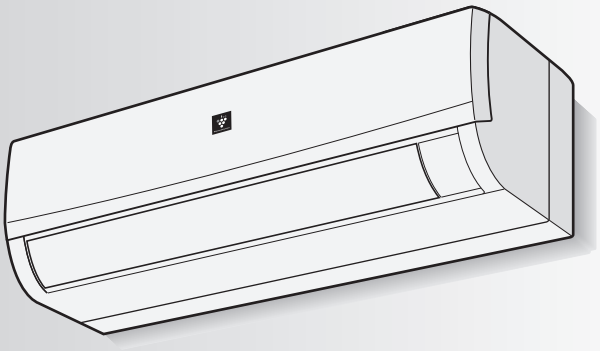
SHARP

ルームエアコン 家庭用

取扱説明書



高濃度
プラズマクラスター 7000 ＊1

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。

形名

室内機	室外機
AC-223FE（エイ シー エフ イー）	AU-223FEY（エイ ユー エフイー ワイ）
AC-253FE	AU-253FEY
AC-283FE	AU-283FEY
AC-403FE2	AU-403FEY
AC-563FE2	AU-563FEY

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。

＊1 当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のエアコンを適用床面積の部屋に設置し、風量最大運転時に部屋の中央付近（床上から高さ1.2m）の地点で測定した、空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。当商品は、この能力を持ったデバイスを搭載しております。

もくじ

ページ

はじめに

上手にお使いいただくために 2
据付・移設・廃棄 3
安全上のご注意 4
各部のなまえ 6
リモコンの準備 8

使いかた

おすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿 10
●お好みで、温度を変えたいとき
風量・上下風向・左右風向 12
プラズマクラスターイオン 14
扇風機モード 15
衣類乾燥 16
みはり 17
おそうじ機能 20
(フィルター掃除、内部清浄)
各種設定 22
入タイマー・切タイマー 24
簡単切タイマー 26
こんなときは 27
●リモコンの紛失や電池が切れたとき
●プラズマクラスターイオンランプを消したいとき
●1つの部屋で2台のエアコンを使うとき
お手入れ 28

困ったとき

故障かな？ 34
●よくあるご質問
保証とアフターサービス 38
●お客様ご相談窓口のご案内
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について 39
仕様 裏表紙
●エアコン内部の洗浄について

「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。浮遊ウイルス＊2の作用を抑え、浮遊カビ菌＊3などを空中で除去するシャープ独自の技術です。

- プラズマクラスター技術には、浮遊ウイルスやダニのふん・死がいのアレル物質などの作用を抑える効果はありますが、これにより無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではありません。

試験機関 ＊2 ベトナム ホーチミン市 パスツール研究所 約25m³(約6畳相当)の密閉した試験空間での約83分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
＊3 (財)石川県予防医学協会

上手にお使いいただくために

エアーフィルターはいつもきれいに！

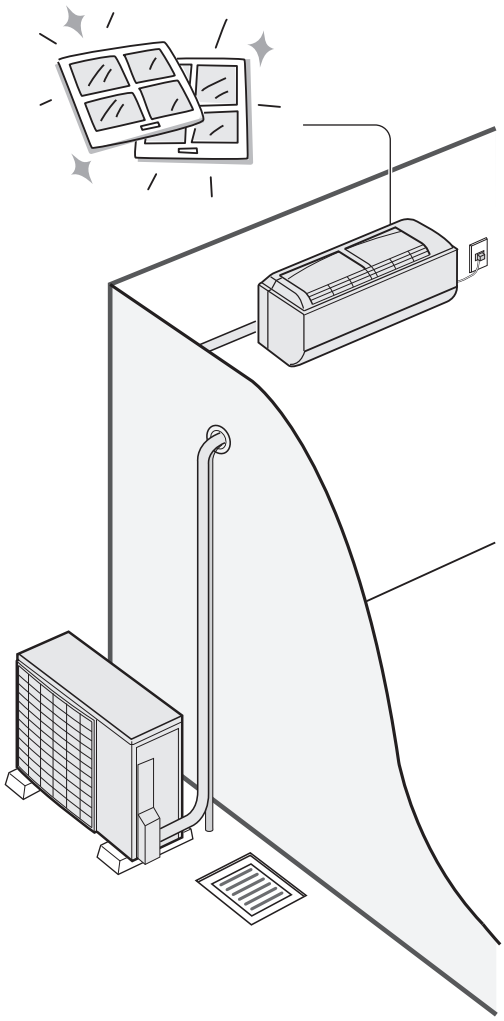
エアーフィルターにほこりなどがつまると、能力が低下し、電気代も約5～10%のムダになります。また、水漏れの原因にもなります。

●運転停止毎に

エアコンが自動で、エアーフィルターの掃除と本体内部の清浄をします。20ページ

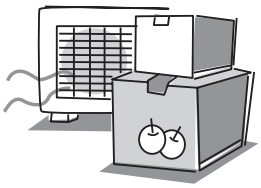
●定期的に

エアーフィルターを取りはずして汚れ具合を確認し、汚れている場合はお手入れしてください。
(フィルター掃除運転をしていても、使用状態や環境により汚れが取れないことがあります) 32ページ



室外機のまわりをふさがない！

室外機の吹出口に、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。



省エネ運転のために！

●温度設定は適切に！

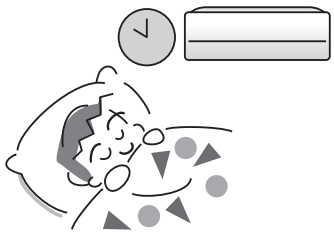
冷えすぎ、暖めすぎにならないよう、こまめに温度調節を。冷房時は1℃高め、暖房時は1℃低めにすると約10%の電気代が節約になります。

●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。

●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。



※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。

据付・移設・廃棄

⚠ 警告

据付・移設・廃棄時は、お買いあげの販売店、または専門業者に依頼する

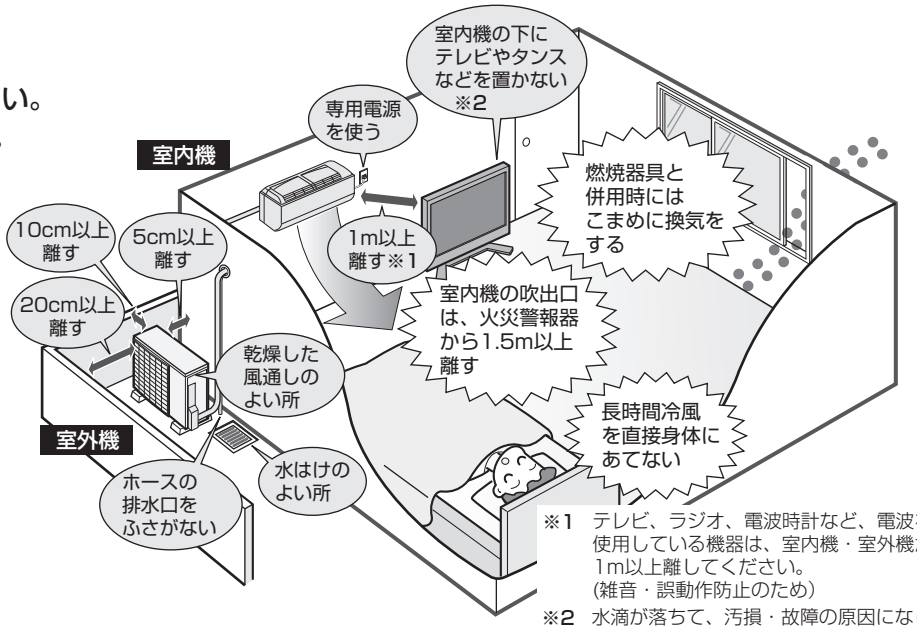
【水漏れ・感電・火災・けがの原因】

ご使用の際には、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。

- 温泉地など硫化ガスの多い所。
- 動物の尿がかかるなど、アンモニアの影響を受ける所。
- 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る所。(エアコンからの排水は、水はけのよい所に)



※1 テレビ、ラジオ、電波時計など、電波を使用している機器は、室内機・室外機から1m以上離してください。(雑音・誤動作防止のため)

※2 水滴が落ちて、汚損・故障の原因になります。

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。

アースの設置

※必ずアースを取り付けてください。

- 室内のコンセントにアースがある場合は、室内機にアースを取り付けることができます。
- アースを取り付けると、感電防止のほかに製品に触れたときに感じる静電気の障害や、テレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。

移設(取りはずしなど)

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に依頼してください。なお、この場合は移設にかかる実費が必要になります。

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。
- 室外機の吹出口からの風や、運転音が隣家の迷惑にならない所。
  - 室外機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)
  - 使用中に異常音がする場合は、お買いあげの販売店にご相談ください。

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など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。

[冷媒の「見える化」表示について]

フロンの見える化	家庭用エアコンには最大でCO_2 (温暖化ガス) 3,600kgに相当するフロン類が封入されています。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等にあたってはフロン類の回収が必要です。

この表示は、家庭用エアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、ご認識いただくための表示です。エアコンの取りはずし時は、フロン類の回収が必要です。廃棄時には家電リサイクル法の制度に基づき、適正な引き渡しをしていただければ、確実にフロン類の適正処理がなされます。

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説明しています。

⚠ 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。

■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。

⚠ 警告　火災や感電、大けがを防ぐために

電源プラグやコードは

⃠

- **運転中に電源プラグを抜かない。**
  (感電や放電による火災の原因)
- **電源コードを持って抜かない。**
  (断線による発熱・発火の原因)

- **ぬれた手で抜き差ししない。**
  (感電の原因)
- **途中接続や延長コードの使用、タコ足配線をしない。**
  (感電や発熱・火災の原因)
- **束ねたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、加熱・加工しない。**
  (感電や発熱・火災の原因)

❗

- **電源プラグは、根元まで確実に差し込む。**
  (接触不良による感電・火災の原因)
- **電源プラグやコンセントに付着したほこりは、定期的に取り除く。**
  (感電や火災の原因)

❗ 異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く

(発煙・発火、感電、けがの原因)

[異常・故障例]
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 電源プラグが変色している。
- 焦げくさいにおいがする。
- 異常な音やガタガタと振動する。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。
- 室内機から水が漏れる。

お買いあげの販売店へ点検・修理を依頼してください。

ご使用時は

⃠

- **吸込口・吹出口に指や棒などを入れない。**
  (高速回転するファンで、けがの原因)
- **運転中はダストボックスをはずさない。**
  (回転するギアでけがの原因)
- **長時間、冷風を身体に直接あてたり、冷やしすぎたりしない。**
  (体調悪化・健康障害の原因)

お手入れ時は

⃠

- **お客様自身でエアコン内部の洗浄や工具を使った分解掃除はしない。**
  (水漏れ・破損・故障・発煙・発火の原因)
  お買いあげの販売店、シャープ修理相談センター、または地区別窓口にご相談ください。38ページ

据付・移設・廃棄・修理時は

⃠

- **指定冷媒(R410A)以外は使用(冷媒補充・入替え)しない。**
  (故障・破裂・けがなどの原因)

❗

- **必ずエアコン専用の電源コンセントを使用する。**(発熱・火災の原因)
- **据付、移設、廃棄、修理は、必ずお買いあげの販売店、または専門業者に依頼する。**
  (水漏れ・感電・発熱・火災・けがの原因)
- **アースや漏電しゃ断器が設置されていることを確認する。**(感電・火災の原因)
- **冷えない、暖まらない場合は、冷媒漏れが原因のひとつと考えられるので、お買いあげの販売店に相談する。**
  (冷媒は安全で、通常は漏れませんが、万一室内に漏れ、ファンヒーターやコンロなどの火気に触れると、有害な生成物発生の原因)

⚠注意 漏電やけがを防ぎ家財などを守るために

ご使用時は

●**動植物に直接風をあてない。**
(動植物に悪影響を及ぼす原因)

●**動植物の飼育や栽培、食品・精密機器・美術品の保存などに使わない。**
(対象物の性能・品質・寿命への悪影響やエアコンの故障の原因)

●**ぬれた手で操作しない。**(感電の原因)

●**室内機の下に、他の電気製品や家財などを置かない。**
(水滴が落ちて、汚損･故障、感電の原因)

●**室外機の上に乗ったり物を載せない。**
(ベランダなどでは、落下の原因)

●**痛んだままの据付台などで使用しない。**
(落下につながり、けがなどの原因)

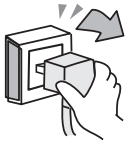
●**乳幼児の手の届く所にリモコンを置かない。**
(誤作動による体調悪化や電池誤飲の原因)

●**室外機の周辺に、物を置いたり、落ち葉がたまらないようにする。**
(虫などが侵入し、故障･発火･発煙の原因)

●**燃焼器具と一緒に運転するときはこまめに窓を開け、換気をする。**
(酸素不足の原因)

●**燃焼器具はエアコンの風が直接あたらない所に置く。**
(不完全燃焼の原因)

●**落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、電源プラグを抜く。**
(被雷すると、故障の原因)



●**長期間使用しない場合は、電源プラグを抜く。**
(ほこりがたまると、発熱・発火の原因)

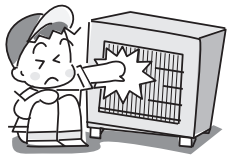
●**内装工事や床面のワックスがけ時は、運転を停止する。**
(揮発成分がエアコン内部に付着し、水漏れや露飛びの原因)
作業後は窓やドアを開けて、十分に換気をした後、運転をしてください。

お手入れ時は

●**室内機・室外機を直接水洗いしたり、水の入った容器を載せたりしない。**
(感電・発火の原因)

●**不安定な台に乗らない。**
(転倒など、けがの原因)

●**室内機・室外機のアルミフィンに触らない。**
(けがの原因)



●**必ず運転を停止し、電源プラグを抜く。**
(高速回転するファンで、けがの原因)

●**エアーフィルター、オープンパネル、ダストボックスを水洗いした後は、よく乾かす。**
(水気が残っていると、感電の原因)

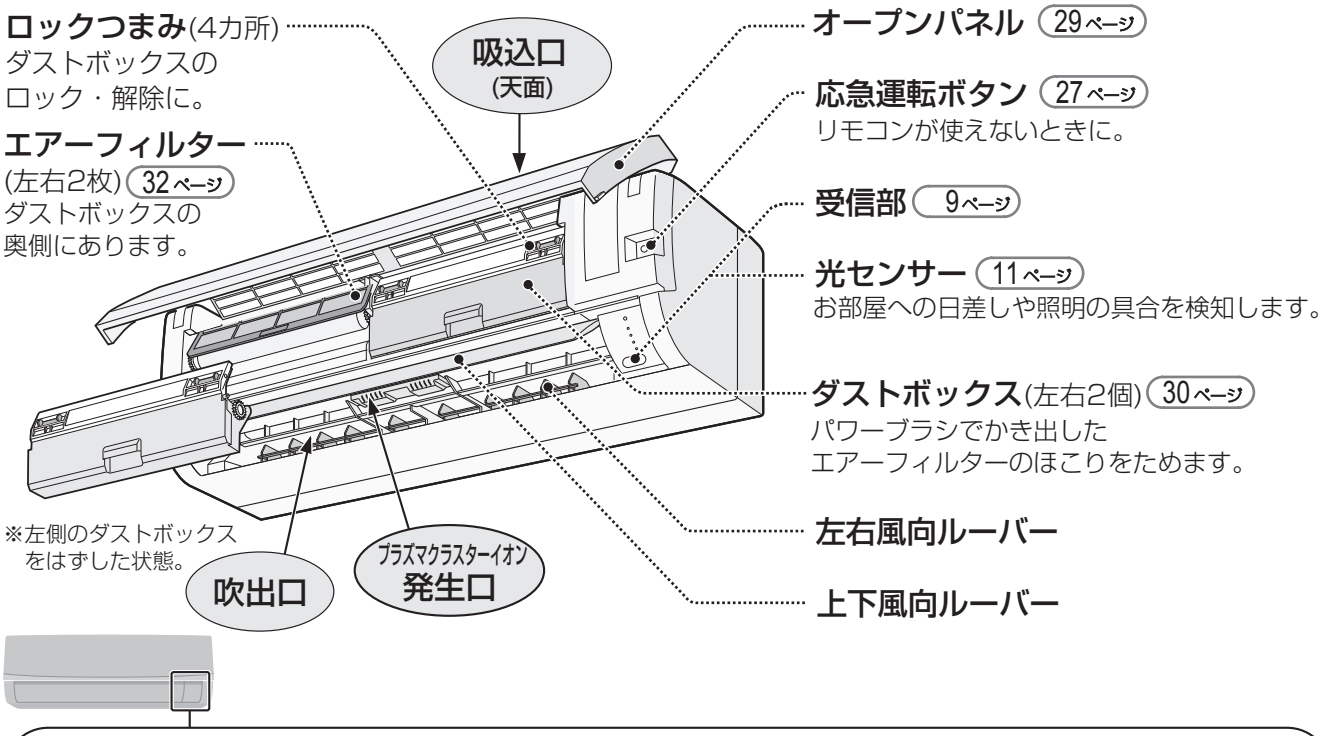
据え付け時は

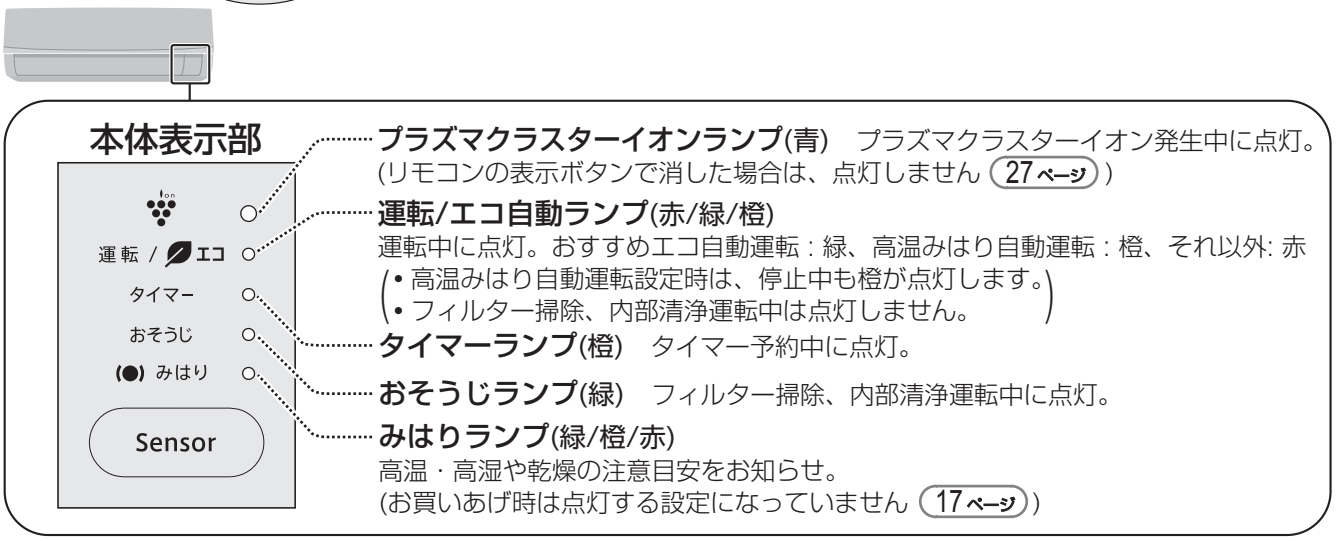
●**可燃性ガスの漏れるおそれのある場所に設置されていないか確認する。**
(万一ガスが漏れると、発火の原因)

●**ドレンホースが確実に排水するように配管されているか確認する。**
(不確実な場合、家財などをぬらす原因)

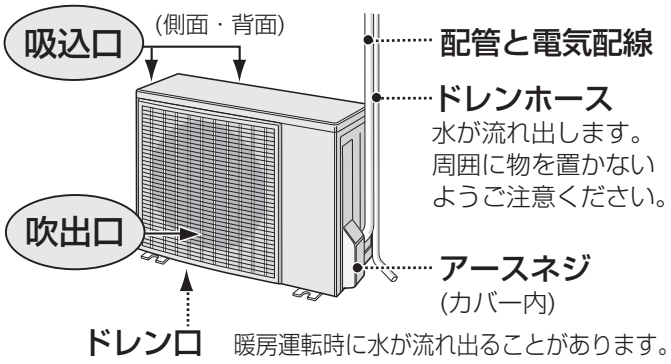
各部のなまえ

室内機





室外機



この室外機は以下の耐塩害処理を施しています

- 水がたまりやすい底面・脚に、サビが発生しにくい処理。
- 外観ネジに、ステンレスを採用。
- 制御基板組品を、防湿剤でコーティング。
- 熱交換器のフィンに腐食防止のコーティング。

付属品

■リモコン
■単4形乾電池(2本)
■リモコンホルダー
■リモコンホルダー用取付ネジ(2本)
■取扱説明書(本書)※ ■工事説明書※ ■保証書

※当商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.

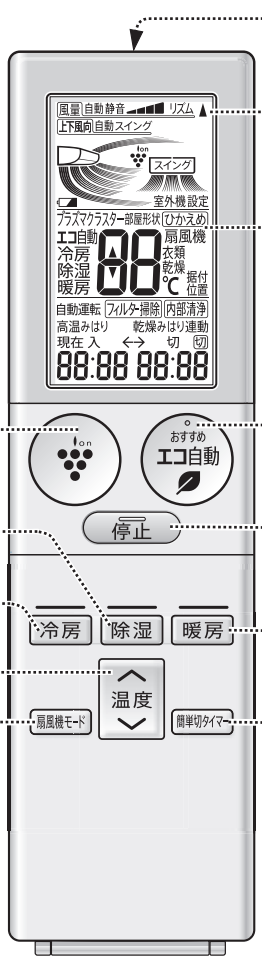
リモコン

カバー閉

リモコン紛失時は、お買いあげの販売店でご購入ください。

部 品 コード	CRMC-A893JBEZ
流 通 コード	205　638　0857
希望小売価格	4,935円(税抜価格4,700円)

部品、および価格は、2013年2月現在のもので、変更する場合があります。



送信部

送信表示
エアコンに信号を送ると表示。

表示部
運転状態を表示します。
(説明のため、すべてを表示)

プラズマクラスターイオンボタン 14ページ

おすすめエコ自動ボタン 10ページ

除湿ボタン 10ページ

停止ボタン

冷房ボタン 10ページ

暖房ボタン 10ページ

温度ボタン 10ページ

扇風機モードボタン 15ページ

簡単切タイマーボタン 26ページ

カバー開

カバーの開けかた

カバーを手前におこして開ける。

カバーを閉じるとき
パチッと音がするまで閉じる。
(確実に閉じないと正しく動作しません)

上下風向ボタン 12ページ

風量ボタン 12ページ

左右風向ボタン 12ページ

フィルター掃除ボタン 21ページ

内部清浄ボタン 21ページ

決定ボタン 22ページ

選択ボタン 22ページ

設定ボタン 24ページ

みはりボタン 17ページ

時計ボタン 8ページ

表示ボタン 27ページ
プラズマクラスターイオンランプを消すときに。

時刻ボタン 8,24ページ

衣類乾燥ボタン 16ページ

メニューボタン 22ページ

入タイマーボタン 24ページ

切タイマーボタン 24ページ

リセットボタン 8ページ
リモコンの電池を交換したとき。

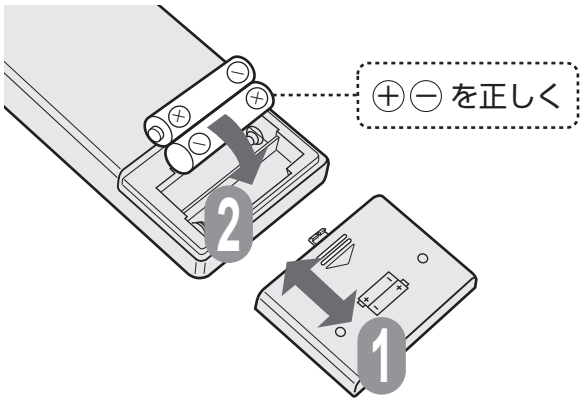
リモコンの準備

電池を入れ、現在時刻を設定する

(カバーを開けたところ)

電池を入れる

1. 裏側のカバーをスライドして開ける
2. 単4形乾電池を2本を入れ、カバーを閉める
3. 表側のカバーを開ける
4. リセット（先の細いもので押す）



《リモコン表示》

- 誤動作を避けるため、必ず**「リセット」ボタン**を押します。
- 時刻表示が点滅しますので、現在時刻を合わせます。

現在時刻を設定する

1. 例 「午前10:00」に設定するとき
   時計

2. すすむ / 時刻 / もどる　時刻を合わせる

- 1分単位で変わります。
- 押し続けると、早送りします。

3. 時計
   (設定完了)

ご注意
- タイマー予約中は、現在時刻の設定ができません。
- 現在時刻を設定しないと、タイマー予約はできません。

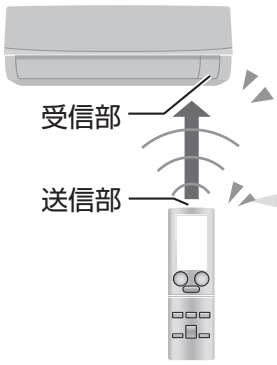
部屋形状・据付位置を設定する

適切な送風調節のため、お部屋に合わせて設定してください。
22ページ

電池について

- **電池の寿命は、約1年です。リモコンに「 」を表示したり、信号が届きにくいときは、交換してください。**
- 使用する電池や条件により、1年未満で消耗することがあります。
- **交換時**は、2本とも新しい**同じ種類の単4形乾電池**をご使用ください。
- 液漏れや破裂による故障防止のために、**長期間使わないとき**は、**電池を取り出してください。**
- 電池の溶液が目に入ったり、お肌や衣服に付いた場合は、すぐにきれいな水で洗い流してください。

使いかた



リモコンはエアコンに向けて！

信号を受信できる範囲は、本体正面で約7m以内です。

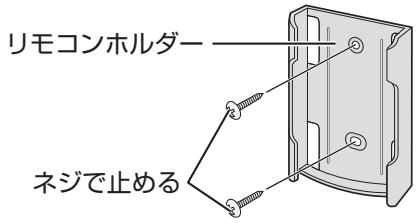
- 信号をさえぎるものがないようにしてください。

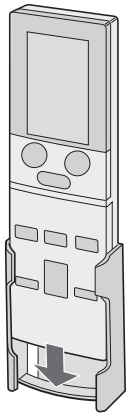
●信号を受けると受信音がします

受信音	お知らせしている内容
ピー	運転を停止したとき。
ピッ	運転や設定、設定の取り消し。

●リモコンホルダー(付属品)

リモコンを壁に掛けて保管できます。掛けたまま操作すると、受信しないことがあります。





(締め付けがゆるいとねじの頭でリモコンを傷つける可能性があります。)

ご注意

- **リモコンに衝撃を与えたり、水にぬらしたりしないでください。また、直射日光のあたる場所、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)**
- **電子瞬時点灯方式の蛍光灯(インバーター方式、ラピッドスタート方式など)がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。この場合は、販売店にご相談ください。**

おすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿

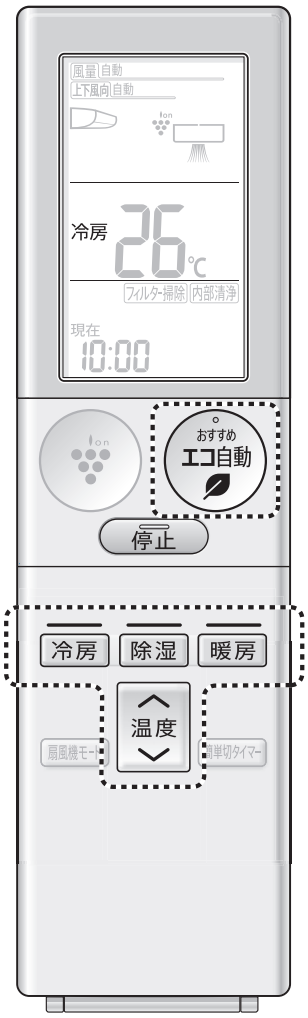
ワンタッチでおすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿運転をスタート

運転中

(赤)または(緑)

※「おすすめエコ自動」時は、(緑)が点灯します。

例 「冷房」運転のとき



おすすめエコ自動

エアコンにおまかせ…

- **省エネ自動運転**をおこないます。
  ▶詳しい内容は 11ページ

- パワーを抑えた省エネ運転のため、部屋が設定温度になるのに少し時間がかかります。すばやく冷やしたり暖めたりしたい場合は、冷房や暖房運転をしてください。

冷房

暑いとき…

- 室温が下がった場合、送風のみになることがあります。

暖房

寒いとき…

- 運転開始時、温風を出す準備のため、しばらく風が出ないことがあります。

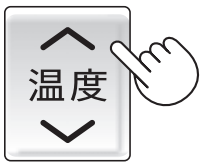
除湿

湿気を取りたいとき…

- 室温が下がった場合、停止することがあります。
- 外気温が低いときは、温度設定を上げても室温が上がらないことがあります。

停止

お好みで、温度を変えたいとき

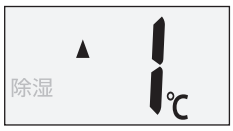


押すごとに1℃ずつ変わります。

冷房・暖房

- **設定できる範囲**
  18℃～32℃

おすすめエコ自動・除湿



- **設定できる範囲**
  エアコンが選んだ温度設定 11ページ を基準に
  2℃低め～2℃高め

- **風量・風向の調節は** 12ページ
- **「電力ひかえめ」運転をしたいときは** 22ページ

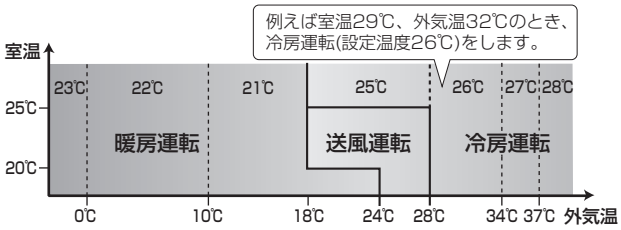
各運転について

エアコンが、
かしこく
省エネ自動運転

「おすすめエコ自動※」運転とは？

● **お部屋が適温になるように、運転開始時にエアコンが運転内容を選択。**

運転開始時の室温と外気温により、エアコンが自動で運転の種類(冷房・暖房・送風)と設定温度を選びます。



● **運転中は、エアコンが次の3つをかしこく管理して、状況に応じた運転コントロール。**

運転効率

節電効果の大きい、効率のよい運転になるよう管理をします。
冷房・暖房運転開始時などは大きいパワーでできるだけ早く冷やしたり、暖めたりしていますが、「おすすめエコ自動」では、エネルギー消費効率(COP)を優先した省エネ運転をおこないます。
(パワーを少し抑えた運転になります)

湿 度

湿度により、体感温度は変化することを考慮した温度管理をします。
湿度が低い → 体感温度が低くなる　湿度が高い → 体感温度が高くなる
冷房時：室内湿度が低くなれば、設定温度を自動的に上げて省エネ運転をおこなう。
暖房時：室内湿度が高くなれば、設定温度を自動的に下げて省エネ運転をおこなう。

お部屋の明るさ

「光センサー」が日差しや照明の具合を検知して、設定温度を自動調節してムダな運転を抑えます。
- お部屋への日差しが強くなったと検知→暖房時に設定温度を下げて省エネ運転をおこなう。
- お部屋への日差しが弱くなったと検知→冷房時に設定温度を上げて省エネ運転をおこなう。
- 日射がなく照明が消されたと検知→設定温度を段階的に緩めて省エネ運転をおこなう。
(本体表示部のランプは暗くなります)

※AC-223FE(2.2kWタイプ)において、当社試験室(6畳)、外気温35℃、日射がない室内で1時間運転をおこなったときの積算電力量：おすすめエコ自動(冷房) 運転時 368Wh
冷房26℃設定 運転時 622Wh

冷房・暖房・除湿運転

運転条件

- 右記の条件以外で運転すると、保護装置が働き、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。

冷房運転	外気温約21℃以上、約43℃以下 室温約21℃以上
暖房運転	外気温約24℃以下　室温約28℃以下
除湿運転	外気温約16℃以上　室温約18℃以上

冷房運転

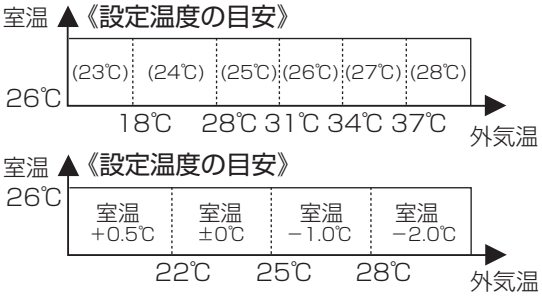
- 風量自動の設定では、運転開始時の風の吹き出しが約1分間遅れます。(冷たい風を吹き出す準備と、風とともに出てくるエアコン内部に付いたお部屋のにおいをやわらげるため)

暖房運転

- 外気の熱を吸収し、お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。
- 室外機に霜がつくと、自動的に霜取り運転(約5～10分間)をするため、風が止まります。
霜取りが終わると、再び暖房運転をしますが、暖かい風を出す準備をするため、風が出るまでさらに約1～5分間かかります。また、外気温が低いなど条件によっては、もう少し時間がかかる場合があります。

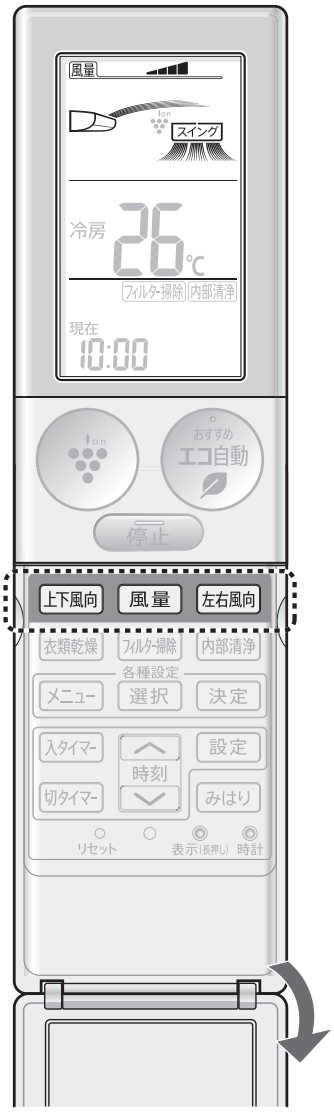
除湿運転

- 運転開始時の室温が26℃以上のときは、右の設定温度で除湿運転をします。
- 運転開始時の室温が26℃より低いときは、運転開始時の室温をあまり変えない除湿運転をします。
(外気温が高い場合は、室温を若干下げぎみに除湿します)
- 室温が設定温度より約1℃以上下がると、室外機の運転を止めます。



風量・上下風向・左右風向

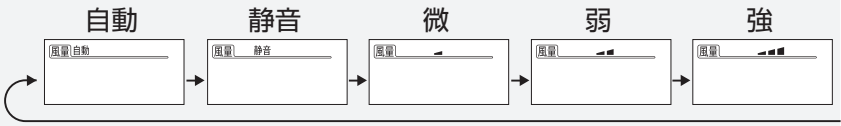
お好みで、風量を変えたり、上下や左右の風向を変えたいとき



(カバーを開けたところ)

風量

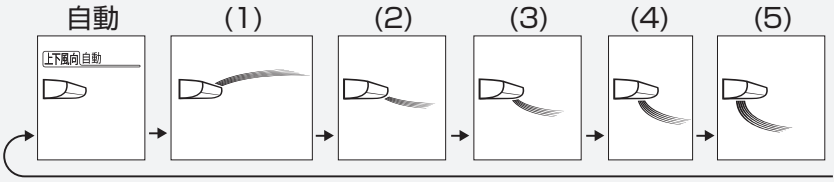
押すごとに、表示が変わります



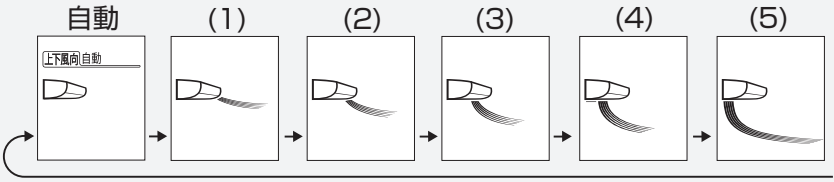
上下風向

押すごとに、表示が変わります

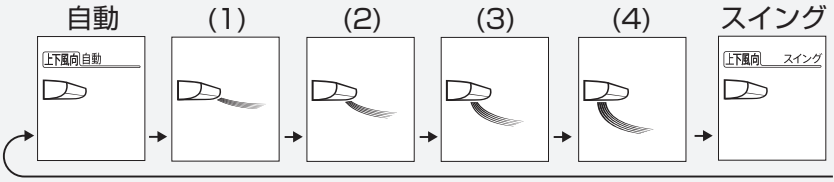
冷房・除湿・プラズマクラスターイオン



暖房

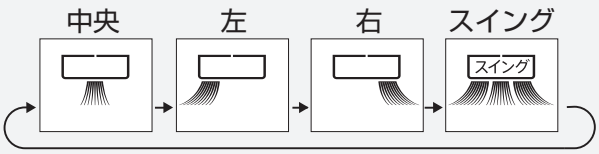


おすすめエコ自動・衣類乾燥



左右風向

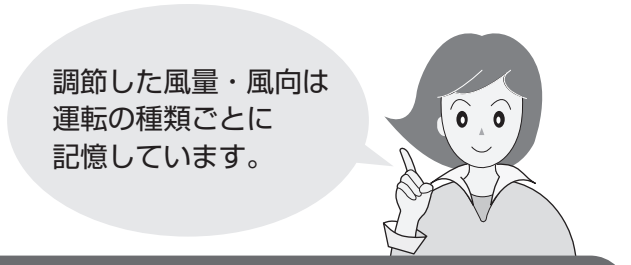
押すごとに、表示が変わります



- お部屋の端にエアコンを設置している場合は、必ず据付位置の設定変更をおこなってください。(22 ページ)
  左右風向の角度を調節します。

ご注意

- 上下風向・左右風向を調節するときは必ず、リモコンで操作してください。
  手で調節すると、誤動作や異音、故障の原因になります。
- 上下風向を下向きにし、長時間冷房や除湿運転をすると、ルーバー周辺に露がついて、水滴が落ちることがあります。



急速

- 除湿時は、切り換えできません。
- 「静音」は、能力を抑えて静かに運転します。
- 「急速」は、最大能力で運転するため、運転音が大きくなります。運転音が気になる場合は、「自動」、またはお好みの風量にしてください。

風量自動 のときは

おすすめエコ自動・冷房・暖房時
お部屋が設定温度になるまでは強く、設定温度になると、弱めの風量になります。

プラズマクラスターイオン時
弱い風量になります。

スイング

スイング

- 天井から10cm以内の高さにエアコンを設置している場合は、ななめ上( )の設定は風が上にあがり過ぎるため、その他の設定をおすすめします。

※リモコンの上下風向表示は、風向を選ぶ目安であり、実際の吹き出し位置や風向とは異なります。

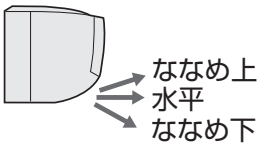
上下風向自動 のときは

冷房・おすすめエコ自動(冷房)時

運転開始時は**ななめ下**に吹き出します。
お部屋が設定温度に近づくと、**水平**や**ななめ上**(すこやかシャワー気流 下記参照)に吹き出します。
(お部屋の温度が設定温度に近い場合は、運転開始後すぐに**水平**や**ななめ上**に吹き出す場合があります)

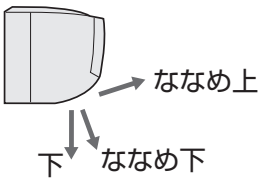
- 冷風感を求めたい場合は、風向を「ななめ下」に設定してください。

風の向き



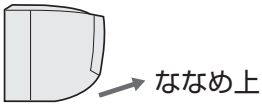
暖房・おすすめエコ自動(暖房)時

吹き出す風の温度が低いときは、**ななめ上**に、暖まると**ななめ下**に吹き出します。お部屋が暖まると(設定温度到達から5～25分後)、**下**(温風カーペット気流 下記参照)に吹き出します。



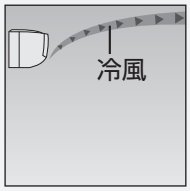
除湿・プラズマクラスターイオン時

ななめ上に吹き出します。



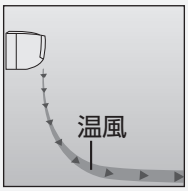
すこやかシャワー気流(冷房時)

冷風を"ななめ上方向"に吹き出して、天井方向へ送風し、冷風感を防ぎます。(上下風向を「 」に設定したとき)



温風カーペット気流(暖房時)

温風を"下方向"に吹き出して送風し、足元を暖めます。
(上下風向を「 」に設定したとき)



- **据付位置を「左」、または「右」に設定時は 22 ページ 、左右風向を「中央」に設定しても、左右風向ルーバーは、まっすぐの方向になりません。**

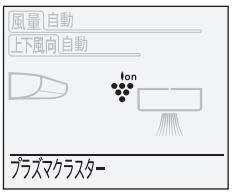
プラズマクラスターイオン

プラズマクラスターイオンで、お部屋の空気を清潔にする

プラズマクラスターイオンを単独で運転

運転

《リモコン表示》



● 冷房など他の運転中に押すと、運転が切り換わります。

停止

風量・風向の調節は 12 ページ

電気代の目安

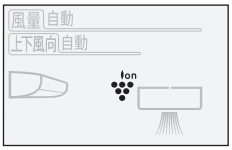
● プラズマクラスターイオン単独運転(風量自動時)…1時間あたり約0.5円

※料金単価は 22円/kWh(税込)で算出。

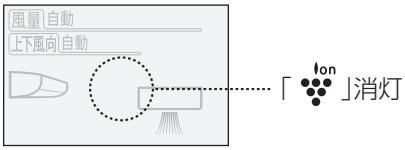
おすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿時

お買いあげ時は、プラズマクラスターイオン「入」で運転します。
プラズマクラスターイオンの入/切は、「メニュー」ボタンより設定変更できます。 22 ページ

「入」のとき



「切」のとき



エアコン付近では、フッ素樹脂やシリコーンを配合した化粧品など＊は使わない

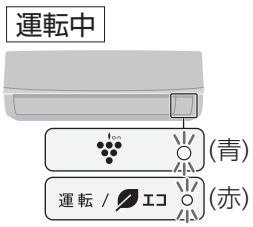
＊ヘアケア商品(枝毛コート液・ヘアームース・ヘアートリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

本体内部にフッ素樹脂やシリコー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。

ご注意 ● プラズマクラスターイオン単独運転は、温度の変更ができません。

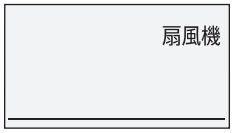
扇風機モード

送風運転で風をあてて扇風機のように使えます



運転

《リモコン表示》



停止

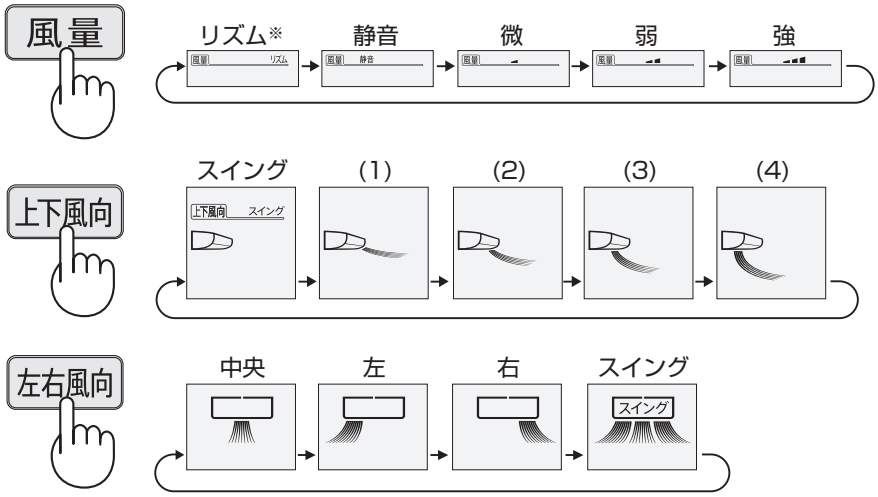
● 運転中はプラズマクラスターイオンが常に発生します。

電気代の目安

● 扇風機モード
(風量：弱、上下風向：(3)、左右風向：中央時)…
1時間あたり約0.5円
※料金単価は 22円/kWh (税込)で算出。

お好みで風量・風向を調節してください。

押すごとに、表示が変わります



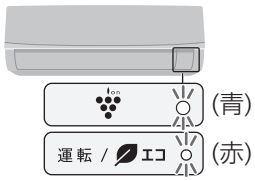
※弱めの風量にリズムをつけて風をゆらがせます。
身体への風あたりをやわらかくします。

ご注意 ● 扇風機モードは、温度の変更ができません。

衣類乾燥

夏場は除湿、冬場は暖房運転で洗濯物を早く乾かす

運転中



(カバーを開けたところ)

運転

衣類乾燥

《リモコン表示》

風向の調節は 12ページ

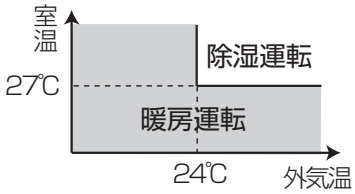
停止

停止

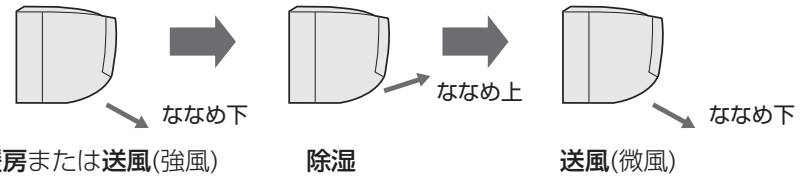
- 運転開始時の室温と外気温により、運転内容(暖房・除湿)を選び、お部屋の湿度を下げて衣類を乾燥させます。
  また、プラズマクラスターイオンを放出して、室内で乾かした洗濯物に付きやすいにおいを抑えます。
  - 運転開始から約4時間後*、自動的に送風運転に変わります。ただし、暖房運転の場合は送風に変わる30分前は、除湿運転をします。

＊タオル・シャツなど合計2kgの洗濯物を乾燥させる時間

運転内容の目安



- 上下風向が自動のときは、風向は以下のようになります。



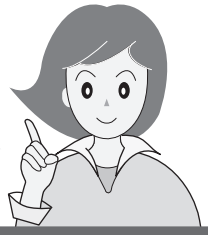
暖房または**送風**(強風)　**除湿**　**送風**(微風)

ご注意

- **衣類乾燥は、温度・風量の変更、入タイマー予約ができません。**
- **運転開始から約4時間後、自動的に送風運転に変わるため、衣類の種類や量によっては十分に乾かないことがあります。運転時間を延長したいときは、切タイマーを使うと予約した時刻まで衣類乾燥運転ができます。** 24,26ページ

みはり(1)

夏場の熱中対策や
冬場の乾燥の目安に



室内の温度と湿度をみはります

運転中/停止中

(緑/橙/赤)

設定

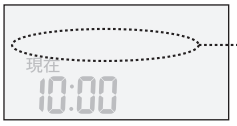
みはり

《リモコン表示》

※お買いあげ時は
設定されていません。

取消

みはり



「高温みはり/乾燥みはり」消灯

本体表示部の
みはりランプが消灯

(カバーを開けたところ)

みはり とは？

温度と湿度をみはって、みはりランプの色と音でお部屋の状況を
お知らせする機能です。
みはりを設定すると、夏場の高温・高湿をみはる「高温みはり」と冬場の乾燥をみはる「乾燥みはり」の両方が働きます。

みはりランプ	室内環境
赤	高温・高湿　または　低温・低湿
橙	やや高温・高湿
緑	適温・適湿

みはりの詳細は 18ページ

また、みはり設定時、自動で運転や連動する機能を選ぶこともできます。

設定のしかたは 22ページ

高温みはり自動運転：
高温・高湿になると、エアコンが自動で送風または冷房運転を開始

乾燥みはり連動：
暖房運転時、エアコンと連動して加湿空気清浄機が運転を開始

別途、加湿空気清浄機*をお買いあげいただいた場合のみご使用いただける機能です。
＊対象機種：当社加湿空気清浄機：KI-BX85 (2013年2月現在)

ご注意

- 熱中症の防止や疾病の予防・治癒等の効果を保証する機能ではありません。
  室内機の設置場所やご使用の環境によっては、温度/湿度を正確に検知できず、お知らせしない場合があります。この機能は補助的にご使用ください。
- 高温みはり自動運転を設定時、外出などで長期間ご使用にならない場合は、必ず、みはりの設定を取消してください。(取消さない場合、留守中にエアコンが自動で運転開始する場合があります)
- リモコンの電池を交換したり、「リセット」ボタンを押したりすると、リモコンは初期設定(みはり設定なし)に戻ります。ただしエアコン本体は、みはりの設定を記憶しています。

みはり(2)

高温みはり

設定の切り換えは 22ページ

高温みはり (お知らせのみ)

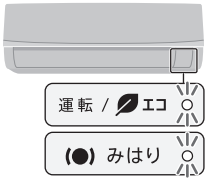
高温・高湿になると、ランプでお知らせします。
みはりランプの色が切り換わるときは、以下の報知音がします。

・(緑)→(橙)
「ピピッ」3回繰り返し

・(橙)→(赤)
「ピピピピッ」3回繰り返し

高温みはり 自動運転

高温・高湿になるとランプでお知らせし、エアコンが自動で運転を開始します。(下表参照)
自動運転の開始時と終了時には以下の音がします。



・開始時：「ピッ」
・終了時：「ピー」

※他の運転実施中は(赤)、または(緑)が点灯します。

外出などで長期間ご使用にならない場合は必ず、みはりの設定を取消してください。17ページ

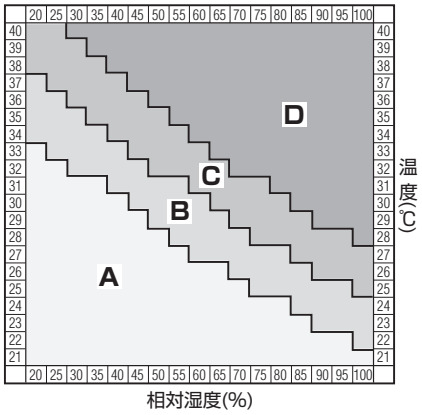
みはりランプ	室内環境	運転の種類 (みはり自動運転時)	温湿度エリア(下表)
赤	高温・高湿	冷房運転(28℃設定)＊	**C・D**
橙	やや高温・高湿	送風運転	**B**
緑	高温・高湿でない	ー	**A**

＊温度と湿度の条件によっては、設定温度が28℃以下になる場合があります。

● **高温・高湿になると熱中症が発生する危険性が高まります。**
室内環境に応じて、扇風機モードによる送風運転や、冷房運転で室温を下げ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：日本生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大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
C 厳重警戒		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。室内機の設置場所やご使用の環境によっては、温度/湿度を正確に検知できず、お知らせやみはり自動運転をしない場合があります。
この機能は補助的にご使用ください。

「高温みはり 自動運転」について

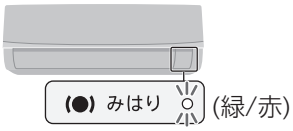
● みはり自動運転中は、温度・風量・風向の変更ができません。
● みはり自動運転中に「停止」ボタンを押す、または切タイマーを設定した場合は、一時的に停止しますが、みはり機能設定中のため、すぐに、みはり自動運転を再開します。
● みはり自動運転中に他の運転ボタンを押した場合は、選択した運転に切り換わります。(運転/エコ自動ランプも赤または緑に変わります)選択した運転の停止後は状況に応じ、みはり自動運転を開始します。
● 他の運転実施中に高温・高湿な室内環境になった場合は、ランプによるお知らせのみをおこない、みはり自動運転は開始しません。

乾燥みはり

設定の切り換えは 22ページ

乾燥みはり（お知らせのみ）

低温･低湿になると、ランプでお知らせします。
みはりランプの色が切り換わるときは、以下の報知音がします。

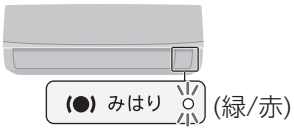


・(緑)→(赤)
「ピピピピッ」3回繰り返し

みはりランプ	室内環境	温湿度エリア(下表)
赤	低温・低湿	(3)
緑	低温・低湿でない	(1)・(2)

乾燥みはり 連動

低温・低湿になるとランプでお知らせし、暖房運転時はエアコンと連動して、加湿空気清浄機の運転を開始します。



別途、加湿空気清浄機*をお買いあげいただいた場合のみご使用いただける機能です。
＊対象機種：当社加湿空気清浄機 KI-BX85 (2013年2月現在)

連動の確認

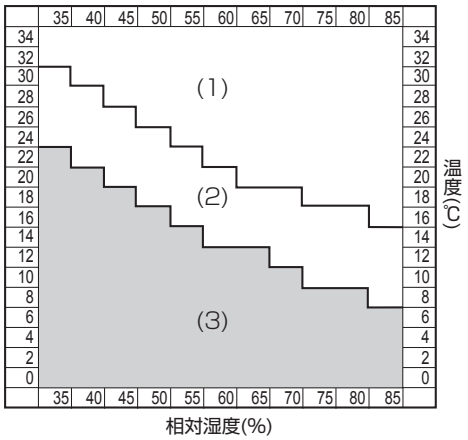
暖房運転をして、加湿空気清浄機側の「エアコン連動」ランプが点灯していれば、連動しています。
点灯していない場合は、以下の対応をしてください。

- 加湿空気清浄機の設置場所を変更してみてください。(詳しくは加湿空気清浄機の取扱説明書をご覧ください)
- 連動運転中に加湿空気清浄機側で運転を変更したり、停止したりすると、連動が解除されます。
  連動を再開するために、エアコンを停止して、再度、暖房運転をスタートしてください。

- **低温・低湿になると、ウイルスが生存しやすい環境となります。**
  室内環境に応じて、暖房運転で室温を上げるとともに、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(＊1)	ウイルス生存環境	生存率(＊2)
(1)	11gを超える	ウイルスが生存しにくい環境	0%一数%
(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%

＊1 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で、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や、本製品で表示している湿度は、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。
＊2 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

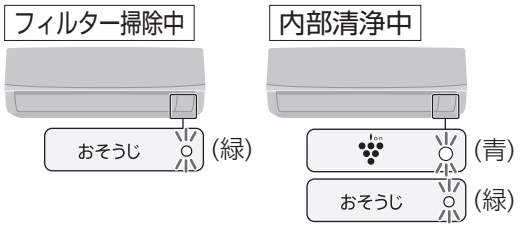
- **疾病の予防、治療等の効果を保証する機能ではありません。室内機の設置場所やご使用環境によっては、温度/湿度を正確に検知できず、お知らせしない場合があります。**

「乾燥みはり 連動」について

- **外気温が低いときやお部屋の湿度が高い場合などの結露が発生しやすい環境になると、加湿空気清浄機の運転を制御して、加湿を一時中断します。**
- **乾燥みはり連動中は、定期的にエアコンから加湿空気清浄機へ連動信号を送信します。その間、エアコンはリモコンの信号を受信しない場合があります。そのときは、再度、リモコンを操作してください。**
- **同じ部屋で、当社のエアコン2台を設置した場合、1つのリモコンで2台が動作しないように信号設定を切り換えてください。**27ページ **また、乾燥みはり連動の設定は1台のみにしてください。2台ともに乾燥みはり連動の設定をした場合は、正しく動作しません。**

おそうじ機能

自動運転　フィルター掃除・内部清浄



お買いあげ時は、「フィルター掃除」、「内部清浄」が自動で運転するように設定されています。

自動運転のおそうじ内容

おすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿・プラズマクラスターイオン・扇風機モード時に働きます。

■フィルター掃除(約4分30秒間)

運転停止後に、エアーフィルターのほこりをパワーブラシでかき出し、ダストボックスにためます。

- 「1日に1回のみ」働きます。→前回のフィルター掃除運転から24時間以内は、働きません。
- 24時間以上、連続して運転した場合は、運転を停止させたときに働きます。

■内部清浄(約30分間)

運転停止後にプラズマクラスターイオンをエアコン内部に送ると同時に、吹出口周辺を送風運転で乾燥し、カビの発生を抑制します。

※内部清浄運転は、カビやにおいの発生を抑制するためにも、毎回、最後まで運転することをおすすめします。
どうしても途中で停止したい場合は、「停止」ボタンを押してください。
その場合は、定期的に手動運転をしてください。

●おそうじの自動運転設定を取り消したいとき

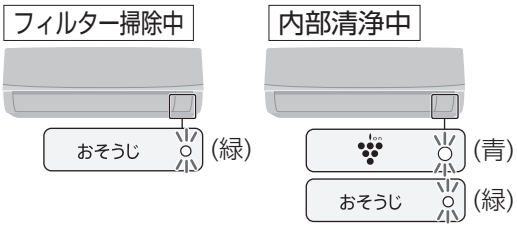
「メニュー」ボタンより設定変更できます。(22ページ)

- ただし、フィルター掃除自動運転の設定を「切」にしていても、エアコンを効率よくお使いいただくために、運転を10回繰り返した停止後は、自動でフィルター掃除運転をします。
- おそうじの自動運転設定を「切」にしている場合は、定期的に手動運転をしてください。

ご注意

- **リモコン表示 フィルター掃除 内部清浄 は、おそうじ運転開始1分後に消灯します。**
- **フィルター掃除運転は、エアーフィルターの目づまりによる能力低下を抑えることが目的です。エアコン内部の汚れを抑制するものではありません。**
- **フィルター掃除運転でダストボックスにたまったほこりは、定期的に捨ててください。**(30ページ)

手動運転　フィルター掃除・内部清浄



「フィルター掃除」、「内部清浄」は、停止中に手動で運転できます。
自動運転よりも、念入りな運転をおこないますので、長期間使わないときのお手入れなどに使用してください。

(カバーを開けたところ)

フィルター掃除（約14分間）

運転

停止中に

フィルター掃除

内部清浄（約40分間）

運転

停止中に

内部清浄

※手動運転はエアコン運転中はできません。必ず、停止状態から開始してください。

手動運転のおそうじ内容

■フィルター掃除(約14分間)

エアーフィルターのほこりをパワーブラシでかき出し、ダストボックスにためます。自動運転よりも、時間をかけて念入りにおこないます。

■内部清浄(約40分間)

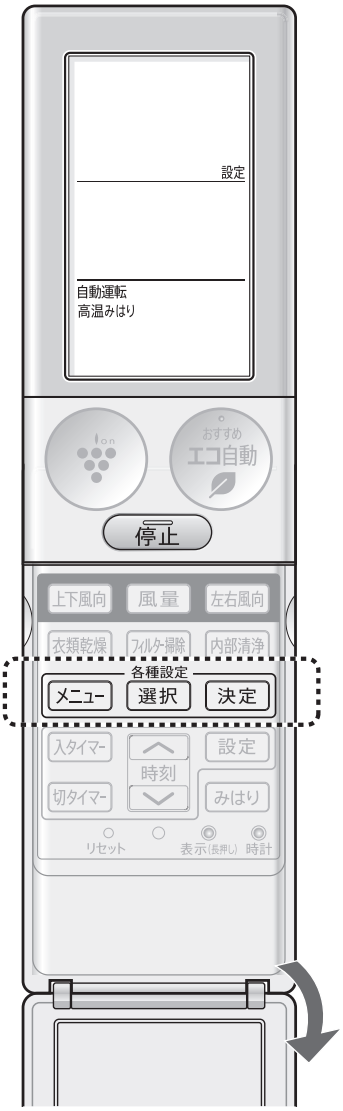
エアコン内部にプラズマクラスターイオンを送ると同時に吹出口周辺とエアコン内部を送風、または暖房運転で乾燥しカビの発生を抑制します。
(外気温が24℃以上のときは送風運転、24℃未満のときは暖房運転で乾燥します)

※内部清浄運転は、カビやにおいの発生を抑制するためにも、最後まで運転することをおすすめします。
どうしても途中で停止したい場合は、「停止」ボタンを押してください。

- フィルター掃除運転をしても、使用状況や環境により、エアーフィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに一回は汚れ具合を確認し、とくに台所などでのご使用で油汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならない場合は、エアーフィルターを取りはずしてお手入れしてください。32ページ
- すでに発生したカビは内部清浄運転では取れません。また、内部清浄運転をしても使用状況や環境により、カビやにおいが発生することがあります。その場合、エアコン内部の洗浄をおすすめします。裏表紙

各種設定

ご家庭の状況に合わせて、お買いあげ時の設定を変更することが



(カバーを開けたところ)

1 メニュー **項目を選ぶ**

押すごとに、**メニュー項目** が変わる

- 現在、設定中の選択項目が表示されます。

2 選択 **設定を選ぶ**

押すごとに、**選択項目** が変わる

3 エアコンに向けて

決定 **確定する**

(「ピッ」と音がして、設定完了)

- 確定後、30秒以内に メニュー を押すと、続いて次の項目が設定できます。

■途中で操作を中止するとき 停止

ご注意

- リモコンの電池を交換したり、「リセット」ボタンを押したりすると、リモコンは初期設定に戻ります。
  ただし、エアコン本体は以下の設定内容を記憶しています。
  (高温みはり自動運転・乾燥みはり連動・部屋形状・据付位置・室外機パワー)

メニュー項目

みはり

■高温みはり
高温・高湿時の自動運転のあり／なしを選択する。18ページ

■乾燥みはり
加湿空気清浄機との連動のあり／なしを選択する。19ページ

■電力ひかえめ
ブレーカー容量が足りないときや、節電運転したいときに。

おそうじ機能

■フィルター掃除
■内部清浄
自動運転の入／切を選択する。

■部屋形状
お部屋の形状に合わせ、風量を自動調節する。

■据付位置
風を、お部屋の中心に送るよう送風範囲を自動調節する。

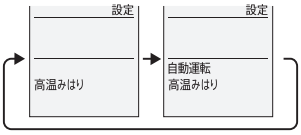
■室外機パワー
室外機の運転音が気になるときに。

■プラズマクラスター
プラズマクラスターイオン発生の入/切を選択する。

できます

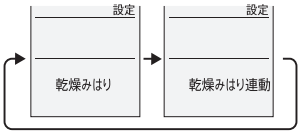
選択項目

高温みはり ※　高温みはり 自動運転



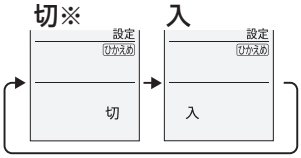
「高温みはり」
高温・高湿になるとランプと報知音でお知らせします。
「高温みはり 自動運転」
高温・高湿になるとランプでお知らせし、エアコンが自動で送風運転、または冷房運転をします。

乾燥みはり ※　乾燥みはり 連動



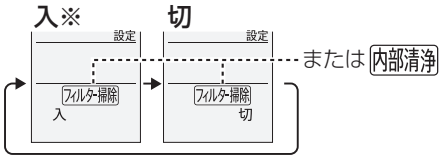
「乾燥みはり」
低温・低湿になるとランプと報知音でお知らせします。
「乾燥みはり 連動」
暖房運転時に加湿空気清浄機と連動して、湿度をコントロールします。
みはり連動中は、暖房運転時に加湿空気清浄機側の「エアコン連動」ランプが点灯します。

切※　入



「電力ひかえめ 入」（設定時：運転中、リモコン画面に ひかえめ が表示されます）
最大運転電流を約50%に抑えて運転します。能力を制限するため、冷えにくい(暖まりにくい)場合があります。
また、条件によっては通常運転と消費電力量に差が出ない場合があります。
●「電力ひかえめ 入」は、おすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿・衣類乾燥に対し有効です。

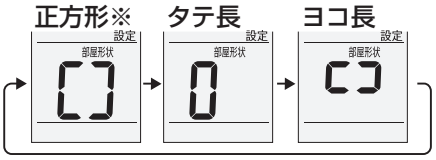
入※　切



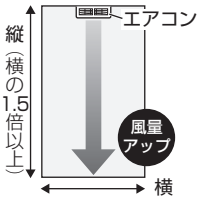
フィルター掃除自動運転の設定を「切」にしていても、エアコンを効率よくお使いいただくために、運転を10回繰り返した停止後は、自動でフィルター掃除運転をします。

20 ページ

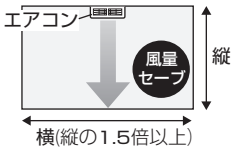
正方形※　タテ長　ヨコ長



「部屋形状 タテ長」
縦の長さが横の長さの1.5倍以上のときに、設定します。

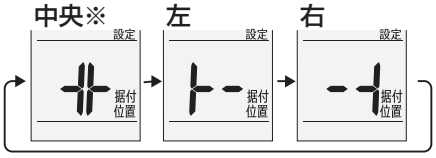


「部屋形状 ヨコ長」
横の長さが縦の長さの1.5倍以上のときに、設定します。

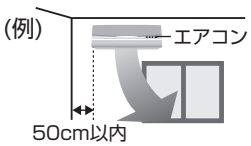


●上記以外は、「正方形」でお使いください。

中央※　左　右

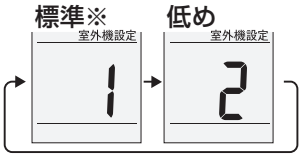


「据付位置 左」
エアコン左端と左壁との距離が50cm以内のときに設定します。



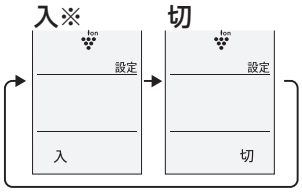
「据付位置 右」
エアコン右端と右壁との距離が50cm以内のときに設定します。
●50cmを超えるときは、「中央」でお使いください。

標準※　低め



「室外機パワー 低め」
能力を制限するため設定温度に到達するまでに時間がかかる場合があります。
● 室温が設定温度に近いときなどは、「室外機パワー低め」を選んでも、運転音が下がらない場合があります。

入※　切



「プラズマクラスター 入」（設定時：運転中、リモコン画面に「 」が表示されます）
おすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿運転時に「プラズマクラスターイオン」が発生します。14 ページ

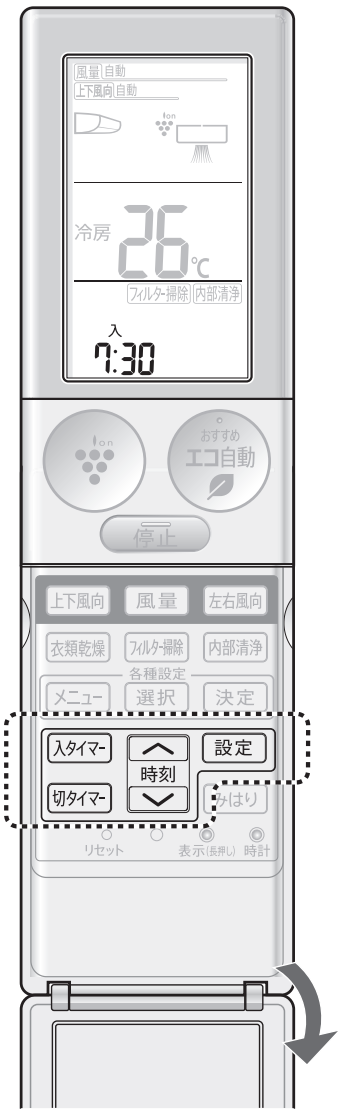
● お買いあげ時は※に設定されています。

各種設定

入タイマー・切タイマー

予約した時刻に自動で運転、または停止する

予約中



(カバーを開けたところ)

- 予約時刻に設定した室温になるよう入タイマー予約できます。
- 運転を止めたい時刻を切タイマーで予約できます。

例 「7:30」にお望みの室温にしたいとき

1

入タイマー

"入"を点滅させる

《リモコン表示》

- 予約内容が表示されます。

切タイマーの場合
切タイマー を押して、"切"を点滅させる。

2

すすむ
時刻
もどる

予約したい時刻に合わせる

- 10分単位で変わります。
- 押し続けると、早送りします。
- ここで運転の種類や設定温度などの運転内容が、変更できます。

3

エアコンに向けて

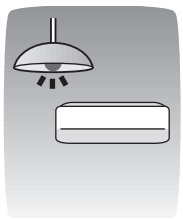
設定

「ピッ」と音がして"入"が点灯し、予約設定完了

切タイマーの場合
設定 を押すと、"切"が表示されます。

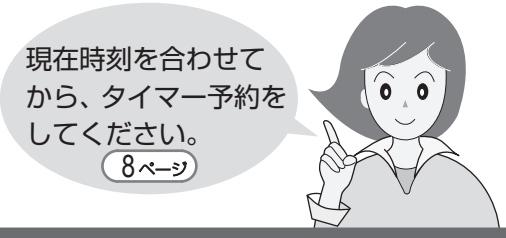
停電のとき

停電すると、エアコンのタイマー予約は取り消され、運転は止まります。
通電後、再度、予約してください。
(リモコンはタイマー予約や運転の表示を続けます)



ご注意

- **入タイマーは予約時刻に設定温度になるよう、最長1時間前から運転を始めます。**
- **タイマーは1回だけの運転ですので、そのつど予約設定が必要です。**
- **現在時刻を確認したいときは、「時計」ボタンを押してください。(5秒間表示します)**



タイマーを取り消すとき

予約中に 入タイマー (または 切タイマー)を押す。
(本体のタイマーランプ(橙)が消灯)

予約時間を変更するとき

入タイマー (または 切タイマー)を押してタイマーを取り消してから、もう一度、初めから予約する。

前回と同じ時刻で予約するとき

入タイマー (または 切タイマー)を押して"入"(または"切")を点滅させ、予約時刻を確認して 設定 を押す。
(前回、予約した時刻を記憶しています)

- タイマー予約ができる運転(○)、できない運転(×)があります。

	入タイマー	切タイマー
おすすめエコ自動	○	○
冷房	○	○
暖房	○	○
除湿	○	○
プラズマクラスターイオン	○	○
扇風機モード	○	○
衣類乾燥	×	○
フィルター掃除	×	×
内部清浄	×	×

- 入タイマー予約中に次の運転をすると、入タイマーは取り消されます。
(フィルター掃除手動・内部清浄手動・衣類乾燥)
- 切タイマー予約中に次の運転をすると、切タイマーは取り消されます。
(フィルター掃除手動・内部清浄手動)

タイマーの組み合わせ

入タイマーと切タイマーの組み合わせ

1

例 23:00に停止し、7:30にお望みの室温になるように運転したいとき（現在時刻 20:00）

切タイマーで23:00に予約する

《リモコン表示》

2

入タイマーで7:30に予約する

- 現在時刻に対して、予約時刻の早い方からタイマーが動作します。
(←→は、タイマーの動作する順序)

入→切の組み合わせもできます。

簡単切タイマー 26ページ との組み合わせ

1

例 3時間後に停止し、7:30にお望みの室温になるように運転したいとき（現在時刻 20:00）

3時間切タイマーを予約する

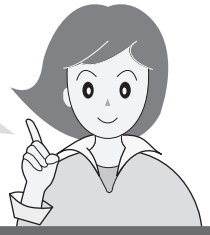
2

入タイマーで7:30に予約する

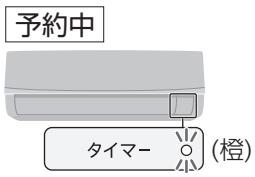
- 簡単切タイマーは、入タイマー・切タイマーより優先されます。

簡単切タイマー

現在時刻を合わせてから、タイマー予約をしてください。
8ページ



0.5・1・2・3・5時間後の切タイマーを簡単に予約する



予約

例 「3時間後切」に予約したいとき

運転中に

押すごとに、表示が変わります。

予約したい時間を選ぶ

《リモコン表示》

● リモコンに、タイマーの残時間を表示します。(5h→4h→3h→2h→1h→0.5hの順に減算)

取消

予約中にもう一度

現在時刻表示に戻る

本体のタイマーランプ(橙)消灯。

予約時間を変更するとき

「簡単切タイマー」ボタンを押して、タイマーを取り消してから、再度予約したい時間を選ぶ。

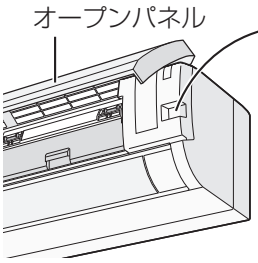
ご注意

- 停止中に、「簡単切タイマー」ボタンを押すと、停止前と同じ運転(おすすめエコ自動・冷房・暖房・除湿・プラズマクラスターイオン・扇風機モードのいずれか)を開始し、設定した時間後に停止します。
- 現在時刻を確認したいときは、「時計」ボタンを押してください。(5秒間表示します)

こんなときは

リモコンの紛失や電池が切れたとき

本体で応急運転ができます。
運転内容・温度設定は、室温・外気温により、自動で選びます。



応急運転

(オープンパネルを開けた右側にあります)
● 本体の運転/エコ自動ランプ(赤)が点灯。

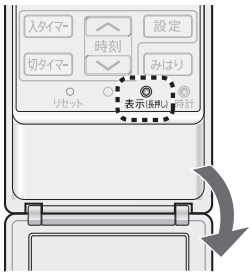
■停止するとき

もう一度**「応急運転」ボタン**を押す。

ご注意
● 運転中に、**「応急運転」ボタン**を5秒以上押し続けると**強制冷房運転**(エアコンの移設・廃棄時に使用)になり、運転/エコ自動ランプが点滅します。
そのときは、**「応急運転」ボタン**を短く押して、停止してください。

プラズマクラスターイオンランプを消したいとき

睡眠時など、プラズマクラスターイオンランプの明るさが気になるときに、消すことができます。
(その他のランプは暗くなります)



(カバーを開けたところ)

運転中に、エアコンに向けて

表示(長押し)　1秒以上、しっかりと押す

● プラズマクラスターイオンランプが消灯。

■点灯するとき

もう一度**「表示」ボタン**を押す。
● 消えていたプラズマクラスターイオンランプが点灯し、その他のランプは元の明るさに戻る。

ご注意
● プラズマクラスターイオンランプを消すと、次の運転時も消えた設定のままです。
● 停止中は操作できません。

1つの部屋で2台のエアコンを使うとき

同じ部屋に、当社のエアコン2台を設置した場合、1つのリモコンで2台が動作しないように、信号設定を切り換えることができます。

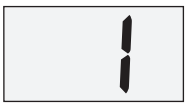
1 停止中に

《リモコン表示》

リモコンのカバーを開け、先の細いものでを押す　リセット

● 時刻表示が点滅。

2 温度　"1"を表示するまで、押し続ける(約5秒間)



3 温度　信号設定を"2"に切り換える(初期設定は、"1")

4 30秒以内に、本体受信部に近づけて

停止　(「ピー」と音がして、設定完了)

もう1台のエアコンが受信しないようご注意ください。

5 現在時刻を合わせる (8ページ)
(この設定をすると、時刻設定はリセットされます)

ご注意
● リモコンの電池を交換したり、**「リセット」ボタン**を押したりすると、初期設定に戻ります。そのときは、再度設定してください。

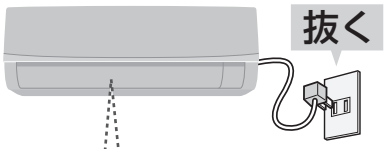
お手入れ(1)

⚠警告

お客様ご自身でエアコン内部の洗浄はしない (裏表紙)

【水漏れ・破損・故障・発煙・発火の原因】

本体・リモコン



※機種により電源プラグの形状が異なります。

次のものは使わない (製品を傷める原因)

シンナー・ベンジン　みがき粉　洗剤　タワシ　スポンジの硬い面

汚れが目立ち始めたら

柔らかい布で、軽くからぶきをする

汚れがひどい場合は、水、またはぬるま湯(40℃以下)を含ませ、よく絞った布でふいてください。
(内部に水が入ると、故障の原因)

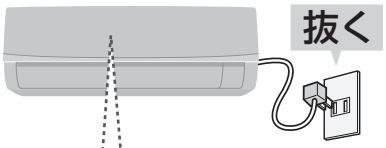
長期間使わないとき	再び使い始めるとき
● **手動おそうじ運転をする。** (21ページ) (フィルター掃除・内部清浄) ● **運転を停止し、電源プラグを抜く。または、エアコン専用の安全ブレーカーを切る。** ● **ダストボックスをお手入れする。** (30ページ) ● **エアーフィルターを取りはずして、汚れ具合を確認し、汚れが残っている場合は、お手入れする。** (32ページ) ● **リモコンの電池を取り出す。** (8ページ) (液漏れによる故障防止)	**以下の項目を確認してください。** ● **エアーフィルターが入っているか。** 入れないで運転すると室内機内部が汚れ、故障の原因になります。また、本体のランプが点滅するエラー表示が出て、運転が継続できないことがあります。 ● **室内機・室外機の吸込口・吹出口をふさいでいないか。** ● **電源プラグやコンセントに、ほこりが付着していないか。** ほこりが付着していると、感電や火災の原因になります。 ● **アース線が断線していたり、はずれたりしていないか。** (3ページ) アースが不確実な場合、感電や火災の原因になります。 アース工事は、お買いあげの販売店、または専門業者にご依頼ください。 ● **リモコンの電池は入っているか。電池が消耗していないか。**

⚠注 意

必ず運転を停止し、電源プラグを抜く

【高速回転するファンで、けがの原因】

オープンパネル



※機種により電源プラグの形状が異なります。

次のものは使わない (製品を傷める原因)

シンナー・ベンジン　みがき粉　洗剤　タワシ　スポンジの硬い面

汚れが目立ち始めたら

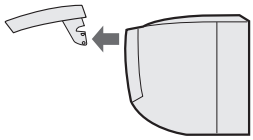
オープンパネルは、はずして水洗いできます

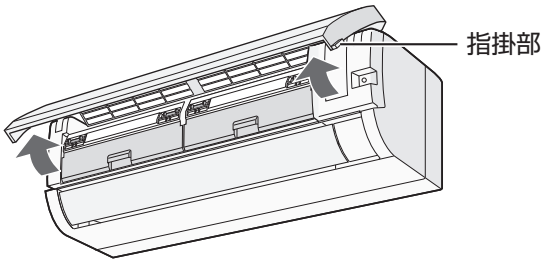
柔らかいスポンジや布で軽くふくように水洗いし、日陰でよく乾かす。
直射日光やストーブなどで乾かさない。
(水気が残っていると感電の原因)

オープンパネルのはずしかた

1 **オープンパネル**の**左右下側**の**「指掛部」**を持ち、手前に引き上げて開ける。

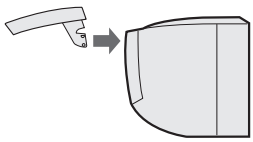
2 **ほぼ水平状態まで押し上げ**、手前に引き抜いて取りはずす。

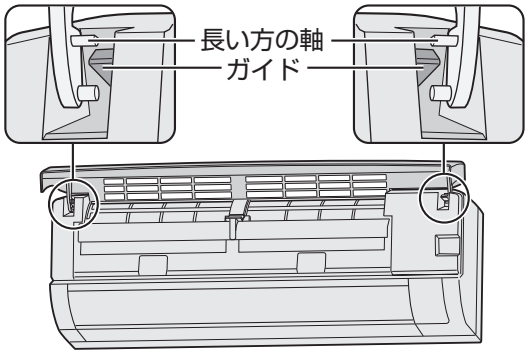




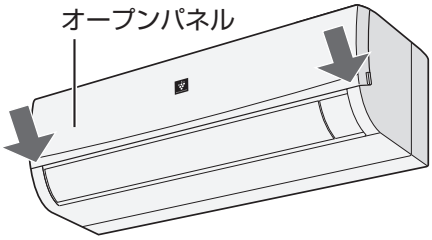
付けかた

1 **ほぼ水平状態**に**オープンパネル**を保ち、**ガイドの上面に、長い方の軸**を沿わせて、**「カチッ」**と音がするまで **押し込む**。
(左右とも)





2 **オープンパネル**の**左右両端**を**「カチッ」**と音がするまで閉じ、中央部を押さえて確実に閉じる。



お手入れ (2)

⚠ 警告

運転中はダストボックスをはずさない。

【回転するギアで、けがの原因】

ダストボックス

半年に1回を目安に

たまったほこりを捨て、積算運転時間をリセットする

- 約10,000時間運転すると、おそうじランプ(緑)が点滅します。
  このサインはお手入れ時期をお知らせするものですが、あくまで目安です。使用状況や環境によっては、長期間ほこりを放置するとニオイの元になる場合がありますので、ダストボックスを清潔に保つために、定期的なお手入れをおすすめします。
- ダストボックス、パワーブラシは水洗いできます(汚れが気になる場合は、薄めた中性洗剤を使用)。洗った後は、風通しのよい日陰で十分に乾かしてください。

ダストボックスのはずしかた

1 完全に停止状態にするために**リモコンの停止ボタン**を**2回押す。**その後2分以上待ち※、**電源プラグ**を抜く。

※エアーフィルターが元の位置に戻るまで約2分かかります。

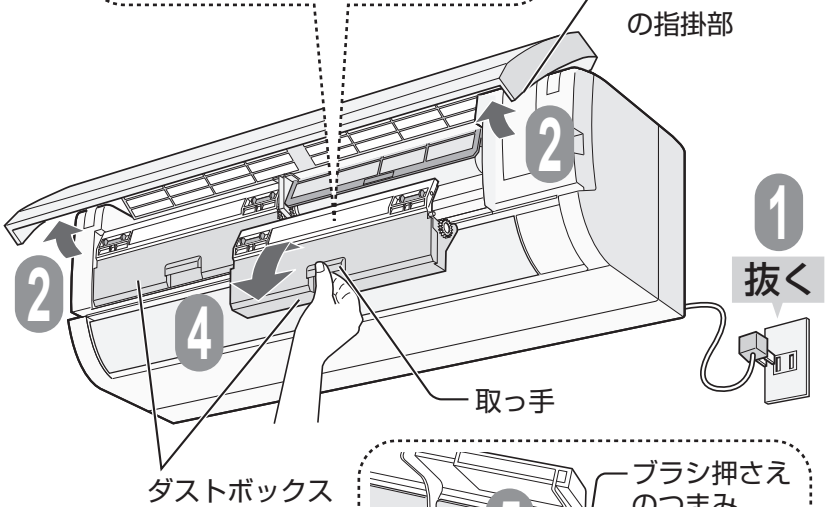
2 **オープンパネル**の**左右下側**の**「指掛部」**を持ち、手前に引き上げて開ける。

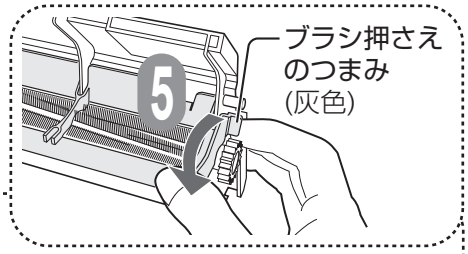
3 **オレンジ色**の**「ロックつまみ」**(左右とも：全4カ所)を**内側に「カチッ」**と音がするまで**スライド**して **ロック解除** する。

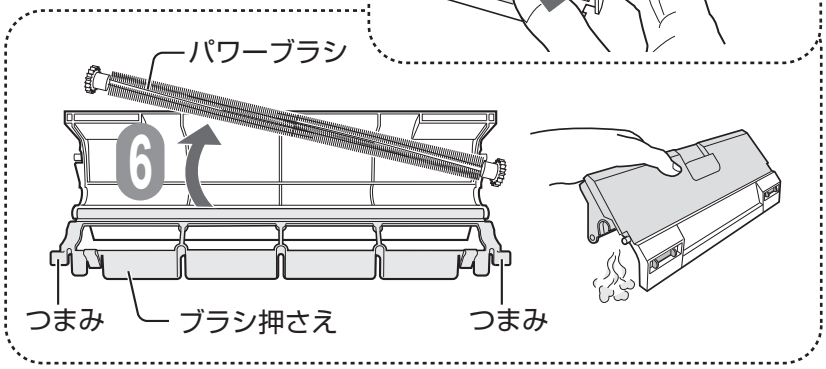
4 **ダストボックス**の**「取っ手」**を持ち、**ダストボックス**を手前に引き出す。(左右とも)

5 ダストボックスを裏側に向け、両端の**ブラシ押さえ**の**つまみ**(灰色)を持ち、手前に開く。

6 **パワーブラシ**を取りはずし、たまったほこりを捨てる。



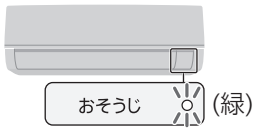




⚠注 意

必ず運転を停止し、電源プラグを抜く

【高速回転するファンで、けがの原因】

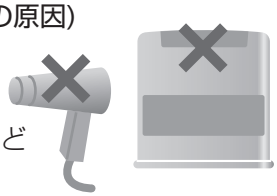


次のものは使わない
(変色、変形、傷の原因)

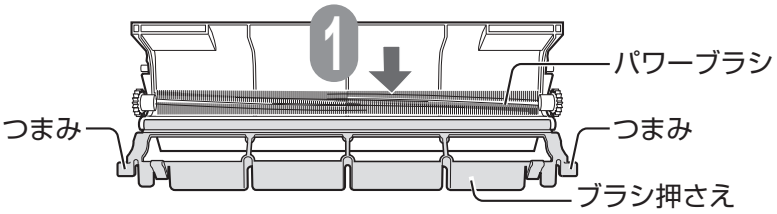
- 漂白剤
- タワシ
- 40℃以上のお湯
- 中性洗剤以外の洗剤

次のもので乾かさない
(変色、変形の原因)

- 直射日光
- ドライヤー
- ストーブなど

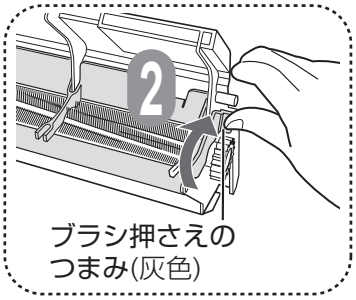


付けかた(はずしかたと逆の手順)



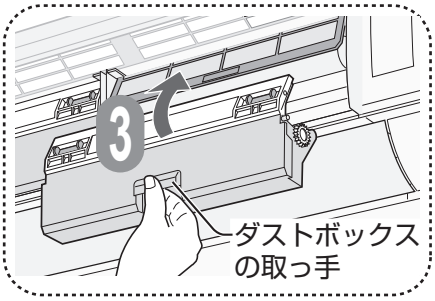
1 **パワーブラシ**を取り付ける。

2 **ブラシ押さえ**を閉じ、**「カチッ」**と音がするまで両端の**「つまみ」**を押さえる。



3 **ダストボックス**の**「取っ手」**を持ち、元の位置にもどす。
(2つのダストボックスは、左右入れかえて取り付けても、問題ありません)

その後の手順 (33ページ) 4 5



ご注意 ●ダストボックスが正しい位置に入っていないと、フィルター掃除動作不良の原因になります。

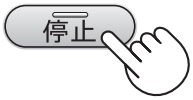
お手入れ後は

ダストボックスのお手入れ時期の目安をお知らせするために、エアコンが自動で運転時間を積算しています。お手入れ後は、前回の積算運転時間を次のリモコン操作でリセットしてください。

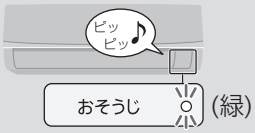
1 **電源プラグを差し込む。**

2 停止中に フィルター掃除 **リモコンのカバーを開け、5秒間押し続ける**

3 停止



- 「ピッ」と音がしてフィルター掃除手動運転が開始します。5秒後、「ピッピッ」と音がして、積算運転時間がリセットされます。
(おそうじランプは点滅から点灯に変わります)



- おそうじランプが点滅している場合は、積算運転時間がリセットできていません。
停止ボタンを押して、もう一度「2」の操作をやり直してください。

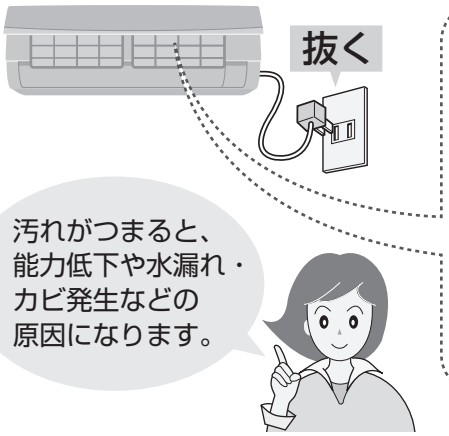
お手入れ (3)

⚠ 警告

運転中はダストボックスをはずさない。

【回転するギアで、けがの原因】

エアーフィルター



エアーフィルターは、エアコンが自動的に掃除をする機能がありますが、使用状態や環境により、汚れ(油、たばこのヤニなど)が取れないことがあります。

半年に1回を目安に

- フィルター掃除運転をしていても、半年に1回は、エアーフィルターを取りはずして汚れ具合を確認し、汚れている場合はお手入れをしてください。
- フィルター掃除運転をご使用でない場合は、2週間に1度、お手入れをしてください。

エアーフィルターのはずしかた

- **フィルター掃除運転中は、電源プラグを抜かないでください。**フィルターが取りはずせなくなります。

1 完全に停止状態にするために**リモコンの停止ボタンを2回押す。**その後2分以上待ち※、**電源プラグ**を抜く。

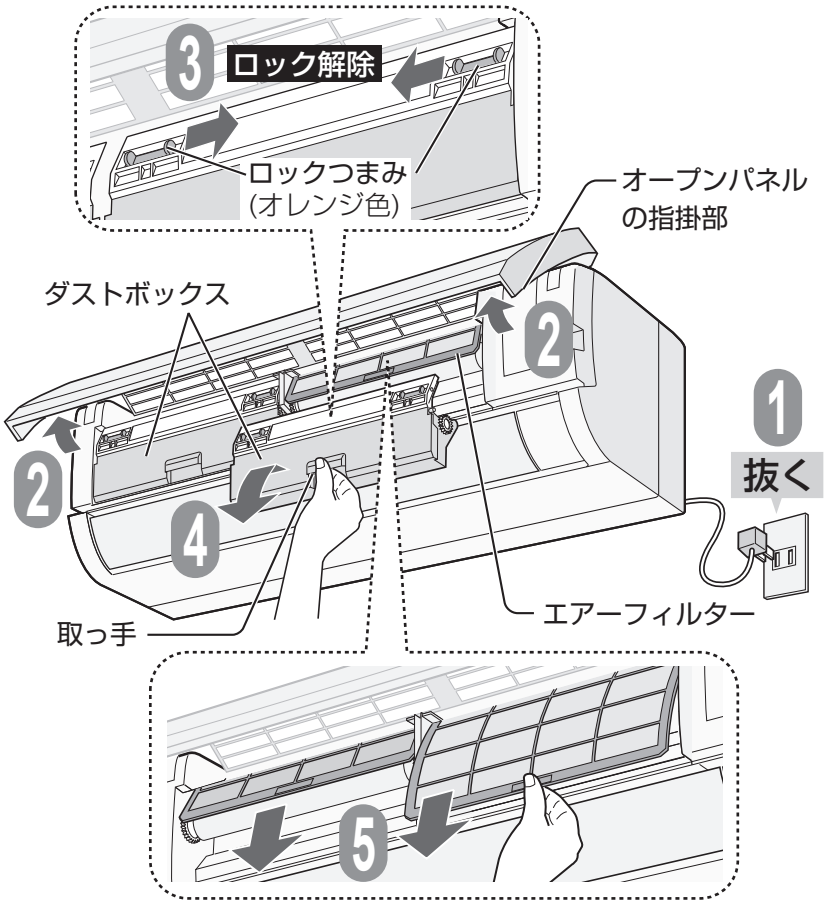
※エアーフィルターが元の位置に戻るまで約2分かかります。

2 **オープンパネルの左右下側の「指掛部」**を持ち、手前に引き上げて開ける。

3 **オレンジ色の「ロックつまみ」**(左右とも：全4カ所)を**内側に「カチッ」**と音がするまで**スライド**して **ロック解除** する。

4 **ダストボックスの「取っ手」**を持ち、**ダストボックス**を手前に引き出す。(左右とも)

5 **エアーフィルター**を下に引き抜いてはずす。(左右とも)



ご注意

- **ダストボックスをはずしたときに、フィルターが奥までもどっていない場合は、再度ダストボックスを取り付け、電源プラグを差し込み、約2分間待ってください。(フィルターを無理にはずすと故障の原因)**

⚠注意

必ず運転を停止し、電源プラグを抜く

【高速回転するファンで、けがの原因】

汚れを掃除機で吸い取り、水洗いし、日陰でよく乾かす

- 汚れがひどい場合は、薄めた台所用合成洗剤(中性)で、つけ置き洗いをし、その後、よくすすぎ十分に乾かしてください。

折り曲げるなどの強い力を加えない

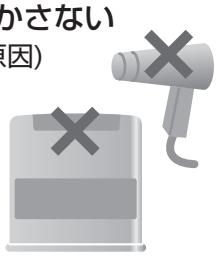
(変形(白く変色)や破損による、フィルター掃除動作不良の原因)

次のものは使わない
(変色、変形、傷の原因)

- 漂白剤
- タワシ
- 40℃以上のお湯

次のもので乾かさない
(変色、変形の原因)

- 直射日光
- ドライヤー
- ストーブなど



付けかた

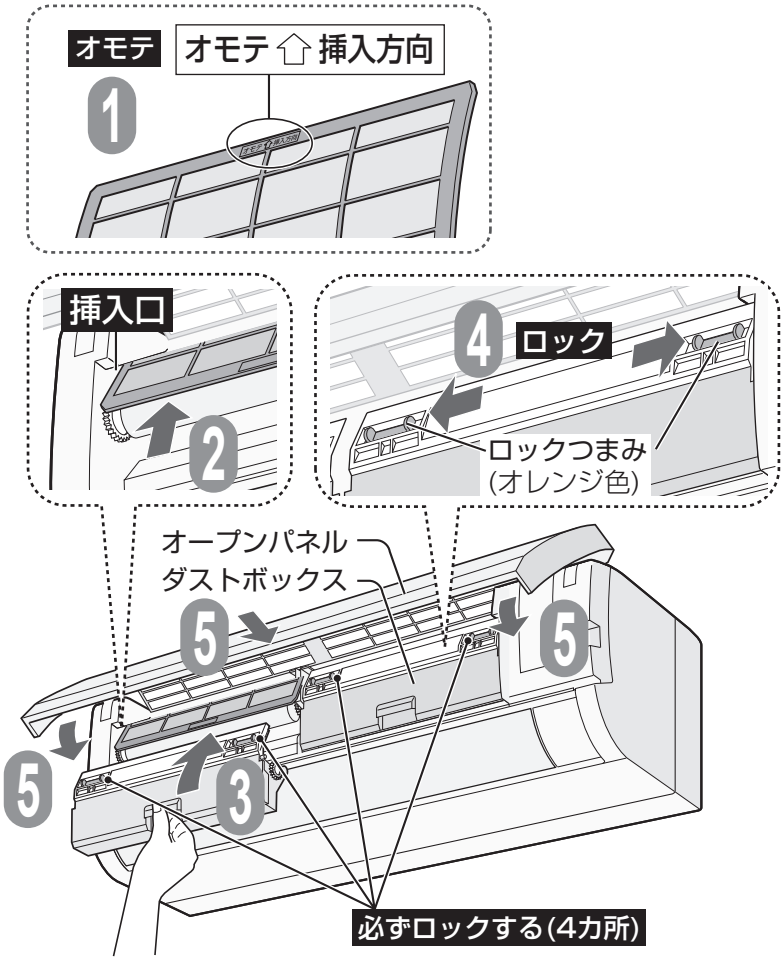
1 **エアーフィルター**の **オモテ** を確認する。(上下方向の区別はありません)

2 **エアーフィルター**を **挿入口** に沿って差し込み、**奥まで入れる。**(左右とも)

3 **ダストボックス**の**「取っ手」**を持ち、元の位置にもどす。(左右とも)

4 **オレンジ色**の**「ロックつまみ」**(左右とも：全4カ所)を**外側に「カチッ」**と音がするまで**スライド**して **ロック** する。

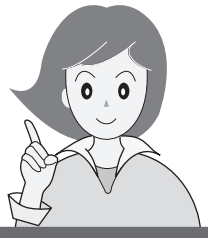
5 **オープンパネル**を閉じる。**オープンパネル**の**左右両端**を**「カチッ」**と音がするまで閉じ、中央部を押さえて確実に閉じる。



ご注意
- エアーフィルターやダストボックスが正しい位置に入っていなかったり、ロックつまみがロックされていないとフィルター掃除動作不良の原因になります。

故障かな？(1)

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。



よくあるご質問

Q 運転を停止しても止まらない
(本体表示やリモコン表示が消えない/上下風向ルーバーが閉まらない)

A 停止後にフィルター掃除や内部清浄の自動運転が働いていませんか。
内部清浄中は、本体のプラズマクラスターイオンランプが点灯し、上下風向ルーバーがしばらくの間、開いています。カビやにおいの発生を抑制するために、最後まで運転することをおすすめします。20 ページ

Q 「パキッ」「ピシ」「コトコト」「ウィーン」という音がする

A 運転開始時や停止時、風向が変わるとき、上下風向ルーバーや左右風向ルーバーが位置調整をしている音や、上下風向スイング時のモーターの動作音です。

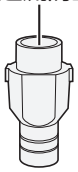
Q 運転開始時、すぐに風が出ない

A
- 冷房運転の風量自動時…冷たい風を出す準備をしています。約1分間お待ちください。
- 暖房運転時……暖かい風を出す準備をしています。約1～5分間お待ちください。外気温が低い等、条件によっては、もう少し時間がかかる場合があります。

Q 「ポコポコ」という音がする

A 高気密住宅などでは、換気扇を回したときや、屋外の風が強いときなどに室内と室外の気圧の差によって、空気が逆流し、ポコポコという音がすることがありますが、故障ではありません。ドレンホースにエアコン用逆流防止弁を取り付けると、直ることがあります。(ホームセンターなどで販売されています）取り付けは逆流防止弁の説明書に従って取り付けてください。
また、つまりによる水漏れを防ぐため、定期的にお手入れしてください。

エアコン用逆流防止弁



Q 本体の運転/エコ自動ランプ(赤)、タイマーランプ(橙)、おそうじランプ(緑)が同時に点滅する。または、おそうじランプ(緑)が点滅する。カタカタ音がする

A リモコンの「停止」ボタンを1～2回押して、点滅やランプをすべて消してから、電源プラグを抜き、次の内容をお調べください。
- ダストボックスやエアーフィルターが正しく取り付けられていますか。
- オレンジ色の「ロックつまみ」がしっかりとかかってロックされていますか。
- ダストボックスのお手入れ時期ではありませんか。
  正しい付けかた、お手入れのしかた 30,32 ページ

それでも点滅するときは、お買いあげの販売店にご相談ください。

Q 室外機から水や白い煙(湯気)が出る

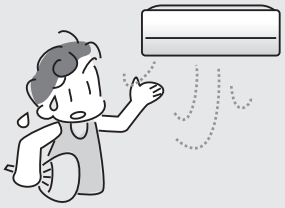
A
- 暖房時に、霜取り運転でとけた霜は、白い煙(湯気)となって出たり、水となって室外機の底から出たりします。異常ではありません。
- 冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴が付き、滴下することがあります。

ぬれてお困りの場合は、お買いあげの販売店に排水工事をご相談ください。
一部寒冷地域では、室外機凍結のおそれがあり、工事できない場合があります。

このページにない現象については、35～37ページをご確認ください。

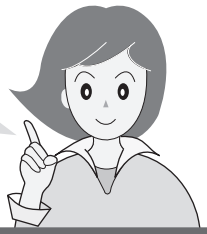
- 詳しくは、ホームページにも掲載しています。
  http://www.sharp.co.jp/support/air_con/

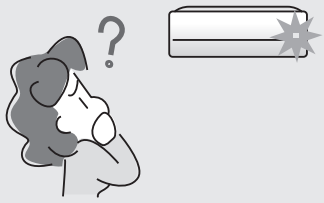
「よくあるご質問」やお客様ご自身で容易に確認できる「故障診断ナビ」などが掲載されています。

	こんなとき	お調べください	参照ページ
本体	すぐに運転しない	●停止後すぐに再運転したり、運転内容を変更したときは、エアコンを保護しています。約90秒間お待ちください。	—
本体	運転しない	●ご家庭のヒューズ、ブレーカー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。通電後あらためて運転してください。	— — —
本体	室外機が止まらない	●運転停止後に、室外機を冷やしています。約1分間お待ちください。	—
本体	上下風向ルーバーが動かない・途中で止まる	●リモコンの「停止」ボタンを押してください。または電源プラグを抜き、30秒後、もう一度差し込んでください。	—
本体	エアコンが勝手に運転する	●高温みはり自動運転を設定していませんか。	18・22
本体	暖房運転のとき風が出ない	●室外機に霜がつき、自動的に霜取り運転(約5～10分間)をしています。霜取り運転後、再び暖かい風を出す準備をします。約1～5分間お待ちください。外気温が低いなど、条件によっては、もう少し時間がかかる場合があります。 ●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。	— —
本体	除湿運転時、蒸し暑く感じる	●お部屋に人が多く集まったり、他の発熱物があるとき、外気温が高い場合、室温が上がることがあります。 蒸し暑く感じる場合は、設定温度を下げるか、または冷房運転をして室温を下げてから、再度除湿運転してください。	10
本体	風量が変わる	●上下風向の切り換え時、一時的に風量が低下することがあります。	—
本体	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て、霧状になるためです。	—
冷えない・暖まらない	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。 ●冷房時に上下風向が「ななめ上」になっているときは、体に直接風があたりません。冷風感を求めたい場合は、風向を「ななめ下」に設定してください。 ●温度や風量調節は適切ですか。風量を「静音」、または「▬ 微」に設定していると、能力が下がることがあります。 ●電力ひかえめ「入」に設定していませんか。	32 12 10・12 22
冷えない・暖まらない		●エアコンが正常に運転しているかを確認するために、室内機の吹出口と吸込口の温度差をはかってください。約20分間運転し、温度差が冷房時8℃以上、暖房時14℃以上あれば正常です。 ●お部屋の広さや外気温などの条件によっては、設定した温度に到達しない場合があります。 ・エアコンの能力に対し、お部屋の面積が大きすぎませんか。 ・外気温が高い(低い)場合は、冷え(暖まり)が悪くなります。 ・湿度が高い状態が続くときは、冷えが悪くなる場合があります。 冷房時は、カーテンなどで日差しをさえぎる、人のいる方向に風向を変えるなど調節すると、体感温度が下がります。	— 裏表紙 — —
冷えない・暖まらない		●エアコンの風が吹き出す方向に、障害物(欄間・梁・家具・壁など)があると風の流れが偏り、エアコンが室内の温度感知を正確にできなくなる場合があります。その場合は、障害物を避けるように上下風向や左右風向を調整してください。 ●室内機や室外機の吹出口、吸込口をふさいでいませんか。また、室外機背面と左側面の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することがあります。	12 —

故障かな？(2)

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
リモコン操作が思うようにできない	受信しない、リモコンが正常に動作しない、リモコンの表示が出ない	● リモコンの「リセット」ボタンを押し、現在時刻を合わせてから、もう一度、操作してください。 ● 電池残量が少なくなると、リモコンに「 」が表示されたり、時刻表示「13:00」が点滅したりします。お早めに電池交換してください。 ● 電池の⊕⊖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。 ● 蛍光灯の種類によっては信号を受け付けないことがあります。 ● 乾燥みはり連動を設定していませんか。 ● 1つのリモコンで2台動作させない設定をしていませんか。 ● 本体の電源プラグを抜き、30秒後、もう一度差し込んでください。	8・9 8・9 8 9 9 19 27 —
	風量が変えられない	● 次の運転では、風量の変更はできません。 除湿、衣類乾燥、高温みはり自動運転 ● 暖房運転で風の温度が低いときは、弱めの風量になります。	— —
	温度が変えられない	● 次の運転では、温度の変更はできません。 プラズマクラスターイオン、衣類乾燥、扇風機モード、高温みはり自動運転 ● おすすめエコ自動や除湿運転時は、2℃低め～2℃高めの範囲で、温度設定が変えられます。	— 10
	タイマー予約ができない、時刻表示が点滅している	● 現在時刻を合わせていないのではありませんか。 ● 電池残量が少なくなると、時刻表示が点滅する場合があります。電池交換してください。	8 8
本体表示が点滅する・おかしい	ランプが点滅する 	● ダストボックスが正しく取り付けられていますか。 ● 保護装置が働いています。 電源プラグを抜き、次の内容を調べてください。 30秒以上経過後 ● エアーフィルターが汚れていませんか。 ● 室内機や室外機の吹出口、吸込口をふさいでいませんか。 ● 室外機背面と左側面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。 もう一度差し込んで運転してください。 それでも点滅するときは、お買いあげの販売店に、 **点滅しているランプをご連絡ください。** • 点滅していたランプが消えた場合は、エアコンに向けてリモコンの**「停止」ボタン**を5回続けて押すと、約1分間、消えたランプを表示させることができます。	34 —
	プラズマクラスターランプが点灯しない	● リモコンの**「表示」ボタン**で、プラズマクラスターイオンランプを消していませんか。	27
	停止中にランプが点灯している	● タイマーやみはりを設定していませんか。	17～19 24・26
におう	エアコンの風がにおう	● 生活に伴うにおいがエアコンに吸着し吹き出されるためです。エアーフィルターをお手入れすると改善する場合があります。改善しない場合は、専門業者によるエアコン内部の洗浄をおすすめします。 ● プラズマクラスターイオンと同時に発生するオゾンがにおうことがありますが、ごくわずかであり健康上問題ありません。 ● ダストボックスにほこりがたまっていませんか。	32 裏表紙 — 30

	こんなとき	お調べください	参照ページ
おそうじ機能	フィルター掃除運転をしても、きれいに掃除できない	●フィルター掃除運転をしても使用状態や環境により、エアーフィルターの汚れが十分に取れないことがあります。その場合は、取りはずしてお手入れしてください。 ●フィルター掃除運転は、「エアーフィルター」を掃除する機能であり、エアコン内部の掃除はできません。 ●ダストボックスにほこりがたまっていませんか。	32 — 30
	フィルター掃除自動運転をしない	●前回、フィルター掃除運転をしてから約24時間以内は、自動運転が働きません。	20
	設定を「切」にしているのに、フィルター掃除自動運転が始まる	●エアコンにほこりがつまるのを防ぐために、運転を10回繰り返した停止後は、自動でフィルター掃除運転をします。	20・23
音がする	「ジーッジーッ…」「チッチッチッ」という音	●プラズマクラスターイオン発生時に出る音です。睡眠時など気になる場合は、プラズマクラスター「切」に設定してください。 ●音は使用環境や運転内容により、大きくなったり聞こえにくくなったりしますが、プラズマクラスターイオンの効果は同じです。	22 表紙
	「ジュルジュル」「シャー」「ブシュ」という音	●「ジュルジュル」「シャー」はエアコン内部の冷媒が流れる音です。 ●「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。	— —
	「ピシッ」「カチッ」という音	●「ピシッ」は温度変化により、室内機が膨張、収縮する音です。 ●「カチッ」は室外機への送電を入・切したときの音です。	— —
	「シャカシャカ」という音	●フィルター掃除運転をしているときの動作音です。ダストボックスやエアーフィルターが正しく取り付けられていない場合は、エアーフィルターが内部で当たり、動作音がさらに大きくなります。そのときは、正しく付け直してください。	20・32
	リモコンを操作していないのに「ピピッ、ピピッ、ピピッ」などの音がする	●みはりランプの色が切り換わるときの報知音です。睡眠時など音が気になる場合は、みはりを取消してください。 ●高温みはり自動運転の開始時(ピッ)、および終了時(ピー)の音です。	17~19 18
その他	室内機周辺の天井や壁が黒く汚れる	●お部屋の環境により、空気中のちりやほこりが、エアコンによる空気循環や静電気で天井や壁などに付着するためです。エアコン周辺をこまめにお掃除するとともに風向を調節し、天井にあたる風を弱めることで改善する場合があります。	12
	ドレンホースから赤い水が出る	●ベランダなど、ドレンホースからの排水でぬれた所に、空気中の赤色酵母菌や赤カビが繁殖し、排水が赤く見えることがあります。中性洗剤などで掃除をしてください。	—
	吹出口から水が漏れる	●エアーフィルターが目づまりしていると、熱交換器への風の通りが悪くなり、水漏れの原因となることがあります。エアーフィルターが汚れている場合は掃除をしてください。	32
	「乾燥みはり連動」設定時、加湿空気清浄機が運転しない	●加湿空気清浄機を移動してみてください。設置場所によっては、エアコンからの連動信号を受信できない場合があります。詳しくは、加湿空気清浄機の取扱説明書をご覧ください。 ●エアコンを停止して、再度運転してみてください。連動中に加湿空気清浄機を操作すると、連動が解除される場合があります。	— —
	室外機の音が気になる	●音が気になる場合は室外機パワーを「低め」に設定してください。暖房時は冷房時に比べてパワーを上げた運転をおこなうため、音が大きく感じる場合があります。	22

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

出張修理

1 「故障かな?」（34～37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、必ず電源プラグを抜いてください。
3 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

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　（　　）　　ー
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・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。

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。
  冷媒回路…圧縮機、熱交換器、本体配管。
  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。

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品の製造打切後、10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。

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、確実なお客様対応のため、フリー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。

メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

http://www.sharp.co.jp/support/　■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。

使用方法のご相談など【お客様相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

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

一般回線、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
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

修理のご相談など【修理相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

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

一般回線、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
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口（サービスセンター／テクニカルセンター）でも承っております。

受付時間（祝日など弊社休日を除く）　●月曜～土曜：9:00～17:40
ただし、沖縄地区は月曜～金曜：9:00～17:40

北海道	●札　幌　〒063-0801　011-641-4685　札幌市西区二十四軒1条7-3-17	近畿	●京　都　〒601-8102　075-672-2378　京都市南区上鳥羽菅田町48
東北	●仙　台　〒984-0002　022-288-9142　仙台市若林区卸町東3-1-27	近畿	●神　戸　〒658-0025　078-452-7009　神戸市東灘区魚崎南町4-12-6
関東	●宇都宮　〒320-0833　028-637-1179　宇都宮市不動前4-2-41	近畿	●大　阪　〒547-8510　06-6794-5611　大阪市平野区加美南3-7-19
関東	●東東京　〒114-0012　03-5855-0432　北区田端新町2-2-12	中国	●広　島　〒731-0113　082-874-8149　広島市安佐南区西原2-13-4
関東	●横　浜　〒235-0036　045-753-4647　横浜市磯子区中原1-2-23	四国	●高　松　〒760-0065　087-823-4901　高松市朝日町6-2-8
中部	●静　岡　〒424-0067　054-344-5781　静岡市清水区鳥坂1170-1	九州	●福　岡　〒812-0881　092-572-4652　福岡市博多区井相田2-12-1
中部	●名古屋　〒454-0011　052-332-2623　名古屋市中川区山王3-5-5	沖縄	●那　覇　〒900-0002　098-861-0866　那覇市曙2-10-1
中部	●金　沢　〒921-8801　076-249-2434　野々市市御経塚4-103		

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
●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。(2013.02)

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

■本体への表示内容

経年劣化により、危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の表示を本体の銘板近傍におこなっています。

【製造年】本体の銘板の中に西暦4桁で表示してあります。

【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

■設計上の標準使用期間とは

- 運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものでもありません。

■標準使用条件

JIS C 9921−3　ルームエアコンディショナの設計上の標準使用期間を設定するための標準使用条件による

			冷 房	暖 房
環境条件	電源電圧		製品の定格電圧による (単相100Vまたは単相200V)	
	周波数		50/60Hz共用	
	室内	温度	27℃(乾球温度)	20℃(乾球温度)
		湿度	47%(湿球温度19℃)	59%(湿球温度15℃)
	室外	温度	35℃(乾球温度)	7℃(乾球温度)
		湿度	40%(湿球温度24℃)	87%(湿球温度6℃)
	設置条件		製品の工事説明書による標準設置	
負荷条件	住宅		木造平屋、南向き和室、居間	
	部屋の広さ		製品能力に見合った広さの部屋(畳数)	
想定時間	1年間の使用日数(東京モデル)		6月2日から9月21日までの112日間	10月28日から4月14日までの169日間
	1日の使用時間		9時間/日	7時間/日
	1年間の使用時間		1008時間/年	1183時間/年

- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

長年ご使用のエアコンの点検を!
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い。
- 電源プラグが変色している。
- 焦げくさいにおいがする。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。
- 架台や吊り下げなどの取付部品が腐食していたり、取り付けがゆるんでいる。
- 室内機から水漏れがする。

- 異常な音やガタガタと振動する。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、
ご使用を中止し、
電源プラグを抜いてください。

必ず、お買いあげの販売店、またはシャープ修理相談センターに点検・修理をご依頼ください。
なお、点検修理に要する費用は、別途ご相談ください。

仕様

室内機・室外機の組み合わせ		室内	AC-223FE		AC-253FE		AC-283FE		AC-403FE2		AC-563FE2	
		室外	AU-223FEY		AU-253FEY		AU-283FEY		AU-403FEY		AU-563FEY	
種類			セパレート形・空冷式・冷房・暖房兼用(インバーター)									
電源			単相100V・50/60Hz						単相200V・50/60Hz			
冷房	能力(kW)		2.2(0.8～2.8)		2.5(0.8～3.2)		2.8(0.8～3.3)		4.0(0.9～4.4)		5.6(0.8～5.7)	
冷房	面積の目安(m²)	鉄筋アパート南向き洋室	15		17		19		28		39	
冷房	面積の目安(m²)	木造南向き和室	10		11		13		18		25	
冷房	消費電力(W)		565(180～800)		685(180～950)		740(180～950)		1500(160～1730)		2500(140～2550)	
冷房	運転電流(A)		6.6		7.3		7.8		7.7		12.8	
冷房	運転音(dB)		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
冷房	音響パワーレベル		58	59	59	60	61	61	62	63	65	66
冷房	JIS C 9612 : 2005 音圧レベル		44	45	45	46	47	47	48	49	51	52
暖房	標準能力(kW)		2.2(0.8～4.0)		2.8(0.8～4.8)		3.6(0.8～5.1)		5.0(0.9～6.6)		6.7(0.8～8.8)	
暖房	面積の目安(m²)	鉄筋アパート南向き洋室	10		13		16		23		30	
暖房	面積の目安(m²)	木造南向き和室	8		10		13		18		24	
暖房	標準消費電力(W)		435(150～1100)		610(150～1370)		810(150～1390)		1450(160～1990)		1980(130～2810)	
暖房	運転電流(A)		5.1		6.5		8.5		7.3		10.0	
暖房	運転音(dB)		室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外	室内	室外
暖房	音響パワーレベル		60	58	61	59	62	59	63	65	66	66
暖房	JIS C 9612 : 2005 音圧レベル		46	44	47	45	48	45	49	51	52	52
通年エネルギー消費効率			5.7		5.7		5.7		4.8		4.9	
通年エネルギー消費効率	JIS C 9612 : 2005		5.8		5.8		5.8		4.9		5.0	
通年エネルギー消費効率	区分名		A		A		A		C		F	
質量(kg)		室内	10		11		11		10		11	
質量(kg)		室外	25		28		30		34		40	
外形寸法 幅×奥行×高さ(mm)		室内	790×283×268									
外形寸法 幅×奥行×高さ(mm)		室外	660×266×540		730×250×540						800×300×630	

- 運転特性はJIS C 9612 : 2013(日本工業規格)に基づいた数値です。
- 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。
- 電源は50/60Hz両用です。● 区分名とは、家庭用品品質表示法に基づく表示です。

待機時消費電力の削減について

この製品は電源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、AC-223FE/AC-253FE/AC-283FEは約0.2ワット、AC-403FE2/AC-563FE2は約0.3ワットの待機時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電源プラグを抜いてください。

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(有料)をおすすめします。
お買いあげの販売店にご相談ください。

エアコン内部の洗浄について

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、水漏れ、破損・故障・発煙・発火の原因となりますので、お買いあげの販売店、シャープ修理相談センター、または地区別窓口にご相談ください。38ページ

製品登録のお願い

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、〈SHARP i CLUB〉でご愛用製品の登録をお願いいたします。(登録無料)

http://iclub.sharp.co.jp/m/

スマートフォンや携帯電話はこちらから

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「故障かな?」(34～37ページ)をご確認ください。

メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】
シャープ　お問い合わせ　検索
http://www.sharp.co.jp/support/

使用方法のご相談など
【お客様相談センター】
一般回線、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**

修理のご相談など
【修理相談センター】
一般回線、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**

※非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。詳しくは、取扱説明書38ページをご覧ください。

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
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

Printed in China
TINSJB299JBRZ 13H- CN ②