

—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

48-722型(ウットーン)

48-723型(オフホワイト)

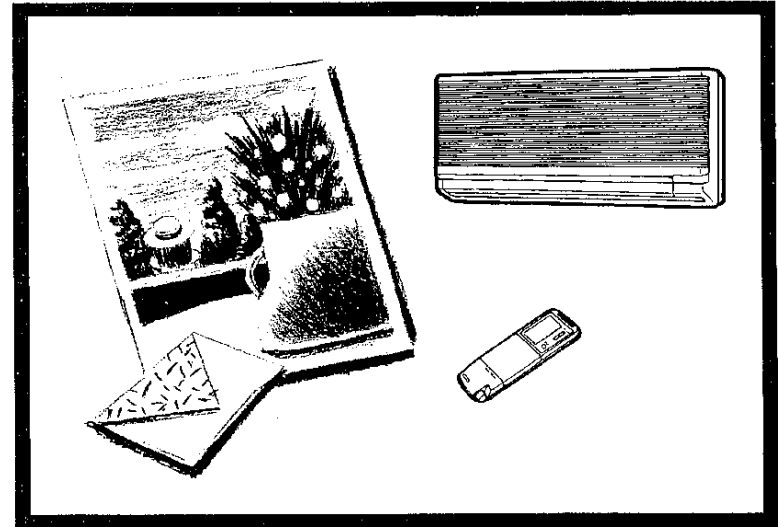
48-724型(ウットーン)

48-725型(オフホワイト)

43-034型 (2室マルチ型)

43-035型 43-032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。

**大阪ガスのお問い合わせ先**

本社ガスビル サービスセンター	大阪市中央区平野町4丁目1-2	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
南都支社	堺市住吉橋町2丁目2番19号	電話	堺	0722(38)1131	※590
北都支社	高槻市藤の里町3-9-8	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
東都支社	東大阪市桐葉2丁目3番17号	電話	河内	0728(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相国町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5	電話	和歌山	0734(31)2481	※640
姫路支社	姫路市神屋町4-1-8	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	0796(23)2221	※666
湖南支社	草津市通分町荒巻680-1	電話	草津	0775(62)5311	※625
彦根支社	彦根市大東町12番11号	電話	彦根	0749(22)3131	※622
(彦根営業所)	長浜市阿良原町3番4号	電話	長浜	0749(62)7171	※626

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**

## 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	
■ リモコンの取り扱いについて	6
■ 自動運転のしかた	9
■ 手動運転のしかた	10
■ さわやかセーブ運転のしかた	11
■ タイマー運転のしかた	12
■ 風向調節のしかた	14
■ 応急運転のしかた	15
■ 空気清浄フィルターについて	16
■ アドレススイッチについて	17
■ 知っていただきたいこと	18
■ お手入れのしかた	20
■ 上手なご使用のしかた	22
■ ご使用上のご注意	23
■ 設置について	24
■ 修理を依頼される前に	26
■ アフターサービス	28
■ 外形寸法図と仕様	29

## ■ 特長とはたらき

### ● 特長

#### 自動運転 簡単ワンタッチの発指令



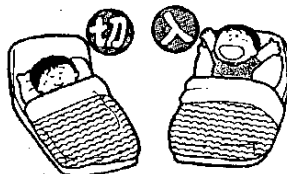
ボタンひと押しで、マイコンが自動的に運転・温度・風量まで選んで運転します。(9ページ参照)

#### さわやかセーブ運転 くつすり安眠



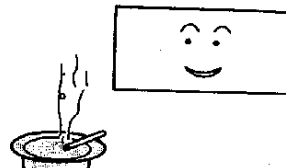
就寝中の冷えすぎ、暖めすぎを自動的にセーブ、健康で経済性を考えたさわやかセーブ運転ができます。(11ページ参照)

#### 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」の予約運転が自覚し時計感覚でセットできます。(12ページ参照)

#### 空気清浄機能



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。(16ページ参照)

### ● はたらき

冬は暖房



夏は冷房

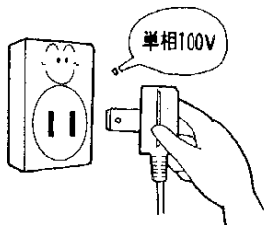


つゆどきはマイコンドライ



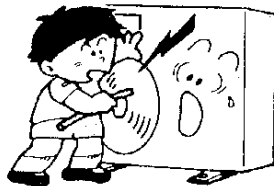
## ■ 必ずお守りください

電源は100V



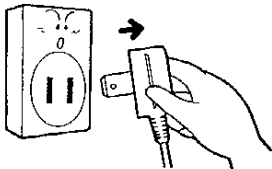
100V以外の電源を使いますと故障や火災の原因になります。

棒などを入れないで



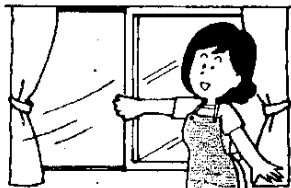
ファンが高速で回転していますので大変危険です。

電源プラグによる  
停止はしない



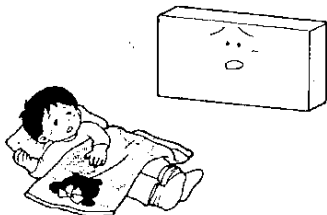
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、プラグを持って行ってください。また、差し込み部がゆるんだりコードがいたむと感電や過熱のもとになります。

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



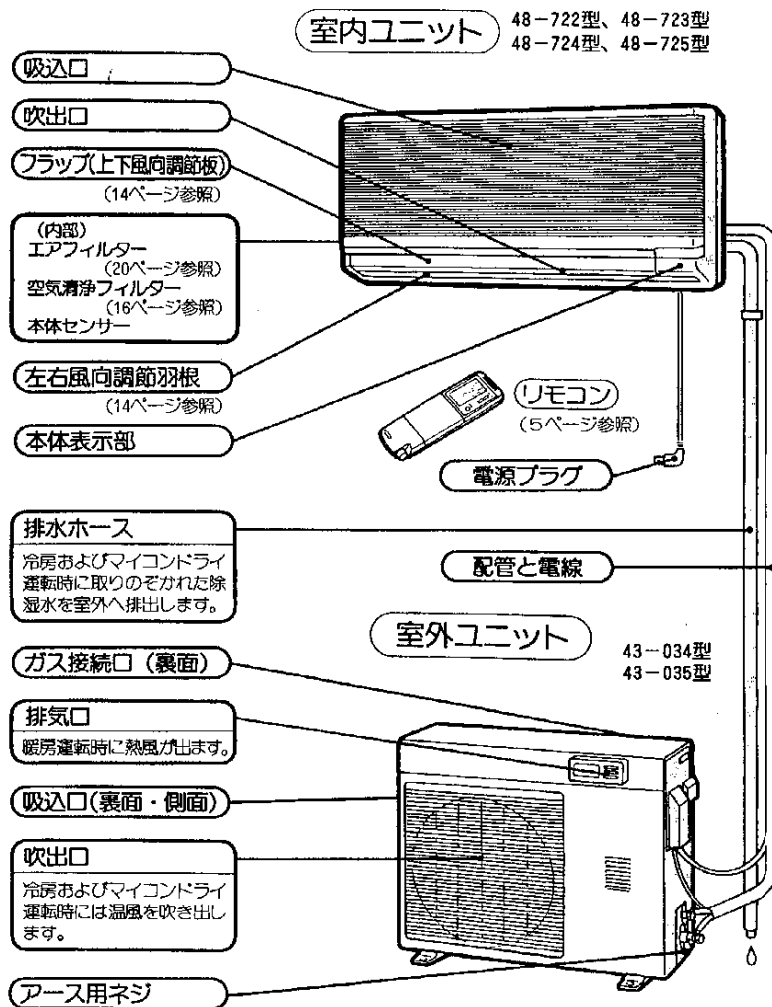
直接長時間当たるとお体によくありません。

暖めすぎ・冷やしすぎにご注意を



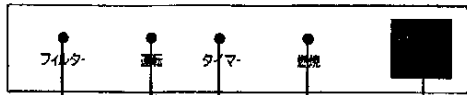
乳幼児、お子様、お年寄り、病氣の方などがいる部屋で使う場合は、周囲の方が注意して温度や風向きを調節してあげてください。

## ■ 各部のなまえとはたらき



## ■ 各部のなまえとはたらき

### 室内ユニット表示部



**フィルターランプ(緑)**  
約150時間運転すると点灯します。点灯したらエアフィルターを掃除してください。

**運転ランプ(赤)**  
暖房・冷房・マイコンドライのいずれかの運転中に点灯します。

**受信部**  
リモコンから送信された信号を受信します。

**燃焼ランプ(赤)**  
暖房運転時に、室外ユニットの燃焼に合わせて点灯します。

**タイマーランプ(緑)**  
タイマー運転中に点灯します。

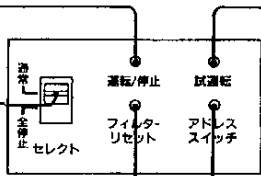
### 室内ユニット操作部

(本体表示部の下、とびらの奥にあります。)  
カバーを押して開いてください。

**運転/停止ボタン**  
リモコンが使えない場合にお使いください。

**セレクトスイッチ**  
●「通常」の位置でお使いください。  
●「全停止」の位置ですと、リモコンおよびコントロールシステムの信号を受け付けません。

**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。



**試運転ボタン**  
運転中に押すと試運転になり、フィルター・運転・タイマーランプが点滅します。もう一度押すと停止します。通常はご使用にならないでください。

**アドレススイッチ**  
(17ページ参照)

## ■ 各部のなまえとはたらき

### リモコン

**送信部**

**希望温度ボタン**

▲は希望温度を上げ  
▼は希望温度を下げます。

**運転/停止ボタン**

押すと運転、もう一度押すと停止します。

**運転表示部**

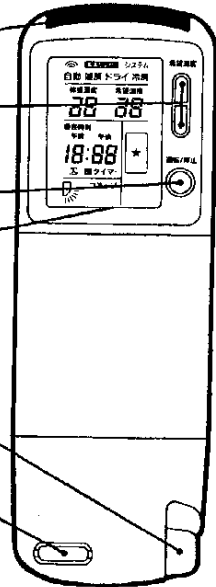
運転状態を表示します。  
(☒は全部を表示した状態です。)

**時刻調整ダイヤル**

現在時刻、タイマー時刻のセットをします。

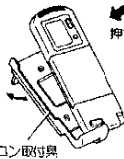
**体感センサー**

リモコンのまわりの温度を感知します。



### リモコンの置き場所

**手元でご使用になる場合**

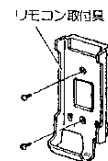


●リモコン取付具にリモコンを取り付けます。

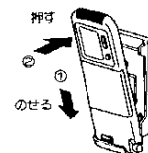
**壁などに取り付けてご使用になる場合**

(確実に受信することを確認してください。)

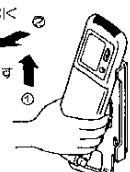
●リモコン取付具をねじで止めます。



●リモコンの取り付け



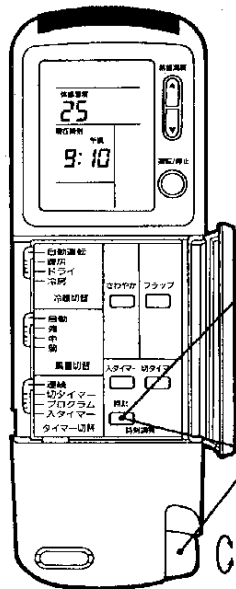
●取り出し



## ■ ご使用方法 — リモコンの取り扱いについて

### 現在時刻の合わせかた

現在時刻を合わせないとタイマーの正しいセットができません。



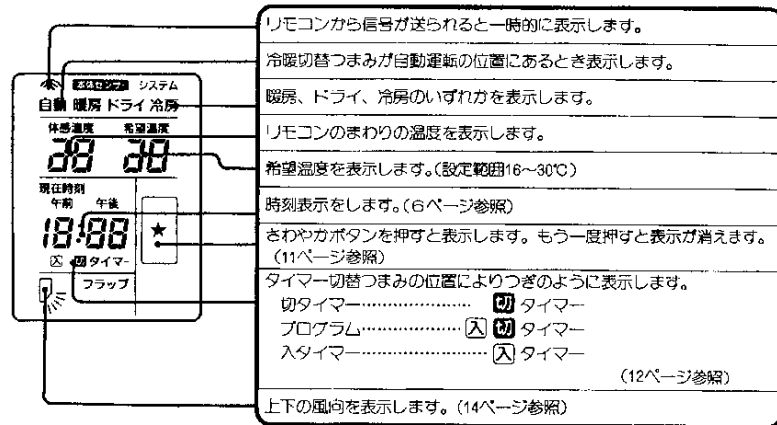
(例) 午後9時10分の合わせかた

- 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。

## ■ 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

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。  
通常は該当部のみ表示します。



**ご注意** 電池を入れたときなど、システム表示が右上に出ることがありますが、エアコンの機能との関係はありません。

### リモコン裏面

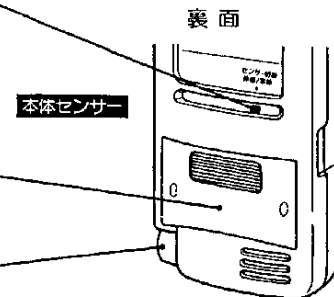
#### センサー切替ボタン

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だけにはリモコンに右のようなマークが表示部に表示されます。

#### 電池収納部

アルカリ乾電池(単4形2本)をお使ください。

#### 時刻調整ダイヤル



## ■ 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

乾電池 (単4形アルカリ乾電池2本)

オープン/ACLボタン

開

閉

- 1 ふたをはずします。
- 2 乾電池を入れます。  
⊕⊖極を正しく、表示にしがって入れます。
- 3 オープン/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。(6ページ参照)

- 電池の取り替えは2個とも新しい同様のものをお使いください。
- 長期間ご使用にならないときは、電池を取り出しておいてください。

### リモコンの取り扱いかた

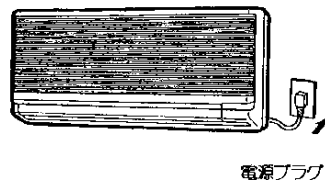
- 操作は、受信部(本体)に向けてください。
- 受信できる距離は、約8mです。
- 受信部との間に信号をさえぎるものがないようにしてください。

受信部

ピピピッ

- 落としたり、投げたり、水洗いなどしないでください。
- 直射日光のあたる場所、ストーブなどの近くに置かないでください。

## ■ ご使用方法 — 自動運転のしかた



### 準備

- 本体のセレクトスイッチを通常の位置にします。
- 暖房の場合、ガスせんを全開にします。

- 1 冷暖切替つまみを「自動運転」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。  
●運転開始時の室温によって運転コースと希望温度はつぎのようになります。

運転開始時の室温	運転コース	希望温度
30℃以上		27℃
28~30℃未満	冷房	26℃
26~28℃未満		25℃
22~26℃未満	マイコンドライ	24℃
22℃未満	暖房	

### 希望温度を変えるとき

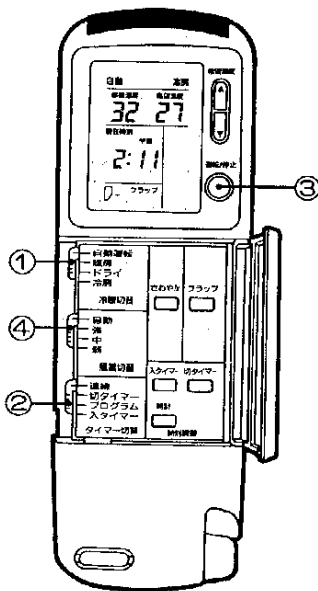
希望温度をお好みに応じて±2℃の範囲で変更し、記憶させることができます。自動運転中に希望温度ボタンを押して変更してください。

- 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。

- 4 風量切替つまみを「自動・強・中・弱」のいずれかにします。  
自動にすると風量は自動的に切り替わります。

### 停止

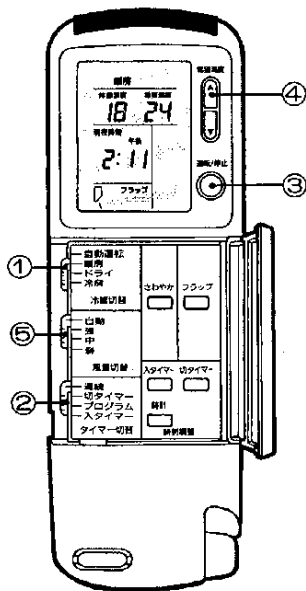
運転/停止ボタンをもう一度押します。



## ■ ご使用方法 — 手動運転のしかた

### 暖房・冷房・ドライ運転のしかた

自動運転の設定内容がご希望に合わないとき、つぎの方法で運転してください。



**準備**

- 本体のセレクトスイッチを通常の位置にします。
- 暖房の場合、ガスセンを全開にします。

**1** 冷暖切替つまみを合わせます。  
 寒いとき……………暖房  
 暑いとき……………冷房  
 お部屋の湿気をとりたいとき……………ドライ  
 (マイコンドライ)

**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。

**4** 希望温度ボタンを押し、お好みの温度にします。  
 ボタンを1回押すごとに1度ずつ希望温度表示が変化します。

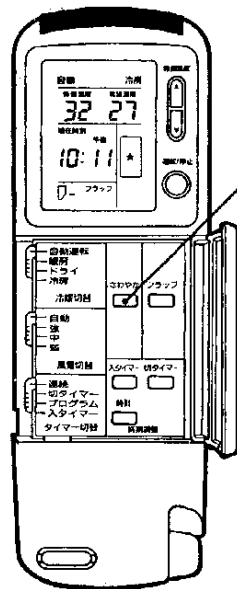
希望設定可能範囲	上限 30℃	下限 16℃
----------	--------	--------

**5** 風量切替つまみを「自動・強・中・弱」のいずれかにします。  
 自動にすると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 — さわやかセーブ運転のしかた

自動的に希望温度や風速を調節して、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**

もう一度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。

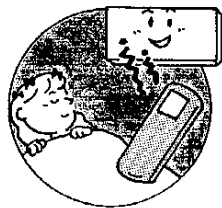
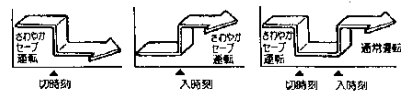
### さわやかセーブ運転のしくみ

- 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。
- 室温が希望温度に達した後、30分たちまちと希望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・マイコンドライ時	1℃高め(17~31℃の範囲で表示します)
暖房時	4℃低め(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

● 30分タイマー運転時 ● 入タイマー運転時 ● フロアランプタイマー運転時



## ご注意

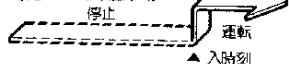
- 冷房・ドライ運転中に体感温度が希望温度に達したときは、室内ファンが停止します。

## ■ 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いてください。(タイマー運転の信号はリモコンから送ります。)
- タイマー運転をするときは、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てください。

### 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。

(9・10ページ参照)

2 入時刻を合わせます。

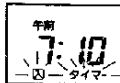
(例) 午前7時10分に運転させたいとき

①入タイマーボタンを押します。



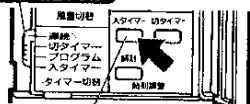
②時刻調整ダイヤルを回し、

午前「7:10」に合わせます。  
時刻は10分単位で設定できます。



③入タイマーボタンを押します。

タイマー切替つまみ



入タイマーボタン

3 タイマー切替つまみを「入タイマー」の位置にします。

### 切タイマー運転のしかた

(運転→停止)



おやすみのときなどにお使いになると便利です。

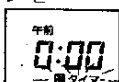
1 あらかじめお好みの運転をします。

(9・10ページ参照)

2 切時刻を合わせます。

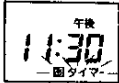
(例) 午後11時30分に運転を停止させたいとき

①切タイマーボタンを押します。



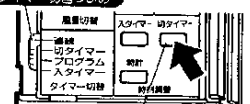
②時刻調整ダイヤルを回し、

午後「11:30」に合わせます。  
時刻は10分単位で設定できます。



③切タイマーボタンを押します。

タイマー切替つまみ



切タイマーボタン

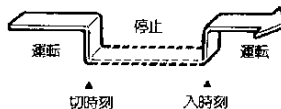
3 タイマー切替つまみを「切タイマー」の位置にします。

## ■ 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。

(9・10ページ参照)

2 切時刻を合わせます。  
入時刻を合わせます。

前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、連続運転になります。

3 タイマー切替つまみを「プログラムの」位置にします。

### タイマー運転を取り消したいとき

タイマー切替つまみを

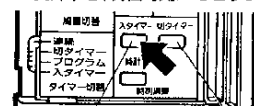
「連続」にします。  
切時刻・入時刻は記憶されたままです。

タイマー切替つまみ



### 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。



入タイマーボタン

切タイマーボタン

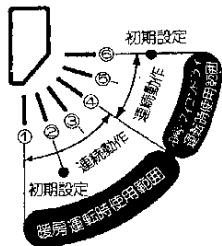


## ■ご使用方法 — 風向調節のしかた

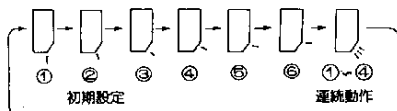
### 上下の風向調節

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、風向がつぎのように変わります。



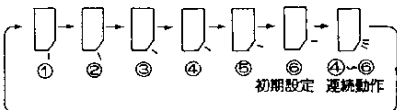
#### 暖房時



#### ご注意

下向きにします。  
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。

#### 冷房時・マイコンドライ時



#### ご注意

水平の位置にします。  
下向きに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。

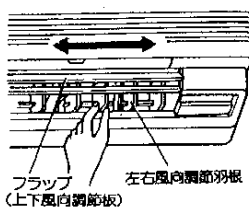
- 停止時には、フラップは自動的に閉じます。
- フラップは、必ずリモコンのフラップボタンで操作してください。手で直接操作されますと誤動作する場合があります。誤動作した場合は、リモコンで一度運転してから停止を行うと正常の位置に戻ります。

### 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。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出して冷房・マイコンドライ運転しますと、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な位置でご使用ください。

#### ご注意

フラップの連続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 — 応急運転のしかた

### 応急運転のしかた

リモコンの紛失や故障で操作ができないとき、応急的に使用してください。

#### 運転

セレクトスイッチをいったん全停止の位置にし、つぎに通常的位置にします。

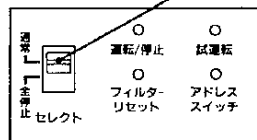
運転/停止ボタンを押します。

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。希望温度、風量、フラップの位置も自動的に決まります。

#### 停止

セレクトスイッチを「全停止」にします。運転ランプが消えます。



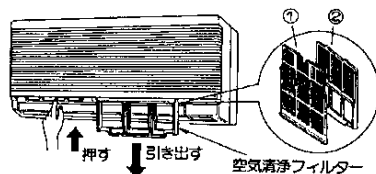
## ■ ご使用方法 — 空気清浄フィルターについて

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。

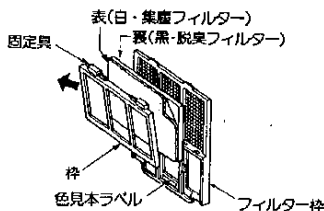
### 空気清浄フィルター交換のしかた

#### はずしかた

- ①手前にあるエアフィルターをはずします。
- ②後方にある空気清浄フィルターの中央部分を上に押し上げてから引き出します。



- ③枠の固定具を先印の方向に動かし、空気清浄フィルターを取り出します。



#### とりつけかた

- ①新しい空気清浄フィルターをフィルター枠に取り付けます。(白が表面です)
- ②空気清浄フィルターの表裏を確認してエアコン本体に挿入し、上方向に確実に押し込みます。
- ③エアフィルターを取り付けます。

- 空気清浄フィルターは使い捨てです。約6カ月で効果がなくなります。交換用フィルターはお買いあげの販売店でご購入ください。
- 6カ月以上たった空気清浄フィルターは掃除しても再使用はできません。
- 空気清浄フィルターの汚れをときどき点検していただき、フィルター枠に貼ってある“汚れ具合の色見本”と同程度まで汚れていたら6カ月以内でも、早めに交換してください。
- 汚れた空気清浄フィルターは、一般のゴミとして処理できます。
- 空気清浄フィルター形名：48-216型

## ■ ご使用方法 — アドレススイッチについて

### 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。

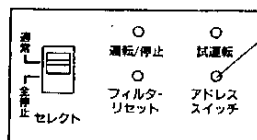
2台の室内ユニットとリモコンの信号が混信しないように送信、受信の信号を区別できるようにしてあります。それがアドレススイッチです。

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により機能を発揮します。

### アドレススイッチの位置

#### 室内ユニット

本体右下とびらの中にあります。

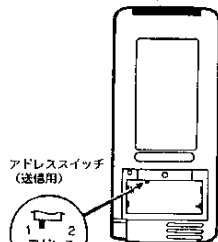


アドレススイッチ  
(受信用)

シャープペン、ボールペン等で押してください。一度押すとへこみ(凹)、もう一度押すともにもどりまます。(凸)

#### リモコン

裏ぶたをはずし電池をはずした状態



アドレススイッチ  
(送信用)

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)

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	凸出高時	1 アドレス 2
Bユニット	凹	1 2 アドレス

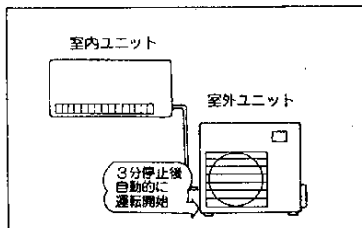
※リモコンの到達距離によっては受信できない室内ユニットが発生することもあります。この場合は動作しなかった室内ユニットの受信部にできるだけリモコンを近づけ、その室内ユニットだけ動作させてください。

## ■ 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。

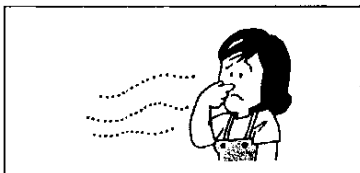
冷房運転をいったん停止にしてすぐに再運転しても機械が無理がかからないように保護装置のはたらきで約3分間は室外ユニットが運転しないようになっています。

保護装置がはたし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、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湯気が出ることがあります。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。

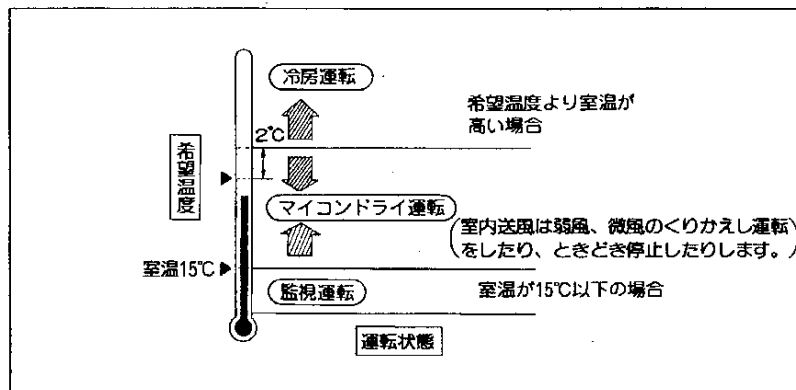
暖房運転	室外温度…約24℃以下 (この温度以上で運転しますと室外ユニットが運転-停止をくりかえします)
冷房運転	室外温度…約21℃以上 43℃以下 室内温度…約21℃以上 32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。
マイコンドライ運転	室外温度…約15℃以上 43℃以下 室内温度…約15℃以上 32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。

## ■ 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。

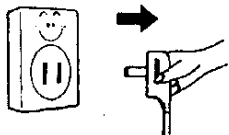
室温が希望温度より2℃以上高いときには冷房運転になり、それ以外のときには室温をあまり下げずに湿気をとるマイコンドライ運転になります。室温が15℃以下に下がったときには運転を停止し、室温を監視する監視運転となります。



## ■ お手入れのしかた

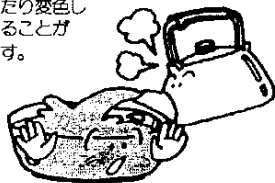
### お手入れの前に

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。



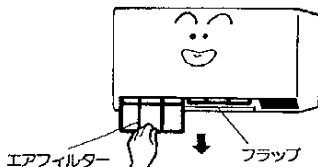
### シーズン中のお手入れ

エアフィルターの掃除

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。

①はずしかた

- フラップを下向き（閉じた状態）にします。
- とつてを持って下に引いてください。



②掃除のしかた

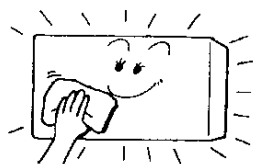
ホコリは掃除機で吸い取るか、水洗いしてください。水洗いしたときは日陰でよく乾かしてください。



その後、エアフィルターをもとのように取り付けます。フィルターリセットボタンを押し、フィルターランプを消します。

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)



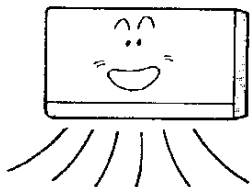
## ■ お手入れのしかた

### シーズン後には

- 濡れた白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。希望温度ボタン(▲)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。
- ガスせんを開けてください。
- 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。

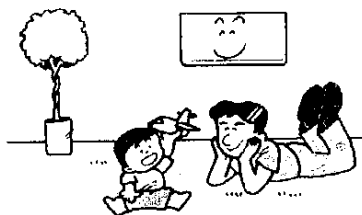
- 吸込口、吹出口のまわりに障害物のある場合は取りのぞきます。障害物があると能力が低下したり、正常な運転ができません。

- 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。

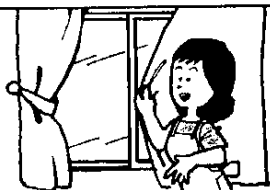
## ■ 上手なご使用のしかた

### 室内温度は適温に



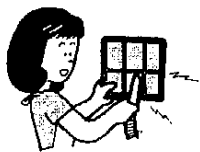
暖めすぎ、冷やしすぎは健康上よくありません。また電気のムダ使いにもなります。

### 窓にはカーテンやブラインドを



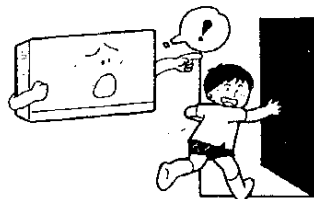
冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテンをひくか、ブラインドをおろしてください。

### エアフィルターの掃除はこまめに



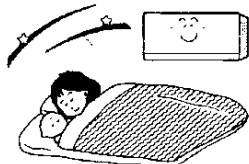
エアフィルターの目づまりは運転効果が悪くなります。フィルターランプが点灯するのを目や手に掃除してください。

### すきま風は入れないように



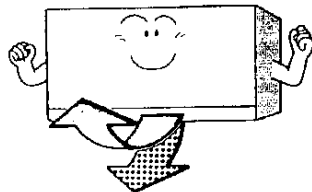
窓や出入口はしめてください

### タイマーや、さわやかセーブ運転を有効に



タイマー運転が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

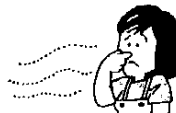


室温のムラが少なくなるように、上下・左右方向の風向きを調節してください。

## ■ ご使用上のご注意

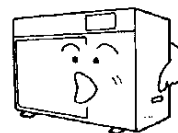
### 特に注意していただきたいこと

#### ガス漏れに気づいたときは



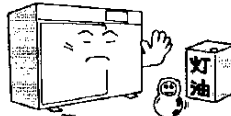
ガス漏れに気づいたときは、すぐガス元せんを閉め、お買いあげの販売店またはもよりの大阪ガス支社へご連絡ください。

#### 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。



使用中および着火直後は、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

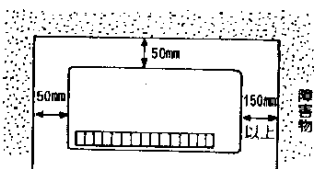
1 排気についての注意	①排気口から排気ガスや水蒸気がでますので近くに危険物、可燃物、植木鉢や愛がん動物、腐食、汚ねられてこまるものは、置かないでください。 ②排気口に袋やあき缶などをかぶせたり、密閉状態になるようなカバーをしないでください。
2 雷時の注意	激しい雷により、一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜きますと損傷を防止できます。
3 停電時の注意	ご使用中、万一停電したり、誤って電源プラグを抜き運転を停止させてしまったときは、通電後、もう一度運転操作を行ってください。
4 他の目的に使用しないでください。	衣類などの乾燥に使用しないでください。
5 音響機器使用の注意	ステレオ・ラジオなどを近くで使用すると雑音が入ることがあります。
6 異常時の注意	異常と思われたときはP26、27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。

## ■ 設置について

### 据え付けスペースについて

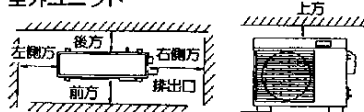
障害物との距離は下図のように取って据え付けられているか確認してください。

室内ユニット



(48-722型・48-723型)  
(48-724型・48-725型)

室外ユニット



室外ユニットと障害物の離隔距離 (mm)

障害物の材質	後方	前方	左側方	右側方	上方
可燃物	150	600	150	600	300
不燃仕上げ	150	400	150	600	300
不燃物	150	400	150	600	100

(43-034型・43-035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

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(ラビットスタート方式)、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。
  - 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。

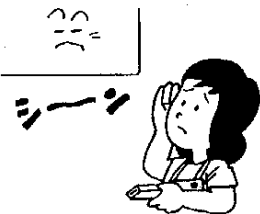
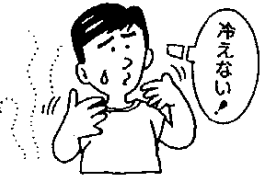
#### ●漏電しゃ断器について

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、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
運転しないとき 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 停電ではありませんか。</li> <li>● 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。</li> <li>● プレーカーが切れていませんか。</li> <li>● 暖房時、ガスの元栓は全開になっていますか。</li> <li>● リモコンの電池が消耗していませんか。</li> <li>● リモコンの電池の⊕⊖が逆になっていませんか。</li> <li>● 入タイマー運転になっていませんか。</li> <li>● セレクトスイッチは「全停止」になっていませんか。(4ページ参照)</li> </ul>
よく冷えない よく暖まらないとき 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 風量切替つまみが「弱」になっていませんか。</li> <li>● 設定温度は適正ですか。</li> <li>● 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)</li> <li>● 在室人員が多すぎるものではありませんか。 (冷房時)</li> <li>● 窓や戸が開いていませんか。</li> <li>● エアフィルターが汚れていませんか。</li> <li>● フラップは適正な位置になっていますか。</li> </ul>

## ■ 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、または消火したとき「ポツポツ」と音がする。	外気条件(酷暑時)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ガス管内の空気を逃がしてください。 もう一度運転操作をしてください。
	空温設定ボタンを「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すると温風がショートサーキットして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栓を「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。
	プレーカー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センが開いているが確認してください。  
これ以外の理由で燃焼ランプが点滅した場合には再運転しないでください。

## ■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。  
またご購入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。

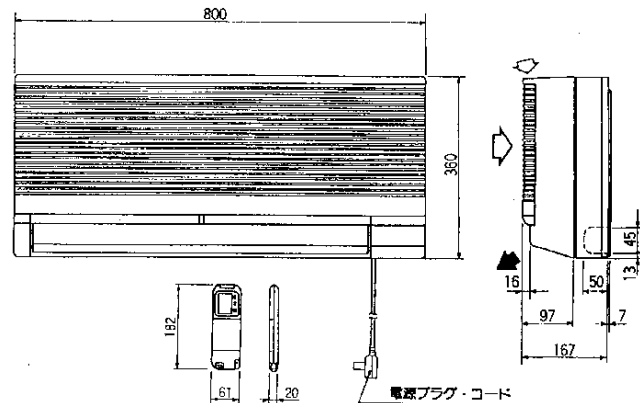
点検整備はお買いあげの販売店にご相談ください。なお、この場合は実費が必要です。



## ■外形寸法図と仕様

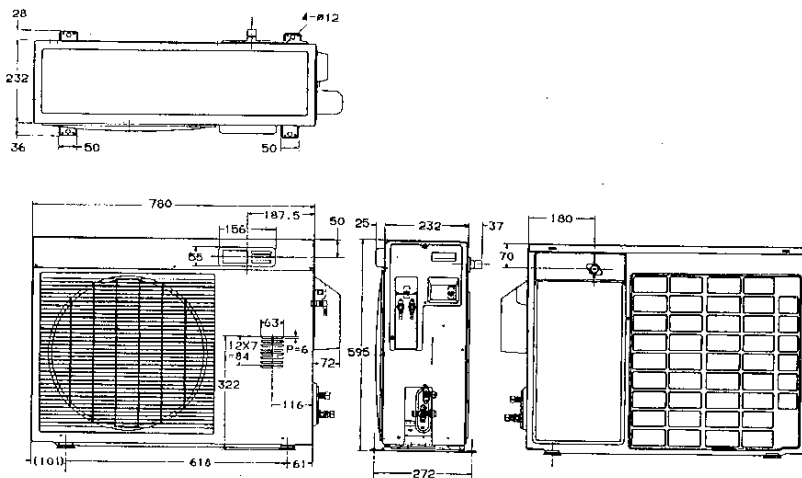
### 室内ユニット

48-722型、48-723型  
48-724型、48-725型



### 室外ユニット

43-034型、43-035型





## ■外形寸法図と仕様

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		48-722・48-723	43-034	48-724・48-725	43-035
種類	冷暖房兼用 セ/レート型				
電源	単相100V 60Hz				
暖房	能力 kcal/h	2,700		3,000	
	運転電流 A	0.82		0.98	
	消費電力 W	80		95	
	騒音 dB	36	39	39	41
冷房	能力 kW	2.0		2.5	
	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	
外形寸法	騒音 dB	36	43	39	44
	高さ mm	360	595	360	595
	幅 mm	800	780	800	780
	奥行 mm	167	232	167	232
製品質量 kg	10	38	10	38	
付属品	(室内) リモコン(1)、リモコン取付具(1)、乾電池(2)、たて枠(2)、空気清浄フィルター(2)、ウォールキャップ(1)、取扱説明書(1)、保証書(1)、工事説明書(1) (室外) 工事説明書(1)				

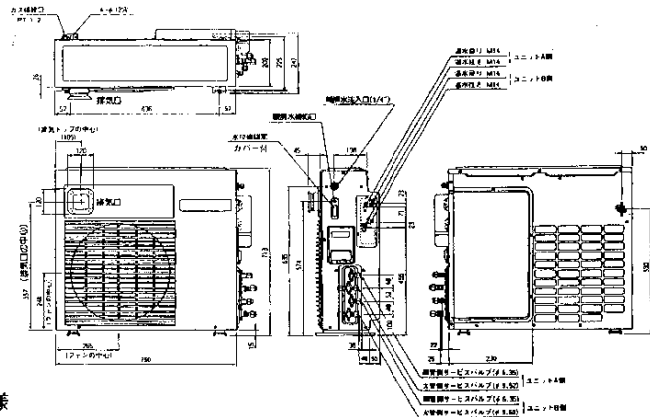
- 除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度60%の場合を示します。
- 室外ユニットの外形寸法には配管接続部分、排気口部分は含まれていません。
- JEMA(日本電機工業会)標準HA端子付テレコントロールシステムと接続することにより、外出先からプッシュホンを使ってエアコンを運転させることができます。

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
43-034	13A、6C、6A	3,400kcal/h	停電時安全装置 立消安全装置 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	0.28kg/h		
43-035	13A、6C、6A	3,750kcal/h		
	LP	0.31kg/h		

## ■外形寸法図と仕様

### 室外ユニット

43-032型



### 仕様

型名		43-032型			
種類	冷暖房兼用 セ/レート型				
電源	単相100V 60Hz				
室内ユニット運転台数	1台運転		2台運転		
暖房	能力 kcal/h	(18クラス) 2,200	(22クラス) 3,000	(18クラス) 2,200×2	(22クラス) 2,750×2
	消費電力 W	95		105	
	運転電流 A	1.03		1.14	
	騒音 dB	48			
冷房	能力 kW	2.2	2.5	1.4×2	1.6×2
	消費電力 W	930	940	970	980
	運転電流 A	9.4	9.5	9.8	9.9
	騒音 dB	48			
外形寸法	高さ mm	713			
	幅 mm	750			
	奥行 mm	200+55			
製品質量 kg	49				
付属品	暖房水補給ポンプ(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
43-032	13A、6C、6A	6,800kcal/h (2台)、4,000kcal/h (2台)	過電流保護装置、立消安全装置 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	0.56kg/h (2台)、0.34kg/h (1台)		