

# 補足説明書

RAS-XK25R / RAS-XK28R2 / RAS-XK40R2  
RAS-XK56R2 / RAS-XK63R2 / RAS-XK71R2

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

<b>運転・機能の詳細</b>	<b>2</b>
これっきり自動・暖房・冷房・カラッと除湿	2
ランドリー除湿・けつろ抑制除湿・涼快・風速	3
上下風向・左右風向	4
切タイマー／入タイマー・みはっておやすみ・快眠	5
eco 機能・人感センサー・日射センサー・カビバスター	6
プレシーズンお手入れ・セーブ・カビ見張り除湿	7
室外機凍結洗浄	8
音声おしえて・オートオフ	9
温風プラス・つつみこみ暖房	10
フィルター掃除	11
室内機凍結洗浄	13
自動クリーン運転	14
乾電池の取り扱いかた	14
運転の種類と機能の組み合わせ	15
<b>除菌・抗菌・防カビ・抗ウイルスの試験機関・試験方法</b>	<b>16</b>

※ 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。

# 運転・機能の詳細

## これっきり自動・暖房・冷房・カラッと除湿

### これっきり自動

室温と外気温により、つぎのように運転が切り換わります

- 運転開始後は、1時間ごとに室温と外気温を検知して、必要に応じて運転を切り替えます。

室温約23℃ 室温約27℃

暖房	カラッと除湿	冷房
----	--------	----

- 暖房は、室温23℃を目標に運転します。
- 冷房は、室温27℃を目標に運転します。
- カラッと除湿は、カラッと除湿運転開始時の温度を室温の目標にして、湿度は、約50%を目標に運転します。

### 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。

遠隔 洗浄 クリーン eco 運転 タイマー オトオフ みはり  
点灯⇒減光 (2秒点灯/1秒減光)

#### 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。

遠隔 洗浄 クリーン eco 運転 タイマー オトオフ みはり  
点灯⇒減光 (2秒点灯/1秒減光)

#### 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。
- 霜とり時間短縮のために、室温や外気温によって室内機と室外機のファンが逆回転する場合があります。  
(リバースファンデフロスト暖房)

#### 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。

### あらかじめ温風

風速自動の場合は、霜とり開始約10分前から、吹き出し空気温度を高めます

- 外気温・霜の付着量によって、室温が上がらないことがあります。

#### あらかじめ温風が動作しないのは

- みはっておやすみ設定中 ●エリア風よけ設定中
- これっきり自動運転中 ●eco機能設定中
- 温風プラス設定中

### 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.14】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。
- 外気温が低いときには、停止中でも凍結防止や製品保護のために室外機に通電することがあります。
- 外気温-20℃以下でご使用になるときは、停止中に電源プラグを抜かないでください。またはブレーカーをOFFにしないでください。

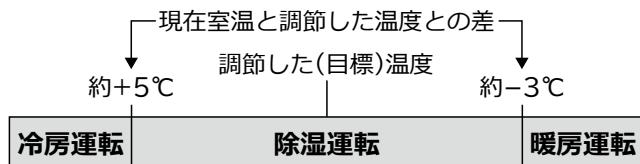
### 冷房

#### 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)

### カラッと除湿

#### 現在室温と調節した温度との差から運転を切り換えます



### 知っておいていただきたいこと

- 室外機のファンは、低速になったり、停止することがあります。

#### 運転が一時停止するのは

- 湿度が調節した湿度前後まで下がったとき。
- 湿度が上がると、運転を再開します。

#### 調節した温度・湿度にならないことがあるのは

- 外気温が低いとき
- 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

#### 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。

#### 加湿はできません

# 運転・機能の詳細

## ランドリー除湿・けつろ抑制除湿・涼快・風速

### ランドリー除湿

#### 3時間の切タイマーは時間を変更できます

- みはっておやすみのタイマー時間と同じ操作で変更できます。  
タイマーなしもできます。【⇒ P.14】

リモコンを室内機に向けて **おやすみ** を押して、時間を選択

#### 知つておいていただきたいこと

##### 温度・湿度が、一時的に上がることがあります

- 除湿・暖房を組み合わせて、洗濯物の乾燥を優先します。

##### 室温を上げたくないときは

- カラッと除湿自動で、湿度 40%・風速を急速パワフルにすることを、おすすめします。  
運転を切り換えると、タイマーは取り消されます。

### けつろ抑制除湿

#### 2時間の切タイマーは時間を変更できます

- みはっておやすみのタイマー時間と同じ操作で変更できます。  
タイマーなしもできます。【⇒ P.14】

リモコンを室内機に向けて **おやすみ** を押して、時間を選択

#### 知つておいていただきたいこと

##### 温度を下げるなどを優先します

- 室温が下がります。

##### 停止するのは

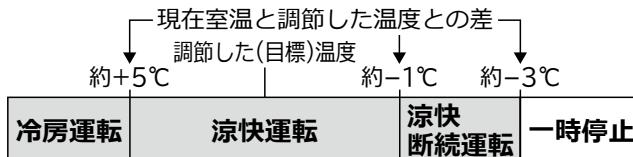
- 室温が 1℃以下になったとき

##### 外気温が低いときは、室温が下がります

- 人が居ないときに使用することをおすすめします。

### 涼快

現在室温と調節した温度との差で、一定の時間ごとに、運転を切り替えます



#### 知つておいていただきたいこと

##### 調節した温度・湿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)
- 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

##### 室温をさらに下げたい・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。

### 風速

#### 状況により選べない風速があります

##### eco 機能設定中は

- 急速パワフルが選べません。

##### これつきり自動運転中は

- 弱風・強風・急速パワフルが選べません。

##### みはっておやすみ設定中は

- 風速がしづかになります。調節できません。

##### 温風プラス設定中は

- 風速が自動になります。調節できません。

##### イオン空清(送風)・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

- しづか、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

##### これつきり自動のときは

- 自動選択した運転に合わせた風速になります。

##### 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。

##### カラッと除湿・涼快のときは

- 調節した温度より現在室温が低いときは微風相当になります。
- 調節した温度より現在室温が高いときは弱風相当になります。
- 調節した温度より現在湿度が低いときは風が出なくなることがあります。

※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できます

- 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とき。
- お部屋が暖か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。

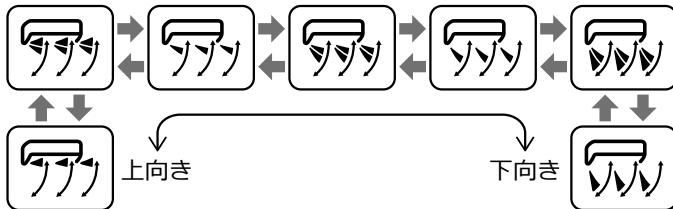
# 運転・機能の詳細

## 上下風向・左右風向

### 上下風向・左右風向

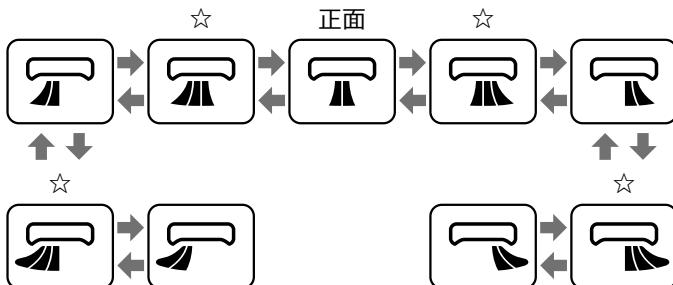
#### 上下風向スイング中のリモコン表示

- リモコン表示と上下風向板の動きは同じではありません。



#### 左右風向スイング中のリモコン表示

- リモコン表示と左右風向板の動きは同じではありません。



- リモコン型式が、RAR-BC3 の場合は、☆の風向は表示されません。

### 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、[上下風向][左右風向]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

#### カラッと除湿のときは

- 室温が1°C以下のとき
- 調節した湿度になったとき

#### 涼快のときは

- 室温が調節した温度より低く、運転を一時停止しているとき
- お部屋の温度・湿度が高い状態が続いているとき

### 風向板が勝手に動くのは

#### 冷房・カラッと除湿・涼快運転中は

- 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・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。

### 知っておいていただきたいこと

#### スイングが取り消されるのは

- エリア風よけを設定したとき

#### 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、次回運転時も同じ位置および、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。

#### みはっておやすみ・快眠を設定すると

- スイング中を除き、約1時間経過すると、上下風向板が自動で上向きになります。

#### 前側上下風向板の先端がそろわないのは

- 風向板の回転中心位置が異なるため、運転中はそろいません。

#### 設定を一段変えたときは

- あまり動かないことがあります。

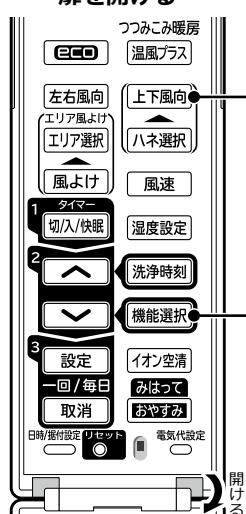
### リモコンの表示位置に関係なく上下風向板を停止させるには

設定を変更すると、[上下風向]ボタンを押した位置で上下風向板が停止します

#### 設定変更のしかた

[上下風向]ボタンを押すと、無効操作の表示が出ますが、設定変更できます。

#### 扉を開ける



運転停止中に  
リモコンを室内機に向けて  
上下風向 を押しながら

機能選択 を約5秒間押し続ける  
リモコンに「0」が表示されます。



設定表示は約10秒後に消灯します。  
運転中は上下風向表示が消灯します。

お買い上げ時の設定に戻すときは  
同じ操作をしてください。  
リモコンに「1」が表示されます。



切／入タイマー予約中は  
設定変更はできません。

# 運転・機能の詳細

もくじ

## 切タイマー／入タイマー・みはっておやすみ・快眠

### 切タイマー／入タイマー

#### ランドリー除湿・けつろ抑制除湿は

- 入タイマーで運転することはできません。
- 入タイマーと組み合わせできますが、ランドリー除湿・けつろ抑制除湿を運転する前の運転を開始します。

### みはっておやすみ

#### 快眠を設定すると

- 眠りのリズムに合った温度・湿度に調整して、快眠環境をサポートします。

#### 設定してから1時間経過すると

- スイング中を除き、上下風向板が上向きになります。

### 動作の流れ

#### 設定したタイマー時間まで運転すると、一時停止してお部屋の温度・湿度をみはります

- みはり時間が終了すると、停止します。



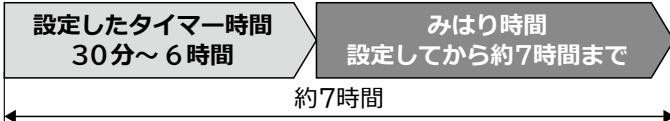
暖房・イオン空清(送風)・送風の場合は、タイマー時間まで運転して停止します(みはり時間はありません)

- これっきり自動の場合は、選択されている運転に応じた動作をします。

#### 一時停止後の約10分間は

- 室温・湿度の上昇を検知しても、運転は再開しません。

### みはり時間は、設定したタイマー時間で異なります



### みはり時間中は

#### 運転再開⇒一時停止を繰り返します

##### ①一時停止中は



室温が約1～2℃上がる・湿度が約60%に上がると

- 運転を再開します。
- 湿度は、カラッと除湿・涼快運転のみ検知します。

##### ②運転再開後は



- 調節した温度・湿度まで下がると一時停止します。

### 知っておいていただきたいこと

#### みはり時間中のリモコンは停止状態です

- 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、運転を開始します。

#### リモコンの扉の開閉で時間表示が変わります

- 扉を開けると、終了時刻を表示します。
- 扉を閉じると、タイマー時間を表示します。

#### 運転再開⇒一時停止が不要な場合は

- 切タイマーをご使用ください。【⇒ P.14】

#### 入タイマー設定中は

- みはっておやすみのタイマー時間は、入タイマー設定時刻の前まで設定できます。

### 快眠

#### リモコンの時刻設定をしていないと使用できません。 【⇒ P.9】

- イオン空清(送風)・送風運転には設定できません。

### 設定すると

#### 温度を下げる運転をします

- 冷房の目標湿度は約60%  
(カラッと除湿を組み合わせて運転します)
- カラッと除湿・涼快の目標湿度は約50%

#### 1時間経過すると徐々に室温を上げて、冷え過ぎを抑えます

- カラッと除湿・涼快は、目標湿度を徐々に約60%に上げます。
- スイング中を除き、室内機の上下風向板が上向きになります。

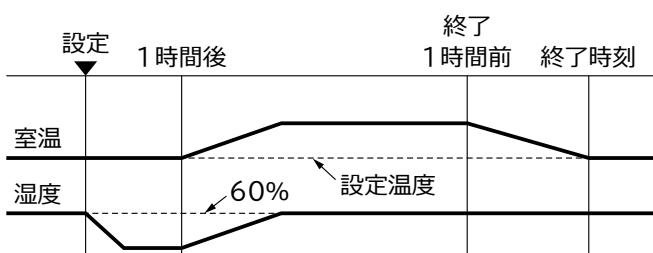
#### 快眠設定時刻1時間前になると

- 徐々に室温を下げて、設定温度に戻します。

#### 快眠設定時刻になると

- 快眠は取り消されます。運転は停止しません。

### カラッと除湿・涼快運転の場合



### 知っておいていただきたいこと

#### 切タイマー・みはっておやすみと組み合わせた場合は

- 快眠設定中にタイマー終了時刻になった場合は、運転を停止します。
- みはっておやすみと組み合わせた場合は、風速がしずかに変わります。

#### 暖房運転に設定した場合は

- 設定温度などの変更はありません。

#### 運転を停止すると取り消されます

# 運転・機能の詳細

## eco機能・人感センサー・日射センサー・カビバスター

### eco機能

お部屋の温度、湿度、人の動きの多い・少ないを人感センサー、日射量を日射センサーで検知して、目標温度・湿度を自動的に調節し、省エネ運転をします

#### 人感センサーによる省エネ

- 暖房：人の動きが多いと目標温度を低めに調節します。
- 冷房：人の動きが少ないと目標温度を高めに調節します。
- カラッと除湿・涼快：人の動きが少ないと目標湿度を高めに調節します。

#### 日射センサーによる省エネ

- 暖房：日差しが多いと目標温度を低めに調節します。
- 冷房：日差しが少ないと目標温度を高めに調節します。
- カラッと除湿・涼快：日差しが少ないと目標湿度を高めに調節します。

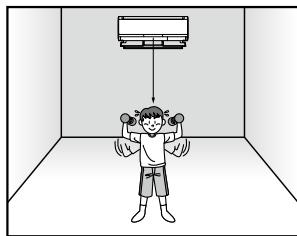
#### オートセーブ(不在省エネ運転)

60分以上、人を検知しないと、オートセーブします

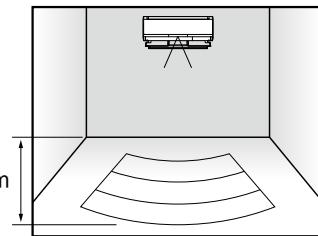
- 暖房：目標温度を低めに調節します。
- 冷房：目標温度を高めに調節します。
- カラッと除湿・涼快：目標温度を高めに調節します。

### 人感センサー

人の発する赤外線が変化したことを検知します



- 室内機前方にいる人の動きの多い・少ないと検知します。



- 室内機から見て、上図のエリアから人の居場所を検知します。

#### 知つておいていただきたいこと

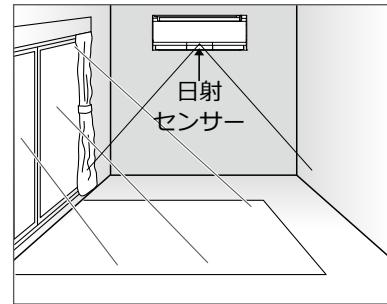
つきの場合に人を検知します

- eco機能設定中
- オートオフ設定中
- 室内機凍結洗浄の動作判定

つきの場合は意図した検知をしないことがあります

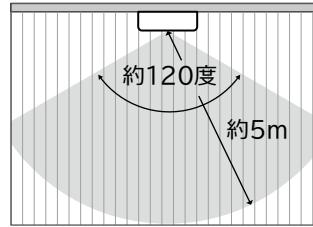
- 人が居ても、じっとしているとき(読書・テレビ鑑賞など)
- 人が、ついたて・タンス・本棚などの陰に入ったときやガラス越しの場合
- 室温が高く、人の体温との差が小さいとき  
(冷房運転開始直後など)
- 極端な厚着をしているときや背を向けているとき
- 犬や猫の動き、風によるカーテンや植物の葉のゆらぎがあるとき
- パソコンやテレビ、暖房器具などの熱を発生する機器の近くにいるとき
- 暖房器具の始動や停止時など赤外線が変化するとき

### 日射センサー

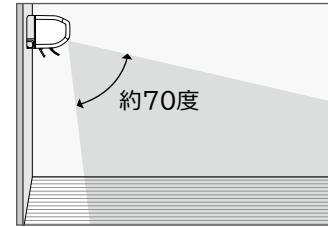


- eco機能設定中に日射を検知します。
- 検知できる範囲は、日差しの強さによって変わります。
- 室内機の近くに白熱灯がある場合は、意図した検知をしないことがあります。

### 検知できる範囲



お部屋を上から見た場合



お部屋を横から見た場合

### カビバスター

#### 暖房・送風運転停止後および停止中の動作

室内機内部の高湿度を検知した時間の合計が、①または②のときに動作します

- 約1日以上経過したとき：室内機内部にイオンを充満します。
- 約1週間以上経過したとき：加熱および送風後に室内機内部にイオンを充満します。

#### 知つておいていただきたいこと

動作しないのは

- 入タイマー設定時刻まで約2時間以内のとき
- 切タイマー・みはっておやすみによる停止のとき

設定が取消されるのは

- 「室内洗浄なし」に設定を変更したとき

フィルター掃除と動作タイミングが重なったときは

- フィルター掃除終了後、動作します。

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.16】

途中で運転ボタンを押したときは

- カビバスターを中止して、約3分後に運転を開始します。

リモコン操作で動作させることはできません

# 運転・機能の詳細

## プレシーズンお手入れ・セーブ・カビ見張り除湿

### プレシーズンお手入れ

#### 動作するのは

リモコンの現在年月日・時刻を設定している場合は

- 冷房シーズン前の5月頃に動作します。
- クリーン運転開始時刻を設定していないときは、13:00になると動作します。
- クリーン運転開始時刻を設定しているときは、設定時刻になると動作します。

リモコンの現在年月日・時刻を設定していない場合は

- 最後の運転が冷房・カラッと除湿・涼快・送風運転のときは、その運転を停止した時刻から約6.5カ月経過後に動作します。
- 最後の運転が暖房運転のときは、運転を停止した時刻から約1カ月経過後に動作します。

#### 動作の流れ

動作開始時は、音声または、ブザーでおしらせします

- 音声レベルの設定が「0」または「1」のときは、ブザーでおしらせします。  
ブザー音：「ピピピッ」「ピピピッ」「ピピピッ」
- 音声レベルの設定が「2」または「3」のときは、音声でおしらせします。  
音声：「定期運転を開始します」
- お買い上げ時は、音声でおしらせする設定です。



フィルター掃除動作中 【⇒ P.19】



室内機凍結洗浄動作中 【⇒ P.19】



- 終了すると洗浄・運転ランプが消灯します。

### 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、設定温度に到達しないことがあります。

### カビ見張り除湿

#### 動作の流れ

①お部屋の温度・湿度をみはります

- 室内機の上下風向板は閉じたまま約3分間送風します。  
検知結果が、湿度70%以下のときは
- 約20分停止→みはり（約3分間送風）を繰り返します。

②室温が10°C以上のときに、湿度70%以上を検知すると  
カラッと除湿を4時間運転します



③20分間停止します



④再度お部屋の温度・湿度をみはります

- 室内機の上下風向板は閉じたまま約3分間送風します。  
検知結果が、湿度70%以下のときは
- 約20分停止→みはり（約3分間送風）を繰り返します。

⑤室温が10°C以上のときに、湿度70%以上を検知すると  
湿度が下がるまで、カラッと除湿を運転します



⑥湿度が下がると停止します

- 停止後は、③～⑥の動作を繰り返します。

#### 知っておいていただきたいこと

##### 動作しないのは

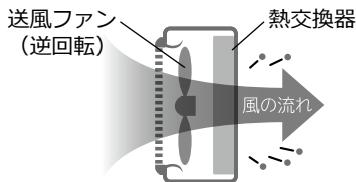
- 入タイマー設定時刻まで約2時間以内のとき

# 運転・機能の詳細

## 室外機凍結洗浄

### 動作の流れ

運転停止後に、室外機ファンを逆回転します(約3分間)



- 熱交換器の汚れやホコリを落とします。
- 送風運転停止後は、逆回転しません。
- 洗浄ランプは点灯しません。

### ご注意

#### 室外機周囲の環境を、ご確認ください

- 粉塵の堆積が多い地域では、洗濯物などを汚す原因になることがあります。

#### 室外機凍結洗浄に適した温度か判定します

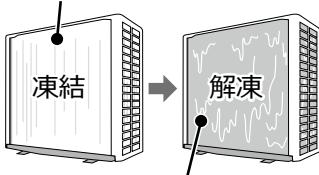
- 室温・外気温：約5～25℃
- 温度が適していないときは、動作しないことがあります。

#### 室外機凍結洗浄が動作します

- 室内機の上下風向板が開きます。

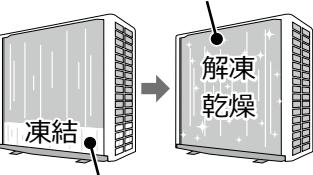


熱交換器全体に霜を付けます



霜を溶かして、熱交換器の汚れを洗い流します

霜を溶かして、熱交換器の汚れを洗い流します



熱交換器の下側のみ霜を付けます

- 動作時間は約1時間です。
- 環境条件により、動作が異なる場合があります。
- 室温・湿度が上昇することがあります。
- 自然環境により、熱交換器が凍結しないことがあります。

室内機の上下風向板が閉じて、乾燥運転をします。

- 終了すると、洗浄ランプが消灯します。

### 停止中または停止後に自動で動作します

- 自動クリーン開始時刻を設定している場合は【⇒ P.20】設定時刻になると、室外機凍結洗浄が動作します。
- 自動クリーン開始時刻を設定していない場合は前回運転を停止した時刻に室外機凍結洗浄が動作します。動作する時刻は、前後することができます。

### 停止中に動作するときは

- 設定してから約2ヶ月経過するごとに室外機凍結洗浄が動作します。(室外機のファンは逆回転しません)

### 10分以上運転して停止したときは①および②の動作をします

- 停止するごとに室外機のファンが逆回転します。
- 設定してから約2ヶ月経過するごとに室外機凍結洗浄が動作します。

### 動作しないのは

- 動作温度条件範囲外のとき
- 風が強いとき
- 入タイマー設定時刻まで2時間以内のとき
- 室内機凍結洗浄が動作するとき
- 開始時刻にエアコンを運転中のとき
- 切タイマー・みはっておやすみ停止後
- カビバスターが動作するとき

### 動作できなかつたときは

- つぎの日の同じ時刻に動作します。「動作しないのは」に当てはまる、動作しないことがあります。

### 知っておいていただきたいこと

#### 室外機凍結洗浄中に運転ボタンを押したときは

- 室外機凍結洗浄を中止して約3分後に運転を開始します。

#### フィルター掃除と動作タイミングが重なったときは

- フィルター掃除終了後、動作します。

# 運転・機能の詳細

もくじ

## 音声おしえて・オートオフ

### 音声おしえて

#### 音声レベル

- 「0」に設定しても、室内機・室外機の状況によっては、おしらせことがあります。
- 「3」に設定しても、午後11:00～午前7:00は、おしらせしません。
- 「3」に設定すると、つぎの内容もおしらせします。
  - ①今月の電気代に加え、前月の電気代
  - ②運転中は、室温・外気温もおしらせします。
  - ③「室内洗浄なし」に設定を変更した場合は、一定期間経過すると、運転停止後に長期間室内機凍結洗浄が動作していないことを音声でおしらせします。
  - ④お部屋が高温・高湿度になったことも、おしらせします。おしらせする期間は、「3」に設定を変更したときから2週間です。途中でエアコンを運転した場合は、設定が2週間延長されます。

遠隔 洗浄 クリーン **eco** 運転 タイマー オトオフ みはり  
点滅

#### 知っておいていただきたいこと

##### おしらせする温度・電気代は目安です

- 実際の数値とは差が出ることがあります。
- これっきり自動などの目標温度・湿度はおしらせしません。
- これっきり自動でどの運転をしているか確認したい場合は運転開始から約5分以上経過後に「音声おしえて」ボタンを押してください。

##### 電気代のおしらせは

- 前月に電源を入れていない場合は、前月の電気代はおしらせしません。
- 電気代の目安が最大値40,000円を超えた場合は、最大値を超えたことをおしらせします。
- 電源投入直後は、おしらせできません。

### オートオフ

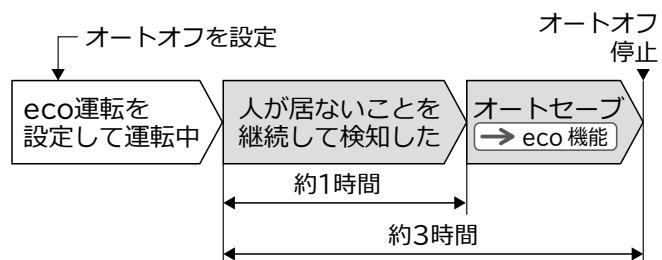
#### 切タイマー設定中は

- オートオフより、切タイマーが優先されます。設定時刻になると、運転を停止します。

#### フィルター掃除が動作することがあります

- オートオフ時に、フィルター掃除の動作条件を満たしていると、クリーンランプが点灯して動作します。

#### 動作の流れ



人が居ないことを約3時間継続して検知すると

オートオフ(停止)します

遠隔 洗浄 クリーン **eco** 運転 タイマー オトオフ みはり  
消灯 消灯 消灯

- リモコン表示は、運転状態のままです。
- 運転する場合は、お好みの運転ボタンを押してください。

#### 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。

# 運転・機能の詳細

## 温風プラス・つつみこみ暖房

### 温風プラス

#### 吹き出し空気の目標温度は

- 100V機種：約50℃ ● 200V機種：約60℃  
外気温2℃、室温20℃のときの吹き出し口付近の最高温度  
です。（外気温-15℃のときは室温23℃）
- 外気温や室外機に付いた霜の量によっては、目標の吹き出し  
空気温度にならないことがあります。

#### 吹き出し空気温度を高くするために

- お部屋の端まで温風が行き渡らないことがあります。
- 室温が高くなることがあります。

#### お部屋全体を暖めたい場合は

- 通常の暖房運転をおすすめします。

#### 通常の暖房に戻したときは

- 寒く感じることを防止するため、高くした温度を徐々に  
下げて、設定温度に戻します。
- 暖め過ぎを防止するため、風が弱くなる・出なくなること  
があります。

### つつみこみ暖房

#### 風を感じるとき

- リモコンの据付位置の設定【⇒ P.9】が正しくないときや  
生活スペースによっては風を感じる場合があります。

#### 足元が寒いと感じる時は

- 通常の暖房運転をおすすめします。

### 知っておいていただきたいこと

#### 温風プラス・つつみこみ暖房の設定が取り消されるのは

- エリア風よけ・eco機能(温風プラスのみ)を設定したとき
- みはっておやすみ・快眠を設定したとき  
通常の暖房運転に設定します。

#### 温風プラス・つつみこみ暖房を設定すると取り消される機能

- eco 機能
- エリア風よけ

エリア風よけは温風プラス・つつみこみ暖房を取り消すと、  
再度設定されます。

# 運転・機能の詳細

## フィルター掃除

- ブレーカーを入れたとき・停電復旧時も動作します。
- フィルター掃除・室内機凍結洗浄が自動で動作しない設定に変更した場合は、電源を入れてもフィルター掃除は動作しません。【⇒ P.16】

### 動作の流れ

遠隔 洗浄 クリーン ECO 運転 タイマー オトロ みはり  
点灯

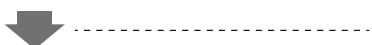
- 室内機の上下風向板は、閉じたままで。



### 冷房・カラツと除湿・涼快運転停止後のみ

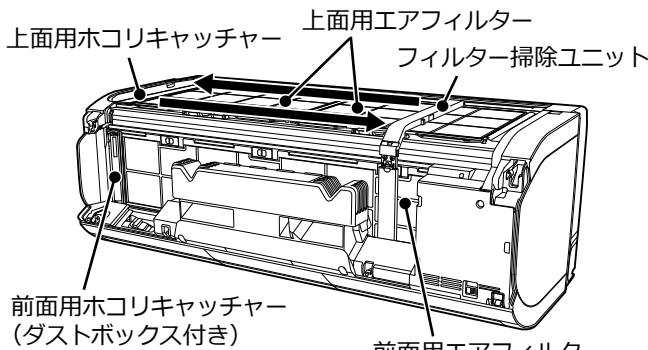
#### 室内機内部を5分間乾燥します

- これっきり自動で、冷房・カラツと除湿が選択されていた場合も、室内機内部を乾燥します。



- 送風しながら、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てホコリキャッチャーまで移動します。

動作時間：約11分間



- 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。



- フィルター掃除ユニットがダストボックスにホコリを集めるため、ホコリキャッチャー上を6往復します

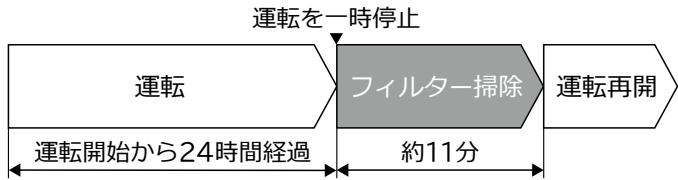


- フィルター掃除ユニットが移動して元の位置に戻ります

遠隔 洗浄 クリーン ECO 運転 タイマー オトロ みはり  
消灯

### エアコンを連続運転中は

#### 24時間経過するごとに



- 室内機の上下風向板は開いたまま、クリーンランプが点灯します。
- 冷房・カラツと除湿・涼快運転中でも、室内機内部の乾燥はしません。
- みはっておやすみ設定中は、動作しません。

### クリーンランプが点滅するときは

#### フィルター掃除ユニットの異常で停止しています

遠隔 洗浄 クリーン ECO 運転 タイマー オトロ みはり

#### 点滅

電源プラグを抜いて、つぎのことを確認してください

- 輸送用のテープが貼り付いていないか。
- エアフィルターなどが正しく取り付けてあるか。【⇒ P.27～29】
- 確認後、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。

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

### 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、フィルター掃除を中止して、運転を開始します。

#### 定期的にエアフィルターのお手入れをしてください 【⇒ P.27】

- しつこい油汚れなど、汚れが気になるとき。
- 使用状態や環境により、汚れがとれない・掃除ムラが発生することがあります。

#### 定期的にリモコンを操作して、クリーン運転を動作させてください 【⇒ P.20】

- 1週間に1回程度が目安です。
- みはっておやすみ・切タイマーをよくご使用になるときは、[停止]ボタンによる停止よりも、フィルター掃除の動作間隔が長くなります。
- 汚れが取れない・掃除ムラが気になるときなど。

#### フィルター掃除前に室内機内部を乾燥しないのは

- 冷房・カラツと除湿・涼快運転以外の停止のとき（これっきり自動運転でも同じです）
- 運転停止後の自動フィルター掃除以外の場合
- みはっておやすみ・切タイマーによる運転停止後

#### フィルター掃除中に音が発生することがあります 【⇒ P.19】

運転開始と同時に動作させる設定に変更することもできます  
【⇒ つぎのページ】

# 運転・機能の詳細

## フィルター掃除（つづき）

### 運転開始と同時に動作させる設定に変更するには

#### 設定変更のしかた

【風よけ】ボタンを押すと、無効操作の表示が出ますが設定変更できます。

運転停止中に **風よけ** を押しながら



**を押す**

[風よけ] ボタンは、つぎの操作まで押したままにします。リモコンに「1」が表示されます。



リモコンを室内機に向けて

**風よけ** を押しながら



**を押す**

室内機の受信音：「ピピピッ」  
リモコンに「3」が表示されます。



設定表示は約 10 秒後に消灯します。

お買い上げ時の設定に戻すときは

同じ操作で最後に



**を押す**

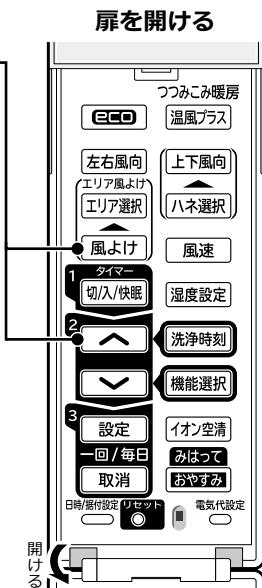
室内機の受信音：「ピッ」

リモコンに「1」が表示されます。



#### 設定を変更すると

- フィルター掃除前に、室内機内部は乾燥しません。【⇒ P.19】
- 動作条件は、自動フィルター掃除と同じです。【⇒ P.19】
- フィルター掃除・室内機凍結洗浄が自動で動作しない設定に変更した場合は、動作しません。
- フィルター掃除・室内機凍結洗浄の開始時刻を設定した場合、開始時刻になってもフィルター掃除は動作しません。
- プレシーズンお手入れのフィルター掃除も動作しません。



# 運転・機能の詳細

もくじ

## 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

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

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3分間送風します



人が居ないか検知します

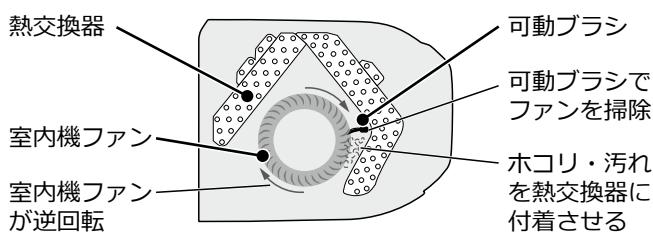
- 1時間経過しても人を検知した場合は、動作しないことがあります。洗浄ランプが消灯します。

人が居ても動作することがあるのは

- 人感センサーで意図した検知が出来ないとき 【⇒ eco 機能】
- クリーン運転開始時刻を設定しているとき 【⇒ P.20】
- リモコンを操作して動作させたとき 【⇒ P.20】

室内機ファン掃除が動作します（約5秒間）

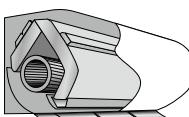
- 室内機の上下風向板は、開いたままです。
- 動作しないこともあります。



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。

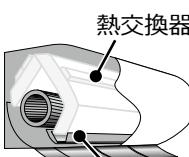
動作時間：約20分～4時間



準備運転（約20～30分）

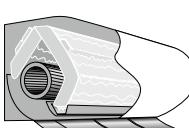
- 洗浄効果を高めるため、凍結開始までに、最大30分準備運転を行うことがあります。

- 準備運転中は、室内機から冷たい風が出ることがあります。



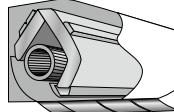
凍結（約10～40分）

- 急速冷却で熱交換器と排水トレーに霜を付けます。



解凍（約3分）

- 霜を溶かし、熱交換器・可動ブラシ・排水トレーの汚れを洗い流します。

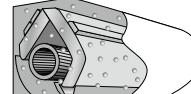


乾燥（約1時間30分～1時間50分）

- 熱交換器と可動ブラシを乾燥します。

- 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。

室内機の上下風向板が閉じて、室内機内部にイオンを充満（約1時間）



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
- 人を検知したとき
- 入タイマー設定時刻まで約2時間以内のとき

フィルター掃除と動作タイミングが重なったときは

- フィルター掃除終了後、室内機凍結洗浄が動作します。
- フィルター掃除動作中に【停止】ボタンを押すと、フィルター掃除を中止して、室内機凍結洗浄が動作します。

# 運転・機能の詳細

## 室内機凍結洗浄(つづき)

### 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

- 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

- ブレーカー切→電源復旧しても室内機凍結洗浄は、再開しません。
- 1回の室内機凍結洗浄につき、電気代の目安は約8~27円です。(電気代単価31円/kWhで算出)
- 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.19】

#### 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。

#### みはっておやすみ・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

- 運転停止後の室内機凍結洗浄の場合は  
次回運転停止後に動作することがあります。
- クリーン運転開始時刻を設定した室内機凍結洗浄の場合は  
つぎの日の同じ時刻に動作することがあります。

#### つぎのときは、就寝を妨げないように室内機ファン掃除は動作しません

- 切タイマー・みはっておやすみで停止した場合は  
午後11:00~午前7:00
- [停止]ボタンを押して停止した場合は  
午後11:00~午前5:00
- 暖房・送風運転停止時の室内機凍結洗浄では、毎回動作しません。(室内機凍結洗浄2回につき、1回動作)

## 自動クリーン運転

### 停止中に設定した開始時刻になると

#### 動作条件を満たしている機能が動作します

- 動作条件は【⇒フィルター掃除、室内機凍結洗浄】

#### フィルター掃除・室内機凍結洗浄どちらも動作するときは

- フィルター掃除→室内機凍結洗浄の順に動作します。
- フィルター掃除中でも洗浄ランプが点灯します。

#### 開始時刻の設定を取り消すまでは

- 運転時間の合計が42時間経過するごとに動作します。

#### 開始時刻にエアコンを運転していた場合は

- つぎの日の同じ時刻に動作します。

#### 室外機凍結洗浄が動作することもあります

- 室外機凍結洗浄の開始時刻も兼ねています。
- 室外機凍結洗浄設定中は、約2ヶ月経過するごとに、室外機凍結洗浄も動作します。【⇒P.17】

## 乾電池の取り扱い方

- 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ヵ月以上)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。

# 運転の種類と機能の組み合わせ

もくじ

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、無効操作は組み合わせて使うことのできない機能です

機能	運転の種類	おまかせ・空清 これっきり自動	暖房	つつみこみ暖房 温風プラス	冷房	カラッと除湿		涼快	イオン空清 送風
		自動／手動	ランドリー	けつろ抑制	自動／手動				
Premiumプラズマ空清の設定  おまかせ・空清	○ ○ ○ ○ ○	○	○	○	○	無効操作	無効操作	○	無効操作
温度の調整  室温	○ ○ ○ ○ ○	○	○	○	○	○	無効操作	○	無効操作
湿度の調整 快眠設定中は調整できません  湿度設定	無効操作	無効操作	無効操作	無効操作	※6	無効操作	無効操作	手動涼快のみ調整できます ※6	無効操作
eco機能の設定  みはっておやすみ・快眠設定中は設定できません  eco	○ ○	通常の暖房運転に設定します ※4	○ ○	○ ○	○ ○	無効操作	無効操作	○	無効操作
みはっておやすみの設定 eco機能は取り消されます  おやすみ	○ ○	通常の暖房運転に設定します	○ ○	○ ○	○ ○	※7	※7	○ ○	
風速の調整 運転の種類や機能の設定状況により選べる風速が異なります  風速	○ ○	無効操作	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○	
上下風向 左右風向の設定 エリア風よけは取り消されます  上下風向 ハネ選択 左右風向	○ ○	無効操作	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○	
エリア風よけの設定  エリア選択 風よけ	○ ○	通常の暖房運転に設定します	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○	無効操作
クリーン運転開始時刻の設定  ※1  洗浄時刻	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○								
イオン空清の設定  イオン空清	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○								
切／入タイマー 快眠終了時刻の設定 ※1 ※2 ※3  切入/快眠	○ ○	※5	○ ○	○ ○	※8 ※9	※8 ※9	○	○	※9
オプション機能の設定・設定の変更 すべて設定・変更できますが、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  機能選択	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○								

※ 1 現在時刻を設定していない場合は、無効操作が表示されます。

※ 2 みはっておやすみを設定すると、切タイマーの時刻は、みはっておやすみで設定したタイマー時間の終了時刻になります。

※ 3 快眠を設定すると eco 機能は取り消されます。

※ 4 温風プラスの場合、通常の暖房運転に設定します。

つつみこみ暖房には設定できます。

※ 5 入タイマーは通常の暖房運転を開始します。快眠終了時刻を設定した場合は、通常の暖房運転に快眠を設定します。

※ 6 Premium プラズマ空清の設定中は、湿度設定できません。

※ 7 みはっておやすみは設定できませんが、タイマー時間を変更できます。

※ 8 入タイマーを設定したあとに運転すると、入タイマーと組み合わせできます。ランドリー除湿・けつろ抑制除湿運転をする前の運転の種類で運転を開始します。

※ 9 快眠終了時刻は設定できません。

# 除菌・抗菌・防カビ・抗ウイルスの試験機関・試験方法

もくじ

## ステンレス・クリーン システム（室内機）

- ステンレスでエアコン内部を除菌します。

### 除菌

①

- 効果の確認を行った試験機関名：  
一般財団法人 北里環境科学センター
- 試験方法：JISZ2801 定量試験（フィルム密着法）
- 除菌の方法：銅に含まれる金属イオン
- 除菌を行っている対象部品の名称：  
銅排水トレー
- 試験結果：抗菌活性値 99% 抑制

②

- 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
- 試験方法：JISZ2801 定量試験（フィルム密着法）
- 除菌の方法：ステンレスに含まれる金属イオン、除菌加工
- 除菌を行っている対象部品の名称：  
ステンレス通風路・ステンレスフラップ  
ビッグ＆ウェーブファン
- 試験結果：抗菌活性値 99% 抑制

※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。

## 抗ウイルス

- 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
- 試験方法：JISL1922:2016 ウィルス感染価測定（プラク測定法）
- 抗ウイルスの方法：抗ウイルス加工
- 抗ウイルスを行っている対象部品の名称：エアフィルター
- 試験結果：抗ウイルス効果あり  
※ウィルスの増殖を完全に防げるものではありません。

### 抗菌

- 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
- 試験方法：JISL1902 抗菌性試験（菌液吸収法）
- 抗菌の方法：抗菌加工
- 抗菌を行っている対象部品の名称：エアフィルター
- 試験結果：抗菌効果あり  
※エアコンから出る空気を抗菌しているわけではありません。

### 防カビ

①

- 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
- 試験方法：防カビ試験方法（ハロー法）
- 防カビの方法：防カビ剤
- 防カビを行っている対象部品の名称：ダストボックス
- 試験結果：防カビ効果あり

②

- 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
- 試験方法：JISZ2911:2018 繊維製品の試験（乾式法）
- 防カビの方法：防カビ加工
- 防カビを行っている対象部品の名称：エアフィルター
- 試験結果：防カビ効果あり  
※カビの発生をすべて防げるものではありません。