SHARP®

ルームエアコン 家庭用

取扱説明書



形名

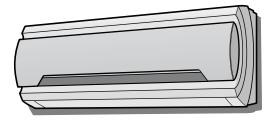
室内ユニット

(室外ユニット)

エイワイピー エスビーシー

AY-P22SBC AU-P22SBY

AY-P25SBC AU-P25SBY AY-P28SBC AU-P28SBY



クラスターイオンを放出し、 清潔&イオンコントロール プラズマクラスターイオン[™]

- クリーン運転
- イオンコントロール運転
- 内部清浄運転

取りはずし可能な

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。 この取扱説明書は、保証書、工事説明書とともに、い つでも見ることができる所に必ず保存してください。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

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

読みください

安全上のご注意
安全使用に関する重要な内容です。

2

32

こ使用の前に

使いかた

暖房・冷房・除湿運転 10 温度・風量・風向を変える 12 プラズマクラスターイオン運転 14 タイマー予約 16 ●入タイマー 16 ●おやすみ切タイマー 17 内部清浄運転 18 上手にお使いいただくために 19

お手入れなど

お手入れ	20
● オープンパネルのはずしかた/付けかた···	20
● 上下風向ルーバーのはずしかた/付けかた…	21
● エアーフィルターの掃除	22
別売品	23
知っておいていただきたいこと	24
保証とアフターサービス┈┈┈	26
お客様ご相談窓口のご案内	27
こんなときは	28
● 応急運転 ······	28
故障かな?····································	29
点検整備のおすすめ	31

安全上のご道意

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。



ぬらしてはいけないことを 表しています。



ぬれた手で触れ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。



必ずアースをすることを 表しています。



必ず電源プラグをコンセントから 抜くことを表しています。

\triangle

警告

●電源プラグでの停止は しない

感電や火災の原因になります。



●HFC冷媒(R410A)以外 の冷媒は絶対に 使用しない

故障や、破裂などの 重大事故になります。



禁止

●電源コードは結束バンドや針金などで 束ねたり、引っ張ったり、重いものを のせたり、加熱・加工しない

電源コードが破損する原因になります。 傷んだまま使用すると、感電や火災の原 因になります。



●電源コードは途中で接続したり、 延長コードの使用・他の電気 器具とのタコ足配線を

しない

感電や火災の 原因に なります。



●電源プラグにほこりが付着していない か確認し、がたつきのないよう に刃の根元までしっかり と差し込む

ほこりが付着したり、接 続が不完全な場合は感電 や火災の原因になります。

必ず実施

●エアコンが冷えない、暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつとして 考えられますので、お買いあげの販売店にご相談ください。冷媒の追加を伴 う修理の場合は、修理の内容をサービスマンに確認してください。



必ず宝旅

エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、 万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると 有害な生成物が発生する原因になります。

警告

●空気の吸込口・吹出口に棒や 指を入れない

内部でファンが高 速で回転していま すのでケガの原因 になります。



●長時間お肌に冷風を当てた り冷やしすぎ

ない

体調悪化・健康 障害の原因にな ります。



●ご自分でのエアコンの 修理や移設はしない

不備があると 感電や火災の **~** 原因になりま す。



■異常時(こげ臭いなど)は、 運転を停止して電源 プラグを抜く

> 異常のまま運転を 続けると、故障や 感電・火災の原因 になります。



お買いあげの販売店、または「お客様ご相談窓口」にご相談ください。 27ペーシ \

注意

●食品、動植物、精密機器、美術品 の保存など、特殊用途には

使用しない

品質低下などの 原因になること があります。



●お手入れのとき は、不安定な台 に乗らない

> 転倒など、ケガ の原因になるこ とがあります。



●電源プラグはコードを 引っ張って抜かない

芯線の一部が断線 して発熱・発火の 原因になることが あります。



●ぬれた手で操作しない

感電の原因 f になること があります。



●エアーフィルターをはずした状態で 室内ユニットのアルミ

フィンに触らない

ケガの原因に なることがあ ります。



●室外ユニットの吸込口や アルミフィンに触らない

ケガの原因 になること があります。



🔨 注意

●エアコンの風が直接当たる所に 動植物を置かない

動植物に悪影響 をおよぼす原因 になることがあ ります。



●室内ユニットの下に、他の 電気製品や家財

などを置かない

水滴が滴下する場 合があり、汚損・ 故障の原因になる ことがあります。



■エアコンの風が直接当たる所に

燃焼器具を置かない

燃焼器具の不 完全燃焼の原 因になること があります。



●痛んだままの据え付け台 等を使用しない

ユニットの落下 につながりケガ の原因になるこ とがあります。



●室外ユニットの 上に乗ったり 物を乗せない 落下・転倒など ケガの原因にな ることがありま す。



●エアコンを直接水洗いしたり、花瓶 など、水の入った容器を乗せない また、市販の洗浄剤を使用しない

漏電による感電・ 発火や故障、水 漏れの原因にな ることがありま す。



●燃焼器具と一緒に運転する ときはこまめに換気する



換気が不十分な場合は酸素不足の 原因になることがあります。

必ず実施

●オープンパネル・エアーフィ ルターを水洗いした後は、 水気をふき取り、よく乾かす 水気が残っていると、感電の原因



必ず実施

になることがあります。

●電源は定格電圧で、 エアコン専用の回路を使う 故障・火災などの原因になります。 必ず実施



●エアーフィルターはこまめに 掃除する



能力低下や水漏れの原因になります。必ず実施

●掃除のときは必ず運転を 停止し電源プラグを抜く 内部でファンが高速で回転して



プラグを抜く

いますので、ケガの原因になる ことがあります。

●長期間ご使用にならない場合 は安全のため電源プラグを コンセントから抜く



ほこりがたまって発熱・発火の 原因になることがあります。

プラグを抜く

調え倒じについて

●据え付けは、お買いあげの販売店または専門業者に依頼する ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。



注意

●アースをする

アース線は、ガス管、水道管、避 雷針、電話のアース線に接続しな アース線接続 いでください。アースが不完全な 場合は、感電の原因になることがあります。

●設置場所によっては漏電ブレー カーの取り付けが必要

漏電ブレーカーが取り付けられ ていないと、感電の原因になる ことがあります。



必ず実施

●可燃性ガスの漏れるおそれ のある場所へは設置しない



してください。

をお取りください。

万一ガスが漏れてユニットの周囲に 溜まると、発火の原因になることがあります。 ●ドレンホースは確実に排水 するように配管する



不確実な場合は屋内に浸水し、家財 必ず実施 などを濡らす原因になることがあります。

上記以外にも、下記内容にご注意ください。

据付場所

次の所への設置はさけてください。

- ●海浜地区など塩分の多い所。
- ●温泉地など硫化ガスの多い所。
- ●機械油の多い所。
- ●水蒸気や油煙の多い所。
- ●積雪により室外機がふさがれてしまう所。 (エアコンからの排水は、水はけのよい所にしてください)

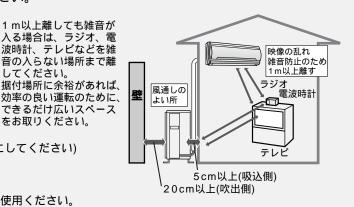
電気工事

●電源は定格電圧でエアコン専用の回路をご使用ください。

騒音にご配慮を

次のような所をお選びください。

- エアコンの重量に十分に耐え、運転音や振動が大きく 伝わらない所。
- 室外ユニットの吹出口からの風や、運転音が隣家の迷 惑にならない所。
- ●室外ユニットの吹出口近くには物を置かないでください。 機能低下や騒音増大の原因になります。
- ●使用中に異常な音がする場合は、お買いあげの販売店に ご相談ください。



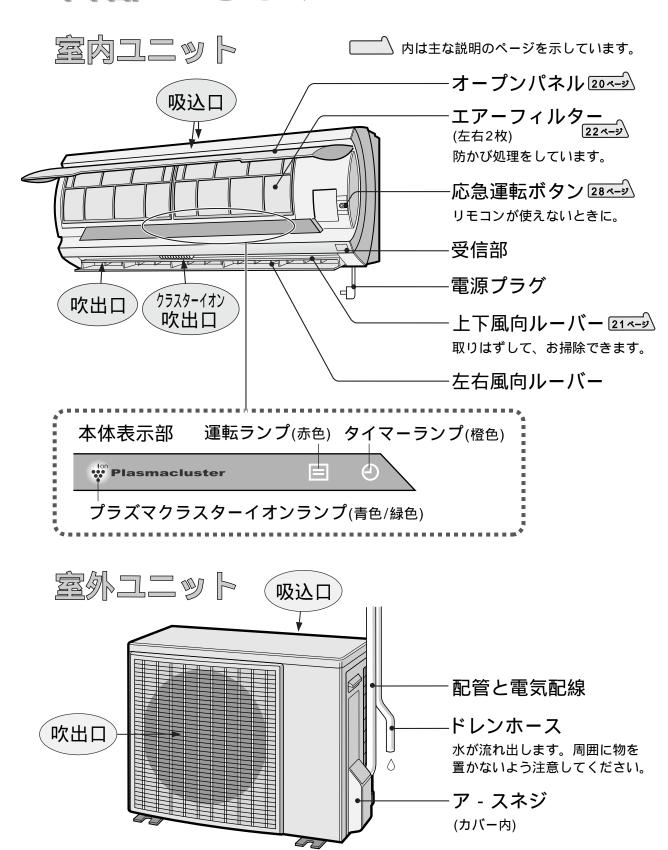
移設

エアコンを取りはずしたり再据え付けを する場合は、冷媒の回収など専門の技術 が必要です。

お買いあげの販売店(または、もよりの 「お客様ご相談窓口」 27ページ)にご相 談ください。

なお、この場合は移設に必要な実費をい ただくことになります。

各部のなまえ

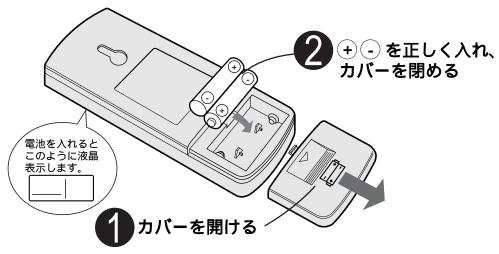


リモコシ



運転前の準備

リモコンに電池を入れる (単4形(R03)2本使用)



電池について -

- ●電池の寿命は約1年ですが、リモコンの表示がうすくなったり、 信号が届かない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本とも新しい同じ種類のものをお使いください。
 - ●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。
- ●電池から漏れた液が目に入ったり、皮膚や衣服に付着した場合は、 すぐにきれいな水で洗い流してください。

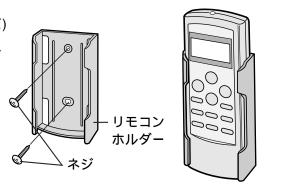
付属品の電池は、最初にお使いいただくために用意しているもので、1年に満たないうちに消耗することがあります。

●電池交換後、正常に動作しないときは電池を取り出し、30秒以上たってから、再度入れ直してください。

リモコンを壁などに掛ける場合

リモコンのボタン(「除湿」「停止」ボタンなど) を押して、本体からの受信音がする位置に、 リモコンホルダーを取り付けてください。

付属のネジ(2本)で止める。



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。
- ●信号の届く範囲は正面で約7mです。
- ●信号をさえぎるものがないようにしてください。
- ●信号を受けると、本体から"ピッ"または"ピピッ"と受信音がします。

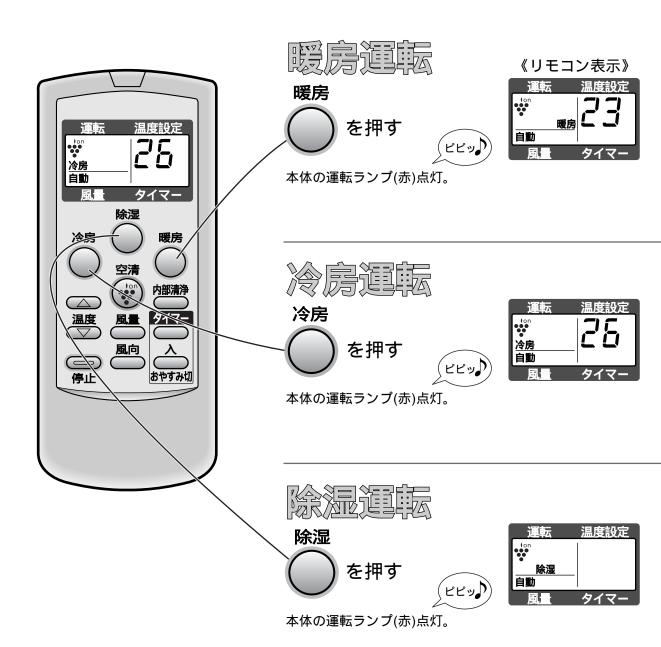
お願い

- ●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。
- ●電子瞬時点灯方式、またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。このようなときは、販売店にご相談ください。
- リモコンの信号を他のエアコンが受信するときは、混信を防ぐことができますので、 販売店にご相談ください。

暖房·冷房·除湿運転

暖房・冷房・除湿運転をワンタッチで運転できます。

●プラズマクラスターイオン運転を併用し、お部屋の空気を清潔 & イオンコントロール します。



暖房・冷房・除湿 運転のくわしい説明は、 24ページをご覧くだ さい。



停止したいとき

停止したいとき

● 「停止」ボタンを押す。 本体の運転ランプ(赤)消灯。

停止したいとき

プラズマクラスターイオン運転との併用運転

14 ページ

- クリーン運転との併用
- ●イオンコントロール運転との併用

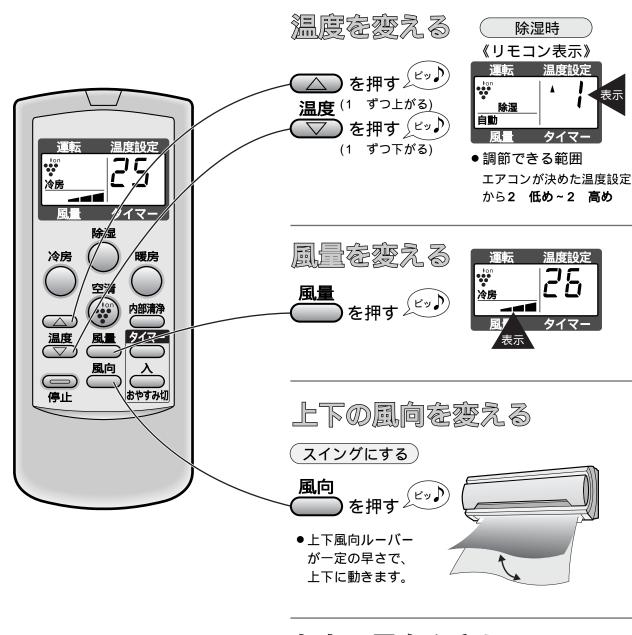
(2種類のプラズマクラスターイオン運転があります。 お好みによりお選びください)

運転停止後の内部清浄運転 18ページ

●リモコンに「内部清浄」を表示している場合は、 運転を停止すると、自動的に3分間の内部清 浄運転をします。

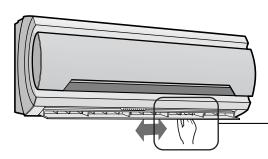
- 暖房・冷房・除湿運転中に、他の運転内容のボタンを 押すと、ボタンを押した運転に切り換わります。
- ●冷房・除湿運転中に、お部屋の温度が下がった場合、送風のみになったり、停止したりすることがあります。

温度・風量・風向を変える



左右の風向を変える

手で調節できます



暖房・冷房時



■温度設定できる範囲18 ~ 32

おすすめの温度設定

暖房: 20~24 冷房: 25~28

メモ

- ●除湿時、外気温が低いときは、温度設定を上げても、 お部屋の温度が上がらないことがあります。
- 暖房・冷房運転で、一度、温度設定をすると、次回 は同じ温度で運転します。

●押すごとに、次のように表示が変わります。



●除湿時、風量は自動に固定されます。

風量を自動にすると

お部屋が設定した温度になるまでは強風、その後、 弱風や微風に風の強さを自動的に切り換えます。 また、冷房時は冷たい風を吹き出す準備と、風とと もに出てくるにおいをやわらげるため、運転開始時 の風の吹き出しが約1分間遅れます。

上下風向の調節範囲

上下の風向は下図の範囲で止められます。







お願い

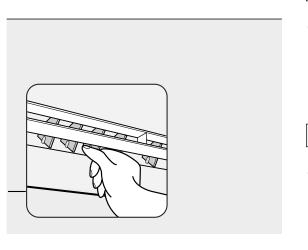
上下の風向を調節するときは、リモコンで操作してください。

- ●手で調節すると、誤った動きの原因になります。
- ●手で下向きにし、長時間冷房・除湿運転をすると、 ルーバー周辺に露がついて落ちることがあります。

メモ

上下の風向について

- ●運転開始後、約20秒間は上下の風向は変えられません。
- ●暖房時の運転開始時など、吹き出す風の温度が低いとき は、水平吹き出しになります。



プラズマクラスターイオン 運転

暖房・冷房・除湿運転をしながらプラズマクラスターイオンの併用運転ができます。 また、プラズマクラスターイオンの単独運転ができます。

●クラスターイオンを発生し、お部屋の空気を清潔にしたり、イオンコントロールします。 2種類のプラズマクラスターイオン運転が選べます。

クリーン運転

お部屋の空気を清潔にする運転をします。

イオンコントロール運転

マイナスのクラスターイオンの割合を上げ、イオンのバランスを整える運転をします。 くわしくは

餅周蓮園

(初めは、クリーン運転の併用が、 設定されています。

暖房・冷房・除湿運転中に

空清

🙀 を押し、併用したい内容を選ぶ

本体のプラズマクラスターイオンランプ点灯。

●押すごとに、次のように併用の内容が変わります。



運転停止中に

空清

を押し、運転したい内容を選ぶ

本体の運転ランプ(赤)、プラズマクラスターイオンランプ点灯。

押すごとに、次のように運転の内容が変わります。

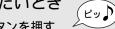








停止したいとき





本体の プラズマクラスターイオンランプ

プラズマクラスターイオンランプの色に より、プラスのクラスターイオンとマイ ナスのクラスターイオンの発生させてい る量のパランスをお知らせします。



プラズマクラスターイオンランプ

青色点灯(クリーン運転のとき) プラスのクラスターイオン・マイナスの クラスターイオンをほぼ同量にしていま す。

緑色点灯(イオンコントロール運転のとき) マイナスのクラスターイオンの割合を上 げています。

メモ

- 一度併用を設定すると、次回は同じプラズマクラスターイオンの併用運転をします。
- 単独運転中に「暖房」「冷房」「除湿」ボタンを押す と、併用運転になります。

- ●単独運転をすると、風量は自動となり、弱い風を下方向に吹き出します。
 - (風量・風向の変更はできます。 12ページ)
- ●単独運転中、温度の変更・入タイマー予約はで きません。
- 内部清浄運転中に「空清」ボタンを押すと、内部 清浄運転は取消され、単独運転を始めます。
- 運転停止中で、入タイマー予約時は、単独運転 できません。

タイマー予約

入分イマー

予約した時間にお望みの室温になるよう、早め(最長60分前)に運転が始まります。



| | 例|| | 6.5時間後にお望みの室温にしたいとき

)を押し、設定したい時間に合わす

本体のタイマーランプ(橙)点灯。

● 押すごとに

の順に変わります。

●「取消し」にすると、本体のタイマーランプ(橙) が消灯し、入タイマーは取消されます。

お好みにより温度・風量を合わせる

- ●温度は5秒間表示した後、タイマー時間の表示 に戻ります。
- 除湿運転は風量の変更ができません。また、運転が始まるまで温度の変更もできません。

入タイマーを取消したいとき

入タイマー予約中に「入」ボタンを押す。 本体のタイマーランプ(橙)消灯。

予約時間を変更したいとき

「入」ボタンを押し、設定したい時間に合わせてください。(1回目押すと、「取消し」になります)

- ●暖房・冷房・除湿運転停止後に、3分間内部清浄運転をおこなっている間は、タイマー 予約ができません。40分間内部清浄運転中も予約できません。
- ●一度予約した後、5秒以上経過してから、再度「入」ボタンを押すと、入タイマーは取消 されます。
- 入タイマー予約中に「暖房」「冷房」「除湿」ボタンで、運転を開始したり、「停止」ボタンで 停止したりすることもできます。(入タイマーは取消されません)
- ●入タイマーは、12時間後まで予約できます。
 - (9.5時間後までは0.5時間(30分)単位で、10~12時間後は1時間単位で予約できます)
- リモコンのタイマー時間表示は、時間の経過とともに残り時間を表示します。
- ◆入タイマー予約中におやすみ切タイマーを予約すると、入タイマーは取消されます。
- ●一度入タイマーを予約すると、次回に予約するときは、前回と同じ設定時間になります。
- プラズマクラスターイオン単独運転を、入タイマー予約で開始することはできません。

\$P\$初夕イマー



おやすみ時に快適な運転をおこないます。

- ●暖めすぎ・冷やしすぎを抑え、静かな運転をします。
- ●運転ランプ・タイマーランプのみの本体表示になります。
- ●1・3・5・7時間後の切タイマーを簡単に予約できます。

例)3時間後に停止したいとき

運転中に

を押して時間を選ぶ

本体のタイマーランプ(橙)点灯。 (運転ランプ・タイマーランプ以外の本体表示が消えます)

●押すごとに

→ 1 → 3 → 5 → 7 → 取消し~

の順に変わります。

- ●「取消し」にすると、本体のタイマーランプ(橙)が 消灯し、おやすみ切タイマーは取消されます。 (消えていた本体表示が点灯します)
- 暖房・冷房・除湿・プラズマクラスターイオン単独運転では、おやすみ切タイマーを予約すると、リモコンの風量は自動になり、静かな運転をします。(風量の変更はできます。12 ペーシ)また、設定温度を1時間以降に暖房運転は約3 低く、冷房・除湿時は約1 高くします。(おやすみ切タイマー運転中に、運転内容(暖房・冷房・除湿)を変えると、変えた時点から新たに上記内容が再度設定されます)

おやすみ切タイマーを取消したいとき

「おやすみ切」ボタンを押す。 本体のタイマーランプ(橙)消灯。 (消えていた本体表示が点灯します)

おやすみ切タイマー時間を変更したいとき

「おやすみ切」ボタンを押し、切りたい時間を選んでください。 (1回目押すと、「取消し」になります)

- ●一度予約した後、5秒以上経過してから、再度「おやすみ切」ボタンを押すと、おやすみ切タイマーは 取消されます。
- ●リモコンは、時間の経過とともにタイマーの残り時間を表示します。(7 5 3 1の順に減算)
- ●停止中に、「おやすみ切」ボタンで、暖房・冷房・除湿運転を開始することもできます。 (運転内容(暖房・冷房・除湿)は、停止前と同じです)
- 予約中に「停止」ボタンを押すと、運転を停止し、タイマーは取消されます。
- ●内部清浄運転のおやすみ切タイマー予約はできません。
- ●暖房・冷房・除湿運転のおやすみ切タイマー予約中に入タイマーを予約すると、おやすみ切タイマーは取消されます。
- ●おやすみ切タイマーで、暖房・冷房・除湿運転停止後の3分間内部清浄運転中、本体表示は消灯します。

内部清浄運転

室内ユニット内部のカビを発生しにくくします。

(2種類の内部清浄運転ができます)

除湿

容洁

暖房

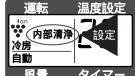
暖房・冷房・除湿運転停止後の

3分間內部清浄運転

《リモコン表示》

暖房・冷房・除湿運転中に 内部清浄

を押す.



- リモコンに「内部清浄」を表示します。
- 一度設定すると、運転停止後に毎回、 3分間の内部清浄運転をします。

内部清浄運転中、本体のプラズマクラスターイオンランプ(青)が 点灯します。ただし、おやすみ切タイマーで停止した場合は、 点灯しません。

設定を取消したいとき



暖房・冷房・除湿運転中に、もう一度「内部清浄」ボタンを押す。 リモコンの「内部清浄」の表示が消えます。

季節の変わりめなどにお使いください

40分間內部清淨運転

運転停止中に 内部清浄

)を押す ∫ヒヒッ∫



本体のプラズマクラスターイオンランプ(青)点灯。

●40分後、自動的に停止します。

内部清浄運転中に停止したいとき (ビッ♪)



●「停止」ボタンを押す。(プラズマクラスターイオンランプ(青)消灯)

内部清浄運転について

浮遊「カビ菌」をやっつけるクラスターイオン の 効果により、室内ユニット内部のカビを発生しに くくします。

また、40分間内部清浄運転では、送風または暖房 運転で、室内ユニット内部の乾燥もおこないます。 季節の変わりめなどに、お使いください。

すでに発生しているカビは、内部清浄運転で取る ことはできません。

クラスターイオンについて 25ページ

- 内部清浄運転中に、「内部清浄」ボタンを押すと、停
- プラズマクラスターイオン単独運転中に「内部清浄」 ボタンを押すと、プラズマクラスターイオン単独運 転は取消され、40分間内部清浄運転をします。
- ●内部清浄運転中、温度・風量・風向の変更、タイマ 一予約はできません。
- 運転停止中で、入タイマー予約時は、40分間内部清 浄運転はできません。

窓にはカーテン・ブラインドを

冬の日中は日光を入れ、 夜間はカーテン・ブラ インドで室内の熱の漏 れを防ぎましょう。 とくに夏場は直射日光 を防ぐと、約5%の省 エネ効果があります。



風向調節を上手に

上下風向ルーバーは"暖房時は下向き" "冷房時は水平"にするのが効果的です。



フィルターはこまめにお掃除

エアーフィルターにほこりなどが

つまると、能力が 低下し、電気代も 約5~10%のムダ になります。また、 水漏れの原因にも なります。2週間 に1回は、ぜひお 掃除をしましょう。



タイマーを有効に

エアコンの消し忘れ は電気代のムダです。 タイマーを活用して、 必要な時間だけ運転 しましょう。

室内温度は適温に

暖めすぎ、冷やしすぎにならないよう、 こまめに温度調節を。

冷房時は1 高め 暖房時は2 低め にすると約10% の電気代が節約で きます。

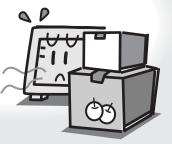
また、冷房時は室 内外の温度差は約 5~6 以内が最 適です。



記載されている数値は使用環境によって異なりますので、ひとつの目安としてお考えください。

室外ユニットのまわりを ふさがずに

室外ユニットの 吹出口に、物を 置いてふさぐと、 能力が低下し、 電気代もムダに なります。



お手入れ

企注意

お手入れの前に運転を停止し、電源プラグを抜く

運転中のお手入れは、内部でファンが高速で 回転しておりケガの原因になります。

お手入れのときは、不安定な台に乗らない転倒など、ケガの原因になることがあります。

本体・オープンパネル・ 上下風向ルーバー・ リモコンの掃除

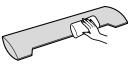
柔らかい布で、 からぶきをする 汚れがひどい場合は、 40 以下のお湯か水 で、よく絞ってから ふいてください。



◆ ベンジン・シンナ・・みがき粉・洗剤などは、使用しないでください。製品を傷めることがあります。

オープンパネル・上下風向ルーバーは、はずしてお掃除できます。

汚れがひどいときは、 柔らかいスポンジや 布で、軽くふくよう に水洗いをする。



(タワシやスポンジの硬い面などは、傷が付くので、使わないでください)

本体の洗浄について

エアコン内部の洗浄は、高い専門知識が必要です。

お客様ご自身が、市販の洗浄剤で洗浄され ますと、故障することがあります。

お客様ご相談窓口にご相談ください。

27ページ \

オープンパネルの はずしかた/付けかた

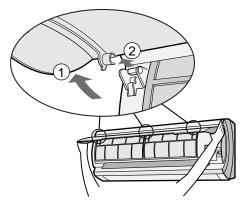
注意

オープンパネルを水洗いした場合は、よく乾かしてから付ける。

水気が残っていると、感電の原因になること があります。

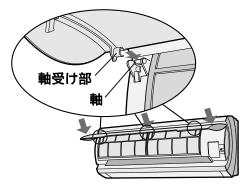
はずしかた

- (1) オープンパネルを開ける。
- (2) 水平方向に引き抜いて、取りはずす。



付けかた

- 1 オープンパネルの左右の軸受け部を、 本体の軸にはめ込む。
- (2) オープンパネルを閉じる。



矢印部(3カ所)を押す。

上下風向ルーバーのはずしかた/付けかた

必ず運転を停止し、電源プラグを抜いていることを確認してください

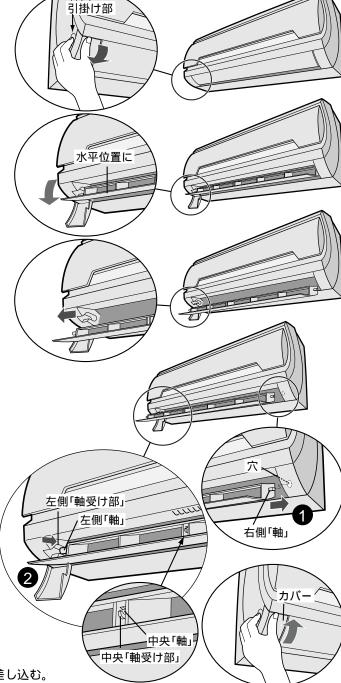
はずしかた

- 本体左側側面の「引掛け部」に指 を添えて、カバーを手前下側に 引っ張り、開ける。
- 上下風向ルーバーに指を掛け、 2 上下風門ル ハ ……
 手前に回転させて水平の位置ま で開ける。
- 別開いた上下風向ルーバーの左側 を、水平方向に少し引き出し、 そのまま左下方向に引き抜き、 本体からはずす。

付けかた

- 1 上下風向ルーバーを水平に 持ち、上下風向ルーバー右 側の「軸」を本体右側の「穴」 にはめ、右方向に奥までし っかり押し込む。
 - ルーバー左側の「軸」を、本 体左側の「軸受け部」にはめ 込む。このとき、ルーバー 中央の「軸」が、本体吹出口 中央の「軸受け部」に入って いるか確認する。
- 本体左側のカバーを「カチッ」と _ 音がするまで閉じる。
- (1) 電源プラグをコンセントに差し込む。 (2) リモコンの「停止」ボタンを押す。

(本体表示や上下風向ルーバーの位置を正しい設定にするためです)



カバーを確実に閉じておか ないと、上下風向ルーバー が正しく動作しません。

●上下風向ルーバーが正しい位置に付いていない場合は、本体の運転ランプ(赤)・タイマーランプ(橙)・ プラズマクラスターイオンランプ(青)が点滅して、異常であることをお知らせしますので、(付けかた) の手順を確認していただき、正しく付け直してください。

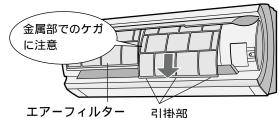
お手入れ

エアーフィルターの掃除

掃除は2週間に1度が目安です

ほこりなどがつまると、能力低下や水漏れの原因に なります。

オープンパネルを開け、 エアーフィルターをはずす



少し持ち上げて引掛部を はずし、手前に引き抜く。

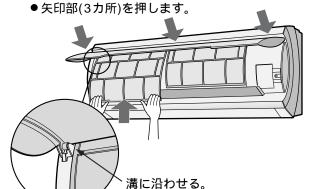
ご注意

別売品の空気清浄フィルターをお使いのときは、 エアーフィルターから、必ず取りはずしてくだ さい。空気清浄フィルターは水洗いすると使用 できなくなります。

7 掃除機で汚れを吸い取る

汚れがひどいときは、台所用中性洗剤で水洗いし、 日陰でよく乾かす。

3 エア - フィルタ - を付け、 オープンパネルを閉じる



●エアーフィルターを付けずに運転すると、室内 ユニットの内部が汚れ、故障の原因になります。

シーズン後のお手入れ

⚠ 注意

長期間運転しないときは、 電源プラグを抜く

電源プラグにほこりがたまって、 発熱・発火の原因になることが あります。

40分間内部清浄運転を する 18ページ

> 室内ユニット内部のカビを発生 しにくくする運転をします。

2 運転を停止し、電源プラグを抜く **▼ ▶ ▶ → →**



エアコン専用の回路をご使用の 場合は、安全ブレーカーも切っ てください。

3 エアーフィルターを掃除する

4 リモコンの電池を取り出す 8ページ



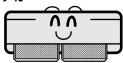
別売品

シーズン前の点検

⚠ 注意

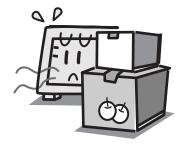
アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

↑ エアーフィルターが入って いますか

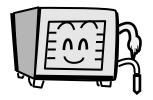


入れないで運転すると、室内ユニット の内部が汚れ、故障の原因になります。

2 室内・室外ユニットの 吸込口・吹出口をふさいで いませんか



3 アース線がはずれて いませんか

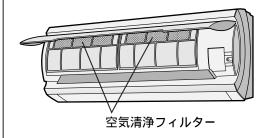


アース線は室内側に取り付けてある 場合があります。 お買いあげの販売店にて、ご購入ください。

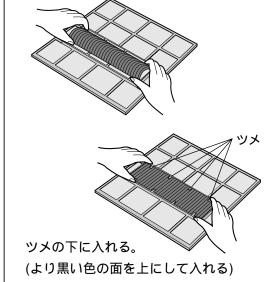
空気清浄フィルター・

エアコンに取り付けると、運転中、空気 清浄機能が得られます。





取り付けかた



知っておいていただきたいこ

暖房運転について

- ●外気の熱を吸収し、部屋の中に取り入れて暖房しているため(ヒートポンプ方式)、外気温が下がると暖まりにくくなります。そのときは他の暖房器具との併用をおすすめします。
- ●室外ユニットに霜がつくと、自動的に霜取り運転をおこなうため、約5~10分間運転が 止まります。霜取りが終わると、再び暖房運転をおこないます。
- 室温および圧縮機温度が低いとき、暖房運転開始時の温風の吹き出しを早くするために、 圧縮機を予熱(約25ワットの電力を消費)することがあります。 (電源プラグを抜いておくと、圧縮機の予熱はしません)

冷房運転について

●冷房運転時、風量自動の設定では運転開始時の風の吹き出しが約1分間遅れます。 これは冷たい風を吹き出す準備と、風とともに出てくるエアコン内部に付着したお部屋 のにおいや、たばこのにおいをやわらげるためです。また、室温が設定温度に近づくと、 風量を下げ、除湿に近い運転をおこない、静かに低湿にします。

除湿運転について

● 除湿運転開始時、室温が高いときは、自動的に室温を若干下げ気ぎみに除湿し、室温が低いときは、あまり室温を下げない除湿運転をします。

運転条件について

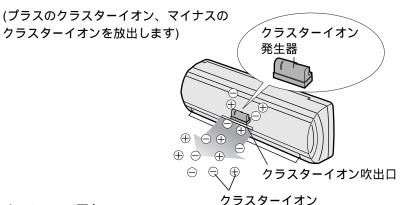
- ■温度が右のようなときは、保護装置がはたらき、 運転できないことがあります。
- ●湿度が80%以上ある場合、長時間冷房・除湿 運転すると、吹出口などに露がつき、滴下する ことがあります。

暖房運転	外気温24 以上
冷房運転	外気温43 以上
	室温21 以下
除湿運転	室温18 以下
除湿運転	



プラズマクラスターイオン運転について

エアコン内部のクラスターイオン発生器により、クラスターイオンをお部屋に放出します。



クリーン運転

クラスターイオンのはたらきにより、お部屋の空気を清潔にします。

イオンコントロール運転

マイナスのクラスターイオンの割合を上げ、イオンのバランスを整える運転をします。 (マイナスイオンは、滝のそばなどに多く存在するイオンといわれています)

● 微量なオゾンの発生により、においを感じる場合がありますが、濃度はごくわずかであ り健康上問題はありません。

また、放出されたオゾンはすぐに分解されるため、部屋に充満することはありません。

クラスターイオンとは

プラスイオンとマイナスイオンの集合体のことです。

空気中に浮遊するウイルスやカビ菌までやっつける*効果があり、カビ臭さも同時に 抑えます。

さらに、たばこに含まれるNO、酢酸、スチレンにも効果があります。

- * 試験機関:(財)北里環境科学センター
 - 測定方法: ワンパス試験、除菌イオン素子を設置した円筒状の容器に浮遊ウイルス (空気300L当たり約2,000個)を通過させ、通過後の除去率を測定。
 - 試験対象ウイルス:浮遊しているウイルスで試験。
 - 除去方法:除菌イオンを容器に放出。
 - 試験機関:(財)石川県予防医学協会
 - 測定方法:プラズマクラスターイオン運転時の気中浮遊菌数を、エアーサンプラーにて測定。除菌方法:除菌イオンを空中に放出。

たばこの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは四張修理

- 【「故障かな?」29~31<-√√ 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、必ず電源プラグを抜いてください。
- 🧣 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。
 - ・品名:ルームエアコン・形名:(保証書に記載の形名)
 - ・お買いあげ日(年月日) ・故障の状態 (具体的に)
 - ・ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
 - ・お名前 ・電話番号 ・ご訪問希望日

保証書(別添)

- ●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。 ただし、次の部品のみ5年間です。 冷却装置…圧縮機、熱交換器、ユニット内配管。 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。

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

- 当社はルームエアコンの補修用性能部品を製造打切後、9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。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのルームエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

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()	_



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。
- ●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。
- ●室内ユニットから水漏れがする。
- ●漏電ブレーカーがひんぱんに切れる。
- ●その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電 泳プラグをコンセントから抜き、必ず販売 店にご依頼ください。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。

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

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も承っております。
 - 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)

			1 104-110-110	(1997) 0. (2) (12) (17)
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
	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町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
関東 地区	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
为木地区	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 サービスセンター	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	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
宋/母地区	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	石川郡野々市町御経塚町4-103
	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
近 畿 地区	大 阪 テクニカルセンター	06-6794-3983	〒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)

	TEL 043-297-4649		
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

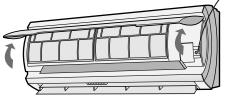
こんなときは

応急運転 (リモコンが使えないとき)

リモコンを紛失したり、電池が切れたとき、応急的に運転する ことができます。

運転内容(暖房・冷房・除湿)・温度設定は、 そのときの室温・外気温によりエアコン が自動的に選びます。

風量は「自動」になります。



オープンパネルを開け .応急運転 (◎ を押す

(本体の運転ランプ(赤)点灯)

停止したいとき

●もう一度「応急運転」ボタンを押す。 (本体の運転ランプ(赤)消灯)

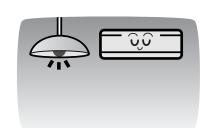
ピッム エアコン運転中に「応急運転」ボタンを5秒以上押し続けないでください。 (押し続けると、エアコンの移設・廃棄時に専門の技術者がおこなう強制冷房運転に なります)

停電のとき

運転中に停電したとき

エアコンは、停止したままです。 通電後、あらためて運転してください。

タイマー予約中に停電したとき タイマー予約は、取消されます。 通電後、もう一度予約してください。



雷が鳴り出したら

エアコン保護のため、運転を停止し、 電源プラグを抜いてください。



故障かな? (故障ではありません)

こんなとき	故障ではありません
すぐに運転しない	運転を停止してすぐに再運転したり、運転内容を変更したときなど、 エアコンを保護しています。約90秒~3分お待ちください。
運転開始時すぐに風がでない	冷房・自動(冷房)運転の風量自動時 冷たい風が出る準備をしています。約1分お待ちください。 暖房・自動(暖房)運転時 暖かい風が出る準備をしています。約3~5分お待ちください。
エアコンの風がにおう	たばこのにおい、お部屋の家具などのにおいが吹き出されるためです。
水の流れるような音がする	エアコン内部のガス(冷媒)が流れる音です。
「ピシッ」「ブシュ」「カチッ」 「ポコポコ」という音がする	「ピシッ」は温度変化によって、室内ユニットが膨張、収縮してこすれる音です。「ブシュ」は霜取り運転のときなど、エアコン内部の冷媒の流れが切り換わるときの音です。 「カチッ」は室外ユニットへの送電を入・切したときの音です。 「ポコポコ」は換気扇を回したときなど、ドレンホースから外気が吸引される音です。風が強いときに、ドレンホースから空気が押し込まれて、出ることもあります。
「カチッ…カチッ」という 音がする	プラズマクラスターイオン運転時(クリーン運転とイオンコントロール運転を切り換えるとき)に出る音です。
「ジーッジーッ…」 「チッチッチッ」という 音がする	クラスターイオン発生時に出る音です。就寝時など気になる場合、 プラズマクラスターイオン併用運転時は併用を取消し、プラズマク ラスターイオン単独・内部清浄運転時は停止してください。 [14・18 ページ)
冷房・除湿運転のとき エアコンから霧が出る	運転中に吹き出した冷風で、お部屋の空気が冷やされたり、冷房運 転の後に除湿運転をした場合に、内部の水分が蒸発するためです。
暖房運転のとき風がでない	室外ユニットに霜がつき、自動的に霜取り運転をしています。 約5~10分お待ちください。また、室温が設定温度に達したとき、 短時間(約3~6分)、運転を止めて室温をコントロールしています。
暖房運転のとき室外ユニットから湯気や水が出る	▶ 霜取り運転でとけた霜が、湯気や水となって出るためです。
エアコンを停止しても室外 ユニットが停止しない	▶ 室外ユニットを冷やしています。約1分お待ちください。
冬場、暖房停止中に室外 ユニットから音がする	圧縮機を予熱(約25ワット)しています。室温および圧縮機温度が低いとき、暖房運転開始時の温風の吹き出しを早くするためです。

故障かな? (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
運転しないできる	ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか。電源プラグがはずれていませんか。停電ではありませんか。エアコンは停止したままです。通電後あらためて運転してください。	28
ランプが点滅している (運転ランプ(赤)、 タイマーランプ(橙)、 プラズマクラスターイオンランプ(青) が点滅)	●上下風向ルーバーを正しく取り付けていますか。 ●電源プラグを抜かずに上下風向ルーバーのお手入れをしたのではありませんか。 上下風向ルーバー取り付け後、リモコンの「停止」ボタンを押してください。 それでも点滅しているときは、 上下風向ルーバーを正しく取り付けているか確認してください。	21 21
よく冷えない・ 暖まらない	エアーフィルターが汚れていませんか。窓やドアが開いたままになっていませんか。また、 外気温が高いとき、冷えが悪くなる場合があります。室外ユニットの吹出口、吸込口をふさいでいません	19.22
	か。また、アルミフィンに木の葉、紙、ペットの毛などがつまると能力が低下し、保護装置がはたらくことがあります。 ● 温度調節は適切ですか。 ● 温度差をはかってみてください。 約20分間運転し、室内ユニットの吹出口と吸込口の温度差が冷房時8 以上、暖房時14 以上あ	12
	れば正常です。 ● 風量を 🛥 (微)に設定しているのではありませんか。 微風では能力が下がることがあります。	12
	●おやすみ切タイマー予約中ではありませんか。	17
途中で止まる	●おやすみ切タイマーの停止時間になったのではありませんか。	17
STOPS	●保護装置がはたらいています。次の内容を調べた後、電源プラグを抜き、30秒後もう一度差し込んで運転してください。	
ランプが点滅している	エアーフィルターが汚れていませんか?室内・室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか?室外ユニットのアルミフィンに木の葉、紙、ペットの毛などがつまっていませんか?	
	それでも点滅しているときは、お買いあげの販売店 へご相談ください。	

こんなとき	お調べください	参照 ページ
受信しない	●リモコンの電池切れではありませんか。●電池の ① が逆になっていませんか。●リモコンを確実にエアコンに向けて操作していますか。●蛍光灯が古くなって、ちらついていませんか。	8 8 9
リモコンが 正常に動作しない	●電池を取り出し、30秒以上たってから入れ直してください。	8
風量が変えられない	●除湿運転中ではありませんか。 ●内部清浄運転中ではありませんか。	13 18
温度が変えられない	●プラズマクラスターイオン単独運転中ではありませんか。 ●内部清浄運転中ではありませんか。	15 18
運転を停止しても、 止まらない	●暖房・冷房・除湿運転停止後の3分間内部清浄運転中ではありませんか。	18
本体のプラズマ クラスターイオンランプ が点灯しない	●おやすみ切タイマー予約中ではありませんか。●おやすみ切タイマーで、暖房・冷房・除湿運転停止後の3分間内部清浄運転中ではありませんか。	17 18
上下風向ルーバーが 動かない・途中で止まる	●上下風向ルーバーを正しく取り付けていますか。 上下風向ルーバーの左側のカバーを、確実に閉じておかないと 上下風向ルーバーは正しく動作しません。	21

♪ 警告

それでも具合の悪いときや、本体のランプが点滅しているとき、または次の症状のとき は、すぐに運転を停止し電源プラグを抜いて、お買いあげの販売店にご相談ください。 異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。

(保証とアフターサービスについては26ページをご覧ください)

- ●ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。●誤って異物や水を入れてしまった。
- ●電源コードやプラグが異常に熱くなる。 ●室内ユニットから水が漏れる。
- ●運転音が異常に大きい。

点検整備のおすすめ

エアコンを3~5年ご使用になると、内部の汚れ などにより、能力が低下したり、におい・水漏れ が発生することがあります。

通常のお手入れとは別に、点検整備をおすすめし ます。点検整備(有料)は、お買いあげの販売店に ご相談ください。

別売品 (希望小売価格は2002年11月現在)

お買いあげの販売店などにて、 ご購入ください。

交換用空気清浄フィルター

集じんフィルター		
形 名	AZ-50FC(2枚1組)	
希望小売価格	2,000円(税別)	

仕 様

					I		
	室内・室外二	1二ットの	室内	AY-P22SBC	AY-P25SBC	AY-P28SBC	
組み合わせ 室外		AU-P22SBY	AU-P25SBY	AU-P28SBY			
種類				セパレート形・	セパレート形・空冷式・冷房・暖房兼用(インバーター)		
	電	源		単	単相100V・50/60H	lz	
	能	力 (kW)		2.2 (0.7 ~ 3.0)	2.5 (0.7 ~ 3.2)	2.8 (0.7 ~ 3.3)	
	面積の目安 鉄筋アパート南向き洋室		15	17	19		
	(m ²)	木造南向	き和室	10	11	13	
冷	消費電	力 (W)		420 (150~750)	470 (140~770)	575 (140~820)	
12	運転電	流 (A)		4.9	5.5	6.7	
房	エネルギー	消費効率		5.24	5.32	4.87	
<i>175</i>	運転音(騒	후 / (서명)	室内	43	44	44	
	是 \$43 目 (a) (ub)	室外	44	45	45	
		力 (kW)		1.2	1.3	1.5	
	中間消費電力 (W)		240	215	245		
	標準能	力 (kW)		3.0 (0.7 ~ 4.7)	3.2 (0.7 ~ 5.0)	3.6 (0.7 ~ 5.1)	
	面積の目安	鉄筋アパート南	向き洋室	1 4	15	16	
	(m²) 木造南向き和室		11	12	13		
暖	標準消費電	力(W)		565 (150~1265)	610 (130 ~ 1245)	730 (130 ~ 1300)	
POZ.	運転電	流 (A)		6.4	6.6	7.9	
房	エネルギー	消費効率		5.31	5.25	4.93	
<i>175</i>	運転音(騒	축) (서명)	室内	45	46	46	
	題)日件型	a , (ub)	室外	45	45	45	
	中間標準能	[力 (kW)		1.6	1.7	1.7	
	中間標準消費	電力(W)		280	265	265	
	圧縮機出	力(W)		650	650	650	
	質	量 (kg)	室内	11	11	11	
		(NO)	室外	30	32	32	
	外 形 寸 法 (mm) 室内 幅×奥行×高さ 室外			810×240×285			
				730×250×540			
	付 属	品		取扱説明書、工事説明書、保証書(各1部)、リモコン、 リモコンホルダー(取付ネジ×2本付)、電池(単4形(R03)×2本)			

- 運転特性はJIS(日本工業規格)にもとづいた数値です。
- 運転音は実際の据付状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け表示値より通常大きくなります。
- ●電源プラグを差し込んだ状態では、運転していないときでもマイコンをはたらかせるためにAY-P22SBCは約2.1ワット、AY-P25SBC,AY-P28SBCは約0.3ワットの電力を消費しています。

● 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...

27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/

3/14-7/。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