Panasonic

取扱説明書

ルームエアコン(家庭用)

室内ユニット品番

室外ユニット品番

CS-R287A2P / CU-R287A2P CS-R407A2P / CU-R407A2P

CS-R507A2P / CU-R507A2P

保証書·据付工事説明書 別添付

このたびは、パナソニック製品を お買い上げいただき、まことにあ りがとうございます。

- ■取扱説明書をよくお読みのうえ、 正しく安全にお使いください。
- ■で使用前に「安全上のご注意」 (4~5ページ) を必ずお読みく ださい。
- ■保証書は「お買い上げ日・販売 店名」などの記入を確かめ、 取扱説明書、据付工事説明書と ともに大切に保管してください。
- ■商品の品番は、本体の品番表示 (6ページ) でご確認ください。

風向や風量を自動でコントロール。 フィルターおそうじは、エアコンにおまかせ。 おそうじのタイミングも、予約できます。 「ロボ気流」「パワフル」「ロング」が選べます。







エアコンは、人にやさしいロボットへ。

「気流ロボット」で…

一年中、手足の冷えすぎを防ぎます。

まずは風を部屋全体に、すばやく冷房・暖房。

- ●部屋が十分冷えたら、「天井シャワー気流」に。 風を天井に向け、冷風を体に直接当てず、やさしく包み込みます。
- ●部屋が暖まったら、「床暖ぽかぽか気流」に。 風を床に向け、温風を足元から届けます。 また、温風が顔に直接当たらないので、お肌の乾燥も防ぎます。

部屋の環境を自動で学習し、その部屋に合わせて効率的に運転。

●冷暖房の効きやすい部屋なら、早めに省エネ運転に切り換わり、 電気代のムダを抑えます。

「フィルターお掃除ロボット」で…

運転を停止した後など汚れに応じて、

エアフィルターや室内ユニットの内部を自動でお掃除。



もくじ

ページ

「気流ロボット」の風の動き

冷房時

①最初は、部屋の中央に 向けて。



②部屋全体が冷えたら、 風は天井へ。

(天井シャワー気流)



暖房時

①最初は、部屋の中央に 向けて。



②部屋全体が暖まったら、 風は足元へ。

(床暖ぽかぽか気流)



- ●室温や部屋の構造などによっては、風が最初から 天井や足元に向いたり、また、向くまでに時間が かかる場合があります。
- ●運転を停止すると、ルーバーは大きく開いてから 閉じます。(ルーバーが閉じるまで最長約50秒)

風を最初から「天井シャワー気流」や「床暖ぽかぽか 気流」に向けたいときは、「風向上下」ボタンで。 (くわしくは 13ページ)



確認と 進備

安全上のご注意 各部の名前と働き 運転の前に…

付属品/室内・室外ユニット周辺の確認

室内ユニット・リモコンの準備

使いかた

運転する

冷房/暖房/自動/選べる除湿

エアークリーン(空気清浄/換気)

風量・風向を選ぶ

ロボ気流/パワフル/ロング

風量/風向上下/風向左右

タイマーを使う

おやすみ切タイマー/入/切タイマー

お手入れ

おそうじ運転について お手入れのポイント

汚れが気になったとき…

10年たったら…

必要な とき

設定を変えたいとき こんなときは…

おそうじ機能について

運転のしくみと風の動き

故障かな?

タイマーランプが点滅するときは…

什様

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

保証とアフターサービス

簡単操作早見表

6

10

12

14

16 18

20 22

24

26

28

32

33

34

35

裏表紙

3

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■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。



警告

「死亡や重傷を負うおそれが ある内容」です。



「傷害を負うことや、財産の 損害が発生するおそれがある 内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



火災や感電、 大けがを防ぐために



●ぬれた手で抜き差ししない。 (感電の原因)

電源のプラグやコードは

- ●運転中にプラグを抜かない。 (放電などによる火災の原因)
- ●途中で接続したり、延長コードの使用、 タコ足配線をしない。(接触や絶縁の 不良、発熱による火災の原因)
- ●束ねたり、無理に曲げたりしない。 (破損による発熱や発火の原因)
- ■コードを持って抜かない。(断線による、発熱や火災の原因)



- ●破損した場合は使用せず、販売店へ 修理を依頼する。
- ●プラグは根元まで確実に差し込む。 (接触不良による感電や火災の原因)
- ●定期的にプラグのほこりを乾いた布でふき取る。 (湿気などで絶縁不良となり、発熱や発火、火災の原因)



異常・故障時には直ちに使用を中止する(発煙・発火、感電のおそれあり)



異常・故障例

- 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

すぐに運転を中止し、電源プラグを抜いて、販売 店へ点検・修理を依頼してください。

⚠警告



必ずエアコン専用の 電源コンセントを使う

(他の機器と併用すると、発熱による火災の原因)

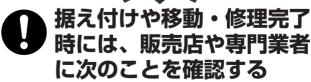


0

リモコン用乾電池の取扱いは

- ●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)
- ●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)

据え付けや移動、修理は 必ずお買い上げの販売店または 専門業者に依頼してください。



- 冷媒が漏れていないこと。 (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 あるので、販売店へご相談ください。
- ●アースや漏電しゃ断器が設置されている こと。(感電の原因)

漏電や、けがを防ぎ 家財などを守るために



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)
- ●風を動植物に直接当てない。
- ●雷が鳴り出したら、運転を停止して エアコンに触れない。(感電の原因)
- 精密機器や食品、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、 けがの原因)



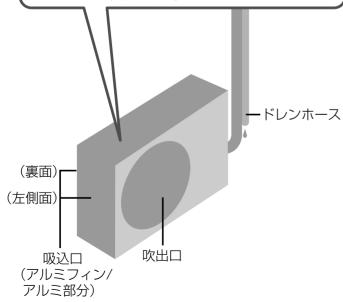
冷やしすぎない

おやすみのときなど、長時間、冷風を 体に直接当てたり、冷やしすぎたりし ない。(体調をくずす原因) 特にお子様や高齢者にはご注意ください。



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、 けがの原因)
- 上に乗ったり、物を載せたりしない。 (ベランダなど高い場所に設置の場合、 転落の原因)





室外ユニットは

- 側面や裏面のアルミ部分に触らない。 (手を切る原因)
- ●据付台が破損したまま、放置しない。 (落下や転倒の原因)



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)



お手入れ時には

- ●お客様自身で、工具を使った分解掃除や、 内部の洗浄はしない。 (水漏れや故障、発煙、発火の原因)
- ●室内ユニットのアルミ部分に触らない。
- (手を切る原因)
- ●不安定な台に乗らない。



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、けがの 原因)
- ●前面パネルの水洗い後は、水気を十分に ふき取る。(漏電の原因)



燃焼器具といっしょに 運転するときは

- こまめに換気する。 (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)

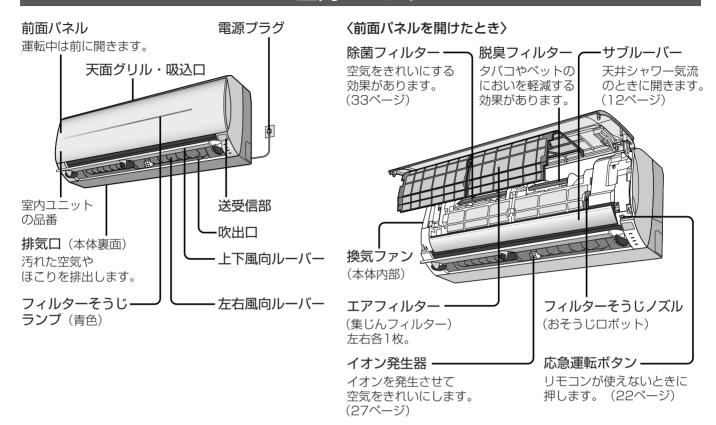


据え付けや移動のときは

●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。 (発火の原因)

各部の名前と働き

室内ユニット

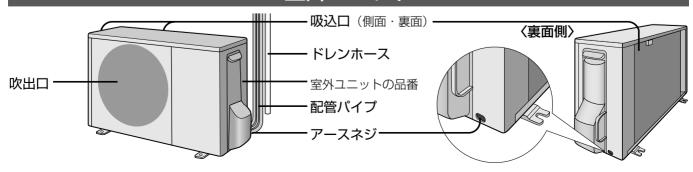


表示部

運転
タイマー
エアークリーン
キレイモニター
内部おそうじ

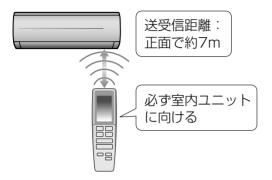
ランプ名	色	状態	お知らせしている内容
運転	緑	点灯	冷房・暖房・自動・選べる除湿・エアークリーン運転中。(10ページ)
建料	水	点滅	自動運転開始時・暖房運転開始時、または霜取り運転中。(28ページ)
<i>5</i> .47_	橙	点灯	おやすみ切タイマーおよび、入/切タイマー予約中。(14ページ)
タイマー	伍	点滅	本体の異常。(32ページ)
エアー	緑	点灯	エアークリーン(空気清浄・換気)運転中。(11ページ)
クリーン	水	点滅	エアークリーン運転の異常。前面パネルが開いているとき。(29ページ)
キレイ	赤橙	占近	空気の汚れ度合い(目安)をお知らせ。 赤:汚れている↔橙↔緑:きれい と変化する。
モニター	短線	川川	(タバコの煙に含まれる一酸化炭素などに反応して色が変わる)
内部おそうじ	緑	点灯	本体内部おそうじ運転中。(24ページ)

室外ユニット



リモコン

送受信部



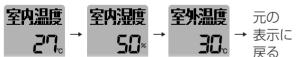
- ●本体(送受信部)と信号のやりとりをします。
- ●受信は、音でお知らせします。

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。					
ピピピッ	省エネ温度の設定と運転開始。					

お知らせボタン

●運転または停止中に押すと、本体で検知した 室内温度と湿度、室外温度を表示します。 (温度設定時などの目安になります)

リモコン表示部



お知らせ

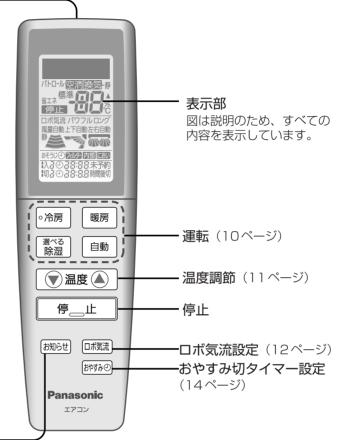
- ●正しく送受信できていないときは、リモコンに ■ ■ を表示します。もう一度本体に向けて お知らせを押してください。
- ●表示範囲は次の通りです。

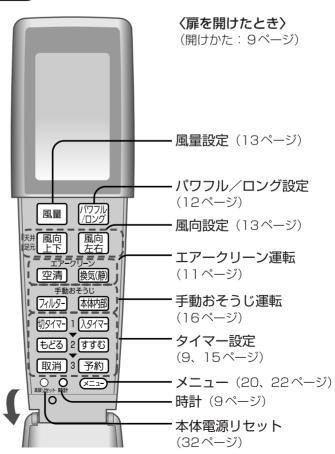
温度:1℃単位で「-15℃~45℃」 (-15℃以下も「-15℃」、 (45℃)

【45 ℃以上も「45 ℃」と表示 / 湿度:10 %単位で「40 %~80 % |

/40 %以下も「40 %」、

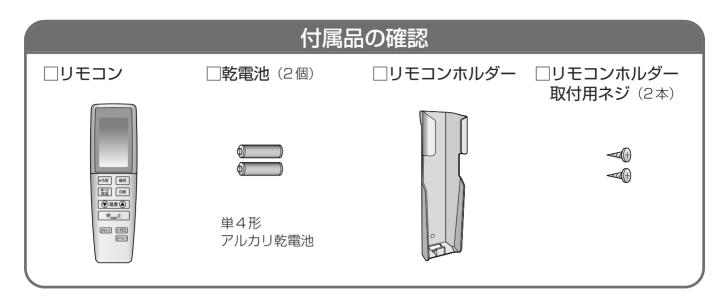
(80 %以上も「80 %」と表示)





運転の前に…

確認と準備



室内・室外ユニット 周辺の確認

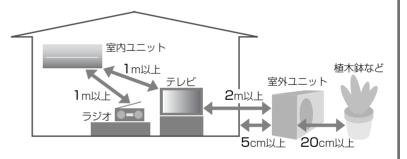
〈室内ユニット〉

- □吸込口や吹出口付近をタンスなどで、 ふさいでいませんか?
- □ ドレンホースの排水口が、ふさがれていませんか?
- □床面などにワックスを塗布するときは、 運転をしないでください。(エアコン内部 にワックスの成分が付着し、水漏れの原因 となります。) ワックス塗布後は十分換気 を行ってから運転してください。

〈室外ユニット〉

- □ 積雪や植木鉢などで、吸込口や吹出口を ふさいでいませんか?
- □吹出口からの風が、周囲の迷惑になって いませんか?
- □動植物に、直接風が当たっていませんか?

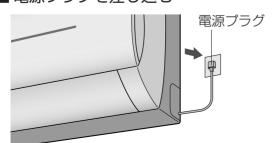
下図の距離をあけないと、エアコンの能力が低下したり、テレビやラジオに雑音が入るおそれがあります。



- ●火災警報器と室内ユニットの吹出口は 1.5m以上の距離をあけてください。
- ●調理場や機械工場など、油煙の多い場所での設置は避けて ください。
- テレビなど他のリモコンのボタンが、リモコンラック(小物入れ)などに当たり、押されていないことを確認してください。

室内ユニットの準備

■電源プラグを差し込む

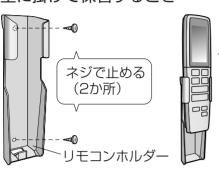


お知らせ

- 設置後、初めての運転時は、約5分間上下風向ルーバー とフィルターおそうじの動作チェックを行い、続いて リモコンの設定に従った運転をします。(動作中は、前面 パネルを開けたり、運転を停止させないでください)
- 動作チェック後、タイマーランプが点滅したときは →32ページ

リモコンの準備と取り扱い

■壁に掛けて保管するとき



リモコンは 上から差し込む

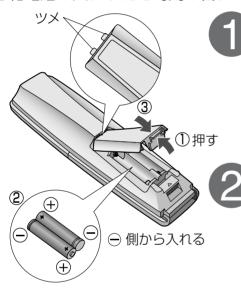
●掛けたまま操作すると、 送受信しないことがあ ります。手に持って、 本体送受信部に向けて ください。(フページ)

■扉の開閉



- ●静かに開閉する。
- 閉じるときは、 "パチッ"と音が するまで。

■ 乾電池の入れかたと時刻の合わせかた



乾電池を入れる

- ① 裏ぶたを開け、
- ②乾電池を入れる。
 - ●表示が出ないときは入れ直す。
- ③裏ぶたを閉める。
 - ●裏ぶたのツメを先に入れて "パチン"と音がするまで。

リモコン表示部



現在時刻を合わせる

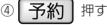
①リモコンの扉を開ける。



③現在時刻を合わせる。

[もどる] [すすむ]

- ●押し続けると早送りします。
- ●夜の12時は「0:00」。



(時刻設定完了)







(例) 午後2時30分は、 [14:30]

お知らせ

●30 秒間、ボタン操作がないと、表示している内容で 設定がされます。

■乾電池の取り扱いについて

- ●交換は、単4形アルカリ乾電池(LRO3タイプ) 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、ニッケル水素)などは使わない。 (寸法・形状・性能の一部が異なるため)
- ●長期間使用しないときは取り出す。 (液漏れの防止)

■乾電池の寿命について

- ●約1年です。(送受信がしにくくなったときや、 リモコンの表示が薄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ご用意 しているもので、1年未満で消耗することがあ ります。

運転する

冷房・暖房・自動・選べる除湿



暑いとき **冷房** ○冷房



●運転開始時、約1分間風が出ないことがあります。(本体内部に付着したにおいが出るのを防ぐため)

寒いとき **暖房** 暖房



●運転開始時、しばらく風が出ない ことがあります。 (冷風が出るのを防ぐため)

運転の種類を 自動で選んでくれる

自動

自動



●設定温度などに 応じて、暖房・ 冷房・冷房除湿

のいずれかを自動で選びます。

目的や用途に 合わせて 除湿したいとき

除湿

選べる除湿



●押すたびに

→除湿 :冷やさずに湿気を取る

冷房除湿:冷やしながら湿気を取る

衣類乾燥:洗濯物を乾かす

- 冷房除湿は、運転開始から約30秒間送風後、風が止まり、約1分後に風が出ます。(本体内部に付着したにおいが出るのを防ぐため)
- ●衣類乾燥は、風向を調節して風を 洗濯物に当ててください。

- ●お買い上げ時には、空気清浄 と換気が同時に運転するように 設定されています。
- ●暖房運転をリモコンで停止した後に、室外ユニットのみ運転を続けることがあります。(外気温が低いとき、室外ユニットに付いた霜を溶かすため。)

エアークリーン(空気清浄・換気)



「パトロール」を設定すると 停止中に空気の汚れに応じて、 エアークリーンを自動で運転 します。(22ページ)

お願い

●燃焼器具と併用するときは、 窓を開け、こまめに換気を してください。

花粉やほこりが 気になるとき

汚れた空気を

換気

停止中に

空清



●お買い上げ時には、換気が同時に 運転するように設定されています。

停止中に

換気(静)



●押すたびに

→換気

換気-静 :能力を抑えた静かな運転 (取り消し)

●お買い上げ時には、空気清浄が同時に 運転するように設定されています。

■停止するとき
● 停止止

温度

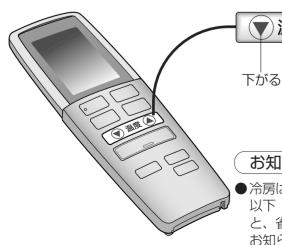
上がる

- ■冷房などと同時運転中に、エアークリーン (空気清浄・換気)を取り消すとき
 - ⇒ 冷房などの運転中に「空清」 換気

 かませき、 同時運転の切・入ができます。



温度を調節する



●押すたびに、1℃ずつ変わります。

調節範囲

- ●自動・暖房・冷房・冷房除湿は、 16℃~30℃。
- ●除湿は、除湿運転開始時の室内温度を標準に -3℃~+1℃の範囲で調節ができます。
- ●衣類乾燥・エアークリーンは、調節できません。

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、省エネ温度に設定したことを お知らせします。(運転開始時と 運転中の本体受信音は "ピピピッ")

リモコン表示例





風量・風向を選ぶ(ロボ気流/パワフル/ロング

お買い上げ時は、ロボ気流が 設定され、風向の左右は自動に なっています。

「ロボ気流」、「パワフル」「ロング」 は、それぞれ併用できません。



体や顔に風を 感じたくないとき

●冷房・暖房のみ

天井シャワー気流り 床暖ぽかぽか気流 冷房・暖房・自動いずれかを運転中に

「ロボ気流」の ロボ気流

- ●最初は風を部屋の中央に、 全体が冷える(暖まる)と 天井(足元)に向け、風を直接 感じさせないようにします。
- ■風向の左右は、調節ができます。



■取り消すとき●「□ボ気流

お知らせ

●「風量」や「風向上下」を押すと、口ボ気流は取り 消され、前に設定した風量・風向になります。

上手な使いかた



「ロボ気流」は、

長時間、部屋にいる場合 や、次の方におすすめ。 ●手足が冷えやすい方

●顔のほてりを防ぎたい方●

暖房感・冷房感を より強く感じたいとき

●冷房・暖房・除湿・ 冷房除湿・空気清浄 のみ

運転中に



/ 「パワフル」の ゛ 表示を確認

●押すたびに

パワフル→ロングっ 1 (取り消し)—



- ●最初は、強い風ですばやく冷房・暖房・除湿 冷房除湿・空気清浄。温度は表示より冷房・ 冷房除湿で低め、暖房で高めになり、冷房感・ 暖房感を高めます。
- ●風向の上下・左右は、調節ができます。

お知らせ

- ●「風量」を押すと、パワフルは取り消され、前に 設定した風量になります。
- 衣類乾燥と換気だけの運転時には設定できません。



部屋の奥まで風を 届けたいとき

●冷房・暖房のみ

冷房・暖房・自動いずれかを運転中に



/「ロング」の 表示を確認

●押すたびに

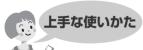
パワフル→ロング-

҈ (取り消し)—

- ●強い風で、部屋の奥まで風を届けます。
- ■風向の左右は、調節ができます。

お知らせ

●「風量」や「風向上下」を押すと、ロングは取り 消され、前に設定した風量・風向になります。



「パワフル」は、 お風呂上がりや帰宅時 など、早く冷やしたい・ 暖めたいときに。

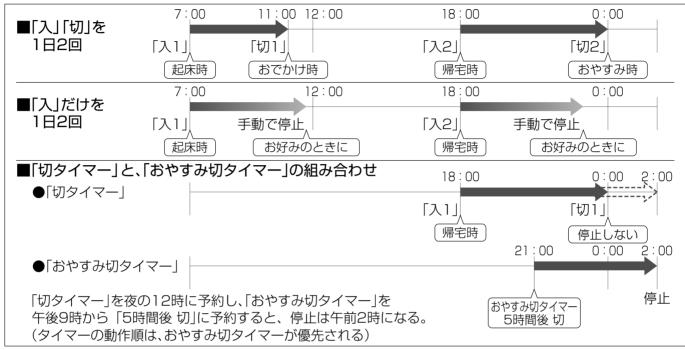
風量/風向上下/風向左右

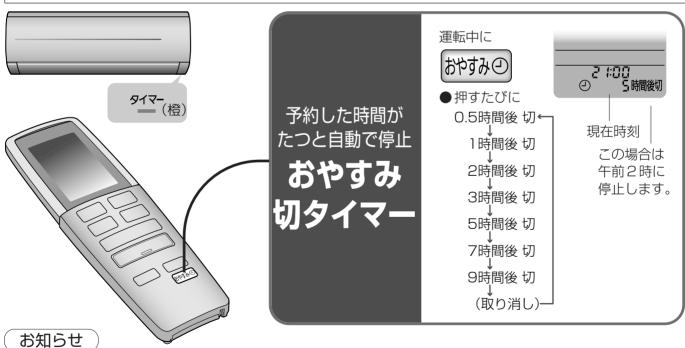


タイマーを使う

選んだ予約時間後に、自動で運転を停止する「おやすみ切タイマー」と、予約した時刻に自動で運転の「入」「切」ができる「入タイマー」と「切タイマー」があります。「入/切タイマー」は「入」と「切」を1日2回ずつ組み合わせて予約できます。「入/切タイマー」は、一度予約をすると、毎日繰り返されます。

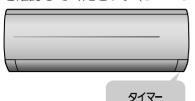
〈運転例〉





- ●温度や風量・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、 設定温度に近づいたときや、おやすみ切タイマー運転開始から約1時間後に…
 - 設定温度は冷房時は約1℃上がり、暖房時は約1℃下がります。
 - 風量は弱くなり、冷房の上下自動時は、上下風向ルーバーを水平に向けます。
- ●おやすみ切タイマーで運転中に温度を調節すると、次の運転中も自動で調節します。
- ●おやすみ切タイマーで停止すると、本体内部おそうじ運転は行いませんが、フィルターおそうじ運転は、フィルターに汚れがたまっていたら行います。(24ページ)フィルターおそうじ運転をさせたくない場合は、フィルターおそうじ運転のタイマー予約でお好みの時刻に設定してください。(16ページ)

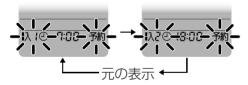
予約の前に、現在時刻が合っていること を確認してください。(9ページ)





■予約時刻の変更は →

例:「入1」「入2」の時刻を確認するとき。 [入977] を押すたびに…



- 予約時刻の変更は →予約と同じ手順 1 ~3で変更する。
- 予約の取り消しは →

 「入 1」または「入 2」、「切 1」または
 「切 2」を選んで 取消 を押す。
 (すべての予約を取り消すときは、
 「取消」のみを押す。)

お知らせ

- ●入タイマーは、予約時刻に設定温度近くになるよう、早めに運転が始まります。(最長約40分前)
- ●現在時刻は予約をすると、消えます。
- ●1日に2回の予約をしているときは、 次に動作する時刻を表示します。
- ●ボタン操作は、30 秒以内に行ってください。30 秒を過ぎると、元の表示に戻ります。

予約した時刻に 運転を自動で 入・切する

人/切 タイマー ■ 入タイマー 「入 1」の予約 (切タイマー「切 1」の予約)

例:「入1」に午前7時を予約する。

【 入タイマ− を 1 回押す



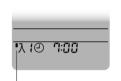
2 時刻を 設定する

設定する <u>マル / 700</u> すすむ / 1 \

もどる

●押すたびに10分単位で変わり、押し続けると早送りできます。 (夜の12時は「0:00」)

3 予約する 予約する



予約回数を表示。 「は1回、」は2回。

■ 入タイマー 「入2」の予約 (切タイマー「切2」の予約)

例:「入2」に午後6時を予約する。



切タイマーのときは、切タイマーのときは、切りを2回押す。

上記の手順
2~3で
時刻を設定し
予約する

予約回数を表示。 「は1回、」は2回。

おそうじ運転について

何もしないで いいのね!

ふだんはエアコンに おまかせ!

- ●エアフィルター
- ●本体内部
- エアフィルターの ホコリや汚れ、 本体内部に付着した においの成分を自動で掃除。



- ●前面パネル
- ●天面グリル
- 汚れがひどいときは、 台所用洗剤(中性)を 薄めて、つけ置き洗い。



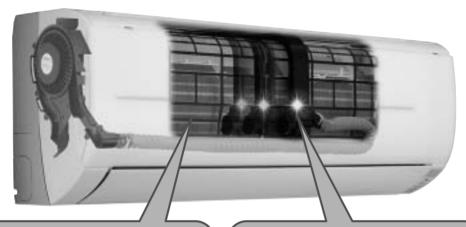
お好みの時刻に、 フィルター おそうじ運転 をしたいとき

タイマ-

/ おやすみ時など、

フィルターおそうじ

ふだんはおまかせ…



冷房と選べる除湿の運転を 停止した後に…

本体内部おそうじ運転

- 室内ユニット内部を40℃以上に 加熱・乾燥させて、におい成分を 除去し、カビの繁殖を抑えます。 (約40分~80分)
- 前面パネルと上下風向ルーバーは、 開きます。(ト下風向ルーバーは、 開始時に大きく開きます。)

運転を停止した後や、 運転中などに…

フィルター おそうじ運転

- エアフィルターのホコリを、 かき取って吸い取り、排出します。 (約4分~24分)
- 前面パネルと上下風向ルーバーは、 閉じたまま運転します。

の音が気になるとき

●おそうじ運転は、運転条件(24ページ)に基づいて動作します。

■途中で停止するとき ● 停止

- ●フィルターおそうじ運転を途中で停止したときは、 掃除できなかった範囲を次に持ち越します。
- ●本体内部おそうじ運転は、途中で停止しないでください。(効果がなくなるため)

お知らせ

- ●エアフィルターの掃除は自動で行いますが、ほこりや油汚れが多い環境等でご使用に なるときは、取りはずして水洗い等をすることをおすすめします。(19ページ) この ような環境でご使用になるときは、目安として2~3日に1回程度、手動おそうじ運 転をおすすめします。フィルター全面を掃除するため、汚れがたまりにくくなります。
- ●フィルターおそうじ運転中に、前面パネルを開けないでください。 途中で停止し、閉じても再運転しません。
- ●本体内部おそうじ運転は、自動で動くのを取り消すことができます。(22ページ)

シーズンの 終わりなど 長期間使用 しないとき

運転

10年たったら… (19ページ)

- ●除菌フィルター
- ●脱臭フィルター
- •約10年で効果はなくなります。 水洗いはできませんので、 汚れたら交換をおすすめします。



フィルターおそうじ運転のタイミングを1日1回、お好みの時刻に予約して運転させることができます。



予約

事務時刻になると、 フィルターおそうじ 運転を開始します。 (約4分~50分間)

予約する

5秒間押す

掃除をする時刻に

すすむ または もどる

入タイマ-

合わせる



掃除開始時刻

おそうじ(ごぶター「内部」「おい

まそうじ() デルター 内部 間 別

2秒後



現在時刻に戻る

- - → \(\lambda \infty \forall \tau \) \(\tau \) \(\ta
- ■予約を取り消すときは
 - → ① (λタイマー を5秒間押す。② 取消 を押す。)

お知らせ

- ●室内ユニットのタイマーランプは点灯しません。
- ●冷房中などに掃除時刻がくると、冷房などの運転を、一時中断します。
- ●「入タイマー」や「切タイマー」(15ページ)と同時刻に予約できます。 このときは、「フィルターおそうじ運転」が優先され、おそうじ運転終了後、タイマー運転します。



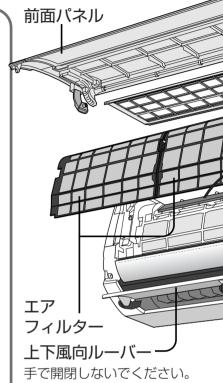
お手入れのポイント

●お手入れの前に、必ず運転を止め、 前面パネルと上下風向ルーバーが閉じるのを 待ち、電源プラグを抜いてください。 取りはずして 水洗い!

●汚れがひどいときは、 台所用洗剤(中性)を 薄め、つけ置き洗い。

汚れが気になったとき…

前面パネルを開けてはずす ①止まるまで押し上げ、 ②左(または右)に寄せ、 ③手前に引いて はずす。 (左に寄せた場合は 右からはずす) 前面パネル ■取り付けかた アーム (灰色) ①水平にして、 ②灰色のアームを片側 ずつ奥に押し込む。 天面グリルをはずす △部(左右2か所)を 押し上げ、はずす 天面グリル ■取り付けかた ①ガイドに沿わせ奥まで挿入する。 ②△部(左右2か所)を 押さえる。("パチン"と音 がするまで)





■水洗いするときは…

柔らかい布やスポンジで、軽くふくように洗う。

次のものは使わない。(変色、変形、傷の原因)

- ●タワシのような堅いもの
- ●シンナーやみがき粉
- ●漂白剤
- ●40 ℃以上のお湯



■乾かすときは…

水気を十分ふき取るか、陰干しする。

次のもので乾かさない。(変色や変形の原因)

- ●ドライヤー
- ●ストーブ
- ●直射日光





フィルター の交換を! ・・・ 水洗いは できません。

10年たったら…

除菌 フィルター

別売品 CZ-SAF5A 希望小売価格(税込) 2,079円 (2009年2月現在)

本体・リモコン

天面グリル

柔らかい布で、 からぶきする

角

- ●上下風向ルーバーを 開けるときは…
- ①電源プラグを差し込み、「本体内部」を5秒間押す。(ルーバーが開く)
- ②電源プラグを抜き、 からぶきする。
- ③電源プラグを差し込み、 「停止」を押す。 (ルーバーが閉じる)

脱臭 フィルター

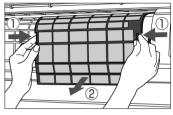


別売品 CZ-SAD9A 希望小売価格(税込) 2,310円 (2009年2月現在)

▎ 前面パネルを開ける

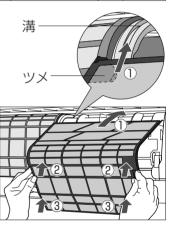
2 エアフィルターをはずす ① 左右の凹部に

- ①左右の凹部に指をかけ、内側に押しながら、
- ②前へ引き出す。



■取り付けかた

- ①エアフィルター の左右を確かめ 天面のツメを 本体の溝に合わ せて入れ、
- ②上部、左右の▶◀ を"カチッ"という まで押さえる。
- ③下部、左右の ■■ を "カチッ" という まで押さえる。



3 除菌フィルターと 脱臭フィルターを交換する

●不要のフィルターは、不燃物ゴミとして、地域のゴミ 分別方法に従って 廃棄してください。



お知らせ

●フィルターそうじノズルが途中で止まって、 エアフィルターがはずせないときはリセットを してください。(23ページ)

■エアフィルターは…

エアフィルターの掃除は自動で行いますが、ほこりや油汚れが多い環境等でご使用になるときは、取りはずして水洗い等をすることをおすすめします。

- このような環境でご使用になるときは、目安として2~3日に 1回程度、手動おそうじ運転をおすすめします。(16ページ)
- 汚れが気になってきたら、台所用洗剤(中性)を薄め、つけ置き洗いをしてください。 その後、よくすすぎ十分に乾かしてください。

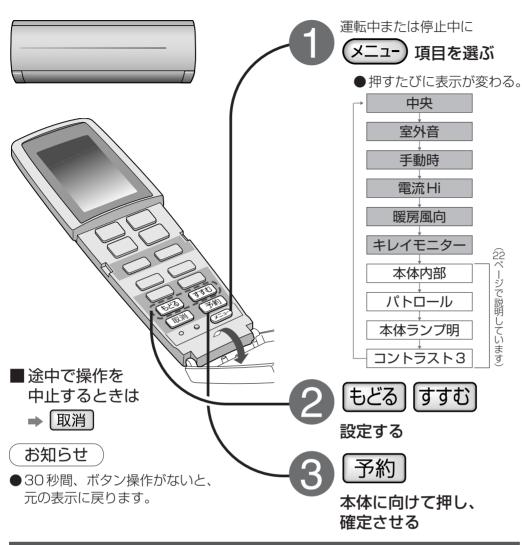
別売品は販売店でお買い求めいただ けます。

パナソニックの家電製品直販サイト 「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

Dana Sense

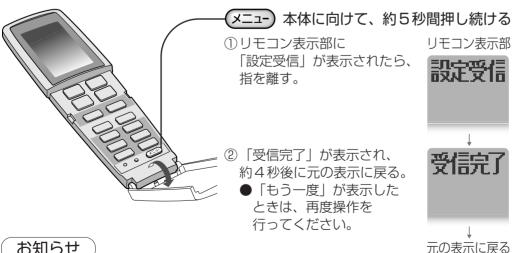
http://club.panasonic.jp/mall/sense

設定を変えたいとき(1)



乾電池を交換したときは

次の操作でメニューで設定した内容を、本体からリモコンに受信させてください。 (リモコンは、お買い上げ時の表示に戻るため)



お知らせ

●上記の操作をしないでリモコンを使うと、 リモコン表示濃度は「コントラスト3」になり、 パトロールは「動作なし」に戻ります。

項目

風をお部屋の 中心に送るために

中央「下

暖房時の 室外運転音が 気になるとき

室外音

運転開始時の においが気になる とき

手動時

(24ページ)

ブレーカー容量が 足りないとき

電流Hi

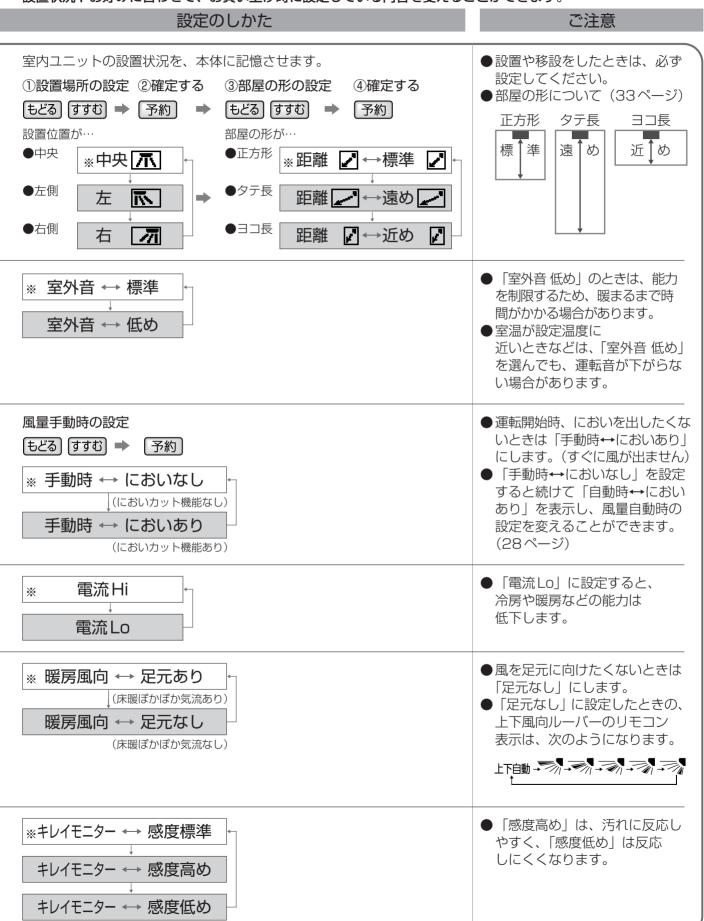
室内ユニットの下 にある家具などに 直接風が当たるとき

暖房風向

キレイモニターの表示が、 お部屋の空気の汚れ 具合と合わないとき

キレイモニター

設置状況やお好みに合わせて、お買い上げ時に設定している内容を変えることができます。



設定を変えたいとき②



項目

本体内部おそうじ 運転が自動で動く のを止めたいとき

本体内部

停止中に、自動で 空気清浄や換気を させたいとき

パトロール

表示ランプの明るさ が気になるとき

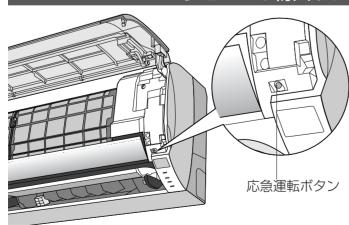
本体ランプ明

リモコンの表示濃度 を変えたいとき

コントラスト3

こんなときは…

リモコンの紛失や、乾電池が切れたとき



リモコンは、お近くの販売店でお買い求めください。

品番:CWA75C3421X 希望小売価格(税込): 6,300円

(2009年2月現在)

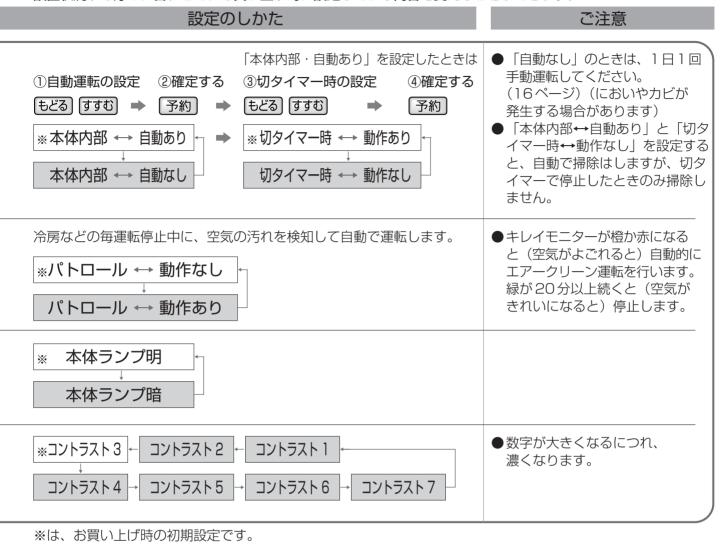
本体で応急運転ができます。

- 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」を押す。
- ■停止するとき ⇒ もう一度押す。

お知らせ

- ●運転の種類は自動(エアークリーンを設定していた ときは同時運転)となり、温度調節などはできません。
- ●設定温度は25℃、風向はリモコンで設定していた 風向になり、風量は自動になります。 (いったん電源プラグを抜き差しすると、風向は 自動になります)
- ●「応急運転」を5秒間押すと、強制冷房運転になります。 (据付工事業者用ですので、ふだんは使用しないで ください)

設置状況やお好みに合わせて、お買い上げ時に設定している内容を変えることができます。



停電になったとき

- ●運転は停止します。通電後、改めて運転してください。 通電時、前面パネルは閉じますが、上下風向ルーバーは 閉じません。閉じたいときは、「停止」を押してください。
- ●タイマー予約は、取り消されます。 通電後、もう一度予約してください。(15ページ)

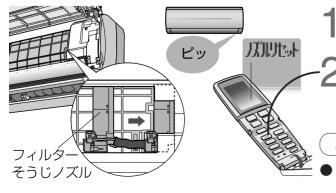
1 つの部屋で2台のエアコンを使いたいとき

●リモコンの設定を変更して、混信を防ぐことができます。お買い上げの販売店にご相談ください。

室外ユニットに背面金網を取り付けたいとき

●お買い上げの販売店に取り付けをご依頼ください。

フィルターそうじノズルが右端にないとき (リセットのしかた)



前面パネルを閉じる

●閉じないとリセットできません。

フィルター 約5秒間押す

●受信音が鳴り、「ノズルリセット」が表示される。 (フィルターそうじランプが右端で消灯したらリセット完了)

お知らせ

●リセットができないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

おそうじ機能について

お買い上げ時は、「フィルターおそうじ運転」「本体内部おそうじ運転」「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。

運転の種類

本体の動作

運転条件

エアフィルターにたまったホコリをフィルター そうじノズルでかき取ってから吸い取り、 屋外へ排出します。(運転時間:約4分~24分)



フィルターそうじ ランプ(青)が 左右に動く。

フィルター おそうじ運転

〈横から見たとき〉

前面パネルー



両方とも、 閉じたまま。

お知らせ

録が点灯しているときは、~ フィルターおそうじ運転の後、 本体内部おそうじ運転を 行います。

_ **=**レイモニタ**-** -内部おそうじ -

〈条件①〉

2時間以上、冷房などを運転して 停止したとき。

(おやすみ切タイマーで停止した ときは、運転しません)

〈条件②〉

汚れがたまり、次の使用状況で冷房 などを停止したとき。

- ●冷房などを、2時間未満で停止 することをくり返す。
- ●おやすみ切タイマーで毎回停止 する。

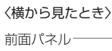
〈条件③〉

冷房などの連続運転中に、汚れが たまったとき、冷房などを中断して 運転します。

本体内部 おそうじ運転

内部に付着したにおい成分を、送風→除湿→ 送風→暖房→送風の運転で除去し、カビの成長 を抑えます。(運転時間:約40分~80分)









〈条件〉

30分以上、冷房や選べる除湿を 運転して、停止したとき。 (おやすみ切タイマーで停止した ときは、運転しません)

におい カット機能

内部に付着した、生活臭などのにおい成分を、 除湿水で洗い流し、においが出るのを防ぎます。 (運転開始から約1分間は、風が出ません)



〈動作条件〉

- 冷房の、ロボ気流・ロング・ 風量自動のとき。
- ●冷房除湿の風量自動のとき。

運転例 しくみ

フィルターおそうじ運転時間:約4分~24分

リモコン 操作	停	i止 ▼		
本体の動作	冷房(2時間以上)	フィルター おそうじ (約4~24分間)	本体内部 おそうじ (約40~80分間)	停止

フィルターおそうじ運転時間:約8分

リモコン 操作	停	止	開	始	〕 ▼	
本体の動作	冷房 (20分)	停止		除湿 (20分)	フィルター おそうじ (約8分間)	停止

► [汚れがたまったら]

●初回のみ、汚れに関わらず、冷房などの運転時間 の合計が24時間経過後に停止したとき。(一度で も条件①でフィルターおそうじ運転をしたときは、 その運転終了からの運転時間を累積します。)

フィルターおそうじ運転時間:約8分

本体の動作	冷房(連続運転)	フィルターおそうじ (約8分間)	冷房 (連続運転)
	-	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。

- ●掃除はエアフィルター全面に対して、少しずつ 行われます。(全面の掃除は約50分間かかります)
- ●運転条件①のときの運転時間は、エアフィルターが汚れているほど長くなります。冬場で乾燥しているときは、ホコリが舞い上がるため汚れていると判断し、運転時間が長くなることがあります。(最長約24分間)
- ●フィルターの汚れ度合いは、
 - ●冷房などの運転時間・風量・キレイモニターの 表示内容によって決まります。
 - ●電源プラグを抜いても、本体で記憶しています。
- ●運転を途中で停止したとき、残った汚れは次の 運転時に掃除します。

本体内部おそうじ運転時間:約40分~80分



本体内部おそうじ運転の前に、 フィルターおそうじ運転を行う ことがあります。

- ●運転時間はエアコン内部の湿度が高く、冷房など の運転を弱い風量で長時間運転しているときほど 長くなります。
- ●においの成分は換気運転で屋外へ排出します。
- おやすみ切タイマーで毎回停止しているときは、 1日1回手動で運転してください。 (においやカビが発生する場合があります)
- ●運転中は、室内の温度や湿度が上がることがあります。

〈動作例〉約1分間、風を止める



お知らせ

●風量手動時にも、動作させることができます。 (20ページ)

- ●運転開始時は約1分間風を止め(冷房除湿は、約30秒間送風後に、約1分間風を止め)、その間に、においの成分を除湿した水分といっしょに屋外へ洗い流します。
- ●運転中は設定温度に近づくと、においが出るのを 防ぐため、風が出たり止まったりを繰り返すこと があります。(パワフル設定中も同様に働きます)

運転のしくみと風の動き

より快適にお使いいただくために、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。

運転の種類としくみ

風の動き (風量や風向を自動で使うとき)

●運転条件

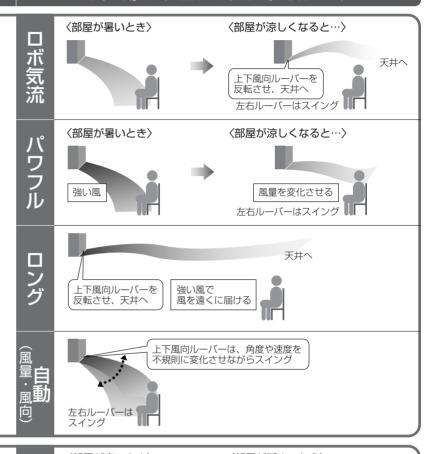
設定温度20℃以上、 室内湿度90%以下、 屋外温度21℃~43℃

● ロボ気流・ロング・風量自動の 運転開始時

本体内部についた生活臭 (化粧品やペット臭など)が風と ともに出るのを防ぐため、 約1分間風が出ません。

●ロボ気流・パワフル・ロング・ 風量自動の運転中

ムダを省くため、 室温が設定温度に近づくと、 風が出たり、止まったりを 繰り返すことがあります。



●運転条件

屋外温度24℃以下

●運転開始時

運転ランプが点滅。 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。

●屋外温度が低く湿度が高いとき、 室外ユニットに霜が付くことがあ ります。霜が付いたままになって いると、運転の妨げになるため、 運転中に自動で溶かし室外ユニッ トから排水します。(霜取り運転)

● 運転を停止した後にも、 霜取り運転することがあります。 (次回の暖房運転時、すばやく 暖めるため)

このとき、運転ランプは消灯していますが、室外ユニットのみ運転し、最長約15分間で自動終了します。

〈部屋が寒いとき〉 〈部屋が暖まったら〉 強い風 風量を変化させる ボ 気流 左右ルーバーは スイング 足元へ 〈部屋が寒いとき〉 〈部屋が暖まったら〉 パワフル 強い風 風量を変化させる 強い風で 風を遠くに届ける 〈部屋が寒いとき〉 〈部屋が暖まったら〉 風量を変化させる 強い風 左右ルーバーは スイング 向

暖

冷

房

房

風の動き(風量や風向を自動で使うとき)

除湿

冷房除湿

衣類乾燥

●運転条件 屋外温度 1℃以上

- ●運転開始時 室温検知のため、 約30秒間 送風します。
- ●室温約 16℃ 以上のときは、 やや冷たい風が、 室温約16℃ 未満のときは、 やや暖かい 風が出ます。

●室内の湿度を約50%に します。

(パワフル時は約40%)

●設定温度は、運転開始時の 室温を「標準」に微調節 できます。

ただし、屋外温度が低いとき などに、室温が下がることが あります。

- ●室温が設定温度に近づくまで は冷房。近づくと、ごく弱い 風量で湿気を取り除きます。
- ■風量自動の運転開始時 本体内部についた生活臭が 風とともに出るのを防ぐため、 約1分間風が出ません。
- ●パワフル・風量自動の運転中 ムダを省くため、 室温が設定温度に近づくと、 風が出たり、止まったりを 繰り返すことがあります。
- ●強力な除湿運転をします。 温度・風量は調節できない ので、お部屋に人がいない ときにおすすめします。

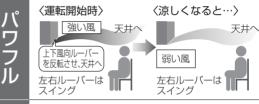
パワフル

量

向



天井へ 量 自 動 上下風向 ルーバーを反転させ、天井へ 百 左右ルーバーはスイング



〈運転開始時〉 〈涼しくなると…〉 天井へ 天井へ 量自 風動 上下風向ルーバー 弱い風 を反転させ、天井へ 向 左右ルーバーは スイング 左右ルーバーは スイング

上下風向ルーバーは、 角度や速度を不規則 に変化させながら スイング デロ 風動 左右ルーバーはスイング

空気清浄 ークリー

換

●イオン発生器から発生したイオンが、空気中の 花粉やほこりを帯電させ、エアフィルターで キャッチして、空気をきれいにします。

●空気の汚れ度合いに応じて、換気風量を 自動調節し、汚れた空気を屋外に排気します。

▶換気扇のような強力な換気能力はありません。

パワフル 空気清浄の パワフル時は強い風 豐自 風動 上下風向ルーバーは、 角度や速度を不規則 に変化させながらスイング 空気清浄の風量自動時は、 空気の汚れに応じて風量 を変化させる 自動 左右ルーバーはスイング

■上下風向ルーバーの可動範囲(目安)

自動

●屋外・室内・設定の各温度に応じて、暖房・ 冷房・冷房除湿のいずれかを自動で選び、 約30分ごとに自動で選びなおします。

●運転開始時

運転の種類を選ぶため、運転ランプが約30秒間 点滅します。

●冷房· 選べる除湿 エアークリーン 選べる除湿 のときは、 冷 房 エアークリー 天井に向ける こともできます。 暖房

故障かな?

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。

停止後、勝手に動き出す

- ●フィルターおそうじ運転や本体内部おそうじ 運転をするためです。(16、24ページ)
- ●パトロールを設定していると、エアークリーン 運転します。(22ページ)

「ポコポコ」という音がする

■屋外に強い風が吹いているときや、室内の換気扇 をまわしているとき、ドレンホース内の水分が逆 流し、音がすることがあります。お買い上げの販 売店で、逆流防止部材をお買い求めください。

場合があります。

●吹き抜けの部屋など状況によっては、天井や 足元への気流になるまでに、時間がかかる

ロボ気流で風が直接当たる

フィルターおそうじ運転をしない

- 冷房などの運転状況やフィルターの汚れに 応じるため、毎回運転しません。
- ●前面パネルが開いていると、安全のため運転しません。

停止時、上下風向ルーバー が、すぐに閉じない

●確実に閉じるため、いったん大きく聞いてから 閉じます。(ルーバーが閉じるまで最長約50秒)

運転開始時、すぐに風が出ない

- ●冷房や冷房除湿時は、室内ユニットに付着した 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。
 - いなし | の設定後、「自動時 ↔ においなし | を設定してください。(21ページ)
- ●暖房時は室内温度が低いとき、冷たい風が出る のを防ぐためです。暖まるまでお待ちください。

運転ランプが点滅する

●自動運転開始時に、運転の内容を選んでいる ときや、暖房運転の開始時や霜取り運転中に 点滅します。そのままお待ちください。

> しているときは、異常を お知らせしています(32ページ

停止後も運転する

● 暖房運転停止後、室外ユニ ットに付いた霜を溶かすた め、運転を続けることがあ ります。(最長約15分間)

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。 排水工事が必要なときは、お買い上げの 販売店にご相談ください。

入タイマー時刻 よりも早く運転を 開始する

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

症状

運転しない

原因→対応

- ●弱い風量で運転を続けていたときや、お部屋の空気がきれいなとき (キレイモニターが長時間、緑を表示していたとき)は、フィルターの 汚れが少ないと判断し、冷房などの運転時間が長くてもおそうじ運転を 行わないことがあります。
- ●異常が発生していませんか? (タイマーランプ点滅) →異常の内容を確認してください。(32ページ)

冷房中などに運転する

- ●冷房など24時間を超える連続運転中に自動で運転します。 →約8分間で自動終了し、冷房などの運転に戻ります。(24ページ)
 - ●運転の前にフィルターそうじノズルをいったん右端に戻す分長く なります。
 - ●自動での運転時間は最長約24分です。前回、掃除できなかった分が持ち越されることがあります。 (電源プラグを抜いても汚れ度合いは記憶されています)
 - ●強い風量で運転していると、フィルターの汚れが多いと判断し、 運転時間は長くなります。

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)

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) ●弱い風量で運転していたり、お部屋の空気がきれいな場合は、 フィルターの汚れが少ないと判断し、運転時間は短くなります。

●手動で運転した後は、エアフィルターの全面を一度に掃除し、本体が 記憶している汚れ度合いをリセットするため、短くなることがあります。

途中で運転音が変わる

●運転中は換気運転を同時に行います。このとき、ほこりなどが排気口で詰まらないように、定期的に換気の風量を強くしたり、終了直前に換気の運転方法を変えたりするためです。

エアフィルターに 汚れが残っている

●掃除を効果的に行うため、少しずつ段違いに掃除しているためです。

●油汚れやタバコのヤニは、取りきれない場合があります。

→エアフィルターのお手入れをしてください。(19ページ)

おそうじ 運転

フィルターおそうじ

運転しない

●本体内部おそうじ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。(22ページ)

●異常が発生していませんか? (タイマーランプ点滅)

→異常の内容を確認してください。(32ページ)

そうじ ラノイルターラ

その他のランプ

動かない

右の端でいったん 停止する、 停止時間が一定でない

- ●運転の開始から、フィルターそうじノズルが動き出すまで約50秒かかる場合があります。
 - ●フィルターそうじノズルの中にある吸引ノズルが掃除位置に移動する間、右端で停止します。吸引ノズルの移動時間は場合により異なります。(約5~70秒)

●前面パネルが開いていませんか?空気清浄の運転は止まり、正しく運転

→しばらくお待ちください。

エアークリーンランプ (緑) が点滅する

することができません。→前面パネルを閉じてください。

空気がきれいなのに、 キレイモニター(赤)・(橙) が点灯する

- ●運転開始後、約2分間は(赤)が点灯します。
- ●急な温度変化(ドアや窓の開閉)や、水蒸気にも反応します。 →感度調節をしてください。(20ページ)
- 空気が汚れているのに、 キレイモニター(緑)が 点灯する
- ●空気が汚れた状態が長時間続いたり、霜取り運転中など風を止めている間は、きれいであると判断することがあります。

→感度調節をしてください。(20ページ)

故障かな?

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。

症状

よく冷えない、 暖まらない

暖まるまでに 時間がかかる

冷房や冷房除湿時、霧が 出ているように見える

本

体

吹出口などに露が付く

温度調節や 風量設定ボタンなどで 運転する

タイマー予約時刻になって も運転や停止しない

上下風向ルーバーが設定した位置に動くまで時間がかかる

室内ユニット周辺の 天井や壁が黒く汚れる

前面パネルが開かない

停止時、

上下風向ルーバー・前面パネルが閉じない

受信しない

リモコ

表示が薄い、出ない

タイマー予約ができない

リモコンの設定温度とお知らせ ボタンの室内温度表示が合わない

原因→対応

- ●ロボ気流設定中に、ルーバーが天井に向いているときは、風が直接当たらないため、 冷房感が弱く感じることがあります。→風向を調節してください。(13ページ)
- ●「風量静」で運転していませんか?室温や屋外温度によって設定温度にならないことがあります。→風量を変更するか、パワフル運転をおすすめします。(12ページ)
- ●エアフィルターに汚れが残っていませんか?エアフィルターの掃除は自動で行いますが、ほこりや油汚れが多い環境等でご使用の場合、取りきれないことがあります。 →エアフィルターのお手入れをしてください。(19ページ)
- ●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いてください。(8ページ)
- ●換気扇やガスコンロを使用していませんか?
- 「電流 Lo」を設定していませんか?電流が低くなる分、冷えや暖まりが悪くなる場合があります。(20ページ)
- ●「室外音低め」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。(20ページ)
- ●部屋の空気が、エアコンの冷たい風で冷やされて霧状になるためです。
- ●冷房や冷房除湿時に、設定温度を20℃未満にしていませんか?→20℃以上にしてください。 ●本体内部おそうじ運転を途中で停止し、続けて冷房や冷房除湿運転をす ると、本体内部や吹出口などに露が付くことがあります。
 - →冷房や冷房除湿運転するときは、間をおいて行ってください。
- ●リモコンの表示を確認してください。停電時など、リモコンの表示と 運転が一致していないときに、ボタンを押すとリモコンの表示内容が 送信されるためです。→停止ボタンで停止してください。
- ●現在時刻は合っていますか?→正しく合わせて再度、予約を行ってください。(9、15ページ)
- ●正しい位置を検知しながら動くためです。→しばらくお待ちください。
- ●空気中のちりやほこり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。→エアコン周辺を、こまめにお掃除することをおすすめします。
- ●運転開始時はパネル位置を元に戻してから開くため、すぐに開きません。
- ▶ ●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。
- ●運転中に上下風向ルーバーを手で動かしていませんか?
- →本体電源リセットボタンを押してから、停止ボタンを押してください。
 - ●「パトロール」を設定していませんか? (22ページ)
 - ●本体内部そうじ運転していませんか? (24ページ)
 - ●乾電池が消耗していたり、使用推奨期限が近くありませんか? →乾電池を交換してください。
 - ●インバーター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。
- ●テレビやビデオのリモコンのボタンが押された状態になっていませんか? (リモコンラックなどに収納されている場合、詰め過ぎによってボタンが 押された状態になり、その信号と混信して、受信しない場合があります。)
- ●表示部の文字の濃淡を調節していませんか?(22ページ)
- ▶│●乾電池が消耗していませんか?→乾電池を交換してください。
- |●+−が逆になっていませんか?→+−は正しく入れてください。
- ●時刻表示「12:00」が点滅していませんか?→現在時刻を合わせてください。(9ページ)
- ●パワフル・ロング運転時の室内温度表示は、リモコンの設定温度より 冷房で低め、暖房で高めになることがあります。→目安としてお使いください。

症状

運転開始時、風が出ない

すぐに冷風・温風が出ない

暖房時、風が弱くなる 風の温度が下がる

風がにおう

圓

運転中に風が止まる

"ブシュッ"という音

水の流れるような "シャー""ボコボコ"という音

"ピシッ" "パキッ" という音

"ゴー"という音

"バタバタ""ガクガク"と いう音

"ブーン"という音

"ジー""パチパチ" という音 テレビやラジオに ノイズが入る

原因→対応

〈冷房のロボ気流・ロング・風量自動設定時〉

●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です。 →暖まるまでお待ちください。
- ●停止後すぐに再運転したときは、エアコン保護のため約3分間、 送風になります。→お待ちください。
- ●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、風が弱くなり、風の温度が下がります。 (霜取り運転・最長約 15 分間)
 - →霜取り運転が終わるまで、しばらくお待ちください。
- ●じゅうたんや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。
 - →気になるときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ●冷房から除湿や暖房に切り換えた場合、約5分間におうことがあります。

〈冷房のロボ気流・パワフル・ロング・風量自動設定時〉

●ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、風が出たり止まったりを 繰り返すことがあります。

〈冷房除湿の風量自動設定時〉

●運転開始時、約30秒間送風後、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。

〈冷房除湿時〉

●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、風が出たり止まったりを繰り返すことがあります。

〈除湿・冷房除湿時〉

●運転開始時、約30秒間送風後、室内温度が低いときに冷たい風が 出るのを防ぐため、風を止めることがあります。

〈暖房時〉

D

●室外ユニットに付いた霜の量が多いときは、暖房運転を止めて霜を溶かすことがあります。(霜取り運転)→しばらくお待ちください。(最長約12分間)

- ●霜取り運転時や運転停止時に、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。
- ▶ 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。
- ●エアコン内部に冷媒ガスが流れているためです。暖房運転停止後、霜取り運転をすることがあり、このときにも冷媒ガスが流れる音がします。
- ●フィルターおそうじ運転開始時や、本体内部おそうじ運転中に換気 運転している音です。
- ^{*} │●エアークリーン運転で換気している音です。
 - →「換気-静」を選ぶと、「換気」より静かな音になります。
- ●エアフィルターが正しく取り付けられていないと、フィルターおそうじ 運転時に、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。→エアフィルターの取り付けを確認してください。(19ページ)
- ■エアフィルターを掃除している音です。
 - ●イオン発生器にほこりなどが付着していませんか? →上下風向ルーバーをリモコンで開け(18ページ)、 電源プラグを抜き、乾いた綿棒で汚れを落として ください。



タイマーランプが点滅するときは…

マイマー(橙)

※ H25 を表示するときは、 エアークリーンランプも 点滅しています。

 ■室内または、室外ユニットに異常が発生しています

お知らせ押す

- "ピピピピ…"と鳴り「診断」に続いて、 英数字(H□□かF□□)が表示。
- 2 英数字の表示に従い、 下記の操作をする

表示内容

操作

O _{本体リセット} 押す

(本体電源がリセットされる)

2 エアフィルターを 取りはずし、再度 取り付ける(19ページ)

- ●フィルターそうじノズル が途中で止まっている ときは、リセットする。 (23ページ)
- 前面パネルを閉じてから

フィルター 押す

- ●フィルターそうじランプ が左右に1往復したら 停止してください。
- 冷房 暖房 選べる 除温

自動 ○ の、いずれかを押す

(正常動作確認のため)

〈原因〉

- ●エアフィルター が正しく付いて いない。
- ●フィルター そうじノズルの 異常。

診断 #51

以外を表示

●さまざまな原因 が考えられます。



对心

左記の操作後、 タイマーランプが…

- ●点滅しない→そのままご使用ください。
- ●点滅する
 - →

 <b
 - ②電源プラグを 抜く。
 - ③3けたの英数字を販売店にご連絡ください。

お知らせ

- ●次の表示の場合は、一時的に運転することができます。(受信音 "ピピピピッ")
 - · F19 · H23
 - · H24 · H25
 - · H27 · H28
 - · H29 · H50
 - · H51 · H53
 - · H56

ただし、

- ●H23のとき: 除湿運転は できません。
- ●H25のとき: 空気清浄の設定を 取り消してください。
- ●H50 のとき: 換気の設定を取り 消してください。

仕様

	₹	重類		冷房	・暖房兼用セパレ	ート形(インバ・	ーター)		
室内ユニット/ 室外ユニット品番		CS- R287A2P	CU- R287A2P	CS- R407A2P	CU- R407A2P	CS- R507A2P	CU- R507A2P		
電		源			単相200 V 5	0/60 Hz 両用			
電	源 プ	ラグ形状	(- 5)			-	(-1)		
冷暖		ネルギー消費効率	6.	11	5.0	01	3.	95	
	定格能力 (kW)	標準	2.8 (0.6	6~3.7)	4.0 (0.6	6~4.7)	5.0 (0.6	6~5.3)	
	定格消費 電力(W)	標準	470 (75	5~900)	880 (85	~1,360)	1,530 (90)~1,740)	
冷	エネル=	ギー消費効率	5.:	96	4.	55	3.	27	
	運転	電 流 (A)	2.	50	4.	70	8.	20	
房	運転	音 (dB)	45	44	46	49	46	50	
		鉄筋アパート南向き洋室	19m²,	/12畳	28m²,	/17畳	34m²/21畳		
	目安	木造南向き和室	13m²,	/ 8畳	18m²,	/11畳	23m ² /14畳		
	定格能力	標準	3.0 (0.6	6~8.4)	5.0 (0.6	~10.1)	6.3 (0.6~10.2)		
	(kW)	低 温	6	.1	7	.3	7.4		
	定格消費 電力	標準	480 (75 ₋	~2,330)	915 (80 [,]	~2,900)	1,360 (85~2,900)		
暖	(W)	低 温	2,0)60	2,5	570	2,570		
	エネルコ	ギー消費効率	6.1	25	5.4	46	4.63		
房	運転	電流(A)	2.	40	4.	35	6.	90	
	運転	音 (dB)	46	45	48	49	48	50	
		鉄筋アパート南向き洋室	14m²	2/8畳	23m²,	/14畳	29m²,	/17畳	
	目安	木造南向き和室	11m²	2/7畳	18m²,	/11畳	23m²,	/14畳	
通:	年エネル	ギー消費効率	6	.2	5	.6	4	.8	
区		分 名	E	3)			
質		量(kg)	12.5	40	12.5	40	12.5	40	
外形	/寸法(高さ)	〈幅×奥行)(mm)	室内二	1二ット 305×	(870×219	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 O.1 W です。 (タイマー予約時は約 1 W)
- ●室外ユニットを硫化ガス、機械油の多い所や有毒ガスの発生する所、積雪の多い地域でご使用される場合は 販売店にご相談ください。
- ●除菌フィルター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。

	効果	試験機関	試験方法・結果			
スーパー	ダニの死がいやフン、花粉など	大阪市立工業研究所	ELISA法でアレル物質の活動が99%以上			
アレルバスター	アレル物質の活動を抑制	エジンバラ大学	抑制されることを確認			
緑茶カテキン	ウイルスの活動を抑制	北里環境科学センター	プラーク法でウイルスの活動が99%以上 抑制されることを確認			
バイオ除菌	菌やカビの繁殖を抑制	日本食品分析センター	JIS Z 2801抗菌試験で菌の繁殖が99%以上 抑制されることを確認			
			防力ビ試験方法(ハロー法)で防力ビ効果を確認			

● リモコン、メニュー表示の部屋の形について(エアコンと正面にある壁との距離目安)

メニュー表示	CS-R287A2P	CS-R407A2P CS-R507A2P
標準	3.0m~5.0m	3.5m~6.0m
遠め	5.0m以上	6.0m以上
近め	3.0m以下	3.5m以下

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

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以下の表示を本体の銘板近傍に行っています。

※【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…日本冷凍空調工業会の自主基準による

	電源電	国 生	製品の定格電圧による					
	周波数	久	50 Hzまたは60 Hz					
		室内温度	27℃ (乾球温度)					
	 冷房	室内湿度	47% (湿球温度19℃)					
	<i>בעו</i> נו <i>ו</i>	室外温度	35 ℃ (乾球温度)					
環境条件		室外湿度	40% (湿球温度24℃)					
		室内温度	20℃(乾球温度)					
	 暖房	室内湿度	59% (湿球温度15℃)					
		室外温度	7℃(乾球温度)					
		室外湿度	87 % (湿球温度6 ℃)					
	設置条	条件	製品の据付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					
其何未什	部屋の	立立	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)					
	1年当	たりの使用日数	東京モデル					
			冷房6月2日から9月21日までの112日間					
			暖房10月28日から4月14日までの169日間					
想定時間	1日当	たりの使用時間	冷房 9時間/日					
			暖房 7時間/日					
	1年間	の使用時間	冷房: 1,008時間/年					
			暖房:1,183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・けが等の事故に至るおそれがあります。

保証とアフターサービスはくお読みください

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、「修理ご相談窓口」へ!
 - ●その他は、「お客様ご相談センター」へお問合せください。
- 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、保管してください。

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: 10年 当社は、ルームエアコンの機能を維持するために必要 な部品を、製造打ち切り後10年間保有しております。

修理を依頼されるとき

「故障かな?」「タイマーランプが点滅するときは…」 (28~32ページ)でご確認のあと、直らないときは 運転停止後、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。

修理に関するご相談

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・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

ご連絡いただきたい内容

- ①品名「ルームエアコン ②品番 (表紙参照)
- ③お買い上げ日 ④異常の内容(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)
- ●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。
- ●保証期間後は:診断をして、修理できる場合、ご要望により修理させていただきます。
 - (出張診断のみでも料金がかかることがあります)
- ●修理料金は、次の内容で構成されています。 技術料 診断・修理・調整・点検などの費用です。 部品代 修理に使用した部品および補助材料代です。 出張料 ご依頼により、技術者を派遣する費用です。
- ●ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱い について(裏表紙)

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」など はホームページをご活用ください。

http://panasonic.jp/support

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 ダイヤル 00 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 9/17/1 00 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)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

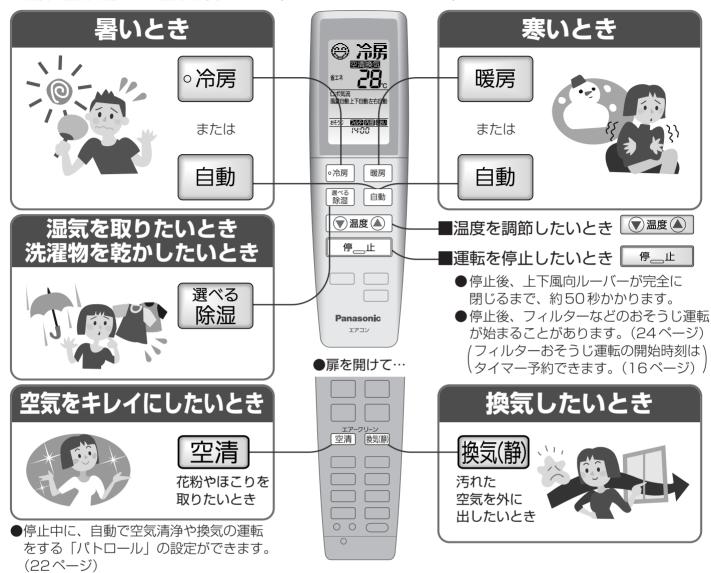
●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

		北	海 道 地 区					近	畿 地 区		
札幌旭川	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 (011)894-1251 旭川市2条通16丁目	帯広	帯広市西20条北 2丁目23-3 ☎ (0155)33-8477	函館	函館市西桔梗 589番地241 (函館流通卸 センター内) ☎ (0138)48-6631	滋賀京都	栗東市霊仙寺1丁目 1-48 ☎ (077)582-5021 京都市伏見区竹田	大阪奈良	大阪市城東区関目 2丁目15-5 ☎ (06)6359-6225 大和郡山市筒井町	和歌山	和歌山市中島499-1 雷 (073)475-2984 神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4
	1166 1 (0166)22-3011		U- U- ==		1 (0100/40 0001		中川原町71-4 ☎ (075)646-2123		800番地 (0743)59-2770		1 (078)796-3140
		東	北 地 区					中	国 地 区		
青森	青森市大字浜田	岩手	盛岡市厨川5丁目	山形	山形市平清水1丁目	鳥取	鳥取市安長295-1	出雲	出雲市渡橋町416	広島	広島市西区南観音
	字豊田364		1-43 25 (019)645-6130		1-75 25 (023)641-8100	\u_=	25 (0857)26-9695	·=m	2 (0853)21-3133		1丁目13-5
秋田	秋田市外旭川	宮城	仙台市宮城野区扇町	福島	郡山市亀田1丁目	米子	米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129	浜田	浜田市下府町 327 - 93	ш	山口市小郡下郷
1XIII	字小谷地3-1		7-4-18	іщшу	51-15	秋ST	松江市平成町		1 (0855)22-6629	шш	220-1
	25 (018)868-7008		1 (022)387-1117		1 (024)991-9308	14/1	182番地14	岡山	岡山市田中138-110		1 (083)973-2720
		首	都 圏 地 区				1 (0852)23-1128		1 (086)242-6236		
栃木	宇都宮市上戸祭	埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	山梨	甲府市宝1丁目4-13			四	国 地 区		
	3丁目3-19		1 (048)728-8960		1 (055)222-5822	香川	高松市勅使町152-2	高知	高知市仲田町2-16	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町
#¥ FE	☎ (028)689-2555 前橋市箱田町325-1	千葉	千葉市中央区末広	神奈川			25 (087)868-6388		25 (088)834-3142		八倉75-1
群馬	西 (027)254-2075		5丁目9-5 雷 (043)208-6034		5丁目3-16	徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎ (088)624-0253				25 (089)905-7544
茨城	つくば市筑穂3丁目	東京	東京都世田谷区	新潟	新潟市東区東明		Δ (000)024-0233				
	15-3 25 (029)864-8756		宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9700		1丁目8-14			九	州 地 区		
	A (029)004 07 30				1023/200 0100	福岡	春日市春日公園	大分	大分市萩原4丁目 8-35	天草	天草市港町18-11
		中	部 地 区				3丁目48 吞 (092)593-9036		8-35 1 (097)556-3815	無旧自	☎ (0969)22-3125 鹿児島市与次郎
石川	金沢市玉鉾2丁目 266番地	長野	松本市寿北7丁目3-11	岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	佐賀	佐賀市鍋島町大字	宮崎	宮崎市本郷北方	脱冗局	1丁目5-33
	200番型 (076)280-6608	## TEN	☎ (0263)86-9209	÷	2 (058)278-6720	1	八戸字上深町3044		字草葉2099-2		25 (099)250-5657
富山	富山市根塚町1丁目	静岡	静岡市葵区千代田 7丁目7-5	高山	高山市花岡町3丁目 82		25 (0952)26-9151		1 (0985)63-1213	大島	奄美市名瀬朝仁町
	1-4		1 (054)287-9000		1 (0577)33-0613	長崎	長崎市東町1919-1 25 (095)830-1658	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067		11-2 25 (0997)53-5101
l	25 (076)424-2549	愛知	名古屋市瑞穂区	三重	津市久居野村町		La (093/030-1030	.			L (0337/33/3101
福井	福井市問屋町2丁目 14		塩入町8-10 ☎ (052)819-0225		字山神421			沖	縄 地 区		
	3 (0776)21-0622		M (UJZ/01970ZZS		M (039/234-3320	沖縄	浦添市城間4丁目23-	11	1 (098)877-1207		

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

簡単操作早見表

■運転の種類を選んで、温度を調節します。(くわしくは 10~11ページ)



長年で使用のルームエアコンの点検を!



- ●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。
- はありませんか
 ●電源コードやプラグが異常に熱くなり、変色している。
 ●室内や室外ユニットの取り付け部分が腐食したり、 取り付けがゆるんでいる。
 - ●その他の異常や故障がある

ご使用 中止

事故防止のため 電源プラグを抜 いて、必ず販売 店に点検をご依 頼ください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

このような症状

お買	し	上に	ቻ⊟			年	月	日
品			番					
販	売	店	名	7	()	_	

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック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、折り返し電話さ せていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用してい ます。なお、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。

廃棄時にご注意 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、対象商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。

パナソニック株式会社 エアコンビジネスユニット

〒525-8520 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-1号