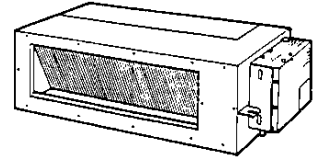


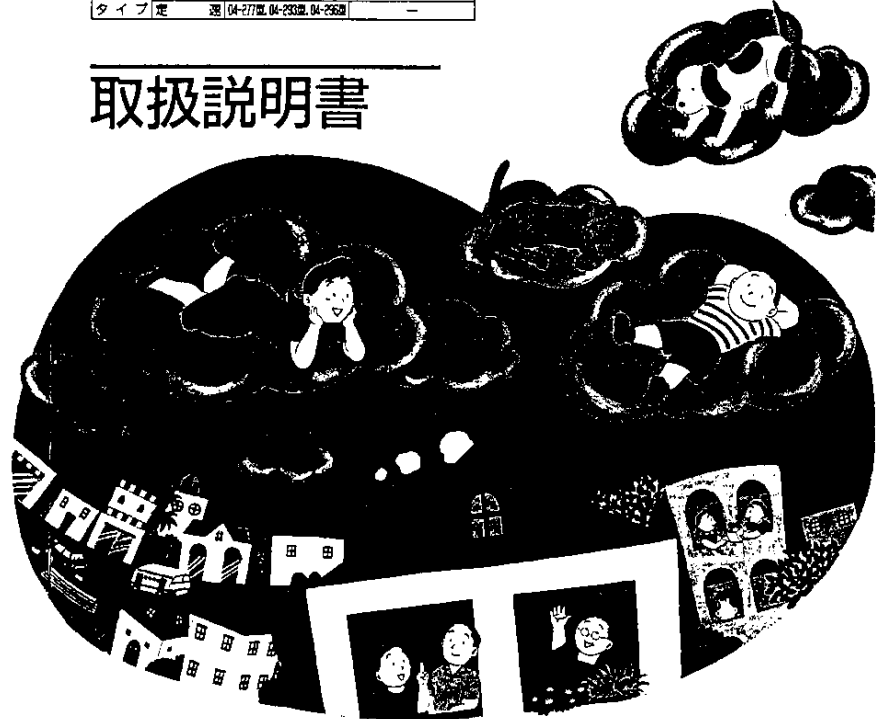
## ガスシステムエアコン



### 組み合わせ室外ユニット

	室内ユニット	49-347型	49-348型
セパレートタイプ	インバータ	04-392型	04-394型
		04-371型	04-375型
タイプ	定速	04-281型	04-492型
		04-295型	
マルチタイプ	インバータ	04-485型	04-486型
	定速	04-277型、04-232型、04-235型	—

## 取扱説明書



### 本社ガス サービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社	大阪市西区千代崎3-2-9	電話 大阪	06 (586)3200	〒550
南部支社	堺市住吉橋町2-2-19	電話 堺	0722(38)1131	〒590
北部支社	高槻市藤の里町3-9-6	電話 高槻	0728(71)0361	〒569
東部支社	東大阪市福菜2-3-17	電話 河内	0729(82)1131	〒578
兵庫支社	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話 神戸	078(380)3100	〒650
京都支社	京都市下京区中堂寺薬田町1番地	電話 京都	075(311)7381	〒600
奈良支社	奈良市学園北2-4-1	電話 奈良	0742(44)1111	〒631
和歌山支社	和歌山市本町1-5	電話 和歌山	0734(31)2481	〒640
兵庫西支社	姫路市神屋町4-8	電話 姫路	0792(85)2221	〒670
豊岡支社	豊岡市三坂町6-5-7	電話 豊岡	0796(23)2221	〒668
滋賀支社	草津市追分町字荒堀6-8-0-1	電話 草津	0775(82)5311	〒525
滋賀東支社	彦根市大東町1-2-1-1	電話 彦根	0749(22)3131	〒522
長浜営業センター	長浜市南呉服町3-4	電話 長浜	0749(62)7171	〒526
本社・ガスビルサービスセンター	大阪市中央区平野町4-1-2	電話 大阪	06 (202)2221	〒541

このたびはガスシステムエアコンをお買い上げくださりましてありがとうございます。

ご使用前にこの取扱説明書をお読みいただき正しくお使いください。

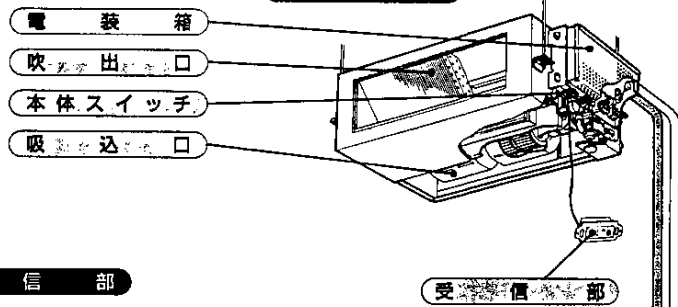
お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存しておいてください。

 大阪ガス



# 各部の名称とはたらき(室内・室外ユニット)

## 室内ユニット



## 受信部

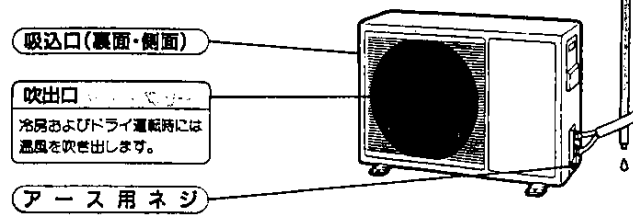


- 受信部**  
リモコンから送信された信号を受信します。
- 送風ランプ**
- 運転ランプ**
- タイマーランプ**
- 運転スイッチ**  
通常は「運転」の位置でお使いください。「試運転」は設置やサービス時に使用するものです。「試運転」の位置になると、各ランプが点滅しますので、そのときは「運転」の位置にしてください。

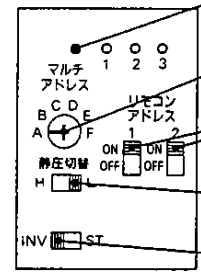
**排水ホース**  
冷房およびドライ運転時に取りのぞかれた除湿水を室外へ排出します。

## 配管と電線

## 冷房用室外ユニット

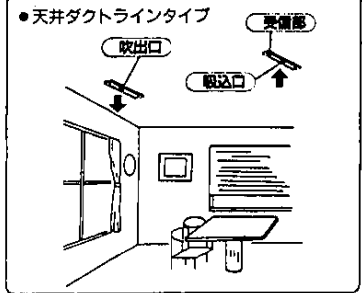
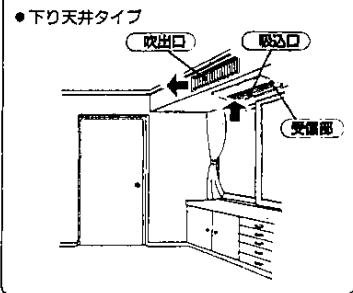
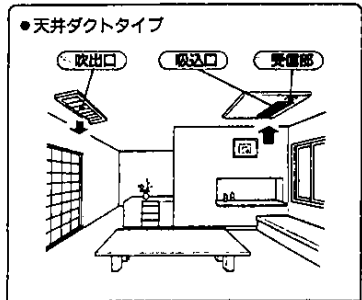
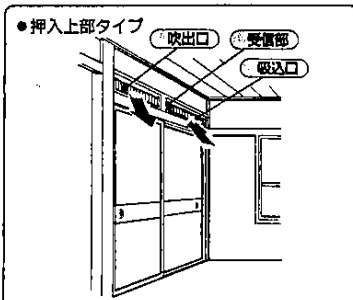


## 本体スイッチ



- サービス点検ボタン**  
サービスマンが使用します。
- マルチアドレススイッチ**  
据付時に使用します。(室外ユニットガイdn/バータマルチタイプの時使用します。)
- リモコンアドレススイッチ**  
2~3台の室内ユニットを近くに設置した場合、それぞれのリモコンで操作したいときに使います。(10、11ページ)
- 静圧切替スイッチ**  
据付時に使用します。
- 切替スイッチ**  
据付時に使用します。

## 室内ユニット設置例



# 各部の名称とはたらき(リモコン)

## リモコン操作部

### 温度センサー

リモコンの周囲の温度を感知します。

### リモコン表示部

エアコンの運転状態を表示。

### 冷暖切替つまみ

### 室温設定ボタン

温度を上げたいとき → ▲  
温度を下げたいとき → ▼

### ルーバーボタン

☞ 24~25ページ

### プログラム運転ボタン

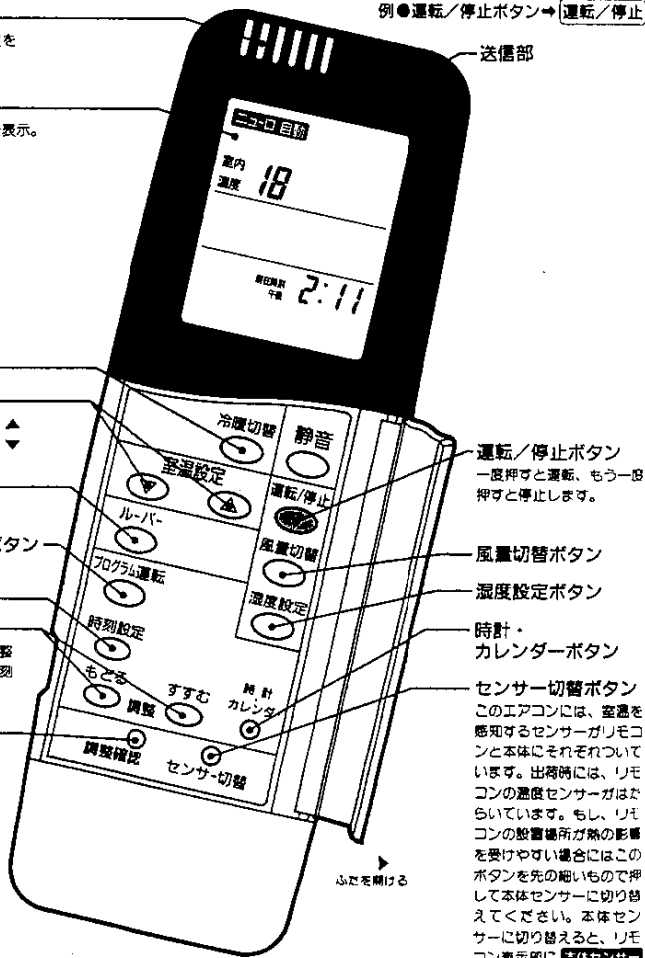
☞ 26~29ページ

### 時刻設定ボタン

調整ボタン  
カレンダーの日付け調整  
や時計・入時刻・切時刻  
の調整を行います。

### 調整確認ボタン

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



運転/停止ボタン  
一度押すと運転、もう一度  
押すと停止します。

風量切替ボタン

湿度設定ボタン

時計・  
カレンダーボタン

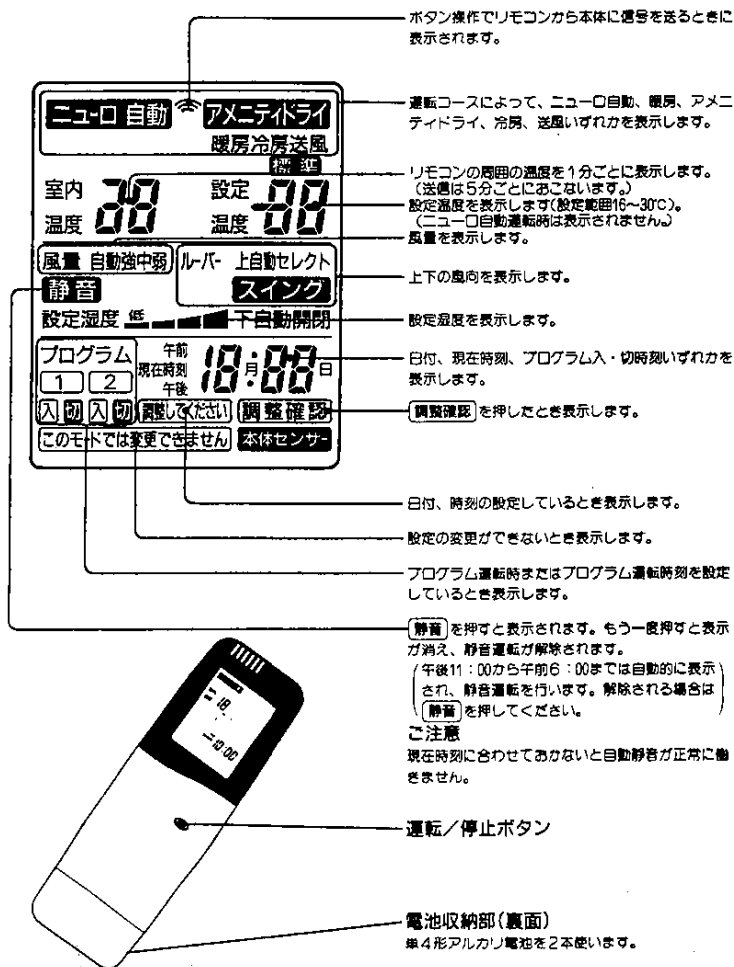
センサー切替ボタン

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

ふたを開ける

## リモコン表示部

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



ボタン操作でリモコンから本体に信号を送るときに表示されます。

運転コースによって、ニューロ自動、暖房、アムニドライ、冷房、送風いづれかを表示します。

リモコンの周囲の温度を1分ごとに表示します。(送風は5分ごとにおこないます)  
設定温度を表示します(設定範囲16~30℃)。  
(ニューロ自動運転時は表示されません)  
風量を表示します。

上下の風向を表示します。

設定湿度を表示します。

日付、現在時刻、プログラム入・切時刻いづれかを表示します。

調整確認を押したとき表示します。

日付、時刻の設定しているとき表示します。

設定の変更ができないとき表示します。

プログラム運転時またはプログラム運転時刻を設定しているとき表示します。

静音を押すと表示されます。もう一度押すと表示が消え、静音運転が解除されます。  
(午後11:00から午前6:00までは自動的に表示され、静音運転を行います。解除される場合は静音を押してください。)

ご注意  
現在時刻に合わせてあかないと自動静音が正常に働きません。

運転/停止ボタン

電池収納部(裏面)

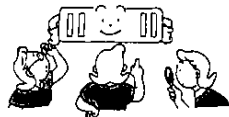
※4形アルカリ電池を2本使います。

各部の名称とはたらき(リモコン)

# 運転前の準備①

## 点検

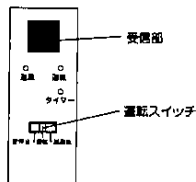
- 機器のまわりに、塵えやすいものはありますか？
- 機器の外観に異常は見られませんか？
- 機器の問題からガスの臭気がしませんか？



## 初めてお使いになるとき

- 1** 空気清浄フィルターを取り付けます  
【参】38～39ページ

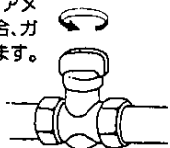
- 2** 運転スイッチを運転の位置にセットします



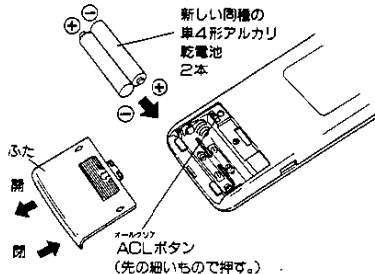
- 3** プレーカーを入れます



- 4** おまかせ運転(ニューロ自動運転)、暖房、アメニティドライの場合、ガスを全開にします。



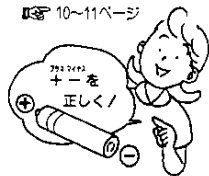
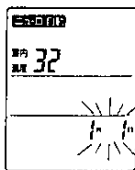
## リモコンの電池の入れかた



- 1** ふたを、下にずらしてはずします

- 2** 単4電池を2本入れます

- 3** ACLボタンを押してふたを取り付けます  
1月1日が涼波カレンダーの合わせかた  
時刻の合わせかた  
【参】10～11ページ



## ▲ ご注意

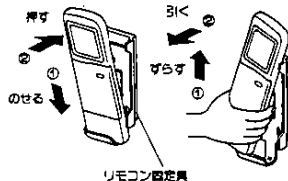
- 長期ご使用にならない場合は、電池を取り出して置いてください。(電池の液漏れで故障することがあります。)
- 電池は約6か月間使用できますが、リモコンの表示がうすくなったときや受信部に近づかないと受信できない場合は2本とも交換してください。交換後は必ず、ACLボタンを押してください。
- マンガン電池は、消耗が早いので使用しないでください。

運転を始める前に、つぎの準備をお忘れなく。

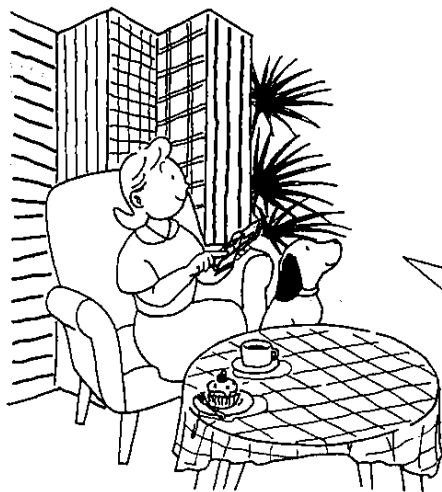
## リモコンの置き場所

### 壁などに取り付けてご使用の場合

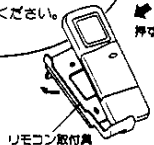
- 室内ユニットが確実に受信できる場所を選んで、ネジでリモコン取付具を固定してください。
- 本体が確実に受信できることを確認してください。正常に受信すると、「ピッピッ」または「ピッ」と音がします。



### 手もとでご使用の場合



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



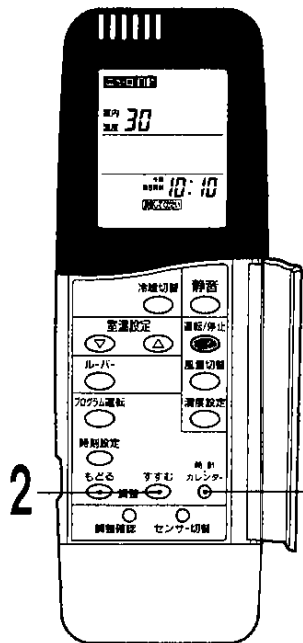
## ▲ ご注意

- リモコンは、冷風風や日光が直接当たるところや、薪ストーブや電気カーペットなどの近くには置かないでください。また、電子調光方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、電波を受け付けないことがあります。このようなときはお買いあげの販売店にご相談ください。
- 本体受信部とリモコンの間に、電波をさえぎるようなものを置かないでください。
- 電波が常時受信できる位置にリモコンを置いてください。運転中は定期的に温度電波を出しています。約17分以上受信しないときは、本体センサーで温度測定を行います。
- リモコンにジュースや水などの液体がつかないように注意してください。
- リモコン使用時に他の電気機器が誤動作する場合は、電気機器を離すか、お買い求めの販売店にご相談ください。

# 運転前の準備②

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

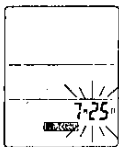
カレンダーの合わせかた (例) 7月25日に合わせる場合



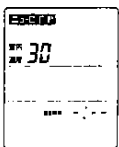
**1** **時計/カレンダー** を先の細いもので押します。  
カレンダーの数字が点滅します。



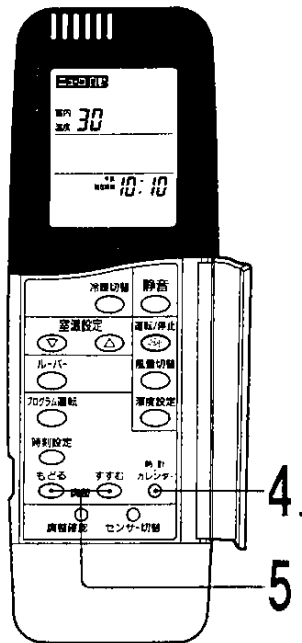
**2** **もどる/すすむ** を押し「7月25日」に合わせます。  
カレンダーは1日単位で設定できます。押し続けると早送りになります。



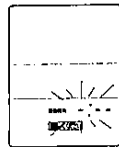
**3** **時計/カレンダー** をもう一度押します。  
カレンダー調整終わりです。次のページに現在時刻調整になります。



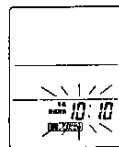
現在時刻の合わせかた (例) 午前10時10分に合わせる場合



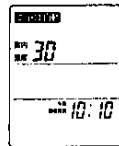
**4** **時計/カレンダー** を先の細いもので押します。  
---:--:が点滅します。



**5** **もどる/すすむ** を押し「午前10:10」に合わせます。  
時刻は1分単位で設定できます。押し続けると早送りになります。



**6** **時計/カレンダー** をもう一度押します。  
カレンダーと時計調整の終わりです。現在時刻表示に変わります。



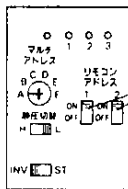
現在時刻だけの調整の場合  
(カレンダーを合わせない場合は) **時計/カレンダー** を2回押して、手順4から操作してください。

## リモコンアドレススイッチ

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

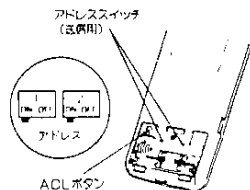
## リモコンアドレススイッチの位置

**室内ユニット** 電装箱下面にあります。



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

**リモコン** 裏面には必ず電池を取り出します。



図は工場出荷時のスイッチの位置を示しています。

## リモコン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A/Cボタンを押してください。カレンダー現在時刻、タイマーの入り時刻がキャンセルされますので、もう一度設定しなおしてください。

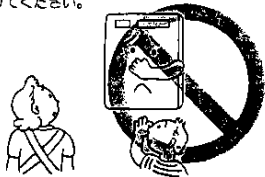
本体の番号	本体	リモコン
Aユニット	リモコンアドレス ON OFF ON OFF	リモコン 1 2 3 A/B/C/D/E/F
Bユニット	リモコンアドレス ON OFF ON OFF	リモコン 1 2 3 A/B/C/D/E/F
Cユニット	リモコンアドレス ON OFF ON OFF	リモコン 1 2 3 A/B/C/D/E/F

# 必ずお守りください

事故や故障をさけるため、また、いざという時あわてないよう  
ひとつひとつが大切な安全心得です。よくお読みください。

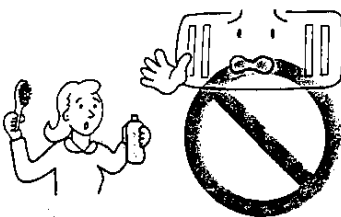
ガス漏れに気づいたら  
ただちに窓や戸を開け、ガスせんを閉める

もよりの大阪ガスにすぐご連絡を。係員が到着を終えるまでは、プレーカーの「入・切」、電気スイッチの「入・切」、マッチ・ライターなどのご使用は絶対にさけてください。



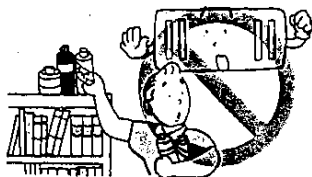
本体の近くでスプレーなど使わない

ヘアスプレーなど引火物を近くで、使用しないでください。



吹出口の周囲 1m 以内に  
スプレー缶などを置かない

スプレー缶（ヘアースプレー、殺虫剤等）を、機体の前方 1m 以内に置かないでください。熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発するおそれがあります。



冷房用室外ユニット吹出口の  
そばにものを置かない

温風が出ますので、冷房用室外ユニットのそばに動植物は置かないでください。



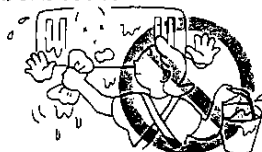
吹出口・吸込口に棒を入れたり  
ふさいだりしない

吹出口・吸込口をふさぐと、過熱して火災や故障の原因になります。また、紙や布などの異物を入れると、たいへん危険です。



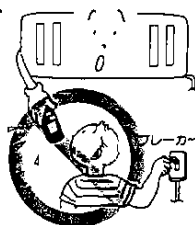
水をかけない

そうじ等で故意に水をかけないでください。感電のおそれがあります。



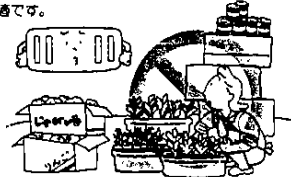
プレーカーで運転・  
停止をしない

過熱して機器の寿命を縮めます。必ずリモコンで行ってください。



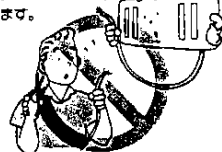
他の目的に使用しない

衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品貯蔵などには不適です。



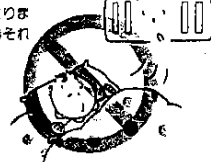
改造はしない

機器を分解したり、機器への配線を切断して、延長したりしないでください。事故のおそれがあります。



冷風・温風を直接長時間体にあてない

おやすみ時にはご注意ください。特にお子様やお年寄り、病氣の方には注意してあげてください。低温風でも長時間あたりますと、低温やけどのおそれがあります。



窓や扉を開け放したままにしない

窓や扉、または隣接する部屋の仕切りを開け放しにしてり台所や洗面所など湿度の高いところで長時間使用されますと、エアコン内に菌を生じて落ちることがあります。



運転モード	冷房運転	
	室外温度	43°C以下
室内温度	16~21°C以上	
室内湿度	45~80%以下	
運転モード	アメニティドライ運転	
	室外温度	43°C以下
室内温度	約15°C以上	

- 上記条件以外の温度で長時間運転した場合は、保護装置がはたして運転できなくなる場合があります。
- 室内湿度が80%を超えるような状態でエアコンを長時間ご使用されますと、エアコン表面に菌がついて湧下することがあります。
- 室温が20°C以下のときは、冷房運転をしないでください。冷房用除菌機能に繋がったり、機器の寿命を短める原因になります。
- ご使用中に停電したり、放ってプレーカーを切ってしまったときには、送電後、もう一度運転動作をしてください。

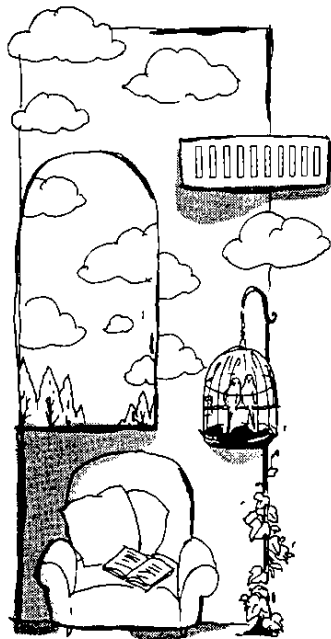
# 運転ガイド

「こんなとき、こうできたら……」

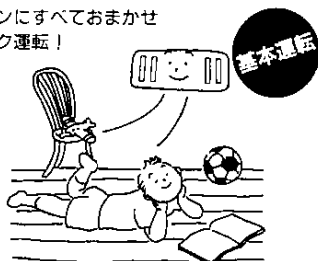
そんなあなたのリクエストに  
お応えします。

使いこなして、らくらく安心！

さわやかな快適ライフを  
お楽しみください。



エアコンにすべておまかせ  
ラクラク運転！

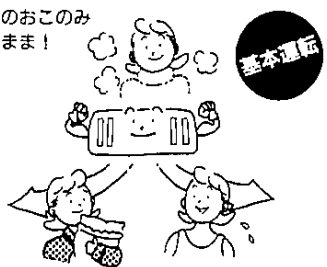


おまかせ運転（自動運転）

運転/停止を押すだけ。あとは、エアコンが室温を感知し、運転コース・設定温度を自動的に選んで運転します。

☎ 18～19ページ

あなたのおこのみ  
思いのまま！

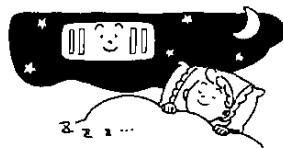


おこのみ運転（手動運転）

暖房・冷房・アメニティドライはもちろん、設定温度・風量・風向きもあなたのおこのみにあわせてます。

☎ 20～23ページ

体にやさしく  
経済的



静音運転

☎ 30～31ページ

湿度をコントロール



アメニティドライ運転

☎ 22、25ページ

快適なおめざめ  
おやすみを



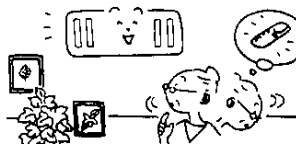
プログラム運転

毎朝同じ時刻に運転・停止し、  
毎夕同じ時刻に運転・停止できます。

1日2回プログラムできます。

☎ 26～29ページ

リモコンが見つからない！  
電池切れ！



応急運転

あわてなくても大丈夫。急場にあたる安心  
機能です。

☎ 32ページ

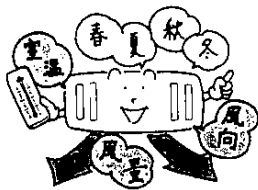


# ニューロ自動運転のしくみ

あなたは、ボタンを押すだけ！あとはエアコンが、そのときのお部屋の状況に適した運転の種類（暖房・アメニティドライ）を自動的に選定し実行。

## ニューロが最適な運転

ニューロ自動運転にすると、室内外の温度センサーとカレンダー機能がはたらいて、運転の種類や設定温度を自動的に選びます。



## ニューロ気流で快適な居住空間

ニューロ自動運転中はそのときのお部屋の状況に応じて室温、風量、風向を調整し、お部屋を快適な状態に保つように運転します。

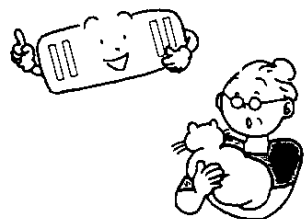
## 「ニューロ自動」ってなあに？

「ニューロ自動」は、ニューロ制御とファジー制御によって、運転/停止ボタンを押すだけで刻々と変化する環境条件に対応して、いつも快適と感じることができるようにコントロールします。

たとえば、同じ室温でも季節(着衣量)や外気温、気流(空気の流れ)、輻射熱などの変化で、人は暑く感じたり寒く感じたりします。

そんなとき、そのつど設定温度を変えなくても、ニューロ制御は室温や風量、風向きをどうすればよいかを、相違まれた情報のなかから即座に判断します。

ニューロ制御が判断した情報をもとに、ファジー制御は「やや」とか「ほんの少し」といった人間感覚で、すばやく快適さをつくりだします。



## ニューロ自動運転にすると

運転開始時の室温と外気温により運転コース、設定温度、設定湿度が自動的につぎのように選ばれます。

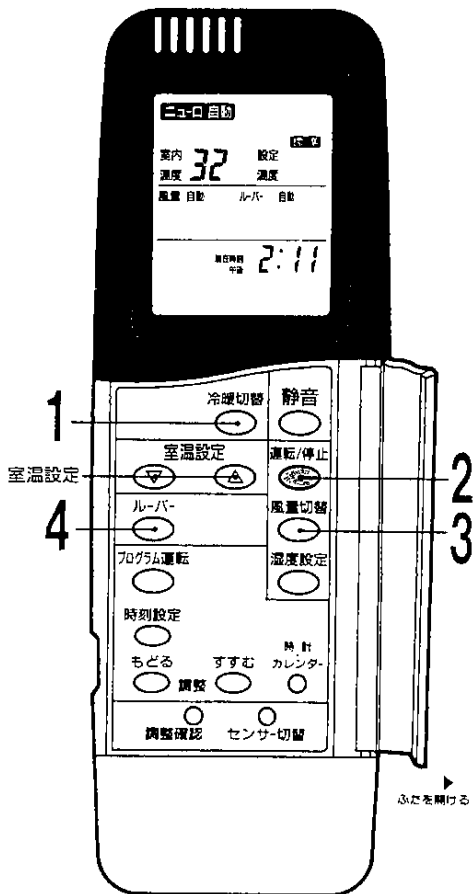
運転開始時の室温	運転開始時の外気温	運転コース	設定温度	設定湿度
32℃以上	—	アメニティドライ	29℃	50%
30~31℃	—		27℃	60%
26~29℃	—		26℃	60%
22~25℃	20℃以上	アメニティドライ	24℃	60%
	18~19℃	* 1		* 1
	15~17℃	* 2		* 2
	15℃以下	暖房		—
21℃以下	20℃以上	アメニティドライ	22℃	60%
	18~19℃	* 1		* 1
	17℃以下	暖房		22℃

- \* 1と\* 2の記号は、リモコンの日付が5月から10月のときは設定湿度60%のアメニティドライ運転に、11月から4月のときは暖房運転になります。  
リモコンの日付をセットしていないときや、リモコンの表示部に「本体センサー」のマークが表示されているときは、\* 1は設定湿度60%のアメニティドライ運転に、\* 2は暖房運転になります。
- 運転コースによって選ばれた温度・湿度はお部屋を快適にコントロールする目安です。

# おまかせ運転 (ニューロ自動運転)

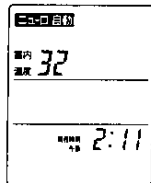
あれこれわざわざらしい操作はいりません。  
とにかく簡単な運転操作をしたいときにどうぞ。

ガスせんを全開にします。

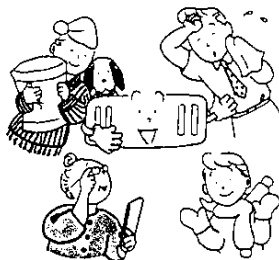


**1** **冷暖切替** を押し、  
ニューロ自動を選び  
ます

ニューロ自動が表示されます。

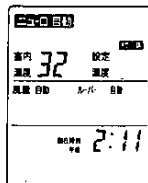


らくらく操作でいつも快適。



**2** **運転/停止** を  
押します

運転/停止



## ⚠️ ご注意

- オートルーバー付きチャンバーを設置した場合、オートルーバーの位置が自動以外では機能十分に発揮されない場合があります。

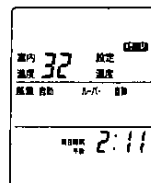
**3** **風量切替** を押し、  
自動・強・中・弱のい  
ずれかを選びます

自動にすると、風量は自動的に切  
り替わります。

**4** **ルーバー** を押し、  
自動・セレクト・スイ  
ングいずれかを選び  
ます

(24、25ページ)

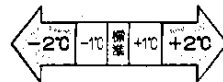
ルーバー



**運転/停止** を  
もう一度  
押します。

## 設定温度を変えたいとき

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

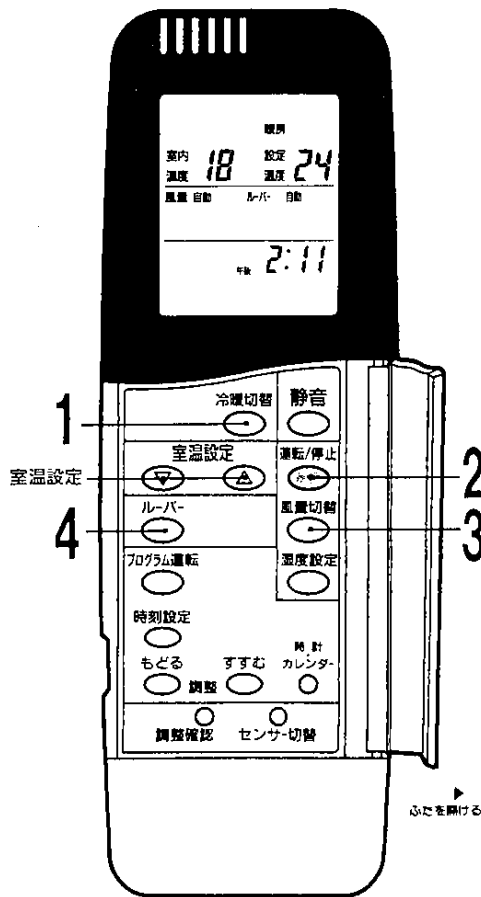


- 運転停止後2時間以内に再運転すると、運転内容は停止前と同じになります。

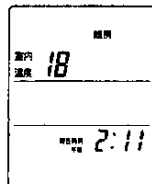
# おこのみ運転 (暖房・冷房・送風)

おまかせ (自動) 運転がおこのみに含まれないとき、ご希望の運転内容に設定できます。

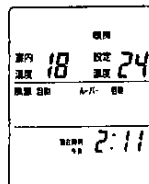
暖房の場合、ガスせんを全開にします。



**1** **冷暖切替** を押し  
暖房・冷房・送風いず  
れかを選びます



**2** **運転/停止** を  
押します

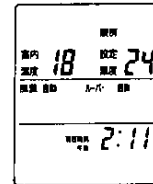


**3** **風量切替** を押し  
自動・強・中・弱いず  
れかを選びます

自動にすると、風量は自動的に切  
り替わります。

**4** **ルーバー** を押し  
自動・セレクト・スイ  
ングいずれかを選び  
ます \*

(24、25ページ)

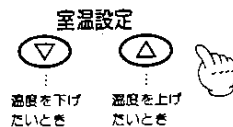


**運転/停止** を  
もう一度  
押します。

\* スートルーバー付きチャンバーを設置した場合

**温度設定のしかた**

**室温設定** を押し、ご希望の温度にします



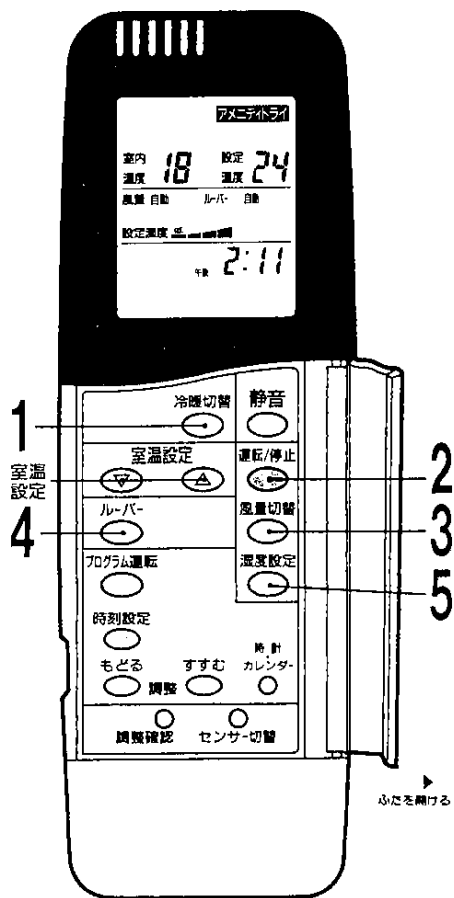
**室温設定** を1回押すごとに1℃ずつ変化します。  
設定温度の範囲は16~30℃です。

送風運転では室温設定できません。

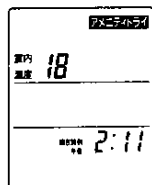
おこのみ運転 (暖房・冷房・送風)

# おこのみ運転 (アメニティドライ)

ガスせんを全開にします。

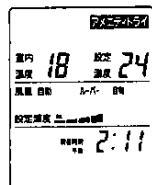


**1** **冷暖切替** を押し  
アメニティドライを  
選びます



**2** **運転/停止** を  
押します

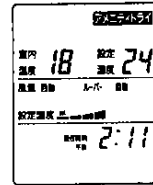
運転/停止



**3** **風量切替** を押し  
自動・強・中・弱  
いずれかを  
選びます

自動にすると、風量は自動  
的に切り替わります。

**4** **ルーバー** を押し  
自動・セレクト・  
スイングいずれ  
かを選びます  
(24、25ページ)

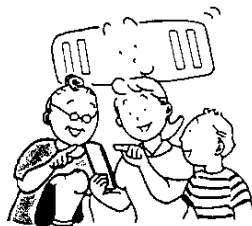


**5** **湿度切替** を押し  
ご希望の湿度に  
します

設定湿度 約45%  
設定湿度 (50%)  
設定湿度 (60%)  
設定湿度 約65%

**運転/停止**  
**停止** をもう一度  
押します。

自分の思いどおりにできるね。

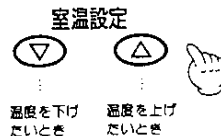


## アメニティドライ運転について

- オートルーバー付きチャンパーを設置した場合、オートルーバーの位置が自動以外では機能が十分発揮されない場合があります。
- アメニティドライ運転にすると、湿度センサーと室温センサーがはたらいて、お部屋の空気をコントロールします。
- お部屋の状態によっては、湿度が設定湿度にならないことがあります。

## 温度設定のしかた

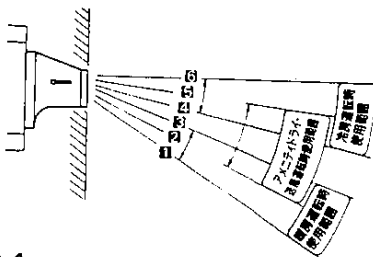
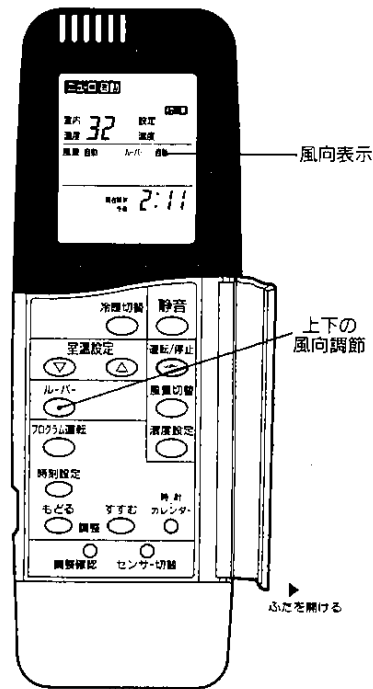
**室温設定** を押し、ご希望の温度にします



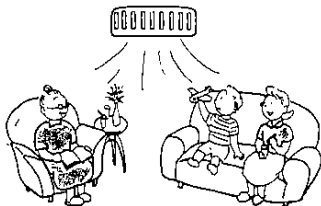
**室温設定** を1回押すごとに1°Cずつ変化します。  
設定温度の範囲は16~30°Cです。

# 風向調節

リモコンには、ルーバーの調節ができるように、ルーバーボタンが付いています。これは下がり天井・押入方式吹出グリル用チャンパー(オートルーバー付) 49-592型をご使用の場合に限り、リモコンでルーバーの調節ができます。



## 上下の風向きを変える

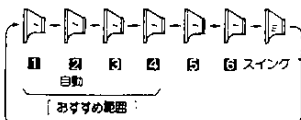


運転中に「ルーバー」を押します



## 暖房時

①～④またはスイングで。



暖房時水平にしますと室温が足元まで届かないことがあります。

## リモコンの風向表示(オートルーバー付チャンパーの場合)

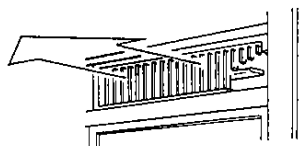
- 暖房運転開始時、吹き出し温度が暖まるまで、ルーバーの位置は水平(④)位置は暖風になります。この間は、リモコンで操作しても、ルーバーの位置および風量は変わりません。
- 停止時にはルーバーは自動的に閉じます。
- 「ルーバー」を1回押すごとに自動、セレクトが6回、スイング、自動…を繰り返して表示します。ルーバーの位置は上図と本体を見て、お望みの位置にしてください。

エアコン名人の決め手は、風向調節です。  
上手な風向調節で効果的な冷暖房を!

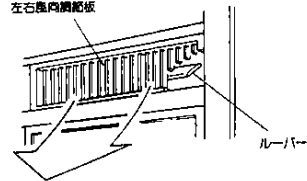
49-592型以外は手で調節します。

## 手動風向調節

吹出口部の風向調節板を手で動かして風向調節します。



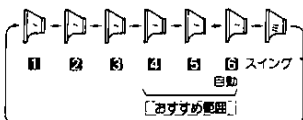
左右風向調節板



- ルーバーは暖房時下向き、冷房時水平の位置でご使用ください。
- ※上記風向調節は吹出グリルと吹出グリル用チャンパーの組み合わせによる風向調節です。グリルの形状等により調節方法は異なります。

## 冷房時

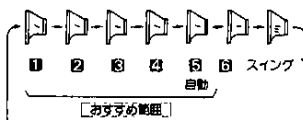
④～⑧またはスイングで。



下向きにしますと吹き出し口付近に霧が付着したり、落下することがあります。

## アメニティドライ・送風時

①～④またはスイングで。



お部屋の状態によっては暖房時または冷房時のルーバー位置になることがあります。

## 左右の風向きを変える

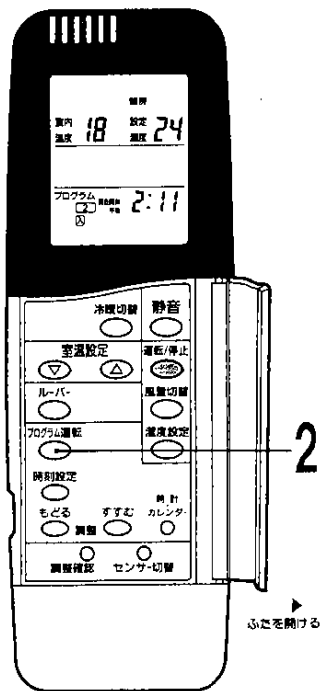
吹出口にある左右風向調節羽根を手で左右に調節します

## △ご注意

- オートルーバー付チャンパーの場合、ルーバーは、かならずリモコンの「ルーバー」で操作してください。手で直接操作すると、ルーバーの位置がリモコンの設定位置とされる場合があります。誤動作した場合は、リモコンでいったん停止させてから再運転すると正常の位置にもどります。
- 冷房運転時にルーバーを下向きにすると、吹出口に霧が付着したり落下することがあります。

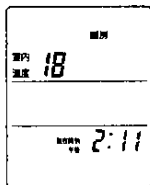
# プログラム運転

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

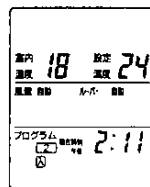


## プログラム運転

**1** 入時刻、切時刻を設定します  
26、29ページをごらんください。

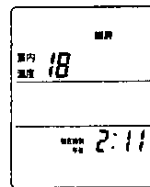


**2** プログラム運転 を押します



本体のタイマーランプが点灯。

**3 取消** もう一度 プログラム運転 を押します



入時刻、切時刻は記憶しています。

### プログラム運転中、停電した場合

エアコン本体は停止し、リモコン表示はそのままです。  
通電後、プログラム運転 を押して、運転を解除し、  
もう一度 プログラム運転 を押してください。

## ▲ご注意

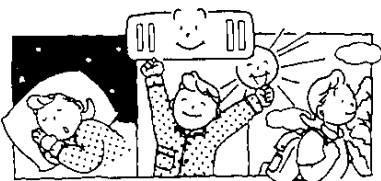
●プログラム運転の時刻の番号はリモコンから送ります。  
リモコンが本体に番号を受信できる位置に置かれてい  
なかつたり、現在時刻  
が正しく合っていない  
と、お望みの時刻にタイ  
マーがはたらきません。



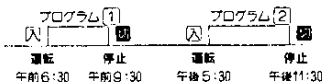
① 10～11ページ

●プログラム運転で、エアコン運転中、運転/停止  
ボタンを押すとエアコンは停止します。  
また、プログラム運転で停止しているとき、運転/  
停止ボタンを押すと、エアコンは運転します。

おやすみ中に運転停止、おめざめ前に再運転。  
おめざめ前に運転、おでかけのあと停止など



## プログラム運転 を押すと



プログラム時刻が設定された後、プログラム運転ボタ  
ンを押すと、設定された時刻をプログラム①から順  
に表示します。  
最後に現在時刻以降でもっとも近い設定時刻の表示に  
なります。

左記のように設定してある場合、現在時刻が午後2時  
11分であるとプログラム②のⓧからスタートします。  
ここで運転/停止ボタンを押すと、次の時刻に切り変  
わります。

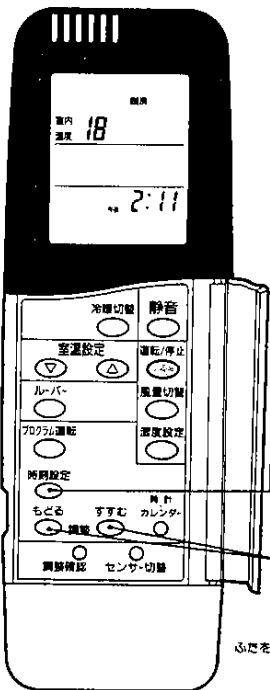
ここではプログラム②のⓧになります。

### 快適予約タイマー機能について

- 入タイマー運転は、セットされた時間にお部屋の温  
度をお好みの温度に近づけるよう、セット時刻の〇  
～60分前から運転を開始します。また、このとき  
の風量は自動的に設定されます。
- お部屋の大きさや状態により、セット時間にお好み  
の温度になっていないことがあります。

# プログラム運転

時刻の設定はエアコン運転中でも、停止中でもできますが、下記の説明は停止中に行っています。



## プログラム①運転

(例) 午前6時30分に運転を開始し、午前9時30分に運転を停止させたいとき

**1** 時刻設定 を押し  
①の表示にします

時刻表示が点滅。

**2** もどる すすむ を押し  
「午前6:30」に合わせます

**3** 時刻設定 を押しします

時刻表示が点滅。

**4** もどる すすむ を押し  
「午前9:30」に合わせます

**5** 時刻設定 を押しします  
プログラム②を設定しないときは時刻設定をもう2回押しします  
設定前の表示(プログラム②の5)になり設定できました。

プログラム②も設定したいときは 1回押しします  
プログラム②の1になり、下位のプログラム②の操作手順を行います。

## プログラム②運転

(例) 午後5時30分に運転を開始し、午後11時30分に運転を停止させたいとき

**1** 時刻設定 を押し  
②の表示にします

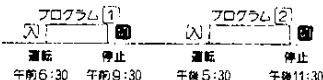
**2** もどる すすむ を押し  
「午後5:30」に合わせます

**3** 時刻設定 を押しします

**4** もどる すすむ を押し  
「午後11:30」に合わせます

**5** 時刻設定 を押しします

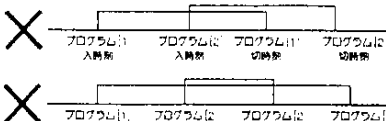
●上記で設定された例



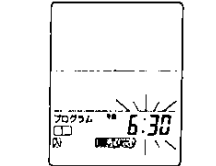
●時刻設定の取り消しをしたいときは  
午後11:50のつぎがー ーになり、そこに合わせてください

### ▲ご注意

- プログラム①またはプログラム②を設定するときは必ず入時刻と切時刻を合わせてください。  
また、入時刻と切時刻が同じ時刻の場合無効となります。
- 時刻の設定がまちがっていると設定が無効となります。  
時刻設定終了後、調整確認ボタンを押して時刻を確認してください。



時刻設定が誤っていたり、抜けていたりした場合  
時刻表示が点滅します。



操作手順をはじめからやり直します。

**確認** 調整確認 を押しします



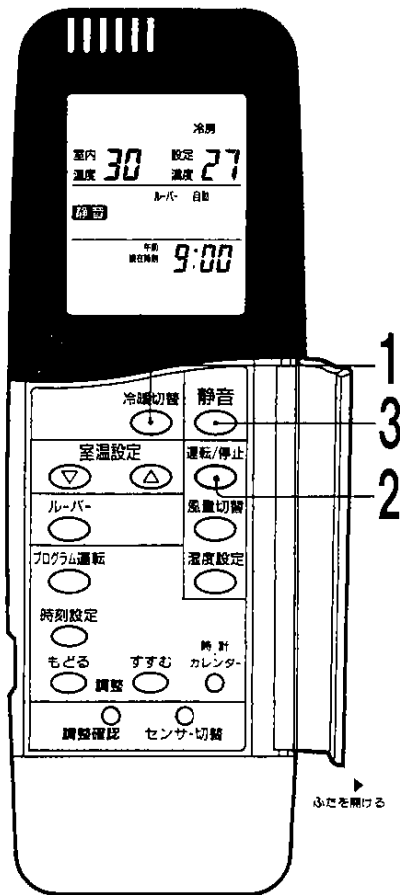
- ①日付 ②現在時刻 ③プログラム  
①入時刻 ④プログラム①切時刻  
⑤プログラム②入時刻 ⑥プログラム②切時刻の順で点滅します。

**確認** 操作手順をはじめからやり直します

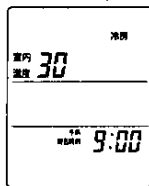


# 静音運転

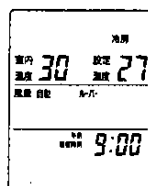
ニューロ自動、冷房、アメニティドライでのエアコンご使用時に室外ユニットの能力を下げ運転音を下げることができます。(組合せ室外ユニットがインバータタイプのみ)室内ユニットは弱風運転となります。  
暖房、送風運転のときは、冷房用室外ユニットを運転しませんので、静音運転を行いません。



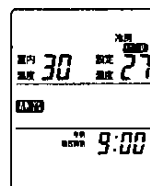
**1** **冷暖切替** を押し  
ニューロ自動、冷房、  
アメニティドライ  
のどれかを選びます



**2** **運転/停止** を  
押します



**3** **静音** を  
押します



静音 が表示。

もう一度  
**取得** **静音**  
を押します

静音 が消え、  
もとの運転にもどります。

## 🕒 夜間自動静音運転

リモコンの時計が午後11時から翌朝6時の間での運転は自動的に静音運転に切り替えます。翌朝6時になると自動的に解除され、通常設定の運転モードとなります。この機能は毎日繰り返されます。



静音運転中は、リモコンに**静音**表示が表われます。このとき静音ボタンを押すと**静音**表示が消え、静音運転は解除されます。

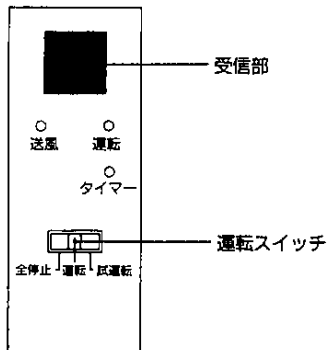
## ⚠️ ご注意

- 静音運転中は、風量切替は機能しません。
- 夜間自動静音の時間内または直前に運転を開始された場合は、自動的に静音運転に切り替わり、設定温度への到達時間がかかる場合がありますので、ご注意ください。この場合は静音運転を解除していただければ、通常運転で運転できます。
- インバータマルチ室外ユニットと組み合わせる場合も各部屋の室内ユニットは、自動的に静音運転に切り替え運転します。このとき1部屋でリモコンの静音ボタンを押すと**静音**表示が消え、静音運転は全室解除されますが、他の部屋のリモコンは**静音**が表示された状態となります。

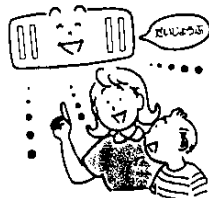


# 応急運転

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



あわてないで！  
ホラ、大丈夫。

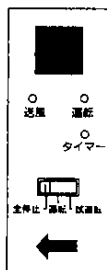


ご存知ですか？

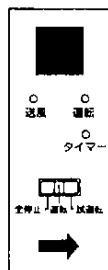
エアコンとの上手な交際術。

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

**1** 運転スイッチを  
全停止の位置にします

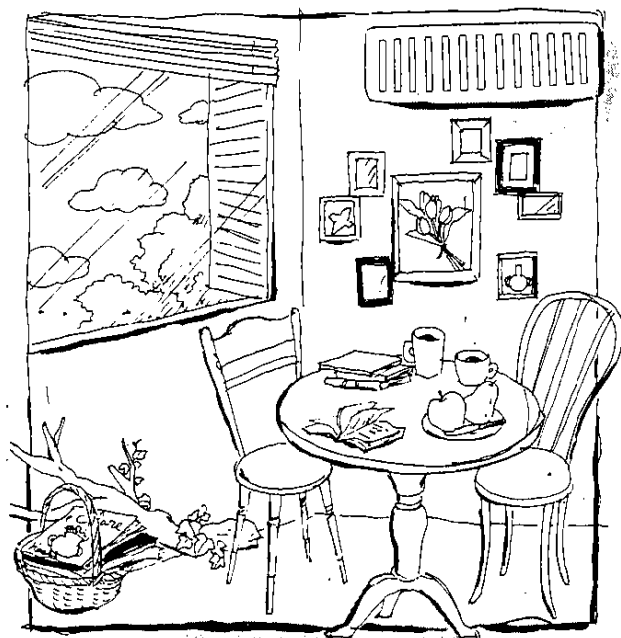
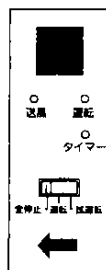


**2** もう一度運転の位置に  
もどします



運転ランプが点灯。ニューロ自動運転を開始します。運転開始時の室温に応じて、ニューロ自動(おまかせ運転)になります。設定温度・風量・ルーバーの位置も自動的に選びます。

**停止** 運転スイッチを  
全停止の位置に  
します



# エアコンのかしこい使い方

こんなふうに使えば、エアコンは快適ライフのパートナーに。  
健康によく、経済的にも効率のよいおつきあいのヒントです。

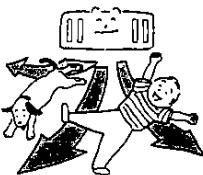


## 室内温度の設定は適温に

寒くなるほどの冷やし過ぎや、汗が出るほどの暖め過ぎは不健康。健康のためにもよくありません。

## 冷暖房効果をアップ

熱が逃げにくく、日差しもさえるカーテンやブラインドは、快適な涼しさ、暖かさを逃がしません。

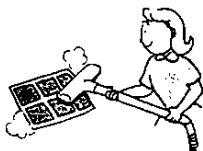


## 上手に活用 風向調節

暖気は上に、冷気は下にたまるもの。その性質を利用して室温ムラをなくすのが風向調節です。ムダな運転も温房できます。

## エアフィルターもお掃除を

エアフィルターの汚れは、冷暖房能力低下や、異常音発生の原因になります。吹出口付近や内部に埃が付着して落下することもあります。電気代のムダにもつながります。



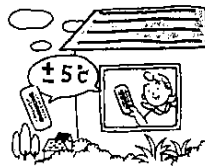
## 冷房時には 熱源はさけて

冷房運転中は、できるだけ熱源をさけたほうが効率よく室内を冷やせます。また、お客様がおまぜいときは、こまめに温度調節を。



## 快適冷房温度で 省エネを

冷房運転のとき、室内と室外の温度差は約5℃以内が最適です。設定温度を1℃上げると約10%も省エネになります。



## 知っておいていただきたいこと

### 冷風防止運転について

暖房運転開始時の、ほど寒い冷風を防止します。エアコン内部が暖まるまでは、送風を停止します。じゆうぶんになると、自動的に送風を開始します。また、室温が設定温度より高い場合にも、送風を停止します。

### 凍結予防運転について

冬期エアコン停止中でも電熱(プルーカ)を切らないようにしてください。冬期外気温が0℃以下になりやすくと熱交換器や配水管路、暖房用配管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0℃以下になるとエアコンの停止中は凍害可変料を解いて、凍害解除などの操作を予防することがあります。しかしエアコン停止中の暖房装置を点けた場合には、外気温が0℃以下であっても室内温度が10℃を超えていると、凍害可変料は発生しません。この凍結予防を行うことができませんので他の暖房装置を減少場合にはエアコンを暖房運転にしてください。

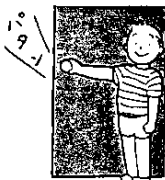


## プログラム運転を有効に

冷暖房のかけっぱなしはムダばかりでなく健康にもよくありません。プログラム運転ですっきりかつりあやさめタイム。

## すきま風を追放!

せつかくの冷暖房も、ドアや窓が開いては効果半減! すきま風がないかどうか、チェックをお忘れなく。

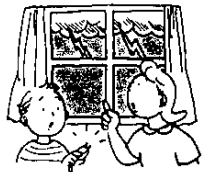


## 換気もお忘れなく

健康のために、1時間に1〜2分程度の換気は必要です。また、同室内でガス・石油器具などをご使用の場合は安全のためにもかならず換気を実行しましょう。

## 雷が鳴りだしたら 要注意!

雷が鳴りだしたら、運転を停止して早めに電源(プルーカ)を切りましょう。落雷による電気回路の焼損が防げます。

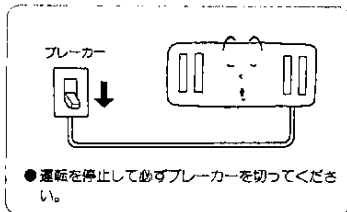


## 湿度調節で 快適空間

暖房運転を長時間続けると、お部屋は乾燥気みになります。健康のため、加湿器などで湿度不足をふせぎましょう。

# お手入れのしかた

## お手入れを始める前に



## 日常のお手入れ(シーズン中)

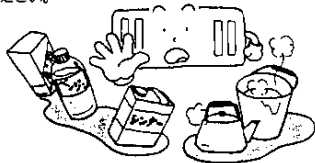
### 本体・リモコンのお手入れ



- 柔らかな布でからぶきします。汚れがひどい場合は、お湯か水で、よくしぼってぶきます。
- エアフィルターのお掃除もお忘れなく。

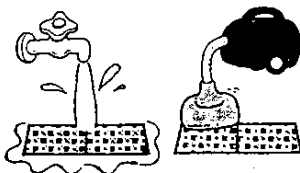
## ▲ご注意

- 室内ユニット・リモコンには、絶対に水をかけないでください(故障や感電のおそれがあります)。
- シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変形・変色の原因になりやすいので、使用しないでください。



## エアフィルターのお掃除

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。

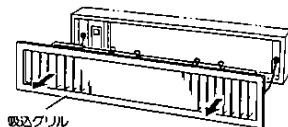


その後、エアフィルターをもとのように取り付けます。

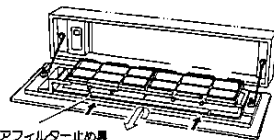
## エアフィルターのはずしかた

押入上部・下り天井タイプの場合

- ①格子を持って、吸込グリルをはずします。



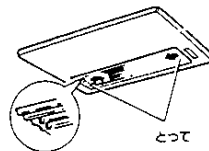
- ②エアフィルター止め具からエアフィルターを取りはずします。



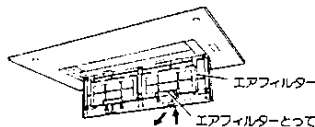
- ③掃除した後は逆の手順で取り付けてください。

天井ダクトタイプの場合

- ①吸込口のとつて(左右)を内側に押すと吸込口が下に開きます。



- ②エアフィルターのとつてを持ち上げて手前に引くと、エアフィルターがはずれます。



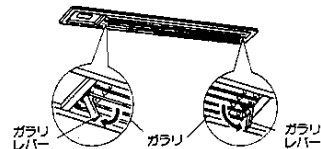
- ③掃除した後は逆の手順で取り付けてください。

## エアフィルターのはずしかた

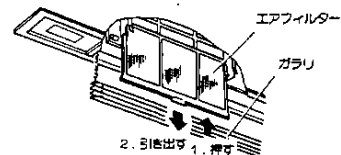
ラインタイプの場合

(エアフィルターは3枚あります)

- ①吸込グリルの左右のガラリレバーを引ながら、ガラリを外します。



- ②エアフィルターを外します。エアフィルターをいったん押し上げ、引き下げます。



- ③エアフィルターと、ガラリを取り付けます。ガラリレバーを外側に開いて、ガラリをはめ、ガラリレバーを内側にします。

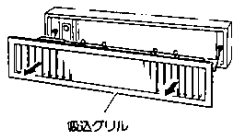
# お手入れのしかた

末永く、安全にお使いいただけるよう  
日常のお手入れと点検は定期的に行ってください。

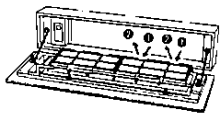
## 空気清浄フィルターの交換

### 押入上部・下り天井タイプの場合

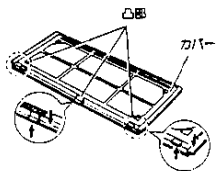
① 格子を持って、吸込グリルを外します。



② 取付金具からフィルター枠を外します。  
矢印の方向(①)に押しながら、フィルター枠を  
手前(②)に引いて外します。



③ カバーの凸部をもちあげて、空清フィルターの黒色  
を上にしてフィルター枠に取り付けます。



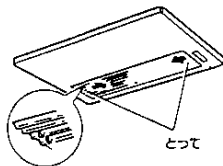
④ フィルター枠を吸込グリルに取り付け、もともとあり  
格子を取り付けます。

### ご注意

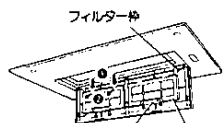
- 空気清浄フィルターは本体に貼ってある色見本のラベルと同じ程度の色になるまで使用できます。  
(一般のご家庭では3~6カ月がおすすめです。)
- 汚れた空気清浄フィルターは、洗っても再使用できません。お買い上げの販売店でご購入ください。  
(押入上部・天井ダクトタイプの組合 48-978、ラインタイプの場合 48-666)

### 天井ダクトタイプの場合

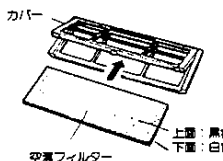
① 吸込グリルのとってを内側に押し、吸込グリルを開  
きます。



② 取付金具からフィルター枠を外します。  
矢印の方向(①)に押しながら、フィルター枠を手  
前(②)に引いて外します。



③ カバーの凸部をもちあげて、空清フィルターの黒色  
を上にしてフィルター枠に取り付けます。

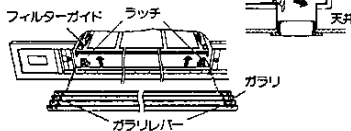


④ フィルター枠を吸込グリルに取り付け、もともとあり  
吸込グリルを閉めます。

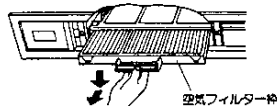
## 空気清浄フィルターの交換

### ラインタイプの場合

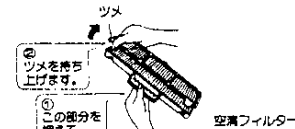
① ガラリレバーをおこして、  
ガラリを外します。  
② エアフィルターを外しま  
す。  
③ 矢印方向にラッチを外し  
て、フィルターガイドを  
矢印方向に引きます。



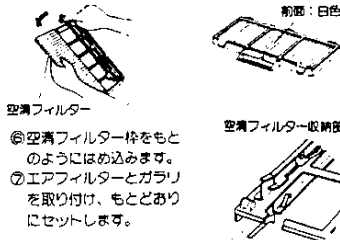
④ 図のように矢印方向に押しながら、空清フィルタ  
ー枠を引きます。



⑤ 空清フィルター枠を開きます。空清フィルター枠か  
ら汚れた空清フィルターを取り出します。



新しい空清フィルターをセットします。



空清フィルター

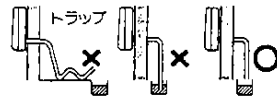
⑥ 空清フィルター枠をもと  
のようにはめ込みます。  
⑦ エアフィルターとガラリ  
を取り付け、もともとあり  
にセットします。

空清フィルター取納部

## シーズン前の点検



- エアフィルター・空気清浄フィルターの  
点検
- 室内・室外ユニットの吹出口や吸込口が  
他のものでふさがれていませんか?
- リモコンに電池を入れ、時刻を合わせます。
- 排水ホースはつまりやトラップがないこ  
と、パケツや排水溝の水面にもぐって  
いないことを確認してください。



- 抱え付け台は、腐ったりさびたりして  
いませんか?
- アース線は、はずれていませんか?
- 電源 (ブレーカー) が切つてある場合、電  
源を入れます。
- 暖房シーズン、ニューロ自動運転やアメ  
ニティドライ運転をするとき、ガスせん  
を全開にします。

## 長期間使わないとき

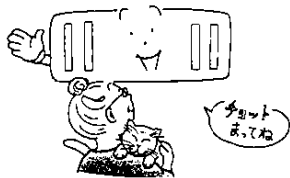
- 暖房運転を止めて機械内部を乾燥させます。
- 運転を停止します。冬期はエアコン停止中  
でも電源 (ブレーカー) を切らないようにし  
てください。(※35ページ)
- エアフィルターを掃除します。
- リモコンの電池を取り出します。
- 暖房シーズン時は、ガスせんを確実に閉めます。

# 故障かな?いいえ、だいじょうぶ

よく調べてみると故障ではないこともよくあります。  
修理を依頼される前に、もう一度チェックしてください。

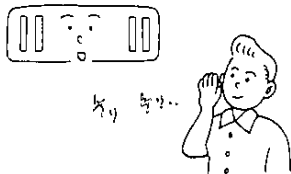
## 暖房時

運転してもすぐに温風が出てこない



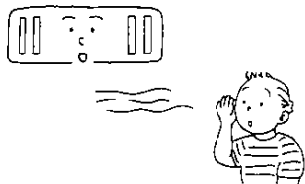
機械内部が暖まれば、温風が出ます。温風が出るまで、1~2分かかります。

「チリチリ」という金属音がする



空温調整器が作動したとき、金属やプラスチックの膨張・収縮によるせみ音です。

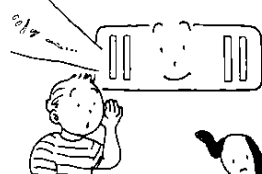
水の流れるような音がする



流量可変弁が閉くと水が循環する音が聞こえる場合がありますが異常ではありません。

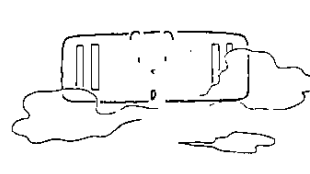
## 冷房時

冷房運転開始時、「シュー」という音がする



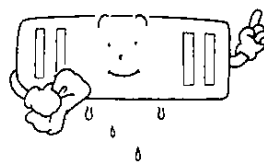
冷房に使用するガス（冷媒）が流れ始めた音です。

冷風吹出口から霧が吹き出す



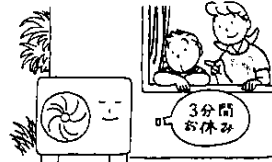
室内の温度条件によって起こることがあります。

冷風吹出口付近に水が付く



使用条件によって、冷風吹出口のまわりに水滴がつくことがあります。そうきんなどでふきとってください。

運転停止後すぐに再運転しない

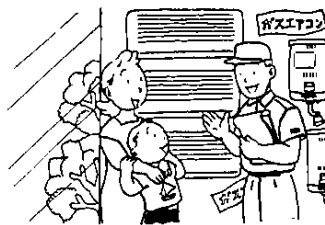


室外ユニットに3分間保護タイマーが付いているため、いったん停止させると約3分間は運転を開始しません。

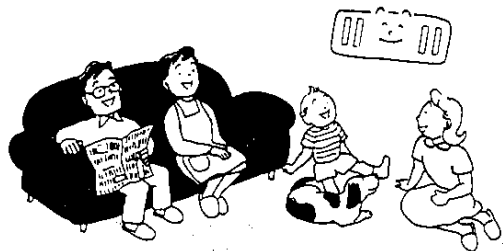
いやなおいが出る



換気が付着したタバコの煙・化粧品・食品などにおいが吹き出すためのです。



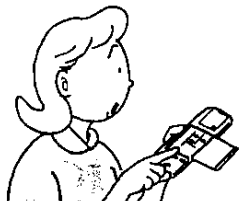
以上、お調べになっても、なお異常のあるときや、よく分からないときは、お買い求めの販売店またはもりの大阪ガスへご連絡ください。



# 故障かな?お調べください

修理を依頼される前に、もう一度つぎの点をお調べください。

## 運転しない



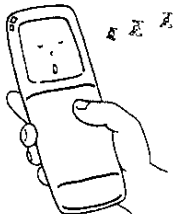
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか?
- リモコンの電池が切れていませんか? (※9ページ)
- プログラム運転タイマーがセットされていませんか? (※7~9ページ)
- 室内ユニットの運転スイッチが「全停止」になっていませんか? (※4ページ)
- アドレススイッチが、本体側とリモコン側でくいちがっていませんか? (※10~11ページ)
- 停電ではありませんか?

## よく冷えない よく暖まらない



- 設定温度が高すぎたり、低すぎたりしていませんか?
- リモコンの置き場所は適正ですか? (※9ページ)
- リモコンに直接、扇風機・冷風があたっていますか?
- ガスせんは全開になっていますか? (暖房・ニューロ自動・アメニティドライ時)
- 風量切替ボタンが「弱」になっていませんか?
- ルーバーの位置は適正ですか? (※9ページ)
- エアフィルターにほこりやゴミがたまっていますか?
- 吹出口の前方に障害物はありませんか?
- 室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがっていませんか? (冷房時)
- ドアや窓が開いていませんか?
- 在室人数が多過ぎるではありませんか? (冷房時)

## リモコンの表示がおかしい 信号を受け付けない 受信音がない

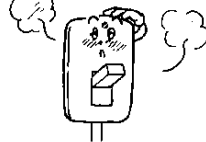


- リモコンの電池は切れていませんか? (※9ページ)
- アルカリ電池以外の電池を使っていませんか? (※9ページ)
- 電池交換のあと、ACLボタンを押しましたか? (※9ページ)
- リモコン送信部が、本体受信部に向けられていましたか?
- リモコン送信部を本体受信部に向け、2回続けて「運転/停止」を押してみてください。

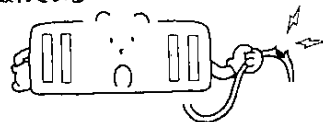
# すぐ販売店へ

ただちに運転を中止して、ブレーカーを止めてからお買い求めの販売店もしくはもよりの大阪ガスへご連絡ください(暖房でご使用の場合は、ガスせんを閉めてください)。

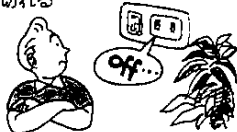
## コードが異常に熱い



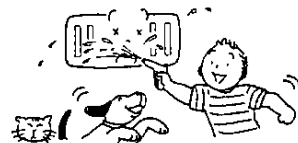
## コードの皮膜が 破れている



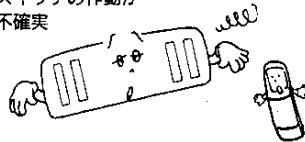
## ブレーカーやヒューズが、 たびたび切れる



## 本体に誤って異物や水を入れてしまった



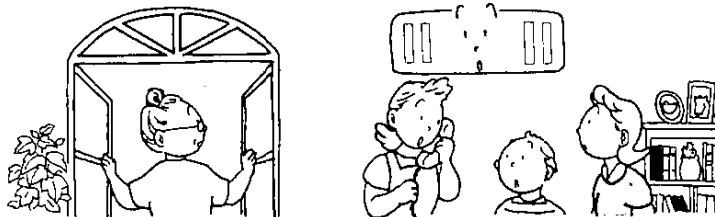
## スイッチの作動が 不確実



## 室内ユニットから水がもれる



ガスくさいと感じたときは **スイッチ、電源などを絶対に操作せず**に  
ただちに買い求めの販売店もしくはもよりの大阪ガスへご連絡ください。



# アフターサービス

40～43ページの「故障かな?」をご読取のうえ、なお異常のあるときはお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。保証期間内は、保証書に記載された内容にしたいが、無料にて修理いたします。

## 保証について

この商品には、保証書がついています。お買い上げの販売店で所定事項を記入してお返ししますから、記載事項をお確かめのうえ、大切に保存してください。

保証期間…お買い上げ日から2年間、ただし、密閉機構部分については3年間です。

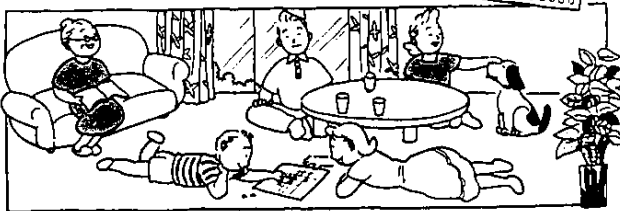
詳しくは保証書をよくお読みください。

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

## 修理を依頼される場合

修理をお申しつけのときには、つぎのことをお知らせ願います。

- ①お名前・ご住所・お電話番号・道順（付近の目印なども）
- ②品名（図本本体銘板に記載してあります。）  
例 ● 49-347室内ユニット  
04-392室外ユニット
- ③異常の様子（表示ランプの状態など、できるだけ詳しくお問い合わせください。）
- ④訪問希望日



## 補修用性能部品の保有期間

補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後10年です。

## 転居または機器を移設される場合

- 転居なさるときは、お買い上げの販売店にご相談ください。また贈答品などでお買い上げの販売店が不明の場合はもよりの大阪ガスにご相談ください。
- 増改築などで機器を移設する場合、工事に専門技術が必要になります。お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。転居・移設にもなる調整や工事の費用は保証期間内でも有料となります。
- 銘板に表示してある電圧（電圧・周波数）以外の電源では使用しないでください。

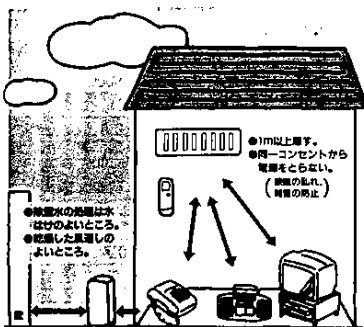


## 点検整備のおすすめ

- 快活に、ご使用いただくために定期的に点検整備を受けられることをおすすめします。
- 点検整備は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にお申し付けください。点検整備の内容は、機能部品の点検・確認及び清掃整備です。この場合は有料となります。アフターサービスについてご不明の点がありましたら、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

# 設置について

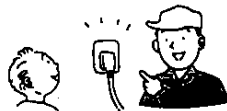
## 据え付け場所について



- 機筒（室外ユニット）の重量に十分耐える場所で、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。
- 室外ユニットの吹出口からの通風や運転音が、隣家の迷惑にならないようなところを選んでください。
- 室外ユニットの吹出口の近くに物を置きますと、能力低下や騒音増大のもとになりますので吹出口付近には物を置かないでください。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのあるところや、蒸気・油煙の発生するところには設置しないでください。
- 工場・海浜地区、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。
- 高温になるもの近くや、積雪その他により、室外吹出口をふさぐような場所には設置しないでください。
- ビルの上階部など、常時強風の当たるところには設置しないでください。
- ノイズを発生する高周波機器、無線機器などがあるところには設置しないでください。

## 電気配線について

●電源は専用回路をご使用ください。他の電気製品と共用すると、ブレーカーやヒューズが切れることがあります。



- 感電事故防止のため、アースを取り付けてください。アース線は、アース用ネジに取り付けてください。
- 次のようなところには、アース線を接続しないでください。
  - ①水道管（プラスチック部分があり、アースの役目を果たしません）
  - ②ガス管（ガス漏れなどの原因となり大変危険です）
  - ③電話線のアース・避雷針（落雷のときに大きな電流が流れて危険です）
- 据え付け場所によっては、感電防止のため漏電遮断器の取り付けが法規によって義務づけられています。



# 仕様

## 室内ユニット

型 式	49-347型		49-348型	
種 類	冷暖専用タイプ			
電 源	単相100V 60Hz		単相200V 60Hz	
設 置 方 式	低静圧	高静圧	低静圧	高静圧
能力 kcal/h	5,000(800~3,100)		3,900(1,200~4,100)	
運転電流 A	0.7(0.4)	0.8(0.5)	0.5	0.6
消費電力 W	40	60	55	70
騒音 dB	37	42	41	46
標準送風量	8~12		10~16	
能力 kW	2.5(0.2~3.2)		4.0(0.5~4.3)	
冷運転電流 A	0.8(0.5)	1.0(0.5)	0.6	0.7
消費電力 W	60	65	70	85
除湿量 l/h	1.4		2.0	
騒音 dB	38	42	42	46
標準送風量	7~10		11~17	
風速 m/min	9.2	8.5	10.5	10.0
製品質量 kg	24			
外形寸法 高さ×幅×奥行	高さ 幅 奥行 245×750×460			
付属品	取扱説明書(1)、リモコン(1)、リモコン取付具(1)、乾電池(2)、保証書(1)			

●49-347型の電流値は室外ユニットを04-485型、04-486型と組み合わせて設置する場合、( )内の数値となります。電源は単相200V 60Hzとなります。

●定速室外ユニットと組み合わせる場合、冷暖能力の可変幅はありません。

## 冷房用室外ユニット (セパレートタイプインバータ搭載型)

型 式	04-392型		04-394型	
種 類	冷暖専用、セパレートタイプ			
電 源	単相100V 60Hz		単相200V 60Hz	
運転電流 A	9.3		7.7	
消費電力 W	850(120~1,150)		1,420(210~1,540)	
騒音 dB	43		47	
製品質量 kg	29		37	
外形寸法 高さ×幅×奥行	高さ 幅 奥行 500×660×230		高さ 幅 奥行 540×800×266	
付属品	アース棒(1)			

## 冷房用室外ユニット (セパレートタイプ定速据置型)

型 式	04-371型		04-375型	
種 類	冷暖専用、セパレートタイプ			
電 源	単相100V 60Hz		単相200V 60Hz	
運転電流 A	7.7		7.7	
消費電力 W	770		1,490	
騒音 dB	43		47	
製品質量 kg	24		37	
外形寸法 高さ×幅×奥行	高さ 幅 奥行 505×700×195		高さ 幅 奥行 540×800×266	
付属品				

## 冷房用室外ユニット (セパレートタイプ定速天井吊り型)

型 式	04-291型		04-492型	
種 類	冷暖専用、セパレートタイプ			
電 源	単相100V 60Hz		単相200V 60Hz	
運転電流 A	7.7		8.1	
消費電力 W	765		1,610	
騒音 dB	46		50	
製品質量 kg	35		42	
外形寸法 高さ×幅×奥行	高さ 幅 奥行 205+20(吹出口)×790+65(バルコバー)×520			
付属品				

## 冷房用室外ユニット (セパレートタイプ定速PS一体型)

型 式	04-295型	
種 類	冷暖専用、セパレートタイプ	
電 源	単相100V 60Hz	
運転電流 A	8.6	
消費電力 W	855	
騒音 dB	52	
製品質量 kg	32	
外形寸法 高さ×幅×奥行	高さ 幅 奥行 750+145(脚)×278×380	
付属品		



冷房用室外ユニット

型 式	04-485型(2室マルチインバータ搭載型)	04-486型(3室マルチインバータ搭載型)
種 類	冷房専用 マルチタイプ	
電 源	単相200V 60Hz	
冷房能力 kW	6.3(1.9~6.8)	6.8(2.6~7.5)
運転電流 A	11.4(3.6~13.9)	13.9(4.5~15.2)
消費電力 W	2,100(580~2,560)	2,550(760~2,790)
騒音値 dB	48	60
製品質量 kg	59	60
外形寸法	高さ 幅 奥行	
高さ×幅×奥行	625×880×295	
付属品	アース線(1)	

■ 組み合わせ特性表 (3室マルチインバータ搭載型)

室内ユニット組み合わせ (kWクラス)	冷房能力 (kW)	消費電力 (W)	運転電流 (A)
1台運転			
2.0	2.0(1.2~2.2)	820(450~930)	4.8(2.8~5.4)
2.5	2.5(1.3~2.7)	1,040(450~1,130)	6.0(2.8~6.6)
3.2	3.2(1.4~3.3)	1,200(450~1,260)	6.7(2.8~7.0)
4.0	4.0(1.5~4.3)	1,420(450~1,710)	7.8(2.8~8.4)
5.0	5.0(1.9~5.1)	2,000(610~2,130)	10.9(3.8~11.6)
2.0+2.0	2.0(0.7~2.2)×2	1,700(560~2,080)	9.3(3.5~11.3)
2.0+2.5	2.0(0.7~2.2)+2.4(0.8~2.6)	1,780(560~2,150)	9.7(3.5~11.7)
2.0+3.2	2.0(0.7~2.2)+3.0(0.9~3.2)	1,840(560~2,260)	10.1(3.5~12.3)
2.0+4.0	1.9(0.7~2.1)+3.6(1.0~3.8)	1,940(560~2,390)	10.5(3.5~13.0)
2.0+5.0	1.9(0.7~2.1)+4.4(1.5~4.6)	2,100(720~2,560)	11.4(4.3~13.9)
2.5+2.5	2.4(0.7~2.6)×2	1,820(560~2,220)	10.0(3.5~12.1)
2.5+3.2	2.3(0.7~2.5)+2.9(0.9~3.1)	1,910(560~2,330)	10.5(3.5~12.7)
2.5+4.0	2.2(0.7~2.4)+3.6(1.0~3.8)	2,060(560~2,460)	11.2(3.5~13.4)
2.5+5.0	2.2(0.8~2.4)+4.3(1.4~4.5)	2,160(720~2,660)	11.7(4.3~14.5)
3.2+3.2	2.85(0.9~3.1)×2	1,990(590~2,450)	10.8(3.6~13.3)
3.2+4.0	2.8(0.9~3.0)+3.5(1.0~3.8)	2,100(590~2,560)	11.4(3.6~13.9)
2.0+2.0+2.0	1.9(0.6~2.1)×3	1,980(650~2,590)	10.9(3.9~14.1)
2.0+2.0+2.5	1.9(0.6~2.1)×2+2.2(0.7~2.4)	2,040(650~2,610)	11.2(3.9~14.2)
2.0+2.0+3.2	1.8(0.6~2.0)×2+2.7(0.8~2.9)	2,130(650~2,650)	11.6(3.9~14.4)
2.0+2.0+4.0	1.7(0.6~1.9)×2+3.1(1.0~3.3)	2,240(650~2,680)	12.2(3.9~14.6)
2.0+2.0+5.0	1.7(0.6~1.75)×2+3.5(1.3~3.8)	2,390(650~2,740)	13.0(3.9~14.9)
2.0+2.5+2.5	1.9(0.6~2.1)+2.1(0.7~2.3)×2	2,120(650~2,630)	11.6(3.9~14.3)
2.0+2.5+3.2	1.7(0.6~1.8)+2.0(0.7~2.2)+2.6(0.8~2.8)	2,200(650~2,690)	12.0(3.9~14.5)
2.0+2.5+4.0	1.6(0.6~1.8)+2.0(0.7~2.2)+3.0(1.0~3.3)	2,300(650~2,710)	12.5(3.9~14.7)
2.0+2.5+5.0	1.6(0.6~1.8)+2.0(0.7~2.2)+3.5(1.3~3.7)	2,460(920~2,780)	13.4(5.5~15.0)
2.0+3.2+3.2	1.6(0.6~1.8)+2.45(0.8~2.65)×2	2,290(700~2,700)	12.4(4.2~14.7)
2.0+3.2+4.0	1.6(0.6~1.7)+2.2(0.8~2.4)+2.9(1.0~3.2)	2,390(700~2,740)	13.0(4.2~14.9)
2.5+2.5+2.5	2.1(0.7~2.3)×3	2,140(650~2,660)	11.8(3.9~14.5)
2.5+2.5+3.2	2.0(0.7~2.2)×2+2.5(0.8~2.7)	2,260(650~2,690)	12.3(3.9~14.6)
2.5+2.5+4.0	1.8(0.7~2.0)×2+3.0(1.0~3.3)	2,370(650~2,750)	12.9(3.9~14.9)
2.5+2.5+5.0	1.65(0.8~1.9)×2+3.5(1.3~3.7)	2,520(920~2,780)	13.7(5.5~15.1)
2.5+3.2+3.2	1.8(0.7~2.0)+2.4(0.8~2.6)×2	2,350(700~2,720)	12.8(4.2~14.8)
2.5+3.2+4.0	1.8(0.7~2.0)+2.2(0.8~2.4)+2.8(1.0~3.1)	2,480(700~2,780)	13.4(4.2~15.0)
3.2+3.2+3.2	2.25(0.8~2.5)×3	2,440(760~2,750)	13.3(4.5~14.9)
3.2+3.2+4.0	2.05(0.8~2.3)×2+2.7(1.0~2.9)	2,550(760~2,790)	13.9(4.5~15.2)

■ 組み合わせ特性表 (2室マルチインバータ)

室内ユニット組み合わせ (kWクラス)	冷房能力 (kW)	消費電力 (W)	運転電流 (A)
1台運転			
2.0	2.0(1.2~2.2)	820(450~930)	4.8(2.8~5.4)
2.5	2.5(1.3~2.7)	1,040(450~1,130)	6.0(2.8~6.6)
3.2	3.2(1.4~3.3)	1,200(450~1,260)	6.7(2.8~7.0)
4.0	4.0(1.5~4.3)	1,420(450~1,710)	7.8(2.8~8.4)
2.0+2.0	2.0(0.7~2.2)×2	1,700(560~2,080)	9.3(3.5~11.3)
2.0+2.5	2.0(0.7~2.2)+2.4(0.8~2.6)	1,780(560~2,150)	9.7(3.5~11.7)
2.0+3.2	2.0(0.7~2.2)+3.0(0.9~3.2)	1,840(560~2,260)	10.1(3.5~12.3)
2.0+4.0	1.9(0.7~2.1)+3.6(1.0~3.8)	1,940(560~2,390)	10.5(3.5~13.0)
2.5+2.5	2.4(0.7~2.6)×2	1,820(560~2,220)	10.0(3.5~12.1)
2.5+3.2	2.3(0.7~2.5)+2.9(0.9~3.1)	1,910(560~2,330)	10.5(3.5~12.7)
2.5+4.0	2.2(0.7~2.4)+3.6(1.0~3.8)	2,080(560~2,460)	11.2(3.5~13.4)
3.2+3.2	2.85(0.9~3.1)×2	1,990(590~2,450)	10.8(3.6~13.3)
3.2+4.0	2.8(0.9~3.0)+3.5(1.0~3.8)	2,100(590~2,560)	11.4(3.6~13.9)

冷房用室外ユニット

型 式	04-277型 (マルチ定速搭載型)	04-293型 (マルチ定速搭載型)	04-296型 (マルチ定速PS-1体型)
種 類	冷房専用/レシートタイプ		
電 源	単相100V 60Hz	単相200V 60Hz	単相100V 60Hz
組み合わせ室内ユニット	2.5クラス		
冷房能力 kW	8.8	4.0	9.2
運転電流 A	16.6	8.0	10.3
消費電力 W	680	880	910
冷房能力 kW	1.6×2	2.5×2	1.6×2
運転電流 A	8.6	8.0	10.3
消費電力 W	960	1,600	1,020
騒音値 dB	44	50	52
製品質量 kg	35	59	36
外形寸法	高さ 幅 奥行	高さ 幅 奥行	高さ 幅 奥行
高さ×幅×奥行	495×750×226+20(取出口)	630×830×265+20(取出口)	750+145(扉)×278×380
付 属 品	-		

