National

取扱説明書 ルームエアコン (家庭用)

室内ユニット品番

CS-22BFA	CS-28BFA	CS-40BFA2
	CS-A256AZ CS-A406A2Z	
	CS-AX256A CS-AX406A2	

室外ユニット品番

CU-BFAシリーズ CU-AZシリーズ CU-AXシリーズ





冷房は28℃、暖房は20℃に設定しよう

チーム・マイナス6%

このたびは、ルームエアコンをお買い上げいただき、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。 特に「安全上のご注意」(36~37ページ)は、ご使用前に必ずお読みください。
- ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- ●商品の品番は、本体の品番表示と本書の「仕様」のページでご確認ください。
- ●取扱説明書と保証書、据付工事説明書は保存し、必要なときにお読みください。



きれいな空気をお部屋に。 フィルターそうじは エアコンにおまかせ。



基本運転で快適に!



きれいな空気でもっと快適に!

汚れた空気を 外に出したいとき

選べる換気

9ページ

自動でおそうじ エアコン内部をいつもきれいに

クリーニング機能

14ページ

お好みで調節、もっと便利に!

温度調節

10ページ

風量調節

10ページ

風向調節

10ページ

暖房感や冷房感をより高めたいとき

パワフル運転

11ペ–

決まった時刻に自動で運転・停止したいとき

タイマー予約

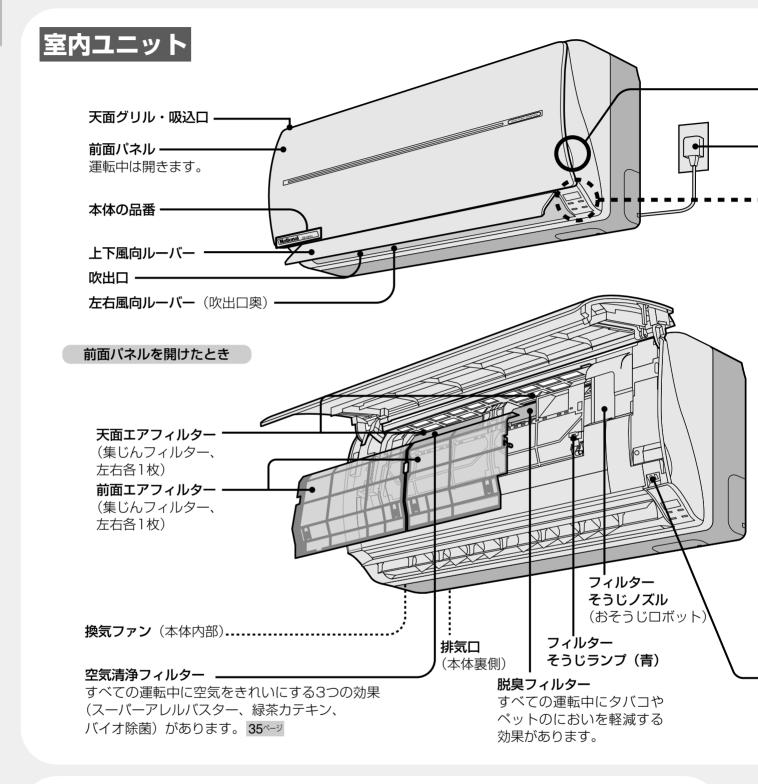
12ページ

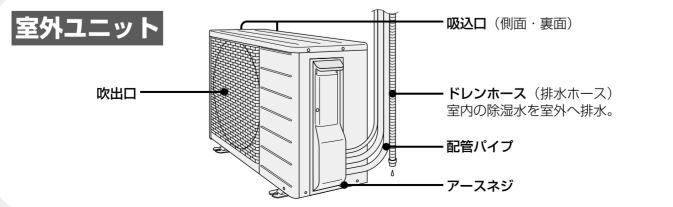
切時間を選んで自動停止したいとき

おやすみ切タイマー 13ページ

各部の名前と働き	4 ~-ÿ
室内ユニット・ リモコンの準備/付属品	6 ~-3
自動・暖房・冷房・除湿	8 ~-ÿ
選べる換気	9 ~-ÿ
温度・風量・風向	10 ~-ÿ
パワフル運転	11 ~-ÿ
タイマー予約	12 ~-ÿ
おやすみ切タイマー	13 ページ
クリーニング機能	14 ~-ÿ
お手入れ(前面パネル・天面グリル・室内ユニット・リモコン)	18 ~-ÿ
お手入れ(空気清浄フィルター・脱臭フィルター)	20 ~- ਂ
こんなこともできます (各機能の設定変更)	22 ~-ÿ
故障かな?	24 ページ
こんなときは(Q&A)	30 ~-ÿ
運転のしくみ	33 ~-ÿ
仕様	34 ~-ÿ
必ずお守りください 安全上のご注意	36 ~-ÿ
保証とアフターサービス	38 ~-ÿ
簡単操作早見表	裏表紙

各部の名前と働き

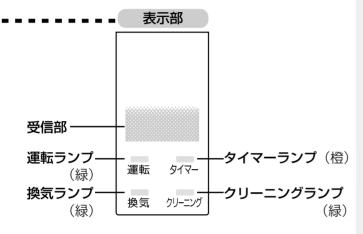




一 前面パネル開閉部

(左右各1か所)

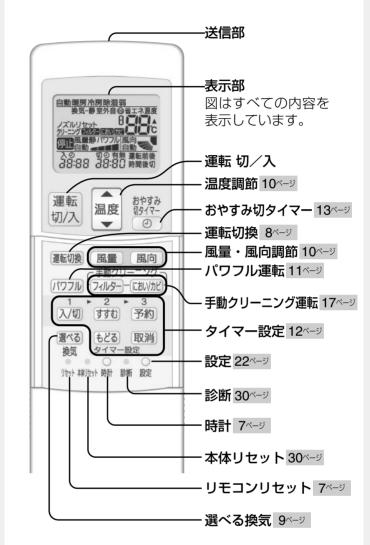
― 電源プラグ



リモコン

開けたとき

(開けかた **7**ページ)

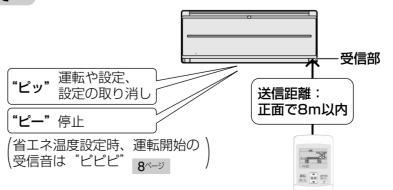


--- 応急運転ボタン 32ページ

リモコンが使えないときに使います。 (5秒間押し続けると"ピッ"となり、強制冷房 (運転になります。ふだんは使わないでください。)

リモコンの操作について

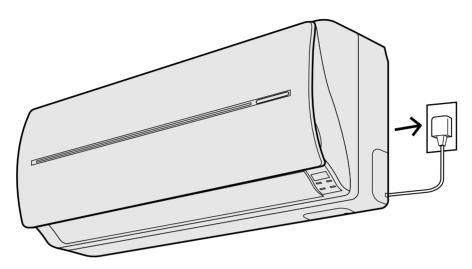
- ●必ず本体の 受信部に向けて!!
- ●受信は音で お知らせします。

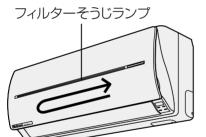


室内ユニット・リモコンの準備/付属品

室内ユニット

電源プラグを差し込む





お知らせ

● 設置後、リモコンで運転する初回のみ、フィルターそうじ運転(クリーニング機能)の動作チェックを自動で行います。

(このとき、フィルターそうじランプが 1 往復) します。

約4分間で自動終了後、リモコンの設定に従っ て運転します。

(フィルターそうじランプ点灯中は前面パネル)を開けたり、運転を停止しないでください。 /

動作チェック後、タイマーランプが点滅した場合は、「こんなときは(Q&A)」をご覧ください。

30ページ

付属品



◆● リモコンホルダー用

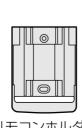
取付ネジ(2本)



単4形アルカリ 乾電池 (2個)



リモコン



リモコンホルダー



空気清浄フィルター



脱臭フィルター

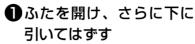
/ 空気清浄フィルターと脱臭フィル/ ターは、工場出荷時から室内ユニ / ットに取り付けられています。

リモコン 乾電池を入れる

リモコ

リセット

⊕ 側から
 入れる。



2 乾電池を入れる

リモコン表示部



√点滅

)上図のような表示が出な いときは、もう一度乾電 池を入れ直し、「リモコン リセット をペン先など で押してください。

おたを付け直して、 閉じる



●ふたを開ける



-12:00 -

√点滅

③ すすむ もどる で 現在時刻を合わせる

14:30-

√点滅

(例) 午後2時30分は、「14:30」

- ●夜の12時は「0:00」です。
- ●押し続けると早送りします。
- 4 予約 を押す

14:30

√点灯

乾電池の寿命

- ●約1年です。(受信がしにくくな ったときや、リモコンの表示がう すくなったときに交換。)
- ●付属の乾電池は、最初に使用する ために用意しているもので、1年 未満で消耗することがあります。

乾電池の取扱い

- 乾電池の交換は、アルカリ乾電池 を2個同時にする。(マンガン乾 電池では寿命が短くなります)
- 充電式 (Ni-Cd) などは使わない。 (寸法・形状・性能の一部が異な るため)
- ●長期間使わないときは、取り出す。 (液漏れの防止)

リモコンふたの開けかた



●ふたの両端 に指をかけ、 下に引く。

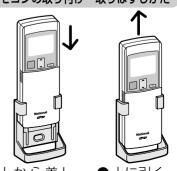
リモコンホルダー

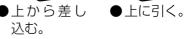
●壁などに取り付けて、リモコンを保 管することができます。(取り付けた まま操作したいときは、本体への送 信が可能な場所を選んでください。 ふたを開けて操作するときはホルダ 一から出して行なってください。)



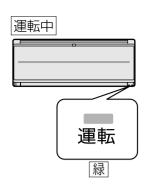
● ネジで止める (2か所)

リモコンの取り付け・取りはずしかた









自動のときは

- ●運転開始時、運転ランプ(緑) が約30秒間点滅します。(運転 モードを選んでいるため)
- 運転の内容がお好みに合わない場合は、暖房・冷房・除湿・除湿弱のいずれかに変えてください。

暖房のときは

●運転開始時、運転ランプ(緑) が点滅し、しばらく風が出ない ことがあります。(冷たい風が 出るのを防ぐため)

冷房・除湿・除湿弱のときは

●風量自動で運転開始時、約1分間風が出ません。(エアコンに付着したにおいが出るのを防ぐため) 16ページ

お知らせ

●冷房は28℃以上、暖房は20℃ 以下(省エネ推奨温度)に設定 すると、本体とリモコンで省エ ネ温度に設定したことをお知ら せします。

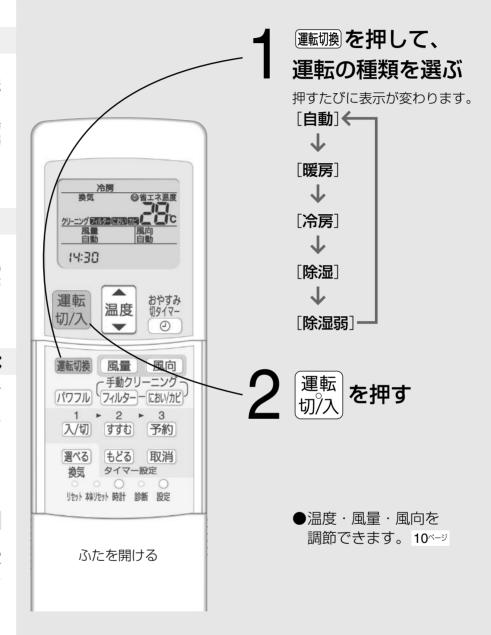
/ 冷房、暖房運転開始時、運転 中の本体受信音 "ピピピ"、リ モコン表示部に「❷省エネ温度」 を表示。

上手な使い方

- ●換気との同時運転で、空気を新鮮・きれいに! 9ページ
- ●カーテンは省エネの強い味方! 特に夏場は直射日光を防ぐと、 約5%の省エネに!

自動 暖房 冷房 除湿

運転の内容(暖房・冷房・除湿)を設定温度などに応じて選ぶ「自動」、 暖めたいとき「暖房」、冷やしたいとき「冷房」、冷やしながら湿気を とる「除湿」、除湿より風量と冷やしすぎを抑えて湿気を取る「除湿弱」 の運転ができます。



■停止するとき | **埋**

運転切/入

を押す

選べる換気

換気運転で、お部屋の空気をきれいにします。 冷房など、他の運転と同時運転も可能です。



■ 換気だけの運転 冷房などの停止中に

選べるを押す

● 換気の内容が選べます。

選べる

を押すたびに

[換気]→[換気-静]-

と表示が変わります。

■ 冷房などとの同時運転 冷房などの運転中に

選べるを押す 換気

● 換気の内容が選べます。

[換気]→[換気-静]→取り消し・

と表示が変わります。

●温度・風量・風向を 調節できます。 10ページ

> ただし、換気だけの運転の ときは、風向のみ調節でき (ます。

お知らせ

運転中

●お買い上げ時には、冷房などと 同時運転するように、設定され ています。

換気

緑

- ●「換気-静」を選んだときは、能 力を抑えた静かな換気運転にな ります。
- ●換気だけの運転のときは、「風 量自動 | になり、調節できませ ん。冷房運転などと併用すると、 風量が調節できます。

お願い

●換気運転時、燃焼器具と併用す るときは必ず窓を開けるなど、 こまめに換気をしてください。 (酸素不足を補う換気はできません)

■停止するとき

運転 切八入

を押す

■冷房などとの同時運転中に 「換気」を取り消すとき

> 選べる 換気

を押す

(リモコンの表示が消えます)

温度風量風向

お好みで、温度・風量・上下の風向を調節できます。 左右の風向は、手で調節できます。

冷房

温度

パワフル フィルターーにおい/カビー

入/切 すずむ 予約

選べる もどる 取消

リセット 林リセット 時計 診断 設定

ふたを開ける

換気 タイマー設定

► 2 ► 3

おやすみ

切タイマー

(2)

風量風向

手動クリーニング・

14:80

運転

切/入

運転切換

風量について

風量を自動で使うと

暖房のときは

●風の温度が低いとき(運転開始 時など)はごく弱く、風の温度 が高くなると強めになります。

冷房・除湿・除湿弱のときは

●運転開始時、約1分間風が出ません。(エアコン内部に付着したにおいが出るのを防ぐため)その後、風量は変化しながら出ます。

風向を自動で使うと

暖房のときは

■風の温度が低いとき(運転開始時など)は水平方向、風の温度が高くなると下向きに吹き出します。

冷房のときは

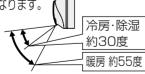
●スイング

除湿・除湿弱のときは

●水平方向に固定

上下の風向について

- ●暖房・除湿・除湿弱時は、スイングしません。
- 運転の内容によって、ルーバーの動く角度 (範囲) が異なります。



お知らせ

●自動・暖房・冷房・除湿・除湿 弱の風量自動時、リモコンに 「匠別」を表示し、自動・冷 房・除湿のときに、においカッ ト機能が働きます。 16ページ

上手な使い方

●暖気は上に、冷気は下にたまる ため、風向は"暖房は下向き、 冷房は上向き"がコツ。風量・ 風向は自動をおすすめします。

風量を 一調節する

押すたびに 表示が変わります。



温度を調節する

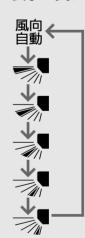


押すと1℃ずつ 変わります。

●設定範囲 16~30℃

上下の風向を 調節する

押すたびに 表示が変わります。



上下の風向は必ずリモコンで調節してください。 (手で動かすと誤動作・露付き・破損の原因)

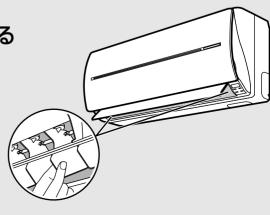
左右の風向を調節する

左右風向ルーバーを 手で調節する

■お願い

■お守りください ファンが高速で回転し

ファンが高速で回転している ため、奥の方まで指を入れな いでください。



パワフル

設定温度や風量を自動調節し、暖房感、冷房感を高めます。 帰宅時やお風呂上がりなど、 早く暖めたい、冷やしたいときにおすすめです。



冷房などの運転中に パワフル を押す

■取り消すとき もう一度 (パワフル) を押す (「パワフル | 表示が消えます)

温度について

● 設定よりも暖房で高め、冷房・ 除湿で低めになります。

風量について

- ●風量は自動になり、調節できません。運転開始時、強め、その後は自動的に変化します。
- ●パワフル運転中に「風量調節」 ボタンを押すと、パワフル運転 は取り消され、風量は元の設定 に戻ります。

風向を自動で使うと

暖房のときは

●風の温度が低いとき(運転開始 時など)は水平方向、風の温度 が高くなると下向きに吹き出し ます。

冷房のときは

●運転開始時はスイング、室温が 設定温度に近づくと水平方向に 固定。

除湿のときは

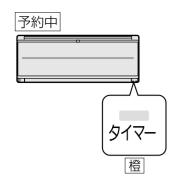
●水平方向に固定

お知らせ

●除湿弱のときは、パワフル運転 はできません。

上手な使い方

● 急なお客様などで、早く暖めた い、冷やしたいときにおすすめ します。



入タイマーのときは

●予約時刻に室温が設定温度になるよう早めに運転を始めます。 (最長約40分前)

リモコンの表示は「停止」のままですが、予約時刻になると「停止」から運転中の表示に変わります。

タイマーを上手に使う!



タイマー

毎日、予約した時刻になると自動的に運転(入タイマー)したり、 停止(切タイマー)したりします。 「入」と「切」のタイマーは組み合わせて予約できます。



■予約時刻の変更

予約と同じ手順で、変更する。

- ■予約時刻の取り消し
 - ●入タイマーの取り消し

(入/切)を1回押して、(取消)を押す。

●切タイマーの取り消し

入切を2回押して、取消を押す。

おやすみ切タイマー

選んだ予約時間後に運転を自動停止します。 寝ている間の冷やしすぎ、暖めすぎの防止に。





おやすみ 切タイマー **を押して**

時間を選ぶ

押すたびに表示が変わります。



おやすみ切タイマーのときは

タイマ-

橙

●設定温度に近づいたとき、また はおやすみ切タイマー運転開始 から3時間後に温度・風量・風 向の設定がリモコン表示に関係 なく変わります。

(冷やしすぎ、暖めすぎを防ぐため)

温度

予約中

- 暖房時:約1℃下がる
- 冷房、除湿時:約1℃上がる

風量

- ごく弱くなります。
- 換気を設定しているときは、ご く弱い換気風量になります。

風向

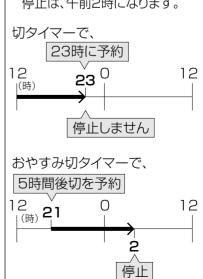
• 冷房の風向自動時のみ、上向き 固定。

お知らせ

●切タイマーと同時に使うとき は、おやすみ切タイマーが優先 します。

(例)

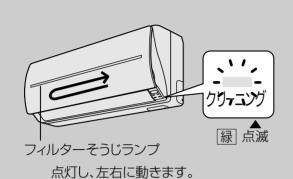
●切タイマーを午後11時に予約し、 おやすみ切タイマーを午後9時 から「5時間後切」に予約した場合、 停止は、午前2時になります。



クリーニング機能

エアフィルターの掃除や、室内ユニット内部をきれいに保つための運転などを自動で行います。 クリーニング機能には「フィルターそうじ運転」と「におい除去・カビ防止運転」、「においカット機能」 があります。

フィルターそうじ運転(自動)



エアフィルターの汚れ度合いに応じて、掃除を自動で

- ■お買い上げ時には、「フィルターそうじ運転」が自動で働くように設定されています。
- ●運転条件①~③のとき、「フィルターそうじ運転」を行います。

運転条件①

冷房などを連続2時間以上運転して停止した 後に、フィルターそうじ運転を行います。

/ ただし、次の運転停止時には行いません。\

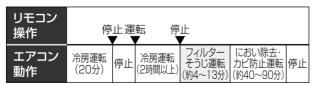
むやすみ切タイマーで停止したとき。

■掃除時間の目安

約4~13分(フィルターそうじランプ1~3往復)

●フィルターの汚れ度合いによって、掃除時間 は変わります。汚れ度合いが高いほど掃除時 間は長くなります。

<運転例>



運転条件②

冷房などを連続して24時間以上運転しているときは、フィルターに汚れがたまったら、フィルターそうじ運転を行います。

■掃除時間の目安

約8分間(フィルターそうじランプ2往復)

<運転例>

冷房運転 (連続)	フィルター そうじ運転 (約8分)	冷房運転 (連続)	フィルター そうじ運転 (約8分)
,	24時間後	•	汚れが たまったら

●初回のみ、冷房などの連続運転時間が24時間に なったときに運転します。 行います。

運転条件③

次の使用状況でフィルターに汚れがたまったら、冷房などを停止した後に、フィルターそうじ運転を行います。

- ●冷房などを2時間未満の運転で停止する使いかたを繰り返したとき。
- ●おやすみ切タイマーでの停止を繰り返して使用したとき。

/ ただし、次の運転停止時には行いません。

におい除去・カビ防止運転が停止したとき。

■掃除時間の目安

約8分間(フィルターそうじランプ2往復)

<運転例>

リモコン 操作	運		転 停	止 7		停	止 7
エアコン 動作	フィルター そうじ運転 (約8分)	停止	冷房運転 (30分)	におい除去・ カビ防止運転 (約40~90分)	停止	 冷房運転 (1時間)	フィルター そうじ運転 (約8分)
	24時間後						汚れが たまったら

●初回のみ、前回のフィルターそうじ運転終了から冷房などの運転 時間の合計が24時間経過後、停止したときに運転します。

フィルターそうじ運転 のときは

- ●運転開始の最大約30秒間、フィルターそうじランプは動かない場合があります。
- ●前面パネルと上下風向ルーバー を閉じたまま運転します。
- ●フィルターそうじ運転中に「運転切/入」を押すと、フィルターそうじ運転は停止し、冷房などの運転を開始します。
- ●フィルターそうじ運転は、手動でも運転することができます。

17ページ

- ●フィルターそうじ運転は、冷房 などの運転前に自動で運転する 設定に変更したり、タイマー予 約のときに自動で運転しない設 定に変更したりすることができ ます。 22ページ
- ●途中で停止するときは 「運転切/入」を2回押す。 (途中で停止すると、掃除でき) なかった範囲を次回に持ち越 して運転します。

フィルターの汚れ度合いについて

- 冷房などの運転時間、風量によって、決定します。
- ●汚れ度合いは、電源プラグを抜いても記憶しています。

お願い

- ●フィルターそうじ運転中に、前面パネルを開けないでください。開けると、フィルターそうじ運転は停止し、閉じても再運転しません。(次回は、運転条件①~③により運転します。)
- ●フィルターそうじ運転では、油 分やタバコのヤニなどの汚れを 掃除することはできません。取 りはずして水洗いしてくださ い。 **21**^{ベージ}
- ●フィルターそうじランプが途中で停止したとき(「ガクガク」と音がしたとき)は、いったん運転を停止し、エアフィルターが正しく取り付けられていることをご確認ください。 21ページ

クリーニング機能

におい除去・カビ防止運転のときは

- ●前面パネルは開き、上下風向ルーバーは閉じたまま運転します。
- ●におい除去・カビ防止運転時間 は、冷房などの運転時間、風量 などによって決定します。
- ●におい除去・カビ防止運転中に 「運転切/入」を押すと、におい 除去・カビ防止運転は停止し、 冷房などの運転を開始します。
- ●におい除去・カビ防止運転を自動で行わない設定に変更できます。
- ●途中で停止するときは 「運転切/入」を2回押す。 (途中で停止すると、効果はありません。)

お願い

●におい除去・カビ防止運転を自動で行わない設定にしたときは、1日1回手動で運転してください。17.23ページ

お知らせ

フィルターそうじ運転を途中で停止 していた後に、におい除去・カビ防 止運転するときは、フィルターそう じノズルをリセットしてから(右端 に戻してから)運転するため、開始 が遅れることがあります。

においカット機能について

- ●パワフル運転時には働きません。 (風の吹出しを優先させるため)
- リモコンに「におい」の表示が出ます。「リモコン表示」

クリーニング フィルター におい カビ

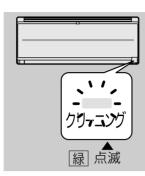
暖房の風量自動時にも表示しますが、においカット機能は働きません。

●においカット機能は、風量を手動でご使用の場合も、自動で働く設定に変更できます。

クリーニング機能の使用を続けても、においが気になるときは

●専門業者による内部洗浄をおすすめします。お買い上げの販売店、または修理ご相談窓口へご依頼ください。 39ページ

におい除去・カビ防止運転(自動)



冷房と除湿、除湿弱の各運転を停止した後に、エアコン内部に付着したにおい成分の除去と、カビの成長を抑制する運転を自動で行います。

■お買い上げ時には、室内ユニット内部をきれいに保つための「におい 除去・カビ防止運転」が自動で働くように設定されています。

運転条件

冷房や除湿、除湿弱の各運転いずれかを連続30分以上運転して 停止した後に、におい除去・カビ防止運転を行います。

<運転例>



※フィルターそうじ運転を途中で停止したときには、におい除去・カビ防止運転も運転しません。

においカット機能



冷房と除湿、除湿弱の運転を開始したときに、エアコン内部に付着した生活 臭などのにおいが、風とともに出るの を防ぎます。

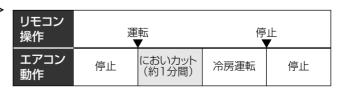
■お買い上げ時には、室内ユニットからのにおいを防ぐ「においカット 機能」が自動で働くように設定されています。

運転条件

冷房と除湿、除湿弱の風量自動時に動作します。

●約1分後に風が出ます。

<運転例>



手動でも、クリーニング機能を働かせることができます。

- ■エアフィルターの全面を一度に掃除したいときは、「フィルターそう じ運転(手動)」を。
- ■長期間使用しないときは、「におい除去・カビ防止運転(手動)」を。

■フィルターそうじ運転 (手動) 冷房などの停止中または 運転中に

フィルターを押す



/本体は、約60分間運転後、元の状態 に戻ります。

リモコン表示は、10秒後、元の状態 (に戻ります。

■におい除去・カビ防止運転(手動) 冷房などの停止中または 運転中に

にがかがを押す



/本体は、最短約40分〜最長約90分間運転後、元の状態に戻ります。 リモコン表示は、10秒後、元の状態 (に戻ります。

おやすみ切タイマー

(

風量 風向

11,

温度

チ動クリーニング フィルター においかと

入/切 すすむ 予約

選べる もどる 取消

ふたを開ける

▶ 2 ▶ 3

クリーニング ワイルタコ

14:30

運転

切/入

運転切換

■停止するとき

運転切入

を押す

●リモコンの表示によって、押す回数が異なります。



「クリーニング」 が表示していると きは、1回押す。



停止 が表示しているときは、2回押す。 (1回押すと冷房などの運転を開始) します



運転中の表示のとき は、1回押す。

フィルターそうじ運転 (手動) のときは

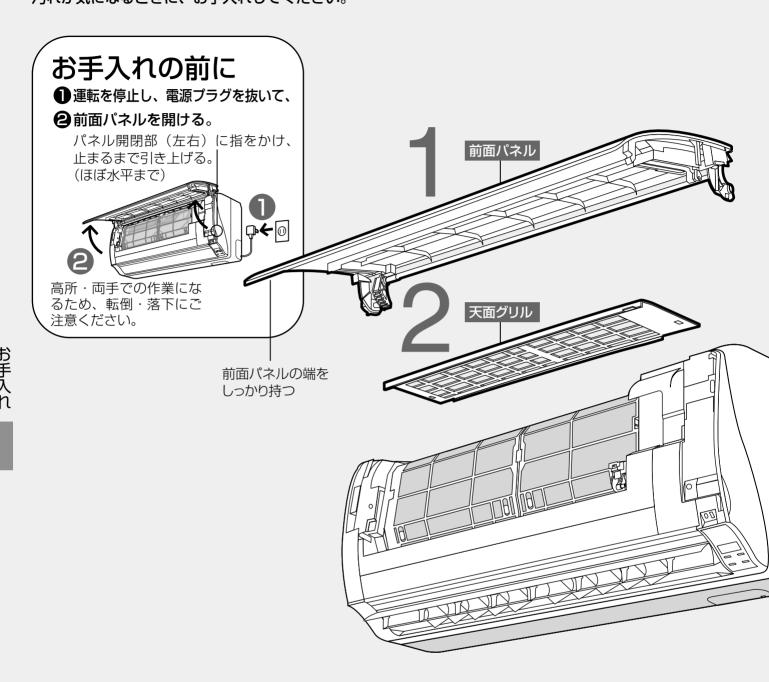
- ●フィルター全面を約60分(フィルターそうじランプ12往復)で掃除し、運転終了後は運転前の状態に戻ります。
- 冷房などの運転中に手動で運転 したときは、冷房などの運転を いったん中断します。

におい除去・カビ防止 運転(手動)のときは

● 運転終了後は、運転前の状態に 戻り、再度におい除去・カビ防 止運転が自動で働きます。

/ただし、におい除去・カビ防い 止運転の自動を取り消してい たときには働きません。

● 冷房などの運転中に手動で運転 したときは、冷房などの運転を いったん中断します。



室内ユニット(外観)やリモコン

からぶきする

柔らかい布を使う。 (化学ぞうきんなどを使うときはその 注意書きに従ってください)



前面パネル

天面グリル



洗って乾かす

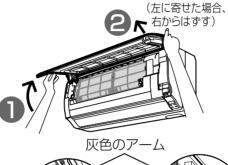
柔らかい布や、スポンジで軽くふ くように水洗いする。その後、水 気を十分ふき取るか、陰干しする。

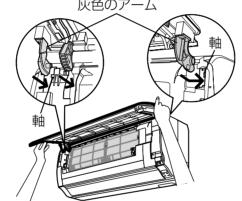
前面パネルをはずす

- ●両手で水平以上 に止まる位置ま で押し上げ、
- **2**左(または右)に パネルを寄せ、右 (または左)を手前 に引いてはずす。



前面パネルを水平に して、灰色のアーム を片側ずつ奥に押し 込む。(アームが本体 の軸にはまる)

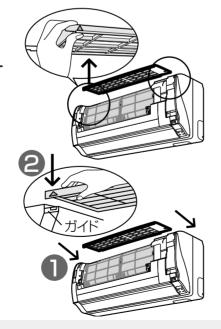




天面グリルをはずす △表示部(2か所) を押し上げる。

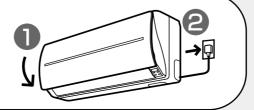
取り付けかた

- ●ガイドに沿わせ、 奥まで挿入する。
- 2 △表示部(2か 所)を押さえる。 (「パチン」と音 がするまで)



お手入れの後は

- ●前面パネルを閉じて、
- **2**電源プラグを差し込む。



汚れがひどいときは

前面パネル・天面グリル

- ●薄めた台所用洗剤(中性)を使 用して、その後よく洗い流して ください。
- ●タワシのような硬いもの、漂白 剤は使わないでください。また、 ストーブやドライヤーなどで乾 かさないでください。

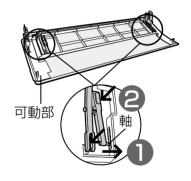
(傷、変色、変形の原因)

室内ユニット(外観)・リモコン

- ●薄めた台所用洗剤(中性)を使 い、その後、水またはぬるま湯 を含ませ、よくしぼった布でふ き取り、その後からぶきしてく ださい。
- 40℃以上のお湯、シンナーな どの揮発性のもの、みがき粉を 使わないでください。

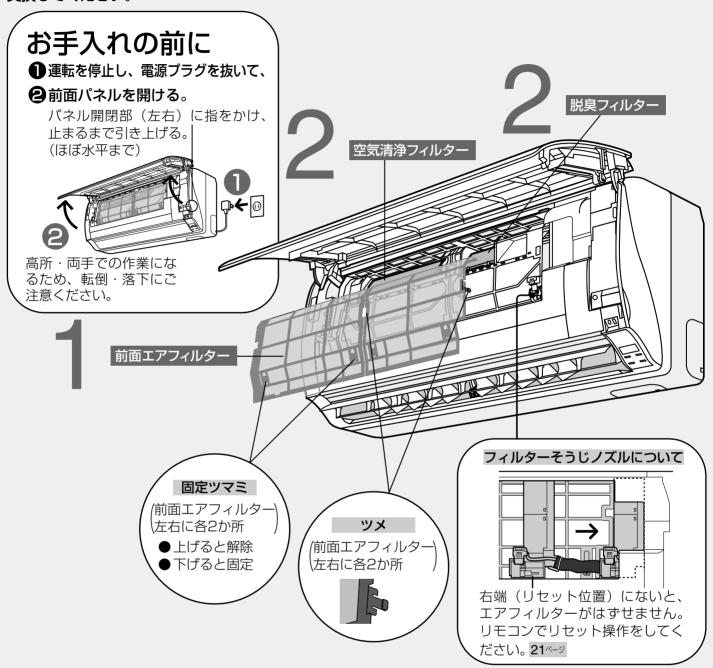
(変形、変色、傷の原因)

万一、前面パネルから 可動部がはずれたときは



- ●軸を差し込む
- 22か所を「パチン」と 音がするまで、確実に付ける。

ただし、空気清浄フィルター、脱臭フィルターは、それぞれ約10年経過すると効果がなくなりますので、 交換してください。



お手入れの後は

●前面エアフィルターが、正しく取り付けら れていることを確認する。



固定ツマミ(左右各2か所)が 上側(解除側)になっていませんか?

確認窓から橙色 の固定ツマミの ツメが見えてい ませんか?



- **②**前面パネルを閉じて、
- ❸電源プラグを差し込む。



空気清浄フィルター

脱臭フィルター

●約10年に1回、交換する



別売品

品番: CZ-SAF5

メーカー希望小売価格(税込): 1,890円 (2005年12月現在) ●約10年に1回、交換する

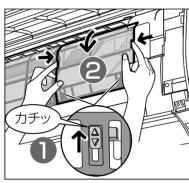


別売品

品番: CZ-SAD11

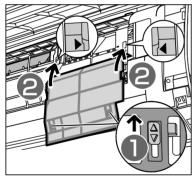
メーカー希望小売価格(税込):2,100円 (2005年12月現在)

前面エアフィルターをはずす



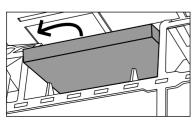
- ●橙色の固定ツマミ(2か所) を解除する
 - ▲部を「カチッ」と音がするまで上げる。
- ②両端の凹部に指をかけて、内側に押しながら、手前に引く

取り付けかた



- 1 橙色の固定ツマミ (2か所) が上側 (解除側) になってい ることを確認する
- ②エアフィルター両端の凹部と本体の ▶ ◀ とが合うように 取り付ける
- エアフィルターの両端を「カチッ」というまで押さえる (ツメ (2か所)で固定されます)
- ◆ 橙色の固定ツマミ (2か所) を下側 (固定側) に「カチッ」 というまで下げる

👤 空気清浄フィルターと脱臭フィルターをはずす



取り付けかた

逆の手順で付ける (上下・裏表はありません)

フィルターそうじノズルをリセットするときは



- ●前面パネルを閉じて、 電源プラグを差し込む。 (パネルを閉じないと リセットできません)
- ② フィルター を約5秒間押して離す。(受信音「ピッ」、リモコンに「ノズルリセット」を表示。)

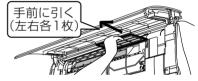
フィルターの汚れがひどいときは

空気清浄フィルター・脱臭フィルター

● ほこり汚れは掃除機などで吸い取ってください。(水洗いはできません)

前面・天面エアフィルター

- ●自動で掃除(クリーニング機能) しますが、油汚れなどが気になるときは、取りはずして水洗いしてください。
 - 前面エアフィルターをはずす。
 - **2**天面エアフィルターをはずす。



- ●薄めた台所用洗剤(中性) を使用して洗い、よくすすいでから、十分に乾かしてください。
- タワシのような硬いもの、漂白剤は使わないでください。 また、ストーブやドライヤー などで乾かさないでください。(傷、変色、変形の原因)

取り付けかた

● 天面エアフィルターを付ける。 (両端から「カチッ」と音が するまで)



2前面エアフィルターを付ける。

不要になったフィルターの処理は

●不燃物ゴミとして、地域のゴミ 分別方法に従ってください。

お知らせ

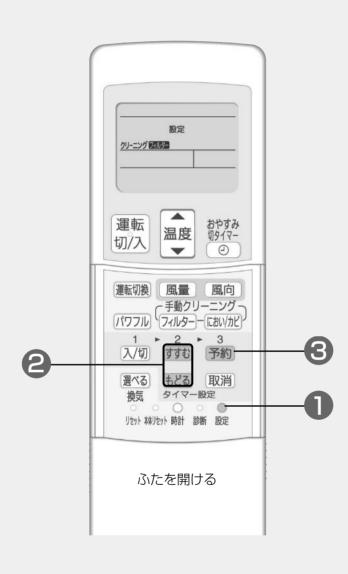
●別売品はお近くの販売店でお買い 上げください。松下グループのショッピングサイト「パナセンス」 でもお買い求めいただけます。

Pana Sense

http://www.sense.panasonic.co.jp/

こんなこともできます(お客様の使い勝手に合わせて、設定が変更できます。)

変更は運転中または停止中にできます。



■操作を途中で中止するときは (取消)を押す。

お知らせ

設定した内容は停電時や室内ユ ニットの電源プラグを抜いても 記憶しています。

フィルターそうじ運転の働く時期

運転音が気になるおやすみ時に働かな いよう、「運転前」の設定などに変更で **\ きます。**



● を1回押す



- **②** (すすむ) または (もどる) で、 フィルターそうじ運転の働く時期、「運 転前|または「運転後|を選ぶ。
- **3** (予約) を押す。
- **4** (すすむ) または (もどる) で、 入タイマーによる運転、切タイマーによ る停止時のフィルターそうじ運転動作あ り「切の有」・「切の無」を選んで 予約 を押す。

お知らせ

- ●「運転前」を選んだときは、フィルター そうじ運転後、冷房や暖房運転を開始し
- ●動作なし「切の無」を選んでいても、2 時間未満の切タイマー、おやすみ切タイ マー運転を繰り返した場合、運転時間の 合計が24時間になったら、フィルターそ うじ運転をします。 15ページ
- ●乾電池を交換すると、リモコン表示のみ 「クリーニングフィルター・運転後」と切夕 イマー時・動作有「切の有」に戻ります。

クリーニング機能 14.16ページ

におい除去・カビ防止運転の 自動あり・なし

/ 運転音が気になるおやすみ時に働か ないよう、自動運転しない設定など \ に変更できます。



においカット機能の設定 動作なし・あり

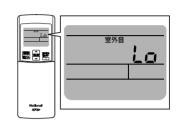
/ 風量調節時もにおいが | 風とともに出るのを防ぎた | いとき



運転音の調整

暖房運転時の 室外ユニット運転音

/ 運転音が気になる、おやす み時や隣家などへの配慮を したいとき、運転音を低め に変更できます。(運転音 を下げることができます。)



●☆を2回押す

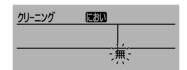


- ② すすむ または もどる で、 におい除去・カビ防止運転の自動運 転「有」または「無」を選ぶ。
- **3** (予約) を押す。
- ②で「自動有」を選んだときのみ、 すすむまたはもどるで、切タイマー 停止時のカビ防止運転あり「切の有」・なし「切の無」を選んで 「予約」を押す。

お知らせ

- ●自動「無」を選んだときは、1日1回 手動で運転してください。 17ページ (手動で運転しないとにおいやカビ) が発生する場合があります。
- 乾電池を交換すると、リモコン表示の み自動「有」に戻ります。 そのまま操作すると、本体もリモコン 表示と同じ設定に戻るので、もう一度 設定してください。

● ◎ を3回押す



- ② すすむ または もどる で、 においカット機能の自動設 定動作「有」を選ぶ。
- **③** [予約] を押す。

● で を 4 回押す



- **② すすむ** または **もどる** で、 低めは「**Lo**」を、標準は 「**5d**」を選ぶ。
- **3** (予約) を押す。

お知らせ

- ●動作「無」に設定していても、 冷房・冷房除湿の風量自動時 にはにおいカット機能が働き ます。
 - (お買い上げ時は動作「無」 に設定されています
- ●乾電池を交換すると、動作 「無」に戻ります。そのまま 操作すると、本体もリモコン 表示も同じ設定に戻るので、 もう一度設定してください。

お知らせ

- ●「5d」は標準(スタンダード) | を表わしています。
- ●「室外音**Lo**」を選んだとき は、運転時の暖房能力を制限 するため、暖まるまで時間が 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、「室外音 Lo」を選ん でも、運転音が下がらないこ とがあります。
- ●乾電池を交換すると、リモコン表示のみ「室外音 5d」に戻ります。

故障かな?

お問い合わせや修理を依頼される前に、ご確認ください。

	症状	原因・理由	対応方法
	設置後、初めての運転時 にフィルターそうじ運転 を開始する	フィルターそうじ運転の動作チェックを行っています。(設置後初回の運転時のみ)	
		次のときは、フィルターの汚れ度合いが低いため、 運転時間が長くてもフィルターそうじ運転を行わ ないことがあります。 • 弱い風量で運転を続けていたとき	
ı		前面パネルが開いていませんか? 安全のために、フィルターそうじ運転を行いません。	前面パネルを閉じてください。約10秒後に、フィルターそうじ運転を行う場合があります。
ı	フィルターそうじ運転 しない	応急運転ボタンで停止をしていませんか? 応急運転ボタンで停止をしたときは、フィルター そうじ運転を行いません。	
フィルター		異常が発生していませんか? (タイマーランプが点滅していませんか?) 室内ユニットまたは室外ユニットで異常が発生し ている間は、フィルターそうじの運転条件に関わ らず、運転を行わない場合があります。また、フィルターそうじノズルに異常が発生しているとき は、運転を行いません。	30ページ の手順にしたがって、異常の内容を確認してください。
そうじ	運転中に フィルターそうじ運転を 開始する	冷房などの連続運転時には、冷房などの運転を中断し、自動で運転します。	異常ではありません。 約8分間お待ちください。
運転の動作	そうじ運転時間が長い (フィルターそうじラン) プの往復回数が多い	前回のフィルターそうじ運転が途中で停止されたときなど、フィルターそうじノズルが途中で止まっているときは、ノズルをリセットしてから(いったん右端に戻してから)フィルターそうじ運転を行います。また、前回に掃除できなかった時間(掃除範囲)を持ち越して掃除するため、運転時間が長くなる(フィルターそうじランプの往復回数が増える)ことがあります。	
		1回の掃除運転で、汚れ度合いに対して十分な掃除ができない場合があります。(掃除の運転条件により掃除時間を制限しているため)その場合、掃除できなかった範囲を本体で記憶していて、次回のフィルターそうじ運転時に持ち越して掃除します。	異常ではありません。
		強い風量で運転を続けていませんでしたか? 風量が強くなるほど、汚れ度合いは高いと判断す るため、冷房などの運転時間が短くても、フィル ターそうじの運転時間は長くなることがあります。	異常ではありません。
		電源プラグを抜いても、本体が記憶しているフィルターの汚れ度合いはリセットされません。次回の掃除運転時に持ち越して掃除することがあり、そのため運転時間が長くなることがあります。	異常ではありません。

	症状	原因・理由	対応方法
	そうじ運転時間が短い (フィルターそうじラン) (プの往復回数が少ない)	弱い風量で運転を続けていませんでしたか?風量 が弱いときは、汚れ度合いが低いと判断し、冷房 などの運転時間が長くても、フィルターそうじの 運転時間は短くなることがあります。	異常ではありません。
		フィルターそうじ運転(手動)の後ではありませんか? 手動運転のときは、フィルター全面の掃除を一度で行うため、本体が記憶している汚れ度合いを全てリセットします。そのため次回のフィルターそうじの運転時間が短くなることがあります。	
フィル	フィルターそうじ運転を 行ったり、行わなかった りする または、掃除時間が長か ったり、短かったりする	フィルターそうじ運転はフィルターの汚れ度合い に応じて運転(運転条件①~③)するため、運転 時期・運転時間は一定ではありません。	異常ではありません。 14.15〜ジ
ターそうじ	運転音が変わる	フィルターそうじ運転中は換気運転を同時に行い、吸い取ったほこりなどの汚れを屋外に排出しています。定期的に換気の風量を強くして、ほこりなどの汚れが、排気口で詰まらないようにしているためです。	約15秒間で元の音に戻 ります。
運転の動作	室内ユニットから "バタバタ、ガクガク" という音がする	エアフィルターが正しく取り付けられていますか?正しく取り付けられていないと、フィルターそうじノズルが当たって音がすることがあります。	エアフィルターが正しく 取り付けられていること を確認してください。 21ページ
	エアフィルターの汚れが まだらに残っている (縞模様になっている)	フィルターそうじ運転はエアフィルター全面に対して、掃除を効果的に行うために、少しずつ段違いに順番に行われているためです。	異常ではありません。
	フィルターそうじノズル が途中で止まっている	フィルターそうじ運転中に、前面パネルを開けた り、運転を停止していませんか?	異常ではありません。 次回のフィルターそうじ 運転時に自動的にノズル をリセットしてから運転 します。
		フィルターそうじ運転中に、異常が発生した場合は、途中で停止します。	30ページ の手順にしたがって、異常の内容を確認してください。

故障かな?

お問い合わせや修理を依頼される前に、ご確認ください。

	症状	原因・理由	対応方法
におい除	におい除去・カビ防止運 転開始時に、フィルター そうじランプが点灯し 移動する	フィルターそうじ運転を途中で止めていたときなどは、フィルターそうじノズルをリセットしてから(右端に戻してから)、におい除去・カビ防止運転を開始します。(フィルターそうじノズルリセット中はクリーニングランプが点滅しません)	異常ではありません。
去・力		暖房運転をしていませんでしたか? 冷房と除湿運転以外の停止時には、運転を行いません。	
ビ防		応急運転ボタンで運転を停止していませんか? 応急運転ボタンで停止したときは運転を行いません。	
止運転	におい除去・カビ防止運 転が動作しない	におい除去・カビ防止運転を取り消していませんか?	自動で運転するように設定を変更してください。 23ページ
の動作		異常が発生していませんか? (タイマーランプが点滅していませんか?) 異常内容によっては、におい除去・カビ防止運転 は行いません。	30ページの手順にしたがって、異常の内容を確認してください。
フィルター	フィルターそうじランプ が動かない	通常はフィルターそうじ運転の開始から約30秒以内でフィルターそうじノズルが動き出しますが、電源プラグを差し込んだ直後などは、フィルターそうじノズルの中にある吸引ノズルの準備を行うため、フィルターそうじノズルが動き出すまでの時間が長めになります。(最長約3分)	異常ではありません。
そうじ・	フィルターそうじランプ が左右の両端でいったん 停止する、 停止時間が一定でない	そうじノズルの中にある吸引ノズルが掃除位置に 移動している間、左または右端で停止します。吸 引ノズルが移動する時間は場合によって異なり、 約5~70秒の間で移動します。	しばらく、お待ちください。
クリーニ	フィルターそうじランプ が、途中で止まり、再度 動き出す	フィルターそうじノズルの移動に障害が発生したときは、いったん停止します。その後、フィルターそうじノズルを少し元に移動させてから、運転を再開します。	異常ではありません。
ング	クリーニングランプ (緑) が点滅する	フィルターそうじ運転やにおい除去・カビ防止運転時に点滅します。	異常ではありません。 14.16ページ
グランプ	フィルターそうじ運転が 終了したのに、 まだクリーニングランプ が点滅し、運転している	におい除去・カビ防止運転に入ったのではありませんか?	異常ではありません。 16ページ
その他のラン	運転ランプ(緑)が 点滅する	自動運転開始時 運転の内容(暖房・冷房・除湿)を選んでいる約30秒間、点滅します。 暖房時 運転開始時、冷たい風が出るのを防ぐため風を止めている間、点滅します。 屋外温度が低く、湿度が高いとき室外ユニットに霜が付きます。その霜を溶かしている間点滅します。	異常ではありません。 運転を停止せずに そのままお待ちください。
プ	タイマーランプ(橙)が 点滅する	室内または室外ユニットの異常をお知らせしています。	30ページの手順にしたがっ て異常内容を確認してく ださい。

	症状	原因・理由	対応方法
	暖房時、室外ユニットから 水や湯気が出る	暖房時には、室外ユニットで除湿した水が出ます。 また、屋外温度が低く湿度が高いとき、室外ユニットに霜が付きます。その霜が溶けて水や湯気と なって出るためです。	異常ではありません。 排水工事はお買い上げの 販売店にご相談ください。
		「風量静」で運転していませんか? このときは、室内・屋外温度によって設定温度に ならないことがあります。	風量を変更する。 10ページ またはパワフル運転を する。 11ページ
	よく冷えない、暖まらない	屋外の熱を取り入れて暖房するため、屋外温度が 0℃以下になると暖房能力は低下します。	他の暖房器具との 併用をおすすめします。
		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?	周辺の障害物を取り除く。
		換気扇やガスコンロを使用していませんか?	
	冷房・除湿時、霧が 出ているように見える	部屋の空気がエアコンから吹き出した冷たい風で 冷やされ霧状になるためです。	異常ではありません。
	室内ユニットに露がつく	夏場や梅雨どきに設定温度を20℃未満で使用していませんか?	冷房・除湿時の 温度設定は20℃以上に。
本体の	運転中、急に動きが おかしくなる	無線などにより誤動作することがあります。	いったん運転を止めて 電源プラグを抜き、 再度電源プラグを差込み、 運転してください。
動作	運転 切/入ボタンで 運転・停止しない	リモコンの表示内容を確認してください。停電や 入タイマーの予備運転中、リモコンの表示と運転 が一致していないときに、「運転 切/入」や「温度	もう一度、 「運転 切/入」を押す。
	温度調節やお知らせボタ ンなどで運転・停止する	調節」ボタンなどを押すとリモコンの表示内容が 送信されるためです。	「建料 切/八」で押り。
	停止後、エアコンが 勝手に動き出す	「クリーニング機能」が働いて、フィルターそうじ 運転やにおい除去・カビ防止運転をすることがあります。(クリーニングランプ点滅)	14.16 ページ
	タイマー予約時刻に なっても運転しない・ 停止しない	現在時刻が合っていますか?	現在時刻を合わせる。
	暖まるまでに時間がかかる	「設定」ボタンで「室外音 Lo」を設定していませんか? 運転開始時の暖房能力を制限しているため、設定 温度に到達するまで時間がかかります。	早く暖めたいときは、室 外ユニットの運転音は元 に戻りますが「室外音 5d」に変更してくださ い。23ページ
	室内ユニット周辺の天井や 壁が黒く汚れる	お部屋の環境によっては、空気中のチリやホコリがエアコンによる空気の循環や静電気で壁などに付着するためです。	エアコン周辺もこまめに お掃除することをおすす めします。
	前面パネルがすぐに 開かない	運転開始時にパネル位置を元に戻してから開くためです。	異常ではありません。

故障かな?

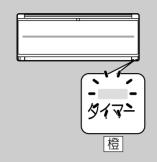
お問い合わせや修理を依頼される前に、ご確認ください。

נחוכט	の向い自力とで移足を放換される前に、と呼吸へださい。					
	症状	原因・理由	対応方法			
ı	前面パネルが開かない	前面パネルが確実に取り付けられていますか? 左右の灰色のアームが軸にはまっていないと開き ません。	確実に取り付けているか 確認してください。 19ページ			
本体の動作	停止時、 上下風向ルーバー・ 前面パネルが閉じない	運転中に上下風向ルーバーを手で動かしていませんか?	本体リセットボタンを 押してください。 5ページ			
作	吹出口などに露が付く	におい除去運転を途中で停止し、続けて冷房や除 湿運転をすると、本体内部や吹出口などに露が付 き、滴下することがあります。	におい除去運転後、冷房 や除湿運転するときは、 しばらく待ってから行っ てください。			
	"ブシュッ"という音	霜取り運転のときや運転を停止したとき、エア コン内部の冷媒ガスの流れが切り換わるときの 音です。	異常ではありません。			
ı	"ピシッ""パキッ" という音	温度変化でエアコンの樹脂部分が伸び縮みするときの音です。	異常ではありません。			
ı	水の流れるような "シャー""ボコボコ" という音	エアコン内部に冷媒ガスが流れているためです。	異常ではありません。			
音	"ポコポコ"という音	に、座外の空気かトレンホースより至内に逆流し、 同時にホース内の水が吸い上げられるときの音で	逆流防止部材をお近くの 販売店でお買い上げくだ さい。			
	"ゴー"という音	フィルターそうじ運転開始時や、におい除去・カビ防止運転中に、換気運転している音です。	異常ではありません。			
	"バタバタ""ガクガク" という音	フィルターそうじ運転のとき、エアフィルターが正しく取り付けられていないと、フィルターそうじノズルが当たって音がすることがあります。	エアフィルターが正しく 取り付いているか確認し てください。 21ページ			
	"ブーン"という音	クリーニング機能が働いて、エアフィルターを掃除している音です。	異常ではありません。			

	症状	原因・理由	対応方法
	運転中に風が止まる	冷房の風量自動とにおいカット設定時	異常ではありません。
		除湿・除湿弱の風量自動とにおいカット設定時 運転開始時、約1分間エアコン内部に付着したに おいが出るのを防ぐため風が止まります。	約1分間お待ちください。
		除湿・除湿弱時 室内温度が設定温度に近づいたときに、約5分間、 運転を停止します。その後、風量自動時は風が出 たり止まったりをくり返すことがあります。	異常ではありません。
		暖房時 室外ユニットに付いた霜を溶かしている間、風が 出ません。(霜取り運転)	しばらくお待ちください。
風	風がにおう	壁やじゅうたん・家具・衣類などにしみこんでいる生活臭が、空気の循環によって出てくることがあります。	異常ではありませんが、 気になるときは販売店に ご相談ください。
		冷房や除湿から暖房に切り換えられた場合、冷媒の流れが切り換わる約5分間風がにおうことがあります。	異常ではありません。
	すぐに冷風・温風が 出ない	停止後、すぐに再運転したときはエアコン保護の ため送風になります。	約3分間お待ちください。
	運転開始時 風が出ない	冷房・除湿・除湿弱の風量自動とにおいカット設定時 生活臭が風とともに出るのを防ぐためです。	約1分間お待ちください。
		暖房時 室内温度が低いとき、冷たい風が出るのを防ぐため、しばらく風が出ないことがあります。	風が暖まるまで お待ちください。
		リモコンの送信部を室内ユニットの受信部に向け て操作していますか?	リモコンは本体に向けて 操作する。 5ページ
IJ	受信しない	乾電池が消耗していたり、使用推奨期限が近いの ではありませんか。	乾電池を交換してください。
コンの		電子瞬時点灯方式(インバーター方式)の照明があるお部屋では信号を受け付けないことがあります。	お買い上げの販売店に ご相談ください。
操作	表示がうすい・出ない	乾電池が消耗していませんか? +-が逆になっていませんか?	乾電池を交換してください。 +-は正しく。 7ページ
	タイマー予約ができない	時刻表示「12:00」が点滅していませんか?	現在時刻を合わせる。 7ページ

こんなときは(Q&A)

■タイマーランプ(橙)が 点滅する

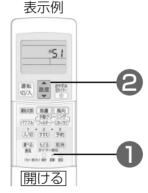


- ■室内または室外ユニットの異常をお知らせしています。
- 1.異常の内容を室内ユニットまたは リモコンで確認する

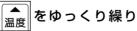
●室内ユニットで確認する場合



- ●運転を停止し、 前面パネルを開ける
- 23けたの英数字を確認 する。
- ●リモコンで確認する場合



- ●先の細いもので
 - 診断を5秒間押す
 - ・リモコン表示部 に - - を表示
- 2室内ユニットから「ピ ピピピ…」と連続音が して運転ランプが点灯 するまで、



返し押す

- 連続音がしたとき、リ モコンに表示した3け たの英数字を確認する。
- ●表示は | 参数 | を5秒以上押 すか、最後の操作から約 30秒間経過すると元に 戻ります。

●H51が 表示した場合 エアフィルター が確実に取り付 けられていない 場合や、フィル ターそうじノズ ルの異常をお知

らせしています。

運転 遊皮 粉行の

2.リモコンで本体

室内ユニットに

先の細いもので

* 2 * 3

開ける

向け

●H51以外の た場合

英数字が表示し その他の異常を お知らせしてい ます。

A

の電源をリセットし、本体の動作を確認する

エアフィルターが確実に取り付けられていることを確認する 21ページ

- ●前面パネルを開ける
- ②フィルターそうじノズルが右端(リセット位置)にない場合は、フィルターそうじノズルをリセットしてからエアフィルターの取り付けを確認する 21ページ

フィルターそうじノズルのリセットのしかた



- ●前面パネルを閉じる
 - 前面パネルを閉じないと リセットできません。
- 2 フィルターを約5秒間押して

「ノズルリセット」の表示が出たら、離す

●受信音"ピッ"、リモコンに 「ノズルリセット」を表示

(リセットができない場合は、販売店) へご連絡ください

フィルターそうじノズル が正しく動作することを 確認する

- ●前面パネルを閉じる
- ②フィルターそうじ運転 (手動) をする 17ページ
 - フィルターそうじラ ンプが左右に1往復 したことを確認し、 停止する。

(フィルターそうじランプ) が動作しなかったり、 途中で停止したときは、 販売店へご連絡ください。

3.運転する… 「運転 切/入」を押す

- タイマーランプが点滅しなければ、そのまま運転を続けてください。
- ●タイマーランプが点滅したら、運転を停止し、電源プラグを抜いて異常の内容(3けたの英数字)を販売店へご連絡ください。
- ●次の英数字が表示したときは、修理するまで一時的にリモコンで暖房・冷房・除湿・除湿弱のいずれかの運転ができます。

H23、H27、H28 H50、H51、H52

「受信音"ピピピピ"。ただ\ し一部の能力や機能は制 、限されます。

手順「1.」でH50が表示した場合

換気運転をする 9ページ

- ●タイマーランプが点滅しなければ、そのまま運転を続けてください。
- ●タイマーランプが点滅したら、運転を停止し、電源プラグを抜いて、3けたの英数字をご連絡ください。
- ●冷房などとの同時運転中は、換気の設定を取り消すと、修理をするまで一時的にリモコンで、暖房、冷房、除湿、除湿弱のいずれかの運転ができます。

こんなときは (Q&A)

Q	Α
サモコンが使えなくなった	本体で応急運転ができます ① 電源プラグを差し込む ② 前面パネルを開けて、 応急運転ボタンを押す ③ 前面パネルを閉じる ■停止するときは、もう一度押す ④ 運転モードは自動となり、温度調節などはできません。 (設定温度、風向はリモコンで設定していた温度、風向になり、風しまは自動になります。ただし、いったん電源プラグを抜くと設定し温度は25℃、風向は自動の設定になります。 ●リモコンはお近くの販売店でお買い上げください。 品番:CWA75C2872X メーカー希望小売価格(税込):3,990円(2005年12月現在)
停電になった	●運転中は…停止します。通電後、あらためて運転してください。●タイマー予約中は…予約が取り消されます。通電後、もう一度予約してください。
1つの部屋で2台の エアコンを使いたい	リモコンの設定を変更して、混信を防ぐことができます。 販売店にご相談ください。
室内ユニット表示部 (ランプ) の明るさを変えたいとき 表示部	おやすみ時など、明るさが気になるときに暗めの設定に変更できます 室内ユニットに向けて 予約を5秒以上押す (受信音 "ピッ") 一元に戻すとき もう一度、「予約」ボタンを 5秒以上押す

運転のしくみ

より快適に使っていただくために、知っておいてください。 運転条件以外で運転すると、保護装置が働いて、停止することがあります。

	運転の種類	運転のしくみ
	自動	●屋外・室内・設定の各温度に応じて、暖房・冷房・除湿のいずれかを自動的に選びます。 30分毎に運転モードを選び直します。
	暖房	●運転条件:屋外温度24℃以下 ●屋外温度が低く湿度が高いとき、室外ユニットに霜がつくことがあります。この霜を溶かす霜取り運転中は風が止まります。(最長12分間) 溶けた霜は室外ユニットから排水します。
	冷房	●運転条件:設定温度20℃以上、室内湿度90%以下、屋外温度21~43℃ ●運転中は室内温度が設定温度に近づくと、ムダな運転を止めるため風が出たり止まったり を繰り返すことがあります。
	除 - 除湿弱	 ●運転条件:屋外温度16℃以上 ●室温が設定温度に近づくまでは冷房運転。設定温度に近づくと、ごく弱い風量で湿気を取り除く運転になります。 ●運転中は、室内温度が設定温度に近づくと、ムダな運転を止めるために、風が止まります。(約5分間) その後、風量自動時は風が出たり止まったりを繰り返します。室内温度が設定温度より高くなると、元の風量で運転します。
	クリーニング (共通)	●フィルターそうじ運転とにおい除去・カビ防止運転が両方運転する条件のときは、フィルターそうじ運転終了後、におい除去・カビ防止運転を行います。
クリー	フィルター そうじ	●ほこりなどの汚れをフィルターそうじノズルで吸い取り、排気口から屋外へ排出します。 ●掃除はエアフィルター全面に対して、少しずつ段違いに順番に行われます。 ●エアフィルター全面の掃除は、約60分(フィルターそうじランプ12往復)で完了します。
ニング	におい除去 カビ防止	●送風→暖房→送風の運転で、におい成分の除去とカビの成長を抑制します。におい成分は、 換気運転により屋外へ排気します。
	においカット	●約1分間風を止めている間に、付着したにおいの成分を除湿水と一緒に屋外へ洗い流し、 においが出るのを防ぎます。

仕様

種				冷房・	暖房兼用セパレー	冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)										
	内ユニッ 外ユニッ		CS- 22BFA	CU- 22BFA	CS- 28BFA	CU- 28BFA	CS- 40BFA2	CU- 40BFA2								
電		源		単相100 V 5	0/60 Hz 両用		単相200 V 50/60 Hz 両用									
電	源 プ	ラグ形状	(1)	_	(1)		-:-									
冷日		ネルギー消費効率	5.	80	5.	39	4.05									
	定格能力 (kW)	標準	2.2 (0.8	3~3.1)	2.8 (0.8	3~3.5)	4.0 (0.8	3~4.3)								
	定格消費 電力(W)	標準	390 (12	5~660)	545 (12	5~770)	1,100 (14	0~1,300)								
冷		ギー消費効率	5.	64	5.	14	3.0	64								
	運転	電 流 (A)	4.	30	6.	05	5.90									
房	運転	音 (dB)	44	44	44	45	45	47								
		鉄筋アパート南向き洋室	15m²	2/9畳	19m²/12畳		28m ² /17畳									
	目安	木造南向き和室	1 Om ²	2/6畳	13m²,	/ 8畳	18m²/11畳									
	定格能力	標準	2.5 (0.8	3~4.7)	3.6 (0.8	3~5.1)	5.0 (0.8~6.9)									
	(kW)	低 温	3	.4	3	.7	5	.0								
	定格消費 電力	標準	420 (120)~1,070)	640 (120)~1,180)	1,120 (13	5~2,020)								
暖	(W)	低 温	9!	50	1,0)40	1,790									
	エネル:	ギー消費効率	5.	95	5.	63	4.46									
房	運転	電 流 (A)	4.	65	7.10		5.70									
	運転	音 (dB)	46	45	46	46	46	49								
	暖房面積の	面積の 鉄筋アパート南向き洋室 11m²/7畳		2/7畳	16m²,	/10畳	23m²/14畳									
	目安	木造南向き和室	9m ² /6畳		13m².	/ 8畳	18m²/11畳									
通	年エネル	ギー消費効率	5.70		5.50		4.80									
質		量 (kg)	11	28	11	29	11	33								
外开	杉寸法 (高さ)	〈幅×奥行)(mm)	室内.	室内ユニット 305×791×219 室外ユニット 540×780×289												

種字	内ユニッ	類	CS-	CU-	CS-	冷房・ CU-	暖房兼用 CS-	セパレ- CU-	ート形(- CS-	インバー CU-	ター) CS-	CU-	CS-	CU-
	<u> 外ユニッ</u>		AX226A		AX256A		AX286A		AX366A		AX406A2		AX506A2	
	縄地区専力ユニット/	用 /室外ユニット品番	CS- A226AZ	CU- A226AZ		CU- A256AZ	CS- A286AZ	CU- A286AZ	CS- A366AZ	CU- A366AZ	CS- A406A2Z	CU- A406A2Z	CS- A506A2Z	CU- A506A2Z
電源			単相100 V 50/60 Hz 両用						単相20	単相200 V 50/60 Hz 両用				
電	源プ	ラグ形状	(1)		(1)		(II)		(Ir)				- - -	
冷眼	冷暖房平均エネルギー消費効率		5.8	30	5.81		5.39		4.28		4.05		3.4	49
	定格能力 (kW)	標準	2.2 (0.8~3.1)		2.5 (0.8~3.2)		2.8 (0.8~3.5)		3.6 (0.8~4.0)		4.0 (0.8~4.3)		5.0 (0.8~5.2)	
	中校兴建		390 (125~660)		445 (125~670)		545 (125~770)		930 (140~1,170)		1,100 (140~1,300)		1,600 (140~1,800)	
冷	エネルギー消費効率		5.0	54	5.6	62	5.14		3.87		3.64		3.13	
	運 転 電 流 (A)		4.3	30	4.9	90	6.05		10.0		5.90		8.60	
房	運転	音 (dB)	44	44	44	45	44	45	45	47	45	47	46	49
	冷房面積の 目安	鉄筋アパート南向き洋室	15m ² /9畳		17m²/10畳		19m²/12畳		25m ² /15畳		28m ² /17畳		34m²/21畳	
		木造南向き和室	10m ² /6畳		11m ² / 7畳		13m²/ 8畳		16m ² /10畳		18m ² /11畳		23m ² /14畳	
	定格能力 (kW)	標準	2.5 (0.8~4.7)		3.0 (0.8~5.0)		3.6 (0.8~5.1)		4.5 (0.8~6.2)		5.0 (0.8~6.9)		6.3 (0.8~8.6)	
		低 温	3.4		3.6		3.7		4.5		5.0		6.2	
	定格消費 電力	標準	420 (120	1,070)∼1,070)	500 (120~1,140)		640 (120~1,180)		960 (135~1,730)		1,120 (135~2,020)		1,640 (13	5~2,600)
暖	(W)	低 温	95	50	1,0	10	1,040		1,530		1,790		2,300	
	エネルギー消費効率		5.95		6.00		5.63		4.69		4.46		3.84	
房	運 転 電 流 (A)		4.65		5.55		7.10		9.75		5.70		8.35	
	運転	音 (dB)	46	45	46	46	46	46	46	49	46	49	47	50
	暖房面積の	鉄筋アパート南向き洋室	11m²	- /7畳	14m²	2/8畳	16m²,	/10畳	20m²,	/12畳	23m²,	/14畳	29m²,	/17畳
	目安	木造南向き和室	9m²	-/6畳	11m²	2/7畳	13m²/ 8畳		16m ² /10畳		18m ² /11畳		23m²,	/14畳
通	通年エネルギー消費効率		5.	70	5.6	3 0	5.	50	4.9	95	4.8	80	4.	50
質		量(kg)	11	28	11	29	11	29	11	33	11	33	11	34
外刑	が付法(高さ)	×幅×奥行)(mm)		室内.	ユニット	305>	×791×	219	室外	ユニット	540>	<780×	289	

- ●この仕様値は、JIS C 9612(日本工業規格)に基づいた数値です。
- ●室外ユニットの幅の寸法には配管接続口部分は含まれていません。
- ●リモコンで「停止」のときの消費電力は電源が単相100Vの場合0.8W、単相200Vの場合0.9Wです。 (タイマー予約時は約3W)
- ●硫化ガス、機械油の多い所、悪臭や有毒ガスの発生する所、積雪の多い地域でのご使用は販売店にご相談ください。
- ●品番の末尾に "Z" の付いたものは、沖縄地区専用の商品です。 (室外ユニットで、CU-BFAシリーズ、CU-AZシリーズは耐塩害仕様です。)
- ●空気清浄フィルター(付属品)にはスーパーアレルバスター・緑茶カテキン・バイオ除菌を加工しています。 ※1「スーパーアレルバスター」…ダニの死がいやフン、花粉などアレル物質の活動を抑制
 - ※2「緑茶カテキン」…ウイルスの活動を抑制
 - ※3「バイオ除菌」…菌やカビの繁殖を抑制

	試験機関	試験方法
% 1	大阪市立工業研究所 エジンバラ大学	酵素免疫測定によりアレル物質の低減を確認
%2	北里環境科学センター	プラーク法によりウイルスの低減を確認
%3	日本食品分析センター	JIS Z 2801抗菌試験、八口一試験法

安全上のご注意(必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



荷女/┴─ 「死亡や重傷などを負う可能性が ■ 想定される」内容です。

注意「傷害や物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を区分して、説明しています。



してはいけない「禁止」内容です。



必ず実行していただく「強制」内容です。



火災や感電、大けがを 防ぐために・・・ 必ずお守りください





●長時間、冷風を身体に直接当てたり、冷やしすぎない。 (体調をくずす原因。) 特にお子様や高齢者にはご注意を。

室内ユニットは…



●吹出口の奥に、指や棒などを入れない。 (ファンが高速回転しているため。)

室外ユニットは…



- ●吹出口に、指や棒などを入れない。 (ファンが高速回転しているため。)
- ●上に乗ったり、物を載せない。 (ベランダなどでは、落下のおそれがあるため。)

電源プラグや電源コードは…



- ●ぬれた手で抜き差しや操作はしない。
- ●運転中に、電源プラグを抜かない。 (放電などによる火災の原因。)
- ●途中接続や延長コードの使用、タコ足配線をしない。 (接触や絶縁不良、電流オーバーによる火災の原因。)
- ●破損するようなことをしない。 破損している場合は、お買い上げの販売店に修理依頼を。
- ●電源プラグを抜くときは、コードを引っ張らない。 (断線による発熱・発火の原因。)

リモコン用乾電池の取り扱いは…



- ●乳幼児の手の届く所にリモコンを置かない。 (乾電池を取り出し、誤って飲み込むおそれがあるため。)
- 乾電池は、 ⊕ ⊝ を逆に入れない。 (ショートによる発火や液漏れの原因。)

電源プラグは…



- 異常時(こげ臭いなど)は、運転を止め、電源プラグを抜く。 お買い上げの販売店へご連絡を。
- ●ほこりは、定期的に取る。 (湿気などによる絶縁不良で発熱・発火の原因。)
- ●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。)





必ずエアコン専用の 電源コンセントを使う

据え付けや移動・修理のときは…



●必ずお買い上げの販売店または 専門業者に依頼し、完了時には、 冷媒漏れがないことを確認する。

(冷媒が火気に触れると有毒ガス発 生の原因。)

通常使用では漏れませんが、冷えな い・暖まらない場合は、漏れている可 能性がありますので、ご相談ください。

●安全のためアースや漏電遮断器の 設置を販売店または専門業者に確 認する。

(感電のおそれがあるため。)

▲注意





お手入れ時には…



- お客様自身で内部の洗浄はしない。 (水漏れ・故障・発煙・発火の原因。) お買い上げの販売店にご相談を。
- ●室内ユニットのアルミ部分はさわらない。(手を切るおそれがあるため。)
- ●不安定な台に乗らない。

室内ユニットは・・・



- ユニットの下に、他の電気製品や家財などを 置かない。
 - (水滴が落ちて、汚損や故障の原因。)
- ●動植物に直接風を当てない。
- ●雷が鳴り出したら、運転を停止し、エアコンに 触れない。
 - (感電のおそれがあるため。)
- ●精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに 使わない。

(品質低下などの原因。)

室外ユニットは…



- ●アルミ部分はさわらない。(手を切るおそれがあるため。)
- ●据付台がいたんだまま、放置しない。(落下・転倒のおそれがあるため。)

ドレンホースは…



●排水を確実にし、排水口をふさがない。 (室内ユニットからの水漏れの原因。)

燃焼器具と一緒に運転するときは…



- **こまめに換気をする**。 (酸素 不足に よる 頭索 たど
 - (酸素不足による頭痛などの原因。)
- ●燃焼器具は、風が直接当たらない場所で使用する。 (不完全燃焼の原因。)

お手入れ時には…



- ●必ず運転を停止し、電源プラグを抜く。 (ファンが高速回転しているため。)
- ●前面パネルや天面グリルの水洗い後は、水気を 十分ふき取る。

据え付けや移動のときは…



●可燃性ガスの漏れるおそれのない場所に、据え付けされていることを確認する。(発火のおそれがあるため。)

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ!

■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず 確かめ、お買い上げの販売店からお受け取 りください。

よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 (ただし冷媒回路については、5年間です)

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このルームエアコンの補修用性能 部品を、製造打ち切り後9年保有しています。 注)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。

修理を依頼されるとき

24~29ページに従ってご確認のあと、なお異常のあるときは、運転を停止し、電源プラグを抜き、お買い上げ の販売店へご連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただ きます。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望に より修理させていただきます。

下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談くだ さい。

● 修理料金の仕組み

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 は、診断・故障個所の修理および部品 交換・調整・修理完了時の点検な どの作業にかかる費用です。

部品代

は、修理に使用した部品および補助材 料代です。

出張料

は、お客様のご依頼により製品のある 場所へ技術者を派遣する場合の費 用です。

ご連絡いただきたい内容

- 1. 品名 ルームエアコン
- 2. 品番
- 3. お買い上げ年・月・日
- 4. 異常内容 (できるだけ具体的に)
- 5. ご住所(付近の目印なども) お名前・電話番号

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、 お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への 対応や修理、その確認などのために利用し、そ の記録を残すことがあります。また、個人情報 を適切に管理し、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、第三者に提供し ません。お問い合わせは、ご相談された窓口に ご連絡ください。

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 2 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接お かけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

品番表示

電話 ダイヤル 20 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

วบ-ชาชม **60 0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

39

よくお読みください

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック **修 理 ご 相 談 窓 口**

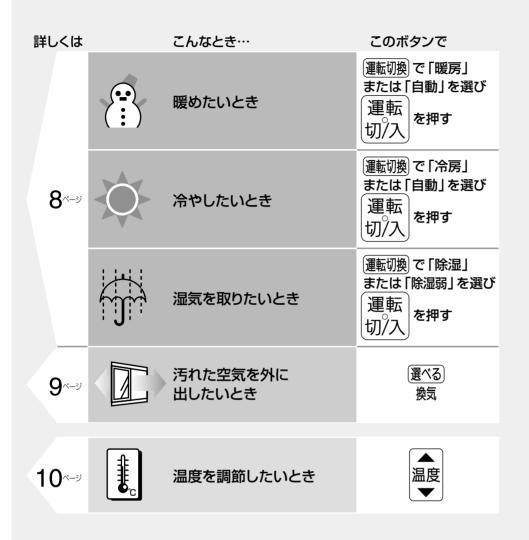
ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- •携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

	北海道	道 地	2 区		近畿	地	区
札幌	札幌市厚別区厚別南	帯広	帯広市西20条北2丁目 23-3	滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	奈良	大和郡山市筒井町
	2丁目17-7 否(011)894-1251		1 (0155)33-8477	京都	(077)582-5021 京都市伏見区竹田中川原町		800番地 雷(0743)59-2770
旭川	旭川市2条通16丁目 1166	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)	3/60	71-4	和歌山	
	T (0166)22-3011		雷 (0138)48-6631	大阪	☎ (075)672-9636 大阪市北区本庄西1丁目	兵庫	雷 (073)475-2984 神戸市中央区琴/緒町
	- - 11.				1-7 1 (06)6359-6225		3丁目2-6 否(078)272-6645
丰木	東北	地	X WATER AND THE		(00)0339 0223		L (070)272 0043
青森	青森市大字浜田字豊田 364	呂观	仙台市宮城野区扇町 7-4-18		中国	地	区
±0.00	2 (017)775-0326	. Ι . π<	☎ (022)387-1117	鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	岡山	岡山市田中138-110 番 (086)242-6236
秋田	秋田市東通り2丁目1-7 (050)5519-6348	Шπ۶	山形市平清水1丁目 1-75	米子	米子市米原4丁目2-33	広島	広島市西区南観音8丁目
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	行白	☎(023)641-8100		2 (0859)34-2129		13-20 (27) (082)295-5011
	T (019)645-6130	福島	郡山市亀田1丁目51-15 (024)991-9308	松江	松江市平成町182番地14 (0852)23-1128	山口	山口県吉敷郡小郡町
				出雲	出雲市渡橋町416		下郷220-1 雷 (083)973-2720
	首都图	對地	区区):=m	1 (0853)21-3133		2 (000)0702720
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	東京	東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17	浜田	浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629		
	2 (028)689-2555		2 (03)5477-9780				
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎ (027)254-2075	山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎ (055)222-5171	素 川		地	京和古伊田町の10
茨城	つくば市筑穂3丁目	神奈川	横浜市港南区日野5丁目	香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-6388	高知	高知市仲田町2-16 ☎ (088)834-3142
	15-3 (029)864-8756		3-16 (2) (045)847-9720	徳島	徳島市沖浜2丁目36	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	新潟	新潟市東明1丁目8-14		T (088)624-0253		75-1 1 (089)905-7544
T#	2 (048)728-8960		25 (025)286-0171			II.	
十采	千葉市中央区末広5丁目 9-5			垣田	九 州	地	区 熊本市健軍本町12-3
	2 (043)208-6034			福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036	熙华	照本门健卓本町12-3 雷 (096)367-6067
	中部	地	×	佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044	天草	本渡市港町18-11
石川	金沢市横川3丁目20		名古屋市瑞穂区塩入町		图 (0952)26-9151	鹿児皇	雷 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目
	25 (076)280-6608	ンハー	8-10 15 (052)819-0225	長崎		にしている	5-33
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎ (076)424-2549	岐阜	☆ (032)619-0223 岐阜市中鶉4丁目42	大分	雷 (095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35	大阜	否 (099)250-5657 名瀬市長浜町10-1
福井	福井市問屋町2丁目14		2 (058)278-6720		2 (097)556-3815	, (m)	T (0997)53-5101
	25 (0776)25-5001	高山	高山市花岡町3丁目82 番(0577)33-0613	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2		
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎ (0263)86-9209	三重	久居市野村町字山神		T (0985)63-1213		
静岡	静岡市駿河区有東2丁目		421 (059)255-1380		沖縄	地	×
	3-22 (054)287-9000		(300)200 1000	沖縄	浦添市城間4丁目23-11	تاء -	1 (098)877-1207
			・りますので もらかじゅう				_ (333,333 1_31)

簡単操作早見表

運転の種類を選んで、温度を調節!!





愛情点検

長年ご使用のルームエアコンの点検を!



このような症状 はありませんか

- ●ブレーカーがたびたび切れる。
- ●運転中にこげ臭いにおいがしたり、異常な音や振動がする。
- ●室内ユニットから水が漏れる。
- ●電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- ●ボタンの操作が不確実。
- ●その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、 運転を中止し、故障や事 故防止のため電源プラグ を抜いて、必ず販売店に ご相談ください。

便利メモ	お買い上げ	日	年	月	日			
おぼえのため、 記入されると	品	番						
	販売店	名				T ()	_

廃棄時にご注意 願います! 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、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に適正に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社 エアコン事業部

〒525-8520 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-1号