

# 浴室暖房乾燥機 (壁掛タイプ)

## カワック

BL認定品

家庭用

### 取扱説明書

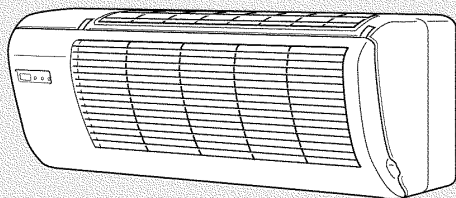
型式名

161-0301型

(換気ファンなし)

BL認定型式

HBD-4101AUS



#### ご愛用の皆様へ

このたびは、浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
- 幼いお子様にはさわらせないでください。
- 内容をよくご確認のうえ、別添の保証書とともにこの「取扱説明書」を大切に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにて再購入してください。
- この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。



#### もくじ

|               |     |
|---------------|-----|
| 安全上のご注意       | 1   |
| 機能と特長         | 5   |
| 浴室暖房乾燥機のしくみ   | 6   |
| 各部の名称とはたらき    | 7   |
| ご使用方法         | 9   |
| ・暖房運転をするときは   | 10  |
| ・予約暖房運転をするときは | 11  |
| ・涼風運転をするときは   | 13  |
| ・換気運転をするときは   | 14  |
| ・乾燥運転をするときは   | 15  |
| ・風向切替をするときは   | 16  |
| ・上手な衣類乾燥のしかた  | 17  |
| ・ゆっくり乾燥運転について | 18  |
| お手入れのしかた      | 19  |
| 故障かな?と思ったら    | 20  |
| アフターサービス      | 22  |
| 仕様            | 裏表紙 |

# 安全上のご注意

## 安全上のご注意

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

| 表示   | 意味   |
|--|--|
|  <b>警告</b> | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を表しています。 |
|  <b>注意</b> | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。      |

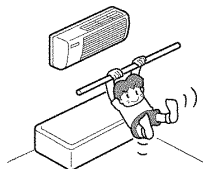
絵表示について次のような意味があります。



## 警告

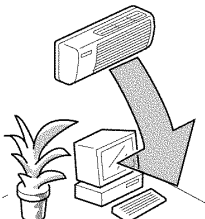
物干バーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない。

ケガをしたり物干バーが破損する原因になります。



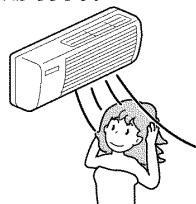
一般家庭用以外の目的に使わない。

食品・動植物・精密機械・美術品の保存・船舶・車載などの特殊用途に使用すると、それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。



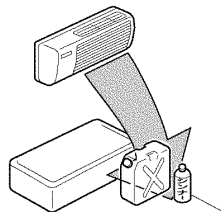
頭髮や、体を乾かすために使用しない。

頭髮が機器にからんだり、「脱水症状」「低温やけど」の恐れがあります。



可燃性ガスを近くに置かない。

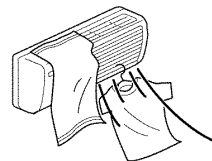
万一、ガスが漏れて周囲に溜まると発火し爆発する原因になります。



## 警告

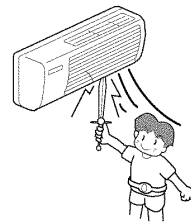
ルーバーや、フロントカバーに洗濯物をぶらさげない。

ケガや機器損傷の原因になります。



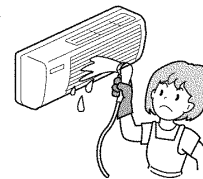
作動中に、フロントカバーをはずしたり、指や棒を入れない。

内部でファンが高速回転しているので、ケガややけどの原因になります。

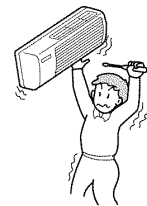


本体に、お湯や水をかけたり、濡れた手でさわったりしない。

感電や、機器の故障の原因になります。

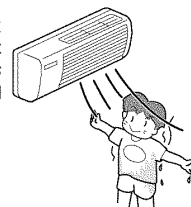


自分で設置工事をしない。  
工事に不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。工事については必ずお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

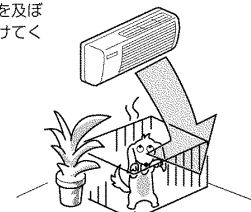


長時間にわたり温風や送風を身体に直接当てない。

「脱水症状」になったり、「低温やけど」の原因になります。特に体力のない病気の方、乳幼児、お子様、お年寄りには、周りの方が十分注意してください。



動植物に温風や送風を直接当てない。  
動植物に直接風が当たると悪影響を及ぼしますので避けてください。



CF式、FE式風呂との併設禁止。

浴室内または浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置してある場合は、本体を取付けできません。

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

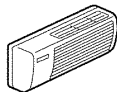


# 安全上のご注意

## ⚠ 警告

自分で移動・再設置・分解・修理・改造はしない。

移動・再設置や修理・改造する場合はお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

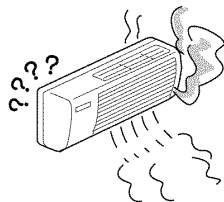


分解禁止

異常な時（こげ臭いなど）は運転を中止する。異常のまま運転を続けると感電や火災の原因になります。お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。



運転を中止する



## ⚠ 注意

フィルターの掃除を行う時は、不安定な足元では作業しない。

すべりやすいスリッパなどをはいての作業や、不安定な踏台を持ちこんでの作業は転倒の原因になります。また、浴槽の縁や、風呂ブタの上にも乗らないでください。



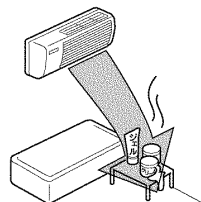
禁止

化粧品類は浴室に放置しない。

クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみ易くなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因となります。



化粧品を放置しない

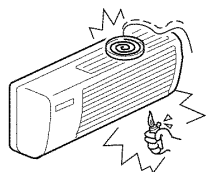


プラスチック部品を多く使っているので火気は近づけない。

火災や、故障の原因になります。



禁止

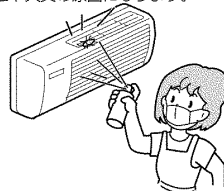


本体にカビとり剤、殺虫剤などを吹きかけない。

プラスチック部品（本体、配管など）の変形、割れ、機器の故障、サビや火災の原因になります。



禁止



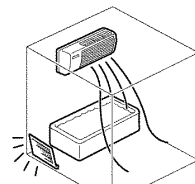
## ⚠ 注意

フィルターを外して作動させない。

ケガや、機器の故障の原因になります。



禁止

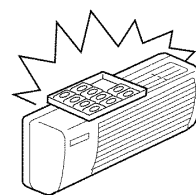


本体の上に物を乗せない。

能力が十分出なくなったり、落下してケガの原因になります。



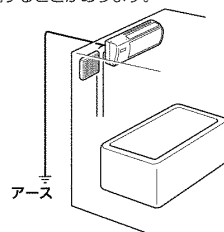
禁止



アースが正しく設置されているか確認する。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。アース線が不完全な場合は感電することがあります。



アース線を  
確認する

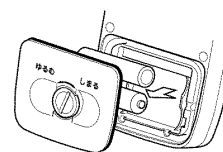


長期間使用しない場合は、リモコンの電池を外す。

電池が液もれし、リモコンが故障する恐れがあります。



電池を外す

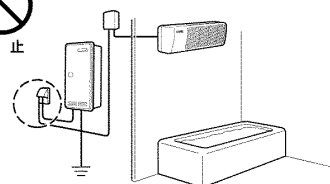


冬期には熱源機、浴室暖房乾燥機とも電源コードを抜かない。

凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります。



禁止



リモコンにお湯や水をかけない。

リモコンは水がかかっても内部へ侵入しない防まつタイプですが、故意にお湯や水をかけないようにしてください。リモコンの故障や寿命を短くする原因となります。



禁止



# 機能と特長

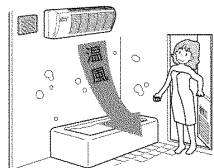
●一年中快適な入浴ができる機能を備えています。

●浴室の換気・乾燥、衣類乾燥などの機能を備えています。

※但し、浴室に換気扇がない場合は、換気および乾燥運転はできません。

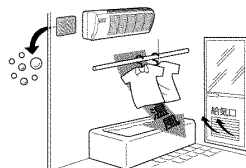
**暖房**  
○P.10

寒い時期、入浴前に浴室を暖めます。また、入浴中の暖房もできます。



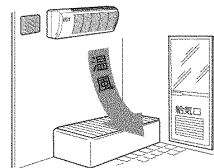
**乾燥**  
○P.15

洗濯物を乾かす他、浴室を乾燥させ、カビの発生などを抑えることができます。



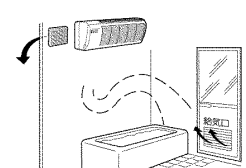
**予約暖房**  
○P.11

予約暖房を使えば、入浴前に浴室を暖める設定を、事前に予約することができます。



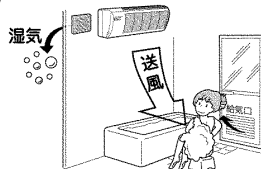
**換気**  
○P.14

既設の換気扇との接続で浴室の換気ができます。



**涼風**  
○P.13

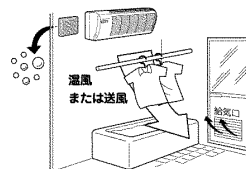
送風と換気により、暑い時期快適に入浴できます。



※浴室に換気扇がない場合は、送風だけの運転になります。この場合、快適さは若干低下します。

**ゆっくり乾燥**  
○P.15,18

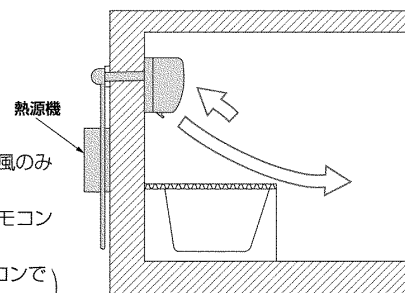
ゆっくり乾燥運転で、経済的な乾燥運転ができます。



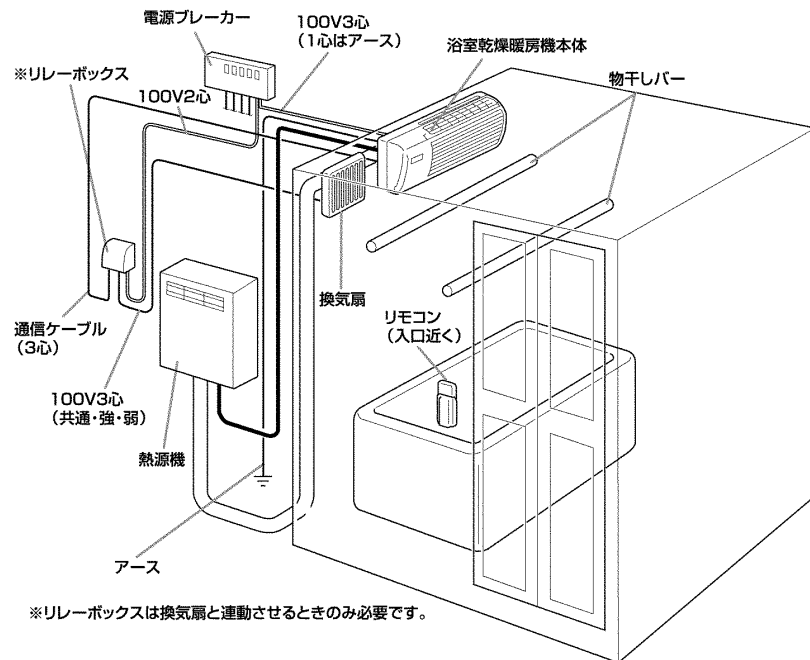
# 浴室暖房乾燥機のしくみ

浴室の壁面に取付け、熱源機の温水を利用して浴室の暖房をはじめ、換気・涼風・浴室および洗濯物の乾燥ができ、オールシーズンを通して便利に活躍します。

※浴室に換気扇がない場合は、暖房・送風だけの運転になります。  
※換気扇と連動させた場合のみ本体のリモコンで換気扇の操作ができます。  
(連動していない場合は、本体のリモコンで操作しても換気扇の運転はしません。)



## 浴室暖房乾燥機システム系統図

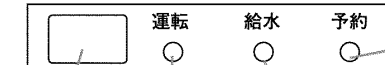


※リレーボックスは換気扇と連動させるときのみ必要です。

# 各部の名称とはたらき

## 本体

### 本体表示部



### リモコン受光部

#### 運転ランプ

運転中は緑色に点灯します。  
緑色点滅時：機器本体の異常です。

（運転ランプの緑色点滅、給水ランプの赤色点灯または赤色点滅の状態になった場合は、20ページの「故障かな？と思ったら」をよくお読みください。）

#### 予約ランプ

予約暖房運転の待機中は  
橙色に点灯します。

#### 給水ランプ

赤色点灯時：暖房水の不足です。  
赤色点滅時：熱源機の異常です。  
※熱源機エラー表示対応熱源機に接続した場合

### 温風吹出口（ルーバー）

※洗濯物の乾燥や浴室の暖房が効果的に行えるよう、角度を上下左右に変えることができます。（○16ページ）  
※角度を変更する際には、足元に十分注意してください。

### 換気扇との連動運転

オプションのリレーボックスを設置した場合は、本体のリモコン操作で既設の換気扇を操作できます。ただし、換気扇の種類によっては連動できない場合があります。

### フィルター

※フィルターの取外し、取付けの際には、顔、足元に十分注意してください。  
※フィルターの掃除は1カ月に1回程度行ってください。（○19ページ）

### セルフクリーニング運転

- 浴室暖房乾燥機の運転後、約5時間を経過すると自動的にセルフクリーニング運転（循環ファンが5分間運転）を行います。セルフクリーニングによって機器内部の部品を乾燥させ、カビの発生などを抑えることができます。（セルフクリーニング運転時には、熱源機は運転しません。）
- 浴室暖房乾燥機を使用しない日も、1日1回5分間セルフクリーニング運転を行います。

### 凍結予防運転

- 気温が低くなった時の、温水配管の破損を防止する為、浴室暖房乾燥機が停止中でも自動的に熱源機内蔵の温水循環ポンプを運転し、配管内に温水を循環させます。
- 冬期には、熱源機、浴室暖房乾燥機とも電源を切らないでください。凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります。（詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください。）

## リモコン

### 運転モード表示部

※右のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。

### 乾燥ボタン

衣類乾燥・浴室乾燥時に使用します。  
（○15ページ）

### 温度設定ボタン

暖房運転時の温度設定が切り替わります。  
（○10ページ）  
→高→中→低←

### 予約ボタン

予約暖房設定時に使用します。  
（○11ページ）

### 時間設定ボタン

各モードの時間設定に使用します。

### 送信部

### 電池消耗表示

この表示が出たら電池を交換してください。  
（○9ページ）

### 暖房ボタン

暖房時に使用します。  
（○10ページ）

### 涼風ボタン

涼風運転時に使用します。  
（○13ページ）

### 換気ボタン

換気運転時に使用します。  
（○14ページ）  
※換気扇と連動していない場合は、このリモコンで換気運転はできません。

### 風向ボタン

暖房・乾燥・涼風・予約暖房運転中に風向の切替ができます。  
（○16ページ）

### 停止ボタン

各モードの運転停止およびエラー停止の解除に使用します。

### リモコンくさり

万一、リモコンを落としてしまった時、破損を防止する為のくさりです。

### お願い



リモコンに故意に水をかけたり、水につけたりしない

- 防水タイプですが、多量の水は故障の原因となります。



リモコンは本体に向けて操作する

- 各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。



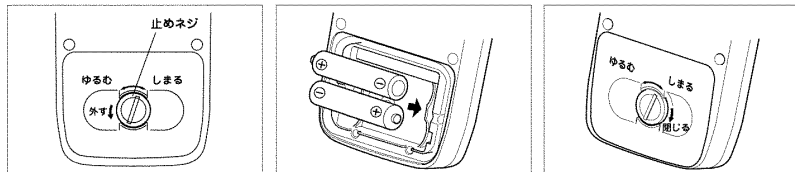
リモコンの信号を受信できない（「ピッ」「ピー」音がしない）場合は、リモコンを本体に近づけて操作する。

- 本体の近くに照明が設置されていると、まれにおこる現象です。
- それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。

# ご使用方法

## リモコンの準備

### ●電池の交換



- 裏ボタン止めネジをコインなどで「ゆるむ」の方向へ回して開けます。裏ボタンは、止めネジをゆるめると、蓋が浮きあがります。片側だけ浮く場合は、浮いた方を軽く押さえ全体を同じように浮かせた後、ネジを回すと外し易くなります。
- 乾電池（単4乾電池2本）を入れる。乾電池はマンガン電池を使用し「+」「-」を正しく入れてください。
- 裏ボタンをかぶせ、止めネジを締めます。止めネジをいっぱいに締めても、裏ボタンが浮いている時は、裏ボタンを押さえて締めてください。

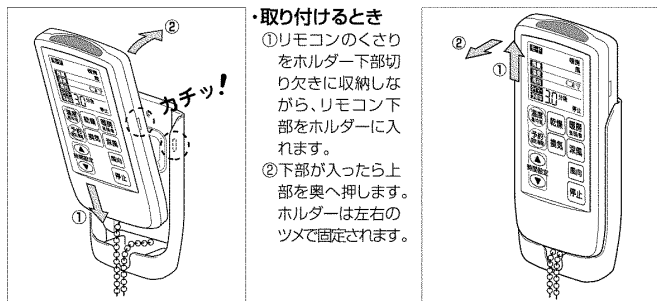
### ⚠ 注意

- ※リモコン表示部に「電池切れ」が表示されたときは、乾電池を交換してください。「電池切れ」が表示されても、しばらくの間使用できる場合があります。（8ページ「電池消費表示」を確認してください）
- ※電池は、「+」「-」を確認してセットしてください。リモコン本体に表示してある「+」「-」の方向に合わせて電池を入れてください。
- ※電池交換の際は、2本とも新しい乾電池に交換してください。
- ※裏ボタンを外す時は、リモコン表面の水滴を拭きとってから外してください。また、閉じる時も裏ボタンの内側の水滴を十分に拭きとってから閉じてください。
- ※アルカリ電池とマンガン電池を併用しないでください。

### お知らせ

リモコンの電池を交換をした場合、各モードの設定はすべて初期設定値に戻ります。各運転モードで設定しなおしてください。

### ●リモコンホルダーへの収納のしかた



#### ・取り付けるとき

- ① リモコンのくさり（カチッ！）をホルダー下部切り欠きに収納しながら、リモコン下部をホルダーに入れます。
- ② 下部が入ったら上部を奥へ押します。ホルダーは左右のツメで固定されます。

#### ・外すとき

リモコンを上部に持ち上げて、手前に引き出します。

## 暖房運転をするときは

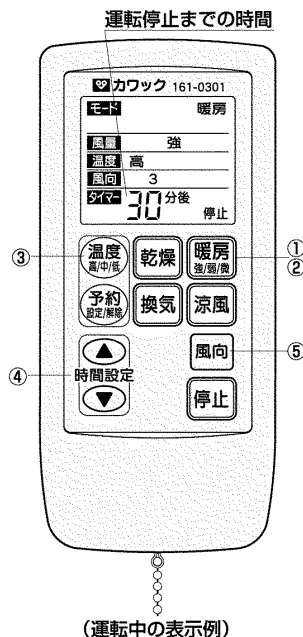
### 暖房は…

### 準備

- 冬の一番風呂のように浴室が冷えている場合には、入浴前に暖房運転をしていただきますと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。
- 浴室の窓とドアを開めてください。

### ●運転

リモコンを機器本体に向けて



（運転中の表示例）

- 1 暖房ボタン**を押します。  
ブザーが「ピッ」と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯し運転がスタートします。
- 2 暖房ボタン**を押して、風量を切り替えます。  
●風量は下のように切り替わります。 ※入浴前…「強」を使用してください  
入浴中…「中」をおすすめします  
●運転開始時は毎回強運転になります。 ※不快と感じる場合はご使用をお控えください。
- 3 温度設定ボタン**で浴室内の温度設定をします。  
●初期設定（工場出荷時）：「高」  
●温度設定は右のように切り替わります。  
●温度が上がらない場合は「高」、温度が上がりがすぎる場合は「低」でご使用ください。
- 4 時間設定ボタン**で、運転時間をタイマー設定します。  
●初期設定（工場出荷時）：30分  
●設定時間は次のように切り替わります。  
5分 ← (5分刻み) → 1時間 ← (0.5時間刻み) → 6時間  
※押し続けると、連続して変更できます。  
●運転開始時は、前回の暖房運転のタイマー時間になっています。（予約暖房運転のタイマー時間ではありません。）  
●2～3分後に、温風が吹き出して、暖房運転が始まります。
- 5 風向ボタン**を押す。  
●初期設定（工場出荷時）：「3」  
●風向の調整は必ずリモコンでおこなってください（16ページ）

### ●停止

- タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、約2分後に停止します。

| 本体表示部 |    |    |
|-------|----|----|
| 運転    | 給水 | 予約 |
| ○     | ○  | ○  |

### ●運転途中での停止

- 途中で停止する場合は「停止」ボタンを押します。  
ブザーが「ピー」と鳴り、停止します。

| 本体表示部 |    |    |
|-------|----|----|
| 運転    | 給水 | 予約 |
| ○     | ○  | ○  |

# ご使用方法

## お知らせ

- 暖房運転には冷風防止機能があり、温水の温度が十分に上がるまでは風が出ません。
- 縦ルーバーを両側外向きにすると、浴室全体が暖まりやすくなります。
- リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。タイマー時間が終了したあと機器本体の運転は、機器を冷やす為にしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- 運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能の運転が開始されます。
- 運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
- 温風吹出し方式による暖房ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じられることがあります。また、洗い場の床面を暖めることはできません。
- 入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接身体にあたり肌寒く感じられることがあります。また、運転音が周囲の壁に反響してより大きく感じられます。
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめ暖房運転をされることをおすすめします。
- 運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がする場合がありますが、これは温度変化に伴う熱膨張・収縮により発生するものです。一時的なものであり異常ではありません。
- 浴室の種類、大きさ、季節などによって温まるまでの時間は異なります。

## 予約暖房運転をするときは

### 予約暖房は…

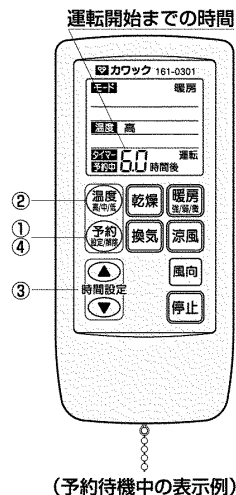
- 冬場など寒い時期、入浴前に浴室を暖めたい時は、入浴時間に合わせて予約暖房をセットすると自動的に暖房運転を行います。

### 準備…

- 浴室の窓とドアを開けてください。

### 予約暖房運転(例)

(今から6時間後に暖房運転をスタートさせる場合)



(予約待機中の表示例)

### ●予約のしかた

- 1 **予約** ボタンを押します。前回の予約暖房運転の内容が表示されます。  
初めてセットする時は、初期設定(工場出荷時)の表示が出ます。 温度「高」 タイマー8時間後運転

- 2 **温度設定** ボタンで温度設定をします。  
「高」→「中」→「低」 初期設定(工場出荷時):「高」

- 3 **時間設定** ボタンで、予約待機時間を **6.0** に設定します。

- 予約待機時間は次のように切り替わります。  
5分←(5分刻み)→1時間←(0.5時間刻み)→10時間←(1時間刻み)→24時間  
※押し続けると、連続して変更できます。

- 時間表示は、前回の予約暖房運転のタイマー時間となっています。(暖房運転のタイマー時間ではありません。)
- 初期設定(工場出荷時): 8時間  
※連続して10秒間、温度設定または時間設定の操作をしないと、表示が消え予約設定がキャンセルされます。

リモコンを機器本体に向けて

- 4 **予約** ボタンを押します。ブザーが「ピッ」と鳴り、機器の予約ランプが橙色に点灯し、予約待機中になります。

### 予約の解除方法

- 予約待機中にリモコンを機器本体に向けて **予約** ボタンを押します。ブザーが「ピッ」と鳴り、予約運転解除になります。  
(停止ボタンを押しても予約は解除できません。)

- 5 ●設定時間が経過すると、暖房運転(風量:強)を開始します。  
●予約ランプが消灯し、運転ランプが緑色に点灯します。  
●予約暖房の運転時間を設定する場合は、暖房運転が開始してから **時間設定** ボタンで、暖房時間を設定します。(5分~6時間: 10ページの「暖房運転をするときは」の④の操作を行ってください。)  
●予約暖房の運転時間は、2時間の設定になっています。(運転時間の変更は、暖房運転が始まってから行ってください。予約待機中は運転時間の変更はできません。)

### ●予約運転の停止

- タイマー設定時間が経過すると運転ランプが消灯し、約2分後に停止します。

### ●運転途中での停止

- 途中で停止する場合は **停止** ボタンを押します。ブザーが「ピー」と鳴り、停止します。

## お知らせ

- リモコン表示は予約待機時間中は運転開始までの残り時間を、暖房運転中は暖房運転の残り時間の目安を表示しています。
- 運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。
- 運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
- 予約待機中に暖房または、他の機能を実行する時は、運転したい機能のボタンを押して運転します。停止ボタンを押すと停止し、予約待機の表示に戻ります。運転中に予約待機時間が経過すると予約暖房運転に切り替わります。
- 予約待機中で他モード運転中の時は、予約内容の変更(設定時間の変更)はできません。変更する時は、1度予約を解除し再度予約し直してください。(運転中に解除、再度予約をすることができます。)
- 浴室が冷えている場合は、入浴前の暖房が長めに運転されるように予約暖房時間の設定をされることをおすすめします。短い時間では浴室の壁が十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。
- 運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がする場合がありますが、これは温度変化に伴う熱膨張・収縮により発生するものです。一時的なものであり異常ではありません。

# ご使用方法

## 涼風運転をするときは

### 涼風は…

- 夏場など暑い時期に涼風運転をすると、送風と換気により、浴室内の湿度が下がり快適に入浴することができます。(浴室に換気扇がない場合は送風のみの運転になります。)

### ●運転

リモコンを機器本体に向けて

- 1 **涼風** 涼風ボタンを押します。  
ブザーが“ピッ”と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯し運転がスタートします。

- 2 **涼風** 涼風ボタンを押して、風量を設定します。  
●風量は右のように切り替わります。 [強←弱]  
●運転開始時は前回の風量になります。

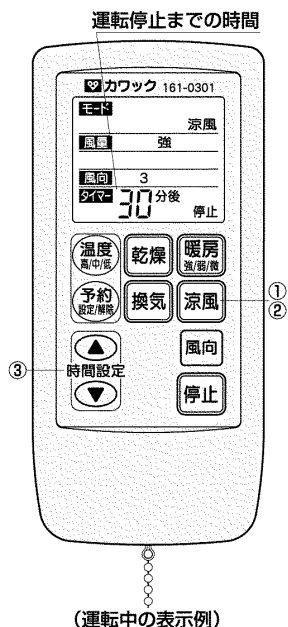
- 3 **時間設定** 時間設定ボタンで、  
運転時間をタイマー設定します。  
●初期設定(工場出荷時):30分  
●設定時間は次のように切り替わります。  
5分←(5分刻み)→1時間←(0.5時間刻み)→10時間←(1時間刻み)→12時間  
※押し続けると、連続して変更できます。  
●運転開始時は、前回の涼風運転のタイマー時間になっています。  
●換気扇と連動していない場合は、換気扇のスイッチを入れてください。

### ●停止

- タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、停止します。
- 換気扇と連動していない場合は、換気扇のスイッチを切ってください。

### ●運転途中での停止

- 途中で停止する場合は **停止** 停止ボタンを押します。  
ブザーが“ピー”と鳴り、停止します。



(運転中の表示例)

### お知らせ

- リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。タイマー時間が終了したあと、停止します。
- 運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。
- 運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。

## 換気運転をするときは

### 換気は…

- 通常の換気扇としてご使用いただけます。

### 準備

- 浴槽に水、またはお湯が残っている時は、必ず浴槽にフタをしてください。

### ●運転(換気扇と連動している場合)

リモコンを機器本体に向けて

- 1 **換気** 換気ボタンを押します。  
ブザーが“ピッ”と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯します。

- 2 **換気** 換気ボタンを押して、風量を設定します。  
(換気扇に強・弱がある場合) [強←弱]  
●風量は右のように切り替わります。  
●運転開始時は前回の風量になります。  
●換気扇に強弱切替えがない場合、弱にしても風量は強のままとなります。

- 3 **時間設定** 時間設定ボタンで、  
運転時間をタイマー設定します。  
●設定時間は次のように切り替わります。  
5分←(5分刻み)→1時間←(0.5時間刻み)→10時間←(1時間刻み)→12時間  
※押し続けると、連続して変更できます。  
●運転開始時は、前回の換気運転のタイマー時間になっています。初期設定(工場出荷時):3時間

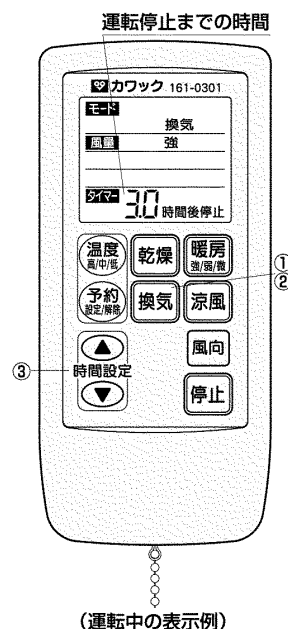
### ●停止

- タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、停止します。

### ●運転途中での停止

- 途中で停止する場合は **停止** 停止ボタンを押します。  
ブザーが“ピー”と鳴り、停止します。

- 換気扇と連動していない場合、換気扇のスイッチを入れてください。  
(本体のリモコンでは操作できません)



(運転中の表示例)

### お知らせ

- リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。
- 運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。
- 運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
- 入浴後は浴室内と機器本体内の腐食やカビの発生を抑える為、1~2時間程度換気運転を行ってください。



# ご使用方法

## 乾燥運転をするときは

●浴室に換気扇がない場合は、乾燥運転はできません。

### 乾燥は…

- 洗濯物を乾かすことができる他、浴室を乾燥させ、カビの発生などを抑えることができます。
- 浴室の内部が水でぬれている時は、あらかじめ換気するか、雑巾などで拭き取ってください。(水滴が付いたまま乾燥すると、乾燥時間が長くなります。)
- 浴槽にフタをしてください。(お湯が残っていないくても、フタをした方が、早く乾燥できます。)
- 衣類乾燥の場合の洗濯物は、17ページの「上手な衣類乾燥のしかた」を参考に干してください。
- 浴室の窓とドアを開けてください。(浴室に設けられている給気口は開けておいてください。)

### 準備

## ●運転

リモコンを機器本体に向けて

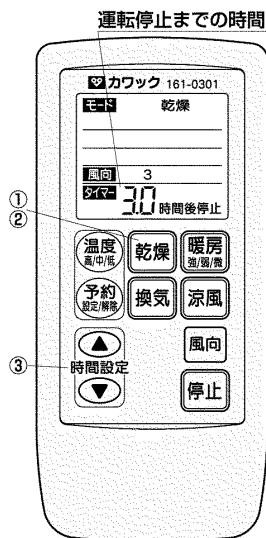
- 乾燥乾燥ボタン**を押します。  
ブザーが「ピッ」と鳴り、機器の運転ランプが緑色に点灯し乾燥運転がスタートします。
- 乾燥乾燥ボタン**を押して、乾燥モードを設定します。  
●モードは右のように切り替わります。**乾燥 → ゆっくり乾燥**  
※ゆっくり乾燥については18ページを参照してください。  
●運転開始時は毎回乾燥モードになります。
- 時間設定ボタン**で、  
運転時間をタイマー設定します。  
●設定時間は次のように切り替わります。  
乾燥の場合：5分→(5分刻み)→1時間→(0.5時間刻み)→6時間  
ゆっくり乾燥の場合：4時間→(0.5時間刻み)→10時間→(1時間刻み)→12時間  
※押し続けると、連続して変更できます。  
●運転開始時は乾燥、ゆっくり乾燥は各々のモードでの前回のタイマー時間になっています。  
●乾燥モードの場合2～3分後に、温風が出ることを確認してください。(ゆっくり乾燥時は、涼風運転からスタートとなりますので温風はすぐ出ません。)

## ●停止

- タイマー時間が終了すると運転ランプが消灯し、約2分後に停止します。

## ●運転途中での停止

- 途中で停止する場合は**停止**ボタンを押します。  
ブザーが「ピー」と鳴り、停止します。
- 上記いずれの場合も換気扇と連動していない場合は、換気扇のスイッチを切ってください。



(運転中の表示例)

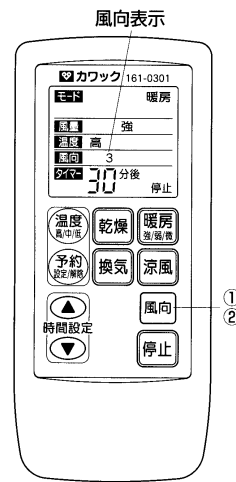
## お知らせ

- 運転中に洗濯物を追加すると、タイマー時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。
- 洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、タイマー時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度乾燥運転をしてください。
- リモコン表示は運転の残り時間の目安を表示しています。タイマー時間が終了したあと機器本体の運転は、機体を冷やす為にしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- 運転モードを変更する場合は、リモコンを機器本体に向けて、変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい設定で運転が開始されます。
- 運転時間を変更する場合は、時間設定ボタンを押して残りの運転時間を設定します。
- 乾燥に必要な時間は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度などによって異なります。
- 衣類乾燥時は、洗濯物に温風が十分に当たるように、ルーバーの左右・上下角度を調節してください。(17ページ)
- 運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がする場合がありますが、これは温度変化に伴う熱膨張・収縮により発生するものです。一時的なものであり異常ではありません。

## 風向切替をするときは

### 上下風向切替

●暖房、乾燥、涼風、予約暖房運転中に、リモコンで上下の風向切替ができます。



(運転中の表示例)

## ●暖房、乾燥、涼風、予約暖房運転中に

リモコンを機器本体に向けて

- 風向 風向ボタン**を押します。  
ブザーが「ピッ」と鳴ります。
- 風向 風向ボタン**を押して、風向を設定します。  
●風向は下のよう切り替わります。  
① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ⑨ → ⑩ → ⑪ → ⑫ → ⑬ → ⑭ → ⑮ → ⑯ → ⑰ → ⑱ → ⑲ → ⑳ → ㉑ → ㉒ → ㉓ → ㉔ → ㉕ → ㉖ → ㉗ → ㉘ → ㉙ → ㉚ → ㉛ → ㉜ → ㉝ → ㉞ → ㉟ → ㊱ → ㊲ → ㊳ → ㊴ → ㊵ → ㊶ → ㊷ → ㊸ → ㊹ → ㊺ → ㊻ → ㊼ → ㊽ → ㊾ → ㊿ → ㏀ → ㏁ → ㏂ → ㏃ → ㏄ → ㏅ → ㏆ → ㏇ → ㏈ → ㏉ → ㏊ → ㏋ → ㏌ → ㏍ → ㏎ → ㏏ → ㏐ → ㏑ → ㏒ → ㏓ → ㏔ → ㏕ → ㏖ → ㏗ → ㏘ → ㏙ → ㏚ → ㏛ → ㏜ → ㏝ → ㏞ → ㏟ → ㏠ → ㏡ → ㏢ → ㏣ → ㏤ → ㏥ → ㏦ → ㏧ → ㏨ → ㏩ → ㏪ → ㏫ → ㏬ → ㏭ → ㏮ → ㏯ → ㏰ → ㏱ → ㏲ → ㏳ → ㏴ → ㏵ → ㏶ → ㏷ → ㏸ → ㏹ → ㏺ → ㏻ → ㏼ → ㏽ → ㏾ → ㏿ → 㐀 → 㐁 → 㐂 → 㐃 → 㐄 → 㐅 → 㐆 → 㐇 → 㐈 → 㐉 → 㐊 → 㐋 → 㐌 → 㐍 → 㐎 → 㐏 → 㐐 → 㐑 → 㐒 → 㐓 → 㐔 → 㐕 → 㐖 → 㐗 → 㐘 → 㐙 → 㐚 → 㐛 → 㐜 → 㐝 → 㐞 → 㐟 → 㐠 → 㐡 → 㐢 → 㐣 → 㐤 → 㐥 → 㐦 → 㐧 → 㐨 → 㐩 → 㐪 → 㐫 → 㐬 → 㐭 → 㐮 → 㐯 → 㐰 → 㐱 → 㐲 → 㐳 → 㐴 → 㐵 → 㐶 → 㐷 → 㐸 → 㐹 → 㐺 → 㐻 → 㐼 → 㐽 → 㐾 → 㐿 → 㑀 → 㑁 → 㑂 → 㑃 → 㑄 → 㑅 → 㑆 → 㑇 → 㑈 → 㑉 → 㑊 → 㑋 → 㑌 → 㑍 → 㑎 → 㑏 → 㑐 → 㑑 → 㑒 → 㑓 → 㑔 → 㑕 → 㑖 → 㑗 → 㑘 → 㑙 → 㑚 → 㑛 → 㑜 → 㑝 → 㑞 → 㑟 → 㑠 → 㑡 → 㑢 → 㑣 → 㑤 → 㑥 → 㑦 → 㑧 → 㑨 → 㑩 → 㑪 → 㑫 → 㑬 → 㑭 → 㑮 → 㑯 → 㑰 → 㑱 → 㑲 → 㑳 → 㑴 → 㑵 → 㑶 → 㑷 → 㑸 → 㑹 → 㑺 → 㑻 → 㑼 → 㑽 → 㑾 → 㑿 → 㒀 → 㒁 → 㒂 → 㒃 → 㒄 → 㒅 → 㒆 → 㒇 → 㒈 → 㒉 → 㒊 → 㒋 → 㒌 → 㒍 → 㒎 → 㒏 → 㒐 → 㒑 → 㒒 → 㒓 → 㒔 → 㒕 → 㒖 → 㒗 → 㒘 → 㒙 → 㒚 → 㒛 → 㒜 → 㒝 → 㒞 → 㒟 → 㒠 → 㒡 → 㒢 → 㒣 → 㒤 → 㒥 → 㒦 → 㒧 → 㒨 → 㒩 → 㒪 → 㒫 → 㒬 → 㒭 → 㒮 → 㒯 → 㒰 → 㒱 → 㒲 → 㒳 → 㒴 → 㒵 → 㒶 → 㒷 → 㒸 → 㒹 → 㒺 → 㒻 → 㒼 → 㒽 → 㒾 → 㒿 → 㓀 → 㓁 → 㓂 → 㓃 → 㓄 → 㓅 → 㓆 → 㓇 → 㓈 → 㓉 → 㓊 → 㓋 → 㓌 → 㓍 → 㓎 → 㓏 → 㓐 → 㓑 → 㓒 → 㓓 → 㓔 → 㓕 → 㓖 → 㓗 → 㓘 → 㓙 → 㓚 → 㓛 → 㓜 → 㓝 → 㓞 → 㓟 → 㓠 → 㓡 → 㓢 → 㓣 → 㓤 → 㓥 → 㓦 → 㓧 → 㓨 → 㓩 → 㓪 → 㓫 → 㓬 → 㓭 → 㓮 → 㓯 → 㓰 → 㓱 → 㓲 → 㓳 → 㓴 → 㓵 → 㓶 → 㓷 → 㓸 → 㓹 → 㓺 → 㓻 → 㓼 → 㓽 → 㓾 → 㓿 → 㔀 → 㔁 → 㔂 → 㔃 → 㔄 → 㔅 → 㔆 → 㔇 → 㔈 → 㔉 → 㔊 → 㔋 → 㔌 → 㔍 → 㔎 → 㔏 → 㔐 → 㔑 → 㔒 → 㔓 → 㔔 → 㔕 → 㔖 → 㔗 → 㔘 → 㔙 → 㔚 → 㔛 → 㔜 → 㔝 → 㔞 → 㔟 → 㔠 → 㔡 → 㔢 → 㔣 → 㔤 → 㔥 → 㔦 → 㔧 → 㔨 → 㔩 → 㔪 → 㔫 → 㔬 → 㔭 → 㔮 → 㔯 → 㔰 → 㔱 → 㔲 → 㔳 → 㔴 → 㔵 → 㔶 → 㔷 → 㔸 → 㔹 → 㔺 → 㔻 → 㔼 → 㔽 → 㔾 → 㔿 → 㕀 → 㕁 → 㕂 → 㕃 → 㕄 → 㕅 → 㕆 → 㕇 → 㕈 → 㕉 → 㕊 → 㕋 → 㕌 → 㕍 → 㕎 → 㕏 → 㕐 → 㕑 → 㕒 → 㕓 → 㕔 → 㕕 → 㕖 → 㕗 → 㕘 → 㕙 → 㕚 → 㕛 → 㕜 → 㕝 → 㕞 → 㕟 → 㕠 → 㕡 → 㕢 → 㕣 → 㕤 → 㕥 → 㕦 → 㕧 → 㕨 → 㕩 → 㕪 → 㕫 → 㕬 → 㕭 → 㕮 → 㕯 → 㕰 → 㕱 → 㕲 → 㕳 → 㕴 → 㕵 → 㕶 → 㕷 → 㕸 → 㕹 → 㕺 → 㕻 → 㕼 → 㕽 → 㕾 → 㕿 → 㖀 → 㖁 → 㖂 → 㖃 → 㖄 → 㖅 → 㖆 → 㖇 → 㖈 → 㖉 → 㖊 → 㖋 → 㖌 → 㖍 → 㖎 → 㖏 → 㖐 → 㖑 → 㖒 → 㖓 → 㖔 → 㖕 → 㖖 → 㖗 → 㖘 → 㖙 → 㖚 → 㖛 → 㖜 → 㖝 → 㖞 → 㖟 → 㖠 → 㖡 → 㖢 → 㖣 → 㖤 → 㖥 → 㖦 → 㖧 → 㖨 → 㖩 → 㖪 → 㖫 → 㖬 → 㖭 → 㖮 → 㖯 → 㖰 → 㖱 → 㖲 → 㖳 → 㖴 → 㖵 → 㖶 → 㖷 → 㖸 → 㖹 → 㖺 → 㖻 → 㖼 → 㖽 → 㖾 → 㖿 → 㗀 → 㗁 → 㗂 → 㗃 → 㗄 → 㗅 → 㗆 → 㗇 → 㗈 → 㗉 → 㗊 → 㗋 → 㗌 → 㗍 → 㗎 → 㗏 → 㗐 → 㗑 → 㗒 → 㗓 → 㗔 → 㗕 → 㗖 → 㗗 → 㗘 → 㗙 → 㗚 → 㗛 → 㗜 → 㗝 → 㗞 → 㗟 → 㗠 → 㗡 → 㗢 → 㗣 → 㗤 → 㗥 → 㗦 → 㗧 → 㗨 → 㗩 → 㗪 → 㗫 → 㗬 → 㗭 → 㗮 → 㗯 → 㗰 → 㗱 → 㗲 → 㗳 → 㗴 → 㗵 → 㗶 → 㗷 → 㗸 → 㗹 → 㗺 → 㗻 → 㗼 → 㗽 → 㗾 → 㗿 → 㘀 → 㘁 → 㘂 → 㘃 → 㘄 → 㘅 → 㘆 → 㘇 → 㘈 → 㘉 → 㘊 → 㘋 → 㘌 → 㘍 → 㘎 → 㘏 → 㘐 → 㘑 → 㘒 → 㘓 → 㘔 → 㘕 → 㘖 → 㘗 → 㘘 → 㘙 → 㘚 → 㘛 → 㘜 → 㘝 → 㘞 → 㘟 → 㘠 → 㘡 → 㘢 → 㘣 → 㘤 → 㘥 → 㘦 → 㘧 → 㘨 → 㘩 → 㘪 → 㘫 → 㘬 → 㘭 → 㘮 → 㘯 → 㘰 → 㘱 → 㘲 → 㘳 → 㘴 → 㘵 → 㘶 → 㘷 → 㘸 → 㘹 → 㘺 → 㘻 → 㘼 → 㘽 → 㘾 → 㘿 → 㙀 → 㙁 → 㙂 → 㙃 → 㙄 → 㙅 → 㙆 → 㙇 → 㙈 → 㙉 → 㙊 → 㙋 → 㙌 → 㙍 → 㙎 → 㙏 → 㙐 → 㙑 → 㙒 → 㙓 → 㙔 → 㙕 → 㙖 → 㙗 → 㙘 → 㙙 → 㙚 → 㙛 → 㙜 → 㙝 → 㙞 → 㙟 → 㙠 → 㙡 → 㙢 → 㙣 → 㙤 → 㙥 → 㙦 → 㙧 → 㙨 → 㙩 → 㙪 → 㙫 → 㙬 → 㙭 → 㙮 → 㙯 → 㙰 → 㙱 → 㙲 → 㙳 → 㙴 → 㙵 → 㙶 → 㙷 → 㙸 → 㙹 → 㙺 → 㙻 → 㙼 → 㙽 → 㙾 → 㙿 → 㚀 → 㚁 → 㚂 → 㚃 → 㚄 → 㚅 → 㚆 → 㚇 → 㚈 → 㚉 → 㚊 → 㚋 → 㚌 → 㚍 → 㚎 → 㚏 → 㚐 → 㚑 → 㚒 → 㚓 → 㚔 → 㚕 → 㚖 → 㚗 → 㚘 → 㚙 → 㚚 → 㚛 → 㚜 → 㚝 → 㚞 → 㚟 → 㚠 → 㚡 → 㚢 → 㚣 → 㚤 → 㚥 → 㚦 → 㚧 → 㚨 → 㚩 → 㚪 → 㚫 → 㚬 → 㚭 → 㚮 → 㚯 → 㚰 → 㚱 → 㚲 → 㚳 → 㚴 → 㚵 → 㚶 → 㚷 → 㚸 → 㚹 → 㚺 → 㚻 → 㚼 → 㚽 → 㚾 → 㚿 → 㜀 → 㜁 → 㜂 → 㜃 → 㜄 → 㜅 → 㜆 → 㜇 → 㜈 → 㜉 → 㜊 → 㜋 → 㜌 → 㜍 → 㜎 → 㜏 → 㜐 → 㜑 → 㜒 → 㜓 → 㜔 → 㜕 → 㜖 → 㜗 → 㜘 → 㜙 → 㜚 → 㜛 → 㜜 → 㜝 → 㜞 → 㜟 → 㜠 → 㜡 → 㜢 → 㜣 → 㜤 → 㜥 → 㜦 → 㜧 → 㜨 → 㜩 → 㜪 → 㜫 → 㜬 → 㜭 → 㜮 → 㜯 → 㜰 → 㜱 → 㜲 → 㜳 → 㜴 → 㜵 → 㜶 → 㜷 → 㜸 → 㜹 → 㜺 → 㜻 → 㜼 → 㜽 → 㜾 → 㜿 → 㝀 → 㝁 → 㝂 → 㝃 → 㝄 → 㝅 → 㝆 → 㝇 → 㝈 → 㝉 → 㝊 → 㝋 → 㝌 → 㝍 → 㝎 → 㝏 → 㝐 → 㝑 → 㝒 → 㝓 → 㝔 → 㝕 → 㝖 → 㝗 → 㝘 → 㝙 → 㝚 → 㝛 → 㝜 → 㝝 → 㝞 → 㝟 → 㝠 → 㝡 → 㝢 → 㝣 → 㝤 → 㝥 → 㝦 → 㝧 → 㝨 → 㝩 → 㝪 → 㝫 → 㝬 → 㝭 → 㝮 → 㝯 → 㝰 → 㝱 → 㝲 → 㝳 → 㝴 → 㝵 → 㝶 → 㝷 → 㝸 → 㝹 → 㝺 → 㝻 → 㝼 → 㝽 → 㝾 → 㝿 → 㞀 → 㞁 → 㞂 → 㞃 → 㞄 → 㞅 → 㞆 → 㞇 → 㞈 → 㞉 → 㞊 → 㞋 → 㞌 → 㞍 → 㞎 → 㞏 → 㞐 → 㞑 → 㞒 → 㞓 → 㞔 → 㞕 → 㞖 → 㞗 → 㞘 → 㞙 → 㞚 → 㞛 → 㞜 → 㞝 → 㞞 → 㞟 → 㞠 → 㞡 → 㞢 → 㞣 → 㞤 → 㞥 → 㞦 → 㞧 → 㞨 → 㞩 → 㞪 → 㞫 → 㞬 → 㞭 → 㞮 → 㞯 → 㞰 → 㞱 → 㞲 → 㞳 → 㞴 → 㞵 → 㞶 → 㞷 → 㞸 → 㞹 → 㞺 → 㞻 → 㞼 → 㞽 → 㞾 → 㞿 → 㟀 → 㟁 → 㟂 → 㟃 → 㟄 → 㟅 → 㟆 → 㟇 → 㟈 → 㟉 → 㟊 → 㟋 → 㟌 → 㟍 → 㟎 → 㟏 → 㟐 → 㟑 → 㟒 → 㟓 → 㟔 → 㟕 → 㟖 → 㟗 → 㟘 → 㟙 → 㟚 → 㟛 → 㟜 → 㟝 → 㟞 → 㟟 → 㟠 → 㟡 → 㟢 → 㟣 → 㟤 → 㟥 → 㟦 → 㟧 → 㟨 → 㟩 → 㟪 → 㟫 → 㟬 → 㟭 → 㟮 → 㟯 → 㟰 → 㟱 → 㟲 → 㟳 → 㟴 → 㟵 → 㟶 → 㟷 → 㟸 → 㟹 → 㟺 → 㟻 → 㟼 → 㟽 → 㟾 → 㟿 → 㠀 → 㠁 → 㠂 → 㠃 → 㠄 → 㠅 → 㠆 → 㠇 → 㠈 → 㠉 → 㠊 → 㠋 → 㠌 → 㠍 → 㠎 → 㠏 → 㠐 → 㠑 → 㠒 → 㠓 → 㠔 → 㠕 → 㠖 → 㠗 → 㠘 → 㠙 → 㠚 → 㠛 → 㠜 → 㠝 → 㠞 → 㠟 → 㠠 → 㠡 → 㠢 → 㠣 → 㠤 → 㠥 → 㠦 → 㠧 → 㠨 → 㠩 → 㠪 → 㠫 → 㠬 → 㠭 → 㠮 → 㠯 → 㠰 → 㠱 → 㠲 → 㠳 → 㠴 → 㠵 → 㠶 → 㠷 → 㠸 → 㠹 → 㠺 → 㠻 → 㠼 → 㠽 → 㠾 → 㠿 → 㡀 → 㡁 → 㡂 → 㡃 → 㡄 → 㡅 → 㡆 → 㡇 → 㡈 → 㡉 → 㡊 → 㡋 → 㡌 → 㡍 → 㡎 → 㡏 → 㡐 → 㡑 → 㡒 → 㡓 → 㡔 → 㡕 → 㡖 → 㡗 → 㡘 → 㡙 → 㡚 → 㡛 → 㡜 → 㡝 → 㡞 → 㡟 → 㡠 → 㡡 → 㡢 → 㡣 → 㡤 → 㡥 → 㡦 → 㡧 → 㡨 → 㡩 → 㡪 → 㡫 → 㡬 → 㡭 → 㡮 → 㡯 → 㡰 → 㡱 → 㡲 → 㡳 → 㡴 → 㡵 → 㡶 → 㡷 → 㡸 → 㡹 → 㡺 → 㡻 → 㡼 → 㡽 → 㡾 → 㡿 → 㢀 → 㢁 → 㢂 → 㢃 → 㢄 → 㢅 → 㢆 → 㢇 → 㢈 → 㢉 → 㢊 → 㢋 → 㢌 → 㢍 → 㢎 → 㢏 → 㢐 → 㢑 → 㢒 → 㢓 → 㢔 → 㢕 → 㢖 → 㢗 → 㢘 → 㢙 → 㢚 → 㢛 → 㢜 → 㢝 → 㢞 → 㢟 → 㢠 → 㢡 → 㢢 → 㢣 → 㢤 → 㢥 → 㢦 → 㢧 → 㢨 → 㢩 → 㢪 → 㢫 → 㢬 → 㢭 → 㢮 → 㢯 → 㢰 → 㢱 → 㢲 → 㢳 → 㢴 → 㢵 → 㢶 → 㢷 → 㢸 → 㢹 → 㢺 → 㢻 → 㢼 → 㢽 → 㢾 → 㢿 → 㣀 → 㣁 → 㣂 → 㣃 → 㣄 → 㣅 → 㣆 → 㣇 → 㣈 → 㣉 → 㣊 → 㣋 → 㣌 → 㣍 → 㣎 → 㣏 → 㣐 → 㣑 → 㣒 → 㣓 → 㣔 → 㣕 → 㣖 → 㣗 → 㣘 → 㣙 → 㣚 → 㣛 → 㣜 → 㣝 → 㣞 → 㣟 → 㣠 → 㣡 → 㣢 → 㣣 → 㣤 → 㣥 → 㣦 → 㣧 → 㣨 → 㣩 → 㣪 → 㣫 → 㣬 → 㣭 → 㣮 → 㣯 → 㣰 → 㣱 → 㣲 → 㣳 → 㣴 → 㣵 → 㣶 → 㣷 → 㣸 → 㣹 → 㣺 → 㣻 → 㣼 → 㣽 → 㣾 → 㣿 → 㤀 → 㤁 → 㤂 → 㤃 → 㤄 → 㤅 → 㤆 → 㤇 → 㤈 → 㤉 → 㤊 → 㤋 → 㤌 → 㤍 → 㤎 → 㤏 → 㤐 → 㤑 → 㤒 → 㤓 → 㤔 → 㤕 → 㤖 → 㤗 → 㤘 → 㤙 → 㤚 → 㤛 → 㤜 → 㤝 → 㤞 → 㤟 → 㤠 → 㤡 → 㤢 → 㤣 → 㤤 → 㤥 → 㤦 → 㤧 → 㤨 → 㤩 → 㤪 → 㤫 → 㤬 → 㤭 → 㤮 → 㤯 → 㤰 → 㤱 → 㤲 → 㤳 → 㤴 → 㤵 → 㤶 → 㤷 → 㤸 → 㤹 → 㤺 → 㤻 → 㤼 → 㤽 → 㤾 → 㤿 → 㥀 → 㥁 → 㥂 → 㥃 → 㥄 → 㥅 → 㥆 → 㥇 → 㥈 → 㥉 → 㥊 → 㥋 → 㥌 → 㥍 → 㥎 → 㥏 → 㥐 → 㥑 → 㥒 → 㥓 → 㥔 → 㥕 → 㥖 → 㥗 → 㥘 → 㥙 → 㥚 → 㥛 → 㥜 → 㥝 → 㥞 → 㥟 → 㥠 → 㥡 → 㥢 → 㥣 → 㥤 → 㥥 → 㥦 → 㥧 → 㥨 → 㥩 → 㥪 → 㥫 → 㥬 → 㥭 → 㥮 → 㥯 → 㥰 → 㥱 → 㥲 → 㥳 → 㥴 → 㥵 → 㥶 → 㥷 → 㥸 → 㥹 → 㥺 → 㥻 → 㥼 → 㥽 → 㥾 → 㥿 → 㦀 → 㦁 → 㦂 → 㦃 → 㦄 → 㦅 → 㦆 → 㦇 → 㦈 → 㦉 → 㦊 → 㦋 → 㦌 → 㦍 → 㦎 → 㦏 → 㦐 → 㦑 → 㦒 → 㦓 → 㦔 → 㦕 → 㦖 → 㦗 → 㦘 → 㦙 → 㦚 → 㦛 → 㦜 → 㦝 → 㦞 → 㦟 → 㦠 → 㦡 → 㦢 → 㦣 → 㦤 → 㦥 → 㦦 → 㦧 → 㦨 → 㦩 → 㦪 → 㦫 → 㦬 → 㦭 → 㦮 → 㦯 → 㦰 → 㦱 → 㦲 → 㦳 → 㦴 → 㦵 → 㦶 → 㦷 → 㦸 → 㦹 → 㦺 → 㦻 → 㦼 → 㦽 → 㦾 → 㦿 → 㧀 → 㧁 → 㧂 → 㧃 → 㧄 → 㧅 → 㧆 → 㧇 → 㧈 → 㧉 → 㧊 → 㧋 → 㧌 → 㧍 → 㧎 → 㧏 → 㧐 → 㧑 → 㧒 → 㧓 → 㧔 → 㧕 → 㧖 → 㧗 → 㧘 → 㧙 → 㧚 → 㧛 → 㧜 → 㧝 → 㧞 → 㧟 → 㧠 → 㧡 → 㧢 → 㧣 → 㧤 → 㧥 → 㧦 → 㧧 → 㧨 → 㧩 → 㧪 → 㧫 → 㧬 → 㧭 → 㧮 → 㧯 → 㧰 → 㧱 → 㧲 → 㧳 → 㧴 → 㧵 → 㧶 → 㧷 → 㧸 → 㧹 → 㧺 → 㧻 → 㧼 → 㧽 → 㧾 → 㧿 → 㨀 → 㨁 → 㨂 → 㨃 → 㨄 → 㨅 → 㨆 → 㨇 → 㨈 → 㨉 → 㨊 → 㨋 → 㨌 → 㨍 → 㨎 → 㨏 → 㨐 → 㨑 → 㨒 → 㨓 → 㨔 → 㨕 → 㨖 → 㨗 → 㨘 → 㨙 → 㨚 → 㨛 → 㨜 → 㨝 → 㨞 → 㨟 → 㨠 → 㨡 → 㨢 → 㨣 → 㨤 → 㨥 → 㨦 → 㨧 → 㨨 → 㨩 → 㨪 → 㨫 → 㨬 → 㨭 → 㨮 → 㨯 → 㨰 → 㨱 → 㨲 → 㨳 → 㨴 → 㨵 → 㨶 → 㨷 → 㨸 → 㨹 → 㨺 → 㨻 → 㨼 → 㨽 → 㨾 → 㨿 → 㩀 → 㩁 → 㩂 → 㩃 → 㩄 → 㩅 → 㩆 → 㩇 → 㩈 → 㩉 → 㩊 → 㩋 → 㩌 → 㩍 → 㩎 → 㩏 → 㩐 → 㩑 → 㩒 → 㩓 → 㩔 → 㩕 → 㩖 → 㩗 → 㩘 → 㩙 → 㩚 → 㩛 → 㩜 → 㩝 → 㩞 → 㩟 → 㩠 → 㩡 → 㩢 → 㩣 → 㩤 → 㩥 → 㩦 → 㩧 → 㩨 → 㩩 → 㩪 → 㩫 → 㩬 → 㩭 → 㩮 → 㩯 → 㩰 → 㩱 → 㩲 → 㩳 → 㩴 → 㩵 → 㩶 → 㩷 → 㩸 → 㩹 → 㩺 → 㩻 → 㩼 → 㩽 → 㩾 → 㩿 → 㪀 → 㪁 → 㪂 → 㪃 → 㪄 → 㪅 → 㪆 → 㪇 → 㪈 → 㪉 → 㪊 → 㪋 → 㪌 → 㪍 → 㪎 → 㪏 → 㪐 → 㪑 → 㪒 → 㪓 → 㪔 → 㪕 → 㪖 → 㪗 → 㪘 → 㪙 → 㪚 → 㪛 → 㪜 → 㪝 → 㪞 → 㪟 → 㪠 → 㪡 → 㪢 → 㪣 → 㪤 → 㪥 → 㪦 → 㪧 → 㪨 → 㪩 → 㪪 → 㪫 → 㪬 → 㪭 → 㪮 → 㪯 → 㪰 → 㪱 → 㪲 → 㪳 → 㪴 → 㪵 → 㪶 → 㪷 → 㪸 → 㪹 → 㪺 → 㪻 → 㪼 → 㪽 → 㪾 → 㪿 → 㫀 → 㫁 → 㫂 → 㫃 → 㫄 → 㫅 → 㫆 → 㫇 → 㫈 → 㫉 → 㫊 → 㫋 → 㫌 → 㫍 → 㫎 → 㫏 → 㫐 → 㫑 → 㫒 → 㫓 → 㫔 → 㫕 → 㫖 → 㫗 → 㫘 → 㫙 → 㫚 → 㫛 → 㫜 → 㫝 → 㫞 → 㫟 → 㫠 → 㫡 → 㫢 → 㫣 → 㫤 → 㫥 → 㫦 → 㫧 → 㫨 → 㫩 → 㫪 → 㫫 → 㫬 → 㫭 → 㫮 → 㫯 → 㫰 → 㫱 → 㫲 → 㫳 → 㫴 → 㫵 → 㫶 → 㫷 → 㫸 → 㫹 → 㫺 → 㫻 → 㫼 → 㫽 → 㫾 → 㫿 → 㬀 → 㬁 → 㬂 → 㬃 → 㬄 → 㬅 → 㬆 → 㬇 → 㬈 → 㬉 → 㬊 → 㬋 → 㬌 → 㬍 → 㬎 → 㬏 → 㬐 → 㬑 → 㬒 → 㬓 → 㬔 → 㬕 → 㬖 → 㬗 → 㬘 → 㬙 → 㬚 → 㬛 → 㬜 → 㬝 → 㬞 → 㬟 → 㬠 → 㬡 → 㬢 → 㬣 → 㬤 → 㬥 → 㬦 → 㬧 → 㬨 → 㬩 → 㬪 → 㬫 → 㬬 → 㬭 → 㬮 → 㬯 → 㬰 → 㬱 → 㬲 → 㬳 → 㬴 → 㬵 → 㬶 → 㬷 → 㬸 → 㬹 → 㬺 → 㬻 → 㬼 → 㬽 → 㬾 → 㬿 → 㭀 → 㭁 → 㭂 → 㭃 → 㭄 → 㭅 → 㭆 → 㭇 → 㭈 → 㭉 → 㭊 → 㭋 → 㭌 → 㭍 → 㭎 → 㭏 → 㭐 → 㭑 → 㭒 → 㭓 → 㭔 → 㭕 → 㭖 → 㭗 → 㭘 → 㭙 → 㭚 → 㭛 → 㭜 → 㭝 → 㭞 → 㭟 → 㭠 → 㭡 → 㭢 → 㭣 → 㭤 → 㭥 → 㭦 → 㭧 → 㭨 → 㭩 → 㭪 → 㭫 → 㭬 → 㭭 → 㭮 → 㭯 → 㭰 → 㭱 → 㭲 → 㭳 → 㭴 → 㭵 → 㭶 → 㭷 → 㭸 → 㭹 → 㭺 → 㭻 → 㭼 → 㭽 → 㭾 → 㭿 → 㮀 → 㮁 → 㮂 → 㮃 → 㮄 → 㮅 → 㮆 → 㮇 → 㮈 → 㮉 → 㮊 → 㮋 → 㮌 → 㮍 → 㮎 → 㮏 → 㮐 → 㮑 → 㮒 → 㮓 → 㮔 → 㮕 → 㮖 → 㮗 → 㮘 → 㮙 → 㮚 → 㮛 → 㮜 → 㮝 → 㮞 → 㮟 → 㮠 → 㮡 → 㮢 → 㮣 → 㮤 → 㮥 → 㮦 → 㮧 → 㮨 → 㮩 → 㮪 → 㮫 → 㮬 → 㮭 → 㮮 → 㮯 → 㮰 → 㮱 → 㮲 → 㮳 → 㮴 → 㮵 → 㮶 → 㮷 → 㮸 → 㮹 → 㮺 → 㮻 → 㮼 → 㮽 → 㮾 → 㮿 → 㯀 → 㯁 → 㯂 → 㯃 → 㯄 → 㯅 → 㯆 → 㯇 → 㯈 → 㯉 → 㯊 → 㯋 → 㯌 → 㯍 → 㯎 → 㯏 → 㯐 → 㯑 → 㯒 → 㯓 →



# お手入れのしかた

お手入れの前に、必ず運転を停止してください。

## 警告



本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない  
感電や、故障の原因になります。

## 注意



運転を停止し、機器の運転が止まったことを確かめてからお手入れをしてください。  
お手入れは、安全な足元を確保してから行ってください。



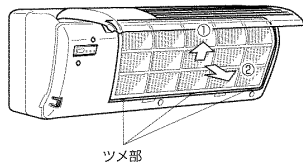
お手入れ時は、  
・すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない  
・浴槽のふちや、ふろフタの上に乗らない・転倒、けがの原因になります。

## ●フィルターのお手入れ

### 1

フロントカバーを開け、内部に収納されているフィルターのツメ部をはずし、下へ引き出して取り出してください。

- フィルターを落とさないよう、注意してください。破損する恐れがあります。
- お手入れは、ケガを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

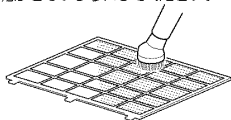


ツメ部

### 2

フィルターについているホコリは、掃除機を使って吸い取ってください。汚れのひどい場合には、ぬるま湯か石けん液に浸して、軽く洗って乾かしてください。

- フィルターの取り外しやお手入れのとき網の部分に無理な力を加えないでください。強く押えると網が損傷する場合があります。
- フィルターは、必ず良く乾かしてから取り付けてください。また火にあぶったりして乾かさないようにしてください。



### 3

フィルターの取り付けは、取り外しの逆の順序で取り付けてください。

運転効率を保つために、フィルターのお手入れは、1ヶ月に1度くらい定期的に行うようにしましょう。

## ●本体のお手入れ

本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。汚れが取れない場合は、ぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。

- アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、化学洗剤などは使わないでください。プラスチック部品(本体、配管等)の変形、割れ等機器を傷め思わぬ事故の原因になります。

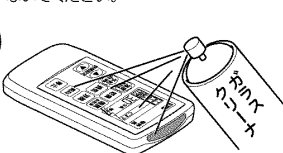
- 化学雑巾でこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したりします。



## ●リモコンのお手入れ

リモコンのお手入れは、水を使わずにからぶきしてください。

- リモコンは、ガラスクリーナーや化学雑巾などでふかないでください。



# 故障かな？と思ったら

|             | 現象                                      | 確認事項   |
|-------------|---|--|
| ・ランプに關すること  | 運転ランプ(緑)が点滅する                           | 温度センサーの異常です。販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。   |
|             | 給水ランプ(赤)が点灯する                           | 熱源機の暖房水が不足しています。熱源機の取扱説明書にしたがって、暖房水を補給してください。  |
|             | 給水ランプ(赤)が点滅する                           | 熱源機側が異常です。熱源機の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。   |
| ・音に關すること    | 運転開始時や停止直後に「ビシッ」「バキッ」という音がする            | 温度変化により、本体やユニットバスなどがわずかに伸縮するため発生する音です。故障ではありません。   |
|             | 運転中異常音がする                               | フィルターはしっかり入ってますか？(○P19)  |
|             | 運転モードの切替時や運転停止後に「コトコト」という音がする           | ルーバーの位置を確認するために発生する音です。故障ではありません。  |
| ・リモコンに關すること | 水の流れる音がする                               | ・運転中や運転停止直後は、本体内に温水が流れています。故障ではありません。<br>・凍結防止モード時(○P7)に、温水が循環している音です。故障ではありません。   |
|             | リモコンを操作しても動かない                          | ・停電していませんか？<br>・ブレーカーは「入」になっていますか？<br>・本体の近くに照明が設置されていると、リモコン操作をしても、本体がリモコンの信号を受信できない「ビッ」「ピー」の音がしない場合があります。このような場合は、リモコンをできるだけ本体に近づけて操作してください。<br>〈それでも受信できない場合〉<br>明るさ調整ができる照明の場合は、照明をやや暗くして操作してください。   |
|             | リモコンで送信できない<br>リモコン表示が変わらない<br>液晶表示が出ない | 電池切れです。リモコンの電池を交換してください。(○P9)<br>※電池を交換しても同じ場合は、故障のおそれがあります。販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。   |
| ・その他        | 温風がない                                   | ・冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで風が出ないしくみになっています。そのまましばらく(2～3分)待つと、温度が上がるにつれ、温風が出てきます。<br>※2～3分しても温風が出ない場合は、熱源機側の異常のおそれがあります。熱源機の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。<br>・ゆっくり乾燥運転時はすぐに温風は出ません。(○P18)   |
|             | 浴室が暖まらない                                | ・冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで風が出ないしくみになっています。そのまましばらく(2～3分)待つと、温度が上がるにつれ、温風が出てきます。<br>※2～3分しても温風が出ない場合は、熱源機側の異常のおそれがあります。熱源機の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。<br>・暖房運転が「弱・微」設定になっていませんか？(○P10)<br>・浴室のドア・窓は開いていませんか？(○P10)<br>・フィルターが目詰まりしていませんか？(○P19) |

# 故障かな？と思ったら

|      | 現 象                          | 確認事項  |
|------|------------------------------|---|
| ・その他 | 乾燥しない                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温風が出るまで2～3分かかります。温度が上がるにつれ、温風が出てきます。</li> <li>・ ※2～3分しても温風が出ない場合は、熱源機側の異常のおそれがあります。熱源機の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。</li> <li>・ 洗濯ものを多く干しすぎていませんか？</li> <li>・ または適切な干しかたをしていますか？（○P17、18）</li> <li>・ 浴室のドア・窓は開いていませんか？（○P15）</li> <li>・ 給気口は充分に開いていますか？給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります。（○P17）</li> <li>・ フィルターが目詰まりしていませんか？（○P19）</li> <li>・ 浴槽に水が残っていて、フタが開いていませんか？（○P17）</li> </ul> |
|      | 本体から水滴が落ちる<br>または色のついた水滴が落ちる | 浴室内に結露しているとき、本体に付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混ざった浴槽水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。いずれも故障ではありません。<br>※冬場に換気モードのみを使用されている場合によく起こる現象です。乾燥モードとの併用をおすすめします。   |
|      | 温風吹出口（オートルーバー）が閉まりきらない       | 手で操作したときは、温風吹出口が閉まりきらないことがあります。一度運転させると元に戻ります。  |
|      | オートルーバーがスイング中に途中で一旦止まる動作をする  | ルーバーモーターからルーバーへの駆動力の伝わり方が途中で切り替わるための動作です。故障ではありません。   |

項目以外の現象がおこるときやわからないときは、販売店または、もよりの大阪ガスへご連絡ください。

# アフターサービス

## アフターサービスについて

### ●サービスのお申し込み

20ページの「故障かな？と思ったら」の項を見て、もう一度ご確認ください。

### ⚠ 警告



確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。  
そのままで使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

(1) 品名…カワック（浴室暖房乾燥機）

(2) 品番…161-0301

|   |                              |
|---|------------------------------|
| ( | ・ 機器本体は、フロントカバーを開けた左正面の銘板に表示 |
|   | されています。                      |
|   | ・ リモコンは、パネルに表示されています。        |

(3) 現象の状況（できるだけ詳しく）

(4) お名前・ご住所・電話番号・道順（できるだけ詳しく）

(5) お買い上げ日…保証書をご覧ください。

### ●保証について

この機器には、保証書がついています。必ず「販売店名、お買い上げ日等」が記入されているのを確認してください。

#### ●保証期間中は

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をごらんください。

保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

#### ●保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

### ●補修用性能部品の保有期間について

●補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後10年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

ただし、保有期間経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

# 仕 様

騒音値はJISの試験方法による当社における測定値です。

|           |         |                         |  |  |
|-----------|---------|-------------------------|--|--|
| 品 名       |         | 161-0301                |  |  |
| 設 置 様 式   |         | 浴室壁面                    |  |  |
| 標 準 熱 出 力 |         | 4.07kW (3500kcal/h)     |  |  |
| 外 形 寸 法   |         | 高さ240×幅580×奥行き165 (mm)  |  |  |
| 質 量       |         | 6.3kg                   |  |  |
| 乾 燥 方 式   |         | 温風循環、吹出し式               |  |  |
| 熱 源       |         | 暖房用温水 (80℃:2.0L/分)      |  |  |
| 電 源       |         | AC100V 50/60Hz          |  |  |
| 接続        | 電 気     | 100V3心 (アース1心)、通信線24V2心 |  |  |
|           | 温 水     | PTS=10A                 |  |  |
| 風量60Hz    | 乾燥      | 乾燥                      | 吹出し 5.6m³/分<br>排気 換気扇の能力による                          |  |
|           |         | ゆっくり乾燥                  | 吹出し 5.3m³/分<br>排気 換気扇の能力による                          |  |
|           | 暖房      | 強                       | 吹出し 5.6m³/分  |  |
|           |         | 弱                       | 吹出し 4.9m³/分  |  |
|           | 換気      | 微                       | 吹出し 4.1m³/分  |  |
|           |         | 強                       | 排気 換気扇の能力による   |  |
|           | 涼風      | 弱                       | 排気 換気扇の能力による   |  |
|           |         | 強                       | 吹出し 5.3m³/分<br>排気 換気扇の能力による                          |  |
|           | 騒音60Hz  | 乾燥                      | 乾燥   | 吹出し 4.1m³/分<br>排気 換気扇の能力による                                |
|           |         |                         | ゆっくり乾燥   | 40dB (本体より1m離れて) + 既設換気扇の騒音<br>38dB (本体より1m離れて) + 既設換気扇の騒音 |
| 暖房        |         | 強                       | 40dB (本体より1m離れて)                                     |  |
|           |         | 弱                       | 36dB (本体より1m離れて)                                     |  |
| 換気        |         | 微                       | 34dB (本体より1m離れて)                                     |  |
|           |         | 強                       | 既設換気扇の騒音   |  |
| 涼風        |         | 弱                       | 既設換気扇の騒音   |  |
|           |         | 強                       | 38dB (本体より1m離れて) + 既設換気扇の騒音                          |  |
| 消費電力60Hz  |         | 乾燥                      | 乾燥   | 32dB (本体より1m離れて) + 既設換気扇の騒音                                |
|           |         |                         | ゆっくり乾燥   | 28W + 既設換気扇の消費電力<br>27W + 既設換気扇の消費電力                       |
|           | 暖房      | 強                       | 28W  |  |
|           |         | 弱                       | 25W  |  |
|           | 換気      | 微                       | 21W  |  |
|           |         | 強                       | 既設換気扇の消費電力   |  |
|           | 涼風      | 弱                       | 既設換気扇の消費電力   |  |
|           |         | 強                       | 27W + 既設換気扇の消費電力<br>22W + 既設換気扇の消費電力                 |  |
|           | 待機時消費電力 |                         | 2W   |  |
|           | リ モ コ ン |                         | ワイヤレスリモコン、単4形乾電池2本、リモコンホルダー付<br>高さ155×幅70×奥行き20 (mm) |  |

おねがい

ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にして（火気に注意して）大阪ガスに連絡してください。

お問い合わせ先

別添大阪ガスのお問い合わせ先をご参照願います。

大阪ガス株式会社

RBHW411-095×02 (00)  
01.09.(02) ❶



252194