

# HITACHI

# 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

家庭用



環境配慮  
新冷媒  
**R32**

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。



日立の家電品  
お客様サポート

ホームページから以下のサービスが  
ご利用いただけます。

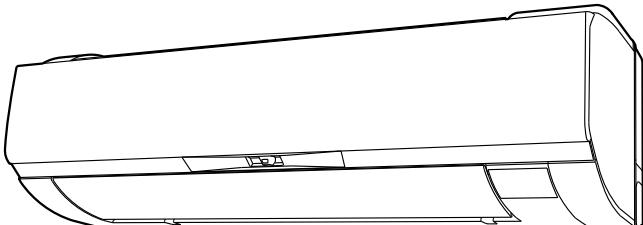
- ▶ 家電品の登録<sup>※1</sup>
- ▶ お知らせ
- ▶ よくあるご質問
- ▶ お問い合わせ



※1 お客様サポートへの会員登録が必要です。

詳しくは → P. 裏表紙

→ P. のあとの数字は主な説明のある  
ページです。



### 型式

アールエーエス ケーダブリュー ジェー  
**RAS-KW22J**

室外機 アールエーシー ケーダブリュー ジェー  
**RAC-KW22J**

リモコン アールエーアール イー

**RAR-9E4**

アールエーエス ケーダブリュー ジェー  
**RAS-KW25J**

室外機 アールエーシー ケーダブリュー ジェー  
**RAC-KW25J**

リモコン アールエーアール イー

**RAR-9E4**

アールエーエス ケーダブリュー ジェー  
**RAS-KW28J**

室外機 アールエーシー ケーダブリュー ジェー  
**RAC-KW28J**

リモコン アールエーアール イー

**RAR-9E4**

アールエーエス ケーダブリュー ジェー  
**RAS-KW36J**

室外機 アールエーシー ケーダブリュー ジェー  
**RAC-KW36J**

リモコン アールエーアール イー

**RAR-9E4**

アールエーエス ケーダブリュー ジェー  
**RAS-KW40J2**

室外機 アールエーシー ケーダブリュー ジェー  
**RAC-KW40J2**

リモコン アールエーアール イー

**RAR-9E4**

アールエーエス ケーダブリュー ジェー  
**RAS-KW56J2**

室外機 アールエーシー ケーダブリュー ジェー  
**RAC-KW56J2**

リモコン アールエーアール イー

**RAR-9E4**

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した。

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管してください。

「安全上のご注意」→P.6~8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・医薬品などの保存には使用しないでください。

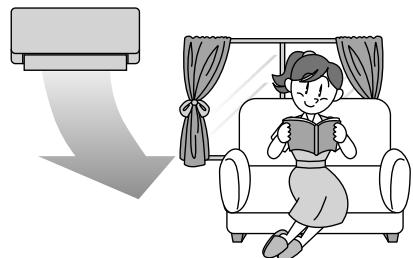


日本国内家庭用  
Use only in Japan.

## 上手な使いかたのポイント

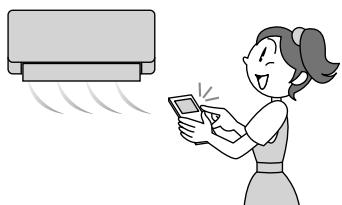
### エアコンの風がスムーズに流れるようになります

エアコンは、お部屋の空気を循環させて設定した温度にする仕組みです。  
室内機の吹き出入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、設定した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。  
設定した温度に早く到達し、設定した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。



## よくあるお問い合わせ

つぎのよくあるお問い合わせは「お困りのときは」[→P.41~46](#)で確認できます。

**送風にする** → 温度を32℃に設定して、冷房運転をしてください。送風モードになります。

※室温が32℃を超えるときは、冷房運転になることがあります。

**室外機から水や湯気が出る** [→P.45](#)

**音がする** [→P.41](#)

**ニオイがする** [→P.43](#)

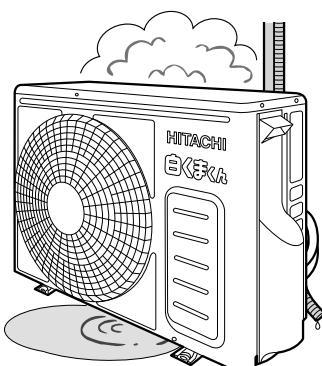
**ランプが点滅する** [→P.41](#)

**運転ランプが点灯 ⇄ 減光する** [→P.41](#)

**勝手に運転する** [→P.42](#)

**停止したのに運転している** [→P.42](#)

**運転中に勝手に停止する** [→P.42](#)



# もくじ

## ご使用の前に

自動クリーン運転を搭載しています	4
安全上のご注意 必ずお守りください	6
据え付け	9
各部のなまえ	10
運転前の準備	11
リモコンの準備	12

## 使いかた

### 運転・設定のしかた、リモコン表示

ecoこれっかり自動運転のしかた	14
eco除湿運転のしかた	14
eco運転設定のしかた	14
暖房運転のしかた	14
冷房運転のしかた	15
カラッと除湿・涼快運転のしかた	15
温度設定のしかた	15
風速設定のしかた	15
上下・左右風向設定のしかた	16
カビ見張り設定のしかた	16
風よけ設定のしかた	17
お買い上げ時の設定変更のしかた	17

### タイマー機能の設定

切／入タイマー予約のしかた	18
みはっておやすみ設定のしかた	19

### クリーン運転(フィルター掃除、凍結洗浄)

リモコン操作でクリーン運転をします	20
-------------------	----

### お買い上げ時の設定を変更する

オートオフ	21
洗浄なし	22
ファン加熱	22

該当する運転・機能をお使いの際は、お読みください

## 知つておいていただきたいこと

これっかり自動運転	23
暖房運転	23
冷房運転	23
カラッと除湿運転	24
涼快運転	24
eco運転	25
くらしカメラ	25
みはっておやすみ	26
凍結洗浄	26
カビ見張り	27
風速	27
上下・左右風向	28
フィルター掃除	28
eco除湿	29
風よけ	30
オートオフするまでの時間を変更する	30
運転の種類と機能の組み合わせ	31

## お手入れ

お手入れできる部品	32
お手入れするときは・お手入れが終わったら	32
フロントパネルの取り外し・取り付け	33
エアフィルター(ステンレスフィルター)のお手入れ	34
ホコリキャッチャーのお手入れ	36
ダストボックスのお手入れ	38
長期間ご使用にならないときは	39
定期点検・点検整備	39

## お困りのときは

リモコンが使えないとき(応急運転)	40
-------------------	----

こんなときは、すぐ販売店へ	40
---------------	----

### お困りのときは

ランプの点滅	41
音	41
運転	42
上下風向	42
風よけ	43
ニオイ	43
リモコン	44
フィルター掃除	44
凍結洗浄	45
くらしカメラ	45
室外機	45
霧	46
排水ホース	46
その他	46

## 保証とアフターサービス

保証とアフターサービス(必ずお読みください)	47
------------------------	----

お客様ご相談窓口	48
----------	----

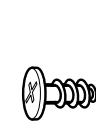
仕様	49
----	----

除菌・防カビの試験機関・試験方法	49
------------------	----

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示	50
----------------------	----

別売部品	50
------	----

## 付属品

リモコン	リモコン取付ねじ	モニター用 単4形アルカリ乾電池
→P.11~20、44 	→P.13 	→P.11 

# 自動クリーン運転を搭載しています

お買い上げ時は、運転停止後に条件を満たすと自動クリーン運転(フィルター掃除・凍結洗浄)が動作します  
クリーン運転はリモコン操作でも動作させることができます →P.20

## フィルター掃除 →P.28

クリーンランプが点灯し、フィルター掃除ユニットが左右に移動してフィルターを掃除します

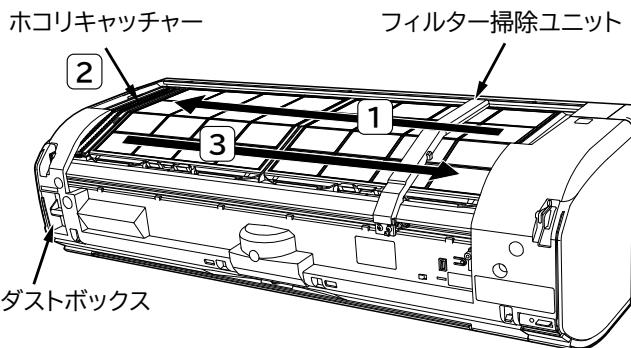
条件1または2を満たすと自動でフィルター掃除が動作します(動作時間は約9分です)

### 室内機のランプ表示

運転 **eco**

タイマー **洗浄**

**点灯** **クリーン** **みはり**



つぎのときは洗浄ランプも点灯します。

- ・凍結洗浄と動作タイミングが重なったとき
- ・リモコン操作によるクリーン運転

上下風向板を閉じたまま送風します。

イラストは説明のため、フロントパネルを取り外しています。  
けがや故障の原因になりますので、フィルター掃除中は  
フロントパネルを開けたり、取り外したりしないでください。

- 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 ホコリキャッチャーがホコリを集め、ダストボックスへ移動します。  
フィルター掃除ユニットは、ホコリキャッチャーの上を4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ます。

### 条件1

エアコンを約15分以上運転して停止



エアコンの運転時間の合計が  
約20時間以上経過している



### 条件2

1週間以上運転していない



エアコンを約15分以上運転して停止



クリーンランプが点灯して、自動でフィルターを掃除します **クリーン** **点灯**

- ・冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転を停止したときはフィルターを掃除する前に約5分間、室内機の内部を乾燥します。→P.28
- ・エアコンを連続で運転中の場合は、約24時間経過するごとに運転を一時停止して自動でフィルターを掃除します。  
上下風向板は開いたまま、クリーンランプが点灯してフィルターを掃除します。室内機の内部は乾燥しません。

エアコンを連続運転中に **24時間**を経過 → 運転を一時停止して  
自動でフィルターを掃除します → 連続運転に戻ります

- ・途中で停止する場合は**停止**を押してください。
- ・フィルター掃除中に、暖房・冷房運転などを開始した場合は、フィルター掃除を中止して押したボタンの運転を開始します。

**ご注意** フィルター掃除中はつぎのような音がします(故障ではありません)

ウィーン・ブーン・・・フィルター掃除ユニットが動作するときのモータ音です

チリチリ・・・フィルター掃除ユニットが掃除している音です

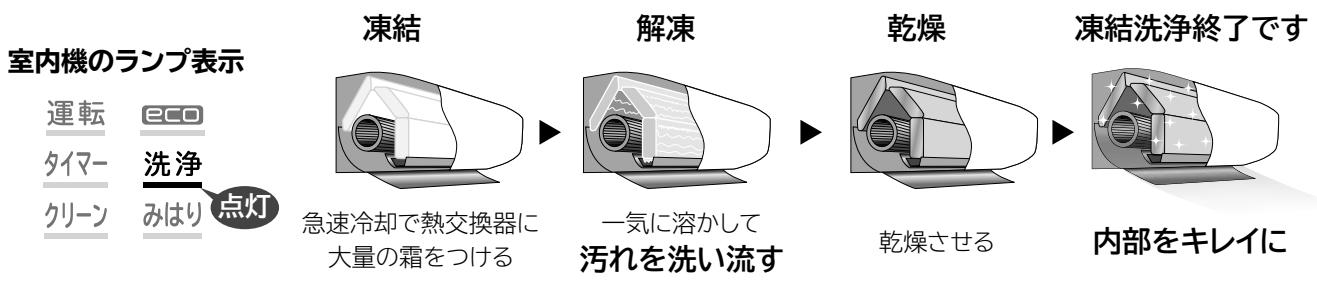
### フィルターを掃除する音が気になるときは

就寝中でもフィルター掃除は動作することがあります。自動でクリーン運転をしない設定(洗浄なし)→P.22に変更することをおすすめします。

## 凍結洗浄 →P.26

洗浄ランプが点灯して、室内機の熱交換器に付着したホコリや汚れを下図の動作で洗い流します

動作時間は約20~90分間です。上下風向板は開いたままです。



### ご注意

#### ・凍結洗浄中は、窓や戸を開放しないでください

露が付き、ときには露が落ちて、家財などをぬらす原因になることがあります。

#### ・凍結洗浄中は、フロントパネルを開けたり、外したりしないでください

けがや故障の原因になります。

**エアコンを約10分以上運転して停止したときに、条件を満たすと動作します**

エアコンを運転した時間の合計が約42時間経過している



温度・湿度条件がつぎのとき

- ・室温・湿度：約10~32°C、約30~70%
- ・外気温：約1~43°C



洗浄ランプが点灯して約3分送風したあと、人がいないか検知します

検知時間は最大約60分です

洗浄

約15分ごとに人の有無を検知します。

上下風向板は開いたままです。

室温・湿度・外気温条件を満たしていないときは、送風後停止します。

人を検知しない

約60分間継続して人を検知した



凍結洗浄が動作します

洗浄

洗浄ランプは点灯

凍結洗浄は動作しません

洗浄

洗浄ランプは消灯



- ・途中で停止する場合は[停止]を押してください。
- ・つぎのときは、人が居ても動作します。
  - ・くらしカメラで人を検知できないとき（横になっている人がいる・乳幼児だけになるときなど）
  - ・くらしカメラを使用しない設定に変更した場合
  - ・お部屋が暗いとき
- ・凍結洗浄中に暖房・冷房運転などを開始した場合は、凍結洗浄を中止して約3分後に押したボタンの運転を開始します。
- ・つぎのようなときは、運転停止時に条件を満たしていると凍結洗浄が動作します。
  - ・前回運転停止時に凍結洗浄を中止した場合（リモコン操作のクリーン運転 →P.20 は除く）
  - ・前回運転停止時に条件を満たしていないため凍結洗浄ができなかった場合
- ・自動フィルター掃除と凍結洗浄が動作するタイミングが重なったときは、フィルター掃除終了後、凍結洗浄が動作します。
- ・入タイマー予約まで約2時間以内のときは動作しません。

### ご注意

#### 凍結洗浄中はつぎのような音がします（故障ではありません）

キシリキ・パキパキ・シャー・・・ 温度変化で室内機が膨張・収縮する音や熱交換器のフィンが凍結・解凍する音です

**凍結洗浄中の音、室温・湿度の変化が気になるときは**

就寝中でも凍結洗浄は動作することがあります。自動でクリーン運転をしない設定 [洗浄なし] →P.22 に変更することをおすすめします。

# 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、つぎの表示で区分し、説明しています。

危害や損害とその程度と区分		絵表示	
 <b>警告</b>	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。		してはいけない「禁止」の内容です。
 <b>注意</b>	「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。		実行していただく「強制」の内容です。

## ■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管してください。

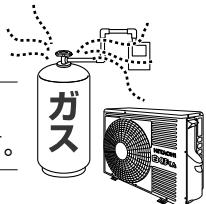
## 据え付け・移設・修理

### !**警告**



禁止

- 指定冷媒（R32）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。
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所に設置しない  
万一、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。
- 改造しない  
改造すると、水漏れ・故障・感電・火災の原因になります。



強制

- 電源は、必ずエアコン専用回路のコンセントを使用する  
専用回路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・移設は、お買い上げの販売店または、専門業者に依頼する  
お客様自身で据付工事・移設をされ、不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。
- 修理は、お買い上げの販売店または、日立のお客様ご相談窓口に依頼する  
お客様自身で修理をされ、不備があると、感電や火災の原因になります。
- 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、感電や火災の原因になることがあります。



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。

### !**注意**



禁止

- 動植物に直接風が当たる場所には設置しない  
動植物に悪影響を及ぼす原因になることがあります。
- 室内機排水ホースは、確実に排水するように配管する  
不確実な場合は、屋内に浸水し、家財などをぬらす原因になることがあります。

# 電源プラグ・電源コード・コンセント

## ⚠ 警告



### 電源コード

- 途中での接続はしない
- 延長コードを使用しない
- ステップルなどで固定しない
- 突っ張らせない
- 他の器具とのタコ足配線はしない

感電や火災の原因になります。

- 束ねない
- 引っ張らない
- 物を載せない
- 加工しない
- 物と物の間に挟まない
- 加熱しない

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。



### 強制

- 電源プラグに、ホコリが付着していないか確認する
- 電源プラグは、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。

- コンセントが、がたついていないか確認する

がたつきがあると、感電や火災の原因になります。

がたつきがある場合は、お買い上げの販売店または、電気工事専門業者にご相談ください。



プラグを抜く

- 異常時(焦げ臭いなど)は、直ちに運転を停止し、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

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。

お買い上げの販売店または、お客様ご相談窓口に点検・修理を依頼してください。

# お取り扱い・お手入れ

## ⚠ 警告



### 禁止

- 長時間冷風を身体に直接当てる
- 冷やし過ぎない

体調悪化や健康障害の原因になります。特にお子様や高齢者にはご注意ください。

- 吹き出し口・吸い込み口は、ふさがない
- 吹き出し口・吸い込み口に、指や棒などを入れない

内部でファンが高速回転していますので、けがや故障の原因になります。また、性能が低下します。

- お客様自身で室内機内部の洗浄をしない

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すると、樹脂部品の割れ・内部部品の劣化・排水経路の詰まりに至ることがあり、水漏れ・感電などの原因になります。

- 殺虫剤・可燃性スプレー・消臭剤・抗菌剤などを吹きつけない

火災・変形・冷媒漏れ・水漏れの原因になることがあります。

- 乳幼児の手の届く所にリモコンを置かない

誤操作や、乾電池を取り出し、誤って飲み込んでしまう原因になります。

飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

- 電源プラグを抜いて、停止しない

感電や火災の原因になります。



### 強制

- 冷えない、暖まらない場合は、冷媒漏れが原因のひとつと考えられるので、お買い上げの販売店に相談する

冷媒は安全で、通常は漏れませんが、万一、室内に漏れファンヒータ・ストーブ・コンロなどの火気に触ると有害な生成物が発生します。

- 刺激臭があるときは、すぐにエアコンを停止し、窓などを開けて換気する

## ⚠ 注意



### 禁止

- エアコンを水洗いしない

- 花瓶など、水の入った容器を載せない

漏電により、感電・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

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因になります。

# 安全上のご注意 必ずお守りください (つづき)

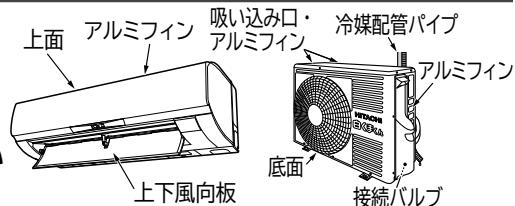
## お取り扱い・お手入れ

### ⚠ 注意



禁止

- 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・発火の原因になることがあります。
- 室外機の上に乗らない      ● 室外機の上に物を載せない      ● 室内機にぶら下がらない
- 不安定な台に乗って、エアコンの操作やお手入れをしない  
落下・転倒などによる、けがの原因になります。
- 燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気をする  
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当たる所に、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。
- 長期使用などで、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。
- 動植物に直接風を当てない  
動植物に悪影響を及ぼす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場合は、運転しない  
エアコン内部にワックスの成分が付着し、水漏れの原因になります。  
ワックス塗布後は、十分換気をしてから運転してください。
- 長時間、吹き出し口付近で温風を身体に直接当たない  
低温やけどや脱水症状の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、電子機器や精密機械の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、イヌ・ネコなどのペットの管理、生物の培養・栽培・飼育等特殊用途には使用しない  
これらの品質低下の原因、生物の正常な生育の障害等の原因やエアコンの機能・性能の低下および故障の原因になることがあります。
- 能力以上の負荷(冷房・暖房能力以上の広いお部屋や大勢の人が居るなど)で使用しない  
設定した温度に到達しないことや、露が落ちて家財をぬらす原因になることがあります。
- 屋内でも、人が生活する空間以外(天井裏、小屋裏、壁内、床下など)では使用しない  
エアコンの機能・性能低下および故障の原因になることがあります。
- エアコンの下に他の電気製品や家財などを置かない
- 冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転中に、窓や戸を開放した状態(湿度が80%以上)などで長時間運転しない  
室内機から水滴が落ちて汚損・故障の原因になることがあります。
- 新築・改築時にお部屋の乾燥に使用しない  
エアコンの機能・性能の低下の原因になることがあります。  
室内機から水滴が落ちて汚損・故障の原因になることがあります。
- 冷媒配管パイプ・接続バルブに触らない
- 室外機の吸い込み口・底面・アルミフィンに触らない
- 室内機のアルミフィンに触らない
- 上下風向板に触らない
- フィルターの掃除中に、室内機上面に指や棒などを入れない  
やけど・けが・故障の原因になります。
- お手入れをするときは、手袋を着用する  
けがをする原因になります。
- お手入れをするときは、必ず運転を停止し、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る  
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。
- フロントパネル・吹き出し口に洗濯物などを掛けない  
フロントパネル・上下風向板が落下し、けがの原因になります。
- 落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る  
落雷の程度によっては、故障の原因になります。
- 長期間使用しない場合は、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・火災の原因になることがあります。



強制



プラグを抜く

# 据え付け

## ⚠ 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

### ・万一、漏電したときの感電防止のために、アース（接地）を確実に接続する

アース工事は「電気設備に関する技術基準」に従ってください。アース（接地）を接続すると、感電防止の他に製品に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコンを操作したときに、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…落雷のときに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、電食のおそれがあります。

### ・電源は、配電盤からエアコン専用に引いた回路を使用する

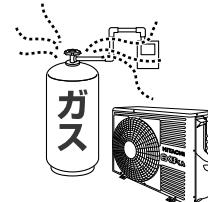
### ・漏電遮断器を設置する

据付場所によっては、D種設置工事のほか、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。

### ・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用しない

引火や爆発・樹脂の劣化や破損のおそれがあります。

### ・転倒・落下・設置位置のずれがないように確実に室外機を固定する



## ⚠ 注意

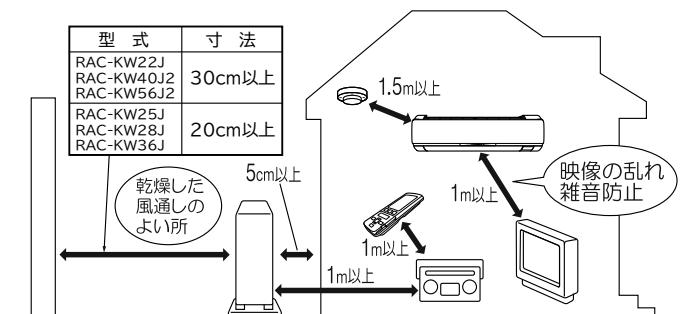
### ・室内機排水ホースおよび室外機排水口（底面）から凝縮水が出るため、水はけのよい場所を選ぶ

### ・特殊な用途（電子機器・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。

### 据付場所

- ・室内機（吹き出し口）は、火災報知器から1.5m以上離して、据え付けてください。
- ・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以上離しても、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。
- ・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。
- ・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。

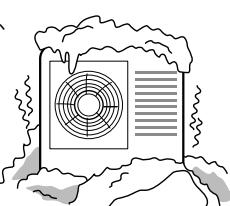


### 騒音にもご配慮を

- ・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。
- ・室外機の吹き出し口からの冷・温風や騒音が、隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- ・室外機の吹き出し口付近に、物を置くと、機能低下や騒音増大の原因になります。
- ・エアコンを使用中に異常な音にお気づきのときは、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・吹き出し口が雪でふさがると、暖まりにくくなったり、故障の原因になります。積雪地では、防雪の処置をお願いします。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

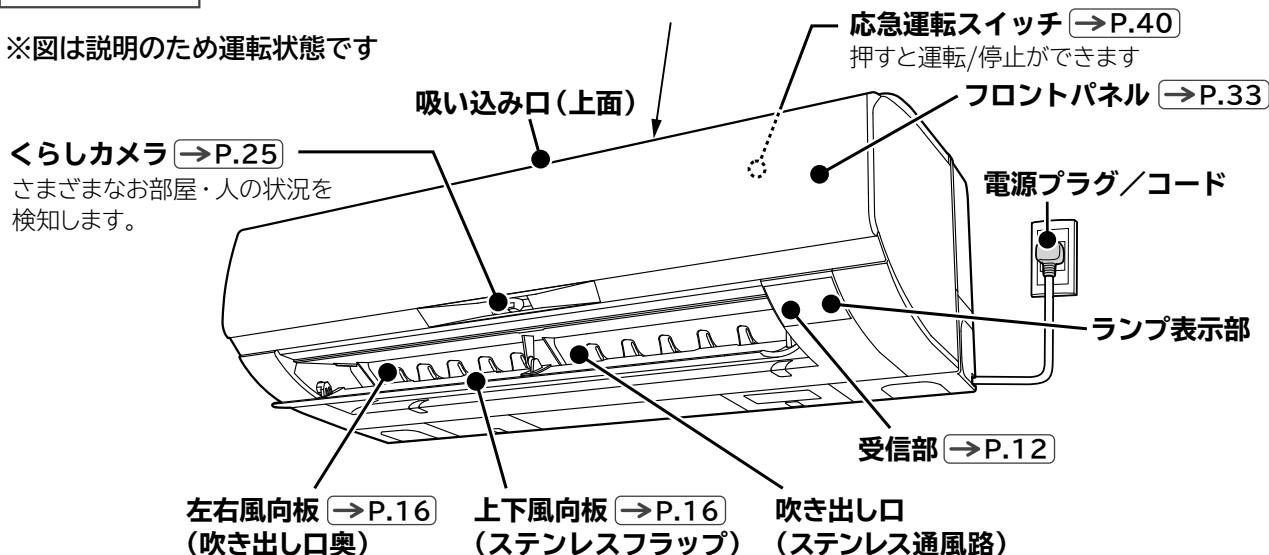


# 各部のなまえ

## 室内機

上面に従来のようなグリル(格子)がありません。これはフィルター掃除ユニットがあるためと、上面を汚れにくくするためです。

※図は説明のため運転状態です



## ランプ表示部 ランプの点灯・点滅で運転状態などをおしらせします

(黄色)	<u>運転</u>	<u>eco</u>	(緑色)
(橙色)	<u>タイマー</u>	<u>洗浄</u>	(黄色)
(黄色)	<u>クリーン</u>	<u>みはり</u>	(黄色)

みはっておやすみ → P.19 設定中はランプを暗く調光します。  
点灯 ⇄ 減光は、減光 ⇄ 消灯になります。

※ランプの点滅については → P.41 を参照してください

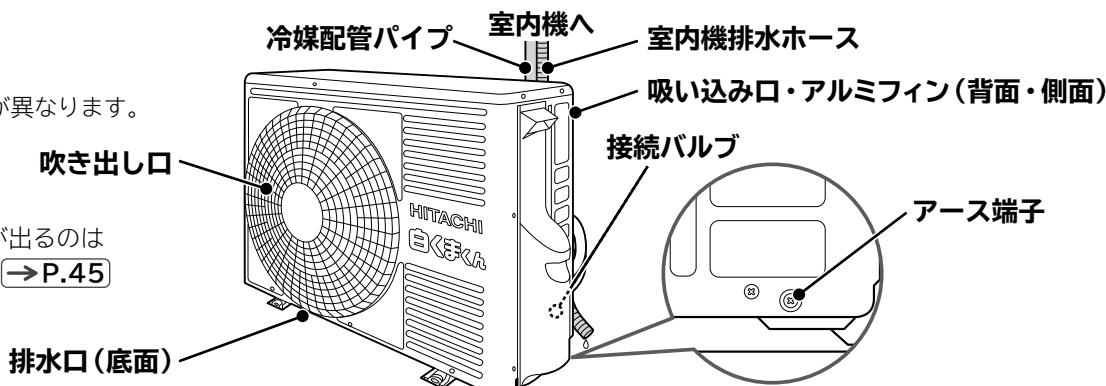
ランプ	おしらせ
<u>運転</u>	<b>エアコン運転中</b> ※つぎのときは点灯しません。 ・フィルター掃除中 → P.4 ・凍結洗浄中 → P.5 ・ファン加熱中 → P.22 <b>予熱・みはって霜とり中</b> → P.23 は 点灯 ⇄ 減光します
	<b>切／入タイマー予約中</b> → P.18 <b>みはっておやすみ設定中</b> → P.19 ※室内機または室外機に異常があるときは点滅 します。

ランプ	おしらせ
<u>クリーン</u>	<b>フィルター掃除中</b> → P.4 <b>ファン加熱中</b> → P.22 ※フィルター掃除ユニットに異常があるときは点滅します。
<u>eco</u>	<b>eco運転設定中</b> → P.14
<u>洗浄</u>	<b>凍結洗浄中</b> → P.5 凍結洗浄をする前にフィルター掃除をするときは フィルター掃除中も洗浄ランプが点灯します。 ※リモコン操作でクリーン運転ができないときは 点滅します。 → P.41
<u>みはり</u>	<b>カビ見張り設定中および運転中</b> → P.17, 27

## 室外機

機種によっては、一部形状が異なります。

室外機から水や湯気が出るのは  
故障ではありません。 → P.45



# 運転前の準備

## 電源プラグをコンセントに差し込む



### クリーンランプが点灯して、フィルター掃除をします(約9分間) → P.4

- フィルター掃除中はリモコンを操作しないでお待ちください。終了するとクリーンランプが消灯します。
- 電源プラグを差し込む、またはブレーカーを入れるとフィルター掃除をします。停電復旧のときもフィルター掃除をします。
- お買い上げ時の設定を変更して自動でクリーン運転をしない設定(洗浄なし) → P.22 に変更した場合は、電源を入れてもフィルター掃除はしません。リモコンを操作してクリーン運転をすることはできます。→ P.20

### クリーンランプが点滅したときは

#### フィルター掃除ユニットの異常で停止しています

電源プラグを抜いて、つぎのことを確認してください。

- ・輸送用の部品・テープが貼り付いていないか。
- ・エアフィルター・ダストボックス・ホコリキャッチャーが確実に取り付けてあるか。

→ P.34~38

確認したあと、もう一度電源プラグをコンセントに差し込んでください。

※抜いてから5分以上待って差し込んでください。

室内機のランプ表示	
運転	eco
タイマー	洗浄
点滅	クリーン
	みはり

再度クリーンランプが点滅するときは、お買い上げの販売店にご連絡ください

## リモコンに乾電池を入れる

※必ずアルカリ乾電池(LR03タイプ)を使用してください

### 1 電池ケースふたを外します

マークを押しながら手前に引き抜きます。

### 3 電池ケースふたを閉じます

「カチッ」と音がするまで押し込みます。

### 2 単4形アルカリ乾電池(LR03タイプ)

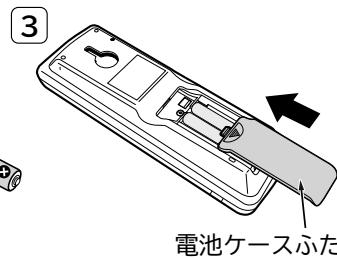
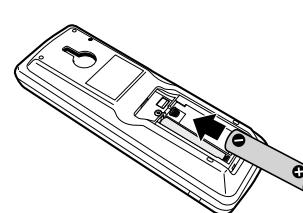
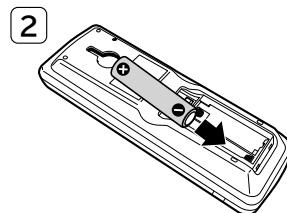
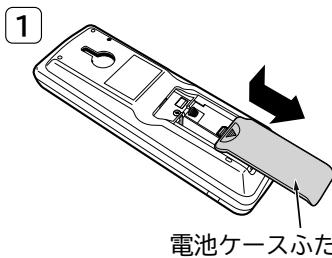
#### 2本を入れてください

電池の表示に合わせて、正しく入れてください。

側から先にバネを縮ませながら入れます。

### 4 ボールペンなど先の細いものでリセットボタンを押してください

→ P.12



電池ケースふた

電池ケースふた

## 乾電池の取り扱い

- 乾電池を誤って使用すると液漏れ・破裂の危険があります。乾電池の注意文をよく読み、特に以下の点に注意してご使用ください。
  - (1) 新旧・種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
  - (2) 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。(サイズ・形・性能が一部異なるため)
  - (3) 長期間(1ヶ月以上)使用しないときは、乾電池を取り出してください。万一、液漏れしたときはよくふき取ってから新しい乾電池に2本共交換してください。
- アルカリ乾電池の寿命は約1年です。使用推奨期限に近いもの・付属品のモニター用乾電池は寿命が短くなります。
- 使用済み乾電池はリサイクル対象外です。有害ゴミではありませんので、電極にセロファンテープを貼り(ショートすると危険なため)燃えないゴミとして処分してください。※市町村で決められた回収方法に従ってください。
- 乾電池から漏れた液が目に入ったときは、こすらずに、すぐに水道水などの多量のきれいな水で十分に洗い、医師の治療を受けてください。失明など障害の原因になります。
- 乾電池を充電・分解したり、火の中に投入しないでください。液漏れ・破裂・発火の原因になることがあります。

# リモコンの準備

- リモコンは、ていねいに取り扱ってください。落としたり、水などの液体をかけないようにしてください。ショートによる発火・液漏れの原因になったり、送信できなくなることがあります。
- リモコンの液晶表示が薄い・室内機の受信音がしない・お望みどおりの運転ができないときは、新しい乾電池に2本共交換してください。
- 乾電池を交換したあとや動作が正常ではないときは必ずリセットボタンを押してください。

## 送信部

● 室内機の受信部に向けて操作してください。  
室内機が受信すると、受信音が鳴ります。  
電源を入れた直後の約10秒間は、操作しても室内機は受信しません。

● 受信できる距離は、正面で約7mまでです。  
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、受信できなくなることがあります。このようなときは販売店にご相談ください。

● 受信しないときはリモコンを点検してください。

→ P.44

同じ部屋に2台の室内機を据え付けたときなどにリモコンの混信を防ぎたいときはアドレスを切り換えることができます

お買い上げの販売店にご相談ください

  は蓄光ボタンです。  
吸収・蓄積した光を放出して発光します。  
徐々に暗くなりますが、光にあてると再び発光します。

## 液晶表示部

### 運転内容や機能の設定内容を表示します

節電のため、停止状態で約3分間操作しないと液晶が消灯します。ボタンを押すと表示します。切／入タイマー予約中は消灯しません。  
運転ボタンを押すと、液晶を表示して運転を開始します。

## 扉の開閉

### 開ける

扉左側面の凸部に指をかけ右に開ける。

### 閉じる

「カチッ」と音がするまでしっかりと閉じる。

**リモコン型式** → P. 表紙  
付属のリモコンと別売のかんたんリモコン以外は使用しないでください。正しく動作しません。

**現在時刻の設定・修正をします**  
→ P.13

**リモコンをリセットします**  
→ P.11、13

HITACHI

暖房   冷房

午前 午後 18:58

暖房   冷房

午前 午後

暖房   冷房

午前 午後

eco これっきり

暖房   冷房

午前 午後

洗浄  停止

室温 

リセット 時刻合わせ RAR-9E4 閉ける

# 現在時刻の設定

お願い

正しく動作させるために、現在時刻を設定してください

切／入タイマーを設定できません。

乾電池を交換した場合は、お手数ですがもう一度設定してください

## 現在時刻を設定します

リセット ボールペンなど  
先の細いもので押してください

午前 18:00  
午後 18:00  
点滅 点灯

時刻  
↑進む  
↓戻る  
を押して時刻を合わせます

午後 18:30  
点滅 点灯

押し続けると早送りになります。

時刻合わせ  
を押すと午前または午後の点滅が  
点灯に変わり設定が完了します

午後 18:30  
点灯 点滅

時刻表示は、約10秒後に自動的に消灯します。

## 現在時刻を修正するときは

時刻合わせ  
を押してください

午後 18:30  
点滅 点灯

切／入タイマー予約中、みはっておやすみ設定中は修正できません。

時刻  
↑進む  
↓戻る  
を押して時刻を合わせます

午後 18:35  
点滅 点灯

押し続けると早送りになります。

時刻合わせ  
を押すと午前または午後の点滅が  
点灯に変わり修正が完了します

午後 18:35  
点灯 点滅

時刻表示は、約10秒後に自動的に消灯します。

## 現在時刻を確認するときは

時刻合わせ  
を2回押してください

切／入タイマー予約中、みはっておやすみ設定中は1回だけ押してください。  
時刻表示は、約10秒後に自動的に消灯します。

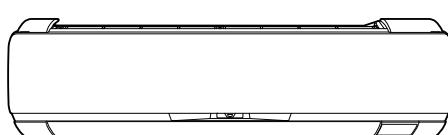
## リモコン取付ねじ(付属品)の使いかた

リモコンは、リモコン取付ねじで柱や壁に取り付けできます。

事前に取り付け場所からエアコンが運転・停止できることを確認してください。

吹き抜けなど室内機上部の天井が高い場合は、取り付け場所からエアコンが操作できないことがあります。

リモコン取付ねじ



リモコン取付ねじ  
運転・停止ができる  
位置に取り付けて  
ください。

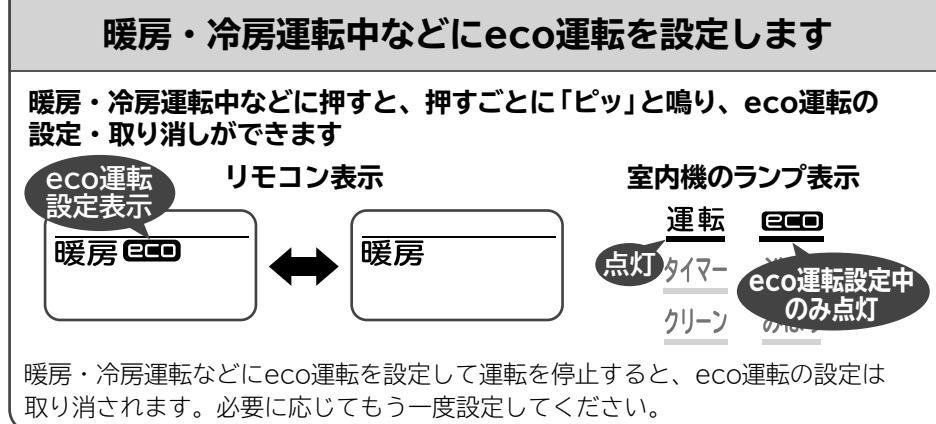
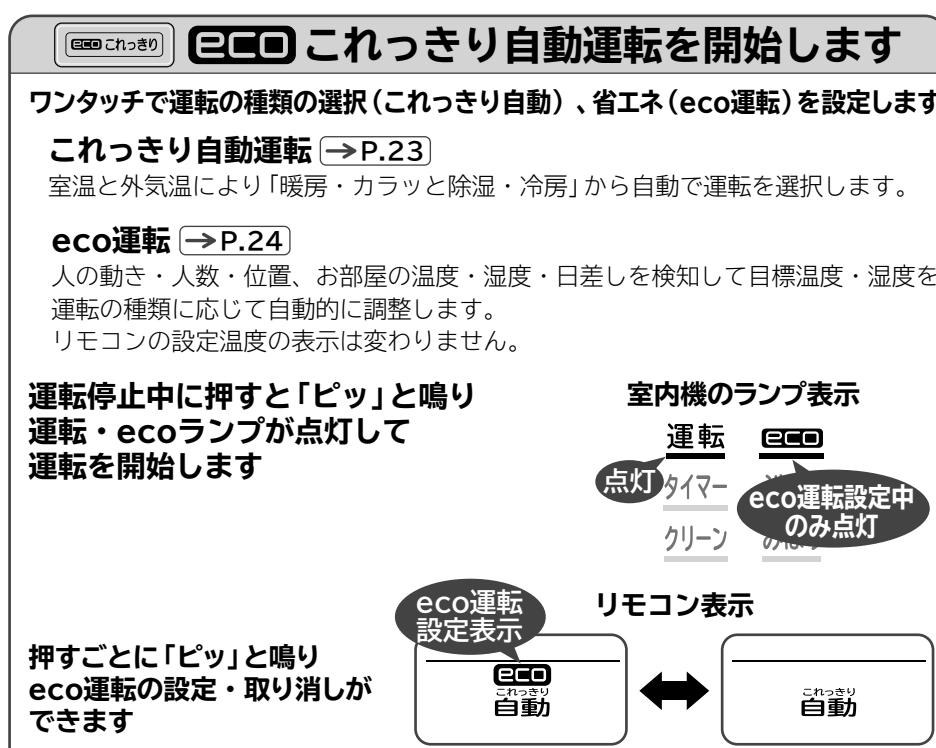
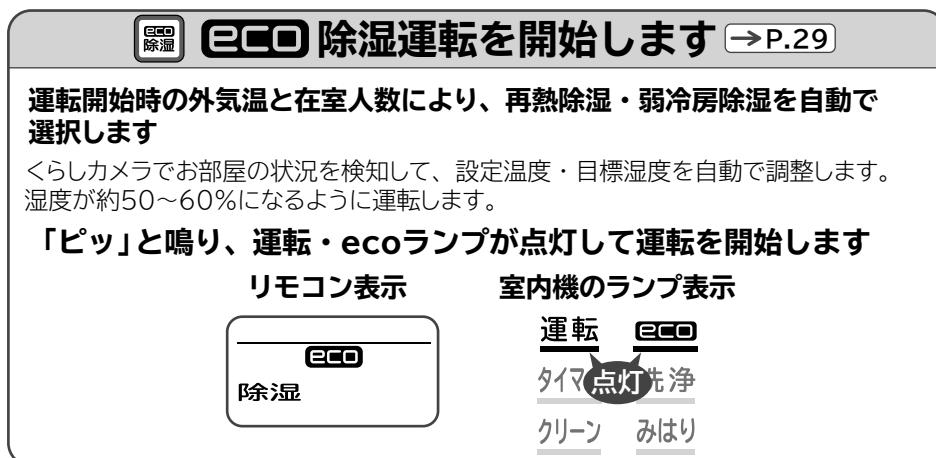


# 運転・設定のしかた、リモコン表示

## ecoこれっかり自動・eco除湿運転のしかた、eco運転設定のしかた

停止中に **eco** のボタンを押すと「ピッ」と鳴り、リモコンに運転内容が表示され、運転を開始します  
運転を開始すると運転ランプが点灯して、室内機の上下風向板が自動的に開きます

**おしらせ** エアコン運転中に運転の種類を切り換えた場合(カラッと除湿から暖房に変えるなど)は  
製品保護のため約3分間運転を停止することがあります。



# 暖房・冷房・カラッと除湿・涼快運転のしかた、温度・風速設定のしかた

**暖房** 暖房運転を開始します →P.23

**冷房** 冷房運転を開始します →P.23

冷え過ぎが気になるときは、カラッと除湿・涼快運転をおすすめします。

**送風モード** 設定温度を32°Cに設定して冷房運転をしてください

リモコンの表示は冷房のままで変わりません。室温が32°Cを超えると冷房運転になることがあります。

**停止** 運転を停止します

「ピー」と鳴り、運転ランプが消灯し、室内機の上下風向板が自動的に閉じて運転を停止します

リモコンに**停止**が表示されます

停止したあとにつぎの動作をすることがあります。

・自動クリーン運転(フィルター掃除、凍結洗浄) →P.4、5

・室外機の霜取り(みはって霜とり) →P.23

## 温度を設定します

押すごとに「ピッ」と鳴り、1°Cずつ変わります



押し続けると、早送りします。

運転の種類	温度の調整範囲
ecoこれっかり自動	自動調整した温度の-3~+3°C
eco除湿	暑い・寒いと感じるときは、調整してください。
暖房・冷房・涼快	16~32°C
カラッと除湿	10~32°C

・在室人数・お部屋の条件・外気温によっては、設定温度にならないことがあります。

・温度を調整中の受信音はつぎのようなおしらせです。

・ピピッ・・・設定した温度が20°Cの場合

・ピピピッ・・・設定した温度が30°Cの場合

・ピピッ ピピッ・・・設定できる範囲を超えて温度を調整しようとした場合

**カラッと除湿** カラッと除湿・涼快運転を開始します →P.24

押すごとに「ピッ」と鳴り、切り換わり、選択した運転を開始します

リモコン表示



湿度が約50~60%になるように運転します。

**カラッと除湿運転**

湿度を下げる 것을 우선합니다. 再熱除湿方式로 실내 온도를下げ지 않으면 더위감을 줄입니다. 梅雨의 계절 사용을 추천합니다. 加湿하는 기능은 없습니다.

**涼快運転**

냉방운전에서는 실내 온도를下げ어 쾌적하게 합니다. 냉방운전과는 달리, 온도를下げ어 쾌적하게 합니다. 냉방운전과는 달리, 온도를下げ어 쾌적하게 합니다. 手足의 차가운 느낌을 줄입니다. 냉방운전은 추천합니다.

**風速** 風速を設定します →P.27

押すごとに「ピッ」と鳴り、切り換わります

設定内容は運転ごとに記憶されます。

運転の種類や設定によっては選べない風速があります。

リモコン表示



- eco運転設定中は、急速パワフルは選べません。
- みはっておやすみを設定中は■||||で固定になります。
- 風速自動に設定すると「ピピッ」と鳴ります。

- ecoこれっかり自動・eco除湿運転中は、☆の風速が選べません。

# 運転・設定のしかた、リモコン表示(つづき)

## 上下・左右風向設定のしかた

お好みに応じて風向を変えることができます

※上下・左右風向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になります



冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転中にスイングまたは上下風向板を下向きにしたまま長時間運転しない

このような運転を長時間すると、上下・左右風向板に露が付き、ときには露が落ちて、家財などをぬらす原因になることがあります。

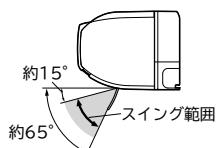
お買い上げ時は、運転の種類に適した風向(自動セット位置)です

通常は上下風向板の操作は必要ありません

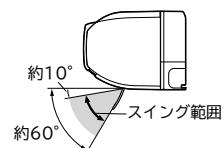
### 上下風向 上下風向を設定します →P.28

スイングの範囲は運転の種類によって異なります。

暖房運転の場合



冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転の場合



スイング中に運転を停止した場合は、次回運転時もスイングになります。

スイング中にお好みの位置で

上下風向を押すとスイングが停止します

•スイング範囲内で、お好みの位置に設定できます。

•お好みの位置を変更する場合は、スイングさせてください。

•お好みの位置で運転を停止した場合は、次回運転時もお好みの位置になります。

お買い上げ時の設定(自動セット位置)に戻すときは

#### 1 停止 を押して運転を停止してください

スイング中の場合は、上下風向を押してスイングを停止してから運転を停止してください。

#### 2 停止前とは違う運転の種類で運転を開始してください

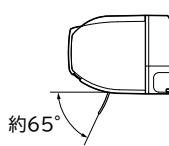
例として停止前の運転が冷房だった場合は、冷房以外の暖房やカラッと除湿を運転してください。

#### 3 お好みの運転を開始してください

運転を切り換えることにより、運転の種類に適した自動セット位置に変わります。

自動セット位置は運転の種類によって異なります。

暖房運転の場合



冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転の場合



ecoこれっしきり自動運転中は、運転の種類に適した風向に自動で変わります。

風向板が勝手に動く・スイングが止まるときは →P.28 をご確認ください

### 左右風向 左右風向を設定します →P.28

運転中に押すごとに「ピッ」と鳴り、切り換わります

- お買い上げ時の設定は正面風向です。
- スイング中に運転を停止した場合は、次回運転時もスイングになります。



スイング中に、リモコン表示のお好みの位置で 左右風向 を押すとスイングが停止します

左右風向表示が停止し、左右風向板がリモコン表示の位置になります。お好みの位置で停止してください。スイング中のリモコンの風向表示と風向板の動作は同期しません。

- お好みの位置で運転を停止した場合は、次回運転時もお好みの位置になります。
- お好みの位置を変更する場合は、スイングさせてください。
- スイング中を除き、風向板の角度に応じて風速が変わります。



# カビ見張り・風よけ設定のしかた、お買い上げ時の設定変更のしかた

- 風よけ：お部屋に居る人をくらしカメラで検知して、自動的に風向を変える機能です
- カビ見張り：お部屋にカビが発生しやすい温度・湿度を検知すると自動でカラッと除湿を運転します
- お買い上げ時の設定変更：**機能選択** **入/切** でオートオフ・ファン加熱の設定および自動でクリーン運転が動作しない設定に変更することができます



**カビ見張りを設定します** → P.27

押すごとに「ピッ」と鳴り、カビ見張りの設定・取り消しができます  
設定すると、みはりランプが点灯します

**リモコン表示**

カビ見張り 設定表示

**室内機のランプ表示**

設定中	運転	ECO
運転	ECO	運転
タイマー	洗浄	点灯
クリーン	みはり	点灯

• 設定中は温度と湿度を検知するため、上下風向板が閉じたまま約20分間隔で約3分間の送風をします。  
• 運転中は、運転・みはりランプが点灯します。  
• 途中で停止する場合は**停止**を押してください。  
(設定は取り消されません)

**風よけを設定します** → P.30

押すごとに「ピッ」と鳴り、風よけの設定・取り消しができます

**リモコン表示**

風よけ 設定表示

人のいるところのエアリアに  
気流を送ります

• 上下風向板は、運転の種類に応じた自動セット位置 → P.16 になります。  
• **上下風向**または**左右風向**を押すと、風よけは取り消されます。  
• 風よけの設定は運転停止および運転の種類を切り換えると記憶されます。  
ecoこれっかり自動運転の場合は、前回ecoこれっかり自動運転をしたときの設定になります。

**お買い上げ時の設定変更をします** → P.21、22

**機能選択**を押すごとにつぎのように点滅表示が切り換わります  
設定・取り消したい機能を点滅させます

点滅状態で約10秒経過すると選択状態を終了します。

リモコンを室内機に向けて**入/切**を押してください  
選択した機能が設定・取り消されます

「ピッ」と鳴り、点滅が点灯または消灯に変わり設定・取り消されます。  
・**オートオフ**はeco運転を設定していないと機能しません。

# タイマー機能の設定

※設定した時刻・時間は、記憶されます

## 切／入タイマー予約のしかた

- 切タイマー：設定した時刻に運転を停止します
- 入タイマー：設定した時刻に運転を開始します

**切／入タイマーを予約します**

タイマーを設定する前に現在時刻が合っているか、確認をお願いします

切タイマーを設定するときは  
[切タイマー]を押してください

入タイマーを設定するときは  
[入タイマー]を押してください

前回予約した時刻が表示されます。

↑進む 時刻 ↓戻る

を押して時刻を設定してください

押し続けると早送りします。10分単位で設定できます。

設定例 切タイマーは午前1:00に停止させる場合  
入タイマーは午前5:00に運転を開始させる場合

リモコンを室内機に向けて [予約] を押してください  
室内機の受信音「ピッ」とタイマーランプの点灯を確認してください

室内機のランプ表示

予約時刻を修正する場合は  
予約と同じ手順で修正してください

運転 タイマー クリーン

ECO エアコン運転中は点灯

切タイマー

入タイマー

取り消す場合は、リモコンを室内機に向けて [取消] を押してください  
「ピピッ」と鳴り、「タイマー」ランプが消灯します。

●停止中に切タイマーを予約しても運転は開始しません。  
●入タイマーは運転中でも予約できます。予約しても運転は停止しません。  
●入タイマーはリモコン表示の運転内容で設定時刻に運転を開始します。

**切タイマーと入タイマーを組み合わせて設定するときは**

タイマーを組み合わせて予約することで就寝時に切タイマーで自動停止→起床時に入タイマーで自動で運転開始など便利な使いかたができます。

入タイマーを予約してください

切タイマーを予約してください

順番は逆でも予約できます。



## みはっておやすみ設定のしかた

### ・みはっておやすみ

冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転のときは、設定したタイマー時間後に一時停止して、お部屋の状況をみはって自動で再運転・停止します

### おやすみ みはっておやすみを設定します →P.26

#### 押すごとに「ピッ」と鳴り、切り換わります

お好みの時間に設定してください。押し続けると早送りします。

#### リモコン表示

設定なし → おやすみ → おやすみ時間 → 1時間ごと → おやすみ時間

→ 30分 → | ..... → 5

↑

お好みの時間に設定したときに室内機の受信音「ピッ」と  
タイマーランプの点灯を確認してください

#### 室内機のランプ表示

運転	eco
点灯	洗浄
タイマー	みはり
点灯	クリーン

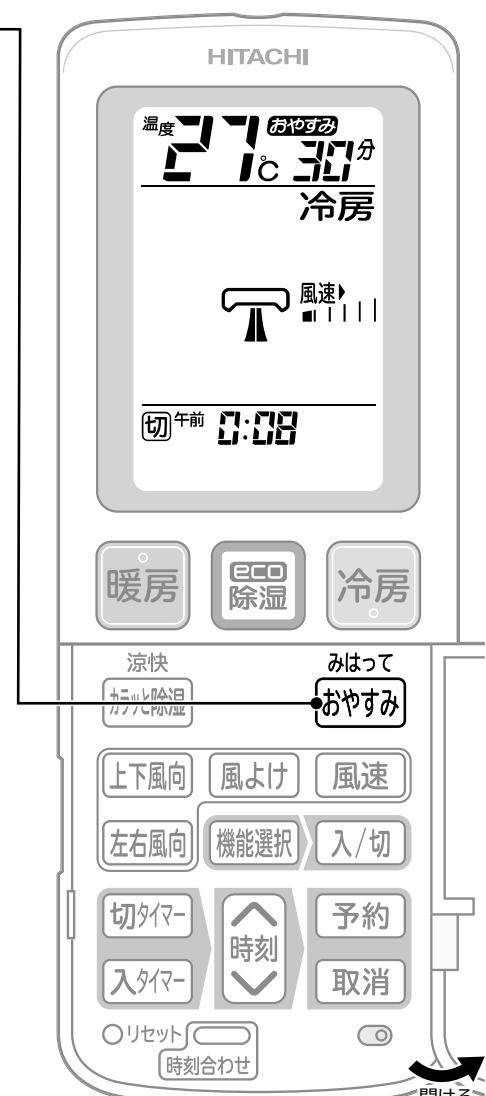
ランプは暗く調光します。

- ・風速は■||||に固定されます。
- ・停止中に設定するリモコン表示の運転内容で運転を開始します。
- ・タイマー時間の経過に伴い、リモコン表示のタイマー時間も変化します。

#### 取り消す場合は、設定なしにしてください

「ピピッ」と鳴り、タイマーランプが消灯します。

**取消** を押しても取り消しできますが、切／入タイマーの予約も取り消されます。



## 入タイマーを組み合わせて設定するときは

みはっておやすみで自動停止したあと、起床時刻に合わせて運転を開始する場合などにご使用ください。

### 入タイマーを予約してください



※順番が逆では、設定できません。

### みはっておやすみを設定してください

みはっておやすみのタイマー時間は入タイマー予約時刻の前まで設定できます。

# クリーン運転(フィルター掃除、凍結洗浄)

クリーン運転はリモコン操作で動作させることもできます  
運転停止後の自動クリーン運転は [→P.4、5](#) をご覧ください

## 洗浄 リモコン操作でクリーン運転をします

運転停止中に押すと「ピッ」と鳴り、クリーンランプと洗浄ランプが点灯してクリーン運転を開始します  
凍結洗浄が動作するときは、上下風向板が開きます

### 室内機のランプ表示



- フィルター掃除・凍結洗浄の順に動作します。
- 凍結洗浄の温度・湿度条件を満たしていない場合 [→P.5](#) や凍結洗浄を終了または中止してから約60分以上経過していない場合は、クリーンランプのみ点灯してフィルター掃除終了後、停止します。
- フィルター掃除終了後、約5分以内に **洗浄** を押した場合は、フィルター掃除は動作しません。洗浄ランプのみ点灯して凍結洗浄を開始します。

リモコンを操作してもクリーン運転ができないときは「ピピー」と鳴り、洗浄ランプが点滅します(1秒点灯／1秒消灯 約10秒間)

[→P.41](#)



## こんなときにご使用ください

- 長時間エアコンを運転していなかったときやニオイ、エアフィルターのホコリが気になるとき。  
発生したカビを除去したり、殺菌することはできません。また、しつこい汚れやニオイをすべて除去することはできません。
- 自動でクリーン運転をしない設定 **洗浄なし** に変更しているとき。



# お買い上げ時の設定を変更する

お買い上げ時に設定されていない機能の設定や、お買い上げ時の設定を変更することができます

## リモコン操作

機能選択 を押すたびに オトオフ → ファン加熱 → 洗浄なし の順に換わります

入/切 を押して設定・取り消しをしてください

## オートオフ

リモコン表示：オトオフ

eco運転設定中に人の不在を認識すると自動で運転を一時停止（オートオフ）します  
消し忘れによる、むだな電力の消費を抑えることができます

eco運転が設定されていないと  
オートオフは機能しません

### オートセーブ（不在省エネ運転）

- 暖房運転は目標温度を低めに設定します
- 冷房運転は目標温度を高めに設定します
- カラッと除湿・涼快・eco除湿運転は目標湿度を高めに設定します

オートオフ中は、くらしカメラが動作（点灯）して在室者が居ないか確認します  
人を検知すると運転を再開します  
約2時間継続して人を検知しないときは  
運転を停止します

暖房・冷房などを運転  
eco運転・オートオフ  
設定中

人が居ないことを  
約10分間継続して  
検知

オートセーブ  
約50分  
時間はお買い上げ時の設定です

オートオフ  
約2時間  
(一時停止)

運転停止

オートオフしてから約2時間経過して運転停止するまで  
動作を繰り返します

### 室内機ランプ表示

eco運転・オートオフ設定中、オートセーブ中



オートオフ中



運転停止



- オートオフする前に切タイマーが予約されている場合は、切タイマーが優先されます。予約時間になると運転を停止します。
- オートオフで運転停止した場合は、リモコンは運転状態のままであります。運転する場合はお好みの運転ボタンを押してください。
- オートオフ開始時にフィルター掃除の条件を満たしているとフィルターを掃除します。（クリーンランプが点灯します）[→P.4](#)
- オートオフを開始するまでの時間を変更することできます。[→P.30](#)

くらしカメラで人を正しく検知できていないときは意図した動作をしないことがあります

不在時に連続して運転する場合は、オートオフによる意図しない停止を防止するため、オートオフを取り消してください。

つぎのときは、オートオフで運転を停止しないことがあります

- テレビやポスターに映っている人を検知しているとき
- ランプシェードなどを人として検知しているとき
- お部屋が暗いとき

つぎのときは、オートオフで運転を停止することがあります

- 検知できない場所に人がいるとき
- 床や壁の色と服装、頭部の色が似ているとき
- 寝ている人や乳幼児だけのとき
- ペットだけのとき
- 帽子をかぶっているとき
- お部屋が暗いとき

# お買い上げ時の設定を変更する(つづき)

## 洗浄なし リモコン表示：[洗浄なし]

### 自動でクリーン運転(フィルター掃除、凍結洗浄)が動作しない設定に変更できます

お買い上げ時は、自動でクリーン運転(フィルター掃除、凍結洗浄)をする設定です。→P.4、5  
音や室温・湿度の変化が気になるときに設定してください。

- 長い間隔をあけてクリーン運転をすると、一度で室内機のエアフィルター・熱交換器に付いた汚れやホコリを掃除・洗浄しきれないことがあります。ニオイの元になりますので、こまめにリモコンを操作してクリーン運転をしてください。→P.20  
(1週間に1回程度が目安です)
- 目安の時期になると、運転停止時に洗浄ランプが約15秒間点滅(4秒点灯/1秒消灯)しておしらせします。  
リモコンを操作してクリーン運転をしてください。→P.20

## ファン加熱 リモコン表示：[ファン加熱]

冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転を約10分以上運転して停止したあとに室内機のファンを加熱運転および送風運転で乾燥して室内機内部のカビを抑制します  
(運転時間は約60分です)

### 発生したカビを除去したり殺菌することはできません

※ファン加熱中は室温・湿度が上昇することがあります

- ファン加熱中はクリーンランプが点灯します。

#### 室内機のランプ表示



凍結洗浄と動作タイミングが重なったときは、クリーンランプと洗浄ランプが点灯します。

- 途中で停止する場合は[停止]を押してください。(設定は取り消されません)
- 凍結洗浄と動作タイミングが重なったときは、凍結洗浄で熱交換器を乾燥するときにファン加熱もします。→P.5
- 状況によっては加熱運転をしないで送風運転のみになることがあります。
- ファン加熱中は、上下風向板が開いたままになります。
- エアコンの近くに窓がある場合は、結露することがあります。気になるときは設定を取り消してください。→P.17
- リモコン操作でファン加熱をすることはできません。
- つぎのときはファン加熱をしません。
  - ・みはっておやすみのタイマーによる停止のとき
  - ・入タイマー予約時刻まで2時間以内のとき
  - ・切タイマーによる停止のとき
  - ・カビ見張り運転停止のとき
  - ・オートオフによる運転停止のとき

# 知っておいていただきたいこと

運転・機能・設定について、知っておいていただきたいことを記載しています

記載している運転・機能・設定をご使用の際は、ご確認ください

## これっきり自動運転

### 室温と外気温により、「暖房・カラッと除湿・冷房」から自動で運転を選択します

運転を開始したあとは、1時間ごとに室温と外気温を検知し、必要に応じて運転を切り換えます。

室温	約23°C	約27°C
暖房	カラッと除湿	冷房
室温約23°Cを目標に運転します。	カラッと除湿運転を開始したときの温度を室温の目標にして、湿度が約50%になるように運転します。	室温約27°Cを目標に運転します。

選択される運転の種類は外気温によっても変わります。

## 暖房運転

- 外気温が-10~21°Cの範囲でお使いください。  
-11°C以下や24°C以上では、製品保護のため運転しないことがあります。
- 風速の設定は自動をおすすめします。お部屋の暖まり具合に合わせて風速が変わります。そのため風を冷たく感じにくくなります。[→P.27](#)
- 配管が長いと暖房能力が低下します。
- お部屋全体を暖める暖房なので、暖かくなるまで少し時間がかかります。入タイマー [→P.18](#)の設定をおすすめします。
- 外気の熱を吸収して暖房します。そのため外気温が下がると暖房能力も下がります。暖房能力が下がらないように圧縮機の回転数を上げて運転しますが、暖まりが悪いときは他の暖房器具を併用してください。

### 運転ランプが点灯 ⇄ 減光して風が出ないのは、故障ではありません

暖房運転開始後の2~3分間、運転ランプが点灯 ⇄ 減光するときは、予熱中です

室内機の熱交換器を暖めます。

暖房運転中または停止後に、運転ランプが点灯 ⇄ 減光するときは、みはって霜とり運転中です

室外機の熱交換器に付いた霜を取ります。

#### 室内機のランプ表示



- 暖房運転中は室外機の熱交換器の温度と外気温から霜の付き具合を判断して、必要なときにだけ霜を取ります。  
みはって霜とり運転中は暖房運転を一時停止します。  
(5~10分間、最大で約22分間)  
みはって霜とり運転中は、室温が若干下がることがあります。  
霜とり終了後、暖房運転を再開します。
- 暖房運転停止後に霜が付いていると判断したときは、みはって霜とり運転をします。  
暖房運転停止後に運転ランプが点灯 ⇄ 減光します。

## 冷房運転

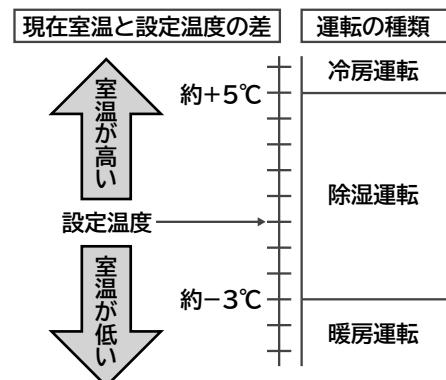
- 外気温が22~43°Cの範囲でお使いください。  
21°C以下や43°C以上では、製品保護のため運転しないことがあります。
- 配管が長いと冷房能力が低下します。
- 室内に冷房能力以上の熱源(多くの人が居る・熱器具を使うなど)があると、設定した温度に到達しないことがあります。

# 知っておいていただきたいこと(つづき)

## カラッと除湿運転

運転のしかたは →P.15

- 右図のように現在室温と設定温度の差から自動で運転の種類を切り替えます。  
運転の種類を切り換える際に、お部屋の湿度が一時的に30%程度変わることがあります。
- 室温が1°C以下では運転しません。外気温が1~35°Cの範囲でお使いください。
- 目標湿度前後まで下がると運転を一時停止します。湿度が上がると運転を再開します。
- 外気温が低いときは設定温度に到達しないことがあります。
- 運転中に室外機のファンが低速になったり、停止することがあります。
- 湿度が下がりにくいときは、風速を上げてご使用になることをおすすめします。
- 風速を急速パワフルに設定した場合は、目標湿度を約40%に設定するパワフルカラッと除湿運転をします。
- 外気温が約32°C以上になると、冷房運転になります。
- つぎのときは設定温度・目標湿度にならないことがあります。
  - 室内に冷房能力以上の熱源があるとき。(人が多く居る・熱器具の使用など)
  - 室内に除湿能力以上の熱源および湿気の流入・発生があるとき。

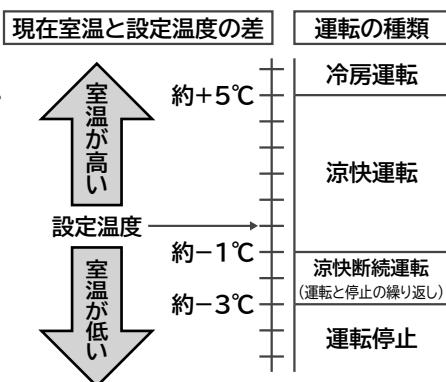


知つておいていただきたいこと

## 涼快運転

運転のしかたは →P.15

- 右図のように現在室温と設定温度の差から自動で運転の種類を切り替えます。
- 外気温が25~35°Cの範囲でお使いください。
- 室温をさらに下げたいとき・湿度より温度を優先したいときは冷房運転をおすすめします。
- つぎのときは設定温度・目標湿度にならないことがあります。
  - 室内に冷房能力以上の熱源があるとき。(人が多く居る・熱器具の使用など)
  - 室内に除湿能力以上の熱源および湿気の流入・発生があるとき。
- 風速を急速パワフルに設定した場合は、目標湿度を約40%に設定するパワフル涼快を運転します。
- 外気温が約32°C以上になると、冷房運転になります。



## eco運転

リモコンのボタン :

設定のしかたは →P.14

くらしカメラでお部屋の状況を検知して、目標温度・湿度を自動的に調整し、省エネで運転します

- 室温が安定しているときに、お部屋の人数が変わったことを検知すると室温変化を予測して運転します。

- オートセーブ(不在省エネ)

10分以上人を検知しないとオートセーブになります。

- 暖房運転・・・目標温度を低めに設定します。
- 冷房運転・・・目標温度を高めに設定します。
- カラッと除湿・涼快・eco除湿運転・・・目標湿度を高めに設定します。

- みはっておやすみ設定中はeco運転を設定できません。

- 節電効果は、RAS-KW40J2を当社環境試験室で測定。洋室14畳。

使用条件は、暖房時：外気温度2°C、設定温度23°C、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量がecoこれっきりON(534Wh)とOFF(896Wh)との比較。在室人数は3人。

活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッシュ相当(エクササイズなど)を想定。

日射量が多い日中で、3人が近い範囲に存在し、3人の位置と日差しが差し込んでいるエリアが一致し、人の周囲温度が設定温度より高めである状態を想定。

### ご注意

つぎのようなときは

を押してeco運転を取り消してください

→P.14

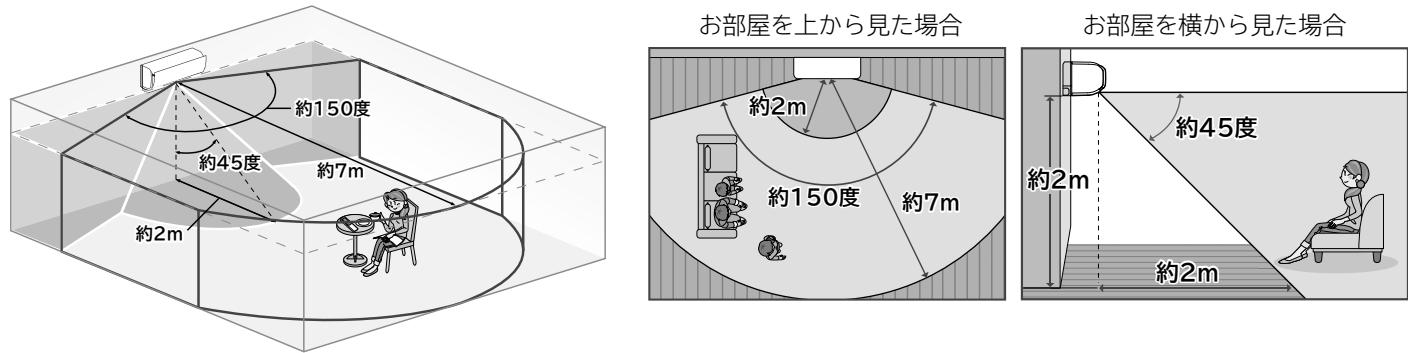
- 横になっている人がいる・乳幼児だけになる場合人を検知できず、室温がお好みにならないことがあります。
- 冷えない、暖まらないと感じたとき。

# くらしカメラ

※プライバシーに配慮して、録画・画像の出力機能はありません。

## 検知できる範囲

くらしカメラは水色に点灯し、約40秒ごとに回転しながら左・正面・右の3方向を検知します。室内機を中心にして約150度の範囲で約7mまで、下方向に約45度の範囲を検知できます。



- 検知できる範囲は室内機の据付高さによって変わります。据付高さが約2mの場合、室内機から約2mの範囲および据え付けてある壁面は検知できません。
- 室内機と人の間に壁・ついたて・タンス・本棚などがある場所は検知できません。
- つぎのときは正しく人を検知しないことがあります。(上半身の形で人と判断します) ※ペットは検知できません。
  - ・横になっている人や乳幼児がいるとき。
  - ・床や壁の色と服装や頭部の色が似ているとき。
  - ・ポスター・テレビに人が映っているとき。
  - ・帽子をかぶっているとき。(色や形状にもよります)
- 室温が約1°C以下のときは動作しません。
- お部屋の人が出入りしても運転内容はすぐに変化しません。多少の時間差があります。
- 汚れているときは綿棒などで掃除してください。

知つておいていただきたいこと



## くらしカメラを使用しない設定に変更できます

### くらしカメラの動き・光が気になるときは、くらしカメラを使用しない設定に変更できます

切／入タイマー・予約中は設定の変更ができません。

- 1 運転を停止してください
- 2 リモコンを室内機に向けて **上下風向** を押しながら **時刻** を押してください  
! が表示されます。 □ が表示されるときは、くらしカメラを使用しない設定に変更されています。  
お買い上げ時の設定に戻す場合は **時刻** を押して ! を表示させてください。
- 3 **上下風向** を押したまま **時刻** を押して □ を表示させてください  
室内機から「ピッ」と受信音が鳴ったことを確認してください  
リモコンの表示は約10秒後に消灯します。
  - くらしカメラが動作しないため、つぎの運転・機能は、くらしカメラによる制御はしません。
    - ・ ecoこれっきり自動運転
    - ・ eco除湿運転
    - ・ eco運転
  - くらしカメラが動作しないため、つぎの機能が設定できなくなります。
    - ・ 風よけ
    - ・ オートオフ

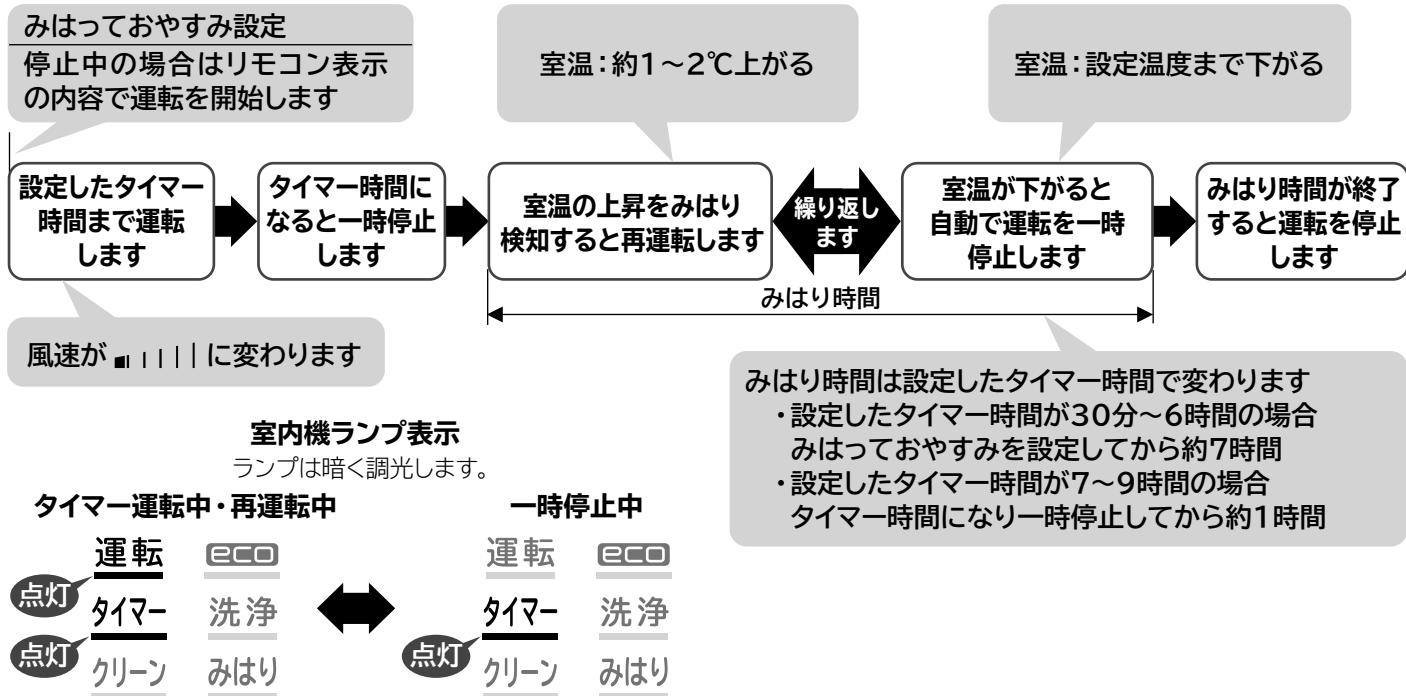
# 知っておいていただきたいこと(つづき)

## みはっておやすみ

リモコンのボタン：**おやすみ**

設定のしかたは **→P.19**

設定したタイマー時間後に停止したあとも、室温の上昇をみはって自動で再運転・停止します  
暖房運転の場合はタイマー時間になると運転を停止します  
寝苦しい夜などにおすすめです



- 運転を一時停止したあとの約10分間は室温の上昇を検知しても再運転しません。
- ecoこれっさり自動運転の場合は、選択されている運転に応じた動作をします。
- 停止**を押すと、運転と室温の上昇のみはりを停止します。
- みはり時間中のリモコンは停止状態になります。みはり時間中にリモコンを操作すると、みはっておやすみが取り消されます。運転ボタンを押した場合は、押したボタンの運転を開始します。
- みはりによる再運転が不要な場合は、みはっておやすみを取り消して切タイマーを予約してください。**→P.18**
- スイング中を除き、設定してから約1時間経過すると自動的に上下風向板が上向きになります。

## 凍結洗浄

リモコンのボタン：**洗浄**

運転のしかたは **→P.20**

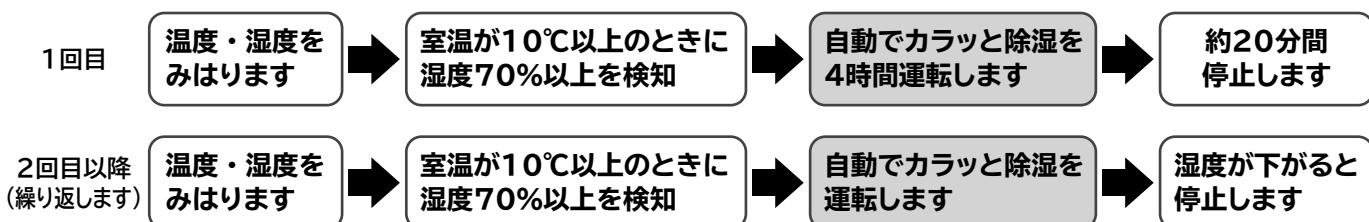
- みはっておやすみ・切タイマーで停止したとき、および人が居ると検知したときは、なるべく凍結洗浄をしないように運転時間の合計を長く設定していますが、条件を満たすと凍結洗浄をします。音や室温・湿度の変化が気になるときは、自動でクリーン運転をしない設定 **洗浄なし** **→P.22** に変更することをおすすめします。
- 温度条件によっては熱交換器が凍結しないことがあります。
- ブレーカーカットなどで電源が落ちたあとに電源が復旧しても凍結洗浄は再開しません。
- 洗浄した水を室内機排水ホースから排水します。冬季でも排水するため、寒冷地では水が氷結する所以で室内機排水ホースの出口を塞がないでください。
- 使用状況により洗浄した水でベランダや敷石が汚れるおそれがありますので、室内機排水ホースの出口は汚れても支障のない場所に導いてください。
- 熱交換器を凍結・乾燥する際に室内機の周辺温度・室温・湿度が変化することがあります。
- ホコリや汚れなどをすべて洗い流せるものではありません。
- 外気温が1°C以下になると動作しません。

## カビ見張り リモコン表示 : **カビ見張り**

設定のしかたは → P.17

### 梅雨から夏にかけて長期間留守にするときにおすすめです 発生したカビを除去することはできません

設定中は温度と湿度を検知するため、上下風向板が閉じたまま約20分間隔で約3分間の送風をします。



検知結果が室温10°C以上・湿度70%以上ではないときは約20分間停止します。

- 途中で停止する場合は **停止** を押してください。(設定は取り消されません)
- カビ見張りを設定したときから2週間お部屋をみはります。2週間経過すると、みはりランプが消灯して設定が取り消されます。(リモコンの表示は消灯しません) 必要に応じて再設定または取り消してください。2週間経過する前に室内機がリモコンにカビ見張りの設定がある状態でリモコンの送信を受信するとそこから2週間お部屋をみはります。

## 風速 リモコンのボタン : **風速** 設定のしかたは → P.15

- 送風音が気になるときは **■■■■** または **■■■■■** に風速を変更してください。
- 風速を **■■■■■■■■** に設定した場合は、暖房・冷房能力が低下します。
- 室温条件によっては、風速自動以外でも風速が変化することがあります。
- ecoこれっかり自動運転中は風速自動に設定することをおすすめします。
- 冷房運転のときは、風が強いため、運転を開始したときや室温の条件によっては、風が冷たく感じられないことがあります。

### 風速急速パワフルに設定した場合

- 冷房・暖房能力を優先するため送風音が大きくなります。送風音が気になるときは、風速自動またはお好みの風速に設定してください。
- 設定温度と室温の差が大きい状態が続いたときは室温を設定温度に近づけることを優先します。設定風速より上げることがあり、このとき冷房・暖房能力が最大になるように運転します。
- 暖房運転中に風が冷たく感じるときや、お部屋が暖かくなったあとに静かな運転にしたいときは、風速自動に設定することをおすすめします。 → P.15

### 風速自動に設定した場合

運転の種類	こんなとき
暖房運転	吹き出す風の温度によって、自動で風速が変わります。 設定温度になると、弱い風になります。
冷房運転	設定温度より現在の室温が高いときは、強い風になります。 設定温度になると、弱い風になります。
カラッと除湿・涼快運転 eco除湿運転で再熱除湿が選択されたとき	設定温度より現在の室温が低いときは <b>■■■■</b> 相当、高いときは <b>■■■■■</b> 相当になります。 目標湿度より現在の湿度が低いときは、風が出なくなることがあります。
eco除湿運転で弱冷房除湿が選択されたとき	現在の室温が、設定温度+2°Cより低いときは <b>■■■■</b> 、高いときは <b>■■■■■</b> になります。
ecoこれっかり自動運転	自動的に選択した運転の種類に見合った風速の設定になります。

# 知っておいていただきたいこと(つづき)

## 上下・左右風向

リモコンのボタン：上下風向 左右風向

設定のしかたは →P.16

- 冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転中に、お部屋の温度・湿度が高い状態が続くと露が付いて滴下するのを防止するため上下・左右風向板の角度が変化したり、スイングが停止することがあります。温度・湿度が下がると元に戻ります。
- 暖房運転中の予熱・みはって霜とり中は、風を冷たく感じないように自動的に風向を上向きにします。
- 自動セット位置からお好みの位置に変えた場合は、設定温度に到達しないことがあります。
- スイング中に風よけを設定するとスイングは取り消されます。
- つぎのときは、スイング中でもスイングが停止します。

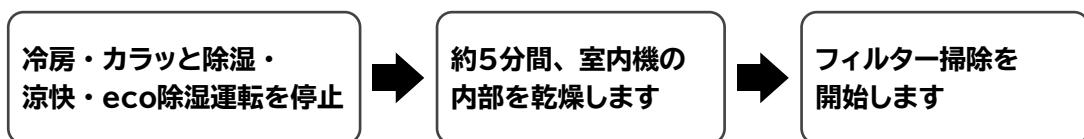
運転の種類	こんなとき	
暖房運転	●予熱・みはって霜とり中	●設定温度になったとき
冷房運転	●お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき	
カラッと除湿運転 eco除湿運転で再熱除湿が選択されたとき	●室温が1°C以下のとき ●お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき	●目標湿度になったとき
eco除湿運転で弱冷房除湿が選択されたとき	●設定温度以下になったとき ●お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき	
涼快運転	●室温が設定した温度より低く、運転を停止しているとき ●お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき	

## フィルター掃除

リモコンのボタン：洗浄

運転のしかたは →P.20

- 冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転を停止したときはフィルターを掃除する前に約5分間、室内機の内部を乾燥します。ecoこれっきり自動運転で冷房・カラッと除湿運転が選択されていた場合も同じです。

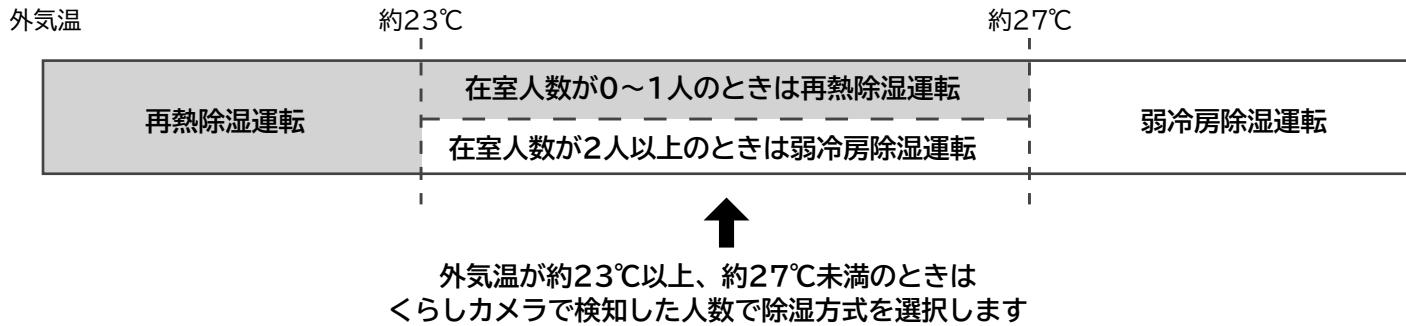


※つぎのときはフィルター掃除をする前に室内機の内部は乾燥しません。

- 暖房運転停止後
- ecoこれっきり自動運転で暖房が運転されていたとき →P.23
- リモコンを操作してクリーン運転をした場合 →P.20
- 連続運転中のフィルター掃除 →P.4
- 電源を入れた際のフィルター掃除 →P.11

- ファン加熱 →P.22 と動作するタイミングが重なったときは、ファン加熱をしたあとにフィルターを掃除します。このとき冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転を停止した場合でもフィルター掃除前の乾燥はしません。
- みはっておやすみ・切タイマーを毎回お使いの場合は、定期的にリモコン操作でクリーン運転をしてください。 →P.20  
(1週間に1回程度が目安です)  
みはっておやすみ・切タイマーで停止したときは 停止 を押して停止したときよりも自動でフィルター掃除をする間隔が長く設定されます。
- 使用状態や環境により、エアフィルターの汚れが取れない・掃除ムラが生じることがあります。  
そのようなときは、約5分以上あけて、リモコンを操作してクリーン運転をしてください。 →P.20  
それでも気になる場合やしつこい油汚れなど汚れが気になるときは、定期的にエアフィルターのお手入れをしてください。 →P.34

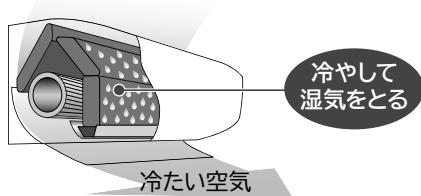
運転開始時の外気温と在室人数により、「再熱除湿・弱冷房除湿」を自動で選択して運転します  
選択した除湿運転にeco運転を設定して目標温度・湿度を自動で調整します  
運転開始後は、外気温・在室人数が変化しても除湿運転の切り換えはしません



お部屋が暗いときなど、くらしカメラで人を検知できないときやくらしカメラを使用しない設定に変更した場合は、外気温25°C未満では再熱除湿運転、25°C以上では弱冷房除湿を運転します。

## 弱冷房除湿運転

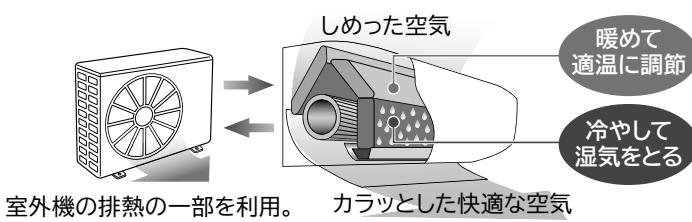
熱交換器を通る空気を冷やして湿気を取ります



- 運転開始時の室温より2°C低い温度を目標に運転します。
- お部屋の湿度が高くなったり、低くなったりすると目標温度を自動的に再設定します。

## 再熱除湿運転

室外機の排熱の一部を利用して室内機熱交換器の上部を暖め、適温に調整し、室内機熱交換器の下部は弱冷房除湿運転と同じく空気を冷やして湿気を取り、暖めた空気と湿気を取り除いた冷たい空気でカラツとした快適な空気を吹き出します

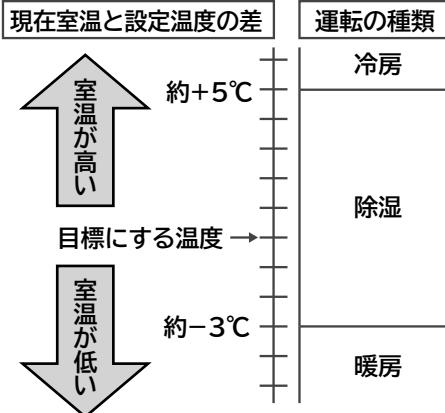


- 室温が1°C以下では運転しません。
- 運転開始時の室温をほぼ目標温度に設定して運転します。
- 外気温が約32°C以上になると冷房運転をします。
- 外気温が低いときは設定温度に到達しないことがあります。

## eco除湿運転中は

- 湿度約50~60%を目標に運転します。
- 室外機ファンが低速になったり、停止することがあります。
- みはっておやすみと組み合わせるとeco運転が取り消され、自動で選択した除湿運転にみはっておやすみを設定します。
- 省エネ効果は、RAS-KW40J2を当社環境試験室で測定。洋室14畳。

- 下記のとおり現在室温と目標温度の差から自動で運転の種類を切り替えます。運転を切り換える際に、お部屋の湿度が一時的に30%程度変動することがあります。



使用条件は、外気温度27°C・湿度80%、設定温度「eco除湿」：自動（設定温度24°C相当時）、「カラツと除湿」：24°C、風速自動において室温安定時の1時間あたりの積算消費電力が、eco除湿（210Wh）とカラツと除湿（通常時）（321Wh）との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で1.0メッシュ相当（読書など）を想定。カーテンを閉め切った日射量の少ない日中で、3人が離れた位置に存在している状態を想定。

# 知つておいていただきたいこと(つづき)

## 風よけ

リモコンのボタン：風よけ

設定のしかたは →P.17

### ご注意

#### つぎのようなときは風向・風速を調整してください

設定風速・設定温度と室温の差・お部屋のレイアウトなどにより、風がよけないことがあります。

ご希望に沿わないときやお年寄り・乳幼児に風を当てたくないときなどは、風向・風速を調整してください。

→P.15、16

風向を調整すると風よけは取り消されます。

- 風よけを設定した場合でも、冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿を運転中に、お部屋の温度・湿度が高い状態が続くと露が付いて滴下するのを防止するため、上下・左右風向板の角度が変化することがあります。温度・湿度が下がると元の位置に戻ります。
- くらしカメラを使用しない設定に変更すると風よけは設定できません。
- みはっておやすみを設定すると、風よけは機能しません。
- みはっておやすみ設定中は、風よけが設定できません。
- 上下風向板は運転の種類に適した自動セット位置 →P.16 になります。

知つておいていただきたいこと

## オートオフするまでの時間を変更する

人の不在を認識してからオートオフを開始するまでの時間を変更できます

1 運転を停止してください

2 リモコンを室内機に向けて左右風向を押しながら時刻を押して好みの時間を選んでください

リモコン表示	-3~ - 1	0	1	2	3
オートオフを開始するまでの時間	約30分	約1時間	約1時間30分	約2時間	約3時間

お買い上げ時の設定は約1時間(リモコン表示:0)です。

3 室内機から「ピッ」と受信音が鳴ったことを確認してください

リモコンの表示は約10秒後に消灯します。



# 運転の種類と機能の組み合わせ

運転の種類で、組み合わせて使える機能と、組み合わせて使うことのできない機能があります。  
○は組み合わせて使える機能です。ーは組み合わせて使うことのできない機能です。

運転の種類		ecoこれっきり	eco除湿	暖房	冷房	涼快 カビ除湿	おやすみ
機能							
温度の調整		○	○	○	○	○	○
eco運転の設定 ※1		○	ー	○	○	○	ー
カビ見張りの設定		○	○	○	○	○	○
みはっておやすみの設定 ※2		○	○	○	○	○	
風速の調整 ※3		○ ※7	○ ※7	○	○	○	ー
上下風向の調整 ※4		○	○	○	○	○	○
左右風向の調整 ※4		○	○	○	○	○	○
風よけの設定 ※5		○	○	○	○	○	ー
切タイマーの予約 入タイマーの予約		○	○	○	○	○	○ ※8
お買い上げ時の設定を 変更 ※6	 機能選択 入/切	○	○	○	○	○	○

※1、みはっておやすみ設定中は、eco運転を設定できません。

※2、eco運転設定中は、eco運転が取り消されます。風速は■||||に固定されます。

※3、eco運転設定中は、急速パワフルは選べません。

※4、風よけの設定は取り消されます。

※5、みはっておやすみ設定中は、風よけは機能しません。

※6、すべて設定できますが、運転の種類や機能の設定状況により機能しないものもあります。

※7、自動■||||■||||が選べます。

※8、入タイマー予約中のみ組み合わせできます。

# お手入れ

## ！警告

- お客様自身で室内機内部の洗浄をしない  
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すると、樹脂部品の割れ・内部部品の劣化・排水経路の詰まりに至ることがあり、水漏れ・感電などの原因にもなります。
- 殺虫剤・可燃性スプレー・消臭剤・抗菌剤などを吹きつけない  
火災・変形・冷媒漏れ・水漏れの原因になることがあります。

## ！注意

- お手入れをするときは、必ず運転を停止し、電源プラグを抜く（または、ブレーカーを切る）  
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。
- 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しない  
転倒などにより、けがの原因になります。
- 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、けがをする原因になります。

### ご注意

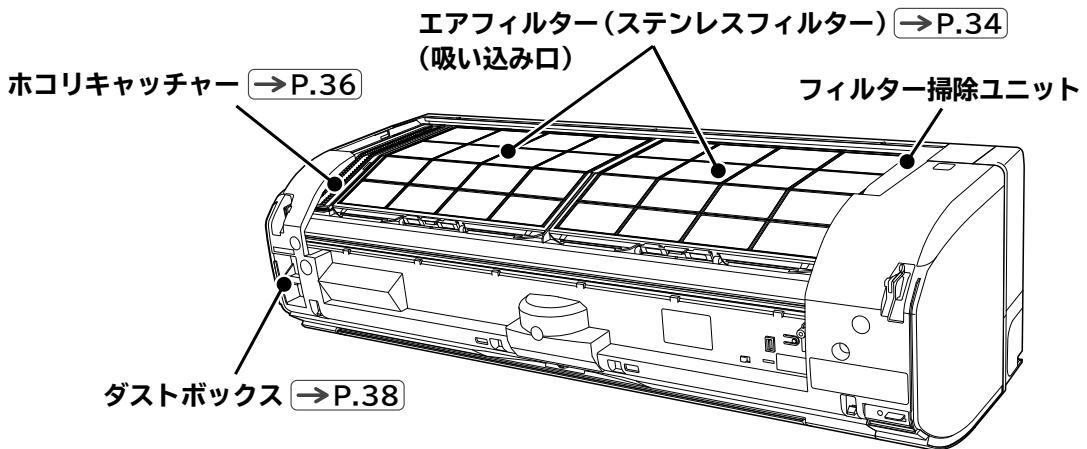
- ベンジン・シンナー・みがき粉などは、塗装面やプラスチック部品を傷めるため室内機・室外機ともに使用しない
- 室内機・室外機ともに、40°C以上のお湯を使用しない  
エアフィルターが縮んだり、プラスチック部品が変形することがあります。
- フロントパネル・上下風向板は水洗いせず、柔らかい布でふく  
水洗いすると、故障の原因になります。かたい布でふくと、傷つくことがあります。
- 化学ぞうきんを使用の際は、その注意書きに従う

## お手入れできる部品

使用環境により、ホコリ・チリの量は変わります。

定期的に汚れ具合を確認して、汚れが気になるときは、お手入れをしてください  
普段のお手入れは、自動またはリモコン操作でクリーン運転をしてください →P.4、20

お手入れ



## お手入れするときは

- 1 運転を停止して、電源プラグを抜く（または、ブレーカーを切る）

※運転を停止してすぐは、フィルター掃除ユニットが動作していることがあります。  
クリーンランプが消灯し、フィルター掃除ユニットが右端に停止するまで、お待ちください。



- 2 フロントパネルを取り外す

## お手入れが終わったら

- 1 フロントパネルを取り付ける
- 2 電源プラグを差し込む（または、ブレーカーを入れる）

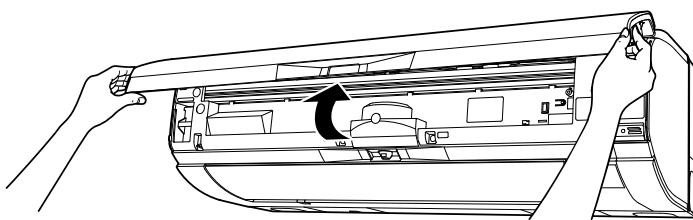
お手入れをするためにはフロントパネルを取り外す必要があります  
必ず両手で開閉、取り外し・取り付けをしてください

## フロントパネルの取り外し・取り付け

### 取り外す

運転を停止し、電源プラグを抜く（または、ブレーカーを切る）

1 フロントパネルの左右側面下部を両手で持ち、引き上げ  
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移動して、左側のアーム軸を外します。

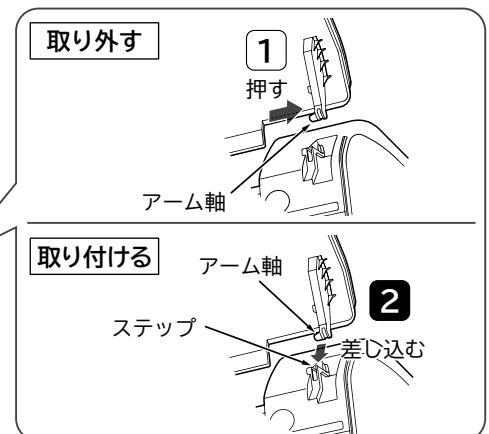
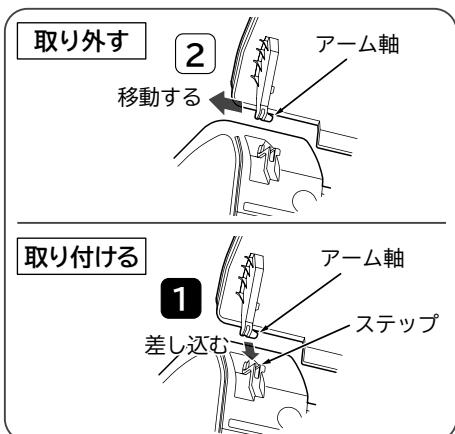
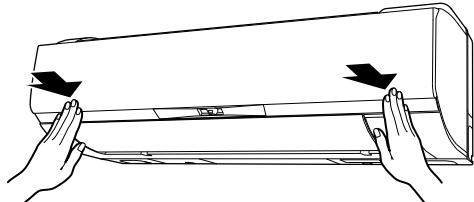
### 取り付ける

1 左側のアーム軸を、ステップに沿わせて差し込み  
軸穴に入れます。

2 右側のアーム軸を、ステップに沿わせて差し込み  
軸穴に入れます。

#### 取り付けたあと、フロントパネルを閉じる

フロントパネルの左右2ヵ所を「カチッ」と音がする  
まで押しつけてください。



### 注意

- 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、がたついていないか確認する
- 運転中にフロントパネルを開けない
- フロントパネルは両手で開閉、取り外し・取り付けをする
- 開けたとき無理に上側に力を入れない
- フロントパネルが本体から外れて落下するおそれがあり、けがや破損の原因になります。
- フロントパネルが落下し、けがをする原因になります。

# お手入れ(つづき)

## エアフィルター(ステンレスフィルター)のお手入れ

定期的に汚れ具合を確認して、しつこい油汚れなどが気になる場合は、取り外して水洗いしてください

### ！注意

エアフィルターの取り外し・取り付けをする場合は、熱交換器のフィンで手などを傷つけないように、十分注意する

#### 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、スポンジなどを使い、強い力を加えないでください。

表面の金属膜が傷んだり、破れることができます。たわませ過ぎると破損することがあります。

##### ・エアフィルターを正しく取り付ける

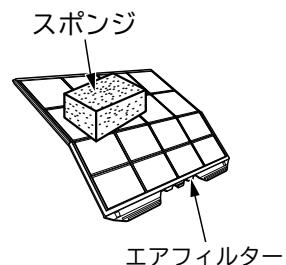
正しく取り付けられていないと、故障の原因となり、フィルターの掃除ができず、クリーンランプが点滅します。

##### ・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。

##### ・エアフィルターを直射日光に当てない

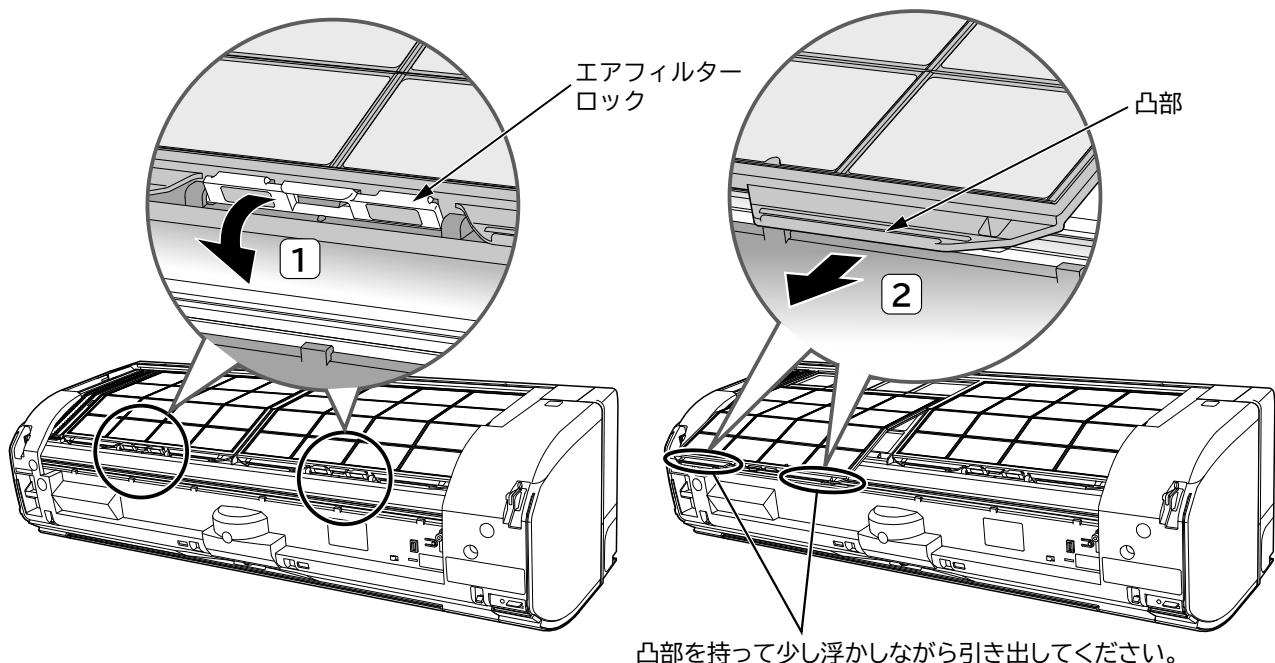
直射日光に当てると、劣化して破れことがあります。



## エアフィルターを取り外す

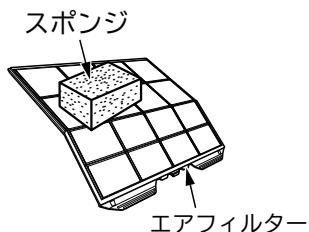
お手入れ

- 1 エアフィルターロックを手前に倒します(左右1カ所ずつ)。
- 2 凸部を持って左右のエアフィルターを手前に引き出し、取り外します。



# エアフィルターを水洗いする

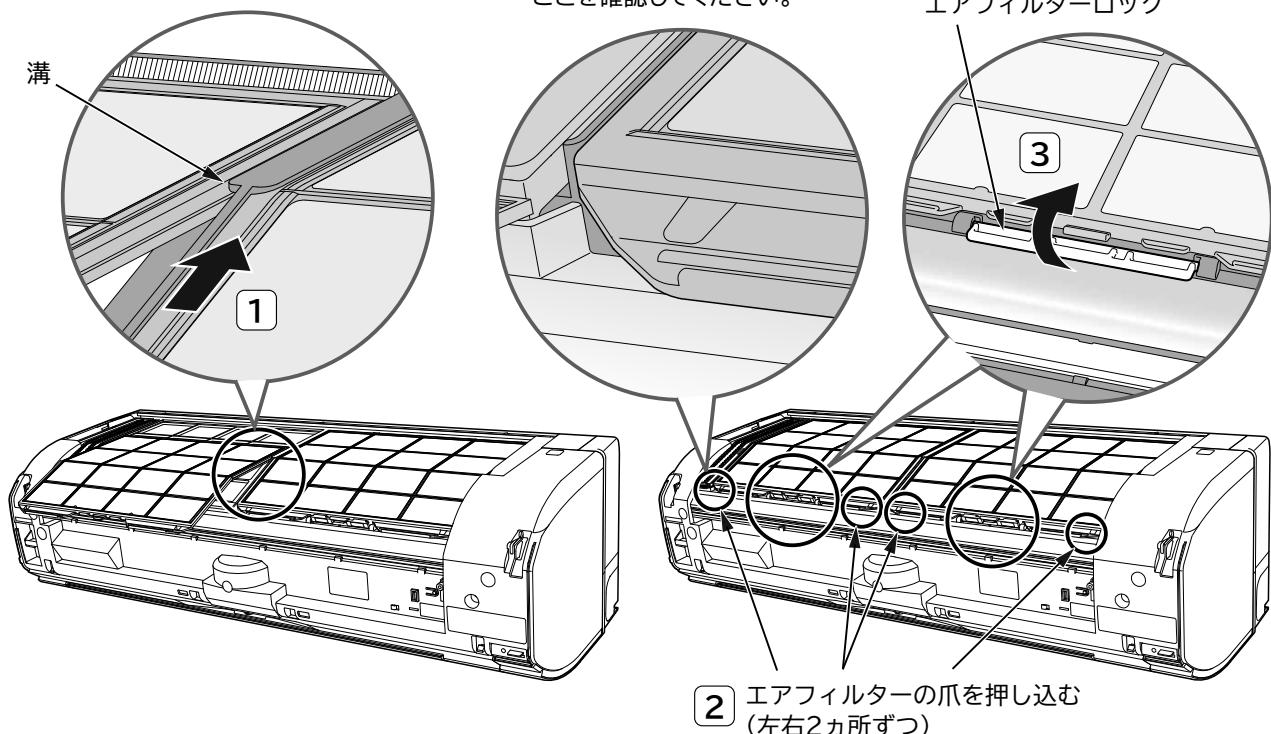
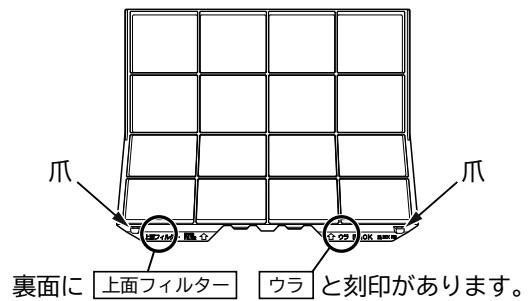
汚れがひどいときは、中性洗剤で洗い、よくすいでから、室内で陰干しで十分乾かしてください。



# エアフィルターを取り付ける

- 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みます。
- 2 エアフィルターの爪(左右2カ所ずつ)を押し込みます。
- 3 エアフィルターロックを押し上げます(左右1カ所ずつ)。



# お手入れ(つづき)

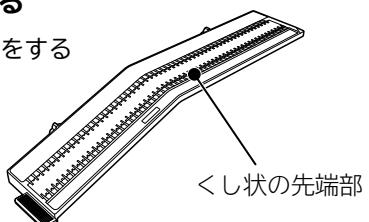
## ホコリキャッチャーのお手入れ

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

### !**注意**

ホコリキャッチャーをお手入れするときには手袋を着用する

- 手を上面の格子の奥に入れすぎると、熱交換器のフィンだけがをするおそれがあります。
- ホコリキャッチャーのくし状の先端部だけがをするおそれがあります。



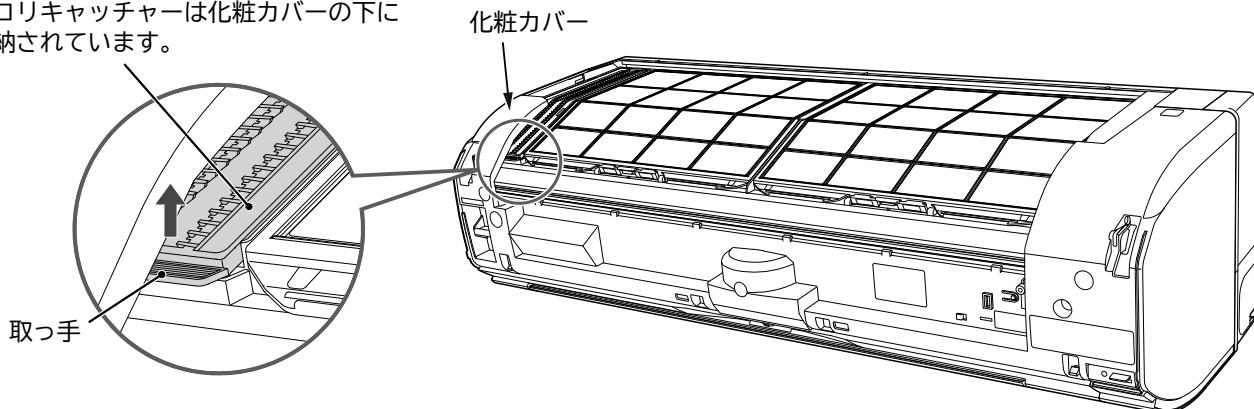
### ご注意

ホコリキャッチャーを正しく取り付ける

正しく取り付けられていないと、故障の原因となり、フィルターの掃除ができず、クリーンランプが点滅します。

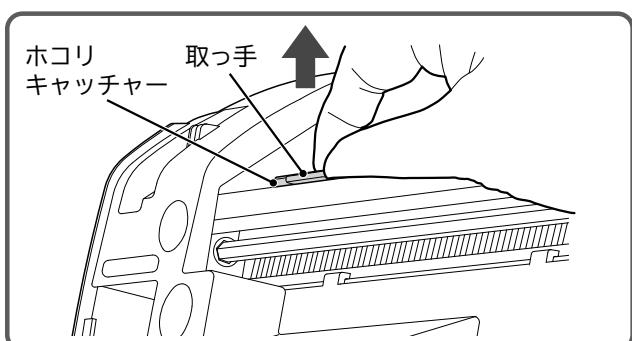
## ホコリキャッチャーを取り外す

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。

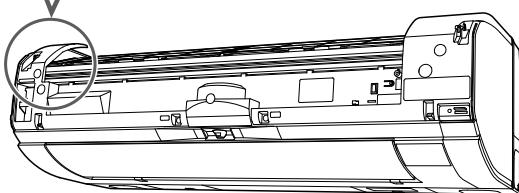
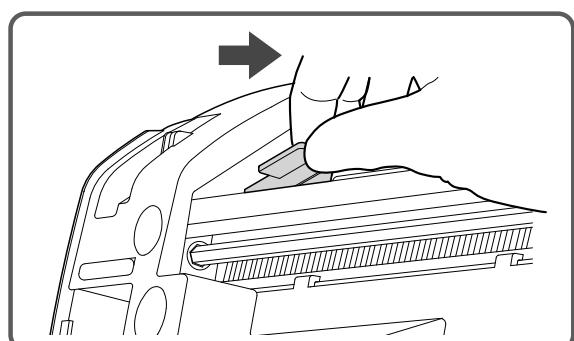


お手入れ

1 取っ手に指をかけ、上に引き上げてツメを外します。

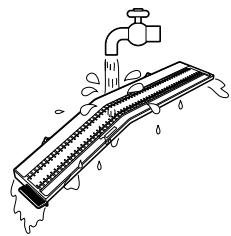


2 右側へ引き出します。



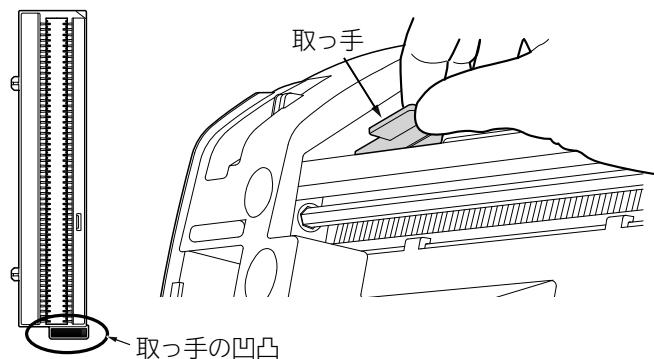
## ホコリキャッチャーを水洗いする

汚れがひどいときは、中性洗剤で洗い、よくすすいでから、室内で陰干しで十分に乾かしてください。

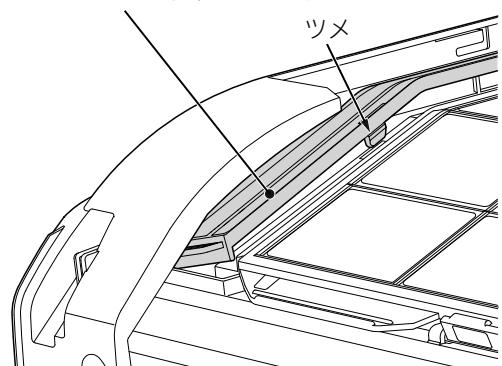


## ホコリキャッチャーを取り付ける

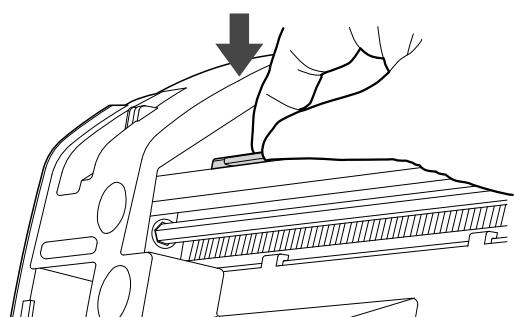
1 取っ手の凹凸を上にして、取っ手を手前側にして、下図のようにホコリキャッチャーの右側を上げたまま水平に本体の開口部にすべり込ませます。



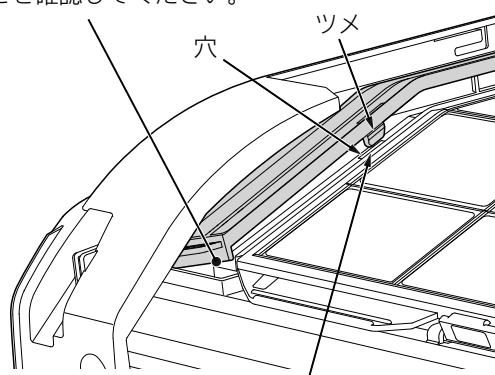
ホコリキャッチャーのツメが引っかからないように右側を上げたまま水平にすべり込ませてください。



2 ホコリキャッチャーを押して「カチッ」と音がするまで押し付けてください。

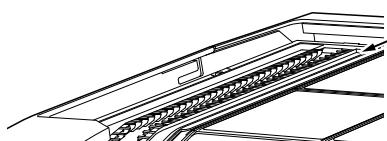


本体の開口部にホコリキャッチャーが納まっていることを確認してください。



ホコリキャッチャー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。

# お手入れ(つづき)

## ダストボックスのお手入れ

半年に一度を目安にお手入れしてください(使用環境によってホコリやチリの量は変わります)

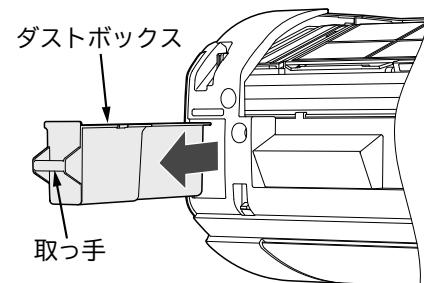
### ダストボックスを取り外す

取っ手を持って、まっすぐに手前へゆっくり引き抜きます。

#### ご注意

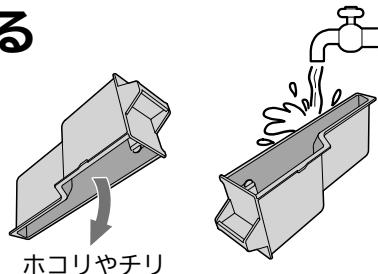
使用環境によりホコリやチリの量が多いときは、ダストボックス上部にホコリやチリが残っていることがあります

ホコリやチリが落下しないようにゆっくり引き抜いてください。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。



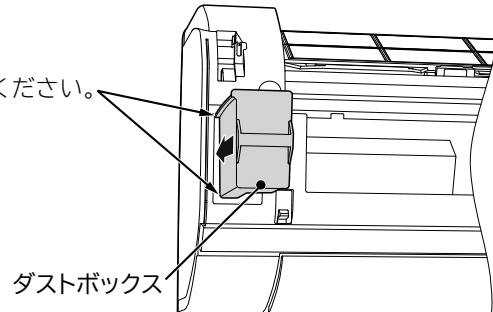
### ダストボックス内のたまつたホコリやチリを捨てる

汚れがひどいときは、中性洗剤で洗い、よくすすいでから、室内で陰干で十分に乾かします。



### ダストボックスを取り付ける

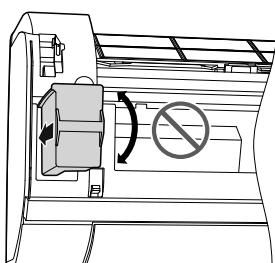
- 右図のように、ダストボックスを開口部の角部に合わせて、まっすぐに挿入してください。
- 矢印の方向に「カチッ」と音がするまで押し込みます。
- 確実に取り付けられていないと、異音が発生することがあります。



#### ご注意

- ダストボックスを半挿入の状態でダストボックスに無理な力を加えない

部品が破損するおそれがあります。

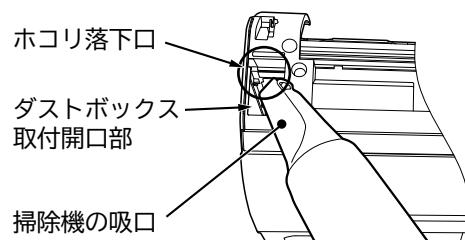


まっすぐ出し入れしてください

- 使用環境によりホコリやチリの量が多いときは、ホコリ落下口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てホコリやチリが残っているときは、下図のように掃除機などで取り除いてください。その際に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。



## 長期間ご使用にならないときは

冷房シーズンのあとに、ご使用にならない場合は、つぎの手順でお手入れしてください

### ① 冷房を設定温度32°Cで半日ほど（6時間程度）運転し、室内機の内部を乾かします

- 送風運転をします。室温が32°Cを超えるときは冷房運転をすることがあります。室温が32°C以下のときに運転してください。
- 内部がぬれたまま、長期間使用しないと、カビが発生しやすくなります。

### ② 各部のお手入れをする →P.32

## 定期点検

ご不明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

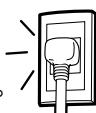
半年～1年に一度、定期的につぎの点検をしてください

### ⚠ 警告

- 電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、がた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、接続が不完全のときは、感電や火災の原因になります。

コンセントに、がたつきがあるときは、お買い上げの販売店または、電気工事専門業者にご相談ください。



- アース（接地）が正しく接続されているか確認する

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。

- 据付台が極端にさびている、あるいは室外機が傾いていないか確認する

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。



## 点検整備

自動クリーン運転（フィルター掃除、凍結洗浄）などにより、エアフィルターや内部は汚れにくい構造ですが、数シーズン使用するとエアフィルターの汚れが取れないことや内部が汚れ、性能が低下することがあります

### ⚠ 注意

- 通常のお手入れとは別に、点検整備をする

室内機内部の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。

- 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、専門技術が必要です。市販の洗浄剤などを使用すると、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。

# リモコンが使えないとき(応急運転)

リモコンが故障などで使えないときには、応急運転ができます

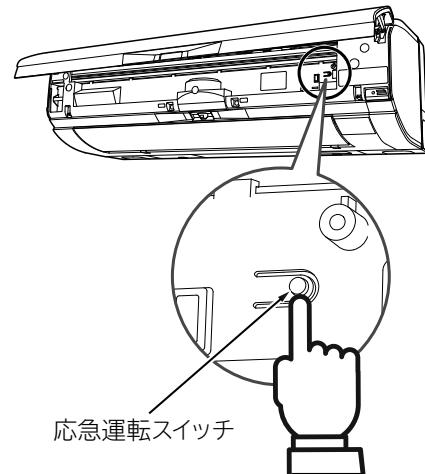
## 応急運転をする

### エアコンの停止中に応急運転スイッチを押す

室温と外気温により、「暖房・カラッと除湿・冷房」を自動的に選択する  
これっきり自動運転をします。→P.23

### 停止する場合は、もう一度応急運転スイッチを押す

(リモコンで運転を停止することもできます)



### ご注意

#### 5秒以上、応急運転スイッチを押し続けない

5秒以上押し続けると、販売店が行う強制冷房運転をします。強制冷房運転中は、  
タイマーランプが2回点滅します。誤って強制冷房運転をしてしまったときは、  
応急運転スイッチをもう一度押して、運転を停止してください。

# こんなときは、すぐ販売店へ

「お困りのときは」→P.41~46を確認していただき、それでも異常や、つぎ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切り)、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください

アフターサービスについては→P.47をご覧ください。

- タイマーランプが点滅している。
- 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。
- エアコン内部に異物や水を入れてしまった。
- コードの過熱や被覆に破れがある。

### 室内機のランプ表示

運転	ECO
タイマー	洗浄
点滅	クリーン
	みはり

# お困りのときは

※アフターサービスについては →P.47

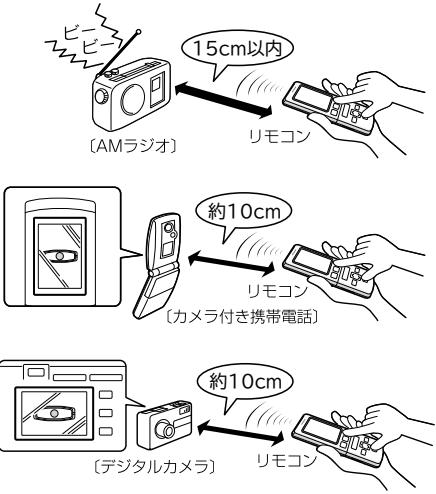
こんなときは	ここを確認してください
クリーンランプが点滅する 	4秒点灯／1秒消灯を繰り返す エアフィルター類が正しく取り付けられているか確認してください →P.34～38 エアフィルター類を正しく取り付け直したあとも点滅するときは、フィルター掃除ユニットに異常があり停止しているためです。 →お買い上げの販売店にご連絡ください。 フィルター掃除はできませんが、エアコンは運転できます。
タイマーランプが点滅する 	室内機または室外機に異常が発生しています →お買い上げの販売店にご連絡ください。
ランプの点滅 運転ランプが点灯 ⇄ 滅光する (2秒点灯／1秒消灯)  ※故障ではありません	予熱または、みはって霜とり運転中です →P.23
洗浄ランプが点滅する  ※故障ではありません	1秒点灯／1秒消灯を約10秒間繰り返す リモコンを操作してもクリーン運転ができないときにリモコン操作をしたためです →つぎのときはクリーン運転ができません。 ●エアコン運転中。 ●室温・湿度・外気温が凍結洗浄に適していない。 ●凍結洗浄終了後、約60分以上経過していない。 ●リモコンで凍結洗浄を中止してから、約60分以上経過していない。 ●フィルター掃除が終了してから約5分以上経過していない。
	4秒点灯／1秒消灯を15秒間繰り返す 長期間、凍結洗浄をしていないことをおしらせしています →リモコンを操作してクリーン運転をしてください。 →P.20
電源を入れたとき	カタカタと音がする →室外機の電磁弁の動作音です。
運転を開始したときなど	バサバサと音がする →室内機 ファンの回転数が変わる音です。
音 （故障ではありません）	シュルシュル・シャー・ボコボコ・プシュと音がする →冷媒がパイプの中を流れる音や流れを切り換える弁の音です。
	キシキシ・パキパキと音がする →温度変化で室内機・室外機が膨張・収縮する音です。
	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音です。 風速を急速パワフルに設定した場合は、室内機の運転中の音が大きくなることがあります。 気になるときは風速の設定を変更してください。 →P.15
	ウィーンと音がする →くらしカメラが回転する音です。
	ウィーン・ブーン・チリチリと音がする →フィルター掃除ユニットがエアフィルターを掃除している音です。
フィルター掃除中	キシキシ・パキパキ・シャーと音がする →温度変化で室内機が膨張・収縮する音や熱交換器のフィンが凍結・解凍する音です。
凍結洗浄中	ポコポコと音がする →換気扇の使用などで室内機排水ホースの中の空気が引っ張られ、室内機排水ホース内の水が空気と一緒に吸い上げられるときに出る音です。（お部屋の吸気口を開けると解消される場合があります）別売の対応部品がありますので、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。対応部品は夏季に冷房運転をする際に点検・清掃が必要です。
その他	

# お困りのときは(つづき)

こんなときは	ここを確認してください
運転	<p>入タイマーによる運転ではありませんか 入タイマー設定時刻になると運転を開始します。 ➡停止するときは <b>停止</b> を押してください。</p> <p>みはっておやすみが設定されていませんか <b>→P.19、26</b> ➡みはっておやすみはタイマー時間が経過して停止したあと、お部屋をみはって室温の上昇を検知すると再運転します。 　　タイマー・運転ランプが点灯します。途中で停止する場合は <b>停止</b> を押してください。</p> <p>オートオフが設定されていませんか <b>→P.17、21</b> ➡オートオフは一時停止したあと、人を検知すると再運転します。eco・運転ランプが点灯します。再運転が不要な場合は <b>停止</b> を押してください。 　　オートオフが不要な場合は、設定を取り消してください。<b>→P.17</b></p> <p>カビ見張りが設定されていませんか <b>→P.17、27</b> ➡カビ見張りは、お部屋の室温・湿度が高くなると運転します。みはり・運転ランプが点灯します。お部屋をみはっている間は上下風向板を閉じたまま送風することがあります。 　　途中で停止する場合は <b>停止</b> を押してください。 　　カビ見張りが不要な場合は、設定を取り消してください。<b>→P.17</b></p> <p>みはって霜とり運転中ではありませんか <b>→P.23</b> ➡暖房運転停止後に室外機に霜が付いていると霜を溶かします。 　　運転ランプが点灯⇒減光します。</p> <p>フィルター掃除中ではありませんか <b>→P.4</b> ➡エアコン運転時間の合計が約20時間を超えると自動でフィルターを掃除します。 　　クリーンランプが点灯します。途中で停止する場合は <b>停止</b> を押してください。</p> <p>凍結洗浄中ではありませんか <b>→P.5</b> ➡エアコン運転時間の合計が約42時間を超えると自動で凍結洗浄をします。 　　途中で停止する場合は <b>停止</b> を押してください。</p> <p>ファン加熱中ではありませんか <b>→P.22</b> ➡ファン加熱を設定すると、冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転を約10分以上運転して停止したあとにファンを加熱します。クリーンランプが点灯します。 　　途中で停止する場合は <b>停止</b> を押してください。</p> <p>切タイマーによる停止ではありませんか ➡切タイマー設定時刻になると運転を停止します。 　　お好みの運転ボタンを押して運転を再開してください。</p> <p>みはっておやすみが設定されていませんか <b>→P.19、26</b> ➡● タイマー時間が経過すると一時停止します。タイマーランプが点灯しています。 　　● 温度の上昇を検知して再運転したあと設定温度に到達すると運転を停止します。 　　タイマーランプが点灯しています。 ● 室内をみはる時間が終了すると運転を停止します。 　　みはっておやすみを続ける場合は、もう一度設定してください。</p> <p>オートオフが設定されていませんか <b>→P.17、21</b> ➡人の不在を認識するとオートオフ(一時停止)します。 　　オートオフしてから2時間以内は人を検知すると運転を再開します。 　　オートオフが不要な場合は、設定を取り消してください。<b>→P.17</b></p> <p>カビ見張りが設定されていませんか <b>→P.17、27</b> ➡カビ見張りは、お部屋の室温・湿度が高くなると運転します。 　　停止中は、みはりランプが点灯しています。 ● 設定後、最初は4時間運転して停止します。 ● 2回目以降は湿度が下がると停止します。 　　カビ見張りが不要な場合は、設定を取り消してください。<b>→P.17</b></p>

こんなときは		ここを確認してください
運転	運転しない	停電またはヒューズ・ブレーカーが切れていませんか
		電源プラグはコンセントに確実に差し込まれていますか
		付属のリモコン・別売のかんたんリモコン以外で操作していませんか
		運転の種類を変えていませんか →運転中に運転の種類を変えると製品を保護するために約3分間運転を停止することがあります。
	よく冷えない・ よく暖まらない	温度の設定は適切ですか →体感に合わせて温度を変更してください。→P.15 冷房・涼快運転では設定温度を下げることで冷えが良くなります。 暖房運転では設定温度を上げることで暖まりが良くなります。
		室内・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すか
		上下風向を変えていませんか →自動セット位置に戻してください。→P.16
		エアフィルターにホコリがたまっていますか →●お買い上げ時の設定を変更して洗浄なしを設定している場合は取り消してください。→P.17 ●リモコンを操作してクリーン運転をしてください。→P.20 ●汚れがひどいときはエアフィルターのお手入れをしてください。→P.34
		風速の設定が■    ■    になっていますか →風速の設定を変更してください。→P.15 ●設定風速を上げることでエアコンの能力が上がります。 ●暖房運転で風が冷たく感じる場合には、風速自動をおすすめします。→P.23、27
		eco運転を設定していませんか →P.14 →くらしカメラがお部屋・人の状況を検知して目標温度・湿度を自動で調整します。 お好みに合わないときはECOこれっきりを押してeco運転を取り消してください。
上下風向	暖房運転中に向きが変わる 調整できない	室温がリモコンの設定温度にならないことがあります
		予熱・霜取り運転中ではありませんか →P.23 →霜取り運転中は室外熱交換器に付いた霜を溶かすために、暖房運転を一時停止します。 運転ランプが点灯⇒減光します。
	風がよけない	お部屋の広さに合ったエアコンをお使いですか →P.49
		予熱運転中は約3分間、上下風向板が水平になります みはって霜とり運転中は冷たい風が出るのを防ぐため、上下風向板が水平になり風が止まります
風よけ	風がよけない	設定風速・設定温度と現在室温の差・お部屋のレイアウトなどにより、風がよけないことがあります →風向・風速を調整してください。→P.15、16 風向を調整すると風よけは取り消されます。
		冷房・カラッと除湿・涼快・eco除湿運転中に、お部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露が付いて滴下するのを防止するため上下・左右風向板の角度が変化することがあります →温度・湿度が下がると元に戻ります。
		くらしカメラの検知できる範囲の外に人がいませんか →P.25
		くらしカメラが汚れていますか →綿棒などで掃除してください。
ニオイ	風向がすぐ変わらない	人やお部屋の状況を検知するまで最短でも約1分30秒かかります
	ニオイがする	ニオイを発生させる物質は使用していません 室内の空気に含まれるニオイを吸い込んで吹き出しがあります。 →●風速自動に設定するとニオイの吹き出しを抑えることができます。これは設定温度になると弱い風になるためです。→P.27 ●リモコン操作をしてクリーン運転をしてください。→P.20 それでも改善しないときは、お買い上げの販売店に相談してエアコン内部の洗浄をおすすめします。

# お困りのときは(つづき)

	こんなときは	ここを確認してください
リモコン	液晶表示が消えている	<p>停止状態で約3分間操作しないと液晶を消灯します →ボタンを押すと表示します。</p>
		<p>リモコンの送信部を室内機の受信部に向けて操作していますか <a href="#">→P.12</a></p>
		<p>乾電池の<math>\oplus</math>が、逆になってしまいませんか <a href="#">→P.11</a></p>
		<p>乾電池が消耗していませんか →新しい乾電池に2本共交換してください。</p>
	受信しない	<p>送信しているか点検してください 1年に一度、点検をおすすめします。</p> <p><b>点検方法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMラジオでの点検 リモコンを操作した場合に、ラジオに雑音(ビービー音)が入れば正常です。</li> <li>• カメラ付き携帯電話・スマートフォン・デジタルカメラでの点検           <ol style="list-style-type: none"> <li>1 カメラ付き携帯電話・スマートフォンの場合はカメラ機能にしてください。</li> <li>2 リモコンの送信部を映してください。</li> <li>3 リモコンを操作した場合にモニターに送信部が発光すれば正常です。 赤外線が映りにくい機種もあります。</li> </ol> </li> </ul> 
		<p>リモコンを壁や柱に取り付けたまま操作していませんか →リモコンを受信可能な位置に取り付けてください。</p>
	表示と運転内容が合っていない	<p>スマートフォンでの遠隔操作など、リモコン以外で操作すると、リモコンの表示と運転内容が異なることがあります</p>
	風よけオトオトが設定できない	<p>くらしカメラを使用しない設定に変更していませんか →お買い上げ時の設定に戻してください。 切／入タイマー予約中は、設定の変更はできません。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 運転を停止してください</li> <li>2 リモコンを室内機に向けて <b>上下風向</b> を押しながら <b>時刻</b> を押してください</li> <li>3 <b>上下風向</b> を押したまま <b>時刻</b> を押して <b>!</b> を表示させてください</li> </ol> <p>室内機から「ピッ」と鳴ったことを確認してください。お買い上げ時の設定に戻ります。</p>
	壊れた・紛失した	<p>応急運転ができます <a href="#">→P.40</a></p> <p>お買い求めいただけます →お買い上げの販売店にご相談ください。</p>

こんなときは		ここを確認してください
電源を入れると掃除する	電源を入れるとフィルター掃除をします	
フィルター掃除	掃除しない	エアコンを約15分以上運転して停止したときに、エアコンを運転した時間の合計が約20時間を超えていないと自動でフィルターを掃除しません <a href="#">→P.4</a> 自動でクリーン運転をしない設定(洗浄なし)に変更していませんか →リモコンに(洗浄なし)が表示されている場合は、取り消してください。 <a href="#">→P.17</a>
		切タイマー・みはっておやすみで停止したあとではありませんか →就寝などの妨げにならないように切タイマー・みはっておやすみで停止したときは、フィルターを掃除する間隔を長く設定します。 こまめにリモコンを操作してクリーン運転をしてください。 <a href="#">→P.20</a>
	エアフィルターにホコリが残っている	電源プラグを抜いてから、すぐに差し込んでいませんか →約5分以上待ってから電源プラグを差し込んでください。
		エアフィルターの掃除回数や使用環境によっては、ホコリが残ることがあります →エアフィルターのお手入れをしてください。 <a href="#">→P.34</a>
凍結洗浄	凍結洗浄しない	エアコンを約10分以上運転して停止したときに、エアコンを運転した時間の合計が約42時間を超えていないと自動で凍結洗浄は動作しません →運転した時間の合計に到達していても、人を検知した場合は動作しません。 室温・湿度・外気温が凍結洗浄に適していないときは動作しないことがあります <a href="#">→P.5</a>
		自動でクリーン運転をしない設定(洗浄なし)に変更していませんか →リモコンに(洗浄なし)が表示されている場合は、取り消してください。 <a href="#">→P.17</a>
	室内機から霧が出る	切タイマー・みはっておやすみで停止したあとではありませんか →就寝などの妨げにならないように切タイマー・みはっておやすみで停止したときは、凍結洗浄を動作する間隔を長く設定します。 こまめにリモコンを操作してクリーン運転をしてください。 <a href="#">→P.20</a>
		凍結洗浄が終了してから約60分以内は、製品保護のためにリモコンを操作しても凍結洗浄は動作しません
くらしカメラ	くらしカメラの動きや光が気になる	室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされ、霧になることがあります →故障ではありません。
	運転を停止しても室外機のファンが回転している	くらしカメラを使用しない設定に変更できます <a href="#">→P.25</a>
室外機	室外機から水や湯気が出る	室外機のファンは電気部品を冷やすため、停止しても約10~60秒間回転します
		暖房運転中または暖房運転停止後のみはって霜とり運転中ではありませんか →暖房運転中は、室外機より凝縮水や霜取り時の水が流れ出ます。 室外機の熱交換器に霜が付くと、みはって霜とり運転で霜を溶かします。 <a href="#">→P.23</a> 霜が溶けるときに水や蒸気になるためです。 寒冷地では水が氷結する所以ありますので、室外機の排水口をふさがないでください。 公団吊りの場合は、排水口にブッシュ・ドレンパイプを取り付けて排水処理をしてください。 排水工事が必要なときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。
		冷房運転中も配管などに結露した凝縮水が流れ出ることがあります

# お困りのときは(つづき)

	こんなときは	ここを確認してください
霧	室内機から霧が出る	室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされ、霧になることがあります →故障ではありません。
排水ホース	黒い水が出る、白あるいは銀色の水が出る	室内機の熱交換器に含まれる成分などが一時的に流れ出るためです →性能は変わりません。排水量4~5ℓ程度できれいになります。
	赤い水が出る	エアコン内部から排出されたものではありません →一般的に水中や土壤などに居る特定の菌が適度な温度・湿度・養分などにより、排水口付近で繁殖したものです。
	汚れた水が出る	凍結洗浄で室内機の熱交換器を洗浄した水が流れ出るためです →ベランダや石畳など汚れが気になる場所には室内機排水ホースを導かないでください。
その他	付属品が残っている	黒または白のシートは据え付けの際に使用する断熱材です →据付状況によっては使用しないこともあります。破棄しても構いませんが、移設などに備えて保管しておいてください。
	室内機周辺の天井や壁が黒く汚れる	空気中のチリ・ホコリがエアコンによる空気の循環・静電気で、天井や壁に付着するためです 壁紙の種類によっては汚れが付着しやすいものがあります。 →エアコンの周辺をこまめに清掃してください。
	熱交換器フィンの変形	熱交換器フィンの小さな変形は性能には影響ありません →そのままご使用いただいて問題ありません。

# 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。

## 修理を依頼されるときは(出張修理)

- 41~46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、運転を停止し、必ず電源プラグを抜いて(またはブレーカーを切って)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、下記のことをお知らせください。

品名	日立ルームエアコン
型式	RAS-KW22J RAS-KW40J2 RAS-KW25J RAS-KW56J2 RAS-KW28J RAS-KW36J
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	

※型式は保証書にも記載されています。

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。

## 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」**→P.48**にお問い合わせください。

- 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  
$$\text{修理料金} = \text{技術料} + \text{部品代} + \text{出張料}$$
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。  
技術者的人件費・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。

# 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。  
※下記窓口の内容は、予告なく変更させていただく場合があります。

### 日立家電品についてのご相談窓口

修理に関するご相談窓口	商品情報やお取り扱いについてのご相談窓口
<b>TEL</b> 0120-3121-68 携帯電話・ PHSから 0570-0031-68 (有料) <b>FAX</b> 0120-3121-87 (受付時間) 9:00~18:00(月~土)、9:00~17:00(日、祝日)	<b>TEL</b> 0120-3121-11 携帯電話・ PHSから 050-3155-1111 (有料) <b>FAX</b> 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。

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/support/afterservice/repair.html> または

「修理相談/受け付け」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的サービスセンターを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。

### 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。

<b>お客様メモ</b>	ご購入年月日	年 月 日
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。	購入店	
	電話番号	( )

# 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						通年エネルギー消費効率(APF)		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(音響パワーレベル)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洋室(m <sup>2</sup> )	定格能力(kW)	定格消費電力(W)	運転電流(A)	運転音(音響パワーレベル)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洋室(m <sup>2</sup> )	区分名	高さ(mm)	幅(mm)	奥行き(mm)		
型式															JIS C 9612:2013 (APF)					
室内機 RAS-KW22J	単相 100	50/60	2.5 (0.2~4.1)	540 (170~1,245)	6.4 (最大 15.0)	63 56	9	11 (0.3~2.8)	2.2 (235~850)	560 6.6	6.6 56	63 10	15 15	5.8 5.8	5.8 A	240 530	798 658	315 275	9.5 19.5	
室外機 RAC-KW22J																				
室内機 RAS-KW25J	単相 100	50/60	2.8 (0.2~4.6)	600 (165~1,300)	6.5 (最大 15.0)	64 57	10	13 (0.3~3.1)	2.5 (205~1,120)	650 7.1	63 58	63 11	17 17	5.8 5.8	5.8 A	240 570	798 750	315 288	9.5 24.5	
室外機 RAC-KW25J																				
室内機 RAS-KW28J	単相 100	50/60	3.6 (0.2~4.7)	880 (165~1,485)	9.6 (最大 15.0)	65 60	13	16 (0.3~3.3)	2.8 (205~1,250)	800 8.7	63 59	13 13	19 19	5.8 5.8	5.8 A	240 570	798 750	315 288	9.5 24.5	
室外機 RAC-KW28J																				
室内機 RAS-KW36J	単相 100	50/60	4.2 (0.2~4.7)	1,160 (165~1,485)	12.6 (最大 15.0)	65 61	15	19 (0.3~3.7)	3.6 (205~1,400)	1,390 14.8	64 60	16 16	25 25	4.9 4.9	4.9 C	240 570	798 750	315 288	9.5 24.5	
室外機 RAC-KW36J																				
室内機 RAS-KW40J2	単相 200	50/60	5.0 (0.6~7.6)	1,430 (195~2,880)	7.8 (最大 15.0)	66 63	18	23 (0.5~4.5)	4.0 (190~1,750)	1,430 7.8	65 63	18 18	28 28	4.9 4.9	4.9 C	240 629	798 799	315 299	9.5 33	
室外機 RAC-KW40J2																				
室内機 RAS-KW56J2	単相 200	50/60	6.7 (0.5~9.5)	2,020 (195~3,820)	11.0 (最大 20.0)	69 64	24	30 (0.5~5.8)	5.6 (190~2,245)	1,970 10.7	68 64	25 25	39 39	5.0 5.0	5.0 F	240 709	798 859	315 319	10 40.5	
室外機 RAC-KW56J2																				

- この仕様表は、JIS C 9612 : 2013 (日本工業規格)に基づいた数値です。
- 運転音および定格能力は、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、設定風速を急速パワフルで運転したときの値です。
- 運転停止中の消費電力は、約0.5Wです。(ブレーカーOFF時は0W)
- ( )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基づく表示です。

## 除菌・防カビの試験機関・試験方法

項目	試験機関・試験方法など
<p><b>「ステンレス・クリーンシステム」について(室内機)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ステンレスでエアコン内部を除菌します。</li> <li>ステンレスフィルターで除菌します。</li> </ul> <p><b>防カビの機能について(室内機)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ダストボックスに防カビ剤を添加し防カビ効果があります。</li> </ul>	<p><b>除菌</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>効果の確認を行った試験機関名：一般財団法人 ボーケン品質評価機構</li> <li>試験方法：JISZ2801定量試験(フィルム密着法)</li> <li>除菌の方法：ステンレスに含まれる金属イオン</li> <li>除菌を行っている対象部分の名称：ステンレス通風路・ステンレスラップ・ステンレスフィルター</li> <li>試験結果：抗菌活性値99%抑制</li> <li>*エアコンから出る空気を除菌しているわけではありません。</li> </ul> <p><b>防カビ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>効果の確認を行った試験機関名：一般財団法人 ボーケン品質評価機構</li> <li>試験方法：防カビ試験方法(ハロー法)</li> <li>防カビを行っている対象部分の名称：ダストボックス</li> <li>試験結果：防カビ効果あり</li> <li>*カビの発生をすべて防げるものではありません。</li> </ul>

# 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示

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、室内機の銘板に電気用品安全法で義務付けられた以下の表示をしています。

【製造年】は室内機の銘板の中に西暦4桁で表示しています。



※【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・けがなど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、下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。
- 設置状況や環境、使用頻度が下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・けがなどの事故に至るおそれがあります。

## 標準使用条件

JIS C 9921-3「ルームエアコンディショナー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
	室内温度	冷房：27°C (乾球温度) 暖房：20°C (乾球温度)
	室内湿度	冷房：47% (湿球温度19°C) 暖房：59% (湿球温度15°C)
	室外温度	冷房：35°C (乾球温度) 暖房：7°C (乾球温度)
	室外湿度	冷房：40% (湿球温度24°C) 暖房：87% (湿球温度6°C)
	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

## 別売部品

商品によっては品切れ、仕様変更の場合がありますので、日立の家電品取扱店にお問い合わせください。

### 無線LAN接続アダプター

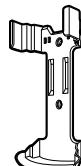
外出先からスマートフォンでエアコンを操作する場合に必要です。取り付けについては、販売店にご相談ください。



型式：SP-WL2  
希望小売価格：オープン価格

※設定のしかたなどの詳細については無線LAN接続アダプターに付属の取扱説明書および日立エアコンモバイルコントロールのWEBページ(<http://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/app/index.html>)をご確認ください。

### リモコンホルダー



型式：SP-RH-3  
希望小売価格：500円(税別)

### かんたんリモコン

よく使うボタンだけを集めたシンプルなリモコンです。



型式：SP-RC4  
希望小売価格：4,000円(税別)

## MEMO

# 「日立の家電品お客様サポート」の利用

スマートフォンやパソコンで所有する家電品を一覧管理でき、お知らせやサポート情報などが入手できます。

## サポート内容

- ▶ 家電品の登録<sup>※1</sup>
- ▶ お知らせ
- ▶ よくあるご質問
- ▶ お問い合わせ

## ①コードを読み取る



## ②画面の案内に従ってお客様

### サポートのご利用や家電品の登録<sup>※1</sup>を行う



※1 お客様サポートへの会員登録が必要です。（無料）  
保証書または製品本体の銘板に記載されている製造番号を入力してください。

●コードが読み取れない場合は、URLを入力して表示される画面の案内に従ってください。

<https://kadenfan.hitachi.co.jp/my/>

●ご利用の環境によっては、コードの読み取り、ページの表示ができない場合があります。

●ご利用の際は、通信費などの費用がかかります。

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



このよう  
な状  
態  
は  
ありま  
せん

- 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。
- 焦げ臭いニオイがする。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。
- 架台や吊り下げなど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”）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、ホームページでご覧いただけます。<https://www.jci-hitachi.com/jp/products/environment/jmoss/2018/>



家庭用エアコンにはGWP（地球温暖化係数）が675のフロン類（R32）が封入されています。  
地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄など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】

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。

RAS-KW22J  
RAS-KW25J  
RAS-KW28J  
RAS-KW36J  
RAS-KW40J2  
RAS-KW56J2

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号 ニューピア竹芝サウスタワー

RAS-KW22J  
RAS-KW25J  
RAS-KW28J  
RAS-KW36J  
RAS-KW40J2  
RAS-KW56J2  
©