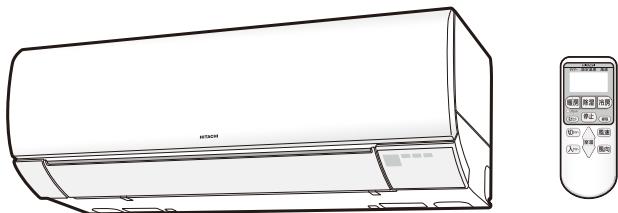


# 取扱説明書

保証書・据付説明書別添付

## 日立ルームエアコン



ステンレス・クリーン  
白くまくん

日立エアコン

室内機	室外機
RAS-MZ22B	RAC-MZ22B
RAS-MZ25B	RAC-MZ25B
RAS-MZ28B	RAC-MZ28B
RAS-MZ36B	RAC-MZ36B
RAS-MZ40B2	RAC-MZ40B2

●このたびは、日立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す。

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになったあとは、保証書・据付説明書とともに大切に保存してください。

●「安全上のご注意」(→P.4~6)をお読みいただき、正しくお使いください。

●このルームエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的とするものです。

食品・動植物・精密機器・美術品・医薬品等の保存には使わないでください。

### もくじ

各部のなまえ・付属品	2
上手な使いかたのポイント	4
安全上のご注意(必ずお守りください)	4
準備と確認	
フィルター掃除運転の動作確認をする	7
リモコン	8
室内機ランプ表示の見かた	9
運転の基本的な流れ	10
暖房(室温を上げる)・冷房(室温を下げる)運転	11
除湿(湿度を下げる)運転	12
風の向き・風速	
風速切り換え機能	13
左右風向の設定	13
上下風向設定機能	14
いろいろな機能	
電力カット運転機能	15
内部クリーン運転機能	15
フィルター掃除運転機能	16
タイマー予約機能	18
応急運転機能・強制冷房運転	19
お手入れ	
お手入れ時のご注意	19
フロントパネル・上下風向板	19
フロントパネルの開閉・取り外し・取り付けかた	20
ダストボックス	21
エアフィルター(ステンレスフィルター)	22
ホコリキャッチャー	24
空清フィルター(ナノチタン除菌・脱臭空清フィルター)	26
点検と整備	
長期間(1ヵ月以上)ご使用にならないときは	27
リモコンの点検	27
定期点検	27
点検整備・据え付けについて	28
故障かな?と思われたときは	29
保証とアフターサービス	
こんなときは、すぐ販売店へ	32
保証とアフターサービス(必ずお読みください)	33
お客様ご相談窓口	34
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について	34
仕様	35
別売部品	35
よくあるご質問	裏表紙

ご使用の前に

運転のしかた

いろいろな機能の使いかた

お手入れのしかた

困ったときは



この製品はオゾン層を破壊しない  
冷媒を使用しています。



日本国内家庭用  
Use only in Japan.

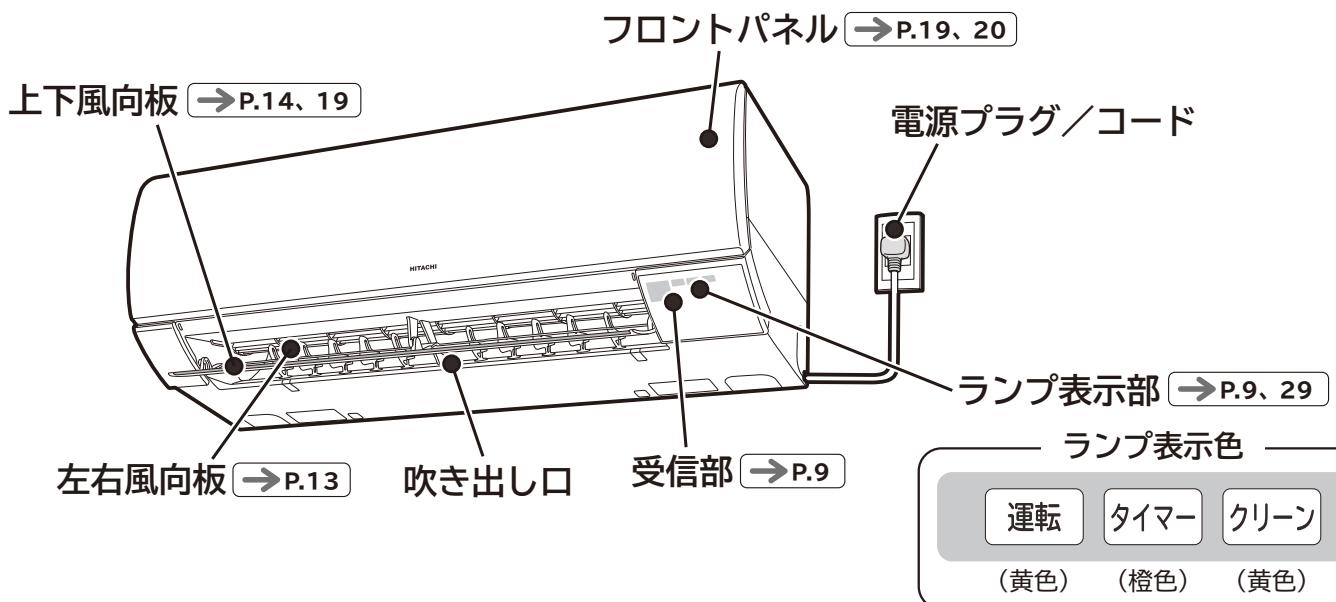
# 各部のなまえ・付属品

→P. の後の数字は主な説明のあるページです。

## 室内機

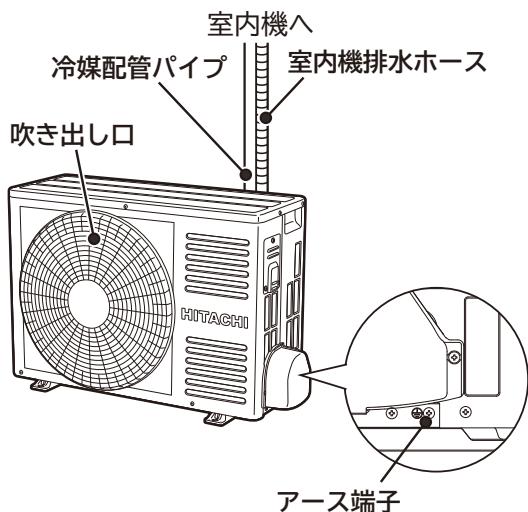
※図は説明のため運転状態です。

ご使用の前に

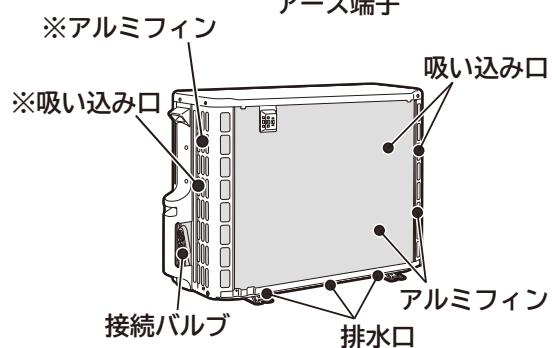
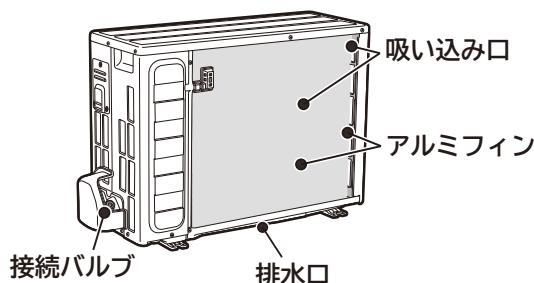
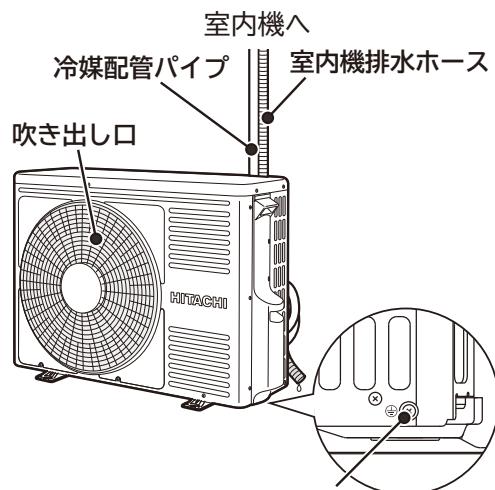


## 室外機

RAC-MZ22B



RAC-MZ25B・MZ28B・MZ36B・MZ40B2



- 室外機形名：RAC-MZ25B・MZ28B・MZ36Bには※印の側面の吸い込み口・アルミフィンはありません。
- 室外機から水が出る、湯気が立つのは故障ではありません。→P.32

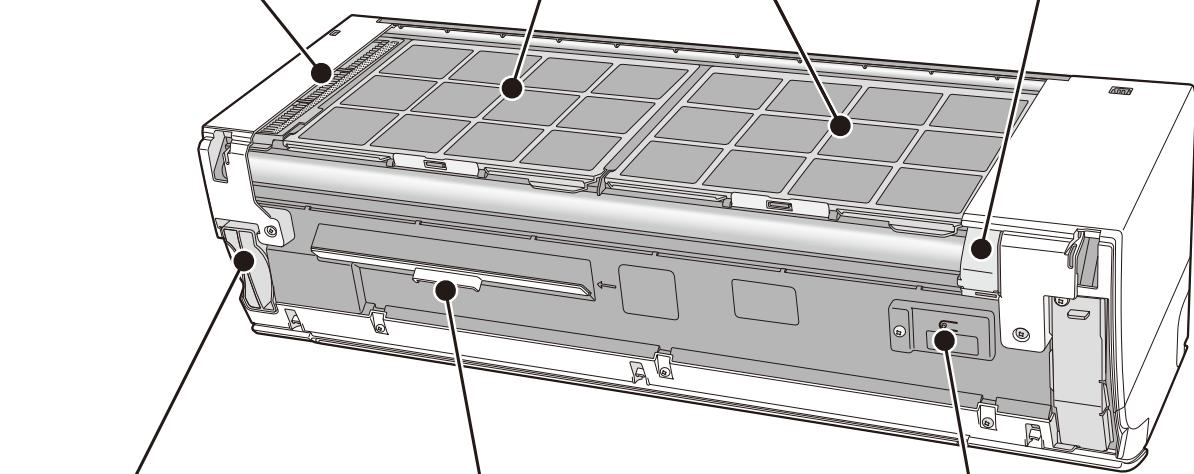
# 室内機

※図は説明のためフロントパネルを取り外した状態です。

エアフィルター(ステンレスフィルター) →P.22  
(吸い込み口)

ホコリキャッチャー →P.24

フィルター掃除ユニット  
→P.7、16、31



ダストボックス  
→P.21

応急運転スイッチ →P.19

空清フィルター ホルダー →P.26

## 付属品

リモコン



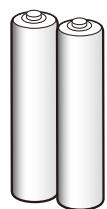
(1個)

リモコン取付ねじ



(1本)

モニター用単4形乾電池



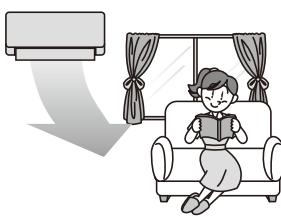
(2本)

# 上手な使いかたのポイント

エアコンの風がスムーズに流れるようにしましょう。

エアコンは、お部屋の空気を循環させて設定温度にする仕組みです。室内機や室外機の吹き出し口や吸い込み口をカーテンや他の障害物でふさがないでください。

スムーズな風の流れは、設定温度になるまでの時間を早め、節電になります。



冷やし過ぎや、暖め過ぎのないようにしましょう。

冷やし過ぎや暖め過ぎは健康上好ましくなく、電気も多く使います。

「適切な温度」の設定が、体にも家計にもおすすめです。



窓のカーテンやブラインドを上手に使いましょう。

窓のカーテンやブラインドを閉めれば、熱の出入りが抑えられます。設定温度に早く到達し、設定温度を保ちやすくなり、節電になります。※カーテンがエアコンの風の流れを邪魔しないようにしてください。



ブレーカーを“OFF(切)”することで、節電効果があります。

電源が入っていると運転しているなくても、制御回路内で微少ですが電気を消費します。長期間使わないときは、電源プラグをコンセントから抜く、またはブレーカーを“OFF(切)”することで節電効果があります。



## 安全上のご注意（必ずお守りください）

お使いになる人や、ほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。

### ■ここに示した注記事項は

表示と内容を無視して誤った使い方をしていたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

#### 危害や損害とその程度と区分



**警告** この表示の欄は、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。



**注意** この表示の欄は、「軽傷を負う、または物的損害を生じるおそれがある」内容です。

#### 絵表示の例



「警告や注意を促す」内容のものです。



してはいけない「禁止」内容のものです。



実行していただく「強制」内容のものです。

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

## 電源プラグ・電源コード・コンセントについて



●電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、ガタつきやホコリがたまらないように刃の根元まで確実に差し込む  
ホコリがたまつた状態での使用や、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



●安全器のヒューズの代わりに、針金や銅線などを使わない  
故障や火災の原因になります。

### 警告



●異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して電源プラグを抜き(または、ブレーカーを“OFF”にして)  
お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口に点検・修理を依頼する  
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。



●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(またはブレーカーを“OFF”にする)  
落雷の程度によっては、故障の原因になります。

# 据え付けについて



強制

- 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発熱し、火災の原因になります。
- 据え付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼する  
ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。



## 警告



禁止

- 改造は行わない  
改造を行いますと、水漏れ・故障・感電・火災の原因になります。
- 電源コードは、途中で接続したり、延長コードの使用・他の電気器具とのタコ足配線やステップルなどでの固定を行わない  
また、つっぱらないようにゆとりを持たせて配線する  
感電や火災の原因になります。
- 電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、物を載せたり、加熱したり、加工したり、物と物の間にはさんだりしない  
電源コードが破損する原因になります。傷んだまま使用すると、感電や火災の原因になります。
- 指定冷媒(R410A)以外は使用(冷媒補充・入れ替え)しない  
機器の故障や破裂、けがの原因になります。



アース線接続

- アース(接地)を確実に行う
- アース工事は、販売店または専門業者に依頼する  
アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線などに接続しないでください。  
アース(接地)が不確実な場合は、故障や漏電のときに感電や火災の原因になります。



強制

- 湿気の多いところ、雨水など水気のあるところに設置するときは、漏電遮断器を取り付ける  
漏電遮断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。
- 指定以外の電源に接続しない  
指定以外の電源を使うと、電気部品が発熱し、火災の原因になります。
- 除湿水は、確実に排水できるようにする  
排水経路に不備があると、室内・室外機から水が滴下し、家財などを濡らす原因になります。



禁止

- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは、設置しない  
万がガスが漏れて室外機の周囲にたまると、発火して火災の原因になることがあります。
- 動植物に直接風があたる場所には設置しない  
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。

## 注意



# お取り扱い・お手入れについて



禁止

- 長時間冷風を身体に直接あてたり、冷やし過ぎたりしない  
体調悪化や健康障害の原因になります。
- 室内・室外機の吹き出し口や吸い込み口をふさいだり、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、けがや故障の原因になります。また、性能が低下します。
- 室内機内部の洗浄はお客様自身では行わない  
エアコンの洗浄には専門技術が必要なため、お買い上げの販売店に相談する  
市販の洗浄剤などを使用しますと、樹脂部品の割れや排水経路の詰まりに至ることがあり、水たれや感電の原因になります。  
また、洗浄剤が電気品やモーターにかかると、感電や火災の原因になります。
- 電源プラグを抜いて、エアコンの停止をしない  
感電や火災の原因になります。



強制

- 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  
エアコンに使用されている冷媒そのものは無害です。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します。刺激臭があるときには、すぐにエアコンを停止し窓等を開けて換気し、販売店にご連絡ください。

## 警告

## お取り扱い・お手入れについて



強制

- 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（またはブレーカーを“OFF”にする）  
内部でファンが高速回転していますので、けがや故障の原因になります。
- エアコンのお手入れ時には、手袋を着用する  
けがの原因になります。



禁止

- エアコンを水洗いしたり、花瓶などの水の入った容器を載せたりしない  
漏電によって、感電や発火の原因になります。



ぬれ手禁止

- ぬれた手で、スイッチを操作しない  
感電の原因になります。



プラグを抜く

- 長期間使わない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜く  
ホコリがたまって、発熱し火災の原因になることがあります。



接触禁止

- 冷媒配管パイプや接続バルブにさわらない  
やけどの原因になります。
- 室外機の吸い込み口や底面、アルミフィンにさわらない  
けがの原因になります。
- フィルター掃除運転中に、室内機の上面に指や棒などを入れない  
けがや故障の原因になります。



## 注意



禁止

- 冷房・除湿運転時、窓や戸を開放した状態（部屋の湿度が80%を超えたまま）などで長時間運転をしない  
上下風向板に露がつき、ときには露が落ちて家財を濡らす原因になることがあります。
- 能力以上の負荷（冷房・暖房能力以上の広い部屋や多勢の人が居るなど）で使用しない  
設定温度に達しないことや、露が落ちて家財を濡らす原因になることがあります。
- このエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的とするものですので、食品・動植物・精密機器・美術品・医療品等の保存など特殊用途には使用しない  
これらの品物の品質低下の原因になることがあります。  
また、エアコンの機能や性能の低下および故障の原因になることがあります。
- 燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気を行う  
換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になることがあります。
- エアコンの風が直接あたる所に、燃焼器具を置かない  
燃焼器具の不完全燃焼の原因になることがあります。
- 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  
コードの内部が断線して、発熱や発火の原因になることがあります。
- 長期間の使用などで、傷んだままの据付台などで使用しない  
室外機の落下につながり、けがなどの原因になります。
- 動植物に直接風をあてない  
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。
- 室外機の上に乗ったり、物を載せたりしない  
落下や転倒などにより、けがの原因になります。
- エアコンの下に他の電気製品や家財などを置かない  
水滴が滴下する場合があり、汚損や故障の原因になることがあります。
- 床面などにワックスを塗布するときは、運転をしない  
エアコン内部にワックスの成分が付着し、水漏れの原因となります。  
ワックス塗布後は十分換気を行ってから運転してください。

## 移設・修理について



## 警告



強制

- 修理は、お買い上げの販売店または、修理窓口に依頼する  
ご自分で修理をされ不備があると、感電や火災の原因になります。
- エアコンを移動・再設置する場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口に依頼する  
ご自分で移動・再設置をされ、不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。

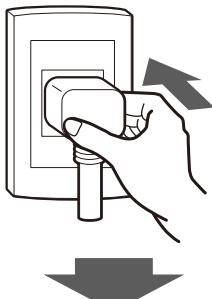
# フィルター掃除運転の動作確認をする

電源プラグをコンセントに差し込んでください。

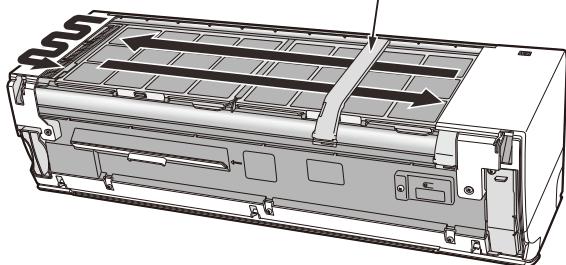
電源プラグを抜き差しする場合は、5分以上待ってから差し込んでください。

- 自動的に、フィルター掃除ユニットが1往復する動作確認運転（「フィルター掃除」運転）を行います。

→ P.16



フィルター掃除ユニット

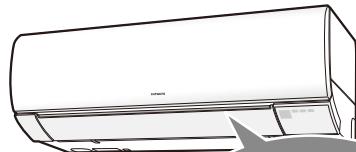


- 元の位置に戻る時は、フィルター掃除ユニットがエアフィルターに触れないで戻ります。

※イラストは説明のため、フロントパネルを取り外した状態です。

- 動作確認運転は約7分間です。

この間は、リモコンで運転操作をせずにお待ちください。



約7分間  
待つ

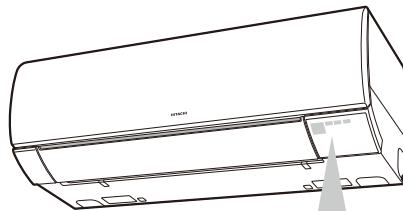
- 動作確認運転は、電源が入ったときに自動的に行うため、次のような場合も行います。

電源プラグがコンセントに差し込まれている状態での

- ・停電復旧時
- ・ブレーカー“ON”時

※「自動」フィルター掃除運転「なし」の設定に変更した場合は、動作確認運転を行いません。→ P.17

- 動作確認運転は、上下風向板が閉じたまま送風運転を行い、「クリーン」ランプが点灯します。



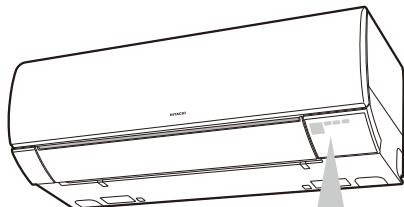
運転

タイマー

クリーン

点灯

- 動作確認運転後に「クリーン」ランプが点滅（4秒点灯／1秒消灯）表示したときは → P.29



運転

タイマー

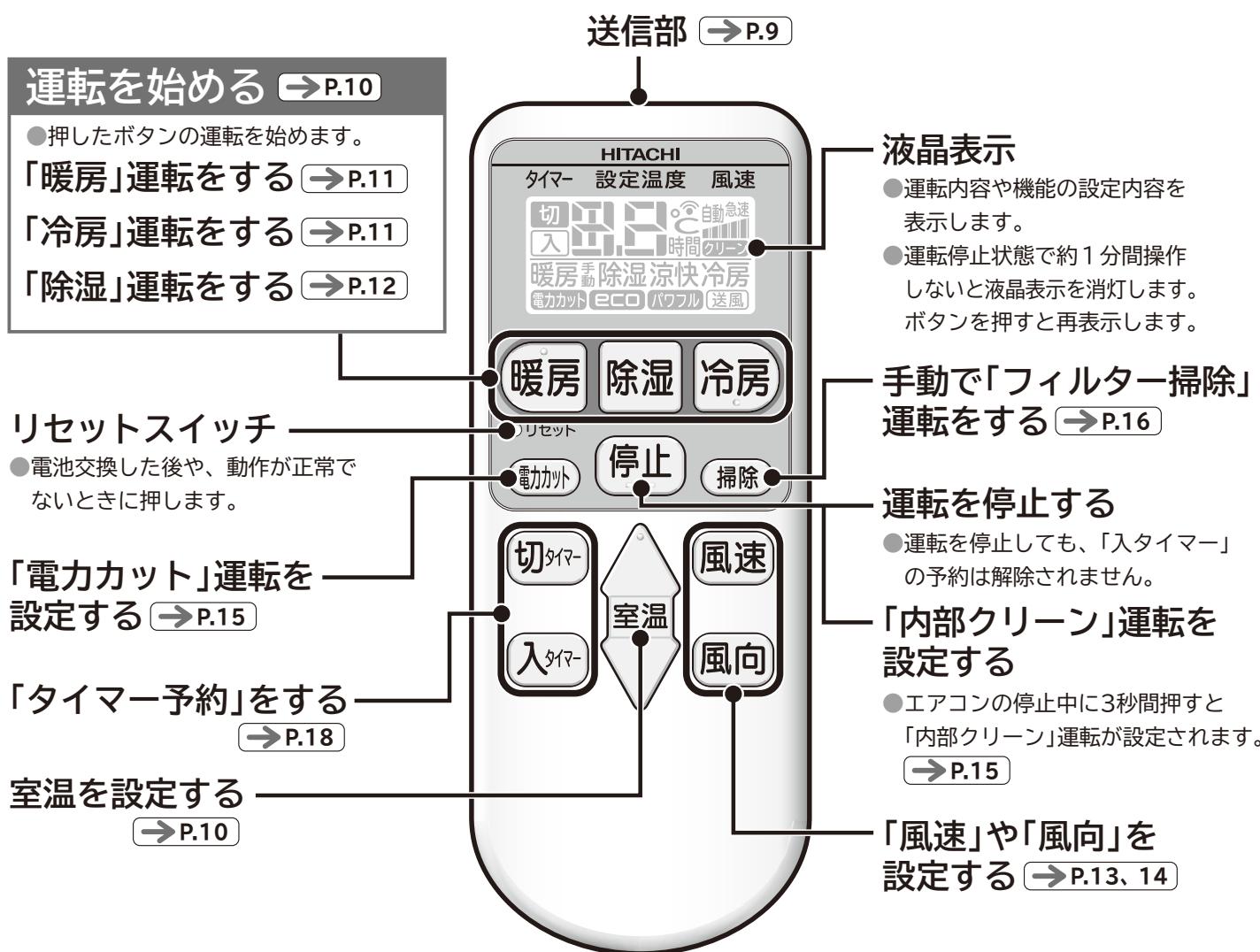
クリーン

点滅

# リモコン

※図の液晶表示は、リセットスイッチを押した直後の表示を示します。

本ルームエアコンには無い機能も表示されます。



## リモコンを準備する

### 乾電池を入れる

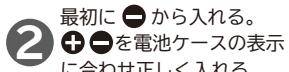
#### 1 電池ケースふたを開ける

- マークを押しながら手前に引き抜く。



#### 2 単4形乾電池2本を入れる

- + - を電池ケースの表示に合わせて正しく入れる。



#### 3 電池ケースふたを閉じる

- ふたを「カチッ」と音がするまで押し込む。



#### 4 リセットスイッチを押す

## リモコンの操作のしかた

- 運転や機能の設定をするときは、リモコンの先端の送信部を室内機の受信部に向けてボタンを押します。室内機が受信すると、「ピッ」という受信音がして、ランプが点灯します。（ランプが点灯しない機能もあります。）

※エアコンの電源を入れた直後の約10秒間は、リモコンのボタンを押しても「ピッピ」と鳴り、受信しません。

- 受信できる距離は、正面で約7mです。室内に電子点灯形の照明器具がある場合は、受信距離が短くなったり、場合によっては受信できなくなる場合があります。

- 運転停止状態で、約1分間操作しないと節電のため液晶表示を消灯します。ボタンを押すと再表示します。「暖房」「冷房」「除湿」ボタンでは運転を開始します。なお、「入タイマー」予約中は液晶表示を消灯しません。

- リモコンはていねいに取り扱ってください。落としたり水がかかったりすると、送信できなくなる場合があります。

- リモコンの点検について → P.27



## 「リモコン」のワンポイントアドバイス

### ■乾電池について

- 乾電池の寿命は、普通の使いかたで約1年です。乾電池の「使用推奨期限」に近いものや、付属品の「モニター用乾電池」は寿命が短くなります。
- リモコンの液晶表示がうすくなったり、室内機の受信音がない、お望みの運転ができないなどの症状が出たときは、乾電池を交換してください。
- 乾電池を交換した後や、動作が正常でない場合は、必ずリセットスイッチを押してください。→ P.8

- 乾電池を誤って使用すると、液漏れや破裂の危険があります。

乾電池の注意文をよく読み、特に次の点に注意してご使用ください。

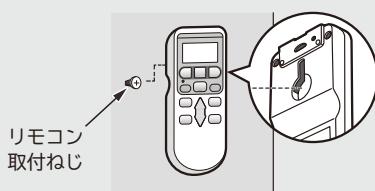
- (1)乾電池の $+$ (プラス)、 $-$ (マイナス)の向きは、電池ケースの表示どおりに正しく入れてください。
- (2)新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- (3)充電式の乾電池(ニッケル水素など)は使用しないでください。(大きさや性能の一部が異なるため。)
- (4)長期間(1ヶ月以上)使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。万一液漏れした場合は、よく拭き取ってから、新しい乾電池を入れてください。

## リモコン取付ねじの使いかた



- リモコンは、付属のリモコン取付ねじで柱や壁に取り付けて使うことができます。

### リモコンの取り付けかた



### ご注意

- 事前に取付場所から受信できることを確かめてから取り付けてください。
- 吹き抜けなどにより、室内機上部の天井が高い場合やリモコンの取付場所によっては、取り付けたままで「運転」や「停止」ができないことがあります。

## 室内機ランプ表示の見かた

ランプの点灯や点滅で運転状況などをお知らせします。

- 下記以外の点滅については → P.29 を参照してください。



運転 (黄色) タイマー (オレンジ) クリーン (黄色)

ランプ表示	状態	お知らせ内容
運転 タイマー クリーン	点灯	「暖房」「除湿」「冷房」のいずれかが運転中。→ P.11、12
	点灯⇒減光	「暖房」運転中の「予熱」、または室外機「霜取り」運転中。→ P.11
運転 タイマー クリーン	点灯	運転停止中に「入タイマー」予約が設定されているとき。→ P.18
運転 タイマー クリーン	点灯	「フィルター掃除」運転中。→ P.16
	約10秒間の点滅	手動でフィルター掃除運転ができないときに(掃除)を押した。→ P.17
運転 タイマー クリーン	点灯	「切タイマー」運転中、または「入タイマー」予約中。→ P.18
運転 タイマー クリーン	点灯	「内部クリーン」運転中。(運転時間は約60分です。)→ P.15

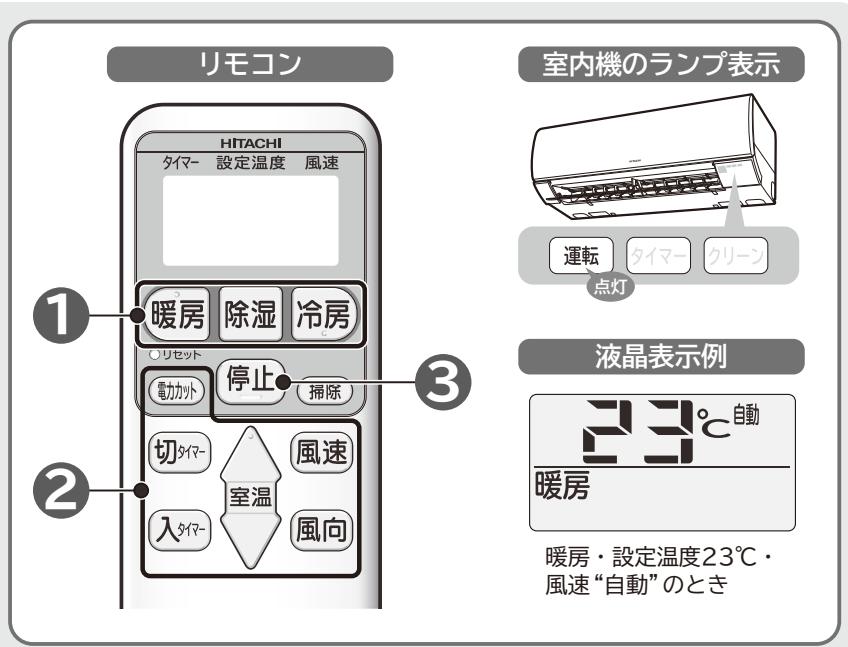
# 運転の基本的な流れ

## 1 運転をするときは

- 運転したいボタンを押す

室温を上げる	湿度を下げる	室温を下げる
<b>暖房</b>	<b>除湿</b>	<b>冷房</b>
→ P.11	→ P.12	→ P.11

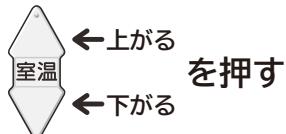
- 「ピッ」と鳴り、押したボタンの運転を開始し、運転内容を表示します。
- 運転中に運転の種類を変えたときには、機械保護のため、約3分間運転を停止することがあります。



## 2 運転を開始したあとはお好みで設定が変えられます

- 室温を変える

### 設定温度を変えるときは



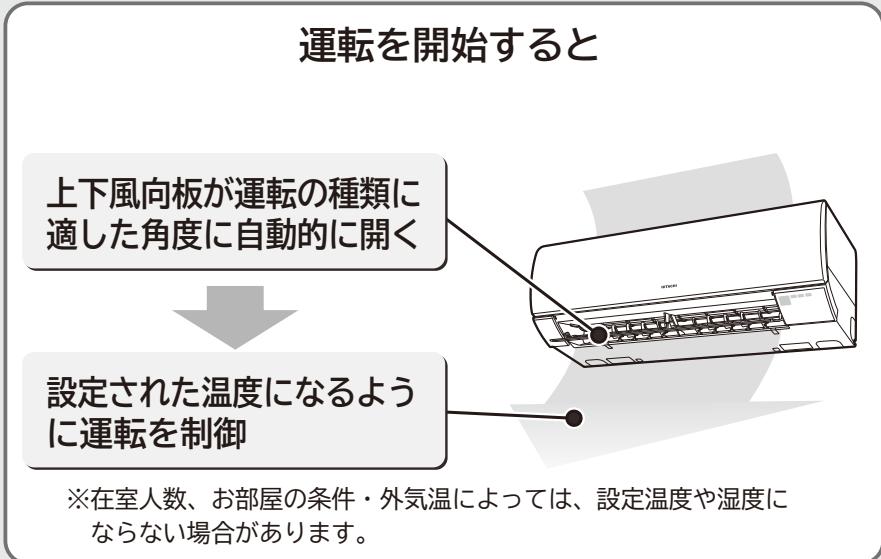
- ボタンを押すごとに、「ピッ」と鳴り、1°Cずつ変わります。
- 設定温度20°Cでは基準温度として「ピピッ」と鳴ります。
- 設定温度30°Cでは基準温度として「ピピピッ」と鳴ります。

- 風向の設定を変える → P.13、14

- 風速の設定を変える → P.13

- 「電力カット」運転を設定する → P.15

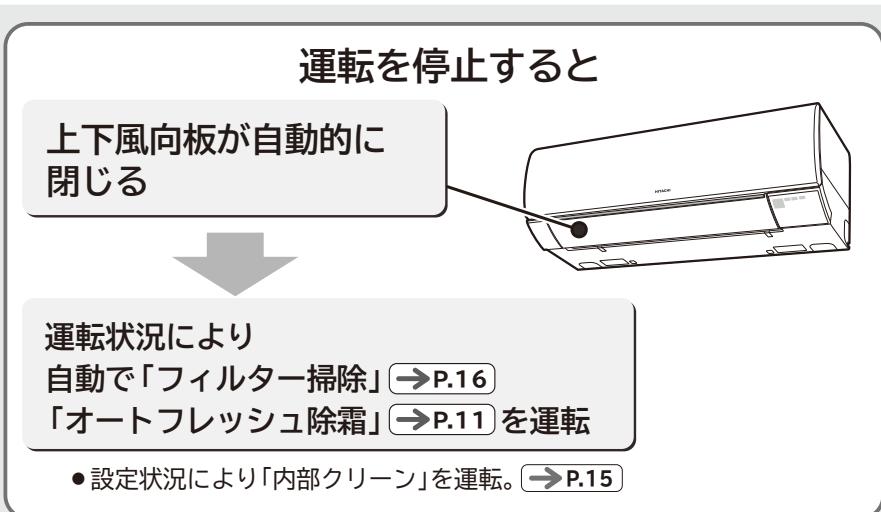
- 「タイマー」予約を設定する → P.18



## 3 運転を停止するときは

- 停止**ボタンを押す

- ※**入**タイマー予約を設定している場合は、設定時間になると、停止前と同じ内容の運転を開始します。



# 暖房(室温を上げる)冷房(室温を下げる)運転

- 1 運転したいボタン(暖房 冷房)を押す  
(暖房運転の場合:暖房)を押す

●「ピッ」と鳴り、運転を開始し、運転内容を表示します。

- 2 温度の調整は



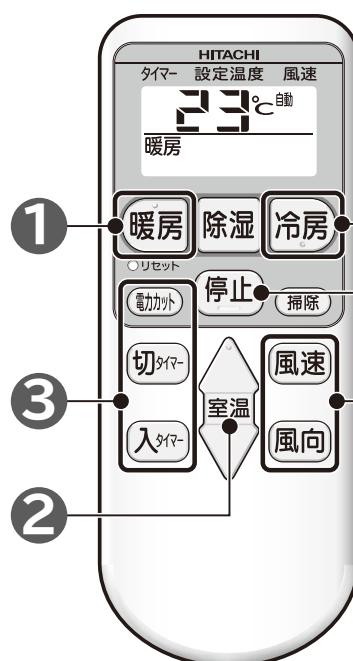
- 3 いろいろな機能の設定は

→ P.13~15、18

- 4 運転の停止は停止を押す

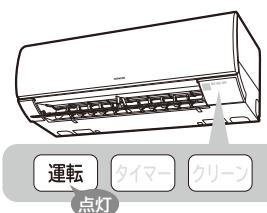
●「ピー」と鳴り、運転が止まります。

リモコン、液晶表示例



暖房・設定温度23°C  
風速“自動”的とき

室内機のランプ表示



運転のしかた

## 「暖房」運転のワンポイントアドバイス



- 「運転」ランプが「点灯 ⇄ 減光」して風が出ないことがあります。  
このときは「予熱」、または「霜取り」運転中です。(故障ではありません。)

運転の種類	運転の内容
予熱運転	室内機の熱交換器を暖める運転で、運転開始直後の2~3分間。
霜取り運転	室外機の熱交換器に付いた霜を取る運転で、運転中は暖房運転を一時停止します。 (5~10分、最大でも20分)
オートフレッシュ 除霜運転	運転を停止したときに、室外機の熱交換器に霜が付いていた場合は、霜取り運転を行います。

- 外気温「-10~21°C」でお使いください。-10°C未満や24°C以上では、機械保護のため運転しないことがあります。  
●風速は“自動”をおすすめします。部屋の暖まり具合に合わせ風速が変わり、風を冷たく感じにくくなります。→ P.13  
●エアコン暖房は、部屋全体を暖める暖房ですので、暖かく感じるまで少し時間がかかります。「入タイマー」での運転をおすすめします。→ P.18  
●外気の熱を吸収して暖房するため、外気温が下がると暖房能力も下がります。この場合はインバータの働きで圧縮機の回転数を上げて暖房能力が下がらないよう運転しますが、それでも暖まりが悪いときは他の暖房器具を併用してください。  
●配管が長いと、暖房能力が低下します。  
●「暖房」運転を行うと、運転後しばらくして一時的に「暖房」運転を中断することがあります。  
これは「霜取り」運転を実施しているためです。  
(室内機の「運転」ランプが明るくなったり、暗くなったりを繰り返します。)  
このときに室温が若干下がることがありますが、「霜取り」運転終了後に「暖房」運転を再開します。

## 「冷房」運転のワンポイントアドバイス



- 外気温「22~43°C」でお使いください。  
22°C未満や43°C以上では、機械保護のため運転しないことがあります。  
●室内に冷房能力以上の熱源(多くの人が居る、熱器具を使う)がありますと、設定温度に到達しないことがあります。  
●配管が長いと、冷房能力が低下します。

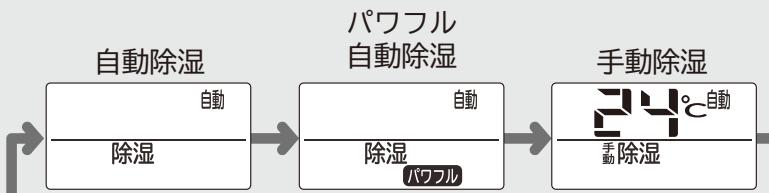
# 除湿（湿度を下げる）運転

運転のしかた

1

## 除湿を押し、お好みの除湿運転を選ぶ

- ボタンを押すごとに切り換わります。



- 「ピッ」と鳴り、運転を開始し、運転内容を表示します。

2

## 温度の調整は



調整範囲

手動除湿運転は16~32°C  
自動除湿、パワフル自動除湿運転は  
調整できません。

3

## いろいろな機能の設定は →P.13~15、18

4

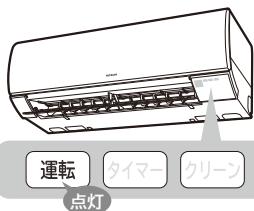
## 運転の停止は 停止を押す

- 「ピー」と鳴り、運転が止まります。

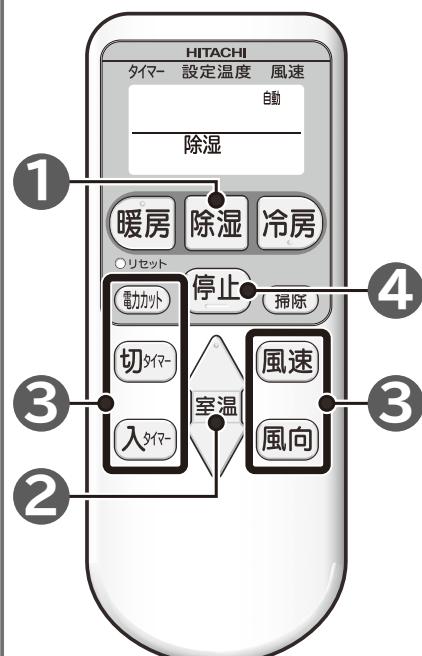
除湿を押すごとに、除湿運転内容が変わります。

ボタンを押すと	こんなときに	運転の内容
自動除湿	ジメジメするときに	自動的に運転開始時の室温-2°Cを最初の設定温度として運転します。お部屋の湿度が高いときや、低いときは、室温を自動的に再設定します。目標湿度は約50~60%です。
パワフル自動除湿	もう少し湿気を取りたいとき	自動的に運転開始時の室温-3°Cを最初の設定温度として運転します。お部屋の湿度が高いときや、低いときは、室温を自動的に再設定します。目標湿度は約50~60%です。
手動除湿	お好みの温度に設定したいとき	お好みの温度に調整することができます。

室内機のランプ表示



リモコン・液晶表示例



## 「除湿」運転のワンポイントアドバイス

- 外気温「10~35°C」でお使いください。室温16°C以下では運転しません。
- 「手動除湿」は、室温より低い温度に設定しないと除湿運転を行いません。
- 除湿優先の運転となりますので、室温が設定温度に到達し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。
- 風速は“自動”“微”“静”に切り換えることができます。
- 運転開始時の室温が27°C以上の場合は、設定温度を約27°Cとして運転します。
- 自動除湿は除湿優先の運転となるため、室温が低くなる場合があります。寒いと感じる場合は、「手動除湿」にしてお好みの温度に設定してください。



# 風速切り換え機能

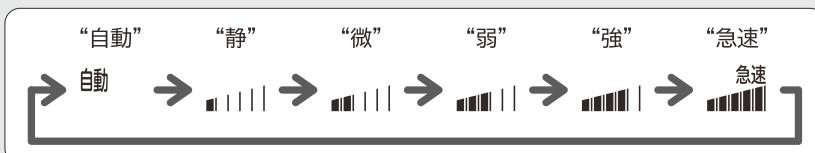
※設定内容は運転ごとに記憶されます。

運転中の風速を切り換える機能です。

## 風速を切り換えるときは

### 運転中に **風速** を押す

- ボタンを押すごとに「ピッ」と鳴り、次のように風速が切り換わります。



- 風速“自動”設定時は、標準設定として“ピピッ”と鳴ります。
- 運転停止中に**風速**を押して、運転開始時の風速をあらかじめセットすることができます。風速の表示は運転を開始しないと、約10秒後に消えます。

### リモコン、液晶表示例



## 「風速切り換え」のワンポイントアドバイス

### ●風速“自動”について

運転の種類	風速“自動”運転の内容
暖房	●吹き出す風の温度によって自動的に風速が変わり、設定温度になると、ごく弱い風になります。
冷房	●設定温度より現在室温が高いときは強い風で、設定温度になると、弱い風になります。
除湿	●設定温度より現在室温が2°C以上高いときは“微”、低いときは“静”で運転します。

- 風速“急速”設定時に設定室温と室温の差が大きい状態が続いた場合、室温を設定温度に近づけることを優先するため、風速を設定よりも上げことがあります。この場合、冷房・暖房能力が最大となる運転を行います。
- 風速“急速”運転時は、冷房・暖房能力を優先させるため、送風音が大きくなります。送風音が気になる場合は、**風速**を押して風速“自動”またはお好みの風速にしてください。
- 暖房の風速“急速”“強”運転時、風が冷たく感じる場合や部屋が暖かくなったあとに静かな運転を行いたいときは、風速“自動”でご使用になることをおすすめします。
- 風速“強”設定時に、設定温度と室温の差が大きい場合は、設定温度に近づくように風速を設定よりも上げことがあります。
- 風速“微”“静”運転時は能力が少し低下します。
- 暖房運転は、運転条件によって、風速が変化することがあります。
- 冷房運転32°C設定時は、現在室温が設定温度になっても風速は変わりません。
- 風速“自動”設定時以外も現在室温が設定温度になると、弱い風または風を止めることができます。

# 左右風向の設定

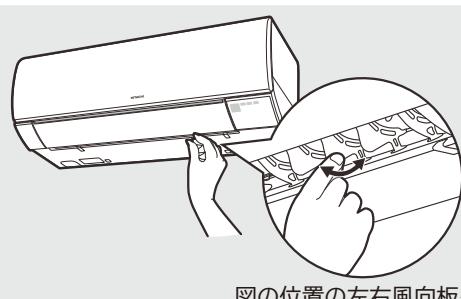
## 風向を変えるときは

### 運転を停止して、手で操作する

- 右図のように、つまみを持って左右に風向を調節します。



必ず運転を停止して、ファンが停止しているのを確認してから行う  
けがの原因になります。



図の位置の左右風向板を操作する

いろいろな機能の使いかた

# 上下風向設定機能

※お手入れのとき以外は、必ずリモコンで操作してください。  
手で動かすと、故障の原因となります。

運転中の上下風向が変えられる機能です。お買い上げ時は、自動的に設定された風向になっています。  
通常、上下風向板操作は特に必要ありません。

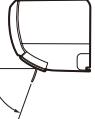
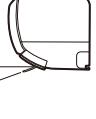
## 風向を変えるときは

### 運転中に風向を押す

- 上下風向板が上下スイングを開始します。
- 上下スイング中に風向を押すと上下スイングが停止します。
- お好みの位置で風向を押してください。

### 「自動セット」位置

運転の種類に応じた風向  
(お買い上げ時の風向)

暖房運転	冷房/除湿運転
	

### 上下スイング

(下図の範囲をスイングします。)

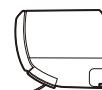
暖房運転	冷房/除湿運転
	

風向を押すと

風向を押すと

### 「お好み」位置

上下スイング中にお好みの位置に  
なったら風向を押すとお好みの位置で  
上下風向板が止まります。  
(上下スイング範囲内で設定できます。)



- 上下スイング中に運転を停止し、再び運転した場合も上下スイングが継続されます。
- お好みの位置にセットした状態で運転を停止し、再び運転するとお好み位置にセットされます。

## 「お好み」位置から「自動セット」位置に戻すときは

- お好みの位置で運転中。
- 運転を停止します。
- ①のときは違う運転を開始して、すぐ運転を停止します。
- ご希望の運転をしていただくと運転の種類に応じた風向(お買い上げ時の風向)になります。



## 「上下風向設定」のワンポイントアドバイス

- 上下スイングを設定しても、次の場合は上下スイングしません。

運転の種類	上下スイングしないのは
暖房運転時	●予熱、霜取り運転中 ●設定温度になったとき
除湿運転時	●設定温度以下になったとき

### 注意

「冷房」・「除湿」運転中に、上下スイングまたは、上下風向板を下向きにしたままで長時間運転しない  
長時間このような運転をしますと、上下風向板に露がつき、ときには露が落ちて家財などを濡らす原因になることがあります。

- 「冷房」・「除湿」運転中にお部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露つによる滴下を防ぐため、自動的に風向が変わることがあります。また、上下スイングに設定した場合でも上下スイングが停止することがあります。
- 「暖房」運転時の「予熱」「霜取り」運転中は、風向を自動的に上向きにし、冷風感を抑える制御を行います。
- 上下風向板を運転の種類に応じた風向から、お好みの位置に設定した場合、設定温度に到達しないことがあります。



# 電力カット運転機能

省エネ推奨温度に設定温度を自動的に変更します。  
また、運転中の最大消費電力を抑えます。そのため、快適性が損なわれることがあります。

## 電力カット運転にするときは

### 運転中に **電力カット** を押す

- 「ピッ」と鳴り、「電力カット」運転になります。
- 運転中の最大電流と最大能力を制限します。
- 「電力カット」運転は次のような内容となります。

運転の種類	電力カット運転内容
暖房	●省エネ推奨温度(20°C)に設定温度を自動的に変更します。 ●設定温度が20°Cより低いときには設定温度は変わりません。
冷房	●省エネ推奨温度(28°C)に設定温度を自動的に変更します。 ●設定温度が28°Cより高いときには設定温度は変わりません。
除湿	自動除湿 ●目標設定湿度を55~65%に自動的に変更します。 パワフル自動除湿 ●冷房運転の省エネ推奨温度(28°C)に設定温度を自動的に変更します。 手動除湿 ●設定温度が28°Cより高いときには設定温度は変わりません。

リモコン、液晶表示例



## 元の運転に戻すときは

### 再度 **電力カット** を押す

- 「ピッ」と鳴り、元の運転に戻ります。
- 設定温度は元に戻りません。お好みの温度に変更してください。

→ P.10

## 「電力カット運転」のワンポイントアドバイス

- 低負荷時など、運転時の電流が大きくならない条件では、使用時の消費電力は抑制されません。
- エアコンの能力を抑えた運転になるため、よく冷えない・暖まらないことがあります。
- 暖房運転では吹き出し空気温度が低くなるため、寒く感じことがあります。  
また風速「自動」では弱い風が続くことがあります。
- お部屋の温度が設定温度になるまで時間がかかることがあります。



### お知らせ

運転の種類、設定温度の変更を行うと、「電力カット」運転は取り消されます。

# 内部クリーン運転機能

- 「内部クリーン」運転は、「暖房」運転・「送風」運転を行い、室内機のカビの発生を抑制します。
- 予約をしますと「冷房」「除湿」運転停止後に約60分間運転します。

## 「内部クリーン」運転を設定するときは

### エアコンの停止中に **停止** を3秒間押す

- 「内部クリーン」運転が予約され、リモコンに **クリーン** が表示されます。

## 「内部クリーン」運転を解除するときは

### エアコンの停止中に **停止** を3秒間押す

- リモコンの **クリーン** の表示が消えて、「内部クリーン」運転の予約が解除されます。
- 「内部クリーン」運転を途中で停止するときは **停止** を押してください。

## 「内部クリーン」のワンポイントアドバイス

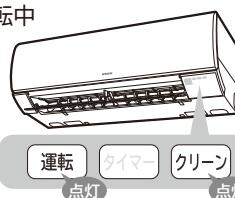
- 「暖房」運転停止後には運転しません。
- 外気温が高い場合は、「暖房」運転が「送風」運転になることがあります。
- 「内部クリーン」運転を行うと、室内的温度が上昇することがあります。
- 「内部クリーン」運転は以下の場合には行いません。
  - 「冷房」・「除湿」運転の運転時間が約10分以内のとき。
  - 「切タイマー」による運転停止のとき。
  - 「入タイマー」予約があり、予約時間の2時間前になったとき。
- 発生したカビを除去する働きや、殺菌効果はありません。

リモコン、液晶表示例



### 室内機ランプ表示

運転中



いろいろな機能の使いかた

# フィルター掃除運転機能

エアコンの運転停止時に、エアフィルターの掃除運転を行う機能です。(約7分かかります。)お買い上げ時には、自動で掃除を行うように設定されています。

## 「自動」フィルター掃除運転

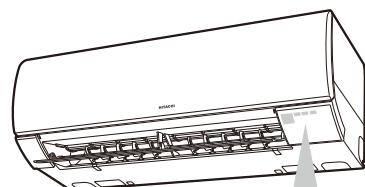
### 次の場合に「自動」フィルター掃除運転を行います

- 暖房や冷房などを15分以上運転してから停止したときに、「運転時間の積算が10時間を超えてる」、または「1週間以上運転していない」場合。
- 連続運転中に運転時間が24時間を超えた場合。  
（24時間経過ごとに運転を一時停止させ、「自動」フィルター掃除運転を行い、元の運転に戻ります。但し、「冷房」・「除湿」運転時の室内機内部の乾燥運転は行いません。）

- 「自動」フィルター掃除運転の運転内容は、運転していた運転の種類で変わります。

運転の種類	運転の内容
冷房 除湿	室内機内部の乾燥運転(約5分) ↓ フィルター掃除運転(約7分) 合計約12分かかります。
暖房	フィルター掃除運転 約7分かかります。

### 室内機のランプ表示



## 「手動」フィルター掃除運転

### 室内機が運転していないことを確認して

（掃除）を押す

- 「ピッ」と鳴り、「フィルター掃除」運転が始まります。
- 長期間運転しなかったときの使い始めや、エアフィルターのホコリが気になったときなどに使います。

### 「フィルター掃除」運転のワンポイントアドバイス



### リモコン



- 「フィルター掃除」運転を、途中で停止するときは（停止）を押してください。
- 「切タイマー」運転は、「フィルター掃除」運転音が就寝を邪魔しないように、停止時の「自動」フィルター掃除運転の頻度を下げています。  
毎回「切タイマー」運転をお使いの場合は、2~3回使用ごとに「手動」フィルター「掃除運転」をおすすめします。
- 「切タイマー」運転停止時の、「フィルター掃除」運転の音が気になる方は、「自動」フィルター掃除運転「なし」の設定をおすすめします。（→P.17）  
この設定をしておくことで、「自動」フィルター掃除運転は一切行いません。
  - ・長い間隔をあけて、「フィルター掃除」運転を行うと、一度でエアフィルター上のホコリやチリが掃除しきれないので、こまめな「フィルター掃除」運転を行うことをおすすめします。（2~3日に一回程度が目安です。）
- 「フィルター掃除」運転終了時に、掃除ムラがあるときは、約5分以上あけて、もう一度「手動」フィルター掃除運転を行ってください。  
(「フィルター掃除」運転終了後の約5分間は、機械保護のため、再運転しません。)
- 「フィルター掃除」運転の間隔や使用環境により、掃除ムラが生じることがあります。  
その場合は、エアフィルターのお手入れをしてください。（→P.22）
- 「フィルター掃除」運転の途中でエアコン運転（暖房・冷房など）したときは、「フィルター掃除」運転は中止します。

## 「フィルター掃除」運転の ワンポイントアドバイス(続き)



### ■フィルター掃除運転とは

●上下風向板を閉じた状態で、送風運転を行いながら、次のような運転をします。

(運転中「クリーン」ランプ点灯、運転時間は約7分)

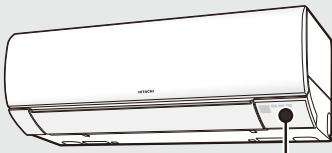
1 フィルター掃除ユニットが、エアフィルター上のホコリを掃除しながらホコリキャッチャーまで移動します。

2 フィルター掃除ユニットが掃除したホコリを、ホコリキャッチャーが集め、ダストボックスへ移します。  
(ダストボックスのお手入れ → P.21)  
フィルター掃除ユニットはホコリキャッチャー上を3往復します。

3 フィルター掃除ユニットが、元の位置に戻り、運転を停止します。

(元の位置に戻る時は、フィルター掃除ユニットがエアフィルターに触れないで戻ります。)

※右図は説明のため、フロントパネルを取り外した状態です。実際はフロントパネルを開けたり、取り外した状態では「フィルター掃除」運転は行わないでください。けがや故障の原因になります。

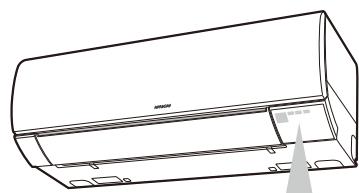


室内機のランプ表示



点滅10秒間  
(1秒点灯／1秒消灯)

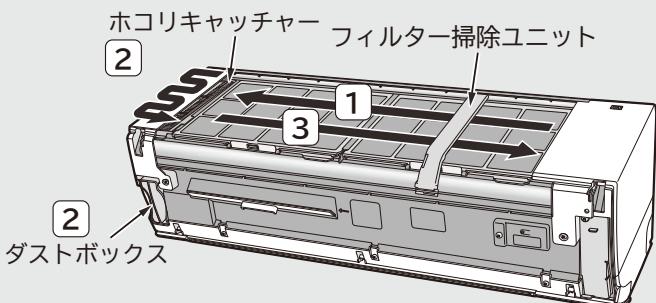
室内機のランプ表示



運転 タイマー クリーン  
点灯

### 運転中はこんな音がします

ウーン ブーン	フィルター掃除ユニット動作時のモーター音
チリチリ	フィルター掃除ユニットの掃除音
カチ	フィルター掃除ユニットの往復動作音



### ■次の場合に「クリーン」ランプが点滅します。(故障ではありません。)

#### お知らせ内容

次の場合は、(掃除)を押しても「フィルター掃除」運転は行いません。

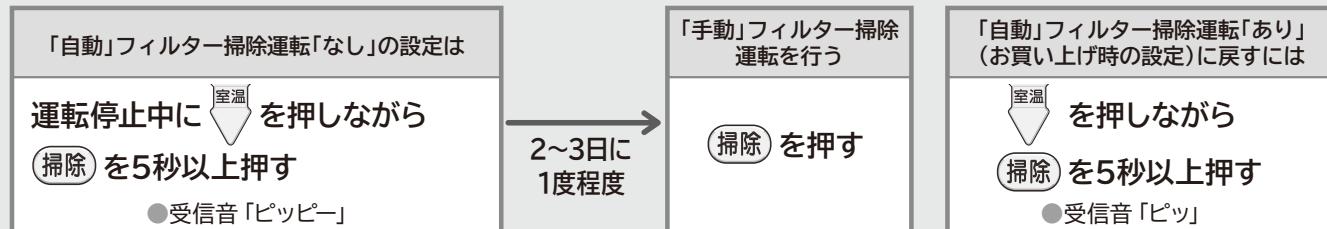
このとき、「ピッピー」という音が鳴り、「クリーン」ランプが点滅します。

(1秒点灯/1秒消灯、約10秒間)

- エアコン運転中
- フィルター掃除運転中、および「フィルター掃除」運転終了後の約5分間(機械保護のため)
  - ・電源を入れた後の「フィルター掃除」運転(動作確認運転)
  - ・「自動」フィルター掃除運転
  - ・リモコンで行った「手動」フィルター掃除運転

### ■「自動」フィルター掃除運転の設定を変える

「切タイマー」運転終了後の「自動」フィルター掃除運転音が気になる方は、「自動」フィルター掃除運転「なし」の設定をおすすめします。



※「自動」フィルター掃除運転「なし」の設定で、「手動」フィルター掃除運転を実施中に停電があった場合は、フィルター掃除ユニットが途中で止まることがあります。その場合は、再度「手動」フィルター掃除運転を行ってください。

# タイマー予約機能

※設定時間は記憶されます。

設定した時間だけ運転を行ったあと停止する「切タイマー」、設定した時間後に運転を開始する「入タイマー」のいずれかを予約できます。（「切タイマー」・「入タイマー」は、同時に予約することはできません。）

## 「切」タイマー予約のしかた

### 切タイマー ボタンを押す

- 切タイマー ボタンを押すたびに、次のように変わります。  
(押し続けると早送りになります。)

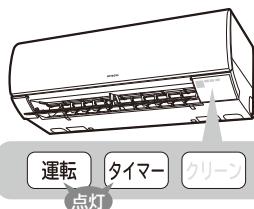


- 「ピッ」と鳴り、「切タイマー」予約を行います。  
リモコンの表示部に「切タイマー」予約時間が表示されます。
- 運転中（「暖房」・「冷房」・「除湿」）に切タイマー ボタンを押すと、押したときから「切タイマー」予約を行います。
- 運転停止中に「切タイマー」を設定するとリモコンに表示されている運転内容で運転を開始し、「切タイマー」予約を行います。
- 運転の種類・風速・室温の設定は → P.10 をご覧ください。
- 「切タイマー」予約中に停止 ボタンを押すと、「切タイマー」予約を取り消し、運転を停止します。

### リモコン、液晶表示例



### 室内機のランプ表示



「冷房0.5時間切タイマー」  
をセットしたとき

## 「切」タイマーの取り消しかた

### 切タイマー ボタンを 切 タイマーの予約時間表示が消えるまで押す

- 「ピピッ」と鳴り、「切タイマー」予約を取り消します。

## 「入」タイマー予約のしかた

### 入タイマー ボタンを押す

- 入タイマー ボタンを押すたびに、次のように変わります。  
(押し続けると早送りになります。)

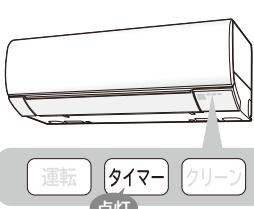


- 「ピッ」と鳴り、「入タイマー」予約を行います。  
リモコンの表示部に「入タイマー」予約時間が表示されます。
- 運転の種類・風速・室温の設定は → P.10 をご覧ください。

### リモコン、液晶表示例



### 室内機のランプ表示



「冷房5時間入タイマー」  
をセットしたとき

## 「入」タイマーの取り消しかた

### 入タイマー ボタンを 入 タイマーの予約時間 表示が消えるまで押す

- 「ピピッ」と鳴り、「入タイマー」予約を取り消します。

## 「タイマー予約」のワンポイントアドバイス

- タイマー予約したときにリモコンの送信を室内機が受信しないと、タイマー時間がきても、エアコンは動作しません。  
室内機の受信音と「タイマー」ランプで予約したことを確認してください。
- 運転中に「入タイマー」予約をしても現在の運転は停止されません。



# 応急運転機能・強制冷房運転

リモコンが電池切れなどで使用できないときには、応急運転ができます。

また、強制冷房運転は故障診断や室外機に冷媒を回収するときに使用するもので、販売店で行う操作です。

## 応急運転を開始するには

エアコンの停止中に応急運転スイッチを押す

- 室温・外気温から、そのときに適した運転を行います。

## 強制冷房運転を開始するには

販売店で行う操作です。

エアコンの停止中に応急運転スイッチを5秒以上押す

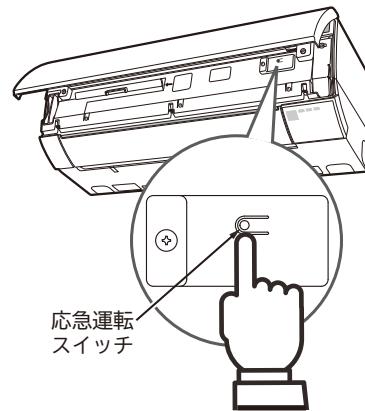
### ご注意

- サービスバルブのスピンドルを閉めた状態で5分以上運転しない  
故障の原因となります。

## 運転を停止するには

応急運転スイッチを押すか、リモコンで運転を停止する

- リモコンが破損などで使用できないときには応急運転スイッチを押すとエアコンが停止します。



### 室内機のランプ表示

応急運転の場合



運転  
点灯

強制冷房運転の場合



運転  
2回点滅/2秒消灯

# お手入れ時のご注意



## 警告

- 室内機内部の洗浄はお客様自身では行わない  
エアコンの洗浄には専門技術が必要なため、お買い上げの販売店に相談する  
故障や感電・火災の原因となります。

### ご注意

- 室内機・室外機ともに、ベンジン・シンナー・みがき粉などは、塗装面やプラスチック部品を傷めるため使用しない
- 室内機・室外機ともに、40°C以上のお湯を使用しない  
エアフィルターが縮んだり、プラスチック部品が変形することがあります。



## 注意

- お手入れの前には、リモコンで運転を停止して、電源プラグを抜く（またはブレーカーを“OFF”にする）
- 本体に水をかけない  
感電の原因になります。
- 不安定な台に乗ってお手入れをしない  
転倒などによるけがの原因となります。
- お手入れ時には手袋を着用する  
手袋を着用しないと内部の部品に触れて、けがをする原因となります。

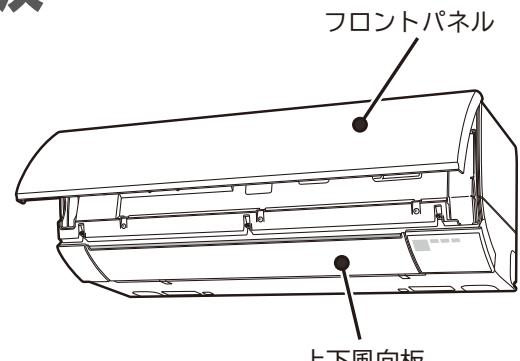
# フロントパネル・上下風向板

## 汚れは柔らかい布でから拭きしてください

- フロントパネルの着脱は必ず両手で行ってください。→P.20
- 上下風向板は必ず両手でゆっくり開けてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きにしたがってください。

### ご注意

- フロントパネル・上下風向板は水洗いしない  
故障の原因となります。
- フロントパネル・上下風向板は柔らかい布で拭く  
かたい布で拭くと傷つくことがあります。

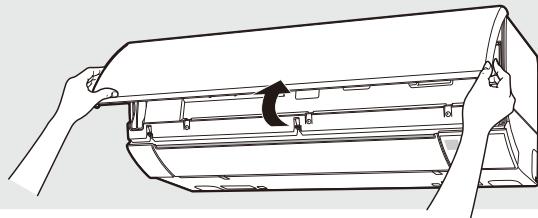


# フロントパネルの開閉、取り外し・取り付けかた

## フロントパネルの開けかた

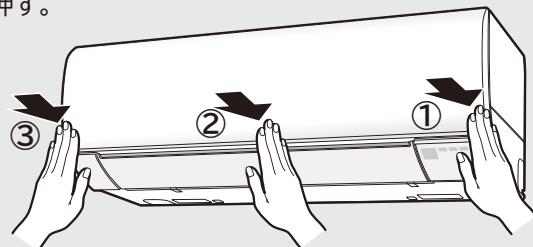
- フロントパネルの左右側面下部を必ず両手で持ち、“カチッ”と音がするまで引き上げる。

（水平より下向きの位置でフロントパネルが止まります。それ以上引き上げると、フロントパネルが破損するおそれがあります。）



## フロントパネルの閉じかた

- フロントパネルを必ず両手で持って閉じたあと、矢印部(3ヵ所)を①、②、③の順に押す。



### ご注意

- エアコン運転中にフロントパネルを開けない  
運転を停止してから開けてください。

- フロントパネルを開けたままにしない  
フロントパネルが落下するおそれがあります。

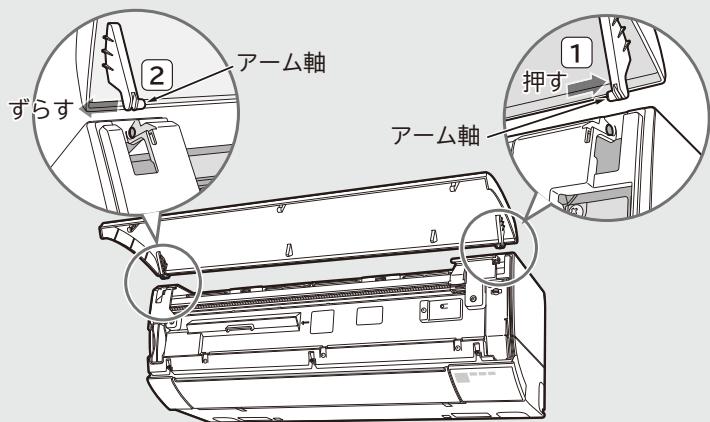
## フロントパネルの取り外しかた

### 1 フロントパネルを開ける

### 2 フロントパネルを室内機から 取り外す

① 先に右側のアームを外側に押して  
軸を外します。

② フロントパネルを左側にずらして  
左側アームの軸を外します。

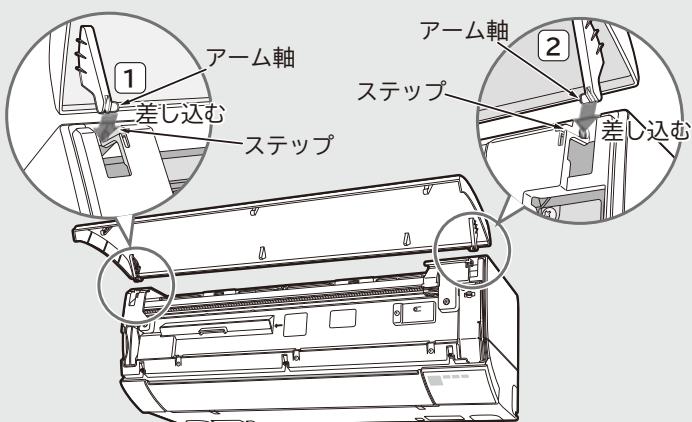


## フロントパネルの取り付けかた

### 1 フロントパネルを室内機に 取り付ける

① 先に左側のアームの軸をステップに  
沿わせて差し込み、軸穴に入れます。

② 右側のアームの軸をステップに沿わ  
せて差し込み、軸穴に入れます。



### 2 フロントパネルをしっかり閉じる



### 注意

- フロントパネルを確実に取り付ける  
フロントパネルがガタついていると、パネルが外れて落下し、けがをするおそれがあります。

# ダストボックス

普段のお手入れは不要ですが、使用環境によってホコリやチリの量は変わります。

1年に1度を目安に確認して、ホコリやチリがたまっているようならお手入れしてください。

## 準備

運転を停止し、電源プラグを抜く  
(または、ブレーカーを“OFF”にする)



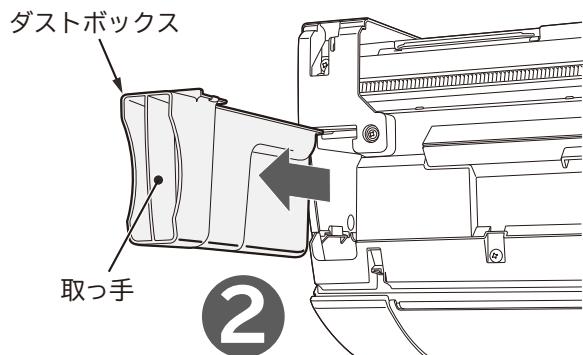
## 1 フロントパネルを取り外す → P.20

## 2 ダストボックスを取り出す

●取っ手を持って、まっすぐに手前へゆっくり引き抜く。

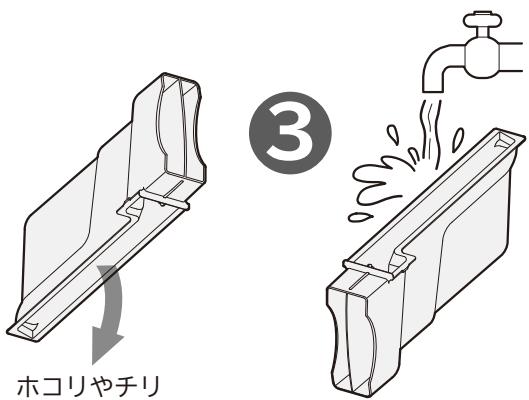
### ご注意

使用環境によりホコリやチリの量が多い場合、ダストボックス上部にホコリやチリが残っていることがあります。ホコリやチリが内部に落下しないようにゆっくり引き抜いてください。もしホコリやチリがエアコン内部に落下してしまったときは、掃除機などで必ず取り除いてください。



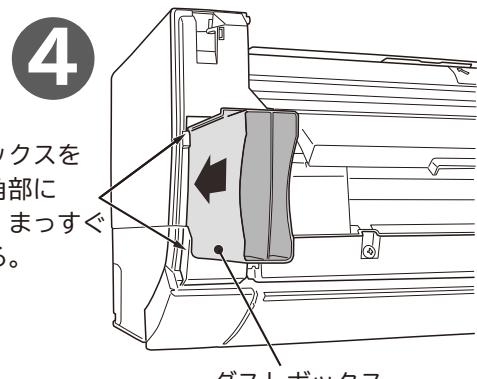
## 3 ダストボックス内のたまつたホコリやチリを捨て、水洗いする

●汚れがひどいときは水洗いします。  
水洗い後は、陰干しで完全に乾かしてください。



## 4 ダストボックスを元どおり取り付ける

●右図のように、ダストボックスを開口部の角部に合わせて、まっすぐに挿入する。  
●矢印の方向に「カチッ」と音がするまで押し込む。  
●確実に取り付けられていないと、異音が発生することがあります。



## 5 フロントパネルを取り付け、閉じる → P.20

## 6 電源プラグを差し込む (または、ブレーカーを“ON”にする)

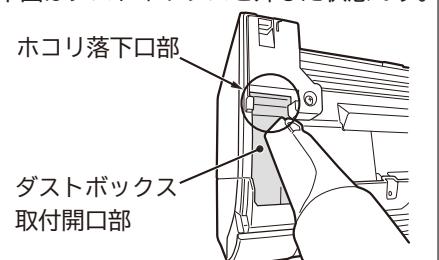


### ●ホコリ落下口付近にホコリやチリが残っている場合は

使用環境により、ホコリやチリの量が多い場合は、ホコリ落下口の付近にホコリやチリが残っていることがあります。

ダストボックス取付開口部からエアコン内部を確認し、ホコリやチリが残っているときは右図のように掃除機などで取り除いてください。また、その際、ホコリやチリがエアコン内部に落下してしまったときは、掃除機などで必ず取り除いてください。

下図はダストボックスを外した状態です。

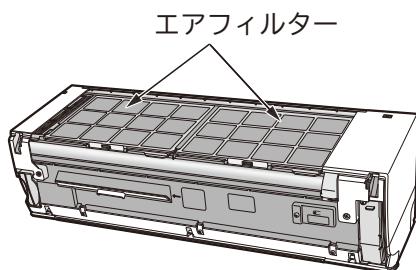


# エアフィルター（ステンレスフィルター）

普段のお手入れは不要ですが、使用環境によってホコリやチリの量は変わります。  
しつこい油汚れなど、汚れが気になるときは、定期的にお手入れをしてください。

## 準備

運転を停止し、電源プラグを抜く  
(または、ブレーカーを“OFF”にする)

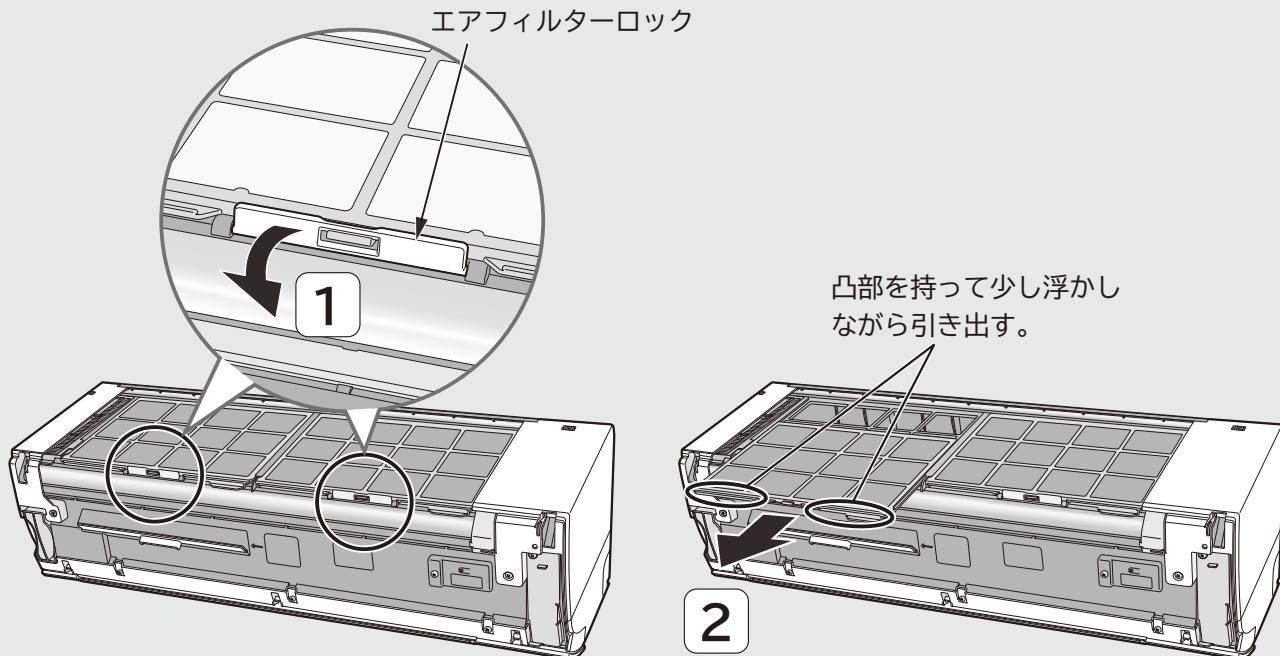


## 1 フロントパネルを取り外す → P.20

## 2 エアフィルターを取り外す

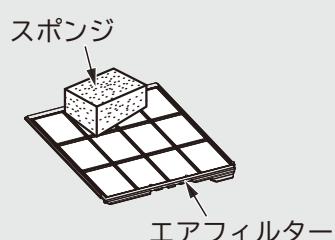
### エアフィルターの取り外しかた

- 1 エアフィルターロックを手前に倒す。(左右1カ所ずつ)
- 2 凸部を持って各エアフィルターを手前に引き出し、取り外す。



## 3 水洗いする

- 汚れがひどいときは、中性洗剤で洗いよくすすぎ、室内にて陰干しで完全に乾かします。



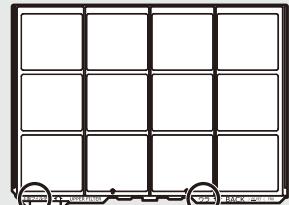
### ご注意

- エアフィルターを強く押したり、たわしやブラシは使わない  
お手入れにはスポンジ等を使い、強い力を加えないでください。  
表面の金属膜が傷んだり、破れことがあります。
- エアフィルターを直射日光に当てない  
直射日光を当てると劣化し、破れことがあります。

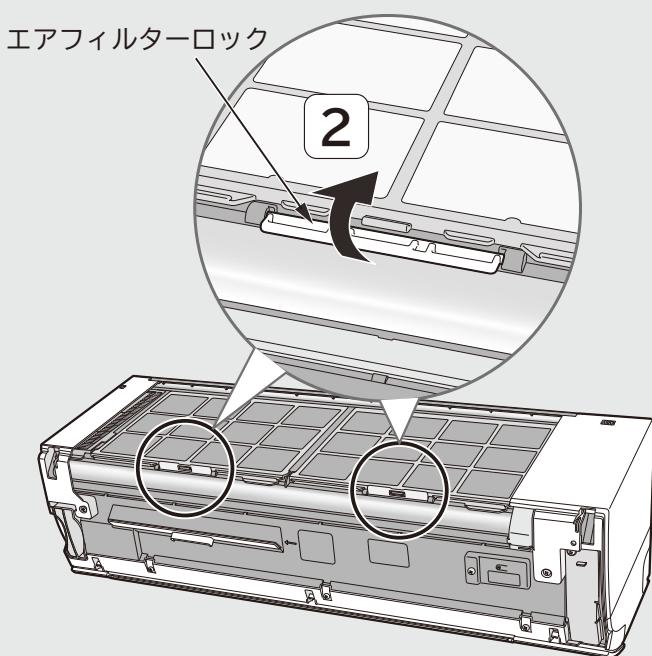
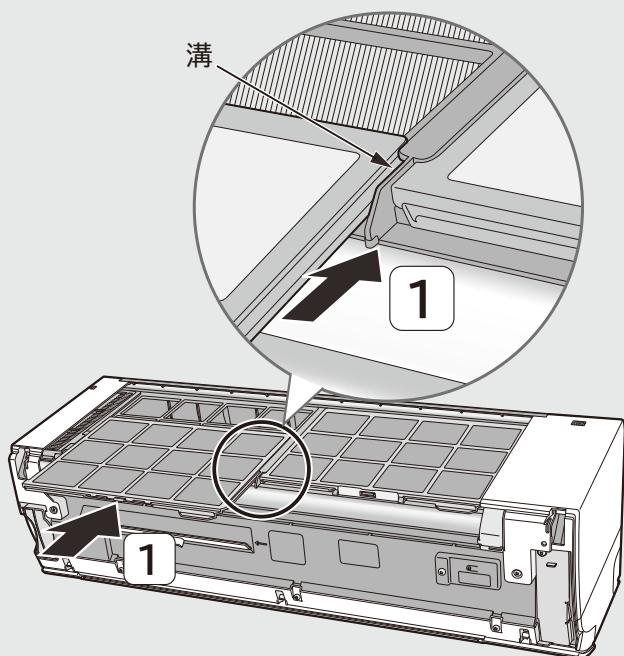
## 4 エアフィルターを元どおり取り付ける

- 左右のエアフィルターは同じものです。左右どちらに取り付けてもかまいません。
- 「ウラ」表示のある面を室内機側に向けて取り付けます。

- 1 室内機上面の溝に差し込む。
- 2 エアフィルターロックを押し上げる。(左右1カ所ずつ)



裏面に **上面フィルタ** **ウラ** と刻印があります。



## 5 フロントパネルを取り付け、閉じる →P.20

## 6 電源プラグを差し込む(または、ブレーカーを“ON”にする)



### ⚠ 注意

- エアフィルターの取り外し・取り付けの際、熱交換器のフィンで手などを切らないように十分注意する

- エアフィルターを正しく取り付ける

エアフィルターが正しく取り付けられていないと、故障の原因となり、フィルター掃除運転が正常に行われず、「クリーン」ランプが点滅します。

- エアフィルターを外したまま運転しない

熱交換器のすき間や機械にホコリが入り、故障の原因になります。

# ホコリキャッチャー

普段のお手入れは不要ですが、使用環境などにより汚れが気になるときはお手入れしてください。

## 準備

運転を停止し、電源プラグを抜く（または、ブレーカーを“OFF”にする）

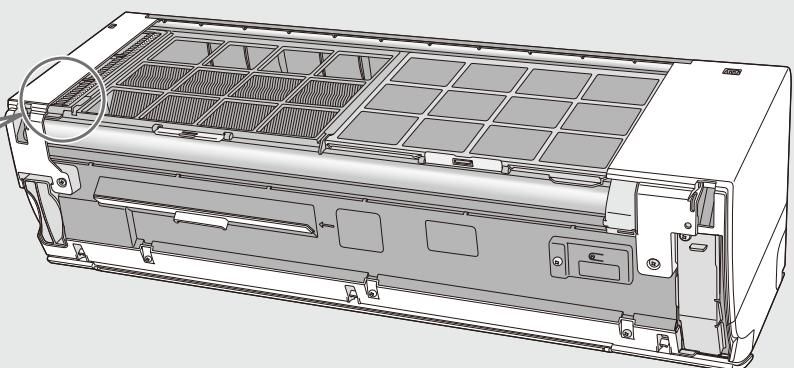
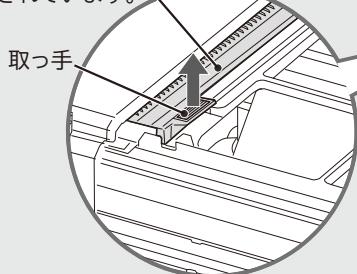


1 フロントパネルを取り外す → P.20

2 左側のエアフィルターを取り外す → P.22

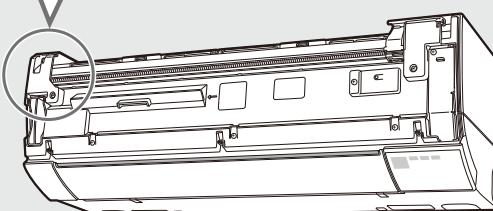
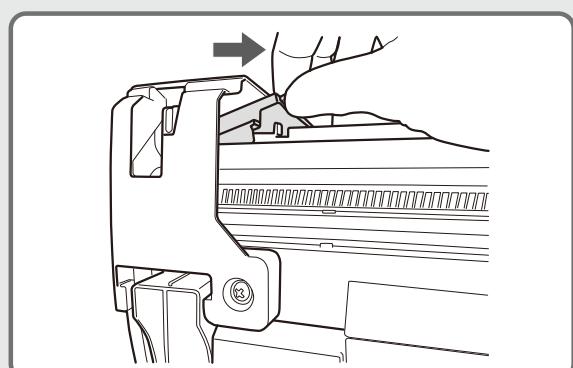
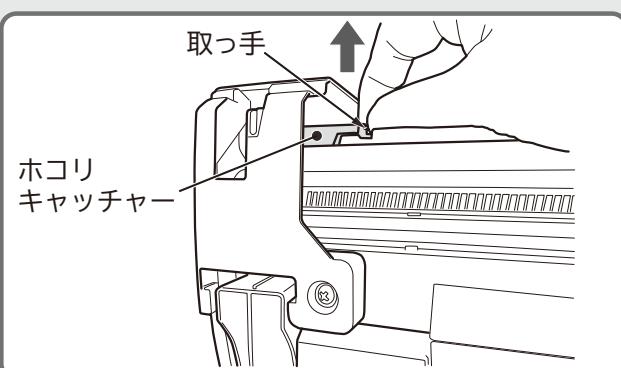
3 ホコリキャッチャーを取り外す

ホコリキャッチャーは化粧カバーの下に収納されています。



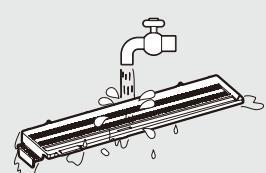
1 取っ手に指をかけ、上に引き上げてツメを外す。

2 右側へ引き出す。



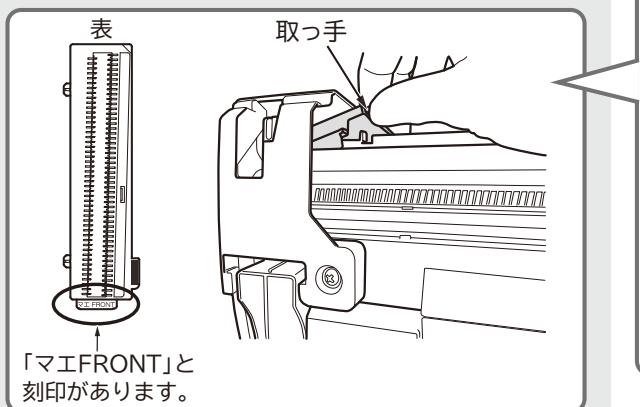
4 ホコリキャッチャーを水洗いする

●汚れがひどいときは、中性洗剤で洗いよくすすぎ、室内にて陰干しで完全に乾かします。



## 5 ホコリキャッチャーを元どおり取り付ける

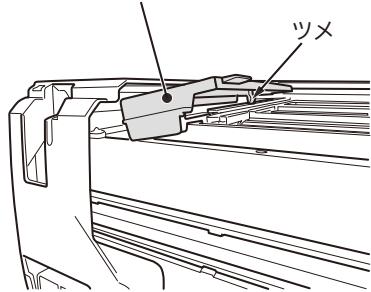
- 1 「マエFRONT」の刻印を上にして、取っ手のある方を手前側にして、下図のようにホコリキャッチャーの右側を上げたまま水平に本体の開口部にすべり込ませる。



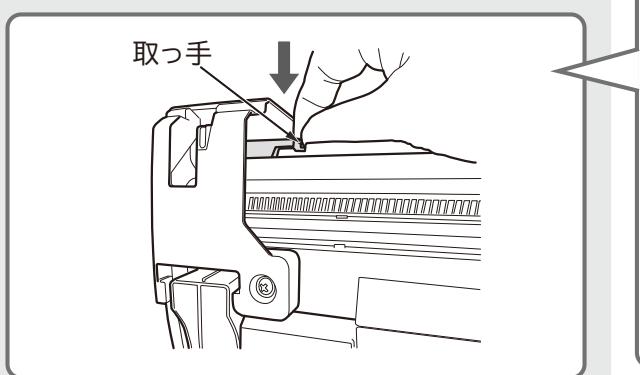
### ご注意

ホコリキャッチャーが正しく取り付けられていないと、フィルター掃除運転が正常に行われず、故障の原因となり、「クリーン」ランプが点滅します。

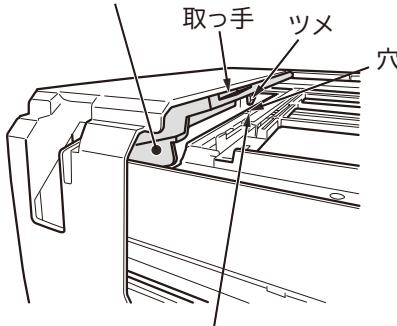
ホコリキャッチャーのツメが引っかからないように右側を上げたまま水平にすべり込ませてください。



- 2 取っ手を押して「カチッ」と音がするまで押し付ける。

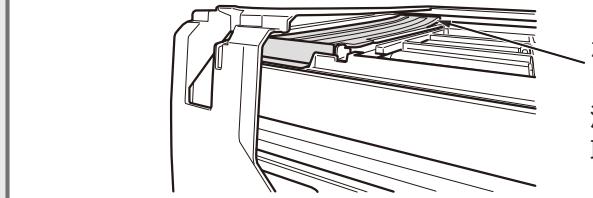


本体の開口部にホコリキャッチャーが収まっていることを確認してください。



取っ手を押し付けることで、ホコリキャッチャーのツメが穴に入り、ホコリキャッチャーが固定されます。

### ホコリキャッチャー取り付け後の確認



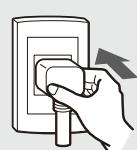
ホコリキャッチャーの奥側が浮いていないことを確認してください。

浮いている場合は、もう一度ホコリキャッチャーを取り外して①からやり直してください。

## 6 エアフィルターを取り付ける →P.23

## 7 フロントパネルを取り付け、閉じる →P.20

## 8 電源プラグを差し込む(または、ブレーカーを“ON”にする)



# 空清フィルター（ナノチタン除菌・脱臭空清フィルター）

●交換用別売部品 形名 SP-VCF13

→P.35

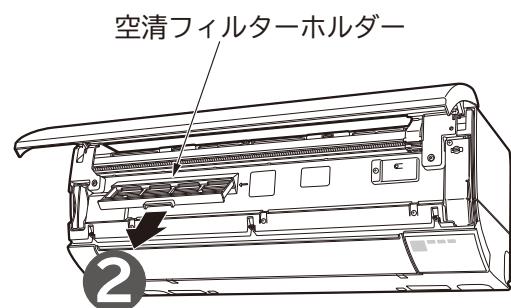
汚れが気になるときはお手入れをしてください。

空清フィルターを取り外し、掃除機でホコリを吸い取ってください。

- 掃除機でホコリを吸い取り、1日天日干ししてご使用ください。  
(天日干しの場合、車のボンネットなどの高温になる場所に置かれた場合は変形することがあります。)
- 空清フィルターは2年を目安にお取り換えをおすすめします。

## 準備

運転を停止し、電源プラグを抜く  
(または、ブレーカーを“OFF”にする)



1 フロントパネルを開ける →P.20

2 空清フィルター ホルダーを矢印の方向に  
引き出し、取り外す

3 空清フィルターを空清フィルター ホルダー  
より取り外し、掃除機などでホコリを取る

4 空清フィルターを元どおり空清フィルター  
ホルダーに取り付ける

5 空清フィルター ホルダーを元どおり  
エアコンに取り付ける

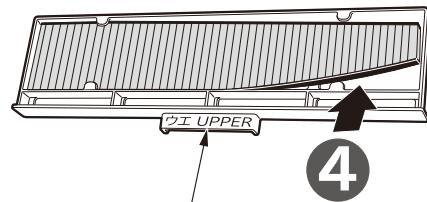
- 矢印の方向に「カチッ」と音がするまで押し込む。
- 確実に取り付けられていないと、異音の発生・落下の原因になります。

6 フロントパネルを閉じる →P.20

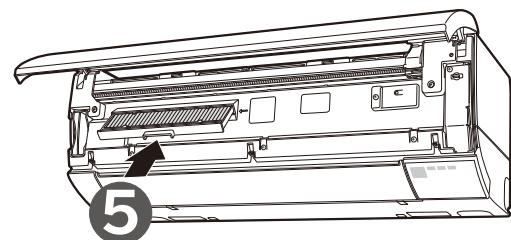
7 電源プラグを差し込む  
(または、ブレーカーを“ON”にする)



空清フィルター



「ウエ UPPER」の表示が見える向きで  
室内機に取り付けてください。



# 長期間(1ヶ月以上)ご使用にならないときは

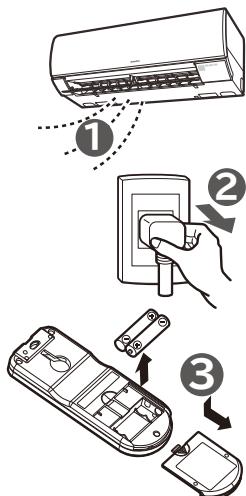
次の手順でお手入れしてください。

## 1 冷房運転 →P.11 を設定温度32°Cで半日ほど運転し、室内機の内部を乾かす

- 上記運転を行うことにより、送風運転を行いますが、室温29°Cを越える場合は、冷房運転をすることがあります。内部を乾かすことができません。室温29°C以下で行ってください。
- 内部が濡れたまま長期間使用しないと、カビが発生しやすくなります。

## 2 運転を停止し、電源プラグを抜く (または、ブレーカーを“OFF”にする)

## 3 リモコンの乾電池を取り出す



## リモコンの点検

- リモコンを取り付けた状態でエアコンの操作ができない場合には、リモコンを取り外した状態でエアコンの操作ができるか確認してください。取り外した状態でエアコンの操作ができる場合、リモコンは正常です。  
リモコンの取付位置をエアコンの「運転」と「停止」ができる位置に変更してください。→P.9
- 新しい乾電池と交換しても動作が正常でない場合は、リモコンの点検をしてください。

## 点検方法

### AMラジオでの点検

- リモコンを操作したとき雑音(ビービー音)が入れば正常です。



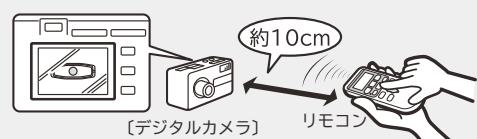
### カメラ付き携帯電話での点検

- 1 リモコンの送信部が映るようにセットしてください。
- 2 リモコンを操作したときモニターに送信部が発光すれば正常です。



### デジタルカメラでの点検

- 1 リモコンの送信部が映るようにセットしてください。
- 2 リモコンを操作したときモニターに送信部が発光すれば正常です。



## 定期点検

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

### コンセント

- 電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか？
- 電源プラグにホコリの付着や汚れなどがある場合は掃除をしてから電源プラグを差し込んでください。



### アース線

- アースが確実に行われていますか？



### 据付台

- 据え付けが不安定になっていませんか？



### 警告

電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、ガタつきやホコリがたまらないように刃の根元まで確実に差し込む  
ホコリがたまっている状態での使用や、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

### 警告

アース(接地)が正しく接続されているかを確認する  
アース線が外れたり、途中で切れたりすると、誤動作や感電などの原因になります。

### 警告

据付台が極端に傾いていたり、あるいは室外機が傾いていたりしていないかを確認する  
室外機が倒れたり、落下したりして、けがなどの原因になります。

お手入れのしかた

# 点検整備

エアコンを数シーズン使いますと、内部が汚れ、性能が低下することがあります。

- 通常のお手入れと別に、点検整備をおすすめします。

- 点検整備は、お買い上げの販売店にご相談ください。

## !**注意**

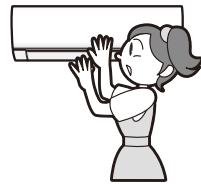
通常のお手入れと別に点検整備を行う

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

## !**注意**

点検整備は、お買い上げの販売店に依頼する

点検整備には専門技術を必要とします。市販の洗浄剤などを使用しますと、樹脂部品の割れや排水経路の詰まりに至ることがあり、水たれや感電の原因にもなります。



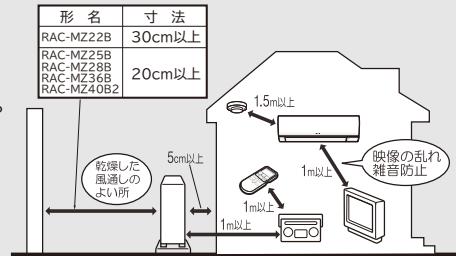
# 据え付けについて

## !**警告**

- 据付工事や電気工事は専門の技術が必要なため、販売店に依頼する  
費用など詳しいことは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 据付場所については、販売店とよく相談して決める
- アース(接地)を確実に行う  
感電防止のほか静電気の障害や雑音を防ぐ効果もあります。

## 据付場所

- 室内機およびリモコンは、テレビやラジオ、ラジオのアンテナから1m以上離してください。1m以上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。
- 海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お買い上げの販売店とよく相談してください。
- 調理場や機械工場など油の飛沫や油煙の立ちこめる場所、工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。
- 室内機(吹き出しき)は火災報知器から、1.5m以上離して据え付けてください。



## !**注意**

- 室内機排水ホースからの除湿水、室外機排水口(下面)からの凝縮水が出るため、水はけのよい場所を選ぶ
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所や、蒸気・油煙などの発生する所で使わない  
引火や爆発・樹脂の劣化や破損のおそれがあります。
- 特殊な用途(例えば電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養・栽培飼育など)には使用しない  
ルームエアコンは日本工業規格(JIS C9612)に基づき、一般の家庭でご使用いただくために製造されたものです。

## アースについて

## !**警告**

- 万一漏電したときの感電防止のために、アース(接地)を確実に行う  
アース工事は「電気設備に関する技術基準」にしたがって行ってください。  
アース(接地)を行うと、感電防止のほかに製品に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時にテレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 次のような場所にアース線を接続しない  
①ガス管…引火や爆発のおそれがあります。  
②避雷針・電話のアース線…落雷のとき大きな電流が流れるおそれがあります。  
③水道管…塩ビ管ではアースの役目を果たしません。  
また、金属管では電蝕のおそれがあります。

## !**注意**

- 漏電遮断器を設置する  
据付場所によっては、D種接地工事のほか、さらに漏電遮断器を設置することが法律で義務づけられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

## 電源について

- 電源は配電盤からエアコン専用に引いた回路をお使いください。

## 騒音にもご配慮を

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

## 積雪のときは

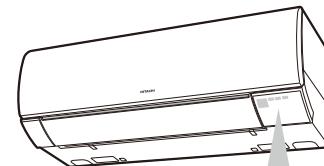
- 室外機の吸い込み口や吹き出しきが雪でふさがれると、暖まりにくくなったり故障の原因になったりします。  
積雪地では防雪の処置をお願いします。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。



※修理を依頼される前に、次の点をもう一度お調べください。

# 故障かな？と思われたときは

ランプ点滅表示は、次のような内容のお知らせです。



運転 (黄色) タイマー (オレンジ) クリーン (黄色)

## ランプ点滅について

ランプ表示	状態	お知らせ内容
運転 タイマー クリーン	点滅 ⇄ 滅光 (2秒点灯/1秒滅光)	「暖房」運転時の「予熱」、または室外機「霜取り」運転中です。 (故障ではありません) ➡ P.11
運転 タイマー クリーン	2回点滅 ⇄ 2秒消灯	強制冷房運転中です。 ➡ P.19
運転 タイマー クリーン	点滅	室内機または室外機に異常が発生しています。 お買い上げの販売店にご連絡ください。 アフターサービスについては ➡ P.33
運転 タイマー クリーン	点滅 (4秒点灯/1秒消灯)	ダストボックス・エアフィルター・ホコリキャッチャーの取り付けを 確認してください。 ➡ P.21~25 確認後も点滅しているときは、フィルター掃除部に異常が発生して います。お買い上げの販売店にご連絡ください。 この場合、フィルター掃除運転はできませんが、他のエアコンの機能は 影響なく運転できます。 アフターサービスについては ➡ P.33
運転 タイマー クリーン	点滅約10秒間 (1秒点灯/1秒消灯)	手動でフィルター掃除運転ができないときに (掃除) を押したためです。 (故障ではありません) ➡ P.17

## 運転を停止したのにランプが点灯している

ランプ表示	状態	お知らせ内容
運転 タイマー クリーン	点滅 ⇄ 滅光 (2秒点灯/1秒滅光)	「オートフレッシュ除霜」運転を行っています。 ➡ P.11
運転 タイマー クリーン	点灯	「入タイマー」予約中になっています。 ➡ P.18
運転 タイマー クリーン	点灯	「フィルター掃除」運転を行っています。 ➡ P.16
運転 タイマー クリーン	点灯	「内部クリーン」運転を行っています。 ➡ P.15

※修理を依頼される前に、次の点をもう一度お調べください。

# 故障かな？と思われたときは(続き)

## 運転について

### こんなときは

### ここを確認してください

#### 運転しない

- 停電やヒューズ、ブレーカーが切れていませんか。
- 電源プラグは確実に差し込まれていますか。
- 付属のリモコン以外のリモコンで操作していませんか。
- 運転の種類を変えていませんか。→P.10
- リモコンの乾電池の消耗や $+$ −が逆になってしまっていますか。→P.8、9

#### よく冷えない・ よく暖まらない

- 「室温」の設定は適正になっていますか。
- 室内機や室外機の吹き出し口・吸い込み口が障害物でふさがれていませんか。
- 風速が“微”や“静”になっていますか。→P.13
- 上下風向板は運転内容に合った位置になっていますか。→P.14
- エアフィルターにホコリが溜まっていますか。→P.22
- 「電力カット運転」機能を使用していませんか。→P.15

#### 室温がリモコンの 設定温度にならない

- 在室人数や室内・室外の条件によっては、実際の室温がリモコンの設定温度にならない場合があります。

## 音について

エアコンの運転中にはさまざまな音がします。

次のような音は、エアコンが正常に運転しているときに発生する音です。

### 運転内容

### 発生する音

#### 電源投入時

- カタカタ 電磁弁の動作音

#### 運転開始時など

- バサバサ 室内機ファンの回転数が変わる音

#### 運転中

- シュルシュル・シャー・ボコボコ・プシュ 冷媒がパイプの中を流れる音、流れを切り換える弁の音
- キシキシ 温度変化で室内機が膨張・収縮する音
- 運転音の大きさが変わる 室温の変化に応じて、運転パワーが変わることあります。  
風速が“急速”に設定されていると、室内機の運転音が大きくなることがあります。  
気になる場合は、風速を切り換えてご使用ください。→P.13

#### フィルター掃除 運転中

- ウイーン・ブーン フィルター掃除ユニットの移動音（モーター音）
- チリチリ フィルター掃除ユニットが掃除している音
- カチ フィルター掃除ユニットの往復動作音

#### その他

- ポコポコ 換気扇などにより排水ホース内の空気が引っぱられ、露受皿の除湿水を吹き上げる音です。対応部品(別売)の取り付けをおすすめします。お買い上げの販売店にご相談ください。なお、対応部品は夏期冷房開始時期に点検・清掃が必要です。

困ったときは

## フィルター掃除運転について

こんなときは	ここを確認してください
電源投入時に、自動的に運転する	●「フィルター掃除」運転の動作確認のためです。[→P.7]
「クリーン」ランプが10秒間点滅する	●手動で「フィルター掃除」運転ができないときに(掃除)を押しませんでしたか。[→P.17]
「クリーン」ランプが4秒点灯/1秒消灯している	●ダストボックス・エアフィルター・ホコリキャッチャーが正しく取り付けられていますか。[→P.21~25]
「フィルター掃除」運転しない	●「自動」フィルター掃除「なし」の設定になっていませんか。[→P.17] ●「切タイマー」運転での停止時ではありませんか。 この運転の停止時には「自動」フィルター掃除運転の頻度を下げています。[→P.16]
いろいろな音がする	●フィルター掃除ユニットやホコリキャッチャーの動作音です。[→P.17、30]
エアフィルターにホコリが残っている	●エアフィルターに溜まるホコリやチリの量は、使用環境や「フィルター掃除」運転の頻度などにより変わり、ホコリが残る場合があります。その場合は、エアフィルターのお手入れをしてください。[→P.22]

## においについて

こんなときは	においの元は
においがする	●においを発生させる物質は使用していません。室内機が室内の空気に含まれている食品や化粧品、タバコなどいろいろにおいを吸い込み、これを吹き出すためです。 ●壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んだにおいを吸い込み、これを吹き出すためです。エアコンのお手入れをおすすめします。それでも解決しない場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

## リモコンについて

こんなときは	ここを確認してください
液晶表示が消えている	●運転停止状態で約1分間操作しないと液晶表示を消灯します。 ボタンを押すと再表示します。
送受信しない	●リモコンを取り付けた状態で操作していませんか。[→P.9] ●乾電池の消耗や、 $+\ominus$ が逆になってしまっていますか。[→P.8] ●リモコンの点検方法にしたがって、送信できるかを確認してください。[→P.27]

※修理を依頼される前に、次の点をもう一度お調べください。

# 故障かな？と思われたときは(続き)

## 室内機から霧が出る

こんなときは

ここを確認してください

霧が出る

- 室内の空気が、エアコンの冷気で急速に冷やされ霧になる場合があります。

## 運転を「停止」しても室外機のファンが回っている

こんなときは

ここを確認してください

運転を「停止」しても、  
室外機のファンが  
回っている

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

## 室外機から水が出る、湯気が立つ

こんなときは

ここを確認してください

湯気が立つ

- 室外機の「霜取り」運転で溶けた水が蒸発するためです。

水が出る

- 暖房時には、室外機より凝縮水や霜取り時の水が流れ出ます。寒冷地ではこれらの水が氷結してしまうこともありますので、室外機に設けてある排水口をふさがないでください。
- 公園吊り等をする場合は、排水口にブッシュとドレンパイプを取り付けて排水処理してください。
- 冷房時にも配管等に結露した凝縮水が流れ出ることがあります。

## 排水ホースから黒い水が出る

こんなときは

ここを確認してください

排水ホースから  
黒い水が出る

- 室内機の熱交換器に含まれる脱臭成分(カーボン)が、一時的に流れ出るためです。排水量4~5ℓ程度できれいになります。また、その後も性能は変わりません。

## こんなときは、すぐ販売店へ

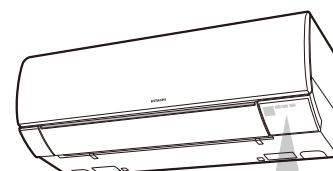
29~32ページにしたがって調べていただき、それでも具合の悪いときや下のような現象が出たときは、電源プラグを抜き(または、ブレーカーを“OFF”にして)、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

### こんなときは

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



### 室内機のランプ表示



運転 タイマー クリーン  
点滅

# 保証とアフターサービス(必ずお読みください)

## 保証書(別添)

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、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年間です。(ただし、冷凍サイクル部分は5年間です。)なお、保証期間中でも有料になることがありますので保証書をよくお読みください。

## 再据付工事のお申し込みは

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

## 補修用性能部品の保有期間

- 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10年です。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。

## 転居されるときは

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

## 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ご不明な点は、お買い上げの販売店または「お客様ご相談窓口」(エコーセンター・お客様相談センター) (→P.34) にお問い合わせください。

## 修理を依頼されるときは(出張修理)

- 29~32ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いて(またはブレーカーを“OFF”にして)から、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- ご連絡していただきたい内容  
アフターサービスをお申しつけいただくときは、下のことをお知らせください。

●保証期間中は  
修理に際しましては保証書(別添)をご提示ください。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。

●保証期間が過ぎているときは  
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

●修理料金のしくみ  
修理料金 = 技術料 + 部品代 + 出張料  
などで構成されています。

**技術料** 診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。  
技術者の人件費、技術教育費、測定機器など設備費、一般管理費などが含まれます。

**部品代** 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

**出張料** 商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。  
別途、駐車料金をいただく場合があります。

日立ルームエアコン	
形 名	RAS-MZ22B形 RAS-MZ25B形 RAS-MZ28B形 RAS-MZ36B形 RAS-MZ40B2形
お買い上げ日	年 月 日
故 障 状 況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印等も併せてお知らせください。
お 名 前	
電 話 番 号	( ) -
訪 問 希 望 日	

※形名は保証書にも記載されています。

# お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

## エコーセンター

修理などアフターサービスに関するご相談は  
エコーセンターへ

**TEL 0120-3121-68**  
**FAX 0120-3121-87**

(受付時間) 9:00~19:00(月~土)  
9:00~17:30(日・祝日)  
携帯電話、PHSからもご利用できます。

## お客様相談センター

商品情報やお取り扱いについてのご相談は  
お客様相談センターへ

**TEL 0120-3121-11**  
**FAX 0120-3121-34**

(受付時間) 9:00~17:30(月~土)  
9:00~17:00(日・祝日)  
年末年始は休ませていただきます。  
携帯電話、PHSからもご利用できます。

出張修理のご用命はインターネットからもお申し込みいただけます。

URL <http://kadenfan.hitachi.co.jp/afterservice/toiawase.html> または  検索

「お問い合わせ」ページ  ボタンより入力画面にお進みください。

(注)対象製品をご確認のうえお申し込みください。

- 「持込修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて各地区のサービスセンターをご紹介させていただきます。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。
- 上記窓口の内容は、予告なく変更させていただく場合があります。

## 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

### 本体への表示内容

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意  
喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の表示  
を室内機の銘板に行っています。

【製造年】(室内機の銘板の中に西暦4桁で表示してあります)



**※【設計上の標準使用期間】 10年**

設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

### 設計上の標準使用期間とは

※運転時間や温湿度など、右記の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。

また、一般的な故障を保証するものではありません。

### ■標準使用条件

JIS C 9921-3「ルームエアコンディショナの設計上の標準使用期間を設定するための標準使用条件」による

環境条件	電源電圧	製品の定格電圧による
	周波数	50/60Hz
	冷房室内温度	27°C(乾球温度)
	冷房室内湿度	47%(湿球温度19°C)
	冷房室外温度	35°C(乾球温度)
	冷房室外湿度	40%(湿球温度24°C)
	暖房室内温度	20°C(乾球温度)
	暖房室内湿度	59%(湿球温度15°C)
	暖房室外温度	7°C(乾球温度)
	暖房室外湿度	87%(湿球温度6°C)
設置条件	設置条件	製品の据付説明書による標準設置
負荷条件	住宅	木造平屋、南向き和室、居間
	部屋の広さ	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)
想定時間	1年間の使用日数	東京モデル 冷房6月2日から9月21日までの112日間 暖房10月28日から4月14日までの169日間
	1日の使用時間	冷房 9時間/日 暖房 7時間/日
	1年間の使用時間	冷房: 1,008時間/年 暖房: 1,183時間/年

●設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

日立家電品の長期使用についてのご相談は日立長期使用家電品相談窓口へ

## 日立長期使用家電品相談窓口

**TEL 0120-145-458**

(受付時間) 9:00~17:30(月~金)

土、日、祝日および年末年始は休ませていただきます。

携帯電話、PHSからもご利用できます。

- お客様が弊社にお電話いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

# 仕様

このルームエアコンは日本国内家庭用です。  
電源電圧や電源周波数の異なる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。

項目	電源 (V)	定格周波数 (Hz)	暖房							冷房							外形寸法			製品質
			定格能力 (kW)	定格消費電力 (W)	運転電流 (A)	運転音 (音圧レベル) (dB)	暖房の目安 木造南向き和室 (m <sup>2</sup> )	暖房の目安 鉄筋アパート南向き 和室(m <sup>2</sup> )	定格能力 (kW)	定格消費電力 (W)	運転電流 (A)	運転音 (音圧レベル) (dB)	冷房の目安 木造南向き和室 (m <sup>2</sup> )	冷房の目安 鉄筋アパート南向き 和室(m <sup>2</sup> )	通年エネルギー消費効率 (APF)	リモコン名	区分名	高さ (mm)	幅 (mm)	奥行 (mm)
室内機	RAS-MZ22B	単相 100	50/60 (0.2~) (4.1)	2.5 (170~) (1,185)	515 6.1	45 56	9 11	11 (0.3~) (2.8)	2.2 (235~) (850)	545 6.4	45 56	10 15	5.8 5.8	5.8 A	260 505	795 700	293 258	10 22		
室外機	RAC-MZ22B																			
室内機	RAS-MZ25B	単相 100	50/60 (0.2~) (4.6)	2.8 (165~) (1,300)	590 6.4	47 59	10 13	13 (0.3~) (3.1)	2.5 (205~) (1,080)	590 6.4	46 58	11 17	5.8 5.8	5.8 A	260 570	795 750	293 288	11 30		
室外機	RAC-MZ25B																			
室内機	RAS-MZ28B	単相 100	50/60 (0.2~) (4.8)	3.6 (165~) (1,485)	870 9.5	48 62	13 47	16 (0.3~) (3.1)	2.8 (205~) (1,250)	740 8.0	48 60	13 19	5.8 5.8	5.8 A	260 570	795 750	293 288	11 30		
室外機	RAC-MZ28B																			
室内機	RAS-MZ36B	単相 100	50/60 (0.2~) (4.8)	4.2 (165~) (1,485)	1,120 12.2	48 62	15 47	19 (0.3~) (3.7)	3.6 (205~) (1,270)	1,220 13.3	48 60	16 25	4.9 4.9	4.9 C	260 570	795 750	293 288	11 30		
室外機	RAC-MZ36B																			
室内機	RAS-MZ40B2	単相 200	50/60 (0.6~) (7.5)	5.0 (195~) (2,970)	1,430 7.8	49 62	18 50	23 (0.5~) (4.2)	4.0 (190~) (1,550)	1,430 7.8	48 61	18 28	4.9 4.9	4.9 C	260 600	795 792	293 299	10 37		
室外機	RAC-MZ40B2																			

●この仕様表は、JIS C9612:2013(日本工業規格)にもとづいた数値です。

●運転音および定格能力はJIS C9612により測定。リモコンの設定温度を冷房時で最低設定温度、暖房時で最高設定温度になるように設定し、設定風速を“急速”で運転したときの値です。

●運転停止中の消費電力は、0.04Wです。〔日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値「0.0W」を示す〕(タイマー設定時は0.5Wです。)

●( )内は能力、消費電力の可変幅を表示しています。

●区分名とは、家庭用品品質表示法にもとづく表示です。

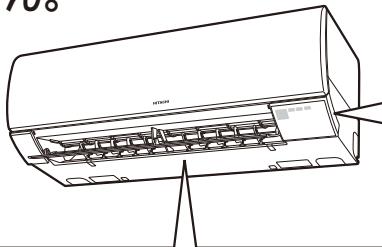
## 別売部品

●商品によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、販売店にお問い合わせください。

部品名		
形名	SP-VCF13	SP-RH-2
希望小売価格	1,000円(税別)	500円(税別)

# よくあるご質問

こんなときは故障ではありません。



## 運転ランプが点滅する

次のときに点滅します。

- 「暖房」運転開始時の予熱運転中 → P.11
- 「暖房」運転中や停止後の「霜取り」運転中 → P.11

## 「クリーン」ランプが点滅する

次のときに点滅します。室内機を確認してください。

- 「手動」フィルター掃除運転ができないときに掃除を押した。 → P.17
- エアフィルター類が正しく取り付けられていない。 → P.21~25

## 勝手に運転する

次の機能が働くと停止中でも運転を開始します。

- 「暖房」運転停止後の「霜取り」運転 → P.11  
(オートフレッシュ除霜運転)
- 「自動」フィルター掃除運転 → P.16
- 「内部クリーン」運転 → P.15
- 「入タイマー」予約による運転 → P.18

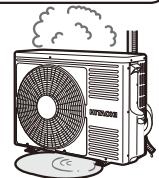
## 音がする

フィルター掃除運転中は次のような音がします。

- 約7分間で終了しますので、そのままお待ちください。 → P.17
  - ウイーン・ブーン…フィルター掃除ユニットの動作時のモーター音
  - チリチリ…フィルター掃除ユニットが掃除している音
  - カチ…フィルター掃除ユニットの往復動作音
- 寝室などで音が気になるときは「自動」フィルター掃除運転「なし」に設定することをおすすめします。 → P.17
- ※その他の音については → P.30

## 室外機から水や湯気が出る

暖房のときは室外機で除湿した水が流れ出ます。また、室外機の熱交換器に霜がつくと、自動的に霜を溶かします。この霜が溶けるときに水や湯気となって出るためです。排水工事が必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。冷房のときは配管などに結露した凝縮水が流れ出ることがあります。



長年ご使用のエアコンの点検を！ ●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

### 愛情点検



### このままのやうな症状は

- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 電源プラグが変色している。
- こげ臭いにおいがする。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。
- 架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。
- 室内機から水漏れがする。
- 運転音が異常に高くなる。
- 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、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて(またはブレーカーを“OFF”にして)必ず販売店に点検・修理をご相談ください。



このJ-Mossグリーンマークは、特定の化学物質[鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB(ポリブロモビフェニル)・PBDE(ポリブロモジフェニルエーテル)]の含有率がJIS C 0950:2008による基準値以下であることを示しています。  
(規定の除外項目を除く)

詳しい情報は、当社のホームページでご覧いただけます。 <http://www.hitachi-ap.co.jp/company/environment/kankyo/jmoss/>



家庭用エアコンには最大でCO<sub>2</sub>(温暖化ガス)3,600kgに相当するフロン類が封入されています。  
地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等にあたってはフロン類の回収が必要です。

#### 【冷媒の「見える化」表示について】

この表示は、家庭用エアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、ご認識いただくための表示です。  
エアコンの取り外し時はフロン類の回収が必要です。廃棄時には家電リサイクル法の制度に基づき適正な引き渡しをしていただければ、確実にフロン類の適正処理がなされます。

### 廃棄時にご注意願います

■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。

### お客様メモ

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

ご購入年月日	年	月	日
購入店			
電話番号	( )		



日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

RAS-MZ22B形  
RAS-MZ25B形  
RAS-MZ28B形  
RAS-MZ36B形  
RAS-MZ40B2形

RAS-MZ22B RAS-MZ36B  
RAS-MZ25B RAS-MZ40B2 ©  
RAS-MZ28B