

# TOSHIBA

## 東芝ルームエアコン 家庭用

取扱説明書

# 大清快



### 室内ユニット

形名  
RAS-221SDR(W)  
RAS-251SDR(W)  
RAS-281SDR(W),(T)  
RAS-361SDR(W)  
RAS-401SDR(W)  
RAS-402SDR(W),(T)  
RAS-502SDR(W),(T)  
RAS-632SDR(W),(T)  
RAS-712SDR(W)

### 室外ユニット

形名  
RAS-221SADR  
RAS-251SADR  
RAS-281SADR  
RAS-361SADR  
RAS-401SADR  
RAS-402SADR  
RAS-502SADR  
RAS-632SADR  
RAS-712SADR

- このたびは東芝ルームエアコンをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 保証書を必ずお受け取りください。

日本国内専用品  
Use only in Japan

# 特長

## 4つのお掃除

内部の汚れによる性能悪化やいやなニオイを抑制します。  
各運転モードに応じて、室内ユニットの フィルター 内部 送風ファンを自動でお掃除するクリーニング運転と冷房シーズンに自動で 熱交換器を洗浄するアクア洗浄があります。  
クリーニング運転中は室内ユニットのクリーニングランプが点灯します。お掃除運転はわずかな消費電力で、電気代は1回当たり約2円程度です。

## プラズマ空気清浄機&オゾン脱臭

お部屋の花粉やほこり・ニオイをすばやく除去します。  
しかも、ウィルス・浮遊物を電気のチカラで除菌します。  
単独運転はもちろん冷房・除湿・暖房運転との併用もできます。

## みるみる換気

汚れた空気を屋外へ排出しお部屋の空気をきれいにします。  
空気清浄と同時に運転できます。

## ぐっすり快眠

寝汗や寝冷えを抑えた心地よい睡眠ができるように時間の経過に合わせて温度をきめ細かく調整します。

## パワフル&やさしい気流

気流切替ボタンで2つの気流が選べます。  
パワフルは二間つづきのお部屋など遠くに風を送りたい場合にお使いください。  
やさしい気流は顔やからだに風を当てたくない場合にお使いください。

## 風なし再熱除湿

お部屋の温度を下げずに湿気をすばやく取る除湿です。  
やさしい気流との組み合わせで直接風を当てない運転をします。  
さらに、洗濯物を乾かすときに便利なランドリーが選べます。

## 加湿器サポートモード

加湿器をお使いの場合、湿度に応じてエアコンの設定温度を自動で調整します。

## 基本運転のしかた

冷やしたいとき

冷房運転  
14ページ

暖めたいとき

暖房運転  
14ページ

湿気をとりたいとき  
洗濯物を乾かしたいとき

除湿運転  
15ページ

お好みの調節をしたいとき

温度・風量・風向き  
16ページ

お部屋の空気をきれいにしたいとき

空気清浄運転  
17ページ

# もくじ

安全上のご注意 .....4  
各部のなまえ .....8  
運転前の準備と確認 .....12  
(リモコンの準備・室内ユニットの準備)

冷房または暖房運転 .....14  
除湿運転 .....15  
温度・風量・風向き .....16  
空気清浄運転 .....17  
タイマーを使う .....18  
クリーニング運転 .....20

気流切替 .....22  
おしえて .....24  
自動運転 .....25  
静音設定 .....25  
メニュー(機能)の設定 ...26

外まわりのお手入れ .....28  
部品ごとのお手入れ .....28  
上下風向ルーバー .....30  
左右風向ルーバー・吹出口内部  
・送風ファン .....30  
プラズマ空清ユニット ...31  
エアフィルター .....32  
ダストボックス .....32  
お手入れ後の試運転 .....35  
長期間使わないとき .....35  
再び使い始めるとき .....35  
定期的な点検 .....35

故障ではありません .....36  
故障かな? .....38  
2台使用するとき .....39  
修理を依頼する前に .....40  
仕様 .....41  
据え付けについて .....42  
保証とアフターサービス ...43  
(必ずお読みください)

運転のしかた(早見表) ...裏表紙

ご使用の前に

運転のしかた

便利な機能

お手入れ

お困りのとき

# 安全上のご注意

必ずお守りください



商品および取扱説明書にはお使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

## 表示の説明

**警告** “取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（\*1）を負うことが想定される内容”を示します。

**注意** “取り扱いを誤った場合、使用者が傷害（\*2）を負うことが想定されるか、または物的損害（\*3）の発生が想定される内容”を示します。

- \*1:重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- \*2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
- \*3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

## 図記号の説明



禁止

○は、禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。



指示

●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。



注意

△は、注意を示します。具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

## 据付上のご注意

### 警告

**!** 据え付けは、お買い上げの販売店または据え付け専門業者に依頼する  
据え付けには専門の知識と技術が必要です。お客様ご自身で据え付けを行うと、火災・感電・けが・水漏れの原因になります。

**!** アース工事は販売店または専門業者に依頼する  
アースが不完全な場合は、感電の原因になります。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。

**○** 可燃性ガスが漏れるような場所を設置場所を選ばない  
万が一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると火災の原因になります。

**!** 電源は必ずエアコン専用のコンセントを使用する  
専用以外のコンセントを使用すると、火災の原因になります。

**○** 濡る場など、水がかかったり、湿気の多い場所を据付場所を選ばない  
絶縁劣化により感電・火災の原因になります。

## 据付上のご注意（つづき）

### 注意



指示

**!** 漏電ブレーカーが正しく取り付けられているか確認する  
漏電ブレーカーが正しく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。確認方法については、据え付けを行った販売店、または据え付け専門業者へお問い合わせください。



指示

**!** ドレン水を確実に排水できるようにする  
排水処理が不完全な場合は、水が漏れて家財などを濡らす原因になることがあります。確認方法については、据え付けを行った販売店、または据え付け専門業者へお問い合わせください。

## 移設・修理上のご注意

### 警告



分解禁止

**○** 自分で分解・改造・修理・移設をしない  
火災・感電・けが・水漏れの原因になります。修理・移設は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターへご依頼ください。



販売店に相談する

**!** 移設・修理する場合は、お買い上げの販売店または東芝修理ご相談センターに相談する  
不備があると感電や火災の原因になります。

## 使用上のご注意

### 警告



電源プラグは確実に差し込む

**!** 電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、がたつきのないように刃の根元まで確実に差し込む  
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



禁止

**○** 電源コードは、破損させたり、加工や途中での接続、他の電気器具とのタコ足配線などをしない  
火災の原因になります。



プラグを抜く

**○** 内部に水や異物が入った場合は、すぐに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜く  
そのまま使うと、火災、感電の原因になります。修理をお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターへご依頼ください。



禁止

**○** 空気の吹出口や吸込口などから物（金属、紙、水など）や手を差し込んだり、中に入れたりしない  
内部でファンが高速回転していたり、高電圧箇所があるため、けがや感電の原因になります。



禁止

**○** 長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎない  
体調悪化・健康障害の原因になります。



禁止

**○** 電源プラグを抜いてエアコンを停止しない  
感電や火災の原因になります。



禁止

**○** 濡れた手で電源プラグの抜き差しやボタンの操作をしない  
感電の原因になります。



禁止

**○** 電源コードは、重いものを載せたり、加熱したり、引っ張ったりしない  
感電や火災の原因になります。

# 安全上のご注意 (つづき)

## 使用上のご注意 (つづき)

### 警告

<p> 異常時（焦げ臭い、冷えない、暖まらないなど）は、運転を停止して、電源プラグをコンセントから抜く</p> <p><small>電源プラグをコンセントから抜く</small></p> <p>そのまま使うと、火災、感電の原因になります。修理をお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターへご依頼ください。</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相談する</p> <p><small>指示</small></p> <p>エアコンに使用されている冷媒そのものは安全です。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、コンロなど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>
---	---

<p> お客様自身でエアコン内部の洗浄を行わない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>エアコンの内部洗浄はお買い上げの販売店または東芝家電ご相談センターに依頼してください。誤った方法（電気部品・お掃除部品の養生をしない場合など）で内部洗浄を行うと、樹脂部品の破損や電気部品の絶縁不良が発生し、水漏れ・感電あるいは火災の原因になります。</p>	
--	--

### 注意

<p> 食品・動植物・精密機器・美術品の保存や、船舶・車両などの特殊用途には使用しない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>エアコンの故障の原因になることがあります。また、これらのものに害を与えることがあります。</p>	<p> エアコンの風が直接あたる場所には動植物を置かない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>動植物に悪影響を与える原因になることがあります。</p>
---	--

<p> 掃除をするときは、必ず運転を停止して電源プラグを抜く</p> <p><small>プラグを抜く</small></p> <p>内部でファンが高速回転していますのでけがの原因になることがあります。</p>	<p> 密閉した部屋で使用するときや、燃焼器具と一緒に運転するとき、時々窓を開けて換気をする</p> <p><small>換気する</small></p> <p>換気が不十分な場合は、酸素不足により窒息の原因になることがあります。</p>
--	--

<p> 可動パネルに洗濯物などを掛けない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>可動パネルが落下し、けがの原因になります。</p>	<p> エアコンの風が直接あたる場所で燃焼器具を使わない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>燃焼器具の不完全燃焼により、窒息の原因になることがあります。</p>
---	--

<p> ユニットの上面に花瓶などの液体の入った容器を置かない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>ユニット内部に浸水して電気絶縁が劣化し、感電の原因になることがあります。</p>	<p> エアコン本体を水洗いしない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>感電の原因になることがあります。</p>
--	---

### 注意

<p> ユニットの下面に他の電気製品や家財などを置かない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>水滴が滴下する場合があります、汚損や故障の原因になることがあります。</p>	<p> 長期間ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜く</p> <p><small>プラグを抜く</small></p> <p>ほこりが溜まって火災の原因になることがあります。</p>
--	--

<p> 室外ユニットの上に乗ったり、物を載せない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>落下・転倒などによりけがの原因になることがあります。また、変形などにより感電や火災の原因になることがあります。</p>	<p> 電源プラグの抜き差しはプラグを持って行う</p> <p><small>プラグを持って行う</small></p> <p>電源コードを引っ張って抜くと芯線の一部が断線し火災の原因になることがあります。</p>
---	--

<p> 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</p> <p><small>禁止</small></p> <p>転倒などけがの原因になることがあります。</p>	<p> 前面パネルをはずした状態で、本体の金属部にさわらない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>けがの原因になることがあります。</p>
---	--

<p> 1年に1度は、室外ユニットの据付台などが傷んでいないか点検する</p> <p><small>点検する</small></p> <p>傷んだ状態で放置するとユニットの落下・転倒によりけがの原因になることがあります。</p>	<p> 前面パネル・エアフィルター・プラズマ空清ユニット・上下および左右風向ルーバーを水洗いした後は、水気をふき取って乾燥する</p> <p><small>指示</small></p> <p>水気が残っていると感電の原因になることがあります。</p>
--	---

<p> ユニットの吸い込み部やアルミフィンにさわらない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>けがの原因になることがあります。</p>	<p> 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</p> <p><small>プラグを抜く</small></p> <p>被雷すると、故障の原因になることがあります。</p>
---	---

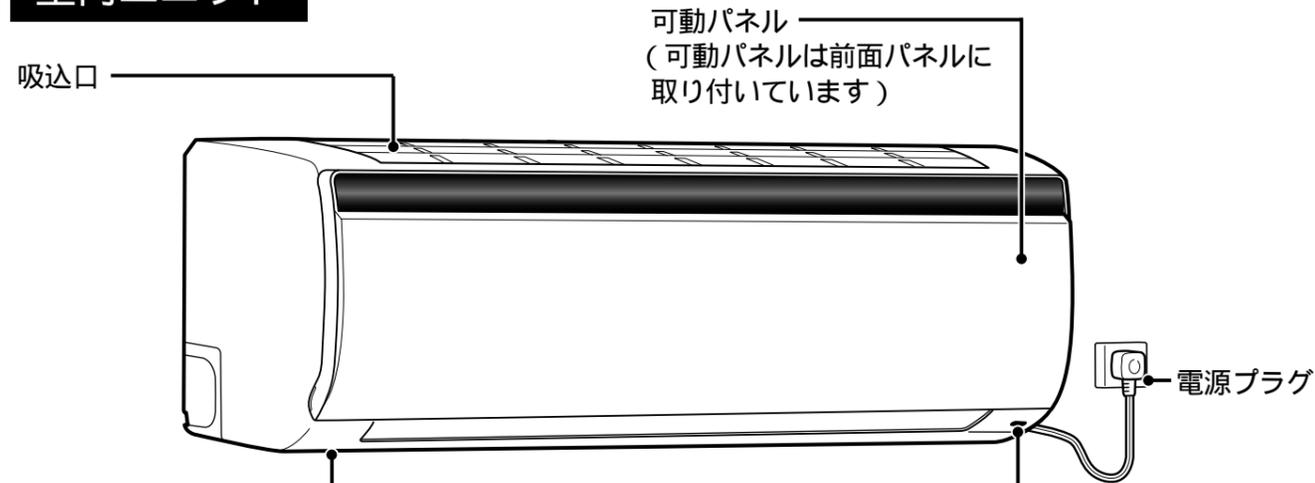
<p> 窓や戸を開けたままなど高湿（80%以上）で長時間運転しない</p> <p><small>禁止</small></p> <p>室内ユニットに露がつき、滴下して家財などを濡らす原因になることがあります。</p>	<p> 室外ユニットの周辺に、物を置いたり、落ち葉がたまらないようにする</p> <p><small>指示</small></p> <p>落ち葉があると、小動物が侵入して、内部の電気部品に触れると、故障や火災の原因になることがあります。</p>
--	---

<p> リモコン用乾電池は</p> <p><small>禁止</small></p> <p>極性表示[+]と[-]を間違えて挿入しないこと          充電しないこと          乾電池に表示されている「使用推奨期間」を過ぎて使ったり、使い切った乾電池をリモコンに入れて置かないこと          種類の違う乾電池や新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと          乾電池に直接ハンダ付けしないこと          ショート・分解・加熱・火の中に投入しないこと          これらを守らないと、液漏れ、破裂などにより、やけど・けがの原因になることがあります。もし液に触れたときは、水でよく洗い流してください。          器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。</p>	
---	---

1) 使用前の準備

# 各部のなまえ

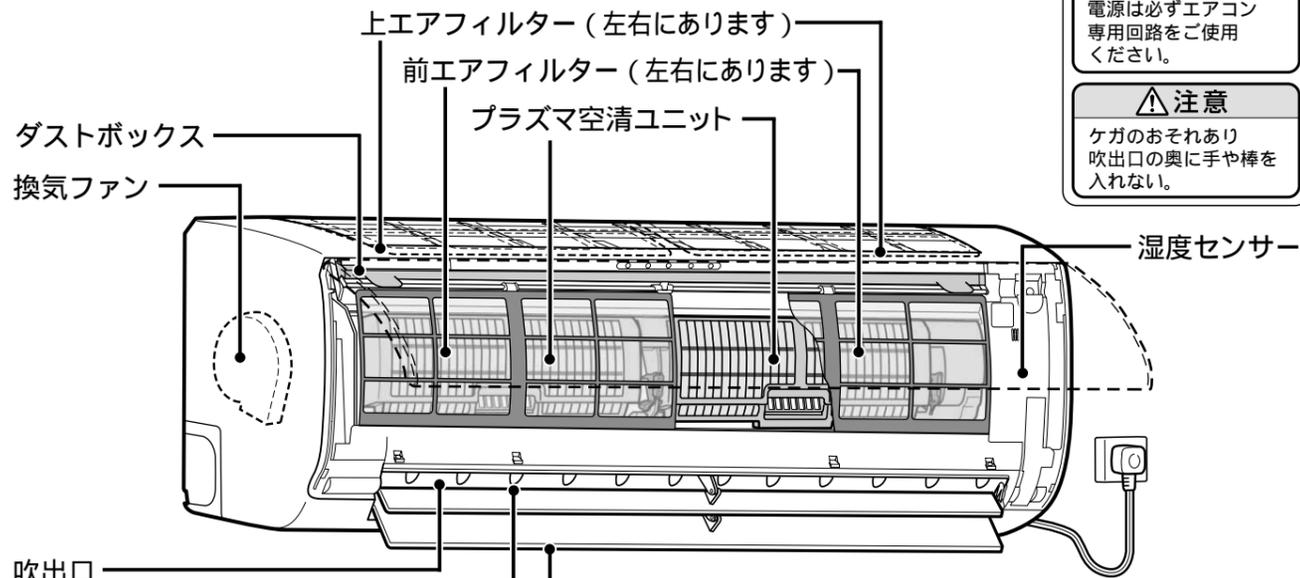
## 室内ユニット



形名表示(下面)  
(銘板に形名が表示されています)

本体送受信部  
自動運転・リセットボタン  
温度センサー(側面)

- 警告**  
お客様自身でエアコンの内部洗浄を行わない。
- 警告**  
電源コードの中間接続、延長コードの使用はしないでください。
- 警告**  
電源は必ずエアコン専用回路をご使用ください。
- 注意**  
ケガのおそれあり  
吹出口の奥に手や棒を入れない。



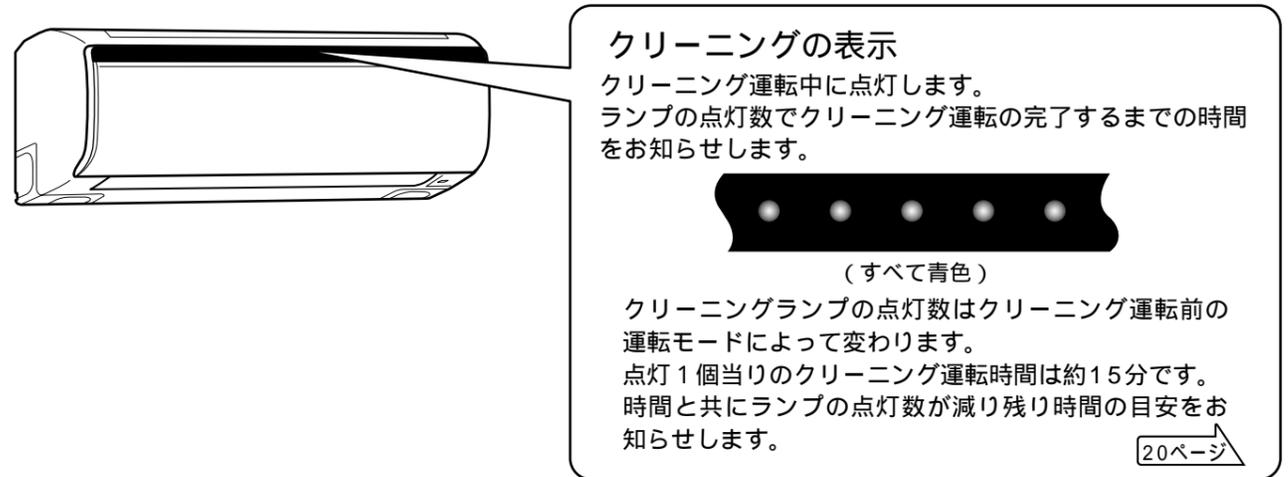
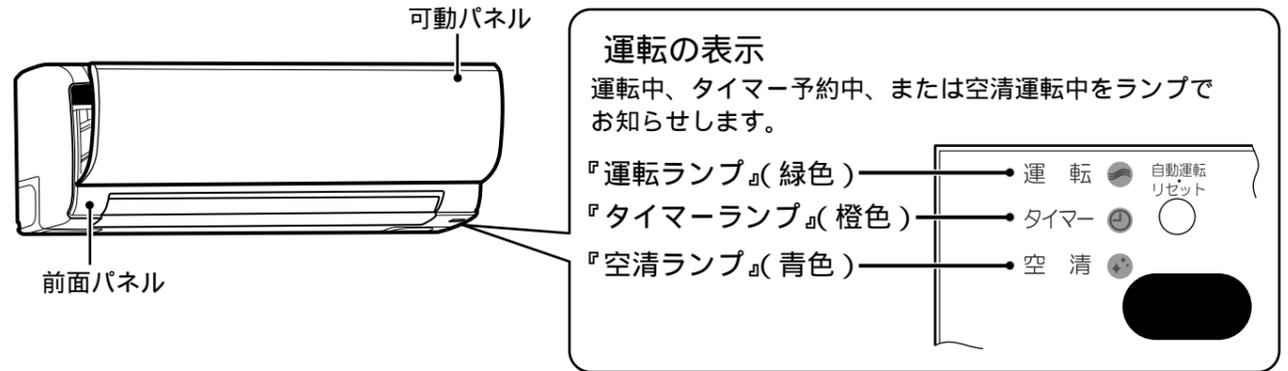
プラズマ空清ユニットについて  
プラズマ空清ユニットは機種によって異なります。

RAS-221SDR RAS-251SDR RAS-281SDR RAS-361SDR	
RAS-401SDR RAS-402SDR RAS-502SDR RAS-632SDR RAS-712SDR	

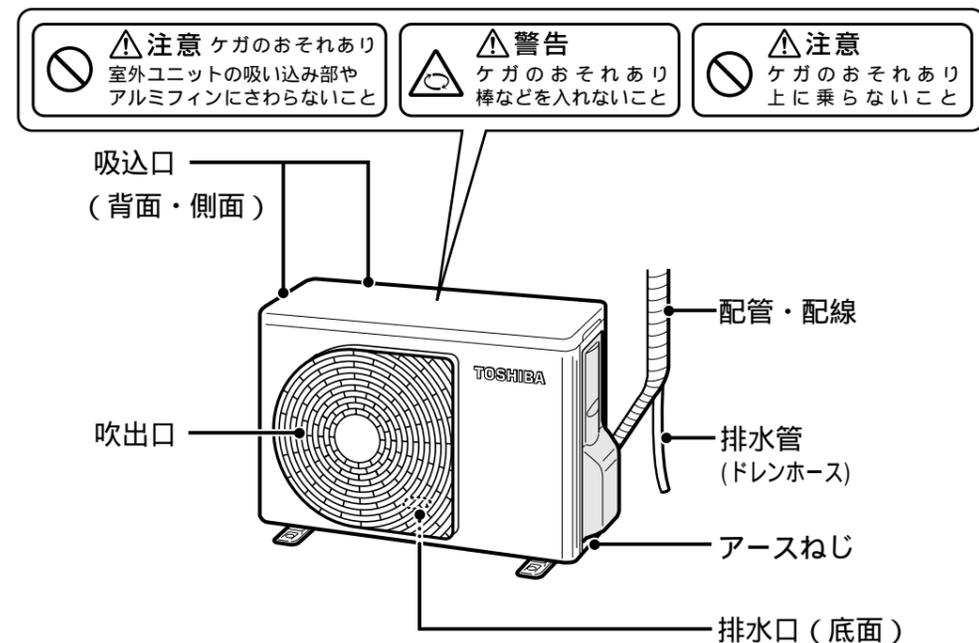
フィルターガイド(黒)  
(空清の機能はありません) プラズマ空清ユニット

プラズマ空清ユニット

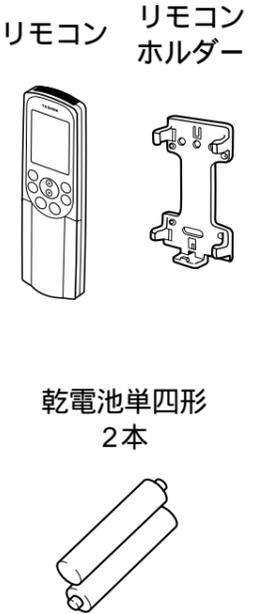
## 室内ユニット表示部



## 室外ユニット



## 付属品



# 各部のなまえ (つづき)

## リモコン

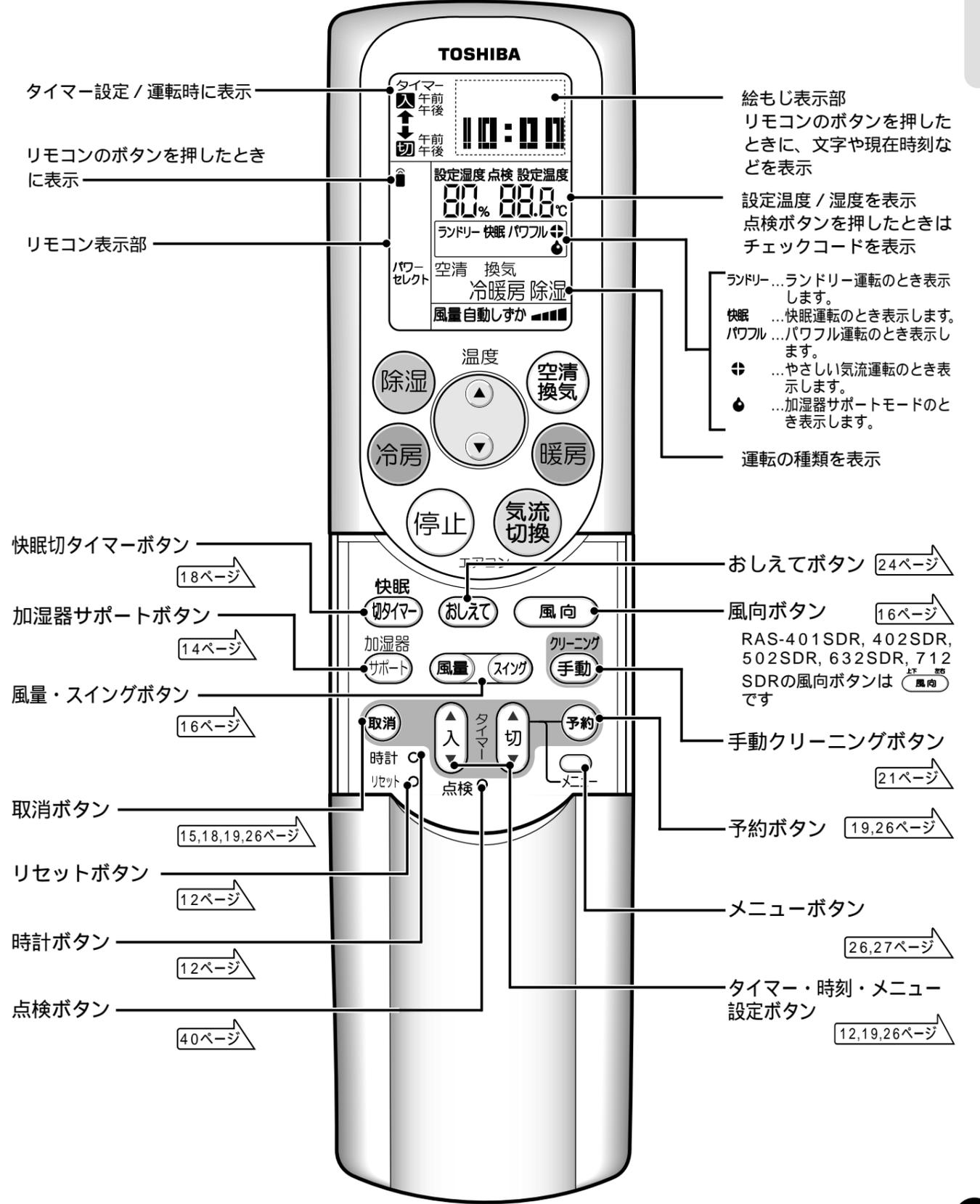


**リモコンカバーの開けかた**  
カバーの上側を軽く押しながら手前に引きます。



## 表示部

説明のために、すべて表示を示してあります。



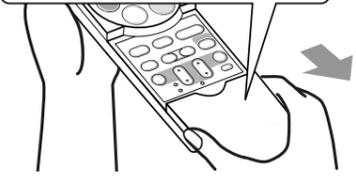
# 運転前の準備と確認

## リモコンの準備

### リモコンに電池を入れる

#### 1 カバーを取りはずし、単四形乾電池を入れる

カバーの両サイドを押しながらスライドさせてください。



⊕ ⊖ を正しく!

#### 2 リセットボタンを必ず押し、カバーを取り付ける

時計表示全体が点滅しますので、右側の“現在時刻を合わせる”の項を参照して必ず現在時刻に合わせてください。



先の細いもので押す

### お知らせ

#### リモコンについて

本体送受信部との間にカーテン・ふすまなど信号をさえぎるものがあると動作しません。直射日光が本体送受信部に当たる場合は、送信しても信号を受け付けられないことがあります。リモコンを本体の斜め位置から操作すると送受信できる距離が短くなります。

### 現在時刻を合わせる

#### 1 時計ボタンを押す

時計表示全体が点滅しますので、必ず現在時刻に合わせてください。



先の細いもので押す。

#### 2 上下ボタンで現在時刻を合わせる

1回押す毎に1分進み(↑) (戻り ↓) 押し続けると10分単位で進み(戻り)ます。

(例) 午後3:00に時刻を合わせた状態です。



表示が点滅

#### 3 予約ボタンを押す

(例) 点滅が止まり、時計が動き始めます。



### お願い

#### リモコンについて

リモコンは、本体送受信部に向けて操作してください。特に(電源)を押したときは、室内ユニットからリモコンへ信号が送られますので1秒以上本体送受信部に向けておいてください。落としたり、水などをかけないでください。直射日光に当たるところやストーブなどの近くに置かないでください。リモコンで他の電気機器が動作するときは、電気機器を離すか、販売店にご相談ください。電子瞬時点灯方式、またはインバーター方式の蛍光灯が点灯中は、リモコンの信号を受信できず運転、停止をしないことがあります。このようなときは、販売店にご相談ください。リモコンは、室内ユニットからの信号を受信できる場所でお使いください。



## 室内ユニットの準備

### 電源プラグをコンセントに差し込む

電源プラグをコンセントに差し込むと、3~8分間エアフィルターの位置が適正かどうかの確認を行います。この間は運転しません。



ゆるみのないようにしっかりと

準備ができたなら

### 送受信の確認

#### リモコンを本体送受信部に向けて(空清換気)を押す

受信音が鳴り、運転ランプが点灯したら正しく送受信されています。

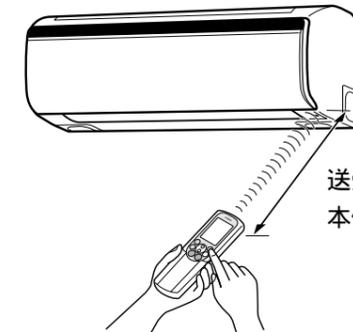
(停止)を押すと、受信音が鳴り運転が停止します。

#### 本体送受信部

本体送受信部が信号を受けると室内ユニットから受信音がします。

ピッ ...運転・変更

ピー .....停止

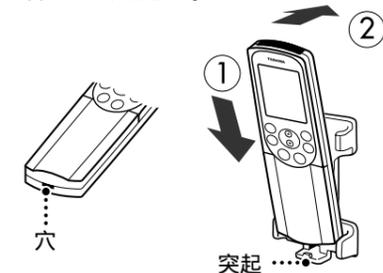


送受信できる距離：  
本体真正面で7m程度

リモコンホルダーにリモコンを取り付けてお使いの場合、取り付け場所から信号が送受信されることを確かめてください。

#### リモコンの取り付けかた

リモコンホルダーの突起に、リモコン下部の穴を差し込んで、矢印の方向に押しながら取り付けてください。



突起

#### 乾電池について

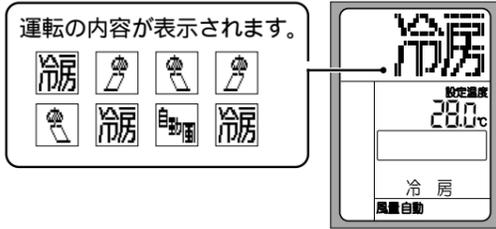
電池交換のときは、新しい同じ種類の乾電池(単四形)を2本お使いください。通常のご使用で乾電池の寿命は約1年です。室内ユニットの受信音がしなくなったり、リモコンの表示がうすくなったり、またお望みの運転ができなくなったときは、乾電池を交換してください。液漏れによる故障を避けるため、1ヵ月以上使わないときは乾電池を取り出してください。

# 冷房または暖房運転



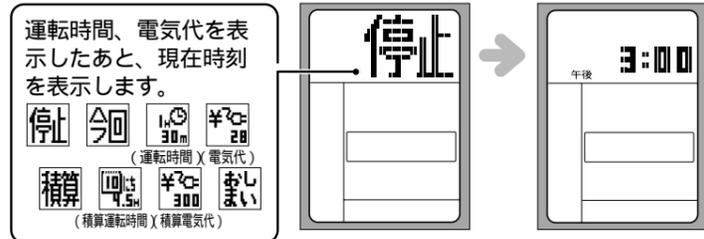
## 1 冷房運転 (冷房) を押す (暖房運転 (暖房) を押す)

受信音が鳴り、可動パネルが開きます。  
運転ランプが点灯します。  
上下風向ルーバーが開きます。



## 2 運転を止めるときは (停止) を押す

受信音が鳴り、運転ランプが消灯します。クリーニングランプが点灯し、自動クリーニング運転を始めます。  
運転時間が10分未満の場合は受信音が鳴り、全停止します。



運転停止時にリモコンが信号を受信できなかった場合は時計表示になります。

### 加湿器サポートモード ( )

暖房運転時、湿度が高め(加湿器利用時など)の場合、湿度に応じてエアコンの設定温度を自動で調整します。

暖房運転中に (加湿器サポート) を押すと加湿器サポートモードになります。(加湿器サポート 設定)

リモコンに (加湿器サポート) が表示されます。次回 (暖房) を押すと加湿器サポートモードになります。

加湿器サポートモードだけを解除するときには (加湿器サポート) を押します。

### お知らせ

(停止) を押して停止した直後は、リモコンボタンを押しても信号を受けません。数秒後にもう一度操作してください。

#### 暖房運転中と暖房停止後の霜取り運転について

室内ユニットの温風が停止したり、室外ユニットから水や湯気が出ますが異常ではありません。

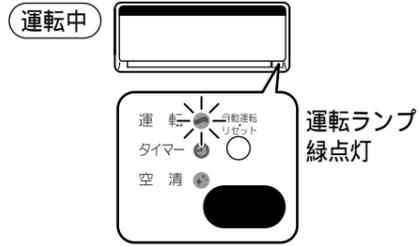
暖房運転をすると室外ユニットに霜が付くため、自動的に霜取り運転を行います。

暖房運転停止後も霜取り運転が行われる場合があります。(霜取り) で霜取り運転が確認できます) [24ページ](#)

#### 温風吹き出しについて

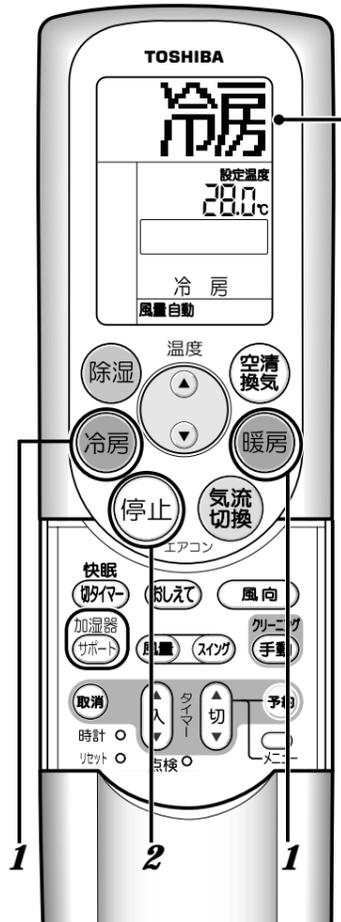
暖房運転開始時、室内ユニットが暖まるまで風は出ません。

冷房・除湿運転時上下風向ルーバーを水平向きより下向きで長時間運転しますと、上下風向ルーバーから水滴が落ちることがあります。



### 冷房・暖房

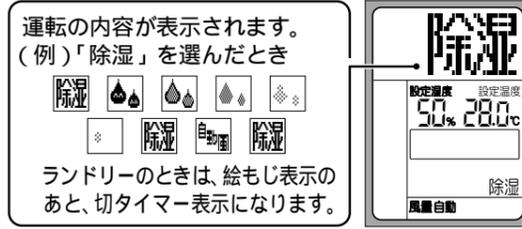
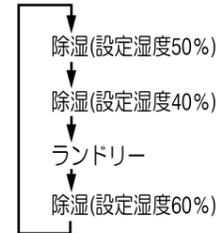
好みの温度と風量に設定できます。



# 除湿運転

## 1 (除湿) を押してお好みの内容で運転する

受信音が鳴り、可動パネルが開きます。  
運転ランプが点灯します。  
上下風向ルーバーが開きます。  
ボタンを押すたびに設定湿度または運転内容が変わります。



(画面は除湿、設定湿度50%、設定温度28.0です。)

## 2 運転を止めるときは (停止) を押す

冷房運転・暖房運転の停止と同じ内容になります。  
次回 (除湿) を押すと同じ内容で運転します。

### お知らせ

お部屋の大きさ、室内外の状況によっては設定温度・湿度にならない場合があります。

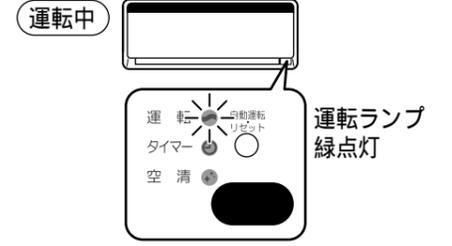
加湿機能がありませんので、運転開始時のお部屋の湿度より高めにはなりません。

室内温度との関係で送風運転する場合があります。

### 運転条件

下表の条件で運転することをおすすめします。この条件以外で運転すると、保護装置が働き運転できないことがあります。

冷房運転	外気の温度 約21~43	部屋の温度 約21~32
	部屋の湿度 80%以下	
暖房運転	外気の温度 約21 以下	部屋の温度 約28 以下
除湿運転	外気の温度 約1 ~38	部屋の温度 約10 ~32



### 除湿

湿度・温度が設定できます。  
(運転開始時の湿度より高くする機能はありません)

### ランドリー

洗濯物を乾かしたいときに  
お使いください。



### 除湿運転内容について

**除湿**  
湿度は50%と40%と60%、温度は17.0 ~ 30.0 に設定できます。風量は「自動」だけです。

お部屋の温度を下げずに湿度をすばやく取る、「再熱除湿運転」を行います。  
冷媒の流れる音がすることがあります。  
設定温度によっては弱めの暖房運転でお部屋の温度を設定温度に近づけることがあります。風量は多めになります。

**ランドリー** (3時間切タイマー連動)  
風量は自動だけです。温度設定はできません。

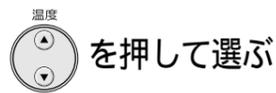
「ランドリー」が表示されます。  
3時間切タイマーが自動的に設定されます。(連続運転にしたいときは (連続) を押してください)  
空清脱臭・換気運転が自動的に設定されます。  
切タイマー時刻になると自動クリーニング運転を始めます。  
室内外の状況によっては暖房運転をする場合があります。  
ランドリー運転は、上下風向ルーバーがスイングします。

### 暖房運転について

外気の熱を吸収して室内へ運び、暖房する方式(ヒートポンプ方式)です。  
通常は外気温度が下がるにつれて暖房能力は低下します。  
外気温度が下がっても、インバーターの働きにより、暖房能力の低下を防ぎます。それでも暖房能力が不足のときは、他の暖房器具と併用してください。

# 温度・風量・風向き

## 温度を変えるとき



を押して選ぶ

- ▲を押すと温度が上がります。
- ▼を押すと下がります。

### お知らせ

0.5 間隔で設定できます。室内外の状況によっては設定温度にならない場合があります。

おすすめの設定温度

暖房	20	~ 24
冷房	26	~ 28

設定温度調節範囲

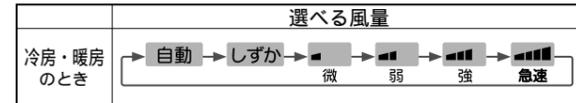
冷房・暖房・除湿のとき



## 風量を変えるとき

を押してお好みの風量を選ぶ

ボタンを押すたびに風量表示が変わります。風量の“しずか”は次回の運転のとき“自動”になります。



絵もじの表示例

「自動」のとき 「微風」「弱風」のときは、文字が変わります。

「しずか」のとき 「強風」のときは、文字が変わります。

「急速」のとき 「強風」のときは、文字が変わります。

## 風向きを変えるとき

RAS-221,251,281,361SDRの場合

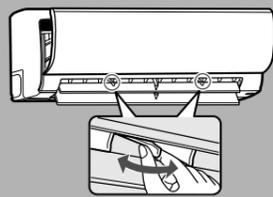
RAS-401,402,502,632,712SDRの場合

上下の風向きを変える

風向 (または 風向 (ボタンの左側)) を押して、好みの位置ではなす受信音が鳴り、押すたびに上下風向ルーバーが段階的に動きます。

左右の風向きを変える

左右風向ルーバーのつまみを手で動かして好みの位置にする



左右別々に調節できます。

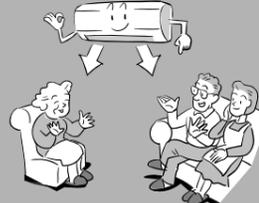
風向 (ボタンの右側) を押して、好みの位置ではなす

受信音が鳴り、押すたびに左右風向ルーバーが段階的に動きます。左右の風向きを別々に変えるときは、左側風向ルーバーをリモコンで好みの位置にしてから右側風向ルーバーを手で動かして調節します。スイングを押すと左右風向ルーバーは同じ向きになります。

風向きをスイングさせる

スイングを押す

受信音が鳴り、上下風向ルーバーがスイングします。スイングの中心位置を変えたいときは、風向を押します。止めるときは、もう一度スイングを押します。上下風向ルーバーは上側と下側が同時に動きます。



スイングを押す

ボタンを押すたびに受信音が鳴り、スイングの表示が変わります。止めるときは、スイングを押して“取消”にします。



スイング

上下風向ルーバーと左右風向ルーバーがスイングして、部屋全体に上下左右、風を行きわたらせます。上下風向ルーバーのスイングの中心位置を変えたいときは、風向を押します。(左右風向ルーバーの中心位置は変更できません。) スイングを押すと風量が少し多くなります。

右ゾーン、左ゾーン

左右風向ルーバーが右端(または左端)に移動するとその位置で1分間停止してから再びスイングします。この動作をくり返して右ゾーン(または左ゾーン)優先のスイングをします。左右風向ルーバーだけがスイングします(上下風向ルーバーはスイングしません)。

### お知らせ

風向きを変えたり、スイング中にエアコンを停止すると、次回運転時も同じ内容でスイングします。風向きを変えたり、スイングさせると風量が変化することがあります。クリーニング運転中は、風向き調節とスイングができません。

# 空気清浄運転

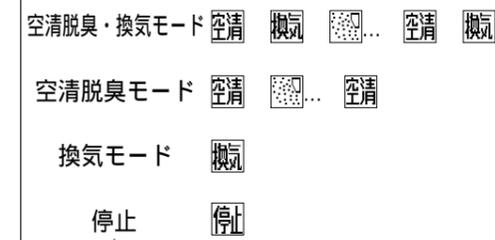
プラズマ空清と換気ファンにより、タバコの煙・におい・花粉などを取り除き、すばやくお部屋の空気をきれいにします。エアコン運転と同時運転ができます。

### お願い

空気清浄運転は、タバコの有害物質(一酸化炭素など)は除去できません。時々窓を開けて空気を入れ換えてください。

## 1 (エアコン停止中に) を押し て運転したいモードを選ぶ

受信音が鳴り、可動パネルが開きます。空清ランプと運転ランプが点灯します。上下風向ルーバーが開きます。ボタンを押すたびに運転の内容が変わります。換気モード運転時は可動パネルと上下ルーバーは閉じ、空清ランプが消灯します。



エアコン運転中に を押し とエアコン運転と同時運転ができます。

## 2 運転を止めるときは を 押す

空清脱臭・換気モード、空清脱臭モード時

受信音が鳴り、空清ランプと運転ランプが消灯します。クリーニングランプが点灯し、自動クリーニング運転を始めます。

運転時間、電気代を表示したあと、現在時刻を表示します。

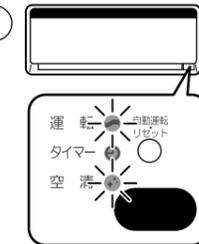


運転停止時にリモコンが信号を受信できなかった場合は時計表示になります。

換気モード時

受信音が鳴り、運転ランプが消灯します。上下風向ルーバーが全開になり、その後閉じます。

運転中



運転ランプ  
緑点灯  
空清ランプ  
青点灯

### 空清脱臭・換気モード

プラズマ空清、換気ファンがはたらきます。

### 空清脱臭モード

換気なしでプラズマ空清がはたらきます。

### 換気モード

換気ファンだけはたらき、お部屋の空気を入れ換えます。

### お知らせ

- 空清脱臭・換気モード、空清脱臭モードについて
- 運転時、オゾンがわずかに発生し、においを感じることがありますが異常ではありません。
- 運転停止後、リモコンに(停止 空清 表示 ...)が表示されたときや、室内ユニットからシャー・パチパチ・キーン音がしたときは、プラズマ空清ユニットのお手入れをしてください。31ページ
- 上下風向ルーバーは「水平吹き」です。
- 空清脱臭モードの風量が自動の場合、風量が“強風”から“しずか”の間で変化します。室内がきれいになると“しずか”運転を行います。室温が低いと、上下風向ルーバーの位置が変わることがあります。
- (風量) を押すたびに 自動 しずか 微 弱 強 急速 と風量を切り換えることができます。
- 空清脱臭・換気モード中に換気モードだけを解除すると空清脱臭モードの風量は“自動”になります。
- 換気モードについて
- 空気の流れるような音がしますが、換気扇のような大きな換気能力を持っていません。
- 燃焼器具といっしょに運転するときは窓を開けたり、換気扇で換気してください。
- 換気モード時の風量は、メニューボタン「換気風量」で『微』『弱』『強』に変更できます。

運転のしかた

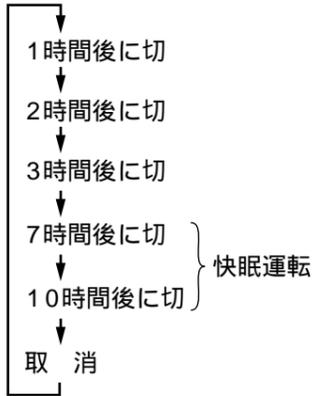
# タイマーを使う

...残り時間の切タイマーと時刻で設定する入・切タイマーがあります

## 快眠切タイマー

### 1 (運転中に) 快眠切タイマーを押す

受信音が鳴り、タイマーランプが点灯します。リモコン表示部にエアコンが停止する時刻が表示されます。(1H, 2H, など)表示している間(約3秒間)に再度押すと表示時間が変わります。時間を選んだら、そのままにします。(1H, 2H, ...の表示が消えると予約完了です)



### 2 予約を取り消すときは、取消を押す

タイマーは解除されますが運転は続けます。設定した後に快眠切タイマーを押しても、快眠切タイマー運転を取り消すことができます。取消を押すと快眠運転が取り消され、快眠運転なしの切タイマー運転になります。

## 快眠運転

快眠切タイマーで、7, 10時間に設定すると快眠運転をします。

おやすみ前にお使いください。

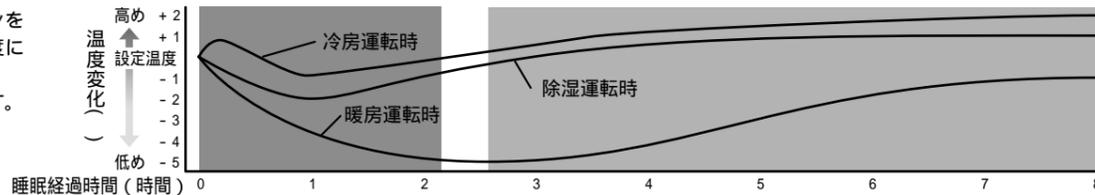
寝汗や寝冷えを抑えた心地よい睡眠ができるように時間の経過に合わせて温度をきめ細かく調整します。

ぐっすり快眠のしくみ

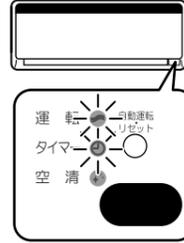
心地よい眠りのために  
いったん温度を下げます。  
(暖房は弱めの運転をします。)

爽やかな目覚めのために  
外気温度の変化に左右されず、室温を徐々に上昇させます。

快眠切タイマーボタンを押して室温が設定温度に近づいたら、快眠運転を行ないます。



予約中



運転ランプ緑点灯  
タイマーランプ  
橙点灯  
(空清運転時は  
空清ランプ青点灯)

設定した時間(1, 2, 3, 7, 10時間)運転を行った後停止します。7, 10時間に設定すると快眠運転を行います。

### お知らせ

入(切)タイマー予約中に快眠切タイマーを押すとタイマー予約は解除され、快眠切タイマーのみ予約されます。次回快眠切タイマーを押すと前回と同じ時間が設定されます。入タイマーと併用するときは快眠切タイマーを先に予約してから、入タイマー予約をしてください。快眠切タイマー時刻になると自動クリーニング運転を始めます。

### お知らせ

快眠運転時の設定温度は、おやすみ前に快適だと感じる温度に設定してください。設定温度に近づけた後、少し温度を下げ、その後温度を徐々に上げていきます。快眠運転時、室内ユニット表示部のランプは暗くなります。

エアコンの消し忘れは電気代のムダ。タイマーを有効に使って必要なだけ運転しましょう。

(現在時刻を合わせてから操作してください 12ページ)

## 入タイマー・切タイマー

### 1 入を押す(切タイマーのときは切を押す)

### 2 入を押して運転を始める(終わる)時刻をセットする

1回押すと10分単位、押し続けると1時間単位で変わります。予約の設定時刻は最初に前回の設定時刻が表示されます。前回と同じ時刻でよいときはそのまま切を押してください。

### 3 予約を押す

受信音が鳴り、タイマーランプが点灯し予約が完了します。

午前6時に運転させて、午前10時に切る場合

### 1 入を押す

### 2 入を押して運転を始める

午前6:00にする

### 3 切を押す

### 4 切を押して運転が終わる

午前10:00にする

### 5 予約を押すと予約完了

タイマーランプが点灯します。

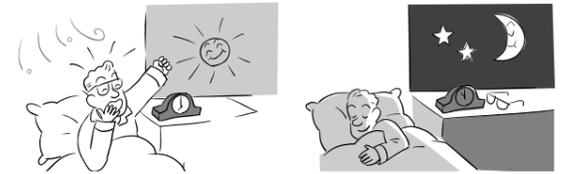
### 予約を取り消すとき

#### 取消を押す

タイマーランプが消えます。

### 予約時刻を変更するとき

もう一度はじめから予約してください。



予約中



運転ランプ緑点灯  
タイマーランプ橙点灯  
(空清運転時は  
空清ランプ青点灯)

現在時刻から24時間の予約ができます。

### 入タイマー

予約時刻になると運転を開始。例えば心地よい温度でお目覚めしたい

### 切タイマー

予約時刻になると運転を停止。例えば眠るころにエアコンを停止したい

### 入・切(切・入)タイマー

入タイマーと切タイマーを上手に組み合わせて使う。

### お知らせ

切タイマー時刻になると自動クリーニング運転を始めます。切・入タイマーで運転した場合は、切タイマー時刻では自動クリーニング運転はしません。停電になると、タイマー予約は取り消されます。再度タイマー予約をしてください。タイマー予約中に停止を押すと、タイマー予約が取り消されすべての運転が止まります。タイマー予約時、現在時刻を知りたいときは予約を押してください。

リモコンはエアコン本体に信号の届く位置に置いてください。予約時刻になるとリモコンから信号が送信されますので、信号が届かない場合、予約時刻は最長30分程ずれることがあります。クリーニング運転中にタイマーの設定をすると自動クリーニング運転は解除されます。

運転のしかた

# クリーニング運転

クリーニング運転には**自動クリーニング**と**手動クリーニング**があります。  
 クリーニング運転中はクリーニングランプが点灯し、時間と共に点灯数が減り残り時間の目安をお知らせします（クリーニングランプは約15分ごとに1個消灯します）

## 自動クリーニング

エアコン運転（10分以上）中に**停止**を押すと、自動的にクリーニング運転を行います（もう一度**停止**を押すとクリーニング運転を中止します）。クリーニング時間（ランプ数）は停止前の運転条件によって異なります。

### < 運転モードとクリーニング時間（ランプ数） >

運転時間の合計は前回フィルター掃除後の運転積算時間です。

運転時間の合計	お掃除内容	停止前の運転モード	クリーニング時間 (運転開始時のランプ数)	お知らせ
30時間以上 ( )	フィルター掃除	冷房運転	75分( ●●●●●●●● )	フィルターの動作音やほこりを排出するため換気ファンの音、またブラシの接触音がします。
	カビとりプラズマ洗浄	除湿運転	60分( ●●●●●●●● )	
	送風ファン掃除	暖房運転、空清運転	45分( ●●●●●●●● )	
30時間未満 ( )	カビとりプラズマ洗浄	冷房運転	60分( ●●●●●●●● )	換気ファンの音がします。
		除湿運転	45分( ●●●●●●●● )	
		暖房運転、空清運転	30分( ●●●●●●●● )	

換気モード運転停止後のクリーニング運転は、カビとりプラズマ洗浄だけです。  
 暖房運転は30時間、その他運転は45時間です。

## フィルター掃除 定期的にエアフィルターの掃除を自動で行います

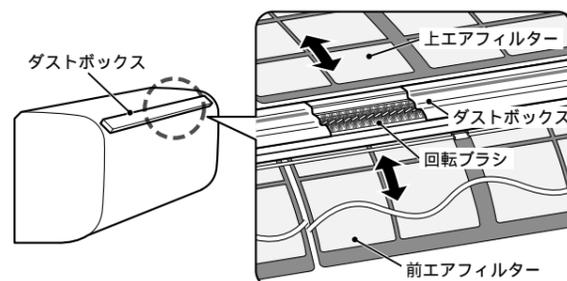
### フィルター掃除の運転開始条件

運転時間の合計が30時間以上経過後**停止**を押したとき

**フィルター掃除**をします（約4～8分）

### フィルター掃除のしくみ

上エアフィルター・前エアフィルターがダストボックスを往復中に、ダストボックス内の回転ブラシがほこりを掻き取ります。ダストボックスに集めたほこりは換気ファンで室外に強力排出（約1分間）します。



### お願い

**フィルター掃除**中、前面パネルを開けないでください。

## カビとりプラズマ洗浄 エアコン内部の湿気を追い出し、プラズマ空清によって低濃度オゾンでカビや雑菌の成長を抑えます。

### カビとりプラズマ洗浄の運転開始条件

冷房、暖房、除湿、空気清浄運転を10分以上したとき**カビとりプラズマ洗浄**をします（約30～65分）  
 （暖房、空気清浄運転のときは内部乾燥しません。）

### カビとりプラズマ洗浄のしくみ

（乾燥運転と換気運転）や（空清脱臭・換気運転）をします。（送風ファンが回転します）

## 送風ファン掃除 定期的に送風ファンの掃除を自動で行います。

### 送風ファン掃除の運転開始条件

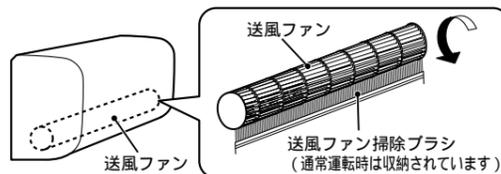
運転時間の合計が30時間以上( )経過後**停止**を押したとき

**送風ファン掃除**をします（約2分）

条件によっては、30時間未満で運転する場合があります。

### 送風ファン掃除のしくみ

送風ファン掃除ブラシを回転する送風ファンに当てて、ほこりを掻き取り換気ファンで室外に排出します。  
 送風ファンの汚れを掻き取るため、送風ファン掃除ブラシの当たる音（ザラザラ）がします（約5秒）



## 手動クリーニング

運転停止中クリーニング運転ができます。長期間使わないときに使用してください。

### 1 運転停止中に**クリーニング**を押す

受信音が鳴り、クリーニングランプ（5個）が点灯、クリーニング運転をはじめます。

フィルター掃除 カビとりプラズマ洗浄 送風ファン掃除を順番に行います。

クリーニング運転は自動で完了します。

### お願い

クリーニング運転中に**停止**を押すとクリーニング運転は中止します。ただし、クリーニング運転を実施しないとエアコン内部が汚れますので、クリーニング運転を中止しないでください。

長期間クリーニング運転をしないと、次回クリーニング運転時にエアコン内部からほこりや汚れが漏れてくる場合があります。エアコン運転停止後の自動クリーニングまたは週一回を目安に定期的に手動クリーニングをしてください。フィルター掃除中に前面パネルを開けるとフィルター掃除を中止しますので開けないでください。開けた場合は、フィルターに触らないでそのまま閉じてください。フィルターをはずした場合は一度はずし、正しく取り付けてください。

フィルターの汚れを完全に取り除くことはできません。汚れが気になるときは、フィルターを取りはずして水洗いしてください。  
 リモコンに**異常**が表示される場合はフィルター取り付け不良の場合があります。

### お知らせ

切タイマーで運転を停止したときもエアコンの停止と同じように自動クリーニング運転を行い、定期的にフィルター掃除もします。クリーニング運転中はエアフィルターの動作音など音がしますので、就寝時に快眠切タイマー（7,10時間）の設定をおすすめします。お目覚めまでクリーニング運転しません。

連続運転中はクリーニング運転を行いません。エアコン内部が汚れますので、一週間を目安にエアコンを停止してください（自動的にクリーニング運転を行います）

運転時間の合計が30時間になる前に電源プラグを抜くと、クリーニング運転を行わないためエアコン内部が汚れます。その場合は一週間を目安に定期的に手動クリーニングをしてください。

クリーニング運転時、内部乾燥を行うため、前面パネルや上下風向ルーバーが動きます。

送風ファン掃除開始前に上下風向ルーバーが動きます。

エアコンの内部乾燥中、室外ユニットが運転することがあり、部屋の温度・湿度が上がる場合があります。

クリーニング運転時、ほこりを室外に排出しますので、外壁などにほこりが付く場合があります。

ほこりを室外に排出したくないときは、リモコンのメニューボタンでダストボックスにほこりをため込む方法に変更できます。

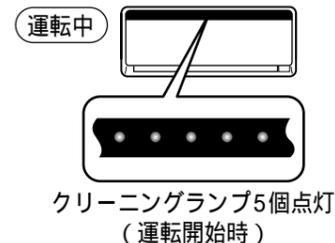
クリーニング運転1回当たりの電気代は約2円です（暖房・空清運転後の自動クリーニングは1円未満です）。

クリーニング運転は、お部屋をきれいにしたり、すでに発生しているエアコン内部のカビやほこりを取ることはできません。

リモコンはエアコン本体に信号の届く位置に置いてください。

切タイマー時刻に、リモコンからの信号を室内ユニットが受信できないと自動クリーニング運転しません。

エアフィルターの汚れを完全に取り除くことはできません。エアフィルターにある程度ほこりが残ることがありますが、性能上問題ありません。



クリーニングランプ5個点灯（運転開始時）



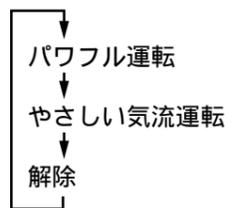
1

# 便利な機能

## 気流切換（冷房・暖房・除湿）

### 1 冷房・暖房・除湿運転中に を押す

受信音が鳴り、上下風向ルーバーが動きます。風量は自動になります。ボタンを押すたびに運転内容が変わります。（最初はパワフル運転です）



#### パワフル運転

パワフルな気流で遠くまで風を送る運転をします。二間つづきのお部屋など遠くに風を送りたい場合にお使いください。

#### やさしい気流

風を体に直接当てない肌によさしい運転をします。顔やからだに風を当てたくない場合にお使いください。



1, 2

### 2 パワフル運転を解除するときは を二回押す

#### やさしい気流運転を解除するときは を押す

パワフル運転またはやさしい気流運転中に、 を押して運転を止めたとき、次回の冷房・暖房・除湿運転時はパワフル運転またはやさしい気流運転になります。冷房・暖房運転中に  を押すと、パワフル運転またはやさしい気流運転から通常運転に切り換ります。

**リモコン表示について**

**パワフル**  
パワフル表示後、パワフル冷房・パワフル暖房またはパワフル除湿が表示されます。パワフルを表す“パワフル”が表示されます。

**やさしい気流**  
やさしい気流表示後、やさしい冷房・やさしい暖房またはやさしい除湿が表示されます。やさしい気流を表す  が表示されます。

#### お知らせ

冷房・除湿時、カチッという弁の動作音がします。また、冷媒の流れる音がすることがあります。暖房時のやさしい気流運転では、室内ユニットの下にタンスなどが置いてあると設定温度にならないことがあります。その場合は、やさしい気流運転を解除してください。微風等の少ない風量で運転していた場合でも、やさしい気流運転にすると風量が自動になるため、風量が増えることがあります。大きい能力が必要な状態で安定した場合は、やさしい気流運転中も可動パネルが開いたままになることがあります。パワフル運転安定時にリモコンで上下の風向きを変えたり、上下の風向きをスイングさせた場合、下側の上下風向ルーバーのみ動作します。

## 気流切換（空清）

### 1 (空清脱臭・換気モードまたは空清脱臭モード中に) を押す

リモコンに“パワフル”が表示されます。

### 2 パワフル空清運転を解除するときは を押す

#### パワフル空清運転

お部屋の汚れをすばやくきれいにします。風量は自動です。



1, 2

#### 可動パネルの開閉状態

		通常運転安定時	やさしい気流運転安定時	パワフル運転安定時
可動パネル	冷房・除湿			
	暖房			
	空気清浄単独運転			

#### やさしい気流運転安定時について

室温が設定温度に近づくとさらに肌にやさしい運転をします。冷房・除湿時、可動パネルが一度閉じ、その後中間位置になります。 や  を押すと上下風向ルーバーが狭い範囲で動きます。

#### 上下風向ルーバーの風向き

		通常運転安定時	やさしい気流運転安定時	パワフル運転安定時
上下風向ルーバー	冷房・除湿			
	暖房			
		「速温」あり (運転開始後約10分間)		
空気清浄単独運転				

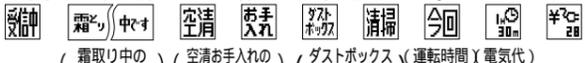
便利な機能

# 便利な機能 (つづき)

## おしえて

**おしえて** ボタンを押すと、運転時間などの知りたい情報がリモコンで見られます。リモコンと室内ユニットの送受信により、運転時間や電気代・温度・湿度などをお知らせします。絵もじ表示部に絵もじが横に流れる方法で表示されます。リモコンを操作すると室内ユニットから信号が送られてきますので、1秒程度、リモコンを本体送受信部に向けておいてください。

### 運転時間・電気代・室内/室外温度・室内湿度を知りたいとき

**運転中に **おしえて** を押す**  
 今回の運転時間・電気代が表示されます。  
  
(霜取り中のときだけ表示) (空清お手入れのときだけ表示) (ダストボックスお手入れのときだけ表示) (運転時間)(電気代)

**もう一度 **おしえて** を押す**  
 積算日数・積算電気代が表示されます。  
  
(積算日数)(積算電気代)

**更に **おしえて** を押す**  
 温度が表示されます。(クリーニング運転中は室外温度を表示しないことがあります。空気清浄運転中は室外温度を表示しません)  
  
(室内温度)

**更に **おしえて** を押す**  
 室内湿度が表示されます。  
  
(室内湿度)

**更に **おしえて** を押す**  
 “今回(運転時間・電気代の表示)”の表示にもどります。

**停止中に **おしえて** を押す**  
 前回の運転時間・電気代が表示されます。  
  
(運転時間)(電気代)

**もう一度 **おしえて** を押す**  
 積算日数・積算電気代が表示されます。  
  
(積算日数)(積算電気代)

**更に **おしえて** を押す**  
 温度が表示されます。  
  
(室内温度)

**更に **おしえて** を押す**  
 “前回”の表示にもどります。

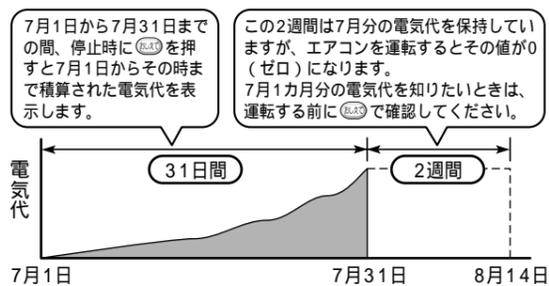
### 「積算電気代」の使いかた...1カ月の電気代を知る方法

たとえば7月の電気代を知りたい

7月1日に **おしえて** を押して「積算」を選び、**リセット** ボタンを押して『リセット』に設定し、リモコンを本体送受信部に向けて **おしえて** を押します(積算電気代が0(ゼロ)になります)。

この時点から運転した分が積算されます。

1カ月単位で電気代を知りたい場合は、毎月決まった日に電気代を確認し、積算電気代を0(ゼロ)にしてください。停電があったときや電源プラグを抜いたときは、積算された通電時間と電気代は0(ゼロ)になり、通電再開時点から再度積算をはじめます。電気代は最大10%の表示誤差を生じることがあります。



#### 「積算について」

「積算日数」は、最初に電源プラグを差し込んだときから、または『リセット』したときからの経過を積算し、日数と時間で表示します(エアコンが停止している時間を含みます)。

「積算電気代」は最初に電源プラグを差し込んでからの通電時間・電気代を積算します。(最大31日間、待機電力を含む)31日後は、運転を開始したときに積算された通電時間と電気代が0(ゼロ)になります。ただし、31日後の翌日以降、使用しない場合は2週間データを保持します。

#### 「前回」と「今回」について

- ・「前回」...停止中に表示される内容です。最も新しい運転の運転開始から停止までを表わします。
- ・「今回」...運転中に表示される内容です。現在運転中の運転開始から **おしえて** を押したときまでを表わします。

#### 「積算機能のリセットについて」

メニューの「積算」で『リセット』に設定すると通電時間や電気代などすべてのデータが0(ゼロ)になります。

### お知らせ

#### 操作について

操作中に約10秒間 **おしえて** を押さないと **まじ** を表示し、元の表示にもどります。  
**おしえて** を押して信号を受信できなかった場合は、絵もじ表示部に  を表示しますので、もう一度やり直してください。  
 電気代や運転時間は、使用状況によって「オーバー」と表示する場合があります。  
 電気代は電力会社の契約によって異なります。電気代単価を確認して **おしえて** で設定してください。工場出荷時は22円/kWhに設定してあります。 [26ページ](#)

#### 表示について

表示する温度・湿度は目安です。実際とは異なる場合があります。  
 空気清浄運転や除湿運転等で消費電力が少ないとき、または使用時間が短いときは、電気代が『0円』と表示される場合があります(電気代が1円に満たない場合)。  
 表示できる室内・室外温度は-20 ~ 60 です。これ以外のときは「-99」または「99」を表示します。  
 表示できる湿度は19% ~ 91%です。  
 次の表示は異常ではありません。  
 空気清浄運転のときなど、室外温度で「- -」を表示する場合があります。

## 自動運転 **リモコンが使えないとき**

リモコンが見つからないときやリモコンの電池が切れたときは、室内ユニットで応急的な運転(自動運転)ができます。

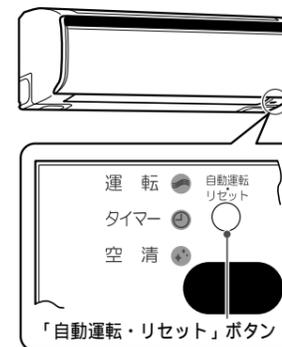
#### 運転するとき

「自動運転・リセット」ボタンを約1秒押す

自動運転になります。(温度と風量は自動設定されます)

#### 停止するとき

「自動運転・リセット」ボタンをもう1回(約1秒)押す  
 クリーニング運転はしません。



### お知らせ

自動運転とはお部屋の温度と外気の温度に応じて、適切な運転の種類・設定温度・風量切換・風向を自動的に選びます。目安としてお部屋の温度が25になるように運転します。

### お願い

自動運転をするときは「自動運転・リセット」ボタンを10秒以上押し続けしないでください(押し続けるとサービス時やエアコン移設時に使う、強制冷房運転になります)。

## 静音設定

### 立ち上がりの音が気になるときフィルタ - 清掃の排出音が気になるとき

運転の立ち上がりをゆるやかにして、室外ユニットの運転音を抑えます。

フィルタ - 掃除時のほこり排出(1分間)の音を抑えます。

・出荷時は通常運転に設定されています。

#### 設定するとき

停止中に室内ユニットの「自動運転・リセット」ボタンを20秒間押す。

(10秒後に **ピッ** と音がして冷房運転になりますが、そのまま押し続けてください)

**ピッピッピッピッピッ** 5回音がし、運転ランプが点滅します。

**停止** ボタンを押して冷房運転を止めてください。

解除は同じ操作をくり返してください。

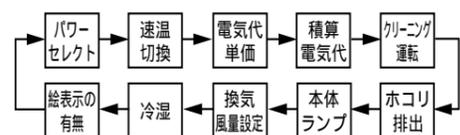
ただし、運転ランプは点滅しません。

# 便利な機能 (つづき)

## メニュー(機能)の設定

...使い勝手に合わせ下記の項目が変更できます。

**1** を押して項目を選ぶ  
 を押すたびに項目が変わります。



**2** を押して設定内容を選ぶ  
 項目と現在の設定内容が交互に表示されます。  
 (例)「パワーセレクト」の場合



**3** を押して設定する  
 現在運転中の表示または時刻表示に戻ります。  
 複数項目を連続して設定する場合は  
 を押して設定した後、 を押すと次の項目  
 の設定ができます。  
 最後に必ず を押してください。

- メニューボタンを使って、エアコンの動作やリモコンの表示などをお好みに設定することができます。



### お知らせ

の選択をやめるときは を押してください。 を押す前の状態に戻ります。  
 電池交換やリモコンのリセットボタンを押しても設定した内容を記憶しています。工場出荷時の設定に戻りたいときは、下の表を参照してください。

メニュー	説明	設定	
	他の電気製品を同時に使うとブレーカーがおちる場合に使います。 を押すごとにリモコン表示部の最大電流値(%)が変わります。  『75%』、『50%』設定時は、リモコン表示部に  が表示されます。 『75%』と『50%』の位置ではエアコンの能力を抑えぎみに運転しますのでよく冷えない(暖まらない)ことがあります。	100%	(工場出荷時の設定)
		75%	許容される最大電流の75%以内に制御します。
		50%	許容される最大電流の50%以内に制御します。
	暖房運転開始後、約1分で風を吹き出し、お部屋を急速に暖房します。ただし、停止時約20Wの電力を消費します。 『なし』に設定すると、風の吹き出しが遅れます。	あり	(工場出荷時の設定)
		なし	速温しません。



メニュー	説明	設定	
	電気代の単価(電力会社との契約単価)に設定します。契約単価は電力会社にお問い合わせください。 を押すごとに1円ずつ変化します。最高50円、最低10円までです。	50円 ↓ 10円	ご自宅の電力料金の値にする。(工場出荷時は22円に設定してあります)
	“おしえて”時の積算電気代の表示/非表示の設定とリセットができます。	あり	(工場出荷時の設定)
		なし	積算電気代が表示されません。
		リセット	積算電気代の値をゼロにもどします。
	カビとりプラズマ洗浄運転のとき換気運転を行うかどうかの設定をします。音が気になるときは「しずか」に設定してください。 「しずか」に設定した場合、カビとりプラズマ洗浄の運転時間が長くなります。	標準	換気運転を行います。(工場出荷時の設定)
		しずか	換気運転を行いません。
	エアフィルターほこり排出の「自動・なし」を設定します。ほこりを室外に排出できないときは「なし」に設定してください。 「なし」に設定した場合、半年に1回またはリモコンの  を押して   表示されたら、ダストボックスのお手入れをしてください。 <a href="#">32ページ</a>	自動	自動で排出します。(工場出荷時の設定)
		なし	排出しません。
	本体表示部の明るさを抑えることができます。	明るい	(工場出荷時の設定)
		標準	表示部の明るさを抑えることができます。
	換気運転の風量を設定します。	微風	微風運転します。(工場出荷時の設定)
		弱風	弱風運転します。
		強風	強風運転します。
	冷房運転中の湿度「標準・高め」を設定します。	標準	湿度設定50%(工場出荷時の設定)
		高め	湿度設定65%
	動く絵表示を消して文字表示だけに設定します。	あり	リモコンに絵表示が出ます。(工場出荷時の設定)
		なし	リモコンに絵表示が出ません。

便利な機能

# お手入れ

点検・お手入れの前には、電源プラグを抜いてください。またエアコン運転中はリモコンで運転を停止し、8分以上経過してから電源プラグを抜いてください。

<b>警告</b>	<p>お客様自身でエアコン内部の洗浄を行わない          エアコンの内部洗浄はお買い上げの販売店または東芝家電ご相談センターに依頼してください。          誤った方法（電気部品・お掃除部品の養生をしない場合など）で内部洗浄を行うと、樹脂部品の破損や電気部品の絶縁不良が発生し、水漏れ・感電あるいは火災の原因になります。</p>
<b>注意</b>	<p>お手入れ（前面パネル・エアフィルター・プラズマ空清ユニット・ダストボックス・上下および左右風向ルーバー着脱時）のときは不安定な台に乗らない          転倒などけがの原因になることがあります。</p> <p>エアフィルター・プラズマ空清ユニット・上下および左右風向ルーバーを水洗いした後は、水気をふき取って乾燥する          水気が残っていると感電の原因になることがあります。</p> <p>前面パネルをはずした状態で、本体の金属部にさわらない          けがの原因になることがあります。</p>

## 外まわりのお手入れ

### 本体・前面パネル・上下風向ルーバー

やわらかい布でからぶきする

本体の汚れがからぶきで落ちないときは、40 以下のぬるま湯ですすいだ布をよくしぼってふいてください。  
 上下風向ルーバーは汚れがひどい場合、水洗いができます。



### リモコン

やわらかい布でからぶきする

水洗いをしないでください。  
 故障の原因となります。

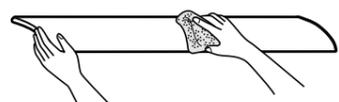


## 部品ごとのお手入れ

### 前面パネル

やわらかい布でふく

やわらかい布を40 以下のぬるま湯で湿し、よくしぼってから汚れをふきとってください。

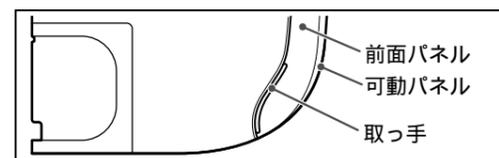


### お願い

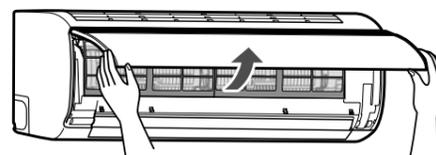
アルコール・ベンジン・シンナー・ガラスクリーナー・みがき粉などを使用しないでください。製品をいためます。  
 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり表面がはげたりすることがあります。

### 前面パネルの開け方

前面パネルの左右側面下側取っ手を手前に引いて、水平位置まで引き上げる



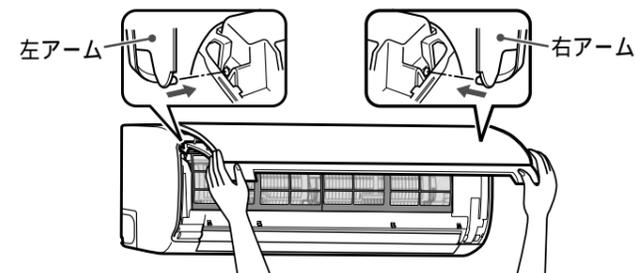
前面パネルを開けるときは、必ず取っ手を持って行ってください（可動パネルを持って引き上げないこと）



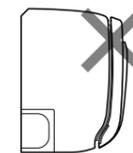
下から上へ開け、カクッと止まる位置まで引き上げます。前面パネルを更に開くとアームがはずれて落ちる恐れがあります。

### 前面パネルの取り付け方

可動パネルを開いて、前面パネルを水平位置にして左右のアームを本体両端の軸の溝に合わせて押し込む  
 片側を先に押し込み、反対側を押し込みます。

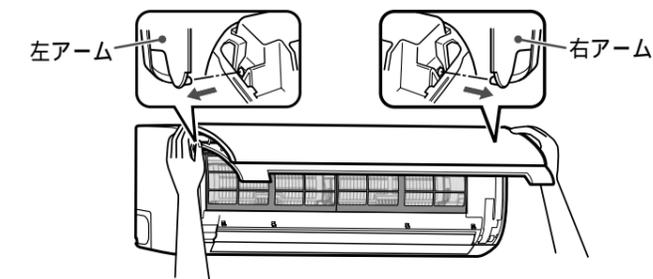


左右のアームが確実に奥まで入っていることを確認してください。  
 隙間がある場合、もう一度やり直してください。



### 前面パネルのはずし方

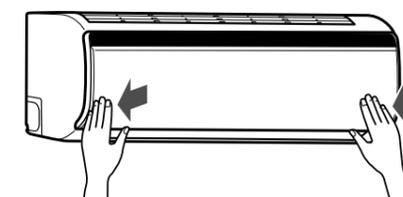
前面パネルを水平位置まで引き上げ、右のアーム（または左のアーム）を外側に押しながらアームをはずし、手前に引いてとりはずす



前面パネルをエアコン本体からはずすと可動パネルが急に開くことがあります。

### 前面パネルの閉め方

前面パネルを下方に下げ、吹出口上部を2カ所押しつけて閉める



前面パネルは、可動パネルを閉じた状態に押えながら、閉めてください。  
 可動パネルが開いてしまう場合は、手で閉めないでリモコンで一度空清脱臭・換気運転を行った後、**停止**を押してください。可動パネルを手で動かすと破損することがあります。

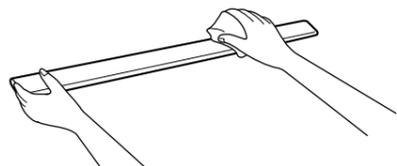
# お手入れ(つづき)

## 上下風向ルーバー

やわらかいスポンジやタオルで水洗いする

水洗いまたは、うすめた洗濯用合成洗剤(弱アルカリ性または中性)で汚れを落として水洗いをしてください。(やわらかいスポンジやタオルを使用し、金属たわしなど硬いものは使わない)

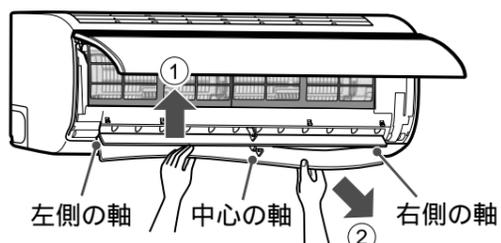
水洗いの後、よく乾燥させてください。



## 上下風向ルーバーのはずし方

前面パネルと上下風向ルーバーを開ける

「左側の軸」と「中心の軸」の中央を左手で持って上下風向ルーバーを上にあたませながら、「中心の軸」と「右側の軸」の中央を右手で持って右斜め下に引く



「中心の軸」がはずれたら「左側の軸」「右側の軸」の順にはずす

## 上下風向ルーバーの取り付け方

左側、右側、中央の順で軸にはめ込み前面パネルを閉じる

上側の上下風向ルーバーからはめ込みます。

(上下風向ルーバーには「ウエ」または「シタ」の刻印があります)

## 左右風向ルーバー・吹出口内部・送風ファン

吹出口の内部と左右風向ルーバーをやわらかい布でからぶきする

汚れがからぶきで落ちないときは、40℃以下のぬるま湯ですすいだ布をよくしぼってふいてください。

送風ファンは表面だけお手入れしてください。

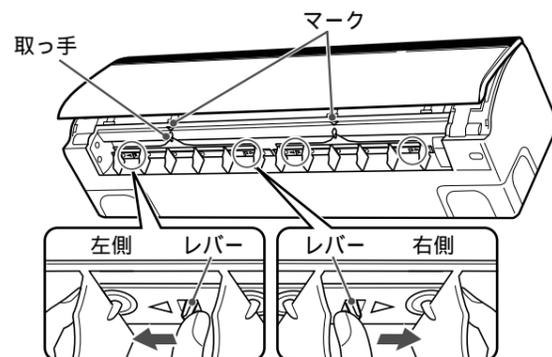
送風ファンには力を加えないでください。割れる恐れがあります。

送風ファン掃除ブラシは通常収納されていますので、お手入れする必要はありません。

## 左右風向ルーバーのはずし方

前面パネルを開け、上下左右ルーバーを2枚ともはずす左右風向ルーバーの両側のレバーを外側に押し、下に引いてはずす

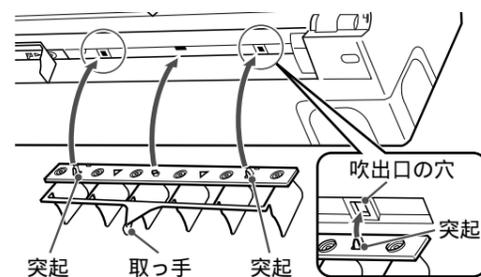
取っ手の位置を室内ユニットのマークに合わせてください。カチッと音がしてはずれます。



## 左右風向ルーバーの取り付け方

左右風向ルーバーの裏面にある突起を吹出口の角穴に差し込み、両側と中央部を上を押す

取っ手の位置を室内ユニットのマークに合わせてください。



上下風向ルーバー(2枚)を取り付け、前面パネルを閉じる

## プラズマ空清ユニット

空清運転停止後、リモコンに(停止 空清 表示 ...)が表示されたら、お手入れの時期です。

シャー・パチパチ・キーン音がしたときは、リモコンに表示されなくてもお手入れをしてください。

洗って乾かす

- 40~45℃のお湯で、約10~15分漬け置きする。汚れのひどいときは、洗濯用合成洗剤(弱アルカリ性または中性)を標準使用濃度の約10~15倍に濃くしてお使いください(30分以上漬け置きしないでください)。
- 上下・左右にゆする。または表面をスポンジで軽くこする。
- 流水ですすぐ。
- よく振って水を切る。
- 日陰でよく乾かす。



## プラズマ空清ユニットのはずし方

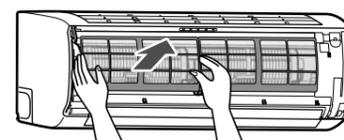
1 前面パネルをはずす

29ページ

2 前エアフィルターを取りはずす

32ページ

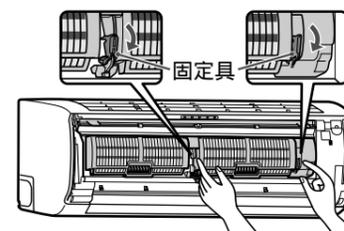
左右上部を手前に引いてから、上側に持ち上げます。



前エアフィルターを取りはずせない場合は、32ページの手順にしたがって取りはずしてください。

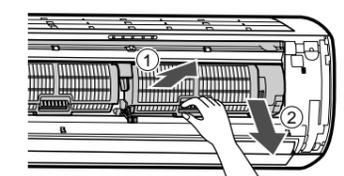
3 固定具(黒)を2カ所はずす

手前に引いてはずします。



4 プラズマ空清ユニットをはずす

ハンドルを握っての順に引き出します。



油汚れやタバコのやになどが取れにくいときは、1~4の手順を2~3回繰り返してください。

### お願い

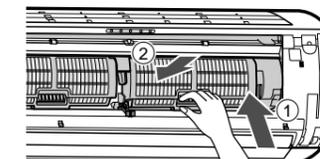
「漂白剤」と表示されたものは使わないでください。分解しないでください。たわしなどでこすらないでください。ヘアードライヤーなどの熱風で乾かさないでください(熱で変形します)。洗浄後、完全に乾燥してから取り付けてください。

## プラズマ空清ユニットの取り付け方

1 プラズマ空清ユニットを取り付ける

RAS-221,251,281,361SDRの場合、プラズマ空清ユニットは右側に取り付けてください。

ハンドルを握っての順に差し込みます。左右のガイドレールに差し込み、奥まで入ったらの方向に押しします。

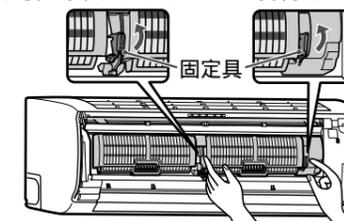


### お願い

プラズマ空清ユニットを取り付けた後は、両端の突起部が爪に確実に入っていることを確認してください。

2 固定具(黒)を2カ所閉じる

パチッと音がします。固定具がしっかり閉じられていないとエアフィルターが引っ掛かりフィルター掃除ができません。



3 前エアフィルターを取り付ける

34ページ

34ページの「前エアフィルター」の取付けたがって、前エアフィルターを取り付けてください。

4 前面パネルを取り付け、前面パネルを閉じる

29ページ

# お手入れ(つづき)

## エアフィルター

エアフィルターは自動で掃除し、ほこりを排出します。汚れが気になる場合、エアフィルターを水洗いしてください。通常、お手入れは必要ありません。

### 洗って乾かす

うすめた洗濯用合成洗剤(弱アルカリ性または中性)を使い、よくすすいでください。またエアフィルター裏側のギア歯形部やエアフィルター枠の汚れを取り除いてください。



### お願い

「漂白剤」と表示されたものは使わないでください。たわしなどでこすらないでください。ヘアードライヤーなどの熱風で乾かさなさいでください(熱で変形します)。洗浄後、完全に乾燥してから取り付けてください。

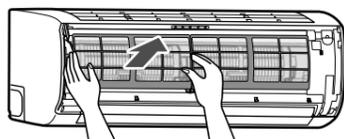
## 前エアフィルターのはずし方

### 1 前面パネルをはずす

29ページ

### 2 前エアフィルターを取りはずす

左右上部を手前に引いてから、上側に持ち上げます。



### 前エアフィルターが取りはずせない場合

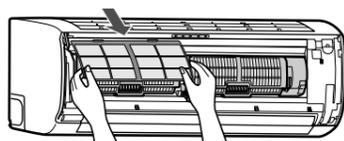
前エアフィルターの上側がダストボックス側に入っていることが考えられます。その場合ダストボックスを先に取り出してから、前エアフィルターを取りはずしてください。

## 上エアフィルターのはずし方

### 1 ダストボックスをはずす

### 2 上エアフィルターを取り出す

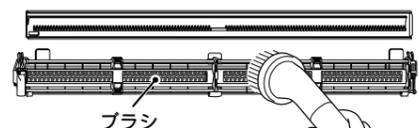
上に軽く持ち上げてから取り出します。



## ダストボックス

メニューボタンで「ホコリ排出」「なし」を設定でご利用の場合、半年に1回または、リモコンの(ぬい)を押して(7分) (清掃)が表示されたら、ダストボックスのお手入れをしてください。お手入れ後は電源プラグを差し込み「自動運転・リセット」ボタンを必ず押してください。

### 掃除機でほこりを吸い取る



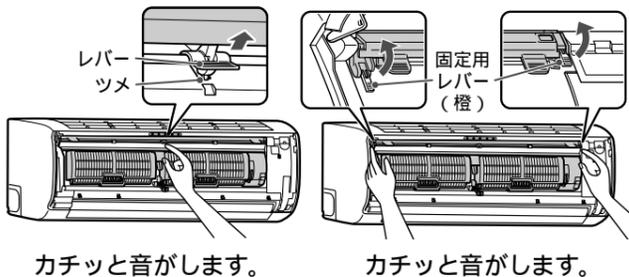
### お願い

ブラシははずさないでください。水拭きしたときはよく乾燥させてください。

## ダストボックスのはずし方

### 1 前エアフィルターをはずす

### 2 ダストボックス中央のレバーを持ち上げツメをはずし、両端の固定用レバーを上を持ち上げる

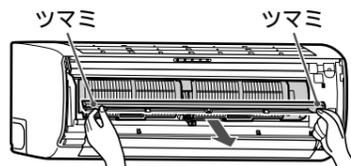


カチッと音がします。

カチッと音がします。

### 3 ダストボックスを取り出す

左右のつまみを持って一度上方に持ち上げ斜め下向きに取り出してください。



ダストボックスが取り出せない場合  
機構部品が定位置になっていない場合が考えられます。次の手順でやり直してください。

- 1 ダストボックスを元の位置に戻す。
- 2 前面パネルを閉じ、電源プラグを差し込む。
- 3 8分経過後に再び電源プラグを抜く。

## ダストボックスカバーのはずし方

### ダストボックスのカバーをはずす

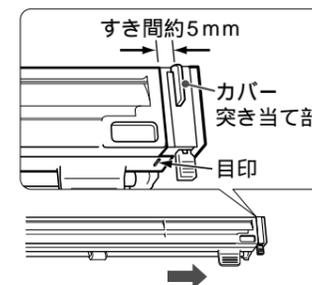
ダストボックスを平らな台の上に置く。(ほこりが出ますので台の上にビニールシートなどを敷いてください)ダストボックスを右手でしっかりつかみ、左手でカバーを左側にスライドします。



## ダストボックスカバーの取り付け方

### ダストボックスのカバーを取り付ける

カバーを目印に合わせ(カバー突き当て部から約5mm離れています)上にのせ右側にスライドさせます。



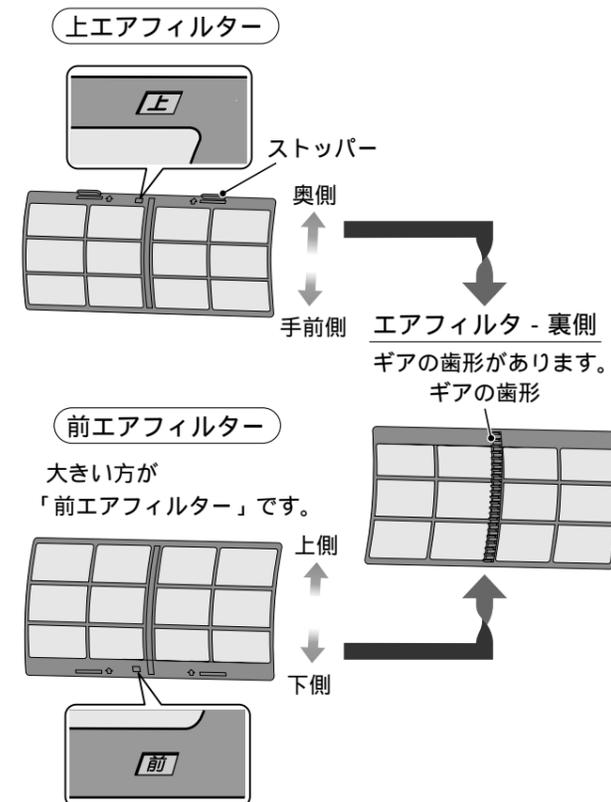
## エアフィルター・ダストボックスの取り付け方

クリーニング運転では「前エアフィルター」が上下に、「上エアフィルター」が前後に動くため、正しく取り付けられていないと正常な運転ができません。

エアフィルターが正しく取り付けられていない場合は、リモコンに(異常)を表示します。お手入れ後のエアフィルターの取り付けは、ここに記載されている注意点を必ず守ってください。

## エアフィルターの大きさ・方向など

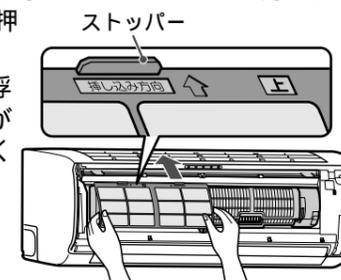
エアフィルターは「前エアフィルター」(2枚)と「上エアフィルター」(2枚)があります。エアフィルターを取り付けるときは、大きさ・上下の方向・表と裏を十分確認してください。



## 上エアフィルターの取り付け

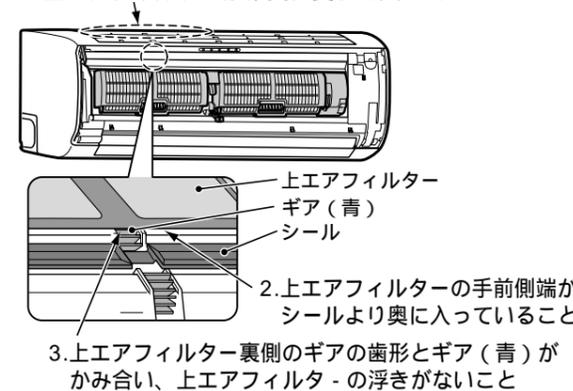
### 1 上エアフィルターを取り付ける

挿し込み方向の表示とストッパーのある方を先に、奥までしっかり押し込みます。前後のずれや浮き上がりがないようにしてください。



### 2 上エアフィルターの位置を確認する

上エアフィルターの位置がずれているとフィルタ掃除ができません。下記の3つの箇所を必ず確認してください。

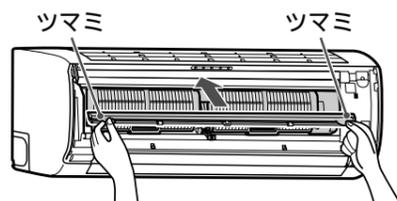


# お手入れ(つづき)

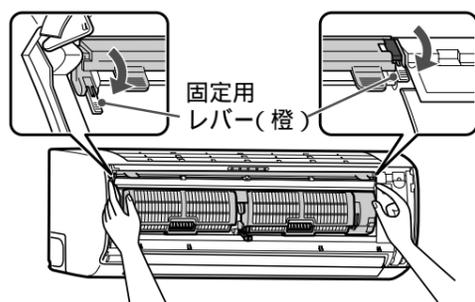
## エアフィルタ - ・ダストボックスの取り付け方(つづき)

### ダストボックスの取り付け

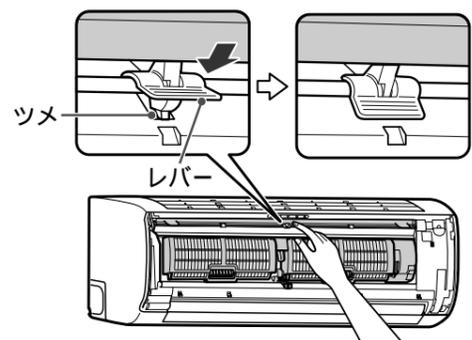
- 1 **ダストボックスを取り付ける**  
左右のつまみを持って、本体左右上部のガイドに沿って斜め上方に押し込みます。



- 2 **ダストボックスの両端の固定用レバーを下側に押す**  
カチッと音がします。

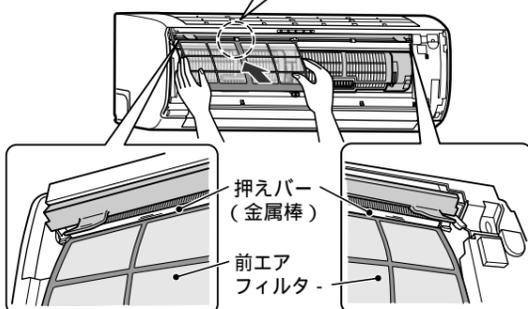
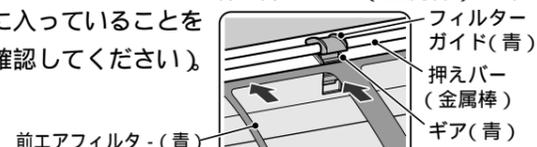


- 3 **ダストボックスの中央のレバーを押してツメが見えなくなるまで押し込む**  
中央のツメをカチッと音がするまではめ込みます。



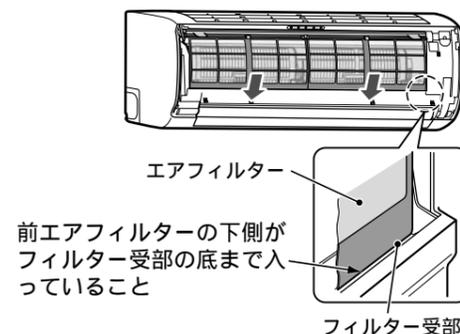
### 前エアフィルタ - の取り付け

- 1 **前エアフィルタ - を差し込む**  
前エアフィルタ - の上側を確認し、フィルタ - ガイド(青)とギア(青)の間に差し込みます(前エアフィルタ - の上端が押えバー(金属棒)の下に入っていることを確認してください)。



前エアフィルタ - を差し込むときに、ダストボックス中央のレバーが持ち上がりツメがはずれる場合があります(ダストボックスの取り付け 3を参照してください)。

- 2 **前エアフィルタ - の下側(下端)をフィルター受部に入れる**



左右の前エアフィルタ - の上下のズレ・傾きがないことを確認してください。

- 3 **前面パネルを取り付け、前面パネルを閉じる**

お願い

エアフィルタ - ・ダストボックスのお手入れのあとは、電源プラグをコンセントに差し込んで、お手入れ後の試運転をしてください。

### お手入れ後の試運転

エアフィルタ - ・ダストボックス・プラズマ空清ユニットお手入れ後、必ずこの「お手入れ後の試運転」をしてください。

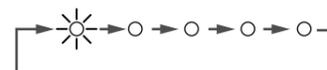
- 1 **前面パネルを閉める(閉じているのを確認する)**  
前面パネルが開いているとエアフィルタ - が正常に動作しないことがあります。

- 2 **クリーニング(手動)を10秒以上(絵もじ表示部が表示されるまで)押す**

リモコンに絵もじが表示されます。



約5分エアフィルタ - の動作確認を自動で行います。クリーニングランプが左から順に右方向に1個ずつ約1秒間点灯と消灯をくり返します。



- 3 **5分後にクリーニングランプを確認する**

正常の場合、クリーニングランプが消灯します。異常の場合、クリーニングランプが点滅します(5個)。エアフィルタ - の取り付け不良が考えられますので、もう一度、エアフィルタ - の取りはずし・取り付けを行ってください。

取り付け後、フィルター掃除が正常にできることをお手入れ後の試運転で確認してください。

- 4 **停止を押す**

異常の場合はクリーニングランプが消灯します。

### 長期間使わないとき

- 1 **クリーニング(手動)を押して内部を乾燥させる**

21ページ

- 2 **クリーニング運転終了後、電源プラグを抜く**



- 3 **リモコンの電池を抜く**

入れたまま放置すると電池の液漏れや放電の恐れがあります。



### 再び使い始めるとき

- 1 **室内・室外ユニットのまわりがふさがれていないか確認する**

ふさがれていると性能が低下し、運転できなくなることがあります。

- 2 **リモコンに電池を入れ、現在時刻を合わせる**

12ページ

- 3 **電源プラグを差し込む**

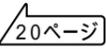
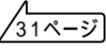
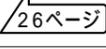
### 定期的な点検

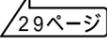
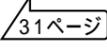
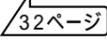
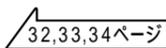
長期間使っていると、熱・湿気・ほこりなどの影響や、使用状態により部品が劣化し、故障したり除湿水の排水が悪くなったりすることがあります。

通常のお手入れとは別にお買い上げの販売店などによる点検整備(有料)をおすすめします。

# 故障ではありません (心配しないで)

次のような状態にはそれぞれ理由があり心配ありません。

このようにときは	説明
運転・表示ランプ	<p>運転ランプ(緑)がゆっくりに点滅している</p> <p>運転中(タイマー予約含む)停電になると、再通電した時に点滅します。リモコンのボタンを1回押すと運転を開始し、点滅が点灯に変わります。</p>
クリーニングランプ	<p>クリーニングランプの点灯数が異なる</p> <p>停止前の運転モードによって、クリーニングランプの点灯数が異なります。クリーニングランプは約15分ごとに1個消灯します。 </p>
音がする	<p>室内ユニット</p> <p>電源プラグ挿入時やエアコン停止時、前面パネル開閉時には、可動パネルや上下風向ルーバーの初期設定の位置決め音(グググ、カタカタ)やフィルターの初期設定の位置決め音(パチパチ、グググ、パタン)が最長8分間することがあります。エアコン運転中に次のような音がすることがありますが、異常ではありません。空清運転・クリーニング運転中にプラズマ空清ユニットからジー音がすることがあります。プラズマ空清ユニットが汚れたときシャー、パチパチ、ジー、キーンと音がすることがあります。お手入れをしてください。 </p> <p>冷媒の流れが切り換わるときブシューと音がします(霜取りなど)。温度の変化により部品が伸び縮みするときピシピンと音がします。冷媒が流れるときシュルシュル、ググググと音がします。換気ファン運転中風切り音がします。冷房・除湿時カチッという弁の動作音がします。可動パネル開閉時に動作音がします。クリーニング運転中次のような音がします。</p> <p>&lt;フィルター掃除&gt;</p> <p>エアフィルターを動かすためフィルターの動作音(グググ)がします。ホコリを排出するため換気ファンの音(ゴー)がします。エアフィルターのホコリを掻き取るためブラシの接触音(シュリシュリ)がします。</p> <p>&lt;送風ファン掃除&gt;</p> <p>送風ファンのホコリを掻き取るため、送風ファン掃除ブラシの当たる音(ザラザラ)がします。ホコリを排出するため換気ファンの音(ゴー)がします。運転を停止したときは、2~3分後にカチッというリレーが切れる音がします。運転停止中に外が強風のとき風を切る音がすることがありますが、異常ではありません。排水管付近からのポコポコ音は室外の空気が排水管より室内に流れる音です。特に気密性の高い部屋で換気扇を使用したときに発生します。気になる場合は対応部品(別売部品)を用意してありますので、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。</p>
	<p>室外ユニット</p> <p>ブシュー音は、冷媒の流れが変化する音です。運転開始時のカチカチ音は、運転を最適にコントロールするために制御弁を位置合わせする音です。停止中外気の温度が低く室外ユニットを予熱している場合、室外ユニットからキーンという音がすることがあります。気になる場合は「速温」「なし」に設定してください。 </p>
風が止まる	<p>暖房運転中および霜取りになると室内ユニットの温風が停止します。冷房・除湿運転時、風が止まる場合があります。</p>
設定温度・湿度にならない	<p>室内外の状況によっては設定温度・湿度にならない場合があります。(設定温度・湿度と運転開始時の温湿度との差が大きくなると、また、外気温度も大きく影響します。)</p>
霜がつく、水・湯気が出る(室外ユニット)	<p>暖房運転時、室外ユニットに霜がつくことがあります。暖房効果を高めるために霜取り運転をしますが、そのとき霜がとけて水や湯気となるためです。冷房除湿運転時、水滴が落ちることがあります。冷えた配管に空気中の水分が結露したものです。</p>
霧が出る(室内ユニット)	<p>お部屋の空気が急速に冷やされて、霧が出ることがありますが異常ではありません。冷房運転、除湿運転またはクリーニング運転中、熱交換器に付いた水分が蒸発して霧が見えたり、パネルが曇ることがあります。</p>

このようにときは	説明
露がつく(室内ユニット)	<p>前面パネルの取り付け不備が考えられます。前面パネルの取り付けを確認して運転を停止し、もう一度運転してください。 </p> <p>上下風向ルーバーが閉じている、または下向きになっていませんか。冷房・除湿運転時水平向きより下向きで長時間運転すると露がつくことがあります。</p>
部屋がにおう	<p>壁やじゅうたん、家具、衣類などのおいが空気の循環によって出てくるためです。空清脱臭・換気運転時またはクリーニング運転時、オゾンがわずかに発生し、においを感じる場合があります。</p>
⑧を押しても受信音がない(表示が変わらない)	<p>リモコンを操作した後、1秒程度、本体送受信部に向けておきましたか? ⑧を押した直後または運転停止直後は、室内ユニットからリモコンへ情報送信中の場合があります。リモコンの操作を受け付けられないことがあります。再度、リモコン操作を行ってください。</p>
上下風向ルーバーが動かない	<p>運転を停止した場合、上下風向ルーバーは一度全開になり、その後閉じます。運転中は、お部屋の温度・外気温度や設定温度に応じて上下風向ルーバーが適切な位置に動くことがあります。</p>
リモコンに空清、お手入れ、ダストボックス、清掃、異常が表示される	<p>⑧を押して</p> <p>空清、お手入れが表示されたら、空清プラズマユニットのお手入れをしてください。 </p> <p>ダストボックス、清掃が表示されたら、ダストボックスのお手入れをしてください。 </p> <p>異常が表示されたら、エアフィルターの取りはずし、取り付けをしてください。 </p>

# 故障かな？...もう一度お調べください



このようなときには		調べるところ	参照ページ
ランプ点滅	運転ランプ(緑) タイマーランプ(橙) がはやく点滅する (1秒間に約5回)	「修理を依頼する前に(40ページ)」の手順に従って、不具合内容を確認してください。	40
	リモコンで送受信できない	リモコン送受信部を本体送受信部に向けてボタンを押しましたか？ 運転停止直後ではありませんか？(運転停止直後は室内ユニットからリモコンに信号を送っています) もう一度ボタンを押してください リモコンの電池の向き(+・-)が逆ではありませんか？ リモコンの電池切れではありませんか？	13 - 12 -
	エアコンが運転しない	電源プラグ挿入直後ではありませんか？ 挿入後は、3~8分間エアフィルター位置の初期設定を行います。 エアコンの運転はこの初期設定終了後に行ってください。 電源プラグがコンセントから抜けていませんか？ ブレーカーかヒューズが切れていませんか？ 停電ではありませんか？ 運転を停止した直後ではありませんか？ 機械を保護するために3分間は運転しません。 リモコン送受信部を本体送受信部に向けてボタンを押しましたか？ 入タイマー予約になっていませんか？	- 13 - - 13 19
	フィルター掃除しない (エアフィルターにほこりが積もっている)	エアフィルターの取り付け不備が考えられます。 エアフィルターの取りはずし・取り付けを行いお手入れ後の試運転をしてください。 前面パネルの取り付け不備が考えられます。 前面パネルを正しく取り付けてください。 下記の場合、自動クリーニング運転しません。 定期的に手動クリーニング運転をしてください。 こまめに運転停止後、電源プラグを抜いている。 運転停止後、もう一度(停止)を押している。 エアコンを連続で使用している。 フィルター掃除は定期的に行うため、運転停止後に毎回実施しません。 室内温度が低いとき(約5℃以下)はフィルター機構保護のため、フィルター掃除を行いません。暖房でお部屋を一度暖めてください。 リモコンの(風速)を押して「弱」「清掃」が表示される場合はフィルター清掃しません。自動運転・リセットボタンを押してダストボックスのお手入れをしてください。	32,33,34,35 29 20,21 20 -
	冷房・暖房が弱い (途中で止まる)	エアフィルターが汚れていませんか？ 設定温度・風量切換・風向調節が適切ですか？ 風量切換が「しずか」「微」で長時間運転していませんか？ 室外ユニットの吸込口や吹出口がふさがれていませんか？ 窓や戸などが開いていませんか？ 除湿運転になっていませんか？ やさしい気流運転になっていませんか？ 快眠切タイマー運転になっていませんか？ 「パワーセレクト」が『75%』や『50%』になっていませんか？ 運転条件からはずれていませんか？ 切タイマー時刻、または快眠切タイマー時刻になったものではありませんか？ 電圧の変化、吸込口がふさがれているなどで機械に無理がかかり、保護装置が働いている場合があります。障害物を取り除き、約30秒後ブレーカーを入れ直してください。	32 16 16 - - 15 22 18 26 15 18,19 -

このようなときには		調べるところ	参照ページ
可動パネル	停止しているのに可動パネルが開いている	運転停止後、前面パネルを開閉しませんでしたか？ 一度空清脱臭・換気運転を行った後、(停止)を押してください。	29
	可動パネルが開かない (運転中に可動パネルが閉まっている・少し開いている)	前面パネルがしっかり取り付けられていますか？ 特に右上のアームが確実に入っていることを確認してください。 やさしい気流運転中やクリーニング運転中ではありませんか？ 換気運転中ではありませんか？ 上記以外でも閉じている場合はリモコンで運転を停止し、もう一度運転してください。	29 20,22 17
リモコンを操作しても思ったようにならない	(風向) (または(上風向)) を押しても上下風向ルーバーが動かない・狭い範囲しか動かない	入タイマー予約になっていませんか？ クリーニング運転になっていませんか？ 換気運転中ではありませんか？ やさしい気流運転中ではありませんか？	19 20 17 22
	(温度) を押しても設定温度が表示されない	ランドリー・空気清浄運転ではありませんか？	-
	(除湿) を押しても風量が変わらない	除湿運転・ランドリーではありませんか？	15
	運転中に(停止)を押してもエアコンが止まらない	自動クリーニング運転になっていませんか？ 霜取り運転中ではありませんか？	20 14
	室内ユニット表示部のランプが暗い	メニューボタンで「本体ランプ」を『標準』に設定していませんか？ 快眠切タイマー運転中(7,10時間設定時)ではありませんか？	27 18

## 2台使用するとき

### 1つのリモコンで2台動作するとき(リモコン切換機能)

どちらか一方の室内ユニットとリモコンを、B設定(工場出荷時は、どちらもA設定です)に切り換えてください。

#### 1 リモコン切換

先の細いもので点検ボタンを押す

(点検)を押す

(A切)を押す(「B」を選択します)

(手動)を押す(「B」が表示されます)

(停止)を押す

#### 2 室内ユニット切換

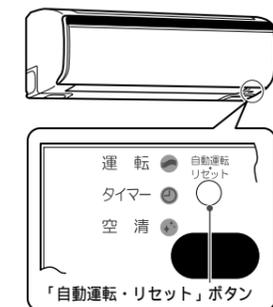
室内ユニットの「自動運転・リセット」ボタンを約1秒押す

(冷房)を押して冷房運転をすることを確認してください(「B設定」完了です。(停止)を押して運転を停止してください)。

#### お知らせ

(点検)を二回押すと絵もじ表示部に「換気セッテイ」が表示されます。

この機能は、移設などで換気運転ができないときに使用します。



# 修理を依頼する前に

室内ユニット表示部のランプが点滅している場合は、一度電源プラグを抜き30秒後にもう一度差し込んで運転してください。

再びランプが点滅した場合は点検・修理が必要です。エアコンの修理を迅速に行うため、次の手順によりエアコン状態をリモコンで確認していただき、

- ・エアコンの症状
- ・リモコンに表示されるチェックコード
- ・室内ユニット表示部のランプの点滅状態

を、販売店または東芝家電修理ご相談センターにお知らせください。

## 1 先の細いもので点検ボタンを押す

リモコン表示部が点検表示 00 に変わったことを確認してください。

絵もじ表示部に **点検** が表示されます。



## 2 (おしえて) を押す

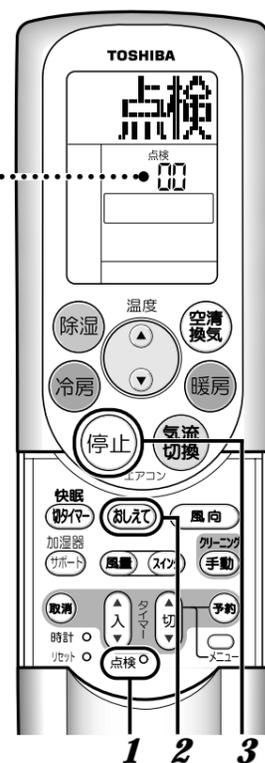
絵もじ表示部に **故障** **点検** が表示されます。

リモコン表示部に表示される下表の二桁のチェックコード (最大2個) を確認してください。



チェックコードには数字とアルファベットが使われています。

5 は 5 です。 b は B です。  
6 は 6 です。 c は C です。  
A は A です。 d は D です。



## 3 解除するときは (停止) を押す

点検前の停止表示に戻ります。

### お知らせ

解除しても、エアコン本体にはチェックコードが残ります。

電源系の異常など故障の内容によっては、チェックコードを表示しない場合があります。

ランプが点滅していない状態で、チェックコードを確認した場合は正しい異常コードを示さないことがあります。

### チェックコード

室内ユニット異常 (誤配線含む)	室外ユニット異常
00, 01, 04, 05, 0C, 0d, 0E, 0F, 10, 11, 12, 25	02, 03, 09, 14, 16, 17, 18, 19, 1A, 1b, 1C, 1d, 1E, 1F

### お知らせ

本表以外のチェックコードが表示される場合があります。

お客様ご自身の分解・修理をしないで、販売店または東芝家電修理ご相談センターにお知らせください。

# 仕様



形名	室内ユニット	室外ユニット									
	RAS-221SDR(W)	RAS-221SADR	RAS-251SDR(W)	RAS-251SADR	RAS-281SDR(W)	RAS-281SADR	RAS-361SDR(W)	RAS-361SADR	RAS-401SDR(W)	RAS-401SADR	
種類	冷房・暖房兼用スプリット形										
電源	単相100V										
冷房	能力 (kW)	2.2 (0.3~3.3)		2.5 (0.3~3.5)		2.8 (0.3~4.0)		3.6 (0.3~4.2)		4.0 (0.3~5.1)	
	消費電力 (W)	370 (50~850)		440 (50~850)		505 (50~1070)		800 (50~1170)		865 (50~1400)	
	運転電流 (A)	4.11		4.89		5.42		8.06		8.89	
	エネルギー消費効率	5.95		5.68		5.54		4.50		4.62	
	運転音 (dB)	42	42	43	43	44	44	45	48	45	49
面積の目安 (m <sup>2</sup> )	鉄筋アパート 南向き洋室	15		17		19		25		28	
	木造南向き和室	10		11		13		16		18	
暖房	標準能力 (kW)	2.5 (0.3~6.1)		2.8 (0.3~6.2)		3.2 (0.3~7.6)		4.2 (0.3~7.6)		5.0 (0.3~8.0)	
	標準消費電力 (W)	380 (50~1500)		420 (50~1500)		495 (50~2000)		750 (50~2000)		895 (50~2000)	
	運転電流 (A)	4.22 (最大15.0)		4.89 (最大15.0)		5.31 (最大20.0)		7.45 (最大20.0)		9.34 (最大20.0)	
	エネルギー消費効率	6.58		6.67		6.46		5.60		5.59	
	運転音 (dB)	44	42	45	43	46	44	46	48	46	50
面積の目安 (m <sup>2</sup> )	鉄筋アパート 南向き洋室	11		13		15		19		23	
	木造南向き和室	9		10		12		15		18	
通年エネルギー消費効率	6.6		6.6		6.6		6.0		6.0		
質量 (kg)	14	31	14	32	14	32	14	32	14	36	
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	318×840×218/550×780×290		318×840×218/550×780×290		318×840×218/550×780×290		318×840×218/550×780×290		318×840×218/550×780×290		

形名	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	
	RAS-402SDR(W)	RAS-402SADR	RAS-502SDR(W)	RAS-502SADR	RAS-632SDR(W)	RAS-632SADR	RAS-712SDR(W)	RAS-712SADR	
種類	冷房・暖房兼用スプリット形		冷房・暖房兼用スプリット形		冷房・暖房兼用スプリット形		冷房・暖房兼用スプリット形		
電源	単相200V		単相200V		単相200V		単相200V		
冷房	能力 (kW)	4.0 (0.3~5.4)		5.0 (0.3~5.8)		6.3 (0.5~6.5)		7.1 (0.5~7.3)	
	消費電力 (W)	865 (50~1700)		1450 (50~2250)		2150 (90~2450)		2750 (90~2950)	
	運転電流 (A)	4.75		7.68		11.35		14.37	
	エネルギー消費効率	4.62		3.45		2.93		2.58	
	運転音 (dB)	45	49	46	50	47	52	49	54
面積の目安 (m <sup>2</sup> )	鉄筋アパート 南向き洋室	28		34		43		49	
	木造南向き和室	18		23		29		32	
暖房	標準能力 (kW)	5.0 (0.3~9.7)		6.0 (0.3~9.8)		7.1 (0.5~9.9)		8.0 (0.5~10.6)	
	標準消費電力 (W)	895 (50~2800)		1220 (50~2915)		1750 (90~3000)		2060 (90~3620)	
	運転電流 (A)	4.92 (最大15.0)		6.60 (最大15.0)		9.13 (最大15.0)		10.73 (最大18.3)	
	エネルギー消費効率	5.59		4.92		4.06		3.88	
	運転音 (dB)	46	50	47	51	47	52	49	54
面積の目安 (m <sup>2</sup> )	鉄筋アパート 南向き洋室	23		27		32		36	
	木造南向き和室	18		22		26		29	
通年エネルギー消費効率	6.0		5.3		4.5		4.1		
質量 (kg)	14	36	14	36	14	36	14	37	
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	318×840×218/550×780×290		318×840×218/550×780×290		318×840×218/550×780×290		318×840×218/550×780×290		

仕様表は日本工業規格 (JIS C 9612) にもとづいています。

仕様に表示している暖房標準能力値 (kW) は、日本工業規格 (JIS C 9612) に定められている外気温7 室内温度20 で運転した場合を示します。寒冷地や特に外気温の低い場所で使用する場合は販売店に相談してください。

製品仕様は改良のため変更することがあります。

リモコンで停止したときマイコンを動かすため約1.0Wの電力を消費します。

エネルギー消費効率の数値は冷房運転または暖房運転のときの消費電力当たりの冷房能力または暖房能力を表したものです。

通年エネルギー消費効率の数値は、1年間を通してある一定条件のもとにエアコンを使用した時の消費電力1kW当たりの冷房・暖房能力を表したものです。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。  
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.  
No servicing is available outside of Japan.

# 据え付けについて

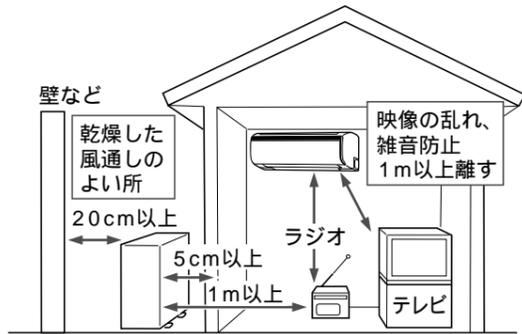
## 据え付けについて



**警告** 据え付けは、お買い上げの販売店または据え付け専門業者に依頼する  
据え付けには専門の知識と技術が必要です。お客様ご自身で据え付けを行うと、火災・感電・けが・水漏れの原因になります。

霜取り、除湿の水はけのよいところに設置してください。次のような場所には設置しないでください。

- ・テレビ、ステレオ、ラジオなどが1m以内にあるところ。1m以上であっても受信感度の弱い場合は、雑音が小さくなるまで離してください。
- ・高周波機器（業務用マシン、業務用マッサージ器等）無線機器等があるところ。誤動作します。
- ・油、蒸気、油煙や腐食性ガスの発生するところ。
- ・海岸地区のような塩分の多いところ。
- ・機械油の多いところ。
- ・海岸地区、ビルディング上階部など常時強風の当たるところ。
- ・温泉地のような硫化ガスの発生するところ。
- ・クレーン車、船舶など移動するものへの設置。
- ・暖房運転時、エアコンの吹出口真下にカーテンボックス等の障害物があると、効果が出ないことがあります。



## 運転音にもご配慮を

運転音や振動が他へ伝わったり増大しないように、十分な強度がある場所に設置してください。室外ユニットの吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならない場所に設置してください。エアコン運転中に異常音がある場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

## 積雪や氷結にもご配慮を

積雪地では、室外ユニットの吸込口や吹出口が雪でふさがれ、暖まりにくくなったり故障のもとになることがあります（詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください）。寒冷地では氷結防止のため、除霜水がたまらずに円滑に流れるように配慮してください。氷結すると暖まりにくくなったり、故障の原因になることがあります。

## 換気・ホコリ排出機能のための工事について

このエアコンは換気・ホコリ排出機能をもっています。この機能を使用するために排気ホースの取り付け工事が必要です。工事が正しくされているかお買い上げの販売店、または据え付け専門業者に確認してください。

## アースの設置について



**警告** アース工事は販売店または専門業者に依頼する  
アースが不完全な場合は、感電の原因になります。確認方法については、据え付けを行った販売店、または据え付け専門業者へ問い合わせください。

室内のコンセントにアースがある場合は、室内ユニットにアースを取り付けることができます。アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続されていないことを確認してください。アースを取り付けると、万一の感電事故のほか、室外ユニットに内蔵している周波数変換装置（インバーター）の高周波によって室外ユニット表面に電気を帯びるのを防ぎます。アースが取り付けられていないと、室外ユニット表面に触れたとき、電気を感じる場合があります。ノイズを吸収するためにもアースの取り付けは必要です。

## 電気工事について



**警告** 電源は必ず定格電圧でエアコン専用回路を使用する  
電源コードが専用コンセントまで届かないときは、専用コンセントの増設を専門業者に依頼すること  
延長コードを使用すると故障や火災の原因になります。

## 移設について



**警告** 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東芝家電修理ご相談センターへ依頼する  
据え付け不備があると、感電・火災の原因になります。

引越しや増改築などでエアコンを移設するときは、強制冷房運転により冷媒回収が必要です（別途移設費用が必要です）。周波数（50/60Hz）は、自動切換です。

25ページ

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください

## ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点はお買い上げの販売店にご相談ください。

販売店に修理のご相談ができない場合	お買い物、お取り扱いのご相談
<b>東芝家電修理ご相談センター</b>	<b>東芝家電ご相談センター</b>
フリーダイヤル 0120-1048-41	フリーダイヤル 0120-1048-86
携帯電話・PHSからのご利用は 東日本地区（北海道、東北、関東、甲信越、東海、沖縄）044-543-0220 西日本地区（上記以外）06-6440-4411	携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048 FAX 03-3425-2101（365日：8:00～20:00受付）
電話で <b>365日</b> お応えします	24時間
・「東芝家電修理ご相談センター」「東芝家電ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。 ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。 ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。	
電話受付：365日・24時間受け付けます。	フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

## 保証書（別添）

この東芝ルームエアコンには、保証書を別途添付しております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みした後、大切に保管してください。保証期間はお買い上げの日から1年間（冷媒回路部品は5年間）です。詳しくは保証書をご覧ください。

## 補修用性能部品の保有期間

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年間です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 部品について

修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## 修理を依頼されるときは

ご使用中に異常が生じたときは、36～39ページの内容をお調べください。それでも異常が認められる場合は、40ページのチェックコードと室内ユニットのランプの点滅状態を確認して、お使いになるのをやめ、電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。

保証期間中は.....  
保証書の規定にしたがって、販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。  
保証期間が過ぎている場合は.....  
修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

## ご連絡いただきたい内容

品名	ルームエアコン	
形名	本体・リモコン形名	
お買い上げ	年 月 日	
故障の状況	できるだけ具体的に（チェックコード）	
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください	
お名前		
電話番号		
訪問希望日		
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。 TEL.	

## 廃棄時のお願い

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エアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）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。



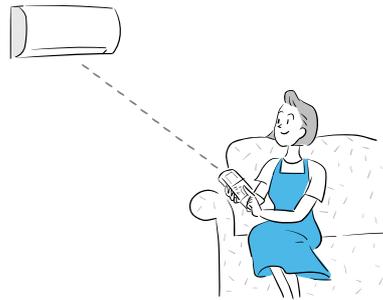
# 運転のしかた（早見表）

くわしくは参照ページをご覧ください。

運転の種類	運転するとき	停止するとき	参照ページ
冷房	を押す	を押す 自動的にクリーニング運転を始めます。	14ページ
暖房	を押す		15ページ
除湿	を押す		17ページ
ランドリー	を押す (が表示されるまで) を押す		
空清換気	を押して 空清脱臭・換気モードを選ぶ		
空清	を押して 空清脱臭モードを選ぶ		
換気	を押して 換気モードを選ぶ		



冷房時の表示例です。



## 長年ご使用のルームエアコンの点検を！



愛情点検

このような  
症状は  
ありませんか。

ブレーカーやヒューズがたびたびきれる。  
誤って異物や水を入れてしまった。  
電源コードや電源プラグの過熱や電源コード部分に破れがある。  
運転音が異常に大きい。  
スイッチの動作が不確実。  
運転中に焦げ臭いにおいがする。  
室内ユニットから水が漏れる。  
その他の異常や故障がある。

ご使用  
中 止

このような症状のときは、  
故障や事故防止のため、電  
源を切り、コンセントから  
電源プラグを抜いて必ず販  
売店に点検・修理をご相談  
ください。

東芝キヤリア株式会社 空調統括部

〒416-8521 静岡県富士市蓼原336番地  
<http://www.toshiba-carrier.co.jp/>

SN:E075003466-