

SHARP

プラズマクラスター スリムイオンファン

取扱説明書

形名

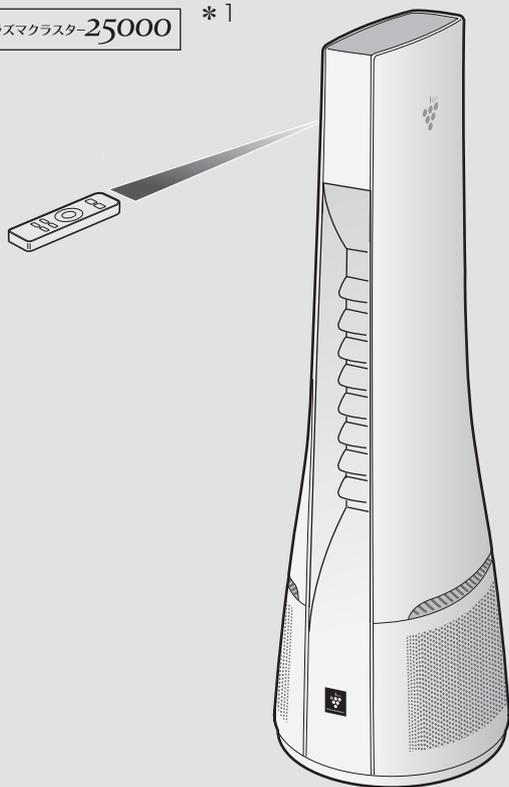
ピー エフ エイチ ティー シー

PF-HTC1



プラズマクラスター-25000

*1



*1 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「風量最大」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央(床上1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。



プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmacluster は、シャープ株式会社の登録商標です。

「COCORO MEMBERS」で「製品登録」をお願いします



- 家電製品を WEB でまとめて管理できる！
- 登録製品に関する消耗品、取扱説明書などサポート情報へ簡単アクセス！
- 抽選で当社製品などが当たる「わくわくポイント」がもらえる！

COCORO MEMBERSは、シャープ製品/COCOROサービスをご利用のお客様向けのシャープの会員サービスです。

ココロメンバーズ 検索

<https://cocoromembers.jp.sharp/m/>



もくじ

ページ

はじめに

特長

よくあるご質問

安全上のご注意

知っていただきたいこと

- 設置について
- 移動するときのご注意

各部のなまえ

- 本体
- 操作部/表示部
- リモコン
- リモコンの電池交換

2

3

4

6

7

8

9

使いかた

運転のしかた

- 運転/停止

便利な機能

- パワフルモード
- 風量自動モード
- 衣類消臭モード/床面浄化モード
- チャイルドロック
- ルーバー上下スイング/風向設定
- 左右スイング/角度設定
- タイマー運転
- みはり機能
- おやすみモード
- ランプの明/暗/切

10

10

11

12

13

14

16

お手入れ

お手入れ

- 本体
- フィルター
- ユニット(電極部)

ユニットの交換

- ユニット交換
- ユニット交換のしかた

17

18

19

必要なとき

仕様

こんなときは？

保証とアフターサービス

お客様ご相談窓口のご案内

20

20

22

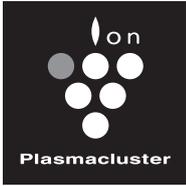
23

裏表紙

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。この取扱説明書は、いつでも見ることが出来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。

特長



高濃度プラズマクラスター25000*¹搭載

プラズマクラスターイオンは、すべての運転モードで発生しています。

プラズマクラスター25000 *¹

「プラズマクラスター技術」とは？

自然界にあるのと同じプラスとマイナスのイオンをプラズマ放電により作り出し放出するシャープ独自の技術です。

自然界に存在するイオンと同じ種類であり、作用メカニズムも解明*²されています。安全性も確認済み*³です。

風量1.5倍*⁴で一気に涼める「パワフルモード」

10段階の風量切換に加え、さらに風を強める「パワフルモード」を搭載。

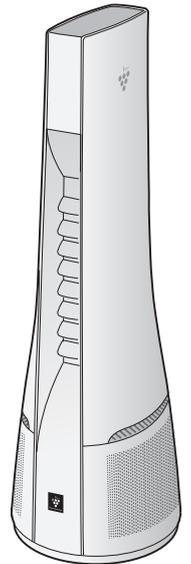
肌乾燥をおさえる*⁵プラズマクラスター

プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子がお肌の表面に「水分子コート」を形成。

「床面浄化モード」

洗えないカーペットやソファなどの付着臭や付着菌を消臭*⁶・除菌*⁷。

(除菌) 約25m³(約6畳相当)の試験空間での吹き出し方向から約2mの位置での約8時間後の効果です。
[試験空間での実証結果であり、実使用空間での実証効果ではありません]



*¹ 表紙の注釈を参照してください。

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

*³ (株)LSIメディエンス

*⁴ 前衛機(PF-FTC1)との比較実験

*⁵ (株)総合医科学研究所

*⁶ 当社調べ

*⁷ (株)食環境衛生研究所

よくあるご質問

ページ の数字は、主な説明のあるページを示しています。

「こんなときは？」 [20,21ページ](#) もご覧ください。

さまざまなご質問にお答えします

Q 電気代はいくらですか？

A それぞれの運転モードにおいて、1時間あたりの電気代(円)は以下の通りです。
風量レベル1運転：約0.06円、風量レベル10運転：約0.44円、風量最大運転(パワフル)：約0.79円
※電力料金目安単価27円/kWh(税込)[2014年4月改訂] (家電公取協調会) [20ページ](#)

Q 切タイマー、入タイマーの機能はありますか？

A 運転中にタイマーボタン(本体)を押すと、「切タイマー」が設定されます。
運転停止中にタイマーボタン(本体)を押すと、「入タイマー」が設定されます。
※入タイマーと切タイマーは同時に設定できません。 [13ページ](#)

Q プラズマクラスターイオン発生ユニットは交換しないといけないの？

A 安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的に交換が必要です。 [19ページ](#)

Q 運転しない？

A ●電源プラグが正しく差し込まれていますか？ 正しく差ししてください。 [4ページ](#)
●ユニットが奥まで挿入されていますか？ 奥まで挿入してください。 [19ページ](#)
●チャイルドロックが設定されていませんか？ チャイルドロックの設定を解除してください。 [11ページ](#)

Q ニオイがする？

A プラズマクラスターイオン発生時に微量のオゾンが発生するため、ニオイがすることがありますが、ごくわずかであり、健康に支障はありません。

Q 「ジー」と音がする？

A プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。
(音の間隔は変わることがあります)
使用環境や、運転モードにより音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、プラズマクラスターの効果は変わりません。

Q 吹き出す風が弱くなった？ 「バサバサ」と音がする？

A フィルターにホコリが付いていませんか？ [17ページ](#)
(お手入れ後、リセットボタンを3秒以上押してください)

Q 冬はどんな使いかたがありますか？

A プラズマクラスターイオン発生機としてご使用いただけます。

Q ランプの明るさを「切」にしても風量ランプが点灯する？

A 運転中であることを表示するため、風量レベルに関わらず、「風量レベル1：暗」で点灯します。 [16ページ](#)

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を、次のように区分しています。



警告

「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。



注意

「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。



警告

火災や漏電、感電、けがを防ぐ

電源コード・電源プラグ・コンセントは



- 交流100V以外では使わない。
日本以外では使わない。
(火災・感電の原因)
- 電源コードを傷付ける・破損する・加工する・無理に曲げる・引っ張る・ねじる・高温部に近付けるなどしない。
(電源コードが破損し火災・感電の原因)
- 重い物を載せる・挟み込むなどしない。
(電源コードが破損し火災・感電の原因)

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。
(感電・けがの原因)
- 電源コードや電源プラグが変形・損傷、いつもより熱い、電源コードを動かすと通電したりしなかったりする、コンセントの差し込みがゆるいなどのときは使わない。
(感電・ショートして発煙・発火の原因)
- 電源コードを束ねて通電しない。
(電源コードが過熱し火災・感電の原因)



- 異常時は運転を止めて電源プラグを抜く。
(火災・感電の原因)
お買いあげの販売店、または弊社Web修理申し込みより点検・修理を依頼してください。
[23ページ](#)
- お手入れのときは必ず電源プラグを抜く。
(不意に動作して感電・けがの原因)

- 電源プラグはコンセントの奥までしっかり差し込む。
(感電・ショートして発煙・発火の原因)
- 電源プラグのホコリやゴミを定期的に取り除く。
(ホコリが溜まると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)

ご使用や取り扱い時は



- 吸込口・吹出口の穴やすき間に、指や異物(ピン・針金・棒)などを入れない。
(感電や、異常動作してけがの原因)
- お手入れに塩素系・酸性系の洗剤を使わない。
(洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害する原因)
- 幼児の手の届く範囲では使用しない。
(感電・けがの原因)

- 改造はしない。また修理技術者以外は、分解・修理をしない。
(火災・感電の原因・また内部に高電圧部があり、さわると危険)
お買いあげの販売店、または弊社Web修理申し込みより点検・修理を依頼してください。
[23ページ](#)



- 周囲の人が注意する。(けがの原因)
次のような方がお使いのときはとくに注意を。
 - ・乳幼児
 - ・ご自分で操作のできない方

必ずお守りください



■お守りいただく内容の種類を、次の図記号で説明しています。

	してはいけないこと。		しなければならないこと。
--	------------	--	--------------



注意

感電やけがを防ぎ、家財などを守る

電源コード・電源プラグ・コンセントは



プラグを抜く

- 使わないときは、電源プラグをコンセントから抜く。
(けがややけど・絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因)
- 必ず電源プラグを持って抜く。
(感電やショートして火災の原因)

ご使用や取り扱い時は



- 次のようなところでは使用しない。
ガスレンジなど炎の当たる所、引火性のガスのある所、雨や水しぶきがかかる所、高温、多湿、油・ホコリ・金属粉の多い所。
(感電・火災の原因)
- 風を長時間からだに当てない。
(体調不良・健康障害の原因)
- フィルターをはずしたまま運転しない。
(故障の原因)
- 製品の上にものを置かない。
(誤作動の原因)
- 水につけたり、水をかけたりしない。
(感電・ショート・けがの原因)
- 不安定な場所や障害物の近くでは使用しない。
(破損・故障・けがの原因)
- 製品を引きずらない。
(破損・床に傷が付く原因)
- この製品の近くで、無線機器(アマチュア無線・パーソナル無線など)を使用しない。
(誤作動の原因)
- 運転したまま製品を移動しない。
(けが・故障の原因)



- 本体に異常な振動が発生したときは使用を中止する。
(けが・故障の原因)
- 輸送するときは箱に収納して輸送する。
(破損の原因)

ご注意

- 本体の近くでは、フッ素樹脂やシリコンを配合した化粧品など*は使わない。

*ヘアケア商品(枝毛コート液・ヘアムース・ヘアトリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

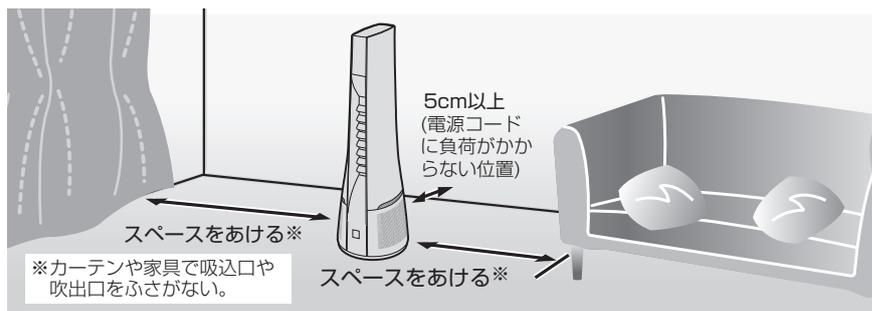
本体内部にフッ素樹脂やシリコンなどの絶縁物が付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。(風量表示ランプ(青)/パワフルモードランプ(紫)が点滅します) その場合、ユニット電極部のお手入れをしてください。(18ページ)

知っていただきたいこと

設置について

本体を適切な場所に設置してください。

- 吸込口を壁や家具に近付けた状態で使用すると、周辺の壁や家具が汚れるおそれがあります。左右どちらかは開放空間とし、その逆側も最低5cm以上(推奨30cm以上)あけてください。



- 運転時は吹出口をふさがないようにしてください。
- 必ず水平で安定した平らな床の上に設置してください。
- 約0~35℃のお部屋で使用してください。結露や外部からの熱により故障の原因となります。
- 直射日光の当たる場所から離してください。変形、変質、変色の原因となります。
- 熱や蒸気が発生する製品（暖房器具、炊飯器、電気ポットなど）の近くや窓の近くに置かないでください。変形、変質、変色やセンサーの誤作動の原因となります。
- 丈夫な場所に置いてください。床の凹みや傷の原因となります。
- 同じ場所で長時間ご使用の場合は、製品下部の床や周辺の壁などの汚れに注意してください。（ときどき製品を移動し、床なども清掃してください）
- テレビやラジオにノイズが入ったり電波時計が正しく時刻表示しないときはテレビ、ラジオ、電波時計などからできるだけ離してください。

移動するときのご注意

必ず運転を停止させてから移動させてください。

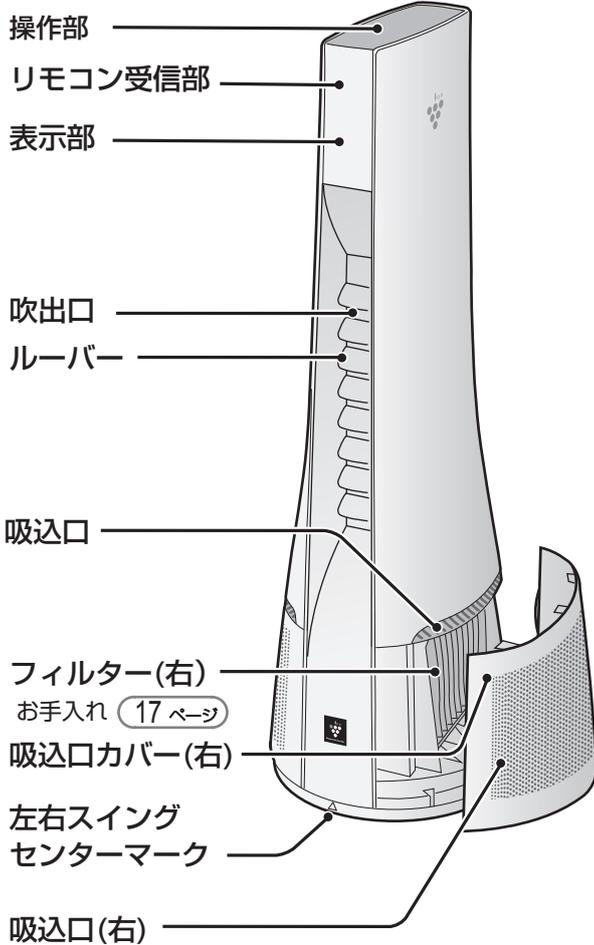
- 必ず取手の部分に指を入れ、手で持ち上げてから移動してください。
- 必ず両手でお持ちください。
- 吹出口のルーバーを持たないでください。
- 持ち運びの際は、電源コードをコードバンドで束ね、コードバンドを本体背面のコード掛けに固定してください。



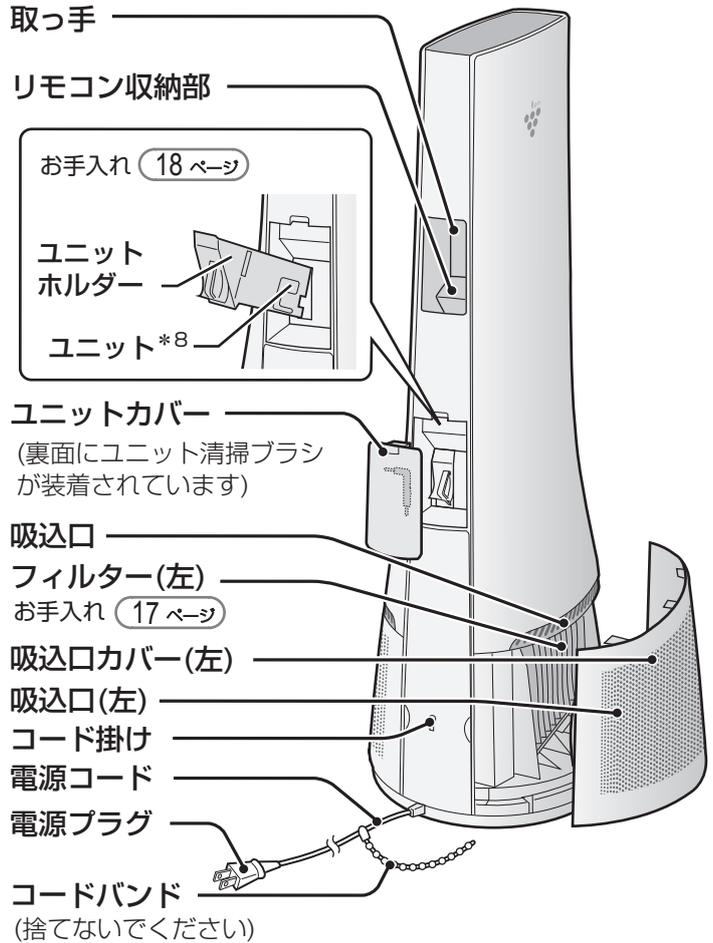
各部のなまえ

本体

前面



背面



ご使用開始直後、しばらくは電源コード(ゴム)のにおいが、気になる場合があります。ご使用するにつれてにおいはなくなります。

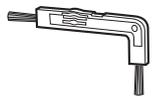
*8 ユニットとはプラズマクラスターイオン発生ユニットのことです。(以降同様)お手入れ時と交換時以外は取りはずさないでください。

付属品

リモコン
(ワイヤレス式)



ユニット清掃ブラシ
(ユニットカバー裏に装着)



ユニット清掃ブラシは
ユニット以外の清掃に
使わないでください。

単四乾電池
DC 1.5V 2本



印刷物付属品

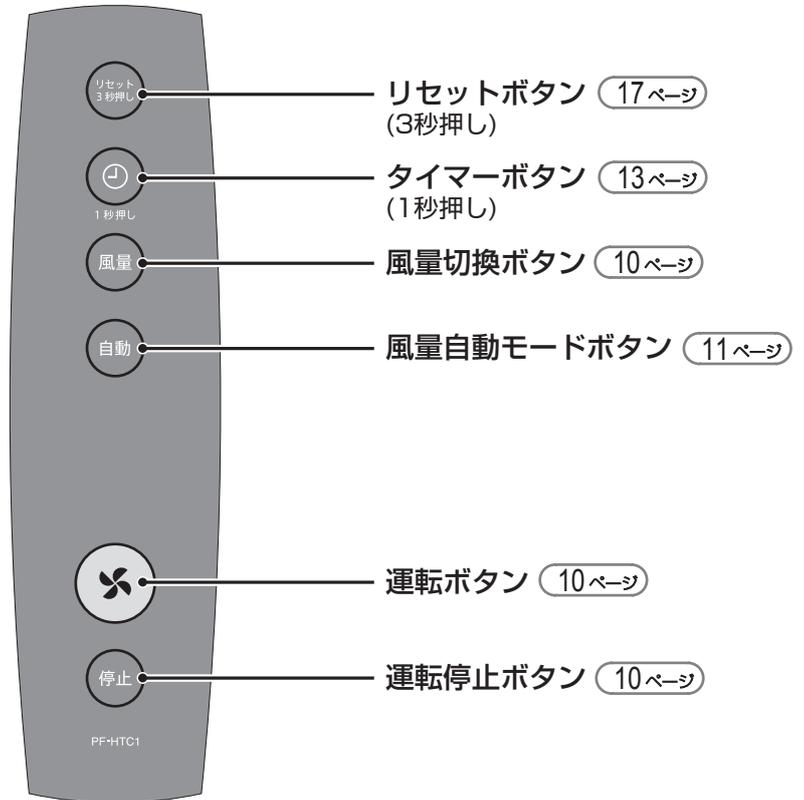
● 取扱説明書
(保証書付)(1部)

※当製品は日本国内向けであり、
日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for
Japan, with manuals in Japanese only.

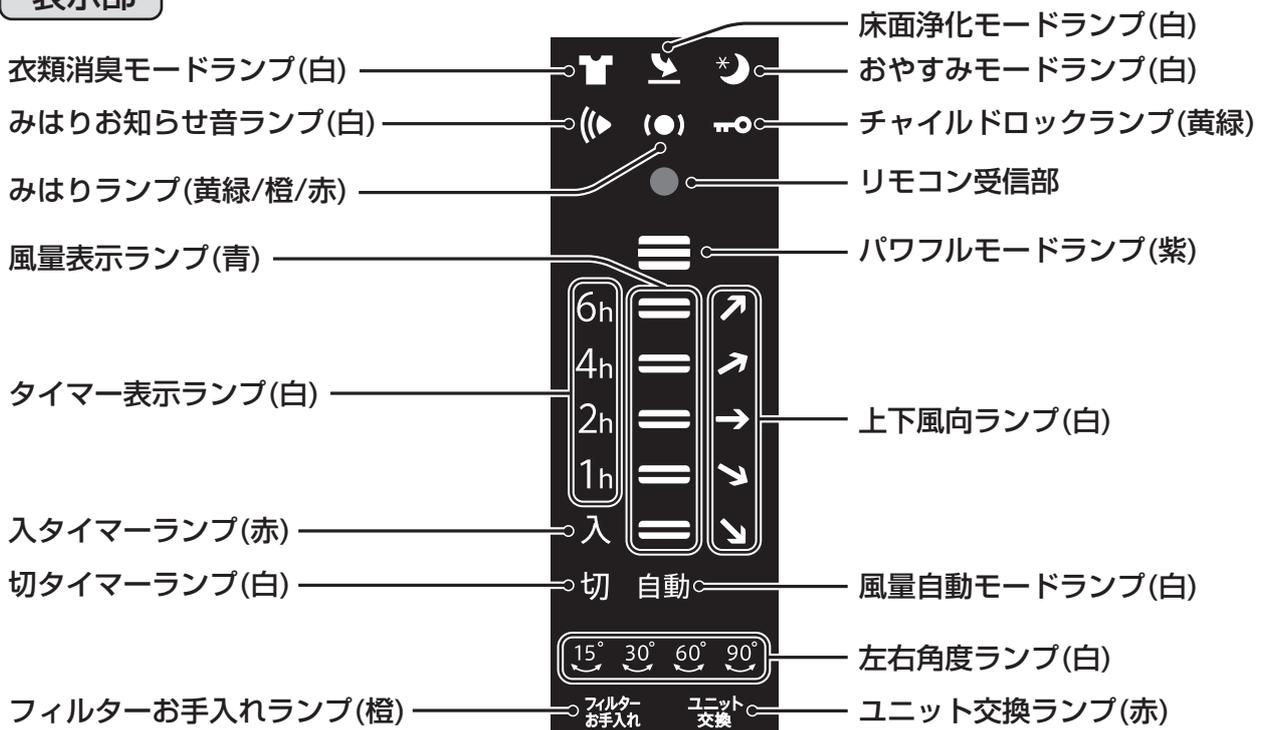
各部のなまえ (つづき)

操作部 / 表示部

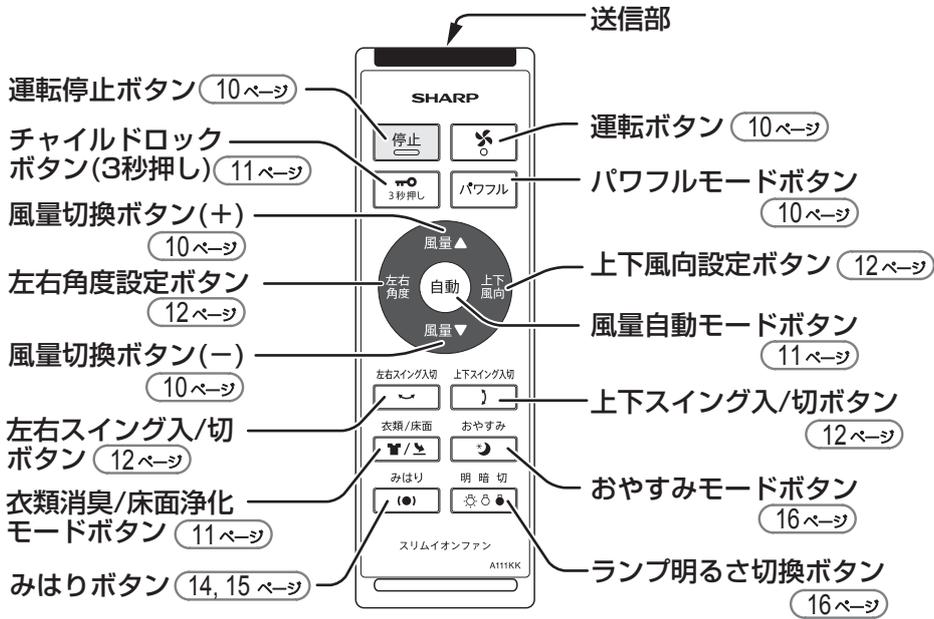
操作部



表示部



リモコン



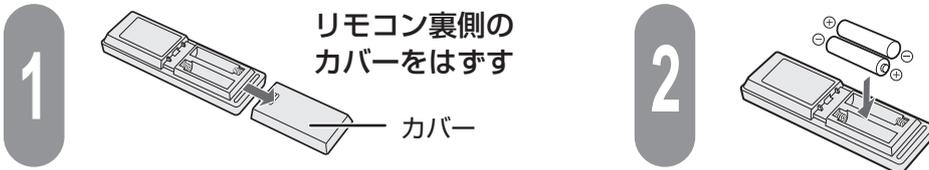
リモコンを本体に収納するとき

本体背面の収納部に収納してください。



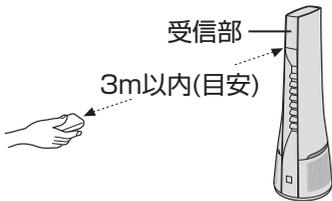
各部のなまえ

リモコンの電池交換



乾電池の \oplus \ominus を正しく入れ、カバーを取り付ける
(単四乾電池 DC1.5V 2本)

リモコンの操作について



リモコンの送信部を本体の受信部に向けて操作してください。
受信部以外の方向へ向けたり、リモコンの送信部と本体の受信部との間に障害物があると作動しないことがあります。

リモコンは落としたり、強い衝撃を与えたり、水などでぬらさないでください。



ご注意

- 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。
- 電池が消耗すると、リモコンで操作ができる範囲が狭くなります。
- インバーター式の照明器具の下や、直射日光の当たる場所では、リモコンの受信感度が落ち、作動しないことがあります。
- 電池は、使いかたを誤ると、液漏れで製品が腐食したり、電池が破裂するおそれがあります。
 - ・充電、ショート、分解、加熱しない。
 - ・交換は、2本とも新しい同じ種類のものを使う。
 - ・長期間使わないときは電池を取り出す。(液漏れによる故障防止)
- 乳幼児の手が届く範囲にリモコンを置かないでください。(誤作動による体調悪化や電池誤飲の原因)
- 電池の溶液が目に入ったり、肌や衣服に付いたときは、すぐにきれいな水で洗い流し、医師にご相談ください。

運転のしかた

プラズマクラスターイオンは、すべての運転モードで発生しています。

運転／停止

運転

① 本体  **リモコン** 

② お好みの風量を選ぶ

本体  **リモコン** 

<表示部>
風量表示ランプの明暗の切り換わりで風量レベルを表示します。

風量レベル

パワフル	風量レベル1	風量レベル2	風量レベル3	風量レベル4~10
9・10				
7・8				
5・6				
3・4				
1・2				

<表示部>

- 電源プラグをコンセントに差して初めて運転したときは、風量「自動」で運転します。
- 設定風量に対応する「風量表示ランプ(青)/パワフルモードランプ(紫)」が点灯します。また、風量自動モード選択時は「風量自動モードランプ(白)」が点灯します。

本体

- 風量レベルに応じて、風量表示ランプ(青)/パワフルモードランプ(紫)が点灯します。

リモコン

- 風量レベルに応じて、風量表示ランプ(青)/パワフルモードランプ(紫)が点灯します。

停止

本体  **リモコン** 

便利な機能

パワフルモード

設定

(運転中に)

リモコン 

<表示部>

- 最大風量で運転します。
- 解除するときは、風量切換ボタンを押すか、風量自動モードボタンを押してください。
- 本体の風量 やリモコンの風量▲ を押し、パワフルモードに設定することもできます。

<表示部>

- 最大風量で運転します。
- 解除するときは、風量切換ボタンを押すか、風量自動モードボタンを押してください。
- 本体の風量 やリモコンの風量▲ を押し、パワフルモードに設定することもできます。

風量自動モード

(運転中に)

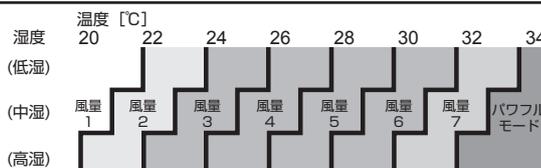
設定

本体／リモコン



- 解除するときは、風量自動モードボタンをもう一度押してください。また、風量設定を変更すると風量自動モード設定が解除されます。

室温・湿度に応じ、最適な風量で運転します。
(運転開始後、約2分間は室温・湿度に関係なく、
風量レベル4で運転します)



衣類消臭モード／床面浄化モード

(運転中に)

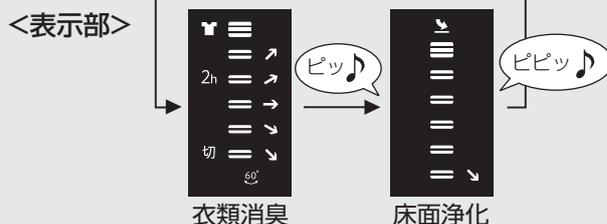
設定

リモコン

衣類/床面



衣類/床面ボタンを押すたびに運転が切り換わります。



解除

運転ボタン、風量切換ボタン、上下/左右スイング入/切ボタン、上下風向設定ボタン、左右角度設定ボタン、おやすみモードボタン、風量自動モードボタンのいずれかを押しと衣類消臭/床面浄化モードが解除されます。
※運転ボタンを押すと、直前の運転モードに切り換わります。
※床面浄化モード設定中は、左右角度設定ボタンは操作できません。

衣類消臭モード

- 衣類に直接風を当てることで、プラズマクラスターの効果により付着したニオイを気にならないレベルまで消臭します。
- 衣類消臭モード設定時は、運転前に対象物に直接風が当たるように本体をセットしてください。対象物が本体の正面にくるようにセットすると効率よく消臭することができます。
- 最大風量(パワフル)、左右スイング約 60°、上下スイング上向き約 60°～下向き約 40° の設定で運転し、2 時間後に自動的に運転を停止します。

床面浄化モード

- 洗えないカーペットやソファなど、気になるところを狙って消臭*9・除菌*10 します。
- 最大風量(パワフル)、左右スイングなし、上下スイング下向き約 30° 固定の設定で運転します。

*9 当社調べ *10 (株)食環境衛生研究所

チャイルドロック

設定
解除

「設定」

リモコン



3秒以上押す

「解除」

リモコン



3秒以上押す

ご注意

- チャイルドロックの設定/解除は、本体ではできません。
- チャイルドロック設定時は、運転停止動作とロック解除以外の操作はできません。

便利な機能 (つづき)

注意

ルーバーの調整は直接手でおこなわないでください。

【故障の原因】

ルーバー上下スイング／風向設定

開始／停止

「上下スイング開始」

- 上向き約60° から下向き約40° までスイングします。

リモコン 上下スイング入切 ピッ

<表示部>

「上下スイング停止」

- お好みの位置で停止させることができます。

リモコン 上下スイング入切 ピピッ

風向設定

お好みの風向きを選ぶ

リモコン

<表示部>

※設定した風向に対応する矢印が点灯します。

- 風向きは5段階に設定できます。初期設定の位置は、水平で、リモコンの上下風向設定ボタンを押すたびに5段階のルーバー角度をダイレクトに変更できます。

ご注意

「ルーバー上下スイング」「左右スイング」について

- 上下・左右スイング角度の調整は直接手でおこなわないでください。(故障の原因)
- 動いているルーバーに触れないでください。(故障の原因)
- 運転開始時の約10秒間は、ルーバーは操作できません。
- 上下・左右スイング中で、一時的に動作が止まることがあります。故障ではありません。
- 上下・左右スイングを開始させて、20秒以上待っても左右スイングやルーバーが動作しないときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜き、お買いあげの販売店にご相談ください。

左右スイング／角度設定

開始／停止

「左右スイング開始」

リモコン 左右スイング入切 ピッ

>

「スイング停止」

- お好みの位置で停止させることができます。

リモコン 左右スイング入切 ピピッ

角度設定

お好みの風向きを選ぶ

リモコン

<表示部>

- 左右スイングをしていないときは左右角度は変更できません。
- 角度については目安の値です。

左右スイングのセンター位置について

- 電源プラグの差し込み後(ブレーカーが落ちたり、停電した場合も含む)初めて左右スイングボタンを押すと、センター位置を自動で確認します。
- 左右スイングは本体のセンターマーク(△印)を中心にスイングします。**(7ページ)**スイングで風を届けたい範囲の中心付近に△印が向くよう、本体を設置してください。
- 万が一、センター位置がずれた場合には、センター位置を再調整するため、いったん電源プラグを抜き差しし、左右スイングを開始してください。

タイマー運転

入タイマーと切タイマーは同時に設定できません。

切タイマー (設定した時間になると自動的に運転を停止します)

設定
解除

(運転中に)

本体



(「切」ランプ点滅中に)



- 設定完了後、タイマー表示ランプ(白)と切タイマーランプ(白)が点灯します。
- 時間が経過するとともに、タイマー表示ランプが切り換わり、残りの時間を表示します。
- タイマー設定を解除したいときは、タイマーボタンを再度1秒以上押して、タイマー表示ランプを消灯させてください。

入タイマー (設定した時間になると自動的に運転を開始します)

設定
解除

(運転停止中に)

本体



(「入」ランプ点滅中に)



- 設定完了後、タイマー表示ランプ(白)と入タイマーランプ(赤)が点灯します。
- 時間が経過するとともに、タイマー表示ランプが切り換わり、残りの時間を表示します。
- タイマー設定を解除したいときは、タイマーボタンを再度1秒以上押して、タイマー表示ランプを消灯させてください。

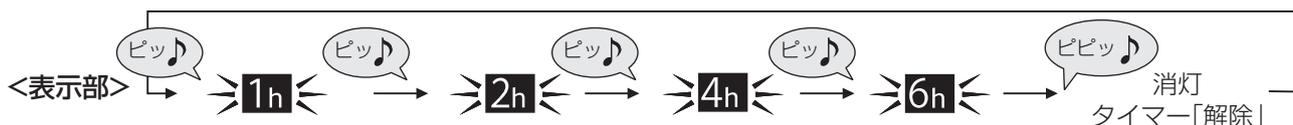
(「入」ランプ点灯/点滅中に)

お好みの風量を選択する

- 上下・左右スイングは、運転を停止する前の設定になります。
- 風量の選択がない場合、運転を停止する前の設定になります。

お好みのタイマー時間を選ぶ

🕒 を押すたびに、タイマー表示ランプが下記のように切り換わります。(切タイマー/入タイマー)



ご注意

- 電源プラグを抜くと(ブレーカーが落ちたり停電した場合も含む)、入タイマー設定時の記憶が消え、工場出荷時の設定(風量自動モード、上下・左右スイングなし)になります。
- 入タイマー設定完了後に運転ボタンを押した場合、入タイマーは解除され、運転を開始します。
- 入タイマー設定完了後に電源プラグを抜いた場合は、入タイマーは解除されます。
- 衣類消臭モード、床面浄化モード、おやすみモードでは、入タイマー設定できません。

便利な機能

便利な機能 (つづき)

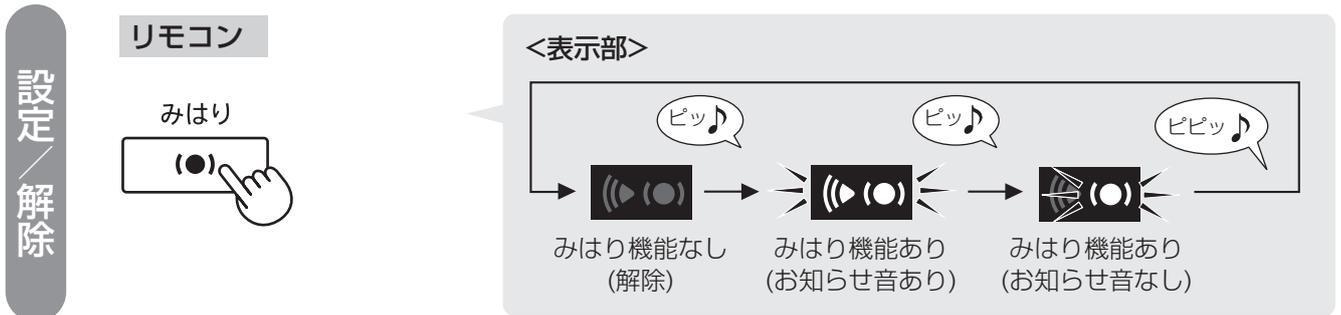
みはり機能

お部屋の状況をお知らせする機能です。この製品で室温・湿度を調整することはできません。

みはり機能を設定すると、お部屋の温度・湿度に注意が必要な状態をセンサーが検知し、ランプの色と音でお知らせします。

「高温・高湿みはり」と「乾燥・低温みはり」の両方がはたらきます。

※お知らせ音の鳴らない設定も可能です。

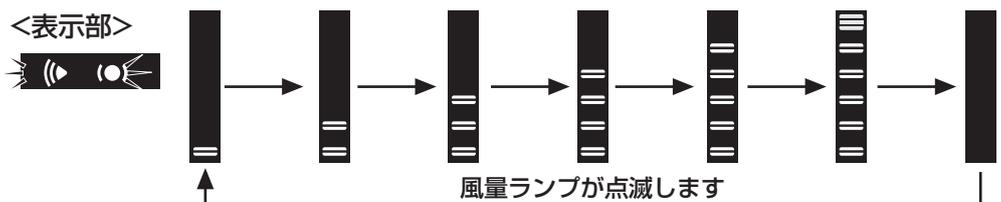


高温・高湿みはり

高温・高湿になると、ランプと音でお知らせします。

みはりランプ (●)	お知らせ音	室内環境	運転時の風量	温湿度エリア (下表)
赤点滅	ピピピピピ…(30秒間)	高温・高湿	パワフル	D*11
赤	ピピピピッピピピッ(30秒間)		設定風量	C
橙	なし	やや高温・高湿	設定風量	B
黄緑	なし	高温・高湿でない		A

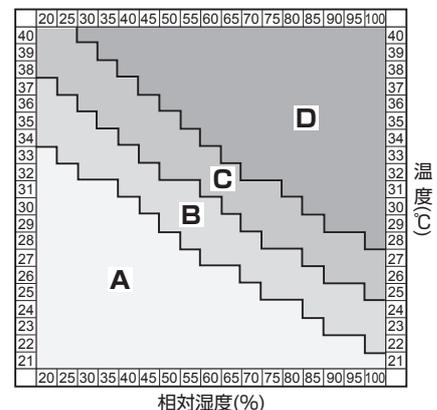
*11：温湿度エリア「D」のとき



室内環境に応じて、室温を下げたり、水分補給をすることをおすすめします。

日常生活における熱中症予防指針 (出所：日本気象学会ホームページより)

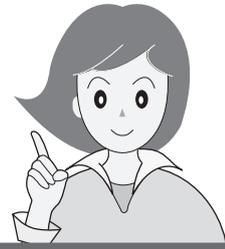
温度基準	注意すべき生活活動の目安	注意事項
D 危険	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が高い。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
C 嚴重警戒		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
B 警戒	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる。
A 注意	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。



ご注意

● 熱中症を防止する機能ではありません。この機能は補助的にご使用ください。

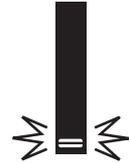
製品の設置場所(冷暖房器具、除湿機、加湿機の近く)やご使用の環境によっては、温度/湿度を正確に検知できない場合があります。



停止中のみはり機能について

- 運転停止中でもみはりボタンを押すと、みはり機能を設定することができます。運転停止中のみはり機能を設定しているときは、風量レベル1で送風しながらみはり機能がはたらき、操作部の風量表示ランプ1(青)が点滅します。

<表示部>



- 外出などで長時間ご使用にならない場合は、みはり機能を解除するか、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- お知らせ音が鳴っている間は、どのボタンを押しても、お知らせ音を一時停止できます。みはり機能の解除などの操作は、お知らせ音を停止させてからおこなってください。

乾燥・低温みはり

ウイルスの生存しやすい温度・湿度になると、ランプと音でお知らせします。

みはりランプ (●)	お知らせ音	室内環境	運転時の風量	温湿度エリア (下表)
赤点滅	ピピピピッ(1回)	乾燥・低温	設定風量	(3)
黄緑	なし	乾燥・低温でない		(1)・(2)

<表示部>



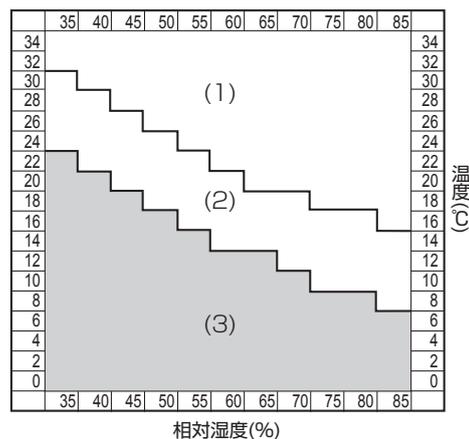
乾燥・低温になると、ウイルスが生存しやすい環境になります。室内環境に応じて、室温を上げたり、加湿をすることをおすすめします。

資料提供：仙台市 庄司内科小児科医院 院長 庄司眞先生

右表	絶対湿度(*12)	ウイルス生存環境	生存率(*13)
(1)	11gを超える	ウイルスが生存しにくい環境	0%—数%
(2)	11g以下	ウイルスが生存可能な環境	5%
(3)	7g以下	ウイルスの生存に適した環境	20%

* 12 絶対湿度とは、室温に関係なく体積1m³の空気中に含まれる水蒸気の量のこと、グラムで表します。一方、一般に天気予報などで使われている湿度は、相対湿度といわれ、ある温度における飽和水蒸気量に対するそのときの空気中の水蒸気の比率を示し、パーセントで表します。従って、同じ相対湿度60%でも、15℃では絶対湿度約8g、30℃では絶対湿度約18gと異なります。

* 13 空気中に放出されたウイルスの各環境下における6時間後の生存率。



ご注意

- ウイルスの生存しやすい乾燥・低温状態をお知らせするもので、ウイルスそのものの存在をお知らせするものではありません。
- みはりランプ「黄緑」点灯時も感染予防を保証するものではありません。あくまで一般的な日常生活における感染予防のための環境づくりの目安としてください。

便利な機能 (つづき)

おやすみモード

おやすみモードを設定すると、表示ランプの明るさをおさえ、切タイマー機能と連動して徐々に風量を弱めて、自動的に運転を停止します。

「設定」

リモコン

おやすみ



ピッ♪

「解除」

リモコン

おやすみ

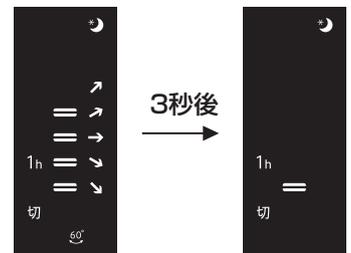


ピピッ♪

- おやすみモード設定中に運転ボタン(本体/リモコン)、衣類消臭/床面浄化モードボタン(リモコン)を操作するとおやすみモード設定が解除され、それぞれのモード運転が開始します。
- おやすみモード設定中は、風量自動モードは設定することができません。

<表示部>

- おやすみモードを設定すると、おやすみモードランプ、切タイマーランプ、タイマー表示ランプが「暗」で点灯します。
※設定して3秒間経過すると、上下風向ランプ、左右角度ランプが消灯し、風量レベルに関わらず風量表示ランプはレベル1表示となります。



設定
解除

切タイマーの時間設定

タイマーボタンを1秒以上押して、時間を設定してください。

本体



1秒押し

🕒 を押すたびに、タイマー表示ランプが下記のように切り換わります。

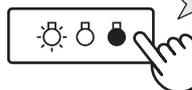


ランプの明/暗/切

「設定」

リモコン

明 暗 切



ピッ♪



ランプの明/暗/切

- 「切」に設定した場合、上下風向ランプ、左右角度ランプ、パワフルモードランプ、風量自動ランプが消灯します。運転モードがわかるようにその他の表示ランプは「暗」で点灯し、風量レベルに関わらず風量表示ランプは風量レベル1、「暗」で点灯します。
- 「暗」に設定した場合、風量レベルを切り換えても風量表示ランプの明るさは変わりません。

設定
解除

お手入れ

注意



プラグを抜く

お手入れのときは、必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

【感電やけがの原因】

本体

1カ月に1回程度

表面を柔らかい布で拭く

汚れが落ちにくいとき

台所用合成洗剤を薄めた液にひたした布を固くしぼって、拭きます。その後、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。

フィルター

左右両側にあります。
左右両側のお手入れをしてください。

1カ月に1回程度

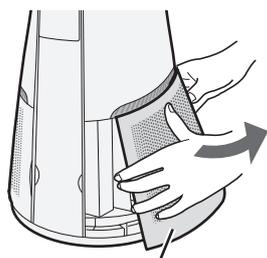
イオン濃度を維持するためには、フィルターのこまめなお手入れが必要です。フィルターお手入れランプが点灯していなくても、フィルターがホコリで目詰まりしたら、フィルターのお手入れをしてください。(左右のフィルター両方ともお手入れしてください)

1

運転を停止し、電源プラグを抜く

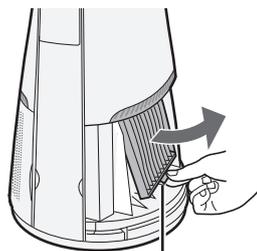
2

① 吸込口カバーをはずす



吸込口カバー

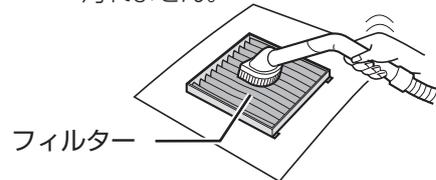
② フィルターのつまみを、手前に引き、はずす



フィルターのつまみ

③ ホコリを掃除機で吸い取る

- 下に新聞紙などを敷くと、周りが汚れません。



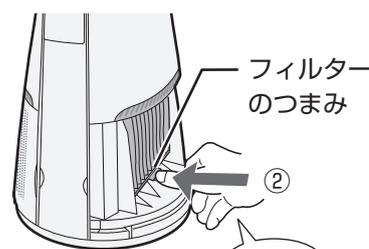
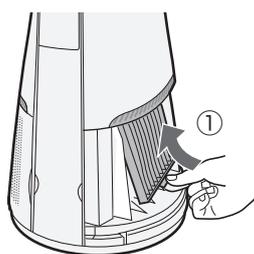
フィルター

- 汚れがひどいときは、水洗いをして、日陰で乾かしてください。

3

① フィルター上部を本体のガイドに沿って、下から入れる

② つまみ部分を押し込む
(カチッと音が出るまで、しっかり押し込む)



フィルターのつまみ

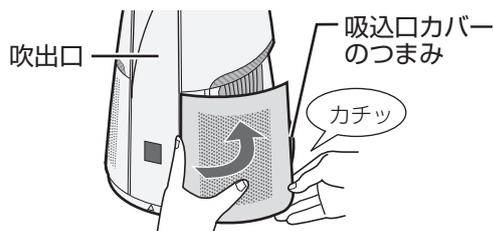
カチッ

※左右のフィルターは同じものです。

4

① 吸込口カバーを取り付ける

※左右のカバーは形状が異なります。



前側(吹出口側)を先にはめてから、カチッと音がするまでしっかりと後ろ側(つまみ側)を押し込む。

② 電源プラグを差して、リセットボタンを3秒以上押す

本体



3秒以上押す

- 「ピッ」と音がして、ランプが消灯します。
- ランプが点灯していなくても、お手入れ後は「ピッ」と音がするまでリセットボタンを押し続けてください。

お手入れ (つづき)

注意



ユニットのお手入れのときは、必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

【感電やけがの原因】

ユニット(電極部)

6カ月に1回程度 (1日24時間使用の場合)

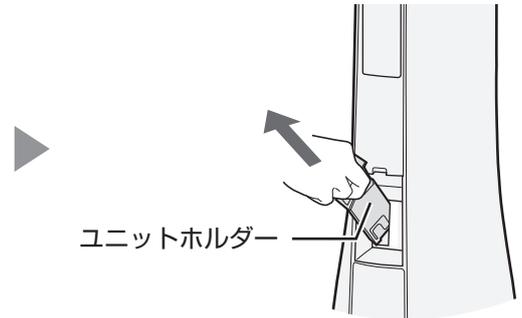
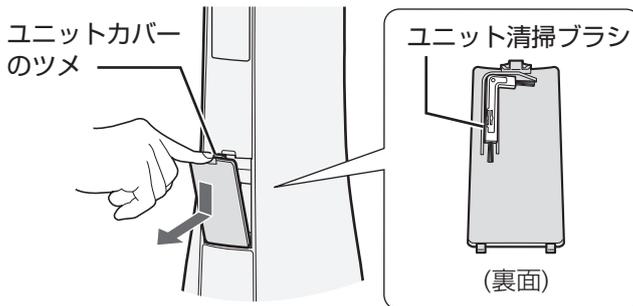
ユニットの電極部に付いたホコリを付属のユニット清掃ブラシや市販の綿棒などで取り除いてください。

1 運転を停止し、電源プラグを抜く

① ユニットカバーのツメをはずし、カバーをははずす

② ユニットホルダーを矢印の方向に抜く

2



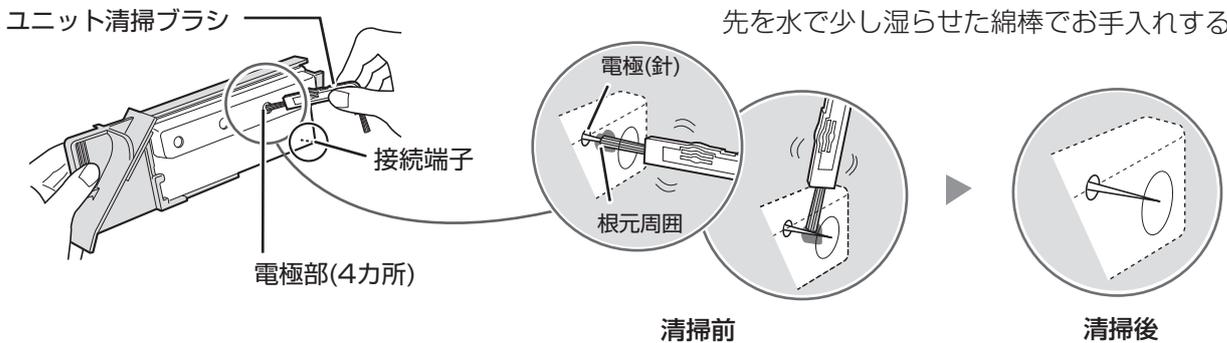
電極部を清掃する

ユニットホルダーに装着したまま、清掃してください。

汚れがひどいとき

先を水で少し湿らせた綿棒でお手入れする。

3

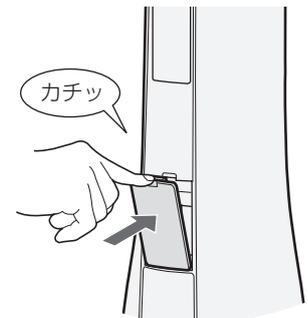
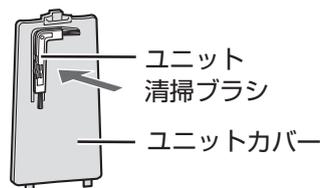
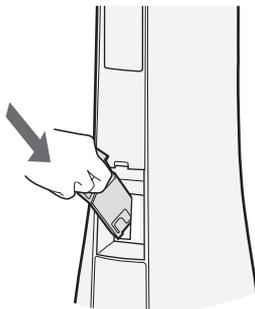


4

① ユニットホルダーを本体に差し込む

② ユニット清掃ブラシをユニットカバーに取り付ける

③ ユニットカバーを取り付ける



ご注意

- 電極部を指で触れないでください。(けがのおそれ)
- 電極を変形させないでください。(故障の原因)
- 汚れが落ちにくい場合は、市販の綿棒を少し水で湿らせてからお手入れをしてください。

ユニットの交換

注意



ユニットの交換のときは、必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。
プラグを抜く

【感電やけがの原因】

ユニット交換

約2年に1回

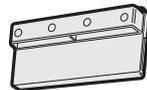
総運転時間が約17,500時間(1日24時間運転した場合約2年)経過すると、ランプが点滅してユニット交換時期をお知らせします。*ユニットの交換時期はご使用の風量には関係ありません。



- 交換してください。
 - プラズマクラスターイオンの発生が停止。
- *ユニットを交換し運転するとユニット交換ランプは消灯します。
*ユニット交換ランプが点滅(赤)しても、運転は継続します。

■ 別売品 お買いあげの販売店、またはホームページからご購入ください。

- 品名：交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)
 - 形名：IZ-C75S
 - 希望小売価格：5,048円+税(2020年3月現在)
- *ユニットの保証期間は、お買いあげの日から2年間です。



ホームページからご購入いただけます。

<http://store.sharp.co.jp/206/>



ユニット交換のしかた

1 運転を停止し、電源プラグを抜く

2

- ① ユニットカバーのツメをはずし、カバーをはずす
- ② ユニットホルダーを矢印の方向に抜く
- ③ 表と裏から同時に、矢印の方向に押し、ユニットをユニットホルダーからはずす

※ユニットホルダーは捨てないでください。

3

- ① 新しいユニットをユニットホルダーに取り付ける
- ② ユニットホルダーを本体に差し込む
- ③ ユニットカバーを取り付ける

4 電源プラグを差して、運転操作をおこない、ユニット交換ランプが消灯していることを確認する

ご注意

- 交換後、「ジー」という音(プラズマクラスターイオンが発生する音)が大きく感じるがありますが、ユニットが新しくなったためであり、異常ではありません。
- 古いユニットは燃えないゴミとして廃棄してください。
*廃棄物の分別ルールがある地域においては、そのルールに従ってください。
- 接続端子(18ページ)には触れないでください。(故障の原因)

仕様

電源	AC 100V 50-60Hz共用		
外形寸法(mm)	幅260×奥行270×高さ830		
質量(kg)	約5.7		
電源コード長さ(m)	約1.8		
プラズマクラスター適用床面積(目安)*14	約14畳(22.7m ²)		
風量切換	風量レベル1	風量レベル10	風量最大(パワフル)
消費電力(W)*15	2.2	16.1	29.0
1時間あたりの電気代(円)*16	約0.06	約0.44	約0.79
運転音(dB)	約21	約48	約53
タイマー	入：1、2、4、6時間 切：1、2、4、6時間		

*14 商品を壁際に置いて、「風量最大」運転時に部屋の中央(床上1.2m)で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。

*15 風量最大、風量レベル10運転時は、上下・左右スイングあり。風量レベル1運転時は上下・左右スイングなし。

*16 電力料金目安単価27円/kWh(税込)[2014年4月改訂](家電公取協調べ)で算出しています。

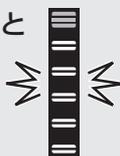
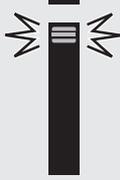
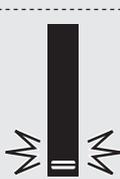
こんなときは？

「よくあるご質問」[3ページ](#) もご覧ください。

	こんなとき	お調べください	参照ページ
運転中	運転しない ・操作部のランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグはしっかり差し込みましたか。 ⇒正しく差してください。 ご家庭のブレーカーが切れていませんか。 	— 4 —
	・操作ボタンを押しても受け付けない	<ul style="list-style-type: none"> チャイルドロックを設定していませんか？ ⇒チャイルドロックを解除してください。 	11
	風の吹き出しが弱い	<ul style="list-style-type: none"> 吹出口がふさがれていませんか。 吸込口のフィルターに、ゴミやホコリが詰まっていませんか。 ⇒フィルターをお手入れしてください。 	17 17
表示	ユニット交換ランプ(赤)が点滅	<ul style="list-style-type: none"> プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換時期です。 ⇒新しいユニットと交換してください。 ユニット交換時期を経過するとユニット交換ランプ(赤)が速い点滅に変わります。 	19 19
	フィルターお手入れランプ(橙)が点灯	<ul style="list-style-type: none"> フィルターのお手入れをしてください。 リセットボタンを押しましたか。 ⇒3秒以上押してください。 	17 17
	みはりランプ(橙)が点灯、またはみはりランプ(赤)が点灯／点滅	<ul style="list-style-type: none"> みはり機能によるお知らせ表示です。 ⇒室内環境に応じて温度・湿度調整などをおこなうことをおすすめします。 	14,15

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください



	こんなとき	お調べください	参照ページ
音	吹出口から「チッチッチ」や「ジー、ジー、ジー」と音がする	● お部屋の環境によって、プラズマクラスターイオンの放電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。	—
	「バサバサ」と音がする	● 吸込口のフィルターに、ゴミやホコリが詰まっていますか。 ⇒ フィルターのお手入れをしてください。	17
におい	吹出口の風がにおう	● ご購入時の使い始めは、製品内部のにおいがすることもありますが、ご使用とともににおいがなくなっていきます。 ● プラズマクラスターイオン発生時に微量のオゾンが発生するため、吹出口からにおいがすることがありますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で健康上問題ありません。	— —
	リモコンが効かない	● 電池が正しく取り付けられていますか？ ● 電池が消耗していませんか？ ⇒ 電池を交換してください。 ⇒ 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。 ● リモコンと受信部の間に障害物はありませんか？ ● チャイルドロックを設定していませんか？ ⇒ チャイルドロックを解除してください。	9 9 9 11
スイング	上下／左右スイング操作ができない	● 運転開始時の約10秒間は上下スイングの操作はできません。 ● チャイルドロックを設定していませんか？ ⇒ チャイルドロックを解除してください。 ● 上下・左右スイングをONさせて、20秒以上待っても左右スイングやルーバーが動作しないときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜き、お買いあげの販売店にご相談ください。 ● 上下/左右スイングを「入」に設定していますか？ ⇒ リモコンの上下/左右スイング入/切ボタンで「入」を設定してください。	11 12 12 12
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>くり返しエラー表示になるときは、お買いあげの販売店へご相談いただくか、弊社Web修理申し込みよりご依頼ください。 https://jp.sharp/support/repair.html</p> </div>		
エラー表示	風量表示ランプ(青)とパワフルモードランプ(紫)が点滅 	● プラズマクラスターイオンが発生していません。 ⇒ ユニットの電極部のお手入れをしてください。 ● ユニットが正しく挿入されていますか？ ⇒ ユニットを取り出して再度奥まで挿入し、もう一度運転操作をおこなってください。	18 18
	パワフルモードランプ(紫)が点滅 		
	一番下の風量表示ランプ(青)が点滅 	● ファンモーターの異常です。 ⇒ 電源プラグを抜いて、1分程度してから再び差し込み、もう一度運転操作をおこなってください。	—
	みはりお知らせ音ランプ(白)が点滅 (みはり機能未設定時) 	● 温湿度センサーの異常です。 ⇒ 電源プラグを抜いて、1分程度してから再び差し込み、もう一度運転操作をおこなってください。	—

仕様／こんなときは？

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理を依頼されるときは **持込修理**

- 1 修理を依頼される前に「こんなときは？」
([20,21ページ](#))を調べてください。
●「よくあるご質問」([3ページ](#))も併せてご覧ください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 3 お買いあげの販売店に、ご連絡ください。

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名
電 話 () —
お買いあげ日 年 月 日

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。

修理料金のしくみ

- 修理料金は、技術料・部品代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。

保証書(一体)

- **保証期間** … お買いあげの日から1年間です。
ただし、プラズマクラスターイオン発生ユニットのみ、2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。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はプラズマクラスタースリムイオンファンの補修用性能部品を、製品の製造打切後、8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。

愛情点検



長期で使用的場合は商品の点検を!

こんな症状はありませんか?

- 運転を開始しても風が出ない。
- 異常な音ができる。
- こげくさいにおいがする。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

発煙や発火のおそれがあります。

すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。
モーターやコンデンサーなどの焼損防止のため、必ず点検をシャープお客様ご相談窓口にご相談してください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後2~3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。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。



【会員サービス】「COCORO MEMBERS」入会で製品情報を上手に活用

「COCORO MEMBERS」でご愛用品を「MY家電登録」いただくと、別売品やお手入れ方法などサポート情報が手軽にご利用頂けます。

COCORO MEMBERSのサイトから修理のお申し込みをされる場合、お客様情報を入力する手間が省けます。

COCORO MEMBERS
MY家電登録はこちら



<https://jp.sharp/support/sp/cocoro/cocoro.html>



いつでも便利なWebサービス【シャープオンラインサポート】

ご質問やお困りごとは、気軽にアクセス、修理のお申し込みや進捗確認もサポート

お問い合わせはこちら



シャープ お問い合わせ

検索

<https://jp.sharp/support/>



使いかた・お手入れなどのご相談窓口

おかけ間違いのないようご注意ください。

受付時間 (年末年始を除く) ●月曜～土曜：9:00～18:00 ●日曜・祝日：9:00～17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120 - 078 - 178

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570 - 550 - 449

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話	FAX
050 - 3852 - 5405	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号	



修理に関するご相談窓口

おかけ間違いのないようご注意ください。

受付時間 (年末年始を除く) ●月曜～土曜：9:00～20:00 ●日曜・祝日：9:00～17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120 - 02 - 4649

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570 - 550 - 447

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話	FAX
050 - 3852 - 5520	06 - 6792 - 3221
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号	

■QRコードについて

スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。(読み取れない場合は近傍に表記のアドレスを直接入力してください) 誘導されるサイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担になります。QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

【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】

シャープ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただいております。個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の取扱いの詳細については、<https://corporate.jp.sharp/privacy/index-j.html> をご参照ください。

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。

2K1910

お問い合わせ先

お問い合わせの前にもう一度「よくあるご質問」(3ページ)、「こんなときは？」(20,21ページ)をご確認ください。

23ページに記載のお客様ご相談窓口よりお問い合わせください

Webもご活用ください。

シャープ お問い合わせ

<https://jp.sharp/support/>



Q&A情報 よくあるご質問

お問い合わせの多いご質問や、アドバイスなど



故障診断ナビ

症状別での故障診断など

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地



PFHTC1-2
生産管理用コード