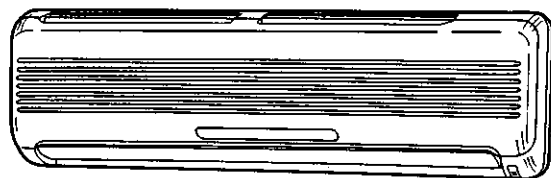


# MITSUBISHI

## 三菱ルームエアコン

# 霧峰

### 取扱説明書

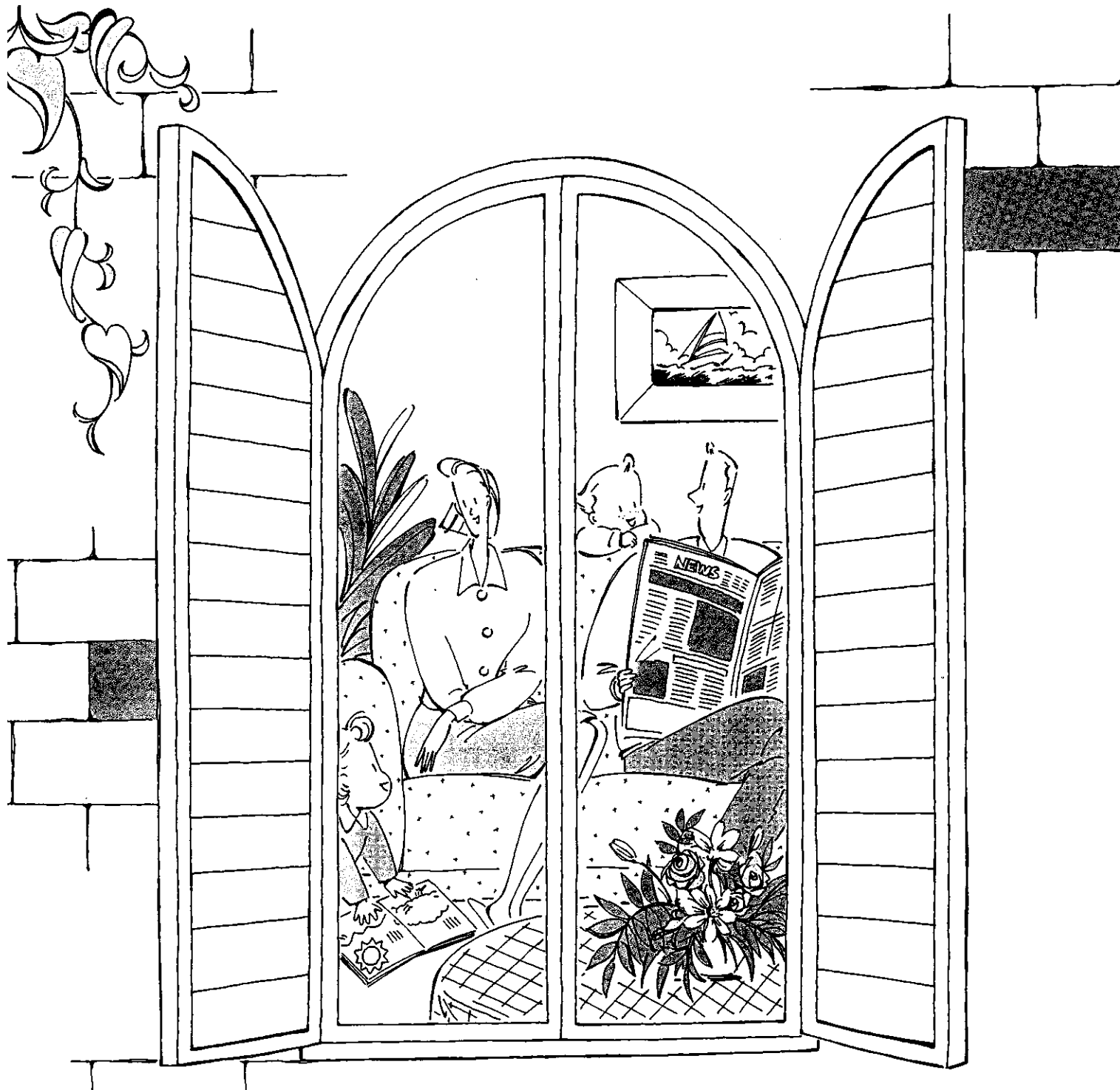


冷房・暖房兼用  
セパレート形(インバーター)  
形名



MSZ-F254-W(ホワイト)  
MSZ-F254-C(ベージュ)

MSZ-F284-W(ホワイト)  
MSZ-F284-C(ベージュ)



このたびは三菱電機ルームエアコンをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」等の記入を確かめて販売店からお受取りのうえ、取扱説明書とともに大切に保管してください。



省エネで 守る環境 豊かな暮らし

はじめまして。

今日からすこやかライフのお手伝い。

暮らしのあちこちで1日24時間、快適空間をお届けします。



## 霧ヶ峰の特長

### 広角フロー

風向きを左右に大きく変えることができます。  
リモコンでお好みの向きに調節することができます。

### 温感自動運転

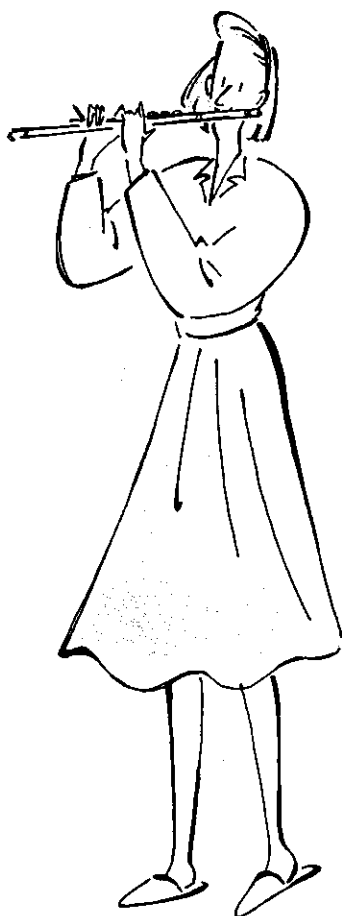
「運転/停止ボタン」を押すだけで、その時々にもっと適切な運転を自動で行います。  
その際、「温感ボタン」で自分の好みの快適さを記憶させることができます。

### ランドリー

お部屋の中に干した洗たく物を乾かす機能です。

### 脱臭・空気清浄機能

たばこの煙やチリを取除きお部屋のおいをやわらげます。  
脱臭フィルターは洗うと再使用できます。



# もくじ

## はじめに

各部のなまえ	3
リモコン	5
運転をはじめる前に(本体の準備)	7
運転をはじめる前に(リモコンの準備)	9

## 運転のしかた

温感自動運転	11
マニュアル運転(冷房・ドライ・暖房)	13
風速・風向調節	15
タイマー	17
ランドリー	19

## 上手にお使いいただくために

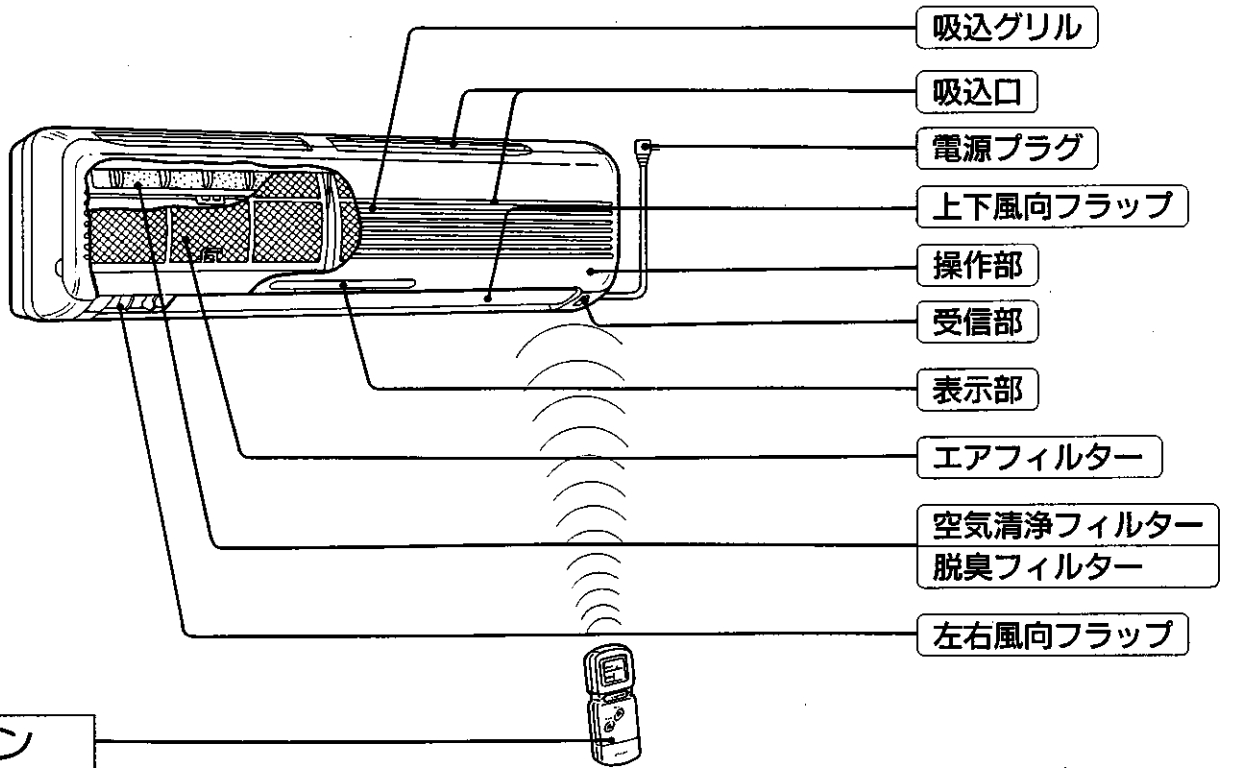
お部屋がリゾート。霧ヶ峰の快適提案です。	20
お手入れのページです。(エアフィルター)	21
お手入れのページです。(脱臭・空気清浄フィルター)	23
お守りいただきたい安全のためのルールです。	25
アフターサービスと保証	26
工事・移設・点検	27
仕様	28

## 使用中の疑問にお答えします

もう一度お確かめください。	29
故障? いいえだいじょうぶ。	30

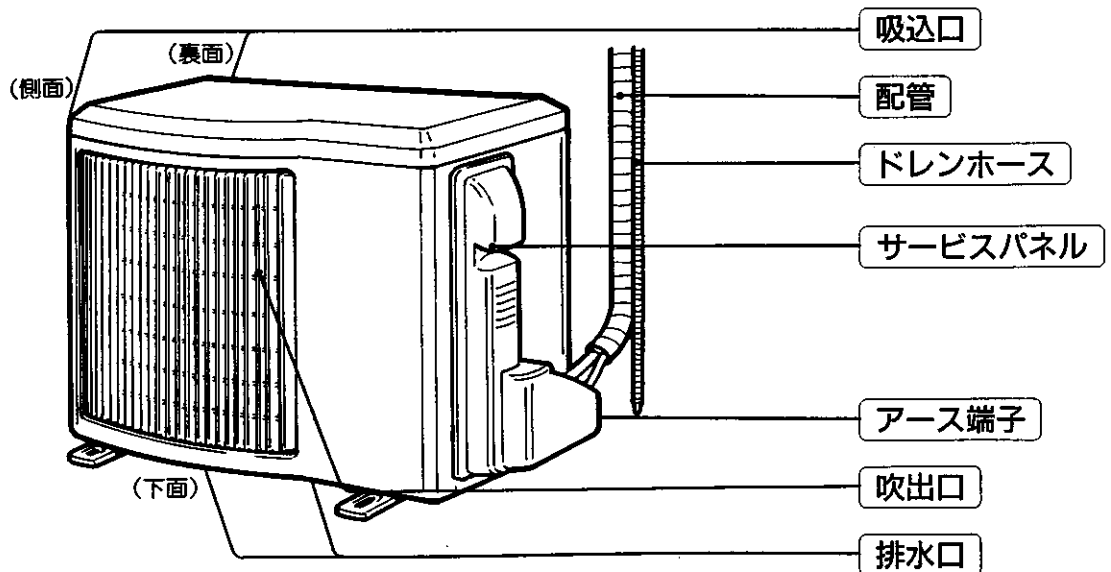
# 各部のなまえ

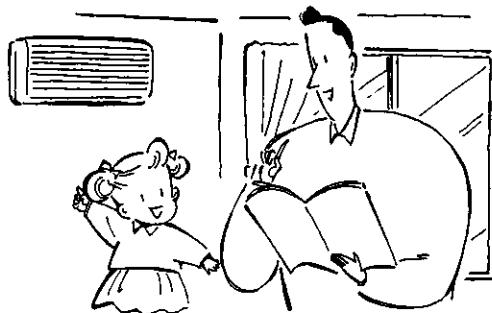
## 室内ユニット



## リモコン

## 室外ユニット

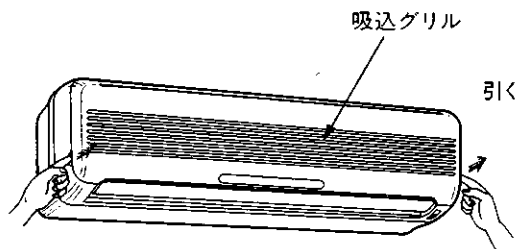




ねえー早く動かして。  
取扱説明書を十分読んでからね。

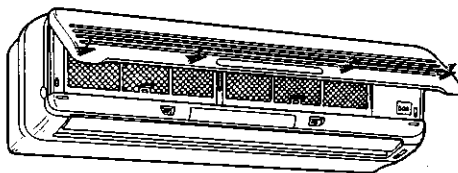
## 吸込グリルの開け・閉めのしかた

**1** 吸込グリルを開ける。



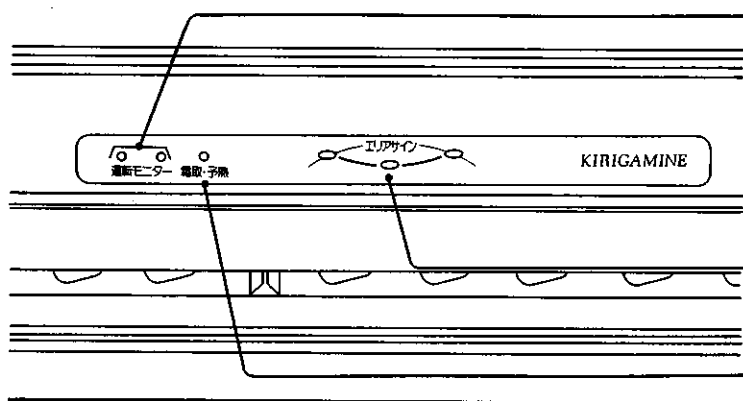
吸込グリルの左右下側を同時に引いて、吸込グリルを手前に引上げる。

**2** 吸込グリルを閉める。



吸込グリル下側の矢印部(4ヵ所)を押す。

## 操作部・表示部



### 運転モニターランプ

エアコンの運転状態を2個のランプで表示します。(☞12ページ)

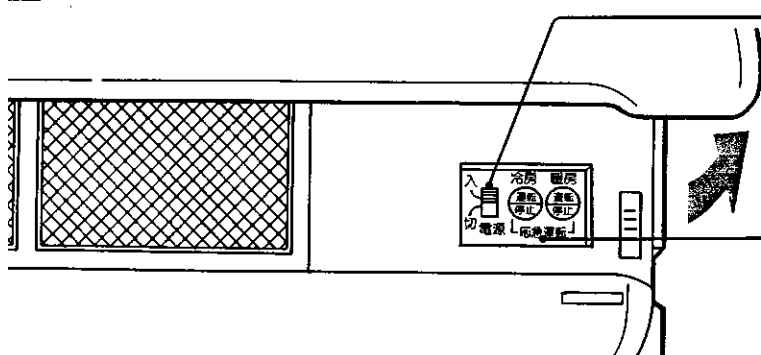
### エリアサイン

左右の吹出方向を表示します。

### 霜取・予熱表示ランプ

暖房開始時、霜取運転時に点灯します。このとき送風が一時的に止まる場合があります。

## 吸込グリルを開けた場合



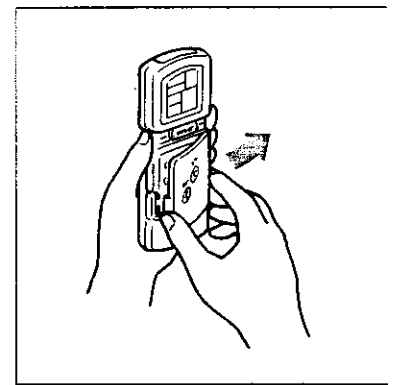
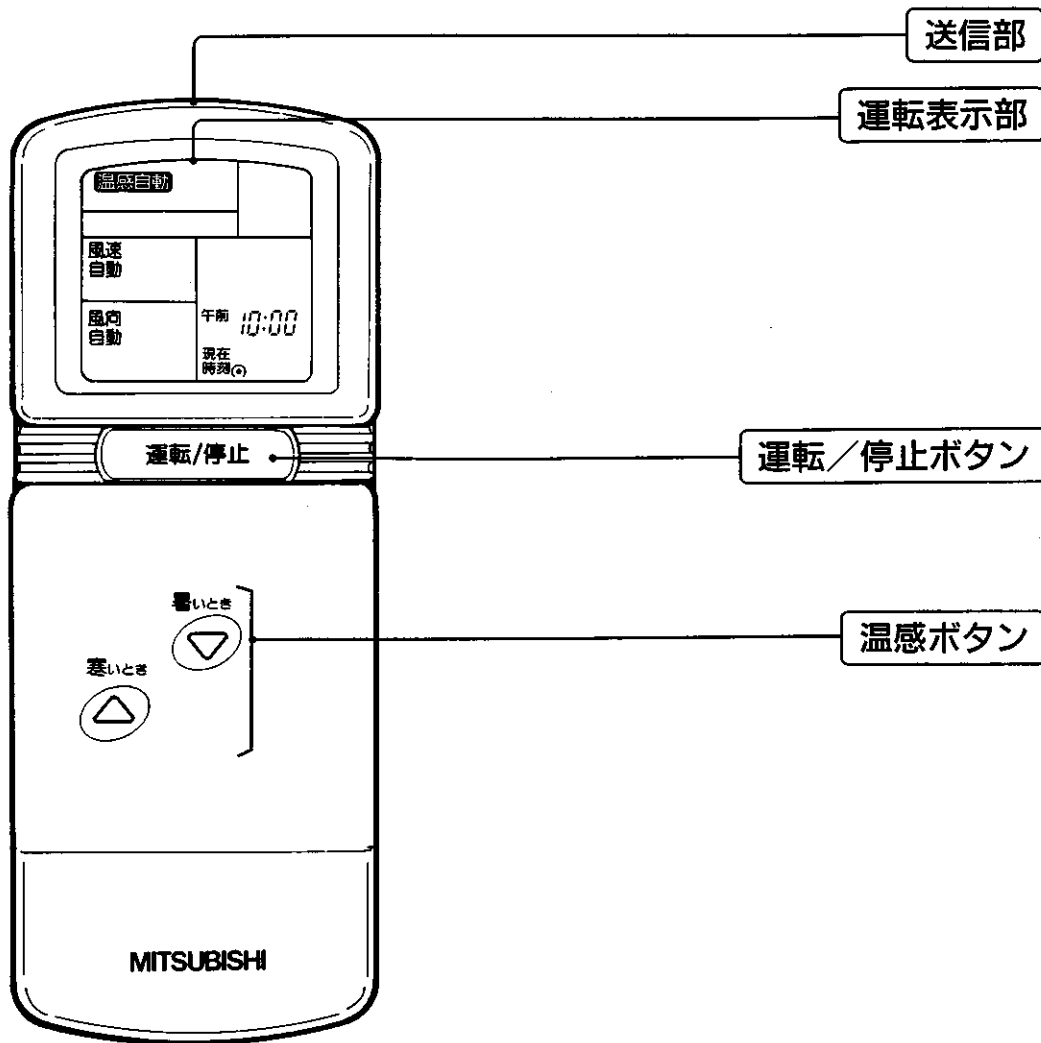
### 電源スイッチ

使用中は 、長期間使用しないとき  にしてください。(☞8ページ)

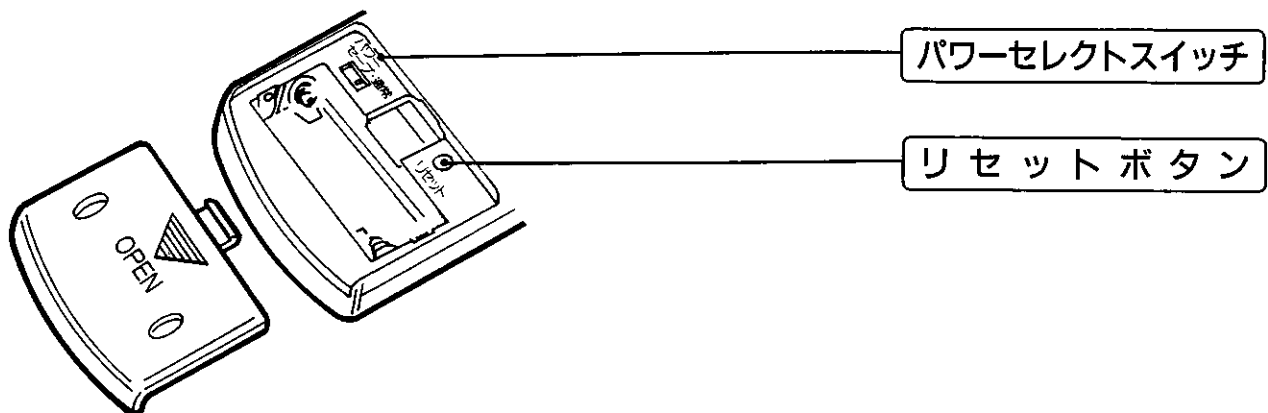
### 応急運転スイッチ

据付時の試運転のときやリモコンが使えないとき使用してください。(☞8ページ)

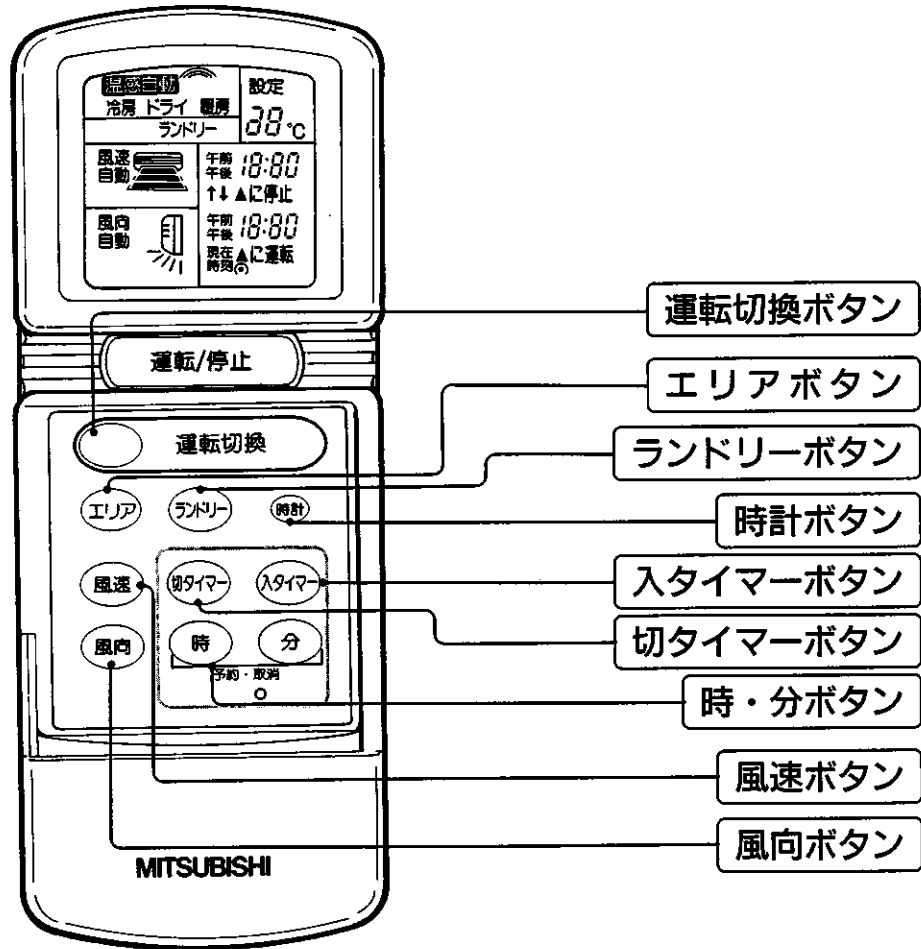
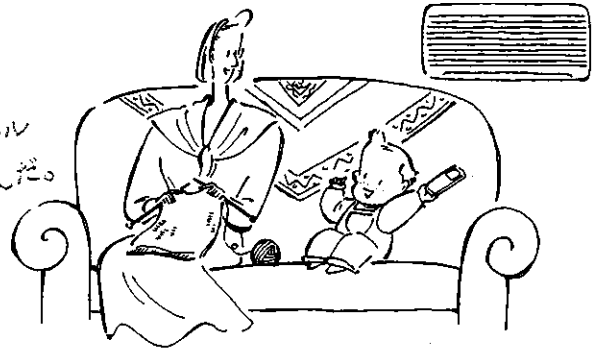
# リモコン



## ■ 裏ボタンをはずした場合



ホ、すごい！  
リモコンで全部コントロール  
できちゃうんだ。



(全部を表示した場合)

### ■ パワーセレクトスイッチについて

- 他の家電製品を同時に使い、ブレーカが切れて困るときには、「パワーセーブ」の位置でお使いください。ただし冷暖房能力は通常より低下します。
- ブレーカが切れて困るとき以外は必ず「通常」の位置でお使いください。

### 最大運転電流

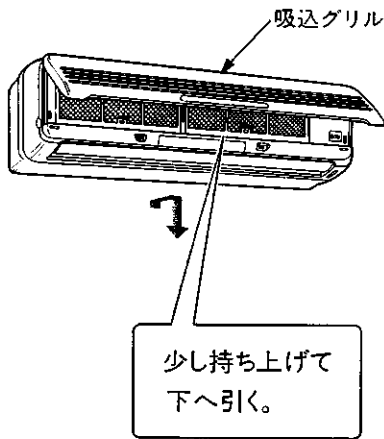
形名	「通常」	「パワーセーブ」
MSZ-F254	約15 A	約12 A
MSZ-F284	約20 A	約15 A

# 運転をはじめる前に(本体の準備)

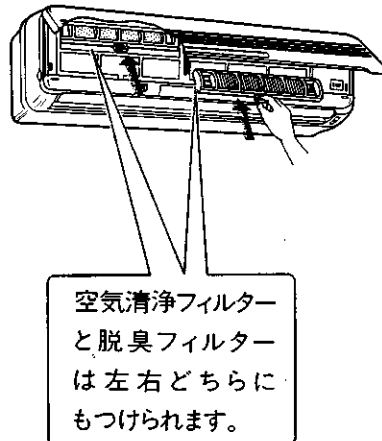


脱臭・空気清浄フィルター、エアフィルターを取付ける。

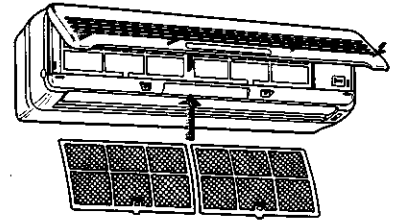
- ① 吸込グリルを開け、エアフィルターを取出す。



- ② 脱臭・空気清浄フィルターを取付ける。



- ③ エアフィルターを取付ける。



## 脱臭・空気清浄フィルターの効果

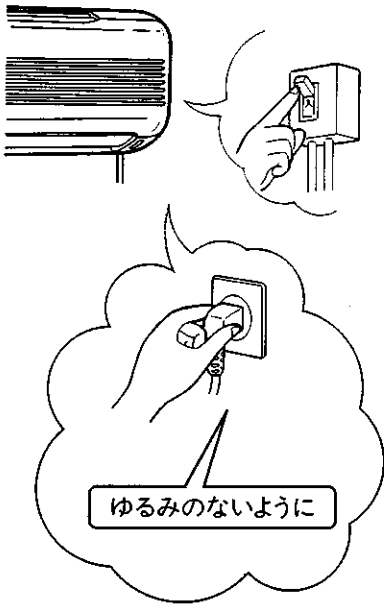
- 空気清浄フィルター(黒色の枠)  
健康を害するたばこの煙や花粉、さらに0.01ミクロンの細かなチリまでも取除きます。使捨てタイプで、交換の目安は約4ヵ月です。(☞24ページ)
- 脱臭フィルター(ベージュ色の枠)  
お部屋のおいをカットします。  
また、お手入れができるようになりました。交換の目安は約1年です。(☞23ページ)



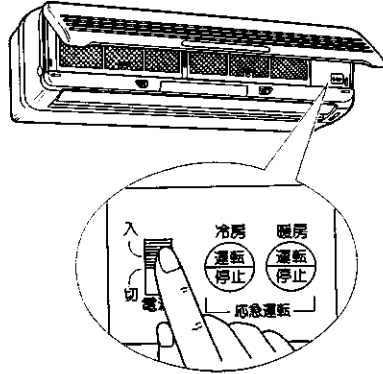
はじめにフィルターをつけて  
つぎにスイッチよ、お父さん。



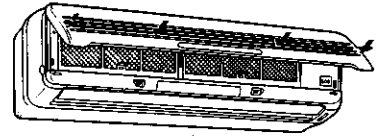
**2** 電源プラグをコンセント  
に差込み、ブレーカを **入**  
にする。



**3** 電源スイッチを **入** にす  
る。



**4** 吸込グリルを閉じる。

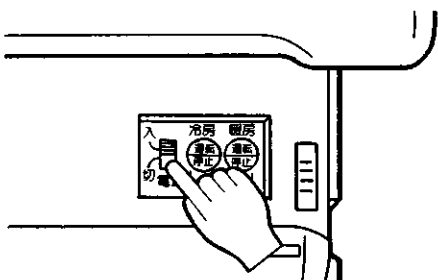


吸込グリル下側の矢印  
部(4カ所)をしっかり押  
してください。

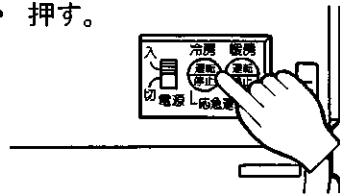
**リモコンが使えないとき(応急運転)**

リモコンの乾電池が切れたり、リモコンが故障のときには、本体の応急運転スイッチを使って応急運転ができます。

**1** 電源スイッチを入れる。



**2** **冷房**または**暖房**のスイッチを  
押す。



1回押すごとに運転→停止の順で  
変わります。

**停止** 電源スイッチを  
「切」にする。

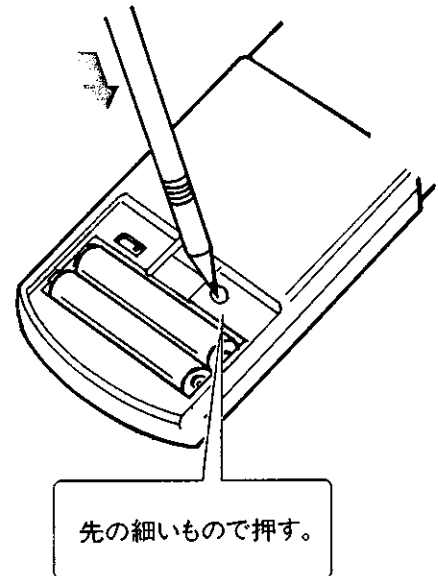
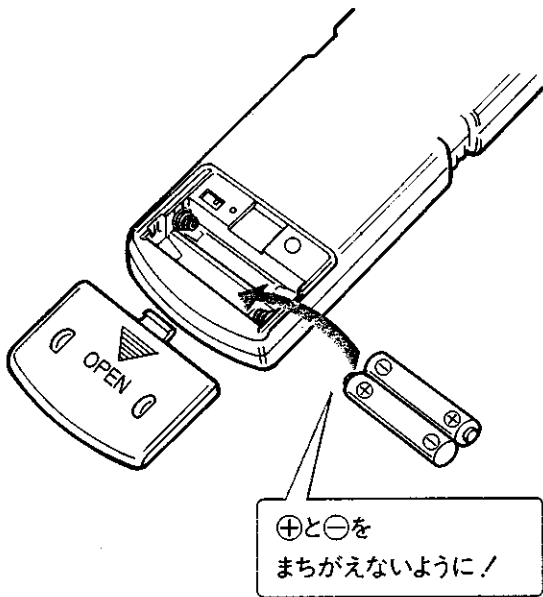
運転内容は右のようになります。  
ただし最初の約30分間は、温度調節がはたらか  
ず連続運転になり、風速は **急** (急) になります。

運転内容	冷房	暖房
設定温度	24℃	24℃
風速	<b>急</b> (強)	<b>急</b> (強)
上下風向フラップ	自動	自動

# 運転をはじめる前に(リモコンの準備)

1 乾電池の入れかた 単四乾電池（三菱アルカリ乾電池LR03など2個使用）

- ① 裏ボタンを外す。      ② 乾電池を入れる。      ③ リセットボタンを押して、裏ボタンを取付ける。



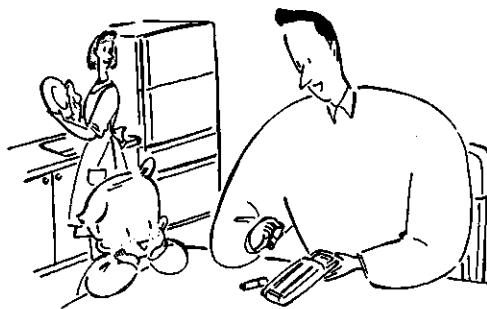
## ■ 乾電池について

### 乾電池の交換目安

信号が届かなかったり、表示がうすくなったりしたら2個同時に、新しい同種のアルカリ乾電池と交換してください。

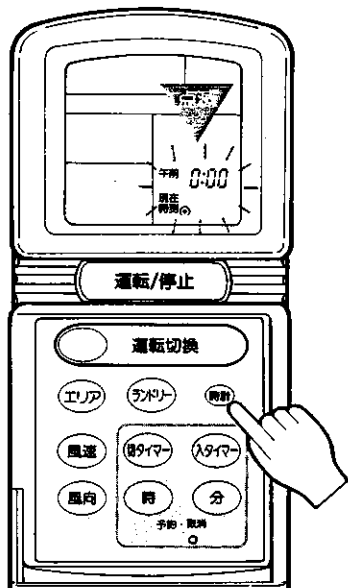
- 充電式(Ni-Cd)乾電池は使用しないでください。
- 長期間ご使用にならないときは、全部取出しておいてください。
- アルカリ乾電池を使用した場合の寿命は約1年間です。

乾電池を入れたら、現在時刻も合わせておくだよ。



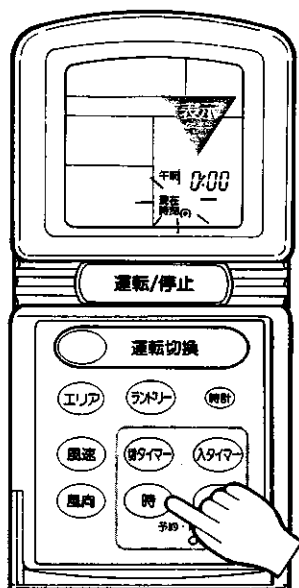
## 2 現在時刻の合わせかた

① とびらを開けて  
時計を押す。



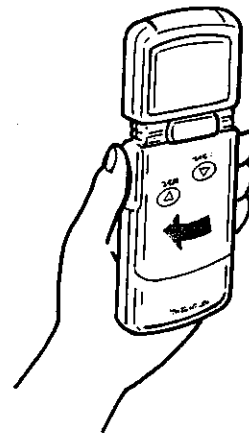
乾電池を入れた直後は、  
時刻●午前0:00が点滅します。

② 時・分を押して  
現在時刻を合わせる。



時を押すと、1時間きざみに、  
分を押すと、1分きざみに進みます。

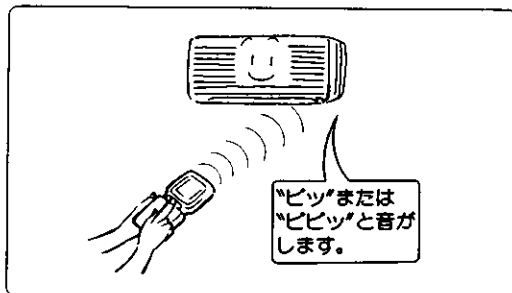
③ とびらを閉める。



これで時刻セットは完了です。

### ■ リモコンの取扱い

- 信号の届く範囲は正面に向けて直線距離約6m以内です。
- ボタンを押すと、本体から受信音を「ピッ」または「ピピッ」という音がします。音がしないときは、操作をやり直してください。



### ■ 壁などに取付けて使用する場合

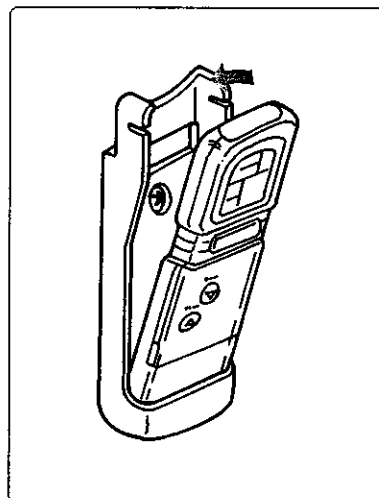
運転/停止を押して、本体の受信音が「ピッ」と鳴る位置に取付けてください。

#### 取付けかた

- 取付具の下へ差込み、壁の方へ押し込む。

#### 取外しかた

- 上部を手前に引っばってください。

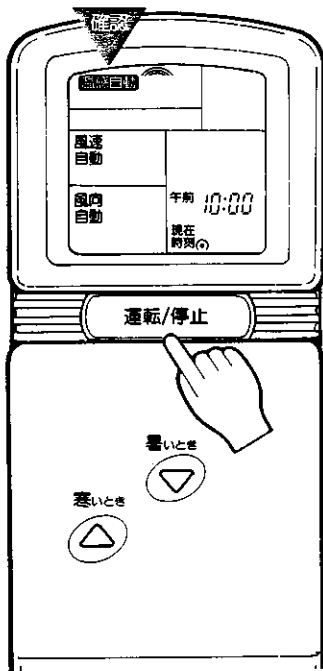


# 温感自動運転

**運転/停止** ボタンを押すだけで、あとはおまかせ。エアコンが快適で省エネとなる温度に自動的に調節します。

## 運転のはじめかた

1 **運転/停止** を押す。



**温感自動** の表示になっているか、確認してください。

**温感自動** の表示をしているときは 2 の操作は不要です。

**停止** **運転/停止** を押す。

2 **運転切換** を押して  
**温感自動** を選ぶ。



1 回押すごとに **温感自動** → 冷房 → ドライ → 暖房 の順で運転内容が変わります。

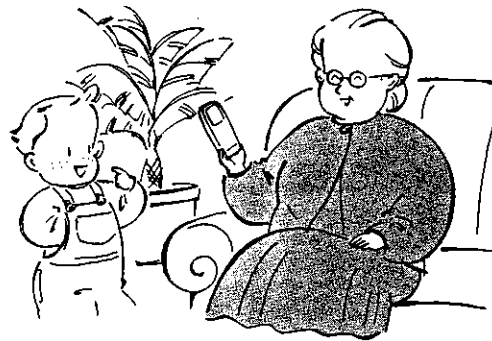
## 運転内容の決めかた

- 運転開始時の室温に応じて、マイコンが冷房・ドライ・暖房を自動的に選びます。
- いったん設定した運転内容は室温が変化しても変わりません。
- 停止後、2時間以内に再運転した場合は停止前と同じ運転内容になります。その時運転内容がお好みに合わないときは **運転切換** を押してマニュアル運転を選択してください。
- 冷房・ドライ運転時、設定温度に達しますと室内ファンは自動的に微風に切り替わります。

## 温感自動運転の内容


運転開始時の室温	運転内容
約25°C以上	冷房
約23~25°C	ドライ
約23°C未満	暖房


マイコンにおまかせだから、らくちんね。  
そう、ボクにだってできる？

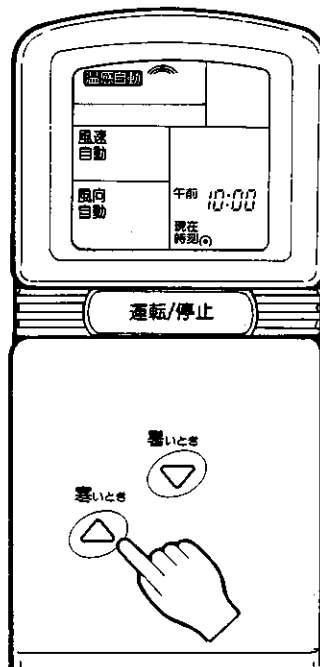
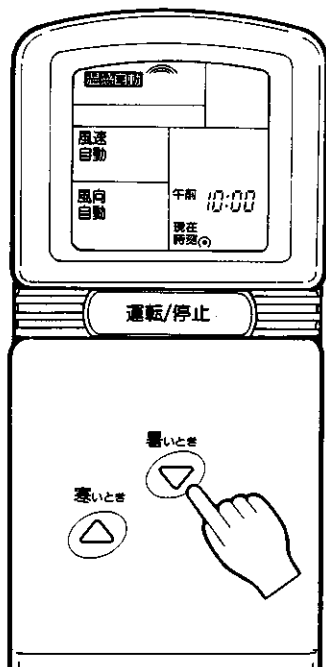


温度を変えるときは……。

運転開始から約15分後、または室内ユニットの運転モニターランプの点灯が1個になったときに。

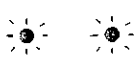

暑いと感じたら <sup>暑いとき</sup>  を押す。

寒いと感じたら <sup>寒いとき</sup>  を押す。



■ 運転モニターランプについて

目標温度に近づくにつれて表示がだんだん変化します。

表示	状態	目標温度と室温の差
	目標温度に向かってエアコンが運転中であることを示します。 目標温度になるまで、しばらくお待ちください。	約2℃以上
	お部屋の温度が目標温度に近づいたことを示します。	約2℃以下

# マニュアル運転(冷房・ドライ・暖房)

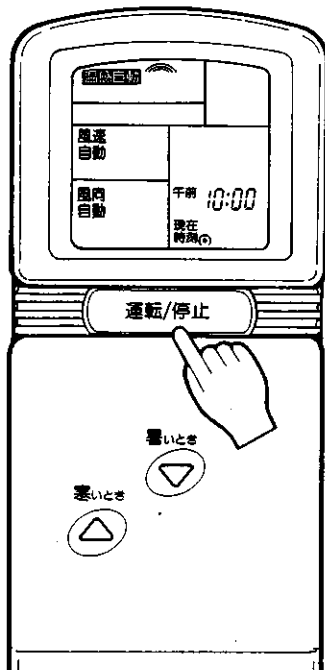
冷房・ドライ・暖房の運転ができます。

一度セットすると、つぎからは **運転/停止** を押すだけで同じ内容の運転ができます。

## 運転のはじめかた

1

**運転/停止** を押す。



2

**運転切換** を押して運転の内容を選ぶ。



**停止**

**運転/停止** を押す。

1回押すごとに **温感自動** →冷房→ドライ→暖房の順で運転内容が変わります。

## ■ マニュアル運転について

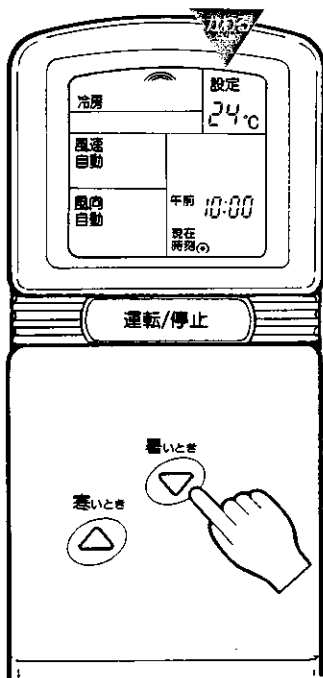
- 設定温度のセットをお忘れになると、冷えすぎ、暖まりすぎなどをまねく原因となりますので、ご注意ください。
- ドライ運転中、室温はやや下がります。



今日はお客さまが大勢だから  
温度を細かく上げ下げしたいね。

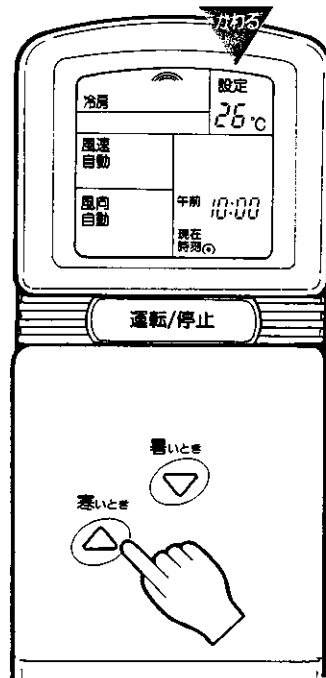
設定温度を変えるときは…。

設定温度を下げたいとき  
暑いとき  
▽を押す。



暑いとき  
▽を1回押すごとに1°Cずつ下がります。

設定温度を上げたいとき  
寒いとき  
△を押す。



寒いとき  
△を1回押すごとに1°Cずつ上がります。

設定温度は16~31°Cの範囲内で設定可能です。

設定のおすすめ範囲	冷房 26°C~28°C
	暖房 22°C~24°C

■ ご注意

- 暖房運転のとき  
設定温度が室温よりも低い場合、暖房運転は開始しません。
- 冷房運転のとき  
設定温度が室温よりも高い場合、送風運転になります。
- ドライ運転のとき  
温度調節(温度設定)はできません。

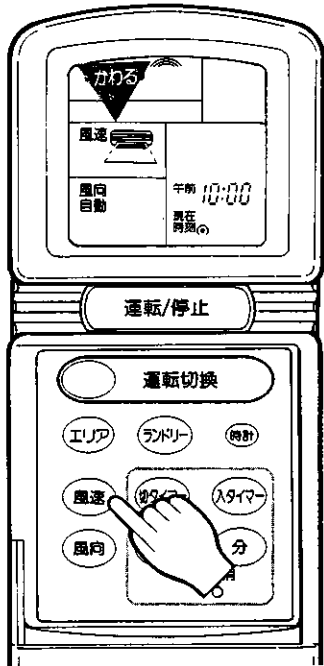


# 風速・風向調節

上手に風速・風向を調節して、より快適な冷暖房を。

## 風速を変えるときは…。

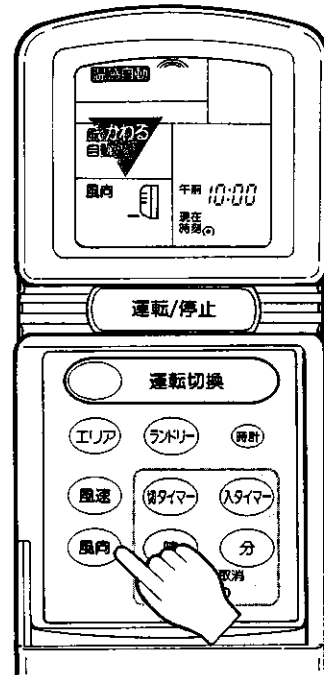
風速 を押す。



1 回押すごとに自動 → (弱) → (強) → (急) の順で変わります。

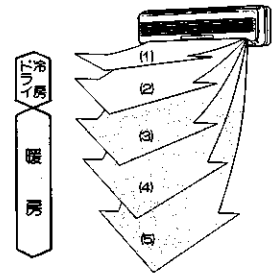
## 上下の風向を変えるときには…。

風向 を押す。



1 回押すごとに自動 → (1) → (2) → (3) → (4) → (5) の順で変わります。

### 風向のおすすめ範囲

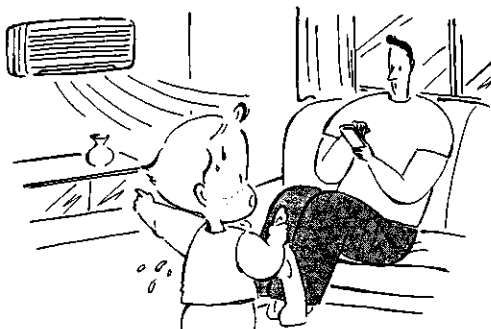


### ご 注 意

- エアコンの下に家具やカーテンボックスなどがあり、吹出空気をさえぎっていると、暖房時、室温が上がりにくいことがあります。このときは風向を下吹き (3) に合わせてお使いください。
- 上下風向調節および左右風向調節はリモコンで。上下風向フラップおよび左右風向フラップを手で動かすと故障の原因となります。
- (運転/停止) を押すと、上下風向フラップが自動的に吹出口を開閉します。



汗が止まらないよ、  
こっちに風を向けてよ。



## ■ 風向自動について

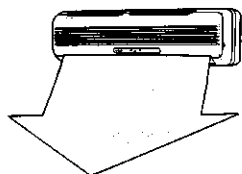
◆風向を **自動** にすると、運転内容によって上下風向フラップの位置が自動的に決定され、効果的な運転を行います。

### (1) 暖房時

●吹出し空気温度が低いとき水平方向に吹出します。



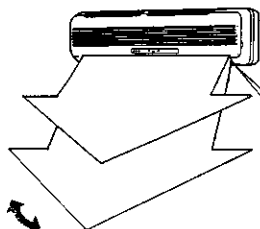
●吹出し空気温度が暖まったとき下向きに吹出します。



### (2) 冷房時

立上りのとき ( **温感自動** 冷房時のみ )

●上下風向フラップがスイングします。



目標温度と室温の温度差が約1℃以内でスイングは停止します。

お部屋が冷えたとき

●水平方向に吹出します。



## 左右の風向を変えるとき…。(広角フロー)

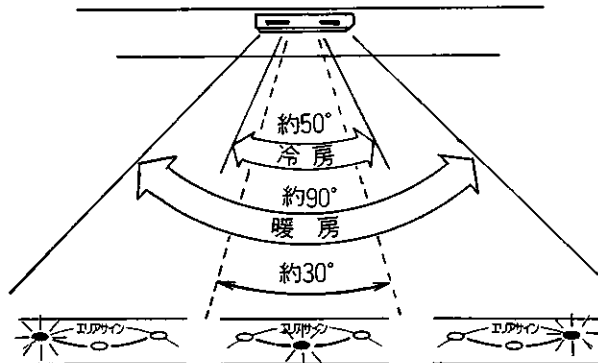
① **エリア** を押して、左右風向フラップを動かす。

●2往復すると、自動的に止まります。

② ご希望の風向になったら、もう一度 **エリア** を押す。



■ 風向設定範囲とエリアサインの点灯位置



風向に合わせて、エリアサインの点灯する位置が変わります。

## ■ ご注意

- ドライや冷房運転で1時間下吹出し(4)~(5)で使用したときには、水滴が滴下するのを防ぐため、自動的に水平吹出しになります。
- 暖房の霜取運転中は水平吹出しになります。
- 左右風向調節は、冷房・ドライ時と暖房時で別々に位置を記憶しますので、冷房(ドライ)と暖房でそれぞれを設定してください。
- 左側左右風向フラップと右側左右風向フラップと互いに左右逆方向に向けることはできません。

# タイマー

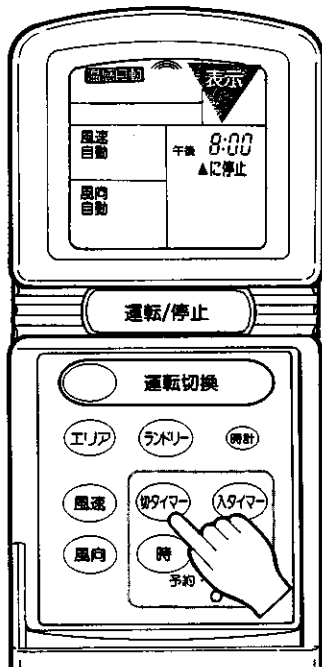
おやすみ前、帰宅時、おめざめなどに合わせて時刻をセット。  
セットの際には、必ず現在時刻を確認してください。(P10ページ)

お好みの運転内容を設定した後でタイマーをセットしてください。

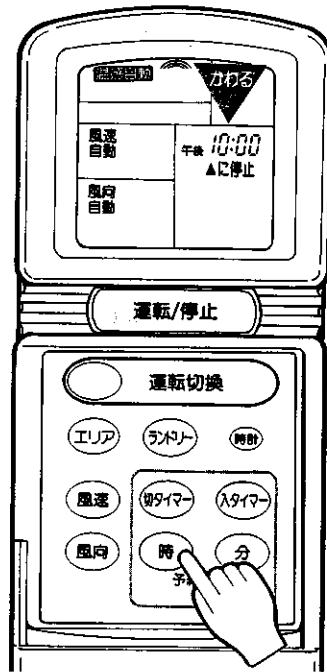
## 切タイマーセットのしかた

(例) 午後10時に停止させたい場合

**1** 切タイマー を押す。



**2** 時 ・ 分 を合わせる。



**取消** もう一度 切タイマー を押す。

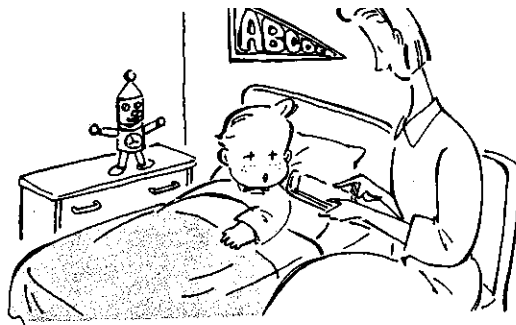
“▲”を表示している間、時 ・ 分 が変更できます。

### 切タイマー運転について

- 切タイマーをセットすると、時間の経過とともに設定温度が、冷房のときは高めに、暖房のときは低めに少しずつ変わり、おやすみ中の冷しすぎ、暖めすぎを防ぎます。
- 切タイマーは停止中にはセットできません。

### 入タイマー運転について

- 暖房運転中、入タイマーをセットすると、セット時刻にはお部屋が暖まっているように入タイマー時刻より早めに運転を開始します。



明日は朝7時に起きるんだから、  
入タイマーにセットしましょうね。

## 入タイマーセットのしかた

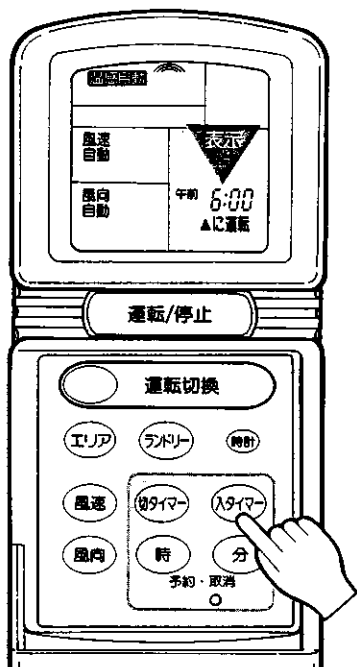
(例) 午前7時にほぼお望みの室温にしたい場合

1

入タイマー を押す。

2

時 ・ 分 を合わせる。



取消 もう一度 入タイマー を押す。

“▲”を表示している間、時・分が変更できます。

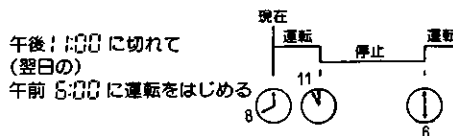
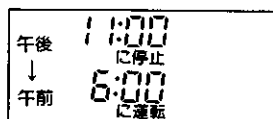
## プログラムタイマー運転について

●切タイマーと入タイマーを組合せて使用できます。

●タイマー時刻の早い方からタイマーが動作します。

(↓表示は切タイマー・入タイマーの動作順序を表わします。)

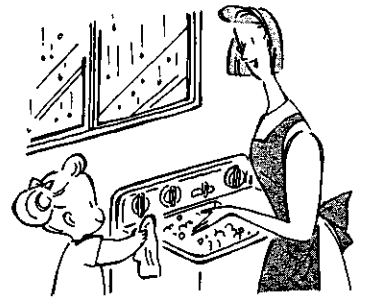
(例) 現在午後 8:00 の場合



# ランドリー

お部屋の中に干した洗たく物を  
乾かす機能です。

雨でも洗たく。  
さらっと乾いて  
大助かりよ。

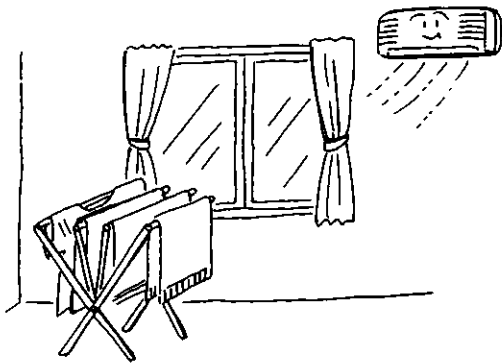


温感自動運転または、マニュアル運転(冷房・ドライ・暖房)しているときにお使いください。

## ランドリー

運転は室温状態により約3時間30分後に自動的に停止します。

十分に乾かないときは、再度ランドリー運転をしてください。



とびらを開けて **ランドリー** を押す。



1回押すごとに、ランドリー→ランドリー解除の順で変わります。

**停止**

**運転/停止** を押す。

## ■ ご注意

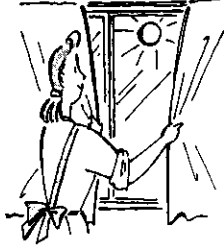
- ランドリー使用中は、他の運転(温感自動・マニュアル・室温調節・風速・上下風向・タイマー)は利用できません。
- 冬にランドリー運転しますと、洗たく物から放出した水分により壁や窓に結露する場合があります。
- 吸込口、吹出口に洗たく物を引っかけないでください。
- ランドリー運転を行うと、室温に応じて自動的に冷房・ドライ・暖房運転を行います。室温が変化しますので、お部屋に人がいないときに、お使いになることをおすすめします。
- ランドリー運転時は、エアコンが自動的に風速・上下風向を調節します。

# お部屋がリゾート。霧ヶ峰の快適提案です。

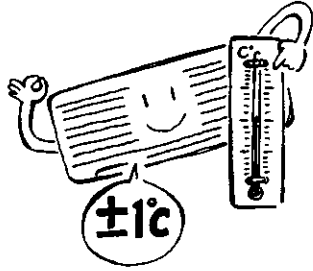
体にやさしい思いやり運転で、空気イキイキ。24時間こちよ快適ライフを提案します。

## 省エネ情報

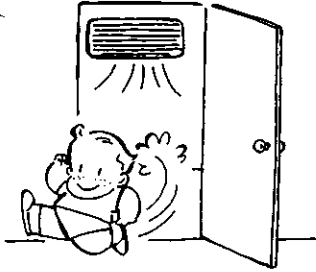
- カーテン、ブラインドをおろして節電。



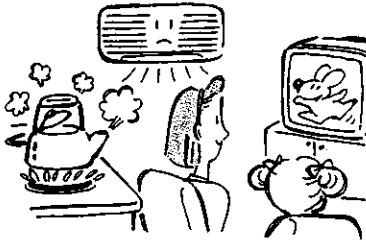
- 設定温度を1℃上げると約10%も省エネ(冷房時)。



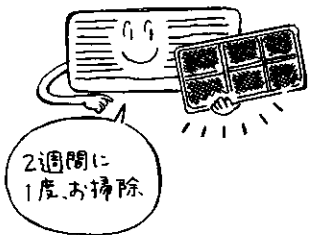
- 窓や出入口は必要以外はむやみに開けない。



- 冷房時は室内にできるだけ熱源を入れない。

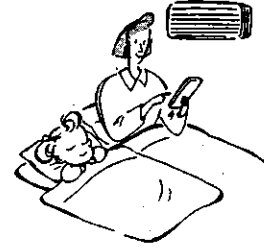


- エアフィルターをまめにお掃除。目づまりは冷暖房能力を低下させたり、露付きや異常音の原因となります。

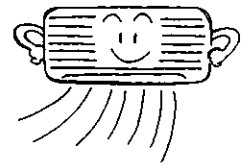


## 快適プラス情報

- 暖房時は入タイマーで早めに運転。



- 冷房効果をすばやく高めたいときには風速を $\text{急}$ で。



- お部屋のすみずみまで暖めるには、風速、風向をこまめに調節しましょう。

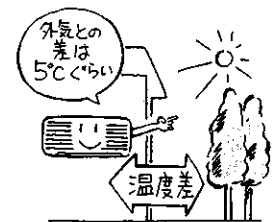


## ヘルシー情報

- 冷やしすぎ、暖めすぎのないよう適温で設定。電力のむだづかひもありません。



- 冷房運転では、室内と室外の温度差は約5℃以内が最適です。



運転のしかた

ランドリー

上手にお使いいただくために

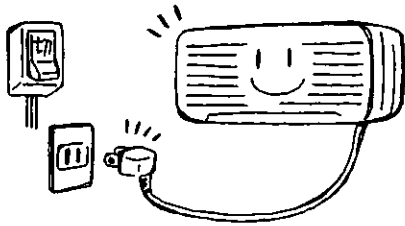
お部屋がリゾート。霧ヶ峰の快適提案です。

# お手入れのページです。(エアフィルター)

使いかたひとつで、エアコンはパワフルな働き者。しかも省エネができるのです。

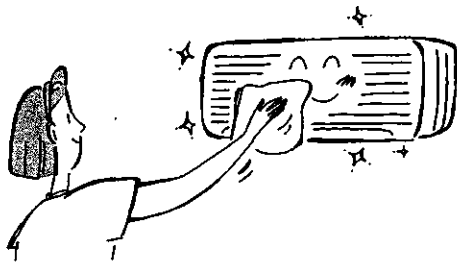
## お手入れ前に

- 電源スイッチを「切」にし、ブレーカを「切」に。電源プラグをはずす。



## 本体・リモコンの掃除

- やわらかい布でからぶき。



- ガソリン、ベンジン、シンナー、磨き粉、洗剤、殺虫剤の使用は製品をいためます。使用はおやめください。

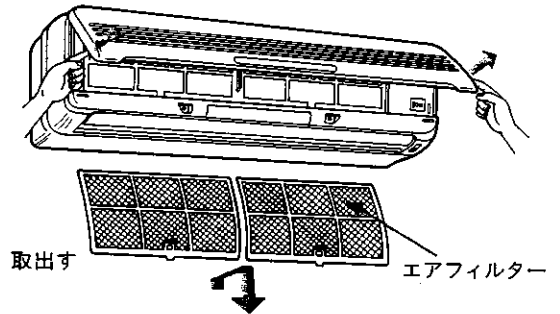


## 注意

- エアフィルターは直射日光や直接火にあてて乾かさな
- いください。
- 熱い湯(約50℃以上)で洗うと変形することもあります。
- エアフィルターをまめにお掃除。目づまりは冷暖房能力を低下させたり、異常音の原因となります。

## エアフィルターの掃除(2週間に1度が目安)

### 1 エアフィルターを取出す。

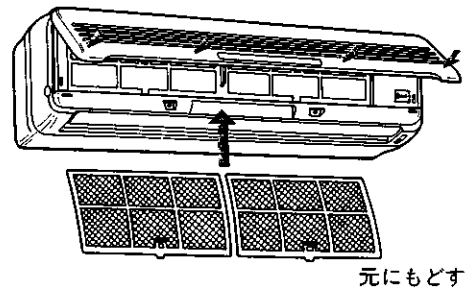


### 2 エアフィルターを掃除する。

- 掃除機でホコリを吸取るか、水洗いする。
- 汚れがひどいときは、中性洗剤をとかした、ぬるま湯ですすぐ。
- 水洗いののち日陰でよく乾かす。



### 3 エアフィルターを取付ける。



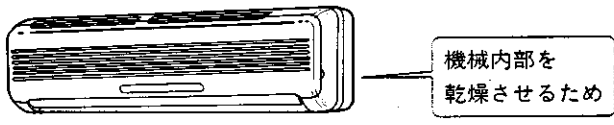
2週間には一度は掃除  
しましょう。



長期間使用しないとき

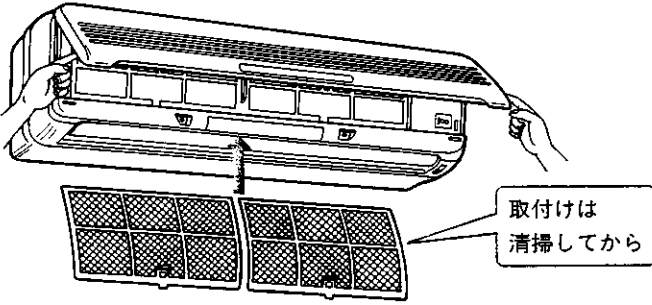
1 送風運転(3~4時間)を行ってエアコン内部を乾燥させましょう。

運転方法は設定温度を一番高くしてマニュアル冷房運転をすると送風運転になります。

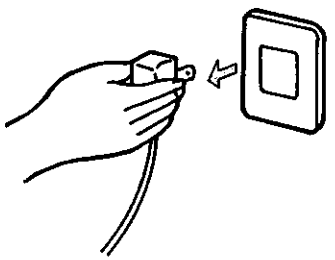


再度使いはじめるとき

1 エアフィルターを掃除し、取付けは7ページから10ページの「運転をはじめる前に」の要領で準備してください。



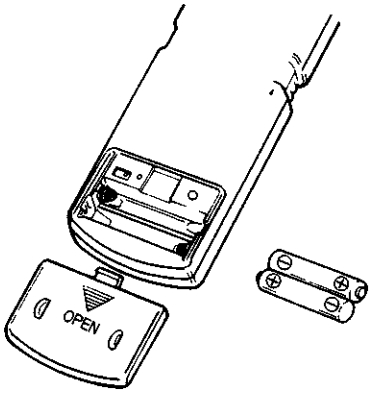
2 電源スイッチを「切」にし、ブレーカを「切」に。電源プラグをはずす。



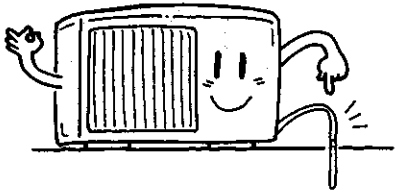
2 室内外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいないか、確認する。



3 リモコンの乾電池を取出す。



3 アース線がはずれていないか、確認する。室内側に取付けてある場合があります。



# お手入れのページです。(脱臭・

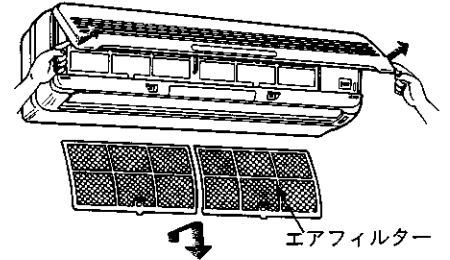
健康を害するたばこの煙やさらに0.01ミクロンの細かなチリも取除きます。

脱臭フィルターはつけ置き洗いして再使用ができますが、空気清浄フィルターは使捨てです。

## 脱臭フィルターの清掃(2週間に1度が目安)

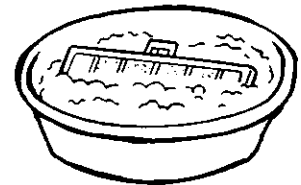
- 1** エアフィルターを取出し  
脱臭フィルター(ベージュ色の枠)を取出す。

白色の脱臭剤は、人体には無害ですが、性能維持のために必ず枠を持ち、フィルターの表面には触れないでください。



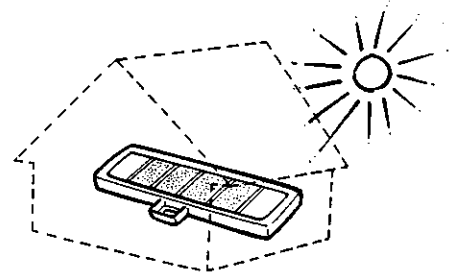
- 2** めるま湯で枠ごとにつけ置き洗いをする。

- 汚れがひどいときは中性洗剤をとかしたぬるま湯で、約15分間つけ置き洗いをしてください。
- タワシ・スポンジ等は表面をいためますので、使用しないでください。
- 塩素洗剤は使用しないでください。

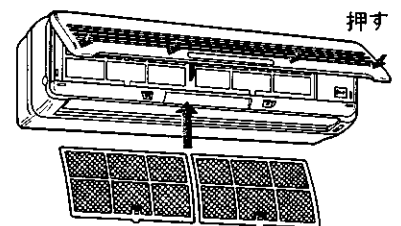


- 3** すすいだ後は、日陰でよく乾かす。

- 水またはぬるま湯ですすいだ後、日陰でよく乾かしてください。



- 4** 脱臭フィルター(ベージュ色の枠)を取付け、  
つぎにエアフィルターを取付ける。



取付ける

### 脱臭フィルター(ベージュ色の枠)のお手入れ。

- お手入れの目安は2週間に1度ですが、汚れが目立つようでしたら、お早めにお手入れしてください。
- つけ置き洗いしても、色が元にもどらないときやフィルターの色が黒っぽくなったら、新しいフィルターと交換してください。(交換の目安は約1年間です。)

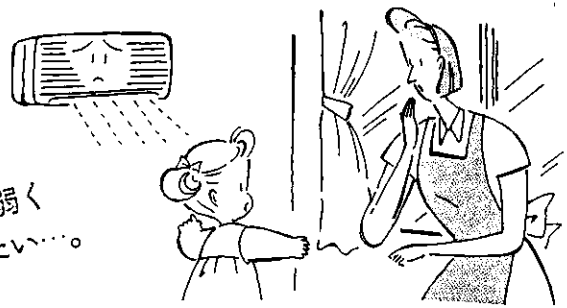
別売部品 お近くの三菱電機ストアまたは取扱店でお求めください。

品名	形名	価格(税別)
脱臭・空気清浄フィルター (脱臭フィルター 1枚) (空気清浄フィルター 3枚)	MAC-069FT	2,500円

価格は93年10月現在のものです。



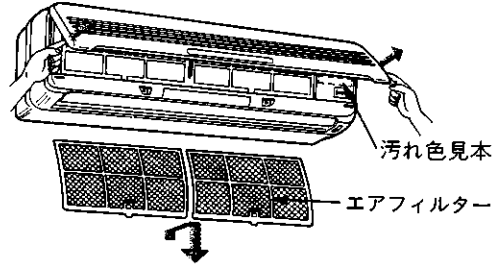
# 空気清浄フィルター)



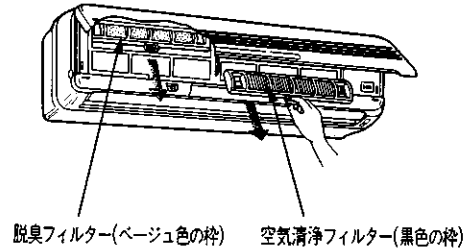
最近、冷えが弱くなったみたい…。

## 脱臭・空気清浄フィルターの交換

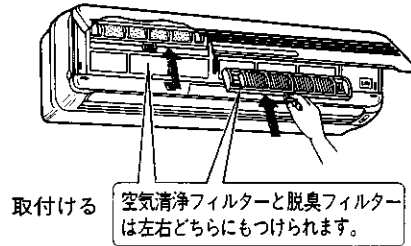
**1** エアフィルターを取出す。



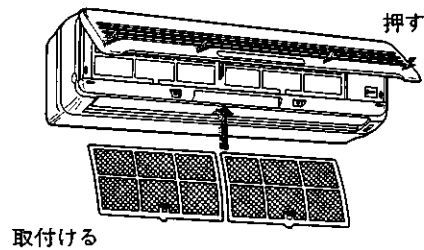
**2** 脱臭フィルター(ベージュ色の枠), 空気清浄フィルター(黒色の枠)を取出す。



**3** 新しい脱臭フィルター(ベージュ色の枠), 新しい空気清浄フィルター(黒色の枠)を取付ける。



**4** エアフィルターを取付ける。



## ■ 空気清浄フィルター(黒色の枠)の交換。

- 空気清浄フィルターが目づまりすると、能力低下や吹出口に露がつく原因となります。
- 交換の目安は使用開始から約4ヵ月です。期限以内でも、本体操作部上の汚れ色見本程度になったら、交換はお早めに行ってください。

上手にお使いいただくために

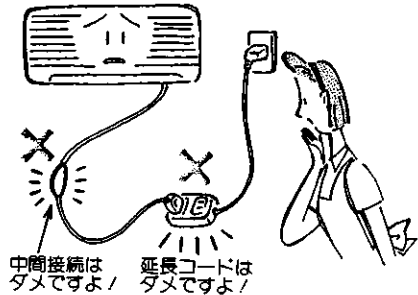
お手入れのページです。(脱臭・空気清浄フィルター)

# お守りいただきたい安全のためのルールです。

これから長いおつきあい。エアコンを安全にしかも効果的にご使用いただくためにお守りいただきたいご注意です。

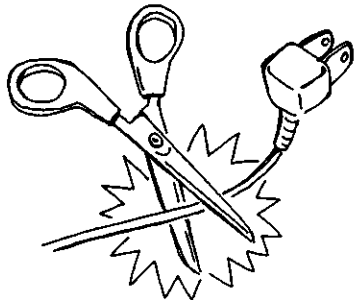
電源コードの中間接続や延長コードの使用は絶対に行わないで。

- 過熱、火災の原因となります。



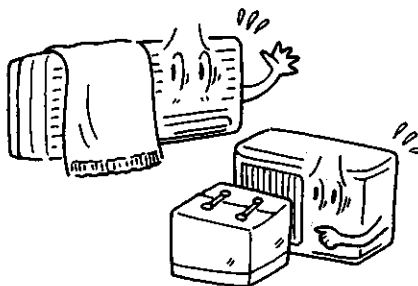
お客さま自身の修理、改造はやめましょう。

- 修理はプロにおまかせください。



室内外ユニットの吸込口・吹出口をふさがないで。

- 能力低下や故障の原因になります。

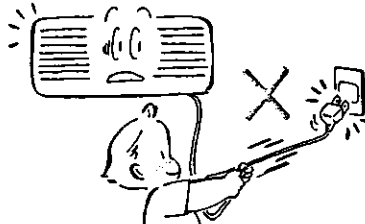


ストーブなどはユニット付近に置かないで。

- ストーブにエアコンの風が直接あたると、不完全燃焼の危険があります。
- 過熱によって70℃を超えると、室内ユニットが変形変色することもあります。

電源コードを引っぱらないで。

- コード類を引っぱると、故障や火災の原因となります。
- コンセントは、プラグを持って。



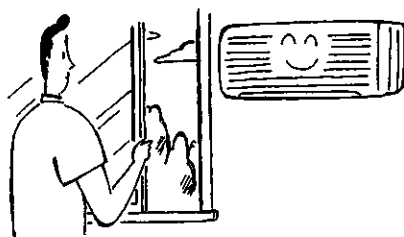
エアコンは水が大嫌い。

- 水をかけると感電、故障の原因となり危険です。



ときどき、換気をお忘れなく。

- 石油・ガス器具と併用しているときは、まめに換気をしてください。

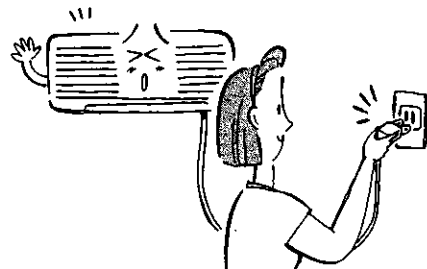


過大な負荷での長時間運転はさける。

- 長時間連続運転しますと、エアコン本体に露がつく場合があります。
- 窓や戸を開けっぱなしでの長時間運転はやめましょう。

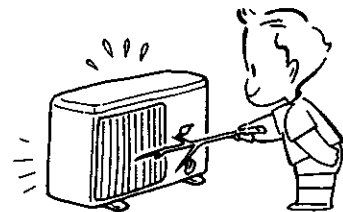
運転中の電源プラグの抜き差しはやめましょう。

- 感電、過熱の原因となります。

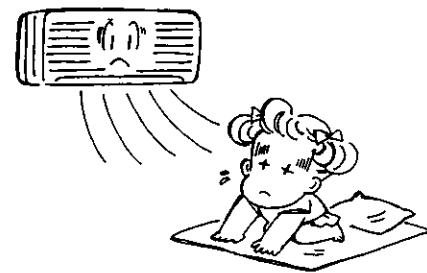


吸込口、吹出口に手・棒などを差込んではいけません。

- 回転する送風機や電気部品および熱交換器にふれると大変危険です。とくにお子さまにご注意を。



健康のために、風を肌に長時間あてないように。



殺虫剤、可燃性スプレーを吹きつけてはいけません。

- 変形や火災の原因となります。

# アフターサービスと保証

アフターサービスも大切な仕事と考えます。異常と気づいたときは、まず販売店にご相談を。

上手にお使いいただくために

お守りいただきたい安全のルールです。アフターサービスと保証

## 修理を依頼 されるときは

異常があるときは、運転を停止し、電源プラグを抜いたのち、お買上げの販売店にご連絡ください。

ご連絡の際には、つぎの5点をはっきりとご連絡ください。

- エアコンの形名
  - エアコンの製造番号
  - お買上げ年・月
  - 故障内容(表示部が点滅しているかを確認してください)
  - ご住所・ご氏名・電話番号
- } 保証書をごらんください。

サービスマンがおうかがいした際には、必ず保証書をお見せください。

## 保証書について

保証書は別途添付

- 保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。内容をお読みになりましたら、大切に保管しましょう。

保証期間……お買上げから1年間。ただし、冷媒回路については3年間保証します。

保証期間がすぎたら

- お買上げの販売店にご相談ください。故障の状況によって、修理して使用できる製品はご要望により有料修理をいたします。

補修用性能部品の最低保有期間

- 通産省の指導により、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年間保存されています。

ご不明な点は

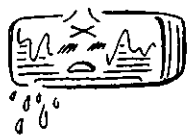
- お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機お客さま相談センター」にお問合せください。

以下のような場合には、運転を停止し、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。

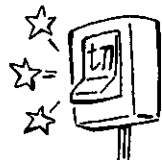
- スイッチがスムーズに作動しない。



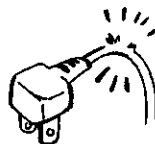
- 誤って異物や水をかけてしまった。



- ブレーカがたびたび「切」になる。



- ゆるいコンセントを使用して、コードが過熱したり、破れがある。



- 運転モニターランプが点滅する。



以下のような場合にはお買上げの販売店にご相談ください。

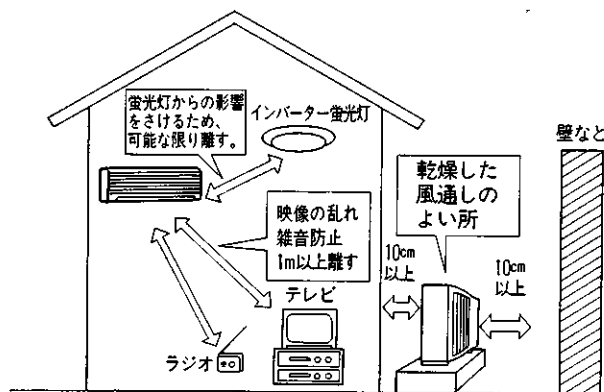
- 電子式点灯方式の蛍光灯(インバーター蛍光灯など)を付けた部屋では、リモコンの信号を受付けない場合があります。
- ラジオ電波の弱いところでは、エアコンを運転すると短波放送に雑音があることがあります。

# 工事・移設・点検

## 据付場所について

以下の場所への設置はさけてください。

- 可燃ガスの漏れるおそれのある所。
  - 機械油の多い所。
  - 海浜地区など塩分の多い所。
  - 温泉地や硫化ガスの発生する所。
  - 油の飛散る、油煙のたちこめる所。
  - 積雪により室外機がふさがれる所。
- ※室内ユニットからの排水は、水はけのよい所にしてください。



## 電気工事について

- 電源は必ずエアコン専用回路にしてください。
- 電源コードや内外接続電線の間接続や延長コード接続は絶対におやめください。火災の原因になります。
- 万一の感電防止のため、アースを必ず設置ください。
- ブレーカ容量を必ず守ってください。  
100V用機種は100Vで、200V用機種は200Vで使用。
- 機種や据付場所によっては、感電防止のために漏電ブレーカを取付けてください。

## 運転音にも配慮を

- 据付けにあたっては、エアコンの重量に十分に耐え、振動が増大しない場所を選んでください。
- 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場所を選んでください。
- 室外ユニットの吹出口近くには、物を置かないでください。機能低下や運転音増大のもととなります。
- 使用中異常音がする場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

## 移設について

- 増改築・引越しのためにエアコンを取外したり、再据付けをする場合、専門の技術や工事が必要になります。

## 点検整備

- エアコンを数シーズン使用すると、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場合があります。
- 通常のお手入れとは別に、専門家による点検整備(有料)をおすすめします。お買上げの販売店にご連絡ください。

なお、ご不明な点があるときは、お買上げの販売店にご相談ください。

# 仕様

上手にお使いいただくために

工事・移設・点検・仕様

## 冷房・暖房兼用セパレート形<インバーター>

仕様		形名	MSZ-F254-W <sup>(ホワイト)</sup> C <sup>(ペーシェ)</sup>	MSZ-F284-W <sup>(ホワイト)</sup> C <sup>(ペーシェ)</sup>
電源		単相 100V		
冷房能力<kW>		2.5		2.8
暖房能力<kW>		3.6		4.2
消費電力<W>		冷房 1080 暖房 1200	冷房 1200 暖房 1490	
運転電流<A>		冷房 11.7 暖房 12.8	冷房 12.9 暖房 15.7	
室内側運転音(急)<dB>		冷房 35 暖房 39	冷房 37 暖房 41	
室外側運転音<dB>		冷房 41 暖房 42	冷房 44 暖房 44	
冷房面積の めやす<m <sup>2</sup> >	鉄筋アパート南向洋室	17		19
	木造南向和室	11		13
暖房面積の めやす<m <sup>2</sup> >	鉄筋アパート南向洋室	16		19
	木造南向和室	13		15
質量<kg>		室内ユニット 8 室外ユニット28	室内ユニット 8 室外ユニット30	
外形寸法<mm>		室内ユニット 高さ265×幅815×奥行173 室外ユニット 高さ540×幅650×奥行280		
付属品		リモコン・単四乾電池(2個)・空気清浄フィルター・脱臭フィルター		

- この仕様値は、JIS規格(JIS C 9612)にもとづいた数値です。
- この仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- リモコンで「停止」したときの消費電力は約4ワットです。
- 運転音は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の運転音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。

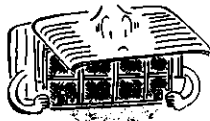
# もう一度お確かめください。

よく冷えない、暖まらない。

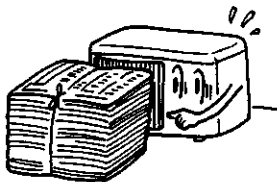
- 温度調節のしかたをまちがえていませんか。



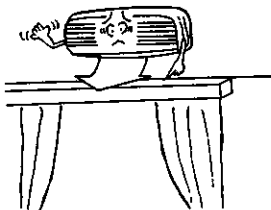
- エアフィルター・空気清浄フィルター・脱臭フィルターが汚れていませんか。



- 室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか。



- エアコンの下に家具やカーテンボックスなどがあり、吹出空気をさえぎっていると、暖房時、室温が上がりにくいことがあります。このときは風向を下吹き(3)に合わせてお使いください。

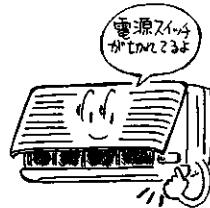


動かない。

- ブレーカまたはヒューズが切れていませんか。



- 電源スイッチが「切」になっていませんか。



- タイマーの使いかたをまちがえていませんか。



リモコンの表示がでない、表示がうすい、リモコンを近づけないと受信しない。

- 電池切れではありませんか。

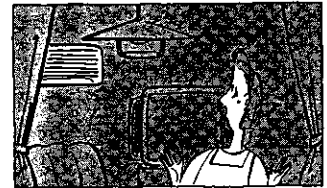


- 乾電池の⊕⊖が逆になっていませんか。



停電があったとき

- エアコンは停止したままです。通電後にあらためて運転/停止ボタンを押しましょう。

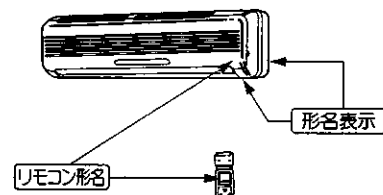


以上をお確かめのうえ、それでも具合の悪いとき、または、表示部が点滅するときはずぐお買上げの販売店におたずねください。



## お知らせいただきたいこと

- ① エアコン形名、リモコン形名
- ② 故障内容(表示部が点滅しているのか確認してください。)
- ③ お買上げ年・月
- ④ エアコンの製造番号
- ⑤ ご住所、ご氏名、電話番号



# 故障?いいえだいじょうぶ。 (故障ではありません)

だいじょうぶかな?

お答えします。

再運転にしても、  
3分間ほど動かない。

- マイコン指示でエアコンを保護しています。  
そのままお待ちください。

暖房運転のとき、  
すぐに風が吹出さない。

- 十分に暖かな風をお届けするための準備中。  
そのままお待ちください。  
(霜取・予熱表示ランプが点灯しています。)

暖房運転中、霜取・予熱表示ランプ  
が点灯し、10分ほど運転が止まる。

- 室外ユニットについた霜をとかしています(霜取運転)。長くて10分で終了します。そのままに。(外気温度が低く、湿度が高いときに霜がつきます。)

温感自動運転時、冷房・ドライ運転中  
に途中で風速が変わる。

- 室内の熱交換器に付いた水が再蒸発すると湿度が上がってしまいます。これを抑えるため、室温が十分に下がると、室内ユニットの送風は微風に変わります。

“ピシッ”という音がる。

- 温度変化で前パネルなどが膨張・収縮してこすれる音です。

部屋がにおう。

- エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣服などにしみ込んだにおいを吸込んで、風を吹出すためです。

水の流れるような音がる。

- エアコン内部の冷媒が流れている音です。

風向が途中で変わる。

- ドライや冷房運転時、1時間下吹出して使用したときには、水滴が滴下するのを防ぐため、自動的に水平吹出しになります。
- 暖房の霜取運転中は水平吹出しになります。

ときどき“ブシュ”という音がる。

- エアコン内部の冷媒の流れが切換わる時の音です。

設定温度が表示されない。

- 温感自動運転・マニュアルドライ運転はマイコンが最適な温度を自動的に設定し、表示をしません。

室外ユニットから水が出る。

- 霜取り運転でとけた水が出るためです。



この印刷物は、再生紙を使用しました。

## 愛情点検



●長年ご使用のエアコンの点検を！

●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。

ご使用の際  
このようなことは  
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。コゲくさい臭いがする。
- 運転音が異常に大きくなる。
- 室内ユニットから水が漏れる。
- 漏電ブレーカがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。



お願い

故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして必ず販売店に点検・修理(有料)をご相談ください。



後日のためにご記入されると便利です。

お買上げ販売店名	電話
お買上げ(据付)日	年                      月                      日



# 三菱電機株式会社

本社 〒100 東京都千代田区丸の内2-2-3 (三菱電機ビル)  
静岡製作所 〒422 静岡市小島3-18-1