

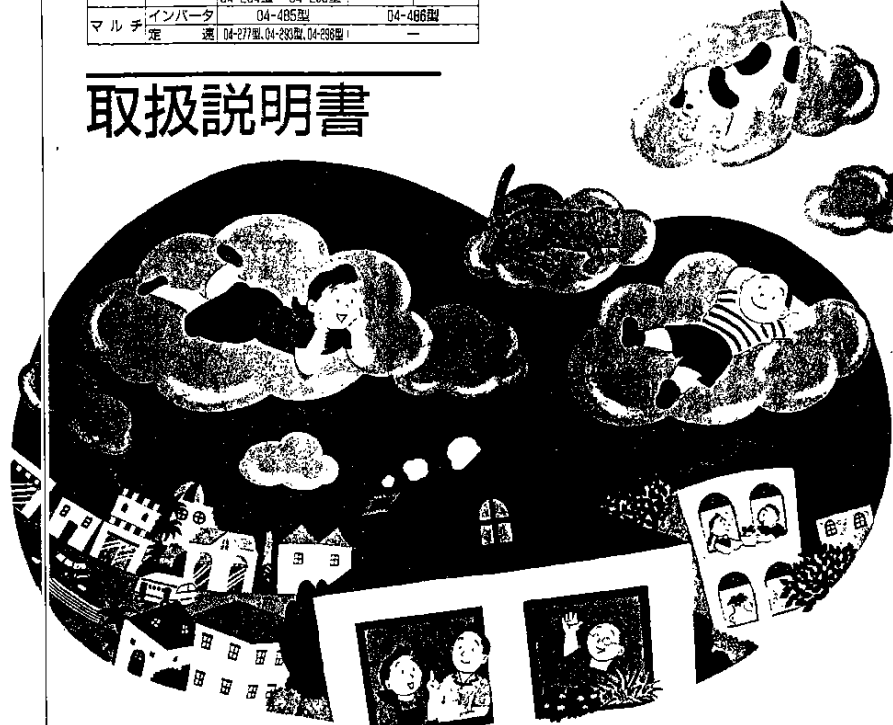
# ガスシステムエアコン



## 組み合わせ室外ユニット

室内ユニット	48-560型	48-562型	48-564型	48-566型
	48-561型	48-563型	48-565型	48-567型
シングル	インバータ	—	04-382型	—
	定速	04-370型	04-371型	—
		04-290型	04-291型	—
マルチ	インバータ	04-485型	—	04-486型
	定速	04-277型、04-280型、04-288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	大阪府西区千代崎3-2-95	電話	大阪	06(586)3200	〒550
南都支社	堺市住吉橋町2-2-19	電話	堺	0722(38)1131	〒590
北部支社	高槻市藤の里町39-6	電話	高槻	0726(71)0361	〒589
東部支社	東大阪市稲葉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(360)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6-57	電話	豊岡	0796(23)2221	〒668
滋賀支社	草津市西大路町5-34	電話	草津	0775(62)5311	〒525
滋賀東支社	彦根市大東町12-11	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	大阪府中央区平野町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**

冬はほかほかパワフル暖房。夏はさわやかクール冷房。

そして、つゆにはスッキリドライ。

いつも頼りになります。あなたの暮らしのパートナー！



も く じ

# 1 クリーン・パワフル暖房

お家のパワーの暖房だから、お部屋の空気がよごれません。外気の温度に左右されない、力強く安定した暖かさです。

# 2 ニューロ自動運転

冷暖切替ボタンでニューロ自動運転にしてあげば、あとは運転/停止ボタンを押すだけの簡単操作です。機体が、その時の室温、外気温を感知し、運転コース、設定温度、設定湿度を自動的に選んで運転します。

☞ 16~19ページ

# 4 アメニティドライ運転

お好みの湿度をキープして快適湿度を保ちますので、つゆどき、秋の長雨時にご使用になると効果的です。

☞ 22、23ページ

(加湿はしません)

# 5

# 3 プログラム運転

1度セットすれば毎日同じ時刻に運転・停止させることができます。

1日に2度運転・停止できます。

☞ 26~29ページ

# 混信防止用リモコンアドレススイッチ

1部屋でユニット2台をご利用の場合も、1台ごとに自由自在。

リモコンアドレススイッチを交換して、リモコン同士の間信を防げます。

☞ 10~11ページ

各部の名称とはたらき(室内・室外ユニット) 4

各部の名称とはたらき(リモコン) 6

運転前の準備① 8

運転前の準備② 10

必ずお守りください 12

運転ガイド 14

ニューロ自動運転のしくみ 16

おまかせ運転(ニューロ自動) 18

おこのみ運転(暖房・冷房・送風) 20

おこのみ運転(アメニティドライ) 22

風向調節 24

プログラム運転 26

静音運転 30

応急運転 32

エアコンのかしこい使いかた 34

お手入れのしかた 36

故障かな?いいえ、だいじょうぶ 36

故障かな?いいえ、お調べください 40

すぐ販売店へ 41

アフターサービス 42

設置について 43

仕様 44

## 簡単な操作のしかた

らくらくシンプル  
おまかせ運転!

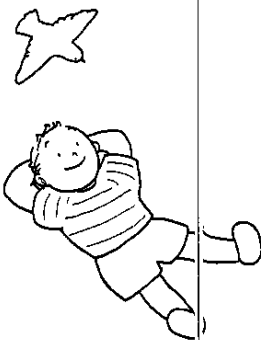
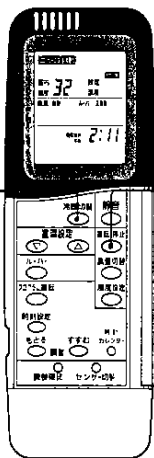
☞ 18ページ

1

冷暖切替

2

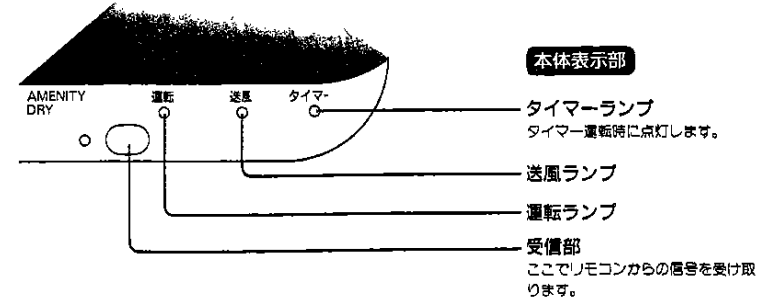
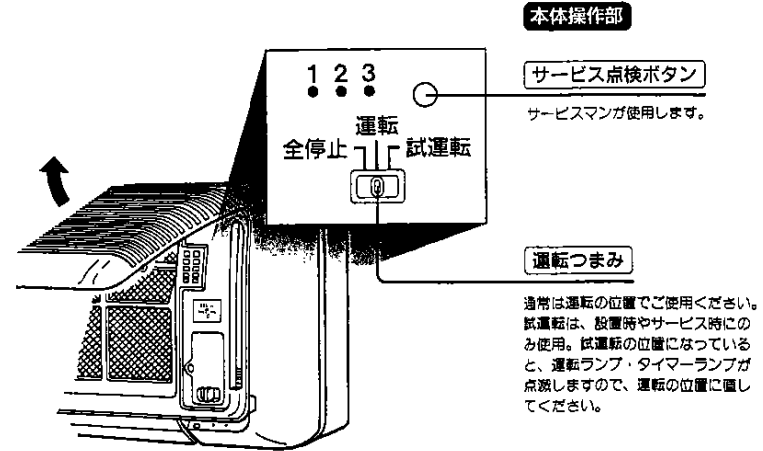
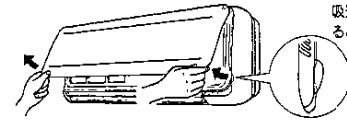
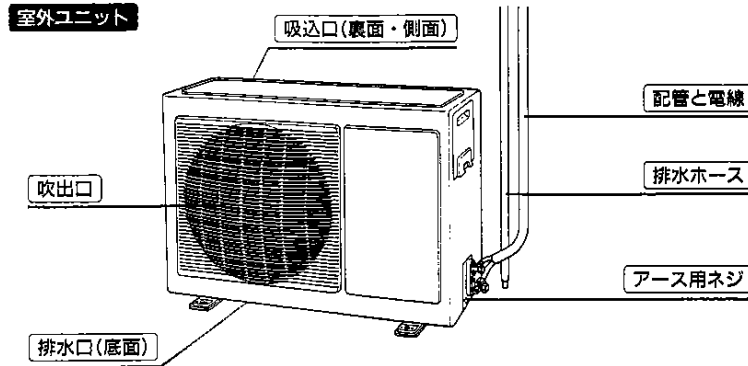
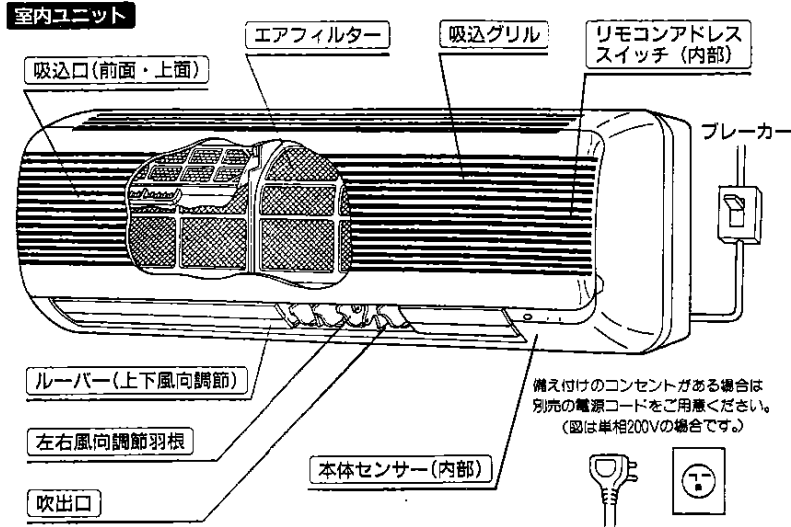
運転/停止



11月15日発売  
 11月15日発売  
 11月15日発売

# 各部の名称とはたらき (室内・室外ユニット)

正しくお使いいただくために、各部のなまえと位置を確認してください。



(7) 室内・室外ユニットの各部の名称と位置

# 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。

**冷暖切替ボタン**

**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

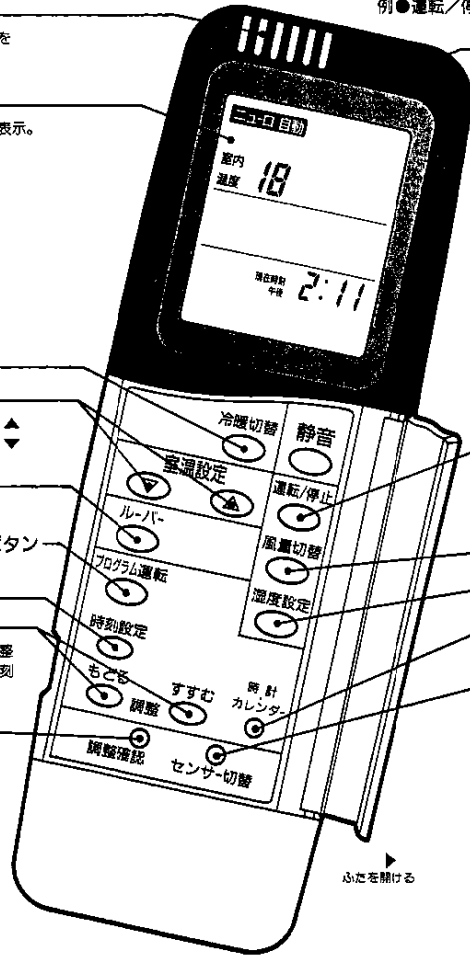
**時刻設定ボタン**

**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



送信部

**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**

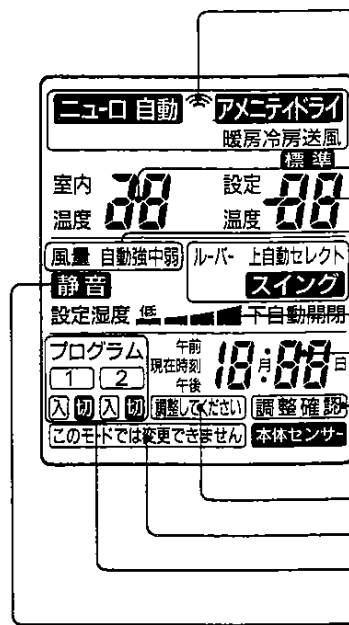
**センサー切替ボタン**

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が、出荷時には、リモコンの温度センサーがはたらくています。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、アメニティドライ、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。)

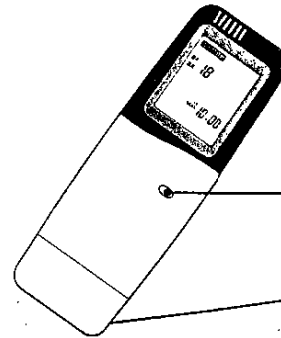
**ご注意**

現在時刻に合わせておかないと自動静音が正常に働けません。

**運転/停止ボタン**

**電池収納部(裏面)**

単4形アルカリ電池を2本使います。



# 運転前の準備①

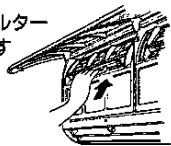
## 点検

- 機器のまわりに、燃えやさ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？
- 機器の周囲からガスの臭いがしませんか？
- 電源コードははいてんでいませんか？

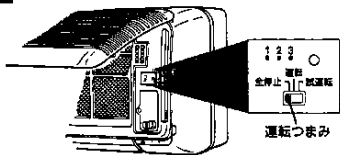


## 初めてお使いになるとき

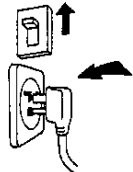
- 1 空気清浄フィルターを取り付けます  
P.35ページ



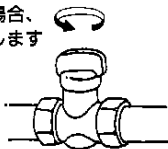
- 2 運転つまみを運転の位置にセットします



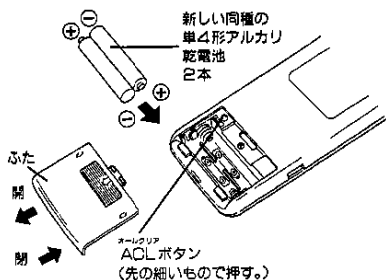
- 3 プレーカーを入れるかまたは電源プラグ(別売品)をコンセントに差し込みます



- 4 おまかせ運転(ニューロ自動運転)、暖房の場合、ガスせんを全開にします



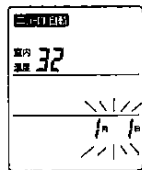
## リモコンの電池の入れかた



- 1 ふたを、下にすらしてはずします

- 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日が点滅  
カレンダーの合わせかた  
時刻の合わせかた  
P.10~11ページ



## ⚠️ ご注意

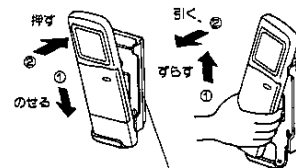
- 長期間ご使用にならない場合は、電池を取り出しておいてください。(電池の液漏れで故障することがあります。)
- 電池は約6カ月間使用できますが、リモコンの表示がうすくなったときや受信部に近づかないと受信できない場合は2本とも交換してください。交換後は必ず、ACLボタンを押してください。
- マンガン電池は、消耗が早いので使用しないでください。

運転を始める前に、つぎの準備をお忘れなく。

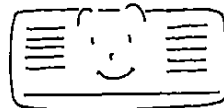
## リモコンの置き場所

### 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する場所を選んで、ネジでリモコン取付具を固定してください。
- 本体が確実に受信す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。



リモコン固定具



### 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。

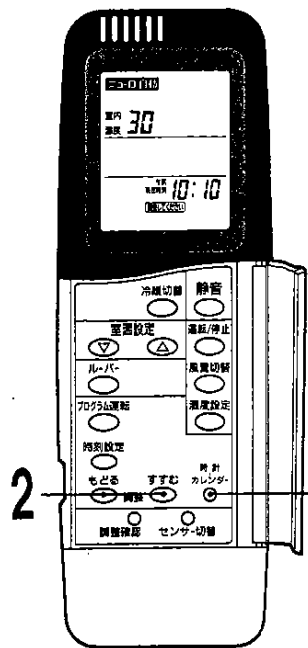


## ⚠️ ご注意

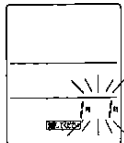
- リモコンは、冷温風や日光が直接当たるところや、熱源(ストーブや電気カーペットなど)の近くには置かないでください。また、電子調時点灯方式またはインバーター方式の蛍光灯がある部屋では、信号を受け付けないことがあります。このようなときはお買いあげの販売店にご相談ください。
- 本体受信部とリモコンの間に、信号をさえぎるようなものを置かないでください。
- 信号が常時受信できる位置にリモコンを置いてください。運転中は定期的に温度信号を出しています。約17分以上受信しないときは、本体センサーで温度調節を行います。
- リモコンにジュースや水などの液体がかかからないように注意してください。
- リモコ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

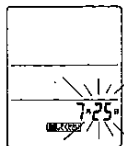
カレンダーの合わせかた (例) 7月25日に合わせる場合



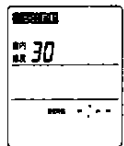
**1** **時計** **カレンダー** を先の細いもので押します。カレンダーの数字が点滅します。



**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。

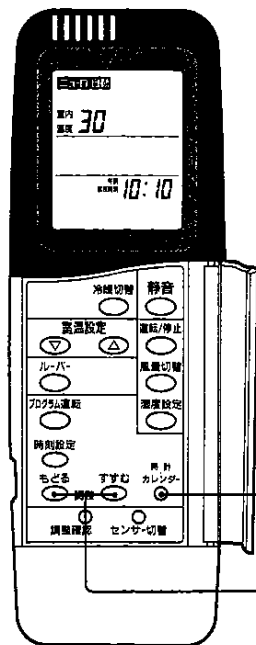


**3** **時計** **カレンダー** をもう一度押します。カレンダー調整あわりです。次のページ現在時刻調整になります。

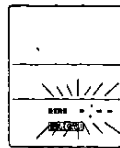


はじめに現在時刻を正しく合わせましょう。時刻が合っていないと、タイマー運転が正しくセットできません。

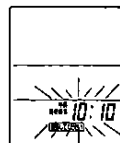
現在時刻の合わせかた (例) 午前10時10分に合わせる場合



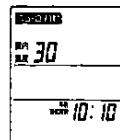
**4** **時計** **カレンダー** を先の細いもので押します。---が点滅します。



**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。



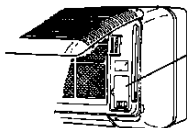
**6** **時計** **カレンダー** をもう一度押します。カレンダーと時計調整のあわりです。現在時刻表示に変わります。



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、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信しては大変です。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ことで機能を発揮。混信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

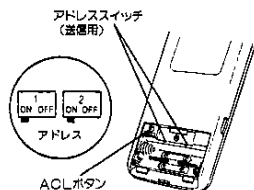
室内ユニット 吸込グリルを開き、とびらの中にあります。



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(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などの設定でも動作します。)

## リモコン 裏面は必ずして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ACボタンを押してください。カレンダー-現在時刻、タイマーの入切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。

本体の種類	本 体	リモコン
Aユニット	リモコンアドレス [ON] [OFF] アドレス	1 [ON] [OFF] アドレス 2 [ON] [OFF] アドレス
Bユニット	リモコンアドレス [ON] [OFF] アドレス	1 [ON] [OFF] アドレス 2 [ON] [OFF] アドレス
Cユニット	リモコンアドレス [ON] [OFF] アドレス	1 [ON] [OFF] アドレス 2 [ON] [OFF] アドレス

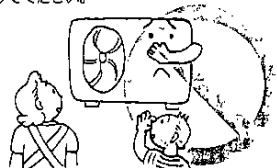
# 必ずお守りください

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。

必ずお守りください

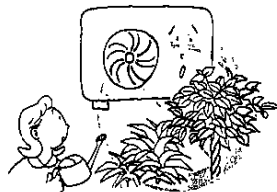
ガス漏れに気づいたら  
ただちに窓や戸を開け、ガスせんを開める

もよりの大阪ガスにすぐ連絡を。所員が処置を終えるまでは、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。



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。



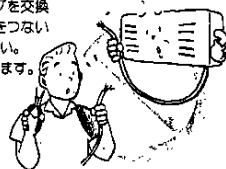
水をかけない

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。



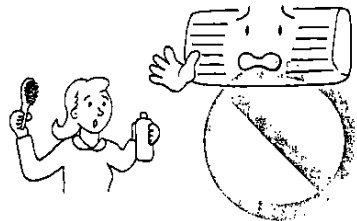
改造はしない

ガスの接続部をはずしたり、機器の分解、また電源コードを切断して、プラグを交換したり、延長コードをつないだりしないでください。事故のおそれがあります。



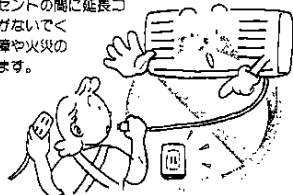
本体の近くでスプレーなど使わない

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。



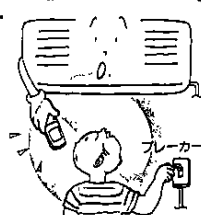
指定以外のコンセントに  
接続しない

別売の電源コードを使って設置した場合、電源プラグは専用コンセントにしっかり差し込みましょう。また、電源プラグとコンセントの間に延長コードをつながないでください。故障や火災の原因になります。



プレーカーで運転・  
停止をしない

過熱して機器の寿命を短めます。必ずリモコンで行ってください。



冷風・温風を直接長時間体にあてない

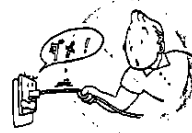
おやすみ時にはご注意ください。特にお子様やお年寄り、病気の方には注意してあげてください。低温風でも長時間あたりますと、低温やけどのおそれがあります。



電源コードは引っ張らない

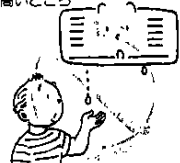
(別売の電源コードを使って設置した場合)

コードの断線などで感電・過熱・故障の原因になります。抜くときはプラグを持ってください。



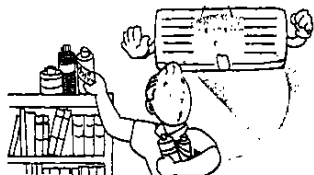
窓や扉を開け放したままにしない

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



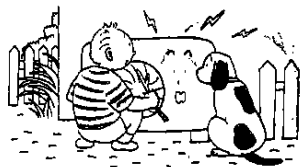
吹出口の周囲 1m 以内に  
スプレー缶などを置かない

スプレー缶（ヘアースプレー、殺虫剤等）を、機器の前の方 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。



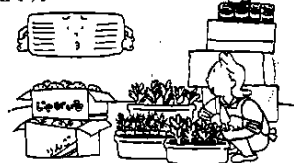
吹出口・吸込口に棒を入れたり  
ふさいだりしない

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。



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。



運転条件	冷房運転	室外温度 室内温度	48°C以下 40°C以上 約80%以下
	アミニティドライ 運転	室外温度 室内温度	48°C以下 40°C以上

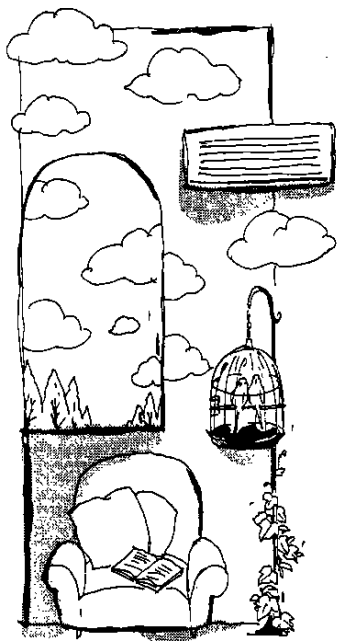
- 上記条件以外の温度で長時間運転した場合、保護装置がはたらいて運転できなくなることがあります。
- 室内湿度が80%を超えるような状態でエアコンを長時間使用されますと、エアコン表面に露がついて水滴することがあります。
- 室温が20°C以下のときは、冷房運転をしないでください。冷房用熱交換機に露がついたり、機器の寿命を短める原因になります。
- 使用中に停電したり、誤ってプレーカーを切ってしまったときには、送電後、もう一度運転操作をしてください。

「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。

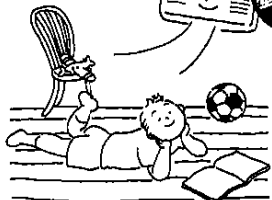
使いこなして、らくらく安心!

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!

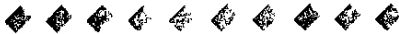
基本運転



おまかせ運転 (自動運転)

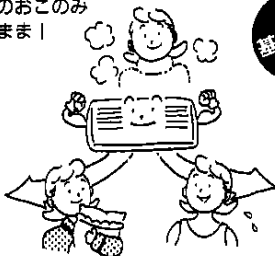
**運転/停止** を押すだけ。あとは、エアコンが無温を感じし、運転コース・設定温度を自動的に選んで運転します。

☞ 18~19ページ



あなたのおこのみ  
思いのまま!

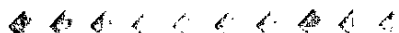
基本運転



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。

☞ 20~21ページ



体にやさしく  
経済的



静音運転

☞ 30~31ページ



温度をコントロール

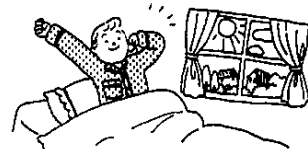


アメニティドライ運転

☞ 22、23ページ



快適なおめざめ  
おやすみを



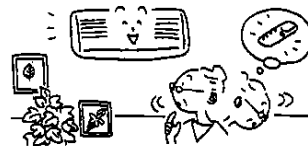
プログラム運転

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



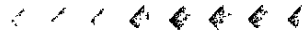
リモコンが見つからない!  
電池切れ!



応急運転

あわてなくても大丈夫、急場に対応する安心  
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・アメリティドライ）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メラ機能がはたらいて、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。

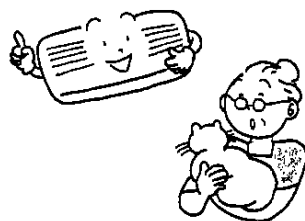
## 「ニューロ自動」ってなあに？

「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、ニューロ制御は温度や風量、風向きをどうすればよいかを、組み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。

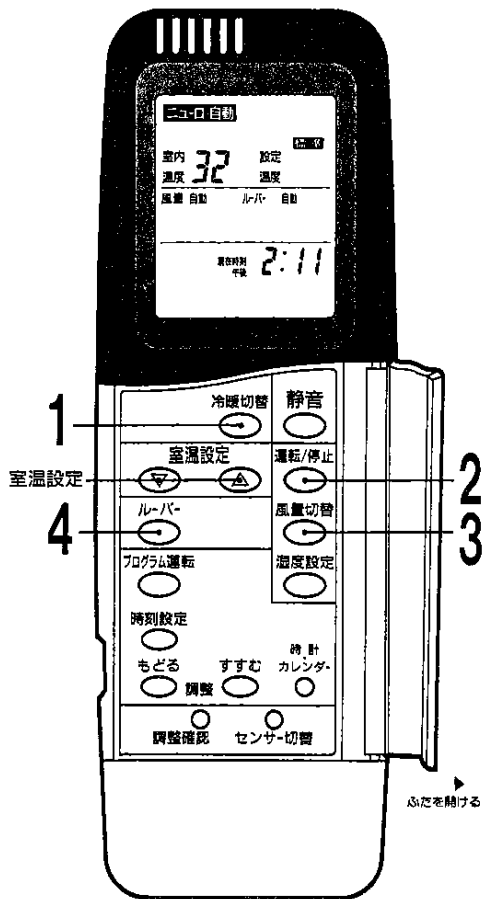
運転開始時の室温	運転開始時の外気温	運転コース	設定温度	設定湿度
32℃以上	—	アメリティドライ	29℃	50%
30~31℃	—		27℃	60%
26~29℃	—		26℃	60%
22~25℃	20℃以上	アメリティドライ	24℃	60%
	18~19℃	※1		※1
	15~17℃	※2		※2
21℃以下	15℃以下	暖房	—	—
	20℃以上	アメリティドライ	22℃	60%
	18~19℃	※1		※1
	17℃以下	暖房	22℃	—

- ※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%のアメリティドライ運転に、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%のアメリティドライ運転に、※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。

ニューロ自動運転のしくみ

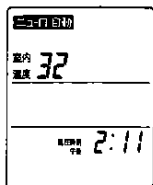
# おまかせ運転 (ニューロ自動運転)

ガスせんを全開にします。



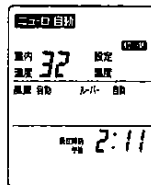
**1** 冷暖切替 を押し、  
ニューロ自動を選び  
ます

ニューロ自動が表示されます。



**2** 運転/停止 を  
押します

運転/停止



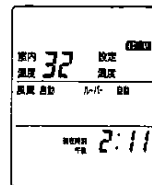
**3** 風量切替 を押し、  
自動・強・中・弱のい  
ずれかを選びます

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。

らくらく操作でいつも快適。



## △ ご注意

- オートルーバーの位置が自動以外では機能が十分に発揮されない場合があります。

## 設定温度を変えたいとき

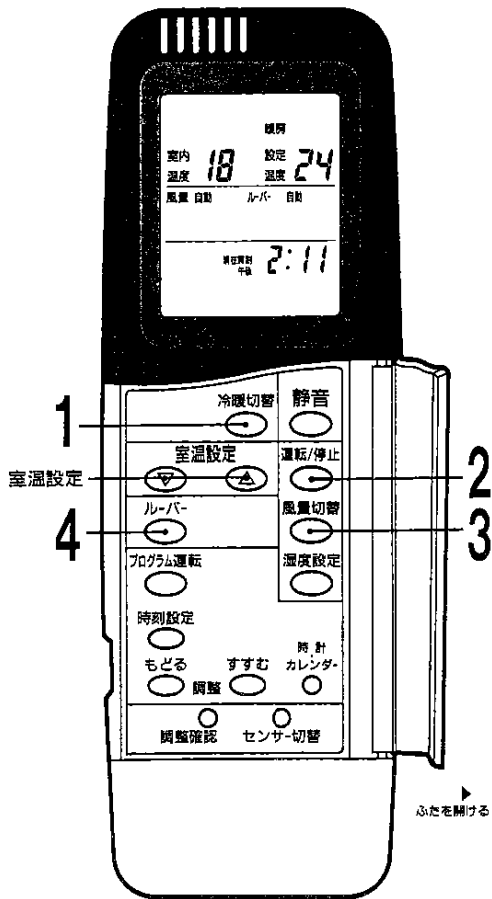
プログラムの設定温度は、お好みに応じて±2°Cの範囲で変更し、記憶させることができます。自動運転中に、**室温設定** を押して、変更してください。



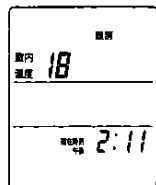
- 運転停止後2時間以内に再運転すると、運転内容は停止前と同じになります。

# おこのみ運転 (暖房・冷房・送風)

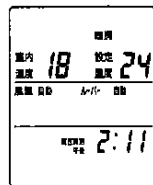
暖房の場合、ガスせんを全開にします。



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



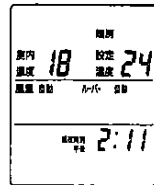
**2** **運転/停止** を  
押します



**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)



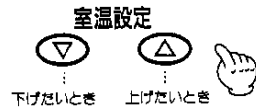
**停止** **運転/停止** を  
もう一度  
押します。



ふたを開ける

## 室温設定のしかた

**室温設定** を押し、ご希望の温度にします

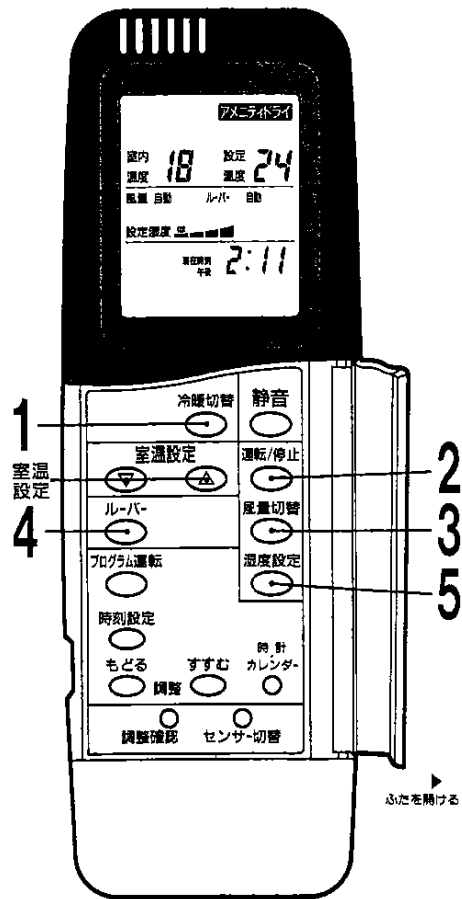


**室温設定** を1回押すごとに1°Cずつ変化します。  
設定温度の範囲は16~30°Cです。

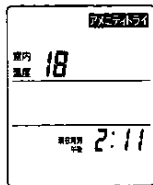
送風運転では室温設定できません。

# 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。

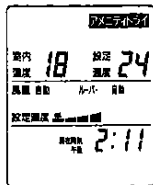


1 **冷感切替** を押し  
アメニティドライを  
選びます



2 **運転/停止** を  
押します

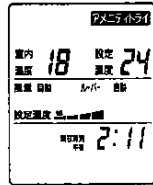
運転/停止



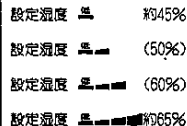
3 **風量切替** を押し  
自動・強・中・弱  
いずれかを  
選びます

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)

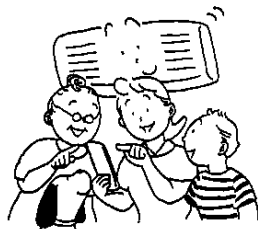


5 **湿度切替** を押し  
ご希望の湿度に  
します



**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。

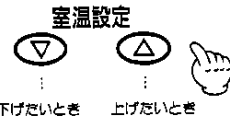


## アメニティドライ運転について

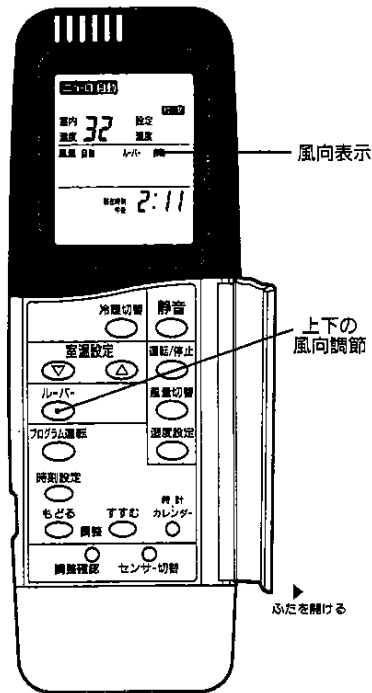
- オートルーバーの位置が自動以外では機能が十分発揮されないのでご注意ください。
- アメニティドライ運転にすると、湿度センサーと温度センサーがはたらいて、お部屋の空気をコントロールします。
- お部屋の状態によっては、湿度が設定湿度にならないことがあります。

## 室温設定のしかた

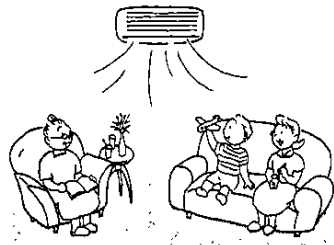
**室温設定** を押し、ご希望の温度にします



**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。



## 上下の風向きを変える

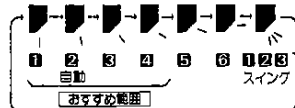


運転中に「ルーバー」を押します



## 暖房時

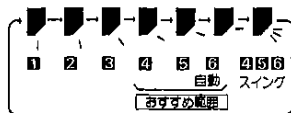
①～④またはスイング(①②③)で。



暖房時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

④～⑥またはスイング(④⑤⑥)で。



下向きにしますと吹き出し口付近に霧が付着したり、滴下することがあります。

## アメニティドライ・送風時

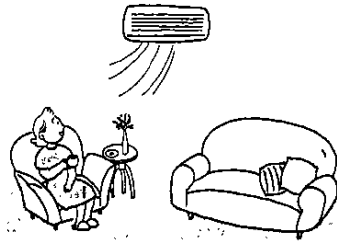
①～⑤またはスイング(②③④⑤)で。



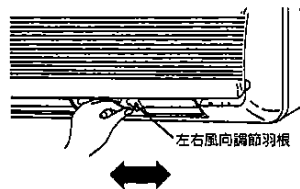
お部屋の状態によっては暖房時または冷房時のルーバー位置になることがあります。

## 左右の風向きを変える

左右どちらかに風を向ける



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

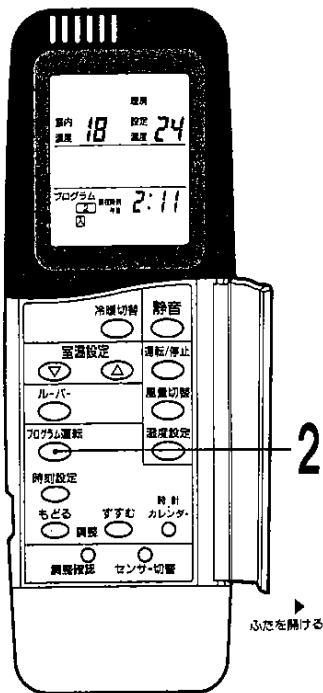


## リモコンの風向表示

- 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③風量は弱風になります。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回押すことに自動、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。

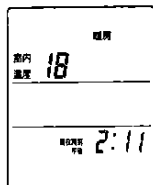
## △ご注意

- 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ず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、吹き出し口に霧が付着したり滴下することがあります。
- ルーバーのスイング運転中は、左右風向調節は行わないでください。ルーバーが動作中のため、手をはさまれるおそれがあります。
- つゆどきなど湿度の高いときに、左右風向調節羽根を大きく左右に曲げて冷房・アメニティドライ運転をすると、吹き出し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、左右風向調節羽根をまっすぐの位置にしてご使用ください。

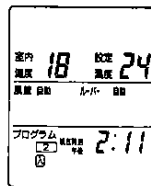


## プログラム運転

- 1** 入時刻、切時刻を設定します  
28、29ページをごらんください。

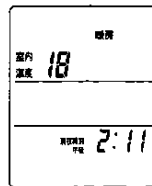


- 2** **プログラム運転** を押します



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



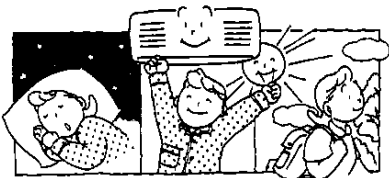
入時刻、切時刻は記憶しています。

**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。停電後、「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。

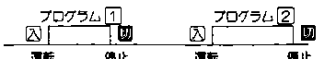
## △ご注意

- プログラム運転の時刻の信号はリモコンから送ります。リモコンが本体に信号を受信できる位置に置かれていなかったり、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。  
P.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、おめざめのと停止など



## プログラム運転を押すと



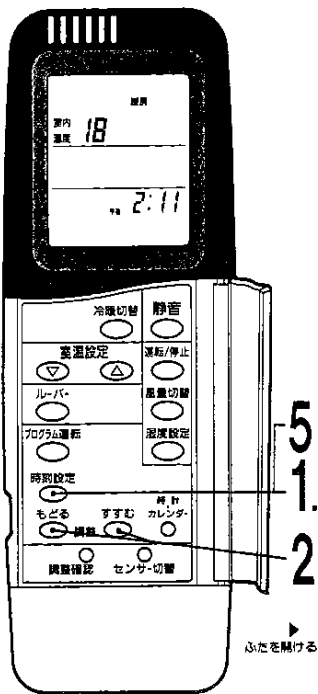
プログラム時刻が設定された後、プログラム運転ボタンを押すと、設定された時刻をプログラム①から順に表示します。  
最後に現在時刻以降でもっとも近い設定時刻の表示になります。

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、セット時間の0～60分前から運転を開始します。また、このときの風速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。

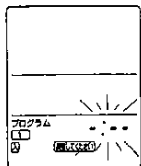
# プログラム運転



ふたを開ける

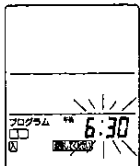
## プログラム① 運転

1 **時刻設定** を押し  
①の表示にします



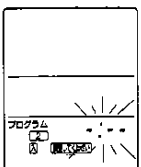
時刻表示が点滅。

2 **もどる (すすむ)** を押し  
「午前6:30」に  
合わせます

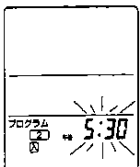


## プログラム② 運転

1 **時刻設定** を押し  
②の表示にします

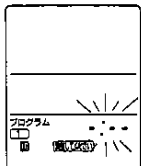


2 **もどる (すすむ)** を押し  
「午後5:30」に  
合わせます



(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

3 **時刻設定** を押し  
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

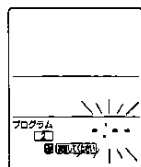


5 **時刻設定** を押し  
ます。プログラム②を設定  
しないときは**時刻設定**  
をもう2回押し  
ます。設定前の表示(プログラム②の  
5)になり設定できました。

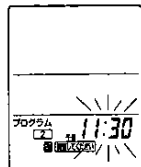
プログラム②も設定し  
たいとき 1回押し  
ます。プログラム②の1になり、下  
行のプログラム②の操作手  
順を行います。

(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

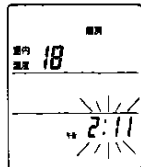
3 **時刻設定** を押し  
ます



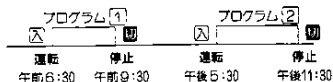
4 **もどる (すすむ)** を押し  
「午後11:30」に  
合わせます



5 **時刻設定** を  
押し  
ます



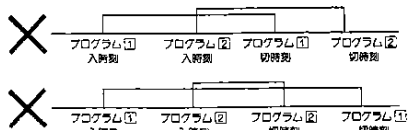
●上記で設定された例



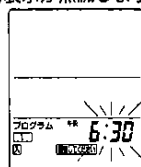
●時刻設定の取り消しをしたいときは  
午後11:50のつぎがー1ー1になりますので、  
そこに合わせてください

### △ご注意

- プログラム①またはプログラム②を設定するときに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  
ます

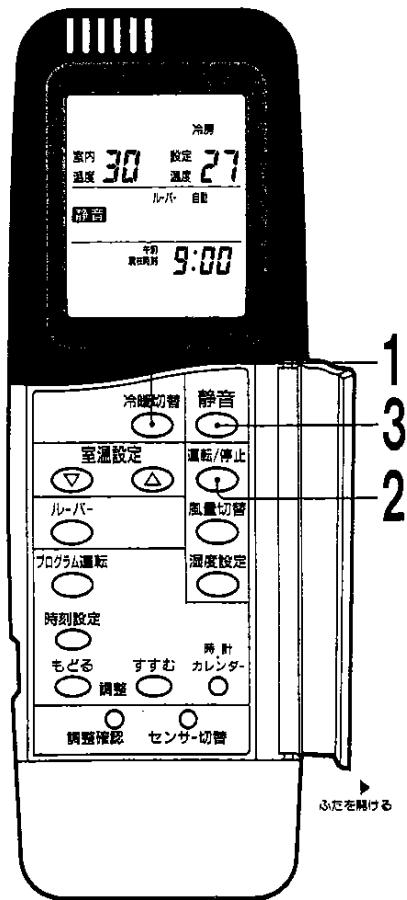


- ①日付 ②現在時刻 ③プログラム
- ①入時刻 ④プログラム①切時刻
- ②プログラム②入時刻
- ③プログラム②切時刻の順で点灯します。

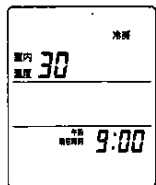
**整理** 操作手順を  
はじめから  
やり直します



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。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、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。

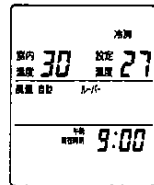


**1** **冷暖切替** を押し  
ニューロ自動、冷房、  
アメニティドライ  
のどれかを選びます



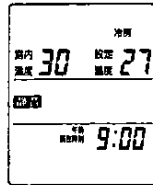
**2** **運転/停止** を  
押しします

運転/停止



**3** **静音** を  
押しします

静音



**静音** が表示。

もう一度  
**取消** **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。

午後11:00 午前6:00

静音運転

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。

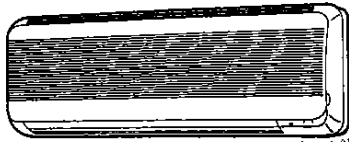
## ⚠️ ご注意

- 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運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た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。

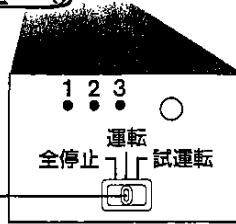


# 応急運転

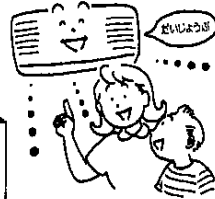
リモコン紛失や、リモコンの電池切れなど、エアコンの操作ができないとき、応急的に使用する本体運転です。



吸込グリルを開きます。  
(裏面5ページ)



あわてないで！  
ホラ、大丈夫。

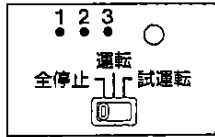


ご存知ですか？

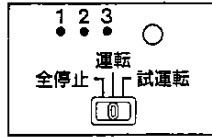
エアコンとの上手な交際術。

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。  
どうぞ来永く、楽しいおつきあいを。

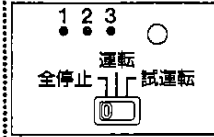
**1** 運転つまみを  
全停止の位置にします



**2** もう一度運転の位置に  
もどします

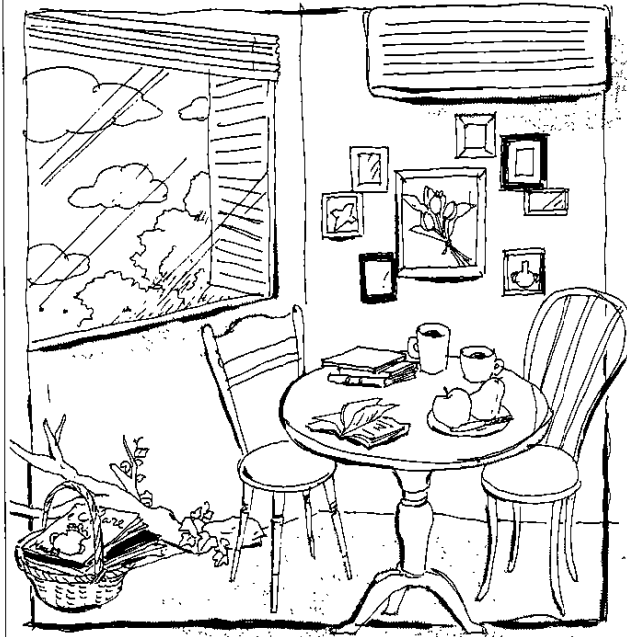


**停止** 運転つまみを  
全停止の位置に  
します



AMENITY  
DRY 運転 試運転 タイム

運転ランプが点灯。ニュー○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○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。



上手にお使いいただきたくためた

# 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。

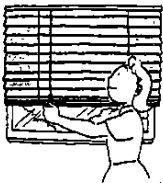


## 室内温度の設定は適温に

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経済。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。

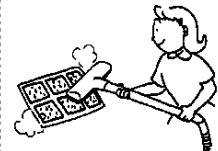


## 上手に活用 風向調節

暖気は上に、冷気は下にたまるもの。その性質を利用して蓋溜りをなくすのが風向調節です。ムダな運転も遠征できます。

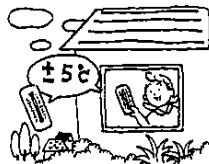
## エアフィルターもお掃除を

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。吹出口付近や内面に露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。



## 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。



## 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、お客様がおおぜいのときは、こまめに温度調節を。



## 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、ほど強い冷風を防止します。エアコン内風が暖まるまでは、送風を停止します。じゅうぶんに暖まると、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。

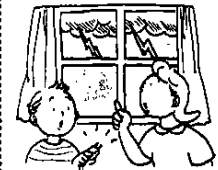


### 凍結予防運転について

冬期エアコン停止中でも電源(ブレーカー)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10℃以下になるとエアコンの停止中は流量可変弁を開いて、温水回路などの破損を予防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、流量可変弁は開きません。このため凍結予防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にしてください。

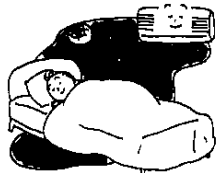
## 雷が鳴りだしたら要注意!

雷が鳴りだしたら、運転を停止して早めに電源(ブレーカーまたは電源プラグ)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、お部屋は乾燥気味になります。健康のため、加湿器などで湿度不足をふせぎましょう。

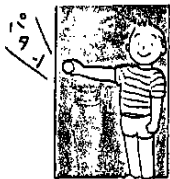


## プログラム運転を有効に

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くつろぎやすさタイム。

## 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。

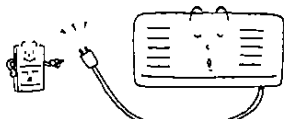


## 換気もお忘れなく

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。

# お手入れのしかた

## お手入れを始める前に



●運転を停止して、必ずブレーカーを切るか、電源プラグを抜いてください。

## 日常のお手入れ(シーズン中)

### 本体・リモコンのお手入れ



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

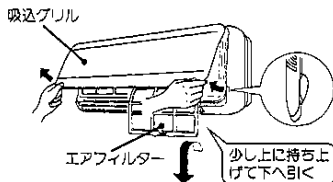
## △ご注意

- 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。

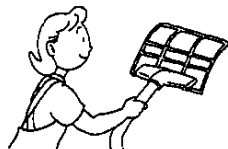


## エアフィルターのお掃除

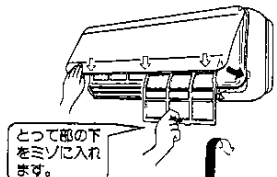
1 吸込グリルを開けてエアフィルターを取り出します



2 掃除機をかけるか、水洗いします。水洗いしたときは、日陰でよく乾かします。

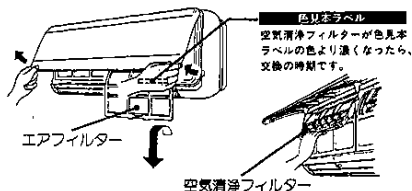


3 「前面」と表示してある方を手前にしてエアフィルターを取り付けます

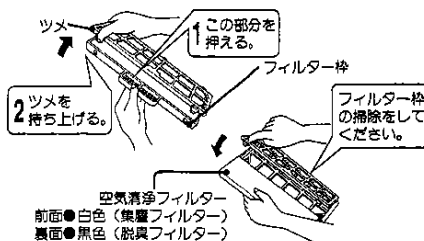


## 空気清浄フィルターの交換

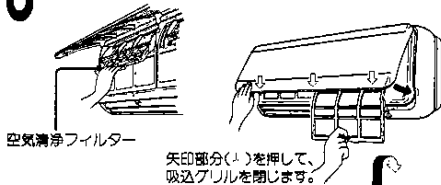
1 吸込グリルを開けてエアフィルターと空気清浄フィルターを取り出します



2 フィルター枠から汚れた空気清浄フィルターを取り出し、新しい空気清浄フィルターと交換します。フィルター枠は捨てないでください。



3 空気清浄フィルター・エアフィルターを取り付けます



空気清浄フィルターの交換は、約6カ月ごとがおすすめです。汚れた空気清浄フィルターは洗って再使用できません。お近くの販売店でご購入ください。(型名 4B-673)

未永く、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。

## 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、パゲ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、腐つたりさびびりしていませんか?
- アース線は、はずれていませんか?
- 電源プラグを差し込みます。室外ユニットがマルチ型の場合、室外の電源も入れてください。
- 暖房シーズンのとき、ガスせんを全閉にします。

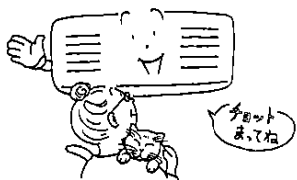
## 長期間使わないとき

- 暖房運転をして機内内部を乾燥させます。
- 運転を停止しブレーカーを切るか、または電源プラグを抜きます。(室外ユニットがマルチ型の場合、室外の電源を切ります。)
- 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。
- 暖房シーズン後は、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

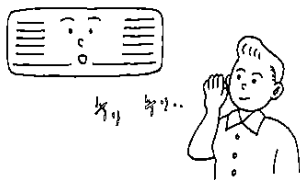
## 暖房時

運転してもすぐに温風が出てこない



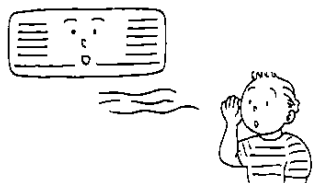
機械内部が覆まれば、温風が出ます。温風が出るまで、1~2分かかります。

「チリチリ」という金属音がする



室温調整器が作動したとき、金属やプラスチックの膨張・収縮によるきしみ音です。

水の流れるような音がする



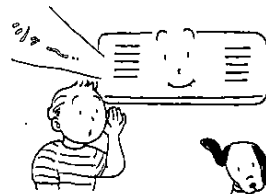
流量可変弁が開くと水が循環する音が聞こえる場合がありますが異常ではありません。



## 冷房時

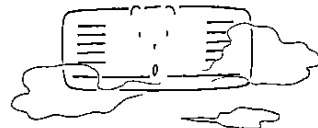
よく調べてみると故障ではないこともよくあります。修理を依頼される前に、もう一度チェックしてください。

冷房運転開始時、「シュー」という音がする



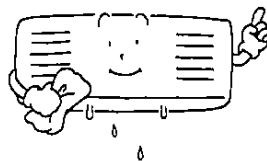
冷房に使用するガス（冷媒）が流れ始めた音です。

冷風吹出口から霧が吹き出す



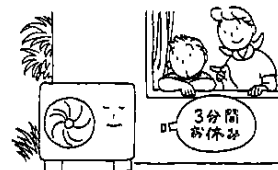
室内の温度条件によって起こることがあります。

冷風吹出口付近に水が付く



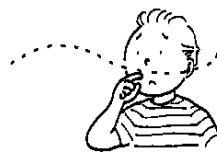
使用条件によって、冷風吹出口のまわりに水滴がつくことがあります。そうきんなどでふきとってください。

運転停止後すぐに再運転しない

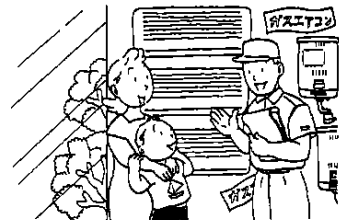


室外ユニットに3分間保護タイマーが付いているため、いったん停止させると約3分間は運転を開始できません。

いやなおいが出る



機械に付着したタバコの煙・化粧品・食品などににおいが吹き出すためです。

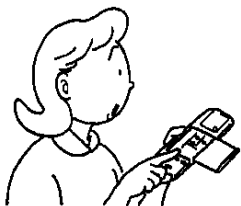


以上、お調べになっても、なお異常のあるときや、よく分からないときは、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

# 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



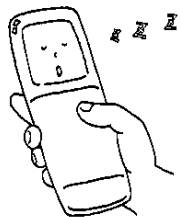
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか？
- リモコンの電池が切れていませんか？ ⑧ 8 ページ
- プログラム運転タイマーがセットされていませんか？  
⑧ 26～29 ページ
- 室内ユニットの運転つまみが「全停止」になっていませんか？  
⑧ 5 ページ
- アドレススイッチが、本体側とリモコン側でくちがっていませんか？  
⑧ 10～11 ページ
- 停電ではありませんか？

## 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？ ⑧ 9 ページ
- リモコンに直射、風扇・冷風があたっていませんか？
- 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？ ⑧ 24～25 ページ
- エアフィルターにほこりやゴミがつかっていませんか？ ⑧ 30 ページ
- 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）
- ロドアや窓が開いていませんか？
- 在室人員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 受信音がしない



- リモコンの電池は切れていませんか？ ⑧ 8 ページ
- アルカリ電池以外の電池を使っていませんか？ ⑧ 8 ページ
- 電池交換のあと、ACL ボタンを押しましたか？ ⑧ 8 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、ブレーカーを切るか、または電源プラグを抜いてから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、ガスせんを開けてください）。

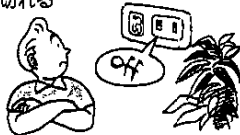
## 電源プラグやコードが異常に熱い



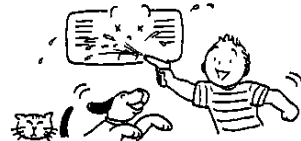
## コードの皮膜が破れている



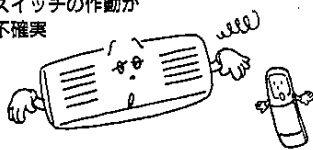
## ブレーカーやヒューズが、たびたび切れる



## 本体に誤って異物や水を入れてしまった



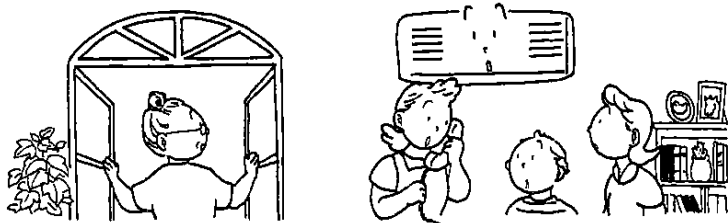
## スイッチの作動が不確実



## 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。



38~41ページの「故障かな?」をご確認のうえ、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すぎない、無料で修理いたします。

## 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。



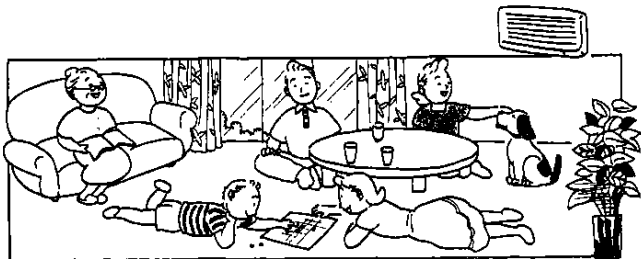
詳しくは保証書をよくお読みください。

●保証書を紛失されますと、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・電話番号・道順（付近の目印なども）
- ②品名（器具本体銘板に記載してあります。）  
例 ● 48-562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願います。）
- ④防虫希望日



## 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。

●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。

## 転居または機器を移設される場合

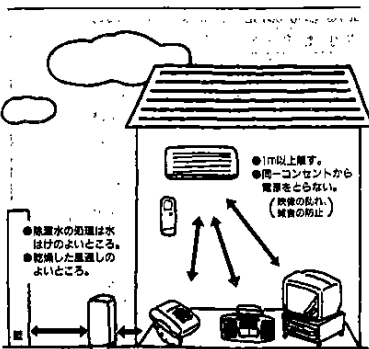
- 転居なさるときは、お買いあげの販売店にご相談ください。また顧客などでお買いあげの販売店が不明の場合はもよりの大阪ガスにご相談ください。
- 増改築などで機器を移設する場合、工事に専門技術が必要になります。お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。転居・移設にともなう調整や工事の費用は保証期間内でも有料となります。



## 点検整備のおすすめ

- 快適に、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。

## 据え付け場所について



- 機器(室外ユニット)の重量に十分耐える場所、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温風や運転音が、隣家の迷惑にならないような場所を選んでください。
- 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の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・浜浜地区、温泉地帯等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電防線のアース・遊星計（避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機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 名	48-560型, 48-561型	48-562型, 48-563型	48-564型, 48-565型	48-566型, 48-567型
種 類	暖房・冷房兼用 セ/レートタイプ			
電 源	単相100V 60Hz, (単相200V 60Hz)		単相200V 60Hz	
能 力 kcal/h	2,400	3,000	3,200	3,900
運 転 電 流 A	0.3(0.15)	0.4(0.2)	0.5(0.25)	0.3
消 費 電 力 W	25	30	35	40
騒 音 dB	35	38	41	43
標 準 速 度 量	6~10	8~12	8~13	10~16
能 力 kW	2.0	2.5	3.2	4.0
運 転 電 流 A	0.3(0.15)	0.4(0.2)	0.5(0.25)	0.3
消 費 電 力 W	25	30	35	40
除 湿 量 L/h	1.2	1.4	1.8	2.0
騒 音 dB	36	39	43	45
標 準 速 度 量	6~8	7~10	9~13	11~17
風 量 ml/min	5.8	6.7	7.8	10
製 品 質 量 kg	9			
外 形 寸 法 mm	高さ 幅 奥行 290 × 810 × 195			
付 属 品	取扱説明書(1)、工事説明書(1)、空気清浄フィルター(1セット) リモコン(1)、リモコン取付具(1)、乾電池(2)、保証書(1)			

●48-560型、48-561型、48-562型、48-563型、48-564型、48-565型の電流値は室外ユニットが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。

## 冷房用室外ユニット (シングルインバータ専用型)

型 式 名	04-392型	04-394型
種 類	冷房専用、セ/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	49	47
製 品 質 量 kg	29	37
外 形 寸 法 mm	高さ 幅 奥行 500 × 660 × 290	高さ 幅 奥行 540 × 600 × 266
付 属 品	アース棒(1)	

## 冷房用室外ユニット (シングル定速据置型)

型 式 名	04-370型	04-371型	04-375型
種 類	冷房専用、セ/レートタイプ		
電 源	単相100V 60Hz		単相200V 60Hz
運 転 電 流 A	6.2	7.7	7.7
消 費 電 力 W	605	770	1,490
騒 音 dB	42	43	47
製 品 質 量 kg	19	24	37
外 形 寸 法 mm	高さ 幅 奥行 390 × 625 × 185	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 (シングル定速天井り型)

型 式 名	04-289型	04-291型	04-492型
種 類	冷房専用、セ/レートタイプ		
電 源	単相100V 60Hz		単相200V 60Hz
運 転 電 流 A	6.1	7.7	7.9
消 費 電 力 W	605	765	1,610
騒 音 dB	45	46	50
製 品 質 量 kg	34	35	42
外 形 寸 法 mm	高さ 幅 奥行 205 + 20(吹出口) × 790 + 65(1/2レブカバー) × 520		
付 属 品	—		

## 冷房用室外ユニット (シングル定速PS一体型)

型 式 名	04-294型	04-295型
種 類	冷房専用、セ/レートタイプ	
電 源	単相100V 60Hz	
運 転 電 流 A	6.2	8.6
消 費 電 力 W	615	856
騒 音 dB	49	52
製 品 質 量 kg	31	32
外 形 寸 法 mm	高さ 幅 奥行 750 + 145 × 278 × 380	
付 属 品	—	

# 仕様

## 冷房用室外ユニット

型式名	04-485型(2室マルチインバータ据置型)		04-486型(3室マルチインバータ据置型)	
種別	冷房専用セパレートタイプ			
電源	単相200V 60Hz			
冷房能力	kW	6.3(1.9~6.8)		6.8(2.6~7.5)
	A	11.4(3.6~13.8)		13.9(4.5~15.2)
消費電力	W	2,100(590~2,560)		2,550(760~2,790)
	dB	48		
製品質量	kg	59		60
外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	高さ 幅 奥行		
		625×860×295 アース棒(1)		
付属品				

## ■組み合わせ特性表(2室マルチインバータ)

1 台 運 転	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(2.8~9.4)
	5.0	5.0(1.9~5.1)	2,000(810~2,130)	10.9(3.8~11.6)
2 台 運 転	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)	1,760(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(3.4~13.9)
3 台 運 転	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(560~2,450)	10.8(3.6~13.3)
4 台 運 転	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(650~2,510)	10.9(3.9~14.1)
	2.0+2.0+2.5	1.9(0.6~2.1)+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(0.7~2.4)	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(1.0~3.3)	2,240(650~2,660)	12.2(3.9~14.6)
5 台 運 転	2.0+2.0+5.0	1.7(0.6~1.7)+2.3(1.0~3.3)	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(0.6~1.9)+2.0(0.7~2.2)+2.6(0.8~2.8)	2,200(650~2,660)	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(690~2,760)	13.4(5.5~15.0)
6 台 運 転	2.0+3.2+3.2	1.6(0.6~1.8)+2.45(0.8~2.65)×2	2,280(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(0.8~2.7)	2,260(650~2,680)	12.3(3.9~14.6)
	2.5+2.5+4.0	1.8(0.7~2.0)+2.3(0.9~3.3)	2,370(650~2,750)	12.8(3.9~14.9)
7 台 運 転	2.5+2.5+5.0	1.65(0.8~1.9)+2.3(1.0~3.3)	2,520(690~2,780)	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)	2,460(700~2,760)	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)+2.7(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)

1 台 運 転	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(2.8~9.4)
	5.0	5.0(1.9~5.1)	2,000(810~2,130)	10.9(3.8~11.6)
2 台 運 転	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)	1,760(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(3.4~13.9)
3 台 運 転	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(560~2,450)	10.8(3.6~13.3)
4 台 運 転	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(650~2,510)	10.9(3.9~14.1)
	2.0+2.0+2.5	1.9(0.6~2.1)+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(0.7~2.4)	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(1.0~3.3)	2,240(650~2,660)	12.2(3.9~14.6)
5 台 運 転	2.0+2.0+5.0	1.7(0.6~1.7)+2.3(1.0~3.3)	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(0.6~1.9)+2.0(0.7~2.2)+2.6(0.8~2.8)	2,200(650~2,660)	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(690~2,760)	13.4(5.5~15.0)
6 台 運 転	2.0+3.2+3.2	1.6(0.6~1.8)+2.45(0.8~2.65)×2	2,280(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(0.8~2.7)	2,260(650~2,680)	12.3(3.9~14.6)
	2.5+2.5+4.0	1.8(0.7~2.0)+2.3(0.9~3.3)	2,370(650~2,750)	12.8(3.9~14.9)
7 台 運 転	2.5+2.5+5.0	1.65(0.8~1.9)+2.3(1.0~3.3)	2,520(690~2,780)	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)	2,460(700~2,760)	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)+2.7(1.0~2.9)	2,550(760~2,790)	13.9(4.5~15.2)

## 冷房用室外ユニット

型式名	04-277型 (マルチ定速据置型)		04-293型 (マルチ定速据置型)	04-296型 (マルチ定速PS一体型)
種別	冷房専用セパレートタイプ			
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			
1 台 運 転	冷房能力 kW	2.5		2.5
	運転電流 A	8.8	4.0	9.2
	消費電力 W	880	880	910
2 台 運 転	冷房能力 kW	1.6×2	2.5×2	1.6×2
	運転電流 A	9.6	8.0	10.3
	消費電力 W	960	1,600	1,020
騒音	dB	44	50	52
製品質量	kg	35	59	36
外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	高さ 幅 奥行 495×750×226+20(吹出口)	高さ 幅 奥行 530×830×295+20(吹出口)	高さ 幅 奥行 750+145(幅)×278×380
	付属品	-		