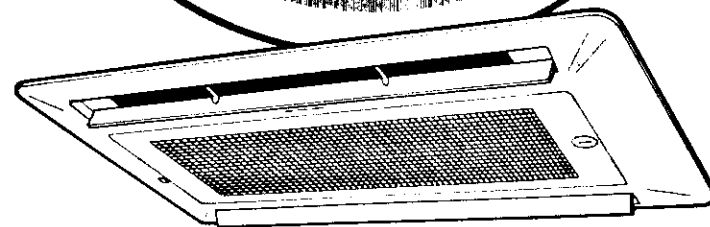


# 仕様

形名	室内機		室外機	
	RAP-50DJX		RAC-50DJX2	
電源	単相200V			
定格周波数	50Hz・60Hz共用			
冷房能力(kW)	5.0			
冷房面積の目安(m <sup>2</sup> )	鉄筋アパート向き洋室	34		
	木造南向き和室	23		
暖房標準能力(kW)	7.1			
暖房面積の目安(m <sup>2</sup> )	鉄筋アパート向き洋室	32		
	木造南向き和室	26		
運転電流(A)	冷房	11.8		
	暖房	13.8		
消費電力(kW)	冷房	2.13		
	暖房標準	2.49		
待機時の消費電力	9W (ブレーカーOFF時は0W)			
運転音(dB)	冷房	39	47	
	暖房	41	49	
外形寸法(mm:高さ×幅×奥行)	190×840×480		785×800×310	
製品質量(kg)	16		53	

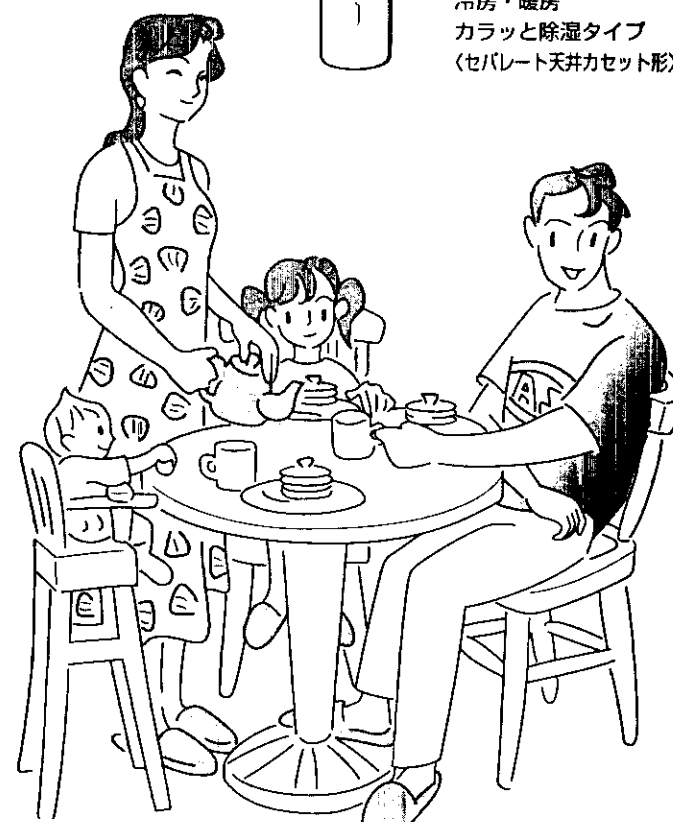


室内機RAP-50DJX形/室外機RAC-50DJX2形



### インバーター

冷房・暖房  
カラッと除湿タイプ  
(セパレート天井カセット形)



# HITACHI

## もくじ

- はじめに.....2
- 特長.....2
- 安全上のご注意.....3~5
  - 据え付け上の注意事項
  - 移設・修理時の注意事項
  - 使用上の注意事項
- 各部の名称と働き①室内機/室外機.....6 7
- 各部の名称と働き②リモコン.....8
- リモコンの準備をしてください.....9
- 自動運転をするには.....10
- カラッと除湿運転をするには.....11 13
- 手動運転をするには.....12 13
- ゾーン運転をするには.....14
- 風向の調節をするには.....15
- タイマー予約運転をするには.....16
- おやすみタイマー運転をするには.....17
  - おやすみタイマー運転と  タイマーの組み合わせ
- お手入れ.....18
  - 吸込グリルとフィルターの取り外し、取り付けについて
  - 上手な使い方.....19
- 定期点検.....20
- 故障かな?と思ったら.....21
- 保証とアフターサービス.....22
  - 保証について
  - アフターサービスについて
- 据え付けについて.....23
- 仕様.....裏表紙

### ●長年ご使用のエアコンの点検をぜひ!

### 愛情点検



このようなことは  
ありませんか

- コゲくさい臭いがする。
- 運転音が異常に高くなる。
- 室内機から水漏れがする。
- 漏電しゃ断器がひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

専用ブレーカーを“OFF”にして、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。費用など詳しいことは、販売店にご相談ください。

## お客様メモ



購入年月日・購入店名を記入しておいてください。  
サービスを依頼されるときに便利です。

形名

購入店名

電話 ( )

購入年月日

年 月 日

日立冷熱株式会社

〒101 東京都千代田区神田須田町1-23-2  
電話 03 3255-7271

株式会社 日立製作所

〒105 東京都港区西新橋2-15-12  
電話 031 3502-2111

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになった後は、保証書・ご相談窓口一覧表と共に大切に保存してください。

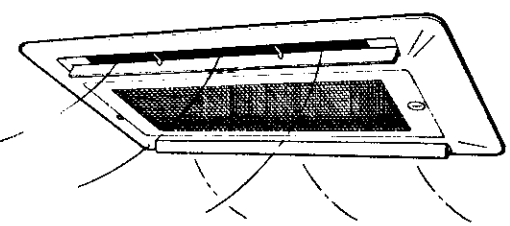
# はじめに

このルームエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものです。  
食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。  
また、能力以上の負荷で使用しないでください。

## 特長

2方向吹出し

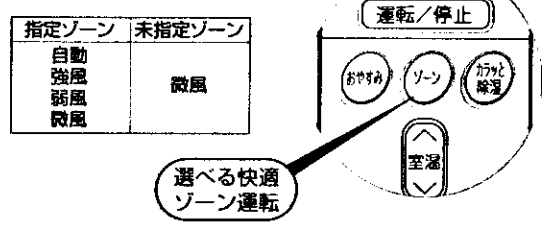
2つの吹出し口で快適な空気をお届け。  
広いリビング&ダイニングにピッタリ。



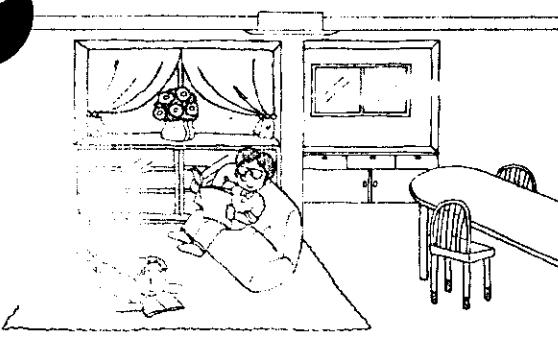
リビングとダイニングがつながっている長い部屋の場合、1台のエアコンでは温度ムラができたり、隅々まで快適になりにくいものです。しかし、2方向に吹出し口のある天井カセットエアコンなら、お部屋の真ん中の設置でどちらへも素早く、隅々まで快適な空気が届きます。

### 生活シーンに合わせて2つの吹出し風量も自由に調節。

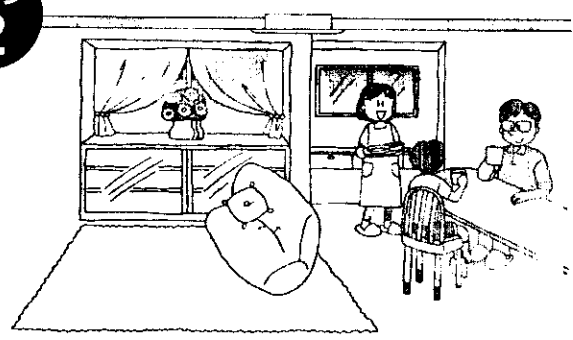
ゾーン運転にすれば、お好みのゾーンの風量だけを自動、強風、弱風、微風に切換可能。例えば、くつろいでいる時はリビング側を選んで風量を調節。また逆に、食事時などは、ダイニング側を選んで風量を調節するなど、生活シーンに合わせた空調ができます。



ゾーン 1



ゾーン 2



カラッと除湿

寒くならずしっかり除湿。  
家族の大敵、ジメジメからさようなら。

クリーン&便利

グリルもフィルターもラクラク取り外し。  
汚れが気になったらいつでも水洗いOK。

### 「カラッと除湿」

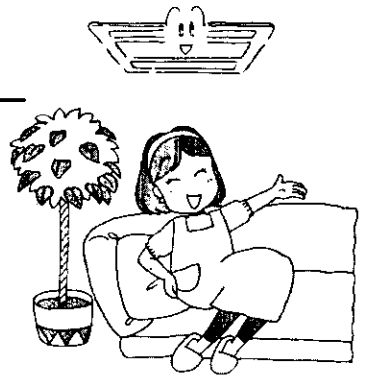
標準・強力・おさえの湿度3段階切りかえに、ランドリー、けつろモードといろんな除湿ができます。  
「カラッと除湿」ボタン フンタッチでOK!



### ◆ロングライフフィルター採用

フィルターをジャバラ構造にすることで表面積を拡大。今まで2週間に1回(1方向天井カセットタイプ)は必要だった掃除も、1.5か月に1回の割合ですみます。

### ◆抗菌仕様の吸込グリル&風向板を採用



# 安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

表示と意味は、次のようになっています。

- ⚠警告 …… 誤った取り扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
- ⚠注意 …… 誤った取り扱いをした時に、状況によっては重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。

■ 図記号の示す意味は、次のとおりです。

	必ずアース線を接続してください。		必ずしてほしい行為を表わします。
	禁止を表わします。		

●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

## 据え付け上の注意事項

- ⚠警告
  - 改造は絶対に行わないでください。改造を行いますと、水漏れ・故障・感電・火災などの原因になります。
  - 据え付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。
- ⚠注意
  - アースを行ってください。アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線などに接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。
  - 設置場所によっては、漏電しゃ断器の取り付けが必要です。漏電しゃ断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。
  - 可燃性ガスの漏れる恐れのある場所へは、設置しないでください。万一ガスが漏れて室外機の周囲にたまると、発火の原因になることがあります。
  - 排水ホースは、確実に排水できるように配管してください。不確実な場合は室内に浸水し、家財などを濡らす原因になることがあります。
  - 電源は、200Vにしてください。200V以外の電源を使うと、電気部品が加熱したり、燃焼する原因になることがあります。

## 移設・修理時の注意事項

- ⚠警告
  - 異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して専用ブレーカーを“OFF”にして、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災などの原因になります。
  - 修理は、お買い上げの販売店または、修理窓口にご相談ください。ご自分で修理をされ不備があると、感電や火災などの原因になります。
  - エアコンを移動再設置する場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。ご自分で移動・再設置され、不備があると、感電や火災などの原因になります。

# ……安全上のご注意(つづき)

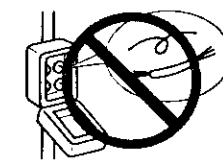
## 使用上の注意事項

### 警告

- 長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎないようにしてください。体調悪化や健康障害の原因になります。



- 安全器のヒューズの代わりに、針金や銅線などを使わないでください。故障や火災などの原因になります。

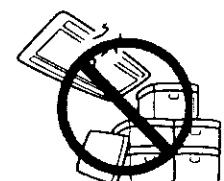


- 空気の吹出口や吸込口に、指や棒などを入れないでください。内部でファンが高速回転しておりますので、けがの原因になります。



- 落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、専用ブレーカーを“OFF”にしてください。落雷の程度によっては、故障の原因になります。

- このエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものですので、食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。エアコン自体ならびにこれらの品物の品質低下の原因になることがあります。



- 動植物に直接風があたる場所には設置しないでください。動植物に悪影響を及ぼす原因になることがあります。



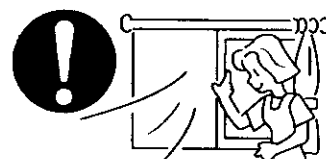
- 濡れた手で、スイッチを操作しないでください。感電の原因になることがあります。



- 掃除をするときは必ずスイッチを「停止」し、専用ブレーカーも“OFF”にしてください。内部でファンが高速回転しておりますので、けがの原因になることがあります。

### 注意

- 燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気してください。換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になることがあります。



- 長期間使わない場合は、安全のため専用ブレーカーを“OFF”にしてください。



- エアコンの風が直接あたる所に、燃焼器具を置かないでください。燃焼器具の不完全燃焼の原因になることがあります。

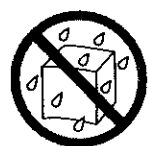
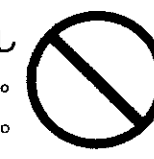


- 室外機の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。落下や転倒などにより、けがの原因になることがあります。

- 長期間の使用で、傷んだままの据付台などで使用しないでください。室外機の落下につながり、けがなどの原因になることがあります。



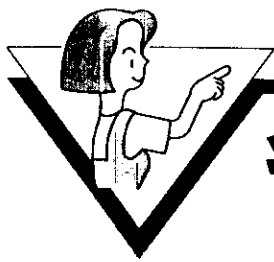
- 冷房運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を超えたまま)などで長時間運転したり、スイング運転または、風向板を上向きにしたままで長時間運転をしないでください。上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、家財などを濡らす原因になることがあります。



- エアコンを水洗いしないでください。漏電によって感電や発火の原因になることがあります。

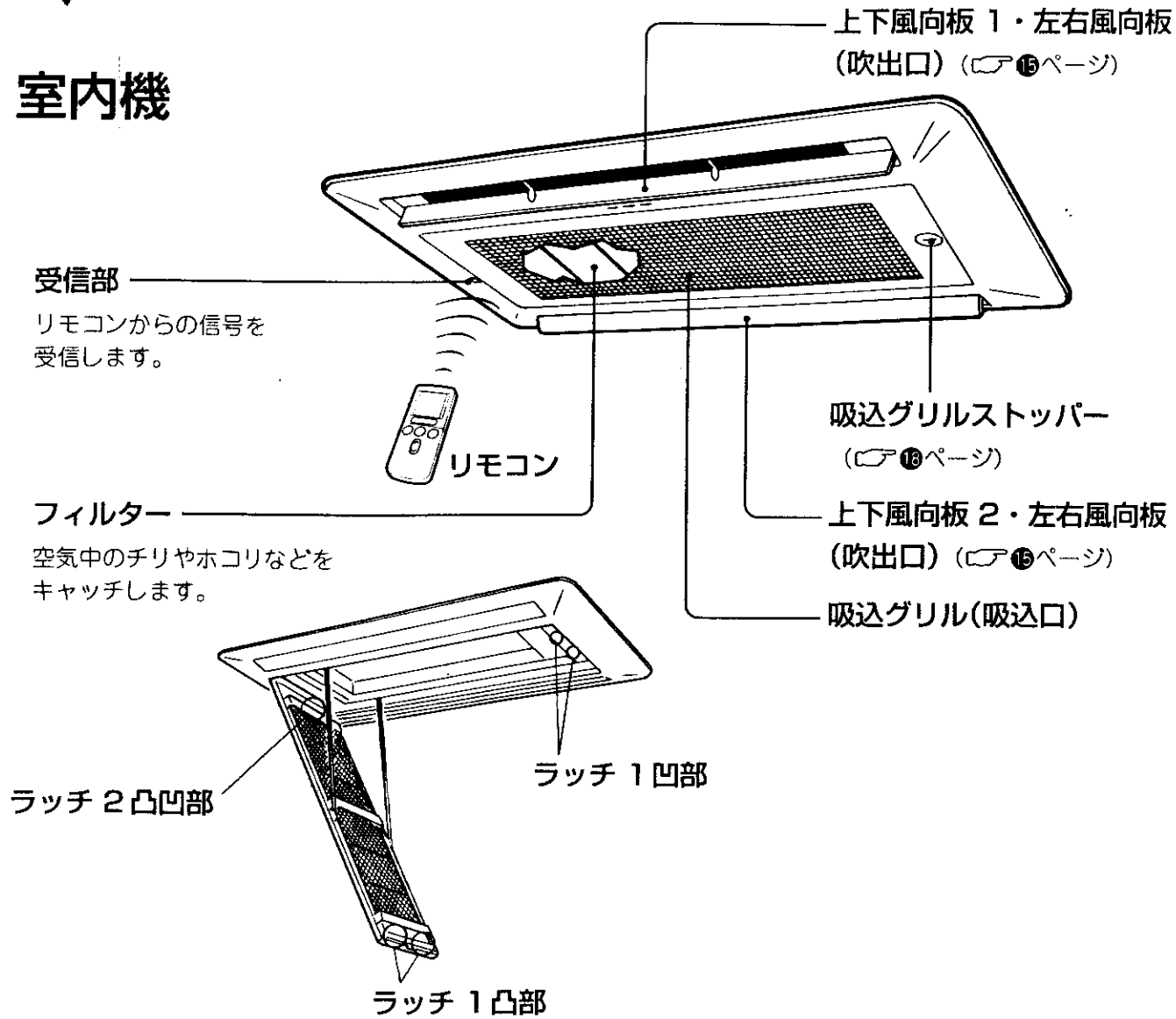


- 能力以上の負荷(冷房・暖房能力以上の広い部屋や多勢の人が居るなど)で使用しないでください。設定温度に達しないことや、露が落ちて家財などを濡らす原因になることがあります。

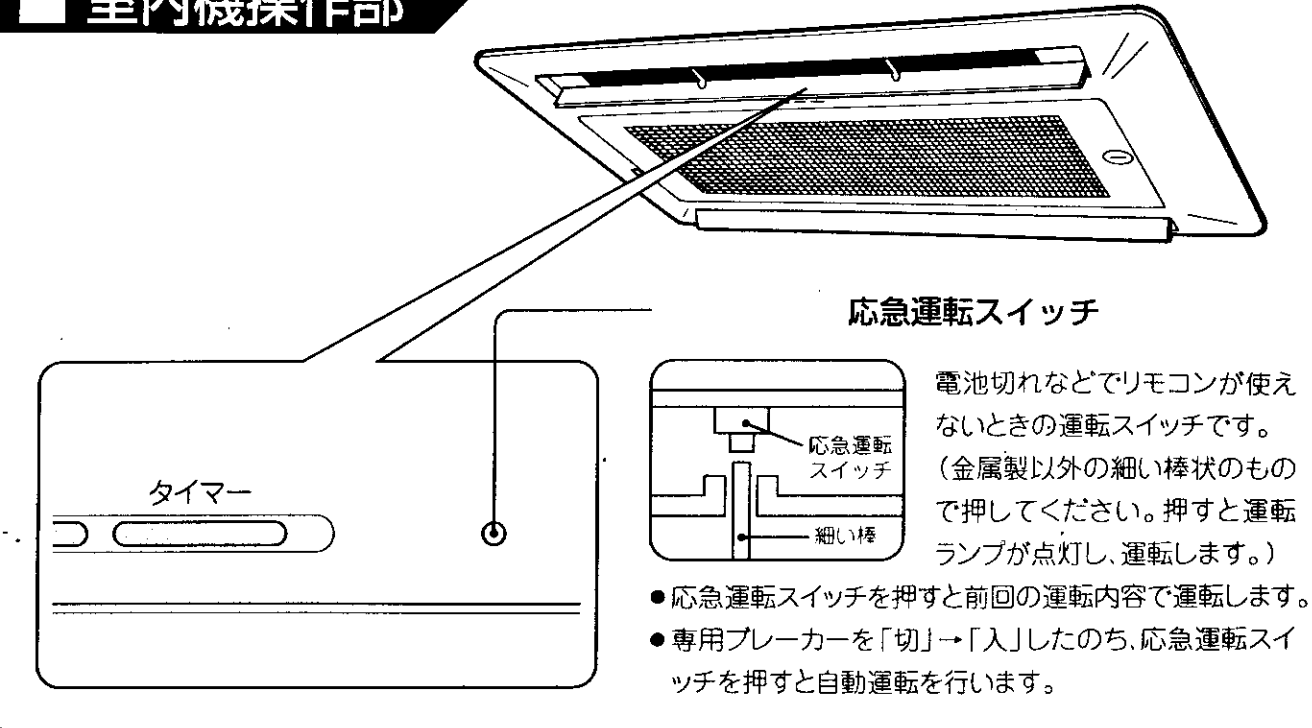


# 各部の名称と働き①

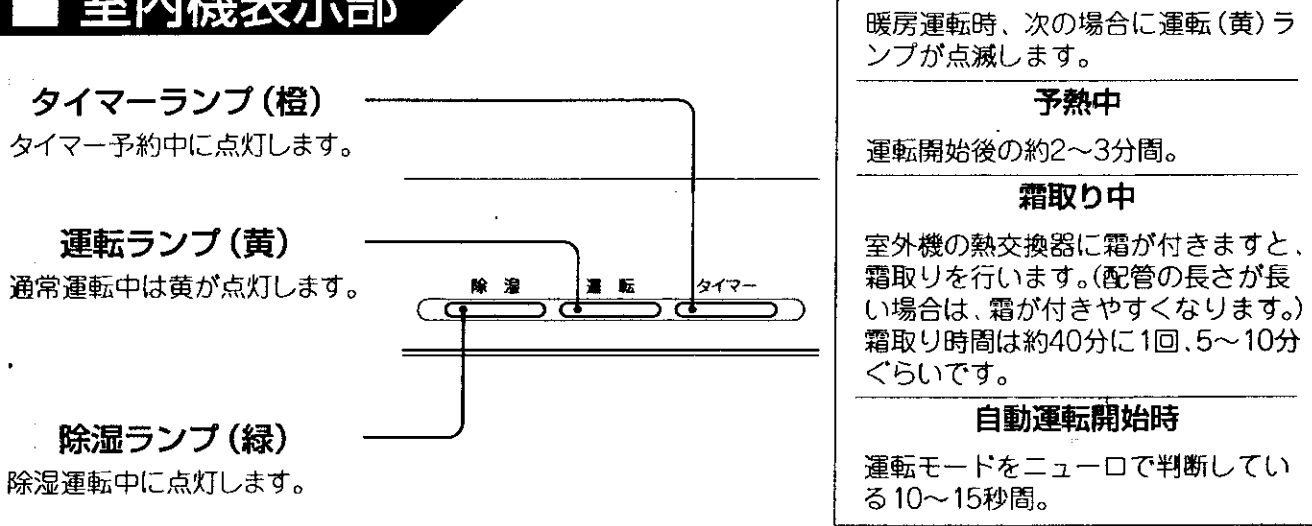
## 室内機



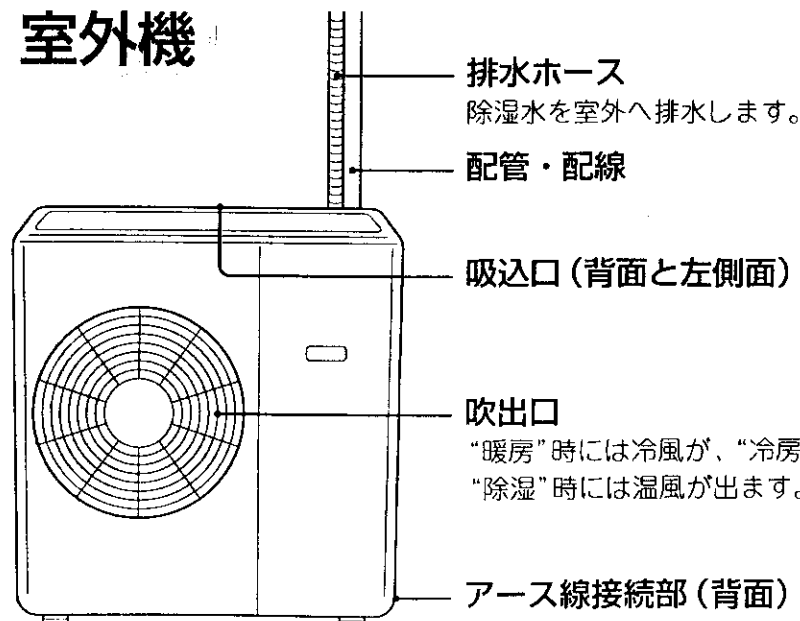
## 室内機操作部



## 室内機表示部



## 室外機



### 室外機について

● 運転を「停止」にしても、室外機のファンは電気品を冷やすために10~60秒間回り続けます。

### ご注意

● 暖房時には、室外機より凝縮水や霜取り時の除霜水が流れ出ます。寒冷地ではこれらの凝縮水や除霜水が氷結してしまうこともありますので、室外機に設けてある排水口をふさがらないでください。



## 知っておいていただきたいこと

### 暖房の能力について

● このルームエアコンは、外気の熱を吸収して室内に運び込むヒートポンプ暖房を行いますので、外気温が下がるにつれて暖房能力は低下します。この場合はインバーターの働きで、圧縮機の回転数を上げて能力の低下を防ぎますが、それでも暖まりの悪いときは、他の暖房器具との併用をお勧めします。

**ご注意** ストープなど、高温になるものは、室内機の下では使わないでください。

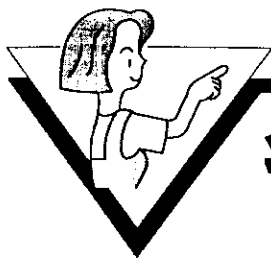
● エアコン暖房は、部屋全体を暖める暖房ですので、暖かく感じるまで少し時間がかかります。タイマーで早めに運転しておくことをお勧めします。(P.16ページ)

### 冷房、除湿と室内の熱源

● 室内に冷房能力以上の熱源(多くの人が居る・熱器具を使う)があると、“設定室温”に到達しないことがあります。

● 室内に除湿能力以上の熱源及び湿気の侵入、発生があると“目標湿度”に到達しないことがあります。





# 各部の名称と働き②

## リモコン

運転内容、タイマー予約内容などを室内機に送信します。

### 送信部

#### リモコン表示部

##### 送信マーク

送信したとき、点灯します。

##### 運転/停止ボタン

押すと運転、もう一度押すと停止します。

##### おやすみタイマー運転ボタン

おやすみタイマー運転を開始します。(☞ 17 ページ)

##### 室温設定ボタン

室温を設定します。押し続けると早送りになります。(☞ 12 ページ)

##### リセットスイッチ

電池交換した後や動作が正常でないときに押してください。

#### タイマー合わせ部

##### 切タイマーボタン

切タイマーをセットするとき押します。

##### 入タイマーボタン

入タイマーをセットするとき押します。

##### 予約ボタン

タイマー予約の内容を室内機に予約します。

##### 取消ボタン

タイマー予約を取消します。

##### ゾーン運転ボタン

ゾーン運転を開始します。(☞ 14 ページ)

##### カラッと除湿ボタン

カラッと除湿運転を開始します。(☞ 11 ページ)

#### 電池ケース部



裏ふたの▽を押してから、ふたをずらしてはずします。(☞ 9 ページ)

##### 日付・現在時刻ボタン

カレンダー(月・日)、現在時刻のセットと確認に使用します。(☞ 9 ページ)

##### 時刻ボタン

カレンダー(月・日)、時刻をセットするとき押します。(☞ 9 ページ)

時刻を進む、時刻を戻す、押し続けると、早送りになります。

##### 運転切換ボタン

運転の種類を選びます。(☞ 12 ページ)

##### 風速切換ボタン

自動・暖房・カラッと除湿・冷房・送風時の風速を選びます。(☞ 12 ページ)

##### 自動風向上下ボタン

上下風向板をスイングさせたり、好みの角度に変えます。(☞ 15 ページ)

(扉を開けた状態)

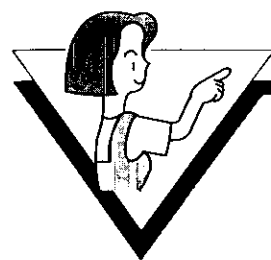
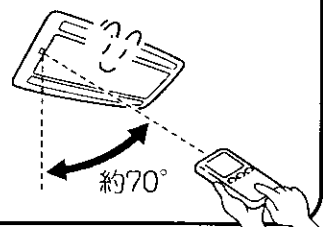
## リモコンを操作するとき

### ●操作は、室内機の受信部に向けて。

受信できる範囲は約70°。ただし、室内に電子点灯形(インバーター)の照明器具がある場合は、受信できないことや、受信距離が短くなる場合があります。

### ●リモコンはていねいに扱ってください。

落としたり、水がかかったりすると送信できなくなる場合があります。



# リモコンの準備をしてください

## 1 乾電池を入れる

- 乾電池は単4形をお使いください。
- 乾電池の寿命は、普通の使いかたで約1年です。

(ただし、乾電池の「使用推奨期限」に近いものは、乾電池の交換が早くなる場合があります。)

### ●付属の取付具で柱や壁などに取り付けて使うこともできます。

事前に受信できることを確かめてから取り付けてください。

(リモコンを左右にねじって取り外さないでください。裏ふたが外れる場合があります。)



### 乾電池について

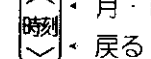
- 液晶表示がうすくなったら乾電池を取り換えてください。
- 乾電池を交換したとき、動作が正常でない場合は、乾電池を抜き取り5秒以上経過してから、再度セットするか、リセットスイッチを押してください。
- 乾電池を誤って使うと、液漏れや破裂の危険があります。乾電池の注意文をよく読み次の点に特に注意してご使用ください。
  - (1) 乾電池の+(プラス)、-(マイナス)の向きは、器具の表示どおりに正しく入れる。
  - (2) 新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。
  - (3) 長期間(1ヵ月以上)使用しないときは、乾電池を取り出しておく。万一液漏れたときは、よく拭き取ってから、新しい乾電池を入れてください。

## 2 扉をあけてカレンダー(月・日)と現在時刻を合わせる

(3月25日午後1時30分に合わせる場合)

### 1 時刻 ボタンを押して、月日を合わせる

- 押し続けると早送りになります。

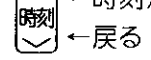


### 2 日付・現在時刻 ボタンを押す

- “日付”の点滅表示が点灯表示に変わり、“時刻”が点滅表示をはじめます。

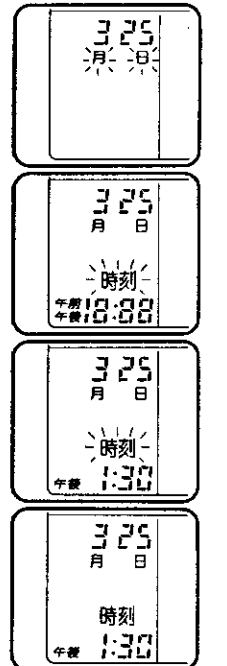
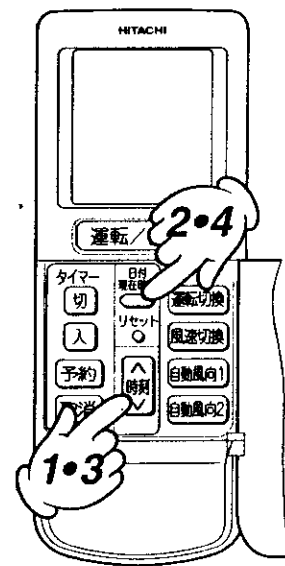
### 3 時刻 ボタンを押して現在時刻を合わせる

- 押し続けると早送りになります。



### 4 日付・現在時刻 ボタンを押す

- “時刻”の点滅表示が点灯表示に変わり、10秒後自動的に消えます。



### カレンダー(月・日)と現在時刻の確認のしかた

[日付・現在時刻] ボタンを押してから、上記 2 と同様の手順で確認を行い、必要に応じて 1、3 で修正を行ってください。

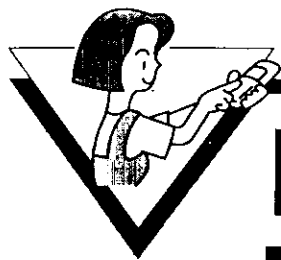


## 知っておいていただきたいこと

- 一部屋にエアコンを2台設置したとき、リモコンの混信を防ぎたいときは、お客様修理窓口にお問い合わせください。
- リモコンは、液晶表示の [ ] が点灯すると運転状態で [ ] が点灯すると停止状態です。[運転/停止] ボタンを押すたびにどちらかになります。

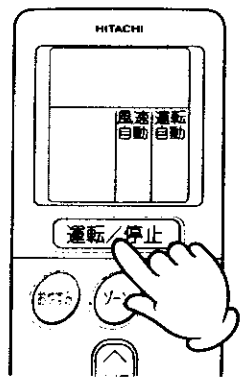
### 月日・現在時刻を設定しないと...

- 自動運転のニューロ&ファジィ制御が正しく働かず、運転の種類や設定温度が適切に設定されません。
- タイマー予約運転 (☞ 16 ページ) やおやすみタイマー運転 (☞ 17 ページ) はできません。また、カラッと除湿運転 (☞ 11 ページ) は、連続運転となり、タイマー運転ができません。
- 日付や時刻の設定の途中では、タイマー予約運転、おやすみタイマー運転、カラッと除湿運転ができません。



# 自動運転をするには

■ カレンダー機能・室温・外気温などから、ニューロ&ファジィ制御によって、そのときに適した運転の種類(暖房・カラッと除湿・冷房)と快適温度を決定します。



## 1 運転/停止 ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして運転を開始します。
- 運転開始後は1時間ごとに、室温・外気温をチェックし、必要に応じて運転の種類を切換えます。

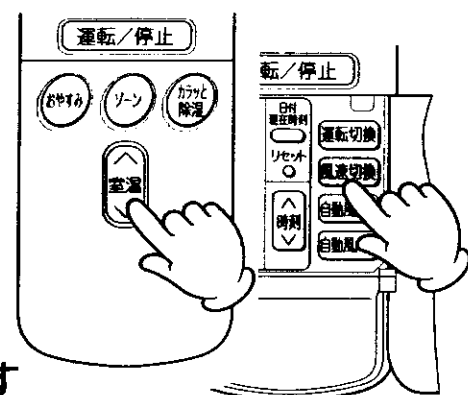
**停止** 運転/停止 ボタンを押す

● 自動表示になっているか確認してください。

■ 好みに応じて、室温の微調節と風速切換ができます。

## 1 室温 ボタンを押す

- 1回押すごとに1℃変化します。
  - 1℃高めとしたとき
- ▲ 1℃ と表示されます。
- 調節できる範囲は、高めに3℃、低めに3℃までです。



● 自動運転がお好みに合わない場合、または手動運転に切換えたいときは、**運転切換** ボタンで運転の種類を切換えてください。(P.12ページ)

## 2 風速切換 ボタンを押す

- “自動”と“微”が選べます。

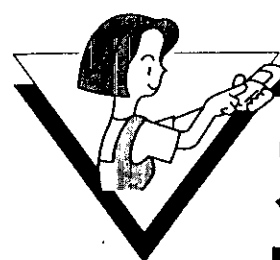
### 自動運転のしくみ

…自動運転では、自動的に次のような運転を行います。

<b>暖房</b>	● 室温が約22℃以下のとき、暖房運転を行います。設定温度を約22℃前後とします。
<b>カラッと除湿</b>	● 室温が約22℃～28℃のとき、「カラッと除湿」運転を行います。設定温度は運転開始時の室温とします。「カラッと除湿」の標準と同じ運転を行います。
<b>冷房</b>	● 室温が約28℃以上のとき、冷房運転を行います。設定温度を約28℃前後とします。 ● 風速、室温をゆらぎのリズムで変化させ、自然の涼しさに近づけた、からだにやさしい「ニュークールリズム」運転を行います。

※ 運転の種類や設定温度は、カレンダー・室温・外気温によって変わります。

※ お部屋の湿度があまり高くないときは、運転しないことがあります。これは故障ではありません。



# カラッと除湿運転をするには

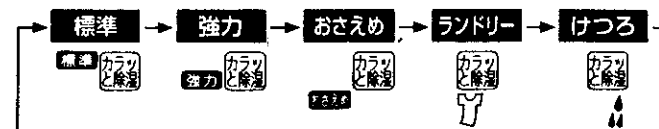
■ **カラッと除湿** ボタンを押すと、5種類の“カラッと除湿”運転が行えます。

**ご注意** 日付・現在時刻を必ずセットしてください。セットしないとカラッと除湿(標準、強力、おさえめ、ランドリー、けつろの運転)運転が連続運転となり、おやすみタイマー運転が行えません。



## 1 カラッと除湿 ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして、運転を開始します。
- **カラッと除湿** ボタンを押すたびに、次のように変わります。



**停止** 運転/停止 ボタンを押す

- カラッと除湿運転から、他の運転に切換えたいときは、**運転切換** ボタンで運転の種類を切換えてください。(P.12ページ)
- お好みに応じて、室温の微調節(±3℃)と「風速切換」ができます。

運転の種類	このようなときに	運転のしくみ
標準 カラッと除湿 強力 おさえめ	● シメシメするとき ● 冷房のかわりに	● ボタンを押したときの室温をほぼ設定温度とします。(室温10℃以下は10℃、10℃～24℃は室温+2℃、24℃～28℃は室温、28℃以上は28℃) ● 目標湿度は、 <b>標準</b> が約50～60%、 <b>強力</b> は約45～55%、 <b>おさえめ</b> は約60～70%です。目標湿度前後まで下がれば、運転を停止します。上がれば運転を再開します。
ランドリー	● 洗濯物の乾燥を早めたいとき	● 洗濯物を乾かすために、湿度が下がっても連続運転を行います。 ● 設定温度は、カラッと除湿 <b>標準</b> <b>強力</b> <b>おさえめ</b> と同じです。 ● 3時間のタイマーになっています。
けつろ	● 冬、窓にできる結露を抑制したいとき	● 結露を抑えるため、湿度を下げる運転を最優先しますので、室温は下がります。室温1℃以下になると運転を停止します。 ● 2時間のタイマーになっています。

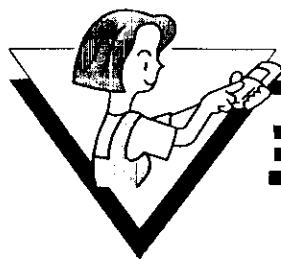
● 在室人数や部屋および室外の温度条件によっては、設定室温を変えても設定室温に到達しないことや、目標湿度にならないことがあります。



### 知っておいていただきたいこと

- 発生したカビを除去する働きや、殺菌効果はありません。また、すでに結露したものを除去する効果はありません。
- 室内、外気温1℃以上でお使いください。
- 洗濯物の量や材質によっては、乾きが遅くなる場合があります。(ランドリー運転)
- 外気温が低いときに、けつろ運転を行うと、室温が下がりますので注意してください。
- カラッと除湿運転(標準、強力、おさえめ、ランドリー、けつろの運転)時、室内機から「シュルシュル」「シャー」という音がするときがあります。これは冷凍液がパイプの中を流れる音です。
- カラッと除湿(標準、強力、おさえめ、ランドリー、けつろの運転)運転中は、時刻で設定する**切****入**タイマー予約(P.16ページ)はできません。また、**切****入**タイマー予約中に**運転切換**ボタンを押すと、**切****入**タイマーは取り消されます。ただし、標準、強力、おさえめ3つの運転は、**運転切換**ボタンを使って、1、2、3、7時間の簡単切タイマーが設定できます。また、ランドリーは3時間、けつろは2時間の切タイマー時間があらかじめ設定されていますが、**運転切換**ボタンを押すと、1、2、3、7時間、連続運転のいずれかに変えることができます。
- 吸込口や吹出口を衣類などでふさがらないでください。能力低下の原因になります。
- 設定温度や目標湿度を調整したい場合には、手動運転のカラッと除湿をお勧めします。(P.12ページ)





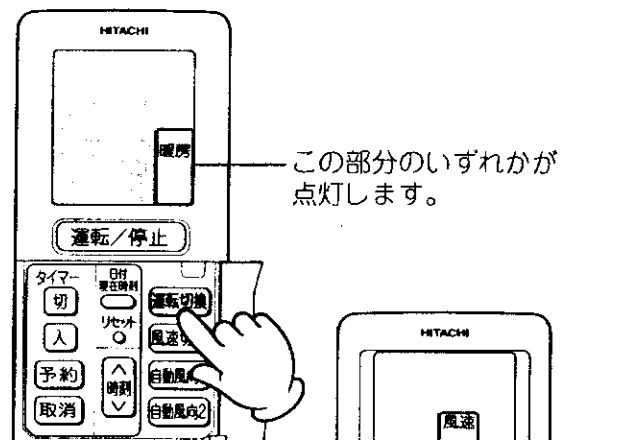
# 手動運転 [暖房・カラッと除湿 / 冷房・送風] をするには

■ 運転の種類・室温・風速などを自由に設定したいとき、次の条件でお使いください。

暖房	カラッと除湿	冷房
● 外気温21℃以下 21℃を超えるときは、機械保護のため、運転しないことがあります。	● 外気温1℃以上 (室温1℃以下では運転しません。)	● 外気温22℃以上

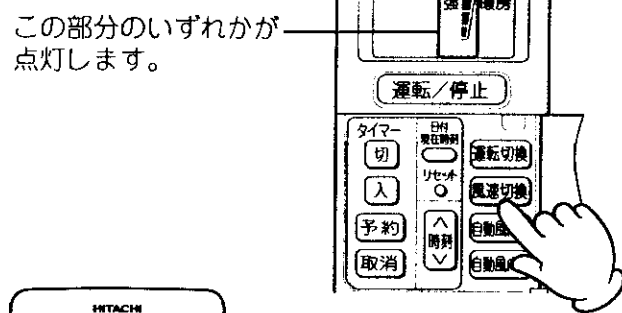
## 1 運転の種類を選ぶ

自動・暖房・カラッと除湿・冷房・送風のいずれかを選べます。



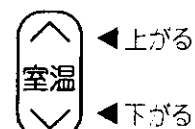
## 2 風速のセット

- 暖房運転  
カラッと除湿運転  
冷房運転  
のとき：自動・強・弱・微のいずれかを選べます。
- 送風運転のとき：強・弱・微のいずれかを選べます。
- ★ セット中にボタンをはなすと、約10秒後に風速表示が消え、運転の種類だけの表示になります。
- ★ ゾーン指定したときは、風速が異なります。(C/A 14ページ)



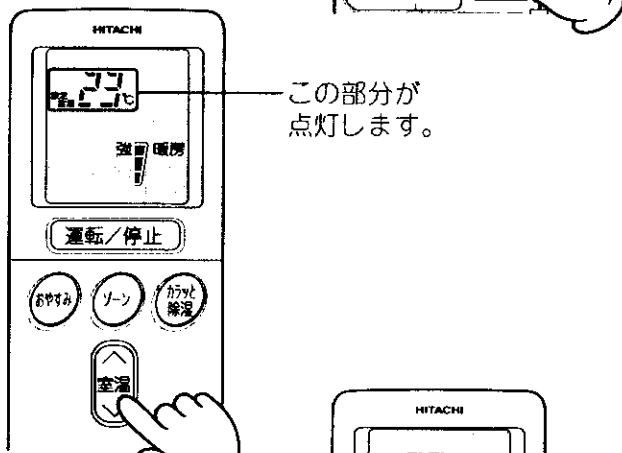
## 3 室温のセット

■ お勧め設定温度



暖房	20~24℃
カラッと除湿	22~28℃
冷房	25~28℃

- 送風運転の場合は、室温の設定はありません。
- ★ セット中にボタンをはなすと、約10秒後に風速と室温表示が消え、運転の種類だけの表示になります。



## 4 運転/停止 ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして運転を開始します。

### 停止 運転/停止 ボタンを押す

次回からは 運転/停止 ボタンを押すだけで、上記 1) ~ 3) でセットした同じ運転ができます。

## カラッと除湿運転のしくみ

- お部屋の湿度を約50~60%を目標として運転します。  
“設定室温”によって、次のような運転を行います。

設定室温	運転内容	
冷房	冷房 除湿	室温を下げながら、湿気を取る運転をします。 ● 室外の温度によっては、設定室温にならない場合があります。
暖房	暖房 除湿	室温を上げながら、湿気を取る運転をします。 ● 湿度が約50~60%になったら運転を停止。湿度が上がったら運転を再開。室外の温度によっては、設定室温にならない場合があります。

- 在室人数や部屋および室外の温度条件によっては、設定室温に到達しないことや、湿度が50%にならないこと、または、湿度が一時的に60%を超えることがあります。

## 風速 自動 について

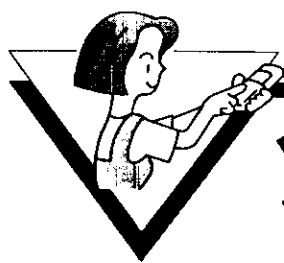
暖房時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 室温と設定温度の差が大きいとき、運転開始時は“強風”運転し、セットした温度にします。</li> <li>● 吹き出す風の温度に応じて自動的に風速が変わります。</li> <li>● 設定温度になると、ごく弱い風になります。</li> </ul>
冷房時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 室温と設定温度の差が大きいとき、運転開始時は“強風”運転し、セットした温度にします。</li> <li>● 臭い防止のため運転開始30秒間は、風は出ません。</li> </ul>
送風時	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 冷房除湿は“弱風”で、暖房除湿は“微風”に変わります。</li> <li>● 臭い防止のため運転開始30秒間は、風が出ないことがあります。</li> </ul>



## 知っておいていただきたいこと

- 運転中に 運転切換 ボタンを押すと、保護回路が働いて約3分間圧縮機が運転しないことがあります。
- 暖房運転時、本体の運転ランプが点滅し、しばらく風が出ないことがあります。(C/A 7ページ)
- 暖房の風速“強”運転時、風が冷たく感じる場合や、部屋が暖かくなった後に静かな運転を行いたい場合は、風速“自動”でお使いになることをお勧めします。
- 風速“微”運転時は、能力が少し低下します。
- カラッと除湿運転時には、室外ファンが低速運転または停止することがあります。
- 暖房運転の風速“微”では、運転条件によって、風速が変化することがあります。
- 冷房運転で室温が設定室温になり圧縮機が停止すると、室内ファンは風速設定によらず、風速は“微風”となります。

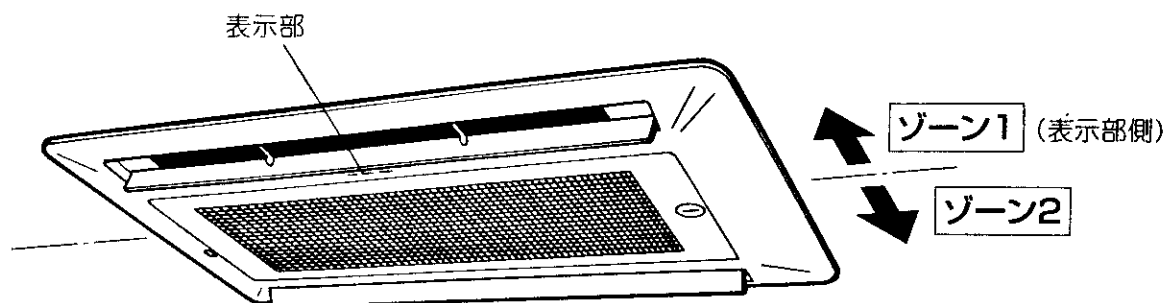
- ⚠ 注意 ● 冷房運転時、窓や戸を開放した状態(部屋の湿度が80%を超えたまま)などで、長時間運転しないでください。上下風向板に露が付き、ときには露が落ちて、家財などを濡らす原因になることがあります。



# ゾーン運転をするには

■ゾーン運転とは…お好みの吹出口側を主に空調したいときに使用してください。

ゾーンの区分は、表示部側が“ゾーン1”その反対側が“ゾーン2”となっています。

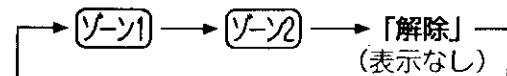


リモコンの操作で“ゾーン1”を指定すると、表示部側の風速切換が可能となります。  
リモコンの操作で“ゾーン2”を指定すると、表示部側の反対側の風速切換が可能となります。

## 1 ゾーン ボタンを押す

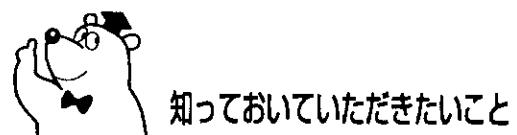
●“ピッ”という受信音がして、ゾーン運転を開始します。

ゾーン ボタンを押すたびに、次のように変わります。



●指定した“ゾーン”側は、風速切換ボタンにより、自動・強・弱・微風のいずれかを選べます。  
反対側の“ゾーン”の風速は、微風で固定となります。

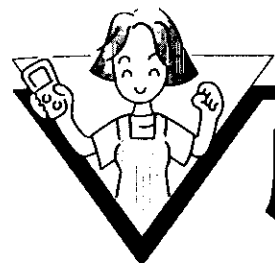
●ゾーン「解除」すると、どちらもリモコンに表示された風速となります。



●ゾーン運転は、どの運転モードでも設定できます。

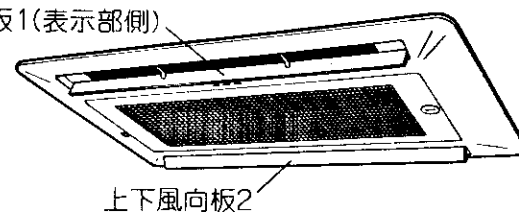
●ゾーン指定は、運転中でも切換え可能です。

指定ゾーン	未指定ゾーン
自動	微風
強風	
弱風	
微風	



# 風向の調節をするには

上下風向板1(表示部側)



上下風向板1・2の区分は、表示部側が“1”その反対側が“2”となっています。

上下の風向 — 必ずリモコンで操作してください。(手で動かすと、故障の原因になります。)

## 自動セット

運転の種類に応じた風向に自動的にセットします。通常、上下の風向操作は特に必要ありません。

## 上下風向スイング

自動風向1 ボタンを押すと上下風向板1がスイングし、自動風向2 ボタンを押すと上下風向板2がスイングを繰り返します。上下風向板1、2のスイングは、同時に行うことができます。その時、両方の上下風向板は同じ動きかたとなります。運転を停止するとスイングは止まり、吹出口を閉じます。再び運転すると、運転の種類に応じた風向板位置に自動セットされます。

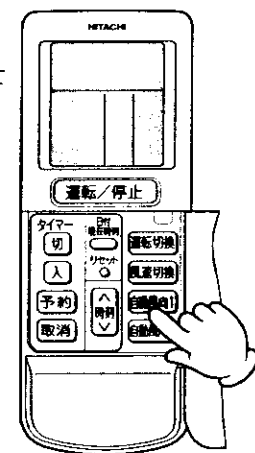
(上下風向板が動き出すまで6秒くらい時間がかかることがあります。これはモーターの位置決め動作のためです。)

## 上下好み風向

(上下風向板1、2は各々お好みの位置に設定できます。)

上下の風向をお好みの角度にしたいときは、自動風向1 または 自動風向2 ボタンで上下風向板をスイングさせ、お好みの位置になったら、もう一度 自動風向1 または 自動風向2 ボタンを押して止めてください。

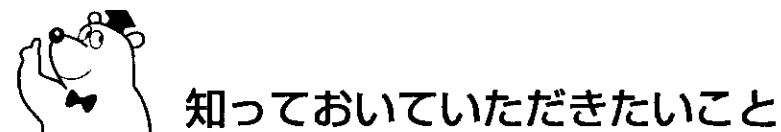
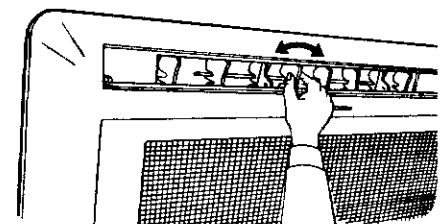
運転を停止すると吹出口を閉じますが、再び運転するとお好みの位置のままでセットされます。運転を切り換えると、運転の種類に応じた風向板位置に自動セットされます。



左右の風向 — 手で操作してください。

●図のように左右風向板を持って、左右の風向を調節します。(4カ所)  
(ただし、一番外側の風向板は動きません。)

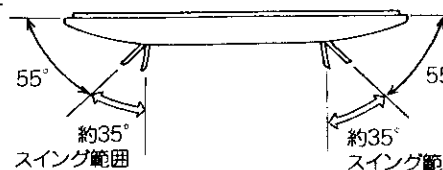
●注意 ●リモコンで運転を停止して操作をしてください。



●上下風向板1、2のスイング、好み風向の設定はゾーン運転を行っていても、各々設定できます。

●上下好み風向は、右図の調節範囲内でお使いください。

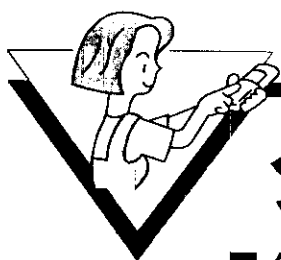
●上下風向板の開閉時に「コトコト」という音がすることがあります。これはモーターの位置決め動作のためです。



## 注意

●冷房運転時、長時間風向板を上向きにしたまま運転したり、スイング運転をしないでください。長時間このような運転をしますと、上下風向板に露が付き、ときには露が落ちて家財などを濡らす原因になることがあります。





# タイマー予約運転をするには

■タイマーは **切** タイマー、 **入** タイマー、 **切**⇄**入** タイマーの3種類の使いかたができます。予約は、その内の1種類のみです。

## 切タイマー、入タイマー予約のしかた

切タイマーのみ予約する場合：1 → 2 → 3

入タイマーのみ予約する場合：4 → 5 → 6

**切**タイマーは、セットした時刻に運転を停止させます。

**入**タイマーは、セットした時刻にほぼ設定室温となるよう運転を開始します。

●運転開始時刻は、室温、設定室温等、条件により異なります。

## 切⇄入タイマー予約のしかた

## タイマー予約の取消しかた

**取消** ボタンを押す

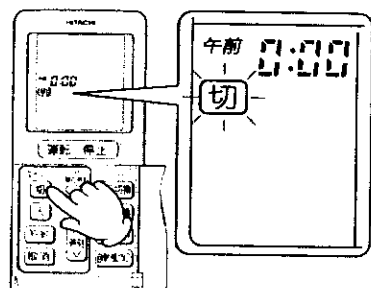
●一度セットした時刻はリモコンが記憶していますので、前回と同じ時刻を予約したいときは、**予約** ボタンを押すだけで同じ時刻が予約されます。

現在時刻を基準にして、セット時刻が早い方から先に作動します。(必ず日付・現在時刻を確認してください。)(P.9 ページ)

例：午後10：30分に運転を停止させ、午前7：00にお好みの室温になるようにセットする場合。

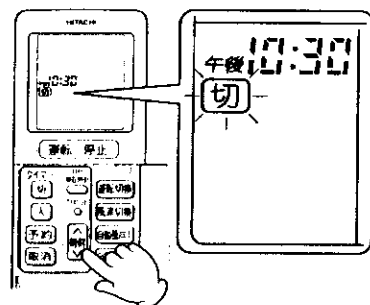
### 1 切タイマーボタンを押す

●**切**が点滅します。



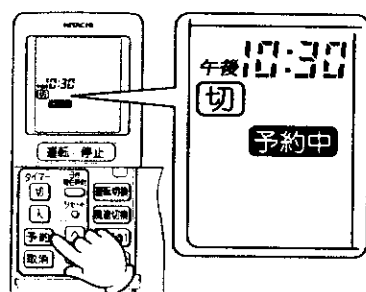
### 2 時刻ボタンで入時刻をセット

●時刻は10分単位です。  
●押し続けると、早送りになります。



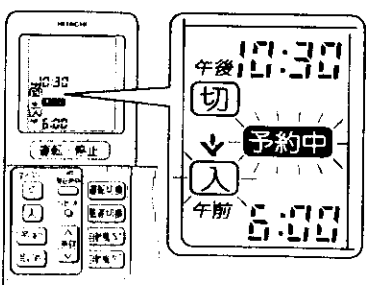
### 3 予約ボタンを押す

●“ピッ”という受信音がして、**切**タイマーが予約されます。  
●**切**の点滅が点灯に変わり、“予約中”が表示されます。



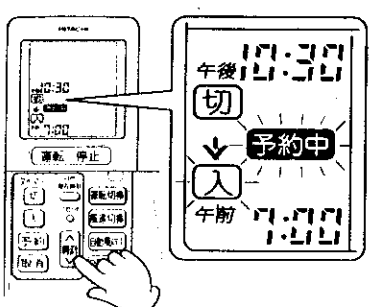
### 4 入タイマーボタンを押す

●**入** **予約中**の点滅します。  
(入タイマーのみ予約する場合は、**入**のみ点滅します。)  
●**↓↑**表示は、**切**タイマー、**入**タイマーの動作順序を表わします。



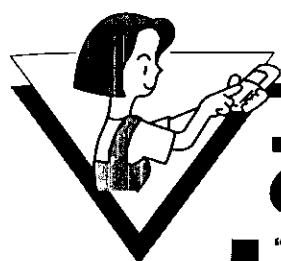
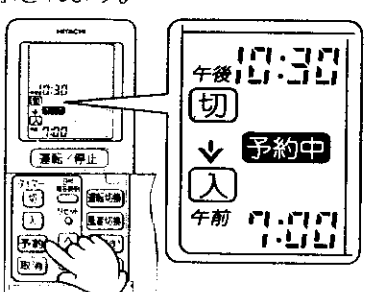
### 5 時刻ボタンで入時刻をセット

●時刻は10分単位です。  
●押し続けると、早送りになります。



### 6 予約ボタンを押す

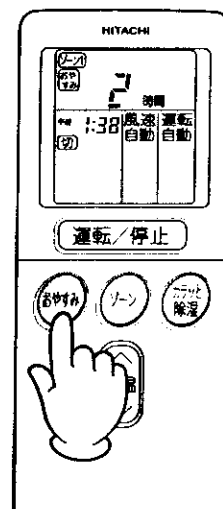
●“ピッ”という受信音がして、**入**タイマーが予約されます。  
●**入** **予約中**の点滅が点灯に変わります。  
(入タイマーのみ予約する場合は、**入**の点滅が点灯に変わり、**予約中**が表示されます。)



# おやすみタイマー運転をするには

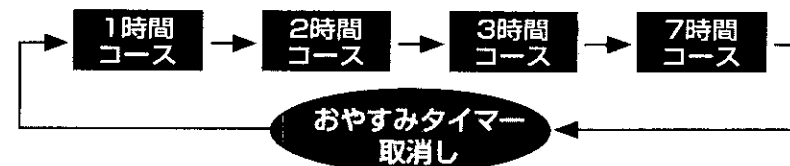
■“風速”“設定室温”を就寝時に適した運転内容に自動的に変え、しかも指定した時間になると運転を停止するおやすみ専用の**切**タイマー運転です。

●**おやすみ** ボタンを押すだけで、1、2、3、7時間の中から好みの時間が選べます。



## 1 おやすみ ボタンを押す

●**おやすみ** ボタンを押すたびに次のように変わります。

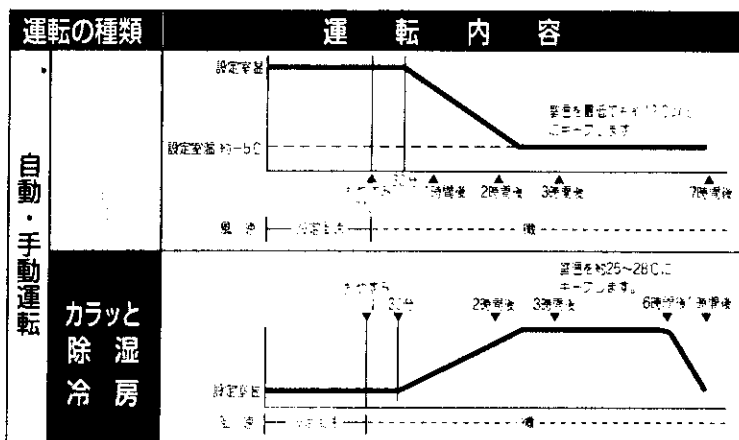


●“ピッ”と受信音がして、おやすみ運転を開始します。リモコンの表示部に、おやすみタイマーの予約時間と、運転停止の時刻が表示されます。

★表示は、午後11：38に2時間コースをセットした場合で、午前1：38に運転を停止します。

**取消し** **おやすみ** ボタンを押して取消すか、または **取消** ボタンを押す。

## おやすみタイマー運転のしくみ



## 知っておいていただきたいこと

- 日付・現在時刻をセットしないと、**おやすみ** ボタンは使用できません。
- 他のタイマー予約中に**おやすみ** ボタンを押すと、おやすみタイマー運転が優先されます。
- おやすみタイマー運転中は、他のタイマー予約はできません。
- 設定室温に達すると、風を一時停止します。
- 左の図の風速“微”は、おやすみ専用の微風です。

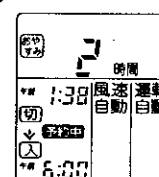
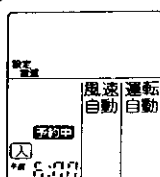
## おやすみタイマー運転と入タイマーの組み合わせ

おやすみタイマー運転で就寝し、運転が自動停止した後、さらにお目覚めに合わせて運転を開始させます。

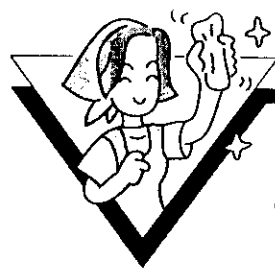
**入**タイマーを予約したあとに、**おやすみ** ボタンを押してください。

★下の表示は、午後11：38に**入**タイマー(午前6：00と)2時間コースをセットした場合です。

### 1 入タイマーを予約する 2 おやすみ ボタンを押す



●2時間後の午前1時38分に運転を停止し、翌朝6時にほぼ設定室温になるよう運転を開始します。



# お手入れ

△注意 ●お手入れの前には、リモコンで運転を停止して、専用ブレーカーを切ってください。

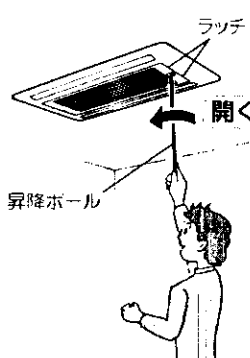
◆1.5カ月に1回は吸込グリル、フィルターの掃除を。…電気代の節約にもなります。

## 吸込グリル、フィルターの取り外し・取り付けについて

### 1 吸込グリルを開ける

(まず、リモコンで運転を停止し、専用ブレーカーを切ってください。)

●吸込グリルのストッパーの“溝”に、昇降ポールを差し込み、図のようにつまみを約90°回転させ、押し上げるとラッチ1(2カ所)が外れ、オイルダンパーによりゆっくり手元まで(約60°)開きます。斜め方向から押し上げますと、ラッチ1が外れにくい場合があります。必ず真下から押し上げてください。☞ 6ページ



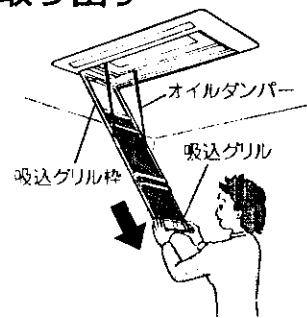
#### △注意

●吸込グリルの開き始め(約10°までは)、昇降ポールをつまみに差し込んだまま吸込グリルを支えてください。手を離すと、約20°まで吸込グリルが急激に開くおそれがあります。昇降ポールの紛失等で、手で開く場合は特にご注意ください。  
●吸込グリルが完全に開くまで、無理に手で押し開けないでください。無理に開けるとパネル本体が破損することがあります。

### 2 吸込グリルを取り出す

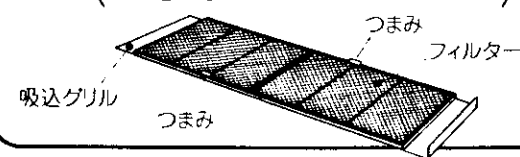
●吸込グリルを手前に引いて取り出します。

〔吸込グリルにフィルターがついて出てきます。〕



### 3 掃除機でホコリを吸い取る

1 吸込グリルからフィルターを外します。(つまみを内側に押し、もち上げて)ください。



2 吸込グリルとフィルターをそれぞれ掃除機でホコリを吸い取ります。

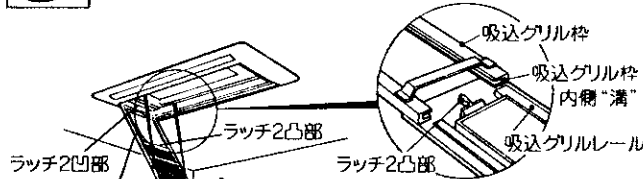
●吸込グリルは、水洗いできます。やわらかいスポンジのようなもので洗い、中性洗剤を使った場合はよく水洗いを。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

●フィルターの汚れがひどく掃除機で取れないときは、中性洗剤で洗ったあと、よく水洗いして、陰干ししてください。

### 4 フィルターを取り付ける

●つまみの反対側のツメを先に吸込グリルの角穴(長い方)に挿入してから、つまみを押し込んでください。(つまみのところに“溝”がある方が上になります。)

### 5 吸込グリルを取り付ける



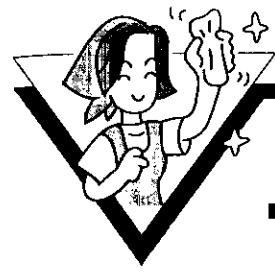
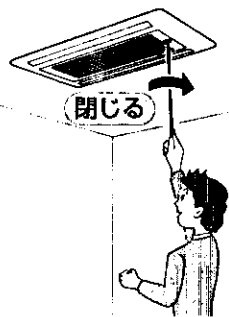
●吸込グリル枠の内側の“溝”に、吸込グリルレールを差し込んでください。吸込グリルのラッチ2凸部が、ラッチ2凹部に挿入されるまでグリル枠に沿って押し込みます。

### 6 吸込グリルを閉じる

●吸込グリルのストッパーの“溝”に、昇降ポールを差し込み、吸込グリルを真下から押し上げます。  
●ラッチ1(2カ所)がはまったことを確認し、ストッパーを右に約90°回転させて、吸込グリルを閉じます。

※昇降ポールを紛失した場合は、コイン等をストッパーの“溝”に挿入し、回転させて開閉作業を行ってください。ストッパー部を押し上げますと、ラッチ1が着脱し吸込グリルの開閉ができます。

△警告 昇降ポールは子供の手の届かない所に保管してください。(誤ってケガをする恐れがあります。)



# 上手な使い方

「適切な室温」が、からだにも家計にもグッド。

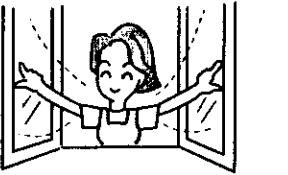
△警告 ●冷やし過ぎや暖め過ぎは、健康上好ましくないうえ、電気代もムダ。

●窓のカーテンやブラインドを閉めれば、熱の出入りを抑えて、より電気を有効に使えます。



ときどき、お部屋の空気を入れ換えてください。

△警告 ●燃焼器具と同時に使うときは、必ず換気を。



おやすみになるとき、外出するとき、タイマーの有効利用を。

●夜はおやすみタイマー運転、朝は☑タイマーをセットするなど、タイマーの有効活用を。(タイマーの使いかたは☞ 16、17ページ)



次のものは使わないで! (室外機も同様)

●ベンジン・シンナー、みがき粉などは、塗装面やプラスチックを傷めます。40℃以上のお湯も使わないでください。フィルターが縮んだり、プラスチックが変形することがあります。



吹出口・吸込口はふさがらないで!

●室内・室外機の吹出口や吸込口をカーテンや他の障害物でふさがらないでください。性能が低下するばかりか、故障の原因になります。

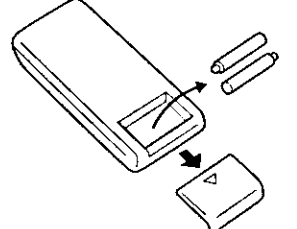
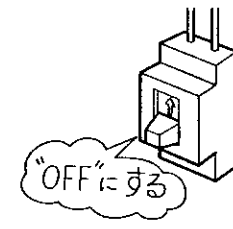
長期間(1ヵ月以上)使わないときは、次の手順でお手入れを。

1 室内機の内部を乾かす。

晴れた日に半日ほど“送風”で運転してください。内部がぬれたまま長期間使わないとカビが発生しやすくなります。

2 専用ブレーカーを切る。

3 リモコンの乾電池を取り出す。



「抗菌空気清浄フィルター」(別売)を取り付けることができます。

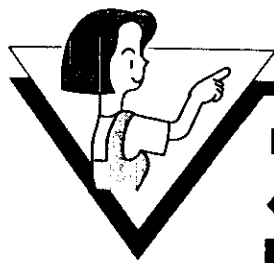
●SP-KCF2 標準価格 1,200円 [税別]  
●取り付け方法については、「抗菌空気清浄フィルター」に同梱している取り付け説明書を参照してください。

化粧パネル、リモコンはやわらかい布でからぶきをしてください。

●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

上手な使い方

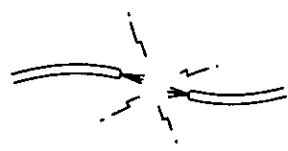
上手な使い方



# 定期点検

■半年～1年に一度、定期的に次の点検を行ってください。もし、ご不審な点がございましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

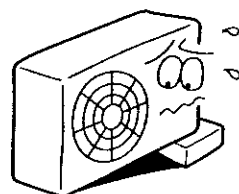
## アース線



●アースが確実に行われていますか？

⚠ **警告** アース線が外れたり、途中で切れたりすると、誤動作や感電などの原因になることがあります。

## 据付台



●据え付けが不安定になっていませんか？

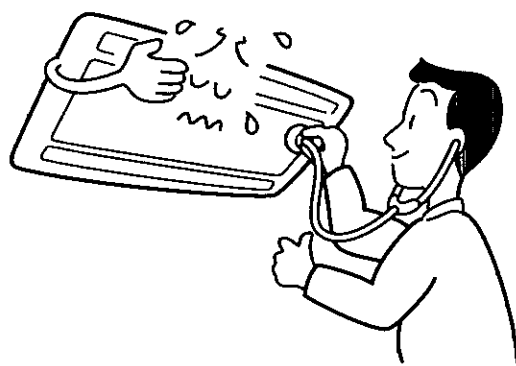
⚠ **警告** 据付台が極端にさびている、あるいは室外機が傾いたりしますと、室外機が倒れたり、落下したりして、けがなどの原因になることがあります。

## 点検整備

エアコンを数シーズン使いますと、内部が汚れ、性能が低下することがあります。

⚠ **注意** 室内機の内部にゴミやホコリがたまって、除湿水の排水経路を詰まらせ室内機から水たれを発生させることがあります。

- 通常のお手入れと別に、点検整備をお勧めします。
- 点検整備には専門技術を必要とします。費用など詳しいことは、お買い上げの販売店にご相談ください。



# 故障かな？と思ったら

サービスを依頼する前に…次のことをお調べください。

## 運転しない

①専用ブレーカーまたは、漏電しゃ断器が“切”になっていませんか？	—
②リモコンが電池切れになっていませんか？	9ページ
③ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか？	—
④停電ではありませんか？(停電後は運転が停止したままとります。)	—

## よく冷えない よく暖まらない

①フィルターにホコリが詰まっていますか？	18ページ
②“設定室温”のセットは適正になっていませんか？	12ページ
③上下風向板は、運転内容に合った正しい位置になっていませんか？	15ページ
④室内・室外機の吹出口や吸込口を障害物などでふさいでいませんか？	19ページ
⑤風速が“微”になっていませんか？	12ページ 13ページ

## これは故障ではありません。

「シュルシュル」「シャー」 「ボコボコ」「ブシュ」という音	冷凍液がパイプの中を流れる音と、流れの方向を切り換えるときの弁の音です。除湿運転時、室内機から「シャー」という音がします。これは冷凍液の流れる音です。
「キシキシ」という音	温度変化でエアコン自体が膨張・収縮する音です。
「バサバサ」という音	運転開始時など、室内ファンの回転数が変わるためです。フィルターの目詰まりのためです。(フィルターにホコリが詰まっていますか?)
「カタカタ」という音	電源投入時、電動弁が作動するときの音です。
運転音が変わる	室温の変化に応じて、運転パワーが変わるためです。
霧が出る	室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされて霧になるためです。
室外機から湯気が立つ	霜取り運転で解けた霜が蒸発するためです。
においがする	室内の空気に含まれているタバコ・化粧品・食品などいろいろなにおいがエアコンに付着し、これが吹き出すためです。
“停止”にしても室外機が動いている	オートフレッシュ除霜(“暖房”を停止するとマイコンが室外機の霜付き状態をチェックし、必要に応じ自動霜取り運転を指令する機能)が働いているためです。
運転ランプが点灯→点滅→点灯している	予熱運転中に停止→運転したり、冷房から暖房に運転を切り換えたときに、保護回路または、予熱センサーが働くためです。
設定室温にならない	在室人数や室内、室外の条件によっては、リモコンの設定室温と実際の室温に若干のズレが生じる場合があります。リモコンの設定室温は目安です。

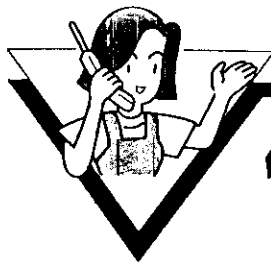
■以上のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは右のような現象が出たときは、専用ブレーカーを“OFF”にして、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。アフターサービスについては22ページをご覧ください。

## こんなときは、すぐ販売店へ

- ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。
- スイッチの動作が不確実。
- 誤ってエアコン内部に異物や水を入れてしまった。
- コードの過熱やコードの被覆に破れがある。
- 室内機表示部のタイマーランプが点滅している。

(点滅回数で故障原因がわかりますので、ブレーカーを“OFF”にする前に点滅回数をご確認の上ご連絡ください。)





# 保証とアフターサービス

(必ずお読みください)

## 保証について

この商品は保証書付きです。

保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。

保証期間はご購入の日から1年間です。

(ただし、冷凍サイクル部分は5年間です。)

なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により修理いたします。費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。

当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

### 補修用性能部品の 保有期間について

エアコンの修理用性能部品の最低保有期間は、製造打切後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。

## アフターサービスについて

■使用中に異常が生じたときは、専用ブレーカーを“OFF”にして、ご購入の販売店に修理を依頼してください。(P21ページ)

アフターサービスをお申し付けいただくときは、右のことをお知らせください。

形 名…RAP-50DJX  
故障状態…できるだけ詳しく  
道 順…付近の目印も

### アフターサービス でお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、ご購入の販売店が別紙(黄色用紙、「ご相談窓口一覧表」)のご相談窓口にお問い合わせください。

### 転居されるときは

ご転居により、ご購入の販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電取扱店を紹介させていただきます。

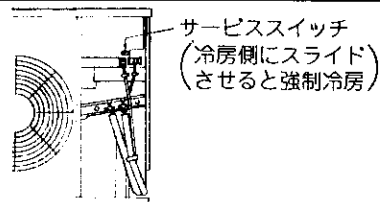
### 再据付工事の お申し込みは

販売店に再据付工事(転居または別の部屋への移設)を依頼する場合は、据付工事の繁忙期に当たる夏期は工事が遅れぎみになりますので、できるだけ避けるようお願いいたします。また、据付工事は専門の技術が必要です。費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。

### 強制冷房運転

●室外機のサービススイッチをONさせると強制冷房運転になります。故障診断や室外機に冷媒を回収するときに使用してください。

サービススイッチでの作業が終了したら、必ずスイッチを通常側にスライドさせて元に戻してください。

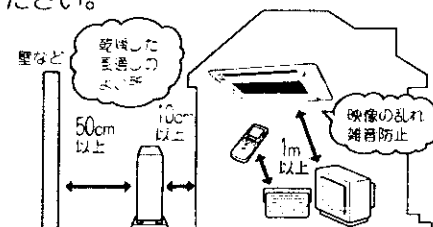


# 据え付けについて

- ⚠ 警告 ●据付工事や電気工事は専門の技術が必要ですので、販売店に依頼してください。(費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。)
- 据付場所については、販売店とよく相談して決めてください。
- アースは感電防止のほか静電気の障害や雑音を防ぐ効果もありますので、必ず設置してください。

## 据付場所

- 室内機およびリモコンは、テレビやラジオから1m以上離してください。



- 海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯、油煙の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、ご購入の販売店とよく相談してください。

## ⚠ 注意

- 除湿水排水管から除湿水が出ますので、水はけのよい場所をお選びください。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所や、蒸気・油煙などの発生する所で使わないでください。(引火や爆発のおそれがあります。)
- ルームエアコンは日本工業規格(JIS C9612)に基づき、一般の家庭でご使用いただくために製造されたものです。従って特殊な用途(例えば電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養・栽培飼育など)にはご使用にならないでください。

## 電源について

- 電源は配電盤からエアコン専用引いた回路をお使ってください。

## アースについて

### ⚠ 注意

- 万一漏電したときの感電防止のために、アースを行ってください。(アース工事は「電気設備に関する技術基準」に従って行ってください。アースをしますと、感電防止のほかに製品に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時にテレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。)
- 次のような場所にアース線を接続しないでください。
  - ①水道管
  - ②ガス管…爆発のおそれがあります。
  - ③電話線のアースや避雷針…落雷のとき大きな電流が流れ危険です。
- 漏電しゃ断器について  
据付場所によっては、第三種接地工事のほかさらに漏電しゃ断器を設置することが法規で義務づけられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

## 積雪について

室外機の吸込口や吹出口が雪でふさがれますと、暖まりにくくなったり故障の原因になります。積雪地では防雪の処置をお願いします。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。



## 騒音にもご配慮を

据え付けにあたっては、エアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。室外機の吹出口からの冷・温風や騒音が、隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。室外機の吹出口付近に物を置きますと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、障害物は置かないでください。エアコンを使用中に異常な音にお気づきの場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。