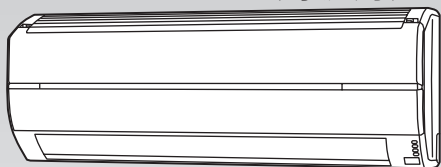


## 取扱説明書

### ルームエアコン（家庭用）



室内ユニット

**AS-J22S-W**  
(室外ユニットAO-J22S)

室内ユニット

**AS-J25S-W**  
(室外ユニットAO-J25S)

室内ユニット

**AS-J28S-W**  
(室外ユニットAO-J28S)

室内ユニット

**AS-J40S-W**  
(室外ユニットAO-J40S)

室内ユニット

**AS-J50S2W**  
(室外ユニットAO-J50S2)

- 最大能力を抑えて経済的な運転を行いたいときは…  
14ページ 省パワー運転
- お部屋を素早く冷やしたり暖めたいときは…  
14ページ ダッシュ運転
- エアコン内部のカビや雑菌の繁殖を抑えたいときは…  
15ページ 内部クリーン運転

このたびは富士通ゼネラルルームエアコンをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

正しくお使いいただくために、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。ご使用中にわからないことや不具合が生じたときにお役に立ちます。

特に、**安全上のご注意**は必ず読んで正しくお使いください。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ところに「保証書」、「据付説明書」とともに必ず保存してください。

- 据付けや取りはずしには、専門技術が必要です。必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

## もくじ

ページ

### ご使用の前に

安全上のご注意	2~3
各部の名前と働き	4~7
準備	8~9

### 運転のしかた

自動・冷房・除湿・送風・暖房運転	10~11
風向調節	12

### 便利な機能

スイング風向	13
省パワー運転	14
ダッシュ運転	14
内部クリーン運転	15
タイマー機能	16~17
●切タイマー・入タイマー	
●プログラムタイマー	

### お手入れ

お手入れのしかた	18~20
●本体の清掃	
●吸込グリルの清掃	
●エアフィルターの清掃	
●吸込グリルのはずしかた	
●吸込グリルの取り付けかた	
●空清脱臭フィルターの取り付けかた	
●空清脱臭フィルターのお手入れ	

シーズン前後のお手入れ・点検整備	21
------------------	----

### 困ったときなど

上手な使いかた	21
リモコンが使えないとき（応急運転）	22
知っておいていただきたいこと	22
ご使用上の知識	23
故障かな？と思ったら	24~25
修理を依頼される前に	26
アフターサービス	26
お客様相談窓口	27
仕様	裏表紙

# 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。

◆この項目は、いずれも安全に関する内容ですので、必ず守ってください。

「警告」「注意」の意味は次のようになっています。

 <b>警告</b>	取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うおそれがあるもの。	 <b>注意</b>	取扱いを誤った場合、傷害を負うおそれまたは物的損害を生じるおそれがあるもの。
---	-------------------------------	---	--

図記号の意味は次の通りです。


 禁止	 めれ手禁止	 水ぬれ禁止	 接触禁止
 指示を守る	 アース線接続	 電源プラグを抜く	

**警告**

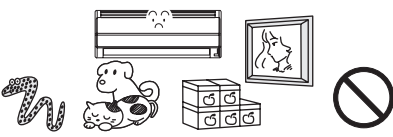
<p>長時間冷風を身体に当てたり冷やし過ぎない 体調悪化、健康障害の原因になります。</p> 	<p>吹出口や吸込口に指や棒などを入れない 内部でファンが高速回転していますので、ケガの原因になります。</p> 
<p>電源コードの改造や途中接続、延長コードの使用、他の電気器具とのタコ足配線はしない 感電や火災の原因になります。</p> 	<p>電源コード・プラグを破損したり加工しない 束ねたり、加熱したり、重い物を載せたり、引っ張ったり、加工したりすると、破損して感電や火災の原因になります。</p> 
<p>電源プラグの抜き差しにより、エアコンの停止や運転をしない 感電や火災の原因になります。</p> 	<p>電源プラグはプラグ・コンセントのホコリを取り除き、ガタツキのないように刃の根元まで確実に差し込む ホコリが附着していたり、接続が不完全な場合は、感電や火災の原因になります。プラグ・コンセントにゆみや傷みがある場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</p> 
<p>異常時（こげ臭い等）は運転を停止して電源プラグを抜く 異常のまま運転を続けると、故障や感電、火災の原因になります。お買い上げの販売店または当社お客様相談窓口にご連絡してください。</p> 	<p>修理はお買い上げの販売店または専門業者に依頼ください ご自分で分解や修理をされ不備があると、感電や火災の原因になります。</p> 
<p>エアコンが冷えない、暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられるので、お買い上げの販売店にご相談ください 冷媒の追加に伴う修理の場合は、修理の内容をサービスマンに確認してください エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロ等の火気に触れると有害な生成物が発生する原因になります。</p> 	

**注意**

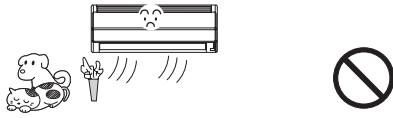
室内外ユニットの下に他の電気製品や家財などを置かない  
水滴が滴下することがあり、汚損や故障の原因になります。



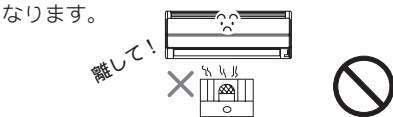
この製品は、一般家庭を対象としたものですので、犬や猫などの動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存など特殊な用途には使用しない  
動植物の正常な生育の障害、品質低下やエアコンの故障の原因になります。




動植物に直接風を当てない  
動植物に悪影響を及ぼす原因になります。








エアコンの風が直接当たる場所に燃焼器具を置かない  
燃焼器具の不完全燃焼や火災の原因になります。



室外ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしない  
落下、転倒などにより、ケガの原因になります。






## ⚠注意




<p><b>長期使用で傷んだままの据付台（置き台）等を放置しない</b> エアコンの落下につながり、ケガ等の原因になります。お買い上げの販売店にご相談ください。</p> 	<p><b>熱交換器（アルミフィン）に触らない</b> ケガの原因になります。特に、お手入れのときなどにご注意ください。</p> 	<p><b>接続バルブは、暖房運転時に熱くなるのでふれない</b> 接続バルブに触れると火傷の原因になります。</p> 
<p><b>安全器には正しいアンペアのヒューズ以外は使用しない</b> 火災や故障の原因になります。</p> 	<p><b>電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張って抜かない</b> 芯線の一部が断線し、火災の原因になります。</p> 	<p><b>濡れた手で本体のスイッチを操作したり、電源プラグの抜き差しをしない</b> 感電の原因になります。</p> 
<p><b>エアコンを水洗いしたり、花びんなど水の入った容器を載せない</b> エアコン内部に水が侵入して電気絶縁が悪くなり故障や感電、火災の原因になります。</p> 	<p><b>エアコンの操作やお手入れのときは不安定な台に乗らない</b> 転倒などケガの原因になります。</p> 	<p><b>エアフィルターを水洗いした後は陰干しする</b> 水気が残っていると感電の原因になります。</p> 
<p><b>お手入れのときなど吸込グリルの取り付けは確実にを行う</b> <u>開閉作業中の吸込グリル落下に注意！</u> 取り付けに不備があると吸込グリルが落下し、ケガの原因になります。</p> <p>18～20ページ</p> 	<p><b>お手入れをするときは必ず運転を停止し、電源プラグを抜く</b> 内部でファンが高速回転していますのでケガの原因になります。</p> 	<p><b>雷が鳴り落雷のおそれがあるときは運転を停止し、電源プラグを抜く</b> 被雷すると、感電や故障の原因になります。</p> 
<p><b>長期間ご使用にならない場合は、電源プラグを抜く</b> ホコリがたまって、火災の原因になります。</p> 	<p><b>長期間リモコンを使用しない場合は乾電池を取り出す</b> 乾電池から液が漏れる場合があります。漏れた液が皮膚に付いたり、目や口に入った場合は、ケガや失明の原因になります。すぐに水で洗い流し、医師にご相談ください。</p> 	<p><b>乳幼児が誤って乾電池を飲み込まないように管理する</b> 乾電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師にご相談ください。</p> 
<p><b>燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気を行う</b> 酸素不足の原因になります。</p> 	<p><b>室内ユニット内部の洗浄は、お客様自身で行わず、必ずお買い上げの販売店または当社お客様相談窓口にご相談する</b> 誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を行うと、樹脂部品が破損したり水漏れなどの原因になります。また、洗浄剤が電気部品やモーターにかかる、故障や感電、火災の原因になります。</p> 	

### 据付け、移設時のご注意

## ⚠警告

<p><b>据付けや移設する場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください</b> ご自分で据付け工事をされ不備があると、水漏れやケガ、感電、火災の原因になります。</p> 	<p><b>電源は必ず定格電圧でエアコン専用コンセントを使用する</b> 専用以外のコンセントを使用したり、他の電気機器と共用すると電源の容量が不足し、火災の原因になります。</p> 	<p><b>アース（接地）を確実にを行う</b> アース工事は、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアースに接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。</p> 
---	---	--

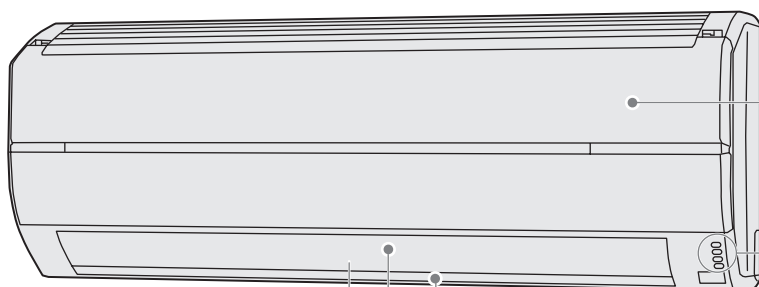
## ⚠注意

<p><b>可燃性ガスが漏れるおそれのある所へは据付けない</b> 万一ガスが漏れてエアコンの周囲にたまると、発火して火災の原因になります。</p> 	<p><b>湿気が多いところ、雨水など水気のあるところに据付けるときは漏電しゃ断器（ブレーカー）を取り付ける</b> 漏電しゃ断器が取り付けられていないと、感電の原因になります。</p> 	<p><b>ドレン（排水）ホースは、確実に排水するように配管する</b> 排水経路が不完全な場合、屋内に浸水し、家財などをぬらす原因になります。</p> 
--	---	--

# 各部の名前と働き

◆正しくお使いいただくために、各部の名前と位置を確認してください。  
詳しくは [ ] 内のページをご覧ください。

## 室内ユニット



### 吸込グリル

●取りはずして清掃することができます。

18・19ページ

### 左右風向板

(上下風向板の内側)  
風の左右方向の調節ができます。

12ページ

### 上下風向板

風の上下方向の調節ができます。

12ページ

### パワーディフューザ

運転時に開きます。また、暖房運転時の下吹き時は強風を足元まで届けるために大きく開きます。

12ページ

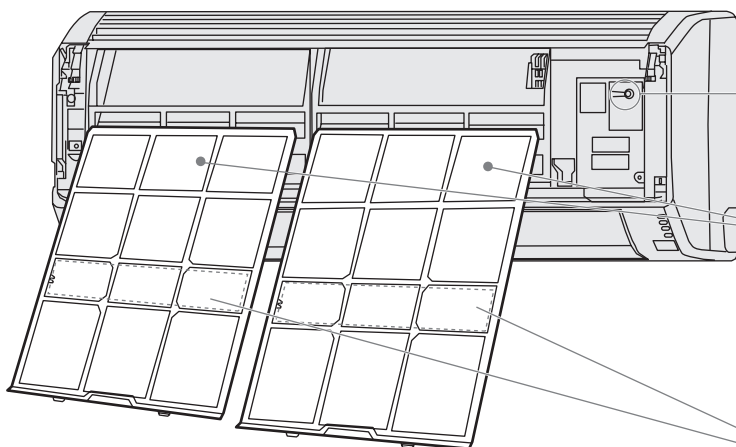
### 本体表示部

5ページ

### 電源コード

### 電源プラグ

## 室内ユニット（吸込グリルを取りはずして、エアフィルターを引き出した状態）



### 応急運転ボタン

22ページ

### エアフィルター

ホコリやゴミが入るのを防ぎます。（左右2枚）

18ページ

### 空清脱臭フィルター

エアフィルターの裏側（左右2枚）

20ページ

## 本体表示部

### タイマーランプ（緑）

タイマー動作中に点灯します。

16・17ページ

### 省パワーランプ（緑）

省パワー運転中に点灯します。

14ページ



運 転

タイマー

ダッシュ

省パワー

### 運転ランプ（赤）

運転中に点灯します。

### ダッシュランプ（橙）

ダッシュ運転中に点灯します。

14ページ

### リモコン受信部

リモコンからの信号を受信するところです。

9ページ

●運転ランプ（赤）が遅い点滅をしているときは、自動霜取り運転をしていることを示しています。23ページ

## 室外ユニット

### 吸入口

（背面、側面）

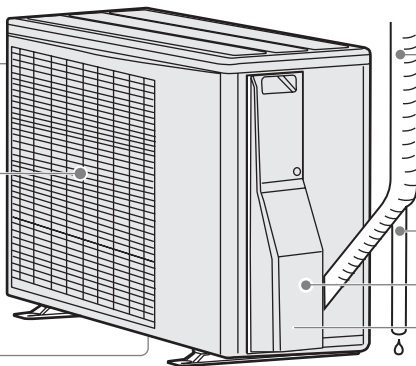
### 吹出口

運転モードにより冷風または温風が吹き出します。

### 排水口

（底面）

暖房運転時には水が出ます。



### 配管と接続電線

### ドレン（排水）ホース

室内ユニットで除湿した水を排水します。

### 電装カバー

### アース接続用ネジ

（電装カバーの内側）

### お願い

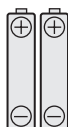
室外ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしないでください。破損の原因になります。

## 付属品



リモコン（1個）

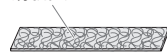
6～9ページ



単四形アルカリ乾電池（2本）

8ページ

空清脱臭フィルター（2枚）



フィルター枠（2個）



空清脱臭フィルター（2組）

20ページ

# 各部の名前と働き (つづき)

◆ 運転操作はリモコンで行います。各部の名前と働きを確認してください。  
詳しくは [ ] 内のページをご覧ください。

## リモコン

**運転切換ボタン**  
運転の種類を切り換えます。  
(自動、冷房、除湿、送風、暖房)  
10・11ページ

**運転/停止ボタン**  
押すと運転、もう一度押すと停止します。

**省パワーボタン**  
14ページ

**エアコン内部クリーンボタン**  
15ページ

**ダッシュボタン**  
14ページ

**タイマー切換ボタン**  
タイマーの種類を切り換えます。  
(切タイマー、入タイマー、プログラムタイマー、取消)  
16・17ページ

**時刻合わせボタン**  
9ページ

**試運転ボタン**  
6ページ

**送信部**  
エアコン本体に信号を送ります。

**リモコン表示部**  
運転状態を表示します。  
7ページ

**風量切換ボタン**  
風の強さを切り換えます。  
10ページ

**上下風向ボタン**  
12ページ

**左右風向ボタン**  
12ページ

**スイングボタン**  
13ページ

**温度設定ボタン**  
お部屋の温度を設定します。  
▲側…上げる  
▼側…下げる  
10ページ

**時間設定ボタン**  
現在時刻、タイマー時間を設定します。  
9、16・17ページ

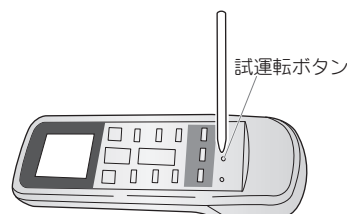
**リセットボタン**  
8ページ

## 試運転ボタンについて

- 試運転ボタンは、エアコン据付け時などに使用します。ふだんは使用しないでください(室温調節機能が動きません)。
- 運転中に試運転ボタンを押すと試運転に設定され、エアコン本体の運転ランプ(赤)とタイマーランプ(緑)が同時に点滅します。
- 試運転をやめるときは、運転/停止ボタンを押して運転を停止してください。

## 強制冷房運転について

- 強制冷房運転は、エアコンを移設する場合など室外ユニットへ冷媒を回収するときに使用します(ふだんは使用しないでください)。
- 冷房運転中に試運転ボタンを押すと、強制冷房運転となり室温に関係なく冷房運転を行います(室温調節機能は動きません)。



試運転ボタンは、ボールペンなどをまっすぐに立てて軽く押してください。  
9ページ

## リモコン表示部

## 温度表示

設定された温度を表示します。  
お部屋の状態により、室温と設定した温度が異なる場合があります。

## 運転モード表示

10・11ページ

## 内部クリーン表示

15ページ

## 省パワー表示

14ページ

## 送信表示

本体へ信号を送るときに表示します。

## 風量モード表示

10ページ

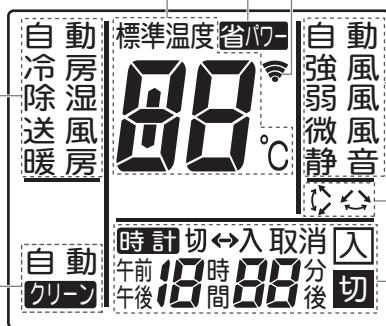
## スイング表示

13ページ

## 時間表示

- 「時計」が表示されているときは、現在時刻を表示しています。
- タイマーモード（「切」「冂」）が表示されているときは、タイマー時刻を表示しています。

16・17ページ

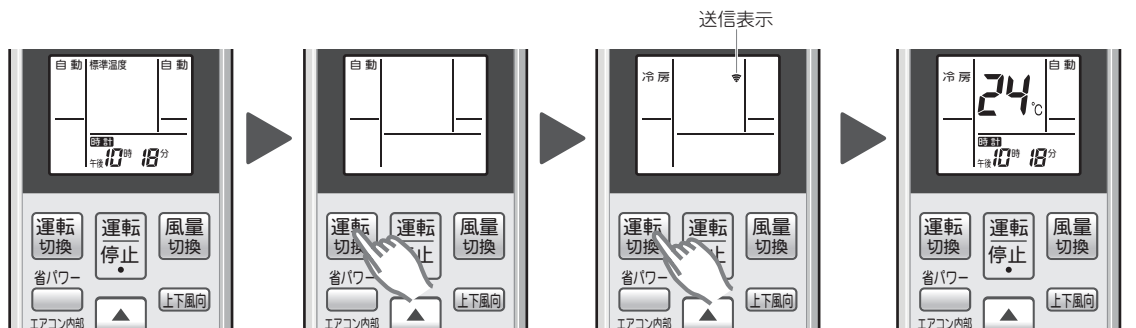


説明のため全部表示した図になっていますが、実際には、該当するところだけを表示します。

## リモコン操作と表示について（そこだけ表示機能）

- リモコンのボタン操作を行うと、操作したい部分だけを表示し、その他の表示は消えます（そこだけ表示機能）。操作内容が確認しやすい便利な機能です。
- 運転切換・温度設定・風量切換は、ボタンを1回押すと現在の設定内容を表示し、連続してボタンを押すと設定の変更が行われ、本体に信号が送信されます。

（例）自動運転中に運転切換ボタンを押して、冷房運転に切り換える場合



\*自動運転をしているとき

\*ボタンを1回押すと現在の設定内容「自動」だけの表示になります。

\*2秒以内にボタンをもう1回押すと「冷房」に切り換わります。

\*送信表示の点滅が消えると、全体が表示されます。

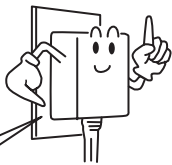
# 準備

## 本体の準備

### 1 空清脱臭フィルターを取り付ける

20ページ

### 2 電源プラグをコンセントに差し込む



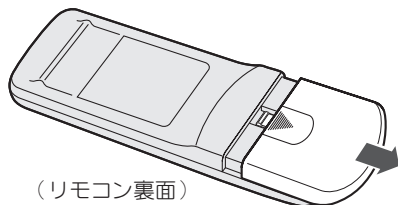
ホコリを取り除き、ゆるみのないようにしっかりと！

J22S、J25S、J28S形	……	单相100V	15A形
J40S形	……	单相100V	20A形
J50S2形	……	单相200V	15A形

## リモコンの準備 (ご使用前にリモコンに電池を入れ、現在時刻(時計)を合わせてください。)

### 電池の入れかた (単四形アルカリ乾電池を2本)

#### 1 裏面の電池ブタを開ける

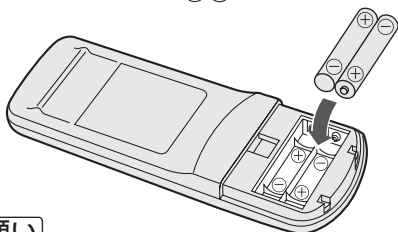


(リモコン裏面)

▼を押しながら矢印の方向に引く。

#### 2 単四形アルカリ乾電池を入れる

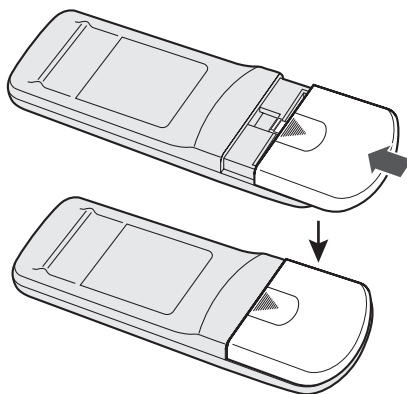
⊕⊖を正しく



#### お願い

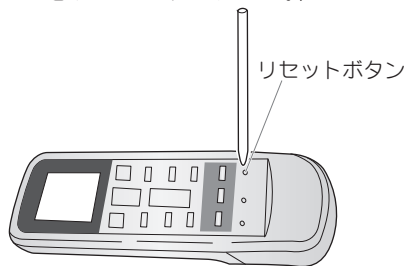
- 新旧、異種の乾電池を混用しないでください。
- 長期間ご使用にならないときは、乾電池を取り出してください。
  - \*入れたまま放置すると、乾電池から液が漏れる場合があります。漏れた液が皮膚に付いたり、目や口に入った場合は、ケガや失明の原因になります。
  - \*取り出した乾電池は、乳幼児が飲み込まないように管理してください。

#### 3 電池ブタを閉める



#### 4 リセットを押す

- 電池を交換した後や、動作が正常でない場合、必ずリセットボタンを押してください。



リセットボタン

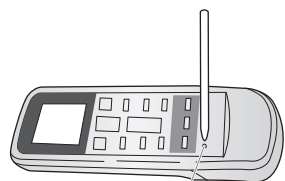
リセットボタンは、ボールペンなどをまっすぐに立てて軽く押してください。9ページ

### 乾電池の寿命について

- ご使用の頻度にもよりますが、約1年間です。次の場合は、乾電池を交換しリセットボタンを押してください。
  - \*エアコンに近づかないと受信しない場合
  - \*リモコンが正しく動作しない場合
  - \*リモコンの表示部がうすくなり、文字が見にくくなった場合

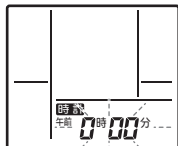
## 現在時刻の合わせかた

### 1 時刻合わせを押す



時刻合わせボタン

＜リモコン表示部＞



時刻表示が点滅します。

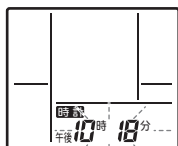
時刻合わせボタンは、ボールペンなどをまっすぐに立てて軽く押してください。【本ページ】

### 2 戻る/進むで時刻を合わせる



戻るボタン…時刻を戻すとき  
進むボタン…時刻を進めるとき

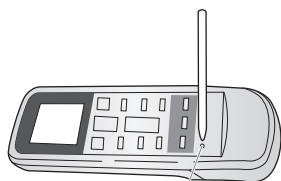
1回押すと1分変わり、  
押し続けると10分ずつ変わります。



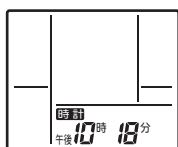
(例) 午後10時18分に合わせるとき

### 3 時刻合わせを押す

これで時刻がセットされます。



時刻合わせボタン

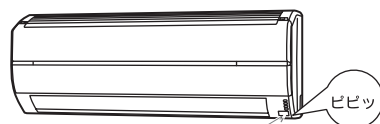


時刻表示の点滅が止まります。

時刻合わせボタンは、ボールペンなどをまっすぐに立てて軽く押してください。【本ページ】

## リモコンを操作するとき

- リモコンは、受信部に正しく向けて操作してください。
- 本体がリモコンからの信号を正しく受けると受信音が鳴ります。
- 受信音が鳴らない場合は、再度リモコン操作を行ってください。



受信部

受信できる距離  
約7m以内



### お知らせ

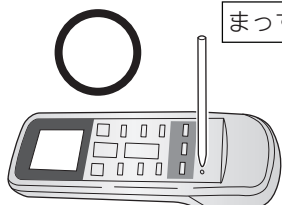
- リモコンと受信部との間にカーテンや壁などがあると信号が届きません。
- 受信部に強い光が当たると、エアコンが正しく動作しないことがあります。直射日光をさえぎり、また照明器具や薄型テレビの画面を受信部から離してください。
- 電子式瞬時点灯方式（インバーター方式など）の蛍光灯がある部屋では信号を受け付けない場合があります。その場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- リモコンの操作で他のエアコンや電気機器が作動したり、他のリモコンでエアコンが作動する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

### お願い

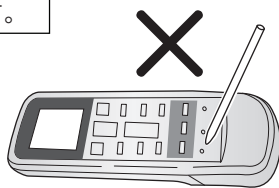
- リモコンは、直射日光や暖房器具などの熱の影響のない所へ置いてください。
- リモコンに強い衝撃を与えたり、水をかけたりしないでください。

## リセットボタン、試運転ボタン、時刻合わせボタンの押しかたについて

- ボールペンなどをまっすぐに立てて押してください。



まっすぐに立てて軽く押す。



斜めに押ししたり、強く押し込んだりしないでください。

# 自動・冷房・除湿・送風・暖房運転

◆お好みに合わせて運転できます。



(例)「自動」になっている場合

## 1 運転停止を押す

本体の運転ランプ（赤）が点灯し、運転を開始します。

※ **運転停止** を押すと、前回と同じ内容で運転を開始します。

## 2 運転の種類、温度設定、風量を変える

### 運転の種類を変える

#### 運転切換を押して選ぶ

- 1回押すと現在の運転の種類だけを表示します。  
2回以上押すと運転の種類が切り換わります。

そこだけ表示機能 7ページ

→自動→冷房→除湿→送風→暖房

### 温度設定を変える

#### 温度を押して選ぶ

- 1回押すと現在の温度設定だけを表示します。  
2回以上押すと温度が1℃ずつ変わります。

そこだけ表示機能 7ページ

▲側…温度を上げるとき

▼側…温度を下げるとき

送風運転時に温度調節することはできません。

#### 温度設定の範囲

自動運転時…「標準温度」に対し、  
2℃ 高め、2℃ 低めの範囲

冷房・除湿運転時…18～30℃

暖房運転時…16～30℃

#### おすすめ温度

自動運転時…「標準温度」

冷房運転時…26～28℃

暖房運転時…20～24℃

### 風量を変える

#### 風量切換を押して選ぶ

- 1回押すと現在の風量設定だけを表示します。  
2回以上押すと風量が切り換わります。

そこだけ表示機能 7ページ

→自動→強風→弱風→微風→静音

除湿運転時は風量の変更はできません。

#### 自動風量について

##### 冷房運転時

- 運転開始時は強めの風で運転し、お部屋が涼しくなるにつれて弱めの風で運転します。

- 室温が設定した温度に近づくとムダな運転を抑えるために、室内ファンがときどき止まることがあります。

省エネファン制御 23ページ

##### 暖房運転時

- 運転開始時は強めの風で運転し、お部屋が暖かくなるにつれて弱めの風で運転します。

##### 送風運転時

- 弱めの風で運転します。

## 運転を停止する

**運転停止** を押す

本体の運転ランプ（赤）が消灯し、運転を停止します。

## 運転の種類について

## 自動運転

そのときのお部屋の状況に合わせて、運転の種類（冷房・除湿・監視運転（送風）・暖房）をエアコンが自動的に選択します。

- 運転を開始したときの室温に合わせて運転の種類と設定温度を自動的に選び運転を始めます。
- 自動運転で運転を開始したときは、運転の種類を正確に選ぶために、1分間ごく弱い風で送風を行います。
- 監視運転になるとごく弱い風で送風を継続し、室温が22℃未満に変化すると暖房運転に、24℃以上に変わると除湿運転に自動的に切り換わります。
- 自動運転を停止した後、2時間以内に再度運転した場合は、停止前と同じ運転内容になります。
- 自動運転の内容がお好みに合わないときは、手動運転（冷房・除湿・送風・暖房運転）でお使いください。

室温	運転の種類	(標準温度)
30℃以上	冷房	27℃
27℃～30℃	冷房	26℃
24℃～27℃	除湿	23℃
22℃～24℃	監視運転（送風）	
22℃未満	暖房	23℃

## 冷房運転

お部屋を涼しくしたいときにお使いください。

- 室温より低い温度に設定しないと、冷房運転になりません。

## 除湿運転

お部屋の温度をあまり下げずに除湿したいときにお使いください。

- 除湿優先運転となりますので、室温がお好みの温度まで下がらないことがあります。また、除湿運転でお部屋を暖めることはできません。
- 除湿運転中は弱い風で運転し、お部屋の湿度調整のために室内ファンがときどき停止します。
- 室温より低い温度に設定しないと除湿運転になりません。

## 送風運転

お部屋の空気を循環させたいときや、風に当たりたいときなどにお使いください。

## 暖房運転

お部屋を暖めたいときにお使いください。

- 暖房運転を開始してから約3～5分間はごく弱い風で運転し、その後設定風量になります。これは、室内ユニットの内部が暖まってから温風を吹き出すようにするためです。
- 外気温が低いとき室外ユニットに霜が付いて暖房能力が低下するため、自動的に霜取り運転を行います。霜取り運転中は運転ランプ（赤）がゆっくり点滅し、暖房運転を一時的に停止します。[23ページ](#)
- 運転開始時はスタート機能が動作します。[23ページ](#)
- 室温より高い温度に設定しないと、暖房運転になりません。

# 風向調節

◆上下・左右の風向調節は、リモコンの風向調節ボタンで行います。



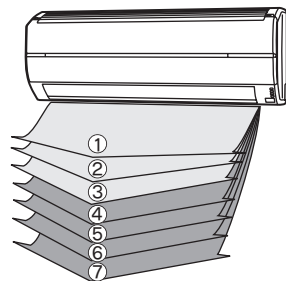
\*リモコン表示部は変わりません。

## 上下風向の調節をするとき

### 1 エアコン運転中に、上下風向を押す

- 上下風向ボタンを押すごとに次のように上下風向位置が切り換わります。

① ⇄ ② ⇄ ③ ⇄ ④ ⇄ ⑤ ⇄ ⑥ ⇄ ⑦



- 冷房・除湿・暖房の効果を高めるため、次の範囲でお使いください。

●A冷房・除湿運転時の範囲

①②③

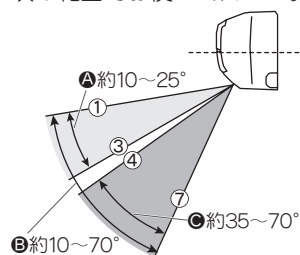
●B暖房運転時の範囲

①②③④⑤⑥⑦

●C暖房運転時のおすすめ範囲

④⑤⑥⑦

- \*冷房・除湿運転時に④⑤⑥⑦で30分以上運転を続けると、自動的に③の風向になります。



※角度は上下風向板の動く範囲

## 左右風向の調節をするとき

### 1 エアコン運転中に、左右風向を押す

- 左右風向ボタンを押すと次のように左右風向位置が切り換わります。

→正面吹き→左吹き→正面吹き→右吹き

## 風向調節について

- 上下風向板は、使い始めや運転モードを変更すると、冷房や暖房など運転の種類に合わせて、次のように自動的に設定されます。

冷房・除湿・送風運転：①

暖房運転：⑦

- 暖房運転時は、素早く暖かい温風を吹き出すように、一時的に⑦となります。
- リモコンの風向ボタンを押して、風向板が希望の位置となるまでに多少の時間がかかります。その間、風向調節ボタンを押しても風向調節はできません。
- パワーディフューザーの風向位置は自動調節されます。
- 自動運転時の監視運転中（11ページ）は①となり、風向の調節はできません。

## お願い

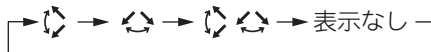
- 操作は、運転を開始し風向板が停止してから行ってください。
- 冷房・除湿運転時は、上下風向板を長時間④⑤⑥⑦の風向にしないでください。吹出口付近に露が付き、水滴が落ちることがあります。（④⑤⑥⑦で30分以上運転を続けると、自動的に③の風向になります。）
- 上下・左右風向板は、必ずリモコンの風向ボタンで操作してください。手で無理に動かすと、正しく動かなくなります。そのときは、いったん運転を停止すると、その後正常に戻ります。

# スイング風向




◆お部屋のすみずみまで冷風や温風を送りたいときなどにお使いください。

## 1 エアコン運転中に、 スイングを押して、お好みのスイングモードを選択する

●ボタンを押すごとに次のようにスイングモードが切り換わります。(リモコンに表示されます)

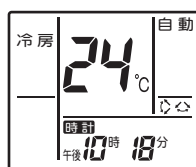


●スイング設定後、リモコン表示部には下記のスイング表示を表示します。

- ・上下スイング設定時…「」
- ・左右スイング設定時…「」
- ・上下左右スイング設定時…「」



(例) 上下左右スイングを選んだ場合



送信表示が出て、全体が表示されます。

## スイングをやめるとき

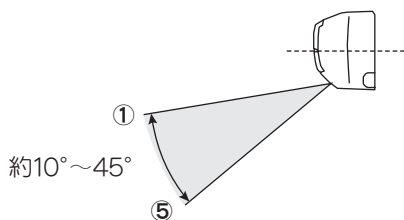
スイングを押して、スイング表示を消す

●スイング設定前の風向に戻ります。

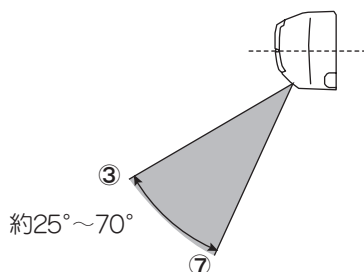
## スイング風向について

- 上下スイング：次の範囲で上下にスイングします。  
※角度は上下風向板の動く範囲です。

冷房・除湿・送風運転時



暖房・送風運転時



- 送風運転時は、スイング設定前の風向位置により①⇔⑤か③⇔⑦のどちらかに上下スイングを行います。
- 左右スイング：左右方向にスイングします。
- 上下左右スイング：上下スイングと左右スイングを組み合わせてスイングします。
- エアコンから風が出ていないときや、ごく弱い風で運転しているときは、スイングが一時的に止まる場合があります。

### エアコンの風が止まるとき

・暖房時の霜取り運転中、除湿運転中(湿度調整のため、ときどき止まります)など

### エアコンの風がごく弱いとき

・暖房運転開始時など

- 上下スイング動作中に上下風向ボタンを押す、または左右スイング動作中に左右風向ボタンを押すと、それぞれのスイングは解除されます。

# 省パワー運転

◆冷暖房能力を約70%に抑え、1時間あたりの電気代を低く抑えた運転をします。



## 1 エアコン運転中に、 省パワーを押す

本体の省パワーランプ（緑）が点灯し、省パワー運転を開始します。



送信表示が出て、約3秒後に全体が表示されます。

### 省パワー運転をやめるとき

もう一度、  
省パワーを押す

本体の省パワーランプ（緑）が消灯し、通常の運転に戻ります。

\*省パワー運転を設定した場合

## 省パワーについて

- いったん運転を停止し、再度運転を開始した場合、省パワー運転は解除されます。
- 自動運転における監視運転中は、省パワーボタンで省パワー運転にしても運転状態は変化しません。
- 冷房運転時の省パワー運転中は、除湿効果を高めるために弱い風で運転したり、湿度調整のために室内ファンをときどき停止することがあります。
- ダッシュ運転中に省パワー運転をすると、ダッシュ運転は解除します。

### 省パワー運転時の電気代

1時間あたりの電気代は以下の通りです。

冷房	J22S~J28S	約15円	暖房	J22S~J28S	約15円
	J40S	約20円		J40S	約30円
	J50S2	約25円		J50S2	約40円

## お知らせ

- よく暖まらない（よく冷えない）場合には、省パワー運転を解除してください。
- 冷房運転時に省パワー運転を行うと、除湿効果を高めた運転をします。梅雨どきなど、室温をあまり下げずに湿気を取りたいときに便利です。

# ダッシュ運転

◆夏のお風呂あがりや冬の帰宅時など、素早く冷やしたり暖めたいときにお使いください。



## 1 エアコン運転中に、 ダッシュを押す

本体のダッシュランプ（橙）が点灯し、ダッシュ運転を開始します。

### ダッシュ運転をやめるとき

もう一度、  
ダッシュを押す

本体のダッシュランプ（橙）が消灯し、通常の運転に戻ります。

\*リモコン表示部は変わりません。

## ダッシュ運転について

### 冷房・除湿運転時

- 最大パワーになり、設定温度-1℃までお部屋を一気に冷やします。
- 室温が設定温度より1℃低くなった場合、またはダッシュ運転を設定してから30分経過した場合はダッシュ運転を自動解除します。ただし、ダッシュ運転を設定してから6分間は自動解除しません。

### 送風運転時

- 室内ユニットの風量をアップします。
- ダッシュ運転を設定してから15分経過した場合はダッシュ運転を自動解除します。

### 暖房運転時

- 最大パワーになり、設定温度+2℃までお部屋を一気に暖めます。
- 室温が設定温度より2℃高くなった場合、またはダッシュ運転を設定してから60分経過した場合はダッシュ運転を自動解除します。ただし、ダッシュ運転を設定してから15分間は自動解除しません。

- ダッシュ運転中の風向と風量は自動設定されます。風向がお好みに合わないときは、風向ボタンで変更することができます。
- 自動運転における監視運転中は、ダッシュボタンを押しても運転状態は変化しません。
- ダッシュ運転中に風量を変更するとダッシュ運転は解除します。
- 省パワー運転中にダッシュ運転をすると、省パワー運転は解除します。

# 内部クリーン運転

- ◆室内ユニットの内部を乾燥させ、カビや雑菌の繁殖を抑えます。冷房や除湿運転を停止するときにお使いになると効果があります。
- ◆内部クリーン運転は、エアコン停止時に「自動」で働かせる方法と「手動」で働かせる方法があります。お買い上げ時は「手動」に設定されています。

## 内部クリーン運転を「自動」で働かせたいとき



### 1 エアコン内部「クリーン」を押して、「自動 クリーン」を選ぶ

リモコンに「自動 クリーン」が点灯します。(エアコン停止中は約10秒間で消灯します。)

- ボタンを押すごとに次のようにクリーン設定が切り換わります。



- エアコン運転中に「自動 クリーン」が表示されている場合は1の操作は必要ありません。

### 2 エアコン運転中に、「運転停止」を押す

リモコンの「自動 クリーン」が点滅(約10秒間)し、内部クリーン運転を始めます。

## 内部クリーン運転を「手動」で働かせたいとき



### 1 エアコン運転中または停止中に、「クリーン」を押す

リモコンの「クリーン」が点灯(約10秒間)し、内部クリーン運転を始めます。

- ボタンを押すごとに次のようにクリーン設定が切り換わります。



## 途中で内部クリーン運転を停止するとき

本体の運転ランプ(赤)が消えるまで、「運転停止」を押す

- 内部クリーン運転が停止しても、リモコンの「自動 クリーン」が約10秒間点滅する場合があります。

## 内部クリーン運転について(運転時間は約50分)

①室内ユニット内部を乾燥させます。(約50分間)

運転ランプ：点灯(赤)  
上下風向板：水平



②自動的に運転を停止します。

運転ランプ：消灯  
上下風向板：閉



### お知らせ

- 次のような場合は内部クリーン運転は自動で動きません。
  - ・切タイマーによるエアコン停止時。
  - ・エアコンの運転時間が30分未満の時。
- 内部クリーン運転中は、室内の温度・湿度が若干上昇することがあります。
- 内部クリーン運転には、すでに発生したカビを除去する働きはありません。
- 室内ユニットの熱交換器(アルミフィン)がホコリで汚れてくると、内部クリーン運転時にニオイが発生することがあります。この場合、室内ユニット内部の清掃をおすすめします。室内ユニット内部の清掃は、お買い上げの販売店または当社お客様相談窓口にご相談ください。

# タイマー機能

## 切タイマー・入タイマー

- ◆切タイマー…設定した時刻または時間が経過すると、エアコンの運転を停止します。
- ◆入タイマー…設定した時刻になると、エアコンの運転を開始します。
- ◆操作は、現在時刻が合っていることを確認したうえで行ってください。(タイマー動作中はタイマー時刻を表示し、現在時刻は表示しません。)



(例) 切タイマーで午後11時35分に停止させる場合  
約5秒後に全体が表示されます。

### 1 エアコン運転中に、 タイマー切換 で設定したいタイマー (切または入) を選ぶ

本体のタイマーランプ (緑) が点灯します。

- タイマー切換ボタンを押すごとにタイマーの種類が変わります。



- 入タイマーの場合は、エアコンの運転が停止します。

「切→入」または「切←入」が表示されているときは、プログラムタイマーの設定となります。[17ページ](#)

### 2 戻る 進む でタイマー時刻を設定する

戻るボタン…時刻を戻すとき  
進むボタン…時刻を進めるとき

#### タイマー時刻を変更するとき

1・2の操作を行う

#### タイマーを取り消すとき

タイマー切換 で「取消」を選ぶ

- 通常の運転に戻ります。

#### タイマー動作中に運転を停止するとき

運転 停止 を押す

#### 切タイマー・入タイマーについて

- 切タイマーには、次の2通りの設定方法があります。  
\*運転を停止させたい時刻を設定する。【時刻切タイマー】

午後 11時 35分 切 (例) 午後11時35分に停止させる場合

- \*運転を停止させるまでの経過時間を設定する。【時間切タイマー】

2時間 00分 切 (例) 2時間00分後に停止させる場合

- 入タイマーは設定した時刻にお部屋が快適な温度になるように、設定した時刻より早めに運転を開始します。夏は暑いほど、冬は寒いほど早めに運転を開始します。

冷房運転のときは……………20～10分前  
暖房運転のときは……………45～10分前  
送風・除湿運転ときは……………設定した時刻

# プログラムタイマー

- ◆「切タイマー（時刻切タイマー）」と「入タイマー」を組み合わせた運転をするときに設定します。（24時間以内の設定）
- ◆操作は、現在時刻が合っていることを確認したうえで行ってください。（タイマー動作中はタイマー時刻を表示し、現在時刻は表示しません。）



（例）切タイマーを午後11時35分、  
入タイマーを午前8時00分に  
設定した場合  
約5秒後に全体が表示されます。

## 1 エアコン運転中に、 切タイマー（時刻切タイマー）と入タイマーを設定する

本体のタイマーランプ（緑）が点灯します。

16ページの1・2に従って、お望みのタイマー時刻に合わせてください。

## 2 で「切→入」または「切←入」を選ぶ

「切タイマー」と「入タイマー」の時刻を交互に表示した後、先に動作するタイマーの時刻表示になり、プログラムタイマーが働きます。（入タイマーが先に動作する場合は、運転が停止します。）

### タイマー時刻を変更するとき

16ページの1・2に従って変更した後、2の操作を行う

### タイマーを取り消すとき

 で「取消」を選ぶ

- 通常の運転に戻ります。

### タイマー動作中に運転を停止するとき

 を押す

## プログラムタイマーについて

- 「切タイマー（時刻切タイマー）」と「入タイマー」を組み合わせた運転を1回だけ行います。（切→入または入→切のどちらか1回）
- 切タイマーと入タイマーの設定時刻のうち現在時刻に近いタイマーが先に動作します。動作する順序は、リモコンに矢印で表示されます（「切→入」）または「切←入」）。
- 「時間切タイマー」と「入タイマー」を組み合わせることはできません。
- 現在時刻から24時間を越えた時刻でのプログラムタイマー設定はできません。

# お手入れのしかた

◆こまめなお手入れがエアコンを長持ちさせ、冷・暖房効果を高めます。

## ⚠注意

お手入れをするときは必ず運転を停止し、電源プラグを抜いてください

内部でファンが高速回転していますのでケガの原因になります。



吸込グリルの取り付けは確実に行ってください

開閉作業中の吸込グリル落下に注意！  
取り付けに不備があると吸込グリルが落下し、ケガの原因になります。



お手入れのときは不安定な台に乗らないでください  
転倒などケガの原因になります。



エアフィルターを取りはずしたときに内部の熱交換器（アルミフィン）に  
触らないでください  
ケガの原因になります。



## 本体の清掃

**準備** リモコンでエアコンを停止し、電源プラグを抜く。

**1** 水かぬるま湯を含ませた柔らかい布でふき、その後柔らかい布でからぶきする



- 40℃以上の温水は使わないでください。変形、変色することがあります。
- アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉などでふいたりしないでください。製品を傷めることがあります。

## 吸込グリルの清掃

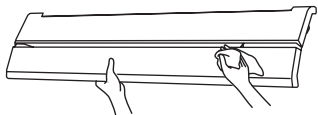
**準備** リモコンでエアコンを停止し、電源プラグを抜く。

**1** 吸込グリルを取りはずす

- 19ページの「吸込グリルのはずしかた」の手順で吸込グリルを取りはずす。

**2** 水洗いをする

- ホコリを掃除機で吸い取り、水かぬるま湯を含ませた柔らかい布でふき、その後柔らかい布でからぶきをする。



- 40℃以上の温水は使わないでください。変形、変色することがあります。
- アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉などでふいたりしないでください。製品を傷めることがあります。

**3** 吸込グリルを取り付けて閉める

- 19ページの「吸込グリルの取り付けかた」の手順で吸込グリルを取り付けて閉める。

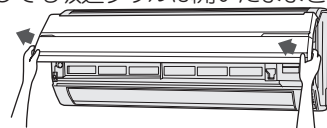
## エアフィルターの清掃

- ◆エアフィルターにホコリがたまると風量が減り、能力が低下したり運転音が大きくなったりします。
- ◆シーズン始めには必ず清掃し、使用期間中は2週間を目安に清掃してください。

**準備** リモコンでエアコンを停止し、電源プラグを抜く。

**1** 吸込グリルを開けて、エアフィルターを取りはずす

- ①吸込グリルの下部両端に手を掛け、引っかかるまで手前に引き上げる。（手を離しても吸込グリルは開いたままとまります）



- ②エアフィルターのとっ手を持って持ち上げ、下部のひっかけ部（2カ所）をはずし、引き出す。



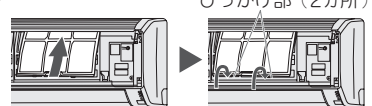
（上の図は説明のため、吸込グリルが付いていません。）

**2** ホコリを掃除機で吸い取るか、水洗いする

- 水洗いの後は日陰でよく乾かす。

**3** エアフィルターを取り付け、吸込グリルを閉める

- ①パネルに沿わせて止まるところまで差し込み、下部のひっかけ部をパネルの穴へハマ込む。



（上の図は説明のため、吸込グリルが付いていません。）

- ②19ページの「吸込グリルの取り付けかた」の「3」のように吸込グリル下側の両端・中央部（4カ所）を押して、吸込グリルを閉める。

## 吸込グリルのはずしかた

**準備** リモコンでエアコンを停止し、電源プラグを抜く。

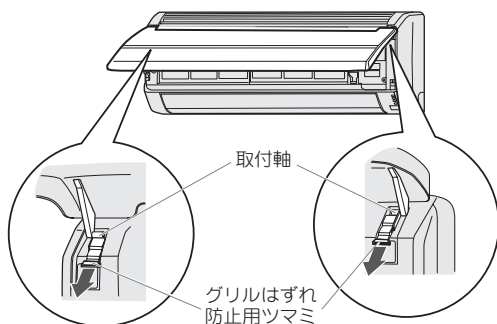
### 1 吸込グリルを開ける

- ①吸込グリルの下部両端に手を掛け、手前に引き上げる。
- ②途中の引っかかる場所よりも更に上方へ引き上げる。



### 2 吸込グリルのロックを解除する

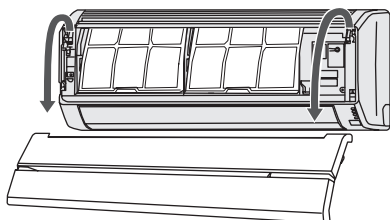
- 片手で吸込グリルをささえながら、左右の「グリルはずれ防止用ツマミ」を止まるまで引いて、吸込グリルのロックを解除する。



ツマミは止まるまで引いて、確実にロックを解除してください。ロックが確実に解除されないまま吸込グリルをはずそうとすると、吸込グリルの取付軸が破損することがあります。

### 3 吸込グリルをはずす

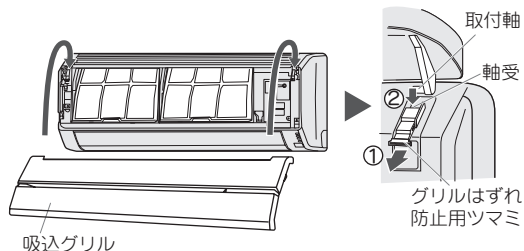
- 吸込グリルを上方へ持ち上げてはずす。



## 吸込グリルの取り付けかた

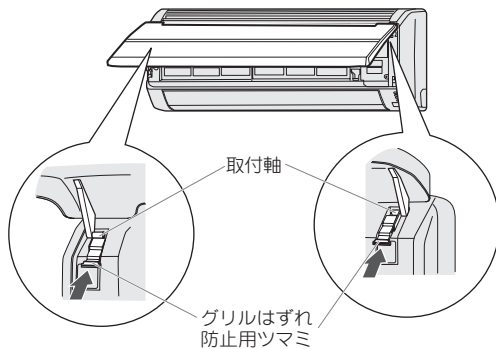
### 1 吸込グリルの取付軸を、パネル上面の軸受へ入れる

- ①「グリルはずれ防止用ツマミ」を止まるまで引く。
- ②吸込グリルの左右の取付軸を、パネル上面の軸受へ入れる。



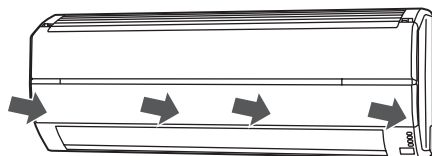
### 2 吸込グリルをロックする

- 片手で吸込グリルをささえながら、左右の「グリルはずれ防止用ツマミ」を止まるまで押して、吸込グリルの取付軸をロックする。



### 3 吸込グリルを閉める

- 吸込グリル下側の両端・中央部（4カ所）を押して閉める。



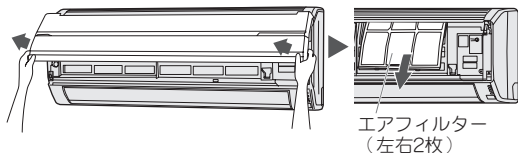
吸込グリルを開けたまま運転しないでください。故障の原因となります。

# お手入れのしかた (つづき)

## 空清脱臭フィルターの取り付けかた

**準備** リモコンでエアコンを停止し、電源プラグを抜く。

### 1 吸込グリルを開けて、エアフィルターを取りはずす



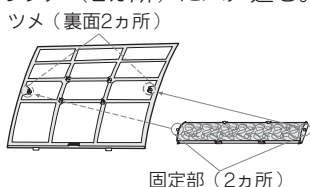
●18ページの「エアフィルターの清掃」1の手順でエアフィルターを取りはずす。

### 2 空清脱臭フィルターをエアフィルターに取り付ける

①空清脱臭フィルターをフィルター枠の中へ入れる。

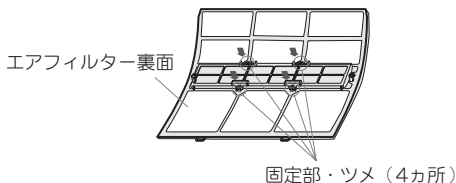


②フィルター枠の両端固定部をエアフィルター裏面のツメ (2カ所) にハメ込む。

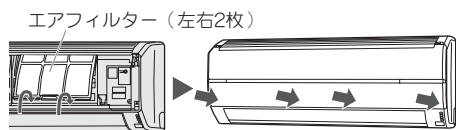


空清脱臭フィルターが枠からハミ出さないように注意してください。

③フィルター枠の上下固定部4カ所をエアフィルターのツメにハメ込む。



### 3 エアフィルターを取り付け、吸込グリルを閉める



●18ページの「エアフィルターの清掃」3の手順でエアフィルターを取り付け吸込グリルを閉める。

## 空清脱臭フィルターのお手入れ

- ◆空清・脱臭効果を維持するため、6ヵ月を目安にお手入れしてください。
- ◆脱臭効果を維持するため、3年を目安に交換してください (6ヵ月に1回洗浄した場合)。交換するときは、別売の交換用空清脱臭フィルター (APS-08A) をお買い求めください。

別売品：交換用空清脱臭フィルター (2枚) (APS-08A)

- ◆フィルター枠は使い捨てではありません。
- ◆空清脱臭フィルターの保管は高温・多湿を避け、開封後はなるべく早くご使用ください。

**準備** リモコンでエアコンを停止し、電源プラグを抜く。

### 1 吸込グリルを開けて、エアフィルターを取りはずす

●18ページの「エアフィルターの清掃」1の手順でエアフィルターを取りはずす。

### 2 空清脱臭フィルターを取りはずす

●本ページの「空清脱臭フィルターの取り付けかた」2と逆の手順で空清脱臭フィルターを取りはずす。

### 3 水洗いして乾かす

①水かぬるま湯で押し洗う。汚れがひどい場合は、薄めた台所用洗剤 (中性) で押し洗う。

こすったり、もみ洗いはしないでください。空清・脱臭効果が損なわれることがあります。

②流水ですすぐ。

③日陰で十分に乾かす。

### 4 空清脱臭フィルターを取り付ける

●本ページの「空清脱臭フィルターの取り付けかた」2と同じ手順で空清脱臭フィルターを取り付ける。

### 5 エアフィルターを取り付け、吸込グリルを閉める

●18ページの「エアフィルターの清掃」3の手順でエアフィルターを取り付け吸込グリルを閉める。

## 空清脱臭フィルターについて

- 空清脱臭フィルターに含まれるポリフェノールの働きにより、空清脱臭フィルターに捕捉したカビや雑菌を除菌します。
- 空清脱臭フィルターに含まれる超微粒子セラミックにより、マイナスイオンを発生させ、脱臭を促進します。
- 空清脱臭フィルターをご使用になるときは、風量を「強風」でご使用になるとより一層の効果が得られます。

## シーズン後のお手入れ

- 晴れた日に半日ほど送風運転 **10ページ** をするか、内部クリーン運転 **15ページ** をして室内ユニット内部をよく乾燥させる
- 運転を停止し、電源プラグを抜く
  - プラグにホコリがたまると、火災の原因になります。
- リモコンの乾電池を取り出す
  - 入れたまま放置すると、乾電池から液が漏れる場合があります。漏れた液が皮膚に付いたり、目や口に入った場合は、ケガや失明の原因になります。
  - 取り出した乾電池は、乳幼児が飲み込まないように管理してください。

## シーズン前のお手入れ

**準備** 電源プラグを抜く

- 室内・室外ユニットの吸込口・吹出出口がふさがれていないか確認する
- ドレン（排水）ホースの排水口がふさがれていないか確認する
- アース線が断線していたり、はずれていないか確認する
  - アースが不完全な場合、感電や火災の原因になります。アース工事は、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。
- リモコンに乾電池を入れる **8ページ**
- 電源プラグを差し込む
  - 電源プラグ・コンセントのホコリを取り除き、ガタツキのないように刃の根元まで確実に差し込んでください。

## 点検整備

- ご使用状態によって変わりますが、エアコンを2～3シーズンご使用になると、内部が汚れ、においが発生したり、性能が低下することがあります。

### ⚠️ 注意

通常のお手入れとは別に点検整備を行う  
室内ユニット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、室内ユニットからの水漏れの原因になることがあります。点検整備（有料）はお買い上げの販売店にご相談ください。

室内ユニット内部の洗浄は、お客様自身で行わず、必ずお買い上げの販売店または当社お客様相談窓口にご相談する

誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を行うと、樹脂部品が破損したり水漏れなどの原因になります。また、洗浄剤が電気部品やモーターにかかる、故障や感電、火災の原因になります。

◆エアコンの上手な活用法です。

### 窓やドアは必要以外は閉めて

冷気や暖気が逃げないように窓やドアは必要とき以外は閉めてください。



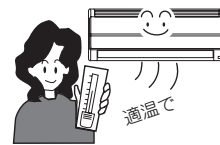
### 熱の侵入や発生を少なく

冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテンを引くか、ブラインドをおろしてください。



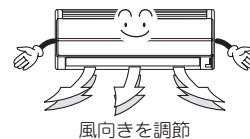
### 室内温度は適温に

冷やしすぎ、暖めすぎは健康上よくありません。また、電気のムダ使いにもなります。



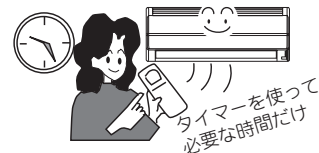
### 室内温度はムラのないように

室温のムラが少なくなるように、上下、左右方向に風向きを調節してください。



### タイマーを有効に

タイマーを使って必要な時間だけ運転してください。



### エアフィルターの清掃はこまめに

エアフィルターの目詰まりは風の流れを悪くし、冷・暖房効果を弱めます。

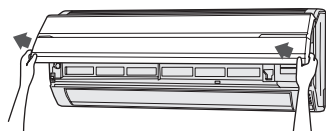


# リモコンが使えないとき (応急運転)

- ◆乾電池が切れたときや、リモコンをなくしたときには、応急的に運転することができます。
- ◆「自動運転」[10・11ページ]と同じ内容の運転となります。風量は「自動」、風向は「標準方向」、温度は「標準温度」で運転されます。

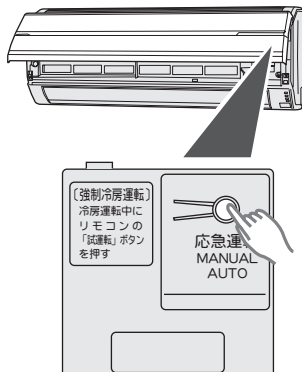
## 1 吸込グリルを開ける

- 吸込グリルの下部両端に手を掛け、引っかかるところまで手前に引き上げます。(手を離しても、吸込グリルが開いたままとなります)



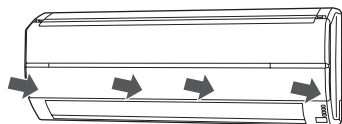
## 2 応急運転ボタンを押す

本体の運転ランプ (赤) が点灯します。



## 3 吸込グリルを閉める

- 吸込グリル下側の両端・中央部 (4カ所) を押して閉めます。



### 停止するとき

もう一度、  
**応急運転ボタンを押す**

本体の運転ランプ (赤) が消灯します。

# 知っておいていただきたいこと

- ◆故障を防ぐために必ずお読みください。

### 使用上のお願い

エアフィルターを入れて運転してください。  
入れないで運転すると機械が汚れ、故障の原因になります。

吸込口・吹出口をふさがないでください。  
障害物があると性能が低下したり、正常な運転ができず、故障の原因になります。

エアコンのそばにストーブなどを置かないでください。  
熱のため室内ユニットが変形することがあります。

揮発性・可燃性のもは使わないでください。  
アルコール、ベンジン、シンナーなどで拭いたり、液状殺虫剤をかけたりすると、破損や故障の原因になります。

室外ユニットの周辺はキレイに保ち、物などを置かないようにしてください。  
落ち葉等があると、小動物や虫などが侵入して、内部の電気部品に触れると、故障の原因になります。

### 据付け上のお願い (移設工事には、必要な実費がかかります。)

次の場所での据付けは避けてください。

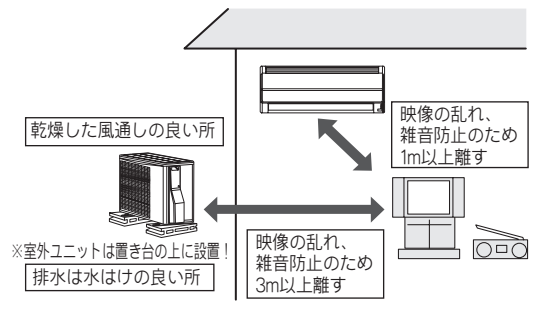
- ・海浜地区など塩分の多い場所
- ・温泉地帯など硫化ガスの発生する場所
- ・機械油が多い所
- ・油煙、蒸気、チリ、ホコリの排出される所
- ・動物の尿がかかったり、アンモニアの発生する所
- ・小動物や虫などのすみかになるような所
- ・積雪により室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれる場所 (防雪の処理が必要となります)

室内・室外ユニットからの排水は、隣家などの迷惑にならないように水はけのよい所にしてください。

暖房運転のときには、室外ユニットから水が出ます。また冷房・除湿運転のときには、接続バルブに水が付き室外ユニットから流れ出すことがあります。

室内ユニット及びリモコンは、テレビやラジオから1m以上離してください。

また、電源は必ずエアコン専用のコンセントをお使いください。テレビやラジオに映像の乱れや雑音が入る場合があります。



### 騒音にもご配慮を

- 据付けに当たっては、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。
- 室外ユニットの吹出口からの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。
- 室外ユニットの吹出口の近くに物を置くと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、吹出口付近には障害物を置かないでください。
- エアコンをご使用中異常音が発生する場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

# ご使用上の知識

◆エアコンのご使用にあたっては、次のことをご了解願います。

## 運転と性能について

### 暖房能力

- このエアコンはインバーターの働きにより、外気温が低下すると圧縮機の回転数を上げ、能力の低下を防ぎますが、それでも暖房能力が不足する場合には他の暖房器具との併用をおすすめします。

### 自動霜取り運転

- 外気温が低く湿度が高いときに暖房運転を行うと、室外ユニットに霜がつき、暖房能力が低下します。このようなときはマイコンにより、霜取り運転が始まり、暖房がいったん止まります。（室内・室外ファンが停止します）元の運転に戻るまでに約4～15分程度の時間がかかります。霜取り運転時は運転ランプ（赤）が点滅します。
- OFF時除霜  
暖房運転を止めたとき室外ユニットに霜がついていると、自動的に霜取り運転を行います。このとき室内ユニットの運転ランプ（赤）が点滅し、室外ユニットだけが数分間運転した後止まります。次の運転時には、霜なし状態で暖房をスタートさせる快適機能です。

### スタート機能

- 暖房運転で運転を開始した場合、運転開始から約1時間経過するまでは、お部屋を素早く暖めるために、自動的にリモコンの設定温度より約2℃高めで運転します。（1時間を経過したら、リモコンの設定通りの温度に戻ります。）

### 予熱機能（J28S・J40S・J50S2形）

- 外気温が約10℃以下になると、自動的に圧縮機を予熱し、暖房運転開始時のお部屋の暖まりを早くします。（消費電力が約20～40W）

### 省エネファン制御

- 冷房運転の自動風量時や省パワー運転設定時、除湿運転のときには室外ユニットの運転よりも遅れて室内ファンが運転を開始したり、室外ユニット停止時に室内ファンを停止することで、ムダな運転を抑えます。

## 温度・湿度の範囲について

ご使用になれる温度・湿度の範囲は、次の表のとおりです。

冷房運転	外気温 約21～43℃ 室内湿度 約80%以下 高い湿度の中で長時間運転すると、エアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。
除湿運転	外気温 約21～43℃ 室内湿度 高い湿度の中で長時間運転すると、エアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。
暖房運転	外気温 約24℃以下



- 上記使用範囲より高い温度で運転すると、自動保護装置が働き、運転を停止することがあります。また、冷房・除湿運転の場合、上記使用範囲より低い温度で運転すると、熱交換器が凍り、水漏れなど故障の原因となることがあります。
- エアコンは、お部屋の冷房・暖房・除湿または送風以外の目的にご使用にならないでください。

リモコンが使えないとき（応急運転）、知っておいていただきたいこと

ご使用上の知識

# 故障かな？と思ったら

◆次のような状態は、故障ではありません。

こんなとき		故障ではありません
ランプが点滅する	運転ランプ(赤)がゆっくり点滅する (自動霜取り運転) 	暖房運転時、外気温が低く湿度が高い場合、室外ユニットに霜がつきます。その霜を溶かすために、自動霜取り運転をしています。 ⇒4~15分程度お待ちください。 <a href="#">23ページ</a>
	運転ランプ(赤)とタイマーランプ(緑)が交互に点滅する 	暖房運転を止めたとき室外ユニットに霜がついていると、自動霜取り運転を行ってから停止します。(OFF時除霜) ⇒4~15分後に自動的に停止します。 <a href="#">23ページ</a>
運転しない、停止しない	すぐ運転しない	運転停止後すぐに再運転した場合や、電源プラグをコンセントに差し込んだ場合、室外ユニットは約3分間運転しません。これはエアコンが故障するのを防ぐためです。 ⇒3分程度お待ちください。
	暖房運転を停止しても室外ユニットが停止しない	暖房運転を止めたときに室外ユニットに霜がついていると、自動的に霜取り運転を行ってから停止します。このとき、運転ランプ(赤)がゆっくり点滅します。(OFF時除霜) ⇒4~15分後に自動的に停止します。 <a href="#">23ページ</a>
風が弱い・止まる	暖房運転を開始したとき風が弱い	エアコン内部が温まるまでごく弱い風で運転します。 ⇒3~5分程度お待ちください。 <a href="#">10・11ページ</a>
	暖房運転のとき風が弱い	室温が設定温度より高くなると、室外ユニットが停止するとともに室内ユニットはごく弱い風で運転します。 ⇒お部屋を暖めたいときは、設定温度を室温より高くしてください。 <a href="#">10・11ページ</a>
	暖房運転のとき風が止まる	運転ランプ(赤)がゆっくり点滅しているときは、自動霜取り運転をしています。 ⇒4~15分程度お待ちください。 <a href="#">23ページ</a>
	除湿運転のとき風が弱い・止まる	除湿運転のときは、ごく弱い風で運転します。お部屋の湿度調整のために、室内ファンが止まることがあります。 <a href="#">10・11ページ</a>
	冷房運転のとき風が止まる	自動風量のときや省パワー運転のときは、室外ユニットの運転よりも遅れて室内ファンが運転を開始したり、室外ユニット停止時に室内ファンを停止することがあります。 ⇒省エネファン制御が働いています。 <a href="#">23ページ</a>
	自動運転のとき風が弱い	監視運転になるとごく弱い風で運転します。 <a href="#">10・11ページ</a>
音がする	運転中や運転停止直後、水の流れるような音がする	エアコン内部の液(冷媒)が流れる音です。
	運転開始直後2~3分間運転音が大きくなる	エアコン内部の液(冷媒)が流れる音です。
	「ピシッ」という音がする	温度変化により樹脂部品などがわずかに伸縮するときの音です。
	「ブシュー」という音がする	暖房運転時に自動霜取り運転が働いたときにする音です。 <a href="#">23ページ</a>
	「キーン」という音がする	外気温が低いときに圧縮機を予熱している音です。 <a href="#">23ページ</a>
	「ポコポコ」という音がする	高層住宅や高気密住宅などで換気扇を使用したときや、外に強い風が吹いているときに、ドレンホース内に空気が流れる音です。 ⇒対応部品(別売品)を用意しておりますので、当社お客様相談窓口にご相談ください。 <a href="#">27ページ</a>
霧・湯気が出る	室内ユニットの吹出口から霧(煙のように見える)が出る	冷房・除湿運転時は室内ユニットから吹き出した冷風によってお部屋の空気が冷やされると、霧が出たように見えます。
	室外ユニットのファンが停止し、湯気が出る	暖房運転時は自動霜取り運転で溶けた水や湯気が出ます。 <a href="#">23ページ</a>

こんなとき	故障ではありません
室外ユニットから水が出る	暖房運転時は、自動霜取り運転で溶けた水が出ます。 <a href="#">23ページ</a> 冷房・除湿運転時は、冷えた接続バルブに水がつき、流れ出ます。
風がにおう	室内ユニット内部に吸着したお部屋のにおい（壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみこんでいるにおい）やタバコのにおいなどが出てくるためです。 ⇒異常ではありませんが、気になる場合はお買い上げの販売店または当社お客様相談窓口にご相談ください。
設定温度より高くなる	暖房運転で運転を開始した場合、運転開始から約1時間経過するまでは、お部屋を素早く暖めるために、自動的にリモコンの設定温度より約2℃高めまで運転します。（スタート機能） <a href="#">23ページ</a> ⇒約1時間後にリモコンの設定通りの温度に戻ります。
湿度が下がらない	お部屋や屋外の状況によっては湿度が下がらないことがあります。（湿気が多いときや室温が低いときなど） ⇒設定温度を室温より低くしてお使いください。 <a href="#">10・11ページ</a>

◆次のようなときは、もう一度確認してください。

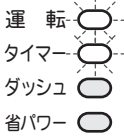

こんなとき	確認してください
運転しない途中で止まる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●タイマーが働いていませんか。<a href="#">16・17ページ</a></li> <li>●電源プラグがコンセントからはずれていませんか。</li> <li>●ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか。</li> <li>●漏電しゃ断器が働いていませんか。</li> <li>●停電ではありませんか。</li> </ul>
よく冷えないよく暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●温度調節のしかたが間違っていないですか。<a href="#">10・11ページ</a></li> <li>●エアフィルターや空清脱臭フィルターが汚れていませんか。</li> <li>●エアコンの吸入口、吹出口を障害物でふさいでいませんか。</li> <li>●お部屋の窓や戸が開いていませんか。</li> <li>●冷房運転のとき、日光が室内に差し込んでいたり、室内の熱源や在室人数が多過ぎたりしていませんか。</li> <li>●風量切換えが「微風」または「静音」になっていませんか。<a href="#">10ページ</a></li> <li>●除湿運転になっていませんか。<a href="#">10・11ページ</a></li> <li>●省パワー運転になっていませんか。<a href="#">14ページ</a></li> </ul>
風量が切り換わらない	●除湿運転になっていませんか。 <a href="#">10・11ページ</a>
リモコンを操作しても運転しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●リモコンの乾電池が消耗していませんか。<a href="#">8ページ</a></li> <li>●乾電池の⊕⊖が逆になっていませんか。<a href="#">8ページ</a></li> </ul>

停電したとき	<ul style="list-style-type: none"> <li>●運転中に停電したときは、すべての運転が停止します。（タイマー設定も取り消されます）運転を再開する場合は、再度リモコンで運転しなおしてください。</li> <li>●運転中に停電などにより、いったん電源がきれると、運転ランプ（赤）とタイマーランプ（緑）が交互に点灯／消灯を繰り返します。リモコンで運転を開始すると、交互点滅は止まります。</li> </ul>
運転中に誤動作する	●雷やカー無線などにより誤動作する場合があります。誤動作した場合は、一度電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込みリモコンで運転を開始してください。ただし、落雷のおそれがある場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

故障かな？と思ったら

# 修理を依頼される前に

「故障かな?と思ったら」(24~25ページ)をお調べになり、なお具合の悪いときや、運転ランプ(赤)とタイマーランプ(緑)の両方が点滅、またはタイマーランプ(緑)のみが点滅しているときは、点検・修理が必要です。運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて、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](#)

運転ランプ(赤)、タイマーランプ(緑)が点滅		タイマーランプ(緑)が点滅	
------------------------	---	---------------	---

※運転ランプ(赤)のみが点滅しているときは自動霜取り運転を行っています。故障ではありません。[23ページ](#)

## アフターサービス

◆必ずお読みください。

### 保証について

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| 保証書<br>(別に添付してあります)    | ▶ | <ul style="list-style-type: none"> <li>●保証書は必ず販売店からお受け取りください。</li> <li>●販売店名、お買い上げ年月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いただき、大切に保存してください。</li> </ul>                              |
| 保証期間中の修理               | ▶ | <ul style="list-style-type: none"> <li>●正常な状態でご使用いただきながら故障した場合は、冷却ユニットについては5年間、その他の部分については1年間無料修理を行います。保証書がありませんと、保証期間中でも代金を請求される場合がありますので、よく読んで大切に保存してください。</li> </ul> |
| 保証期間経過後の修理             | ▶ | <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。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。</li> </ul>  |
| 補修用性能部品の保有期間           | ▶ | <ul style="list-style-type: none"> <li>●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後9年です。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。</li> </ul>   |
| ご贈答品などで購入店に修理依頼ができない場合 | ▶ | <ul style="list-style-type: none"> <li>●お近くの当社製品取扱店か、27ページのお客様相談窓口に記載されている当社サポートセンターまたは最寄りのサービスセンターへご相談ください。</li> </ul>   |

### 修理を依頼される時

- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| 次のことをお知らせください。 | ▶ | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆形名……………本体下面のラベルに記載</li> <li>◆故障状態……………できるだけ詳しく</li> </ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;">             タイマーランプと運転ランプが点滅しているときは、それぞれのランプの点滅回数をお知らせください。         </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆お買い上げ年月日…保証書に書いてあります。</li> <li>◆お名前、ご住所</li> <li>◆電話番号</li> <li>◆訪問ご希望日…ご都合の悪い日も</li> </ul> |
|----------------|---|---|

### 廃棄時のご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのルームエアコンを廃棄される場合に、収集・運搬料金と再商品化の料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

# お客様相談窓口

## 全国サービスネットワーク

修理・お取扱い・お手入れなどのご相談は、まずお買い上げの販売店へお申し付けください。  
転居や贈答品などでお困りの場合は、当社サポートセンターまたは最寄りのサービスセンターへ  
ご相談ください。

### 製品の修理依頼および技術などに関するお問い合わせは下記サポートセンターへ

#### ●修理のご依頼を集中してお受けします。



**0570-089-111**

FAX 0120-070-220 (フリーダイヤル)

●ナビダイヤルはPHSおよびIP電話からは、ご利用になれませんので下記の電話へおかけください。

【北海道・東北・首都圏地区】 ☎044 (861) 7700 (代)

【中部・近畿・中四国・九州地区】 ☎072 (332) 3311 (代)

#### ●技術のご相談をお受けします。



**0570-089-333**

FAX 0120-070-247 (フリーダイヤル)

●ナビダイヤルはPHSおよびIP電話からは、ご利用になれませんので下記の電話へおかけください。

【北海道・東北・首都圏地区】 ☎044 (857) 3000 (代)

【中部・近畿・中四国・九州地区】 ☎072 (332) 3841 (代)

●ナビダイヤルの通話料は、全国一律です。

インターネット…修理受付、技術相談についてお受け致します。

URL <http://www.fujitsu-general.com/jp/support/>

### 北海道・東北地区

北海道全域・青森・秋田・岩手・宮城・山形・福島地区

#### サービスセンター

北海道 ☎011 (241) 4622 (代)	〒060-0007	札幌市中央区北七条西13丁目9番地の1塚本ビル
青森 ☎017 (722) 9012 (代)	〒030-0813	青森市松原1-5-5サンシャインプラザ松原B-101
盛岡 ☎019 (638) 5130 (代)	〒020-0891	岩手県紫波郡矢巾町流通センター南3丁目9番5号
仙台 ☎022 (239) 5106 (代)	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町3丁目5番5号
山形 ☎023 (645) 6330 (代)	〒990-0832	山形市城西町4-20-31
郡山 ☎024 (922) 5570 (代)	〒963-8024	郡山市朝日2-1-5丸久ビル105号

### 首都圏地区

東京地区および新潟・群馬・栃木・埼玉・千葉・茨城・  
神奈川・静岡・山梨・長野地区

#### サービスセンター

東京第一 ☎03 (3964) 9331 (代)	〒111-0051	東京都台東区蔵前4丁目18番6号蔵前栄田ビル
東京第二 ☎0422 (53) 6709 (代)	〒180-0014	武蔵野市関前3丁目15番10号秋山ビル1階
東京第三 ☎0426 (36) 5697 (代)	〒192-0914	八王子市片倉町311-1リーベ片倉1階
新潟 ☎025 (285) 1136 (代)	〒950-0962	新潟市出来島2丁目2番10号ティールアンドケイ出来島店
高崎 ☎027 (328) 0711 (代)	〒370-0831	高崎市新町6番19号
宇都宮 ☎028 (662) 8221 (代)	〒321-0912	宇都宮市石井町2578番地
大宮 ☎048 (668) 4812 (代)	〒331-0811	さいたま市北区吉野町2丁目202番地1号
千葉 ☎043 (266) 6151 (代)	〒260-0843	千葉市中央区末広5丁目11番9号
柏 ☎04 (7167) 7163 (代)	〒277-0023	柏市中央1丁目9番2号久保ビル1階
横浜 ☎045 (944) 3900 (代)	〒224-0007	横浜市都筑区荏田南5丁目18番53号
川崎 ☎044 (861) 7825 (代)	〒213-8502	川崎市高津区末長1116
静岡 ☎054 (237) 8859 (代)	〒422-8034	静岡市駿河区高松2丁目17番33号
松本 ☎0263 (27) 3246 (代)	〒390-0841	松本市渚3丁目10-11折井ビル1階

### 中部・近畿地区

静岡・富山・石川・福井・岐阜・愛知・三重・滋賀・  
京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山地区

#### サービスセンター

浜松 ☎053 (464) 0068 (代)	〒435-0048	浜松市上西町35-5
金沢 ☎076 (291) 2354 (代)	〒921-8014	金沢市糸田1丁目71番地
名古屋 ☎052 (775) 1847 (代)	〒465-0028	名古屋市中区猪高台1丁目1315番地
三重 ☎059 (232) 7407 (代)	〒514-0102	津市栗真町屋町1709番地
京都 ☎075 (931) 0486 (代)	〒601-8213	京都市南区久世中久町5-2-10本通ビルクラハイツ階
大阪 ☎072 (332) 3603 (代)	〒580-0004	松原市西野々2丁目1番45号

### 中国・四国地区

岡山・広島・鳥取・島根・山口・徳島・香川・愛媛・高知地区

#### サービスセンター

岡山 ☎086 (244) 4217 (代)	〒700-0924	岡山市大元2-4-3ヤマシタ大元ビル1階
広島 ☎082 (503) 5118 (代)	〒733-0035	広島市西区南観音5丁目17番9号
松江 ☎0852 (21) 9014 (代)	〒690-0015	松江市上乃木9-2-17 シェルプラン102
高松 ☎087 (885) 1111 (代)	〒761-8084	高松市一宮町2558番の1
松山 ☎089 (934) 0857 (代)	〒790-0952	松山市朝生田町7-1-32

### 九州地区

福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島・沖縄地区

#### サービスセンター

福岡 ☎092 (552) 1435 (代)	〒815-0031	福岡市南区清水2丁目9番29号
北九州 ☎093 (921) 4572 (代)	〒802-0064	北九州市小倉北区片野4丁目3-18本村ビル1階
熊本 ☎096 (360) 3981 (代)	〒862-0913	熊本市尾の上4丁目11-47号ミヒロビル
鹿児島 ☎099 (254) 6505 (代)	〒890-0073	鹿児島市宇宿3丁目17番13号

\*住所・電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。

(2006年11月現在)



修理を依頼される前に、アフターサービス、お客様相談窓口

# 仕様

このエアコンの仕様は以下のとおりです。

形名		室内	AS-J22S-W	AS-J25S-W	AS-J28S-W	AS-J40S-W	AS-J50S2W	
		室外	AO-J22S	AO-J25S	AO-J28S	AO-J40S	AO-J50S2	
種類			冷房・暖房兼用セパレート形（インバーター）					
電源			単相100V 50/60Hz				単相200V 50/60Hz	
冷房面積 の目安	鉄筋アパート南向き洋室	m <sup>2</sup>	15	17	19	28	34	
	木造南向き和室	m <sup>2</sup>	10	11	13	18	23	
暖房面積 の目安	鉄筋アパート南向き洋室	m <sup>2</sup>	11	14	16	23	29	
	木造南向き和室	m <sup>2</sup>	9	11	13	18	23	
冷 房	能力		kW	2.2 (0.5~3.3)	2.5 (0.5~3.4)	2.8 (0.5~3.8)	4.0 (0.9~4.5)	5.0 (0.9~5.4)
	消費電力		W	390 (125~950)	425 (125~960)	510 (125~980)	1,030 (125~1,260)	1,500 (90~1,900)
	運転電流		A	4.3	4.7	5.4	10.6	7.7
	エネルギー消費効率 (COP)			5.64	5.88	5.49	3.88	3.33
	運転音	室内	dB	43	44	46	46	46
		室外	dB	42	43	45	47	49
暖 房	能力		kW	2.5 (0.5~5.1)	3.0 (0.5~5.4)	3.6 (0.5~5.9)	5.0 (0.9~7.0)	6.3 (0.9~8.6)
	消費電力		W	420 (100~1,290)	530 (100~1,310)	675 (100~1,485)	1,200 (100~1,980)	1,560 (90~2,830)
	運転電流 (最大)		A	4.7 (15.0)	5.9 (15.0)	7.1 (15.0)	12.1 (20.0)	8.0 (15.0)
	エネルギー消費効率 (COP)			5.95	5.66	5.33	4.17	4.04
	運転音	室内	dB	44	45	47	46	47
		室外	dB	42	43	43	49	50
冷暖房平均エネルギー消費効率 (COP)			5.80	5.77	5.41	4.03	3.69	
通年エネルギー消費効率 (APF)			5.8	5.8	5.8	4.9	4.6	
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	室内	cm	29.5×79.0×23.0					
	室外	cm	54.0×79.0×29.0					
製品質量 (総質量)	室内	kg	9.5					
	室外	kg	30	32	34	36	38	
付属品			リモコン (1個)、単四形アルカリ乾電池 (2本)、空清脱臭フィルター (2枚)、フィルター枠 (2個)、据付工事用部品 (一式)					

- この仕様の数値は50Hz、60Hz共通です。
- 電気特性、性能についてはJIS（日本工業規格）にもとづいた数値です。
- 運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。（室内運転音は風量「強風」のときの数値です。）
- リモコンで停止したときの消費電力は0.5Wです。（圧縮機保護のため若干高くなる場合があります。）

 <p><b>愛情点検</b></p>	<p><b>長年ご使用のエアコンの点検を！</b></p> <p>このような症状はありませんか？</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コード・プラグの過熱やコードに破れがある。</li> <li>●ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。</li> <li>●運転中にこげくさいニオイがする。</li> <li>●運転音が異常に大きい。</li> <li>●運転スイッチやボタンの操作が不確実。</li> <li>●室内ユニットから水が漏れる。</li> <li>●その他の異常や故障がある。</li> </ul>	 <p><b>ご使用の中止</b> 故障や事故防止のため すぐに運転を停止して電源、 プラグを抜き、お買い上げ の販売店または当社お客様 相談窓口にご相談ください。</p>

お客様へ……おぼえのため、お買い上げ年月日、お買上げ店名を記入されると便利です。

お買い上げ年月日	年	月	日
お買い上げ店名			
	TEL		

**FUJITSU**

株式会社 富士通ゼネラル

〒213-8502 川崎市高津区末長1116番地