

取扱説明書

保証書付 裏表紙にあります



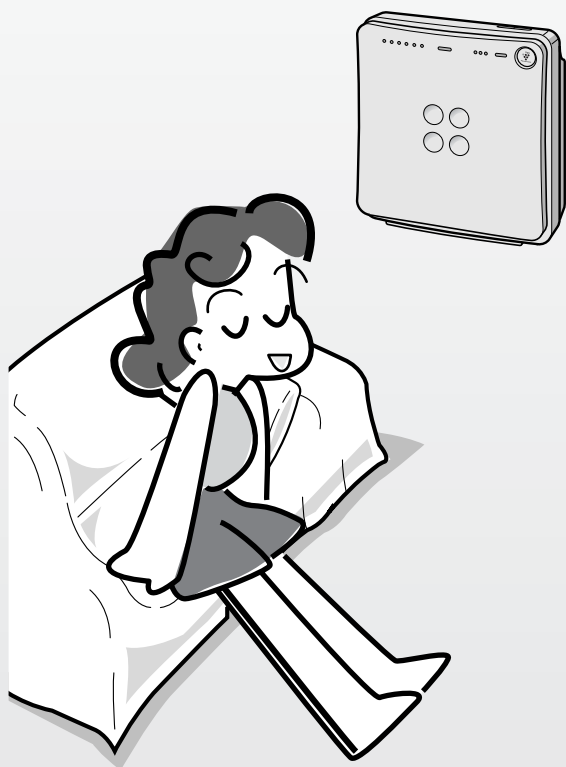
除菌イオン

プラズマクラスターイオン®による空気浄化

形名

エフ ユー アール エス シー

FU-R23SC



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書(保証書付)は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

この製品は業務用には使用しないでください。

プラズマクラスターイオンおよびPlasmaclusterはシャープ株式会社の商標です。

もくじ



ペ - ジ

必ずお読みください

安全使用に関する重要な内容です

●特 長	2
●安全上のご注意	3
・警告	3
・注意	4
●使用上のご注意	5

ご使用の前に

フィルターを取り付けてください

●各部のなまえ	6
・本体表示部・操作部	6
・分解図	6
・付属品	6
・背面	7
●ご使用前の準備	8
・フィルターの取り付け	8
・その他の準備	9
・リモコンに電池を入れる	9
・リモコンの使いかた	9

使いかた

●本体による運転のしかた	10
・クリーンサインランプについて	11
・クラスターイオンランプについて	11
●リモコンによる運転のしかた	12

お手入れ

汚れがひどくなる前に、お手入れを！

●お手入れ	13
・集じん/脱臭一体型フィルター	13
・ニオイセンサー	14
・本体	14
・フィルターの交換	14
●別売品	14

困ったとき

プラズマクラスターイオンについて

●故障かな？	15
●保証とアフターサービス	16
●お客様ご相談窓口のご案内	17
●こんな疑問を感じたら？	18
・Q&A	18
●仕 様	19
●保証書	裏表紙

特 長

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



空気清浄機 FU-R23SC

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 表示ランプ消灯でさらなる省エネ

リモコンのランプ入切ボタンを押して、運転モードランプ以外を消灯すると消費電力を約0.3W低減できます。

プラズマクラスターイオン[®]によるお部屋の空気浄化



「除菌イオン」がお部屋に浮遊している「ダニアレルゲン」・「カビ菌」・「ウイルス」を取り囲み不活化¹します。² カビが繁殖するときのカビ臭さを抑え、ダニアレルゲンや、ウイルスの活動も抑えた健康空質を創ります。

- 1 活動を抑制すること。
- 2 広島大学大学院先端物質科学研究科(浮遊ダニアレルゲンについて)
(財)石川県予防医学協会(浮遊カビ菌について)
(社)北里研究所 北里研究所メディカルセンター病院 医療環境科学センター
(除菌方法：除菌イオンを空中に放出)

業種をこえて、多くの製品に採用されています

シャープの「除菌イオン」技術は、業種をこえて多くの製品に採用されています。今後もさらに「除菌イオン」のある暮らしを広げ、空気のあるところを、より快適で清潔にしたいと考えています。



- シャワートイレ (INAX)
- 浴室暖房換気乾燥機 (マックス、トステム)
- 住宅の24時間換気システム (マックス)
- 住宅の全館空調システム (デンソーエース)
- 自動車のエアコン (日産自動車)
- ガスファンヒーター (リンナイ、大阪ガス、東邦ガス、西部ガス)
- 温水式暖房乾燥機 (リンナイ、東邦ガス)
- 自動車の空気清浄器 (トヨタ自動車・日産自動車)
- エレベータ (フジテック)
- 車載用除菌イオン発生器 (デンソー)

2004年7月現在記者発表順

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



してはいけないことを表しています。



しなければならないことを表しています。



必ず差込プラグをコンセントから抜くことを表しています。

警告

- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない。また、重いものを載せたり、挟み込んだりしない。

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



- 改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない。

火災・感電・けがの原因になります。修理はお買いあげの販売店またはもよりの「お客様ご相談窓口」にご相談ください。 17ページ



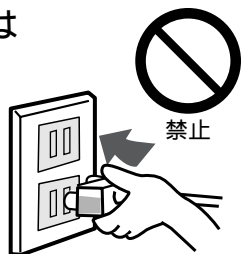
- ぬれた手で、差込プラグの抜き差しをしない。

感電の原因になります。



- 交流100V以外では使用しない。

火災・感電の原因になります。



- 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用しない。

火災・感電・ショートの原因になります。



- 差込プラグのほこりは定期的にとる。

ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因になります。



- お手入れ・点検や移動のさいは必ず停止させ、差込プラグをコンセントから抜く。

感電やけがをすることがあります。



安全上のご注意

⚠ 注意

- 本体の上に乗ったり、寄りかかったりしない。

転倒によるけがや故障の原因になります。



禁止

- 吹出口や吸込口に指や金属製の棒などの異物を入れない。

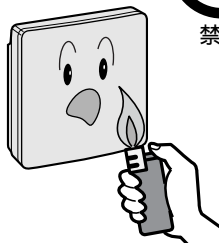
感電・故障の原因になります。



禁止

- 可燃性のものや火のついたたばこ・線香などを近づけない。

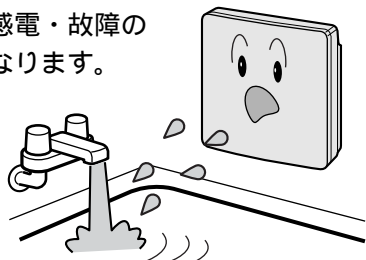
発火することがあります。



禁止

- 浴室など湿気の多い水のかかる場所で使わない。

火災・感電・故障の原因になります。



水ぬれ禁止

- ベンジン、シンナーで拭いたり、殺虫剤をかけない。

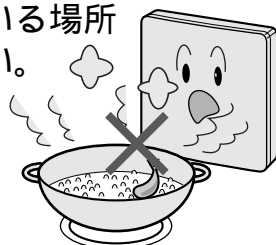
ひび割れ・感電・火災の原因になります。



禁止

- 食用油などの油性分が浮遊している場所では使わない。

ひび割れ・落下によるけがの原因になります。



禁止

- 室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤を使う場合は運転をしない。

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。



禁止

殺虫剤の使用後は、十分に換気してから、運転をしてください。

- 燃焼器具と併用して使用する場合は、換気する。

換気しないと、一酸化炭素中毒の原因になります。



必ず実施

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。



- 差込プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず差込プラグを持って抜く。

火災・感電・ショートの原因になります。



必ず実施

- 長期間ご使用にならないときは、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・漏電火災の原因になります。

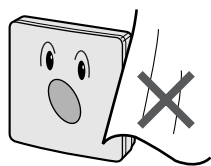


プラグを抜く

使用上のご注意

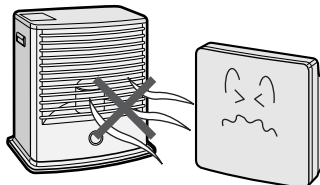
- 吸込口・吹出口をふさがない。

故障の原因になります。



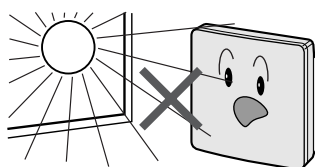
- 暖房機器などの熱いものの近くで、使わない。

熱により、変色・変形の原因になります。



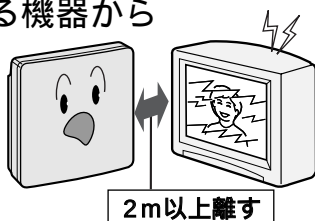
- 直射日光の当たる場所では使わない。

リモコンの受信感度の低下・変色の原因になります。



- テレビ・ラジオ・電波時計などの電波を利用する機器から2m以上離す。

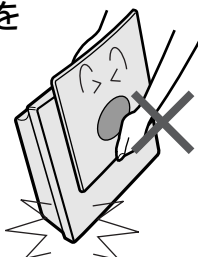
電波障害の原因になります。



- 加湿器などから発生する水蒸気が当たるところでは使わない。
また、直接水蒸気を吸い込ませない。
フィルター寿命が低下したり、故障の原因になります。

- 本体を移動するときは、運転を停止させてから差込プラグを抜き、必ず背面側にとって部分を持つ。

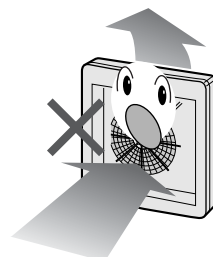
フロントパネルを持った場合、はずれて、落下し、けが・破損の原因になります。



- フロントパネルは確実に閉める。
フロントパネルが外れて、落下によるけが・破損の原因になります。

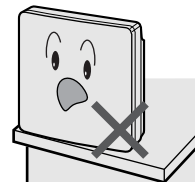
- フィルターを外したまま、運転しない。

清浄効果ができません。
また、故障の原因になります。



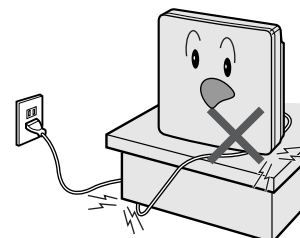
- 不安定な場所で使用しない。
傾けたり、横にしたり、倒したりして使わない。

落下によるけがや故障の原因になります。



- 電源コードに、本体または重いものを載せたり挟み込んだりしない。

電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。



- 集じん/脱臭一体型フィルターは、洗わない。
集じん性能を失います。

- 本体のお手入れに洗剤を使わない。
本体を傷めたり、割れたりするおそれがあります。またセンサーの故障の原因になります。

お願い

- 次の条件で運転してください。
室内温度0～35℃の条件でのご使用をおすすめします。
結露が生じるような、寒暖の差が著しい場所でのご使用はさけてください。
- 観葉植物などが乾燥しないように、吹出口からの風が直接当たらない所に、設置してください。
- 吹出口の後ろの壁などに汚れた跡が残る場合があります。同じ場所で長時間ご使用の場合は、壁などの汚れが気になりだす前に、早めの清掃をしてください。

各部のなまえ

本体表示部・操作部

自動運転ランプ(緑)

15分間強運転ランプ(緑)

花粉運転ランプ(橙)

風量ランプ(緑)

リモコンのランプ入/切ボタンで
ランプを消灯できます

クリーンサインランプ 11ページ

汚れを感知すると色が変わります。

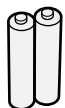
クリーン時(緑)	汚れ度小(橙)	汚れ度大(赤)
クリーンサイン	→ クリーンサイン	→ クリーンサイン

分解図

付属品

リモコン(1個)

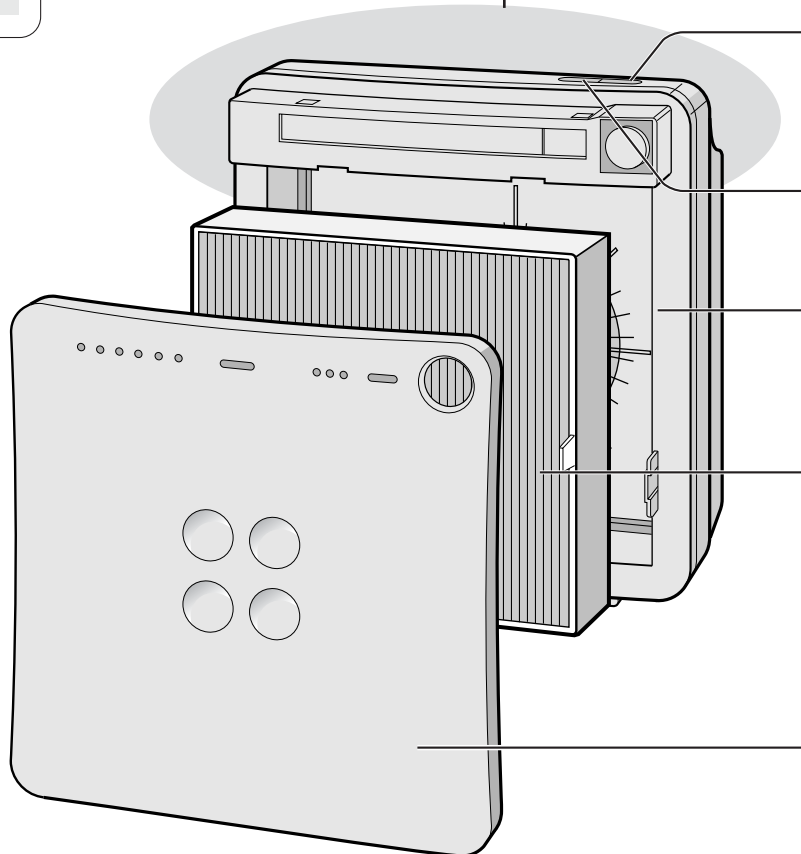
電池(単3×2個)

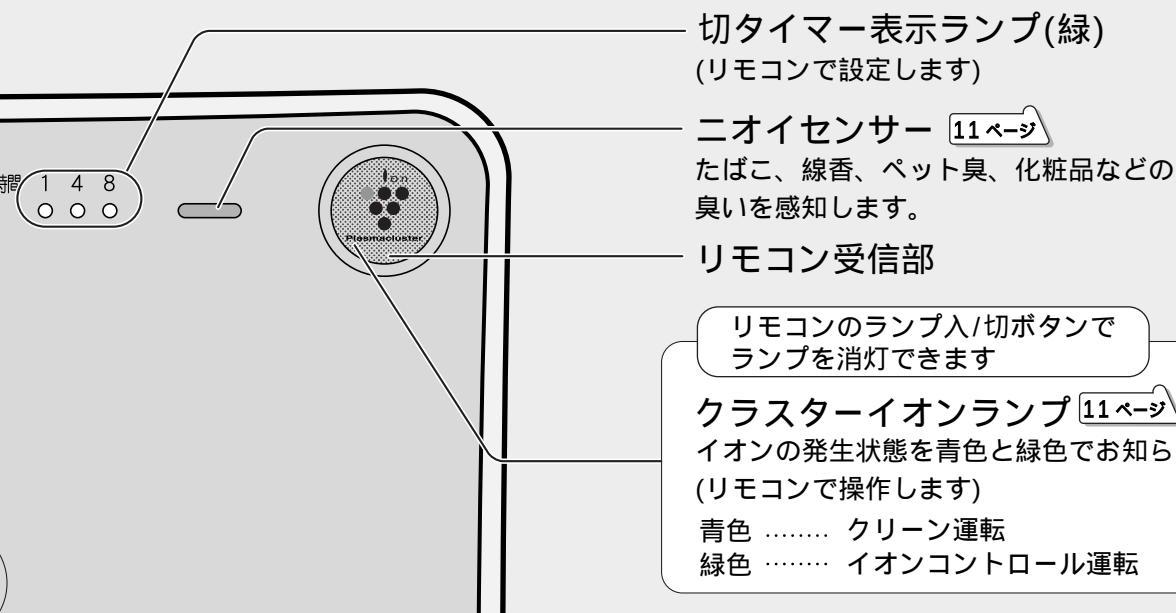


印刷物付属品

• 取扱説明書(保証書付)

リモコンのボタンのなまえと
はたらきは12ページ参照。





運転入/切ボタン **10 ページ**
運転/停止をおこないます。

運転切換ボタン **10 ページ**
運転の切り換えをおこないます。

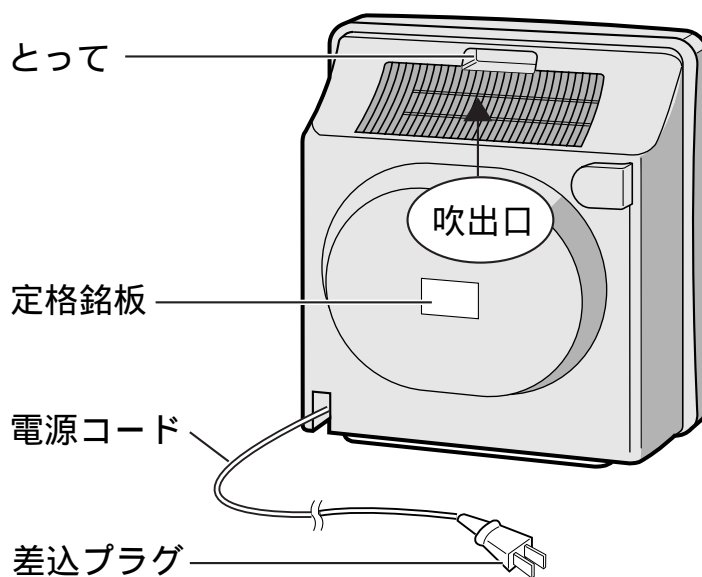
本体

集じん/脱臭一体型フィルター(灰色)

8,13 ページ

フロントパネル

背 面



ご使用前の準備

必ず差込プラグをコンセントに差し込む前におこなってください。

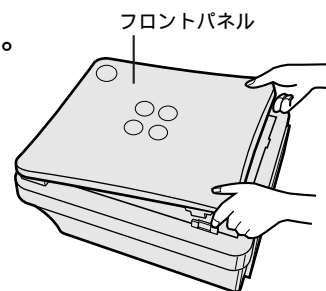
フィルターの取り付け

品質保持のため、ポリ袋に入ったまま本体内部に取り付けています。
ご使用前には、必ずフィルターをポリ袋から出してください。

① フィルターを取り出す

1 本体を上向きに寝かせ「フロントパネル」をはずす。

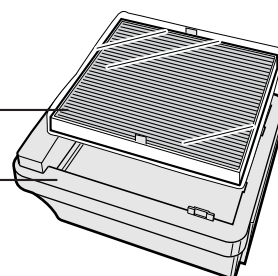
- フロントパネル下方の両端を持ち上げ、フロントパネルをはずす。



2 ポリ袋に入った「集じん/脱臭一体型フィルター」(灰色)を取り出す。

集じん/脱臭
一体型フィルター

本体



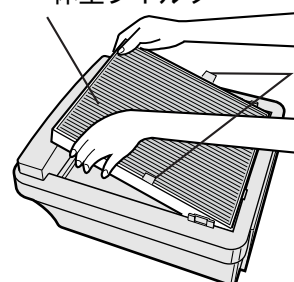
② フィルターを取り付ける

1 「集じん/脱臭一体型フィルター」をポリ袋から出し、引出部を上にし、本体に取り付ける。

- 裏・表を逆に取付けると性能はできません。

集じん/脱臭
一体型フィルター

引出部

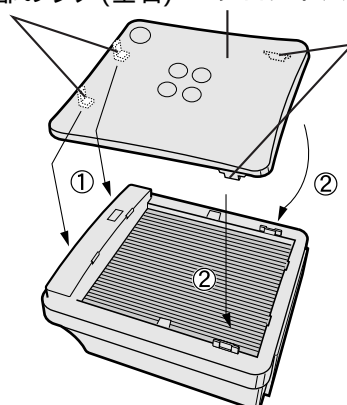


2 「フロントパネル」を取り付ける。

- ① フロントパネル上部のツメを掛け、
- ② 下部のフックを止める。

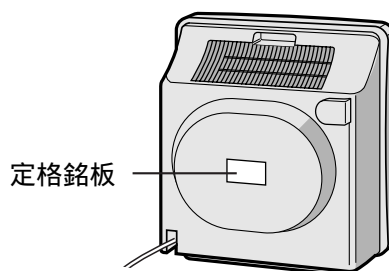
上部のツメ(左右) フロントパネル

下部のフック(左右)

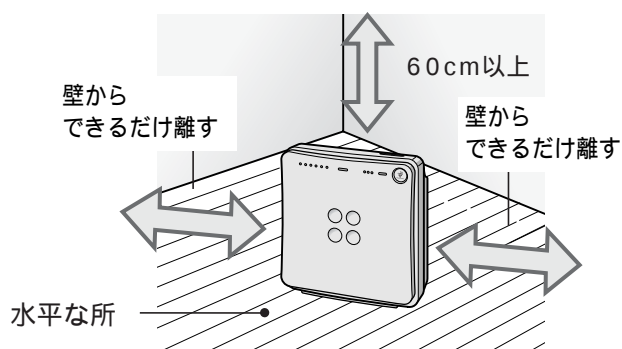


その他の準備

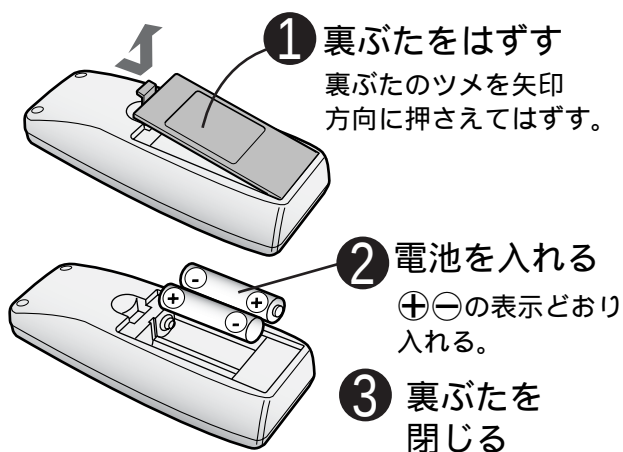
- 1 本体に貼り付けてある「定格銘板」に使用開始日を記入する。
 - フィルター交換時期の目安にしてください。



- 2 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。



リモコンに電池を入れる



電池について

- 電池の寿命は約 1 年です。
- リモコンが動作しなくなったときや到達距離が短くなったときは交換してください。
- 電池の誤った使いかたは、液漏れや破裂の原因となりますので、次の点にご注意ください。
 - 交換時は、2 個とも新しい同じ種類のものをお使いください。(単3形アルカリ電池(2 個)または単3形マンガン電池(2 個)をお使いください)
 - 長期間使わないときは、電池を取り出してください。液漏れによる故障を防ぎます。

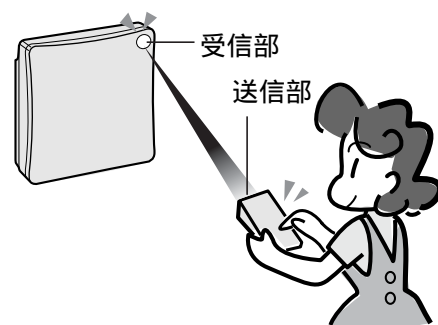
付属品の電池は、最初にお使いいただくために用意しているもので、1 年に満たないうちに消耗することがあります。

リモコンの使いかた

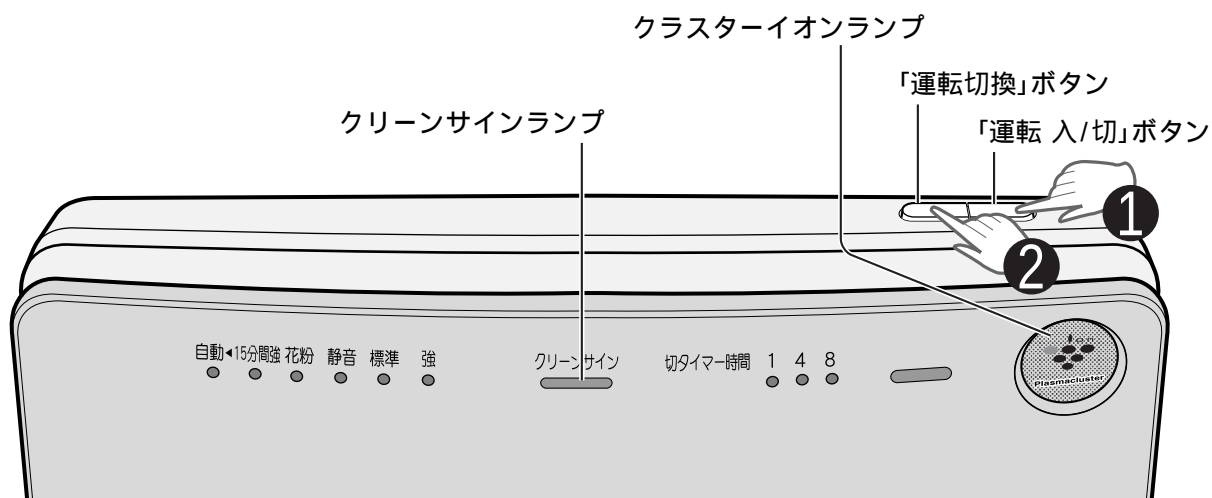
- 本体(受信部)に向けて操作してください。
- 信号の届く範囲は約 7 m(正面)です。
- 信号を受けると、本体から受信音がします。

お願い

- 信号をさえぎるものがないようにしてください。
- リモコンに衝撃を与えないでください。また水にぬらしたり、直射日光の当たる場所、ストーブなどの近くには置かないでください。故障の原因になります。



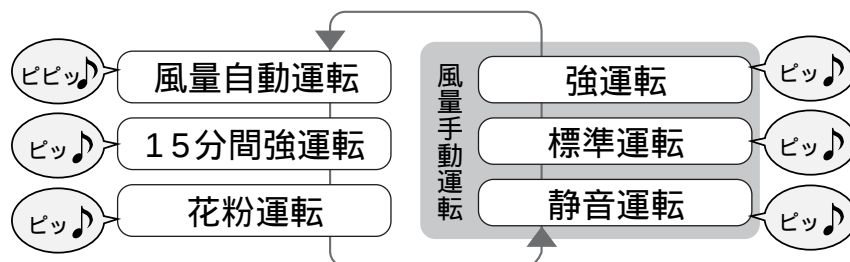
本体による運転のしかた



切タイマー時間の設定・クラスターイオン切換は、リモコンで設定してください。

- 1 差込プラグをコンセントに差し込んで、「運転入/切」ボタンを押すと運転します。
 前回の運転モード(風量・クラスターイオン)で運転します。
 差込プラグを一度抜いた場合は、風量自動・イオン自動で運転します。
 ● 運転を停止するときは「運転入/切」ボタンを押してください。
 「ピー」と長い音がして運転を停止します。

- 2 「運転切換」ボタンを押し、お好みの運転モードを設定する
 押すごとに、次のように運転モードが切り換わります。
 (設定した運転モードのランプが点灯)

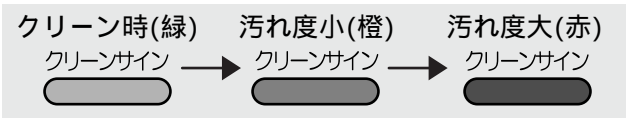


運転モード	運転内容	ご使用例
● 風量自動運転	センサーが検知した空気の汚れに応じ、風量を(静音～強)自動的に切り換え効果的に清浄します。	部屋の汚れに応じて、自動で風量を切り換えたいとき。
● 15分間強運転	15分間だけ風量「強」で、「クリーン」運転をし、その後、風量自動運転になります。	すばやく、お部屋をきれいにし、その後、風量自動運転をしたいとき。
● 花粉運転	10分間、風量「強」運転後、「標準」「強」を繰り返し運転します。 10分間 風量「強」運転 ↓ 20分間 風量「標準」運転 ↺ 20分間 風量「強」運転	花粉を効果的に取りたいとき。
● 風量手動運転	風量を「静音」・「標準」・「強」に、切り換えることができます。	好みの風量に固定して運転したいとき。 静かに運転したい → 「静音」 常に最大の能力で運転したいとき → 「強」

リモコンの「ランプ入/切」ボタンで、クラスターイオンランプ、クリーンサインランプ、を **消灯** することができます。

クリーンサインランプについて

ニオイセンサーが汚れを検知すると色が変わります。



感知します	感知することがあります	感知しません
● たばこ・線香のニオイ ● 化粧品・アルコールなど ● スプレー類	● 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、ダニの死骸、カビの胞子、花粉)

センサーは差込プラグを差し込んでから30秒間、お部屋の空気の状態を記憶します。
その間に運転「入」にすると、クリーンサインランプが、緑・橙・赤の交互に点滅し、点滅が終了すると準備完了です。
差込プラグを抜くと、記憶した内容は消えます。

クラスターイオンランプについて

クラスターイオン切替はリモコンでおこないます。

次の場合に点灯します。

- 青色点灯... ● クリーン運転時。
● イオン自動運転時に、お部屋の空気が汚れているとき。
- 緑色点灯... ● イオンコントロール運転時。
● イオン自動運転時に、お部屋の空気がきれいなとき。

リモコンによる運転のしかた

- 運転を開始するときは、「運転 入/切」ボタンを押してください。「ピッ」と受信音がして、前回の運転モード・クラスターイオン運転をします。差込プラグを一度抜いた場合は、風量自動・イオン自動で運転します。
- 運転を停止するときは、「運転 入/切」ボタンを押してください。「ピー」と長い受信音がして、運転を停止します。

リモコンでできる運転

- 風量自動運転
- 風量手動運転
- 花粉運転
- 切タイマー時間設定
- 15分間強運転
- ランプ入/切
- クラスターイオン切換
 - ・イオン自動運転
 - ・クリーン運転
 - ・イオンコントロール運転
 - ・イオン切

運転 入/切ボタン

運転を開始（ピッ）、または運転を停止（ピー）します。

運転 切換ボタン

- 風量自動運転
- 風量手動運転
- 花粉運転
- 15分間強運転

各運転の説明は 10 ページ



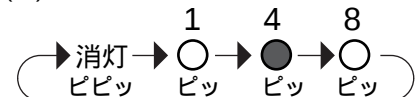
送信部

切タイマーボタン

切タイマー時間を設定します。

押すごとに設定時間が、次のように切り換わります。

(例) 約4時間後に運転を停止します。



- 時間の経過とともに残り時間をランプが表示します。

ランプ入/切ボタン

「クラスターイオンランプ」、「クリーンサインランプ」のランプを入/切します。

- ランプ「切」時にクラスターイオン切換をおこなうと、「イオン切」ボタンを除く約3秒間クラスターイオンランプが点灯します。

クラスターイオン切換ボタン

イオン自動ボタン

「クリーン」運転と「イオンコントロール」運転を、お部屋の状態に応じ、自動的に切り換えます。運転開始時では、約1分間は「クリーン」運転をします。

イオンコントロールボタン

常に「イオンコントロール」運転をします。マイナスイオンの割合を上げて、お部屋のイオンバランスを整えます。(クラスターイオンランプ(緑)点灯)

クリーンボタン

常に「クリーン」運転をします。空気中の浮遊するカビ菌やウイルスを不活化する効果があります。(クラスターイオンランプ(青)点灯)

イオン切ボタン

クラスターイオンの発生を停止し、クラスターイオンランプを消灯します。

「クリーン」運転で運転すると、もっとも除菌イオンの効果が得られます。

お手入れ

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ので、使用する環境によっては、フィルター自体が数カ月でニオイを発生することがあります。

このようなときは、「集じん/脱臭一体型フィルター」をお手入れしてください。

13ページ

それでもニオイが強い場合は、「集じん/脱臭一体型フィルター」を交換してください。

14ページ

お知らせ

空気清浄機は浮遊したホコリやニオイを取るもので、有害なガス成分(たばこの一酸化炭素など)を除去するものではありません。また、常時発生し続けるニオイ成分(建材臭・ペット臭など)すべてを除去することはできません。

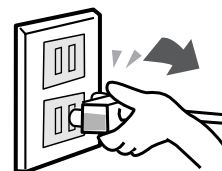
集じん/脱臭一体型フィルター

お手入れの目安 1カ月に1回程度

使用する場所や環境によって、お手入れ時期に差がでます。
ニオイが取れにくくなったと感じたときにはお手入れしてください。

1 必ず運転を停止し、差込プラグをコンセントから抜く。

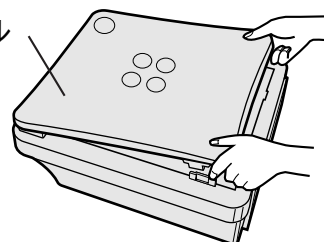
- 感電やけがをすることがあるので、ぬれた手で抜き差ししないでください。



2 本体を上向きに寝かせ、「フロントパネル」をはずす。

- 安定した台に寝かせて、フロントパネルの両端を持ち上げ、フロントパネルをはずす。

フロントパネル

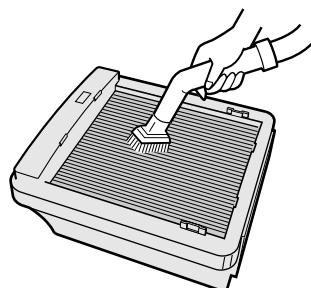


3 「集じん/脱臭一体型フィルター」を掃除する。

- 集じん/脱臭一体型フィルターは、本体から取りはずさな
いで、掃除機の吸込口で掃除してください。

ご注意

- 掃除機の吸い口で押さえすぎたり、水洗いなどは絶対に
しないでください。フィルターを傷めます。

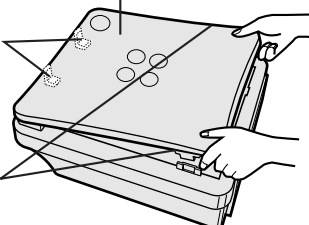


4 「フロントパネル」を取り付ける。

- フロントパネル上部のツメを掛け、
下部のフックを止める。

フロントパネル
上部のツメ(左右)

下部のフック(左右)

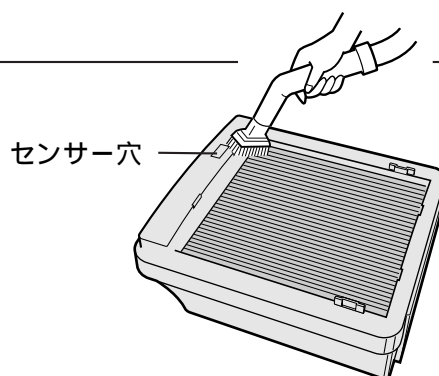


お手入れ

ニオイセンサー

お手入れの目安 2カ月に1回程度

センサー穴の表面のホコリを掃除機で吸い取ってください。



本 体

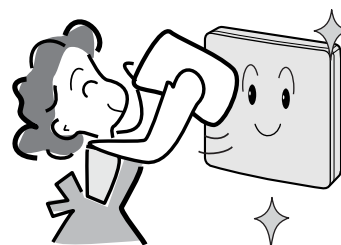
お手入れの目安 1カ月に1回程度

本体表面は、柔らかい布で拭いてください。

汚れがひどい場合は、水または、ぬるま湯(40℃以下)で拭いてください。

お願い

- 本体は水洗いしないでください。
- 揮発性のものや洗剤(ベンジン、シンナー、みがき粉、アルコール、石油などは)は製品を傷めることがあります。



フィルターの交換

集じん/脱臭一体型フィルター 交換の目安 開封後2年

1日にタバコ10本吸った場合、約2年で集じん・脱臭能力が半分に低下します。

「(社)日本電機工業会規格JEM1467」による

ご使用の環境によっては、数カ月程度で劣化する場合があります。

嫌なニオイを感じたとき、早めの交換をおすすめします。

交換方法

- 8ページの「フィルターの取り付け」の手順にしたがい、交換をしてください。
- フィルターの使用開始日を、本体に貼り付けてある「定格銘板」に、記入してください。

フィルター廃棄時のご注意

お住まいの地域のゴミ分別方法にしたがって捨ててください。

集じん/脱臭一体型フィルターの材質

- ろ材：ポリプロピレン
- 枠材：アクリロニトリルブタジエンスチレン
- 不織布：ポリエステル・ポリプロピレン
- 脱臭剤：活性炭

別売品

お買いあげの販売店でお求めください。

(希望小売価格は2004年8月現在)

交換用フィルター

(集じん/脱臭一体型フィルター.....1個)

形 名	FZ-R23SF
希望小売価格	4,200円(税抜価格4,000円)

故障かな？

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

こんなとき	故障ではありません	参照ページ
製品から音がする チッチッチッ...	● プラズマクラスターイオン発生時に出る音です。	—
製品から「チッチッ」と音がしたり、しないときがある	● お部屋の湿度で音が大きくなったり、小さくなったり、また、ほとんど聞こえないときがありますが、プラズマクラスターイオンの効果は同じです。	—
ニオイや煙がとれにくい	● フィルターがポリ袋に入ったままになっていませんか。 ● フィルターの汚れがひどくなっていませんか。 フィルターのお手入れ・交換をしてください。	13,14
吹き出しの風が臭う	● フィルターの汚れがひどくなっていませんか。 フィルターのお手入れ・交換をしてください。 ● クラスターイオン発生器で発生するオゾンのニオイがすることがありますが、健康上問題ありません。	13,14
リモコンが動作しない	● 電池切れではありませんか。 ● 電池の ⊕ ⊖ が逆になっていませんか。 ● お部屋の蛍光灯が寿命でちらついていませんか。	9
たばこを吸っても動作しない	● たばこの煙などを、感知しにくい場所に設置していませんか。 ● ニオイセンサー部がふさがれたり、目詰まりしたりしていませんか。(お手入れしてください)	14

お手入れ／故障かな？

お手入れ

困ったとき

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは **持込修理**

- 1 「故障かな?」(15ページ)を調べてください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず差込プラグを抜いてください。
- 3 お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証書(一体)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- 保証期間...お買いあげの日から1年間です。保証期間中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。
 - ・集じん/脱臭一体型フィルター
 - ・乾電池は消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

保証期間中

- 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

- 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。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は空気清浄機の補修用性能部品を製造打切後、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。

修理料金のしくみ

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。

便利メモ

お客様へ...お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話() -

転居されたり贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、以下のサービスをご利用ください。

不具合品の訪問引き取り・修理・お届けサービス 《修理品引き取りサービス》のご案内

修理品引き取りサービスとは、お持込みいただける商品を、電話で修理依頼をいただきますと、業務委託した宅配業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

- 運送費

保証期間内	無 料
保証期間外	1,050円(税抜価格1,000円) および梱包資材費+代引き手数料

梱包料を含む往復料金(税込)
- 修理料金

保証期間内	無料(保証書記載の「保証規定」に準じます)
保証期間外	有料(修理内容により異なります)

保証期間内でも有料となる場合があります。詳しくは、保証書をご確認ください。

お申し込み 「修理相談センター」にお電話でお申し込みください。



0570-02-4649

- 受付時間 月曜～土曜：午前 9時～午後6時
日曜/祝日：午前10時～午後5時

年末・年始・当社指定の休日および天災など、やむをえない状況の際は、臨時に休ませていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

- ナビダイヤルは全国一律料金でご利用いただけます。
 - ・携帯電話・PHSからはナビダイヤルを一部ご利用いただけません。下記の一般電話におかけください。
- ファクシミリを送信される方は、下記FAX受信専用番号にお願いします。

	東日本エリア	西日本エリア
一般電話	043-299-3863	06-6792-5511
専用FAX	043-299-3865	06-6792-3221

電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

お引き取り

当社指定の宅配業者(ヤマト運輸)がお引き取りに伺います。

- お引き取り時間は、下記時間帯よりお選びいただくことができます。
AM/12時～14時/14時～16時/16時～18時/18時～21時
- お引き取り日はご依頼日の翌日以降となります。
- 18時～21時の時間帯は土・日・祝日は除きます。
- 交通事情などの理由により、ご指定の時間にお伺いできない場合がございます。
離島の場合は、船便などのスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
修理品は宅配業者が梱包箱を持参してお伺いし、梱包させていただきます。

修理・お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング(株)よりご連絡いたします。

- ご連絡時にサービス料金(修理代金+利用料)と発送日をご連絡いたします。
- ヤマト運輸が修理完了品をお届けに伺います。
- サービス料金(修理代金+利用料)をヤマト運輸に現金でお支払いください。
離島の場合は、船便などのスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は..... **シャープ修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は..... **シャープお客様相談センター** へ

シャープ修理相談センター

- 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）



0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。

呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		東日本地区	西日本地区
●携帯電話 / PHSでのご利用は.....	（一般電話）	043-299-3863	06-6792-5511
●FAXを送信される場合は.....	（FAX）	043-299-3865	06-6792-3221

- 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

- ◎「持込修理」および「部品購入」のご相談 は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にて承っております。

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

〔ただし、沖縄・奄美地区〕は... *月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜 テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡 サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御縁塚4-103
近畿地区	京都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸 サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

■受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043-297-4649	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06-6621-4649	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（0312）

こんな疑問を感じたら？

Q

A

プラズマクラスターイオンについて

どんな効果があるの？

浮遊する「カビ菌」や「ウイルス」および「アレルゲン」への効果は第3者機関により実証しています。

(財)石川県予防医学協会

(社)北里研究所 北里研究所メディカルセンター病院 医療科学センター
広島大学大学院 先端物質科学研究科

化学物質についてはタバコの煙に含まれるアンモニア、酢酸、スチレンへの効果を確認しています。その他については現在研究中です。

インターネットをお使いの場合、当社ホームページをご覧ください。

<http://www.sharp.co.jp/>

オゾンは出ないの？

微量のオゾンが発生するため、吹き出し口から、少しニオイがする場合があります。しかし、家電商品の目安である0.05ppmの10分の1以下に抑えていますので、健康上問題ありません。

人体への影響は？

プラズマクラスターイオンは、森林など自然界に存在するイオンと同じ化学組成・構造のため、無害です。

人体のように大きな物は表面に「静電気」を帯びているため、人体近傍に近づいただけで電氣的に中和し、イオンとしての存在を失います。浮遊している菌やニオイの分子のような小さい物質だけを取り囲んで、不活化・分解します。

不活化された菌はその後どうなるの？

活動する力を失い、単なるチリ・ホコリと同等になります。

クリーンサインが緑から変わらないんだけど？

ニオイセンサーが、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。汚れの発生場所近くへ本体を移動してみてください。

また、ニオイセンサー自体がふさがれ、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。

14ページのお手入れをご覧ください、清掃してください。

クリーンサインが緑にならないけれど？

部屋の窓や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、緑になるのに時間がかかることがあります。

クリーンサインが頻繁に切り換わるけどどうして？

ニオイセンサーに反応して、クリーンサインは切り換わります。

ニオイセンサーが感知するものについては11ページをご覧ください。

表示ランプがまぶしいんだけど？

リモコンの「ランプ入/切」ボタンを押してください。

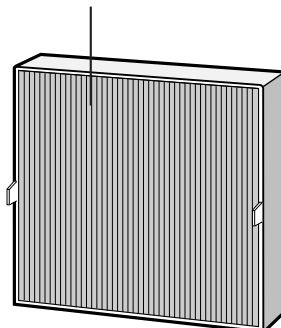
「クラスターイオンランプ」、「クリーンサインランプ」を消灯することができます。

表示部について

Q

フィルターで
何がとれるの？

集じん/脱臭一体型フィルター



タバコの煙(臭い)

トイレの臭い

生ゴミの臭い

ペットの臭い

カビ菌

ホコリ・チリ

タバコの煙(粒子)

ペットの毛

フィルターについて

ほんとうに2年もつ？

あくまで一つの目安として、お考えください。
2年というのは、日本電機工業会規格(JEM1467)に基づき算出されたものであり、1日タバコを10本吸ったとして、集じん脱臭能力が初期の50%になるまでの時間です。
使用頻度によって早めの交換をおすすめします。
ご使用の環境によっては、数カ月程度で劣化する場合があります。

電気代はどれくらいなの？

年間電気代(1日24時間連続運転した場合)

	50Hz	60Hz
静音運転 (ランプ切)	約2,830円	約2,450円
標準運転	約3,850円	約3,470円

(料金単価は22円/kwh(税込み)で算出)

その他

仕様

- ()内の数字は、ランプ「切」時での消費電力です。
- 適用床面積は急速で運転したときの面積です。
「(社)日本電機工業会規格JEM1467」によるものです。

形 名		FU-R23SC		
電 源		100V (50/60Hz)		
風量 運 転	風 量 調 節	強	標準	静音
	消 費 電 力 (W)	29/33	20/18	15(14.7)/13(12.7) 1
	風 量 (m ³ /分)	2.3	1.1/1.0	0.6/0.5
適用床面積 (m ²)		~9畳 (~15m ²) 2		
コード長さ (m)		2.5		
外 形 寸 法 (mm)		幅410×奥行156×高さ430		
製 品 質 量 (kg)		4.9		

待機時消費電力の削減について

この製品は、差込プラグを差し込んだ状態では、電子回路を動作させるために約0.6Wの待機時消費電力を消費しています。省エネルギー推進のため、ご使用にならないときは差込プラグを抜いてください。

こんな疑問を感じたら？ / 仕様

困ったとき

愛情点検



長期ご使用の場合は商品の点検を！
こんな症状はありませんか？

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止し差込プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。
点検費用については販売店にご相談ください。

● 製品についてのお問い合わせは...	東日本相談室 TEL 043-297-4649 FAX 043-299-8280
シャープお客様相談センター	西日本相談室 TEL 06-6621-4649 FAX 06-6792-5993
《受付時間》月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）	
● 修理のご相談は...	17ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。
● シャープホームページ	http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINS-A129KKRZ 04HK (CN) ①