

補足説明書

RAS-R22TR / RAS-R28TR / RAS-R40TR2

本書では、このルームエアコンの運転・機能の詳細などを記載しています。
製品に同梱の「取扱説明書」とあわせてご覧ください。

※本書は製品に同梱されていません。

もくじ

運転・機能の詳細	2
暖房・冷房・風速	2
上下風向・セーブ・内部クリーン	3
室内機凍結洗浄	4
運転の種類と機能の組み合わせ	5
※ 2 ページ目からの文章中の【⇒ P. 】は製品に同梱の取扱説明書の記載ページを示しています。	

暖房・冷房・風速

暖房

予熱

運転開始後の2～3分間、運転ランプが2秒点灯⇔1秒減光するときは予熱中です(故障ではありません)

- 室内機の熱交換器を温めます。



室外機の霜とり(みはって霜とり)

運転中または、停止後に、運転ランプが2秒点灯⇔1秒減光するときは室外機の霜とり中です(故障ではありません)

- 室外機の熱交換器についた霜を取ります。



運転中は、必要なときだけ霜を取ります

- 室外機熱交換器の温度と外気温から、霜の付き具合を判断します。

暖房運転を一時停止します(風が止まります)

- 霜とりの時間は、5～10分間、最大で約22分間です。
- 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。

停止時に、霜が付いていると判断したときは

- 停止後に、自動で霜とりをします。運転ランプが2秒点灯⇔1秒減光します。

知っておいていただきたいこと

- 暖房はお部屋全体が暖まるまで少し時間がかかります。入タイマー【⇒P.10】を有効にお使いいただくことをおすすめします。
- 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。

冷房

知っておいていただきたいこと

調節した温度にならないことがあるのは

- 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)

風速

状況により選べない風速があります

除湿運転中は

- 弱風・強風・急速パワフルが選べません。

送風運転中は

- 自動が選べません。

送風音が気になるときは

- しずか、または微風にしてください。変更した場合は、暖房・冷房能力が若干低下します。

風速を自動にすると

暖房のときは

- 吹き出す風の温度によって、自動で風速が変わります。調節した温度になると弱い風になります。

冷房のときは

- 調節した温度より現在室温が高いときは強い風になります。
- 調節した温度になると弱い風になります。

除湿のときは

- 現在室温が調節した温度+2℃より低いときはしずか、高いときは微風で運転します。

※風速自動以外でも、室温によっては、風速が自動で変化することがあります。

風速を急速パワフルにすると

冷房・暖房能力を優先します

- 送風音が大きくなります。送風音が気になるときは、自動または、お好みの風速にしてください。

選択した風速より、風速を上げて運転することがあります

- 調節した温度と室温の差が大きい状態が続いたときは、調節した温度に近づけることを優先するため、冷房・暖房能力が最大となるように運転します。

つぎのときは、風速自動をおすすめします

- 暖房運転中に風が冷たく感じる時。
- お部屋が暖くなったあとに静かな運転にしたいとき。

冷房運転のときは

- 風が強いため、運転開始時や室温によっては、風が冷たく感じられないことがあります。

上下風向・セーブ・内部クリーン

上下風向

暖房運転中は

- 予熱・室外機の霜とり中は、風を冷たく感じないように風向を上向きにします。

スイングが一時的に停止するのは

つぎの場合は、[風向]ボタンを押しても、風向板はスイングしません。

暖房のときは

- 予熱または、室外機の霜とり中
- 調節した温度になったとき

冷房のときは

- お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき

除湿のときは

- 調節した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

風向板が勝手に動くのは

冷房・除湿運転中は

- 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。

知っておいていただきたいこと

設定は記憶されます

- 停止時の風向および、スイング状態は、次回運転時と同じ位置および、スイング状態になります。

上下自動位置以外のときは

- 調節した温度にならないことがあります。

セーブ

セーブ設定中の暖房運転は

- 最大能力が低下します。
- お部屋が暖まるまでに多少時間がかかります。
- 吹き出し空気温度が多少低くなるため、風速は自動をおすすめします。
- 外気温が低いときは、調節した温度に到達しないことがあります。

内部クリーン

知っておいていただきたいこと

- 外気温が高い場合は、送風のみになることがあります。
- 動作中は室温が上昇することがあります。
- 発生したカビを除去する働きや殺菌効果はありません。

動作しないのは

- 入タイマー設定時間まで 2 時間以内のとき。
- 冷房・除湿の運転時間が約 10 分以内のとき。
- 切タイマーによる停止のとき。
- 暖房・送風運転停止後。

室内機凍結洗浄

動作の流れ

室内機凍結洗浄に適した温度・湿度が判定します

- 湿度：約 30～70%
- 外気温：約 1～43℃

温度・湿度条件を満たしていないときは、動作しないことがあります。

室内機の上下風向板が開いて、約8分間送風します

- 運転
- クリーン
- タイマー

点灯

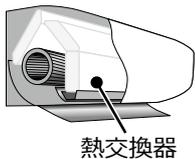
日差しがあるか検知します

- 日差しを検知しない場合は、動作しないことがあります。動作しないときは、クリーンランプが消灯します。
- [凍結洗浄] ボタンで動作させた場合は、暗くても動作します。

室内機凍結洗浄が動作します

- 動作しないこともあります。

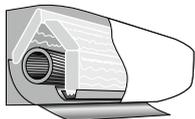
動作時間：約20分～1時間30分



凍結

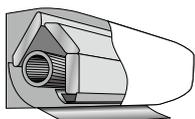
- 急速冷却で熱交換器に霜を付けます。

熱交換器



解凍

- 霜を溶かし、熱交換器の汚れを洗い流します。



乾燥

- 熱交換器を乾燥します。

- 室内機から暖かい風が出ることがあります。
- 暖房運転停止後の場合、乾燥をしないことがあります。
- 室内機の上下風向板は、開いています。

- 室内機凍結洗浄が終了すると、クリーンランプが消灯して上下風向板が閉じます。

室内機凍結洗浄が動作しないことがあるのは

- 温度・湿度条件を満たしていないとき
- 日差しを検知しないとき
- 入タイマー設定時間まで約2時間以内のとき

知っておいていただきたいこと

動作中に運転ボタンを押した場合は

- 暖房・冷房など運転を開始した場合は、室内機凍結洗浄を中止して、約3分後に運転を開始します。

室内機凍結洗浄動作中は

- プレーカー切⇒電源復旧しても室内機凍結洗浄は、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。
- 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。室内機排水ホースは汚れても支障のない場所に導いてください。
- 音が発生することがあります。【⇒P.11】

温度や、湿度条件によっては、熱交換器が凍結しないことがあります

寒冷地では水が氷結することがあります

- 室内機排水ホースの出口を塞がないでください。

切タイマー停止時は

- [停止] ボタンによる停止より、室内機凍結洗浄が動作する間隔が長く設定されます。

動作しなかったときは

- 次回運転停止後に動作することがあります。

室内機の近くに白熱灯がある場合は

- 日差しがない場合でも日差しがあると検知して、室内機凍結洗浄が動作する場合があります。

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。－は組み合わせて使うことのできない機能です。

機能	運転	暖房	冷房	除湿	送風
		○	○	○	○
温度の調整 室温	室温	○	○	○	－
風速の調整 ※1	風速	○	○	○	○
上下風向の設定	風向	○	○	○	○
切タイマーの設定	切タイマー	○	○	○	○
入タイマーの設定	入タイマー	○	○	○	○
内部クリーンの設定 停止 を約3秒間押す		○ ※2	○	○	○ ※2
室内機凍結洗浄を開始する	凍結洗浄	運転中は動作しません お買い上げ時は、運転を停止すると自動で動作する設定です。			
セーブを設定する 【⇒P.10】 約5秒間押す	室温 + 風速	運転中は設定できません			

※ 1 運転の種類により選べる風速が異なります。

※ 2 設定できますが、運転を停止しても動作しません。