

—RFタイプ—(温水式)
ガスルームエアコン

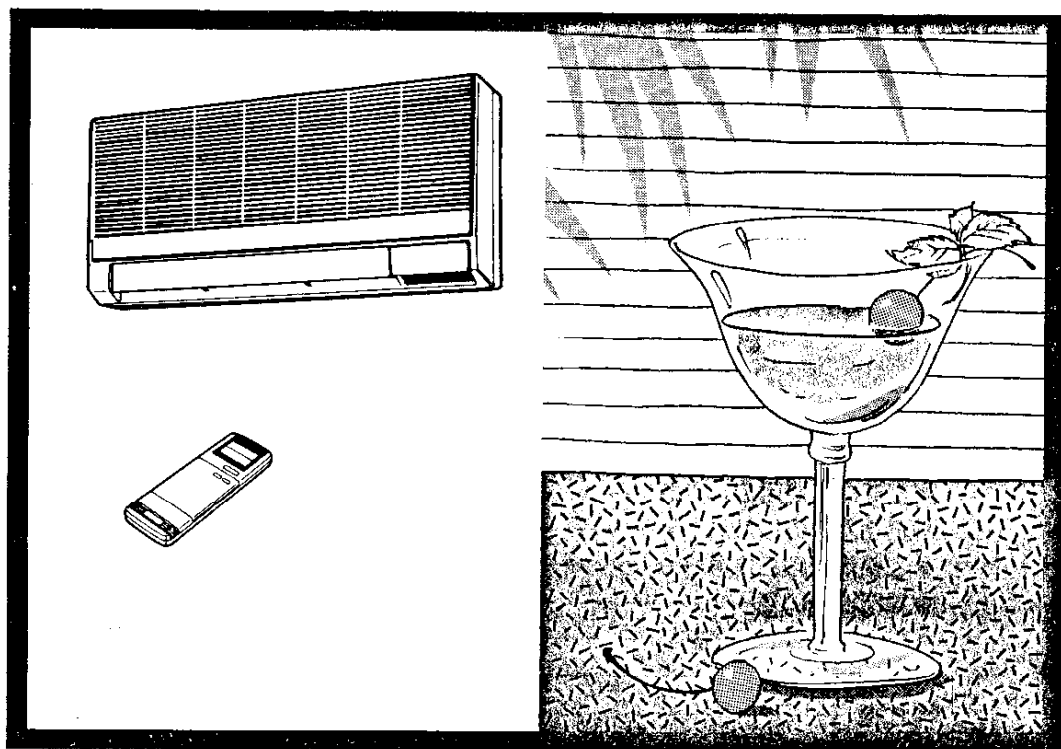
室内ユニット

- 48-862型 (木目調)
- 48-892型 (ホワイト)
- 48-863型 (木目調)
- 48-893型 (ホワイト)

室外ユニット

- 43-030型
- 43-031型

取扱説明書 (保証書付)



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、大阪ガスのガスルーム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

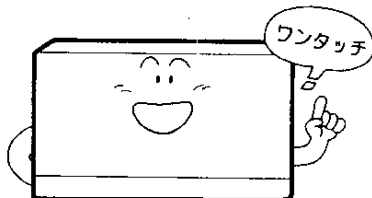
ページ

■特長とはたらき	1
■必ずお守りください	2
■各部のなまえとはたらき	3
■ご使用方法	6
■リモコンの取り扱いについて	6
■自動運転のしかた	8
■暖房運転のしかた	9
■冷房運転のしかた	10
■マイコンドライ運転のしかた	11
■タイマー運転のしかた	12
■さわやかセーブ運転のしかた	14
■風量切替のしかた	14
■風向調節のしかた	15
■アドレススイッチについて	16
■知っていただきたいこと	17
■上手なご使用のしかた	19
■お手入れのしかた	20
■ご使用上のご注意	22
■設置について	24
■修理を依頼される前に	25
■アフターサービス	27
■仕様	28
■外形寸法図	29

■ 特長とはたらき

● 特長

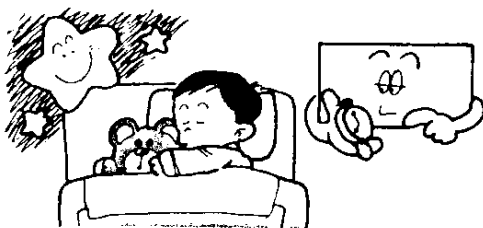
自動運転 簡単ワンタッチの一発指令



ボタンひと押しで、マイコンが自動的に運転・温度・風量まで選んで運転します。

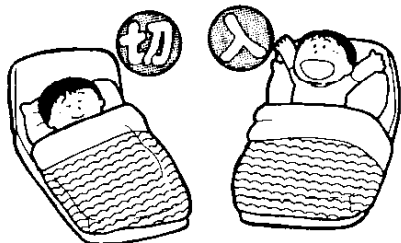
(□ 8ページ)

さわやかセーブ運転 ぐっすり安眠



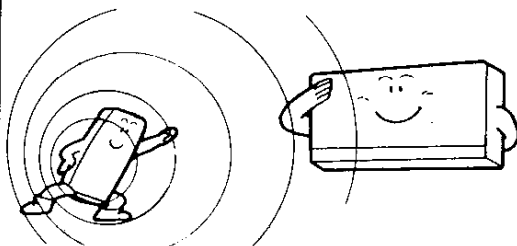
就寝中の冷えすぎ、暖めすぎを自動的にセーブ、健康で経済性を考えたさわやかセーブ運転ができます。(□ 14ページ)

プログラムタイマー おめざめ・おやすみも快適



「おはよう」「おやすみ」の予約運転が目覚し時計感覚でセットできます。(□ 12ページ)

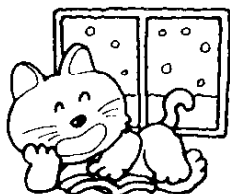
モニターリモコン



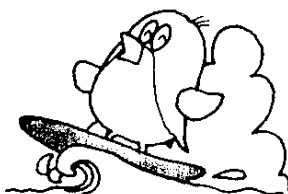
表示部や体感センサーがリモコンに付いています。(□ 5ページ)

● はたらき

冬は暖房



夏は冷房

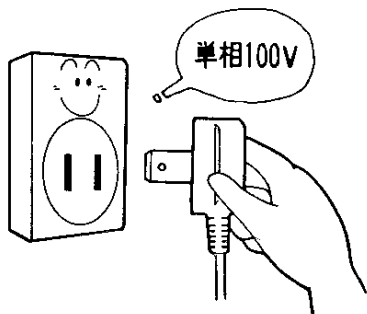


つゆどきはマイコンドライ



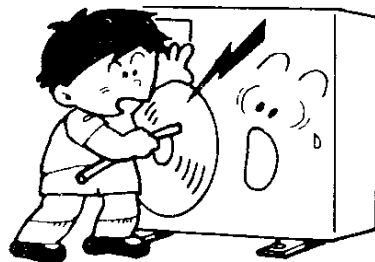
■ 必ずお守りください

電源は100V



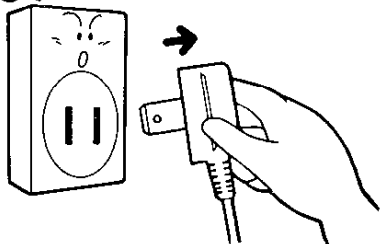
100V以外の電源を使いますと故障や火災の原因になります。

棒などを入れないで



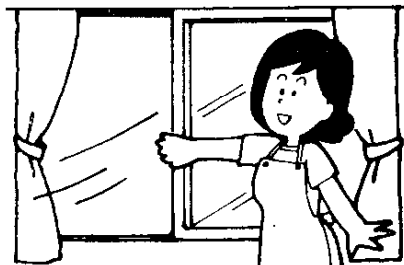
ファンが高速で回転していますので大変危険です。

電源プラグによる停止はしない



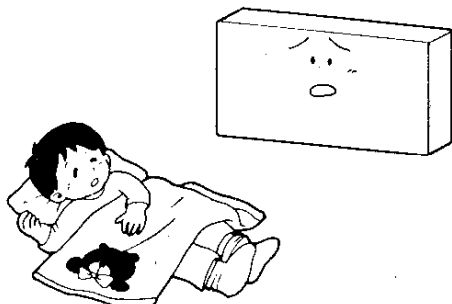
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、プラグを持って行ってください。また、差し込み部がゆるんだりコードがいたむと感電や過熱のもとになります。

ときどき換気を



長時間運転するときは換気に注意してください。

風を直接長時間お体に当てない



直接長時間当たるとお体によくありません。

暖めすぎ・冷やしすぎにご注意を



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。

各部のなまえとはたらき

室内ユニット

48-862型・48-863型
48-892型・48-893型

吸込口

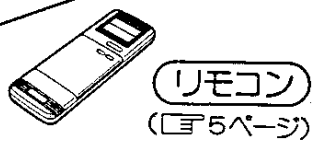
吹出口

上下風向調節板
(☞15ページ)

エアフィルター
ホコリやゴミが内部に入るのを防ぎます。
(☞20ページ)

左右風向調節羽根
(☞15ページ)

本体表示部



リモコン
(☞5ページ)

電源プラグ

排水ホース
冷房およびマイコンドライ運転時に取りのぞかれた除湿水を室外へ排出します。

配管と電線

ガス接続口(裏面)

暖房水補給口

水位確認窓

排気口
暖房運転時に排気します。

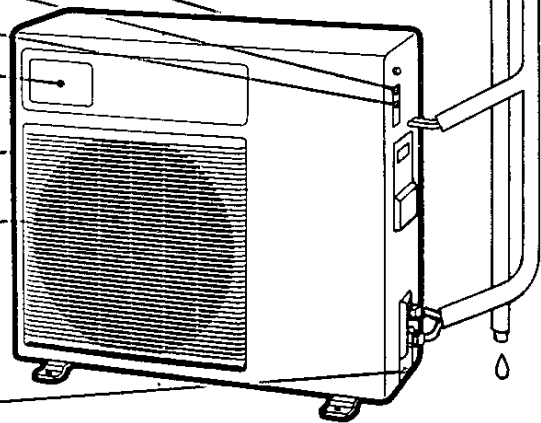
吸込口(裏面・側面)

吹出口
冷房およびマイコンドライ運転時には温風を吹き出します。

アース用ネジ

室外ユニット

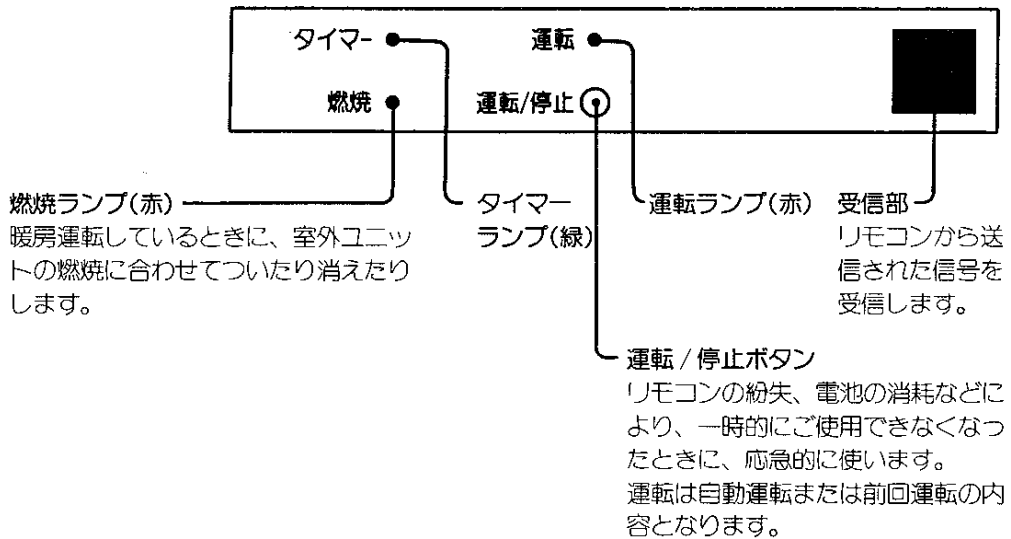
43-030型
43-031型



各部のなまえとはたらき

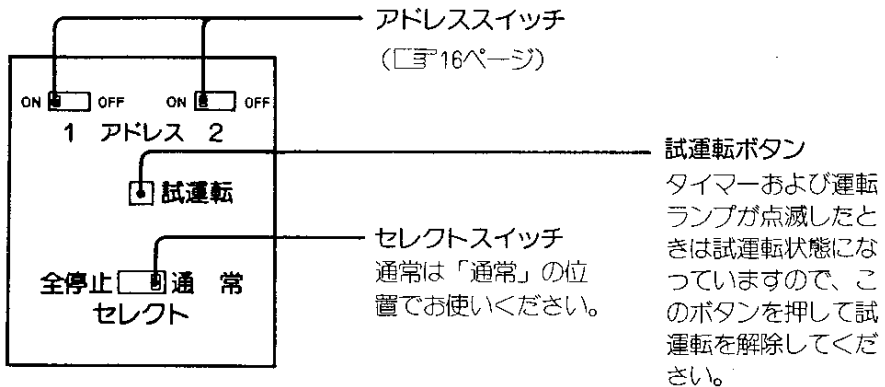
表示部・操作部の名称とはたらき

本体表示部



本体操作部

(本体表示部上のとびらの中にあります。)



ご注意

試運転 は据え付け時の試運転の際に使用するものです。通常は使用しないでください。

各部のなまえとはたらき

リモコン

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。

表示部

エアコン運転中に表示します。停止中には表示は消えています。

運転 / 停止ボタン

室温設定ボタン
リモコン表示部の設定温度が変わります。

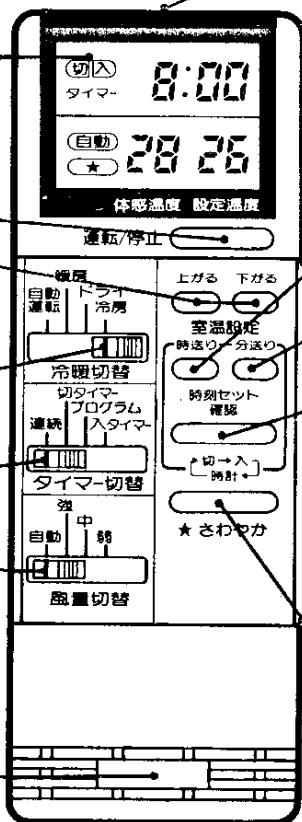
冷暖切替つまみ

タイマー切替つまみ

風量切替つまみ

体感センサー

リモコンのまわりの温度を感知します。



送信部

送信ランプ

つまみやボタンを操作すると、一時的にランプが点灯し、送信します。

時刻調整

時刻送りボタン

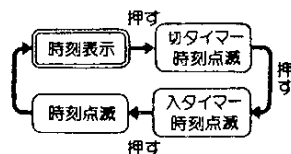
0～23の範囲で変わります。

分送りボタン

0～59の範囲で変わります。

時刻セットボタン

時刻セットボタンを押すごとに時刻表示が下記の順序で点滅します。



しばらくすると時刻表示に変わります。

(□ 12ページ)

とびら

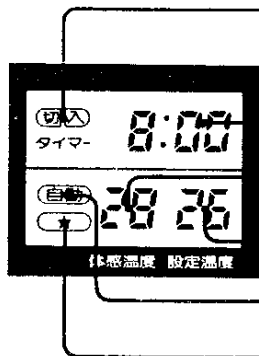
さわやかセーブボタン
(□ 14ページ)

- 運転 / 停止ボタンを押してからでない各ボタンやつまみを操作してもリモコンは動作しません。
- 使用するときには現在時刻を合わせてください。(□ 13ページ)

■ ご使用方法 — リモコンの取り扱いについて

リモコン表示部

運転/停止ボタンを押さないとなにも表示しません。



タイマー切替つまみの位置によりつぎのように表示します。

切タイマー.....	Ⓢ	タイマー
プログラム.....	Ⓢ	タイマー
入タイマー.....	Ⓢ	タイマー

時刻表示をします。

リモコンのまわりの温度を表示します。室温と体感温度は条件により必ずしも一致しません。

設定温度を表示します。(設定範囲16~30℃)

冷暖切替つまみが自動運転の位置にあるとき表示します。... (自動)

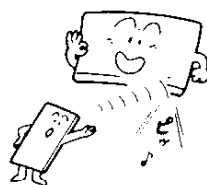
さわやかセーブボタンを押すと表示します。もう一度押すと表示が消えます。... (★)

送信受信について

リモコンの送信部は必ずエアコン本体に向けてお使いください。

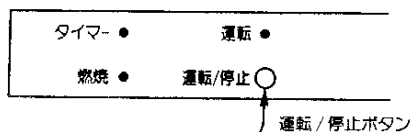
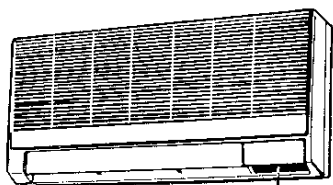
本体が正常に受信すると“ピッ”と音がします。

(運転開始時のみ“ピッ、ピッ”と2回音がします)



リモコンの紛失、電池の消耗などにより、一時的にご使用できなくなったときに、応急的な運転ができます。

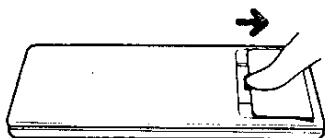
本体の運転/停止ボタンを押すと室温に応じた自動運転または前回運転の内容を行います。



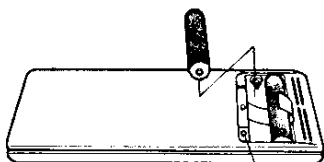
■ ご使用方法 — リモコンの取り扱いについて

電池の入れかた

- ① 裏ぶたを矢印方向にずらして上に開きます。



- ② 乾電池(単四形2本)の⊕⊖極を正しく、表示にしたがって入れます。



- ③ ACLボタンを押してから、裏ぶたをもとのように閉めます。

ACLボタン

- ④ 現在時刻、入時刻、切時刻いずれも0:00表示となります。
あらためて時刻セットをしておしてください。(P.13ページ)

電池交換時のご注意

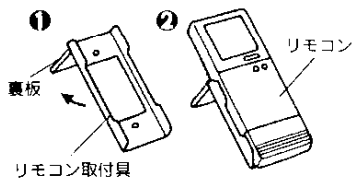
- 電池の寿命は通常のご使用で約1年ですが、ご使用状況によって異なります。送信ランプが点灯しなくなったとき、受信が不安定になったとき、あるいはエアコン本体に近よらないと作動しないときは電池をお取り換えください。
- 新しい電池と古い電池は混用しないでください。
- 電池は単四形アルカリ電池1.5V×2本を使用してください。
- 長期間お使いにならないときは、電池の漏液による故障をさけるため電池を取り出してください。

リモコンの置き場所 (P.24ページ)

このリモコンには体感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。

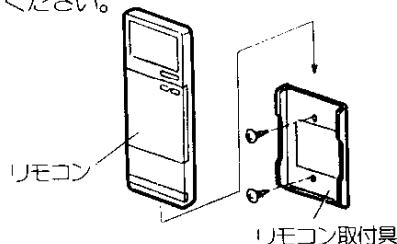
手元でご使用になる場合

取付具の裏板を起こしてリモコンを差し込み、たてかけた状態でお使いください。



壁などに取り付けてご使用になる場合

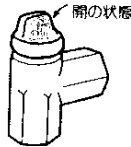
動作することを確認して、取り付けてください。



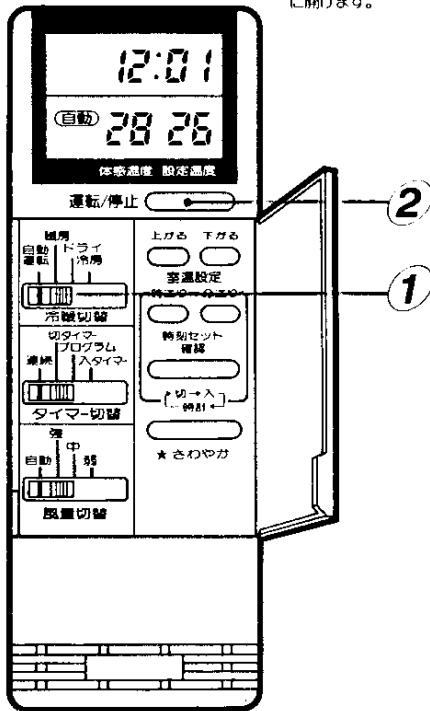
■エアコンをご使用中は、リモコン上部の送信部をエアコン本体に向けてください。

■ ご使用方法 — 自動運転のしかた

運転 / 停止ボタンを押すと、その時の室温を感知して運転コース、温度、風量を自動的に選んで運転します。



開の状態
ガスセンをいっばいに開けます。



準備

- 暖房の場合、ガスセンをいっばいに開けます。
- タイマー切替つまみを「連続」の位置にします。

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。(下表の運転をします)

停止

運転 / 停止ボタンをもう一度押します。

自動運転時の設定内容

- 運転開始時の室温によって運転コースと設定温度、設定風量はつぎのようになります。

運転開始時の室温	自動設定プログラム		
室内	運転コース	設定温度	設定風量
30℃以上	冷房	27℃	室温と設定温度の差により自動的に風量を変えます。
28~29℃		26℃	
26~27℃		25℃	
22~25℃	マイコンドライ	24℃	
21℃以下	暖房		

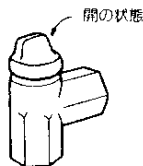
- お好み温度メモリーについて
プログラムの設定温度をお好みに応じて±2℃の範囲で変更し、記憶させることができます。自動運転中に室温設定ボタンを押して変更してください。

自動運転時のご注意

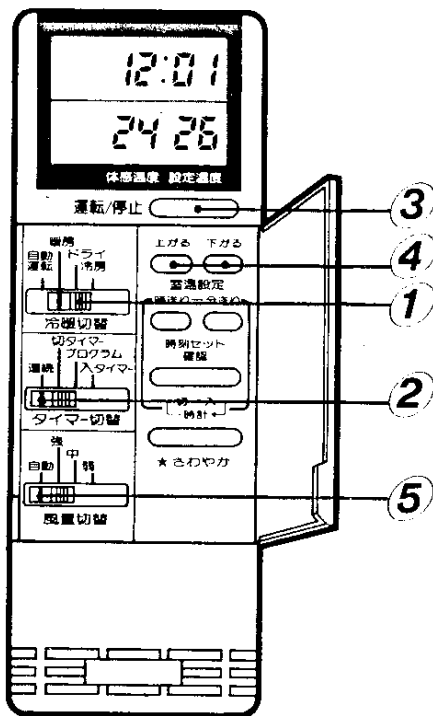
- 自動運転の設定内容がご希望に合わないとき、冷暖切替つまみを切り替えて「暖房」「マイコンドライ」「冷房」運転を選んで運転してください。
- 自動運転でセットされた内容は、停止後2時間は記憶しています。ただし、リモコンの電池を入れ替えた場合などは記憶は解除されます。

■ ご使用方法 — 暖房運転のしかた

一度セットすると、つぎからは運転/停止ボタンを押すだけで同じ運転ができます。



ガスせんをいっぱい
に開けます。



準備 ●ガスせんをいっぱいに開けます。

1 冷暖切替つまみを
「暖房」にします。

2 タイマー切替つまみを
「連続」にします。

3 運転/停止ボタンを
押します。
このとき本体の運転ランプと燃焼ラ
ンプが点灯します。
さわやかセーブ運転にしたいとき
(☞14ページ)
タイマーをお使いになるとき
(☞12ページ)

4 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℃ずつ設定
温度表示が変化します。
温度設定可能範囲

上限	30℃
下限	16℃

5 風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動にすると室温と設定温度の差によ
って風量は自動的に切り替わります。

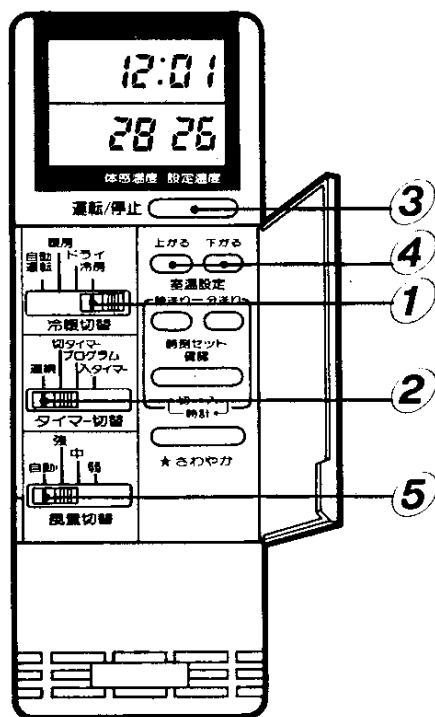
停止 運転/停止ボタンを
もう一度押します。

暖房運転時のご注意

暖房運転では暖房水温度が上昇すれば自動的に温風が出てきます。

■ ご使用方法 — 冷房運転のしかた

一度セットすると、つぎからは運転 / 停止ボタンを押すだけで同じ運転ができます。



1 冷暖切替つまみを
「冷房」にします。

2 タイマー切替つまみを
「連続」にします。

3 運転 / 停止ボタンを
押します。
このとき本体の運転ランプが点灯しま
す。
さわやかセーブ運転にしたいとき
(☞14ページ)
タイマーをお使いになるとき
(☞12ページ)

4 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℃ずつ設定
温度表示が変化します。
温度設定可能範囲

上限	30℃
下限	16℃

5 風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動にすると室温と設定温度の差によ
って風量は自動的に切り替わります。

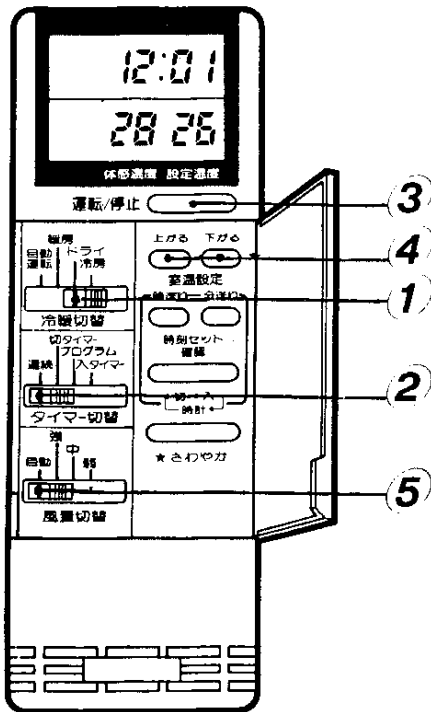
停止 運転 / 停止ボタンを
もう一度押します。

冷房運転時のご注意

冷房運転中、室内温度が異常に低いとき、またはエアフィルターの目づまりによって風量が著しく減少したときなど熱交換器が凍結し破損するのを防止するため保護装置により、一時冷房運転が停止することがあります。

■ ご使用方法 — マイコンドライ運転のしかた

一度セットすると、つぎからは運転 停止ボタンを押すだけで同じ運転ができます。



1 冷暖切替つまみを
「ドライ」にします。

2 タイマー切替つまみを
「連続」にします。

3 運転 / 停止ボタンを
押します。
このとき本体の運転ランプが点灯しま
す。
さわやかセーブ運転にしたいとき
(☞14ページ)
タイマーをお使いになるとき
(☞12ページ)

4 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℃ずつ設定
温度表示が変化します。
温度設定可能範囲

上限	30℃
下限	16℃

5 風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動にすると室温と設定温度の差によ
って風量は自動的に切り替わります。

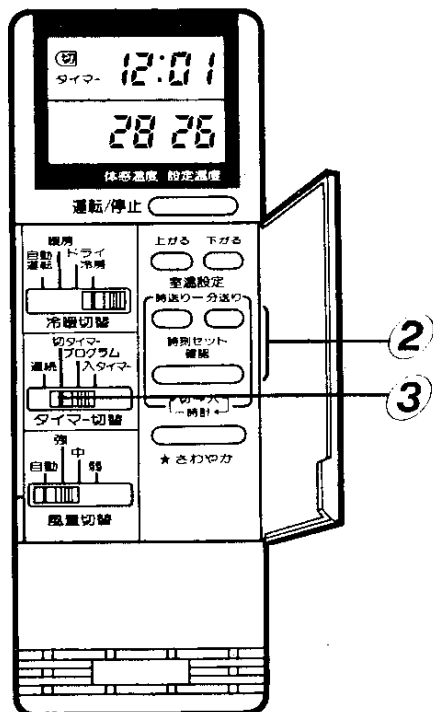
停止 運転 / 停止ボタンを
もう一度押します。

■ ご使用方法 — タイマー運転のしかた

一度セットすると、その運転内容がマイコンに記憶されますので、つぎからは運転/停止ボタンを押すだけで同じ運転ができます。

●このエアコンは、つぎの3種類のタイマー運転ができます。

運転区分	こんなときにお使いください。
切タイマー	おやすみ時など自動的にエアコンを停止させたいとき
入タイマー	おめざめ前や帰宅前に自動的にエアコンを運転させたいとき
プログラムタイマー	切タイマーと入タイマーを同時にセットしたいとき



1 あらかじめお好みの運転にします。(☎8~11ページ)

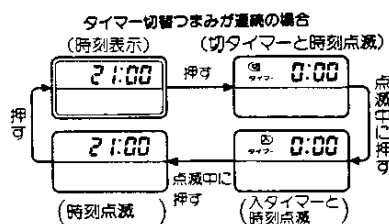
2 現在時刻・切時刻・入時刻を合わせます。(☎13ページ)

3 タイマー切替つまみを「連続」以外のお望みの位置にします。

解除 タイマー切替つまみを「連続」にします。

●タイマー運転信号はリモコンから送りますので、リモコン送信部の前に障害物などを置かないでください。タイマー運転中においても時刻表示は現在時刻を表示します。

●運転中にタイマー時刻を確認したいときは時刻セットボタンを押すごとに時刻表示が右図の順序で点滅します。しばらくすると時計表示に変わります。



■ ご使用方法 — タイマー運転のしかた

時刻調整はタイマー切替つまみの位置に関係なく調整できます。

切時刻の合わせかた

(例) 午後11時30分(23:30)に運転を停止させたいとき

	操作内容	表示部の状態
	① 時刻セットボタンを 1回押し、タイマーと時刻を点滅させます。	点滅 タイマー 0:00
	② 時刻調整 <ul style="list-style-type: none"> ・時送りボタンを押して「23」に合わせます。 ・分送りボタンを押して「30」に合わせます。 調整後しばらくすると表示がタイマー時刻から時計表示に変わります。	点滅 タイマー 23:30

入時刻の合わせかた

(例) 午前7時10分に運転させたいとき

	① 時刻セットボタンを 2回押し、タイマーと時刻を点滅させます。	点滅 タイマー 0:00
	② 時刻調整 <ul style="list-style-type: none"> ・時送りボタンを押して「7」に合わせます。 ・分送りボタンを押して「10」に合わせます。 調整後しばらくすると表示がタイマー時刻から時計表示に変わります。	点滅 タイマー 7:10

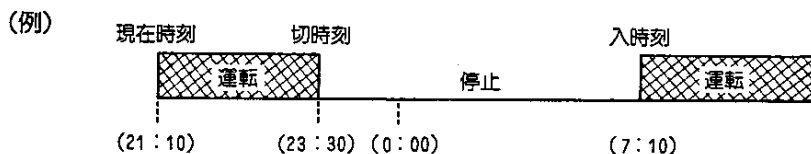
現在時刻の合わせかた

(例) 午後9時10分(21:10)の合わせかた

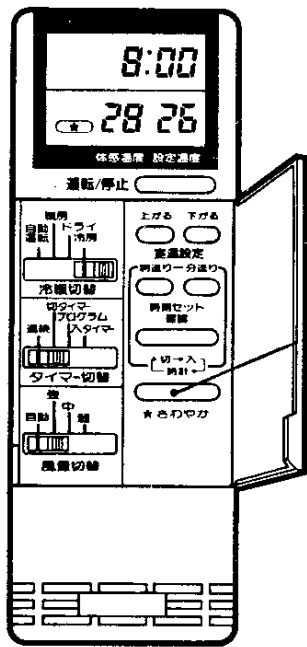
	① 時刻セットボタンを 3回押し、時刻表示を点滅させます。	点滅 0:00
	② 時刻調整 <ul style="list-style-type: none"> ・時送りボタンを押して「21」に合わせます。 ・分送りボタンを押して「10」に合わせます。 調整後しばらくすると、点滅表示から点灯表示に変わります。	点滅 21:10

プログラムタイマーについて

● 切時刻・入時刻の両方を合わせてください。



■ ご使用方法 — さわやかセーブ運転のしかた

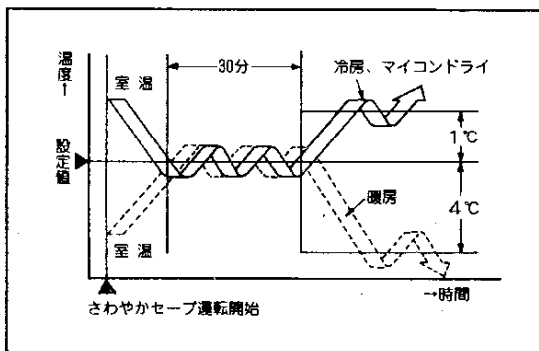


1 あらかじめお好みの運転にします。(☐8~11ページ)

2 さわやかセーブボタンを押します。(★)が点灯します。

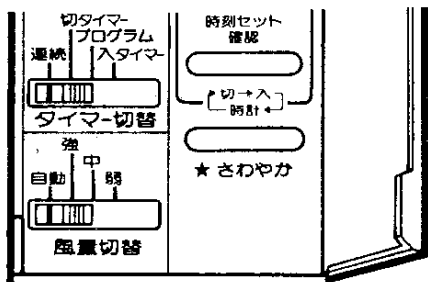
解除 さわやかセーブボタンをもう一度押します。(★)が消えます。

- ① 設定温度が図のように変わり、節約運転を行います。
- ② お部屋の温度が設定温度になると室内ファンは冷房、マイコンドライ時は送風を停止し、暖房時は微風運転になります。
- ③ 運転/停止ボタンや切タイマーでエアコンを停止した場合には、さわやかセーブ運転は解除されます。



■ ご使用方法 — 風量切替のしかた

風量切替つまみは、自動・強・中・弱の4段階に切り替えられます。



- 「自動」の位置にしておく

		室温と設定温度との差		風量
暖房時	設定温度より低い	1℃以上		強
		1℃未満		中
	設定温度より高い			微
冷房時	設定温度より高い	2℃以上		強
		1℃以上、2℃未満		中
		1℃未満		弱
	設定温度より低い			微

マイコンドライ時に設定温度より低い場合は弱・微風のくり返し運転となります。

■ ご使用方法 — 風向調節のしかた

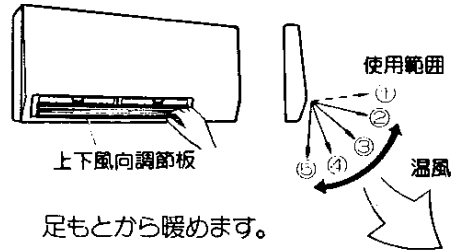
上下風向調節

上下風向調節板の右側を持って上下に動かすことにより上・下方向の風向調節ができます。

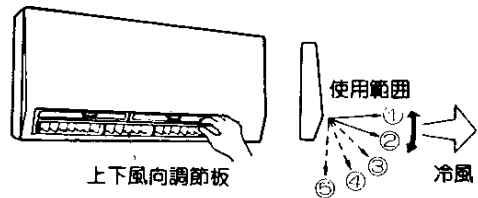
ご注意

冷房運転時に上下風向調節板が「暖房」の範囲にあると吹出口付近に露が付着することがあります。

暖房運転時



冷房・マイコンドライ運転時

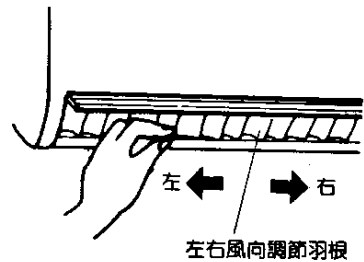


左右風向調節

左右風向調節羽根を持って左右に動かすことにより、左右方向の風向調節ができます。

ご注意

高い湿度で左右風向調節羽根を大きく曲げて冷房運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐの位置でご使用ください。



■ ご使用方法 — 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。

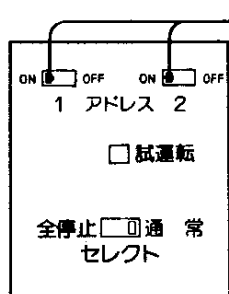
数台（3台まで）の室内ユニットとリモコンの信号が混信しないように送信、受信の信号を区別できるようにしてあります。それがアドレススイッチです。

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を発揮します。

アドレススイッチの位置

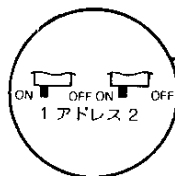
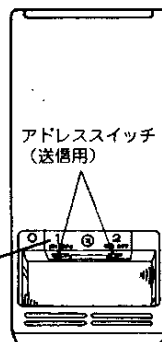
室内ユニット



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、どの
 位置でも動作します。
 本体右下とびらの奥にあります。

リモコン

裏ぶたをはずし電池をはずした状態

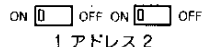


図は工場出荷時のスイッチの位置を示しています。

アドレススイッチの合わせかた

1室に3台室内ユニットを 括え付けた場合		室内ユニットA、B、 Cをそれぞれのリモコン で操作する場合	室内ユニットA、B、 Cを1個のリモコンで 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	ON <input type="checkbox"/> OFF ON <input type="checkbox"/> OFF 1 アドレス 2	ON <input type="checkbox"/> OFF ON <input type="checkbox"/> OFF 1 アドレス 2	ON <input type="checkbox"/> OFF ON <input type="checkbox"/> OFF 1 アドレス 2
Bユニット	ON <input type="checkbox"/> OFF ON <input type="checkbox"/> OFF 1 アドレス 2	ON <input type="checkbox"/> OFF ON <input type="checkbox"/> OFF 1 アドレス 2	
Cユニット	ON <input type="checkbox"/> OFF ON <input type="checkbox"/> OFF 1 アドレス 2	ON <input type="checkbox"/> OFF ON <input type="checkbox"/> OFF 1 アドレス 2	

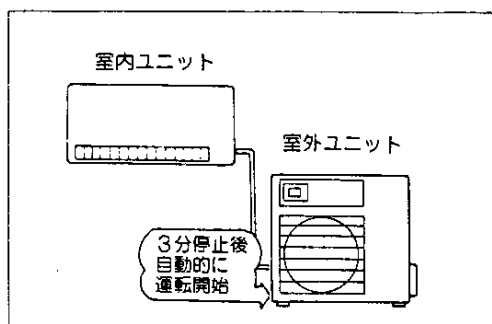
※1 本体のアドレススイッチを右図のように合わせた場合Aユニットの場合と同じ働きになります。



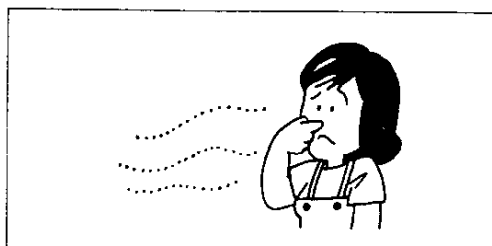
※2 リモコンの到達距離によっては受信できない室内ユニットが発生することもあります。この場合は動作しなかった室内ユニットの受信部にてできるだけリモコンを近づけ、その室内ユニットだけ動作させてください。

■ 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に無理がかからないように保護装置のはたらきで約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。)



- 冷房運転開始時や停止直後に水が流れるような音がすることがあります。これは内部のガス（冷媒）が流れる音で、機械の故障ではありません。
- エアコンは居住空間の冷房または暖房以外の目的に使用しないでください。
- 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。



■ 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ますと保護装置がはたらき、運転ができないことがあります。

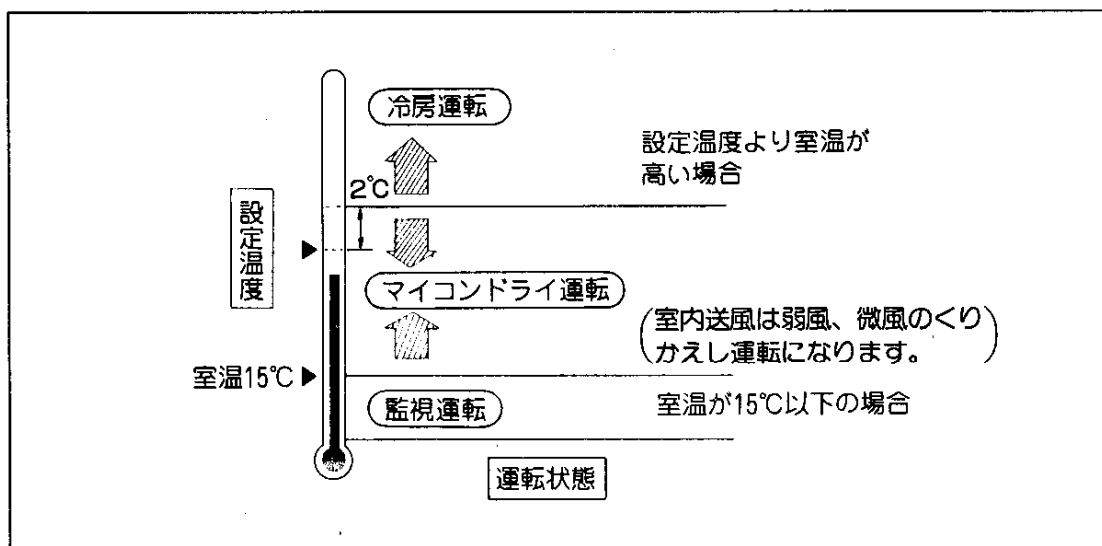
暖房運転	室外温度…約24℃以下 (この温度以上で運転しますと室外ユニットが運転-停止をくりかえします)
冷房運転	室外温度…約21℃以上 43℃以下 室内温度…約21℃以上 32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。
マイコンドライ運転	室外温度…約15℃以上 43℃以下 室内温度…約15℃以上 32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。

■ 知っていただきたいこと

マイコンドライ運転について

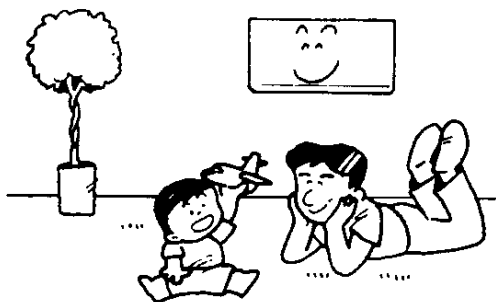
冷暖切替つまみを「ドライ」の位置にし運転すると室温の変化により、下図のような運転に切り替わります。

室温が設定温度より 2°C 以上高いときには冷房運転になり、それ以外ときには室温をあまり下げずに湿気をとるマイコンドライ運転になります。室温が 15°C 以下に下がったときには運転を停止し、室温を監視する監視運転となります。



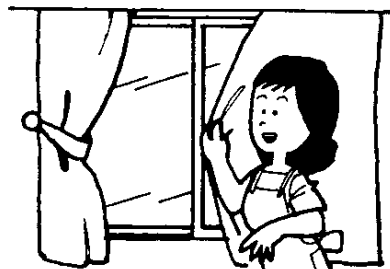
■ 上手なご使用のしかた

室内温度は適温に



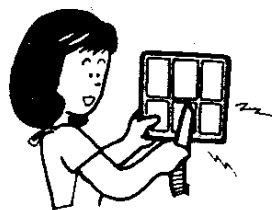
暖めすぎ、冷やしすぎは健康上よくありません。また電気のムダ使いにもなります。

窓にはカーテンやブラインドを



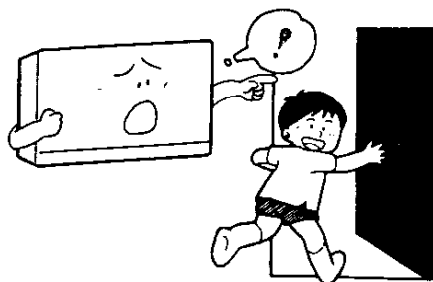
冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテンをひくか、ブラインドをおろしてください。

エアフィルターの掃除はこまめに



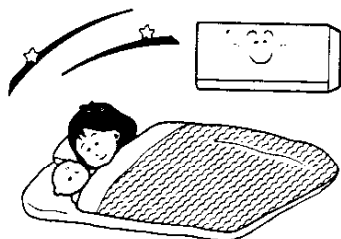
エアフィルターの目づまりは運転効果が悪くなります。2週間に一度を目やすく掃除してください。

すきま風は入れないように



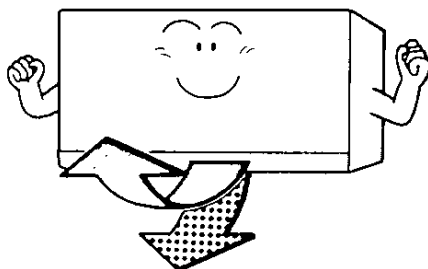
窓や出入口はしめてください。

タイマーや、さわやかセーブ運転を有効に



タイマー運転で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

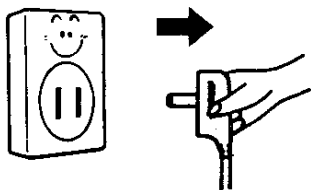


室温のムラが少なくなるように、上下・左右方向の風向きを調節してください。

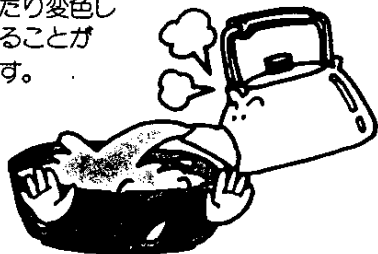
■ お手入れのしかた

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。



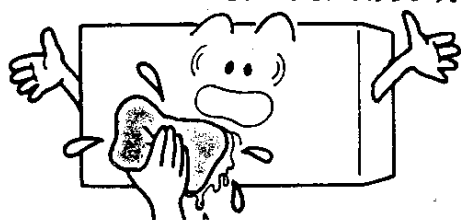
揮発性のものは使わない
ベンジン・シンナー・みがき粉などでふいたり、
市販の液状殺虫剤などをかけないでください。
製品をいためることが
あります。



使わないで

直接水をかけない

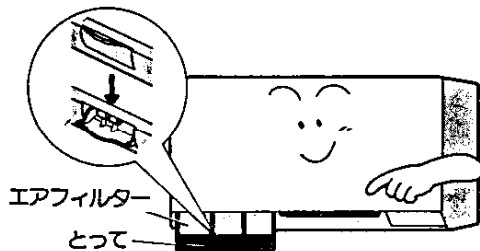
電気絶縁が悪くなり、感電するおそれがあります。



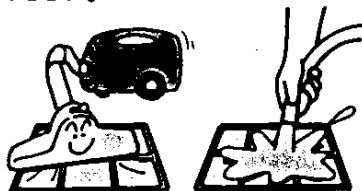
シーズン中のお手入れ

エアフィルターの掃除

- ①はずしかた
とつてを持って、起こしてから下に引いてく
ださい。



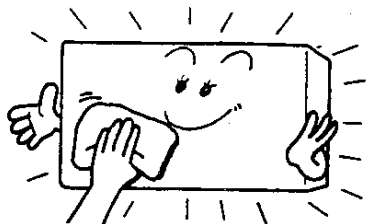
- ②掃除のしかた
ホコリは掃除機で吸い取るか、水洗いしてく
ださい。水洗いしたときは日陰でよく乾かし
てください。



その後、エアフィルターをもとのように取り
付けます。

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

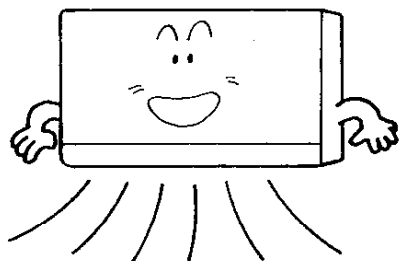
シーズン後には

- 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。温度設定ボタン「上がる」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。
- ガスせんを閉めてください。
- 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。
取り付けずに運転しますと機械が汚れ故障の原因になります。

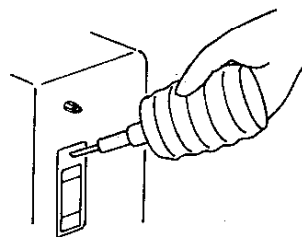
- 吸込口、吹出口のまわりに障害物のある場合は取りのぞきます。
障害物があると能力が低下したり、正常な運転ができません。

- 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。

暖房シーズン始めには

室外ユニットの水位確認窓の水位を確認して不足の場合は、水道水を補給してください。



ご注意

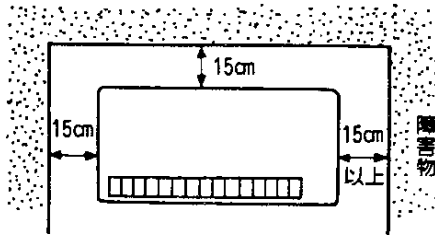
水位が下限ライン以下になっている場合は専用の不凍液を補給する必要があります。
お買いあげの販売店へご連絡ください。

■ 設置について

据え付けスペースについて

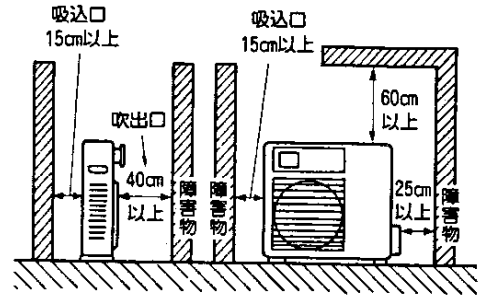
障害物との距離は下図のように取って据え付けられているか確認してください。

室内ユニット



(48-862型・48-863型)
(48-892型・48-893型)

室外ユニット



(43-030型、43-031型)

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わ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、お買いあげ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 (☎7ページ)

このリモコンには体感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(8m以上)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(ラピッドスタート方式)、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

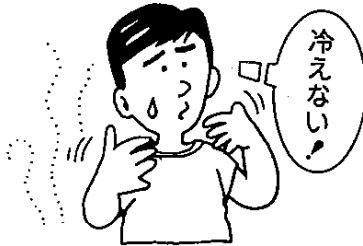
水気の多いところなどへエアコンを据え付ける場合は、漏電しゃ断器を取り付けることが法規で義務づけられています。

● 正しいアンペアのヒューズをご使用ください。

ヒューズのがわりに針金、銅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

つぎのことをお調べください。





症 状	原 因
<p>運転しないとき</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 停電ではありませんか。 ● 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ● ブレーカーが切れていませんか。 ● 暖房時、ガスの元せんは全開になっていますか。 ● リモコンの電池が消耗していませんか。 ● リモコンの電池の⊕⊖が逆になっていませんか。 ● 入タイマー運転になっていませんか。 ● セレクトスイッチは「全停止」になっていませんか。(P4ページ)
<p>よく冷えない よく暖まらないとき</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 風量切替つまみが「弱」になっていませんか。 ● 設定温度は適正ですか。 ● 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) ● 在室人員が多すぎるのではありませんか。 (冷房時) ● 窓や戸が開いていませんか。 ● エアフィルターが汚れていませんか。

■ 修理を依頼される前に

つぎのような現象は故障ではありません。

	現象	説明
暖房時	点火してもすぐに温風が出てこない。	器体内部が暖まれば温風が出ます。温風が出るまでに約1～2分かかります。
	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。
	排気口から湯気が出る。	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。
	点火したとき、または消火したとき「ポツポツ」と音がする。	外気条件(厳寒時)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。もう一度運転操作をしてください。
	室温設定ボタンを「30」にセットしても途中でバーナーの燃焼が止まる。	温風吹出口前方に障害物があったり、エアフィルターがよごれていると燃焼が停止することがあります。
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(冷媒)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出す。	室内の温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。
	冷風吹出口の回りに水(ドレン)がつく。	使用条件によって冷風吹出口の回りに水がつ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。

つぎ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あげの販売店へご連絡ください。(暖房でご使用の場合はガス元せんを「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。		ガスの臭いその他、異常を感じたとき。

燃焼ランプが点滅したときにはガスせんが開いているか確認してください。再運転して点滅する場合はお買いあげの販売店にご連絡ください。

■アフターサービス

保証書について

この商品には、保証書がついています。お買いあ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…お買いあげの日から1年間、ただし密閉機械部分については3年間です。

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

お買いあ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

お買いあ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

お買いあ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あ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、必ずお買いあ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、お買いあ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。

点検整備はお買いあ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。



■仕様

室内・室外の組合わせ		室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット
型名		48-862・48-892	43-030	48-863・48-893	43-031
種類		冷暖房兼用 セパレート型			
電源		単相100V 60Hz			
暖房	能力 kcal/h	2,200		3,000	
	運転電流 A	0.82		0.98	
	消費電力 W	75		90	
冷房	能力 kcal/h	1,800		2,240	
	運転電流 A	6.0		8.1	
	消費電力 W	600		800	
	除湿能力 ℓ/h	1.2		1.4	
騒音 ホン	38	44	41	44	
外形寸法	高さ mm	360	713	360	713
	幅 mm	800	750	800	750
	奥行 mm	153	200	153	200
製品質量 kg	10	38	10	39	
付属品	(室内) リモコン(1)、リモコン取付具(1)、乾電池(2)、たて棧(2) ウォールキャップ(1)、接続アダプタ室内用(2)、室外用(2)、その他 (室外) 不凍液補給ポンプ(1)				

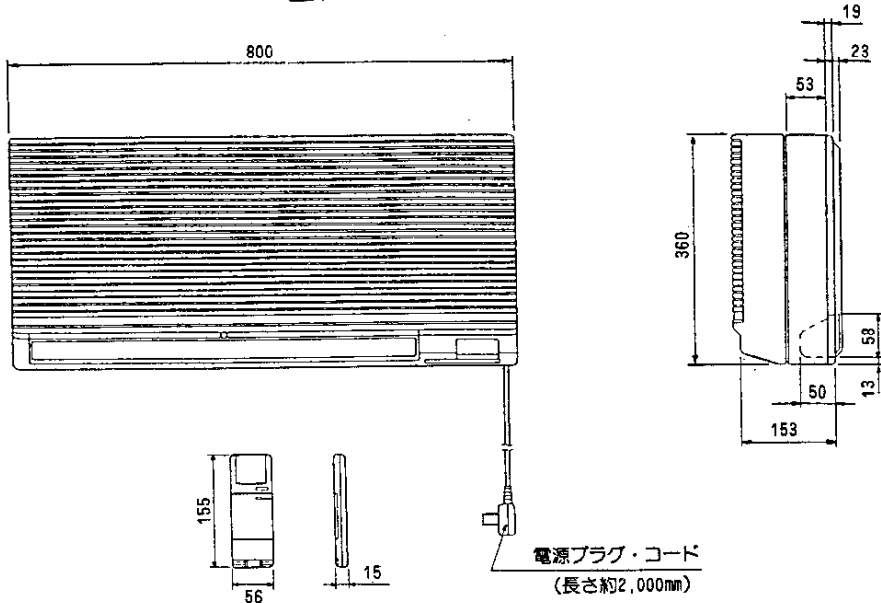
- 除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度60%の場合を示します。
- 室外ユニットの幅寸法には配管接続部分排気口部分は含まれていません。
- JEMA(日本電機工業会)標準HA端子付テレコントロールシステムと接続することにより、外出先からプッシュホンを使ってエアコンを運転させることができます。

型名	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
43-030	13A、6C、6A	2,750kcal/h	停電時安全装置 立消え安全装置 過熱防止装置 空だき保護装置	PT 1/2オネジ (TU接続可能)
	LP	0.23kg/h		
43-031	13A、6C、6A	3,750kcal/h		
	LP	0.31kg/h		

外形寸法図

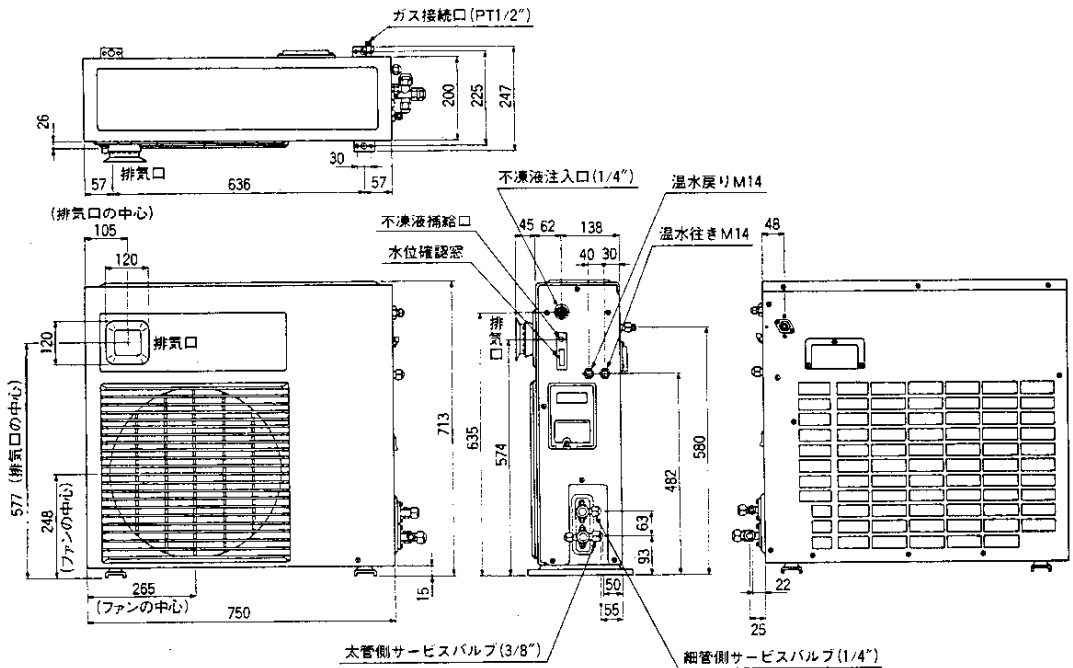
室内ユニット

48-862型、48-863型
48-892型、48-893型



室外ユニット

43-030型、43-031型



本社・支社所在地および電話番号表

本社ガスビル サービスセンター	大阪市東区平野町5丁目1	電話 大阪	06 (202)2221	☎541
南支社	大阪市西成区玉出東2丁目9番41号	電話 大阪	06 (652)0001	☎557
北支社	大阪市淀川区十三本町3丁目6の35	電話 大阪	06 (301)1251	☎532
堺支社	堺市住吉橋町2丁目2番19号	電話 堺	0722(38)1131	☎590
北摂支社	高槻市藤の里町3-9-6	電話 高槻	0726(71)0361	☎569
阪神支社	西宮市和上町4番11号	電話 西宮	0798(26)3101	☎662
東部支社	東大阪市稲葉2丁目3番17号	電話 河内	0729(62)1131	☎578
京阪支社	枚方市西田宮町16番17号	電話 枚方	0720(41)1251	☎573
神戸支社	神戸市中央区相生町5丁目13-10	電話 神戸	078(576)5231	☎650
京都支社	京都市中京区烏丸御池梅屋町358	電話 京都	075(231)8151	☎604
奈良支社	奈良市学園北2丁目4番1号	電話 奈良	0742(44)1111	☎631
和歌山支社	和歌山市本町1丁目1番1号	電話 和歌山	0734(31)2481	☎640
姫路支社	姫路市神屋町4-8	電話 姫路	0792(85)2221	☎670
東播支社	加古川市加古川町粟津29-1	電話 加古川	0794(21)1801	☎675
豊岡支社	豊岡市三坂町6-57	電話 豊岡	07962(3)2221	☎668
湖南支社	草津市追分町荒堀680-1	電話 草津	0775(62)5311	☎525
彦根支社	彦根市大東町12番11号	電話 彦根	0749(22)3131	☎522
(長浜営業所)	長浜市南呉服町3番4号	電話 長浜	0749(62)7171	☎526)

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

大阪ガス株式会社