



# ガスシステムエアコン

## 取扱説明書

48-826型, 48-827型  
48-828型, 48-829型

保証書付

### 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(662)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 堺市住吉崎町2丁目2番19号 電話 堺 0722(38)1131 ※590

北部支社 高槻市葦の里町3-9-6 電話 高槻 0726(71)0361 ※569

北神支社 西宮市和上町4番11号 電話 西宮 0796(26)3101 ※662

東部支社 東大阪市福森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西-1 電話 加古川 0794(21)1801 ※675

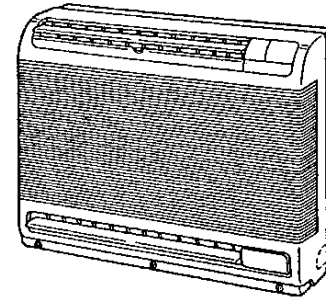
豊岡支社 豊岡市三坂町6-57 電話 豊岡 07962(3)2221 ※668

湘南支社 藤津市湊分町筑堤680-1 電話 早渾 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 長浜市南浜原町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



### 組合わせる冷房用室外機型名

室内機	48-826型	48-827型	48-828型	48-829型
冷房用	04-273型	04-274型	04-275型	04-276型
室外機	04-299型	04-291型	04-292型	
	04-294型	04-295型		
(2室マルチ型)	04-277型	04-293型	—	—
(3室マルチ型)		04-278型		—

●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、ご不明な点がありましたらお買い求めの販売店にお問い合わせください。

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガスシステムエアコンをお買い求めいただきましてありがとうございます。

このエアコンの機能をじゅうぶんに発揮させ効果的にお使いいただくためお使いになる前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みください。お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存しておいてください。

万一お使いになっているうちにわからないことがございましたら今一度お読みかえしてください。

## もくじ

ページ

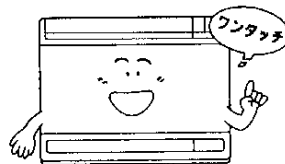
■ 特長とはたらき	1
■ 必ずお守りください	2
■ 各部のなまえとはたらき	3
■ ワイヤレスリモコンのなまえとはたらき	4
■ ご使用方法 ■ リモコンの取り扱いについて	6
■ 自動運転のしかた	8
■ 手動運転のしかた	9
■ タイマー運転のしかた	10
■ さわやかセーブ運転のしかた	13
■ 風向調節のしかた	14
■ 別売品によるシステム運転について	15
■ アドレススイッチについて	16
■ ワイヤードリモコンのなまえとはたらき	17
■ ご使用方法 ■ 自動運転のしかた	18
■ 手動運転のしかた	19
■ タイマー運転のしかた	20
■ さわやかセーブ運転のしかた	23
■ 風向調節のしかた	24
■ 知っていただきたいこと	25
■ 上手なご使用のしかた	27
■ お手入れのしかた	28
■ ご使用上のご注意	30
■ 設置について	31
■ 別売品	32
■ 修理を依頼される前に	33
■ アフターサービス	35
■ ガスシステムエアコンのシステム概要	36
■ 外形寸法図・仕様	38

## ■ 特長とはたらき

ガスシステムエアコンは室内機と冷房用室外機および暖房用熱源機を接続することにより空調機としての機能を発揮します。

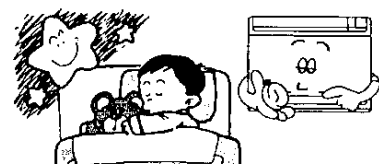
### ● 特長

#### 自動運転 簡単ワンタッチの発指令



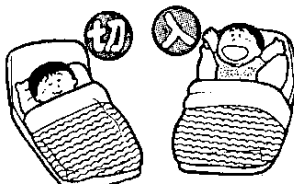
ボタンひと押しで、マイコンが自動的に運転・温度・風量まで選んで運転します。  
(C書 8、18ページ)

#### さわやかセーブ運転 くつろぎ安眠



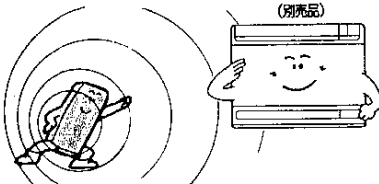
就寝中の冷えすぎ、暖めすぎを自動的にセーブ、健康で経済性を考えたさわやかセーブ運転ができます。(C書 13、23ページ)

#### 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」の予約運転が自覚し時計感覚でセットできます。(C書 12、22ページ)

#### モニターリモコン ワイヤレスリモコン(別売品) ワイヤードリモコン(別売品)



表示部や温度センサーがリモコンに付いています。(C書 4、17ページ)

### ● はたらき

#### 冬は暖房



#### 夏は冷房

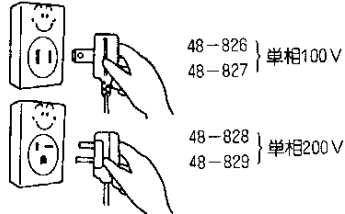


#### つゆどきはマイコンドライ



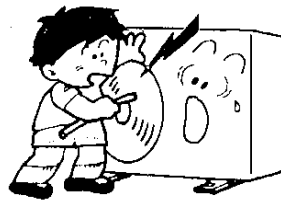
## ■ 必ずお守りください

指定された電源以外は接続しないでください



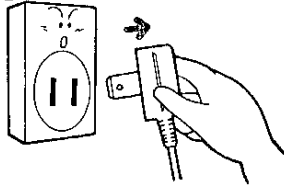
指定以外の電源を使いますと故障や火災の原因になります。

棒などを入れないで



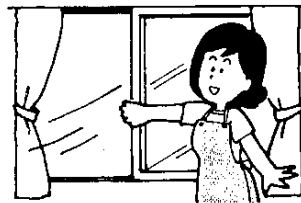
ファンが高速で回転していますので大変危険です。

電源プラグによる停止はしない



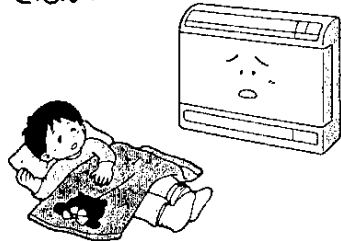
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、プラグを持って行ってください。また、差し込み部がゆるんだりコードがいたむと感電や過熱のもとになります。

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



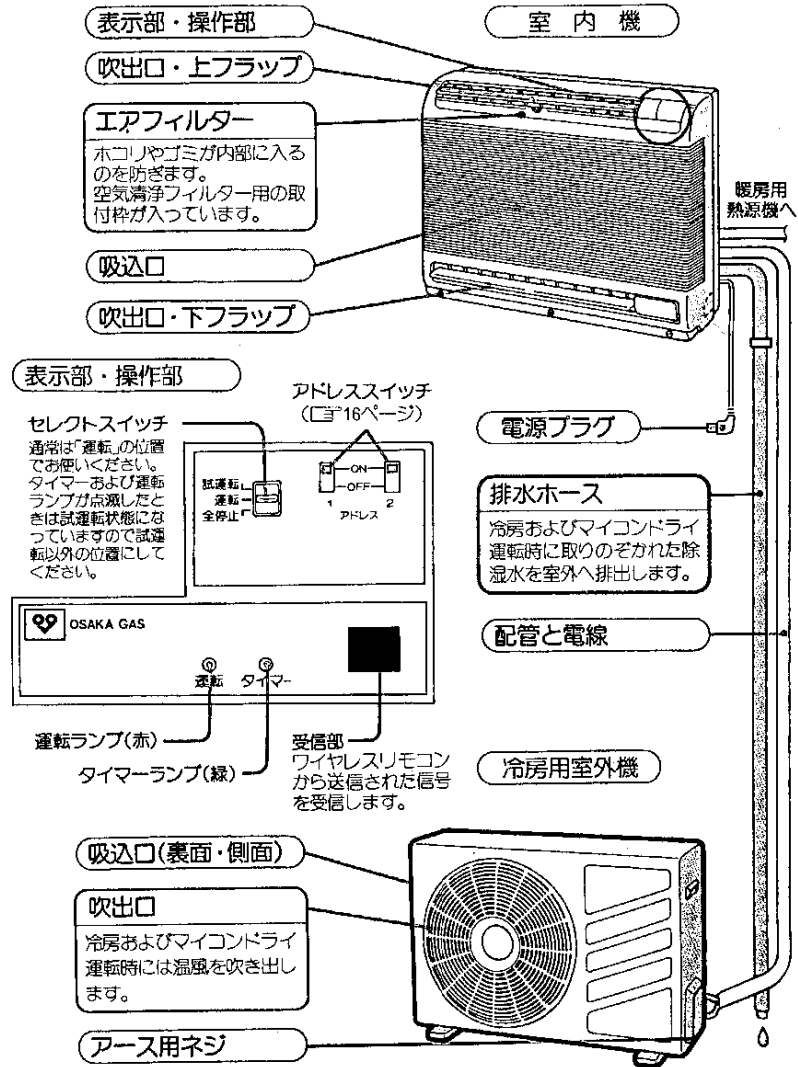
直接長時間当たるとお体によくありません。

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



## 各部のなまえとはたらき

ワイヤレスリモコン 48-970 (別売品)

送信部

運転/停止ボタン

システム運転ボタン  
(L15ページ)

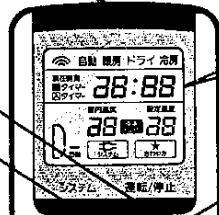
冷暖切替つまみ

風量切替つまみ

タイマー切替つまみ

温度センサー

リモコンのまわりの温度を感知します。



室温設定ボタン

設定温度を調節します。

さわやかセーブボタン

(L13ページ)

下フラップボタン

(L14ページ)

時刻調整ボタン

切タイマー、入タイマーの時刻確認・調整時に使います。

時刻調整ダイヤル

## 各部のなまえとはたらき

表示部

図は説明のため、すべてを表示させた状態にしています。

送信表示

リモコンから信号が送られると一時的に表示します。

現在時刻、切タイマー、入タイマーの表示をします。

下フラップの開閉状態を表示します。

リモコンの温度センサー部の温度を3分ごとに検知してその時の温度を表示します。  
(5~35℃)

システム運転時に表示します。

現在時刻と室内温度は、停止中でも表示します。

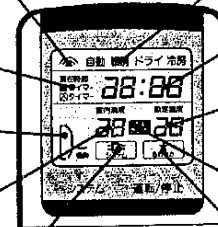
暖房、ドライ、冷房のいずれかを表示します。自動の場合は、自動を表示します。

現在時刻、切タイマー時刻、または入タイマー時刻を表示します。

設定温度を表示します。

本体センサーに切り替えたとき、表示します。

さわやかセーブ運転時に表示します。



裏面

時計調整ボタン

現在時刻の調整のときに押します。  
(L11ページ)

時刻調整ダイヤル

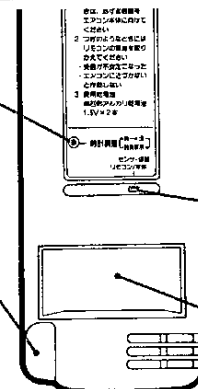
(L11, 12ページ)

センサー切替ボタン

エアコン運転中に温度センサーと本体センサーの切り替えができます。

電池収納部

アルカリ乾電池(単4形1.5V 2本)をお使いください。



## ■ 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・はずしかた

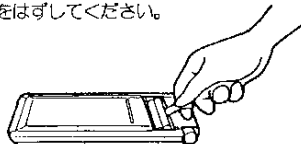
#### 入れかた

- ① 裏ぶたを矢印方向にずらしてはずします。



#### はずしかた

テープをつまんで、上に引き上げて電池をはずしてください。



- ② 乾電池(単4形アルカリ電池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。現在時刻(0:00)、入時刻(6:00)、切時刻(22:00)の初期設定となります。

- ④ 時刻セットをしてください。(P11ページ)

#### 電池交換時のご注意

こんなときは電池をお取りかえください。

- ・送信表示が点灯しなくなったとき
- ・受信が不安定になったとき
- ・エアコン本体に近よらないと作動しないとき

- 電池の寿命は通常のご使用で、約1年間です。
- 交換する電池は必ず2本とも、新しい同じ種類のものをお使いください。
- 電池を入れたあとは、必ず現在時刻をセットしてください。
- 電池の液漏れによる故障をさけるため、長期間使用しない場合は電池を取り出しておいてください。

### 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)



### 応急運転のしかた

リモコンの電池が切れたり、紛失の際にご使用ください。

- ① 本体操作部のセレクトスイッチを「全停止」の位置にしてから「運転」の位置にします。運転は自動運転となります。(本体センサーで室内温度を感知します)

(停止) セレクトスイッチを全停止にします。

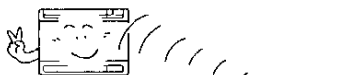
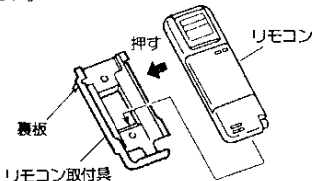


## ■ ご使用方法 — リモコンの取り扱いについて

### リモコンの置き場所

#### 手元でご使用になる場合

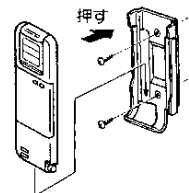
リモコン取付具の裏板を起こしてリモコンを差し込み、たてがけた状態でお使いになるか、または手で持ってお使いください。



エアコン使用中はリモコン上部の送信部を本体に向けてください。信号到達距離 8m以内

#### 壁などに取り付けてご使用になる場合

エアコンが動作することを確認してください。



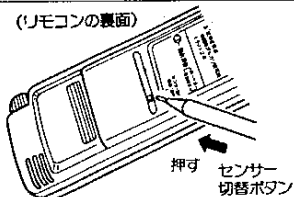
エアコンを正しく動作させるために、つぎのようなところはさけてください。

- 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。

### 本体センサーと温度センサーの使いわけ

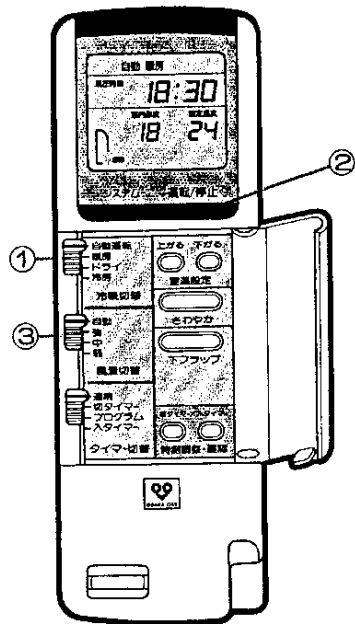
リモコンの置き場所が熱の影響(電気カーペットやストーブ、直射日光など)を受ける場合には、センサー切替ボタンを押し、本体センサーに切り替えてください。

本体センサーに切り替えた時には右の様なマークが表示部に表示され、本体センサーで室内温度を調節します。



■ **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。



**停止** 運転/停止ボタンを  
もう一度押します。

**準備**

●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。)

**3**

風量切替つまみを  
お好みの位置にします。  
自動にすると風量は自動的に切り替わります。

**自動運転時の設定内容**

●運転開始時の室温によって運転コースと設定温度はつぎのようになります。

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

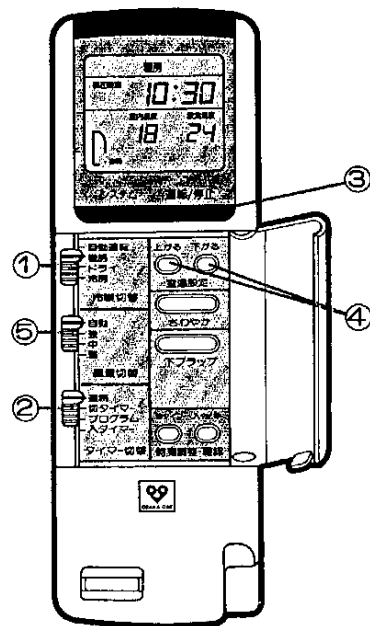
**設定温度を変えるとき**

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。

■ **ご使用方法** — 手動運転のしかた

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。  
寒いとき(冬期)……………暖房運転  
暑いとき(夏期)……………冷房運転  
お部屋の湿気をとりたいとき……………マイコンドライ運転 (C書P26ページ)



**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**

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**

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。  
室温設定可能範囲

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。

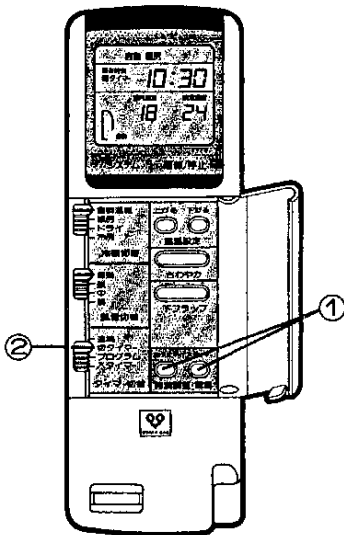
**停止**

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

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		毎日同じ時刻に運転・停止させたいとき。 ●切時刻・入時刻の組合せ運転になります。 ●切時刻と入時刻を同じ時刻に合わせた場合、連続運転になります。



### タイマー運転のしかた

**準備** あらかじめお好みの運転にします。(C3 8・9ページ)

**1** 切時刻・入時刻を合わせます。(C3 12ページ)

**2** タイマー切替つまみを「切タイマー」「プログラム」「入タイマー」のお好みの位置にします。

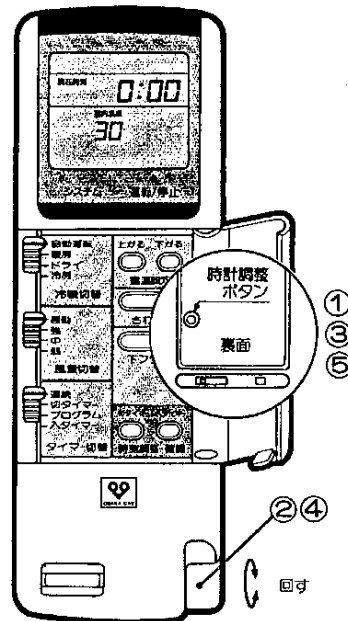
**解除** タイマー切替つまみを「連続」にします。

## ■ ご使用方法 — タイマー運転のしかた

- このタイマーは24時間の時計式ですので、必ず現在時刻を合わせてください。
- 時刻調整は運転/停止ボタンを押さなくてもセットできます。

### 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** 時計調整ボタンを押します。  
(シャープペン、ボールペン等で押しつけてください。)  
時間が点滅

**2** 時刻調整ダイヤルを回し、「21」に合わせます。

**3** 時計調整ボタンを押します。  
分が点滅

**4** 時刻調整ダイヤルを回し、「10」に合わせます。

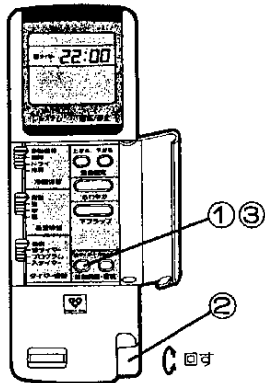
**5** 時計調整ボタンを押します。

## ■ ご使用方法 — タイマー運転のしかた

切・入時刻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

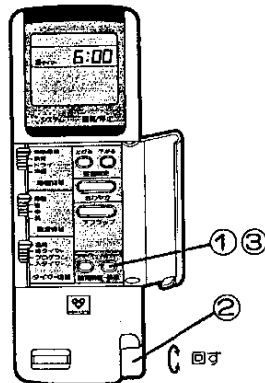


- 1 切タイマーの時刻調整ボタンを押します。
- 2 時刻調整ダイヤルを回し、「23:30」に合わせます。   
時刻は10分単位で設定できます。
- 3 切タイマーの時刻調整ボタンを押します。

●切時刻の確認のしかた  
切タイマーの時刻調整ボタンを押します。  
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

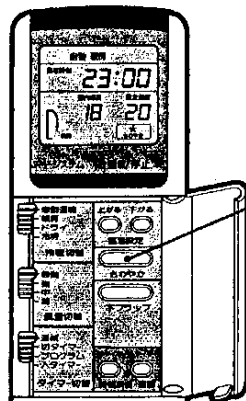


- 1 入タイマーの時刻調整ボタンを押します。
- 2 時刻調整ダイヤルを回し、「7:10」に合わせます。   
時刻は10分単位で設定できます。
- 3 入タイマーの時刻調整ボタンを押します。

●入時刻の確認のしかた  
入タイマーの時刻調整ボタンを押します。  
もう一度押すと、現在時刻にもどります。

## ■ ご使用方法 — さわやかセーブ運転のしかた

自動的に風量や室温を変えて静かで健康的な眠りをしたいときなどにお使いください。



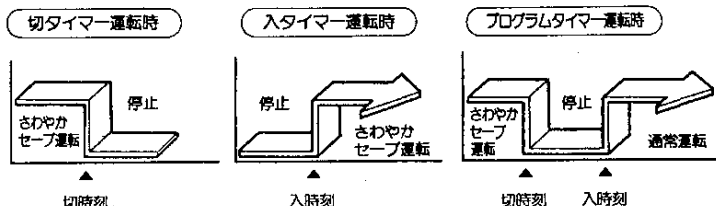
- 準備** あらかじめお好みの運転にします。(P.8・9ページ)
- 1 **さわやかセーブボタン**を押します。 が点灯します。
  - 解除** **さわやかセーブボタン**をもう一度押します。 が消えます。

### さわやかセーブボタンを押すと、つぎのような動作を行います。

- 室内機の風量を自動的に下げ、静かな運転を行います。
- 室温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、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。)

タイマー運転とさわやかセーブを組合せた場合は、つぎのような運転を行います。



エアコンが切れて再運転された場合  
さわやかセーブ運転になりません。

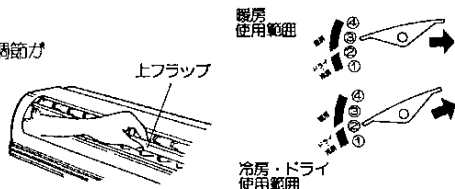


## ■ ご使用方法 — 風向調節のしかた

### 上部風向調節について

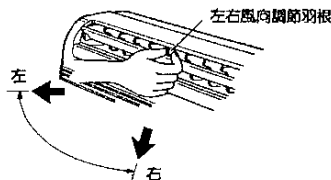
#### ● 上下の風向調節

上フラップ（上下風向調節板）は上下の調節ができます。  
図の使用範囲でご使用ください。  
使用範囲のラベルが上フラップ右端にあります。埋込設置の場合、冷房時フラップは②の位置で使用してください。（①では使用しないでください。）



#### ● 左右の風向調節

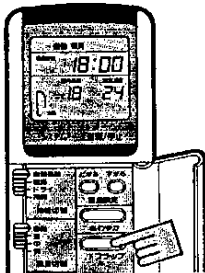
左右風向調節羽根で左右の風向調節ができます。つゆどきなど湿度の高いとき、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房・マイコンドライ運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまつすくな位置でご使用ください。



### 下部風向調節について

#### ● 上下の風向調節

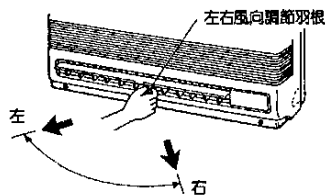
運転中に下フラップボタンを押して調節します。



- 下フラップは、下フラップボタンを押すごとに自動・開・閉の順に切り替えられます。自動にしておきますと、つぎのようになります。  
暖房時……………開  
冷房時……………閉  
室温が設定温度+2℃以上高いとき……開  
室温が設定温度+2℃未満のとき……閉  
マイコンドライ時……………閉  
「閉」のとき室内ファンは停止します。
- 下フラップは手で動かさないようにしてください。手で「閉」にした場合、室内ファンは停止しません。
- 冷房、マイコンドライ時、運転/停止ボタンを押し、運転してから約3分間は下フラップが開かないことがあります。故障ではありません。

#### ● 左右の風向調節

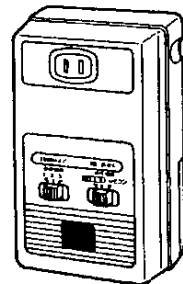
左右風向調節羽根で左右の風向調節ができます。つゆどきなど湿度の高いとき、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房・マイコンドライ運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまつすくな位置でご使用ください。



● 下フラップを自動にし、運転しているときは、左右の風向調節は行わないでください。下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 — 別売品によるシステム運転について

### コンセントアダプタ48-977(別売)



- コンセントアダプタに電気機器を接続することにより、ワイヤレスリモコンで電気機器を運転・停止できます。（ワイヤードリモコンでは使用できません）
- コンセントアダプタに接続した電気機器は、エアコンの運転に関係なく、単独運転となります。

#### 準備

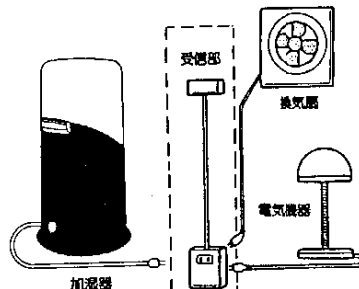
コンセントアダプタに電気機器を接続し、電気機器のスイッチをONしておきます。

#### 運転

システム運転ボタンを押します。[運転]が点灯します。

#### 停止

システム運転ボタンをもう一度押します。[運転]が消えます。



別売コンセントアダプタ  
(使用電力1500W以下)

\* 運転できる機器は1台です。

#### ご注意

- コンセントアダプタに接続できる電気機器の容量はつぎのとおりです。 1,500W以下
- 電源を入れたままにしておくと、周囲の条件で火災や事故につながるおそれのある機器は絶対に接続しないでください。（アイロン、ヘアドライヤー、電気ストーブなど）
- 電気機器のスイッチの構造によっては接続できないものもあります。  
(手動スタータ式蛍光灯器具、マイコンで入・切する電気機器など)
- リモコンのシステム運転ボタンはコンセントアダプタに接続した電気機器の電源入・切の操作をするものです。
- 電源单相100V 60Hz以外の電気機器は接続できません。

## ■ ご使用方法 — アドレススイッチについて

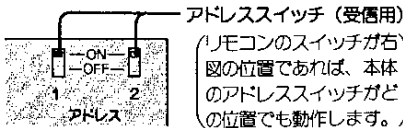
1室に1台の室内機を設置し、混信のない場合は調整する必要はありません。

数台（3台まで）の室内機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。

室内機には受信用、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

#### 室内機



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。【P11、12ページ】）

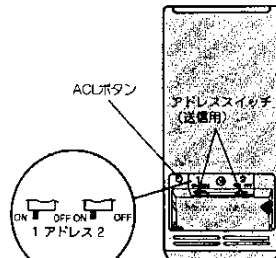
1室に3台室内機を据え付けた場合	室内機A、B、Cをそれぞれのリモコンで操作する場合	室内機A、B、Cを1個のリモコンで全部操作する場合※2
本体の種類	本体のアドレススイッチの位置	リモコンのアドレススイッチの位置
A機		
B機		
C機		

※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機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機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機を受信部でできるだけリモコンを近づけ、その室内機だけ動作させてください。  
●2台以上据え付けて、室内機をそれぞれ単独で操作したい場合には、本体とリモコンのアドレススイッチを上表のA・B・Cの中から選んで合わせてください。

#### リモコン

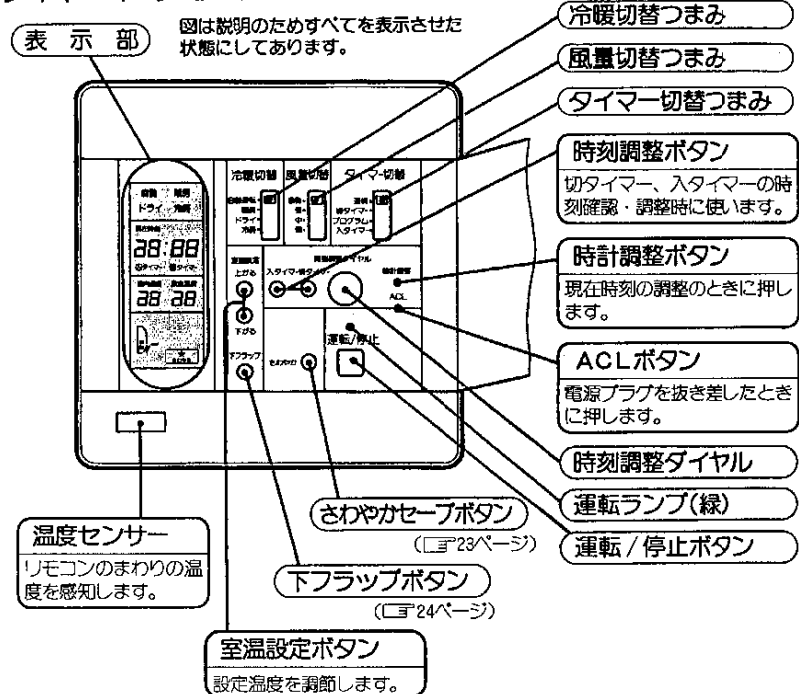
裏ぶたをはずし電池をはずした状態



図は工場出荷時のスイッチの位置を示しています。

## ■ 各部のなまえとはたらき

### ワイヤードリモコン 48-971(別売品)



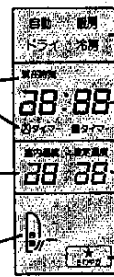
**表示部** 図は説明のため、すべてを表示させた状態にしています。

現在時刻と室内温度は、停止中でも表示します。

現在時刻、切タイマー、入タイマーの表示をします。

リモコンの温度センサー一部の温度を表示します。(5~35℃)

下フラップの開閉状態を表示します。



暖房、ドライ、冷房のいずれかを表示します。自動の場合は、自動を表示します。

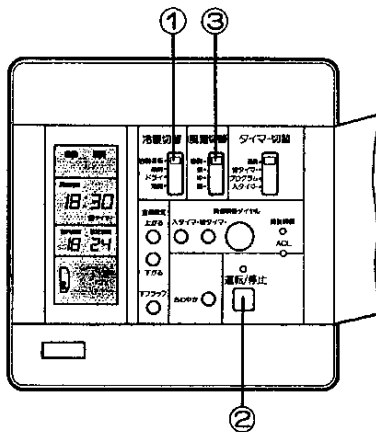
現在時刻、切タイマー時刻、または入タイマー時刻を表示します。

設定温度を表示します。

さわやかセーブ運転時に表示します。

## ■ 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。



**準備**

●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。)

**3**

風量切替つまみをお好みの位置にします。  
自動にすると風量は自動的に切り替わります。

### 自動運転時の設定内容

●運転開始時の室温によって運転コースと設定温度はつぎのようになります。

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

### 設定温度を変えるとき

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。

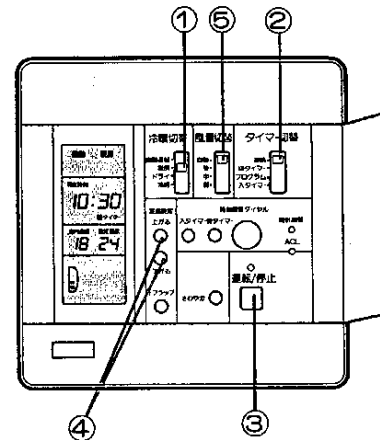
●停止後2時間以内に再度運転した場合は、停止前と同じ運転内容になります。

**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。  
寒いとき(冬期)……………暖房運転  
暑いとき(夏期)……………冷房運転  
お部屋の湿気をとりたいとき……………マイコンドライ運転 (C328ページ)



**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**

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**

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。  
室温設定可能範囲

上限	30℃
下限	16℃

**5**

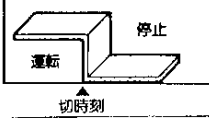
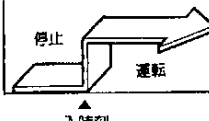
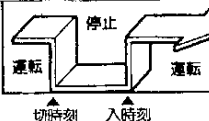
風量切替つまみをお好みの位置にします。  
自動にすると風量は自動的に切り替わります。

**停止**

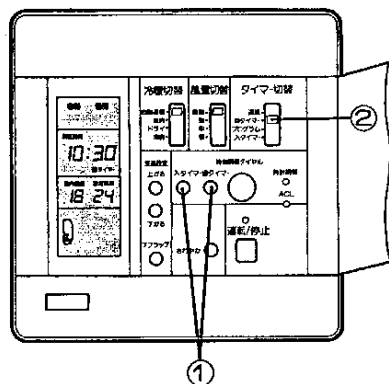
運転/停止ボタンをもう一度押します。

## ■ ご使用方法 — タイマー運転のしかた

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		毎日同じ時刻に運転・停止させたいとき。 ●切時刻・入時刻の組合せ運転になります。 ●切時刻と入時刻を同じ時刻に合わせた場合、連続運転になります。

### タイマー運転のしかた



**準備** あらかじめお好みの運転にします。(P.18・19ページ)

**1** 切時刻・入時刻を合わせます。(P.22ページ)

**2** タイマー切替つまみを「切タイマー」「プログラム」「入タイマー」のお好みの位置にします。

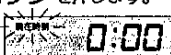
**解除** タイマー切替つまみを「連続」にします。


## ■ ご使用方法 — タイマー運転のしかた


- このタイマーは24時間の時計式ですので、必ず現在時刻を合わせてください。
- 時刻調整は運転/停止ボタンを押さなくてもセットできます。


### 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

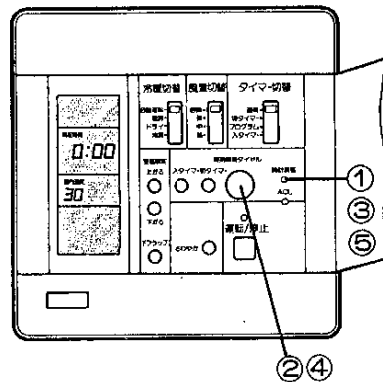
**1** 時計調整ボタンを押します。  
時間が点滅 

**2** 時刻調整ダイヤルを押し、とび出させます。その後、回して「21」に合わせます 

**3** 時計調整ボタンを押します。  
分が点滅 

**4** 時刻調整ダイヤルを回し、「10」に合わせます。その後押し、てひっこめます 

**5** 時計調整ボタンを押します。

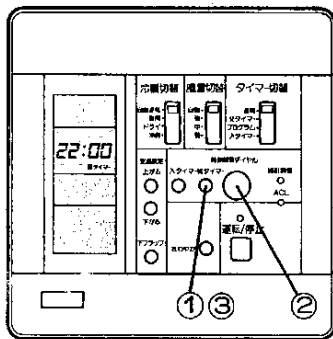


## ■ ご使用方法 — タイマー運転のしかた

切・入時刻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



1 切タイマーの時刻調整ボタンを押します。



2 時刻調整ダイヤルを押し、とび出させます。その後、回して「23:30」に合わせます。時刻は10分単位で設定できます。その後、押しとひっこめます。



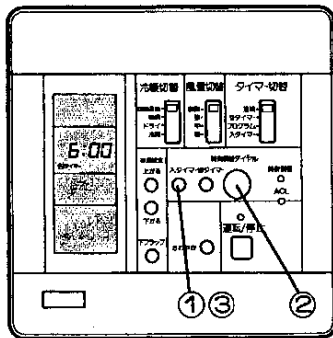
3 切タイマーの時刻調整ボタンを押します。

#### ●切時刻の確認のしかた

切タイマーの時刻調整ボタンを押します。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 入タイマーの時刻調整ボタンを押します。



2 時刻調整ダイヤルを押し、とび出させます。その後、回して「7:10」に合わせます。時刻は10分単位で設定できます。その後、押しとひっこめます。



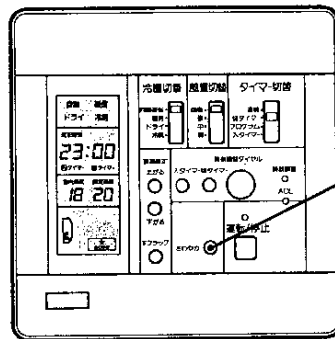
3 入タイマーの時刻調整ボタンを押します。

#### ●入時刻の確認のしかた

入タイマーの時刻調整ボタンを押します。もう一度押すと、現在時刻にもどります。

## ■ ご使用方法 — さわやかセーブ運転のしかた

自動的に風量や室温を変えて静かで健康的な眠りをしたいときなどにお使いください。



準備 あらかじめお好みの運転にします。(P.18・19ページ)

1 さわやかセーブボタンを押します。★が点灯します。

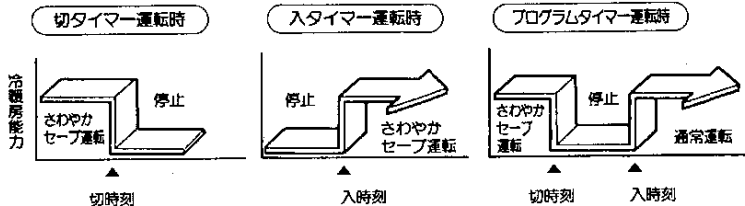
解除 さわやかセーブボタンをもう一度押します。★が消えます。

さわやかセーブボタンを押すと、つぎのような動作を行います。

- 室内機の風量を自動的に下げ、静かな運転を行います。
- 室温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、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。)

タイマー運転とさわやかセーブを組合せた場合は、つぎのような運転を行います。



エアコンが切れて再運転された場合さわやかセーブ運転になりません。

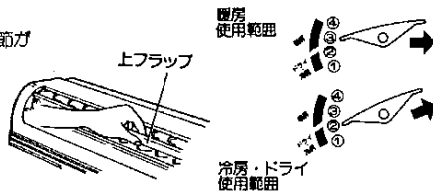
## ■ ご使用方法 — 風向調節のしかた

### 上部風向調節について

#### ● 上下の風向調節

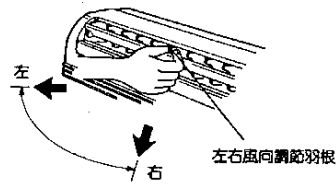
上フラップ（上下風向調節板）は上下の調節ができます。

図の使用範囲でご使用ください。使用範囲のラベルが上フラップ右端にあります。埋込設置の場合、冷房時フラップは②の位置で使用してください。（①では使用しないでください。）



#### ● 左右の風向調節

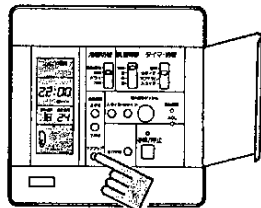
左右風向調節羽根で左右の風向調節ができます。つゆどきなど湿度の高いとき、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房・マイコンドライ運転しますと、吹出口付近に霧が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐな位置でご使用ください。



### 下部風向調節について

#### ● 上下の風向調節

運転中に下フラップボタンを押して調節します。



●下フラップは、下フラップボタンを押すごとに自動・開・閉の順に切り替わられます。自動にしておきますと、つぎようになります。  
暖房時……………開  
冷房時……………閉

室温が設定温度 + 2℃以上高いとき……開  
室温が設定温度 + 2℃未満のとき……閉  
マイコンドライ時……………閉  
「閉」のとき室内ファンは停止します。

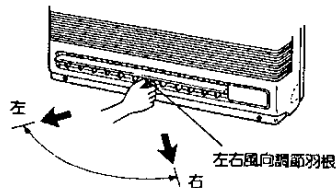
●下フラップは手で動かさないようにしてください。手で「開」にした場合、室内ファンは停止しません。

●冷房、マイコンドライ時、運転 / 停止ボタンを押して、運転してから約3分間は下フラップが開かないことがあります。これは故障ではありません。

#### ● 左右の風向調節

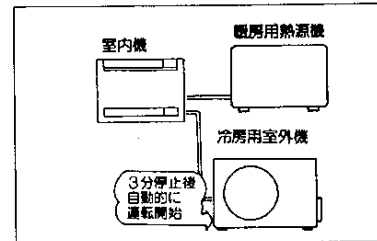
左右の風向調節羽根で左右の風向調節ができます。つゆどきなど湿度の高いとき、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房・マイコンドライ運転しますと、吹出口付近に霧が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐな位置でご使用ください。

●下フラップを自動にし、運転しているときは、左右の風向調節は行わないでください。下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。

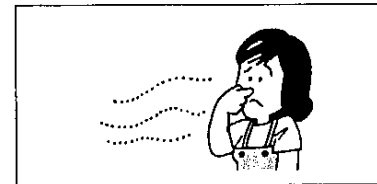


## ■ 知っていただきたいこと

- 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分間は冷房用室外機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機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。
- 別売のドレンポンプユニットを取り付けた場合、冷房・マイコンドライ時、ドレンポンプが作動しているときに水を吸い込むような音がすることがあります。これは内部の水が流れる音で、機械の故障ではありません。尚、ドレンポンプはエアコン停止後も運転する場合があります。



### ■ 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。

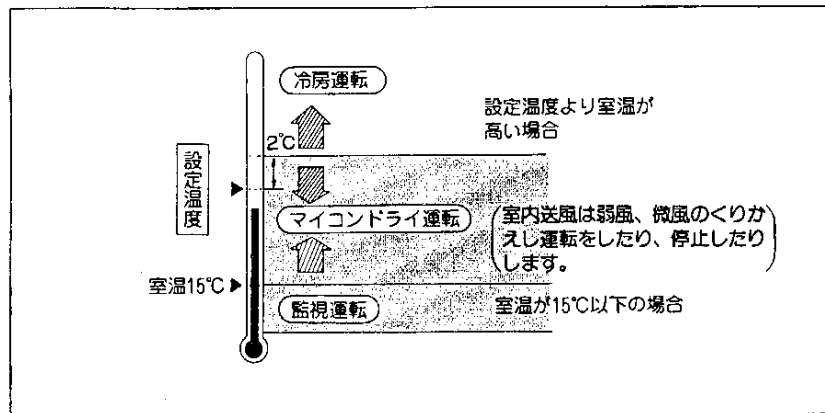
冷房運転	室外温度…約21℃以上 43℃以下
	室内温度…約21℃以上 32℃以下 室内湿度…約80%以下
マイコンドライ運転	つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に霧がつき、滴下することがあります。
	室外温度…約15℃以上 43℃以下 室内温度…約15℃以上 32℃以下 室内湿度…約80%以下
	つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に霧がつき、滴下することがあります。

## ■ 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℃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。



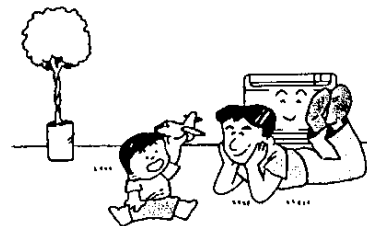
運転状態

### 凍結防止運転について

冬期エアコン停止中でも電源（ブレーカー、電源プラグ）を切らないようにしてください。冬期外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水回路、暖房用熱源機の熱交換器の水が凍結し、熱交換器や配管などが破損することがあります。室内温度が約10℃以下になるとエアコンの停止中は温水しゃ断弁を開いて水を循環させ、温水回路などの破損を防止することができます。しかしエアコン停止中他の暖房装置を使った場合には、外気温が0℃以下であっても室内温度が10℃を越えていると、温水しゃ断弁は開きません。このため水が循環せず凍結防止を行うことができませんので他の暖房装置を使う場合にはエアコンを暖房運転してください。

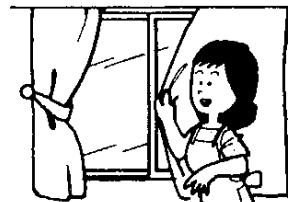
## ■ 上手なご使用のしかた

### 室内温度は適温に



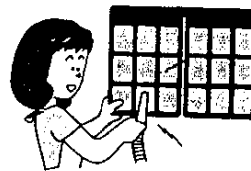
暖めすぎ、冷やしすぎは健康上よくありません。また電気のコスト使いにもなります。

### 窓にはカーテンやブラインドを



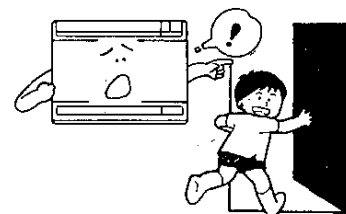
冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテンをひくか、ブラインドをおろしてください。

### エアフィルターの掃除はこまめに



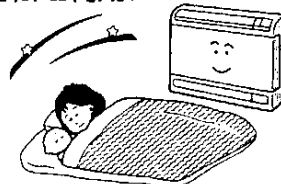
エアフィルターの目づまりは運転効果が悪くなります。2週間に一度を目やすく掃除してください。

### 窓や戸の開閉は少なめに



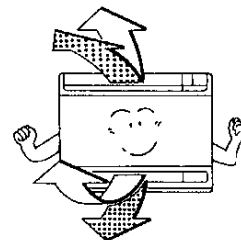
冷房時は外気が入りこみ冷房効果が悪くなります。暖房時は暖気が室外へ逃げ暖房効果が悪くなります。

### 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

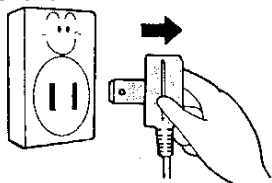


室温のムラが少なくなるように、上下・左右方向の風向きを調節してください。

## ■ お手入れのしかた

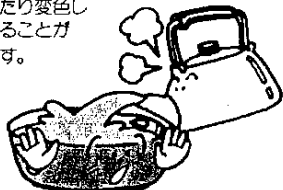
### お手入れの前に

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

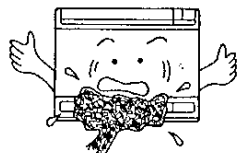
ベンジン・シンナー・みがき粉などでふいたり、市販の殺虫剤などをかけないでください。製品をいためることがあります。



使わないで

直接水をかけない

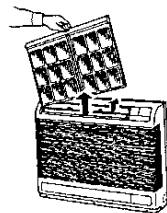
電気絶縁が悪くなり、感電するおそれがあります。



### シーズン中のお手入れ

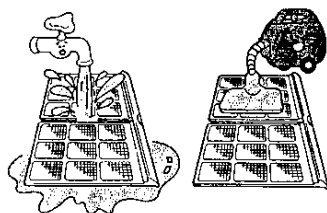
#### エアフィルターの掃除

- 2週間に一度を目やすに掃除してください。  
①はずしかた  
とつてを上へ引いてください。



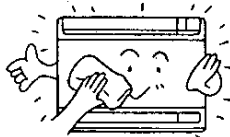
#### ②掃除のしかた

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。



#### 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。その後乾いた布でからぶきしてください。



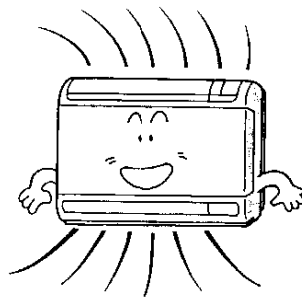
## ■ お手入れのしかた

### 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

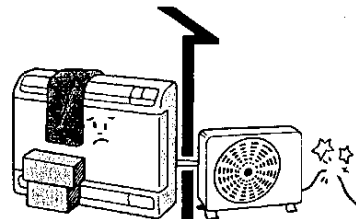
冷暖切替つまみを冷房にし、冷房運転します。室温設定ボタン「上がる」を押し、「30」にします。  
(室温が30℃をこえますと冷房運転になります。)



- エアフィルターは掃除してからもどおり取り付けておいてください。
- 冷房用室外機にサービスカバー（サービスカバーの付属していない型式は除く）をかぶせてください。
- ワイヤレスリモコンは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。
- 冷房用室外機のサービスカバーを取りはずしてください。(サービスカバーの付属していない型式は除く)
- 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。



- ワイヤレスリモコンの電池を入れてください。



## ■ ご使用上のご注意

### 使用上注意していただきたいこと

1 冷房用室外機 吹出口について	① 温風が出ますので、冷房用室外機のそばに動植物は置かないでください。 ② 袋などをかぶせたり、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	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	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	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 インバータ照明器具ご使用時	リモコンの信号を受け付けないことがありますので、受け付ける位置でお使いください。
7 異常時	異常と思われたときはP33、34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本社にご連絡ください。

## ■ 設置について

### 電気配線について

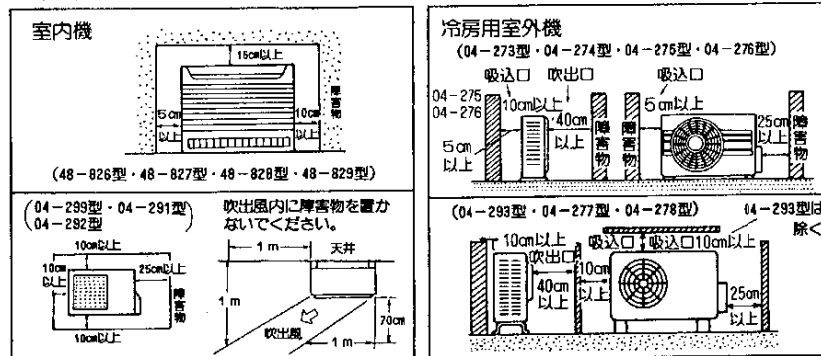
- 電源は専用回路をご使用ください。他の電気製品と共用しますと、ブレーカーやヒューズが切れることがあります。
- 万一の感電事故防止のためアースを取り付けてください。アース線はアース用ネジに取り付けてください。
- つぎのようなところにはアース線を接続しないでください。  
水道管  
プラスチック部分がありアースの役目をしません。

- 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。

## ■ 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。



### 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、浜浜地区、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う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。

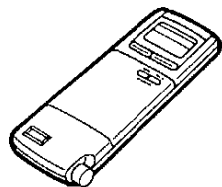
### 騒音にもご配慮を

- 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。

## 別売品

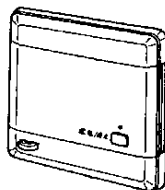
### ワイヤレスリモコン 48-970

離れたところから操作。  
表示部や温度センサーが  
リモコンに付いています。



### ワイヤードリモコン 48-971

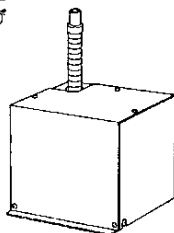
リモコンコードを壁に収納、見た目のスッキリ  
したリモコンです。  
表示部や温度センサー  
がリモコンに付いてい  
ます。



### ドレンポンプユニット

48-975(48-826, 48-827, 100V用)  
48-976(48-828, 48-829, 200V用)

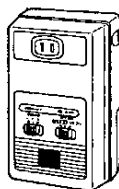
ドレン水を少し上の位  
置にくみ上げることが  
できます。



### コンセントアダプタ 48-977

●コンセントアダプタに電気機器を接続するこ  
とにより、ワイヤレスリモコンで電気機器を  
運転・停止できます。(ワイヤードリモコンは  
使用できません)

●コンセントアダプタ  
に接続した電気機器  
は、エアコンの運転  
に関係なく、単独運  
転となります。



### 空気清浄フィルター 48-978 (2セット分)

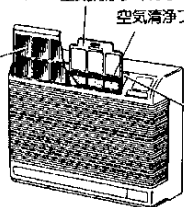
空気中のチリやホコリを取り除き、たばこの煙  
などを軽減します。

空気清浄フィルターを取り付けるための枠は室  
内機に付いています。空気清浄フィルター枠

空気清浄フィルター



エアフィルター

フラップ



## 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"> <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>●ブ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。</li> </ul> <p>ワイヤレスリモコンの場合</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>●アドレススイッチは本体側とリモコン側で合っ ていますか。(C316ページ)</li> </ul>
<p>よく冷えない よく暖まらないとき</p> 	<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。 (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>●冷房運転時、冷房用室外機の吸込口、吹出口を 障害物でふさいでいませんか。</li> <li>●風向調節板の向きは適正ですか。</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。


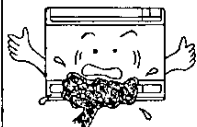
	現象	説明
冷房時	運転を開始するときや、室温調節器が作動し、運転を再開したとき「シュー」と音がする。	冷房に使用するガス（冷媒）が流れ始めた音で異常ではありません。
	冷風吹出口から霧を出す。	室内の温度条件によって起こることがありますが異常ではありません。
	冷風吹出口の回りに水（ドレン）がつく。	使用条件によって冷風吹出口の回りに水がつく場合がありますので、ぞうきんなどでふき取ってください。

ドレンポンプユニットを取り付けた場合、

つぎのような現象は、ドレン排水が正常に行われていませんので電源（ブレーカー）は入れたままで、お買いあげの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

 運転	運転ランプが点滅（約3秒間隔）し冷風が出ないとき。
-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

つぎのような場合は直ちに運転を中止し電源（電源プラグまたはブレーカー）を切っ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）

	プレーカやヒューズがたびたび切れるとき。		誤まって異物や水を入れてしまったとき。
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------

## ■ 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2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10年です。

- 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、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。

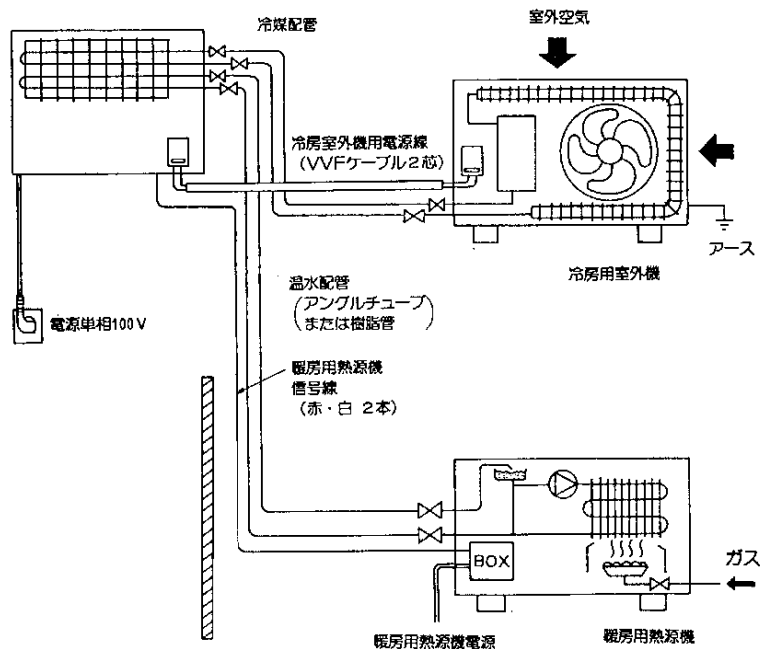
### 点検整備

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。



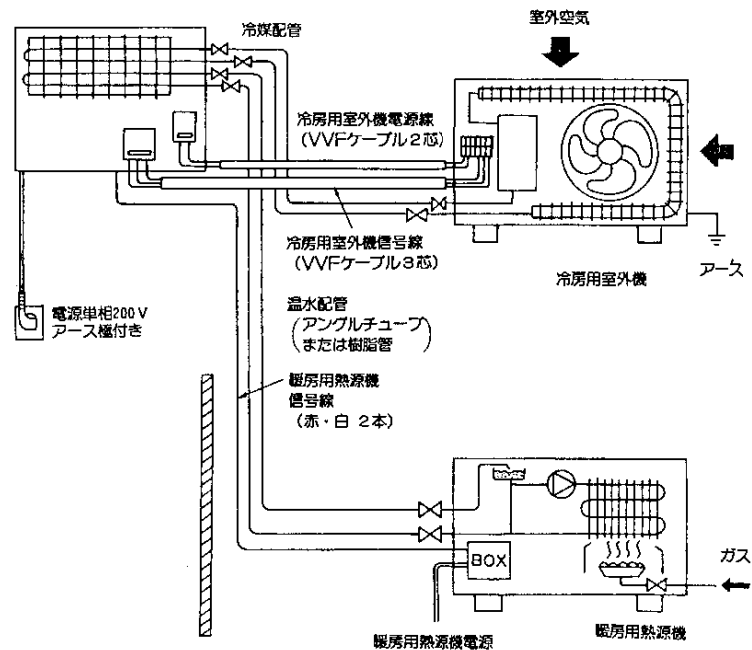
## ■ ガスシステムエアコンのシステム概要

室内機 (48-826型)  
48-827型



## ■ ガスシステムエアコンのシステム概要

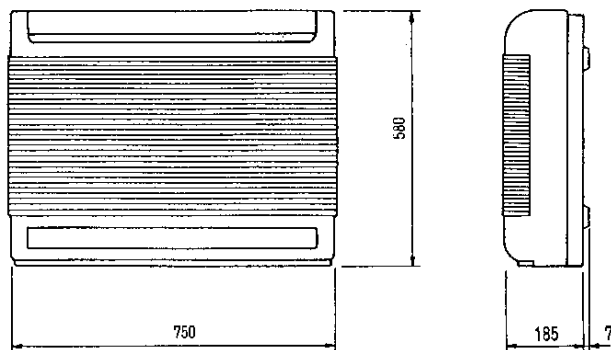
室内機 (48-828型)  
48-829型



## ■ 外形寸法図・仕様

室内機

48-826型, 48-827型



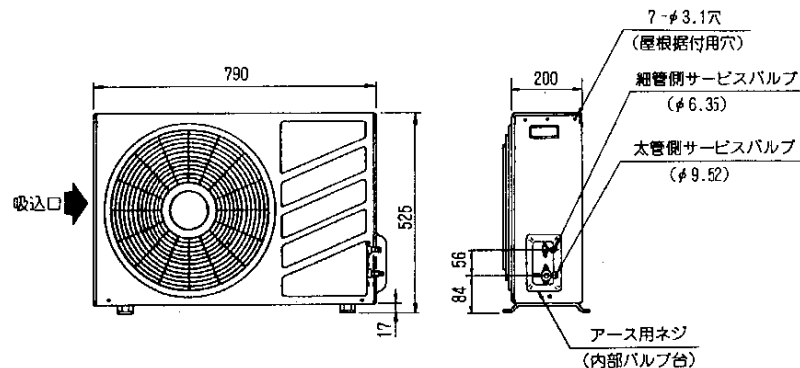
### 仕様

型式	48-826型		48-827型	
種類	床置型(セ/レート型)			
機能	冷暖兼用			
冷暖房標準適室	冷房6畳~9畳、暖房6畳~10畳		冷房7畳~11畳、暖房8畳~12畳	
電源	単相100V 60Hz			
電気特性	消費電力 W	35		35
	運転電流 A	0.35		0.35
	消費電力 W	40		40
	運転電流 A	0.40		0.40
性能	冷房能力 kcal/h	1,800		2,240
	暖房能力 kcal/h	2,400(1.5ℓ/min60deg)		3,000(1.5ℓ/min60deg)
	風量 m <sup>3</sup> /min	8.1		8.7
	除湿量 ℓ/h	1.2		1.4
騒音	音	ホーン	35	37
外形寸法	高さ mm	580		
	幅 mm	750		
	奥行 mm	185		
製品質量	kg 15			
付属品	転倒防止金具②			

## ■ 外形寸法図・仕様

冷房用室外機

04-273型, 04-274型



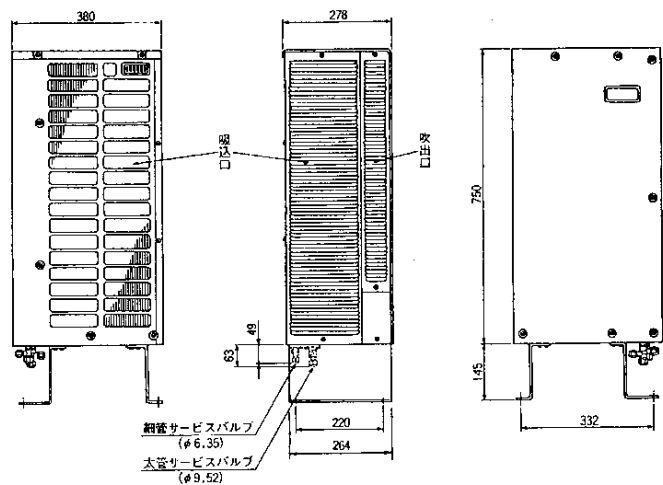
### 仕様

型式	04-273型		04-274型	
種類	セ/レート型			
機能	冷房専用			
電源	単相100V 60Hz			
電気特性	消費電力 W	580		765
	運転電流 A	5.8		7.7
	始動電流 A	27		34
	力率 %	100		99
外形寸法	高さ mm	525		
	幅 mm	790		
	奥行 mm	200+20 (吹出口)		
騒音	音	ホーン	42	43
製品質量	kg 26		kg 27.5	
付属品	サービスカバー(1)			

## ■ 外形寸法図・仕様

冷房用室外機

04-294型, 04-295型



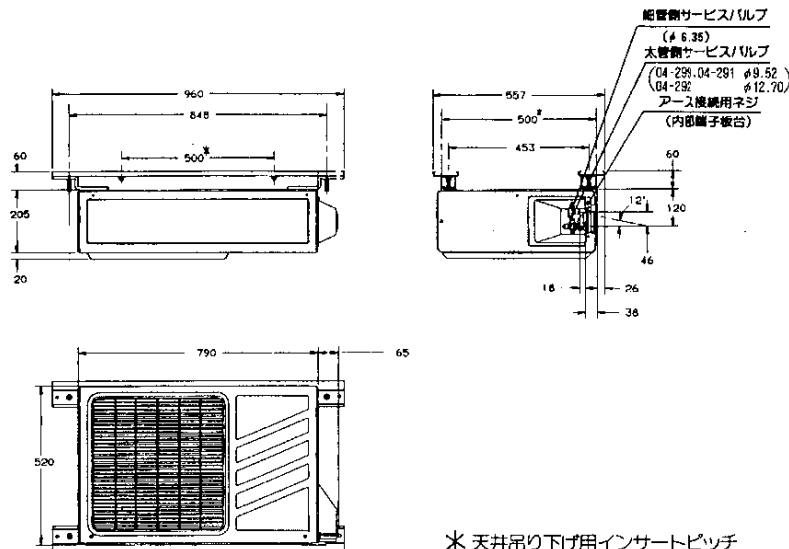
仕様

型	式	04-294型	04-295
種	類	セパレート型	
機	種	冷房専用	
電	源	単相100V 60Hz	
電	消費電力 W	615	855
	差電流 A	6.2	8.6
	差電流 A	27	34
	力率 %	100	99
外形寸法	高さ mm	750+145 (脚)	
	幅 mm	278	
騒音	運行音 dB	49	52
	製品質量 kg	31	32
付	属	品	

## ■ 外形寸法図・仕様

冷房用室外機

04-299型, 04-291型, 04-292型



\* 天井吊り下げ用インサートピッチ

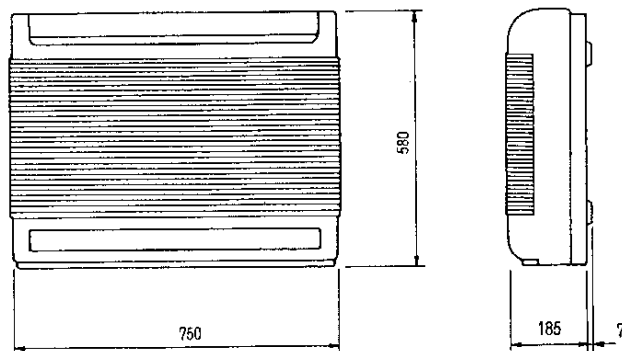
仕様

型	式	04-299型	04-291型	04-292型
種	類	セパレート型		
機	種	冷房専用		
電	源	単相100V 60Hz		単相200V 60Hz
電	消費電力 W	605	785	1,550
	差電流 A	6.1	7.7	7.8
	差電流 A	27	34	33
	力率 %	99	99	99
外形寸法	高さ mm	205+20 (吹出口)		
	幅 mm	790+65 (ノリレカカバー)		
騒音	運行音 dB	520		
	製品質量 kg	45	46	50
付	属	34	35	42

## ■ 外形寸法図・仕様

室内機

48-828型, 48-829型



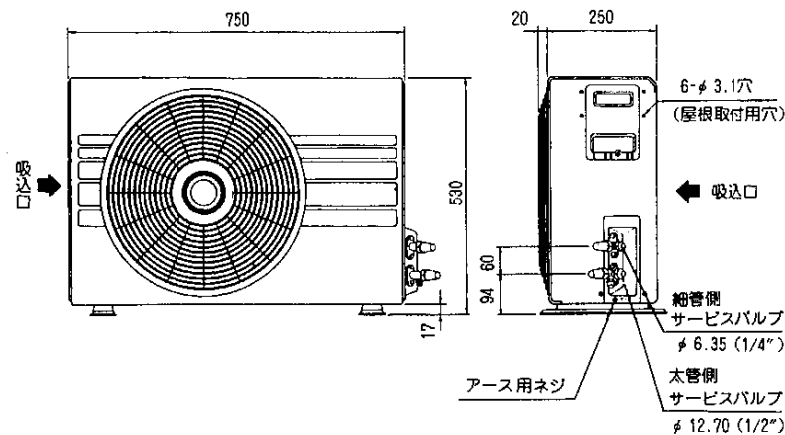
### 仕様

型 種 機	式 類 能	48-828型	48-829型
		床置型(セパレート型)	
冷 暖 房 機		冷暖兼用	
電 源		単相200V 60Hz	
電 気 特 性	消費電力 W	40	50
	冷房運転電流 A	0.20	0.28
	暖房消費電力 W	45	60
	暖房運転電流 A	0.25	0.30
性 能	冷房能力 kcal/h	3,550	4,500
	暖房能力 kcal/h	3,900(2.0 $\phi$ /min60deg)	4,500(2.5 $\phi$ /min60deg)
	風量 m <sup>3</sup> /min	12.3	13.1
	除湿量 $\phi$ /h	2.0	2.75
外 形 寸 法	高さ mm	580	
	幅 mm	750	
	奥行き mm	185	
製品質量 kg	17		
付属品	転倒防止金具 $\square$		

## ■ 外形寸法図・仕様

冷房用室外機

04-275型



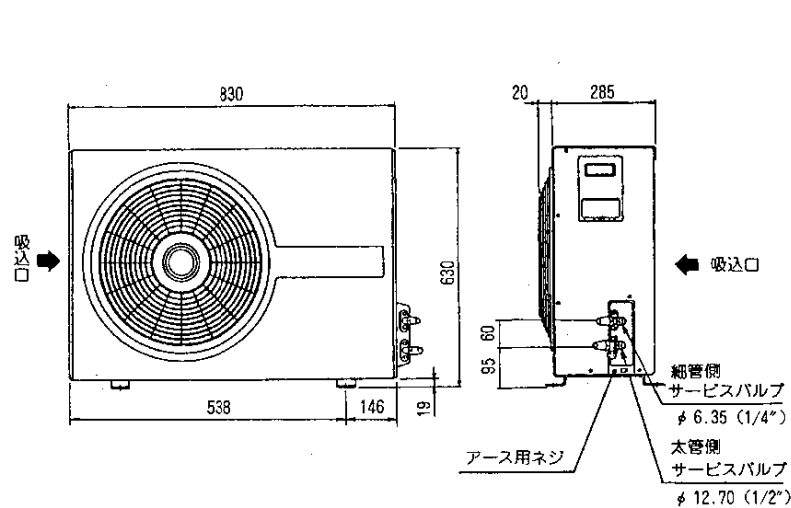
### 仕様

型 種 機	式 類 能	04-275型	
		セパレート型	
冷 房 機		冷房専用	
電 源		単相200V 60Hz	
電 気 特 性	消費電力 W	1,490	
	冷房運転電流 A	7.5	
	始動電流 A	33	
	力率 %	99	
外 形 寸 法	高さ mm	530	
	幅 mm	750	
	奥行 mm	250+20 (吹出口)	
騒音 dB	49		
製品質量 kg	36		
付属品	サービスカバー(1)		

## ■ 外形寸法図・仕様

冷房用室外機

04-276型



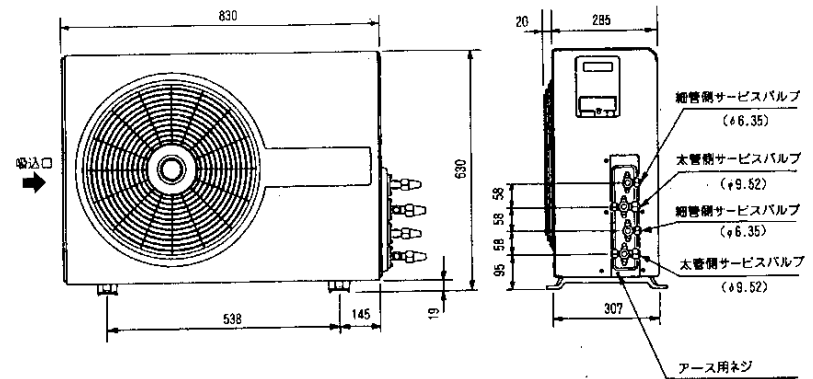
## 仕様

型	式	04-276型
種	類	セパレート型
機	能	冷房専用
電	源	単相200V 60Hz
電気特性	消費電力	W 1,990
	運転電流	A 10.1
	始動電流	A 41
	力率	% 99
外形寸法	高さ	mm 630
	幅	mm 830
騒音	奥行	mm 285+20(吹出口)
製品質量	音	ホン 50
	重	kg 51
付属品	品	サービスカバー(1)

## ■ 外形寸法図・仕様

冷房用室外機

(2室マルチ型) 04-293型



## 仕様

型	式	04-293型		
種	類	セパレート型		
機	能	冷房専用		
電	源	単相200V 60Hz		
組合	合わせ	室内機	18クラス	
			22クラス	
性能	1台	冷房能力	kcal/h 2,000×1	
	運	転	消費電力	W 780
		の	運転電流	A 3.9
	場	合	力率	% 100
2台		冷房能力	kcal/h 2,000×2	
能	運	転	消費電力	W 1,600
	の	運	転電流	A 8.0
		場	合	力率
	始	動	電	流
外形寸法	高	さ	mm 630	
	幅		mm 830	
騒音	奥	行	mm 285+20(吹出口)	
	音	音	ホン 50	
製品質量	重		kg 59	
	付属品	品	サービスカバー(1)	



