ページ)  
 放電線がはずれていたり切れていませんか？  
 はずれている場合は...元に戻してください。(18ページ)  
 切れている場合は...販売店に修理を依頼してください。
- Q** 電極洗浄ランプが点灯したけど...？ **A** 次の理由が考えられます。  
 プラズマユニットが汚れていませんか？  
 1年に一度はお手入れをしてください。(17・18ページ)  
 放電線がはずれていたり切れていませんか？  
 はずれている場合は...元に戻してください。(18ページ)  
 切れている場合は...販売店に修理を依頼してください。  
 洗浄後のプラズマユニットが十分に洗浄・乾燥されていますか？  
 汚れている場合は...再度、洗浄してください。  
 濡れている場合は...十分に乾燥させてください。
- Q** プラズマプレート付近に火花が発生しているけど... 大丈夫？ **A** 大丈夫です。プラズマ放電によるものです。  
 異常ではありません。  
 プラズマユニットのそうじをしてください。(17・18ページ)
- Q** 放電音(ジー音・パチパチ音)がするけど... どうして？ **A** 次の理由が考えられます。  
 プラズマユニットが汚れていませんか？  
 1年に一度はお手入れをしてください。(17・18ページ)  
 洗浄後のプラズマユニットが十分に洗浄・乾燥されていますか？  
 汚れている場合は...再度、洗浄してください。  
 濡れている場合は...十分に乾燥させてください。  
 放電線のチューブの位置がずれていませんか？  
 ずれている場合は修正してください。(18ページ)  
 プラズマプレートがしっかりセットされていますか？  
 プラズマプレートを正しくセットしてください。(18ページ)  
 設置場所が高湿度になっていませんか？  
 高湿度の場所は避けてください。
- Q** プラズマユニットを洗浄しても運転後しばらくして放電音(ジー音・パチパチ音)がしたり、電極洗浄ランプが点灯したりするけど... どうして？ **A** 洗浄後のプラズマユニットが十分に洗浄・乾燥されていますか？  
 汚れている場合は...再度、洗浄してください。  
 濡れている場合は...十分に乾燥させてください。

# Q & A こんな疑問を感じたら (つづき)

## スイッチについて

Q スwitchを入れても作動しないけど... どうして?

A 次の理由が考えられます。  
電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか？  
前面カバーが確実にはめられていますか？  
前面カバーがはずれていると内蔵された保護装置が働いて電源が入りません。  
プレフィルターが正しくセットされていますか？  
プレフィルターが正しくセットされていないと内蔵された保護装置が働いて電源が入りません。  
コードが断線しているおそれがあります。  
事故防止のため必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。

## 自動モードについて

Q 夜中、無人のとき勝手に動き出すけど... どうして？ (自動モードのとき)

A 部屋のホコリ、ガス等をキャッチしたための動作で正常な動きです。(異常ではありません)  
空気中に浮遊しているダスト(チリ・ホコリなど)がゆっくり落ちてきてアレルギーセンサーが働き、(弱・標準・急速)モードでファンがまわりだすためです。気になる方は、自動運転以外のモードに切り替えてください。

Q ニオイセンサーが働きにくいけど...?

A ニオイセンサーにきれいな空気を記憶させてください。(11ページ)  
ご購入直後や長期間ご使用にならなかった場合、一時的に感度がにぶくなる場合があります。  
1~2日程度ご使用いただければ、感度は正常に戻ります。

## 運転時の音について

Q 運転時の音がうるさいけど...? (異音がする)

A プラズマ<sup>ウルバ</sup>ULPA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？ (8ページ)  
吸込口や吹き出し口がふさがれていませんか？ (7・8ページ)  
プラズマプレートがきちんとセットされていますか？  
プラズマユニットがきちんとセットされていますか？

## リモコン操作について

Q リモコン操作ができない... どうして?

A 次の理由が考えられます。  
赤外線が本体受信部に届いていないおそれがあります。  
リモコンの操作を本体表示部中央へ向けて本体より6m以内の距離で操作してください。本体より6m以上離れると赤外線が届きません。  
インバーター照明器具や電子瞬時点灯照明器具がある部屋では、操作できないことがあります。  
照明器具から本体を遠ざけるか、向きを変えてください。  
直射日光の当たる所では、操作できないことがあります。  
電池が消耗しているおそれがあります。  
電池が正しくセットされていないか、消耗していると操作ができません。

## その他

Q 吹出口からいやな臭いがするけど...?

A 微量のオゾンが発生するため、吹出口から、少し臭いがする場合があります。  
発生するオゾンは森などの自然な状態で存在する量より低濃度で、人体に害はありません。

Q 風向ルーバーはどう使うの...?

A 壁掛け設置の時に使います。  
卓上設置できれいな空気の吹き出し方向を変えたいとき

Q 料理臭(焼肉、焼魚)はとれますか?

A 臭いの発生量が多いため、急には臭いはとれませんが、循環を繰り返し徐々にとれていきます。

Q 最適な設置場所はどこですか?

A タバコ臭や煙が気になる場合は上の方へ、  
ダスト(チリ、ホコリ、花粉等)が気になる場合は下の方へ。  
エアコン、扇風機等の風下や汚れ、臭いの発生しやすい所を選んでください。

Q リフレの近くにある机、棚の上のホコリがとれないの?

A 浮遊している粒子を取ります。  
既に沈着したホコリまではとりません。

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

## 保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。(ただしフィルターは保証の対象外です)  
保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保管してください。

保証期間はご購入日より1年間です。(一般家庭用以外に使用された場合は除きます)

## 補修用性能部品の保有期間

当社はこのナショナルプラズマリフレの補修用性能部品を製造打ち切り後5年間保有しています。  
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。

## 修理を依頼される時

サービスを依頼される前に、この取扱説明書のP22～26に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用中を中止し必ず電源プラグをぬいてからお買い上げの販売店へご依頼ください。

### 保証期間中は

お買い上げの販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売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

お買い上げの販売店にご相談ください。  
修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

### アフターサービスについてご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にお問い合わせください。

愛情点検	長年ご使用のプラズマリフレの点検を！	
	<p>このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● スイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。</li><li>● コードを動かすと、通電したり、しなかったりする。</li><li>● 運転中、異常な音がする。</li><li>● 本体が変形したり、異常に熱い。</li><li>● こげくさい臭いがする。</li><li>● その他の異常、故障がある。</li></ul>	<p>故障や、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。</p>

# 定 格

電 源	AC100V50/60Hz				
	静音	弱	標準	急速	ジェット
風 量 (m <sup>3</sup> /min)	0.6	1.3	2.5	3.4	4.3
運転音(dB)	17	25	36	45	49
おすすめ畳数	20畳				
タイマー設定可能時間	1、2、8時間				
コードの長さ	2.5m				
寸 法	高さ68×幅32.5×奥行18.8cm				
本体質量(重量)	約7.4kg				

運転を停止しても、電源プラグが差し込まれていると約3Wの電力を消費します

### 1ヶ月使用時の電気料金

	消費電力(W)	電気料金(円)
	50/60Hz	50/60Hz
静音	8	約43
弱	10	約56
標準	16	約89
急速	27	約149
ジェット	52	約287

算出条件 ●1日8時間運転(30日/月)  
●電力料金の目安 23円/1kWh

松下電工株式会社 リビング・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

TEL(0749)26-7890

YN0.3