

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.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。

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。



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。

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

型式

家庭用

アールエーエス ケー RAS-K56E2

室外機 RAC-G56E2

リモコン RAR-7B3

RAS-K63E2

室外機 RAC-G63E2

リモコン RAR-7B3

RAS-K71E2

室外機 RAC-G71E2

PED RAR-7B3



日本国内家庭用 Use only in Japan.



特長

|[くらしカメラ]

人の数や位置、動きなどに合わせて節電。

日立独自 [ステンレスフラップ]&[ステンレスフィルター自動お掃除]

汚れなどが気になるフラップとフィルターにステンレスを採用。フィルター自動お掃除も搭載。

[eco除湿]

外気温を検知し、人やお部屋の状況をキャッチ。除湿モードを自動で選択し、快適&節電。

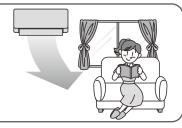
[カビ見張り除湿]

室内の温度と湿度を見張り、カビが発生しやすい状態になると、自動で除湿運転。

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した温度にする什組みです。 室内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。



よくあるお問い合わせ

→P. のあとの数字は主な 説明のあるページです。

室外機から水や湯気が出る

→P.49

「運転」ランプが点灯⇔減光する →P.46

ランプが点滅する

→P.46

勝手に運転する

→P.47

音がする

→ P.46

運転中に勝手に停止する

→P.47

もくじ

ご使用の前に	お手入れ
安全上のご注意(必ずお守りください)・・・・・ 4	お手入れ対象部品 ・・・・・・・・・・・・・ 37
各部のなまえ・・・・・・ 7	お手入れの準備(フロントパネルの開閉、
室内機ランプ表示の見かた・・・・・・・ 8	取り外し・取り付けかた)・・・ 38
室内機の準備・・・・・・・・・・・・9	エアフィルター(ステンレスフィルター)・・・ 40
各部のはたらき ・・・・・・・・・・・ 10	ホコリキャッチャー(ダストボックス付)・・・・ 42 長期間ご使用にならないときは・・・・・・・・ 43
リモコンの準備 ・・・・・・・・・ 12	定期点検 43 43 43 43 43 43 43
くらしカメラ・・・・・・・ 14	点検整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・43
	リモコンの点検・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
	応急運転機能(リモコンが使えないとき)・・・ 44
運転のしかた	据え付けについて・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
運転中の室内機の動作 ・・・・・・・・・ 15	
ecoこれっきり自動運転(自動で省エネ)・・ 16	お困りのときは
eco除湿(省エネで湿度を下げる)運転 ・・・・ 17	お困りのときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
暖房 (室温を上げる) 運転 ・・・・・・・・・・・ 18	ランプの点滅·················· 46
冷房 (室温を下げる) 運転 ・・・・・・ 19	音について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・46
カラッと除湿(湿度を下げる)運転・・・・・・・ 20	運転について・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 47
	可動パネル・・・・・・・・・・・・・・・・・ 47
	ニオイ······ 47
いろいろな機能の使いかた	フィルター掃除運転について ・・・・・・・・・・・ 48
運転の種類と使える機能 ・・・・・・ 21	リモコンについて······· 48 風向について ····· 49
上下風向設定機能 · · · · · 22	霧49
左右風向設定機能 ・・・・・・・・・・ 23	室外機 · · · · · · 49
風速設定機能 · · · · · · 24	排水ホース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49
風よけ機能・・・・・・・・・・25	こんなときは、すぐ販売店へ ・・・・・・ 50
eco運転機能······· 26	長期使用製品安全表示制度に基づく
カビ見張り運転機能 ・・・・・・・・・ 27	本体表示について・・ 50
タイマー予約運転機能 ・・・・・・・ 28	保証とアフターサービス
みはっておやすみ運転機能 ・・・・・・ 30	保証とアフターサービス(必ずお読みください)・・ 51
フィルター掃除運転機能	お客様ご相談窓口・・・・・・・ 52
("自動""手動"フィルター掃除運転)・・ 32	仕様 53
機能選択 ・・・・・・・・・・・・ 34	別売部品 ・・・・・・ 53
内部クリーン機能····································	
オートオフ機能・・・・・・・・・・・・・・・・・ 36	
オートオ / 科部: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

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



この表示の欄は、「死亡または **警告** 重傷を負うおそれがある」内容

この表示の欄は、「軽傷を負う 注意 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管してください。 据え付けについて



- ●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。



- ●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。

アース線接続

- ●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、途中での接続、延長コードの使用、他の電気器具とのタコ足配線、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(R32)以外は使用(冷媒補充・入替え)しない 機器の故障や破裂、けがの原因になります。

注意

●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ることがあります。



- ●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。
- 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。

電源プラグ・電源コード・コンセント・安全器について



● 電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、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

ホコリがたまった状態での使用や、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

コンセントに、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。



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。

(安全器をお使いの場合は、ブレーカーへの交換をおすすめします)



● 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。

プラグを抜く ● 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。

お取り扱い・お手入れについて

警告

- ●長時間冷風を身体に直接当てたり、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はふさいだり、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。
- 禁止
- ●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 感電の原因にもなります。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。
- ●長時間、吹き出し口付近で温風を身体に直接当てない 低温やけどや脱水症状の原因になることがあります。
- ●乳幼児の手の届く所にリモコンを置かない 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。



●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。

●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。
- ●可動パネルに洗濯物などを掛けない 可動パネルが落下し、けがの原因になります。
- 吹き出し口に洗濯物などを掛けない 上下風向板が落下し、けがの原因になります。

安全上のご注意(必ずお守りください)(つづき)

お取り扱い・お手入れについて

注意



●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。

- 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。
- ●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。
- ●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。
- ●「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転中、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、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 設定温度に到達しないことや、露が落ちて家財を濡らす原因になることがあります。
- ●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。
- ●新築や改築時にお部屋の乾燥に使用しない エアコンの機能や性能の低下および上下風向板に露がつき、露が落ちて家財を濡らす原因になることがあります。



やけどの原因になります。 室外機の吸い込み口や底面、アルミフィンに触らない

●冷媒配管パイプや接続バルブに触らない

- 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。
- ◆上下風向板に触らない やけどや故障の原因になります。





接続バルブ



●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。

移設・修理について

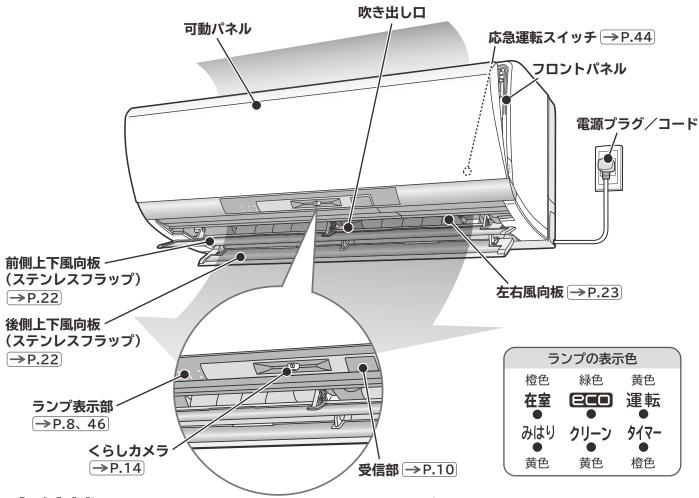


- 修理は、お買い上げの販売店または、修理窓口に依頼する ご自分で修理をされ不備があると、感電や火災の原因になります。
- エアコンを移動・再設置する場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口に依頼する ご自分で移動・再設置され、不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。

各部のなまえ

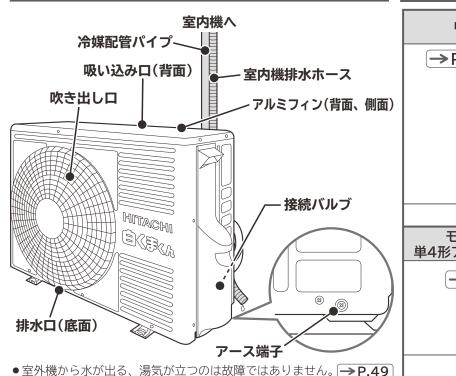
室内機

※図は説明のため運転状態です。



室外機

付属品



リモコン	リモコン取付ねじ
→P.10~13	→P.13
**************************************	(A) (C) (D)
1個	1個
モニター用 単4形アルカリ乾電池	
→P.12	
2本	

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。

▼P.46 を参照してください。

	に以外の点滅については「 ラP.40 」を多	
	お知らせ表示 在室 足口 運転	お知らせ内容
	みはり クリーン タイマー 点灯	●「これっきり自動」「暖房」「冷房」「カラッと除湿」のいずれかが運転中。 (→P.16、18~20)
	在室 足口 運転	「暖房」運転中の「予熱」または「みはって霜とり」運転中。→P.18「暖房」運転停止直後の「みはって霜とり」運転中。→P.18
	在室 足口 運転人を見つけると点灯が上点灯 ペマー	 「ecoこれっきり自動」「eco除湿」のいずれかが運転中。→P.16、17 「暖房」「冷房」「カラッと除湿」のいずれかに「eco運転」機能を追加中。→P.26 ※「在室」ランプについては →P.14
	在室 足口 運転みはり クリーン タイマー 点灯	●「タイマー予約」または「みはっておやすみ」運転中。 →P.28~31
ラン	在室 足口 運転みはり クリーン タイマー 点灯	●運転停止中に「入タイマー」が予約されているとき。→P.28●「みはっておやすみ」運転での室温監視中。→P.30
ランプの点灯・	在室 足口 運転みはり クリーン タイマー 点灯	●「内部クリーン」運転中(運転時間は約60分間です)。 → P.35
点滅	在室 ピロ 運転みはり クリー 点灯マー	●「オートオフ」機能で不在を認識し、停止しています。 →P.36
	在室 足口 運転 あはり クリーン タイマー	●「カビ見張り」運転予約中。 → P.27
	在室 足口 運転点灯 みはり クリーン タイマー 点灯	●「カビ見張り」運転中。 → P.27
	在室 足口 運転みはり クリーン タイマー 点灯	●「フィルター掃除」運転中(室内機内部の乾燥運転も含みます)。 →P.32
	在室 足口 運転みはり クリーン約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 手動掃除 を押した。 → P.33

お知らせ

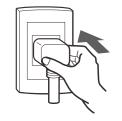
「みはっておやすみ」運転中→P.30 は、ランプを暗く調光します。また点灯⇔減光は、減光⇔消灯となります。

室内機の準備

「フィルター掃除」運転の動作確認

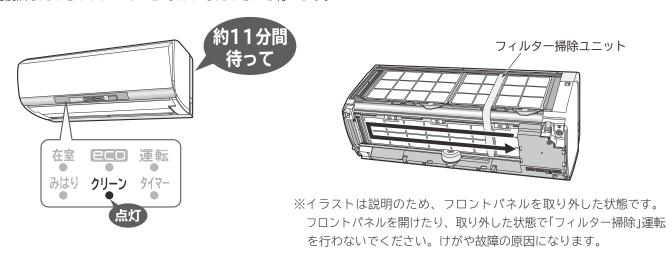
電源プラグをコンセントに差し込んでください。

●電源プラグを抜き差しする場合は、電源プラグをコンセントから抜いて 5分以上待って差し込んでください。



自動的に「フィルター掃除」運転を行います。 (フィルター掃除ユニットが1往復します) → P.32

- 「クリーン」ランプが点灯します。
- ●「フィルター掃除」運転は約11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。 「フィルター掃除」運転終了後、「クリーン」ランプは消灯します。
- ●「フィルター掃除」運転は、電源が入ったときに自動的に行うため、電源プラグがコンセントに差し込まれている状態で 停電復旧したときやブレーカーを"ON"にしたときにも行います。



●「"自動"フィルター掃除」運転「なし」の設定に変更した場合は、電源が入ったときに自動的に「フィルター掃除」運転を行いません。 【→P.33】

「クリーン」ランプが点滅したときは

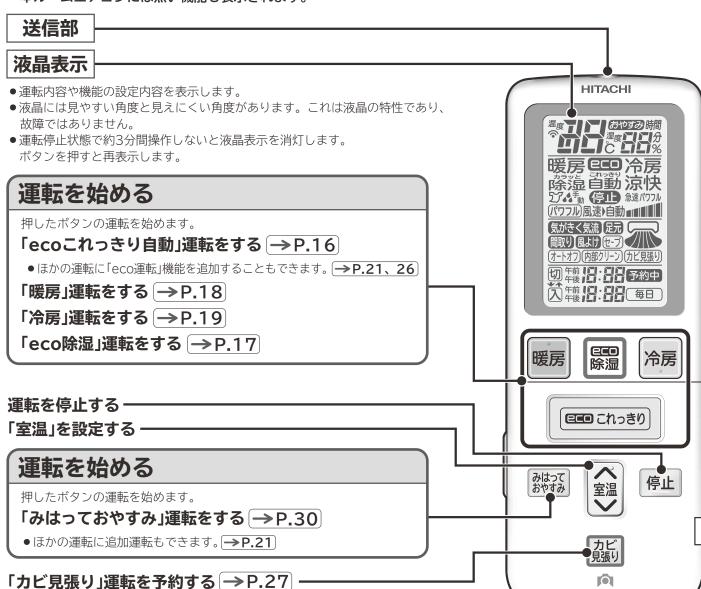


「クリーン」ランプが点滅したときは、「お困りのときは」を参照してください。→P.46

各部のはたらき

リモコン

※図の液晶表示は、説明のため、すべての内容を表示しています。通常はすべて表示されることはありません。 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、リモコンの先端にある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3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。なお、「タイマー」予約中は液晶表示を消灯しません。また、「暖房」「冷 房」など運転を開始するボタンでは再表示しながら運転を開始します。
- 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.44



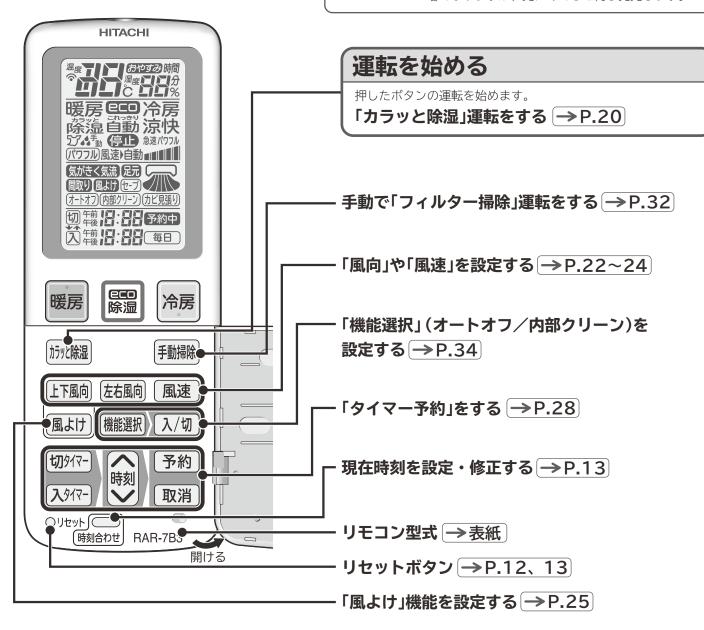
KURASHI CAMERA

リモコン(扉を開けた状態)

お知らせ

| 選別は蓄光ボタンです。

吸収・蓄積した光を放出して発光するので、徐々に 暗くなりますが、光にあてると再び発光します。

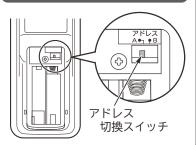


アドレス切換スイッチについて

●同じ部屋に2台の室内機を据え付けたときなど、リモコンの混信を防ぐときに使います。

設定は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。 お客様ご自身での設定はしないでください。 (設定方法が適切でない場合に、リモコン操作ができなくなることがあります)

(リモコン裏側(電池ケースふた内)



リモコンの準備

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形アルカリ乾電池(LR03タイプ) を2本入れる

- ● を電池ケースの表示に合わせて正しく入れる。
- 必ずアルカリ乾電池を使用してください。

3

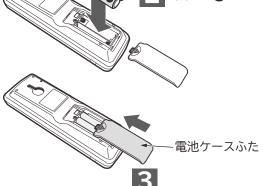
電池ケースふたを閉じる

● 電池ケースふたを「カチッ」と音がするまで押し込む。

4

リセットボタンを押す





ご注意

- ●乾電池を誤って使うと、液漏れや破裂の危険があります。乾電池の注意文をよく読み、特に次の点に注意してご使用ください。
 - (1)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わないでください。
 - (2) 充電式の乾電池(ニッケル水素など)は使わないでください(サイズ・形・性能の一部が異なるため)。
 - (3)長期間(1ヵ月以上)使用しないときは、乾電池を取り出しておいてください。 万一、液漏れしたときは、よく拭き取ってから、新しい乾電池を入れてください。
- ●アルカリ乾電池の寿命は、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、室内機の受信音がしない、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はない場合は、必ずリセットボタンを押してください。
- ●使用済み乾電池は一般的にはリサイクル対象外です。

これらの電池はもともと有害ゴミではありません。

使えなくなったら電極にセロファンテープを貼って(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。 ※市町村により回収方法のルールが異なります。市町村で決められている方法にしたがってください。

扉の開閉のしかた

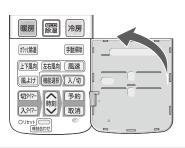
扉の開けかた

東左側面の凸部に指を かけ右に開ける。



扉の閉じかた

●「カチッ」と音がする までしっかり閉じる。



準備

お願い

必ず現在時刻を設定してください 「タイマー予約」運転ができません。

■初めてお使いになるときは 1 ~ 3 まで全て設定してください。

先の細いもので、〇リセットを押す

● "午前" が点滅表示を始めます。

2



を押し、時刻を合わせる

●長押しすると早送りします。



を押す

●時刻の点滅表示が点灯に変わり設定完了です。 時刻表示は約10秒後に自動的に消灯します。



点灯







現在時刻を修正するときは



を押し、

2、3の操作をする

「タイマー」予約中や、「みはっておやすみ」運転中は 現在時刻の修正はできません。

現在時刻を確認するときは

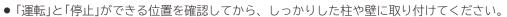


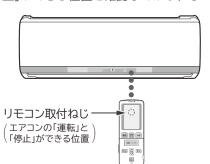
を2度押す

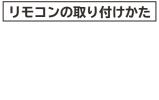
時刻表示は約10秒後に自動的に消灯します。

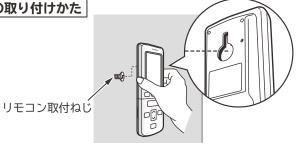
リモコン取付ねじの使いかた

● リモコンは、リモコン取付ねじで柱や壁に取り付けることができます。事前に取り付け場所から「運転」と「停止」ができることを 確認してから取り付けてください。









ご注意

●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り付け場所によっては、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。

くらしカメラ

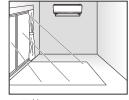
「くらしカメラ」で人と部屋を見て、省エネ運転を行います。

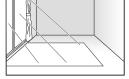
「くらしカメラ」を使用する運転または機能は「ecoこれっきり自動」「eco除湿」「eco運転」「風よけ」「オートオフ」です。

見つけることができる内容

「くらしカメラ」は左右に回転しながら、人とお部屋を見て自動で運転の調整を行います。









◆人の動きの多い少ない

●人の位置と人数

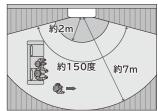
●日差し

お知らせ

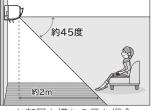
- ●実際の人数が変化しても、「在室」ランプはすぐに変化しません。見つけるまで最短で約1分30秒かかります。
- 「くらしカメラ」は、人の上半身の形状で人を見つけます。そのため、以下のようなときは、正しく見つけられないことがあります。
 - 横になっている人や乳幼児は見つけられないことがあります。
 - ペットは見つけられません。
 - お部屋が暗いと人を見つけられません。
 - 床や壁の色と服装や頭部の色が似ていると見つけにくくなります。
- ●「くらしカメラ」が汚れている場合には、綿棒などで掃除してください。
- ・帽子をかぶっていると、帽子の色や形状によっては、 見つけられないことがあります。
- テレビやポスターに映っている人を見つけることがあります。
- ランプシェードなどを人として見つけることがあります。

「くらしカメラ」の見える範囲

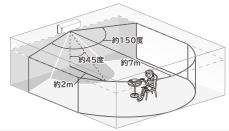
「くらしカメラ」は約40秒ごとに回転しながら、左・正面・右の3方向を見ます。見える範囲はお部屋を上から見た場合、室内機を 中心にして約150度の範囲で約7mの距離まで、お部屋を横から見た場合、「くらしカメラ」の位置から下方向に約45度の範囲で す。※「くらしカメラ」はプライバシーに配慮し、録画機能や画像を出力する機能はありません。



お部屋を上から見た場合



お部屋を横から見た場合



「くらしカメラ」で、以下の場所は見ることができません。

- ●室内機から約2m以内(室内機の据え付けてある高さにより異なります)や据え付けてある壁面。
- ●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。

「くらしカメラ」をお使いにならない場合は

「くらしカメラ」の動きや光が気になるときなどには「くらしカメラ」の動作を停止することができます。

ullet 運転停止中にリモコンを室内機に向けて llet 上下順 を押しながら llet を押し、「 $oldsymbol{0}$ 」を表示させると「くらしカメラ」を使ったすべ ての機能が使えなくなります。

上下風向を押しながら (素) を押し、「1」を表示させると「くらしカメラ」を使ったすべての機能が使えるようになります。 リモコンの表示は約10秒後に消灯します。

※「入タイマー」予約中は設定を変更できません。

検知感度を調整するには

運転停止中にリモコンを室内機に向けて<a>「風速」を押しながら を押して設定します。

お買い上げ時のリモコン表示は「0」です。室内機が受信すると「ピッ」と鳴ります。リモコンの表示は約10秒後に消灯します。 検知感度を高くすると検知回数も増えるため「在室」ランプ点灯の変化が遅くなることがあります。

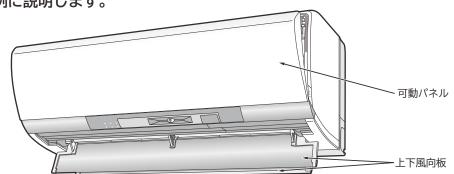
調整の目安

人がいても「在室」ランプが点灯しにくいと感じる場合|検知感度を「高い」側に調整 人がいないのに「在室」ランプが点灯している場合 検知感度を「低い」側に調整

リモコン表示	-3	-2	-1	0	1	2	3
検出感度	低い			通常			高い

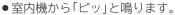
運転中の室内機の動作(「暖房」運転の例)

ルームエアコンは運転モードや運転状況にあわせて、さまざまな動作を行います。 「暖房」運転の流れを例に説明します。

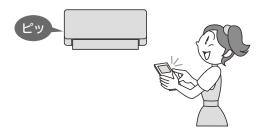


運転を始める

リモコンの 暖房 を押すと



- リモコンに運転内容が表示されます。
- 室内機の可動パネルが自動的に開きます。
- 室内機の上下風向板が自動的に開きます。



リモコン



お知らせ

運転中に運転の種類を変えた(「カラッと除湿」から「暖房」にするなど)ときは、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。

運転中

設定された温度になるように運転を行います。

お知らせ)

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場合があります。

運転を止める

リモコンの 停止 を押すと

- ●室内機から「ピー」と鳴ります。
- リモコンに 停止 と表示されます。
- ●可動パネル・上下風向板が自動的に閉じます。

(お知らせ)

- ●「"自動"フィルター掃除」運転を行います。運転を行う条件は → P.32
- 「みはって霜とり」 運転を行います。 運転を行う条件は (→P.18)

リモコン



ecoこれっきり自動運転(自動で省エネ)

「くらしカメラ」を使って、体感温度を保ちながら省エネ運転を行います。

省エネ運転の内容と操作

「室温」「外気温」を検知し、「暖房」「カラッと除湿」「冷房」のうち、適した運転モードで運転します。 お部屋の「人数」「人の動き」「人の位置」「日差し」を見て、ムダのない省エネ運転を行います。

- ●お部屋の条件にあった「設定温度」「目標湿度」を自動で調整します。 お部屋の条件:人数、人の動き、人の位置、お部屋の温度・湿度、日差し
- ◆人を見つけていない状態が約10分以上続くと、「不在省エネ」運転を行います。→P.26
- ●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見つけると、室温変化を予測した運転を行います。

፸ これっきり

を押す

- ●「ピッ」と鳴り、運転を開始します。
- 「運転」ランプと「eco」ランプが点灯 します。

温度の微調整は 端 を押す



●調整範囲は-3~+3℃。

運転の停止は原止を押す

「ピー」と鳴り、運転が止まります。

除温 冷房

停止

(三回 これっきり)

室温

カビ見張り

室内機のランプ表示





→P.14

お知らせ

- ●「くらしカメラ」を使って人とお部屋を見ています。「くらしカメラ」について詳しく知りたいときは **→ P.14**
- ●室温と外気温により、「暖房」「カラッと除湿」「冷房」を自動的に選択します。

室温 「暖房」運転

約23℃

約27℃

設定温度約23℃として運転します。

「カラッと除湿」運転開始時の温度を設定温度とし、 約50%を目標湿度として運転します。

「カラッと除湿」運転

設定温度約27℃として運転します。

「冷房」運転

※運転の種類は外気温によっても変わります。

●「これっきり自動」(「eco運転」機能 → P.26) を除いた)運転は、運転開始後は1時間ごとに室温と外気温を検知し、必要に 応じて運転の種類を切り換える運転をします。

ご注意

次のようなときは、「『ロロ これっきり」を押して、「eco運転」機能を解除してください。

(「ecoこれっきり自動」運転の時に「eco運転」機能を解除すると、自動で運転を選択する「これっきり自動」運転を行います)

- ●お部屋にいる人がソファーに横になっていたり、乳幼児やペットだけになるとき。 人がいることを見つけられず、お部屋の温度がお好みの温度にならない場合があります。
- ●お部屋が冷えない、暖まらないと感じたとき。

eco除湿(省エネで湿度を下げる)連転

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」を自動的に選択して運転します。 さらに「くらしカメラ」を使って、設定温度・目標湿度を自動的に制御し、省エネ運転を行います。

(E) を押す

- 「ピッ」と鳴り、運転を開始します。
- 「運転」ランプと「eco」ランプが点灯 します。



●調整範囲は-3~+3℃。

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



リモコン表示



室内機のランプ表示



※「在室」ランプについては →P.14

お知らせ

■「eco除湿」運転とは

運転開始時の外気温と在室人数により自動的に「除湿」運転の種類を選択

在室人数が2人以上 「弱冷房除湿」運転

「再熱除湿」運転

「再熱除湿」運転 在室人数が0~1人 「弱冷房除湿」運転

冷房除湿」運転を行います。

外気温

約23℃

約27℃



・お部屋が暗いなど「くらしカメラ」で人を見つけられない場合

や「くらしカメラ」を「使わない」設定にした場合、外気温が

25℃未満のときは「再熱除湿」運転、25℃以上のときは「弱

「くらしカメラ」で

- ・運転開始時の外気温が23℃以下のときは「再熱除湿」運転、 27℃以上のときは「弱冷房除湿」運転を行います。
- ・運転開始時の外気温が23℃より高く、27℃未満のときは お部屋にいる人数の多い・少ないを「くらしカメラ」で検知 して「除湿」運転を選択します。
- 「再熱除湿」運転は
 - ・室温が1℃以下では運転しません(外気温「1~35℃」でお使いください)。
 - ・ボタンを押したときの室温をほぼ設定温度とします。
 - ・目標湿度は約50%です。
 - ・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、室外機ファンが低速になったり、停止することがあります。
 - ・室温が変化すると、自動的に運転内容が変わります。運転内容を切り換え る際に、お部屋の湿度が一時的に30%程度変動する場合があります。
 - ・外気温が上がって約32℃以上になったときは、「冷房」運転となります。

● 「弱冷房除湿」運転は

- 目標湿度は約50~60%です。
- ・運転開始時の室温-2℃を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。
- 「再熱除湿」運転 現在室温と設定温度の差 運転内容 「冷房」運転 温が高い 「除湿」運転 設定(目標)温度 室温が低 約-3℃ 「暖房」運転
- ●省エネ効果は、同等シリーズ4.0kW機種を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は、外気温度27℃・湿度80%、設 定温度 ||霽||:自動(設定温度24℃相当時)、カカッx線||:24℃、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、 ツ相当(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。
- 「みはっておやすみ」運転 → P.30 を設定すると、「eco機能」が解除され、自動で選択された「除湿」運転の「みはっておやすみ」 運転になります。

暖房(室温を上げる)運転

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 温度の調整は気 を

●調整範囲は16~32℃。

3 運転の停止は 停止を押す

●「ピー」と鳴り、運転が止まります。



リモコン表示



室内機のランプ表示



「予熱」「みはって霜とり」運転について

「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「みはって霜とり」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。
「みはって霜とり」 運転	●室外機の熱交換器に付いた霜を取る運転です。●運転中は室外機の熱交換器の温度と外気温から霜のつき具合を判断し、必要なときにだけ行います。このとき「暖房」運転を一時停止します(5~10分間、最大で22分間)。●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ると判断した場合に行います。

●「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「みはって霜とり」運転を行っているためです(室内機の「運転」ランプが点灯⇔減光します)。このときに室温が若干下がることがありますが、「みはって霜とり」運転終了後に「暖房」運転を再開します。

お知らせ

- ●外気温「-10~21℃」でお使いください。
 - -10℃未満や24℃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て風速が変わるので、風を冷たく感じにくくなります。 → P.24
- ●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」→P.28 での運転をおすすめします。
- 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ー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。

冷房(室温を下げる)運転

1

冷房を押す

●「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 🏥



●調整範囲は16~32℃。

3

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

暖房院湯冷房

三三 これっきり

室温

KUBBSHI CE

停止

リモコン表示





「 室内機のランプ表示)



お知らせ

- 外気温「22~43℃」でお使いください。22℃未満や43℃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。

カラッと除湿(湿度を下げる)運転

再熱除湿方式で「カラッと除湿」運転を行います(加湿する機能はありません)。

bラッヒ除記を押す

●「ピッ」と鳴り、運転を開始し、運転内容 を表示します。

温度の微調整は



を押す

●調整範囲は10~32℃。

運転の停止は原止を押す

●「ピー」と鳴り、運転が止まります。

リモコン



全温

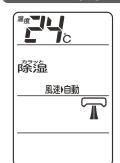
KHRASHI CA

停止



「リモコン(扉を開けた状態)

リモコン表示

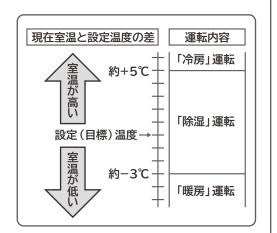


室内機のランプ表示



お知らせ

- ●室温が1℃以下では運転しません(外気温「1~35℃」でお使いください)。
- ●目標湿度を約50%に設定し運転します。
- ●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、室外機ファンが低速になったり、停止することがあります。
- 「カラッと除湿」運転は、自動的に運転内容が変わります。運転内容を切り 換える際に、お部屋の湿度が一時的に30%程度変動する場合があります。
- ●風速"急速パワフル"設定時は、目標湿度を約40%に設定した「"パワフル" カラッと除湿」運転を行います。
- ●外気温が上がって約32℃以上になったときは、「冷房」運転となります。



「カラッと除湿」の能力について

- ●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。
- ●室内に除湿能力以上の熱源および湿気の流入、発生がありますと"目標湿度"に到達しないことがあります。

運転の種類と使える機能

- ○は組み合わせて使える機能です。
- 事前設定の機能は、動作する条件になるまで、動作しません。
- 一は組み合わせて使うことができない機能です。

運転の種類使える機能	(三面) これっきり	除温	暖房	冷房	カラッと除湿	あはって おやすみ
室温	0	0	0	0	0	0
(P.26) → (P.26)		-	0	0	0	_
みはって おやすみ →(P.30)	O *1	O *1	0	0	0	
事 前 設 定 カビ 見張り →(P.27)	0	0	0	0	0	0
風速 →(P.24)	O %2	O *2	0	0	0	_
上下風向 →(P.22)	0	0	0	0	0	0
左右風向 →(P.23)	0	0	0	0	0	0
風よけ →(P.25)	0	0	0	0	0	_
(カートオフ) → (P.34)	0	0	0	0	0	0
機能選択 (入7-9J) 設定 (内部クリーン) → (P.34)	0	0	0	0	0	0
事前設定	0	0	0	0	0	(
手動掃除 →(P.32)	「手動掃除」 →(P.32) 「手動掃除」は運転停止中の機能であり、他の機能と組み合わせはできません。					

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。

運転中の上下風向をお好みの位置に変える機能です。お買い上げ時は、自動的に設定された風向(「自動セット」位置) になっています。通常、上下風向板の操作は特に必要ありません。

風向を変えるときは

1 スイングにする 運転中に 上下風向 を押す

上下風向板がスイングを始めます。

2

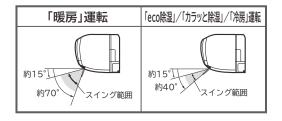
お好みの位置にする

上下風向板がお好みの位置になったときに「LTMM)を押す

- スイングを停止します。
- ●お好みの位置はスイング範囲内で設定できます。
- ●お好みの位置を変更する場合は再度スイングさせてください。

スイング

下図の範囲をスイングします。







「お好み」位置から 「自動セット」位置に戻すときは

1

運転を停止する

■ 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。

「自動セット」位置 (お買い上げ時の風向)

「暖房」運転	「eco除湿」/「カラッと除湿」/「冷房」運転
約55°	約15°

・「ecoこれっきり自動」運転中は、運転の種類に 適した風向に自動で変わります。

2

停止前とは違う運転モードで 運転する

3

お好みの運転モードで運転する

● 運転モード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」位置に換わります。

お知らせ

- ●「暖房」運転時の「予熱」「みはって霜とり」運転中は、冷風感を抑えるために風向を自動的に上向きにします。
- ●「お好み」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。
- スイング中に運転を停止し、再び運転した場合もスイング が継続されます。
- ●スイングを設定しても、次の場合はスイングしません。

運転の種類	スイングしないのは
暖房	●「予熱」「みはって霜とり」運転中 ●設定温度になったとき
冷房	●お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき
は からず と 除湿	●室温が1℃以下のとき●目標湿度になったとき(「eco除湿」運転で「弱冷房除湿」運転が選択された場合は、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

- ●「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転中にお部屋の温度・ 湿度が高い状態が続くと、露つきによる滴下を防止するた め、上下風向板の角度が変化することがあります。温度・湿 度が下がれば元に戻ります。また、スイングに設定した場 合でもスイングが停止することがあります。
- ●上下風向板を運転の種類に適した「自動セット」位置から「お 好み」位置に変えた場合、"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、スイングは取り消し になります。



「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転中、上下風向板のスイングまたは、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。

左右風向設定機能

※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。

運転中の左右風向をお好みの位置に変える機能です。お買い上げ時は、「正面」風向になっています。

風向を変えるときは

運転中に左右風向を押す

●ボタンを押すごとに、切り換わります。

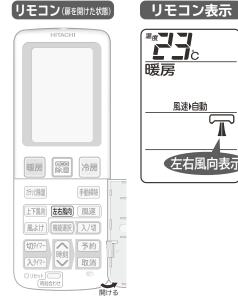


• 「お好み」について

スイング中に **左右**刷 を押すと、リモコンの左右風向板表示が停止し、 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。 「お好み」位置にセットした状態で運転を停止し、再び運転すると、セットした 「お好み」位置で運転を行います。



- ●スイング中のリモコン風向板表示と実際の左右風向板動作は同期しません。
- ●風向板の角度に応じて、風速が変わります(スイング中は除きます)。
- ■スイング中に運転を停止し、再び運転した場合もスイングが継続されます。



お知らせ

●左右風向板のスイングを設定しても、次の場合は左右風向板はスイングを休止させ風向が正面になります。

運転の種類	スイングしないのは
暖房	●「予熱」「みはって霜とり」運転中 ●設定温度になったとき
冷房	●お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき
除温力ラッと除温	●室温が1℃以下のとき ●目標湿度になったとき(「eco除湿」運転で「弱冷房除湿」運転が選択された場合は、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

●「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転中にお部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露つきによる滴下を防止するため、 左右風向板の角度が変化することがあります。

温度・湿度が下がれば元に戻ります。

<u> </u> 注意

「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転中、スイングをしたままで長時間運転しない

長時間スイングさせると、左右風向板に露がつき、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。

風速設定機能

運転中の風速が変えられる機能です。

風速を変えるときは

運転中に風速を押す

●ボタンを押すごとに「ピッ」と鳴り、切り換わります。



運転の種類		選	べる風速	
暖房 冷房 が火喘	自動	an i i i i i i andi		急速パワフル
で Cho c		自動	a	
暖房 冷房 防火線	自動	a r1111		111





- ●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 <u>風速</u>を押して、運転開始時の風速をあらかじめ設定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。

お知らせ

■風速"自動"について

運転の種類	運転の内容
(回回 これっきり)	●運転の種類に見合った風速設定となります●「ecoこれっきり自動」運転中は、風速も"自動"に設定することをおすすめします。●送風音が気になるときは"▮ⅡⅡⅡ"または"▮ⅢⅢ"にしてください。
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	●現在室温が設定温度より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。
原奈温 カラッと除湿	●現在室温が設定温度より低いときは"๗┃ "相当、高いときは"๗┫┃ "相当になります。 ※「eco除湿」で「弱冷房除湿」が選択された場合は、現在室温が設定温度より2℃以上高いときは "๗┃ "、低いときは"๗ "になります。

■風速"急速パワフル"について

- 設定温度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ることがあります。
 - この場合、冷房・暖房能力が最大となる運転を行います。
- ●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」運転中に、風が冷たく感じる場合やお部屋が暖かくなった後に静かな運転を行いたい場合は、風速"自動"でお使い になることをおすすめします。
- 「冷房」運転時、風が強いため、運転開始時や室温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。

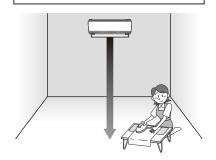
■その他

- ●風速"自動"以外に設定していても、室温条件によっては、風速が変化することがあります。
- 風速"▮||||""▮||||"設定中は冷房・暖房能力が低下します。
- ●「冷房」運転32℃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。

風よけ機能

お部屋にいる人の居場所を「くらしカメラ」で見つけて、自動的に風向を変える機能です。 「くらしカメラ」が青く点灯し、人を見つけると「在室」ランプが点灯します。→P.14

「風よけ」機能の運転内容



左右風向板は人のいるとなりのエリアへ向けます。 上下風向板は、運転の種類に応じた「自動セット」位置 (→P.22)になります。

「風よけ」機能を設定するときは

運転中に風よけを押す

●「ピッ」と鳴り、「風よけ」機能が設定され、リモコンに **風よけ** が 表示されます。

「風よけ」機能を解除するときは

再度風よけを押す

●「ピッ」と鳴り、リモコンの**風は**の表示が消えて、「風よけ」 機能が解除され、お好みの風向調整ができます。

リモコン(扉を開けた状態)



リモコン表示



お知らせ

- 左右風向板と上下風向板で「風よけ」を行いますが、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実際に風がよけられない場合があります。このようなときは上下風向設定機能 → P.22 、左右風向設定機能 → P.23 、風速設定機能 → P.24 をご使用ください。
- ●「風よけ」機能を設定してもお年寄りや乳幼児に風が当たってしまうなど意図した動作にならない場合には、上下風向設定機能 → P.22 、左右風向設定機能 → P.23 でお好みの位置に設定してください。
- ●「風よけ」機能に設定した場合でも、「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転中にお部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露つきによる滴下を防止するため、左右風向板・上下風向板の角度が変化することがあります。温度・湿度が下がれば元の位置に戻ります。
- ▶ 上下風向または左右風向を押すと「風よけ」機能は取り消されます。
- 「くらしカメラ」を「使わない」設定 →P.14 にすると、「風よけ」機能が使えなくなります。
- 「みはっておやすみ」運転中は「風よけ」機能が取り消しになります。

eco運転機能

冷房などの運転に「くらしカメラ」による省エネ運転を追加する機能です。 エアコンを長時間(2時間以上)連続して運転する場合に効果的です。

「eco運転」機能を追加するには

運転中に | を押す

- ●「ピッ」と鳴り、「eco運転」機能が追加され、リモコンに**全⊂**のが表示されます。
- ●「暖房」「冷房」「カラッと除湿」に追加することができます。
- ●「eco」ランプが点灯します。

「eco運転」機能を解除するときは

再度 (四でれっきり) を押す

●「ピッ」と鳴り、リモコンの **全⊂** の表示が消えて、「eco運転」 機能が解除されます。



お知らせ

- ●設定温度を自動的に制御する運転ですが、リモコンの設定温度の表示は変わりません。
- お部屋の「人数」「人の動き」「人の位置」「日差し」を見て、ムダのない省エネ運転を行います。
- 次の条件により設定温度や目標湿度を運転モードに応じて自動的に変更し、省エネ運転を行います。 人数、人の動き、人の位置、お部屋の温度・湿度、日差し
- 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見つけると、室温変化を予測して運転を行います。
- ●節電効果は、同等シリーズ4.0kW機種を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は、冷房時:外気温度35℃、設定温度27℃、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(200Wh)とOFF (257Wh)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メッツ相当(読書など)を想定。カーテンを閉め切った日射量が少ない日中で、3人が離れた位置に存在している状態を想定。
- 人を見つけていない状態が約10分以上続くと、下表の「不在省エネ」運転を行います。

運転の種類	「不在省エネ」運転の運転内容
暖房	設定温度を低めにします。
冷房	設定温度を高めにします。
カラッと除湿	目標湿度を高めにします。

※リモコンの設定温度の表示は変わりません。

- ●「みはっておやすみ」運転中は「eco運転」機能を追加できません。

カビ見張り運転機能

お部屋にカビが発生しやすい温度や湿度になると運転する予約機能で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。

「カビ見張り」運転を予約するときは

震を押す

●「ピッ」と鳴り、「カビ見張り」運転が予約され、リモコンに (カビ見張り) が表示されます。

「カビ見張り」運転の予約を解除するときは

●「ピッ」と鳴り、リモコンの (カビ見張り) の表示が消えて、「カビ見張り」 運転の予約が解除されます。

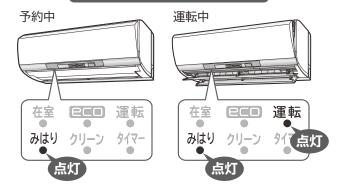
「カビ見張り」運転を停止するときは

「カビ見張り」運転中に原止を押す

●「ピー」と鳴り、運転が止まります。 (「カビ見張り」運転の予約は解除されません)



室内機のランプ表示



お知らせ

- ●最初の運転は、検知した結果が、室温10℃以上、湿度70%以上のとき、「カラッと除湿」運転を連続して4時間行います。2回目以降は検知した結果が、室温10℃以上、湿度70%以上であれば、「カラッと除湿」運転を行い、湿度が低下すると停止します。
- ●予約すると、温度と湿度を見張るため、約20分間に1回、約3分間の「送風」運転(上下風向板は閉じたまま)を行い室内の 湿度を見張ります。
- ●「カビ見張り」運転を予約中に、運転が一時停止してから約20分間は湿度が70%を超えてもすぐには運転を再開しません。
- ●予約期間は、リモコン操作がない状態から2週間です。

(「カビ見張り」予約中にリモコン操作をしたときは、そこから2週間となります)

2週間経過すると、室内機表示部の「みはり」ランプが消灯し、予約は解除されます。

(リモコンの (カビ見張り) 表示は消えませんので、室内機表示部の「みはり」ランプが消えている場合は、再度予約 または予約を解除してください。

●発生したカビを除去する働きはありません。

タイマー予約運転機能

※設定時刻は記憶されます。

設定時刻に運転を停止する「切タイマー」、設定時刻に運転を開始する「入タイマー」、および「切タイマー」と「入タイマー」 の組み合わせのいずれかが予約できます。



現在時刻を合わせてから設定してください。→P.13 時刻を設定しないと「タイマー予約」運転はできません。

予約する

切タイマーのとき 切がで を押す 入タイマーのとき 入タイマ-を押す

- ●前回予約した時刻が表示されます。
- 「入タイマー」は運転停止時の運転モードで運転します。

時刻を設定する 時刻 ←戻る



- 「ピッ」と鳴り、室内機の「タイマー」ランプが点灯します。
- ●予約時刻を変更したい場合は、もう一度 1 に戻って ください。

リモコン表示

「切タイマー」予約時「入タイマー」予約時 例:午前7:30に運転を開始する場合 (例:午後10:30に) 運転を停止する場合)



切中後十二十一子約中

点滅

点灯













リモコン(扉を開けた状態)

予約を取り消す

リモコンを室内機に向けて

取消を押す

- ●「ピピッ」と鳴り、室内機の「タイマー」ランプが消灯します。
- タイマー表示が消灯します。



室内機のランプ表示



「切タイマー」と「入タイマー」予約を同時に設定する

「切タイマー」と「入タイマー」予約を同時に設定する場合について、就寝時のエアコンの使いかたを例に説明します。

- ①就寝前に手動で運転を開始する
- ②寝付くころ(例:午前1:00)をみはからって、「切タイマー」を設定し、自動で運転を停止させる
- ③朝起きるころ(例:午前5:00)をみはからって「入タイマー」を 設定し、自動で運転を開始させる
- ④起床後、手動で運転を停止する

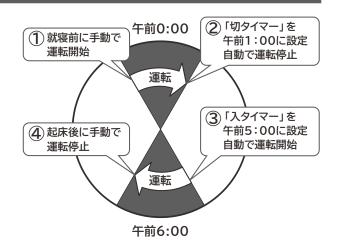
1

切タイマーを設定する → P.28

2

入タイマーを設定する → P.28

●「切タイマー」と「入タイマー」の設定の順番が逆でも 設定できます。



予約を取り消す

リモコンを室内機に向けて「取消」を押す

- 「ピピッ」と鳴り、室内機の「タイマー」ランプが消灯します。
- ●タイマー表示が消灯します。
- ●「切タイマー」「入タイマー」の両方が設定されている時は、両方の設定が取り消されます。

「タイマー予約」運転のワンポイントアドバイス



- ●室内機の受信音と「タイマー」ランプで「タイマー予約」したことを確認してください。「タイマー予約」の送信を室内機が受信 しないと、タイマー時刻がきても、エアコンは動作しません。
- ●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ず継続されます。

みはっておやすみ運転機能

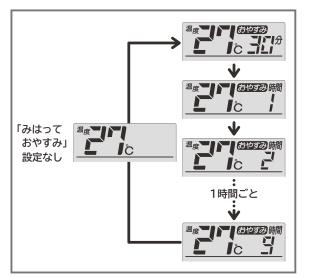
※設定時間は記憶されます。

おやすみ時に決めた時間がたつと停止するタイマー機能です。「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転時には、タイマー時間が経過して運転停止したあとに、室温が上がると自動で再運転を行います。寝苦しい夜などにおすすめです。 (「切タイマー」「入タイマー」と同時に予約することはできません)

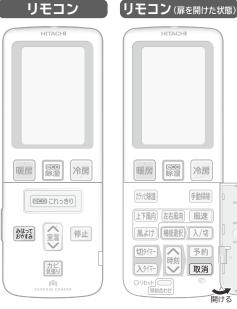
「みはっておやすみ」運転にする

ਆਖ਼ਨ を押し、希望のタイマー時間を表示させる

- 「ピッ」と鳴り、室内機の「タイマー」ランプが点灯します。
- ●ボタンを押すごとに、切り換わります(押し続けると早送りになります)。



●希望のタイマー時間を表示させたときに、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。



リモコン表示



午後11:38に30分 の「みはっておやすみ」 運転にしたとき

室内機のランプ表示



「みはっておやすみ」運転を取り消す

リモコンを室内機に向けて「取消」を押す

「みはっておやすみ」→「入タイマー」を予約するときは

1

「入タイマー」を設定する → P.28

2

「みはっておやすみ」を設定する

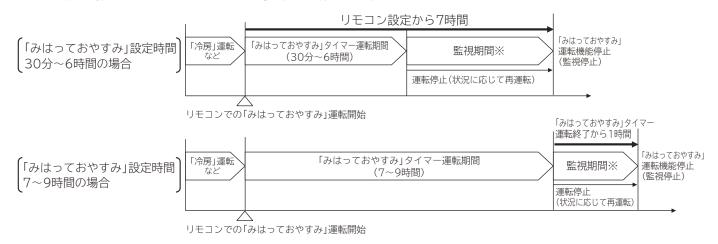
- ●順番が逆では設定できません。
- 「みはっておやすみ」運転の時間は「入タイマー」時刻前までの範囲で設定できます。

予約を取り消しするときは

リモコンを室内機に向けて「取消」を押す

「みはっておやすみ」運転の動作について

「みはっておやすみ」運転のタイマー時間が経過して運転停止した後、室温の上昇の監視期間になります。 タイマー設定時間により、「みはっておやすみ」運転の動作は、以下のようになります。



※監視期間中の動作

(監視期間中は「タイマー」ランプが点灯します)

- ①室温が1~2℃程度(環境により変化します)上がると、自動で再運転を行います。
- ②再運転を開始した後、室温が設定温度に到達すると再運転を停止します。 (再運転が停止した後の約10分間は、室温が上がっても再運転を行いません)
- ③監視期間中は、①と②の動作を繰り返します。



お知らせ

- ●運転中(「暖房」「冷房」など)に いる を押すと、押したときから「みはっておやすみ」運転となります。
- 運転停止中に | 嬲蒃| を押すと、リモコンに表示されている運転を開始し「みはっておやすみ」運転となります。
- ●時間が経過するごとに表示されているタイマー時間も減っていきます。
- ●「みはっておやすみ」運転中はランプを暗く調光します。また、点灯⇔減光は、減光⇔消灯となります。
- ●風速は"▮।||"に固定されます。
- ●「みはっておやすみ」運転にしたときに、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停止 しません。室内機の受信音と「タイマー」ランプで「みはっておやすみ」運転になったことを確認してください。
- ●「みはっておやすみ」運転中に **停止**を押すと、運転と室温の上昇の監視を停止します。
- 運転開始から約1時間後、上下風向板が自動的に上向きになります。上下スイングを設定している場合は、上下スイングを 続けます。
- ●再運転を行う運転モードは、以下となります。
 - ・「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転時。
 - ・「これっきり自動」運転で、「冷房」「カラッと除湿」運転が自動的に選択された場合。 ※「暖房」運転のときは再運転は行わず、設定したタイマー時間経過後に運転を停止します。
- ●監視期間中にリモコンを操作すると、「みはっておやすみ」運転は解除されます。
- ●「みはっておやすみ」運転の再運転が不要の場合は、「切タイマー」運転をお使いください。 **→P.28**

フィルター掃除運転機能

エアフィルター(ステンレスフィルター)の掃除運転を行う機能です。 お買い上げ時には、エアコンの運転停止時に、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」「冷房」などを運転して停止した時の以下の場合(ただし運転時間が15分以下のときは除く)。
- ・前回の「フィルター掃除」運転終了から、「暖房」「冷房」などの運転時間が合計38時間を超えた場合。
- ・「暖房」「冷房」などの運転を1週間以上していなかった場合。
- ●連続運転中で、運転時間が24時間を超えた場合。

¹24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。

このとき可動パネル・上下風向板は開いた状態のままです。

「"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 乗りを押す

「ピッ」と鳴り、「フィルター掃除」運転が始まります。

ワンポイントアドバイス



- 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。
- ●「"自動"フィルター掃除」運転を行わない設定にしいてるとき。

リモコン(扉を開けた状態)



室内機のランプ表示



ご注意

- ●使用状態や環境によりエア フィルターの汚れが取れな いことがあります。
- ●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。

→P.40

「フィルター掃除」運転の内容

「"自動"フィルター掃除」運転の運転内容は、停止したときの運転の種類で変わります

	停止したときの運転の種類	室内機内部の乾燥運転	「フィルター掃除」運転	合計時間
自動	ecoこれっきり自動・eco除湿・冷房・カラッと除湿	約5分	約11分	約16分
	暖房	乾燥運転なし	約11分	約11分
手動	運転の種類で変わりません	乾燥運転なし	約11分	約11分

室内機内部の乾燥運転中および「フィルター掃除」運転中は「クリーン」ランプが点灯します。

※「ecoこれっきり自動」運転で自動的に選択した運転の種類が「暖房」運転であったときは、室内機内部の乾燥運転は行いません。

お知らせ

- ●「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。
- ●「みはっておやすみ」「切タイマー」で運転が停止したときは、「フィルター掃除」運転の運転音が就寝の邪魔をしないように、 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「みはっておやすみ」「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」運転を行うことをおすすめします。
- ●「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.40
- ●「フィルター掃除」運転の途中でエアコンを運転(「暖房」「冷房」など)したときは「フィルター掃除」運転を中止します。
- ●「"手動"フィルター掃除」運転中に「**手鱗**線 を押すと、「フィルター掃除」運転を途中で停止します。

お知らせ)

フィルター掃除ユニットの動きかたについて

- ●可動パネル・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11分)
 - 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 \rightarrow **P.42**)。 フィルター掃除ユニットはホコリキャッチャー上を6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、運転停止します。

上面用ホコリキャッチャー フィルター掃除ユニット 2 前面用ホコリキャッチャー (ダストボックス付)

運転中はこんな音がします

ウィーン・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

パチン・パタン

ホコリキャッチャーの動作音

※左図は説明のため、フロントパネル を取り外した状態です。

フロントパネルを開けたり、取り外 した状態で「フィルター掃除」運転を 行わないでください。

けがや故障の原因になります。

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)。

室内機のランプ表示



お知らせ内容

次の場合は、「"手動"フィルター掃除」運転は行いません。

- 動作確認中 → P.9 または「"自動" フィルター掃除」運転中
- 動作確認 → P.9 または「"自動"フ ィルター掃除」「"手動"フィルター 掃除」運転の、運転終了後の約5分 間(機械保護のため)

運転を行う

手動掃除 を押す

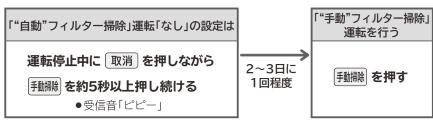
●エアコン運転中

「ピピー」という音が鳴り、 「クリーン」ランプが約10秒間 点滅します。

(1秒点灯/1秒消灯)

「フィルター掃除」運転の音が気になるときは

- ●「みはっておやすみ」「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。
 - •「"自動"フィルター掃除」運転「なし」の設定をすると、「"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ことがありますので、 こまめな「"手動"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)。



「"自動"フィルター掃除」運転「あり」 (お買い上げ時の設定)に戻すには 取消 を押しながら

動線 を約5秒以上押し続ける ●受信音「ピッ」

※この設定を行うと、「タイマー予約」「オートオフ」「カビ見張り」の設定は取り消しになります。 必要に応じて再度「タイマー予約」「オートオフ」「カビ見張り」を設定してください。

機能選択

各運転機能とは別にオプション機能があります。運転機能に組み合わせてお使いください。 設定すると予約はされますが、運転する条件になるまでは運転しません。

機能	運転内容	説明ページ
(1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	運転中に人の不在を認識すると自動的に運転を停止します。	→P.36
内部クリーン	室内機内部のカビ発生を抑える運転を自動的に行います。	→P.35

設定をするときは

機能選択を押し、希望の機能を点滅させる

●ボタンを押すごとに切り換わります。

(オートオフ) → (内部クリーン)

●設定しないと約10秒後に点滅は消え、選択状態が終了します。

2 リモコンを室内機に向けて 入/切 を押す

- 「ピッ」と鳴り、点滅が点灯に変わり、機能が設定されます。
- 追加で別の機能を設定したい場合は、もう一度 1 に戻ってください。



予約

取消

入夕(マ-

○リセット 一 時刻合わせ

設定を取り消すときは

| 機臓 を押し、取り消ししたい機能を点滅させる

リモコンを室内機に向けて スイ切 を押す

「ピッ」と鳴り、点滅が消灯し、機能の設定が取り消しされます。

室内機のランプ表示





内部クリーン機能(四部フリーン)

「内部クリーン」運転は、「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転終了後に「暖房」「送風」(乾燥)運転を約60分間行い、室内機内部のカビの発生を抑制します。

(お知らせ)

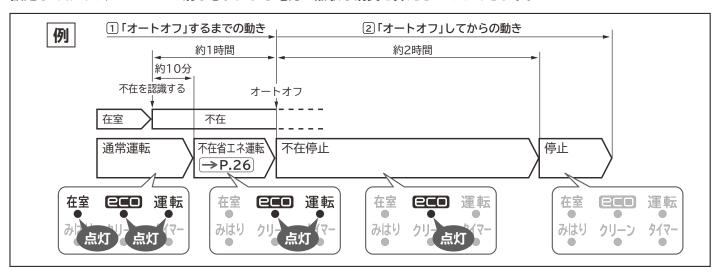
- ●「内部クリーン」運転を途中で中止するときは **停止** を押してください。 (「内部クリーン」の設定を取り消す場合は、機能選択設定で設定の取り消し → **P.34** を行ってください)
- 外気温が高い場合は、「暖房」運転が「送風」運転になることがあります。
- 「内部クリーン」運転を行うと、室内の温度が上昇することがあります。
- 「内部クリーン」運転は以下の場合には行いません。
 - •「冷房」「カラッと除湿」「eco除湿」運転の運転時間が約10分以内のとき。
 - •「カビ見張り」運転の停止のとき。

 - 29/7- 予約があり、予約時刻の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。

機能選択(つづき)

オートオフ機能(オートオフ)

「ecoこれっきり自動」「eco除湿」運転、「eco運転」機能で運転中に人の不在を認識すると自動的に運転を停止します。 設定しておくと、エアコンの消し忘れによる電力の無駄な消費を抑えることができます。



[1]「オートオフ」(運転が停止)するまでの動き

- 「ecoこれっきり自動」→P.16 「eco除湿」→P.17 運転、「eco運転」機能 →P.26 が設定された運転中に約1時間 人を見つけられないと自動で運転を停止します。
- ●「切タイマー」 \rightarrow P.28 、「みはっておやすみ」 \rightarrow P.30 運転中は、「切タイマー」「みはっておやすみ」運転を優先します。

2 「オートオフ」 (運転が停止)してからの動き

- ●「オートオフ」での運転停止後も約2時間は「くらしカメラ」で人を探し続けます。 その間に人を見つけたら運転を再開します。不在停止中に人を見つけなかったときは、 完全に停止します。
- 「オートオフ」で運転が停止しても、リモコンの表示は運転中のままで変わりません。 再び運転するときは一度 停止 を押してから運転したいボタンを押してください。

〈「オートオフ」するまでの時間を調整するには〉

- ●不在を認識してから運転停止するまでの時間を調整することができます。
- 運転停止中にリモコンを室内機に向けて **左右風向**を押しながら、 🙀 または 💆 を押し設定します。
- 室内機が受信すると「ピッ」と鳴ります。リモコンの表示は約10秒後に消灯します。

リモコン表示	-3~-1	0	1	2	3
「オートオフ」するまでの時間	約30分	約1時間 (お買い上げ時)	約1時間30分	約2時間	約3時間

お知らせ

- ●「ecoこれっきり自動」→P.16 「eco除湿」→P.17 運転または「eco運転」機能 →P.26 を設定したまま、不在時も 連続してご使用になる場合は、「オートオフ」機能を解除してください。
- ●以下の場合に自動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見つけているとき。
- ランプシェードなどを人として見つけているとき。

リモコン

暖房 踪湿 冷房

これっきり

力ビ見張り

停止

リモコン(扉を開けた状態)

上下風向 左右風向 風速

風よけ 機能選択 入/切

リセット 時刻合わせ

暖房

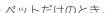
カラッと除湿

除温 冷房

手動掃除

- お部屋が暗くて人を見つけられないとき。
- ・以下の場合に自動で運転を停止することがあります。
 - •「くらしカメラ」の見ることができない場所に人がいるとき。
 - ・寝ている人や乳幼児だけのとき。
 - 帽子をかぶっているとき。

- ペットだけのとき。
- 床や壁の色と服装や頭部の色が似ているとき。
- お部屋が暗くて人を見つけられないとき。
- このような場合には「オートオフ」機能を解除することをおすすめします。

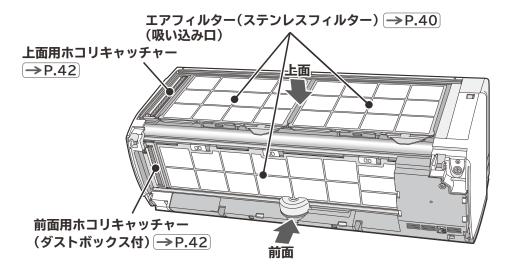


お手入れ

お手入れ対象部品

使用環境によってホコリやチリの量は変わりますので定期的に汚れ具合を確認してください。 汚れが気になるときはお手入れをしてください。

このエアコンには「フィルター掃除」運転機能が搭載されています。"自動"または"手動"でエアフィルターのお手入れができます。→P.32 普段のお手入れにおすすめします。



⚠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。

- **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。
- ●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。

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℃以上のお湯を使わない** エアフィルター(ステンレスフィルター)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・可動パネル・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・可動パネル・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。
- 化学ぞうきんを使用の際は、その注意書にしたがう

お手入れの準備(フロントパネルの開閉、取り外し・取り付けかた)

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。 フロントパネルの開閉、取り外し・取り付けは必ず両手で行ってください。

フロントパネルの開けかた

準備

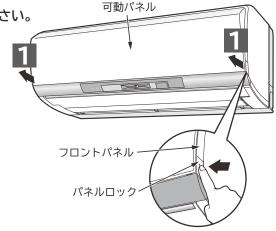
運転を停止し、 電源プラグを抜く

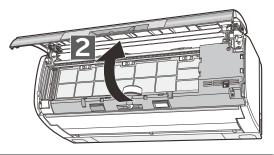
(または、ブレーカーを "OFF"にする



左右のパネルロックを内側に押しながら フロントパネルを矢印方向に引き、開ける

フロントパネルが開ききるまで起こす





ご注意

- **フロントパネルの開閉、取り外し・取り付けは両手で行う** フロントパネルが落下し、けがをする原因になります。
- **可動パネルは無理に手で開閉しない** 手で開閉しますと故障の原因になります。 (可動パネルは、電源の切・入および運転/停止時に自動的に開閉します)
- エアコン運転中にフロントパネルを開けない 可動パネルが正常に動作しません。運転を停止し、電源プラグを抜い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。フロントパネルが本体から外れたり、故障の原因になります。

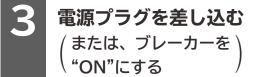


可動パネル

フロントパネルの閉じかた

- **フロントパネルを手前下方向へ引き下げる**
- 2 フロントパネルを下ろし、左右2ヵ所を 先に、その後に中央部2ヵ所を「カチッ」と 音がするまで押しつける







フロントパネルの取り外しかた

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

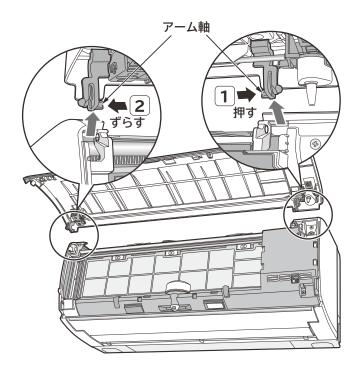
フロントパネルを開ける

→P.38

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

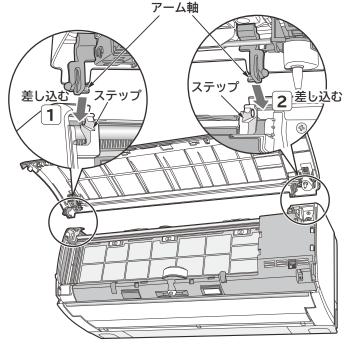
フロントパネルをしっかり 閉じる → P.38

3

電源プラグを差し込む

(または、ブレーカーを) "ON"にする







- フロントパネルが、がたついていないか確認する
- フロントパネルが、がたついていると、パネルが外れて落下し、けがをするおそれがあります。
- ●フロントパネルを正しく閉じる

フロントパネルが正しく閉まっていないと、冷房などの運転時に可動パネルが正常に動作しません。

● フロントパネルを上側に開けたとき、無理に力を入れない

フロントパネルが本体から外れたり、故障の原因になります。

エアフィルター(ステンレスフィルター)

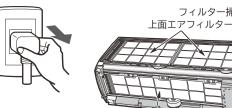
使用環境によってホコリやチリの量は変わりますので定期的に汚れ具合を確認して、しつこい油汚れなどが気になる ときは取り外して水洗いをしてください。

このエアコンには「フィルター掃除」運転機能が搭載されています。"自動"または"手動"でエアフィルターのお手入れができ ます。→**P.32** 普段のお手入れにおすすめします。

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)

●フィルター掃除ユニットが動作していないことを確認してください。



前面エアフィルターの一部は 取り外しできません。

フィルター掃除ユニット

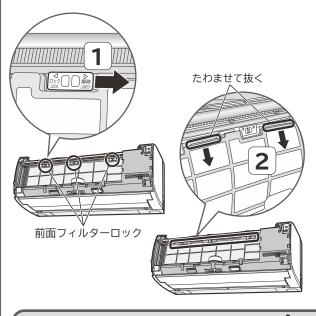
フロントパネルを取り外す →P.39

●フィルター掃除ユニットが右端にあることを確認してください。

エアフィルターを取り外す

前面エアフィルターの取り外しかた

- 1 前面フィルターロックを右にスライドし、 ロックを解除する(3ヵ所)。
- 前面エアフィルターを矢印方向にたわませて 取り外す。

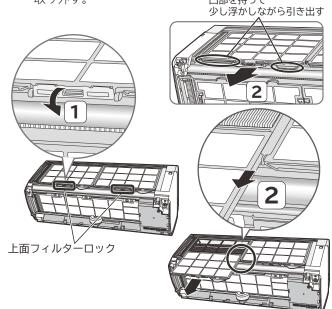


上面エアフィルターの取り外しかた

1 上面フィルターロックを手前に倒し、ロックを解除 する(左右1ヵ所ずつ)。

前面エアフィルター

凸部を持って各上面エアフィルターを手前に引き出し、 **[2**] 取り外す。 凸部を持って



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傷つけないように十分注意する

水洗いする

汚れがひどいときは、中件 洗剤で洗いよくすすぎ、室 内で陰干しして十分に乾か します。



●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、破れることがあります。 たわませ過ぎると破損することがあります。

エアフィルターを直射日光に当てない

直射日光に当てると劣化し、破れることがあります。

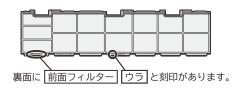
4

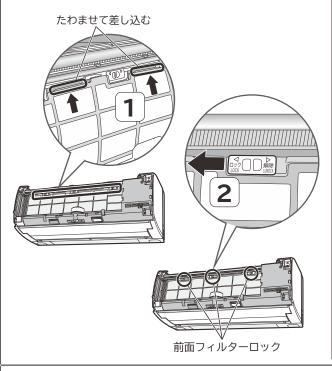
エアフィルターを元どおり取り付ける

- ●左右の上面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。
- ●前面、上面エアフィルターとも、「ウラ」表示のある面を室内機側に向けて取り付けます。

前面エアフィルターの取り付けかた

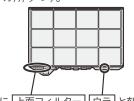
- **1** ↑ 下を差し込んでからたわませ、上を差し込む。
- **2** 前面フィルターロックを左にスライドし、ロックする(3ヵ所)。



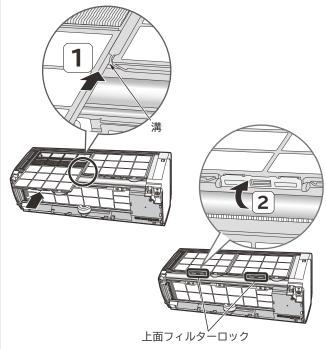


上面エアフィルターの取り付けかた

- ∫ 1 │室内機上面の溝に差し込む。
- **2** 上面フィルターロックを押し上げ、ロックする (左右1ヵ所ずつ)。



裏面に 上面フィルター 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.39

ご注意

●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、熱交換器に二オイの成分が付着したり、故障の原因になります。

●前面エアフィルターの右側の小さなエアフィルターは取り外さない 故障の原因になります。



電源プラグを差し込む (または、ブレーカーを"ON"にする)



ホコリキャッチャー(ダストボックス付)

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年に一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。

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)

フロントパネルを取り外す → P.39

上面用ホコリキャッチャーを取り外す

●手前を持ち上げ、引き出す。

3

前面用ホコリキャッチャーを 取り外す

●下部を支点として上部を手前に引 いて外します。

前面用ホコリ キャッチャ

ダストボックス

ホコリやチリ

上面用ホコリキャッチャー 3

上面用ホコリ キャッチャ-

前面用ホコリ

キャッチャ



ダストボックス内のたまった ホコリやチリを捨てる

ホコリキャッチャーのホコリを 5 掃除機などで取り、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、陰干しして十分に乾か します。



上面用ホコリキャッチャーを元どおり取り付ける

●レバーのある方を手前側にして、奥側を差し込み、矢印の方向に「カチ ッ」と音がするまで押し込む。



前面用ホコリキャッチャーを元どおり取り付ける

●レバーのある方を上側にして、下側を差し込み、矢印方向に「カチッ」 と音がするまで押し込む。



ホコリキャッチャ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。



フロントパネルを取り付け、閉じる → P.39

電源プラグを差し込む (または、ブレーカーを"ON"にする)







長期間ご使用にならないときは/定期点検/点検整備

長期間ご使用にならないときは

冷房シーズンのあとに2ヵ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。

「冷房」運転 →P.19 を設定温度32℃で半日ほど(6時間程度) 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32℃を越える場合は、「冷房」 運転をすることがあり、内部を乾かすことができません。室温32℃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。



お手入れ → P.37 にしたがって、各部のお手入れをする

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。

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。
- ■コンセントにがたつきがありませんか?



●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?



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

ホコリがたまった状態での使用や、接続が不完全 な場合は感電や火災の原因になります。

コンセントに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。

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。

据付台が極端に錆びて いる、あるいは室外機 が傾いたりしていない 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。

「フィルター掃除」運転により、エアフィルター(ステンレスフィルター)の掃除を自動で行い、エアフィルターやエアコン内部は汚れにくい構造に なっておりますが、エアコンを数シーズン使いますと、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。

●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。

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あります。

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。



積雪のときは

● 室外機の吸い込み口や吹き出し口が雪でふさがれますと、暖まりにくくなったり故障の原因になったりします。 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。



リモコンの点検

1年に一度点検されることをおすすめします。

- リモコンを柱や壁に取り付けた状態で操作ができない場合には、柱や壁から取り外した状態で操作ができるか確認してください。取り外した状態で操作ができる場合、リモコンは正常です。リモコンの位置を「運転」と「停止」ができる位置に変更してください。(→P.13)
- 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

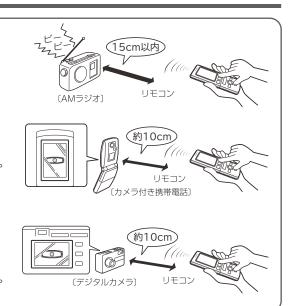
● リモコンを操作したとき**雑音(ビービー音)**が入れば正常です。

カメラ付き携帯電話・スマートフォンでの点検

- │**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。 ※一部のカメラでは、赤外線が映りづらいものもあります。

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。 ※一部のカメラでは、赤外線が映りづらいものもあります。



応急運転機能(リモコンが使えないとき)

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。

エアコンを運転するとき

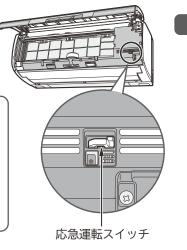
運転停止中に 応急運転スイッチを押す

「これっきり自動」運転を行います。

ご注意

5秒以上押し続けない

5秒以上押し続けると販売店が行う強制冷房運転を行います。 強制冷房運転中は、「タイマー」ランプが2回点滅します。 あやまって強制冷房運転してしまった場合は、応急運転 スイッチを再度押して強制冷房運転を停止してください。



室内機のランプ表示



エアコンを停止するとき

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)

据え付けについて

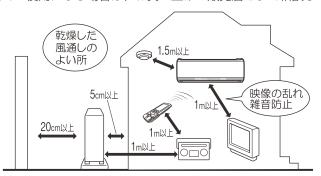
魚警告

- **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(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。
- 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。



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
- 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。

電源について

⚠警告

●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

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きますと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、障害物は置かないでください。
- エアコンを使用中に異常な音に お気づきの場合は、お買い上げの 販売店にご相談ください。

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。

お困りのときは

ランプ点滅表示は、次のような内容のお知らせです。

お知らせ ●「みはっておやすみ」運転中 → P.30 は、ランプを暗く調光します。



	_ こんなときは	ここを確認してください	直し方	
ランプの点滅	「クリーン」ランプが点滅する 約10秒間(1秒点灯/1秒消灯) 在室 全日 運転 みはり クリーン タイマー 点滅	●手動で「フィルター掃除」運転ができないときに 「"手動"フィルター掃除」運転を行おうとしたた めです(故障ではありません)。	エアコンが運転中であれば、停止してから「"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」運転が終了後、約5分以上たってから「"手動"フィルター掃除」運転を行ってください。	
	「クリーン」ランプが点滅する (4秒点灯/1秒消灯) 在室 CCD 運転 みはり クリーン タイマー ファーニー	 ■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.40~42 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。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。 	お買い上げの販売店にご連絡ください。	
0点滅	「タイマー」ランプが点滅する 在室 日本 運転 みはり クリーン 気化-	室内機または室外機に異常が発生しています。	アフターサービスについては → P.51	
ı	「運転」ランプが点灯⇔減光する (2秒点灯/1秒減光) 在室 運転 「暖房」運転開始時の「予熱」運転中です。 「暖房」運転中や停止直後の「みはって霜とり」運転中です。		故障ではありません。 →>P.18	
	電源投入時の音 ●「カタカタ」という音がする。		電磁弁の動作音です。故障ではありません。	
	運転開始時などの音	●「バサバサ」という音がする。	室内機ファンの回転数が変わる音です。 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」とい う音がする。	冷媒がパイプの中を流れる音、流れを切り換える弁の音 です。故障ではありません。	
		●「キシキシ」という音がする。	温度変化で室内機が膨張・収縮する音です。 故障ではありません。	
音について	運転中の音	●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音です。故障ではありません。 風速"急速パワフル"が設定されていると、室内機の運車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.24	
7		 ●「ウィーン」という音がする。 	「くらしカメラ」が回転する音です。 故障ではありません。	
	フィルター掃除運転中の音	「ウィーン・ブーン・チリチリ」という音がする。	フィルター掃除ユニットが掃除している音です。 故障ではありません。	
	フィルク 間でが生料やの日	●「パチン・パタン」という音がする。	ホコリキャッチャーの動作音です。 故障ではありません。	
	その他の音 ●「ポコポコ」という音がする。		換気扇などにより排水ホース内の空気が引っぱられ、排水ホース内の水が空気と一緒に吸い上げられることで出る音です。 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」運転開始時期に点検・清掃が必要です。	

	こんなときは	ここを確認してください	直し方
		●「暖房」運転停止直後の「みはって霜とり」運転中ではありませんか。	故障ではありません。 →P.18
		●「入タイマー」運転中ではありませんか。	「入タイマー」を解除してください。 →P.28
		●「みはっておやすみ」運転中ではありませんか。	「みはっておやすみ」を解除してください。 →P.30
	勝手に運転する	●「"自動"フィルター掃除」運転中ではありませんか。	故障ではありません。→P.32
		●「内部クリーン」運転中ではありませんか。	「内部クリーン」を解除してください。 → P.34)
		●「オートオフ」機能ではありませんか。	「オートオフ」機能を解除してください。 →P.34
		●「カビ見張り」運転中ではありませんか。	「カビ見張り」を解除してください。 →P.27
		●「切タイマー」運転中ではありませんか。	「切タイマー」を解除してください。 →P.28
	運転中に勝手に停止	●「みはっておやすみ」運転中ではありませんか。	「みはっておやすみ」を解除してください。 →P.30
	する	●「オートオフ」機能ではありませんか。	「オートオフ」機能を解除してください。 → P.34
		●「カビ見張り」運転中ではありませんか。	「カビ見張り」を解除してください。 →P.27
		●停電やヒューズ、ブレーカーが切れていませんか。	ヒューズが切れている場合は、新しいヒューズと交換してください。 ブレーカーが"OFF"になっている場合は、"ON"にしてください。
' '	運転しない	●電源プラグは確実に差し込まれていますか。	差し込んでください。
軽転		●付属のリモコン以外のリモコンで操作していませんか。	付属のリモコンをお使いください。
運転について		●運転の種類を変えていませんか。	少々お待ちください。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。
	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。	体感にあわせて温度を変更してください。
		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。	ふさがないように配置してください。
		■風速が"■ "や"■■ "になっていませんか。	風速を上げてください。 → P.24
		●上下風向板は運転内容にあった位置になっていますか。	「自動セット」位置にしてください。 →P.22
		●エアフィルターにホコリが溜まっていませんか。	「"自動"フィルター掃除」または「"手動"フィルター掃除」を 行ってください。 エアフィルターのお手入れをしてください。→P.32、40
		●「ecoこれっきり自動」運転・「eco運転」機能を使用していませんか。 人の動き・日差し・室内の温度と湿度・室内機と人との位置関係を見つけ、自動的に設定温度(「カラッと除湿」時は目標湿度)を変更します(リモコンの設定温度の表示は変わりません)。	「eco運転」機能を解除してください。 → P.16、26
	お部屋の室温が リモコンの設定温度に ならない	●「eco運転」機能を使用していませんか。 人の動き・日差し・室内の温度と湿度・室内機と人と の位置関係を見つけ、自動的に設定温度(「カラッと除 湿」時は目標湿度)を変更します(リモコンの設定温度の 表示は変わりません)。	「eco運転」機能を解除してください。 →P.26
パ ネ 動 ル	運転中に開かない運転停止時に閉じない● フロントパネルは正しく閉じられていますか。		フロントパネルを正しく閉じてください。 →P.38)
ニオイ	ニオイがする	● 二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ている二オイを吸い込み、吹き出 すことがあります。	「内部クリーン」を設定してください。 → P.34

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	直し方	
	電源投入時に、 自動的に運転する	●フィルター掃除部の動作確認のためです。	故障ではありません。 → P.9	
	「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「"手動" フィルター掃除」運転を行おうとしませんでしたか。	故障ではありません。 →P.33	
フィル	「クリーン」ランプが 4秒点灯/1秒消灯している	● 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。	正しく取り付けを行ってください。→P.40~42	
ター		●「"自動"フィルター掃除」運転「なし」の設定になっていませんか。	「"自動"フィルター掃除」運転「あり」の設定にしてください。 →P.33	
掃除運転につい	「フィルター掃除」運転 しない	●「みはっておやすみ」運転、または「切タイマー」運転後の停止状態ではありませんか。 「みはっておやすみ」「切タイマー」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。	「"手動"フィルター掃除」運転をおすすめします。 → P.32	
らい		●電源プラグを抜いてからすぐに差し込みませんでしたか。	5分以上待ってから電源プラグを差し込んでください。	
	いろいろな音がする	●フィルター掃除部の動作音です。	故障ではありません。 →P.33	
	エアフィルター にホコリが残っている	●エアフィルターにた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。	エアフィルターのお手入れをしてください。 →P.40	
	液晶表示が消えている ●運転停止状態で約3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。	
	送信しない	●リモコンの送信部は室内機の受信部を向いていますか。	リモコンの先端の送信部を室内機の受信部に向けて操作 してください。	
		●リモコンを柱や壁に取り付けた状態で操作していませんか。	リモコンを送信可能な位置へ取り付けてください。 → P.13	
リモコンについ		●乾電池の消耗や●●が逆になっていませんか。	乾電池を交換してください。 乾電池を正しく入れ直してください。→ P.12	
しに		●点検してください。	リモコンの点検方法は → P.44	
ついて	風よけ 機能が 設定できない	●「くらしカメラ」をお使いにならない設定を行っていま	運転停止中に 「LTMM」を押しながら 「時刻」を押し、「1」を表してさせると、「くらしカメラ」を使ったすべての機能が使	
	機能選択 で オートオフ が 表示されない	せんか。	示させると、「くらしガメラ」を使ったすべくの機能が使 えるようになります。[→P.14]	
	リモコンの表示内容と 運転内容が合っていない		スマートフォンでの遠隔操作などリモコン以外で操作を行い ますとリモコンの表示と実際の運転が異なる場合があります。	
	壊れた 紛失した		応急運転機能でご使用できます。 →P.44 お買い上げの販売店へご相談ください。	

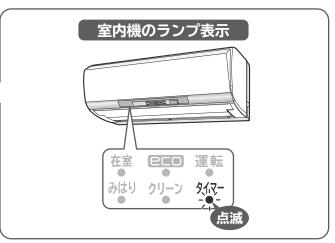
	こんなときは	ここを確認してください	直し方	
		●「くらしカメラ」は、人の上半身の形状で人を見つけます。 そのため、以下のようなときには、正しく見つけること ができないことがあります。 ・横になっている人や乳幼児を見つけられないことがあります。 ・ペットは見つけられません。 ・お部屋が暗いと、人を見つけられません。 ・テレビやポスターに映っている人を見つけることがあります。 ・ランプシェードを人として見つけることがあります。	〜 検知感度を調整してください。 →P.14	
	「風よけ」を設定しても、 実際の人の居場所と 一致しない	◆左右風向板と上下風向板で「風よけ」を行いますが、設定 風速・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」場合があります。	上下風向設定機能 → P.22 左右風向設定機能 → P.23 風速設定機能 → P.24 をご使用ください。	
風向について		●「風よけ」に設定した場合でも、「冷房」「カラッと除湿」 「eco除湿」運転中にお部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露つきによる滴下を防止するため、左右風向板・ 上下風向板の角度が変化することがあります。	温度・湿度が下がれば元の位置に戻ります。 → P.25	
につい		●「くらしカメラ」の見える範囲外になっていませんか。	室内機の真下と真横などは見つけられません。 → P.14	
5		●「くらしカメラ」がホコリや指紋などで汚れていませんか。	綿棒などで掃除してください。	
	「風よけ」を設定しても、 すぐに動かない	●「くらしカメラ」で見つけて、すぐに風向を変えるもの ではありません。	お買い上げ時は、最短で約1分30秒に一度風向を変えます。	
		●運転開始時に暖かい風を出す準備をしている間は、 上下風向板が水平になります(約3分間)。		
	「暖房」運転開始時や 運転中に上下風向板の 向きが変わる・調整が できない	●室外機についた霜を溶かしています(「みはって霜とり」 運転)。室外の温度が低く、湿度が高いと霜がつきやす くなります。	故障ではありません。 →P.22)	
		●「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。		
		●室温が設定温度より上がったときは、暖め過ぎを防ぐため室外機を停止します。このとき冷たい風が出るのを防ぐため、ごく弱い風になります。		
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場合があります。	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 回っている	●運転を「停止」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。	故障ではありません。	
室外	室外機から水や湯気が出る	●「暖房」運転中や停止直後の「みはって霜とり」運転中で はありませんか。	故障ではありません。 暖房のときは室外機で除湿した水が出ます。 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水蒸気になるためです。 → P.18	
機		◆冷房のとき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。	寒冷地ではこれらの水が氷結してしまうことがあります 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。 公団吊りとなっている場合等では、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をしてください。	
	キシキシ・パキパキと 音がする	●温度変化で室外機が膨張・収縮する音です。	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等が、一時的に流れ 出るためです。性能は変わりません。	故障ではありません。 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。●赤い水は一般的に水中や土壌などにいる特定の菌が、 適度な温度・湿度・養分により排水口付近で繁殖した ものです。	故障ではありません。	

こんなときは、すぐ販売店へ

46~49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。 アフターサービスについては → P.51 をご覧ください。

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。



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、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もありません。

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 → P.52 へ ご相談ください。

●設置状況や環境、使用頻度が右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。

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

	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℃(乾球温度)
	冷房室内湿度	47%(湿球温度19℃)
	冷房室外温度	35℃(乾球温度)
環境条件	冷房室外湿度	40%(湿球温度24℃)
	暖房室内温度	20℃(乾球温度)
	暖房室内湿度	59%(湿球温度15℃)
	暖房室外温度	7℃(乾球温度)
	暖房室外湿度	87%(湿球温度6℃)
	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
貝門米丁	部屋の広さ	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)
	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
想定時間	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

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.52]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)

- 46~49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。

品 名	日立ルームエアコン
型 式	RAS-K56E2 RAS-K63E2 RAS-K71E2
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。

- 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。

技術以

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。

I I I 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。

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 日立家電修理 「お問い合わせ」ページ (出張修理のWeb受付) 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。

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。

- 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。
- ●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。

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	ご購入年月日	年	月	日
	購入店			
ケーにスを依頼されるとさに使利です。	電話番号	()	

仕樣

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。

			室内機	室外機	室内機	室外機	室内機	室外機
	型 式		RAS-K56E2	RAC-G56E2	RAS-K63E2	RAC-G63E2	RAS-K71E2	RAC-G71E2
	電源(V)				単相	200		
	定格周波数(Hz)				50 · 6	50共用		
	定格能力(kW)		5.6(0.5~5.8)		6.3(0.6	6~6.5)	7.1(0.6	5~7 . 2)
	定格消費電力(W	")	1,970(19	0~2,245)	2,245(19	0~3,110)	2,750(19	0~3,200)
冷	運転電流(A)		10.7		11	.9	14	l.5
房	運転音(dB:音響	パワーレベル)	66	64	66	65	67	66
"	冷房面積の目安	鉄筋アパート南向き洋室	3	39 43		49		
	(m³)	木造南向き和室	2	5	29		32	
	定格能力(kW)		6.7(0.5~9.8)		7.1(0.6~10.1)		8.5(0.6~10.1)	
	定格消費電力(W)		1,665(19	5~3,880)	1,890(19	5~3,900)	2,500(19	5~3,900)
暖	運転電流(A)		9.	.0	10).1	13	3.2
房	運転音(dB:音響パワーレベル)		69	64	69	64	71	67
""	暖房面積の目安	鉄筋アパート南向き洋室	30		32		39	
	(m³)	木造南向き和室	2	4	2	6	3	1
	通年エネルギー消費効率(APF)		5.0		5.0		4.5	
	JIS C9612:2005		5.0		5.0		4.5	
	区分名		F	=	F	=	(ā
	外形寸法(mm)(高	sさ×幅×奥行)	295×798×339	629×799×299	295×798×339	629×799×299	295×798×339	629×799×299
	製品質量(kg)		15.5	42.5	16.0	42.5	16.0	42.5

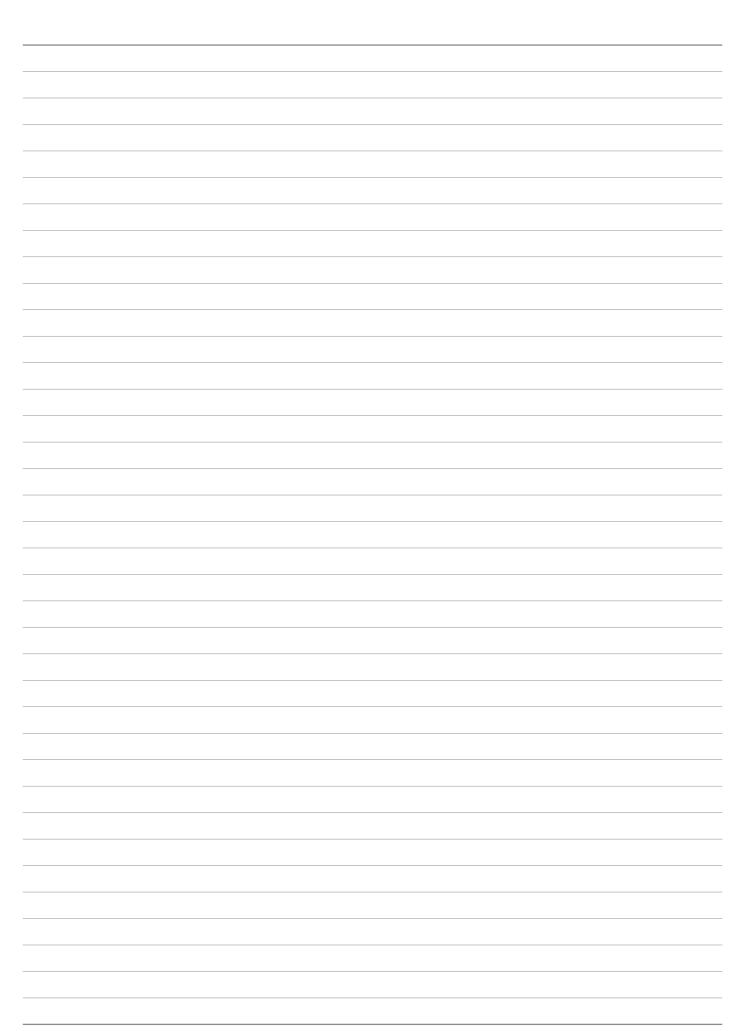
- この仕様表は、JIS C9612:2013(日本工業規格)に基づいた数値です。
- 運転音および定格能力は、リモコンの設定温度を冷房時で最低設定温度、暖房時で最高設定温度になるように設定し、 設定風速を"急速パワフル"で運転したときの値です。
- 運転停止中の消費電力は、0.04Wです[日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値「0.0W」を示す]。 (タイマー設定時は0.5Wです)
- ●()内は能力、消費電力の可変幅を表示しています。
- ●区分名とは、家庭用品品質表示法にもとづく表示です。

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、日立の家電品取扱店にお問い合わせください。

部 品 名 リモコンホル			無線LAN接続アダプター	かんたんリモコン		
型	式	SP-RH-3	SP-WL2	SP-RC3		
備	考		◆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。	ふだんよく使うボタンだけを集めた シンプルで使いやすいリモコンです。		
希望/	\売価格	500円(税別)	オープン価格	4,000円(税別)		

MEMO	



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



ありませんか?

- ●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、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/

ARS 450K2

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 電話(03)6721-5567