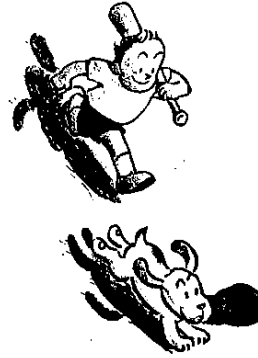




本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|------|
| 大阪支社 | 大阪市西区千代崎3-2-95 | 電話 大阪 06 (586) 3200 | 〒550 |
| 南部支社 | 堺市住吉橋町2-2-19 | 電話 堺 0722 (38) 1131 | 〒590 |
| 北部支社 | 高槻市藤の里町39-6 | 電話 高槻 0726 (71) 0361 | 〒569 |
| 東部支社 | 東大阪市稻葉2-3-17 | 電話 河内 0729 (62) 1131 | 〒578 |
| 兵庫支社 | 神戸市中央区東川崎町1-9-2 | 電話 神戸 078 (360) 3100 | 〒650 |
| 京都支社 | 京都市下京区中堂寺栗田町1 | 電話 京都 075 (311) 7301 | 〒600 |
| 奈良支社 | 奈良市学園北2-4-1 | 電話 奈良 0742 (44) 1111 | 〒631 |
| 和歌山支社 | 和歌山市本町1-5 | 電話 和歌山 0734 (31) 2481 | 〒640 |
| 兵庫西支社 | 姫路市神屋町4-8 | 電話 姫路 0792 (85) 2221 | 〒670 |
| 豊岡支社 | 豊岡市三坂町6-57 | 電話 豊岡 0796 (23) 2221 | 〒668 |
| 滋賀支社 | 草津市追分町字荒畑680-1 | 電話 草津 0775 (62) 5311 | 〒525 |
| 滋賀東支社 | 彦根市大東町12-11 | 電話 彦根 0749 (22) 3131 | 〒522 |
| (販売センター) | 長浜市南呉服町3-4 | 電話 長浜 0749 (62) 7171 | 〒526 |
| 本社・ガスビルサービスセンター | 大阪市中央区平野町4-1-2 | 電話 大阪 06 (202) 2221 | 〒541 |

大阪ガス株式会社



ガスルームエアコン

取扱説明書

| 品名 | 室内ユニット | 室外ユニット |
|----|-------------------|---------------------|
| | 48-522型 (ベージュ) | 43-080型 |
| | 48-523型 (ホワイト) | |
| | 48-524型 (ベージュ) | 43-081型 |
| | 48-525型 (ホワイト) | |
| | | (2室マルチ型) 43-083型 |

| 型式名 | 室内ユニット | 室外ユニット |
|-----|-----------|---------------------|
| | RAG-R07KV | RAG-S207V |
| | RAG-R57KV | RAG-S257V |
| | | マルチ型 RAG-SM507VJ |

Day by Day
大阪ガス

このたびはカスルームエアコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき正しくご使用ください。
- 別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

エアコンまかせて快適にしたいとき

とにかく簡単

室温に応じて自動的に最適運転

11 ページ

AI自動運転

快適におめざめおやすみたいとき

おのぞみの時刻に、運転を一切

タイマー

15 ページ

生活パターンにあわせて

一時的に強く、暖房冷房したいとき

高めの温風で暖房、低めの冷風で冷房

パワフル運転

19 ページ

すばやく効果的に

冬、すぐに温風がほしいとき

温風吹き出してからわずか30秒

18 ページ

クイック暖房

あれ? こんどき

リモコンが使えないとき

本体の操作で運転できる

強制運転

18 ページ

おすすめ運転

こんなときは

季節にあわせて

- 運転や、温度をお好みに合わせていとき
- お好みを感じなくしたいとき
- シメジメ感をなくしたいとき
- 風だけほしいとき

運転(冷房・暖房・ドライ・送風)、温度、風量をお好みでえらべる

13 ページ

手動運転

体にやさしく眠りたいとき

癒しのあらゆるシーンを、お好みの快適感で彩ります

温度、風向き、運転音までやさしくコントロール

20 ページ

安眠運転

健康を気づかいて

空気をきれいにしたいとき

見えないホコリやニオイをすっきりカット

20 ページ

空気清浄

も・く・じ

| | | |
|----------------------------|---|--------|
| 各部のなまえ | 3 | ご使用の前に |
| リモコンのなまえ | 5 | |
| 準備と確認 (乾電池の入れ方・時刻の合わせ方) | 7 | |
| 必ず守ってください | 9 | |

| | | |
|-------------------------------|----|-----|
| まかせて運転 (AI自動運転) | 11 | 使いた |
| えらんで運転 (手動運転/暖房・冷房・ドライ・送風) | 13 | |
| タイマーのセット | 15 | |
| 風向きを変える (上下・スイング・左右) | 17 | |
| 便利な機能1 クイック暖房 | 18 | |
| 強制運転 (リモコンが使えないとき) | 18 | |
| 便利な機能2 パワフル・安眠・空気清浄 | 19 | |

| | | |
|---------------------|----|------|
| お手入れ (日常・シーズン前後) | 21 | お手入れ |
|---------------------|----|------|

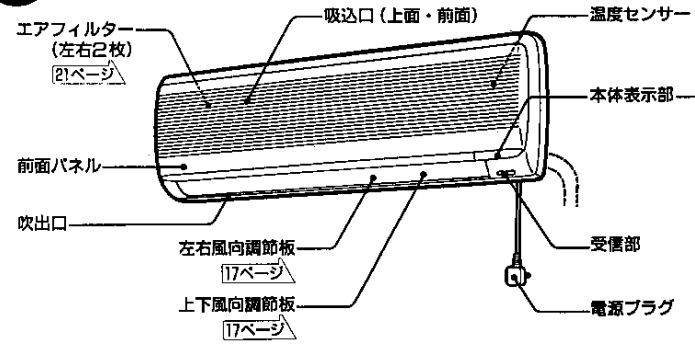
| | | |
|--------------------|----|--------|
| おかしいな 故障ではありません | 23 | お困りのとき |
| お調べください | 25 | |
| すぐお知らせください | 27 | |

| | | |
|----------|----|------------|
| アフターサービス | 27 | アフターサービス仕様 |
| 設置について | 28 | |
| 仕様 | 29 | |
| 外形図 | 30 | |

各部のなまえ

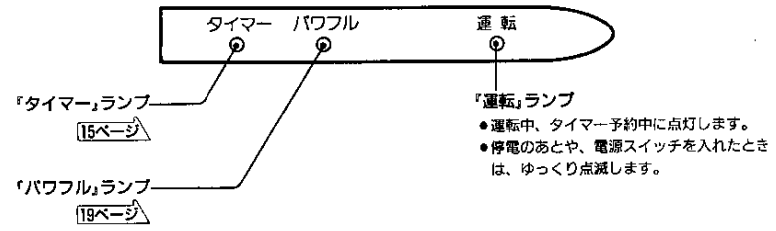
ガスルームエアコンの各部のなまえをご紹介します。

室内ユニット

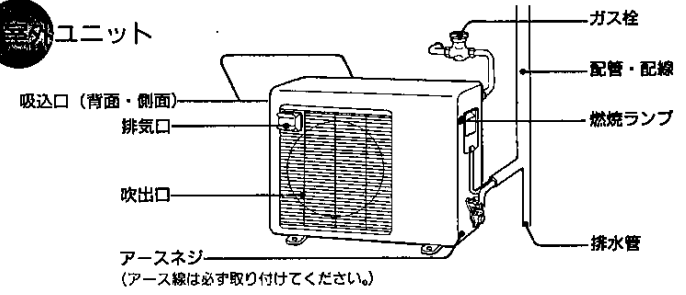


本体表示部

運転のようすを表示します。(点灯色は緑です)



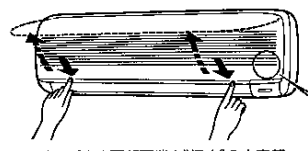
室外ユニット



本体操作部

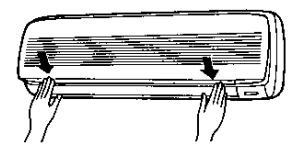
前面パネルを開けて操作します。

開ける



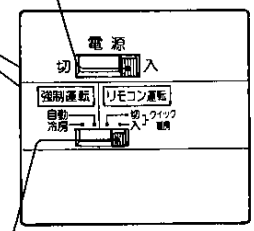
1. 前面パネル下部両端の“押す”の文字部を押します。
2. カクツと止まる位置まで押し上げます。

閉じる



- 前面パネル下部両端の“押す”の文字部を押して、確実に閉じます。

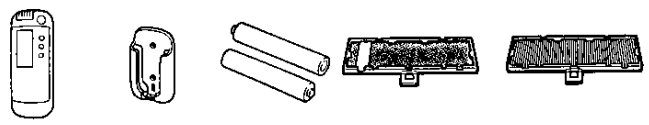
電源スイッチ
“入”の位置では運転しなくても、マイコンで約2W～3Wの電力を消費します。



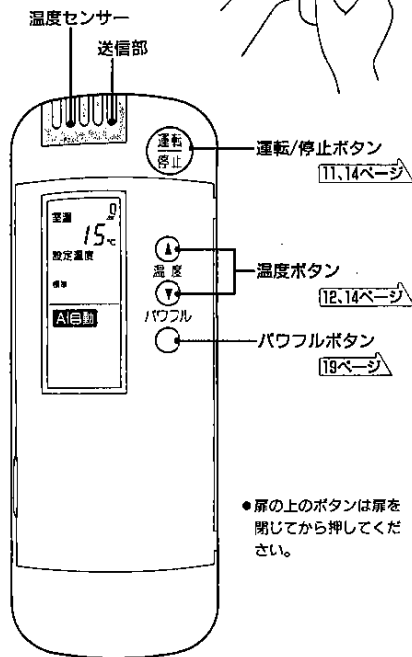
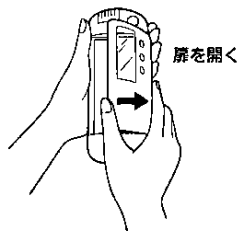
- クイック暖房スイッチ(切・入) 18ページ
- 強制運転スイッチ(冷房・自動) 18ページ

部品

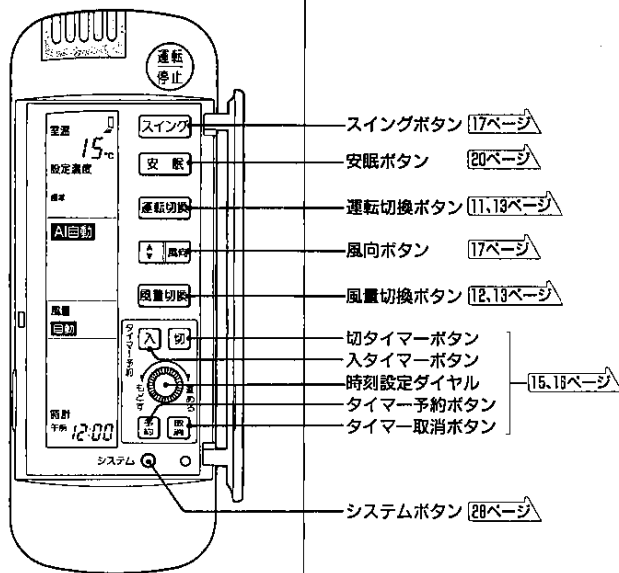
- リモコン 7ページ
- リモコンホルダー 6ページ
- 乾電池 7ページ
- 脱臭フィルター 7ページ
- 集じんフィルター 7ページ



リモコンのなまえ

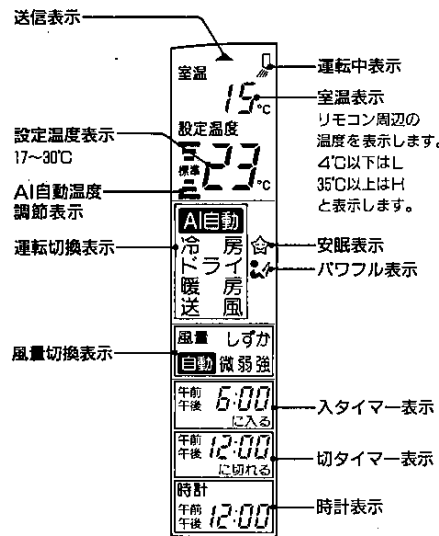


●扉の上のボタンは扉を開いてから押してください。



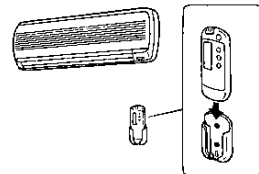
リモコン表示部 説明のため全部表示してあります。

注) 室内ユニットの温度センサーで室温をコントロールするため設定温度と室温表示は一致しません。



リモコンホルダー

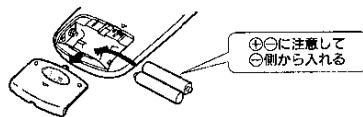
- 壁・柱などにリモコンを取り付けてご使用できます。
- 本体が確実に受信する場所を選んで、ネジでリモコンホルダーを固定してください。
- 壁の構造等により、室温表示のスレが大きくなる場合があります。



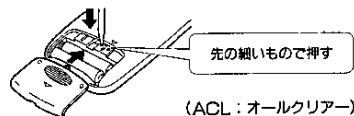
準備と確認

リモコンの準備

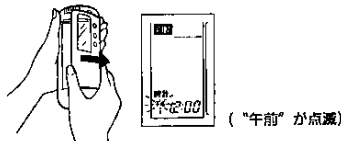
1 裏ブタを開けて、乾電池を入れる



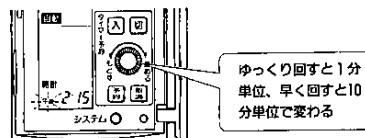
2 ACLボタンを押し、裏ブタを閉じる



3 扉を開ける

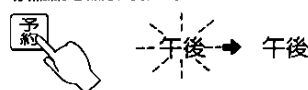


4 時刻設定ダイヤルを回して現在時刻に合わせる (午後2時15分の場合)



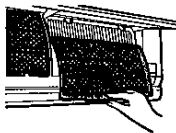
5 予約ボタンを押す

"午後"が点滅から点灯に変わる。時刻合わせ完了。

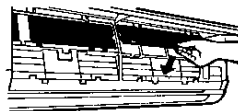


脱臭フィルター・集じんフィルターの取り付け

1 前面パネルを開きエアフィルターを取り出す



2 集じんフィルター・脱臭フィルターのとってを持って案内枠の中に差し込む (左右共通)

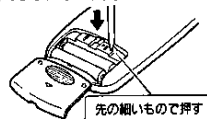


3 エアフィルターを取り付け、前面パネルを閉じる



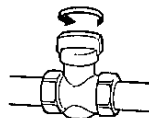
リモコンの時刻がズレたとき

1. リモコンの裏ブタを開けて時計ボタンを押す。裏ブタを閉じる。
2. 左記3~5のようにおこなう。



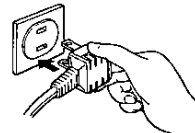
本体の準備

1 ガス栓を全開にする



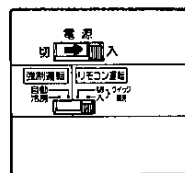
冷房、またはドライ運転時には、開ける必要はありません。

2 電源プラグをコンセントに差し込む



マルチ型をご使用の場合は、室外ユニット単相200V電源も入れます。

3 電源スイッチを「入」にする

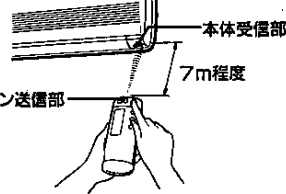


▶ 運転ランプが点滅します。

受信音の確認

▶ 本体受信部が信号を受けると室内ユニットから受信音がします。

♫ピピッ♫ 運転
♫ピー♫ 停止
♫ピッ♫ 変更



リモコン送信部

ご注意

- 本体受信部との間にカーテン・ぶすまなど信号をさえぎるものがあると動作しません。
- 受信できる距離は7m程度です。
- 落としたり、投げたりしないでください。
- 直射日光に当たるところやストーブなどの近くに置かないでください。
- ジュースや水などをかけないでください。
- 2つ以上のボタンを同時に押すと別の動作をすることがあります。

お願い

- リモコンで他の電気機器が動作するときは、電気機器を離すか、販売店にご相談ください。
- 電子瞬時点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。新しい蛍光灯を買うときは、販売店にご相談ください。

乾電池について

- 通常のご使用で電池の寿命は約1年です。
- 電池交換のときは、新しいアルカリ乾電池（単四形）を2本お使いください。マンガン乾電池は送信距離や寿命が短くなります。
- 電池の液もれによる故障をさけるため、次のことを守ってください。
 - ・長時間（シーズン後など）使わないときは電池を取り出してください。
 - ・受信音がしなくなったり、リモコンの表示がうすくなり、お望みの運転ができなくなったときは、電池を交換してください。

必ず守ってください

ガス漏れに気づいたら、 すぐガス栓を閉める

- お買いあげの販売店または最寄りの大阪ガス支社に連絡してください。
- 係員が処置するまでは、絶対に電気の「入・切」をしたり、マッチ・ライターなどを使ったりしないでください。



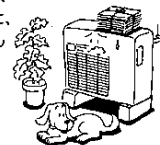
銘板に表示してあるガス・電源 以外では使わない

- 電源は単相100V・50/60Hz用です。



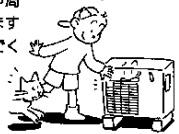
室外ユニットの上や周囲には 燃えやすいものを置かない

- 排気口から排気ガスや水蒸気が出ますので近くに、危険物・植木鉢や愛がん動物などを置かないでください。



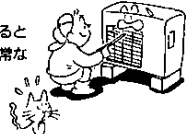
室外ユニットの 高温部に手を触れない

- 使用中や消火直後は、室外ユニットの排気口や周辺が高温になっていますので、手を触れないでください。



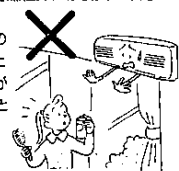
吸込口・吹出口に棒を入れたり、 ふさいだりしない

- ファンが高速で回転するので危険です。
- また、ふさいだりすると性能が低下したり正常な運転ができません。



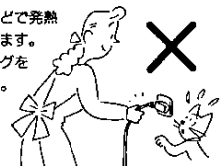
本体の近くでスプレーなどを使わない

- ヘアスプレーなどの可燃性ガスは引火・爆発のおそれがあります。
- スプレー缶を吹出口の前方1m以内に置くと暖房時熱で缶の圧力が上がり、爆発することがあります。



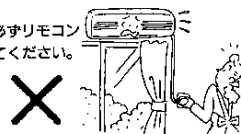
電源コードをひっぱらない

- コードの断線などで発熱することがあります。
- 抜くときはプラグを持ってください。



電源プラグで運転停止しない

- 感電したり過熱することがあります。
- 運転停止は必ずリモコンでおこなってください。



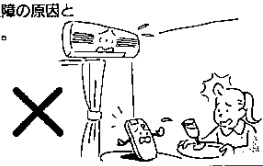
電源コードの改造をしない

- 火災などの原因となります。
- 延長コードも使用しないでください。



本体やリモコンに水をかけない

- 感電や故障の原因となります。



温風・冷風を長時間、体にあてない

- 特におやすみ時にはご注意ください。
- お年寄り、お子様、身体の不自由な方には、周囲の方が気をつけてあげてください。



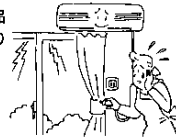
ときどき換気をする

- 長時間運転するときは換気に注意してください。



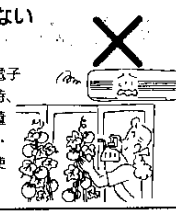
雷が鳴り出したら、運転を止めて 電源プラグを抜く

- 激しい雷で、電子部品が損傷することがあります。



他の目的に使わない

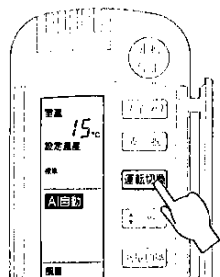
- 一般家庭用です。特殊な用途（例えば電子機器や設備機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養、栽培飼育など）には使わないでください。



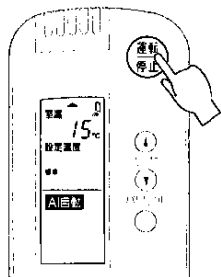
まかせて運転 (AI自動運転)

運転内容はすべてエアコンにおまかせです。
温度は、微調整することができます。

1 扉を開けて 運転切換を押し "AI自動" を選ぶ

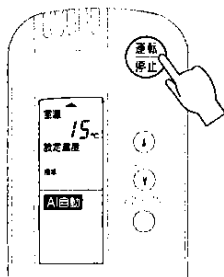


2 扉を閉じて 運転/停止を押す



- ▶ ピピッと鳴り本体の運転ランプが点灯
- 再運転や電源プラグを差し込んだ直後は、約3分たってから運転を始めます。

3 止めるとき 運転/停止を押す



- ▶ ピーッと鳴り本体の運転ランプが消灯

AI自動運転について

室温に応じて、運転の種類と設定温度を自動的に選び、運転を始めます。
その後、必要に応じて運転の種類と設定温度を見直し、もっとも適した運転をおこないます。

ご注意

- AI自動で暖房を選んだとき、ガス栓が開いていないと、運転を停止します。

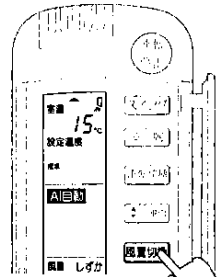
自動的に選ぶ運転の内容

リモコンの設定温度表示が"標準"のとき

| 室温 | 運転の種類 | 設定温度 |
|------|-------|------|
| 28°C | 冷房 | 26°C |
| 26°C | ドライ | 25°C |
| 24°C | | 23°C |
| 23°C | 送風 | --- |
| | 暖房 | 23°C |

しずかな運転をし たいとき

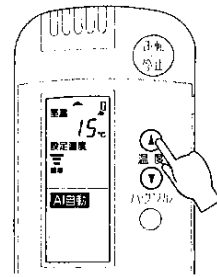
風量切換を押す



- "しずか" に切換えられます。

温度を変えたいとき

①、②を押す



- 調節範囲：
3°C低め～標準～3°C高め
- ①を押すと温度が上がり
- ②を押すと温度が下がる

● 設定温度表示例

| 標準 | 標準 |
|-------|-------|
| 3°C高め | 3°C低め |

線1本が1°C
を表示します

運転の内容がお好 みにあわないとき

手動運転をどうぞ

13ページ



しずかな運転とは

室内・室外ユニットの運転音を小さくします。
音楽を楽しんだり、深夜の勉強のときに便利です。



ご注意

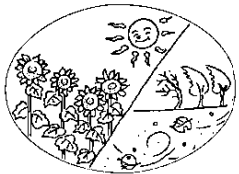
- 長時間、風量を"しずか"にしているとよく暖まらない(冷えない)ことがあります。

えらんで運転(手動運転)……冷房・ドライ 暖房・送風

暖房・冷房・ドライ・送風を選び、温度や風量を細かく調節できます。
一度セットすると、次からは運転/停止ボタンを押すだけで、リモコンに表示されて
いる運転をします。

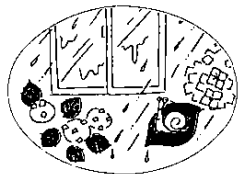
●暖房・冷房

温度と風量を自由に設定できま
す。



●ドライ

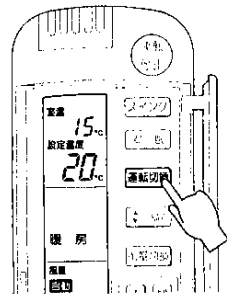
梅雨どきなど湿度が高いときに
使います。



●送風

室内の空気の循環、室内ユニッ
ト内部の乾燥などに使います。
室内ユニットだけが運転します。

1 扉を開けて 運転切換を押し、 運転の種類を選ぶ

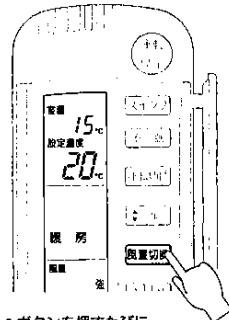


●ボタンを押すたびに

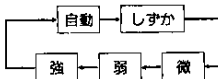


と表示が変わります。

風量切換を押し、 風量を選ぶ

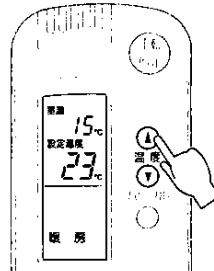


●ボタンを押すたびに



と表示が変わります。

扉を閉じて ①、②を押し、 設定温度を決める

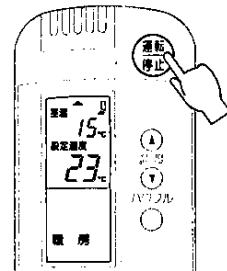


●調節範囲：17～30°C

- ①を押すと温度が上がり
- ②を押すと温度が下がる

●送風の場合は、調節できません。

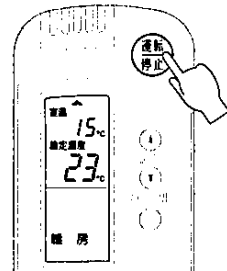
2 運転/停止を押す



▶ピッピッと鳴り本体の運転ランプ
が点灯

●再運転や電源プラグを差し込んだ
直後は、約3分たってから運転を
始めます。

3 止めるとき 運転/停止を押す



▶ピーと鳴り本体の運転ランプが消
灯



ドライ運転について

ごく弱い冷房で、あまり室温を下げない除湿を主とした運転をします。
風量切換は「自動」を表示し、自動的に微風より少ない風量になります。

ご注意

●設定温度は、室温より2～3°C低めにしてください。室温が設定温度より
低い場合は、送風のみとなりますので、除湿効果は得られません。

おすすめの温度

| | |
|-----|-------------|
| 暖房 | 20～24°C |
| 冷房 | 26～28°C |
| ドライ | 室温より2～3°C低め |

マルチ型としてご使用の場合

1室が暖房、他室が冷房またはドライ
という運転はできません。
この場合、暖房が優先され冷房または
ドライの部屋は送風のみとなります。



タイマーのセット

●現在時刻から24時間の予約ができます。

■運転ガイド

おやすみのときに

眠るころの時間を切タイマーで予約。

おめざめのときに、お帰りのときに

起きる時間、帰宅時間を入タイマーで予約。

おやすみ中に止めて、おめざめは快速に

眠るころの時間を切タイマーで予約。
起きる時間を入タイマーで予約。

おめざめからお出かけまでを快速に

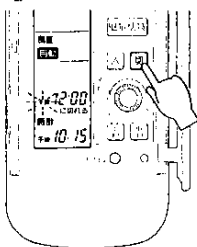
起きる時間を入タイマーで予約。
出かける時間を切タイマーで予約。

ご注意

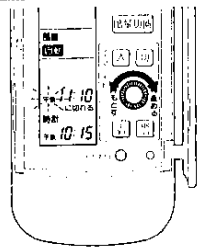
- 現在時刻を正しくあわせてください。
あわせないとお望みの時間に作動しません。 [7ページ](#)
- リモコンは信号の届く位置に置いてください。
予約時刻はリモコンから自動的に送信されます。
リモコンの位置が悪いと、お望みの時間に作動しません。
(最長15分ずれることがあります。)
- 切タイマー、入タイマーとも、一度ずつしか予約できません。
- 切タイマーと入タイマーを組み合わせた場合、予約時刻が現在時刻に対し早いほうから動作します。
- タイマー予約中に運転/停止ボタンを押すと、タイマー予約が取り消され、運転停止の状態になります。

■切タイマー (例)午後11時10分にセットしたいとき

1 タイマー予約の切を押す

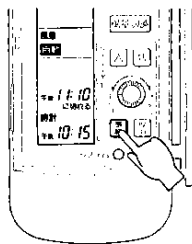


2 時刻設定を回し設定したい時・分にあわせる

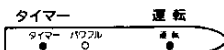


- 右に回すと時刻が進み左に回すともどります。
- ゆっくり回すと10分単位、早く回すと1時間単位で変わります。
- 予約時間は、10分単位です。

3 予約を押す



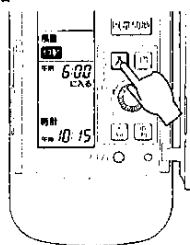
▶ピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯



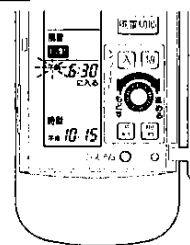
※続けて入タイマーを予約する時は入を押して予約してください。

■入タイマー (例) 午前6時30分にセットしたいとき

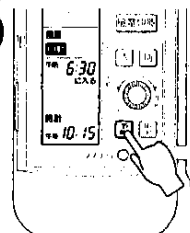
1 タイマー予約の入を押す



2 時刻設定を回し設定したい時・分にあわせる



3 予約を押す



- ▶ピッピッと鳴り本体のタイマーランプが点灯
- ※続けて切タイマーを予約する時は切を押して予約してください。

インテリジェントタイマー

- 入タイマーを予約すると、その時刻にほぼお望みの室温にするため早めに運転を始めます。

最長45分前 ……設定温度、室温等、条件により異なります。

■こんなときには

切タイマーと入タイマーを組み合わせて予約する

前回と同じ予約をする(例)入タイマー

| | | | | |
|--------|------------|--------|------------|---------|
| 1 切を押す | 2 時・分をあわせる | 3 入を押す | 4 時・分をあわせる | 5 予約を押す |
| | | | | |

| | |
|--------|---------|
| 1 入を押す | 2 予約を押す |
| | |

●時・分のあわせは省けます。

予約を取り消す

取消を押す

▶ピーと鳴り、本体のタイマーランプが消灯。

予約時刻を変更する

操作手順をはじめからやり直してください。

停電があったとき

停電が直ると本体の運転ランプが点滅して知らせます。
タイマー予約は取り消されていますので、再度タイマー予約をしてください。

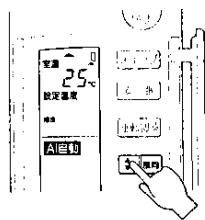
風向きを変える

風向調節は運転中におこなってください。

上下風向調節は、前回の風向きを記憶しています（メモリールーバー機構）

上下の風向きを変える

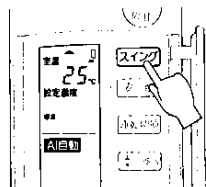
風向を押し続ける



▶ピピピピッと鳴り
上下風向調節板が上下に動きますので、お好みの位置で はなしてください。

風向きをスイングにする

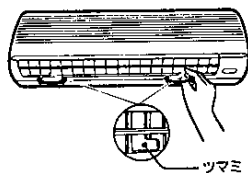
スイングを押す



▶ピッと鳴り上下風向調節板がスイングします。
●開始位置を変えたいときは風向ボタンを押します。

左右の風向きを変える

左右風向調節板のツマミをつまんで調節する



●左右別々にできます。

止めるとき

もう一度スイングを押す

ご注意

- 冷房・ドライ運転のときは、上下風向調節板を長時間下向きにしないでください。
水滴が落ちることがあります。
- 上下風向調節板は、手で動かさないでください。
故障の原因となります。
- エアコン停止後すぐに運転するとき、約10秒間上下風向調節板が動かないことがあります。

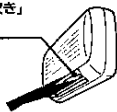
上下風向調節板の動き

- 初めてお使いになるときや、一度電源を切って再び使うときは、次のようになります。

冷房・ドライ・送風時

「水平吹き」

上下風向調節板



暖房時

「斜め吹き」



- 運転を停止すると自動的に閉じます。
- AI自動の冷房時、冷房パワフル運転時に「斜め吹き」になることがあります。
- 暖房安眠運転時、運転開始30分以内に「水平吹き」に変わります。

便利な機能(1)

クイック暖房・強制運転

(リモコンが使えないとき)

- シーズンのはじめに操作しておくとう便利です。

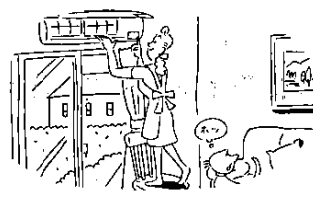
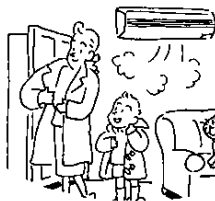
冬 ご帰宅時など早く暖まりたいときに

□クイック暖房

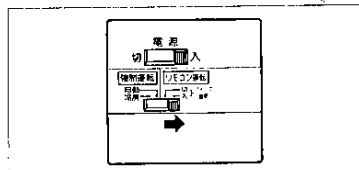
リモコンがみつからない

リモコンの電池が切れたときに

□強制運転(本体の操作で応急的な運転ができます。)



前面パネルを開けて操作してください。4ページ



クイック暖房

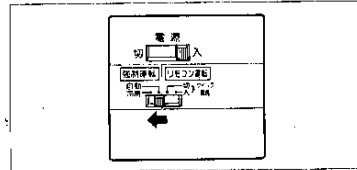
クイック暖房の「入」の位置にする

- 「入」の状態下次の条件のとき、暖房運転開始後、約30秒で温風を吹き出します。

条件

- 暖房を止めてから2時間以上たっているとき
- 室温が20℃以下のとき

*クイック暖房「入」での予熱の消費電力は約45Wです。



強制運転(リモコンが使えないとき)

強制運転の「自動」または「冷房」の位置にする

- 「自動」AI自動運転となります。
- 「冷房」冷房運転(微風)となります。

*このとき、リモコン操作はできません。

止めるとき

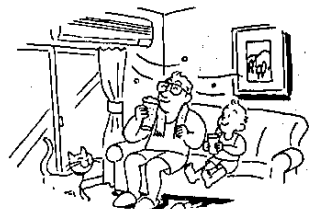
リモコン運転の「切」または「入」の位置にもどす

便利な機能(2)

パワフル・安眠・空気清浄

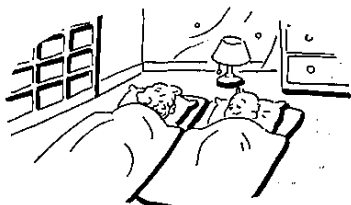
お風呂上がりやご帰宅時など高温風や強い冷風で、いっせいに暖まりたい、涼みたいときに

⇒ パワフル



一晩中、心地よく眠りたいときに

⇒ 安眠

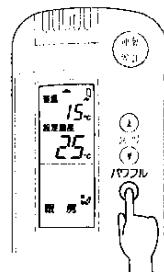


花粉・ホコリ・ニオイ・タバコの煙などを取り除く

⇒ 空気清浄



パワフル



パワフルを押す

▶ピッと鳴り
リモコンに 表示
本体のパワフルランプが点灯

取り消すとき

もう一度パワフルを押す
▶ピッと鳴りリモコンの 表示が消える
本体のパワフルランプが消灯

パワフル運転のしくみ

暖房時

リモコンの設定温度に対して約3°C高め運転をします。最大能力を保ちながら、風量を自動コントロールし、高めの温風を吹き出します。

冷房時

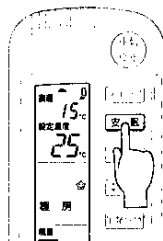
リモコンの設定温度に対して約1°C低めの運転をします。最大能力を保ち、風量は強風となり、低めの冷風を吹き出します。風向きは、はじめ「斜め吹き」となり、設定温度に近づくとも「水平吹き」になります。

ご注意

- パワフル暖房時、風量は、はじめ微風となります。高温風になると風量を多くするようコントロールします。
- パワフル冷房時、室温が設定温度より3°C以上高くなると微風より少ない風量になります。

パワフル運転のおすすめ設定温度
(より効果的にご使用のため)
暖房時：25°C以上
冷房時：25°C以下

安眠



安眠を押す

▶ピッと鳴り
リモコンに 表示

取り消すとき

もう一度安眠を押す
▶ピッと鳴りリモコンの 表示が消える

安眠運転のしくみ

暖房時

能力と運転音を抑えた運転をします。安眠開始30分以内に、風向きが「水平吹き」に変わり、じんわりと、心地よく眠れる状態にします。

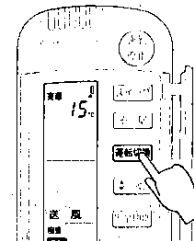
冷房時

能力と運転音を抑えた運転をします。最初は湿度を低めに保ち眠りやすくします。1時間後にはのどのかわきをなくすため湿度を元にもどします。

ご注意

- 日中、安眠運転をすると、よく暖まらない(冷えない)ことがあります。
- パワフル、安眠運転中に、風量切換えをすると各運転が取り消されます。
- パワフル、安眠運転は、組み合わせることはできません。
- マルチ型としてご使用の場合、他室の運転状況によってはパワフル、安眠のはたらきをしないことがあります。

空気清浄

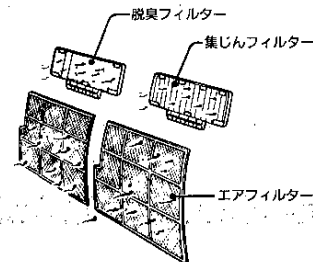


運転切換えを押し、送風を選ぶ

●AI自動・暖房・冷房・ドライ運転の場合も、空気清浄ができます。

空気清浄のしくみ

脱臭フィルター・集じんフィルターを取り付けることで、エアフィルターを通りぬけた目に見えない細かいホコリ・花粉・タバコの煙などを集じんフィルターに吸着させ、脱臭フィルターでタバコの臭いや、生活臭を強力に取り除き、お部屋の空気をきれいにします。

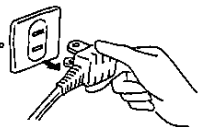


お手入れ

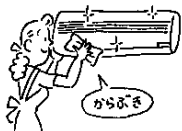
本体・リモコン

お手入れの前に

運転を停止して必ず電源プラグを抜いてください。



- やわらかい布でからぶきをしてください。本体の汚れがからぶきで落ちないときは、水ぶきしてください。40℃以下のぬるま湯ですすぎ、よくしぼった布を使ってください。
- リモコンは水を使わず、からぶきをしてください。



ご注意

● アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉などは使わないでください。製品をいためます。



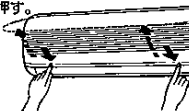
- 化学そうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり表面がはげたりします。
- 水をかけないでください。感電のおそれがあります。
- リモコンは、ガラスクリーナーや化学そうきんなどでふかないでください。

エアフィルターの掃除

※約2週間毎におこなってください。

1 前面パネルを開ける

1. *押す*文字部を押す。
2. カグツと止まるまで開く。



2 エアフィルターを出す

- エアフィルター中央の凸部を少し持ち上げ、下に引き出す。



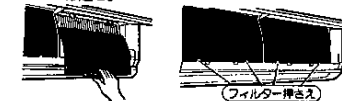
3 掃除する

- ホコリを掃除機で吸い取るか、水洗いする。水洗いの後は日陰でよく乾かす。



4 エアフィルターを取りつける

1. エアフィルターの左右を確認して、上部をエアコン本体に差し込む。
2. エアフィルター下部をフィルター押さえに合わせる。



5 前面パネルを閉じる

- *押す*文字部を押して、確実に閉じる。



集じんフィルター・脱臭フィルターの交換

別売の集じん・脱臭フィルターセット (40-662) をお買い求めのうえ、交換してください。
(集じんフィルター2枚、脱臭フィルター1枚)

集じんフィルター(白)



交換時期：約3ヵ月毎

または、集じんフィルターのフィルターの色が枠と同程度になったとき。
交換しない：集じん・暖房・冷房能力が低下します。

脱臭フィルター(黒)



交換時期：約6ヵ月毎

または、脱臭フィルターの帯の色が枠と同程度になったとき。
交換しない：脱臭能力が低下します。

1 前面パネルを開け、エアフィルターを取り出す

21ページ

2 集じんフィルター・脱臭フィルターのとってを持って下へ引き出す

3 フィルターを交換する

脱臭フィルターは白い帯を表にして入れる。



集じんフィルター(補強材を上にして入れる)



- 脱臭フィルターは取り替えるとき、わずかに黒い粒子(活性炭)が出る場合があります。性能には問題ありません。

4 本体にセットする

元の位置へ確実に止まるまで差し込む。

27ページ

5 エアフィルターを取り付け、前面パネルを閉じる

シーズン後(長期間使わないとき)

冷房 シーズンの後

半日ほど送風運転をして内部を乾燥させる。

暖房 シーズンの後

ガス栓を確実に閉める。

運転を止めたことを確認し、電源プラグを抜く

- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も切ってください。

エアフィルターの掃除をする

- エアフィルターの掃除を参照におこなってください。

21ページ

リモコンの電池を抜く

シーズン前(再び使い始めるとき)

付属の集じんフィルター、脱臭フィルターがセットされているか確認する

室内・室外ユニットのまわりがふさがれていないか確認する

リモコンに電池を入れ時刻をあわせる

27ページ

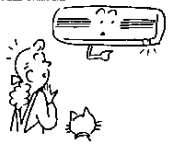
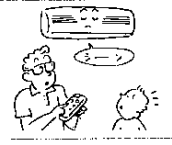
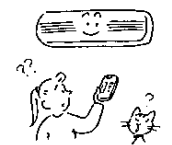
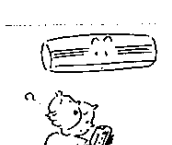

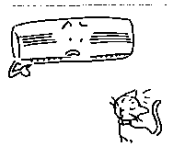
電源プラグを差し込む

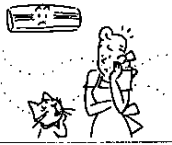


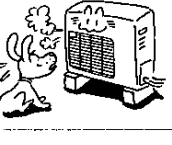
- マルチ型の場合は、室外ユニットの電源も入れてください。

暖房 シーズンのとき

ガス栓を全開にする。

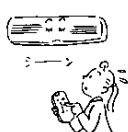


故障ではありません

| このようなときには | 説明 |
|---|---|
| <p>本体表示部の運転ランプが点滅している</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ●停電のあとや、電源プラグをコンセントに差し込んだとき、このようになります。 ・点滅を止めるときは、運転/停止を押してください。 ●タイマー予約は取り消されます。再度、予約してください。 16ページ |
| <p>運転/停止を押しても約3分間運転しない</p>  | <p>再運転したときや、電源プラグを差し込んだ直後は、機械を保護するために運転しません。</p> |
| <p>クイック暖房スイッチを「入」で暖房運転しても温風が30秒で出ない</p>  | <p>次の条件が必要です。</p> <p>暖房運転を止めてから2時間以上過ぎ、室温が約20°C以下のとき</p> <p>この条件以外では30秒以上かかります。(クイック暖房スイッチが「切」のときは暖かい風が出てくるまで約3分かかります。)</p> |
| <p>リモコンの室温表示と設定温度表示が同じにならない</p>  | <p>室内ユニット吸込口の温度センサーで、室温を設定温度に近づけるよう調節します。室温表示は、リモコン付近の温度を表わし、室温調節とは関連しませんので、設定温度表示と合わないことがあります。</p> |
| <p>風量切換が「自動」でないのに風量が変わる</p>  | <p>暖房運転中、吹出温度が低下したとき、室内風量が変わるときがあります。</p> |
| <p>上下風向調節板が開閉する</p>  | <p>暖房運転中に設定温度を変えたときや、室温が設定温度に近づいたときなどに、上下風向調節板が一度閉してから再び開くことがあります。</p> |

| このようなときには | 説明 | |
|---|---|--|
| <p>部屋がにおう</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ●壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んでいるにおいが出てくるためです。 ●脱臭フィルターの交換時期ではありませんか。 | |
| <p>シュルシュル、ブシューとかピシピンなどの音がする</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ●冷媒が管の中を流れる音や、冷媒の流れが切り換わる音です。 ●ピシピン音は、温度の変化により部品が伸び縮みするときの音です。 | |
| <p>霧が出ているように見える。吹出口の回りに水滴が付く(冷房・ドライ運転時)</p>  | <p>使用条件によって起こることがありますが異常ではありません。水滴はそうきんなどでふき取ってください。</p> | |
| <p>初めて運転するときなかなか点火しない</p> | <p>ガス管の中に空気が入っているためです。もう一度運転操作をしてください。</p> | |
| <p>室外ユニットの排気口から湯気が出る</p>  | <p>燃焼した排気ガスは水蒸気を多く含んでいます。これが冷たい外気に触れると白く見えるためです。</p> | |
| <p>マルチ型の場合</p> | <p>冷房運転しても冷えない</p> | <p>他室の室内ユニットが暖房運転をしていますと冷房・ドライ運転をせず送風のみとなります。</p> |
| | <p>停止中なのに、時々シュルシュルブシューなどの音がする</p> | <p>他室の室内ユニットが運転しているとき、時々冷媒が管の中を流れる音がすることがあります。</p> |
| | <p>運転中、吹出温度や室温が変動する</p> | <p>他室の室内ユニットが運転開始したり、停止したりした場合などに変動することがあります。</p> |

おかしい?

お調べください

| 本体 | このようなときには | 調べるところ | ※ 関係ページ |
|----|---|---|--------------------------------------|
| | <p>運転しない</p> <p>●本体表示部の運転ランプが点灯していない。</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ●運転/停止ボタンが停止のままではありませんか? ●本体操作部の電源スイッチが「切」になっていませんか? ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか? ●ブレーカー・カヒューズが切れていませんか? ●停電ではありませんか? | — 8 8 — — |
| | <p>よく冷えない よく暖まらない</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ●設定温度・風向調節が適正ですか? ●風量切換が「しずか」または「微」になっていませんか? ●安眠運転になっていませんか? ●窓や戸などが開いていませんか? ●エアフィルターが汚れていませんか? ●室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか? | 14,17 12,13 20 — 21 — |
| | <p>途中で止まってしまう</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●切タイマー予約時間になったものではありませんか? | 15 |
| | <p>途中で止まってしまう</p> <p>●本体表示部のランプが点滅している。</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルターが汚れていませんか? ●室内ユニット・室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか? ●ガス栓は開いていますか? (暖房時) →本体操作部の電源スイッチを「切」にして約30秒後「入」にし、もう一度運転操作をしてください。それでもなお、点滅するときは、販売店へご連絡ください。 | 21 — 8 |

安全装置が 作動したときの 処置について

停電時安全装置

運転中に停電になりますと、すべての動作を停止します。停電が復旧しますと「運転」ランプが点滅します。運転を再開する場合には、運転/停止ボタンを2回押ししてください。

立消え安全装置

万一、バーナーの炎が消えたときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「パワフル」ランプが点滅します。ガス栓が全開になっていることを確認してから、運転/停止ボタンを2回押ししてください。

過熱防止装置

万一、器体が異常温度上昇したときは自動的に運転を停止し、「運転」ランプと「タイマー」ランプが点滅します。このようなときには、電源プラグを抜いてお買いあげの販売店へご連絡ください。

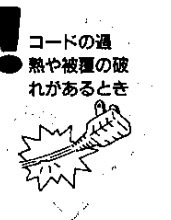
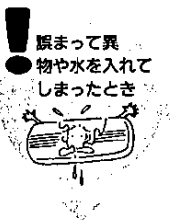
| リモコン | このようなときには | 調べるところ | ※ 関係ページ |
|------|--------------------------------|--|---------|
| | <p>運転/停止ボタンを押しても運転しない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●入タイマー予約になっていませんか? →運転/停止ボタンをもう一度押してください。 | 16 |
| | <p>表示がうすい、しない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●電池の向き(+・-)が逆ではありませんか? ●電池の寿命ではありませんか? | 7 |
| | <p>ボタンを押しても受信音がしない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●リモコン送信部を本体受信部に向けてボタンを押さなかったのではありませんか? →リモコン送信部を本体受信部に向けて押してください。 ●運転/停止ボタンは、本体受信部に向けて2回連続して押します。 | 8 |
| | <p>風量切換ボタンを押しても風量表示が変わらない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●ドライ運転中ではありませんか? | 13 |
| | <p>風量切換が「自動」と「しずか」としか変わらない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●AI自動運転中ではありませんか? | 11 |
| | <p>温度ボタンを押しても設定温度表示がされない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●AI自動運転中ではありませんか? | 11 |
| | <p>風向ボタンを押しても上下風向調節板が動かない</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●入タイマー予約になっていませんか? ●再運転や、電源プラグを差し込んだ直後ではありませんか? | 17 |

お調べください

こんな事がおきたら

すぐお知らせください

次のようなときにはただちに運転を中止し、お買いあげの販売店にご連絡ください。
(暖房でご使用の場合はガス栓を「閉」にしてください。)



電源プラグを抜かないでください。

電源プラグを抜いてください。



アフターサービス

サービスを依頼される
ときは

- 24ページ～28ページの「故障ではありません/お調べください」の項を見てご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明な場合には、ご自分で修理なさらないでください。お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けの際は、次のことをお知らせください。
 - (1) お名前・住所・電話番号・道順（付近の目印等）
 - (2) 品名
 - ・室内ユニットは製品の前面に表示してあります。（例 48-822）
 - ・室外ユニットは製品の右側面のラベルに表示してあります。（例 43-090）
 - (3) 現象（表示ランプの状態など、できるだけ詳しく）
 - (4) 訪問ご希望日

保証について

- このガスルームエアコンには保証書がついています。
- 保証書に記載のように、ガスルームエアコンの故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。
- 保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- この機器の保証期間はご購入いただいた日から3年間です。

補修用性能部品の最低
保有期間について

- 無料修理期間経過後の修理については、お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理します。
- 補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち後9年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。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。その後の修理は、補修用性能部品がなくて、修理ができない場合がありますのでご了承ください。

転居または機器を移設
される場合

- ガスの種類には、都市ガスとLPGガスとがあり都市ガスにはガスグループの区分があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認のうえ、お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。
- 別の部屋へ移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買いあげの販売店にご相談ください。なお、移設は実費をいただきます。

アフターサービス等について
わからないとき

- お買いあげの販売店、または最寄りの大阪ガス支社（裏表紙一覽表ご参照）にお問い合わせください。



設置について

設置場所（次のようなところはさけてください。）

- 室内ユニットの下にタンスなどの障害物があるところ。
 - 可燃性ガスの漏れる恐れのあるところ。
 - 海岸地区のような塩分の多いところ。
 - 温泉地のような硫化ガスの発生するところ。
 - テレビ、ステレオなどが1m以内にあるところ。
 - 蒸気、油煙の発生するところ。
 - 高周波機器、無線機器等があるところ。
 - 機械油の多いところ。
 - 海岸地区、ビルディング上階部など常時強風の当たるところ。
 - 積雪により、室外ユニットがふさがれてしまうところ。（防雪の処置が必要です。）
 - 室外ユニットの吹き出しが、動植物などに直接あたるところ。
- * 室内ユニットからの排水は、水はけのよいところしてください。

電気工事

- このエアコンは必ずアース工事をしてください。
- 電気工事（アース工事を含む）は「電気設備に関する技術基準」に従い実施してください。
- ワンキーの感電事故を防止するほかに、このエアコンは室外ユニットに周波数変換装置（インバーター）を内蔵していますので、高周波による室外機表面などへの帯電やノイズを吸収するためにもアースが必要です。
- アースがない場合、帯電した室外ユニット表面に手を触れると電気を感じることがあります。
- アース線は室外ユニットの包装箱にはいっていません。
- アース線は水道管・ガス管に接続しないでください。
- 電源は必ず定格電圧でエアコン専用の回路をお使いください。
- 据付場所によっては漏電しや断器の取り付けが必要で、お買いあげの販売店または、電気工事店にご相談ください。
- 電源回路にヒューズをお使いのときは、正しい容量を守ってください。

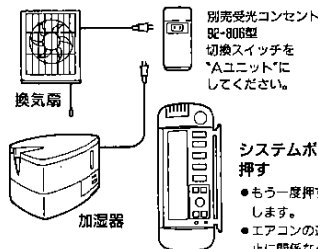
運転音にもご配慮を

- 運転音や振動が他へ伝わったり、増大しないよう、強度が十分な場所。
- 室外ユニットの吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならない場所。
- 室外ユニットの吹出口の近くに障害物を置かない。
- エアコンをご使用中に異常音が生ずる場合などは、お買いあげの販売店にご相談ください。

システム運転について

別売の受光コンセントを使って、特定の加湿器・換気扇などの電気製品（使用電力700W以下）の電源をリモコンのシステムボタンで運転・停止できます。

くわしくは別売受光コンセントの取扱説明書をごらんください。



3ピピピッ (運転信号受信)
2ピピ (停止信号受信)

- もう一度押すと停止します。
- エアコンの運転・停止に関係なくご使用できます。

設置について
すぐお知らせください/アフターサービス

仕様

| 冷房能力クラス | 2.0kW | | 2.5kW | |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 室内・室外の組合せ | 48-522・48-523 | 43-080 | 48-524・48-525 | 43-081 |
| 種 | 暖冷房兼用 セパレート形 | | 暖冷房兼用 セパレート形 | |
| 電 | 単相 100V 50/60Hz | | 単相 100V 50/60Hz | |
| 暖房 | 能力 (kW) | 3.1 (3.5~0.8) | 3.7 (4.2~0.8) | |
| | 運転電流 (A) | 3.0 (最大 3.3) | 3.1 (最大 3.4) | |
| | 消費電力 (W) | 260 (280~160) | 270 (290~160) | |
| 冷房 | 能力 (kW) | 2.0 (2.4~0.3) | 2.5 (2.8~0.3) | |
| | 運転電流 (A) | 9.6 (最大 11.4) | 12.1 (最大 12.7) | |
| | 消費電力 (W) | 870 (1040~190) | 1100 (1160~190) | |
| 除湿能力 (L/h) | 1.0 | 1.5 | | |
| 圧縮機出力 (W) | — | 750 | — | 750 |
| 送風機出力 (W) | 18 | 22 | 18 | 22 |
| 騒音 (暖房/冷房) (dB) | 37/36 | 38/42 | 39/37 | 40/43 |
| 質量 (kg) | 8 | 39 | 8 | 39 |
| 外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm) | 265×790×155 | 590×695×240 | 295×790×155 | 580×695×240 |

- 除湿能力は、室内温度27°C、室内湿度60%の場合を示します。
- 室外ユニットの幅寸法には配管接続部分 (60mm) は含まれていません。
- JEMA (日本電機工業会) 標準HA端子付テレセントロルシステムと接続することにより、外出先からプッシュホンを使ってエアコンを運転させることができます。

マルチ型室外ユニットとの組合せ (注) 運転電流、消費電力は最大運転時の場合を示します。

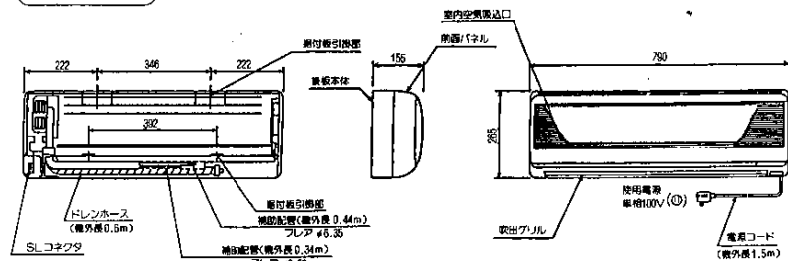
| 室外ユニット品名 | | 43-083 | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| 種 | 類 | 暖冷房兼用 セパレート形 | | | |
| 電源 (室内/室外) | | 単相 100V 50/60Hz / 単相 200V 50/60Hz | | | |
| 室内ユニット運転台数 (冷房能力クラス) | | 1台運転 | | 2台運転 | |
| 暖房 | 能力 (kW) | 2.0kW | 2.5kW | 2.0kW+3.2kW | 2.5kW+2.8kW |
| | 運転電流 (室内/室外) (A) | 3.5~1.7 | 4.2~1.7 | 7.6~2.0 | 7.6~2.0 |
| | 消費電力 (室内/室外) (W) | 40/460 | 45/510 | 40+45/700 | 45+45/700 |
| | 室外ユニット騒音 (dB) | 39 | 41 | 47 | 47 |
| 冷房 | 能力 (kW) | 2.0 (2.4~1.0) | 2.5 (2.8~1.0) | 5.0~1.6 | 5.0~1.6 |
| | 運転電流 (室内/室外) (A) | 0.45/5.3 | 0.45/7.2 | 0.45+0.45/11.0 | 0.45+0.45/11.0 |
| | 消費電力 (室内/室外) (W) | 40/950 | 40/1290 | 40+40/2000 | 40+40/2000 |
| | 室外ユニット騒音 (dB) | 45 | 45 | 49 | 49 |
| 室外質量 (kg) | 53 | | | | |
| ユニット | 外形寸法(高さ×幅×奥行) (mm) | 700×830×245 | | | |

- 室外ユニットの幅寸法には配管接続部分 (58mm) は含まれていません。

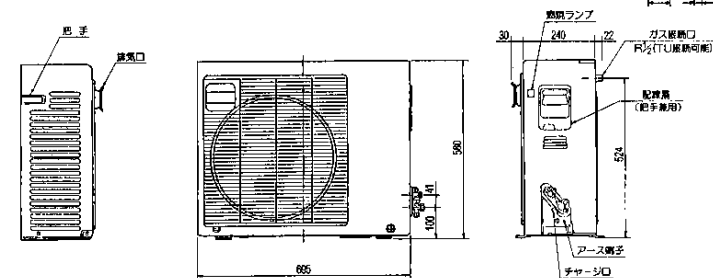
| 室外ユニット | 1時間当りのガス消費量 | | 安全装置 | ガス接続口 |
|--------|-------------|----------|---|---------------------|
| | 13A | LP | | |
| 43-080 | 3400kcal/h | 0.29kg/h | 立消え安全装置 過熱防止装置(温度ヒューズ) 電流ヒューズ、停電時安全装置 | F1/2オネジ (TU接続可能) |
| 43-081 | 4050kcal/h | 0.33kg/h | | |
| 43-083 | 7000kcal/h | 0.58kg/h | | |

外形図

室内ユニット (48-522, 48-523, 48-524, 48-525)



室外ユニット (43-080, 43-081)



マルチ型室外ユニット (43-083)

