

RFタイプ <冷媒加熱式>

ガスルームエアコン

室内ユニット

48-516 (ベージュ)

48-517 (ホワイト)

48-518 (ベージュ)

48-519 (ホワイト)

室外ユニット

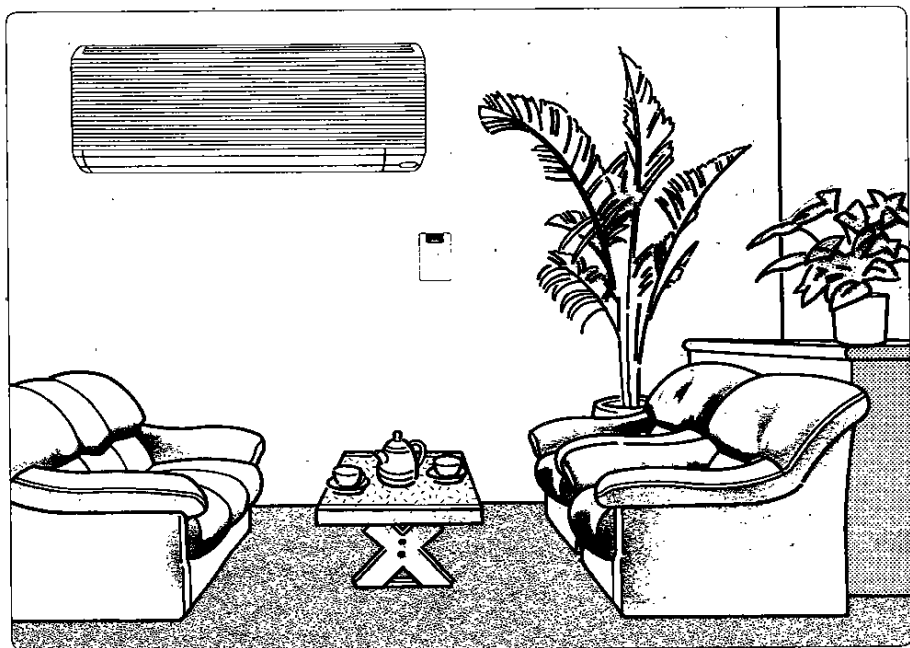
(N) 43-076

(P) 43-076

(N) 43-077

(P) 43-077

取扱説明書 (保証書付)



ご使用前に必ずこの説明書をよくお読み
のうえ、正しくお使いください。なお、
ご不明な点があればお買い求めの販売店
にお問い合わせください。

 大阪ガス

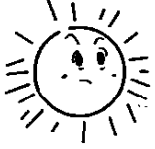


ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのごスルームエアコンをお買い求めいただき、ありがとうございました。別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

	ページ
■エアコンのはたらきと特長	3
■各部のなまえ	4~7
■リモコンの取扱い	8~11
■運転の前に	12~13
■運転のしかた	■ニュー□自動 14~15
	■暖房・冷房・ドライ 16~17
	■タイマーのセット 18~19
	■風向の調節 20~21
	■おやすみ 22
	■キープ 23
	■パワフル 24
	■応急運転 25
	■空気清浄 26~27
■必ずお守りください	28
■設置について・転居や設置場所の変更の場合	29
■お手入れのしかた	30~31
■じょうずな使いかた	32
■ニュー□内容の解除	32
■ご使用上の注意・知っていただきたいこと	33
■故障かな?と思ったら	34~35
■アフターサービス・使用ガス・使用電源について	36
■外形寸法	37
■仕様	38
■大阪ガス本社・ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号	裏表紙

□エアコンのはたらきと特長

●このルームエアコンは次の3種類の運転ができます。

夏は冷房	冬は暖房	梅雨どきにドライ
		
●冷媒がお部屋の熱を吸収して冷房します。吸収した熱は室外へ放出します。	●冷媒をガスの炎で一気に暖め室内へ運び、お部屋を暖めます。	●ゆるやかな微風で室温をほとんど変えずに除湿を主体にした運転をします。

●特長

1 ガス比例制御+インバータ冷房

- 運転開始時は、大きな能力で一気に暖・冷房。適温になれば小さな能力に。必要に応じて能力を切り換える経済的で快適なシステムです。

4 パワフル運転

- 強めの暖房、冷房を行います。ご帰宅時やお風呂あがりにお使いください。
(⇒24ページ)

2 ニュー□自動運転

- 操作されたお好みの温度を、そのつど記憶。次からは、自動的にその温度になるよう運転します。
(⇒14ページ)

5 おやすみ運転

- おやすみになるときに、約9時間運転して自動停止し、切り忘れを防ぎます。
(⇒22ページ)

3 キープ運転

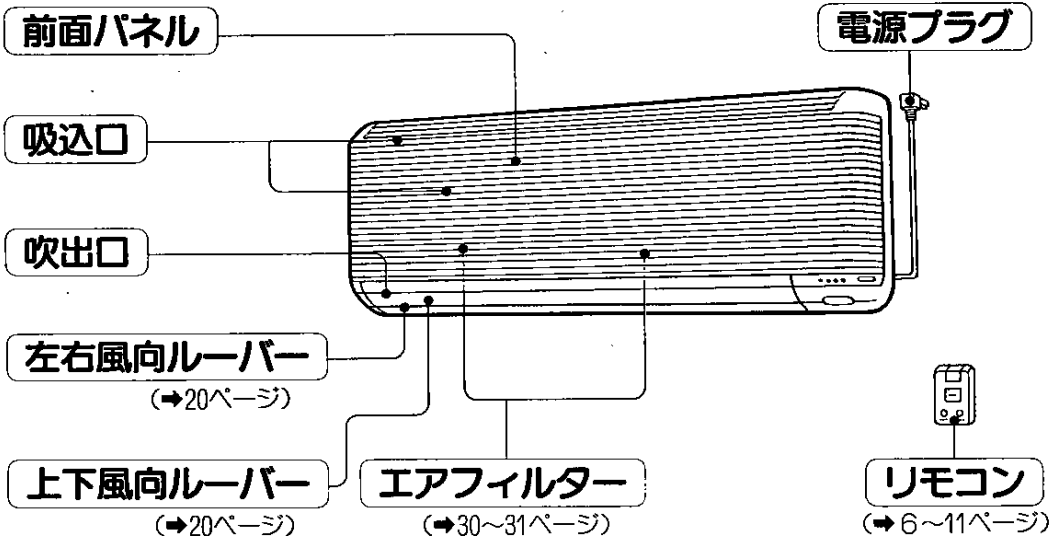
- 小さなパワーで一定の室温に。暖房、冷房の立ち上がりを早めます。
(⇒23ページ)

6 空気清浄機能

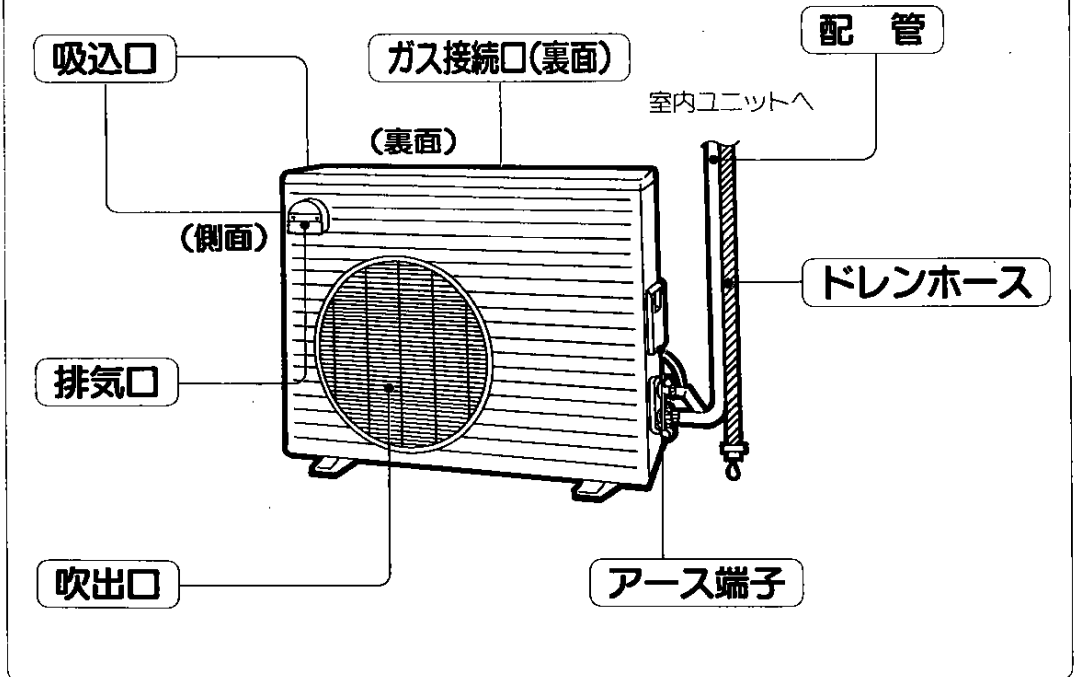
- 空気中のチリやタバコの煙などを軽減します。
- 48-518、519には脱臭機能があります。
(⇒26～27ページ)

各部のなまえ

室内ユニット

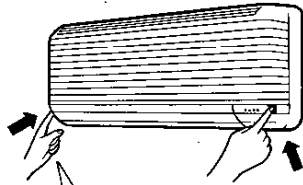


室外ユニット



操作部・表示部

- 前面パネルの開けかた



パネル開閉ボタンを押す
(左右2カ所)

空気清浄フィルター (→12-26~27ページ)

冷房試運転ボタン

設置や移設時のときに。
ふだんは使わないでください。

応急運転ボタン (→25ページ)

リモコンが使えないときに。

電源スイッチ (→13ページ)

長期間お使いにならないときは「切」に。

運転表示ランプ

運 転：自動、暖房、冷房、ドライ、送風のいずれかの運転中に点灯します。暖房運転開始時、自動運転開始時には点滅します。

キープ：キープ運転中に点灯します。

タイマー：タイマー運転中および、タイマーがセットされているときに点灯します。

おやすみ：おやすみ運転中に点灯します。

ニュー□：ニュー□自動運転開始時は橙色、その後緑色に。

受信部

リモコンからの信号を受信。

受信音“ピッピッ”または“ピー”、“ピッピッ”。

ご注意

電源スイッチについて

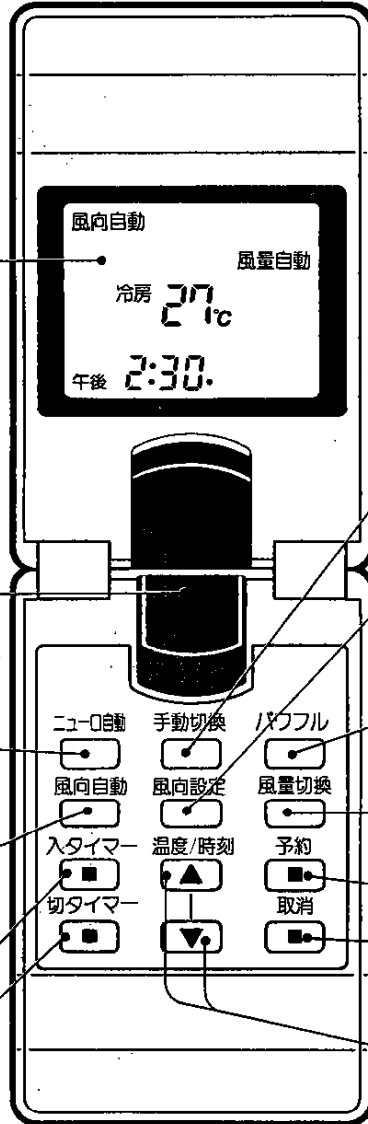
- エアコンを長期、運転されないときは、「切」にしてください。
リモコンで「停止」にただけでは、約4ワットの電力を消費しています。

各部のなまえ

リモコンを開いたとき

運転表示部

運転状態を表示。
(図は冷房表示。)



発信部

信号を送る。

ニューロ自動ボタン

押すとニューロ自動運転。
(→14ページ)

風向自動ボタン

押すと風向自動運転。
(→20ページ)

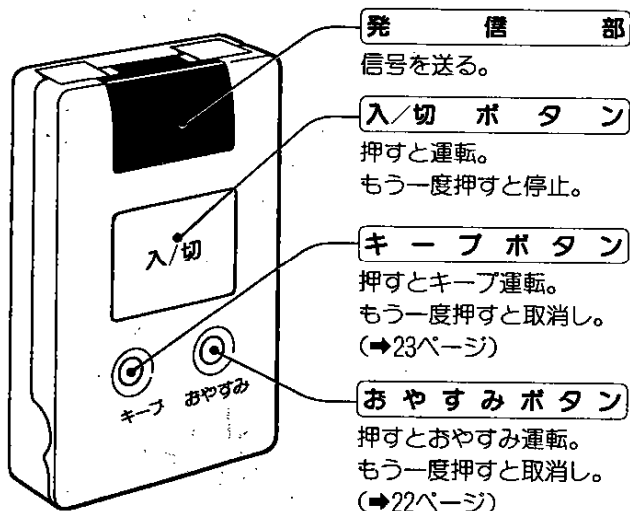
入タイマーボタン

切タイマーボタン

タイマーを使うときに。
(→18ページ)

リモコン

リモコンを閉じたとき



手動切換ボタン

運転の種類(暖房・冷房・ドライ・送風)を選ぶ。

風向設定ボタン

風向きを切りかえる。
(→21ページ)

パワフルボタン

押すと強めの運転。
(→24ページ)

風量切換ボタン

押すたびに風量が変わる。

予約ボタン

タイマーを使うときに。
(→18ページ)

温度/時刻ボタン

温度の調節または時刻を合わせるときに。
(→11・15・17・19ページ)

発信部

信号を送る。

入/切ボタン

押すと運転。
もう一度押すと停止。

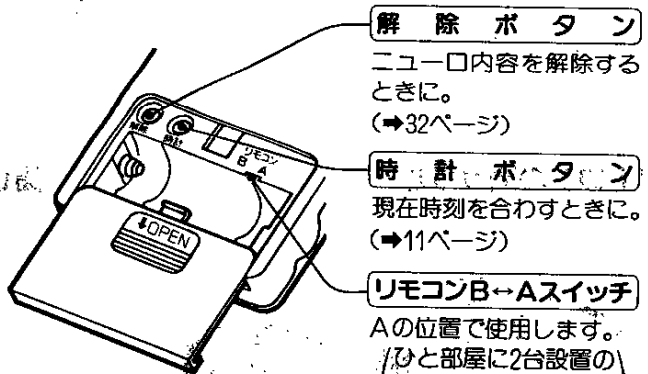
キープボタン

押すとキープ運転。
もう一度押すと取消し。
(→23ページ)

おやすみボタン

押すとおやすみ運転。
もう一度押すと取消し。
(→22ページ)

裏ボタンをはずしたとき



解除ボタン

メニュー内容を解除するときに。
(→32ページ)

時計ボタン

現在時刻を合わせるときに。
(→11ページ)

リモコンB←Aスイッチ

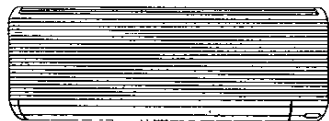
Aの位置で使います。

(ひと部屋に2台設置の場合、Bにします。そのとき、本体内部での切り換えも必要ですので販売店にご相談ください。)

リモコンの取扱い①

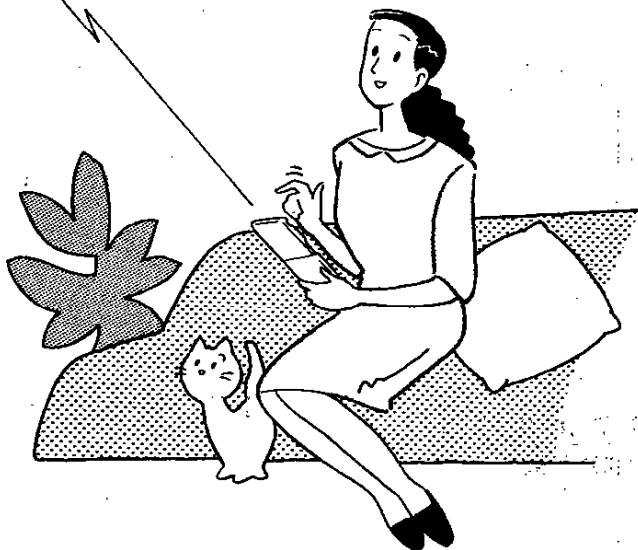
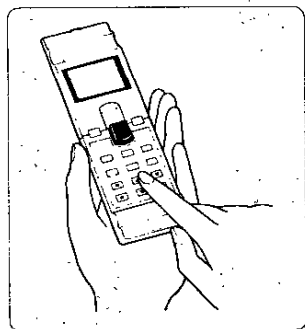
このリモコンは、開閉式です。

運転内容の設定・変更などはリモコンを開けて、運転の入・切などは閉じて行います。

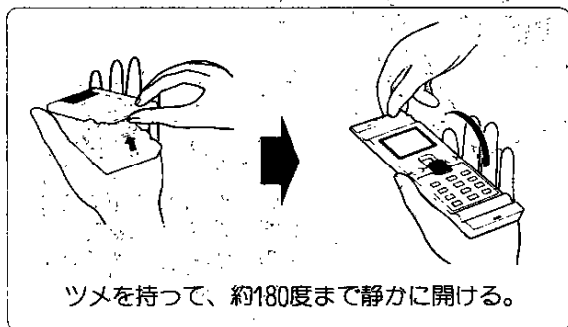


開けて細かな操作

- 運転の種類を選ぶ。
- 温度や風向きを変える。
- タイマーを使う。

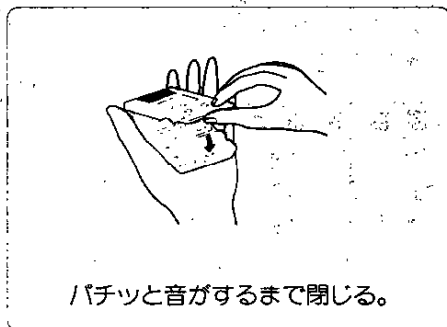


リモコンの開けかた



ツメを持って、約180度まで静かに開ける。

閉じかた



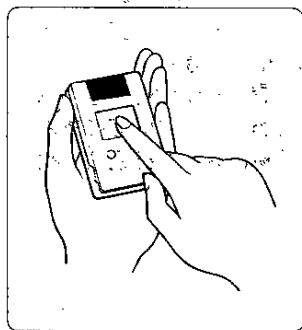
パチッと音がするまで閉じる。



閉じて入・切の操作

- 運転の入・切。
- キープ運転の入・切。
- おやすみ運転の入・切。

- 発信部は受信部(本体)に向けて。
- 受信できる距離は、直線で約10m。
- 信号をさえぎるものないように。

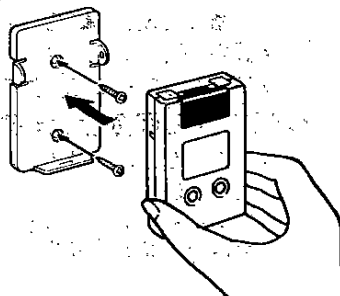


壁などにつける場合

つける位置で(入/切)ボタンを押し、本体から受信音がすることを確かめてから

- 1.ホルダーを壁にねじ止めし、
- 2.リモコンを、ホルダーの下に合わせて押す。

- はずすときは、まっすぐ引っぱる。

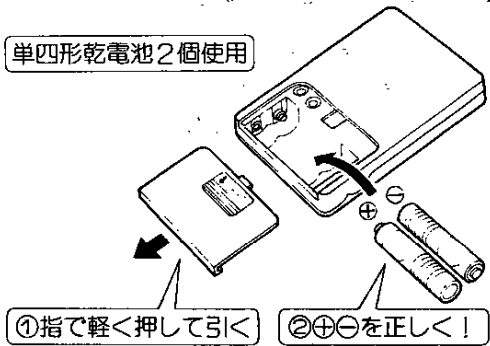


リモコンの取扱い②

乾電池の入れかた

裏フタを開けて、乾電池を入れる

単四形乾電池2個使用



運転表示部



- 午後 12:00の点滅を確認。
(表示が出ない場合は、乾電池をもう一度入れ直してください。)
- 点滅のままでは、電池の消もうが早くなります。続けて現在時刻を合わせましょう。

乾電池について

- 充電式電池(Ni-Cd)は、寸法、形状、性能の一部が異なりますので使用できません。
- 取り換えは全部、新しい、同種のものに取り換えてください。
- 長期間ご使用にならないときは、全部取り出してください。
- 乾電池は約1年間使用できます。

リモコンB・Aスイッチについて

- このスイッチはひとつの部屋にエアコンを2台設置した場合に使用します。
- Bにすると室内機が信号を受け付けなくなりますので、Aの位置にしておいてください。2台設置される場合は、販売店にご相談ください。

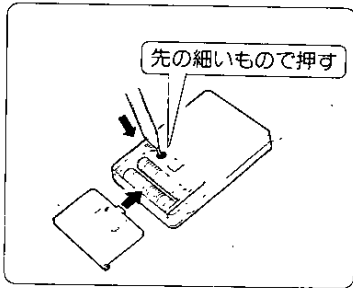
ご注意

- ボタン類は、ひとつずつ押してください。二つ同時に押すと、正しい設定ができません。
- 運転切換、温度調節、風量切換の設定を変更する場合、それぞれのボタンから手を離れた後、“▲”の発信表示が点灯して、設定変更が行われます。
- 運転/停止ボタンを押しても、表示部は消えませんが、異常ではありません。
- 運転停止中も設定変更でき、室内機が反応しますが異常ではありません。

リモコンを取扱うときは

- 落としたり、投げたりしないでください。また、水などがかからないようにしてください。
- 直射日光のあたる場所、ストーブなどの近くに置かないでください。
- 受信部との間に信号をさえぎるものがないようにしてください。

現在時刻の合わせかた



1 時計 ボタンを押し、裏ブタを閉じる

運転表示部



- 12:00が点灯し、“午後”または、“午前”の文字が点滅します。

2 温度/時刻 を押し、現在時刻を合わせる

温度 時刻

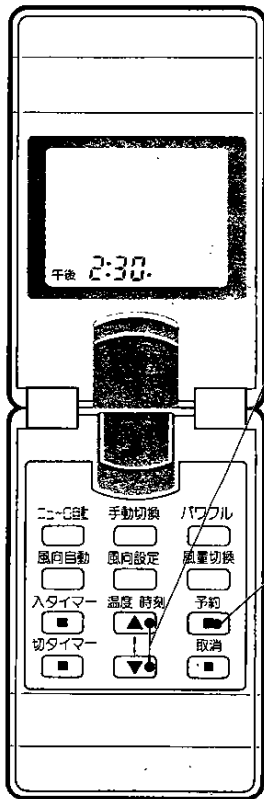


- ▲ を押すと時刻が進み、▼ を押すと戻ります。
- 押し続けると早送りになります。

3 予約 を押す



- “午前”または、“午後”の文字が点灯し、現在時刻のセット完了です。



ご注意

- 現在時刻を合わせないと、正しくタイマーがセットできません。

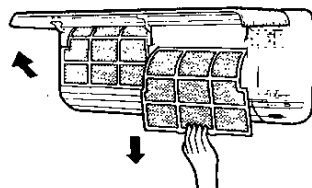
□運転の前に

空気清浄フィルターをつける

空気清浄フィルターが2枚同梱されています。つけますと、お部屋の細かなチリやホコリを取り、また、タバコの煙も軽減します。つけるときは、電源スイッチを「切」にしてください。

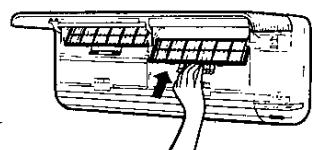
1 前面パネルを開けエアフィルター をはずす

少し持ち上げて
下へ引く

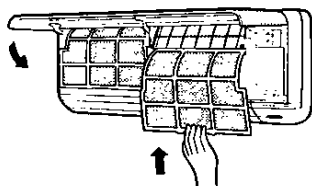


2 空気清浄フィルターをつける (左右2枚)

金属部分でケガを
しないように



3 エアフィルターをつけ前面パネル を閉じる

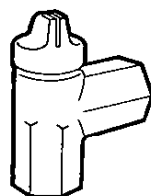


運転前の準備

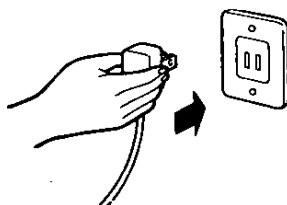
運転される前に、次の準備を行ってください。

1 ガス栓をいっぱいにする

- 冷房または、ドライ運転時には、開ける必要はありません。

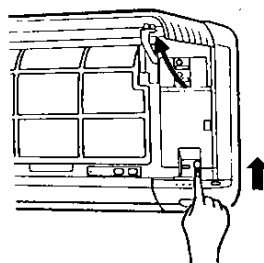


2 電源プラグをコンセントに差し込む

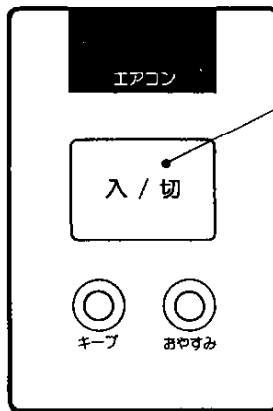
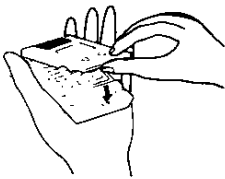
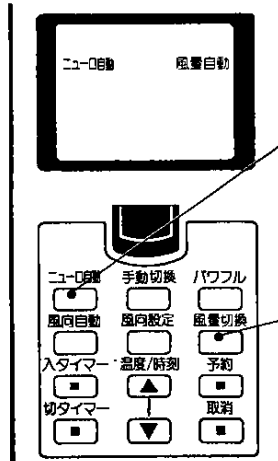


3 前面パネルを開け 電源スイッチを「入」にする

- 電源スイッチは、シーズン後には「切」にしてください。「入」にしておきますと、リモコンで停止しても、約4ワットの電力を消費しています。



□運転のしかた — ニュー□自動 —



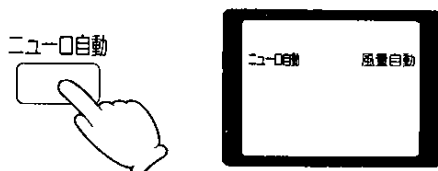
自動運転のしくみ

- **入/切** ボタンを押すと、外気温と室温に応じて運転の種類と設定温度を自動的に選びます。
- その後、30分ごとに、必要に応じて運転の種類と設定温度を変えます。
- 設定温度は約18～30℃の範囲で変えられます。(→15ページ)

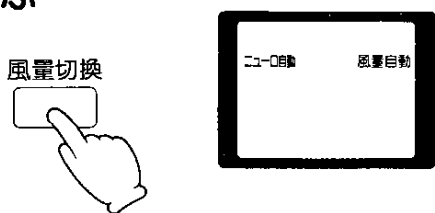
外気温	運転の種類	設定温度
25℃	冷房	約27℃
21℃	ドライ	約24℃
	室温 27℃以上	
13℃	暖房	室温 27℃未満

- 室温が設定温度よりも低い(冷房・ドライ時)、または高い(暖房時)ときは、送風のみになります。
- 運転の内容がお好みに合わないときは、**手動切換** ボタンを押し、暖房・冷房・ドライ運転に変えてください。(→16ページ)

1 リモコンを開け、**ニュー○自動**を押す



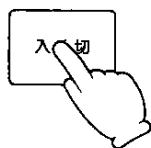
2 風量を選ぶ



- 「風量自動」のほか、5段階の風量が選べます。
風量自動については17ページ参照

表示例	
風量自動……………自動の場合	
微弱強……………弱風の場合	■ ■ ■ ■

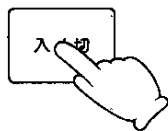
3 リモコンを閉じて**入/切**を押す



- ピピッと受信音がします。
- 運転ランプが20秒間点滅の後点灯。
- ニュー○ランプ橙色点灯。
(設定温度に近づくと緑色。)
- 温風が出るまで少し時間がかかります。(暖房運転時)

停止

もう一度、**入/切**を押す



- ピーッと受信音がします。
- 運転ランプ、ニュー○ランプ消灯。

ニュー○自動時の温度の調節について

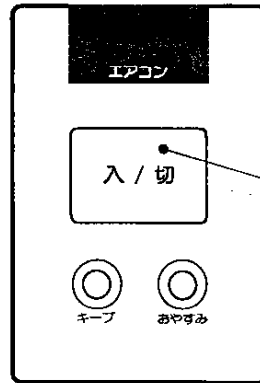
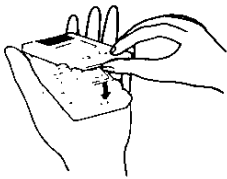
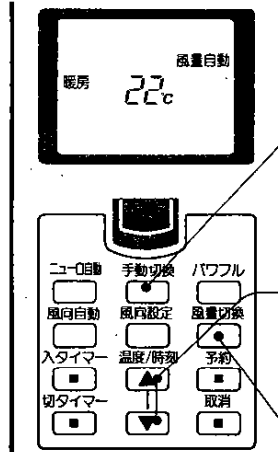
- 温度の表示は出ませんが、約18～30℃の範囲で変更することができます。温度ボタンの **▲**か**▼**を一度押すと、暖房時は2℃、冷房・ドライ時は1℃ずつ変わります。

(調節はニュー○ランプが緑色のときに、
橙色のときは受信音がしても、温度が変わらないことがあります。)

- ▲**/**▼**を押すたびに、エアコンがその温度をおぼえていきますので、次の運転時には、おぼえた温度が設定温度となります。

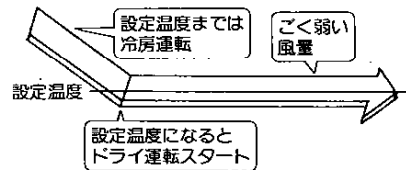
- 子供のいたずらや、お好みに合わないニュー○自動運転など、おぼえた温度を取り消し、あらかじめ設定された温度(冷房時は約27℃、暖房・ドライ時は約24℃)に戻すことができます。(→32ページ)

□運転のしかた — 暖房・冷房・ドライ —



ドライ運転について

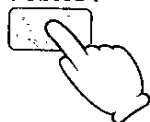
- ごく弱い冷房で、あまり室温を下げない除湿を主とした運転です。設定温度になると、微風よりさらに少ない風になり、ドライ運転スタート。
- 室温が設定温度よりも高くなれば、再び冷房運転になります。



(例)暖房運転で設定温度22°Cの場合

1 リモコンを開け、**手動切換**で運転の種類を選ぶ

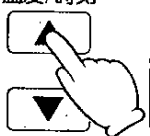
手動切換



- ボタンを押すたびに
→暖房→冷房→ドライ→送風
と表示が変わります。

2 室温のセット

温度/時刻

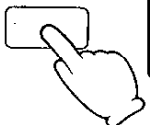


- 温度調節範囲は「16～30°C」。
- ▲を押すと温度が上がり、▼を押すと下がります。
- 押し続けると早送りになります。

おすすめ 温度
暖房：20～24°C
ドライ：24～25°C
冷房：26～28°C

3 風量を選ぶ

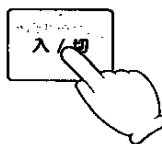
風量切換



- 「風量自動」のほか、5段階の風量が選べます。

風量自動…自動の場合
表示例▶ 微 弱 強…弱風の場合
■ ■ ■

4 リモコンを閉じて、**入/切**を押す



- ピピッと受信音がします。
- 運転ランプ点滅後点灯。
(冷房、ドライ時は点滅しません。)
- 温風が出るまで少し時間がかかります。

停止

もう一度、**入/切**を押す

- ピーツと受信音がします。
- 運転ランプ消灯。

風量自動について

暖房時 吹き出す風の温度が低いときには微風で、高くなると弱風に変わります。

冷房時 弱風を3段階に変化させ、涼風感をつくります。

- 冷房・ドライ時、風量自動を選ぶと、室内ファンは約40秒間遅れて、回り出します。
(→35ページ)

ロタイマーのセット

一度セットすると、次からは入/切ボタンを押すだけで同じ運転ができます。
(タイマーランプ点灯中)

タイマーのセットをするときは

リモコンを開ける。

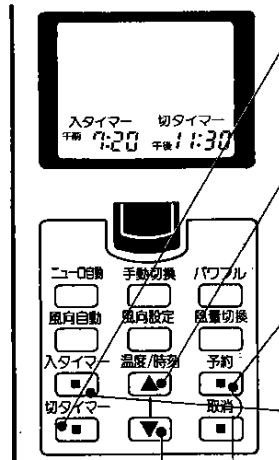


入タイマーを予約すると

予約された時刻には、ほぼお望みの室温になるよう、早めに運転を開始します。

最短：5分前 最長：45分前

キープ運転(23ページ)とは併用できません。



予約時間の変更

(例)午前7:20の入タイマーを
午前6:20に変更する

- 1 **入タイマー** を押す。
- 2 **温度 時刻** で午前6:20に合わせる。
- 3 **予約** を押す。

予約の取消

(例)入タイマーを取消す

- 1 **入タイマー** を押す。
- 2 **取消** を押す。
(タイマーランプ消灯)

停電があつた時

(例)午後11:30の切タイマーを
予約していて、停電した

- 1 **切タイマー** を押す。
- 2 **予約** を押す。

予約のしかた

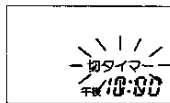
(例)午後11時30分に停止させ、午前7時20分に運転させる

切タイマーを予約する場合：手順1～3

おやすみになるときに

1 切タイマーを押す

切タイマー

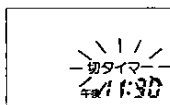


- “切タイマー”が約30秒間点滅します。その間に予約してください。

2 時・分を合わせる

午後11:30に合わせる。

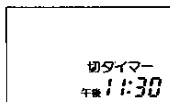
温度 時刻



- ▲を押すと、10分きざみで時刻が進み、▼を押すと戻ります。
- 押し続けると早送りになります。

3 リモコンを本体に向けて、予約を押す

予約



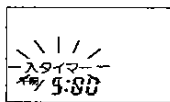
- 本体タイマーランプが点灯します。

入タイマーを予約する場合：手順4～6

ご帰宅時やおめざめに合わせて

4 入タイマーを押す

入タイマー

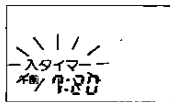
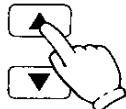


- “入タイマー”が約30秒間点滅します。その間に予約してください。

5 時・分を合わせる

午前7:20に合わせる。

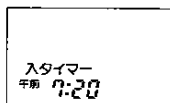
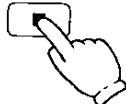
温度 時刻



- ▲を押すと、10分きざみで時刻が進み、▼を押すと戻ります。
- 押し続けると早送りになります。

6 リモコンを本体に向けて、予約を押す

予約



- 本体タイマーランプが点灯します。

●組み合わせる場合は、1～6の手順でセットしてください。

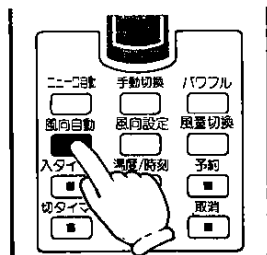
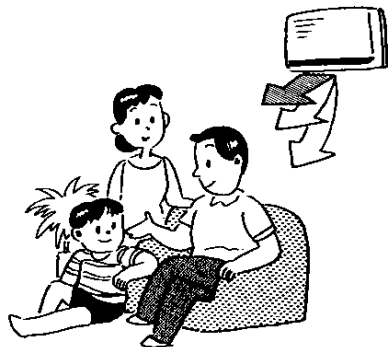
風向の調節

風向自動運転

自動的に上下の風向が切り換わります。暖・冷房感を高め、室温のムラを少なくします。

風向自動を押す

ご家族だんらん時に

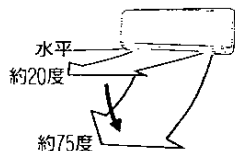


- 解除するときには、**風向設定**ボタンを押してください。

ルーバーの動き

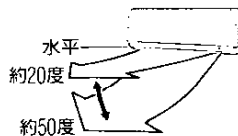
暖房時

吹き出す風の温度が低いときは水平より下向き約20度、暖まったら下吹き出し



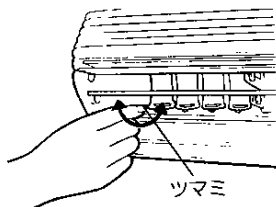
冷房・ドライ・送風時

上下ルーバーが上下に連続して動く
(暖房時は行いません。)



左右の風向調節

ツマミ(左右2カ所)を持って、手で動かしてください。

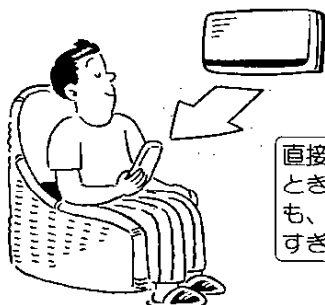


風向設定運転

上下の風向きを、お好みの位置に変えられます。

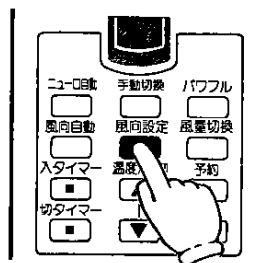
風向きを自由に変えたいとき

お風呂あがりや
ご帰宅時に



直接冷風に当たりたい
ときには下向きに。で
も、健康のため当たり
すぎにはご用心。

風向設定 を押し続ける

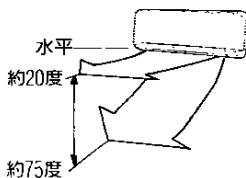


- 上下ルーバーが上下に動きます。
お好みの位置で指を離してください。

調節範囲

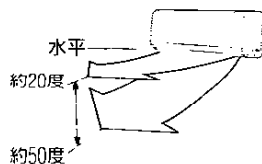
暖房時

水平より下向き約20度～約75度



冷房・ドライ・送風時

水平より下向き約20度～約50度



ご注意

- 冷房・ドライ時、長時間ルーバーを下向きにしないで
運転を続けると、ルーバーや吹出口に露が付き、水滴が落ちることがあります。
- 運転を停止したとき
上下ルーバーが自動的に吹出口を閉じます。
- 上下の風向きを変えるときは必ずリモコンで
上下ルーバーを手で動かすと、正しく動かなくなる場合があります。正常にするには、いったん運転を停止し、再運転してください。

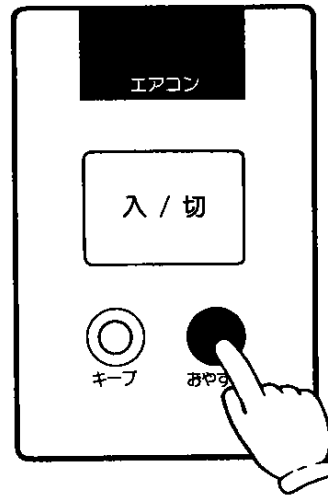
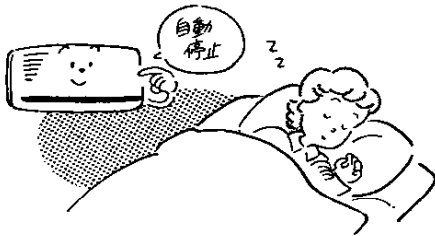
口おやすみ運転

おやすみ運転は、14～17ページのいずれかの運転操作をしてから行ってください。

おやすみを押す

(本体おやすみランプ点灯。)

温度と風量を自動
コントロール。
約9時間後には自動停止。

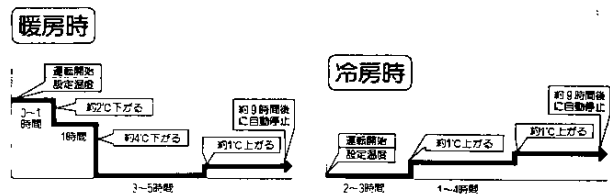


取消

もう一度(おやすみ)を押す
(本体おやすみランプ消灯。)

おやすみ運転のしくみ

- お部屋の条件により、時間や温度は少し異なります。
- 設定温度になると微風になります。
- タイマーと併用の場合は、タイマーを優先します。



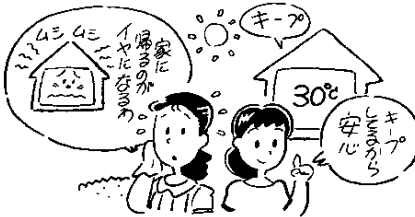
ロキープ運転 — 暑さ寒さのきびしいときに —

ごく弱い運転で室温を暖房時なら約11℃、冷房時なら約30℃に保温する「キープ運転」。極端な暑さや寒さを防ぎ、次に冷・暖房するときの立ち上がりを早めます。他の運転とあわせてご使用ください。

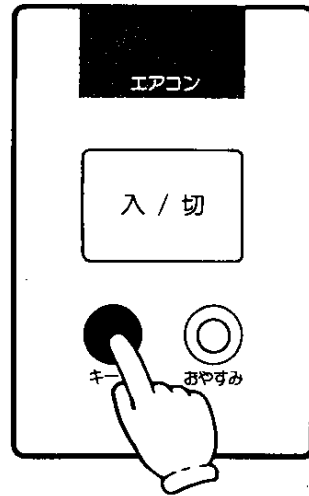
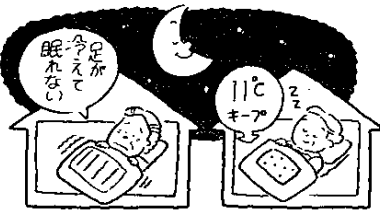
キープを押す

(本体キープランプ点灯。)

- 夏、お部屋の蒸しブロ状態を防ぎます。



- 冬、夜中の底冷えを防ぎます。



取消

もう一度(キープ)を押す
(本体キープランプ消灯。)

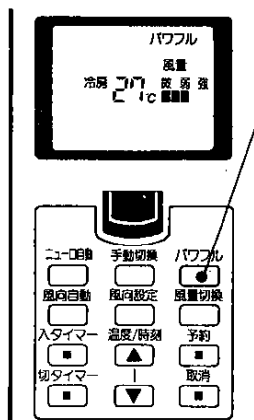
キープ運転のしくみ

- リモコンでの運転の種類によって設定温度が自動的に決まります。
- 設定温度は変更できません。
- 風量は自動的に微風になります。

運転の種類	設定温度	● ニューロ自動運転のときは、エアコンが選んだ種類の運転になります。
暖房	約11℃	
冷房	約30℃	
ドライ	約27℃	

ロパワフル運転

ご帰宅時やお風呂あがりに。強めの運転をします。



パワフルボタンを押す

(リモコン表示部に“パワフル”が表示。)

パワフル



取消

もう一度、パワフルボタンを押す。
(リモコン表示部の“パワフル”が消
灯。)

パワフル運転のしくみ

●強めの冷・暖房をするため、自動的に設定温度と風量が変わります。

リモコンで
セットした
温度よりも…

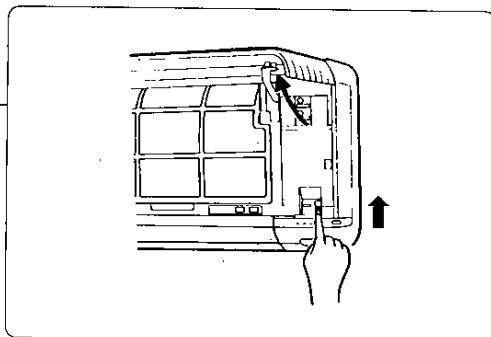
暖房時 6℃高め
冷房時 4℃低め
ドライ時 3℃低め

風量は、
少し強めに
なります

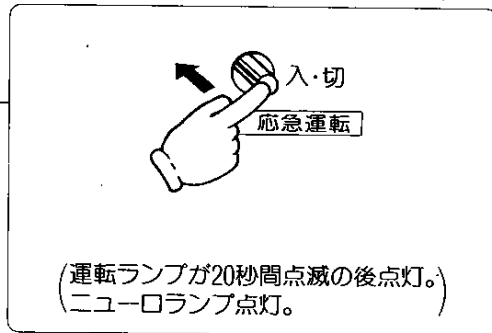
□ 応急運転

リモコンをなくしたときや、電池切れのときに、応急的にご使用ください。
ニュー□自動運転を行います。(14ページ参照)

1 電源スイッチを「入」にする



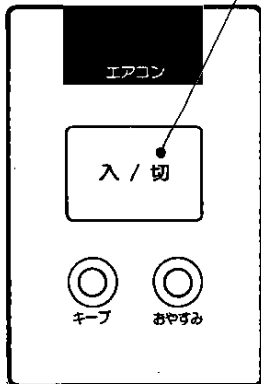
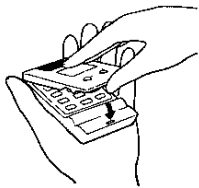
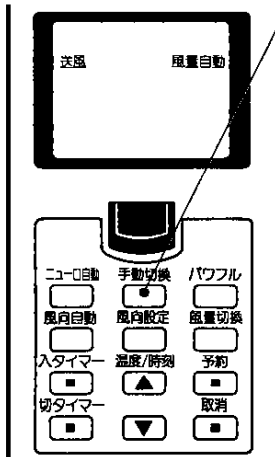
2 応急運転ボタンを押す



もう一度押すと停止。

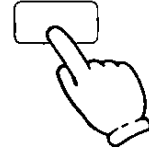
□空気清浄運転

空気清浄フィルターをつけると、すべての運転時に空気清浄機能を発揮。
暖・冷房のいらぬ季節には、送風運転により空気清浄のみ行うことができます。



1 **手動切換** を押し、
送風を選ぶ

手動切換



2 **入/切** を押す

入/切



(運転ランプ点灯。)

停止

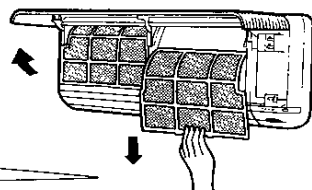
もう一度、**入/切**
を押す

(運転ランプ消灯。)

空気清浄フィルターの交換のしかた

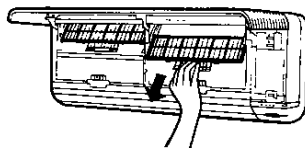
空気清浄フィルターの交換のめやすは、約3カ月に1回です。

1 前面パネルを開け、エアフィルターをはずす



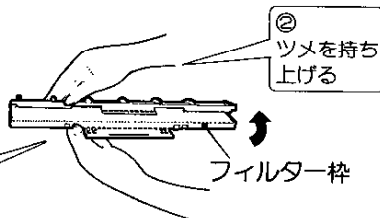
少し持ち上げて
下へ引く

2 空気清浄フィルターを取り出す



金属部分でケガを
しないように

3 フィルター枠から、古いフィルターを出す



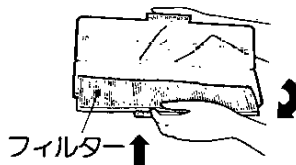
① この部分を
押しえて

② ツメを持ち
上げる

フィルター枠

4 新しいものをセットする

- セットした後は、もと通り、本体に取り付けてください。



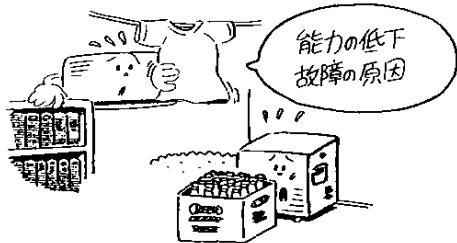
フィルター

ご注意

- 空気清浄フィルターは、使いすてです。洗っても再使用できません。
- 交換のめやすは約3カ月です。ただし、3カ月以内でも、本体に貼ってある色見本シールと同じ色になったら、お取りかえてください。(空気清浄フィルターのみ)
- 空気清浄フィルター (48-516・517用 48-664)
(48-518・519用 48-669(脱臭機能付))
は、お買い上げの販売店でご購入ください。

口必ずお守りください

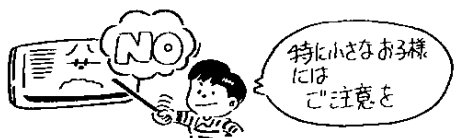
●吹出口・吸込口をふさがない



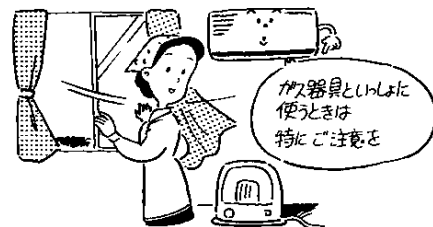
●冷風を、長時間お肌に当てない



●吹出口・吸込口に棒などを入れない



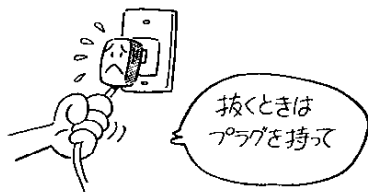
●2時間に1~2回は換気を



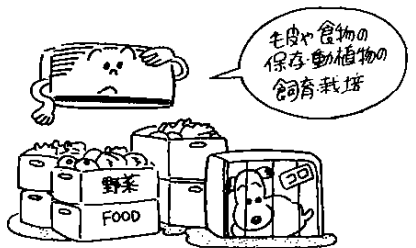
●リモコンは大切に



●電源コードはひっぱらない



●他の目的に使わない



●運転は次の条件で

条 件		条件以外で運転を続けると
暖房時	外気温度24℃以下	保護装置が働いて停止することがあります
冷房・ドライ時	設定温度20℃以上 湿度90%以下	吹出口などに曇りがつき、 滴下することがあります

□設置について

設置場所

- 室内ユニットから出る除湿水は水はけのよい場所に排水してください。
- 室外ユニットは乾燥した風通しのよい場所に設置してください。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある所への設置はさけてください。
- 海浜地区など塩分の多い所や温泉地など硫化ガスの発生する所など、特殊な場所で使用すると故障の原因となりますのでお買上げの店にご相談ください。
- 室内ユニットやリモコンはテレビ、ラジオなどから1m以上離してください。映像の乱れや雑音が入ることがあります。

騒音にもご配慮を

- 設置にあたっては、ルームエアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- 室外ユニットの吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- 室外ユニットの吹出口近くに物を置きますと、機能低下や騒音のもとになります。

電気工事

- 電源は必ず定格電圧で、エアコン専用の回路をご使用ください。
- この機種は漏電による感電事故防止のため、電気設備技術基準により、プレーカの取付けおよびアース工事が必要です。これらはお買上げの店にご依頼ください。

□転居や設置場所の変更の場合

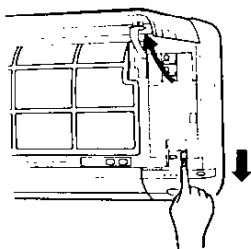
- ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認の上、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。
この場合調整、改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

- 増改築・引越しのため室内ユニット・室外ユニットを取りはずしたり再設置をする場合は、移設のための専門の技術や工事費が必要になりますのであらかじめお買上げの販売店または最寄りの大阪ガス支社にご相談ください。(有料です。)
- 器体(銘板)に表示してあるガス種以外のガスでは使用しないでください。

□お手入れのしかた

お手入れのまえに

電源スイッチを切にする



水をかけない



次のものは使わない

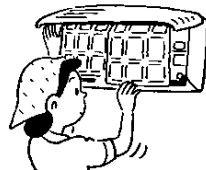
- 40℃以上のお湯
変形、変色の原因になります。
- 揮発性のもの
製品をいためることがあります。



シーズン中

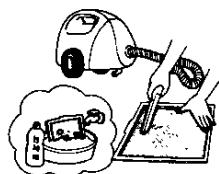
エアフィルターの清掃 2週間に1回がめやすです。

1 エアフィルターをはずす



フィルターつまみを持って
少し上へあげて下へ引く。

2 清掃する



- ホコリは、掃除機で吸い取るか、水洗いをしてください。水洗いしたときは、日陰でよく乾かします。
- フィルターは、**テマエ**表示を手前に左右正しく取りつけてください。
(左右表示はフィルターに表示しています。)

本体・リモコンの清掃

- やわらかい布で、からぶきを。



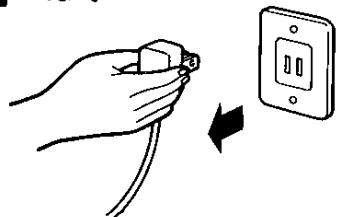
シーズン後

1 次の設定で、2～3時間 運転を

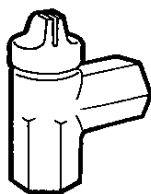
- 運転の種類：送風

機械内部を乾燥させるためです。

2 運転を止め、電源プラグを ぬく



3 ガス栓を閉める (暖房シーズン後)



室外ユニットの点検

■点検の際のご注意

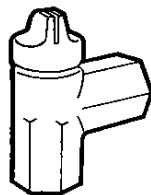
- ガスの接続部をはずしたり、機器の分解はしないでください。

■日常の点検

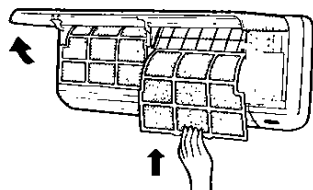
- 機器のまわりに燃えやすいものはありませんか。
- 機器の外観に異常は見られませんか。
- 機器のまわりにガスの臭気はありませんか。

シーズン前

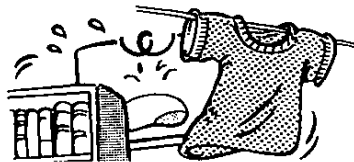
1 ガス栓を開ける (暖房シーズン前)



2 エアフィルターを清掃し、 取付けてから運転を



3 室内ユニット・室外ユニッ トとも吹出口や吸込口をふ さいでないか確認を

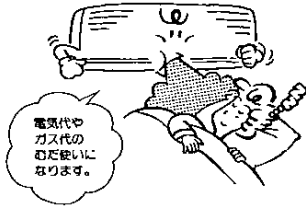


点検整備

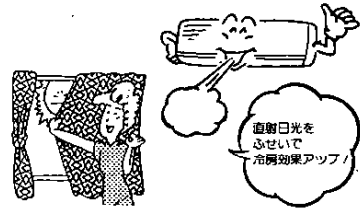
- ガスルームエアコンを数シーズンご使用になりますと内部が汚れ性能が低下することがあります。ご使用状態によっては、においが発生したり、ゴミ・ホコリなどにより除湿水の排水が悪くなることもあります。通常のお手入れとは別に点検整備(有料)をお勧めします。点検整備はお買い上げの販売店にご相談ください。

□じょうずな使いかた

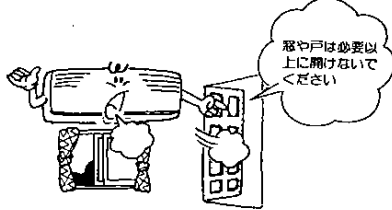
冷やしすぎ、暖めすぎの
ないように



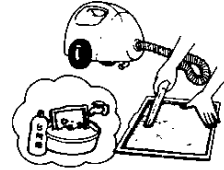
窓にはカーテンを



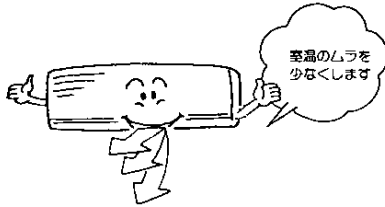
窓や戸はきちんと閉めて



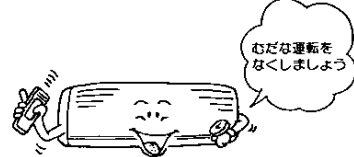
エアフィルターの清掃はこまめに



風向自動を、おすすめします



タイマーを使う



□ニュー□内容の解除

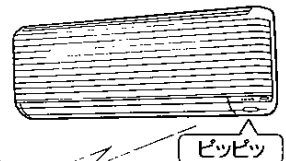
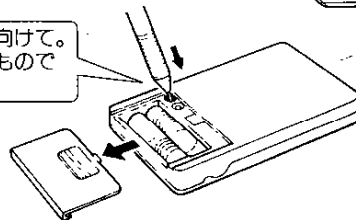
子供のいたずらや、お好みに合わないニュー□自動運転など、おぼえこんだ温度を取り消すことができます。

1 応急運転をする



2 リモコンの裏ボタンをはずし、**解除** ボタンを押す

受信部に向けて。先の細いもので押す。

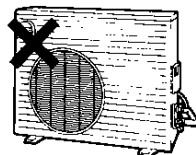


●解除ボタンを押すとおぼえた温度が消され、元の設定温度(冷房時は約27℃、ドライ・暖房時は約24℃)に戻ります。必要時のみお使いください。

口ご使用上の注意・知っていただきたいこと

高温部に手を触れない

- 使用中および消火直後は、室外ユニット排気口部およびその周辺は、高温になっていますので、絶対に手を触れないでください。



火災の予防を

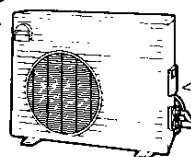
- 室外ユニットの上や周囲には、燃えやすいものを置かないでください。また、排気口の上に洗たく物などをのせないでください。
- 火をつけたままでは、外出は絶対にしないでください。
- 使用後は、燃焼ランプ(室外ユニット)が消えたことを、確かめてください。

ガス事故防止

- ガス漏れに気付いたときは、すぐ使用をやめてガス栓を閉め、お買上げの店または大阪ガス支社に連絡してください。
- 万一、ガス漏れした時は、絶対にマッチやライターの使用、近くの電源プラグや電気器具のスイッチの「入・切」をしないでください。

外気温度が24°C以上のときの暖房運転はさけて

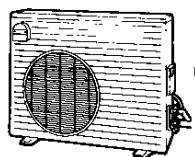
- 運転を続けると、機械保護のため、室外ユニットが運転を停止することがあります。



機械の保護のため停止

室外ユニットが運転を停止しますと、約2分間は運転を再開しません

- これは、機械を保護するためで、故障ではありません。そのまましばらくお待ちください。



2分間
待つてネ!!

暖房運転開始直後は

- 暖房運転開始直後は約2～3分間本体運転表示ランプが点滅し、室内ファンは回りません。そのまましばらくお待ちください。燃焼ランプも一時消えることがあります。
- やがて点滅から点灯になると温風が吹出します。

運転条件

- 冷房運転：湿度90%未満
室温20°C以上
 - ドライ運転：室温20°C以上
- 湿度90%以上で連続運転すると、本体の吹出口に露がつき、滴下することがあります。

室温コントロールについて

- 室温が設定温度に達した後、室温を安定、維持するために、室内機内蔵のセンサーがつぎのような動作をします。
 - 運転中停電した場合は、すべての運転が停止したままになります。通電後、運転を再開するときは、もう一度入/切ボタンを押してください。
- | | |
|-----|---|
| 暖房時 | ●室温が設定温度約+2°Cになったときに、室外ユニットが停止し、風量は微風になります。 |
| 冷房時 | ●室温が設定温度約-1.5°Cになったときに室外ユニットが停止します。 |

故障かな?と思ったら

●安全装置が作動したときの処置について

ご使用中に、バーナーが消火してしまったときは、次の方法により処置してください。

■停電時安全装置

- 燃焼中に停電になりますと、停電時安全装置が作動してすべての動作を停止します。自動的に運転を再開しませんので入/切ボタンをもう一度押してください。

■立消え安全装置

- 電子回路の働きにより、燃焼を検知します。万一、火炎が消えたときは瞬時にガスの供給を停止します。電源スイッチを一旦切って、再び入れ直した後、リモコンの入/切ボタンを押して下さい。
- この時、室内ユニットのタイマーランプとキーランプが点滅します。

■器体過熱防止装置

- 万一、器体が異常温度上昇したときはガスを自動的にストップします。このようなときには、電源スイッチを「切」にし、ガス栓を閉め、すぐにお買上げの店または最寄りの大阪ガス支社(裏表紙参照)に連絡してください。
- この時、室内ユニットのタイマーランプとキーランプが点滅します。

●次のような現象は故障ではありません

霧が出ているように見える (冷房・ドライ時)	お部屋の空気がエアコンから吹出した、冷たい風で冷やされ、霧状になるためです。
部屋がにおう	壁やじゅうたん・家具・衣類などに、しみ込んでいるにおいが、出てくるためです。
水の流れるような音がする	エアコン内部に冷媒が流れているためです。
ときどき、“ブシュ”という音がする	エアコン内部の冷媒の流れが切り換わる時の音です。
ピシピシ、チリチリなどの音がする	温度の変化により、金属やプラスチックの部品が膨張、収縮する時のきしみ音です。

●もう一度、お調べください。

症 状	原 因	ご参照 ページ
リモコンの表示がうすい、 表示しない	●電池切れではありませんか。	10
	●電池の⊕、⊖が逆になっていませんか。	10
運転しない	●ブレーカまたは、ヒューズが切れていませんか。	—
	●電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	13
	●電源スイッチが「切」になっていませんか。	13
	●ガス栓は開いていますか。(暖房時)	13
	●タイマーの使いかたをまちがっていませんか。	18~19
よく冷えない よく暖まらない	●温度調節のしかたを、まちがっていませんか。	17
	●エアフィルターが汚れていませんか。	30
	●室外ユニット・室内ユニットの吸込口、吹出口をふさいでいませんか。	29・31
	●ガス栓は開いていますか。(暖房時)	13
冷房・ドライ運転開始時、 すぐに風が出ない (風量自動時)	●約40秒間、室内ファンの運転を遅らせています。これは、室内では、タバコ・料理・体臭などいろいろなにおいが発生しますが、これらはエアコンにも吸い込まれ、風とともに出てくることがあります。これを防ぐためです。	17
	●室温チェックのためです。 室温が高くなれば、もと通りの運転にもどります。	—
室内ファンが90秒停止・20 秒運転をくり返す (冷房・ドライ運転で、風量自 動のとき)	●室温チェックのためです。 室温が高くなれば、もと通りの運転にもどります。	—

次のような場合は、ただちに運転を中止し、ガス栓を「閉」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、お買上げの販売店、または大阪ガス支社へご連絡ください。

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ●運転表示ランプが全部、点滅する。 | ●スイッチの作動が不確実。 |
| ●タイマーランプ、キーランプが点滅する。 | ●誤まって異物や水を入れてしまった。 |
| ●タイマーランプが点滅する。 | ●使用中に異常音がする。 |
| ●ブレーカまたはヒューズがたびたび切れる。 | |

ロアフターサービス

1. 保証書(別に添付してあります。)

保証書はお買い上げいただいた販売店からお渡し致しますから、必ず「販売店印・購入日」などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

保証期間 お買い上げの日から3年間。

2. 保証期間中に修理を依頼されるとき

故障かな?と思ったら(⇒34~35ページ)に従って調べていただき、なお異常のあるときには、必ず電源スイッチを「切」にし(暖房でお使いのときはガス栓を「閉」にしてから)、お買い上げいただいた販売店にご連絡ください。保証書の記載内容により、お買い上げいただいた販売店が修理致します。

〈連絡していただきたい内容〉

- ご住所 ●ご氏名 ●電話番号 ●製品名
- 品番 ●ご購入日(保証書をごらんください。)
- 異常の状況(できるだけ詳しく)
- 訪問ご希望日

3. 保証期間後、修理を依頼されるとき

お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

4. 補修用性能部品の最低保有期間

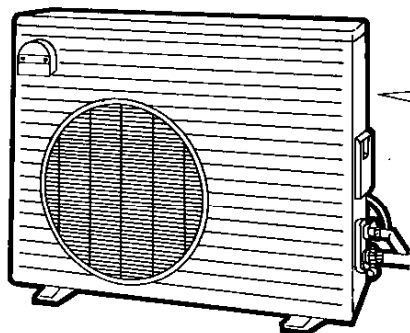
ガスルームエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後9年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5. 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点は

お買い上げいただいた販売店または大阪ガス支社にお問合わせください。

ロ使用ガス・使用電源について

●器体(銘板)に表示してあるガス種、電源(電圧)以外では使用しないでください。



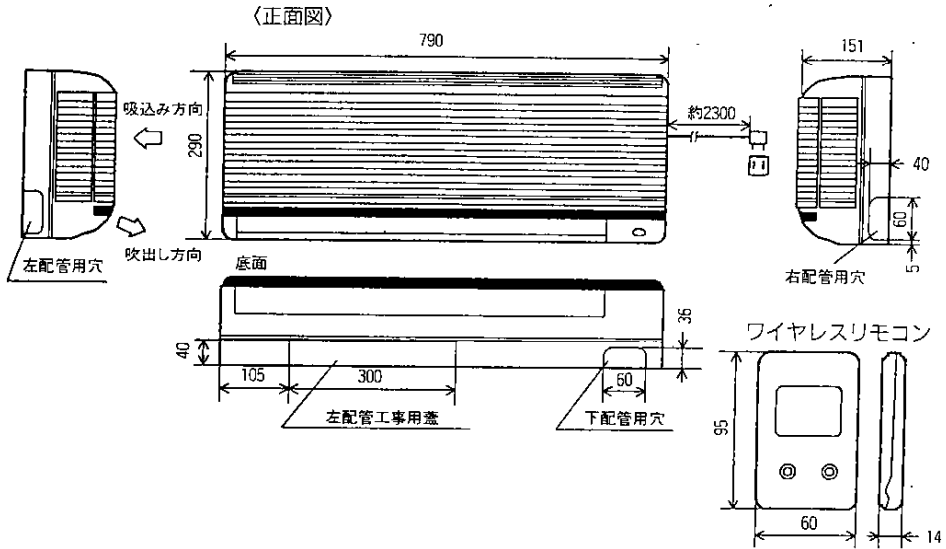
都市ガス用
ガス消費量13A kW

定格電圧
定格周波数
定格消費電力
設置方式 屋外用

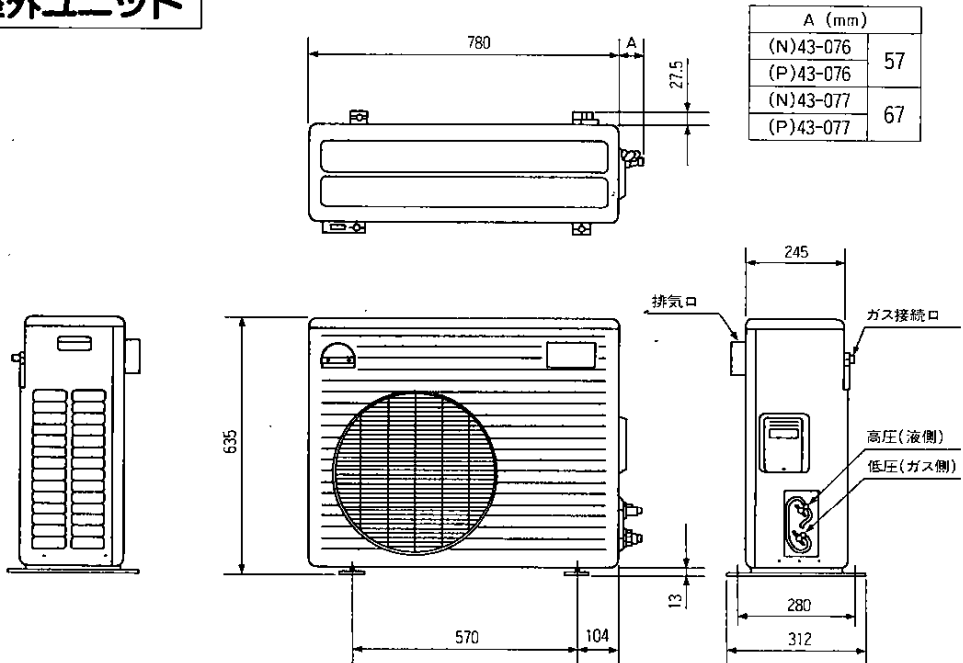
松下電器産業株式会社

口外形寸法(単位:mm)

室内ユニット



室外ユニット



仕様

室内・室外の組合せ		48-516-48-517	(N)43-076・(P)43-076	48-518-48-519	(N)43-077・(P)43-077
種類		冷暖房兼用セ/レート形			
電源		単相100V 50/60Hz			
暖房 運転特 消費電力	能力 (kW)	4.2 (最大5.4)		5.0 (最大5.8)	
	運転電流 (A)	2.90		3.15	
	消費電力 (W)	250		270	
暖房の めやす	一般木造住宅	13	14	14	13
	鉄筋集合・断熱加工の木造	18	14	20	17
冷房 運転特 除湿能力	能力 (kW)	2.8		3.2	
	運転電流 (A)	11.7		13.7	
	消費電力 (W)	1,050		1,250	
	除湿能力 (L/h)	1.6		1.8	
冷房の めやす	一般木造住宅	8	8	9	9
	鉄筋集合・断熱加工の木造	12	12	13	13
圧縮機出力 (W)		750		900	
送風機出力 (W)		20	15	20	15
風量 (m ³ /min)		7.7	—	8.6	—
質量 (kg)		8.0	44	8.0	48
外形寸法(高さ×幅×奥行) (mm)		290×790×151	635×780×245	290×790×151	635×780×245

- 除湿能力は、室内温度27℃、室内湿度60%の場合を示します。
- 室外ユニットの幅寸法には配管接続部分(57mm)は含まれていません。

使用ガスグループ	1時間当たりのガス消費量(最大)	安全装置	ガス接続口
13A	(N)43-076 6.40kW {5504kcal/h}	立消え安全装置(ガス弁、圧縮機等全てOFF) 電流ヒューズ(3A2本) 熱交換器過熱防止装置 (サーミスタ140℃OFF 100℃ON…運転状態により変化します) 器体過熱防止装置(温度ヒューズ169℃溶断)	R ¹ /オネジ (TU接続可能)
	(N)43-077 7.00kW {6020kcal/h}		
LP	(P)43-076 6.40kW {0.459kg/h}		
	(P)43-077 7.00kW {0.502kg/h}		

口メモ

大阪ガス 本社・ガスビル 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3-2-95	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39-6	電話 高槻 0726 (71) 0361	〒569
東部支社	東大阪市稲葉2-3-17	電話 河内 0729 (62) 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粟田町1	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	草津市追分町字荒堀680-1	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
(長浜営業所)	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

大阪ガス株式会社