

ガスルームエアコン



品名

室内ユニット

室外ユニット

48-454型 (ベージュ)

48-455型 (ホワイト)

43-088型

(2室マルチ型)

43-032A型

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 (588)3200	〒590
南館支社	堺市住吉橋町2-2-13	電話	堺	0722(35)1151	〒590
北部支社	高槻市藤の垣30-8	電話	高槻	0728(91)3081	〒589
東部支社	東大阪市相模2-3-17	電話	河内	0728(62)1131	〒587
兵庫支社	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話	神戸	078(360)3100	〒580
京都支社	京都市下京区中登母岡田町1-8-2	電話	京都	075(911)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	阪神市神原町4-8	電話	姫路	0782(65)2221	〒670
重岡支社	豊岡市三坂町8-57	電話	豊岡	0788(63)2221	〒668
高岡支社	丹波市丹波町字熊畑680-1	電話	丹波	0775(62)8311	〒625
福崎支社	彦根市大東町12-11	電話	彦根	0749(22)3121	〒622
長浜営業センター	長浜市南岡原町3-4	電話	長浜	0749(62)7171	〒626
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	〒641

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使いください。

 **大阪ガス**

冬はほかほかパワフル暖房。夏はさわやかクール冷房。

そして、つゆにはスッキリドライ。

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 クリーン・パワフル暖房
お湯のパワーの暖房だから、お部屋の空気がよごれません。外気の湿度に左右されない、力強く安定した暖かさです。
(室外ユニットでお湯を沸かし、その温水を室内ユニットに循環させます)

2 ホットダッシュ運転
寒い夜の帰宅時などに、すぐにお部屋を暖めるスピード暖房！15分間、自動的にガスの燃焼量を約16%アップします。

4 空気清浄機能
空気清浄フィルターが、チリやホコリ、タバコの煙、ダニ・カビなどをキャッチ。健康的なさわやかさです。
P.35ページ

3 ガス比例制御運転
室温の上下に応じて、ガスの燃焼量をキメ細かく調節します。温度変化の少ない自然な暖房と経済的なガス節約の一挙両得！

5 誤信防止用アドレススイッチ
1部屋でユニット2台をご利用の場合も、1台ごとに自由自在。アドレススイッチを変更して、リモコン同士の誤信を防げます。
P.10~11ページ

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① 8

運転前の準備② 10

必ずお守りください 12

.....

運転ガイド..... 14

おまかせ運転(自動運転) 18

おこのみ運転(暖房・ドライ・冷房) 18

風向調節..... 20

タイマー運転①(入タイマー・切タイマー) 22

タイマー運転②(プログラムタイマー) ... 23

高温風/急冷風運転..... 26

さわやかセーブ運転..... 28

応急運転..... 30

.....

エアコンのかしこい使い方..... 32

お手入れのしかた..... 34

故障かな?いいえ、だいじょうぶ..... 36

故障かな?お調べください..... 38

すぐ販売店へ..... 39

アフターサービス..... 40

設置について..... 41

仕様..... 42

.....

簡単な操作のしかた

らくらくシンプル
おまかせ運転!

① 自動運転

② 連続

③ 自動

④ 運転/停止

④ 18ページ



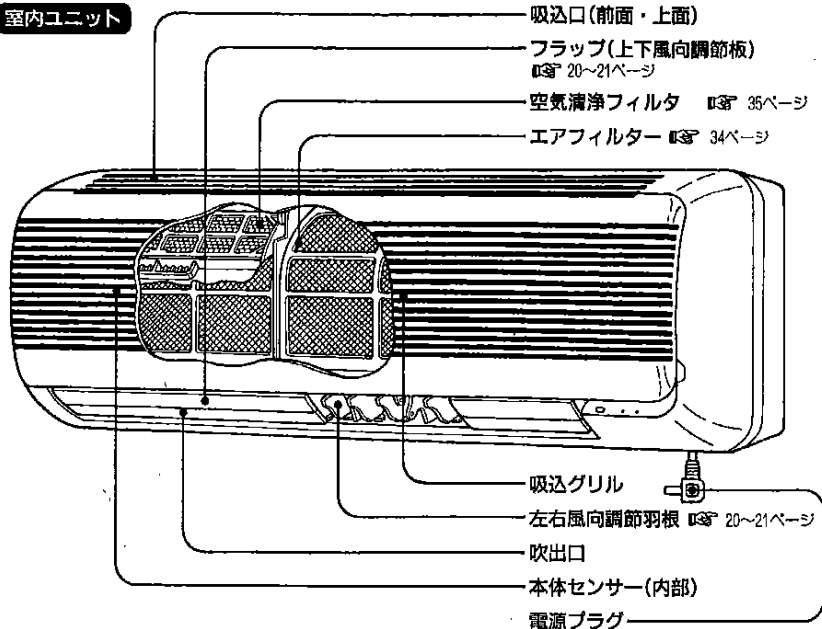
お使いになる前に

運転のしかた

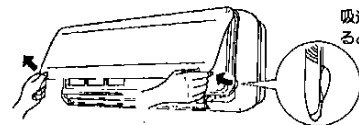
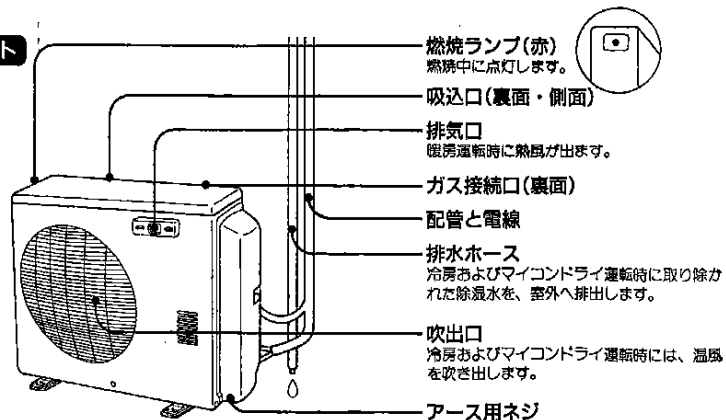
上手にお使いいただくため

各部の名称とはたらき (室内・室外ユニット)

室内ユニット

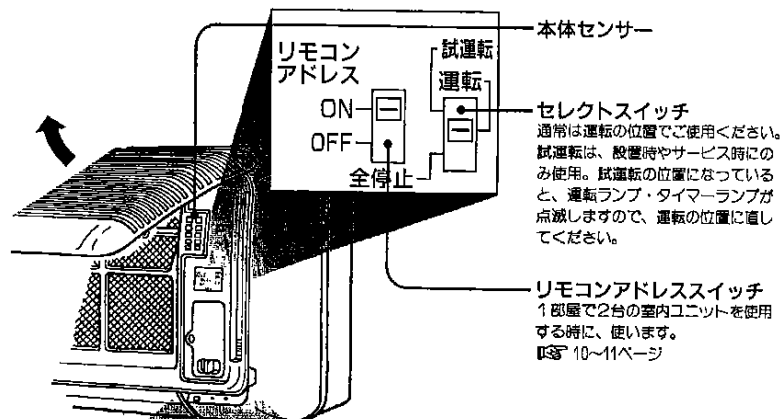


室外ユニット

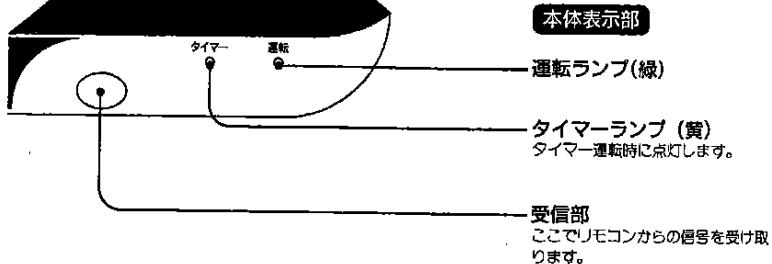


吸込グリルの両側を手前に引き上げると、内側に本体操作部があります。

本体操作部



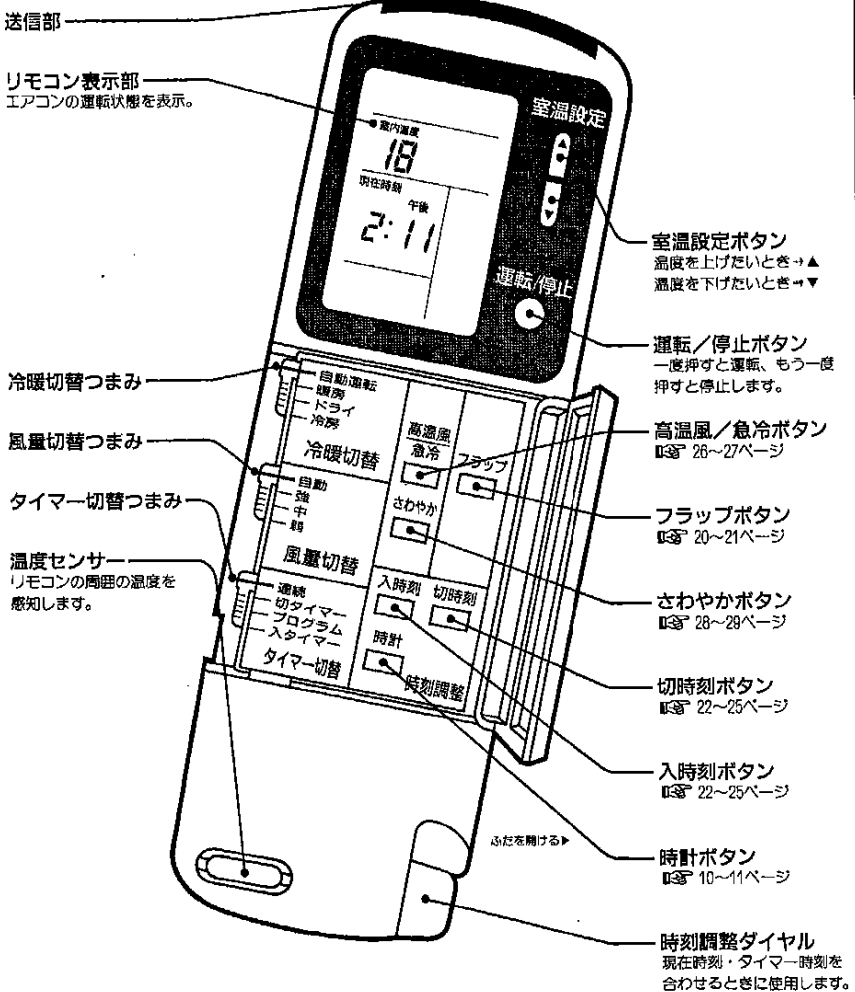
本体表示部



各部の名称とはたらき (リモコン)

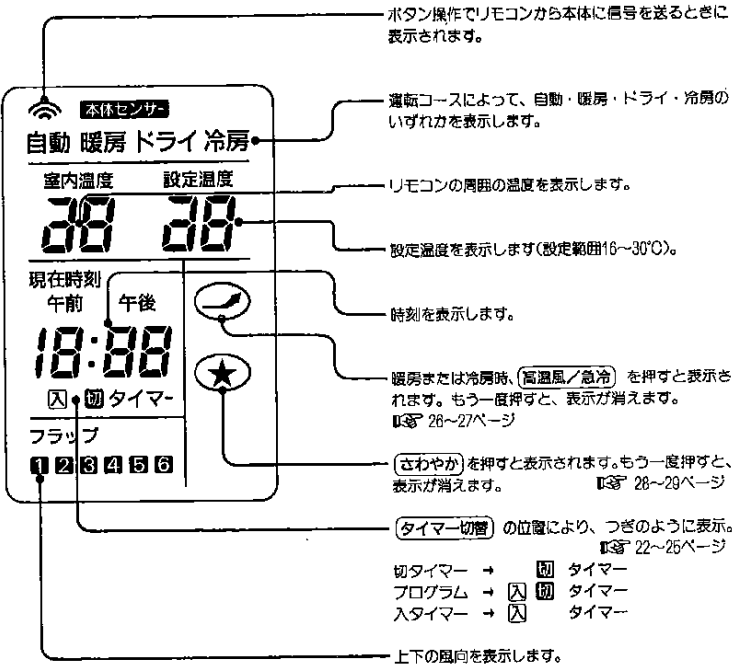
リモコン操作部

次ページ以降、リモコン各部の名称はすべてボタン・つまみを省略して表示します。
例 ● 運転/停止ボタン → (運転/停止)

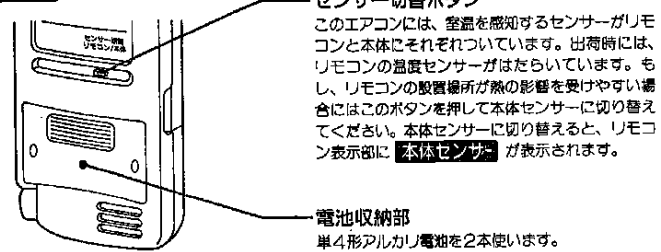


リモコン表示部

説明のため、ここに示した図はすべてを表示させた状態にしてあります(実際には、該当部のみ表示)。



リモコン裏面



このエアコンには、室温を感知するセンサーがリモコンと本体にそれぞれついています。出荷時には、リモコンの温度センサーがはたらいしています。もし、リモコンの設置場所が熱の影響を受けやすい場合にはこのボタンを押して本体センサーに切り替えてください。本体センサーに切り替えると、リモコン表示部に **本体センサー** が表示されます。

電池収納部
単4形アルカリ電池を2本使います。

運転前の準備①

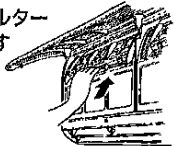
点検

- 機器のまわりに、燃えやすいものはありますか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？
- 機器の周囲からガスの臭いがしませんか？
- 電源コードははいてんでいますか？

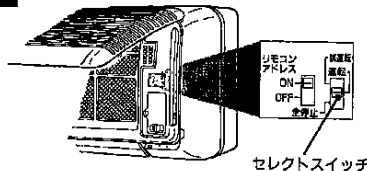


初めてお使いになるとき

- 1** 空気清浄フィルターを取り付けます
P.35 ページ

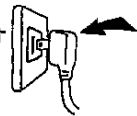


- 2** セレクトスイッチを運転の位置にセットします

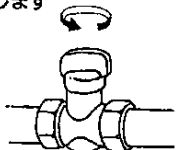


セレクトスイッチ

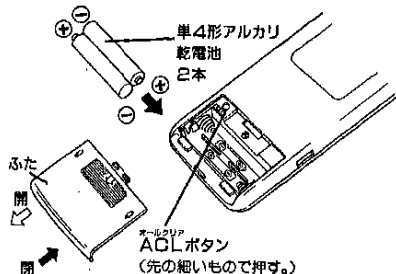
- 3** 電源プラグをコンセントに差し込みます



- 4** 暖房の場合、ガスせんを全開にします



リモコンの電池の入れかた

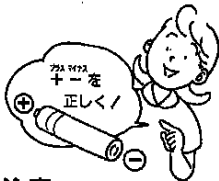


- 1** ふたを、下にずらしてはずします

- 2** 単4電池を2本入れます

- 3** ACL ボタンを押してふたを取り付けます

午後0:00が表示。
時刻の合わせ方 P.10~11 ページ



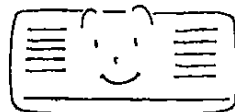
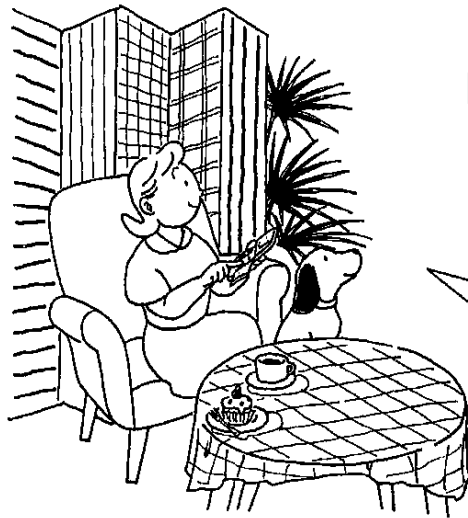
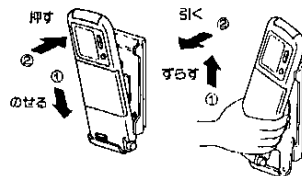
▲ ご注意

- 長期間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。(電池の液漏れで故障することがあります。)
- 電池は約6か月間使用できますが、リモコンの表示がうすくなったときや受信部に近づかないと受信できない場合は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、消耗が早いので使用しないでください。

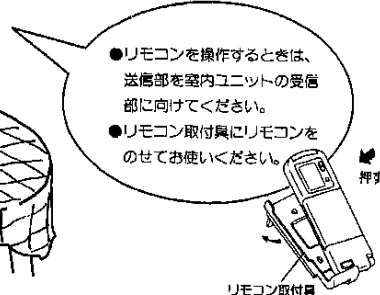
リモコンの置き場所

壁などに取り付けてご使用の場合

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



手もとでご使用の場合



- リモコンを操作するときは、送信部を室内ユニットの受信部に向けてください。
- リモコン取付具にリモコンをのせてお使いください。

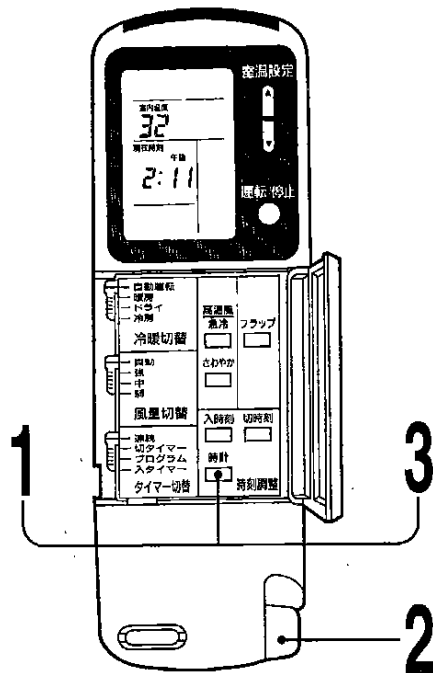


リモコン取付具

▲ ご注意

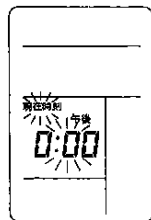
- リモコンは、冷風風や日光が直接当たるところや、熱源(ストーブや電気カーペットなど)の近くには置かないでください。
- また、電子調点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。このようなときはお買いあげの販売店にご相談ください。
- 本体受信部とリモコンの間に、信号をささげようなものを置かないでください。
- 信号が常時受信できる位置にリモコンを置いてください。運転中は定期的に温度信号を出しています。約10分以上受信しないときは、本体センサーで温度調節を行います。
- リモコンにジュースや水などの液体がつかないように注意してください。
- リモコン使用時に他の電気機器が誤動作する場合は、電気機器を閉ずるか、お買い求めの販売店にご相談ください。

運転前の準備②



現在時刻の合わせかた

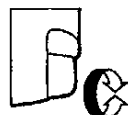
1 時計を押します



時刻が点滅。

例●午後9時10分に合わせる場合

2 時刻調整を回し
時刻を合わせます



時刻は1分単位で設定できます。

3 時計を
もう一度押します



時刻セット完了。

変更 操作手順を
はじめから
やり直します



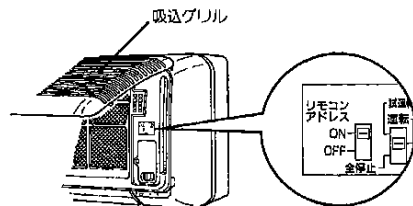
はじめに現在時刻を正しく合わせましょう。
時刻が合っていないと、タイマー運転が正しくセットできません。

アドレススイッチ

1部屋で2台の室内ユニットをご使用の場合、リモコンの番号が混在しては大変です。アドレススイッチで、それぞれの番号を区別することができます。室内ユニット(受信用)、リモコン(送信用)の両方にアドレススイッチがあり、それぞれを合わせると機能を発揮。混信の心配がなくなります。(1室1台でご使用の場合は調整の必要はありません。)

アドレススイッチの位置

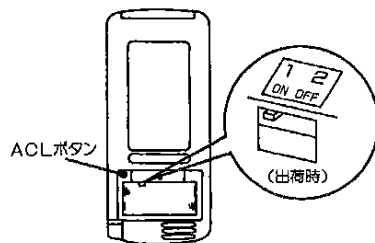
室内ユニット 吸込グリルを開きます。E34 24ページ



リモコン 裏面をはがして電池を取り出します。

アドレススイッチの合わせかた

アドレススイッチを調整した後は、必ずリモコンのACボタンを押してください。現在時刻、入時刻、切時刻は初期設定となるので、もう一度設定しなおします。

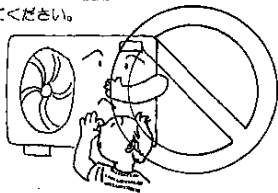


本体の番号	本体	リモコン
1	ON OFF (出荷時)	1 2 ON OFF (E3)
2	ON OFF	1 2 ON OFF (E3)

必ずお守りください

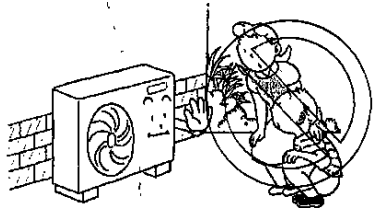
ガス漏れに気づいたら ただちにガスせんを開める

もよりの大阪ガスにすぐご連絡を。係員が処置を終えるまでは、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。



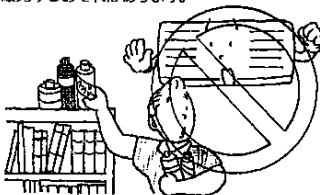
高温になる所に 手を触れない

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、やけどのおそれがあります。



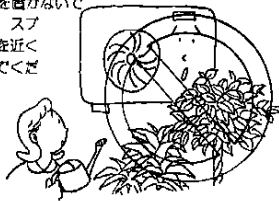
吹出口の周囲 1m以内に スプレー缶などを置かない

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。



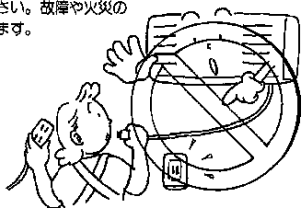
室外ユニットの上や周囲に 燃えやすいものを置かない

排気口からは、排気ガスや水蒸気・凝縮水などが出ます。排気口付近に、危険物・可燃物・動植物・燃食・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。



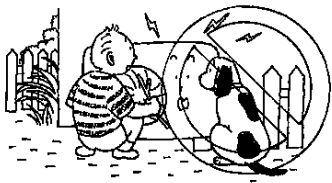
指定以外のコンセントに 接続しない

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。



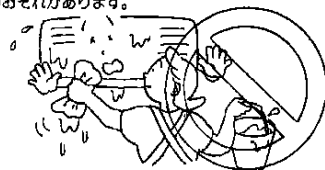
吹出口・吸込口に棒を入れたり ふさいだりしない

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、紙や布などの異物を入れると、たいへん危険です。



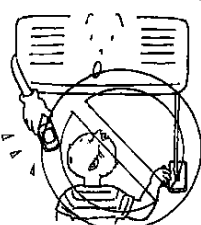
水をかけない

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。



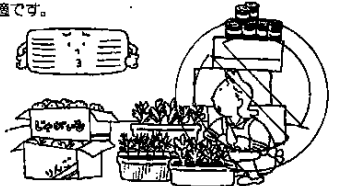
電源コードは引っ張らない

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。



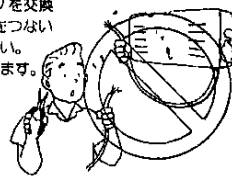
他の目的に使用しない

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。



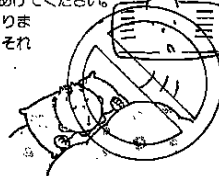
改造はしない

ガスの接続部をはずしたり、機種の分解、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。



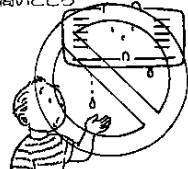
冷風・温風を直接長時間体にあてない

おやすみ時にはご注意ください。特にお子様やお年寄り、病気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、または隣接する部屋の仕切りを開放にしただり台所や洗面所など湿度の高いところで長時間使用されますと、エアコン内に湿気を生じて落ちることがあります。



運転条件	冷房運転	室外温度 室内温度	43°C以下 約15°C以上
	マイコンドライ 運転	室外温度 室内温度	43°C以下 約15°C以上

- 上記条件以外の湿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ことがあります。
- 室内湿度が80%を超えるような状態でエアコンを長時間ご使用されますと、エアコン表面に水滴がついて落ちることがあります。
- 室温が20°C以下のときは、冷房運転をしないでください。冷房用熱交換機に霜が付きたり、機器の寿命をちぢめる原因になります。
- ご使用中に停電したり、誤って電源プラグを抜いてしまったときには、通電後、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……」

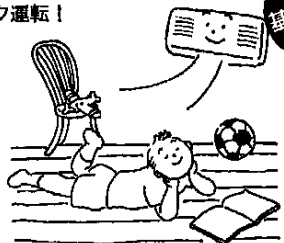
そんなあなたのリクエストに
お応えします。

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!



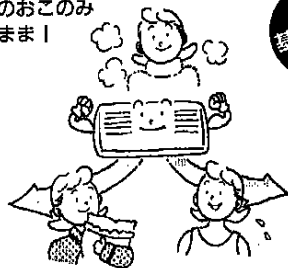
基本運転

おまかせ運転 (自動運転)

運転/停止 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。

☎ 16~17ページ

あなたのお好み
思いのまま!

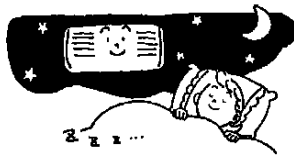


基本運転

お好み運転 (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好みにあわせます。

体にやさしく
経済的

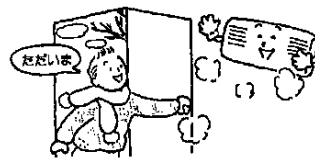


さわやかセーブ運転

就寝中の冷えすぎを自動的にセーブ。効率のよい経済的な運転をします。

☎ 28~29ページ

すばやく応える

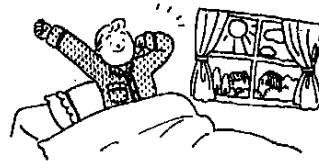


高温風/急冷運転

暑い夏、寒い冬の帰宅時などにすばやく威力を発揮! あってうれしい快適機能です。

☎ 26~27ページ

快適なおめざめ
おやすみを

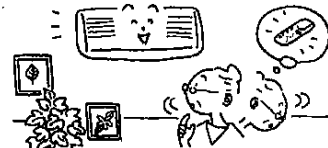


タイマー運転

二つのタイマーを組み合わせて、毎日同じ時刻に運転・停止も可能です。

☎ 22~25ページ

リモコンが見つからない!
電池切れ!



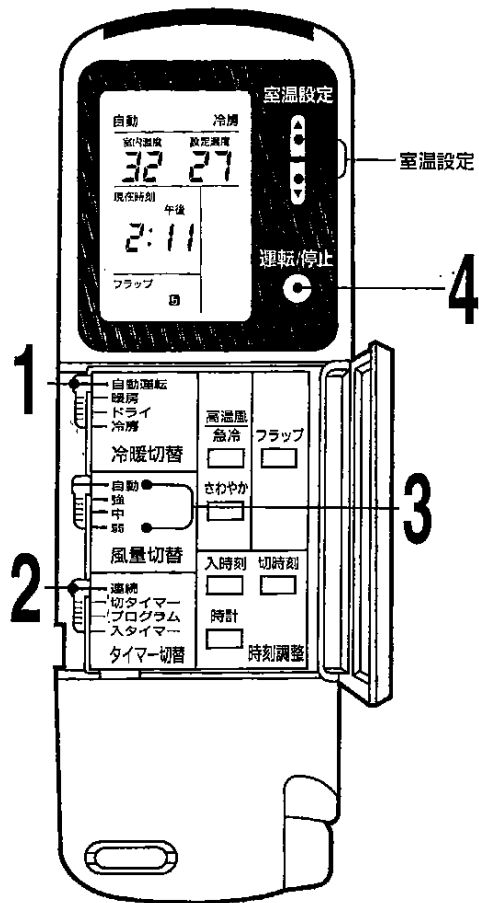
応急運転

あわてなくても大丈夫、急遽に耐える安心機能です。

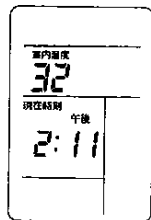
☎ 30ページ

おまかせ運転 (自動運転)

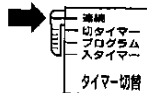
あれこれわずらわしい操作はいりません。
とにかく簡単な運転操作をしたいときにどうぞ。



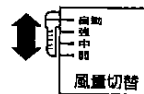
1 **冷暖切替** を
自動運転にします



2 **タイマー切替** を
連続にします



3 **風量切替** を
自動・強・中・弱から
選びます



自動にすると、風量は室内温度と
設定温度の差に依りて、自動的に
切り替わります。

4 **運転/停止** を
押します



運転/停止 を
停止 もう一度
押します。

らくらく操作でいつも快適。



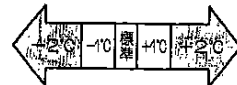
自動運転にすると

運転開始時の室温により運転コースと設定温度は自動
的に決まらようになります。

運転開始時の室温	運転コース	設定温度
30°C以上	冷房	27°C
28~29°C		28°C
26~27°C		25°C
22~25°C	マイコンドライ	24°C
21°C以下	暖房	

設定温度を変えたいとき

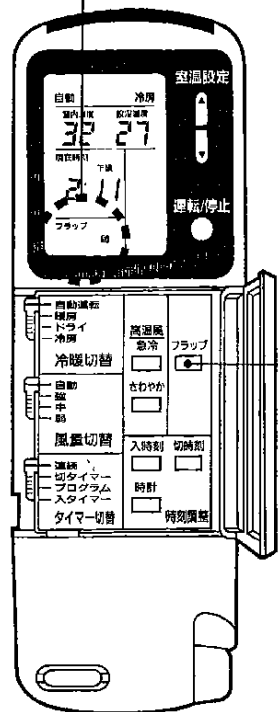
プログラムの設定温度は、お好みに応じて±2°Cの範
囲で変更し、記憶させることができます。自動運転中
に、**室温設定** を押して、変更してください。



●運転停止後2時間以内に再運転すると、運転内容は
停止前と同じになります。

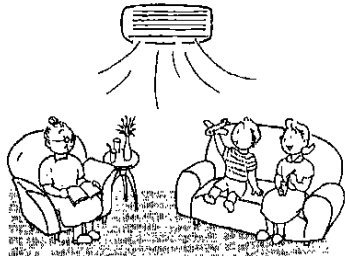
風向調節

風向表示



上下の
風向調節

ご家族のだんらん時など

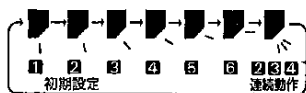


暖房時
上下の風向きを変える

運転中に **フラップ** を押します

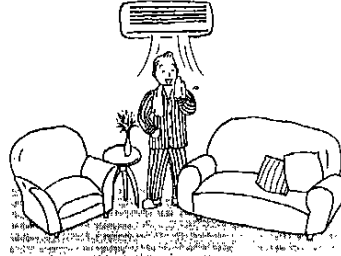


①～④または連続動作(②③④)で。



水平にしますと温風が足元まで届かないことがあります。

お風呂上がりやご帰宅時など

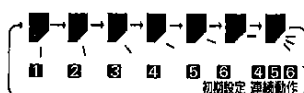


冷房・マイコンドライ時
上下の風向きを変える

運転中に **フラップ** を押します

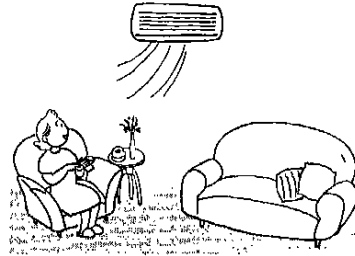


④～⑥または連続動作(④⑤⑥)で。



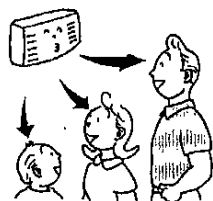
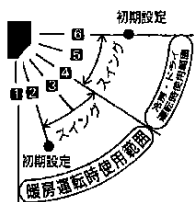
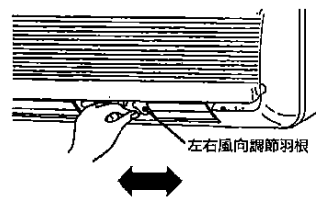
下向きにしますと吹き出し口付近に霧が付着したり、滴下することがあります。

左右どちらかに風を向ける



左右の風向きを変える

吹出口にある左右風向調節羽根を
手で左右に調節します



リモコンの風向表示

- 暖房運転開始時、吹き出し温度が暖まるまで、フラップの位置は水平⑥風量は微風になります。この間は、リモコンで操作しても、フラップの位置および風量は変わりません。
- 停止時にはフラップは自動的に閉じます。

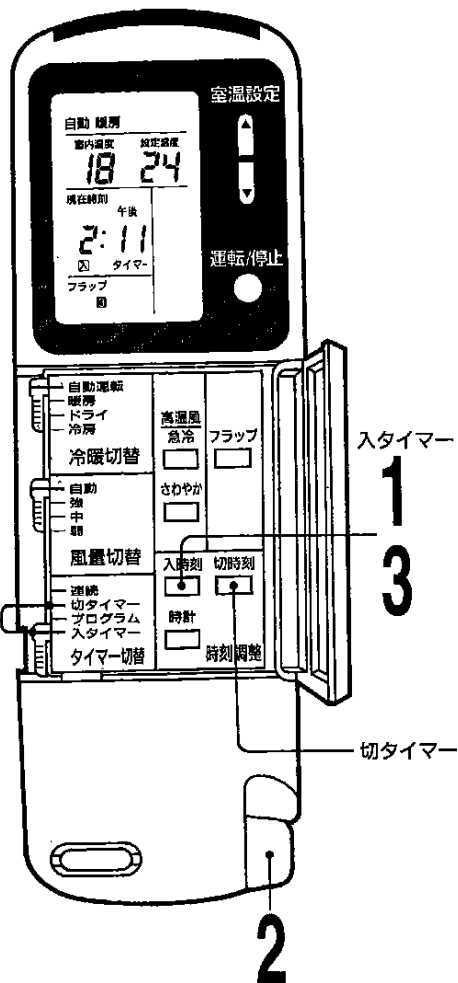
▲ご注意

- フラップは、かならずリモコンの**フラップ**で操作してください。手で直接操作すると、フラップの位置がリモコンの設定位置とずれる場合があります。誤動作した場合は、リモコンでいったん停止させてから再運転すると正常の位置にもどります。
- 冷房運転時にフラップを下向きにすると、吹出口に霧が付着したり滴下することがあります。

- フラップの連続動作運転中（スイング時）は、左右風向調節は行わないでください。フラップが動作中のため、手をはさまれるおそれがあります。
- つゆどきなど湿度の高いときに、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房・マイコンドライ運転をすると、吹出口付近に霧が付着したり滴下することがあります。その場合は、左右風向調節羽根をまっすぐの位置にしてご使用ください。

タイマー運転① (入タイマー・切タイマー)

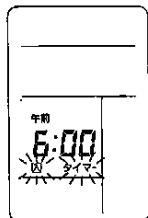
おめざめ前に運転開始、おやすみ後に運転停止。
安心な快適ライフを思いのままにセッティング。



入タイマー運転

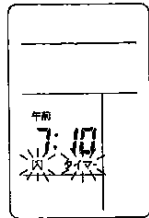
例 ●午前7時10分に運転を開始させたい時

- 1 運転中に
[入時刻]を押します



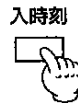
☒タイマーが点滅

- 2 [時刻調整]を回し
時刻を合わせます



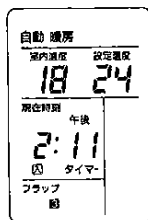
時刻は10分単位で設定できます。

- 3 [入時刻]を
もう一度押します



☒タイマーの点滅が止まります。

- 4 [タイマー切替]を
入タイマーにします



運転が停止。入タイマー運転に。
本体のタイマーランプが点灯。

切タイマー運転

- 1 運転中に
[切時刻]を押します

- 2 [時刻調整]を回し
時刻を合わせます

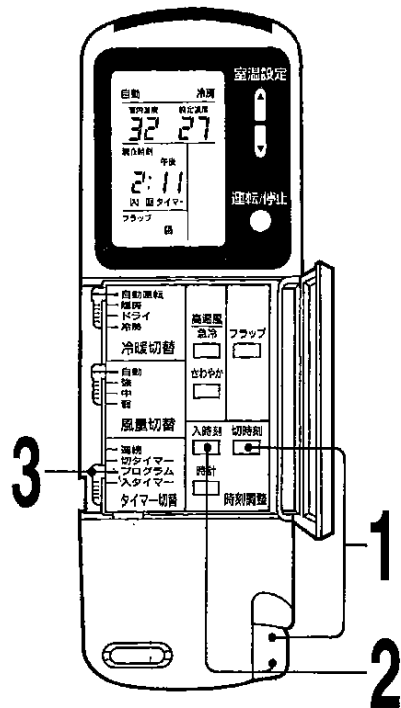
- 3 [切時刻]を
もう一度押します

- 4 [タイマー切替]を
切タイマーにします

タイマー運転①(入タイマー・切タイマー)

タイマー運転② (プログラムタイマー)

運転→切→入なら、おやすみ中に止まって、おめざめにON！
停止→入→切なら、おめざめに運転し、そのまま外出してもOK！



プログラムタイマー運転

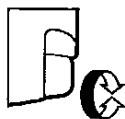
(入タイマーと切タイマーの組み合わせ)

1 運転中に切タイマーをセットします

切時刻を押します



時刻調整を回し、切時刻を合わせます



切時刻をもう一度押します

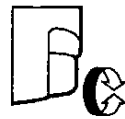


2 入タイマーをセットします

入時刻を押します



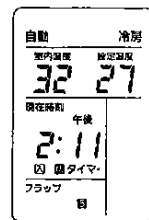
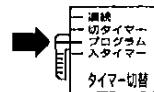
時刻調整を回し、入時刻を合わせます



入時刻をもう一度押します



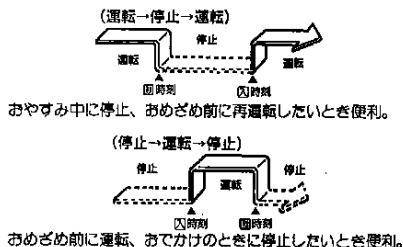
3 タイマー切替をプログラムにします



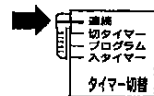
本体のタイマーランプが点灯。

△ご注意

- タイマー運転の信号はリモコンから送ります。リモコンが本体に信号を受信できる位置に置かれていなかったり、現在時刻が正しく合っていないと、お望みの時刻にタイマーがはたらきません。P.10～11ページ
- 切タイマーと入タイマーを同時にセットした場合は連続運転になります。



取消 タイマー切替を連続にします



入時刻・切時刻は記憶しています。

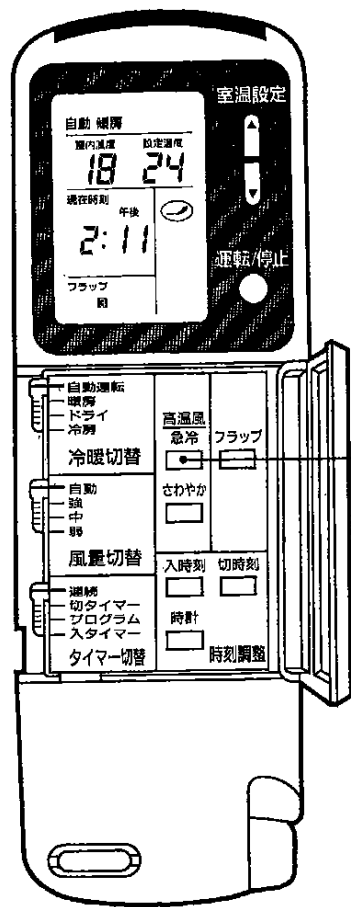
確認 入(切)時刻を押します



もう一度押すと現在時刻に。

変更 操作手順をはじめからやり直します





1 冷暖切替を
自動・暖房・冷房から
選びます



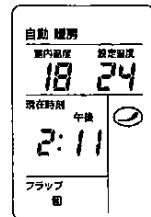
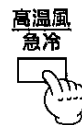
2 運転／停止を
押します



▶おまかせ運転（自動）の場合



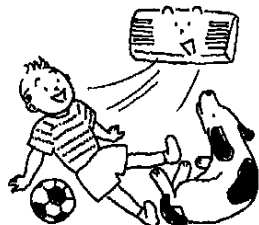
3 高温風／急冷を
押します



が表示。

もう一度
取消 高温風／急冷
を押します
が消え、
もとの運転にもどります。

いい風がくるね。

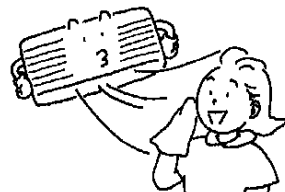


高温風／急冷運転にすると

- 暖房時には、(高温風／急冷)を押してから約21分間、高温風運転を実行します。
- 冷房時には、(高温風／急冷)を押してから約21分間、強風の冷房運転を実行します。
- 高温風／急冷運転が終了すると、表示が消え、通常運転になります。

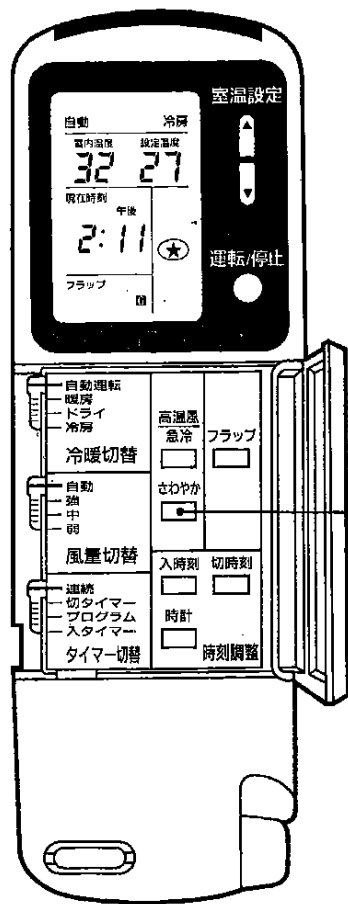
⚠️ ご注意

入タイマー運転中に、(高温風／急冷)を押すとリモコン表示は点灯しますが、高温風／急冷運転は実行できません。



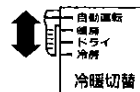
さわやかセーブ運転

さわやかボタンを押すだけ！
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。



さわやかセーブ運転

1 **冷暖切替** を自動・暖房・冷房・ドライから選びます



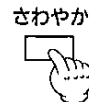
2 **運転/停止** を押します



▶おまかせ運転（自動）の場合



3 **さわやか** を押します



★が表示。

冷房・暖房運転中に室内温度が設定温度に達したら、室内ファンは停止。

もう一度
取消 **さわやか**
を押します
★が消え、
もとの運転にもどります。

ちょっと授えめの
気配りがうれしいね。

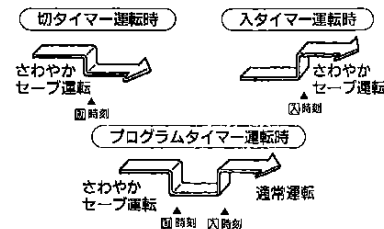


さわやかセーブ運転のしくみ

- 室内ユニットの風量を自動的に下げ、静かな運転を行います。
- 室内温度が設定温度に達してから30分経過すると、設定温度を自動的に変更し、冷やし過ぎや暖め過ぎをおさえた経済運転を行います。

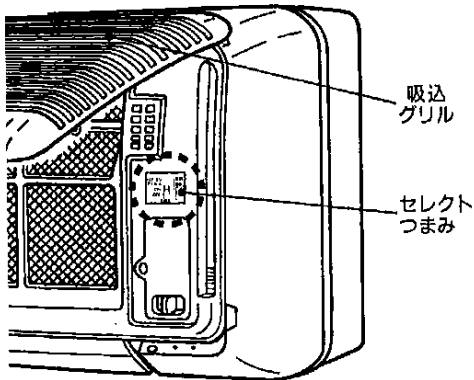
冷房・マイコンドライ	1°C高め(17°C~31°Cの範囲で表示)
暖房	4°C低め(12°C~26°Cの範囲で表示)

●さわやかセーブ運転とタイマー運転を同時に行った場合

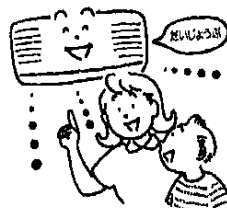


応急運転

リモコン紛失や、リモコンの電池切れなど、エアコンの操作ができないとき、応急的に使用する本体運転です。



あわてないで！
ホラ、大丈夫。

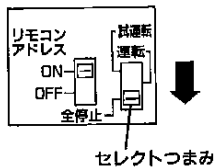


ご存知ですか？

エアコンとの上手な交際術。

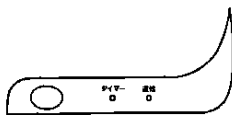
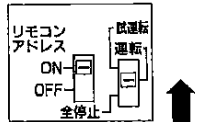
ちょっとした心づかいで、120%パワーアップ！
そんなエアコンが喜ぶポイントをご紹介します。
どうぞ末永く、楽しいおつきあいを。

1 セレクトつまみを
全停止の位置にします



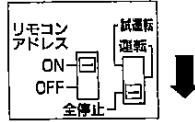
セレクトつまみ

2 もう一度運転の位置に
もどします



運転ランプが点灯。自動運転を開始
します。運転開始時の室温に応じ
て、自動運転（おまかせ運転）に
なります。設定温度・風量・フラップ
の位置も自動的に選びます。

停止 セレクトつまみを
全停止の位置に
します



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。

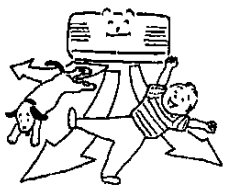
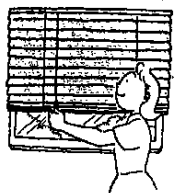


室内温度の設定は適温に

寒くなるほどの冷やし過ぎや、汗が出るほどの暖め過ぎは不経済。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、日差しもさえるカーテンやブラインドは、快適な涼しさ、暖かさを逃がしません。

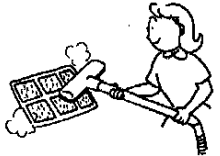


上手に活用 風向調節

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。ムダな運転も追放できます。

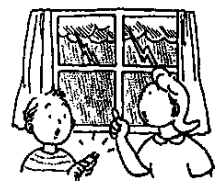
エアフィルターもお掃除を

エアフィルターの汚れは、冷暖房能力低下や、異常音発生の原因になります。吹出口付近に霧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。



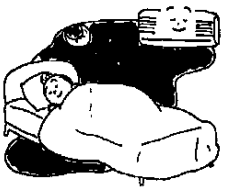
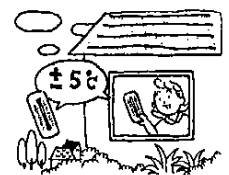
雷が鳴りだしたら 要注意!

雷が鳴りだしたら、運転を停止して早めに電源プラグをコンセントから抜きましょう。落雷による電気回路の焼損が防げます。



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。

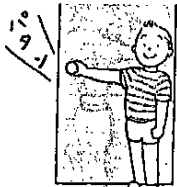


タイマー・さわやかセーブを有効に

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。タイマー運転とさわやかセーブ運転で、すっきりとすっきりおやすみタイム。

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。

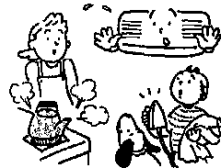


換気も お忘れなく

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、同室内でガス・石油器具などを使用の場合は安全のためにもかならず換気を実行しましょう。

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てほうが効率よく室内を冷やせます。また、お客様がおおげいのときは、こまめに温度調節を。



別添えの「おまかせ」

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は、送風を停止します。じゅうぶんに暖まると、自動的に送風を開始します。また、室温が設定温度より高い場合にも、送風を停止します。



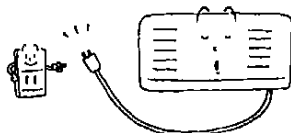
湿度調節で 快適空間

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

未永く、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



●運転を停止して必ず電源プラグを抜いてください。

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お忘れなく。

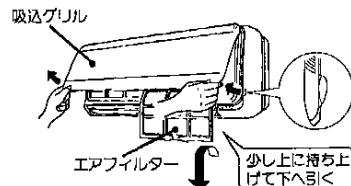
▲ご注意

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。

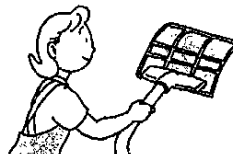


エアフィルターのお掃除

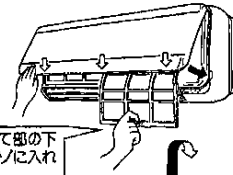
1 吸込グリルを開けて
エアフィルターを取り出します



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



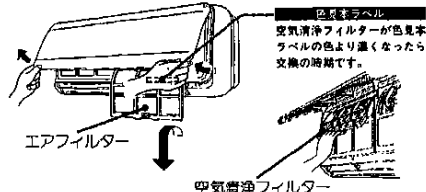
矢印部分(▲)を押して、吸込グリルを閉じます。

エアフィルターのお掃除は、2週間に1回。

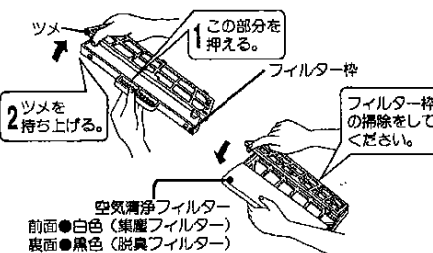


空気清浄フィルターの交換

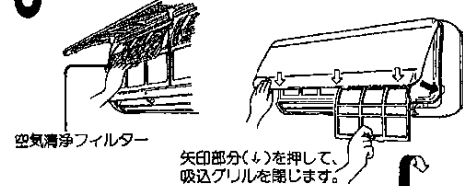
1 吸込グリルを開けてエアフィルターと
空気清浄フィルターを取り出します



2 フィルター枠から
汚れた空気清浄フィルターを取り出し、
新しい空気清浄フィルターと交換します
フィルター枠は捨てないでください。



3 空気清浄フィルター・エアフィルターを
取り付けます

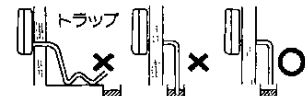


空気清浄フィルターの交換は、約1カ月ごとがおすすめです。
汚れた空気清浄フィルターは洗っても再使用できません。
お近くの販売店でご購入ください。(型名 49-673)

シーズン前の点検



- エアフィルター・空気清浄フィルターの点検
- 室内・室外ユニットの吹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、時刻を合わせます。
- 排水ホースはつまりやトラップがないこと、パ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。



- 据え付け台は、腐ったりさび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。室外ユニットがマルチ型の場合、室外の電源を入れてください。
- 暖房シーズンのとき、ガスせんを全開にします。

長期間使わないとき

- 暖房運転をして機械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。
- 暖房シーズン以外は、ガスせんを確実に閉めます。室外ユニットがマルチ型の場合は、室外の電源も切ってください。

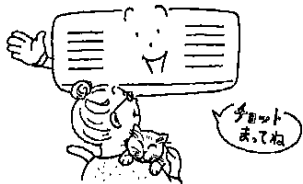
お手入れのしかた

故障かな?いいえ、だいじょうぶ

よく調べてみることで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。

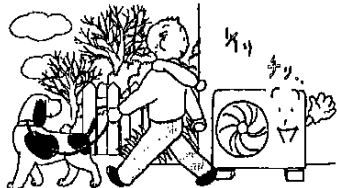
暖房時

点火してもすぐに温風が出てこない



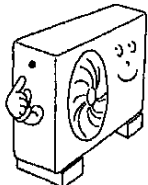
機械内部が暖まれば、温風が出ます。温風が出るまで、1〜2分かかります。

「チリチリ」という金属音がする



点火・消火時や室温調整時が作動したとき、金属やプラスチックの膨張・収縮によるきしみ音です。

運転中に燃焼ランプがしばらく消える



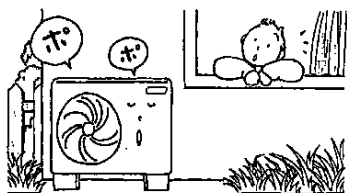
運転条件により、燃焼が自動的についたり切れたりします。

排気口から湯気が出る



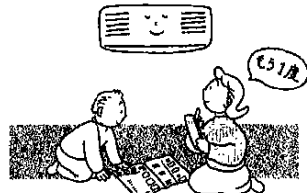
燃焼した排ガスに含まれる水蒸気が冷たい外気に触れて白く見えるためです。

点火したとき「ポッポツ」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。

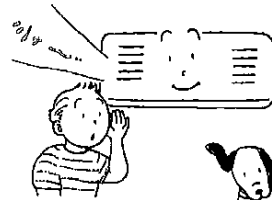
初めて運転するとき、なかなか点火しない



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。

冷房時

冷房運転開始時、「シュー」という音がする



冷房に使用するガス（冷媒）が流れ始めた音です。

冷風吹出口から霧が吹き出す



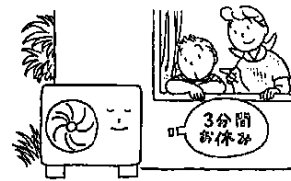
室内の温度条件によって起こることがあります。

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。ぞ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

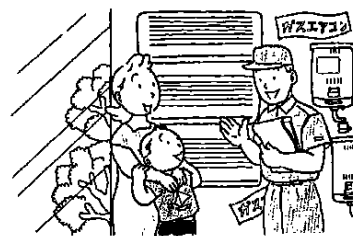


室外ユニットに3分間保護タイマーが付いているため、いったん停止させると約3分間は運転を開始しません。

いやなおいが出る



機械に付着したタバコの煙・化粧品・食品などのおいぎが吹き出すためです。また、空気清浄フィルターが汚れていると、におうことがあります。

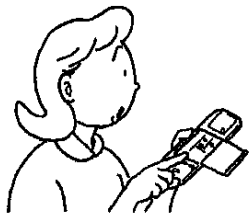


以上、お調べになっても、なお異常のあるときや、よく分からないときは、お買い求めの販売店またはもりの大阪ガスへご連絡ください。

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



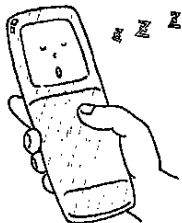
- 電源プラグがはずれていませんか？
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか？
- リモコンの電池が切れていませんか？【※】 8ページ
- タイマーがセットされていませんか？【※】 22～25ページ
- 室内ユニットのセレクトスイッチが「全停止」になっていませんか？
【※】 5ページ
- アドレススイッチが、本体側とリモコン側でくいちがっていませんか？
【※】 10～11ページ
- 停電ではありませんか？

よく冷えない よく暖まらない



- 設定温度が高すぎたり、低すぎたりしていませんか？
- リモコンの置き場所は適正ですか？【※】 9ページ
リモコンに直接、温風・冷風があたっていませんか？
- 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？
- フリップの位置は適正ですか？【※】 20～21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すか？
【※】 34～35ページ
- 吹出口の前方に障害物はありますか？
- 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すか？（冷房時）

リモコンの表示がおかしい 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？【※】 8ページ
- アルカリ電池以外の電池を使っていますか？【※】 8ページ
- 電池交換のあと、ACLボタンを押しましたか？【※】 8ページ
- リモコン送信部が、本体受信部に向けられていますか？
- 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買い求めの販売店もしくはもよりの大阪ガスへご連絡ください（暖房でご使用の場合は、ガスせんを閉めてください）。

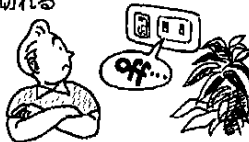
電源プラグやコードが異常に熱い



コードの皮膜が破れている



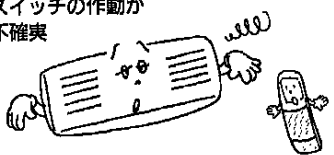
ブレーカーやヒューズが、たびたび切れる



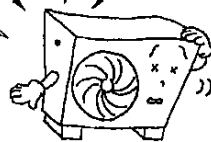
本体に誤って異物や水を入れてしまった



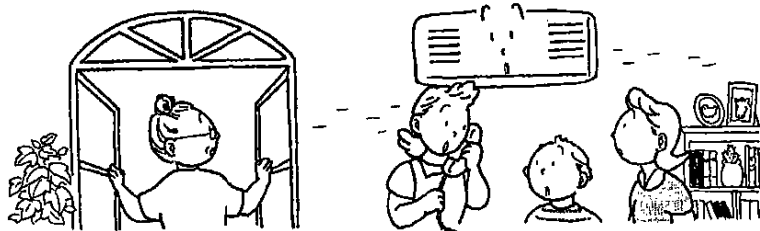
スイッチの作動が不確実



燃焼ランプが点滅している



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**ただちに買い求めの販売店もしくはもよりの大阪ガスへご連絡ください。



アフターサービス

36~39ページの「故障かな?」をご確認のうえ、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したい、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。

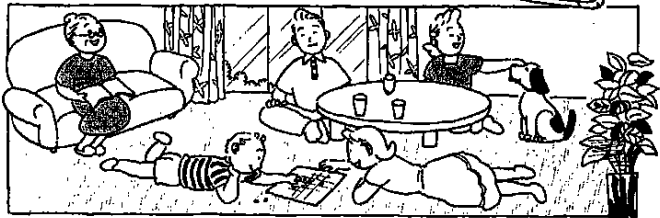


●保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

修理を依頼される場合

修理をお申し付けのときには、つぎのことをお知らせ願います。

- ①お名前・ご住所・お電話番号・道順（付近の目印なども）
- ②型名（器具本体銘板に記載してあります。）
例●48-454室内ユニット
43-086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願ひします。）
- 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（機能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。

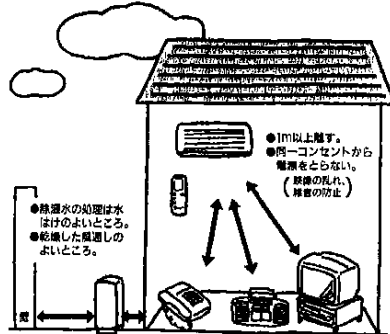
転居または機器を移設される場合

- 新居なさるときは、転居先のガス種と電源の周波数をご確認ください。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、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス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。

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

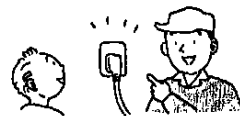
据え付け場所について



- 機器(室外ユニット)の置場に十分耐える場所、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。
- 室外ユニットの吹出口からの温風や運転音が、隣家の迷惑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。
- 可燃性ガスの漏れの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・海岸地区、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、積雪その他により、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。
- ビルの上階部など、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。

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、アースの役目を果たしません）
 - 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。



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
型番	名番	48-454・48-455	43-086
種別	電源	暖房・冷房兼用 セ/レートタイプ 単相100V 60Hz	
暖房	能力	800~3,000(ホットダツツコ時3,400)	
運転電流	A	0.9	
消費電力	W	85	
騒音	dB	38	43
能力	KW	2.5	
運転電流	A	8.4	
消費電力	W	830	
冷房	能力	1.4	
騒音	dB	38	43
風量	m ³ /h	6.2	
製品質量	kg	10	9.7
外形寸法	mm	高さ 幅 奥行 290 × 810 × 195	高さ 幅 奥行 590 × 680 × 230
付属品		(室内)取扱説明書(1)、保証書(1)、工事説明書(1)、空気清浄フィルター(1セット) リモコン(1)、リモコン取付具(1)、乾電池(2) (室外)工事説明書(1)	

●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。

型 式	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
43-086	13A	3,750Kcal/h	過電流保護装置、立消安全装置 過熱防止装置(兼空だき保護装置) 雷サージ保護装置、凍結予防装置	R1/2オネジ (TU接続可能)
	LP	0.31kg/h		

室外ユニット (2室マルチ型)

型番		43-032A	
種別	電源	暖房・冷房兼用 セ/レートタイプ 単相100V 60Hz	
室外ユニット	運転台数	1台運転	2台運転
能力	kcal/h	3,000	2,750×2
暖房	運転電流	A	1.14
消費電力	W	130	
騒音	dB	48	
能力	KW	2.5	1.6×2
冷房	運転電流	A	9.9
消費電力	W	940	980
騒音	dB	48	
製品質量	kg	49	
外形寸法	mm	高さ713×幅750×奥行200+55	
付属品			

●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。

型 式	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
43-032A	13A	4,000~6,800Kcal/h	過電流保護装置、立消安全装置 過熱防止装置(兼空だき保護装置) 雷サージ保護装置、凍結予防装置	R1/2オネジ (TU接続可能)
	LP	0.34~0.56kg/h		