

—RFタイプ—(温水式)
ガスルームエアコン

室内ユニット

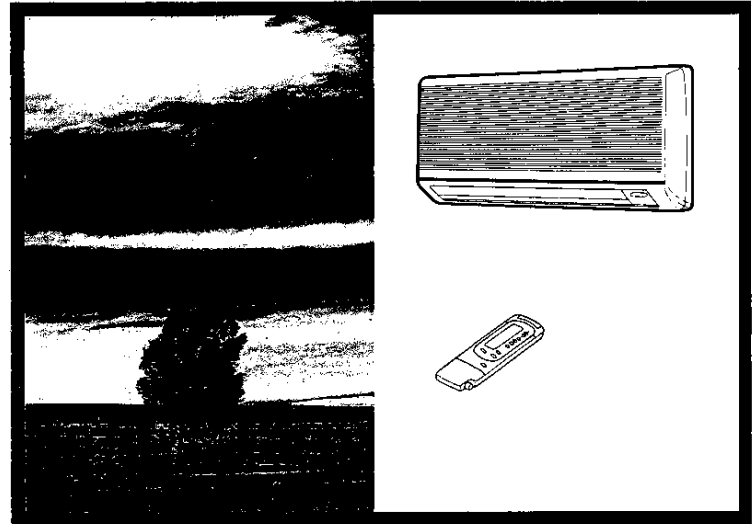
室外ユニット

48-618型(ベージュ)

43-062型

48-619型(ホワイト)

取扱説明書 (保証書付)



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	〒588
東部支社	東大阪市船渠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	078(360)3100	〒650
京都支社	京都市中央区烏丸御池梅屋町358	電話	京都	075(231)8151	〒604
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
淀川支社	藤津市淀分町字荒畑680-1	電話	藤津	0775(62)5311	〒525
彦根支社	彦根市大東町12-11	電話	彦根	0749(22)3131	〒522
(長浜営業所)	長浜市南呉屋町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

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

ご使用前に必ずこの説明書をよくお読み
 のうえ、正しくお使いください。なお、
 ご不明な点があればお買い求めの販売店
 にお問い合わせください。

大阪ガス

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのごスルーエアコンをお求めいただき、ありがとうございました。

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。

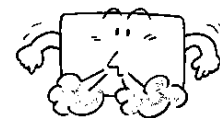

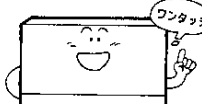

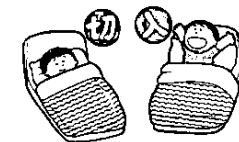
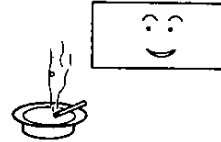
もくじ

ページ



<input type="checkbox"/> 特長とはたらき	1
<input type="checkbox"/> 必ずお守りください	2
<input type="checkbox"/> 各部のなまえとはたらき	
■ 室内ユニット・室外ユニット	3
■ 室内ユニット操作部・表示部	4
■ リモコン表示部・操作部	5
<input type="checkbox"/> お使いになる前に	
■ 初めてお使いになるときは	9
■ リモコンの準備	9
■ 現在時刻の合わせかた	10
■ アドレススイッチについて	12
<input type="checkbox"/> ご使用方法	
■ 自動運転のしかた	13
■ 手動運転のしかた	14
■ 高温風 / 急冷運転のしかた	15
■ 床暖房 (床暖マット) 運転のしかた	15
■ タイマー運転のしかた	16
■ さわやかセーブ運転のしかた	19
■ 単独空清 (空気清浄) 運転のしかた	20
■ 応急運転のしかた	20
■ 風向調節のしかた	21
■ アメニティ・パワフルドライについて	22
■ 空気清浄フィルターについて	23
<input type="checkbox"/> 上手なご使用のしかた	24
<input type="checkbox"/> ご使用上のご注意	25
<input type="checkbox"/> お手入れのしかた	26
<input type="checkbox"/> 知っていただきたいこと	28
<input type="checkbox"/> 設置について	29
<input type="checkbox"/> 修理を依頼される前に	31
<input type="checkbox"/> アフターサービスについて	33
<input type="checkbox"/> 外形寸法図と仕様	34

特長とはたらき

● 特長

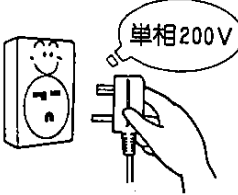

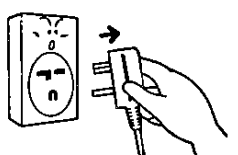
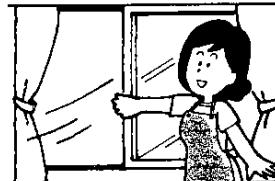
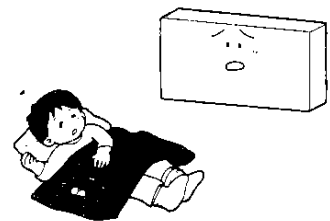
<p>比例燃焼制御運転</p>  <p>暖房能力可変で快適な暖房運転します。</p>	<p>ファジー制御 一気に冷暖房、あとは経済運転</p>  <p>運転開始時は大きな能力で一気に冷暖房、適温になれば自動的に小さな能力に切り替えて、経済的で快適な温度に保ちます。</p>
<p>自動運転 簡単ワンタッチの発指令</p>  <p>ボタンひと押しで、マイコンが自動的に運転・温度まで選んで運転します。(P.13ページ)</p>	<p>さわやかセーブ運転 ぐっすり安眠</p>  <p>就寝中の冷えすぎ、暖めすぎを自動的にセーブ、健康で経済性を考えたさわやかセーブ運転ができます。(P.19ページ)</p>
<p>平日/休日プログラムタイマー おめざめ・おやすみも快適</p>  <p>平日、休日別々の予約運転が自覚し時計感覚でセットできます。</p>	<p>空気清浄機能</p>  <p>空気中のチリやホコリ、においを取り除き、たばこの煙などを軽減します。</p>

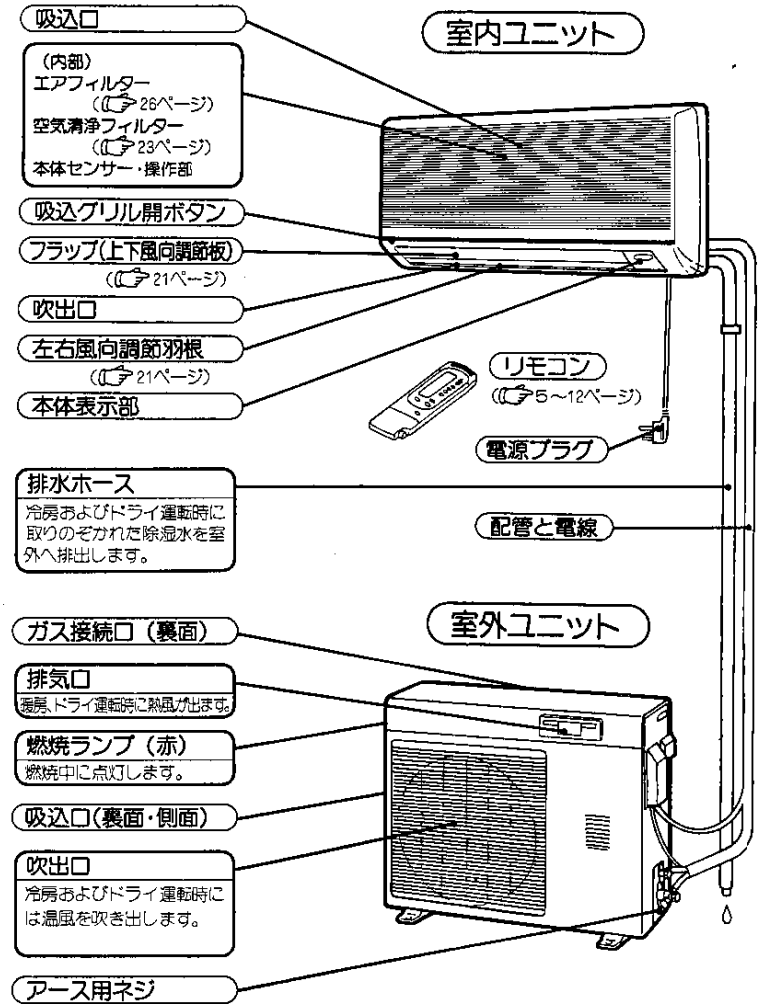
● はたらき

<p>冬は暖房</p> 	<p>夏は冷房</p> 	<p>つゆときはアメニティドライ パワフル</p>  <p>(P.22ページ)</p>
---	---	--

必ずお守りください

各部のなまえとはたらき

<p>電源は200V</p>  <p>200V以外の電源を使いますと故障や火災の原因になります。</p>	<p>棒などを入れないで</p>  <p>ファンが高速で回転していますので大変危険です。</p>
<p>電源プラグによる停止はしない</p>  <p>電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、プラグを持って行ってください。また、差し込み部がゆるんだりコードがいたむと感電や過熱のもとになります。</p>	<p>ときどき換気を</p>  <p>長時間運転するときは換気に注意してください。</p>
<p>風を直接長時間お体に当てない</p>  <p>直接長時間当たるとお体によくありません。</p>	<p>暖めすぎ・冷やしすぎにご注意を</p>  <p>乳幼児、お子様、お年寄り、病気の方などがいる部屋で使う場合は、周囲の方が注意して温度や風向きを調節してあげてください。</p>

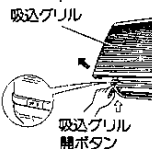


各部のなまえとはたらき

本体操作部・表示部

本体左の吸込グリル開ボタンを押して吸込グリルを開けます。

吸込グリル



本体操作部

アドレススイッチ

2～3台の室内ユニットを近くに設置した場合、それぞれのリモコンで操作したいときに使います。(P.12ページ)

フィルターリセットボタン

フィルターランプを消灯させるときに押します。

サービス点検ボタン

サービスマンが使用します。

セレクトスイッチ

通常は「運転」の位置でお使いください。「試運転」は設置やサービス時に使用するものです。「試運転」の位置になっていると、表示部の各ランプが点滅しますので、そのときは「運転」の位置にしてください。

運転ランプ(赤)

暖房・冷房・アミニティドライ・パワフルドライのいずれかの運転中に点灯します。

タイマーランプ(緑)

タイマー運転中に点灯します。

フィルターランプ(緑)

フィルターランプが点灯して掃除時期を知らせます。

単独空清ランプ(緑)

(P.20ページ)

受信部

リモコンから送信された信号を受信します。

表示部

GAS inverter

運転
タイマー
フィルター
単独空清

各部のなまえとはたらき

リモコン表示部

温度センサー

リモコンのまわりの温度を感知します。

送信部

リモコンからの信号を室内ユニットへ送信します。

室温設定ボタン

△は設定温度を上げます。
▽は設定温度を下げます。

入タイマーボタン

入タイマー運転するときに使います。
押すと「入タイマー」表示をし、もう一度押すと消えます。

切タイマーボタン

切タイマー運転するときに使います。
押すと「切タイマー」表示をし、もう一度押すと消えます。

高温風/急冷ボタン

高温風/急冷運転するときに使います。
押すと☉の表示をし、もう一度押すと消えます。

さわやかボタン

さわやかセーブ運転するときに使います。
押すと★の表示をし、もう一度押すと消えます。

床暖房ボタン

床暖マット(オプション)の運転・停止をするときに使います。

単独空清ボタン

空気清浄運転するときに使います。
押すと室内ユニットの単独空清ランプが点灯し、もう一度押すと消えます。

ドライ切替ボタン

アミニティドライ/パワフルドライの切り替えをします。

運転/停止ボタン

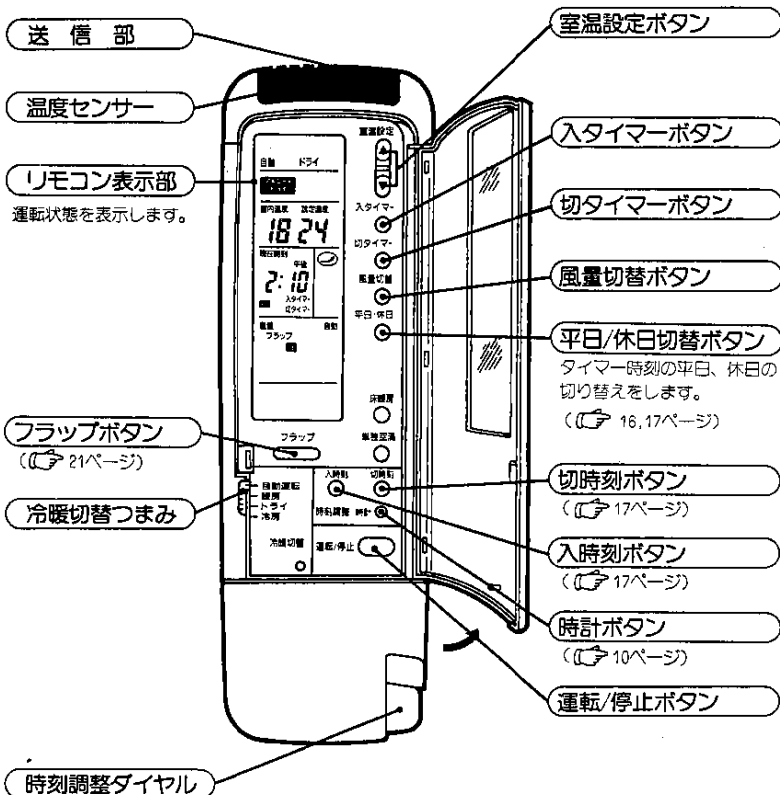
押すと運転、もう一度押すと停止します。

時刻調整ダイヤル

現在時刻、タイマー時刻を合わせるときに使います。

各部のなまえとはたらき

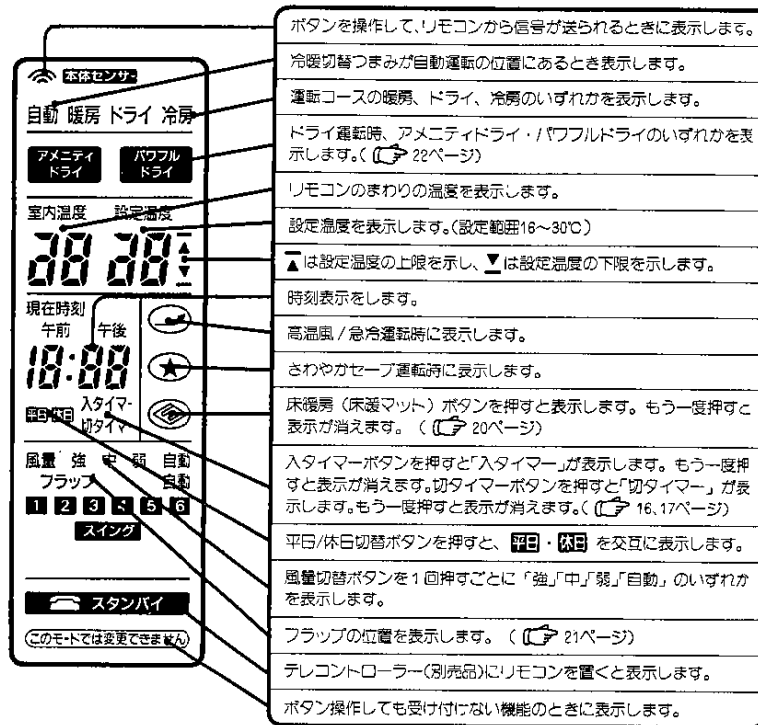
リモコン操作部



各部のなまえとはたらき

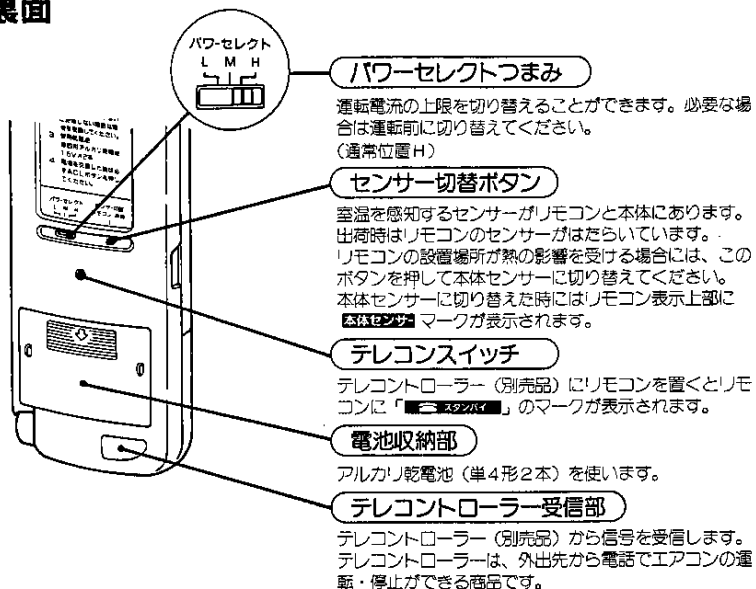
リモコン表示部

図は説明のためすべてを表示させた状態にしてあります。*
実際は該当部のみ表示します。



各部のなまえとはたらき

裏面



パワーセレクトつまみ

運転電流の上限を切り替えることができます。必要な場合は運転前に切り替えてください。(通常位置H)

センサー切替ボタン

室温を感知するセンサーがリモコンと本体にあります。出荷時はリモコンのセンサーがはたらいています。リモコンの設置場所が熱の影響を受ける場合には、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た時にはリモコン表示上部に「**本体センサー**」マークが表示されます。

テレコンスイッチ

テレコンローラー(別売品)にリモコンを置くとリモコンに「**スタンバイ**」のマークが表示されます。

電池収納部

アルカリ乾電池(単4形2本)を使います。

テレコンローラー受信部

テレコンローラー(別売品)から信号を受信します。テレコンローラーは、外出先から電話でエアコンの運転・停止ができる商品です。

お使いになる前に

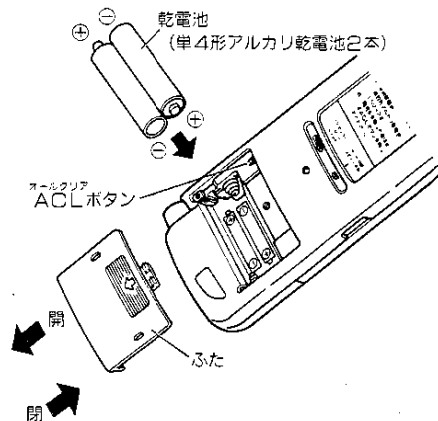
エアコンを使い始める前に、次の準備を行います。

初めてお使いになるときは

1. 電源プラグをコンセントに差し込みます。
 - 本体操作部のセレクトスイッチを運転にします。
2. ガスせんを全開にします。(暖房時、アメニティ・パワフルドライ時)
 - ※冷房時は、ガスせんを開ける必要はありません。

リモコンの準備

電池交換のしかた



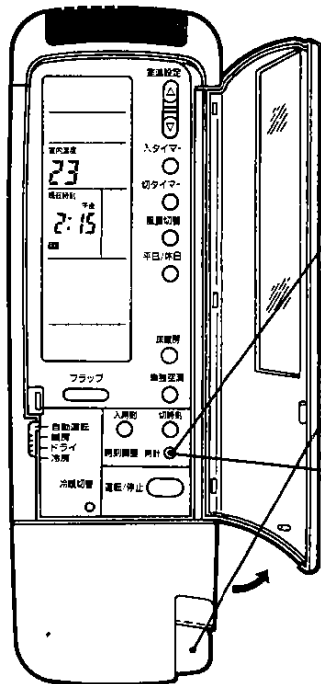
- 1 ふたをはずします。
- 2 乾電池を入れます。
⊕極を正しく、表示したがつて入れます。
- 3 ACLボタンを押してから、ふたを取り付けます。
- 4 午後0:00の表示を確認します。
時刻を合わせます。
(10ページ)

- ご注意**
- 電池は、古いものや、種類のちがうものをまぜて使わないでください。動作しないことがあります。
 - 電池の漏液による故障をさけるため、長期間お使いにならないときは電池を全部取り出してください。
 - 通常のご使用で電池の寿命は約1年です。
 - エアコンの受信音がしなくなったり、リモコンの「送信表示」が点灯しなくなったら電池を交換してください。

お使いになる前に

現在時刻の合わせかた

はじめてお使いになるときなどは現在時刻を合わせます。
 現在時刻を合わせなくても、通常の運転はできますが、正しいタイマー運転のセットはできません。



(例) 午後9時10分の合わせかた

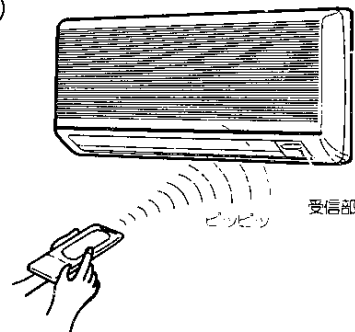
- 1 時計ボタンを押します。
時刻が点滅します。
- 2 時刻調整ダイヤルを回し、午後「9:10」に合わせます。
時刻は1分単位で設定できます。
- 3 時計ボタンをもう一度押します。
時刻セット完了です。

合わせなおすとき
もう一度手順1から操作しなおします。

お使いになる前に

リモコンの取り扱いかた

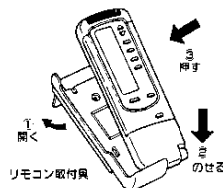
- 操作は、受信部（本体）に向けてください。



リモコン取付具について

手もとでご使用になる場合

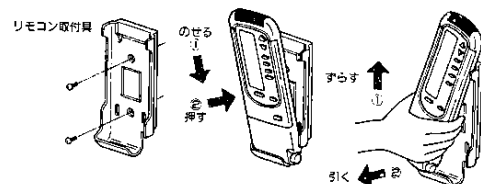
- リモコン取付具にリモコンをのせて、お使いください。



壁などに取り付けてご使用になる場合

(確実に受信することを確認してください。)

- リモコン取付具を
- リモコンの取り付け
- 取り出し



- ご注意
- 本体とリモコンの間に格子、カーテン、ふすまなど信号をさえぎるものがあると受信できません。
 - リモコンにジュースや水などの液体がかからないように注意してください。
 - リモコンを直接日光の当たる所や、ストーブなどの近くに置かないでください。
 - 本体（受信部）に直接日光が当たる場合、エアコンが正しく動作しないことがあります。カーテンなどでさえぎってください。
 - 電子式点灯方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受けつけない場合があります。あらたに蛍光灯を買われる場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。
 - リモコンで他の電気機器が動作する場合は、電気機器を離すか、お買い求めの販売店にご相談ください。

お使いになる前に

アドレススイッチについて

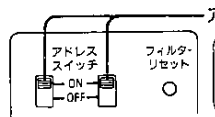
1室に1台の室内ユニットを設置し、混信のない場合は調整する必要はありません。3台までの室内ユニットとリモコンの信号が混信しないように送信、受信の信号を区別できるようにしてあります。それがアドレススイッチです。

室内ユニットには受信用、リモコンには送信用のアドレススイッチがあります。送信用、受信用のアドレススイッチを合わせることで機能が発揮します。

アドレススイッチの位置

室内ユニット

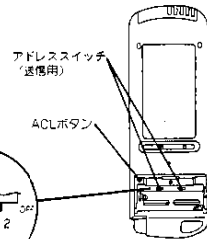
室内ユニット本体操作部にあります。(P4ページ)



アドレススイッチ (受信用)
(リモコンのスイッチが右図の位置であれば、本体のアドレススイッチなどの設定でも動作します。)

リモコン

裏ぶたをはずし電池をはずした状態



ご注意 図は工場出荷時のスイッチの位置を示しています。

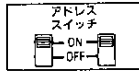
アドレススイッチの合わせかた

アドレススイッチを調整した後は、必ずリモコンのACL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ります。もう一度設定しなおしてください。)

1室に3台室内ユニットを据えつけた場合		室内ユニットA、B、Cをそれぞれのリモコンで1台のリモコンで全部操作する場合※2	
本体の種類	本体のアドレススイッチの位置	リモコンのアドレススイッチの位置	
Aユニット	アドレススイッチ ※1	ON OFF ON OFF 1 アドレス 2	
Bユニット	アドレススイッチ	ON OFF ON OFF 1 アドレス 2	ON OFF ON OFF 1 アドレス 2
Cユニット	アドレススイッチ	ON OFF ON OFF 1 アドレス 2	

※1、本体のアドレススイッチを右図のように合わせた場合Aユニットの場合と同じ動きになります。

※2、リモコンの到達距離によっては受信できない室内ユニットが発生することもあります。この場合は動作しなかった室内ユニットの受信部にてできるだけリモコンを近づけ、その室内ユニットだけ動作させてください。

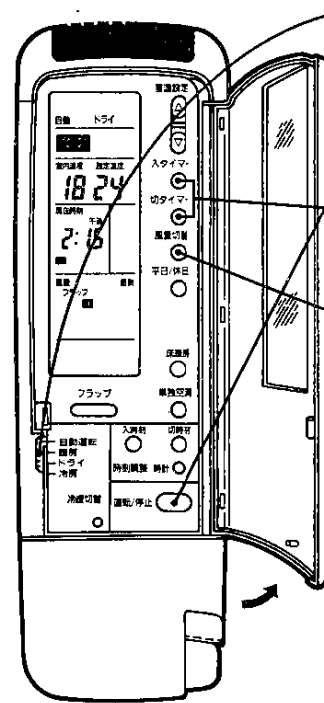


ご使用方法

自動運転のしかた

運転操作を簡単に
すませたいときに
お使いください。

- 電源プラグがコンセントに差し込んであることを確認します。
- セレクトスイッチが運転の位置にあることを確認します。
- 暖房・ドライ時、ガスせんが閉まっていることを確認します。



- 1 冷暖切替つまみを「自動運転」にします。
- 2 運転 / 停止ボタンを押します。
- 3 「入タイマー」または「切タイマー」の表示がある場合は入タイマーボタンまたは切タイマーボタンを押して表示を消してください。
- 4 風量切替ボタンを押して自動、強、中、弱のいずれかにします。自動にすると風量は室内温度と設定温度の差に応じて自動的に切り替わります。

自動運転時の設定内容

- 運転開始時の室内温度によって運転コースと設定温度は自動的に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
30℃以上		27℃
28~29℃	冷房	26℃
26~27℃		25℃
18~25℃	ドライ	24℃
17℃以下	暖房	24℃

温度設定を変えるとき

プログラムの設定温度をお好みに応じて±2℃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ボタンを押し変更してください。

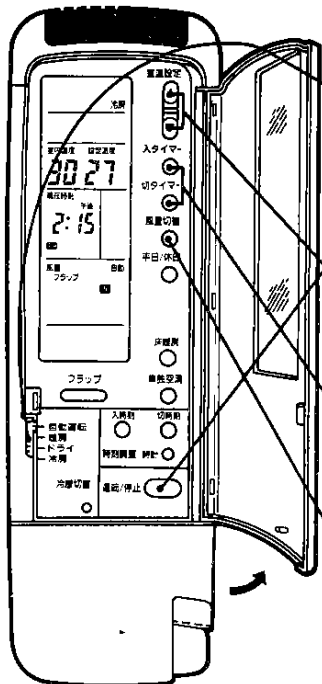
- 停止後2時間以内に再度運転した場合は、停止前と同じ運転内容になります。

停止 運転 / 停止ボタンをもう一度押します。

ご使用方法

手動運転のしかた

自動運転をせずに、お好みの運転をしたいときは、つぎの方法で運転します。
暖房運転・冷房運転・ドライ運転（運転条件28ページ）



- 電源プラグがコンセントに差し込んであることを確認します。
- セレクトスイッチが運転の位置にあることを確認します。
- 暖房・ドライ時、ガスせんが開いていることを確認します。

1 冷暖切替つまみを「暖房」冷房「ドライ」のいずれかにします。

2 運転 / 停止ボタンを押します。

3 室温設定ボタンを押し、お好みの温度にします。ボタンを1回押すごとに1℃ずつ室内温度が変化します。16～30℃の範囲で設定できます。

4 「入タイマー」または「切タイマー」の表示がある場合は入タイマーボタンまたは切タイマーボタンを押して表示を消してください。

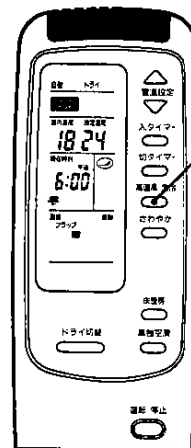
5 風量切替ボタンを押し、自動、強、中、弱のいずれかにします。自動にすると風量は室内温度と設定温度の差に応じて自動的に切り替わります。

停止 運転 / 停止ボタンを押します。

ご使用方法

高温風 / 急冷運転のしかた

暑い夏のお買い物帰りやお風呂あがりに、また冬の帰宅時などに使用します。



運転

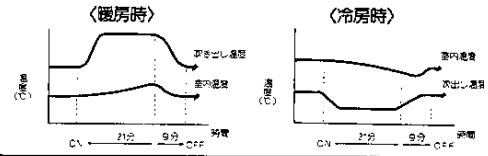
自動・暖房・ドライ・冷房運転中に高温風/急冷ボタンを押します。
●リモコンに☉表示が点灯します。

取り消し

もう一度高温風/急冷ボタンを押します。
●リモコンの☉表示が消え、もとの運転にもどります。

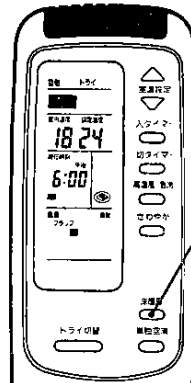
高温風 / 急冷運転のしくみ

●高温風 / 急冷ボタンを押してから、21分間は高温・冷風運転をします。



床暖房運転のしかた（床暖マットご使用のお客様へ）

リモコンで床暖マット(オプション)の運転・停止をするときに使用します。



運転

エアコン停止中または暖房運転中に床暖房ボタンを押します。
●リモコンに☉表示が点灯します。

取り消し

もう一度床暖房ボタンを押します。
●リモコンの☉表示が消え、もとの状態にもどります。

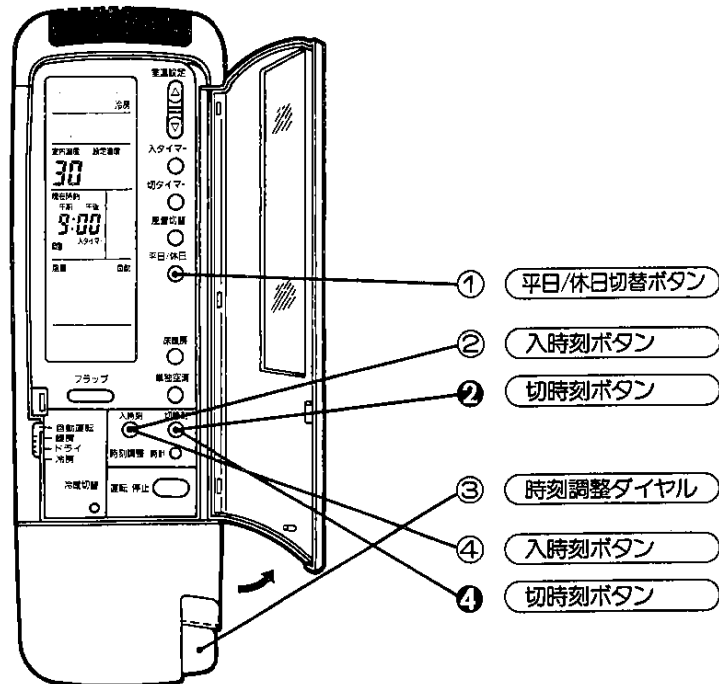
ご注意

- 温水コンセントのつまみが開になっていることをご確認ください。
- 室内ユニットのみ暖房運転でご使用の場合は、温水コンセントを開いてください。
- 冷房またはドライ運転中は、リモコンの表示☉は点灯しますが、床暖房運転できません。運転停止中は、床暖房運転になり、室外ユニットが燃焼します。

ご使用方法

タイマー運転のしかた

- リモコンは信号が届く位置に置きます。(タイマー運転の信号はリモコンから送ります。)
- タイマー運転するときは、必ずリモコンの現在時刻が正しく合っていることを確認します。
- 平日と休日の入時刻は別々に合わせられます。手順2の①～④で設定してください。
一度セットすると、その内容が記憶されますので、つぎからは、平日、休日を選択して入(切)タイマーボタンを押す(「入タイマー」、「切タイマー」が表示)だけで同じ運転ができます。



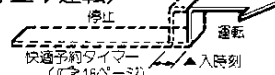
- 出荷時、入時刻は平日のとき、午前6:00、休日のとき午前8:00に設定されています。
切時刻は平日のとき、午前0:00、休日のとき午前1:00に設定されています。

ご使用方法

タイマー運転のしかた

入タイマー運転のしかた

(停止→運転)



おめざめ前や帰宅前などにお使いになると便利です。

1 あらかじめお好みの運転をします。
(13, 14ページ)

2 入時刻を合わせます。
(例) 午前7時10分に運転させたいとき

①平日/休日切替ボタンを押して平日にします。

②入時刻ボタンを押します。
「入タイマー」が点滅します。

③時刻調整ダイヤルを回し、午前7:10に合わせます。
時刻は10分単位で設定できます。

④入時刻ボタンを押します。
「入タイマー」が消えます。
現在時刻表示にもどります。

3 入タイマーボタンを押し、入タイマー表示させます。
いったん運転が停止し、入タイマー運転に入ります。
本体表示部のタイマーランプが点灯します。

切タイマー運転のしかた

(停止→運転)



おやすみのときなどにお使いになると便利です。

1 あらかじめお好みの運転をします。
(13, 14ページ)

2 切時刻を合わせます。
(例) 午後11時30分に運転を停止させたいとき

①平日/休日切替ボタンを押して平日にします。

②切時刻ボタンを押します。
「切タイマー」が点滅します。

③時刻調整ダイヤルを回し、午後11:30に合わせます。
時刻は10分単位で設定できます。

④切時刻ボタンを押します。
「切タイマー」が消えます。
現在時刻表示にもどります。

3 切タイマーボタンを押し、切タイマー表示させます。
本体表示部のタイマーランプが点灯します。

ご使用方法

タイマー運転のしかた

プログラムタイマー運転のしかた

例1

(運転→停止→運転)



おやすみ中に停止させ、おめざめ前に再運転したいとき便利です。

例2

(停止→運転→停止)



おめざめ前に運転させ、おでかけのときに運転を停止させたいとき便利です。

1 あらかじめお好みの運転をします。
(☞ 13, 14ページ)

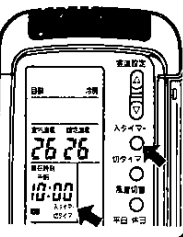
2 切時刻を合わせます。
入時刻を合わせます。
(17ページの方法でセットしてください)
●切タイマー・入タイマーの組合せ運転になります。
●切タイマーと入タイマーを同じ時刻に合わせた場合、切タイマー運転になります。

3 入タイマーボタンを押し、入タイマー表示を点灯させます。
切タイマーボタンを押し、切タイマー表示を点灯させます。
本体表示部のタイマーランプが点灯します。

例2 の場合はいったん運転が停止します。

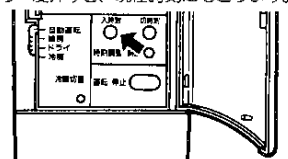
タイマー運転を取り消したいとき

- 入タイマー表示がある場合は入タイマーボタンを押し、入タイマー表示を消します。
- 切タイマー表示がある場合は切タイマーボタンを押し、切タイマー表示を消します。
- 入時刻、切時刻は記憶しています。



入切時刻を確認したいとき

入(切)時刻ボタンを押します。
もう一度押すと、現在時刻にもどります。



入切時刻を変更したいとき

入(切)タイマー運転のしかた、手順2の①②③④にしたがって行ってください。
(☞ 17ページ)

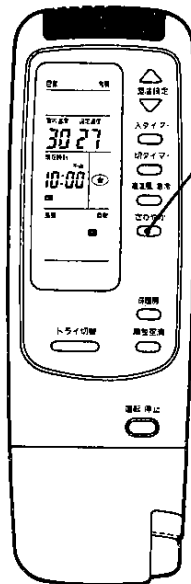
快適予約タイマー機能について

- 入タイマー運転は、セットされた時間にお部屋の温度がお好みの温度に近づけるよう、セット時間の0~60分前から運転を開始します。
- お部屋の大きさや状態により、セット時間にお好みの温度になっていないことがあります。

ご使用方法

さわやかセーブ運転のしかた

自動的に設定温度や風量を調節して、寝苦しさをやわらげます。



運転

自動・暖房・ドライ・冷房運転中にさわやかボタンを押します。
●リモコンに★表示が点灯します。

取り消し

さわやかボタンを押します。
●リモコンの★表示が消え、もとの運転にもどります。

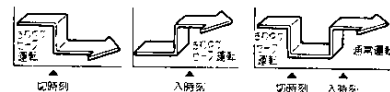
さわやかセーブ運転のしくみ

- 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た後、30分たちますと設定温度をつぎのように自動的に変更し、冷え過ぎや暖め過ぎのない経済運転を行います。

冷房、ドライ時	1℃高の(17~31℃の範囲で表示します)
暖房時	4℃低の(12~26℃の範囲で表示します)

- さわやかセーブ運転とタイマー運転を併用した場合

切タイマー運転時 入タイマー運転時 プログラムタイマー運転時

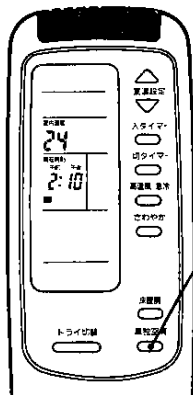


ご注意

- 冷房・ドライ運転中に室内温度が設定温度に達したときは、室内ファンは停止します。
- 暖房運転中に室内温度が設定温度に達したときは、室内ファンは停止します。

ご使用方法

単独空清（空気清浄）運転のしかた



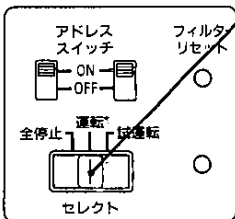
単独空清（空気清浄機能）は空気中の煙、チリ、ホコリや、においを取ってお部屋の空気をきれいにします。

- 運転**
- エアコン停止中に
単独空清ボタンを押します。
- 室内ユニットの単独空清ランプが点灯します。
- もう一度
単独空清ボタンを押します。
- 室内ユニットの単独空清ランプが消灯します。

- ご注意**
- 風量は「弱」、フラップは水平に固定されます。
 - 空気清浄フィルターは水洗いしないでください。
 - 単独空清運転中に「平日/休日」の切り替えをしますと単独空清運転を停止します。

応急運転のしかた

リモコンの紛失で操作ができないとき、応急的に使用します。



運転

セレクトスイッチをいったん全停止の位置にし、つぎに運転の位置にします。

- 運転ランプが点灯し、自動運転を行います。
- 運転開始時の室温に応じてエアコンが自動的に「暖房」「冷房」「ドライ」のいずれかを選び運転します。
 - 設定温度、風量、フラップの位置も自動的に選びます。

停止

セレクトスイッチを全停止の位置にします。運転ランプが消えます。

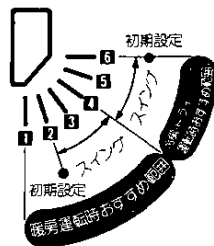
ご使用方法

風向調節のしかた

上下の風向調節

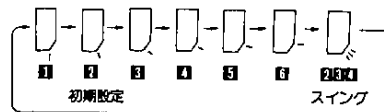
運転中にフラップボタンを押して調節します。

フラップボタンを押すごとに、風向がづきのように変わります。



暖房時

暖房運転時、おすすめ範囲は 1~3 または スイング (1~6) でお使いになると効果的です。

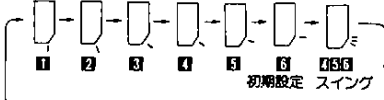


ご注意

水平にしますと室温が足元まで届かないことがあります。

冷房時・ドライ時

冷房・ドライ運転時、おすすめ範囲は 1~3 または スイング (1~6) でお使いになると効果的です。



ご注意

- 停止時には、フラップは自動的に閉じます。
- フラップは、必ずリモコンのフラップボタンで操作してください。手で直接操作されますと誤動作する場合があります。誤動作した場合は、リモコンで一度運転してから停止を行うと正常の位置に戻ります。
- 暖房運転開始時、風の温度が低いとき、フラップは水平 1 の位置で運転し、風の温度が高くなったら、リモコンで設定された位置に移動します。

ご注意

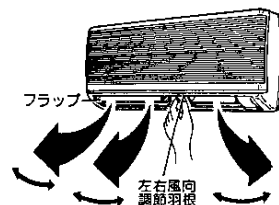
下向きにしますと吹出口付近に曇が付着したり、滴下することがあります。

左右の風向調節

吹出口にある左右風向調節羽根で左右方向の調節ができます。

ご注意

- つゆどきなど湿度の高いとき、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房、ドライ運転しますと、吹出口付近に曇が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐな位置でご使用ください。
- フラップのスイング動作運転中は左右風向調節は行わないでください。フラップが動作するため、手をはさまれることがあります。



ご使用方法

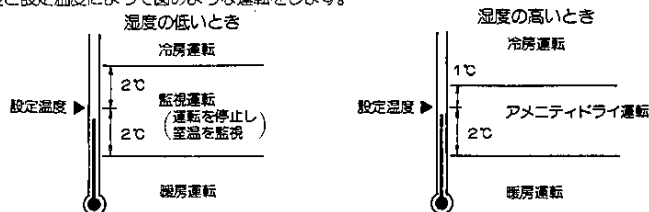
アメニティドライ・パワフルドライについて

- 冷暖切替つまみをドライの位置にし、運転すると室温を変えずに湿気だけをとるドライ運転ができます。リモコン表示部には「アメニティドライ」または「パワフルドライ」の表示があらわれます。リモコンのドライ切替ボタンで切り替えられます。

ご注意 冷暖切替つまみを自動の位置にしドライ運転になった場合、アメニティドライだけの運転になります。

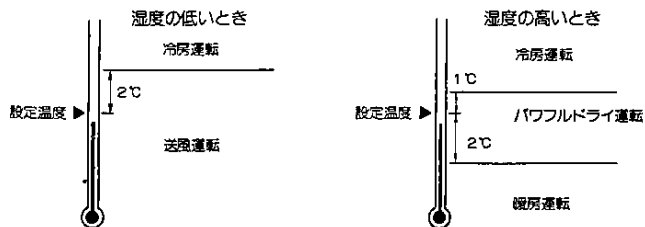
アメニティドライ運転の動作について

- 湿度が約60%になるように除湿します。(お部屋の状態によっては、湿度が60%にならないことがあります)
- お好みの湿度をキープして、快適湿度を保ちますので、つゆどき、秋の長雨時にご使用になると効果的です。
- 湿度と設定温度によって図のような運転をします。



パワフルドライ運転の動作について

- 湿度が約45%になるように除湿します。(お部屋の状態によっては、湿度が45%にならないことがあります)
- 不在時に運転しますと、洗濯物の乾燥や、ダニ、カビの繁殖を抑えるのに役立ちます。
- 湿度と設定温度によって図のような運転をします。



冷風防止運転について

暖房時、エアコンを運転してすぐに送風を開始すると、冷風が出て、はた寒さを感じる場合があります。そこで冷風が出ないように、エアコン内部が暖まるまで送風を停止しています。エアコン内部が暖まれば自動的に送風が出てきます。

ご使用方法

空気清浄フィルター

空気中のチリやホコリを取り除き、たばこの煙などを軽減します。別売の空気清浄フィルタ(48-666)をお買い求めのうえ、交換してください。

空気清浄フィルター交換のしかた

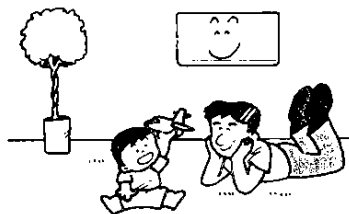
- 1 吸込グリルを開いてエアフィルターを取り出します。 → 空気清浄フィルターを取り出します。
- 2 フィルター枠から汚れた空気清浄フィルターを取り出します。(フィルター枠は捨てないでください)。
- 3 新しい空気清浄フィルターをセットします。
- 4 空気清浄フィルターを取り付けます。 → エアフィルターを取り付けます。

ご注意

- 空気清浄フィルターは本体に貼ってある色見本のラベルと同じ程度の色になるまで使用できます。(一般のご家庭では3〜6カ月がめやすです)
- 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。お買い上げの販売店でご購入ください。

上手なご使用のしかた

室内温度は適温に



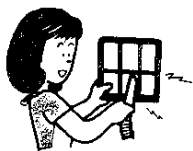
暖めすぎ、冷やしすぎは健康上よくありません。また電気のコスト使用にもなります。

窓にはカーテンやブラインドを



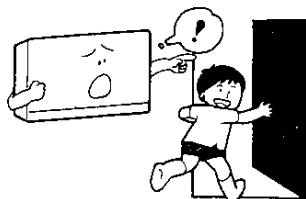
冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテンをひくか、ブラインドをおろしてください。

エアフィルターの掃除はこまめに



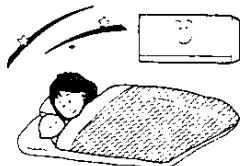
エアフィルターの目づまりは運転効果が悪くなります。フィルターランプが点灯するのを目やずに掃除してください。

窓や戸の開閉は少なめに



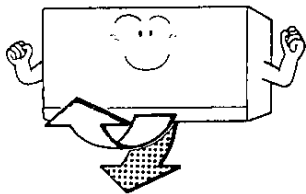
冷房時は外気が入りこみ冷房効果が悪くなります。暖房時は暖気が室外へ逃げ暖房効果が悪くなります。

タイマーや、さわやかセーブ運転を有効に



タイマー運転に必要な時間だけ運転するようにしましょう。また、さわやかセーブ運転で暖めすぎ、冷やしすぎを防止しましょう。

風向調節を上手に

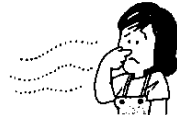


室温のムラが少なくなるように、上下・左右方向の風向きを調節してください。

ご使用上のご注意

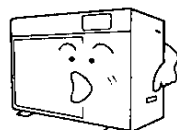
特に注意していただきたいこと

ガス漏れに気づいたときは



ガス漏れに気づいたときは、すぐガス元せいを閉め、お買いあげの販売店またはもよりの大阪ガス支社へご連絡ください。

使用ガスについて



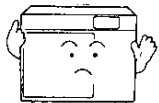
製品（銘板）に表示してあるガス（ガスグループ）以外のガスでは使用しないでください。

燃えやすいものを機器の周囲に置かないでください。



室外ユニットの周囲には燃えやすいものを置かないでください。

火傷には十分ご注意ください。



使用中および消火直後は、室外ユニット天面および排気口が高温になっていますので、手などを触れないでください。特に小さいお子様には、十分注意してください。

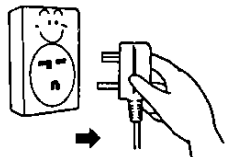
使用上注意していただきたいこと

1 排気についての注意	① 排気口から排気ガスや水蒸気がでますので近くに危険物、可燃物、種不鉢や愛がん動物、腐食、汚せんされてごまるものは、置かないでください。 ② 排気口に袋やあき缶などをかぶせたり、密閉状態になるようなカバーをしたまま使用しないでください。
2 雷時の注意	激しい雷により、一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜きますと損傷を防止できます。
3 停電時の注意	ご使用中、万一停電したり、誤って電源プラグを抜き運転を停止させてしまったときは、通電後、もう一度運転操作を行ってください。
4 音響機器使用の注意	ステレオ・ラジオなどを近くに使用すると雑音が入ることがあります。
5 異常時の注意	異常と思われたときは31、32ページの「修理を依頼される前に」をご確認のうえ、なお異常のあるときはお買いあげの販売店または大阪ガス支社にご連絡ください。

お手入れのしかた

お手入れの前に

電源プラグを抜く



40℃以上のお湯は使わない

変形したり変色したりすることがあります。



揮発性のものは使わない

ベンジン・シンナー・みがき粉などでふいたり、市販の液状殺虫剤などをかけないでください。製品をいためることがあります。



直接水をかけない

電気絶縁が悪くなり、感電するおそれがあります。

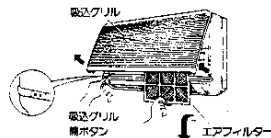


シーズン中のお手入れ

エアフィルターの掃除

フィルターランプが点灯するのを目やすく掃除してください。

1 エアフィルターをはずします。



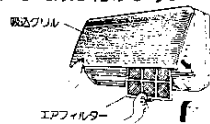
- 吸込グリル開ボタンを押します。(吸込グリルが開きます)
- エアフィルターのつまみを持って、少し上にあげてから下へ引いてください。

2 掃除します。



- ホコリは、掃除機で吸い取るか、水洗いをしてください。水洗いしたときは、日陰でよく乾かします。(空気清浄フィルターは水洗いしないでください)

3 エアフィルターは、前面表示を手前にして取り付けます。



- フィルターリセットボタン押し、フィルターランプを消します。
- 矢印部分(↓)を押して吸込グリルを開じます。

外装の掃除

やわらかい布でからぶきしてください。(中性洗剤をふくませた布でふきますと、より効果的です。その後洗剤をふきとってください)

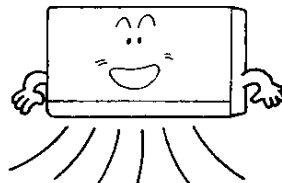
お手入れのしかた

シーズン後には

- 晴れた日に半日ほど送風運転をして内部をよく乾燥させてください。

送風運転のしかた

冷暖切替つまみを冷房にし、冷房運転します。室温設定ボタン(▲)を押し、「30」にします。(室温が30℃をこえますと冷房運転になります)



- エアフィルターは掃除してからもとどおりエアコンに取り付けておいてください。
- 安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ガスせんを開めてください。
- リモコンの電池を抜いてください。

シーズン始めには

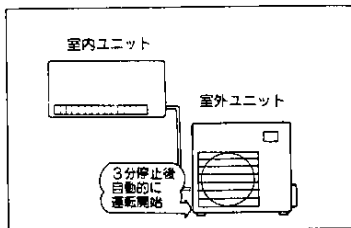
- エアフィルターを必ず取り付けてから運転してください。取り付けないで運転しますと機械が汚れ故障の原因になります。
- 吸込口、吹出口のまわりに障害物のある場合は取りのぞきます。障害物があると能力が低下したり、正常な運転ができません。
- 据付台などが腐ったりさびたりして、据え付けの強度が弱くなっていないか確認してください。
- アース線が断線したり、はずれていないか確認してください。

知っていただきたいこと

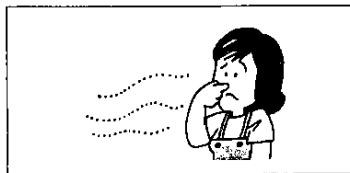
●3分間保護タイマーが付いています。

冷房運転をいったん停止にしてすぐに再運転しても機械が無理がかからないように保護装置のほたらきで約3分間は室外ユニットが運転しないようになっています。

保護装置がはたらいている間室内ユニットは送風運転をしています。約3分後には自動的に設定された運転になります。(なお、暖房運転の場合はすぐに運転を再開します)



- エアコンを使用することによってお部屋がにおうことがあります。これは壁やじゅうたん、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、機械の異常ではありません。
- 室外ユニットの配管に雨水がついている場合に、暖房運転をされると湿気が出る場合があります。異常ではありません。そのままご使用ください。



■運転条件

エアコンを正しく使っていただくために、つぎの条件で運転してください。

この条件以外の温度で長時間運転されると保護装置がはたらき、運転ができないことがあります。

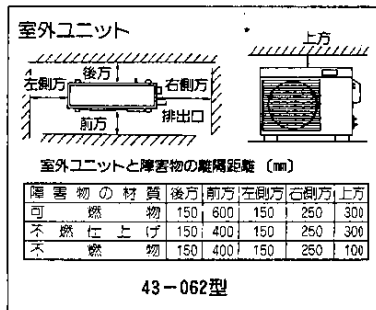
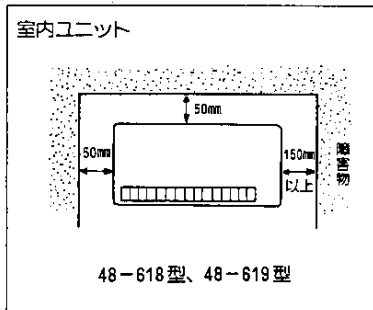
冷房運転	室外温度…約21℃以上 43℃以下
	室内温度…約21℃以上 32℃以下
ドライ運転	室外温度…43℃以下
	室内温度…32℃以下

つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に霧が付き、滴下することがあります。

設置について

据え付けスペースについて

障害物との距離は下図のように取って据え付けられているか確認してください。



障害物の材質		後方		前方		左側方		右側方		上方
可燃物	物	150	600	150	250	300				
不燃物	仕上げ	150	400	150	250	300				
木	物	150	400	150	250	300				

据付場所について

- 可燃性ガスの漏れるおそれのあるところには据え付けしないでください。
- 工場、海浜地区、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。
- 除湿水の処理がしやすく、隣家などに迷惑のからないところに据え付けてください。
- 高温になるものをエアコンの近くに置かないでください。

騒音にもご配慮を

- 据え付けにあたっては、エアコンの重量にじゅうぶん耐える場所で騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- エアコンの室外吹出口からの温風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- エアコンの室外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障害物を置かないでください。
- エアコンをご使用中に異常音のする場合は、お買いあがりの販売店にご相談ください。

設置について

リモコンの置き場所

このリモコンには温度センサーが内蔵されています。手元に置いて使用すると効果が発揮されます。

■エアコンを正しく動作させるために、つぎのようなところはさけてください。

- 直射日光の当たるところ
- カーテンなどでリモコンがおおわれるところ
- エアコン本体から離れすぎたところ
- エアコン本体からの風が直接当たるところ
- 電子式瞬時点灯方式（ラビッドスタート方式）、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場合があります。
- その他、熱影響の大きいところ



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しますと、ブレーカーやヒューズが切れることがあります。
- 万一の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。
- つぎのようなところにはアース線を接続しないでください。水道管
プラスチック部分がありアースの役目をしません。

- ガス管
ガス漏れ等の原因となり危険です。
電話線のアース、避雷針
落雷のとき大きな電流が流れて危険です。
- 漏電しゃ断器について
据付場所によっては感電防止のため、漏電しゃ断器の取り付けが法規によって義務づけられています。
 - 正しいアンペアのヒューズをご使用ください。ヒューズのかわりに針金、釣線などを使用しないでください。故障や、火災の原因になります。

修理を依頼される前に

次のことを調べてください

現象	点検項目
 シューズ 運転しないとき	<ul style="list-style-type: none"> ●停電ではありませんか。 ●セレクトスイッチが全停止になっていませんか。(4ページ) ●電源プラグがはずれていませんか。(3ページ) ●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。(9ページ) ●タイマーがセットされていませんか。(16～18ページ)
 よく冷えない よく暖まらないとき	<ul style="list-style-type: none"> ●室外ユニットの吸込口や吹出口をふさいでいませんか。(冷房時) ●エアフィルターにホコリやゴミがつかまっていませんか。(28ページ) ●上下のフラップは適正な位置になっていませんか。(21ページ) ●ガスせんが全開になっていませんか。(暖房時) ●風量切替つまみは弱（弱風）になっていませんか。 ●設定温度が適正ですか。 ●リモコンの置き場所は適正ですか。(リモコンに直接、冷風、温風が当たっていませんか。)(30ページ) ●ドアや窓が開いていませんか。

こんなときは故障ではありません







現象	原因と対策	
暖房時	点火してもすぐに温風が出てこない	機内内部が暖まれば温風が出ます。温風が出るまでに1～2分かかります。
	点火・消火及び室温調節器が動作したとき「チリチリ」と金属音がする。	金属やプラスチックの膨張・収縮によるきしみ音です。
冷房時	運転中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入ったり切れたりします。
	非気口から凝気が出る。	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。
冷房時	点火したとき「ポツポツ」と音がする。	外気条件（露点時）によって起こることがあります。
	初めに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、もう一度運転操作をしてください。
冷房時	運転を開始するときや、室温調節器が作動し、運転を再開したとき「シュー」と音がする。	冷房に使用するガス（冷房）が流れ始めた音で異常ではありません。
	冷風吹出口から霧を吹き出す。	室内の湿度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。
冷房時	冷風吹出口の回りに水(ドレン)が付く。	使用条件によって冷風吹出口の回りに水滴が付く場合がありますので、ぞうきんなどでふき取ってください。
	運転停止後すぐに運転しようとしても運転しない。	室外ユニットに3分間保護タイマーが働いています。約3分間は運転しません。
冷房時	においが出る。	<ul style="list-style-type: none"> ●空気中に含まれたタバコの煙、化粧品、食品などのおいが機内が付着し、それが吹き出すためです。しばらく換気しながら使用してください。 ●空気清浄フィルターの交換時期（3～6か月）が過ぎていませんか。

運転ランプが点滅したら、いったんエアコンを停止し、(床暖房運転している場合は、床暖房運転も停止する)再度運転しなおしてください。その後、また運転ランプが点滅したら、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。31

修理を依頼される前に

前ページの方法で点検し、なお、異常のあるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
不完全な処置は事故のもとになります。

下表のような場合は直ちに運転を中止し、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。
(医務でご使用の場合はガスせんを「閉」にしてください)

	●電源プラグやコードが異常に熱いときや、コードの被覆の破れがあるとき。		●誤まって異物や水を入れてしまったとき。
	●ブレーカやヒューズがたびたび切れるとき。		●ガスにおいを感じたとき (スイッチ、電源プラグなどを操作せずに、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。)
	●スイッチの作動が不確実なとき。		●燃焼ランプが点滅しているとき。 (室外ユニット側面)

リモコンが故障したときは

リモコンが故障したり、また紛失、電池の消耗などにより、一時的にリモコンをご使用できなくなったときには応急的な運転ができます(くわしくは20ページ「応急運転のしかた」をごらんください)。

※お調べになっても、なお異常のあるときや、よくわからないときは、お買い求めの販売店、または最寄りの大阪ガスへご連絡ください。

アフターサービスについて

保証書について

この商品には、保証書がついています。お買い上げの販売店で所定事項を記入してお渡ししますから、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…お買い上げ日から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。

補修部品の保有期間について

エアコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後9年です。

- この期間は通商産業省の指導によるものです。
- 性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理サービスについて

お買い上げの販売店に修理を依頼してください。依頼されるときには、つぎのことをお知らせください。

- エアコンの型名
器具本体銘板に記載してあります。
- 故障の状況
- おところ、お名前、電話番号、道順
- 保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

●転居されるとき

お買い上げの販売店にご相談ください。またご贈答品などでお買い上げの販売店が不明の場合はもよりの大阪ガス支社にご相談ください。

●移設されるとき

専門の技術が必要ですので、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。なおこの場合は実費が必要です。

●ご不明の場合は

修理サービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げ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。

点検整備

ご使用状態によっても変わりますが、エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、能力が低下することがあります。通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。

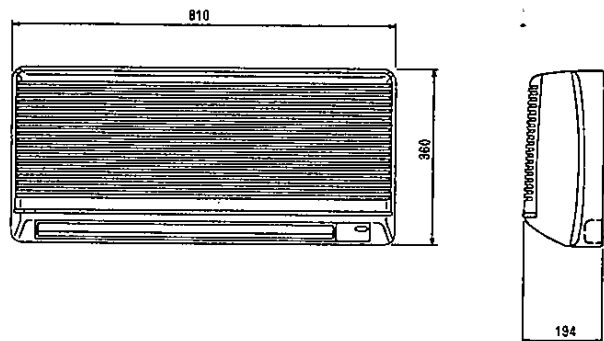
点検整備はお買い上げの販売店にご相談ください。なお、この場合は実費が必要です。



外形寸法図と仕様

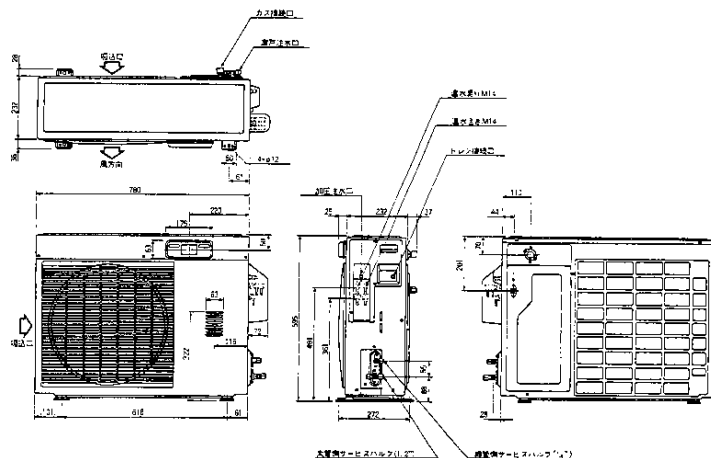
室内ユニット

48-618型、48-619型



室外ユニット

43-062型



外形寸法図と仕様

室内・室外の組み合わせ		室内ユニット	室外ユニット
型名		48-618・48-619	43-062
種類		冷暖房兼用 セ/フルート型	
電源		単相200V 60Hz	
暖房	能力	kcal/h 1,400~4,500 (床暖マット併用時 5,000)	
	運転電流	A 0.92	
	消費電力	W 170	
	騒音	dB 43	49
冷房	能力	kW 4.0 (1.4~4.3)	
	運転電流	A 8.4	
	消費電力	W 1,490 (400~1,680)	
	除湿能力	ℓ/h 2.0	
騒音	暖房時	dB 45	47
	冷房時	dB 45	47
外形寸法	高さ	mm 360	585
	幅	mm 810	780
	奥行	mm 194	232
製品質量	kg	11	49
運転/停止ボタンで停止時の消費電力	W	15	
付属品		(室内) リモコン(1)、リモコン取付具(1)、乾電池(2)、空気清浄フィルター(2)、取扱説明書(1)、保証書(1)、工事説明書(1) (室外) 工事説明書(1)、アース棒(1)	

- 除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度60%の場合を示します。
- 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。
- JEMA (日本電機工業会) 標準 HA 端子付テレコントロー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。

形名	使用ガスグループ	1時間当たりのガス消費量	安全装置	ガス接続口
43-062	13A	6,300kcal/h	バーナ安全装置 加圧逃がし弁 空燃比安全装置 誤開閉保護装置 過熱防止装置 ポンプ異常検知装置	PT 1/2 オネジ (TU接続可能)
	LP	0.53kg/h		