

RFタイプ(冷媒加熱式)
ガスルームエアコン



品名

室内ユニット

室外ユニット

- | | | |
|---------------|---|---------|
| 48-462型(ベージュ) | } | 43-094型 |
| 48-463型(ホワイト) | | |
| 48-464型(ベージュ) | } | 43-095型 |
| 48-465型(ホワイト) | | |

取扱説明書



大阪ガスのお問い合わせ先

大阪支社	大阪市西区千代崎3-2-95	電話	大阪	06(586)3200	〒550
南都支社	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	0725(71)0361	〒569
東部支社	東大阪市稲葉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1-8-2	電話	神戸	079(360)3100	〒650
京都支社	京都市下京区中霊寺薬田町1番地	電話	京都	075(311)7381	〒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	姫路市牟婁町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	彦根市西大路町5-34	電話	彦根	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
長浜営業センター	長浜市筒狭町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

このたびはガスルームエアコンをお買い上げくださりましてありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をお読みいただき正しくお定ください。

お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存してください。

大阪ガス

冬はガスの燃焼でほかほか強力暖房。夏は電気ですわやかクール冷房。
そして、梅雨ときには弱冷房でスッキリドライ。
いつも頼りになります。あなたの暮らしのパートナー！



もくじ

1 急速暖房

暖房立ち上がり時には、能力を10~15%アップ。
いちどんとパワフルな急風で、
お部屋を早く暖めます。

2 自動運転

運転開始時の室温に応じて、
自動的に最適な運転モード
(暖房・冷房・ドライ)を選択します。

4 シングルーバー

風がやさしくスイング。
上下にやわらかく反打ち、
自然の風のような心地よさです。

5 ワイヤレスオートルーバー

運転モードにより
ルーバーが自動的に吹き出し角度を調節。
ワイヤレスリモコンで
角度を調節することも可能です。

7 防かびフィルター

本体のフィルターに防かび剤を採用し、
かびや細菌がフィルターに
発生するのを防いでいます。

8 HA対応

お出かけ先からプッシュホンで、
エアコンの入・切操作ができます。
JEMA規格に適合。
(テレコントロールシステムは別売)

3 おやすみコントロール

設定温度や風量を自動的に調節して、
寝苦しさをやわらげます。

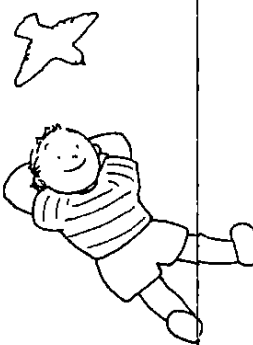
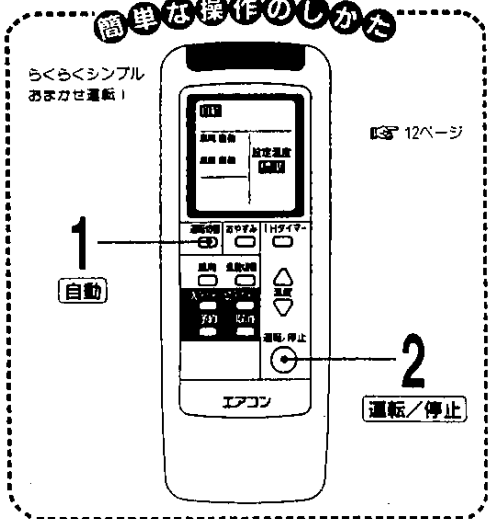
6 ドライ

梅雨どきなどに、
室温は少し下がりますが、
さわやかに除湿します。

9 1時間OFFタイマー

セットして1時間後に運転が停止します。

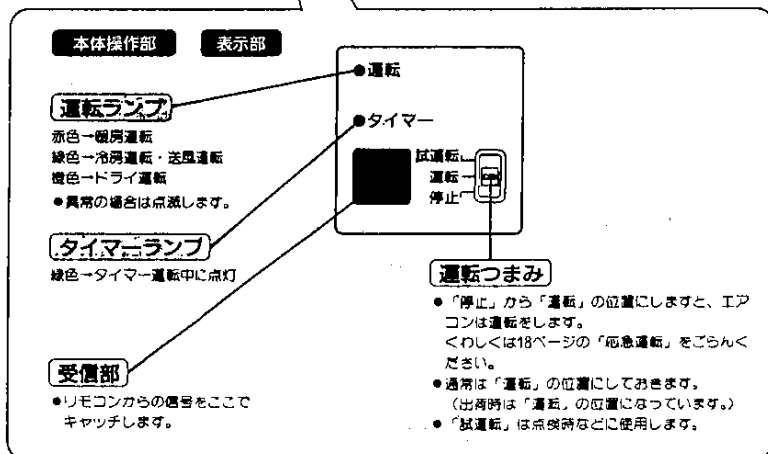
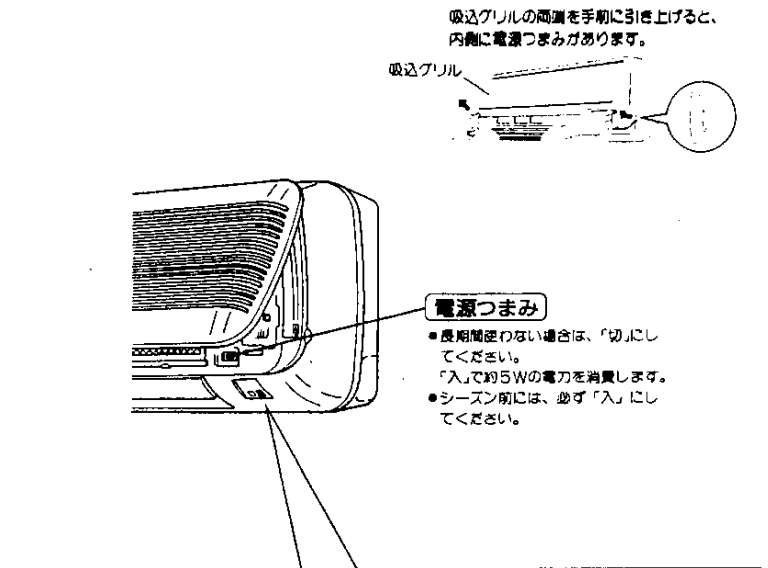
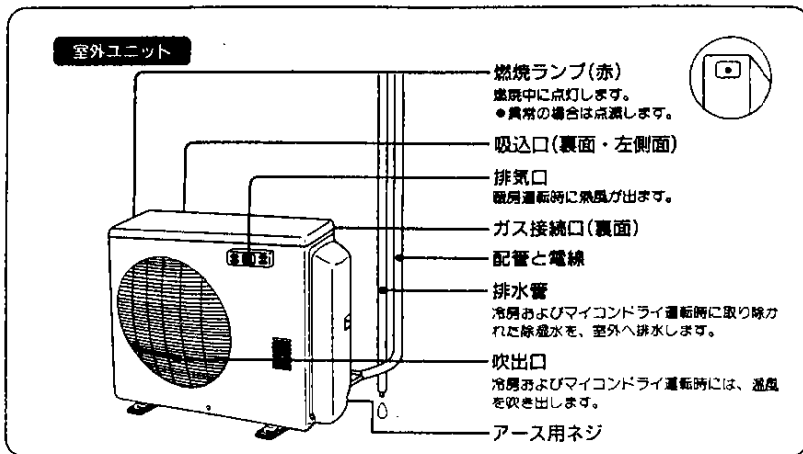
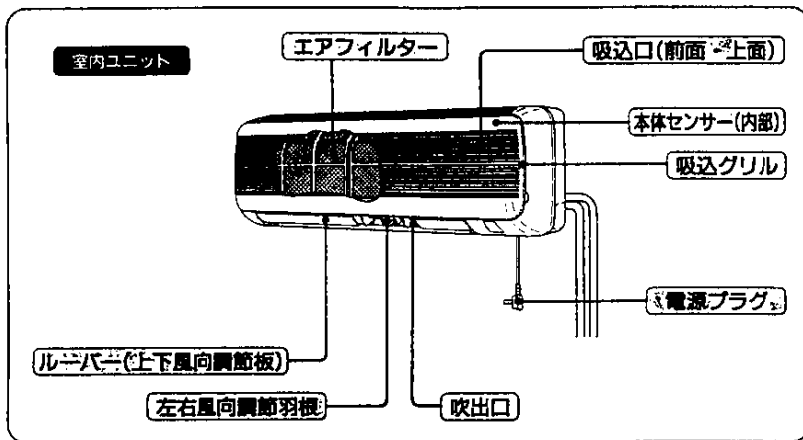
簡単な操作のしかた



各部の名称とはたらき(室内・室外ユニット)・4	各部の名称とはたらき(リモコン).....6
運転前の準備.....7	必ずお守りください.....8
.....
運転ガイド.....10	おまかせ運転(自動運転).....12
おこのみ運転(暖房・ドライ・冷房).....13	おやすみ運転.....14
風向調節.....15	入タイマー運転.....16
切タイマー運転.....17	1H(時間)タイマー運転.....18
応急運転.....18
.....
エアコンのかしこい使い方.....20	お手入れのしかた.....22
故障かな?いいえ、だいじょうぶ.....24	故障かな?お調べください.....26
すぐ販売店へ.....27	アフターサービス.....28
設置について.....29	仕様.....30
.....

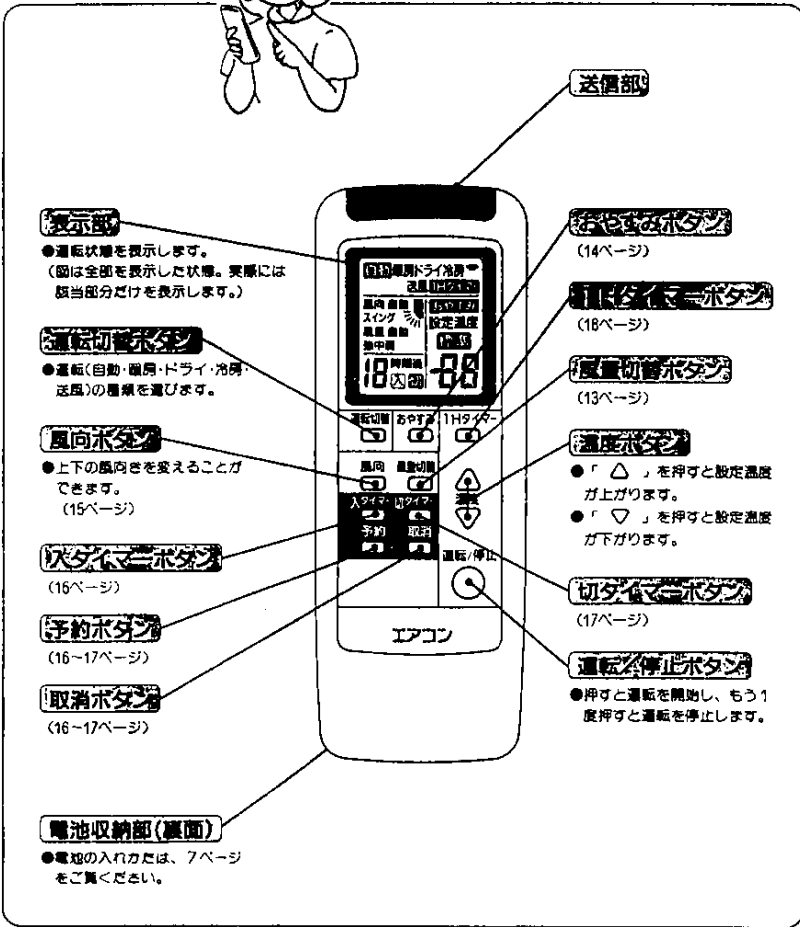
各部の名称とはたらき (室内・室外ユニット)

正しくお使いいただくために、各部の名称と位置を確認してください。



各部の名称とはたらき(リモコン)

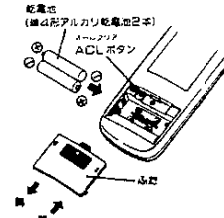
運転は、すべてリモコンを通して行います。各部の名称とはたらきを確認してください。



運転前の準備

ご使用前にリモコンに電池を入れ、リモコンの置き場所を決めてください。

1 電池の入れかた



1 リモコン裏面のふたを押して、下にずらすとふたがはずれます。

2 単4形アルカリ乾電池2本を十一表示にしたがって正しく入れます。

3 **ACLボタン**を押してからふたを取り付けます。

●長期ご使用にならない場合は、電池を取り出しておいてください。

●電池の寿命は通常のご使用で約1年です。受渡前に近つかないや受渡できない場合は2本とも交換してください。交換後は必ずACLボタンを押してください。

●マンガン電池は寿命、性能が異なりますので使用しないでください。

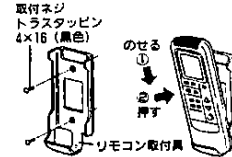
●充電式電池は寸法、形状、性能の一部が異なりますので使用しないでください。

ワンポイント

●「リモコンが見つからない」「リモコンの電池が切れた」そんな時でも大丈夫! 応急運転ができます。(18ページ)

2 リモコンの取り扱いかた

壁などに取り付けてご使用の場合



●本体が確実に受信する場所を選んで、ネジでリモコン取付具を固定してください。

お手持ちでご使用の場合

●操作をするときは、送受信部を本体受渡部に向けてください。
●受信部との間に信号をさえぎるものを置かないでください。

▲ご注意

●本体が確実に受信することを確認してください。本体が正常に受信すると、「ピッピッ」または「ピッ」と音がします。

●電子換気方式またはインバータ方式の蛍光灯がある部屋では信号を受けつけないことがあります。このようなときは販売店にご相談ください。

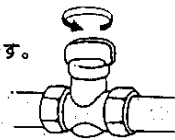
●リモコンは信号が届く位置に置いてください。おやすみ運転やタイマー運転時は動作時間になるとリモコンから本体に信号を送ります。リモコンからの信号が届かない時は動作時間が数分遅れます。

●このエアコンを同じ部屋に2台設置すると、個別運転できなくなりやすので避けてください。(個別運転するには、機器の改造が必要です。)

3 本体の電源つまみを「入」の位置にし、運転つまみを「運転」の位置にします。

4 電源プラグをコンセントに差し込んでください。

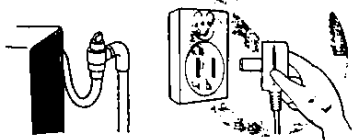
5 暖房の場合、ガスせんを全開にします。



⚠️ 必ずお守りください

銘板に表示してあるガス・電源以外では使わない

表示以外のガス・電源を使いますと、故障や火災の原因になります。



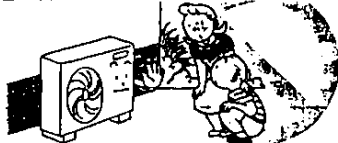
ガス漏れに気づいたら ただちにガスせんと閉める

もよりの大版ガスにすぐご連絡を。係員が到着を待てるまでは、電源プラグの抜き差し、電気スイッチの「入・切」、マッチ・ライターなどのご使用は絶対にさけてください。



高温になる所に 手を触れない

運転中および運転停止直後は、室外ユニット上部・排気口の周囲は高温になっており、ヤけどのおそれがあります。



吹出口の周囲1m以内に スプレー缶などを置かない

スプレー缶（ヘアースプレー、殺虫剤等）を、機器の前方1m以内に置かないでください。熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発するおそれがあります。



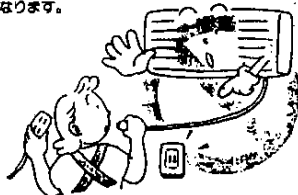
室外ユニットの上や周囲に 燃えやすいものを置かない

排気口からは、排気ガスや水蒸気・凝結水などがでます。排気口付近に、危険物・可燃物・動植物・異臭・汚染されると困る物などを置かないでください。また、スプレーなど引火物を近くで、使用しないでください。



指定以外のコンセントに 接続しない

電源プラグは専用コンセントにしっかり差し込みましょう。また、電源プラグとコンセントの間に延長コードをつながないでください。故障や火災の原因になります。



吹出口・吸込口に物を入れたり ふさいだりしない

吹出口・吸込口をふさぐと、過熱して火災や故障の原因になります。また、吹出口に棉などの異物を入れると、たいへん危険です。（内部でファンが高速で回転しています。）



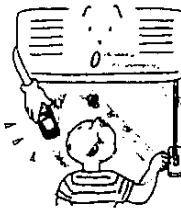
水をかけない

そうじ等で故障に水をかけないでください。感電のおそれがあります。



電源プラグで 停止をしない

過熱して機器の寿命を縮めます。必ずリモコンで行ってください。



電源コードは引っ張らない

コードの断線などで感電・過熱・故障の原因になります。抜くときはプラグを持ってください。



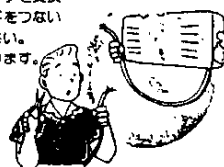
他の目的に使用しない

衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品貯蔵などには不適です。



改造はしない

ガスの配管部をはずしたり、機器の分解、また電源コードを切断して、プラグを交換したり、延長コードをつないだりしないでください。事故のおそれがあります。



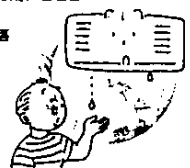
冷風・温風を直接長時間体にあてない

おやすみ時にはご注意ください。特にお子様やお年寄り、病氣の方には注意してあげてください。低温風でも長時間あたりますと、低温やけどのおそれがあります。



窓や扉を開け放したままにしない

窓や扉、または隙間する部屋の仕切りを開放しにしたり台所や洗面所など温度の高いところで長時間使用されますと、エアコン内に塵を生じて落ちることがあります。



室内温度	冷房運転	室外温度 43℃以下 室内温度 約21℃以上 室内湿度 約60%以下
	マイコンドライ運転	室外温度 43℃以下 室内湿度 約15%以上

●上記条件以外の温度で長時間運転した場合は、保護装置がはたらいて運転できなくなる場合があります。
●室内湿度が90%を超えるような状態でもエアコンを長時間ご使用いただけますと、エアコン表面に露がついて落下することがあります。
●室温が20℃以下のごときは、冷房運転をしないでください。冷房用熱交換器に露がついたり、機器の寿命を短縮する原因になります。
●ご使用中に停電したり、誤って電源プラグを抜いてしまつたときには、過電流、もう一度運転操作をしてください。

運転ガイド

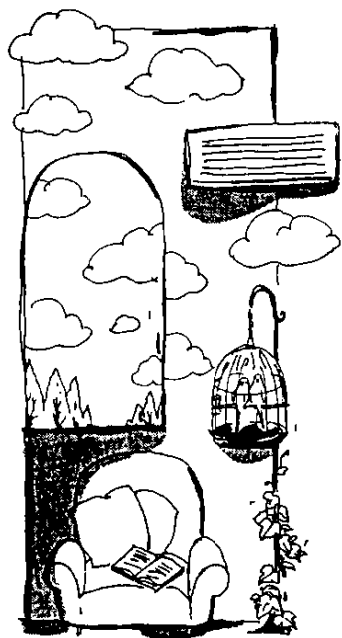
「こんなとき、こうできたら……」

そんなあなたのリクエストに
お応えします。

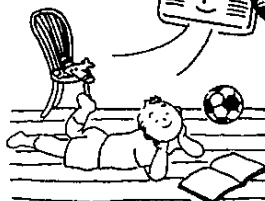
使いこなして、らくらく安心!

さわやかな快適ライフを

お楽しみください。



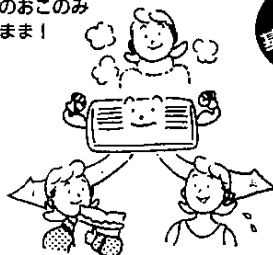
エアコンにすべておまかせ
ラクラク運転!



おまかせ運転 (自動運転)

リモコン/操作ボタンを押すだけ。あとは、エアコンが室温
を感知し、運転コース・設定温度を自動的に選んで運転し
ます。【※】12ページ

あなたのおこのみ
思いのまま!



おこのみ運転 (暖房・ドライ・冷房)

暖房・冷房・ドライはもちろん、設定温度・風量・風向き
もあなたのおこのみにあわせて。【※】13ページ

体にやさしく
静かな運転



おやすみ運転

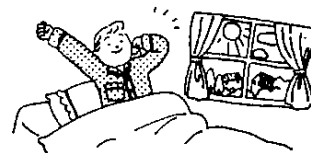
就寝中の温度を自動的にコントロール。

(自動運転時)

室内ユニットは風量を下げて静かな運転を
します。

【※】14ページ

快適なおめさめ
おやすみを

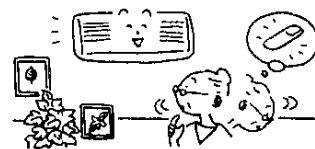


タイマー運転

運転を自動的に停止、または開始させるタ
イマー運転が可能です。

【※】16～17ページ

リモコンが見つからない!
電池切れ!



応急運転

あわてなくても大丈夫、急場に対応する安心
機能です。

【※】18ページ

1H(時間)タイマー運転

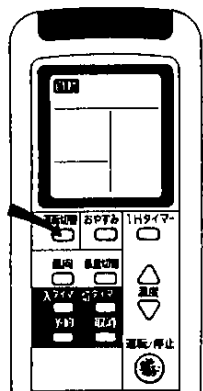
1時間だけ運転したい、
そんなときに簡単・便利

【※】18ページ

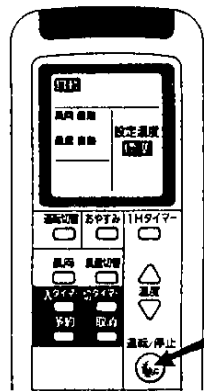
おまかせ運転 (自動運転)

あなたは、ボタンを押すだけで
あとはエアコンが、そのときのお部屋の状況に連した運転モードを自動的に選定して実行します。

1 運転のしかた



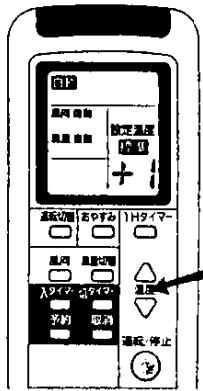
1 **運転/停止ボタン** を押して**自動**にします。



2 **設定温度ボタン** を押します。
運転ランプが点灯します。

停止
運転/停止ボタン をもう1度押します。

2 設定温度を変更したいとき



設定温度を変更したいときは、温度ボタンを押しておこのみの温度に変えてください。
設定温度は、±2℃の範囲で変更できます。

自動運転のしくみ

●運転開始時の室温によって運転コースと設定温度はつぎのようになります。

運転開始時の室温	運転コース	設定温度	運転ランプ
30℃以上		27℃	
28~30℃未満	冷	26℃	緑
26~28℃未満		25℃	
22~26℃未満	ドライ	24℃	橙
22℃未満	暖	24℃	赤

●停止後4時間以内に再度運転した場合は、停止前と同じ運転内容になります。

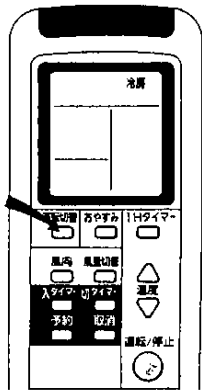
●風向、風量は自動となります。
室温と設定温度の差により自動的に風量を切り替えます。
風量切替ボタンで変更もできます。
ボタンを1回押すごとに「**自動**」と変化します。



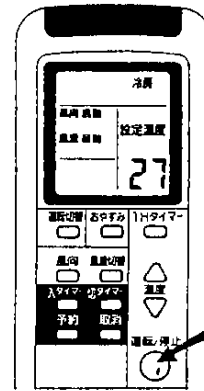
おこのみ運転 (暖房・ドライ・冷房)

自動運転がおこのみに合わない場合、お望みの運転モードにご使用ください。
1度セットすれば、つぎからは運転/停止ボタンを押すだけで、同じ内容の運転をします。

1 運転のしかた



1 **運転/停止ボタン** を押して**暖房**、**ドライ**、**冷房**、**湿度が高いとき**、**ドライ**にします。



2 **設定温度ボタン** を押します。
運転ランプが点灯します。

停止
運転/停止ボタン をもう1度押します。

2 設定温度の変更

- 設定温度を変更したいときは、温度ボタンを押して、おこのみの温度に変えてください。
- 温度ボタンを1回押すごとに、設定温度表示は、1℃ずつ変化します。
- 温度設定可能範囲は16℃~30℃です。

3 風量の変更

- 風量を変更したいときは、風量切替ボタンを押して、「自動・強・中・弱」の中から、おこのみのものを選んでください。
- 「自動」にすると、室温と設定温度の差により風量は自動的に切り替わります。

4 風向の変更

- 上下の風向きを変更したいときは、風向ボタンを押しておこのみの向きを選んでください。
- 左右の風向きは、手で調節できます。(15ページ)

ドライ運転のしくみ

ドライ運転は室内の湿度により、下記の運転をします。

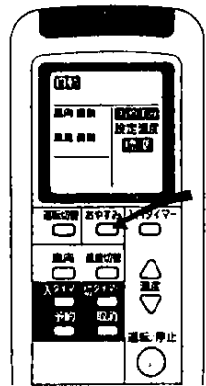
- 室温が設定温度より高い場合は冷房運転をします。
- 室温が設定温度に近づくと室内ファンが弱と微風の自然のリスムに近い送風になります。さらに室温が低下すると、上記の運転を3分間、停止を9分間の繰り返し運転を行います。
外気温が低くなったときや深い睡眠などで使用すると設定温度よりも室温が下がる場合があります。
- 室温が15℃未満の場合は運転を停止して、室温を監視する態勢に入ります。



おやすみ運転

静かな運転音で室温のコントロールを行います。
おやすみのときなどにお使いになると便利です。

1 運転のしかた



自動・暖房・ドライ・冷房運転中に、
おやすみ運転ボタンを押します。
おやすみが表示されます。
室内ユニットから「ピッ」と受信音がします。

取り消し

もう一度、
おやすみ運転ボタンを押します。
おやすみ表示が消えて、もこの運転にもどります。

おすすめ便利機能

つぎのような便利な機能が、おやすみ運転と同時にセットできます。

切タイマー運転 (17ページ)

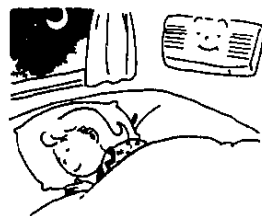
おやすみ運転にすると

暖房運転時

- 室内ユニットの風量を自動的に下げます。
- おやすみ運転開始後1時間後に4℃設定温度を下げます。(自動運転時)

冷房・ドライ運転時

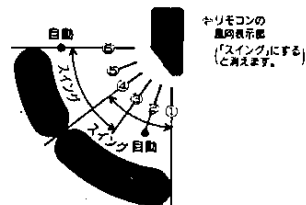
- 室内ユニットの風量を自動的に下げます。
- おやすみ運転開始後1時間後に1℃設定温度を上げます。(自動運転時)



風向調節

冷気は下に、暖気は上にたまるもの。
風向きは、冷房時には「上向きに」、暖房時には「下向きに」が原則。
上手な風向調節は、運転効果を高めます。

1 上下の風向きを変えたいとき



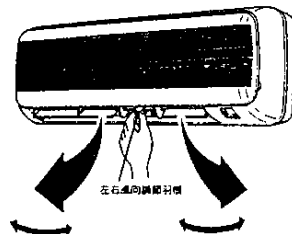
運転中に風向ボタンを押すと、上図のように6段階の風向調節ができます。

- ルーバーの位置は、暖房・冷房・ドライ運転時使用範囲内でご使用ください。
- 運転停止時には、ルーバーは自動的に閉じます。
- 暖房運転開始のとき、吹き出し温度が暖まるまでの間は、ルーバーは「水平」の位置で、風量は静風運転になります。この間はリモコンで操作しても、ルーバーの位置、および風量は変わりません。吹き出し温度が高くなると、リモコンで設定したルーバー位置・風量になります。
- リモコンのルーバー表示が「スイング」でも室内ファンが停止した場合は、ルーバー位置は水平になります。

△ ご注意

- ルーバーは、リモコンの風向ボタンで操作してください。手で直接操作されまると、ルーバーの位置がリモコンの設定とずれる場合があります。この場合は、リモコンで1度運転を停止させ、ルーバーが閉じてから運転を行うと正常な位置にもどります。
- 冷房運転の際は、ルーバーを下向きにしないでください。吹出口付近に物が付着したり、落下することがあります。

2 左右の風向きを変えたいとき



吹出口にある、左右風向調節別段で左右の風向調節ができます。

△ ご注意

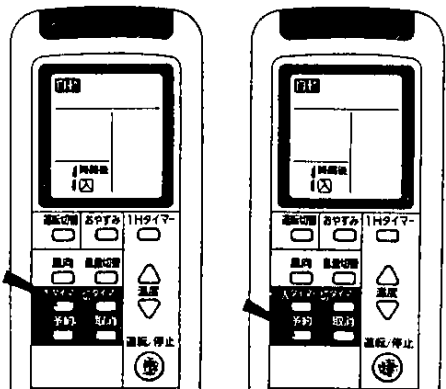
- ルーバーの連続動作中(スイング時)は左右風向調節は行わないでください。ルーバーが動作するため、手をさされる場合があります。
- 梅雨どきなど湿度の高い時に冷房・ドライ運転する場合は、左右風向調節別段をまっすぐの位置にご使用ください。大きく左右に曲げて運転すると、吹出口付近に物が付着したり、落下することがあります。

入タイマー運転

設定した時間後にエアコンが運転を開始します。
おめざめ朝や帰宅前などにお使いになると便利です。

運転のしかた

タイマー時間の予約・取消は運転中、停止中に関係なく設定できます。
説明はエアコンの停止中に入タイマー時間の予約をする場合です。



1 **ONタイマーボタン** を押します。

● 表示が点滅し、
1回押すごとに1時間単位で12時間まで設定できます。

1-2-12

次回からは設定された時間が表示されます。

2 **予約ボタン** を押します。

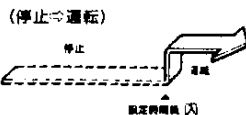
● 室内ユニットから「ピッ」と受信音がして、タイマーランプが点灯します。

予約の取り直し

取消ボタン を押します。
● 表示が消えてもとの状態にもどります。

入タイマーのしくみ

- エアコンの運転中に入タイマー時間の予約をすると、エアコンは運転を継続します。入タイマー設定時間が経過した時のエアコンの状態によってエアコンは下記のような動きをします。
エアコンが停止中の場合……エアコンは運転を開始します。
エアコンが運転中の場合……エアコンは運転を継続します。
- 設定時間は強制時間表示（1時間単位）となります。
- 入タイマー時間の信号は、リモコンから送ります。リモコンの位置が正しくないと、お望みの時間に作動しません。

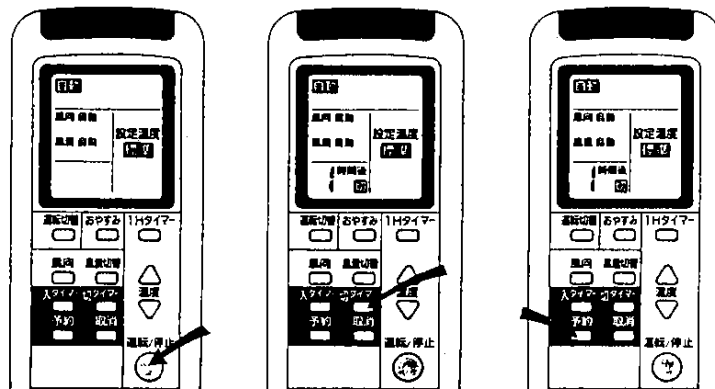


切タイマー運転

設定した時間後に、エアコンの運転を停止します。
おやすみのときなどにお使いになると便利です。

運転のしかた

タイマー時間の予約・取消は、運転中、停止中に関係なく設定できます。
説明はエアコンの運転中に切タイマー時間の予約をする場合です。



1 **OFFタイマーボタン** を押します。

● 表示が点滅し、
1回押すごとに1時間単位で12時間まで設定できます。

2 **ONタイマーボタン** を押します。

● 表示が点滅し、
1回押すごとに1時間単位で12時間まで設定できます。

1-2-12

次回からは設定された時間が表示されます。

3 **取消ボタン** を押します。
● 室内ユニットから「ピッ」と受信音がして、タイマーランプが点灯します。

予約の取り直し

取消ボタン を押します。
● 表示が消えてもとの状態にもどります。

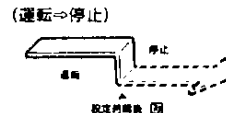
おすすめ便利機能

次ぎのような便利な機能が、切タイマー運転と同時にセットできます。

おやすみ機能 (14ページ)

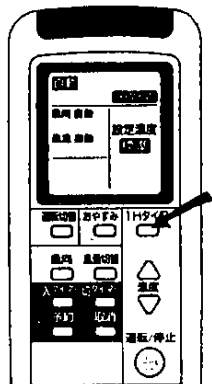
切タイマー運転のしくみ

- エアコンの運転中に切タイマー設定時間が経過すると、エアコンの運転は停止します。また、停止中に切タイマー設定時間が経過すると、エアコンは停止したままです。
- 設定時間は強制時間表示（1時間単位）となります。
- 切タイマー時間の信号はリモコンから送ります。リモコンの位置が正しくないと、お望みの時間に作動しません。



1H(時間)タイマー運転

あと1時間だけ運転したい。そんなときにお使いください。
おやすみ前やあわただしい朝のおでかけ前などにお使いになると便利です。



運転のしかた

停止中または運転中に
1Hタイマーボタンを押します。
1Hタイマーが表示されます。

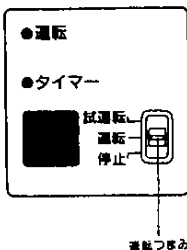
停止
運転/停止ボタンを押します。
1Hタイマーが消えます。

ワンポイント

- 1時間タイマー機能がはたらいている途中で、もう1度「1Hタイマーボタン」を押すと、押した時点から1時間後に、運転を停止します。
- 1時間タイマーを取り消したいときは「運転/停止ボタン」を押して、いったん運転を停止させてから再度「運転/停止ボタン」を押します。これで1時間タイマーは取り消され、通常運転にもどります。
- 1時間タイマー運転と切タイマー運転とは後に設定した機能が優先します。
- 1時間タイマー運転と入タイマー運転とは併用することができません。

応急運転

リモコンが見つからない!?
電池が切れている!?でも、大丈夫。そんなときのための機能です。



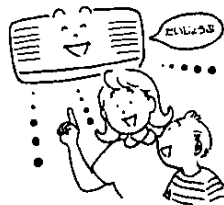
運転のしかた

本体の**運転つまみ**をいったん「停止」の位置に合わせてから、もう1度「運転」の位置に合わせます。
運転ランプが点灯し、自動運転(12ページ)を開始します。

停止
本体の**運転つまみ**を「停止」に合わせます。

リモコン運転へのもどしかた

運転中にリモコンの「運転/停止ボタン」を押して停止してください。



ご存知ですか?

エアコンとの上手な交際術。

ちょっとした心づかいで、120%パワーアップ!

そんなエアコンが喜ぶポイントをご紹介します。

どうぞ末永く、楽しいおつきあいを。



上手にお使いいただくために

エアコンのかしこい使い方

こんなふうに使えば、エアコンは快適ライフのパートナーに。
健康によく、経済的にも効率のよいおつきあいのヒントです。

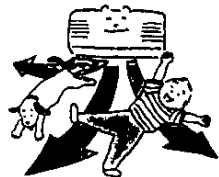
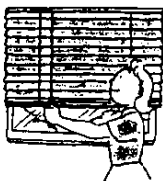


室内温度の設定は 適温に

寒くなるほどの冷え過ぎや、汗が出るほどの暑め過ぎは不経済。健康のためにもよくありません。

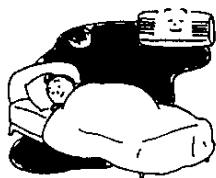
冷暖房効果を アップ

熱が逃げにくく、日差しもささざるカーテンやブラインドは、快適な涼しさと、風かさを逃がしません。



上手に活用 風向調節

暖気は上に、冷気は下にたまるもの。その性質を利用して室温ムラをなくするのが風向調節です。ムダな運転も過放りできます。

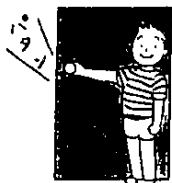


タイマー・おやすみ運転を 有効に

冷暖房のかけっぱなしはムダばかりでなく健康にもよくありません。タイマー運転とおやすみ運転で、すっきりくつろぎおやすみタイム。

すきま風を 追放!

せつかくの冷暖房も、ドアや窓が開いては効果半減! すきま風がないかどうか、チェックをお忘れなく。

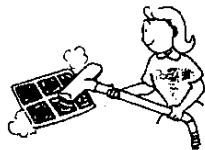


換気も お忘れなく

健康のために、1時間に1~2分程度の換気は必要です。また、室内でガス・石油器具などをご使用の場合は安全のためにもかならず換気を行ってください。

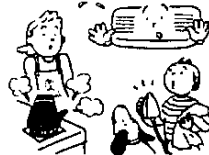
エアフィルターもお掃除を

エアフィルターの汚れは、冷暖房能力低下や、異音発生の原因になります。吸出口付近に集が付着して落下することも。電気代のムダにもつながります。



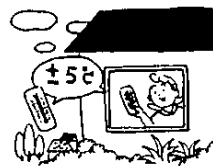
冷房時には 熱源はさけて

冷房運転中は、できるだけ熱源をさけたほうが効率よく室内を冷やせます。



快適冷房温度で 省エネを

冷房運転のとき、室内と室外の温度差は約5℃以内が最適です。設定温度を1℃上げると約10%も省エネになります。



知っておいていただきたいこと

冷風防止運転について

暖房運転開始時の、ほど寒い冷風を防止します。エアコン内部が暖まるまで風量は微風運転になります。じゅうぶんに暖まると、自動的に風量を設定風量まで上げます。また、室温が設定温度より高い場合にも、風量は微風運転になります。



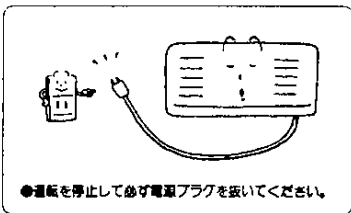
湿度調節で 快適空間

暖房運転を長時間続けると、お部屋は乾燥気味になります。健康のため、加湿器などで湿度不足をふせぎましょう。

お手入れのしかた

末長く、安全にお使いいただけるよう
日常のお手入れと点検は定期的に行ってください。

お手入れを始める前に



日常のお手入れ(シーズン中)

本体・リモコンのお手入れ



- 柔らかい布でからぶきします。
汚れがひどい場合は、お湯か水で、よくしぼってふきます。
- エアフィルターのお掃除も忘れなく。

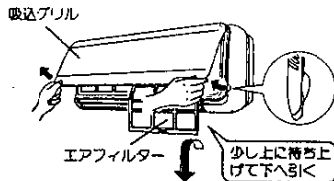
▲ご注意

- 室内ユニット・リモコンには、絶対に水をかけないでください(故障や感電のおそれがあります)。
- シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変形・変色の原因になりやすいので、使用しないでください。

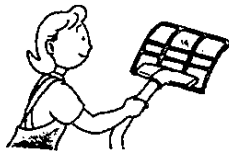


エアフィルターのお掃除

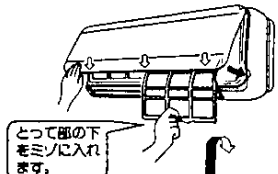
1 吸込グリルを開けて
エアフィルターを取り出します。



2 掃除機をかけるか、水洗いします
水洗いしたときは、日陰でよく乾かします。



3 「前面」と表示してある方を手前にして
エアフィルターを取り付けます



矢印部分(△)を押して、吸込グリルを閉じます。

エアフィルター
のお掃除は、
2週間に1回。



シーズン後の点検

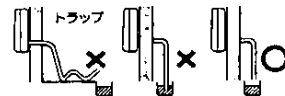
長期間使わないとき

- 破房運転をして機体内部を乾燥させます。
- 運転を停止し電源プラグを抜きます。
- エアフィルターを掃除します。
- リモコンの電池を取り出します。
- 破房シーズン以外は、ガスせんを確実にしめます。

シーズン前の点検



- エアフィルターが汚れていませんか?
確実に取りつけられていますか?
- 室内・室外ユニットの取出口や吸込口が他のものでふさがれていませんか?
- リモコンに電池を入れ、ACLボタンを押します。
- 配水管はつまりやトラップがないこと、バケツや排水溝の水面にもぐっていないことを確認してください。

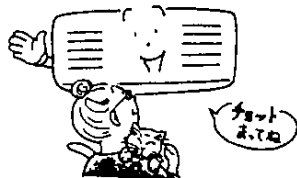


- 絶え付け台は、腐つたりさびつたりしていませんか?
- アース線は、はずれていませんか?
- 電源プラグを差し込みます。
- 破房シーズンのとき、ガスせんを全開にします。

故障かな？いいえ、だいじょうぶ

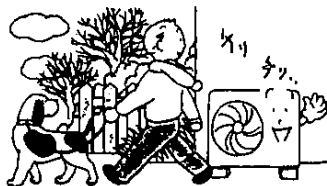
よく調べてみると故障ではないこともよくあります。
修理を依頼される前に、もう一度チェックしてください。

暖房運転してもすぐに温風がでてこない



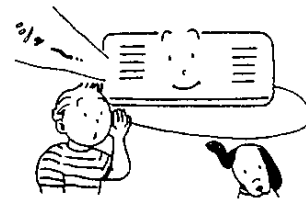
暖房内部が暖まれば、温風がでます。温風が出るまで、2～3分かかる場合があります。

「チリチリ」という金属音がする



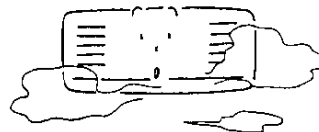
運転・停止時や至適風量器が作動したとき、金属やプラスチックの膨張・収縮によるさし音です。

運転開始時、「シュー」という音がする



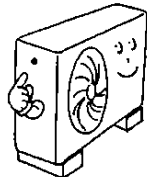
冷媒が流れ始めた音です。

冷風吹出口から霧が吹き出す



室内の温度条件によって起こることがあります。

暖房中に燃焼ランプがしばらく消える



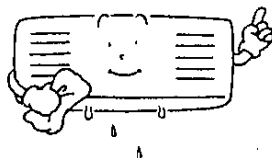
運転条件により、燃焼が自動的に停止することがあります。

排気口から湿気が出る



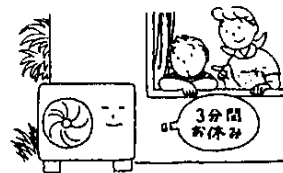
燃焼した排ガスに含まれる水蒸気が冷たい外気に触れて白く見えるためです。

冷風吹出口付近に水が付く



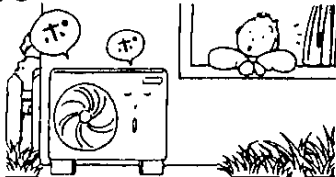
使用条件によって、冷風吹出口のまわりに水滴がつくことがあります。そうきんなどでふきとってください。

運転停止後すぐに再運転しない



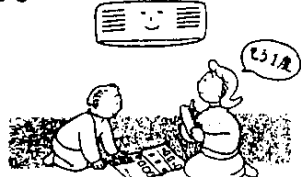
室外ユニットに3分間保護タイマーが付いているため、いつぞん停止させると約3分間は運転を開始しません。

暖房運転したとき「ポッポッ」という音がする



燃焼時、外気条件によって起こることがあります。

初めて暖房運転するとき、運転ランプが点滅する



ガスせんが閉じているか、ガス管の中に空気が入っているためです。もう一度、運転操作してください。

いやなにおいが出る



燃焼に付着したタバコの煙・化粧品・食品などのにおいが吹き出すためです。



以上、お調べになっても、なお異常のあるときや、よく分からないときは、お買い求めの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

故障かな？お調べください

修理を依頼される前に、もう一度つぎの点をお調べください。

運転しない



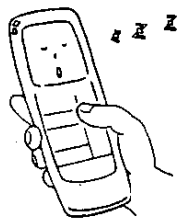
- 停電ではありませんか？
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか？
- 電源プラグがはがれていませんか？
- 室内ユニットの電源つまみが「切」になっていませんか？
【P.5ページ】
- 室内ユニットの運転つまみが「停止」になっていませんか？
【P.5ページ】
- リモコンの電池が切れていませんか？ 【P.7ページ】
- ガスせんは開いていますか？（暖房時）

よく冷えない よく暖まらない 途中で止まる



- 設定温度が高すぎたり、低すぎたりしていませんか？
- ガスせんは全開になっていますか？（暖房時）
- 風量切替つまみが「弱」になっていませんか？
- ルーバーの位置は適正ですか？ 【P.15ページ】
- エアフィルターにほこりやゴミがつかまっていませんか？
【P.22ページ】
- 吹出口の前方に障害物はありませんか？
- 室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがっていませんか？（冷房時）
- ドアや窓が開いていませんか？
- 在室人員が多過ぎるのではありませんか？（冷房時）

リモコンの表示がうすい 信号を受け付けない 受信音がしない



- リモコンの電池は切れていませんか？ 【P.7ページ】
- アルカリ電池以外の電池を使っていますか？ 【P.7ページ】
- 電池交換のあと、ACLボタンを押しましたか？ 【P.7ページ】
- リモコン送信部が、本体受信部に向けられていませんか？
- リモコン送信部を本体受信部に向け、2回続けて「運転/停止」を押してみてください。

すぐ販売店へ

ただちに運転を中止して、電源プラグを抜いてからお買い求めの販売店もしくはよりの大阪ガスへご連絡ください（暖房でご利用の場合は、ガスせんを閉めてください）。

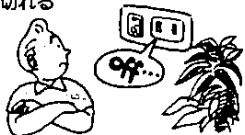
電源プラグやコードが 異常に熱い



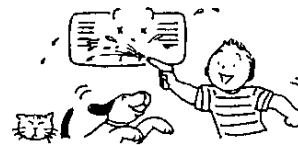
コードの皮ふくが破れている



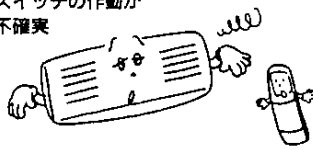
ブレーカーやヒューズが、 たびたび切れる



本体に誤って異物や水を入れてしまった



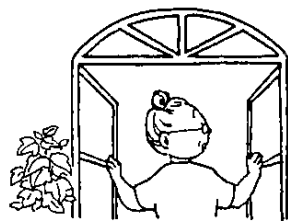
スイッチの作動が 不確実



再操作しても運転ランプが点滅する



ガスくさいと感じたときは **スイッチ、電源プラグなどを絶対に操作せず**に ただちにガスせんを開けてお買い求めの販売店もしくは大阪ガスへご連絡ください。



アフターサービス

24～28ページの「故障かな?」をご参照のうえ、なお異常のあるときはお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。保証期間内は、保証書に記載された内容にすぎない、無料で修理いたします。

保証について

この商品には、保証書がついています。お買いあげの販売店で所定事項を記入してお返ししますから、記載事項をお確かめのうえ、大切に保存してください。保証期間…お買いあげ日から3年間とし、機器本体を対象とします。詳しくは保証書をよくお読みください。



●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保管してください。

修理を依頼される場合

修理をお申しつけのときには、つぎのことをお知らせ願います。

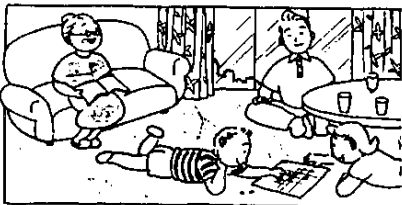
①お名前・ご住所・お電話・通順（付近の目印なども）

②品名（機種本体銘板に記載してあります。）

例 48-462室内ユニット
43-094室外ユニット

③異常の様子（表示ランプの状態など、できるだけ詳しくお問い合わせください。）

④訪問希望日



補修用性能部品の保有期間

補修用性能部品（補修維持のために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後9年です。

●無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店またはもよ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をします。

転居または機器を移設される場合

●転居なさるときは、転居先のガス種と電源をご確認ください。異なる場合は調整が必要です。お買い求めの販売店、または転居先のガス会社にご相談ください。

●増改築などで機器を移設する場合、工事に専門技術が必要になります。お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。転居・移設にともなう調整や工事の費用は保証期間内でも有料となります。

●銘板に表示してあるガス（ガスグループ）以外のガスでは、使用しないでください。

●銘板に表示してある電源（電圧・周波数）以外の電源では使用しないでください。

●ガスの種類には、都市ガスとLP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、お買い求めの販売店、またはもよ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。

点検整備のおすすめ

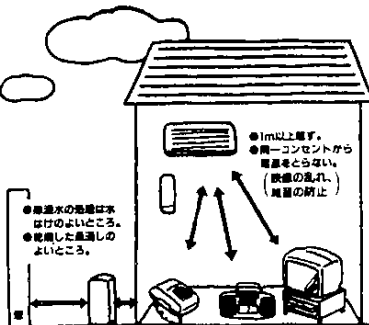
●快適に、ご使用いただくために定期的に点検整備を受けられることをおすすめします。

●点検整備は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にお申し付けください。点検整備の内容は、機能部品の点検・確認及び清掃整備です。この場合は有料となります。

アフターサービスについてご不明の点がありましたら、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

設置について

据え付け場所について



●視界（室外ユニット）の重量に十分耐える場所で、運転音や振動が大きくなりやすいような場所をお避けください。

●室外ユニットの吹出口からの熱風や運転音、隣家の送風にならないようなところを選んでください。

●室外ユニットの吹出口の近くに物を置きますと、能力低下や騒音増大のもとになりますので吹出口付近には物を置かないでください。

●可燃性ガスの漏れるおそれのあるところや、蒸気・油煙の発生するところには設置しないでください。

●工場・遊浜地区、温泉地帯など特殊なところでご使用になりますと、腐食などにより故障の原因になることがあります。

●高温になるもの近くや、換気その他により、室外吹出口をふさぐような場所には設置しないでください。

●ビルの上層部など、常時強風の当たるところには設置しないでください。

●ノイズを発生する高周波機器、無線機器などがあるところには設置しないでください。

●室内ユニットの下にタンスなどの障害物を置かないでください。

●浴房・ドライ運転時、室外ユニットから結露水が滴下することがあります。

天吊り設置の場合は室外ユニットの下に物を置かないでください。

電気配線について

●電源は専用回路をご使用ください。他の電気製品と共用すると、ブレーカーやヒューズが切れることがあります。



●感電事故防止のため、アースを取り付けてください。アース線は、アース用ネジに取り付けてください。●次のようなところには、アース線を接続しないでください。

①水道管（プラスチック部分があり、アースの役目をはたしません）

②ガス管（ガス漏れなどの原因となり大変危険です）

③電話線のアース・避雷針（落雷のときに大きな電流が流れて危険です）

●据え付け場所によっては、感電防止のため漏電遮断器の取り付けが法規によって義務づけられています。



仕様

メモ

室内ユニット・室外ユニット

室内・室外の組み合わせ		室内ユニット	室外ユニット
品名		48-462・48-463	43-094
種別		暖房・冷房兼用 セ/レートタイプ	
電源		単相100V 60Hz	
暖房	能力 kW	3.1 (急凍暖房時 3.5)	
	運転電流 A	3.9	
	消費電力 W	380	
	騒音 dB	38	43
冷房	能力 kW	2.0	
	運転電流 A	8.8	
	消費電力 W	860	
	除湿量 l/h	1.2	
騒音 dB	38	43	
風量 m ³ /min	6.7	—	
製品質量 kg	7	38	
外形寸法 高さ×幅×奥行		高さ 幅 奥行 265 × 805 × 143	高さ 幅 奥行 590 × 660 × 230
付属品		(室内)取扱説明書(1)、保証書(1)、工事説明書(1) リモコン(1)、リモコン取付具(1)、配電箱(2)	(室外) —

●室外ユニットの外形寸法には配管接続部分、排気口部分は含まれていません。

室外ユニット	使用ガス グループ	1時間あたりの ガス消費量	安全装置	ガス接続口
43-094 (形式名SGP-RC206)	T3A LP	3.000kcal/h 0.25kg/h	過電流保護装置、立消安全装置、 過熱防止装置	R1/2オネジ (TU接続可能)

室内ユニット・室外ユニット

室内・室外の組み合わせ		室内ユニット	室外ユニット
品名		48-464・48-465	43-095
種別		暖房・冷房兼用 セ/レートタイプ	
電源		単相100V 60Hz	
暖房	能力 kW	3.5 (急凍暖房時 3.9)	
	運転電流 A	5.4	
	消費電力 W	530	
	騒音 dB	40	44
冷房	能力 kW	2.5	
	運転電流 A	8.5	
	消費電力 W	840	
	除湿量 l/h	1.4	
騒音 dB	40	44	
風量 m ³ /min	7.0	—	
製品質量 kg	7	37	
外形寸法 高さ×幅×奥行		高さ 幅 奥行 265 × 805 × 143	高さ 幅 奥行 590 × 660 × 230
付属品		(室内)取扱説明書(1)、保証書(1)、工事説明書(1) リモコン(1)、リモコン取付具(1)、配電箱(2)	(室外) —

●室外ユニットの外形寸法には配管接続部分、排気口部分は含まれていません。

室外ユニット	使用ガス グループ	1時間あたりの ガス消費量	安全装置	ガス接続口
43-095 (形式名SGP-RC256)	T3A LP	3.150kcal/h 0.26kg/h	過電流保護装置、立消安全装置、 過熱防止装置	R1/2オネジ (TU接続可能)