

**BLコード BBD-4199AUSK**

このたびは大阪ガス浴室暖房乾燥機をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございました。

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

別添付の保証書とともに、この取扱説明書は大切に保管し、おわかりにならないことや、不具合が生じたときにお役立てください。

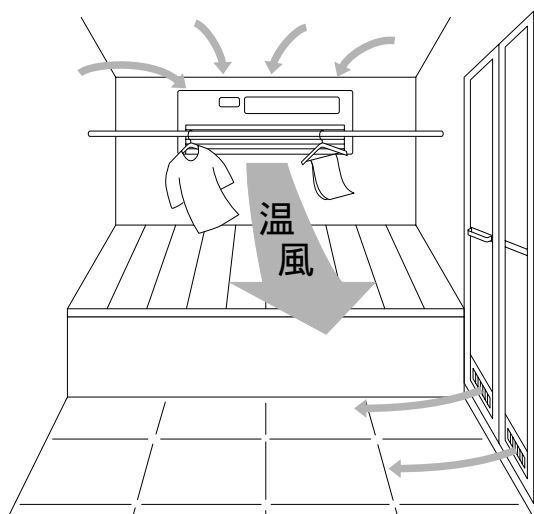
保証書は販売店からお受け取りになる際に、必要事項が記入されているか必ず確認してください。取扱説明書を紛失された場合は、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。製品改良により、本体・仕様等が説明書の内容と異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

も く じ		ページ
ご使用の前に	特長・機能.....	1
	安全上の注意.....	2
	浴室暖房乾燥機のしくみ.....	7
	各部のなまえとはたらき.....	8
	運転の前に.....	10
運転のしかた	乾燥運転のしかた.....	11
	暖房運転のしかた.....	12
	涼風運転のしかた.....	13
	換気運転のしかた.....	14
上手に使ってね	上手な乾燥のしかた.....	15
	日常の点検・手入れ.....	17
故障かな？	故障かな？と思ったら.....	19
	仕 様.....	21
	保証・サービス.....	22

# 特長・機能

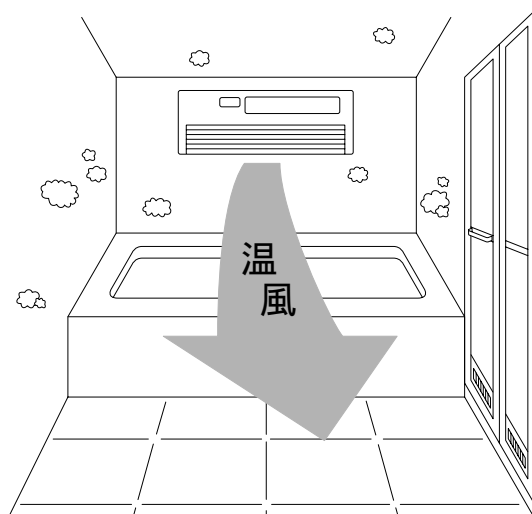
この浴室暖房乾燥機は、浴室を衣類乾燥室として有効に使うことができ、また浴室の換気や寒い時期の暖房により入浴を快適にするものです。  
しかも、温水循環方式のため、安全にお使いいただけます。

## 乾燥運転



洗濯物を乾かしたり、浴室を乾燥させてカビの発生などをおさえます。

## 暖房運転



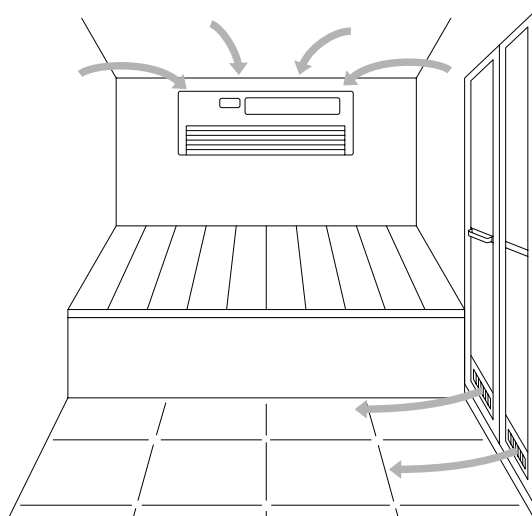
入浴前や入浴中に浴室を暖め、寒い時期の入浴を快適にします。

## 涼風運転



送風と浴室の換気を行い、暑い時期の入浴を快適にします。

## 換気運転





浴室の換気を行います。





# 安全上の注意

ご使用前に、この「安全上の注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

ここに示した注意事項は危害・損害の程度によって次のように分類されます。いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が考えられる場合を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が考えられる場合、および物的損害の発生が考えられる場合を示しています。
<b>お願い</b>	警告、注意の項目以外で特に守っていただきたい内容を示しています。

絵表示には次のような意味があります。

	一般的な注意
	してはいけない「禁止」内容です
	必ず実行していただく「強制」内容です
	アースを接続すること

# 安全上の注意

## 警告

### アース工事をする

(感電の原因)



アースをする

アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アース工事が不完全な場合は感電の原因になります。

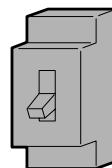
### 漏電ブレーカを取り付ける

(感電の原因)



漏電ブレーカを取り付ける

入切



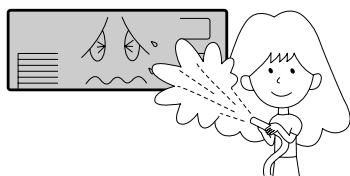
漏電ブレーカの設置が必要です。取り付けられていないと感電の原因になることがあります。

### 機器にお湯や水をかけたり、濡れた手で触らない

(感電・漏電の原因)



禁止



### CF・FE式の風呂釜や給湯器との併用禁止



禁止

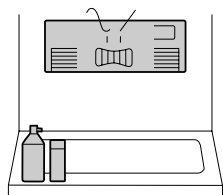
浴室内または隣接脱衣室等に自然排気(CF)式、または強制排気(FE)式の風呂釜や給湯器を設置している場合はこの浴室暖房乾燥機を設置できません。

### 引火物を近くに置かない

(火災の原因)



禁止



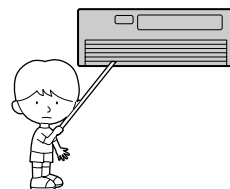
運転中は可燃性ガスを含んだスプレーやベンジン、シンナーなどの引火物を近くに置かないでください。火災の原因になります。

### 吸込口・吹出口に指や棒などを入れない

(ケガの原因)



禁止



内部でファンが高速回転しています。

### 頭髮や、体を乾かすために使用しない

(ケガ・脱水状態・低温やけどの原因)



禁止

### 長時間、風を直接身体や動植物にあてない

(脱水状態・低温やけどの原因)



禁止

特に体力の弱っている方、睡眠薬を使用された方、お酒を飲んだ方、乳幼児、お子さま、お年寄りには充分注意してください。また動植物に直接風があたると悪影響を及ぼすおそれがあります。

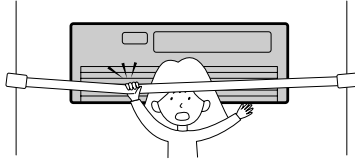
# 警告

物干バーに重いものをぶらさげたり、干したりしない

(ケガや物干バーが曲がる原因)



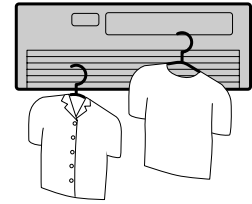
禁止



吸込口・吹出口に洗濯物をかけない (ケガの原因)



禁止

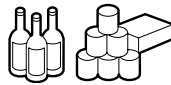


他の目的に使用しない

(品質低下の原因)



禁止



食品・精密機器・美術品の乾燥や動植物の生育など特殊な用途には使用しないでください。

洗濯物について

(火災の原因)



禁止

乾燥前にポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してください。食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリン、セルロース系樹脂が付着した衣類は洗濯後も絶対に乾燥しないでください。火災の原因になります。

据付け・移設はお買い求めの販売店にご依頼を...

(感電・火災・液漏れの原因)



自分で設置工事をしない



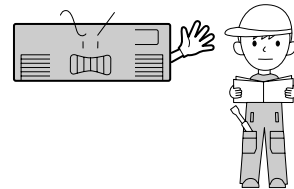
ご自分で工事をされ不備があると、感電・火災・液漏れの原因になります。

自分で分解・修理・改造はしない

(感電・火災・液漏れの原因)



禁止



故障・破損したら使用しないでください。不完全な修理や改造は危険です。

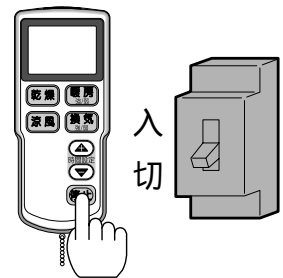
異常時、緊急時は運転を停止し、電源を「切」にする (火災・感電の原因)

すぐに運転を停止し、電源ブレーカを「切」にして、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

そのまま運転を続けると火災・感電の原因になります。



電源を「切」にする



## ⚠️ 注意

エアフィルター脱着時や  
ルーバーの角度調節時は  
足元に注意

(ケガの原因)



足元に注意して作業する

滑りやすいスリッパ等をはいたり、不安定な  
台の上に乗って作業をしないでください。  
また、浴そうの縁や浴そうのふたの上に乗ら  
ないでください。

掃除をするときは運転を  
停止する

(感電・ケガの原因)



運転停止



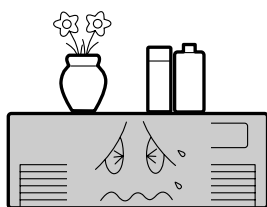
内部でファンが高速回転していますので運転  
を停止してください。

機器の上に物を乗せない

(ケガの原因)



禁止



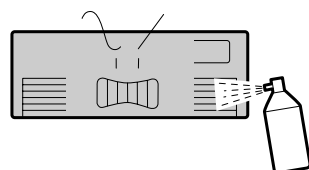
落下するとケガの原因になります。

機器にカビ取り剤、殺虫剤  
などをふきかけない

(火災・サビ・感電の原因)



禁止



入浴中は長時間暖房運転を  
しない (脱水状態・低温やけどの原因)



禁止

やけどに注意



禁止

暖房・乾燥運転中は、温風吹出口とその周囲  
が高温になっていますので、手を触れないで  
ください。

火気厳禁 (火災・故障の原因)



禁止

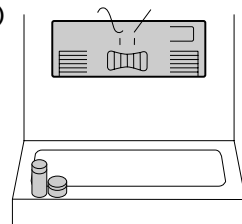
プラスチック部品を使用していますので、火  
気を近づけないでください。  
火災や故障の原因になります。

化粧品類は浴室に放置しない

(化粧品の変質の原因)



禁止



浴室の温度が上がると変質の原因になります。

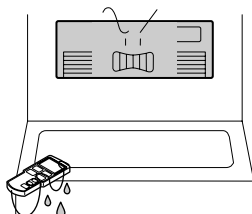
## ⚠️ 注意

リモコンに故意に湯水をかけたり、浴そうにつけたりしない

(故障の原因)



禁止



操作時以外、リモコンはリモコンホルダーに収納してください。

入浴後は浴室および機器を良好に保つため、必ず換気運転を行う



入浴後は必ず換気運転を行う

水滴がついたまま長期間運転を行わないと、カビの発生原因となります。

温風吹出口や吸込口をふさがない

(故障の原因)



禁止

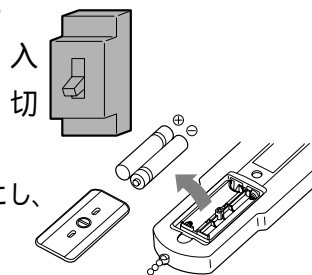


故障の原因になります。

旅行などで長期間使用しない場合は、電源ブレーカをOFFにし、リモコンの乾電池をはずす



電源ブレーカをOFFにし、乾電池をはずす



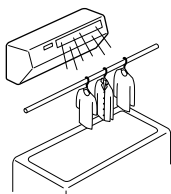
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になることがあります。また、電池の液漏れのおそれがあります。

## お願い

ルーバーの吹出方向は、必ず洗濯物に温風が当たる角度に調整してください



洗濯物に温風が  
あたるように調整



吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。

リモコンの信号を受け付けない(ピップという音がしない)場合は、リモコンを本体に近づけて操作してください。

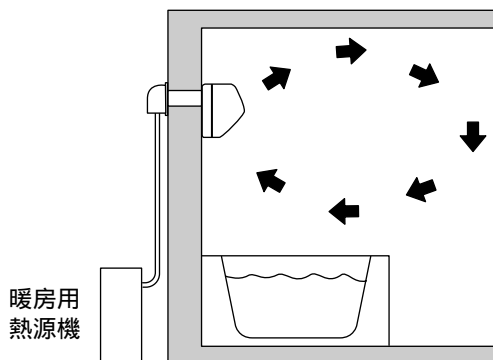


リモコンを本体に近づけて操作する本体の近くに照明があると、リモコンの信号を受け付けない場合があります。それでも受け付けない場合は、室内の照明を暗くしてリモコンを操作してください。

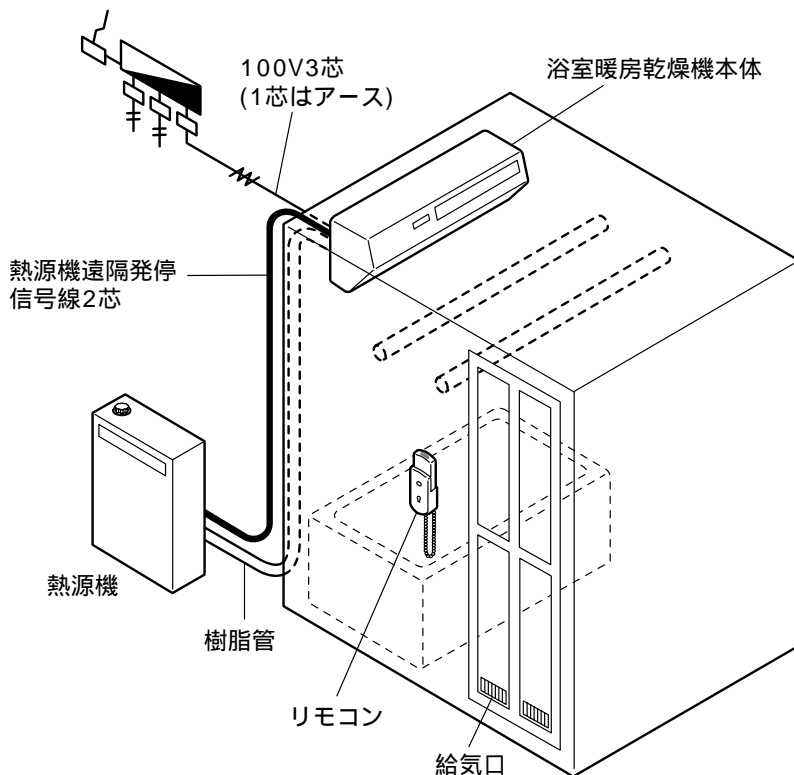
# 浴室暖房乾燥機のしくみ(壁掛タイプ)

浴室の壁面に取り付け、暖房用熱源機の暖房用温水を利用して浴室に温風を送り、換気・乾燥するものが、浴室暖房乾燥機です。

浴室の換気・乾燥とともに、洗濯物の乾燥および暖房ができオールシーズンを通して便利に活躍します。



## 浴室暖房乾燥機システム系統図



### 遠隔発停機能

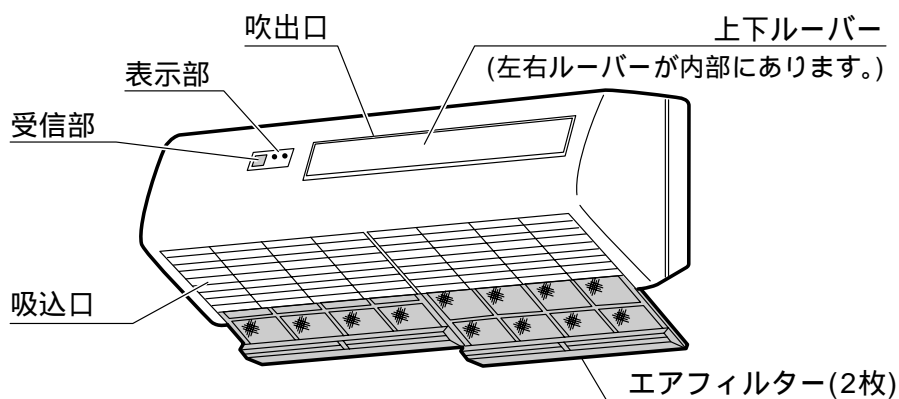
浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」運転を行うと、熱源機の運転を自動的に行い、「乾燥」「暖房」が停止すると熱源機も停止する機能です。

遠隔発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、浴室暖房乾燥機の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。



# 各部のなまえとはたらき

## 本体




## 表示部

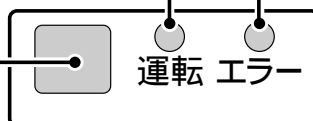
**運転ランプ(緑)**  
運転中点灯します。

**エラーランプ(赤)**  
点灯または点滅  
...エラーが発生しています。

エラーが発生したときは  
「エラー表示」を確認して  
ください。

20 ページ 

**受信部**  
リモコンからの信号を受けると「ピッ」という音がします。



### 機器冷却運転機能

乾燥、暖房の停止後、循環ファンが約 5 分間作動し、機器内部を冷却します。

### セルフクリーニング機能

換気運転中は機器内部のカビ発生防止のため、換気タイマー残り時間の 15 分間換気ファンと循環ファンが作動します。

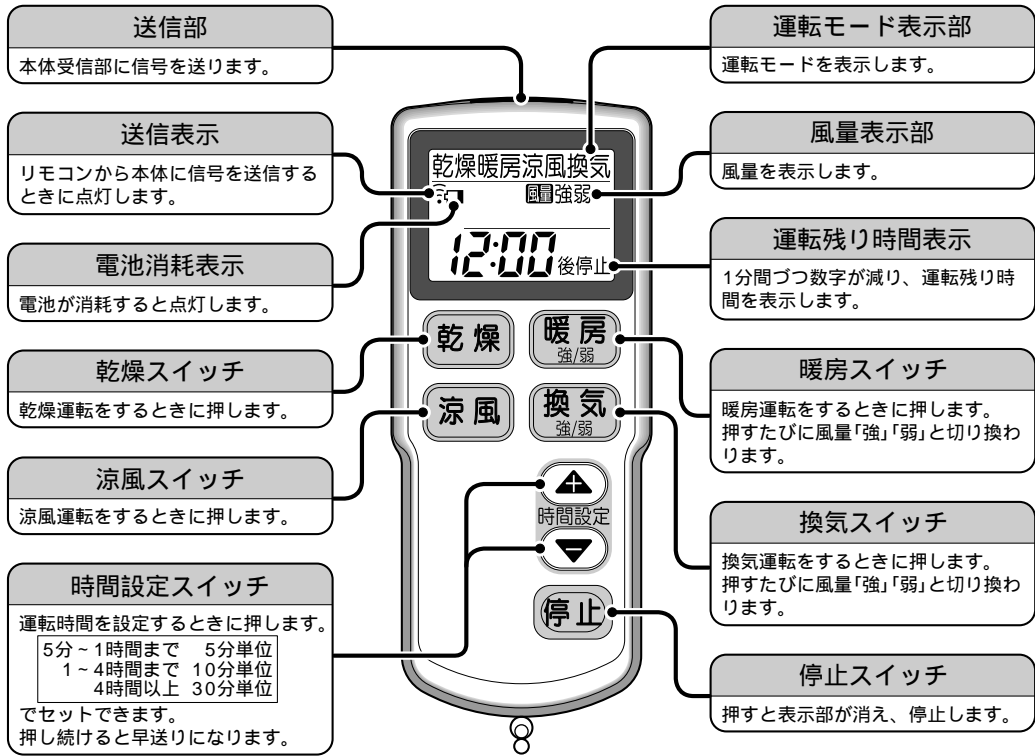
### 凍結防止モード

気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプの働きによって、温水配管の水を循環させて凍結による温水配管の破損を防止します。

# 各部のなまえとはたらき

## リモコン

表示例は説明のためのもので、実際とは異なります。



## ⚠️注意

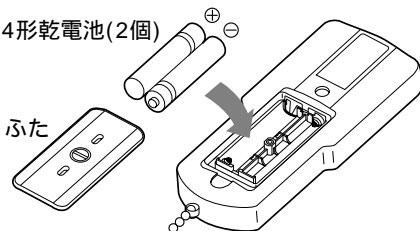
リモコンは浴室に設置ですが、故意に湯水をかけないでください。リモコンとリモコンホルダーはつながっています。はずさないでください。操作時以外、リモコンはリモコンホルダーに収納してください。


## リモコンの準備

硬貨等を使用して、リモコン裏側のふたの固定ねじをゆるめ、ふたをはずします。表示に従って乾電池の⊕⊖を正しく入れます。

ふたを取り付け、固定ねじが止まるまで締めてください。(ふたが確実にはまっていることを確認してください。)

単4形乾電池(2個)



付属の乾電池はモニター用です。リモコンの表示部に  (電池消耗表示)が表示されたり、信号を受けつけなくなったりした場合は、乾電池を入れ換えてください。乾電池は2個とも同じ種類の新しいものを入れてください。(アルカリ電池とマンガン電池のどちらでも使用できますが、混ぜて使用しないでください。)電池交換のときは、必ず水滴を拭きとってからふたを開けてください。長期間使用しない場合は、乾電池をリモコンから取りはずしてください。

乾電池交換後、正常に作動しないときは乾電池をはずして、30秒以上たってから再度入れ直すか、乾電池をはずした状態で停止スイッチを3、4回押し、再度入れ直してください。

# 運転の前に

## 特長・機能

この浴室暖房乾燥機は、浴室を衣類乾燥室として有効に使うことができ、浴室を換気したり、寒い時期に暖房することにより入浴を快適にするものです。

乾燥.....洗濯物を乾かしたり、浴室を乾燥させてカビの発生などをおさえます。

暖房.....入浴前や入浴中に浴室を暖め、寒い時期の入浴を快適にします。

涼風.....送風と浴室の換気を行い、暑い時期の入浴を快適にします。

換気.....浴室の換気を行います。

運転モード	用途	運転時間設定範囲( 1)	運転状態		
			換気ファン	循環ファン	温水加熱
乾燥	衣類・浴室の乾燥	5分～6時間	運転( 2)	運転	運転
暖房	浴室の暖房	5分～6時間	停止	運転( 3)	運転
涼風( 4)	入浴時の涼風 浴室の換気	5分～12時間	運転	運転	停止
換気	浴室の換気	5分～12時間	運転	停止( 5)	停止

1 各運転モードはタイマー運転となります。

2 浴室温度が低い場合、浴室が暖まるまで停止していることがあります。

3 浴室温度が低い場合、温水温度が上昇するまで停止していることがあります。

4 涼風運転は、浴室の扇風機のかわりとしてお使いいただけます。特に夏場の入浴を快適にします。

5 機器内部のカビ発生防止のため、換気タイマー時間の最後の15分間循環ファンが作動します。

運転時間を一度セットすると各運転モードごと(暖房は「強」「弱」それぞれ)に記憶しています。

次回からは、各運転スイッチを押すだけで前回と同じ運転を開始します。

ただし、暖房運転については「弱」で停止しても、次回は「強」で運転開始します。

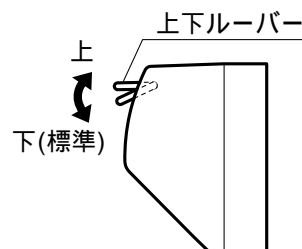
## 風向調節

衣類乾燥時は洗濯物に充分温風があたるように取付時に最適な状態にセットしていますが、必要に応じて上下ルーバー・左右ルーバーを調節することができます。

上下ルーバーは上・中・下(標準)の3段階に調整できます。効率良く温風が循環するように、上下ルーバーは標準位置より下で止まらない構造になっています。

上下ルーバーの閉じかた

長期間使用しない場合などに上下ルーバーを完全に閉じたいときは、ルーバー左端にあるルーバー固定スプリングを右側に動かしながら閉じると完全に閉じることができます。



# 乾燥運転のしかた

## 乾燥運転をする前に

浴そうに水またはお湯が残っているときは、必ず浴そうにふたをしてください。

浴室の窓とドアは必ず閉めてください。浴室に設けられている給気口は開けておいてください。

### 衣類乾燥の場合

浴室の内部が濡れているときは、あらかじめ換気するか、ぞうきんなどでふきとってください。水滴が付いたまま乾燥すると、乾燥時間が長くなります。

洗濯物は「上手な乾燥のしかた」を参考に干してください。

15・16ページ



### 1 乾燥スイッチを押す

乾燥スイッチを押すと運転が始まります。

### 2 時間設定

時間設定スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。

5分～6時間の範囲で設定できます。一度設定すると記憶します。

### 3 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。停止後機器内部の冷却のため、循環ファンが約5分間作動することがあります。

途中で停止するときは停止スイッチを押します。次回からは乾燥スイッチを押すだけで同じ時間設定で運転できます。

## お知らせ

乾燥時間は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なります。充分乾燥しない場合は、再度乾燥運転してください。

リモコン表示部は運転残り時間が「0:00」になったあとしばらく(約10分程度)してから消灯します。

長時間運転しない場合は、自動的にファンが約5分間低速で回転し、機器を保護します。

衣類乾燥中に洗濯物を追加すると充分乾燥しない場合があります。

洗濯物に温風が充分あたるように、上下・左右ルーバーの角度を調整してください。

浴室乾燥は天井・壁面などカビが発生しやすい場所の乾燥を目的としていますので、浴室の種類や大きさ、温風の吹出し方向により床面など一部乾かない場合があります。特に温風が届きにくい床面や浴そう壁面の下部などに乾燥が不十分な場所が残る場合があります。

浴室乾燥時間は1時間～1時間30分が目安です。

# 暖房運転のしかた

## 暖房運転をする前に

浴室の窓とドアを必ず閉めてください。

冬期に浴室が冷えている場合は、入浴の20～30分前から暖房運転をしておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。



### 1 暖房スイッチを押す

暖房スイッチを押すと風量「強」で運転が始まります。

暖房スイッチを押すごとに「強」「弱」と切り替わります。

### 2 時間設定

時間設定スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。

「強」と「弱」別々に5分～6時間の範囲で設定できます。

一度設定すると記憶します。

数分後、温水温度が上昇すると送風を始めます。

### 3 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。停止後機器内部の冷却のため、循環ファンが約5分間作動することがあります。

途中で停止するときは

停止スイッチを押します。

次回からは暖房スイッチを押すだけで同じ時間設定で運転できます。

## お知らせ

暖房運転には冷風防止機能があり、温水の温度が上がるまでは風が出ません。

リモコン表示部は運転残り時間が「0:00」になったあとしばらく(約10分程度)してから消灯します。入浴前の暖房運転は「強」で20～30分が目安です。

室温や浴室の大きさなどによっては、運転時間を変更してください。

入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接体にあたると肌寒く感じる場合があります。

暖房運転での室温設定はできません。

長時間運転しない場合は、自動的にファンが約5分間低速で回転し、機器を保護します。

# 涼風運転のしかた

送風と換気を同時に行いますので、扇風機のかわりとしてお使いいただけます。  
特に夏場の入浴を快適にします。



## 1 涼風スイッチを押す

涼風スイッチを押すと運転が始まります。

## 2 時間設定

時間設定スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。

5分～12時間の範囲で設定できます。

一度設定すると記憶します。

## 3 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。

途中で停止するときは

停止スイッチを押します。

次回からは涼風スイッチを押すだけで同じ時間設定で運転できます。

### お知らせ

リモコン表示部は運転残り時間が「0:00」になったあとしばらく(約10分程度)してから消灯します。

長時間運転しない場合は、自動的にファンが約5分間低速で回転し、機器を保護します。

# 換気運転のしかた

## 換気運転をする前に

浴そうに水またはお湯が残っているときは必ず浴そうにふたをしてください。

通常の換気扇として使用できます。(そのときは熱源機は作動しません。)

浴室の窓とドアを閉めてください。浴室に設けられている給気口は開けておいてください。



## 1 換気スイッチを押す

換気スイッチを押すと前回使用した風量「強」または「弱」で運転が始まります。

換気スイッチを押すごとに「強」「弱」と切り替わります。

強	早く浴室の換気を行うことができます。
弱	静かに換気を行うことができます。

## 2 時間設定

時間設定スイッチを押して、ご希望の時間に設定してください。

5分～12時間の範囲で設定できます。

一度設定すると記憶します。

## 3 停止

設定時間が経過すると自動的に停止します。

途中で停止するときは

停止スイッチを押します。

次回からは換気スイッチを押すだけで同じ時間設定・風量で運転できます。

## お知らせ

リモコン表示部は運転残り時間が「0:00」になったあとしばらく(約10分程度)してから消灯します。

入浴後は、「強」運転で1～2時間程度換気運転を行ってください。

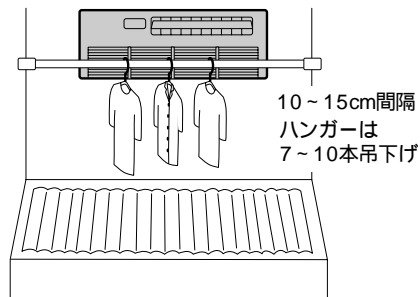
換気運転中は機器内部のカビ発生防止のため、換気タイマー残り時間の15分間換気ファンと循環ファンが作動します。

長時間運転しない場合は、自動的にファンが約5分間低速で回転し、機器を保護します。

# 上手な乾燥のしかた

1 洗濯物はあらかじめ脱水をし、ジーパン、トレーナーなどの厚手の洗濯物は乾燥に時間がかかりますので、温風の吹出口の近くに吊り下げてください。  
厚手の洗濯物はハンガーに掛けしないで、洗濯バサミ等で吊すと早く乾きます。

2 洗濯物は温風の出る方向に平行になるように、また洗濯物と洗濯物の間にむらなく温風が行きわたるように 10 ~ 15cm の間隔で吊り下げてください。  
ハンガーの数は物干バー 1 本当たり 7 ~ 10 本が適当です。多くなると乾燥時間が長くなります。



3 物干バーの両端は乾燥しにくいので、洗濯物が多いときは途中で中央と両端の洗濯物を入れかえたり、向きをかえると効率よく乾燥できます。

4 温風の吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。  
温風が洗濯物に充分あたるように上下ルーバー・左右ルーバーを調節してください。

5 浴室の窓とドアは温風が逃げないようにしっかり閉めて運転してください。  
(浴室に設けられている給気口は開けておいてください。)

6 浴そうにふたをした方が効果的に温風を循環できます。  
ただし、長いものを干す場合には浴そうの水を抜き、浴そうまで伸ばして干すとしわができずにきれいに乾きます。

7 浴室が濡れたまま乾燥すると乾燥時間が長くなります。  
あらかじめ換気するか、ぞうきんなどで浴室の壁・床の水滴をふきとってください。

## 乾燥してはいけないもの

変色や衣類の傷みの原因になる衣類

・絹製品 ・皮革製品 ・毛皮製品

直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類

・手織物 ・ウール製品 ・レース編み製品 ・ポリウレタンを使った衣類

縮みの気になる衣類

・麻、再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類 ・ニット織りの衣類

接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類

次の絵表示のあるもの





# 衣類量の目安

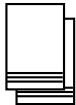


















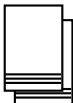



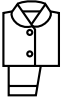



## ハンガー数による目安

重量	ハンガー数
4kg	13 本以上
2kg	8 ~ 12 本程度

### 代表的な衣類の重さ(参考)

バスタオル 1 枚	250 ~ 300g
タオル 1 枚	130 ~ 150g
シャツ(綿) 1 枚	110 ~ 130g
男用パンツ(綿) 1 枚	60 ~ 80g
パジャマ(綿) 上下	450 ~ 500g
靴下(綿) 1 足	60 ~ 70g

## 洗濯物の量による目安

4 kg									
	バスタオル 2枚	タオル 2枚	ピロケース 2枚	ランニングシャツ 1枚	パンツ 3枚	シャツ 2枚	靴下 3足		
									
男用パジャマ 1組	女用パジャマ 1組	作業服 1枚	作業ズボン 1枚	カッターシャツ 2枚	子供用ワンピース 2枚				
									
子供用パンツ 1枚	子供用ベチコート 1枚	赤ちゃん用前かけ 1枚	スリッパ 5枚	ガードル 1枚	ショーツ 1枚				
2 kg									
	バスタオル 2枚	タオル 1枚	パンツ 2枚	シャツ 2枚	男用パジャマ 1組	女用パジャマ 1組	靴下 2足	スリッパ 3枚	ショーツ 1枚

## 乾燥時間の目安

衣類量	乾燥時間
4kg まで	約 2 時間 ~ 3 時間
2kg まで	約 1 時間 30 分 ~ 2 時間
毛布(1 枚)	約 4 時間(脱水 40 秒)

### 条件

浴室周辺温湿度 20 60%  
 上記洗濯物を脱水機にて 5 分間脱水したものを使用  
 浴室内は水滴がない乾燥状態  
 1 坪浴室

乾燥時間は季節、室温、浴室の乾燥状態および広さ、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を吊す位置等によって変化します。

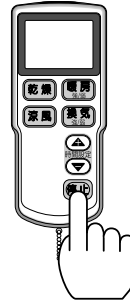
# 日常の点検・手入れ

## お手入れの前に

運転を停止する

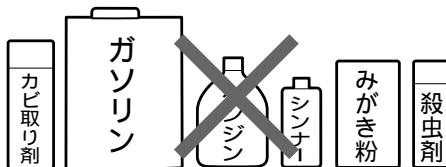
### ⚠注意

運転を停止しないと内部でファンが高速回転していますので、ケガの原因になります。



## お手入れのしかた

### ⚠注意



カビ取り剤、ガソリン、ベンジン、シンナー、みがき粉、殺虫剤、40 以上のお湯、化学ぞうきんなどは使用しないでください。塗装がはがれたり、変形・変色の原因になります。機器本体に直接水をかけて掃除をしないでください。感電の原因になります。

エアフィルター脱着時、不安定な台の上に乗らないでください。

転倒してケガの原因になることがあります。

エアフィルターは水分を充分ふきとって陰干ししてください。

水気が残ったまま取り付けると感電の原因になります。

## 機器本体、リモコン

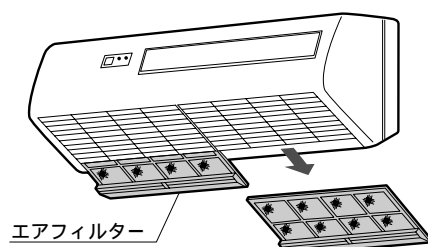
やわらかい布でからぶきしてください。

汚れがひどい場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってから拭いてください。

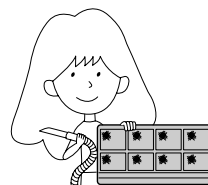
## エアフィルター(1カ月に1回)

エアフィルターは左右1枚ずつあります。  
左右の形状は同じです。

吸込グリル内に収納されているエアフィルター  
を下へ引き出して取りはずします。



掃除機でホコリを吸い取ってください。  
汚れがひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に  
浸し、ていねいに洗った後、充分乾かしてく  
ださい。



エアフィルターを元通りに取り付けます。

タワシのような固いものは使用しないでください。傷の原因になります。  
フィルター部分を強く押しつけて洗わないでください。変形・傷の原因になります。  
中性洗剤を使用した場合はよく洗い流してください。  
中性洗剤以外は使用しないでください。  
直射日光のあたるところで乾燥させないでください。変色・変形の原因になります。

## 熱源機

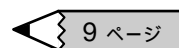
熱源機の日常の点検、手入れは、熱源機の取扱説明書に従ってください。

# 故障かな？と思ったら

## サービスを依頼される前に


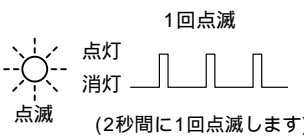
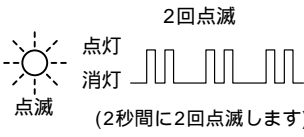
次のような場合は故障ではありません。サービスを依頼される前にもう一度確認してください。

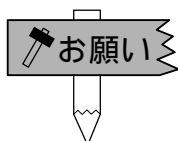
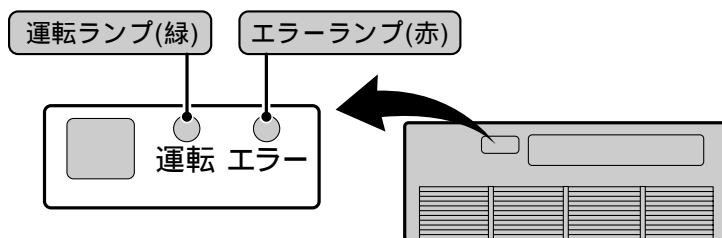
現象	確認
リモコンを操作しても動かない	停電していませんか。 ブレーカが「切」になっていませんか。 照明が機器本体の近くにありませんか。 本体の近くに照明があると、リモコンの信号を受け付けない(ピッという音がしない)場合があります。このような場合はリモコンをできるだけ機器に近づけて操作してください。それでも受け付けない場合は、室内の照明を暗くして操作してください。
リモコン操作を受けつけない リモコンの表示がうすい 送信時に表示がうすくなる リモコンの表示が出ない	乾電池が切れかけていませんか。 乾電池を交換してください。(単4形乾電池2個) 乾電池交換後、正常に動作しないときは乾電池をはずして、30秒以上たってから再度入れ直すか、乾電池をはずした状態で停止スイッチを3、4回押してから再度入れ直してください。 乾電池の⊕ ⊖が逆になっていませんか。
リモコンの表示部に□マークが表示される	電池が消耗しています。リモコンの電池を交換してください。 電池を交換しても変わらない場合は、リモコンの故障のおそれがあります。お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。
温風が出ない	温水の温度が充分に上がらないと温風は出ません。 熱源機は動いていますか。
洗濯物の乾きが悪い	温風が洗濯物にあたるように上下ルーバー・左右ルーバーを調節していますか。 洗濯物の量が多くありませんか。 洗濯物と洗濯物の隙間をあけて温風が行きわたるようにしていますか。 浴室の窓、ドアが開いていませんか。 浴そうのお湯が残っていてふたが開いていませんか。 エアフィルターが目詰まりしていませんか。
浴室の乾きが悪い	浴室の窓、ドアが開いていませんか。 浴そうのお湯が残っていてふたが開いていませんか。 エアフィルターが目詰まりしていませんか。
浴室が暖まらない	浴室の窓、ドアが開いていませんか。 「弱」設定になっていませんか。
換気しない	浴そうのお湯が残っていてふたが開いていませんか。
停止しても、風が止まらない	機器保護のため、ファンが数分間回転することがあります。 (異常ではありません。)
運転開始時や停止直後に「ピシッ」「パキッ」という音がする	機器の熱膨張、収縮による一時的なものです。 (異常ではありません。)
運転中や運転モード切替時に「カチッ」「ウーン」という音がする	リレーの動作、ファンの速度変更時に発生する音です。 (異常ではありません。)
運転時、異音がする	エアフィルターがはずれかかっていますか。
停止中、異音がする	機器保護のため、ファンが数分間回転することがあります。 (異常ではありません。) 気温が低いときに凍結予防機能が働き、温水配管内の水が循環することがあります。(異常ではありません。)



# エラー表示

故障・異常が発生した場合は機器のエラーランプ(赤色)が点灯または点滅して故障・異常をお知らせします。運転は自動停止します。

エラーランプ(赤色)	エラー内容	処 置
 <p>点灯</p>	温度上昇エラー	リモコンの停止スイッチを押してリセットし、再運転してください。このとき、浴室の窓、ドアが閉まっているか、熱源機が正常に作動しているか確認してください。 異常表示を繰り返す場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスへご連絡ください。
 <p>1回点滅 点灯 消灯 (2秒間に1回点滅します)</p>	浴室内温度異常	室温が下がってからリモコンの停止スイッチを押すとリセットできます。 異常表示を繰り返す場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスへご連絡ください。
 <p>2回点滅 点灯 消灯 (2秒間に2回点滅します)</p>	温度センサー異常	お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスへご連絡ください。



## 運転中に誤動作したときは...

万一運転中に雷、自動車無線などで誤動作したり、動かなくなったり、リモコン操作を受けつけなくなったりしたときは電源を「切」にし、再度「入」にした後に、リモコンの停止スイッチを「入」にしてください。

故障かな？

# 仕 様

品 名 コ ー ド	161-0400B		
B L コ ー ド	BBD-4199AUSK		
設 置 様 式	浴室壁面		
乾 燥 方 法	温風循環、吹き出し式		
熱 源	暖房用温水(80 2.0 L/分)		
電 源	100V 50/60Hz		
接 続	電 気	AC100V2 芯 + アース 1 芯 + 熱源発停用 DC24V2 芯またはインテリジェント通信 2 芯	
	温 水	PTS-10A クイックファスナー接続	
風 量	乾 燥	吹き出し 5.4m <sup>3</sup> /分、換気 1.45m <sup>3</sup> /分	
	暖 房	強	吹き出し 5.4m <sup>3</sup> /分
		弱	吹き出し 4.0m <sup>3</sup> /分
	換 気	強	換気 1.75m <sup>3</sup> /分
		弱	換気 1.0m <sup>3</sup> /分
	涼 風	吹き出し 5.4m <sup>3</sup> /分、換気 1.45m <sup>3</sup> /分	
騒 音 (本体より 1m離れて)	乾 燥	43dB(A)	
	暖 房	強	42dB(A)
		弱	34dB(A)
	換 気	強	42dB(A)
		弱	33dB(A)
	涼 風	43dB(A)	
消費電力	乾 燥	45/49W	
	暖 房	強	26/29W
		弱	19/22W
	換 気	強	24/25W
		弱	13/14W
涼 風	42/46W		
熱 出 力 (定 格)	4.07kW(3,500kcal/h T = 60deg)		
外 形 寸 法	高さ 235mm × 幅 740mm × 奥行 177mm		
質 量	7.5kg		
リ モ コ ン	ワイヤレスリモコン、単 4 形乾電池(2 個)、リモコンホルダー 高さ 150mm × 幅 63mm × 奥行 20mm		

騒音値は JIS の試験方法による当社無響室における測定値です。

## サービスを依頼されるときは

サービスを依頼される前に 19・20 ページの「故障かな?と思ったら」の項を見て、今一度確認してください。不具合があるときはご自分で修理せず、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

アフターサービスをお申し付けいただくときは、次のことをお知らせください。

1. 品名.....浴室暖房乾燥機
2. 品名コード.....161-0400B  
(リモコンの下部に記載してあります。)
3. お買い上げ年月日.....保証書をご覧ください
4. 故障の状況.....できるだけ詳しく
5. ご住所、お名前、電話番号
6. 訪問ご希望日



## 保証・修理について

### 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」が記入されていることを確認してください。

保証書の内容をよくお読みになったあとは大切に保管しておいてください。

保証期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。修理によって性能が維持できる場合は有料修理いたします。

## 補修用性能部品の最低保有期間

### この機器の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後 10 年です

その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますのでご了承ください。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。

# 大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別に添付してある  
「大阪ガスのお問い合わせ先」を  
ご参照願います。

**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。