



三菱 バス乾燥・暖房・換気システム(壁掛タイプ)

形名

ブイ ビーケイ アールエヌ  
**V-241BK5-RN**

リニューアル **バスカラット**

取扱説明書

お客様用



## もくじ

ページ

## ご使用の前に

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 特長 .....                 | 2 |
| 安全のために必ず守ること .....       | 3 |
| 各部のなまえとはたらき .....        | 5 |
| ご使用の前に知っておいていただきたいこと ... | 6 |
| 据付状態の確認 .....            | 7 |

ご使用の前に

## 使いかた

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 換気運転をする .....         | 8  |
| 暖房運転をする .....         | 9  |
| 乾燥運転／風乾燥運転をする .....   | 10 |
| タイマーを使って運転を予約する ..... | 12 |

使いかた

## こんなとき

|                    |    |
|--------------------|----|
| お手入れ .....         | 13 |
| 応急運転ボタンで運転する ..... | 14 |
| 故障かな?と思ったら .....   | 15 |
| 初期設定の変更・確認 .....   | 15 |
| 保証とアフターサービス .....  | 16 |
| 仕様 .....           | 19 |

こんなとき

- この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。  
This appliance is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.  
No servicing is available outside of Japan.
- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。

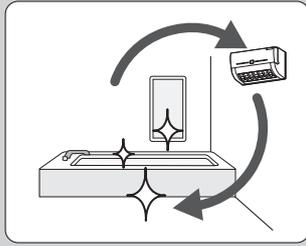
**お客様ご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)**

# 特長

## 浴室換気

浴室内を換気します

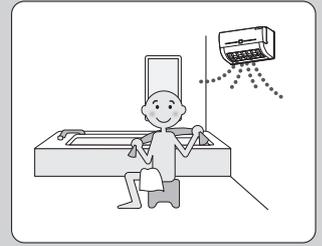
P8



## 浴室暖房

入浴前に浴室内を暖めます

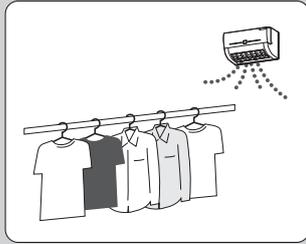
P9



## 衣類乾燥

浴室および浴室内に干した衣類を乾燥します

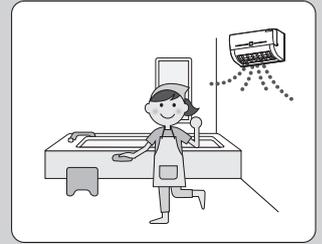
P10



## 浴室乾燥

「風乾燥」運転で浴室を乾燥します

P10



特長

ご使用の前に

使いかた

こんなとき

# 安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

|   |   |
|---|---|
|  <b>警告</b> |  <b>注意</b> |
| 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの  | 誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの  |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  禁止   |  接触禁止        |  水かけ禁止     |
|  分解禁止 |  アース線を必ず接続せよ |  指示に従い必ず行う |

## 警告

|   |   |
|---|---|
| <p> <b>禁止</b></p> <p>高温（40℃以上）や直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない<br/>火災の原因</p> <p>内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない<br/>排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因</p> <p>有機溶剤やスプレー缶などを浴室内に置かない<br/>破裂や引火の原因</p> <p>ガス漏れに気付いたときは、換気・暖房・乾燥などすべての機能のスイッチの入・切をしない<br/>爆発や引火の原因<br/>窓を開けて換気してください</p> <p>頭髮や身体を乾かすために使用しない<br/>目的以外の使用により、脱水症状、低温やけど、のぼせ、体調悪化や健康障害の原因</p> <p>本体に衣類などをかけない<br/>火災の原因</p> <p>お手入れの際、製品内部へ指を差し込んだり、清掃目的でブラシや針金などを差し込んだりしない<br/>感電・けが・やけどの原因</p> <p>暖房・乾燥運転中や停止直後（約30分）は、グリルや吹出口に触れたり、近くに体を近づけない<br/>吹出口付近が高温のため、やけどの原因</p> <p>衣類乾燥時に可燃物（ポケットにライターやマッチなど）を入れたままにしない<br/>過熱による引火で火災の原因</p> <p>ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、食用油、アロマオイル、ガソリンなどの付着した衣類は洗たく後でも絶対に乾燥させない<br/>油の酸化熱による自然発火や引火の原因</p> | <p> <b>水かけ禁止</b></p> <p>本体各部やリモコンに直接水やお湯、かび取り剤、洗浄剤等をかけない<br/>ショートや感電の原因</p> <p> <b>接触禁止</b></p> <p>運転中に本体内へ指や棒を入れない<br/>内部部品との接触によるやけどやけがの原因</p> <p> <b>分解禁止</b></p> <p>改造や工具を必要とする分解はしない<br/>内部部品との接触による火災・感電・けがの原因</p> <p> <b>アース線を必ず接続せよ</b></p> <p>アースが確実に取付けられ、漏電しゃ断器が設置されているか確認する<br/>故障や漏電のときに感電の原因<br/>アースや漏電しゃ断器の取付けは販売事業者にご相談ください</p> <p> <b>指示に従い必ず行う</b></p> <p>電気工事は必ず電気工事店に依頼する<br/>誤った電気工事は、感電や火災の原因</p> <p>お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る<br/>誤って電源が入り感電やけがの原因</p> <p>長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーを切る<br/>誤って電源が入り感電やけがの原因</p> <p>地震・火災など緊急の場合や、雷が発生しているときは運転を停止し、ブレーカーを切る事故の原因</p> |
|---|---|

安全のために必ず守ること

使用の前

使いかた

こんなとき

# 安全のために必ず守ること(つづき)

## ⚠ 注意



本体に異常な振動が発生した場合は使用しない

禁止

本体・部品の落下によるけがの原因

本体吹出口・吸込口をふさがない

風量低下に伴う温度上昇によるやけどの原因

一般家庭用の目的以外や、食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの特殊用途には使用しない

一般家庭用に設計されているため、保存対象物への甚大な被害や本体寿命低下の原因

お手入れの際は不安定な台や浴槽の縁・風呂ぶたの上に乗らない

転倒によるけがの原因

※手が届かない場合は脚立を使い、すべりにくいスリッパや浴室清掃用のゴム靴を着用してください。

本体に荷重をかけない

落下によるけがの原因



グリルを取りはずしてファンやヒーターに触れたり、可燃物などを差し込まない

接触禁止

けが、やけどの原因



お手入れの際は本体が冷えていることを確認する

指示に従い

けが・やけどの原因

必ず行う

お手入れ後の部品の取付けは確実にを行う

落下によるけがの原因

小さい子どもがひとりで操作しないよう注意する

思わぬ行動によるやけど・感電・けがの原因

小さい子どもが、本体やリモコンへいたずらしないよう注意する

思わぬ行動によるやけど・感電・けがの原因

市販のフィルターをつけたり、吹出口を塞いだりしない

製品内部の温度が上がり、やけど、発煙の原因

フィルターを取りはずしたまま使用しない

内部にほこりがたまり、発煙の原因

お手入れの際は手袋を着用する

着用しないとけがの原因

## リモコンの乾電池の取扱いについて

## ⚠ 注意



新しい乾電池と古い乾電池、他の種類の乾電池を混ぜて使用しない

禁止

液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因

ショートさせたり、分解、加熱、火に入れるなどしない

液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因

充電しない

液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因



⊕⊖を製品の指示通りに正しく入れる

液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因

指示に従い

必ず行う

使い切った乾電池は、すぐに器具から取り出す

液漏れによりけがの原因

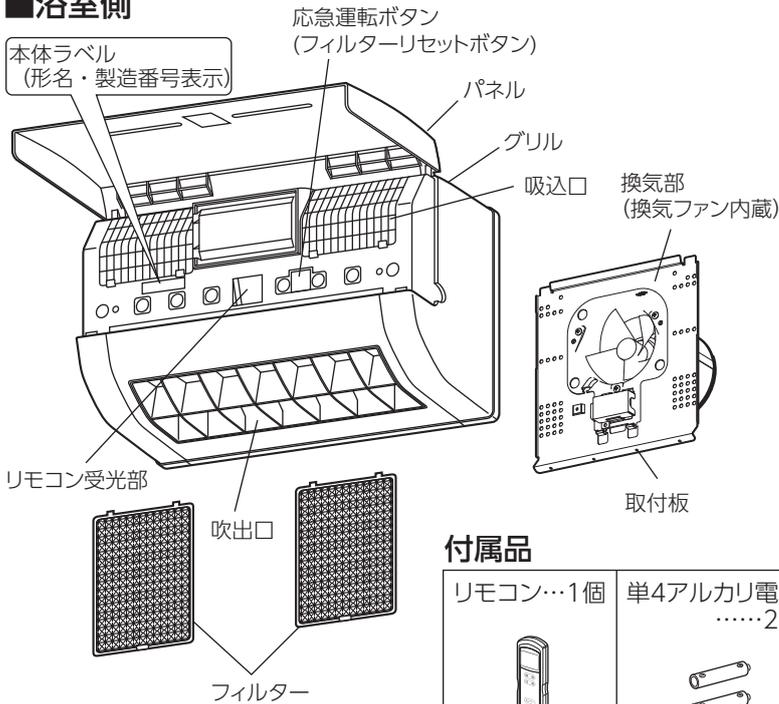
乾電池のアルカリ性溶液が皮膚や衣類に付着したときは、きれいな水で洗い流す。目に入ったときは、きれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受ける

けがの原因

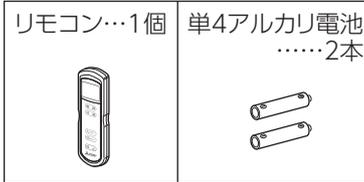
# 各部のなまえとはたらき

## 本体

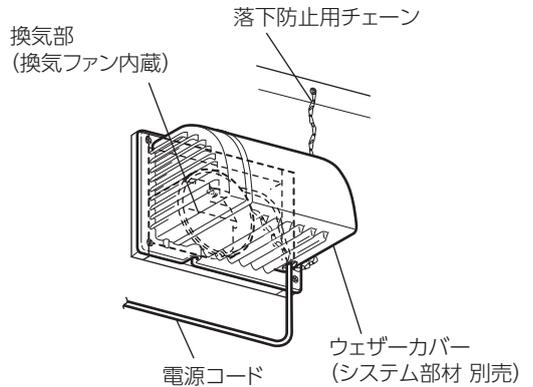
### ■浴室側



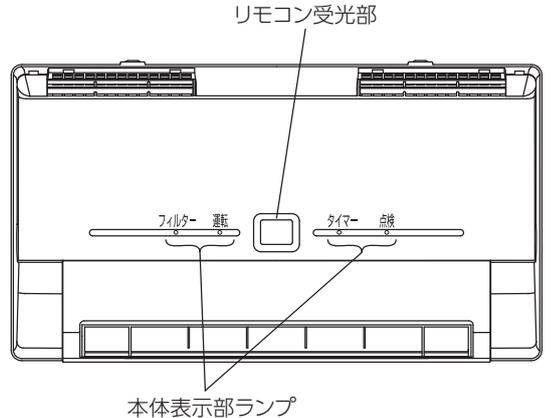
### 付属品



### ■室外側

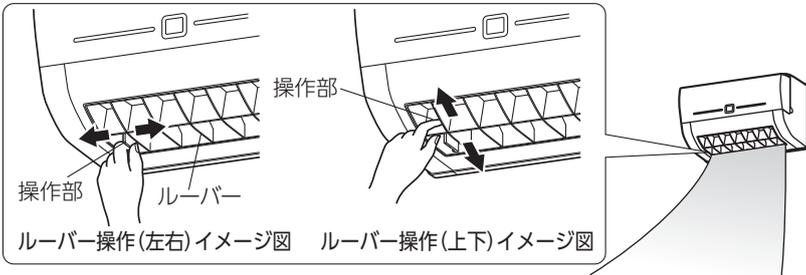


### 本体表示部



### 風向調整方法

- 風が洗い場側に向くように、ルーバーの角度を調整してください。
- ルーバーの角度の調整は操作部で操作してください。



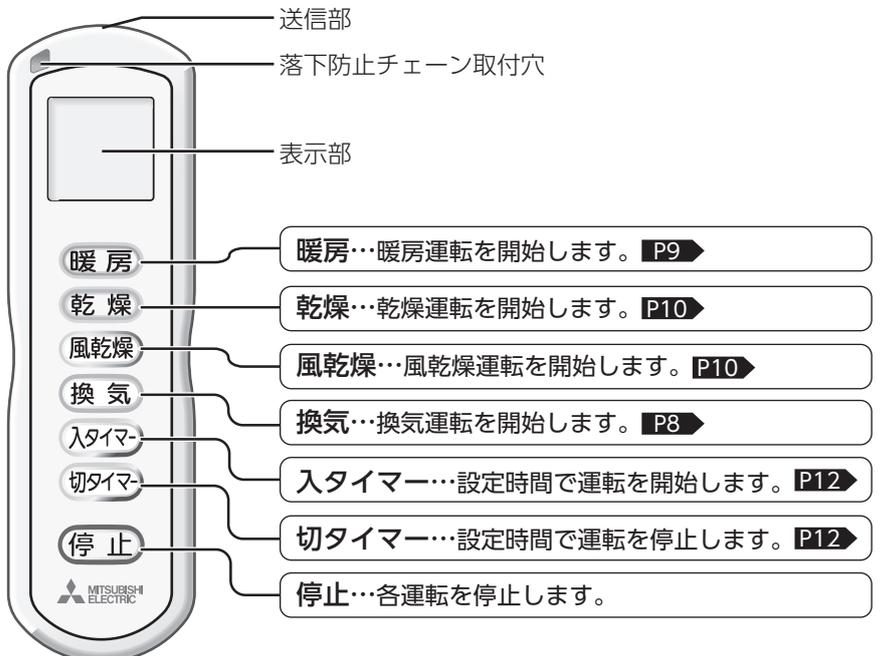
## リモコン

### リモコン表示部



### ■運転と換気・循環ファン、ヒーターとの関係

| 機能  | 運転モード | 換気ファン | 循環ファン | ヒーター  |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 暖房  | 強     | 停止    | 強運転   | 通電(強) |
|     | 中     | 停止    | 強運転   | 通電(中) |
|     | 弱     | 停止    | 強運転   | 通電(弱) |
|     | 微風    | 停止    | 弱運転   | 通電(中) |
| 乾燥  | 強     | 運転    | 強運転   | 通電(強) |
|     | 弱     | 運転    | 強運転   | 通電(弱) |
| 風乾燥 | 強     | 運転    | 強運転   | 停止    |
|     | 弱     | 運転    | 弱運転   | 停止    |
| 換気  | —     | 運転    | 停止    | 停止    |



各部のなまえとはたらき

ご使用の前に

使いかた

こんなとき

# ご使用前に知っておいていただきたいこと

この製品はフィルターの定期的な清掃が必要です。

必ず定期的（6か月に一回程度）に清掃してください。

※フィルターの汚れがひどい場合は、こまめに清掃してください。

■お客様ご自身で据付けしないでください。（安全や機能の確保ができません）

■販売店が試運転を行う際、立ち会ってください。運転手順、安全を確保するための正しい使い方について、販売事業者・据付事業者から説明を受けてください。

## ■運転について

- 暖房運転をするときは、浴室の窓とドア、給気用ガラリを閉めてください。（必要に応じて暖房運転の設定温度を変更してください **P15**）
- 暖房運転停止後、本体冷却のため最大 30 秒間送風を行います。
- 換気・乾燥運転をするときは、浴槽にふたをするか、ふたをしない場合は浴槽のお湯をぬいてください。また、浴室内に空気の流れができるよう、浴室の窓とドアを閉めて、給気用ガラリを開けてください。（ドアに給気用ガラリがない場合は、ドアを少し開けてください）
- 衣類乾燥をするときは、浴室内の水滴を取り除いてください。（風乾燥運転 **P10** をするか、ぞうきんなどで水滴をふきとってください）また、冬期など、浴室内の温度が低い場合は、浴室内を暖房運転 **P9** などで暖めてから乾燥運転を行ってください。
- スプレー式の整髪料、消臭剤等を使用する場合は、製品を停止してください。（グリルや製品内部に付着し故障の原因）

## ■リモコンについて

- リモコンの操作は、リモコンの送信部を本体の受光部に向けて操作してください。
- リモコンの操作を本体が受信したときに"ピッ"と鳴ります。
- リモコンの送信範囲は、リモコン送信部から本体受光部までの距離が約3m、正面を中心に全周約120°以内です。感度が悪くなった場合はすべて新しい電池に交換してください。（電池は消耗品で交換の目安は約1年となります）
- 次のところではリモコン操作ができないことがあります。
  - ・本体受光部とリモコンの間に障害物があるところ
  - ・照明器具の強い光が当たるところ
  - ・本体受光部に直射日光等の強い光が当たるところ
  - ・テレビの近くなど電磁波の影響を受けやすいところ
- リモコンは浴室内にも設置できませんが直接水やお湯がかかる位置には据付けしないでください。
- ボタン操作は、ボタンの中央部を押してください。ボタンの端を押したり、爪の先で押すとリモコンの破損や操作ができなくなることがあります。
- リモコンを直射日光の当たる場所に置かないでください。
- リモコンに落下など強い衝撃を与えないでください。
- リモコンを分解・改造をしないでください。

## ■音について

- 製品や浴室内の温度が変化する際に熱膨張や収縮によるきしみ音になる場合があります。
- 乾燥運転時、換気運転時は、浴室ドアなどの空気取入口（給気口）を開けて使用してください。閉まっている場合やほこり等で詰まっている場合にヒュー音、バサバサ音があります。

## ■お手入れについて

- フィルターで取りきれない小さなほこりが製品内部に付着し落下することがあります。故障ではありません。フィルターの清掃をお願いします。改善されない場合は、別紙の修理窓口に点検・清掃をご依頼ください。  
※点検・清掃は有料となります。
- フィルターをドライヤー等の温風で乾かさしないでください。（変形の原因）
- 本製品は、待機中（製品を運転していない場合）におきましても常時通電しておりますのでご注意ください。

## ■その他

- 雷発生時や長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーを切ってください。（絶縁劣化による感電や漏電火災の原因）
- 本製品の通電を止める場合は、本製品の接続元のブレーカーを OFF してください。（本製品は専用のブレーカーに接続していただくことになっております。他の機器が同じブレーカーに接続されている場合は、その機器も OFF されますのでご注意ください）
- 長期間のご使用によりパネル、グリルが徐々に変色する場合がありますが、性能に影響はありません。

# 据付状態の確認

据付状態について、下記をお客様ご自身で確認してください。

下記項目がある場合は、販売事業者、据付事業者にご相談ください。

- 業務用で使用している。(本製品は住宅用です。業務用では使用しないでください)
- 空気取入口がない。
- 吹出口の下方 100mm 未満、上方 50mm の範囲に造営材等 (洗濯物および吊下げ用パイプを含む) が設けられている。
- 高温 (40℃以上) になるところに据付けられている。
- 天井面に据付けられている。(本製品は壁据付形です)
- スチームサウナ付の浴室で使用している。

# 使いかた

## 換気運転をする

浴室内を換気します。入浴後など浴室内の湿気をとりたいときにお使いください。



1 **換気** を押して運転を開始する  
本体の表示ランプが点灯し、運転を開始します。

2 **切タイマー** を押して運転継続時間を設定する

- **切タイマー** を押すたびに運転継続時間が切り替わります。
- 設定可能時間：  
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12/連続 (時間)
- ※ 連続運転の場合、リモコンの液晶表示は右のようになります。(初期設定：連続)



● 入タイマーを使用するときは12ページを参照してください。

3 **停止** を押して運転を停止する  
本体の表示ランプが消灯し、運転を停止します。

### 【お知らせ】

- タイマーは0.5～12時間で設定が可能です。
- 運転中に切タイマー時間を変更した場合は、変更した時点からの時間となります。
- 設定された切タイマーの残り時間は記憶されます。
- 換気運転をするときは、浴槽にふたをするか、お湯をぬいてください。また、浴室内に空気の流れることができるよう、浴室の窓とドアを閉めて、給気用ガラリを開けてください。  
(ドアに給気用ガラリがない場合は、ドアを少し開けてください)
- 入浴中に冷気が気になる場合は換気運転を停止し、入浴後に換気運転をしてください。

# 暖房運転をする

入浴前に浴室を暖めます。  
入浴中は気流によって寒く感じる場合がありますので風量をおさえ温かみを増した暖房「微風」をおすすめします。

**1 暖房** を押して運転を開始する

- 本体の表示ランプが点灯し、運転を開始します。
- **暖房** を押すたびに運転が切り替わります。

暖房強

暖房中

暖房弱

暖房微風

| 運転モード | ファン | ヒーター |
|-------|-----|------|
| 暖房強   | 強運転 | 強    |
| 暖房中   | 強運転 | 中    |
| 暖房弱   | 強運転 | 弱    |
| 暖房微風  | 弱運転 | 中    |

※暖房強/中/弱運転は、ヒーター出力の違う運転モードであり、風量は変化しません。

**2 切タイマー** を押して運転継続時間を設定する

- **切タイマー** を押すたびに運転継続時間が切り替わります。
- 設定可能時間：  
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 (時間)  
(初期設定：1時間)
- 入タイマーを使用するときは12ページを参照してください。

**3 停止** を押して運転を停止する

本体の表示ランプが消灯し、運転を停止します。

暖房運転をする

使用の前

使いかた

こんなとき

**【お知らせ】**

- 暖房運転をするときは、浴室の窓とドア、給気ガラリを閉めてください。
- エアコンのような温度設定機能はありません。ご希望の室温にならない場合があります。
- タイマーは0.5～12時間で設定が可能です。連続運転はできません。
- 運転中に切タイマー時間を変更した場合は、変更した時点からの時間となります。
- 暖房運転停止後、本体の冷却のため最大30秒送風運転を行います。
- 設定された切タイマーの残り時間は記憶されます。

## 暖房について詳しく知りたい！

- 入室前に浴室を暖める場合は、入室の30分から1時間程度前から運転してください。
- 素早く浴室を暖めたい時は、「強」運転をご使用ください。
- ルーバーを洗い場床面中央に向けると効果的です。
- 暖房が暑すぎる場合、温度設定を変更することができます。(設定温度の初期値は40度です) **P15**

**暖房の効果は浴室の条件で大きく変わります**

- 浴室の広さ：浴室が広くなると暖房効果が減少します。
- 浴室の断熱仕様：断熱が悪いと、壁や天井などから熱が逃げやすく、暖房効果が減少します。
- 窓の種類や大きさ：大きな窓や出窓などは熱が逃げやすく、暖房効果が減少します。
- 浴室内の温度：浴室内の温度が低いと、吹き出し温度も低くなります。  
吸込口の空気を約30℃上昇させて吹き出します。エアコンのような温度設定機能はありません。
- 壁の種類：タイル貼りの壁やコンクリートの壁などは暖房効果が下がるため、長めの暖房運転が必要になります。

# 使いかた(つづき)

**警告** 乾燥運転中や停止直後(約30分)は、吹出口に触れたり、近くに体を近付けない  
禁止 吹出口付近が高温の場合、やけどの原因

## 乾燥運転／風乾燥運転をする

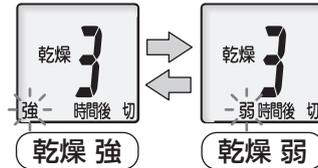
乾燥運転…浴室および浴室内に干した衣類を乾燥します。

風乾燥運転…浴室を乾燥します。

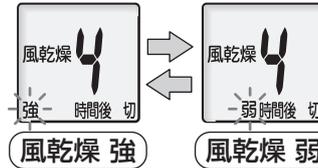


### 1 乾燥 / 風乾燥 を押して運転を開始する

- 本体の表示ランプが点灯し、運転を開始します。
- (乾燥) を押すたびに運転が切り替わります。



- (風乾燥) を押すたびに運転が切り替わります。



### 2 切タイマー を押して運転継続時間を設定する

- (切タイマー) を押すたびに運転継続時間が切り替わります。
- 設定可能時間：  
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 (時間)  
(初期設定：乾燥：3時間  
風乾燥：4時間)
- 入タイマーを使用するときは12ページを参照してください。

### 3 停止 を押して運転を停止する

本体の表示ランプが消灯し、運転を停止します。

### 【お知らせ】

- 風乾燥運転で涼風効果を得ることができます。夏場など、浴室が蒸し暑いときにご使用ください。
- 入浴後は、乾燥強運転もしくは風乾燥運転をおすすめします。(浴室内、製品内部に長時間水滴がついたままにされるとカビの原因になります。乾燥強：2時間(目安) 風乾燥強：4時間(目安))
- タイマーは0.5～12時間で設定が可能です。連続運転はできません。
- 運転中に切タイマー時間を変更した場合は、変更した時点からの時間となります。
- 乾燥運転停止後、本体の冷却のため最大30秒送風運転を行います。
- 設定された切タイマーの残り時間は記憶されます。

## 乾燥について詳しく知りたい！

### ◆ 乾燥運転

- 浴室を乾燥する場合、ルーバーを洗い場床面中央に向けると効果的です。
- 衣類を乾燥する場合、温風が当たる位置に衣類を干してください。

### ◆ 風乾燥運転

- 風乾燥運転は、ヒーターを使わずに送風と換気だけで乾燥させる省エネ乾燥機能です。夜間に浴室を乾燥するときなどにおすすめです。
- 風乾燥は換気よりも早く乾燥できます。乾きにくいところがある場合は、ドアを少し開けたり設定時間を長くしてください。
- ルーバーを洗い場床面中央に向けると効果的です。
- 早く乾燥させたいとき、衣類を乾燥するときには乾燥運転(温風)をお使いください。

# 衣類乾燥のコツとめやす

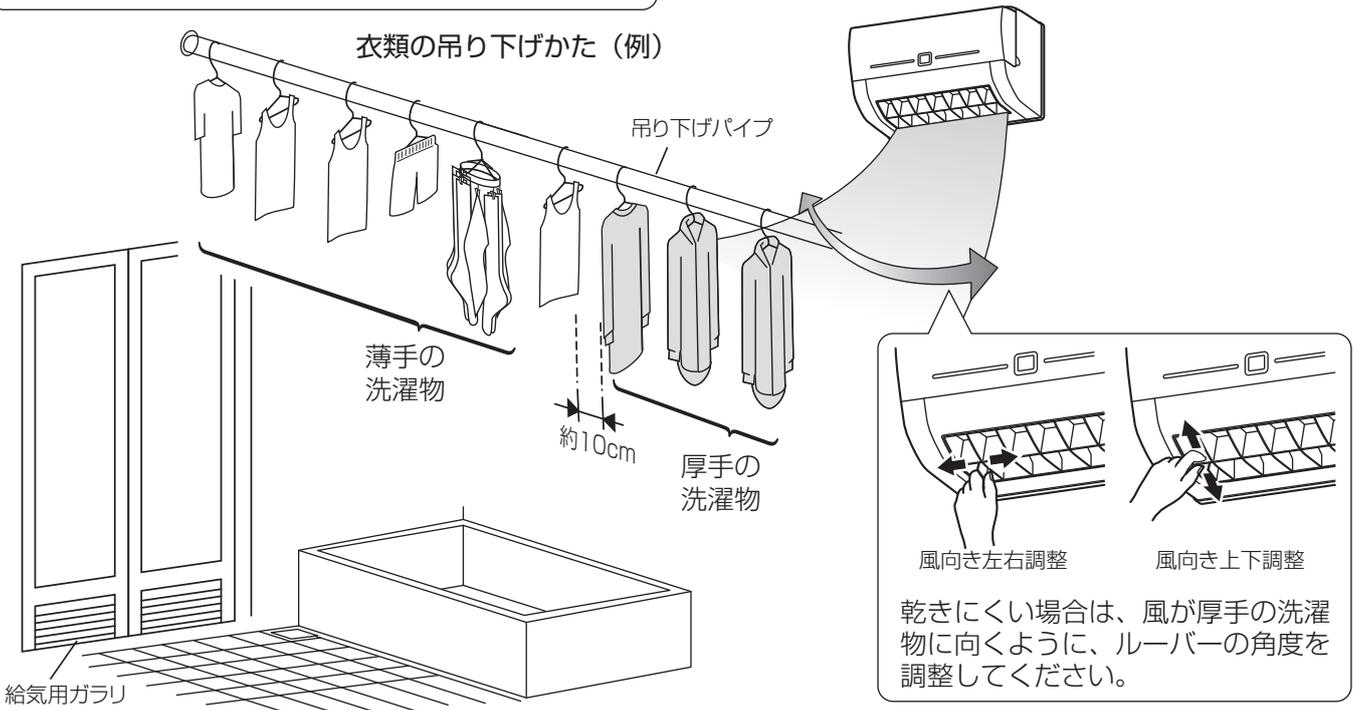
## ■衣類の干しかた「12のコツ」

### ●浴室の準備

- ① 浴室内の水滴を取り除く。
- ② 浴槽にふたをする、あるいはお湯を抜く。
- ③ 寒いときは浴室内を暖めておく。
- ④ 浴室のドアと窓を閉め、給気用ガラリを開ける。  
(給気用ガラリが無い場合はドアを少し開ける)

### ●洗濯物の準備

- ⑤ 一度に干す洗濯物の量は3kg以下にする。
- ⑥ 洗濯物は十分に脱水する。



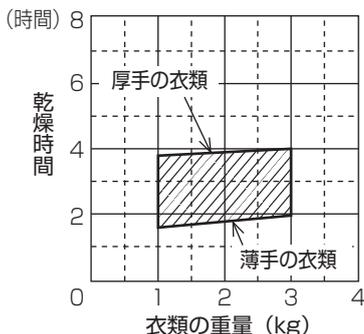
### ●干すときのコツ

- ⑦ 洗濯物は必ず衣類吊り下げパイプに掛けて乾燥させる。
- ⑧ 洗濯物のしわをよく伸ばして干す。
- ⑨ 厚手の乾きにくい衣類は、温風がよく当たる方向に吊り下げる。
- ⑩ 温風が通るように衣類のすきまを十分に取る。  
(約10cm)
- ⑪ 厚手の衣類、また背丈の長い衣類は折り返して吊り下げ、しばらくしたら方向を変える。
- ⑫ わきの下など、衣類が重なって乾きにくいときには、幅の広いハンガーなどを使って衣類が重ならないように干す。

## ■衣類乾燥時間のめやす

### 衣類の重量と乾燥時間

浴室外温度：20℃  
浴室外相対湿度：60%  
乾燥「強」運転にて実施



■ 左記乾燥時間グラフは、洗たく物を全自動洗たく機にて5分間脱水（脱水度60%）、浴室は乾燥した状態で、1坪タイプ（床寸法が1.6×1.6m）のユニットバスでのときの目安です。

■ 干し方、衣類の種類などにより乾きムラが残る場合は、乾いていない所に風が当たるように衣類を干す位置を変えてください。

### お知らせ

- 衣類乾燥時間は、下記の場合により長くなります。
  - ・洗濯物の脱水時間が短いとき
  - ・浴室がコンクリート壁や広いとき
  - ・外気・浴室内温度が低いとき
  - ・厚手の衣類、量が多いとき
  - ・浴室に窓があるとき
  - ・外気の湿度が高いとき

### お願い

- 熱に弱く変色や傷み、縮みやすい衣類は、温風を当てて乾燥しないでください。

# 使いかた(つづき)

## タイマーを使って運転を予約する

運転開始時間と運転停止時間を設定し、ご希望の機能を予約運転します

例：2時間後に暖房「強」運転を開始し、3時間後に運転を停止したい場合



**1** **入タイマー** を押す

- 本体の表示ランプが点灯します。
- 「0.5時間後入」が表示されます。



**2** **入タイマー** を設定したい時間まで繰り返し押す

- 設定可能時間：  
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12 (時間)
- 入タイマー設定を途中で解除するときは、**(停止)** を押してください。



**3** **運転したいボタン** を押す

- 運転内容と入タイマー時間が確定します。
- 運転は停止したまま入タイマーの待機状態となります。



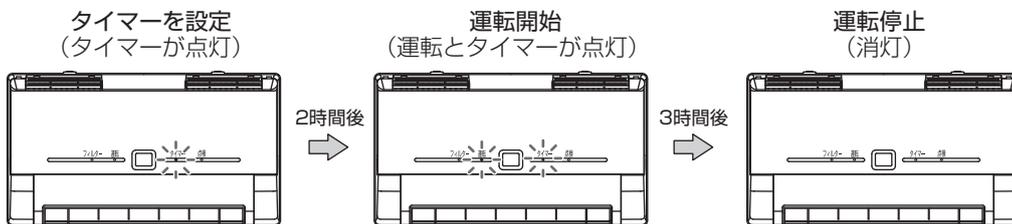
**4** **切タイマー** を押して**運転継続時間を設定する**

- **(切タイマー)** を押すたびに運転継続時間が切り替わります。
- 設定可能時間：  
0.5/1/2/3/4/6/8/10/12/連続 (時間)  
※連続運転は涼風運転のみ設定可能です。



**5** **入タイマー設定時間経過後、運転を開始する**  
運転開始後、切タイマーの設定時間が経過すると運転を停止します。

### 入タイマー設定2時間、切タイマー設定3時間の場合



#### 【お知らせ】

- 運転中であっても、タイマー予約設定を行うとタイマー予約が優先されます。
- タイマー予約をした後に運転を切り換えると、タイマー予約が解除されます。
- 運転開始までの時間を表示させたまま運転内容を選択しないと、約10秒後にタイマー予約が取り消されます。
- 運転開始までの時間はタイマー予約が確定してからの時間です。一度タイマー予約時間を設定した後、運転開始より前に時間を変更した場合は、変更が確定した時点からの時間となり、それまでの経過時間は消去されます。
- 設定された入タイマーの残り時間は記憶されます。

# お手入れ



注意



お手入れの際は不安定な台の上に  
乗らない  
禁止 転倒によるけがの原因

吸込口・フィルターに汚れが付くと風量低下や異常音発生の原因になります。  
定期的（6か月に1回程度）に清掃してください。

## 1 フィルターランプが点灯する

※フィルターランプは送風機運転時間が約6か月に一度お知らせします。

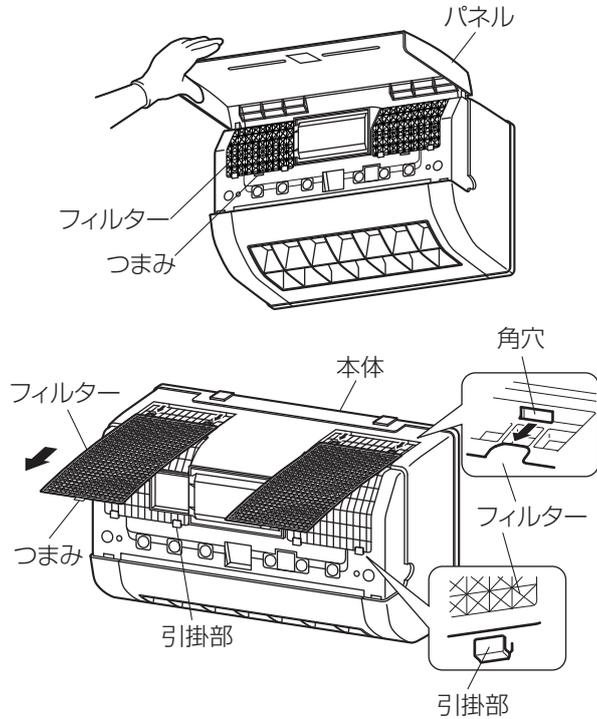
## 2 運転を停止する P8, 9, 10

リモコンの停止ボタンを押して運転を停止する。

## 3 分電盤のブレーカーを切る

## 4 フィルターをはずす

- ① パネルを開ける。
- ② パネルを手前に引いて本体からはずす。
- ③ フィルターのつまみを持ち、本体の引掛部からはずして引き出す。



## 5 清掃する

### ■フィルター

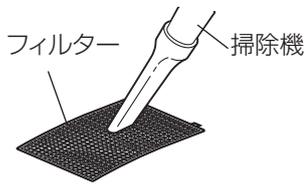
掃除機でほこりを吸い取ってください。  
汚れがひどい場合は水洗いし、よく乾かしてください。

### ■お願い

- ・ドライヤー等の温風で乾かさなでください。
- ・タワシ等で洗わないでください。

### ■パネル・本体表面

台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯（40℃以下）に  
浸した布で汚れをふき取った後、洗剤が残らないよう  
に乾いた布でからぶきしてください。



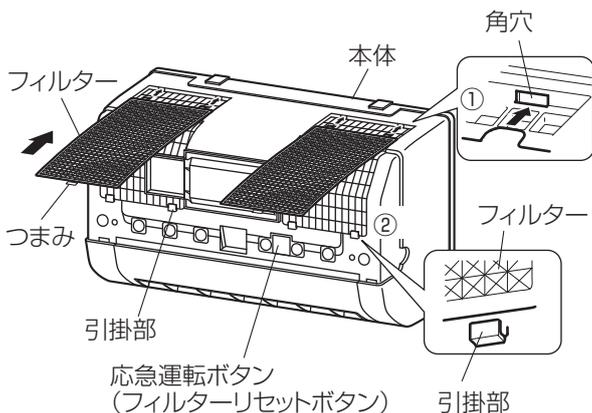
## 6 清掃後、元通りにフィルターを取付ける

- ① 本体上部の角穴にフィルターを差し込む。
- ② フィルターのつまみをもち、手前の引掛部に確実に  
差し込んで取付ける。
- ③ パネルを本体に取付け、閉じる。  
中央のツメがかかっていることを確認してください。

## 7 分電盤のブレーカーを入れる

## 8 フィルターリセットボタンを長押し（3秒）する

製品停止状態で応急運転ボタン(フィルターリセットボ  
タン)を長押し(3秒)する。P5



# お手入れ(つづき)

**注意**



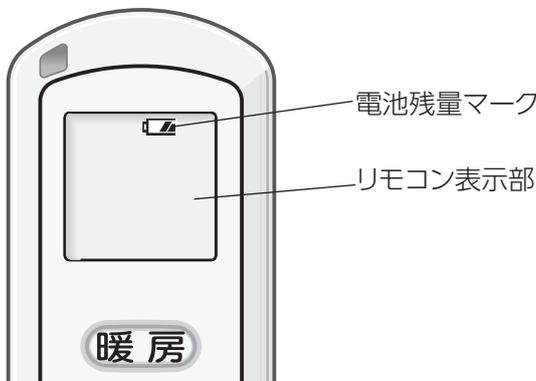
新しい乾電池と古い乾電池、他の種類の乾電池を混ぜて使用しない  
液漏れ、破裂、発熱によりけがの原因

## お願い

- 本体内へ指や棒を入れないでください。故障の原因となります。
- お手入れはパネルが冷えてから行ってください。
- 台所用中性洗剤に記載の使用量の目安まで薄めて使用してください。(洗剤は原液のまま使用しないでください)
- 台所用中性洗剤で清掃した後は、中性洗剤が残らないようふきとってください。
- お手入れに下記の溶剤や洗剤、清掃用具を使用しないでください。製品表面に傷つきや変色、割れが発生する原因になります。  
シンナー、アルコール、ベンジンなどの溶剤、ガソリン、灯油、カビ取り洗剤、柑橘系などの植物系洗剤、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系洗剤、化学ぞうきんの薬品、クレンザーなどの研磨剤入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など(異常音の発生、変質、変色、塗装はがれや故障の原因になります)
- 本体据付ねじ等の著しいサビや本体のプラスチックにヒビ等がある場合は点検(有償)が必要な場合がありますので別紙の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」 P16へご相談ください。ご自分での分解清掃は行わないでください。

## リモコンの電池について

リモコン表示部に電池残量マークが出たら、電池を交換してください。



電池残量マーク

リモコン表示部

暖房

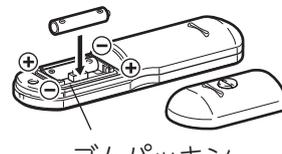
## 乾電池の入れかた

使用電池：単4形アルカリ電池×2本

- ① コインなどで裏ふたをはずす。
- ② 乾電池を正しく入れる。([+][-]をリモコンの表示に合わせる)
- ③ 裏ふたをしっかりと取付ける。
  - ・ 裏ふたをしっかりと取付けないと防水性能を維持することができません。
  - ・ ゴムパッキンに傷、ゴミなどが付着していると防水性能を維持することができません。
  - ・ リモコンの電池を交換した場合、切タイマー時間は初期設定値に戻ります。



裏ふた



ゴムパッキン



- 電池残量を下記にてお知らせします。
- 電池残量が少なくなっています。
  - 交換時期です。

## 【お知らせ】

- ・ 乾電池の寿命は約1年です。(使用環境や使用状態によって寿命は変わります)
- ・ 電池を交換する時は、すべて新しい乾電池に交換してください。指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。
- ・ 電池を廃棄する場合は、「各自治体の指示」に従って廃棄してください。プラス(+）・マイナス(-)端子に絶縁性テープを貼るなどして絶縁状態にしてから廃棄ください。

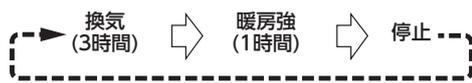
# 応急運転ボタンで運転する

リモコンで操作できなくなったときは、本体内の応急運転ボタンで操作してください。

応急運転ボタン



応急運転ボタンを押すたびに運転が切り替わります。



## 【お知らせ】

- ・ 応急運転ボタンで操作する場合は、左図のタイマー時間で運転します。タイマーの設定時間は変更できません。

# 故障かな?と思ったら

次のような症状があれば点検してください。点検・処置をしても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、使用を中止し、必ず分電盤のブレーカーを切ってください。故障の状況と本体のランプ表示をお買上げの販売事業者、据付事業者にご連絡ください。  
※ブレーカーを入れ直す処置をする場合は、ブレーカーを切った後5秒以上待ってから、ブレーカーを入れ直してください。

|          | 症状   | 原因  | 処置                                |
|----------|--|---|-----------------------------------|
| 動作       | 運転しない<br>動作しない                                   | 本体に電源が供給されていない                                    | ブレーカーがON(入)になっているか確認する            |
|          | 暖房運転を停止しても送風が止まらない                               | ヒーター停止後最大30秒間はヒーター冷却のため、送風運転します                   | 約30秒経過後に停止する場合は、故障ではありません         |
|          | 温風が出ない   | 室温が約40℃を超える場合はヒーターに通電されません                        | 故障ではありません                         |
|          |  | フィルターにほこりが付着している                                  | フィルターを清掃してください P13                |
|          |  | 温度過昇防止装置によりヒーター電源が切れて本体を冷却しています                   | 数分後(3~5分程度)に復帰する場合は故障ではありません      |
|          | 温風の温度が変化する                                       | 室内の温度によりヒーター出力が切り替わる場合があります                       | 故障ではありません                         |
|          | ヒーターが途中で切れる<br>(冷たい風が出ている)                       | 温度過昇防止装置によりヒーター電源が切れて本体を冷却しています                   | 数分後(3~5分程度)に復帰する場合は故障ではありません      |
|          |  | フィルターにほこりが付着している                                  | フィルターを清掃してください P13                |
| 風量が変わらない | 暖房強/中/弱、乾燥強/弱は、ヒーター出力の違う運転モードであり風量は変化しません        | 故障ではありません   |                                   |
| 風量が少ない   | フィルターにほこりが付着している                                 | フィルターを清掃してください P13                                |                                   |
| 暖房運転     | 暖房運転をしても暖まらない                                    | フィルターにほこりが付着している                                  | フィルターを清掃してください P13                |
|          |  | 浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度などにより異なります                | 故障ではありません                         |
| 乾燥運転     | 乾燥しない  | 浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度、洗濯物の質量・種類・脱水時間などにより異なります | 「衣類乾燥のコツとめやす」をご覧ください P11          |
| 音・振動     | 運転機能を切り換えたとき「カチ」と音がする                            | リレー接点の切り換わり音です                                    | 故障ではありません                         |
|          | 振動がする<br>運転音が大きい                                 | グリルが確実に取付けられていない                                  | 確実に取付けてください                       |
|          |  | パネルがはずれかけている                                      | 確実に取付けてください                       |
|          |  | フィルターにほこりが付着している                                  | フィルターを清掃してください P13                |
| その他      | 本体表示部のランプが2か所以上点滅した                              | ブレーカーを切って、お買上げの販売事業者・据付事業者へご連絡ください                |                                   |
|          | グリル・本体の汚れ  | 入浴剤を使用すると、入浴剤の色がつくことがあります                         | 故障ではありません<br>清掃してください P13         |
|          | パネル・グリルが変色している                                   | 長期間のご使用による劣化(変色)です                                | 経年劣化であり、故障ではありません                 |
|          | 本体周辺の壁の汚れ  | 浴室内の空気により、本体周辺の壁が汚れる場合があります                       | 故障ではありません                         |
|          | リモコンが反応しない                                       | 照明器(蛍光灯)の光によって反応しないときがあります                        | 本体のリモコン受光部に向けるリモコンの角度を変えて操作してください |
| 水滴が落下する  | 水蒸気が製品本体に溜まり滴下することがあります                          | 故障ではありません   |                                   |
|          | 入浴剤を使用している場合や、フィルターが汚れている場合に、色がついた水滴が滴下することがあります | グリルやフィルターの清掃をしてください P13                           |                                   |

お電話されるまえに、上記の「故障かな?と思ったら」をもう一度ご確認ください。  
当社ホームページのよくあるご質問FAQもご確認ください。  
<http://faq01.MitsubishiElectric.co.jp/category/show/662>



# 初期設定の変更・確認

浴室室内暖房温度の設定値は変更が可能です。必要に応じて設定してください。

- (停止) を押しながら (暖房) を押すことで、暖房の設定温度を変更することができます。
- (停止) を押しながら (暖房) を押すたびに設定温度が切り替わります。(温度は目安です)  
(40℃→35℃→30℃)  
↑  
(設定温度の初期値は「40℃」です。室内が暑すぎるときは設定温度を下げてください)



リモコン液晶表示  
(設定温度40℃の場合)

故障かな?と思ったら/初期設定の変更・確認

ご使用前に

使いかた

こんなとき

# 保証とアフターサービス

## ■保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売事業者からお受け取りください。保証書は内容をよくお読みのもと、大切に保存してください。

保証期間  
お買上げ日から1年間です

保証期間内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。

## ■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、このバス乾燥・暖房・換気システムの補修用性能部品を製造打切り後11年保有しています。
- 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。

## ■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売事業者が下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

## ■修理を依頼される時は（出張修理）

- 「故障かな？と思ったら」（15ページ）にしたがってお調べください。
- なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り、必ずブレーカーを切ってから、お買上げの販売事業者にご連絡ください。

## ●保証期間中は

保証書の規定にしたがって、修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

## ●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、ご希望により有料で修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となることがあります。

## ●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- 技術料…製品の点検や故障した製品を正常に修復するための料金です。

- 部品代…修理に使用した部品代金です。

- 出張料…お客様のご要望により、製品のある場所へ技術員を派遣する費用(出張料)や有料駐車場の費用(駐車料)を別途いただく場合があります。

## ●ご連絡いただきたい内容

1. 品名 三菱バス乾燥・暖房・換気システム
2. 形名 V-241BK5-RN
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご住所 (付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

※形名は末尾の「-1」、「1」までお伝えください。

- この製品は、日本国内用に設計されていますので、国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。

## ご相談窓口・修理窓口のご案内（住宅用換気送風機）

取扱い・修理のご相談は、まず  
お買上げの販売店・施工者・設備業者へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、**各窓口** へお問い合わせください。

## ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的のみに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
  - ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
  - ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

## ご相談窓口 住宅用換気送風機の購入相談・取扱い方法

### ●三菱電機換気送風機技術相談センター

フリーダイヤル  
 **0120-726-471** (無料)  
携帯電話・PHS対応  
三菱電機株式会社 中津川製作所 FAX (0573) 66-5659 (有料)  
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

### ■ご相談対応

平日（土・日・祝及び弊社休日以外）  
9：00～12：00  
13：00～17：00

## 修理窓口 住宅用換気送風機の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

### ●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル  
 **0120-56-8634** (無料)  
パソコン・スマートフォン  
**www.melsc.co.jp**  
2次元コードでも簡単にアクセスできます。  


携帯電話・PHSの場合

 **TEL 0570-01-8634** (有料)

 **FAX 0570-03-8634** (有料)

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

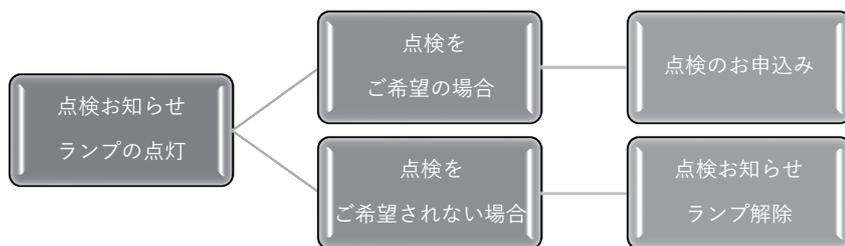
S20A-KANKI-B

# 点検のご案内

## ■点検のお申込み・ご相談

点検お知らせランプは、ご使用開始から約 10 年を目安に点検時期をお知らせするものです。三菱電機システムサービス株式会社の専門家による点検（有料）をご用意しております。点検は三菱電機システムサービス株式会社以外でも実施している場合がございますので、販売事業者様や据付事業者様へのご相談をお願いいたします。

本製品の点検時期は、製造から約 10 年です。（製造年は、製品本体に記載されています）点検では製品の安全・性能をチェックし、必要に応じて修理などのご案内をさせていただきます。



※解除しなくても継続使用可能

点検のお申し込みをされる場合は、お電話にてお申込みください。

フリーダイヤル：0120-56-8634  
携帯電話・PHSをご利用の方はナビダイヤルをご利用ください  
ナビダイヤル：0570-01-8634(有料)

## <点検内容>

- グリル・フィルター等の清掃
  - 安全性確認
  - 性能確認 など
- （その他、ご要望があれば相談下さい。）

※点検は有料になります。料金等は三菱電機システムサービス株式会社ホームページでご確認ください。

インターネット：<https://www.melco.jp/support/>  
三菱電機システムサービスの検索はこちら



※点検の結果、修理が必要となった場合は、別途、料金が発生します。

※補修用性能部品の保有期間は製造打切り後11年です。経過年数によっては補修用部品を保有しておらず修理が出来ない場合がありますがご容赦ください。

※機器の設置状態により点検できない場合や、追加料金が発生する場合があります。

※点検は、お受けいただいた時点の状態を確認するもので、その後の安全を保証するものではありません。

## ■点検をご希望されない場合

コントロールスイッチの点検お知らせランプの解除方法は **P18** をご覧ください。引き続きご使用になれます。

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| <b>愛情点検</b><br> | ☆長期ご使用のバス乾燥・暖房・換気システムの点検を！ |   |
|                 | ご使用の際このようなことはありませんか。       | <ul style="list-style-type: none"><li>●スイッチを入れても羽根が回転しない。</li><li>●運転中に異常音や振動がする。</li><li>●回転が遅いまたは不規則。<br/>(モーターとヒーターはメンテナンスが必要な部品です)</li><li>●こげ臭いにおいがする。</li><li>●本体取付部に腐食、破損等がある。</li></ul> |
|                 | 「故障かな？と思ったら」の処理をしても直らない場合  | <b>使用中止</b><br>故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。  |

# 保証とアフターサービス(つづき)

## 点検お知らせランプの解除方法

- ・点検お知らせランプが点灯し、解除したい場合は、以下の手順で操作すると表示が解除されます。
- ・途中で操作がわからなくなった場合や間違えた場合は (停止) を押して、手順 1 からやり直してください。

| 手順 | 内容  |  |
|----|---|--|
| 1  | <p>運転を停止します。<br/>リモコンの (停止) を押し、運転を停止します。<br/>製品の使用時間が、約 10 年相当を超えている場合は、「点検ランプ」が点灯します。</p> |  |
| 2  | <p>製品本体の「応急運転」ボタンを押しながらリモコンの (暖房) ボタンを押す。(ブザー音：ピッピッ)</p>                                    |  |
|    | 「フィルター」、「タイマー」、「運転」の各ランプが点滅します。   |  |
| 3  | <p>製品本体の「応急運転」ボタンを押しながらリモコンの (乾燥) ボタンを押す。(ブザー音：ピー)</p>                                      |  |
| 4  | <p>(停止) を押して、終了します。<br/>「点検ランプ」が点灯していた場合は消灯したことを確認してください。</p>                               |  |

上記処置を行っても解除できない場合は、三菱電機換気送風機技術相談センターへお問い合わせください。  
フリーダイヤル：0120-726-471

# 仕様

V-241BK5-RN

定格電圧 単相 200V

| 機能  | 運転モード | 消費電力 (W) |      | 風量 (m <sup>3</sup> /h) |      |      |      | 騒音 (dB) |      | 質量 (kg) |
|-----|-------|----------|------|------------------------|------|------|------|---------|------|---------|
|     |       |          |      | 循環風量                   |      | 換気風量 |      | 50Hz    | 60Hz |         |
|     |       | 50Hz     | 60Hz | 50Hz                   | 60Hz | 50Hz | 60Hz |         |      |         |
| 暖房  | 強     | 2190     | 2190 | 200                    | 195  | —    | —    | 48      | 48   | 9.0     |
|     | 中     | 1650     | 1650 | 200                    | 195  | —    | —    | 48      | 48   |         |
|     | 弱     | 930      | 930  | 200                    | 195  | —    | —    | 48      | 48   |         |
|     | 微風    | 1400     | 1400 | 105                    | 100  | —    | —    | 36      | 36   |         |
| 乾燥  | 強     | 2200     | 2200 | 200                    | 195  | 85   | 90   | 48.5    | 48.5 |         |
|     | 弱     | 940      | 940  | 200                    | 195  | 85   | 90   | 48.5    | 48.5 |         |
| 風乾燥 | 強     | 43       | 49   | 200                    | 195  | 85   | 90   | 48.5    | 48.5 |         |
|     | 弱     | 32       | 32   | 105                    | 100  | 85   | 90   | 39.5    | 39.5 |         |
| 換気  | —     | 9        | 9    | —                      | —    | 85   | 90   | 38      | 38   |         |

- 露点気温度30℃の特性です。周囲温度により特性は変化します。 ※特性はJIS C 9603に基づく。
- 消費電力、騒音値は開放 (0Pa) 時のものです。
- 騒音は反響音の少ない無響室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受けるため、表示値より大きくなります。

仕様

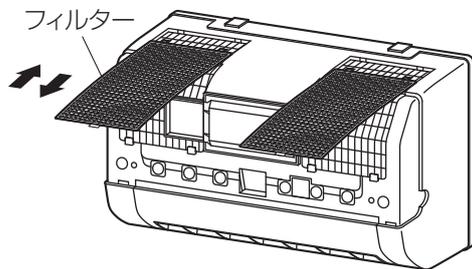
ご使用前に

使いかた

こんなとき

# フィルターの清掃が必要です

フィルターに汚れが付くと風量低下や異常音発生の原因になります。  
定期的に清掃してください。



- 1 運転を停止する
  - 2 フィルターをはずす
  - 3 清掃する
  - 4 元通りにフィルターを取付ける
- 詳しくは **P13, P14** をご覧ください。

## お客様 メモ

サービスを依頼されるとき便利です。

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 形名                       | V-241BK5-RN |
| お買上げ年月日                  | 年 月 日       |
| お買上げ店名<br>(住所)<br>(電話番号) | ( ) _____   |

## 三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

この説明書は、再生紙を使用しています。