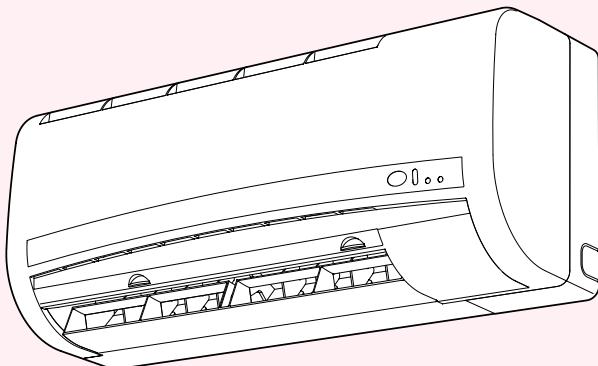


浴室暖房乾燥機 (壁掛けタイプ)

換気ファン付き 161-N610型

もくじ



まず はじめに	こんなことができます 2
	特に注意していただきたいこと 3
	しくみ 6
	知っておいていただきたいこと 7
	各部のなまえとはたらき
	リモコン 8
	本体 10

使いかた

時計を合わせる 11
暖房する 12
効果的な入浴前の暖房のしかた 13
入浴中に暖房する 14
効果的な入浴中の暖房のしかた 15
お好みの時刻に暖房を 開始するよう設定する(予約) 16
衣類や浴室を乾燥する 18
手軽に乾燥する(自動乾燥) 19
お好みの設定で乾燥する(手動乾燥) 20
効果的な乾燥のしかた 22
涼風運転をする 24
換気する 25

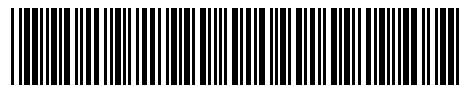
必要な ときに

リモコンの電池を交換する 26
お手入れのしかた 27
故障・異常かな?と思ったら 28
アフターサービスについて 32
リモコン初期設定一覧 33
主な仕様 34

取扱説明書 99大阪ガス

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

- この説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- 別添の保証書の内容もよくお読みいただき、必ずお買い上げ日・販売店名等の記入を確かめてください。
- この説明書はいつでもご覧になれるところに保管してください。
- この製品は家庭用ですので業務用のような使用をすると、機器の寿命を著しく縮めます。



こんなことができます

入浴前に暖房する

P.12～13

入浴前に暖房しておくことにより、寒い冬場などの入浴を快適にします。



入浴中に暖房する

P.14～15

入浴中に肌寒くなってきたときに、浴室をあたためることができます。



お好みの時刻に暖房を開始するよう設定する

<予約> P.16～17

設定した時刻になると、自動的に暖房を開始し、2時間後に停止します。



衣類や浴室を乾燥する

P.18～21

* 天気や時間を気にせず、またハンガーに吊るした状態で干すためシワを抑えて、洗濯物を乾かすことができます。

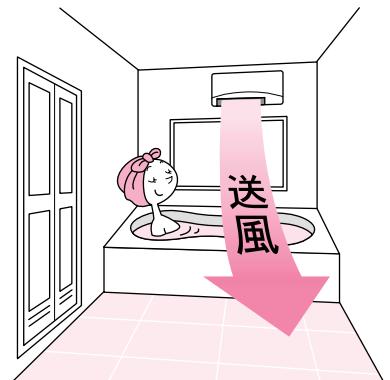
* 換気しながら温風を送るため、浴室内の結露やカビを抑えることができます。



涼風運転をする

P.24

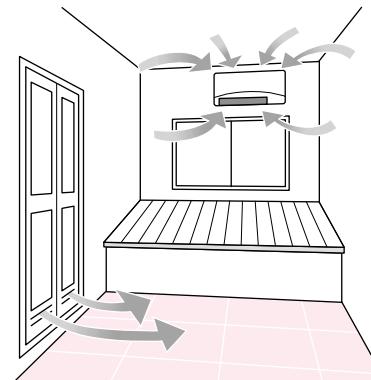
換気しながら送風するため、夏場の入浴時のむし暑さを軽減します。



換気する

P.25

浴室内の換気扇としてご使用できます。



特に注意していただきたいこと-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

！警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、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示しています。

！注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

お願ひ

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

！警告



長時間 温風や送風に直接当たらぬ
脱水症状や低温やけどの原因になります。
特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。



動植物に温風や送風を直接當てぬ

動植物に悪影響を及ぼす原因になります。



食品・動植物・精密機械・美術品の保存、船舶・車への搭載などの特殊用途に使用しない

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。



物干しバーに異常に重い物を干したり、ぶらさがったりしない

けがや、物干しバーを破損する原因になります。



頭髪や体を乾かすために使用しない

頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。



水ぬれ 禁止

ぬれ手 禁止

本体・リモコンにお湯や水をかけない、本体はぬれた手でさわらない

感電や、故障の原因になります。



異常時・緊急時(地震・火災など)は、

1. すぐに運転を停止する
2. ブレーカーを切る
3. 販売店または、もよりの大坂ガスに連絡する

感電や火災の原因になります。



本体に洗濯物をぶらさげない
けがや、故障の原因になります。



運転中にフィルターをはずしたり、吸込グリルやルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れれない

内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。
けがや、やけどの原因になります。



運転中はベンジン・シンナー・ガソリンなどの引火物を近づけない
火災の原因になります。



洗濯物の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から、干す
必ず おこなう



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・樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



P.22「こんな衣類は干さないでください」を
よく読み、洗濯物を干す
必ず おこなう

特に注意していただきたいこと-2

(つづき)

 禁止 沐室内または浴室に隣りあわせている脱衣室などに、自然排気(CF)式・強制排気(FE)式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けない

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

浴室以外に本体を取り付けない
故障や思わぬ事故の原因になります。

 禁止 修理技術者以外の人は分解・修理・改造はおこなわない
分解禁止 故障や異常作動して、けがの原因になります。

 禁止 お客様ご自身で設置工事・移動再設置をしない
水漏れや感電、火災の原因になります。販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。

 禁止 電源コード、電源プラグの破損・加工をしない
束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を乗せたり、衝撃を与えたたりして無理な力を加えない。傷つけない。加工をしない。
感電、ショート、火災の原因になります。

 必ずおこなう 電源プラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不充分だと、感電や火災の原因になります。

 必ずおこなう 電源プラグのほこりは定期的に取る
ほこりがたまると、火災の原因になります。
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

 禁止  電源プラグはぬれた手でさわらない
ぬれ手 禁止 感電の原因になります。

 必ずおこなう 電源プラグは、コードを持たずにプラグを持って抜く
コードを持って抜くと、コードが破損し、発熱、火災、感電の原因になります。

 禁止 コンセント・配線器具・たこ足配線などで定格を超える使いかたをしない
発熱による火災の原因になります。

 禁止 フィルターを外して運転しない
けがや、故障の原因になります。

 禁止 ルーバー(温風吹出口)や吸込グリルをふさがない
故障の原因になります。

 火気禁止 本体周辺で火気を近づけない、使用しない
火災や、故障の原因になります。

 禁止 本体に防カビ剤、殺虫剤などをふきかけない
さび、火災、故障の原因になります。

 接触禁止 暖房・乾燥の運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れなさい
高温になっているので、やけどの原因になります。

 禁止 温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水や温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水が本体に付着すると、変色・腐食などにより、性能および耐久性を著しく損なう原因になります。

 必ずおこなう 入浴後は必ず乾燥運転または換気運転をおこなう
水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。
浴室および本体を良好に保つため、必ず乾燥運転または換気運転をしてください。

 必ずおこなう お子様がリモコン操作をしないよう注意する
思わぬ事故の原因になります。

 必ずおこなう 乾電池に関する注意(お願い)
機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。もしお客様で旧機器の処理をされる場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理をしてください。

! 注意

 禁止 本体の上に物を載せない
落下した場合、けがの原因になります。

 禁止 浴室に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない
* 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。
* 可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると、発火し、爆発の原因になります。

 アースする アース線を、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない
アース線が不完全な場合、感電の原因になります。

 必ずおこなう 雷が鳴っているときは、すぐに運転を停止し、ブレーカー「切」にする
故障の原因になります。

 必ずおこなう お手入れ前には、
* 必ず運転を停止する
* 手袋などで指先を保護する
* 本体が冷えていることを確認する
内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。

 禁止 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
* 浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない
転倒や、けがの原因になります。

 必ずおこなう 長期間使用しないとき
【熱源機暖房回路の水抜きをする場合】
ブレーカーを切って、リモコンの電池を抜いてください。絶縁劣化による感電、漏電火災、電池の液漏れの原因になります。

 ブレーカーは切らないでください。
【熱源機暖房回路の水抜きをしない場合】

気温が低くなると、自動的に凍結予防運転をします(P.7)
本体および熱源機のブレーカーは切らないでください。
(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください)

特に注意していただきたいこと-3

お願い

リモコンの信号を受信できない(「ピピッ」「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。
この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

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型ですが、多量の水は故障の原因になります。

事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しない

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。

* 操作時、リモコンに送信マーク()が表示され、「ピピッ」「ピー」と受信音がすることを確認してください。

衣類乾燥時は、洗濯物に温風があたるよう、風向を調整する

風向によって、乾燥時間が異なります。

上下の風向(ルーバーの角度)は、必ずリモコンで調整する

リモコンを使わずに調整すると、故障の原因になります。

お知らせ

ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が注ぎ口から漏れることができます

運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。

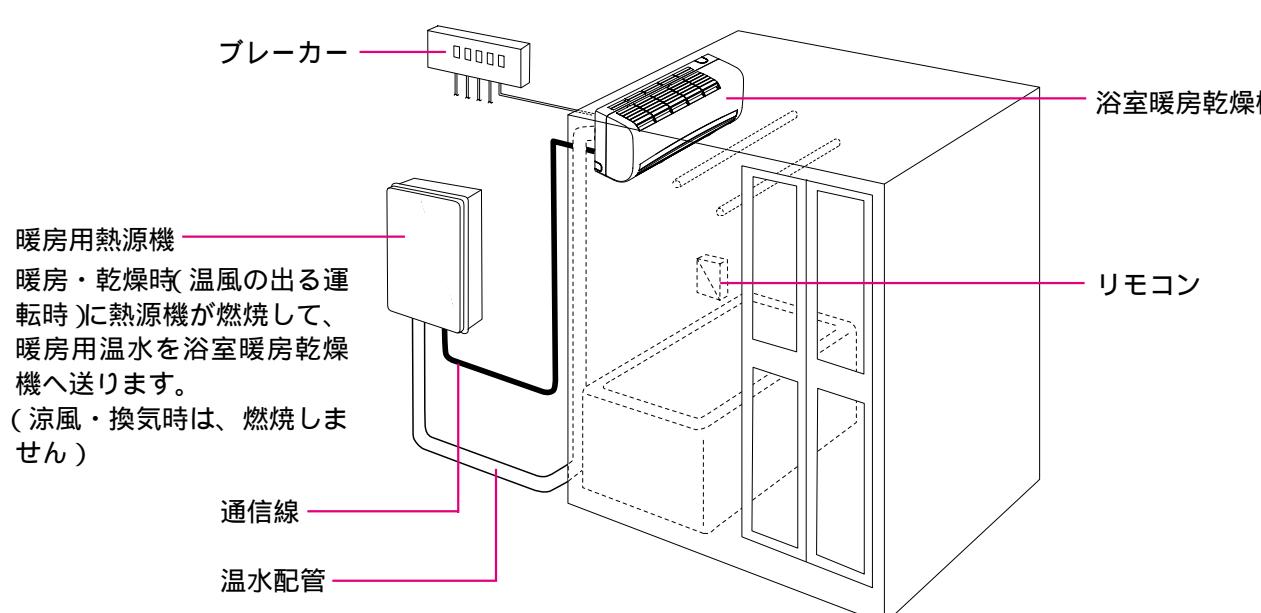
経年的に、紫外線などの影響で本体が変色する場合があります

停電復帰後も、設定内容(風向、設定時間など)は記憶しています

停電復帰後に「コトコト」音がする場合がありますが異常ではありません

ルーバーの位置を確認するための音です。

しくみ



知っておいていただきたいこと

凍結予防について

* 温水配管の破損を防止するため、気温が低くなると、自動的に熱源機の循環ポンプを運転し、配管に温水を循環させます。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください)

遠隔発停機能について

* 暖房/乾燥の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的におこなう機能です。

* この機能がない場合、暖房/乾燥の運転操作をする前に、あらかじめ熱源機のリモコンで運転「入」にしておいてください。暖房/乾燥の運転終了後は、熱源機のリモコンで熱源機を運転「切」にしてください。

熱源機の台所リモコンに浴室(予備)暖房スイッチがある場合

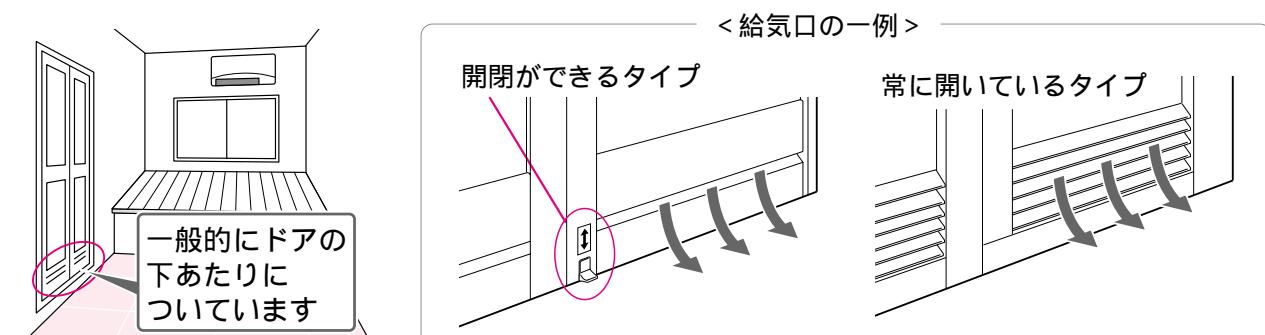
* 浴室(予備)暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の暖房「強」運転で開始します。このとき浴室暖房乾燥機のリモコンには表示が出ませんが、前回浴室暖房乾燥機のリモコンで設定した暖房「強」の運転時間で運転を開始します。暖房「強」から「弱」へ運転モードを切り替えたり、運転時間を変更する場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定操作してください。

給気口とは?

* 空気を取り入れるための窓です。(壁や天井についているご家庭もあります)

* 乾燥・換気運転時には、開けておいてください。

給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。(給気口の替わりになります)



アフターパージ運転について

* 暖房/乾燥の運転終了後に、数分間(最大約10分)送風運転をおこない、本体内にたまつた熱を放熱させてから、停止します。(アフターパージ運転中は、リモコン表示は出ません)

停止スイッチで暖房/乾燥の運転を停止した場合は、アフターパージ運転をしません。

セルフクリーニング運転について

* 本体内部のカビ発生を抑えるため、換気の運転時間が残り約10分になると、ルーバーが開いて送風運転をおこない、本体内部の湿気を取り除いてから、停止します。

各部のなまえとはたらき-1

リモコン

送信部
この部分を本体に向けて、操作してください。

表示部
(☞次ページ)

自動乾燥スイッチ
衣類や浴室の乾燥に。
(☞P.19)

手動乾燥スイッチ
衣類や浴室の乾燥に。
(☞P.20)

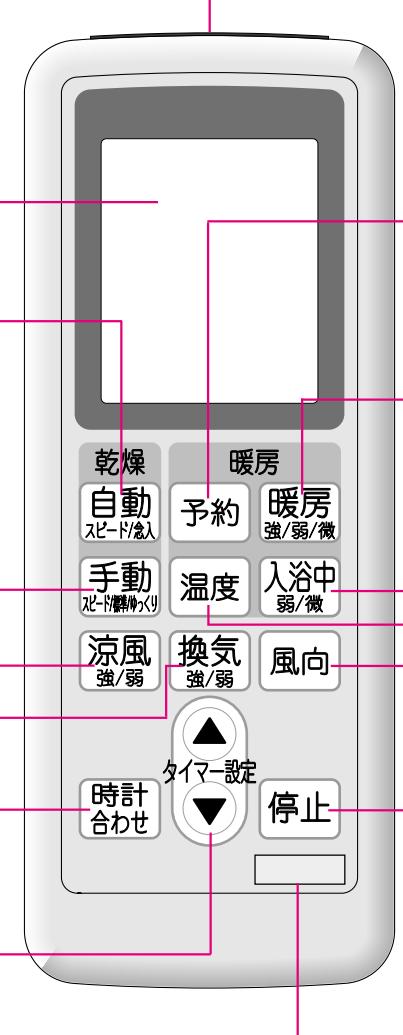
涼風スイッチ
涼風運転に。
(☞P.24)

換気スイッチ
換気に。
(☞P.25)

時計合わせスイッチ

時計合わせに。
(☞P.11)

タイマー設定スイッチ
各運転の時間の設定に。



暖房予約スイッチ
お好みの時刻に暖房を開始するよう設定するときに。
(☞P.16)

暖房スイッチ
入浴前の暖房に。
(☞P.12)

入浴中暖房スイッチ
入浴中の暖房に。
(☞P.14)

温度スイッチ
暖房運転のみ、このスイッチで温度の設定(高・中・低)ができます。

風向スイッチ
各運転中、ルーバー(温風吹出口)の角度を調整し、風向を切り替えることができます。

停止スイッチ
運転を停止するときに。

(型番を記載しています)

表示部

下記の表示部は、説明のため必要な部分を表示したものです。
実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

運転内容表示

運転の状態を表示します。
(例: スピード暖房)

時計表示

停止中は時計(現在時刻)を表示します。

電池交換表示

「電池交換」の表示が出たら、電池を交換してください。
(☞P.26)

風量表示

設定した風量(強・弱・微)を表示します。

暖房予約表示

暖房予約中に表示します。
(☞P.16)

送信表示

設定内容の送信時に表示します。

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。(☞P.26)

風向表示

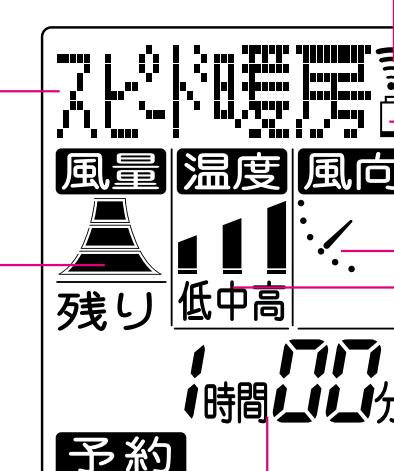
* 設定したルーバーの方向を表示します。
* 「スイング」に設定している場合は、表示が動きます。
ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。

温度表示

設定した温度(高・中・低)を表示します。

残り時間表示

暖房予約開始時刻表示
暖房予約をしている場合、停止中は暖房の開始時刻を表示します。



* リモコンの運転操作の信号を本体が受信すると、本体で「ピピッ」と音がします。
* リモコンの停止操作の信号を本体が受信すると、本体で「ピー」と音がします。

お願い	リモコンは本体に向けて操作する	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
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。		防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。	
お願い	リモコンの信号を受信できない(「ピピッ」「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。

この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、故障の可能性があります。販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

各部のなまえとはたらき-2

本体

吸込グリル

浴室内の空気を吸い込みます。

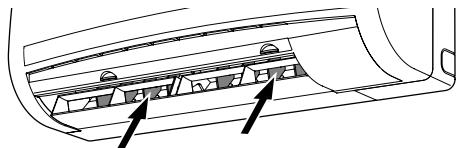
ルーバー(温風吹出口)

リモコンで上下の吹き出し角度を調整してください。

手で動かすと、正常な風向角度にならなくなる場合があります。

左右調整ルーバー

手で左右の吹き出し角度が調整できます。
(調整時は足元にご注意ください)



- 運転を停止してから、ルーバーを手で開ける。
- 左右調整ルーバーを持って、左右それぞれ調整する。
- ルーバーを手で閉める。

フィルター

- * 吸い込んだ空気中のごみやほこりを取り除きます。
- * 2ヶ所のツメを指でひっかけて引き出し、お手入れをしてください。(☞P.27)

受光部・ランプ部

受光部

- * リモコンからの信号を受信する部分です。
- * 信号を受信すると、受信音(「ピピッ」「ピー」)でお知らせします。

運転ランプ

- * 緑色に点灯 運転中
- * 緑色に点滅 温度センサーの異常時
(☞P.28)

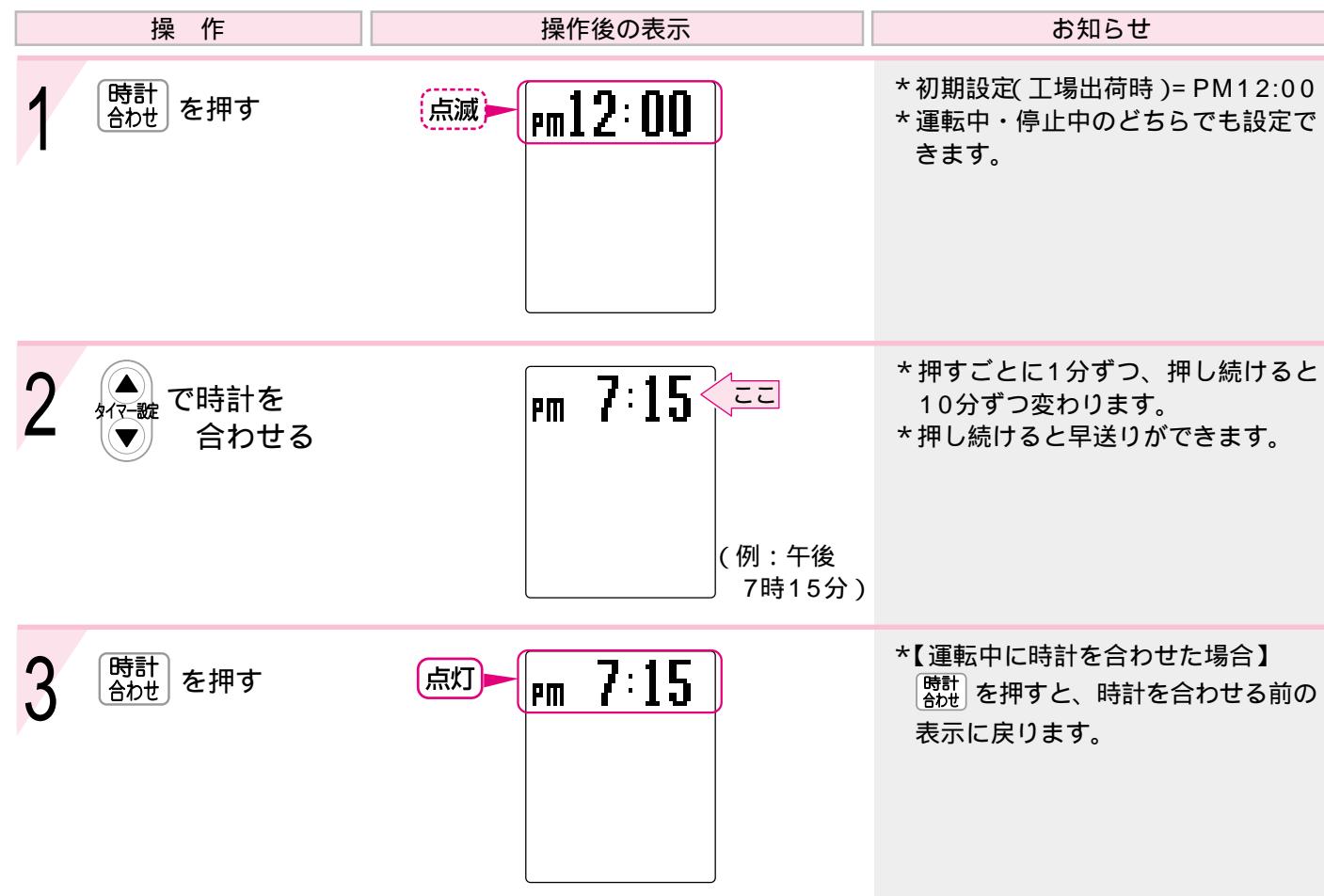
給水ランプ

- * 赤色に点灯 热源機の暖房水の不足時
(☞P.28)
- * 赤色に点滅 热源機の異常時
(☞P.28)

予約ランプ

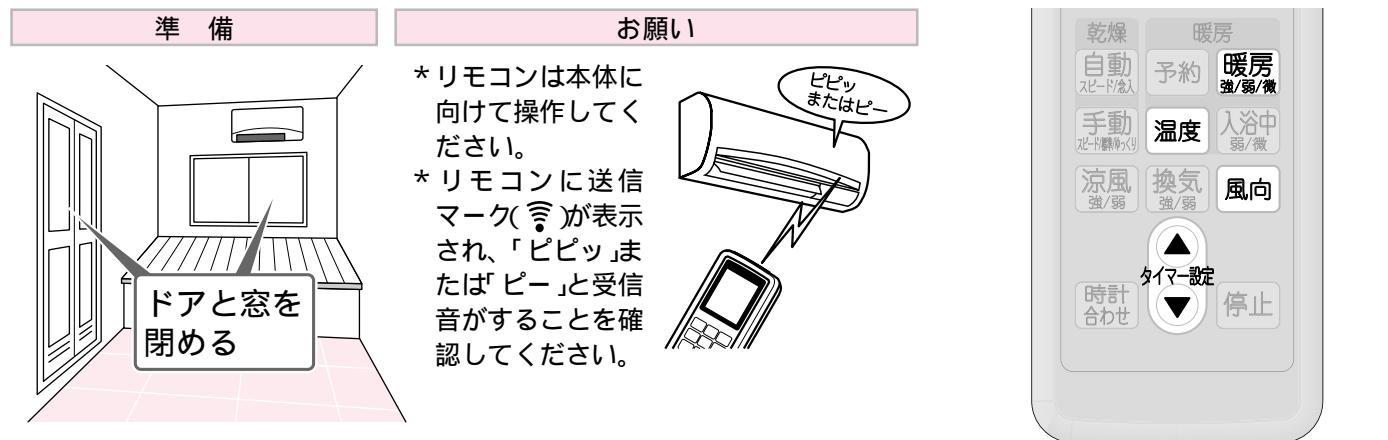
- * オレンジ色に点灯 暖房予約中
(☞P.16)

時計を合わせる



* 時計(現在時刻)を合わせないと、暖房予約(☞P.16)の設定ができませんので、ご注意ください。

暖房する



操作	操作後の表示	お知らせ
----	--------	------

運転するには

暖房
強/弱/微



- * 本体の運転ランプ点灯(緑色)。
- * 毎回「スピード暖房」で開始します。
- * 前回使用した内容で開始します。
- * 運転開始後30分たつと、「暖房<強>」になります。

風量を調節するには

暖房
強/弱/微



- * いったん「暖房」を押して風量の設定をすると、「スピード暖房」に設定することができません。「スピード暖房」にしたい場合は、**停止**を押して、はじめからやり直してください。

温度を調節するには

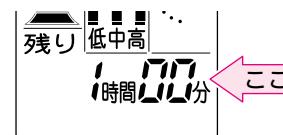
温度 を数回押す



- * 初期設定(工場出荷時)=高

運転時間の設定には

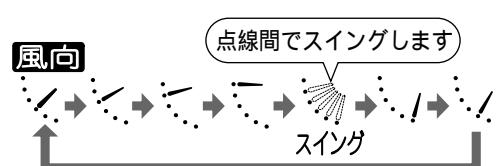
タイマー設定
△▼ を数回押す



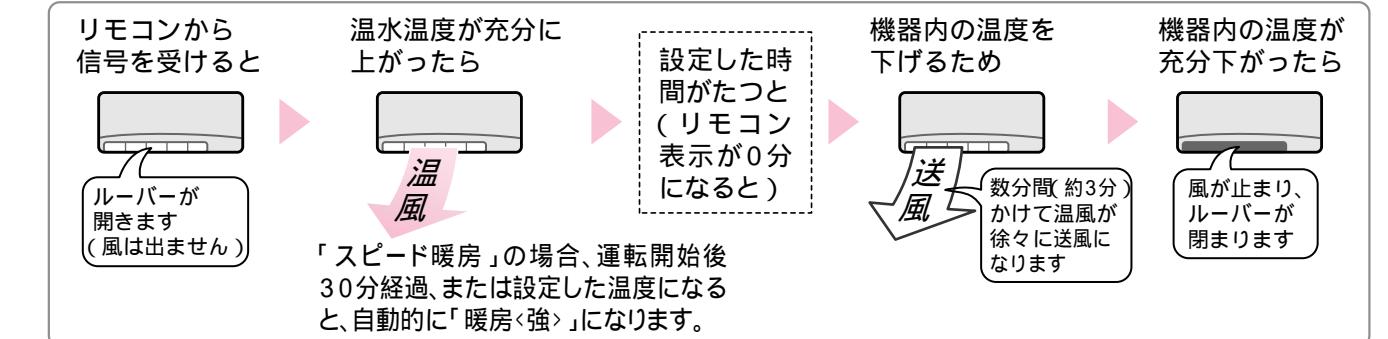
- * 初期設定(工場出荷時)=1時間
- * 5~55分(5分刻み)、1~6時間(10分刻み)で設定できます。
- * 押し続けると早送りができます。

風向を調節するには

風向 を数回押す



- * 初期設定(工場出荷時)=スイング
- * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。
- * ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。



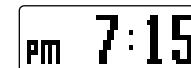
(つづく)

△警告		長時間 溫風や送風に直接当たら ない	△警告		動植物に温風や送風を直接當てな い
		脱水症状や低温やけどの原因になります。特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、酔酒された方にはまわりの方が充分注意してください。			動植物に悪影響を及ぼす原因になります。
△警告		頭髪や体を乾かすために使用しな い	△注意		暖房運転中は、ルーバー(温風吹 出口)やその周りに手を触れない
		頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。			高温になっているので、やけどの原因になります。

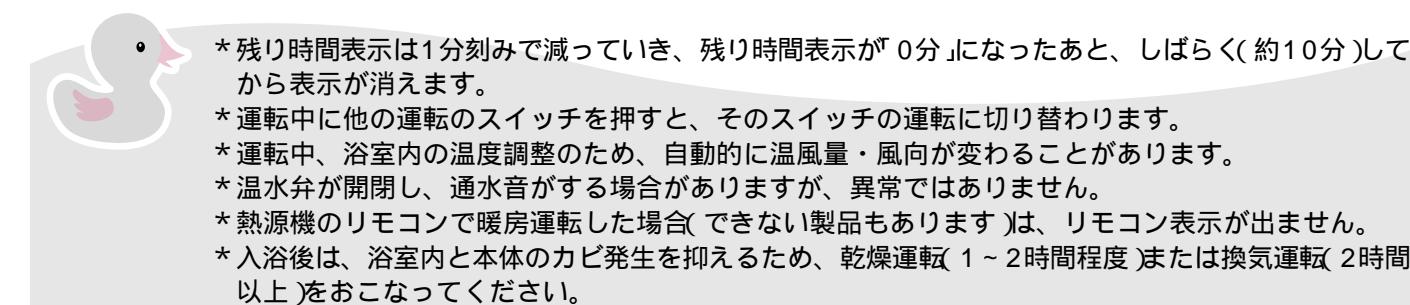
操作	操作後の表示	お知らせ
----	--------	------

停止するには

停止 を押す



- * 本体の運転ランプ消灯。
- * 停止中は時計(現在時刻)を表示します。



効果的な入浴前の暖房のしかた

浴室が冷えていると、急激な温
度差で体に負担をかけます…



入浴前にあらかじめ暖房しておくと

おすすめ設定

- * 風量：スピード暖房
- * 温度：高
- * 入浴の30分前に運転開始
- * 風向：スイング

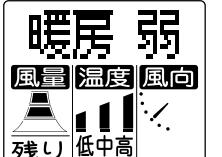
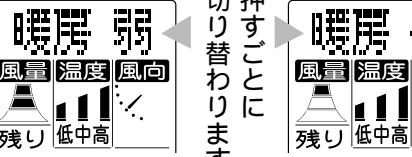
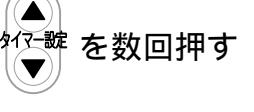
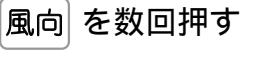
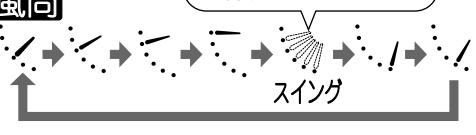
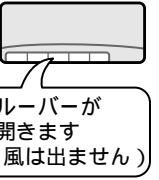
一番風呂でも安心して入浴
できます

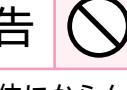
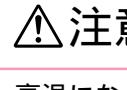


充分にあたたまらないのは、なぜ？

- * 上記「おすすめ設定」で入浴前に暖房してください。
それでも、入浴中に肌寒くなった場合は、入浴中の暖房をお試しください。(☞P.14)
- * 浴室内上下の温度差によって、足元が寒く感じる場合があります。
当製品では、洗い場の床面をあたためることはできません。
- * 次のような場合、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。
タイル貼りの浴室 広い浴室 大きな窓がある浴室 冷え込みの厳しいとき

入浴中に暖房する

準備	お願い	
	<ul style="list-style-type: none"> * リモコンは本体に向けて操作してください。 * リモコンに送信マーク(⌚)が表示され、「ピピッ」または「ピー」と受信音がすることを確認してください。 	
操作	操作後の表示	お知らせ
運転するには  を押す		<ul style="list-style-type: none"> * 本体の運転ランプ点灯(緑色)。 * 前回使用した内容で開始します。
風量を調節するには  を押す	 切り替えごとに 押すごとに ります	<ul style="list-style-type: none"> * 初期設定(工場出荷時)=暖房<弱> * 入浴中暖房の「弱・微」と暖房スイッチの「弱・微」は、同じ温度・運転時間・風向になります。 * 風量は「弱・微」のみです。
温度を調節するには  を数回押す	 低中高 → 低中高 → 低中高	<ul style="list-style-type: none"> * 初期設定(工場出荷時)=高 * 「暖房<弱>」「暖房<微>」とも、同じ設定内容を記憶します。
運転時間の設定には  を数回押す	 ここ	<ul style="list-style-type: none"> * 初期設定(工場出荷時)=2時間 * 5~55分(5分刻み)、1~6時間(10分刻み)で設定できます。 * 押し続けると早送りができます。 * 「暖房<弱>」「暖房<微>」とも、同じ設定内容を記憶します。
風向を調節するには  を数回押す	 点線間でスイングします スイング	<ul style="list-style-type: none"> * 初期設定(工場出荷時)= * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。 * ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。 * 「暖房<弱>」「暖房<微>」とも、同じ設定内容を記憶します。
リモコンから信号を受けると	温水温度が充分に上がったら	<p>設定した時間がたつと(リモコン表示が0分になると)</p> <p>機器内の温度を下げるため</p> <p>機器内の温度が充分下がったら</p>
		<p>数分間(約3分)かけて温風が徐々に送風になります</p> <p>風が止まり、ルーバーが閉まります</p>

△警告 	長時間 溫風や送風に直接当たらぬ	△警告 	動植物に温風や送風を直接当てない		
脱水症状や低温やけどの原因になります。特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、酔酒された方にはまわりの方が充分注意してください。			動植物に悪影響を及ぼす原因になります。		
△警告 	頭髪や体を乾かすために使用しない				
頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。			△注意 		
暖房運転中は、ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れない			高温になっているので、やけどの原因になります。		

(つづき)	操作	操作後の表示	お知らせ
停止するには  を押す		* 本体の運転ランプ消灯。	
		* 停止中は時計(現在時刻)を表示します。	

• * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。
 * 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
 * 運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に温風量・風向が変わることがあります。
 * 温水弁が開閉し、通水の音がする場合がありますが、異常ではありません。
 * 热源機のリモコンで暖房運転した場合(できない製品もあります)は、リモコン表示が出ません。
 * 入浴後は、浴室と本体のカビ発生を抑えるため、乾燥運転(1~2時間程度)または換気運転(2時間以上)をおこなってください。

効果的な入浴中の暖房のしかた

入浴前に暖房したけど、入浴中に肌寒くなってきた…



入浴中の暖房をお試しください

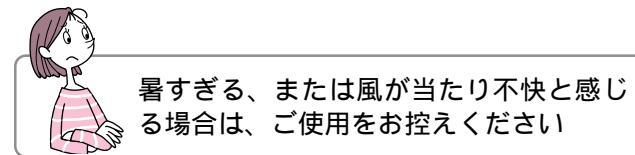
おすすめ設定

- * 風量：暖房<微>
- * 温度：高
- * 風向：体に風が当たらない方向へ

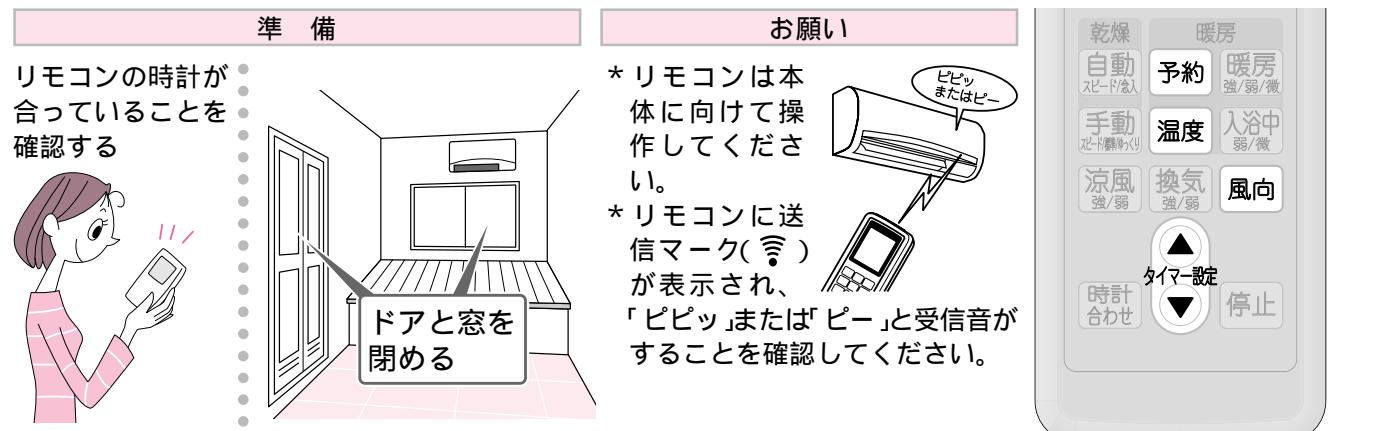


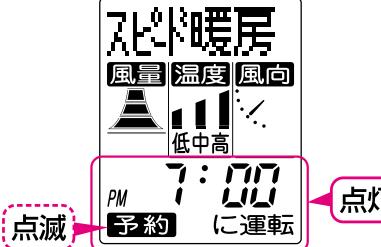
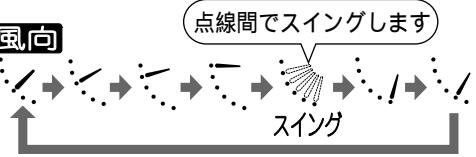
充分にあたたまらないのは、なぜ?

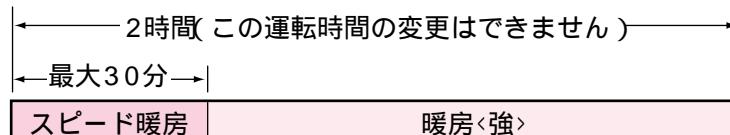
- * 入浴前、充分に暖房しましたか?(☞P.12)
- * ぬれた体に風が当たると肌寒く感じるため、風向には充分お気をつけください。
- * 浴室の温度が低い場合は、あたたまりにくい場合があります。



お好みの時刻に暖房を開始するよう設定する（予約）



操作	操作後の表示	お知らせ
1 予約 を押す		<ul style="list-style-type: none"> * 運転中・停止中のどちらでも設定できます。 * 前回設定した内容を表示します。 * 「スピード暖房」以外に切り替えることはできません。 * 予約 を押しても、表示が変わらないけど？ ☞ 時計を合わせましたか？(P.11)
2 タイマー設定で開始時刻を設定する	(例) 	<ul style="list-style-type: none"> * 初期設定(工場出荷時)=PM 7:00 * 押すごとに10分ずつ変わります。 * 押し続けると早送りができます。
温度を調節するには		* 初期設定(工場出荷時)=高
風向を調節するには		<ul style="list-style-type: none"> * 初期設定(工場出荷時)= * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。 * ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。
3 予約 を押す		<ul style="list-style-type: none"> * 本体の予約ランプ点灯(オレンジ色) 【運転中に予約設定をした場合】 予約 を押すと、予約 表示が点滅から点灯に変わり、約4秒後に予約設定前の表示に戻ります。

設定した開始時間になると、暖房開始
→ 2時間(この運転時間の変更はできません)
→ 最大30分 → 

(つづく)

操作	操作後の表示	お知らせ
予約 を解除するには	 予約 を押す	<ul style="list-style-type: none"> * 本体の予約ランプ消灯。 * 【運転中に予約を解除した場合】 予約 表示が消灯します。



* 予約中に予約内容を変更する場合は、一度予約を解除してから、再度設定をしてください。

衣類や浴室を乾燥する-1

用途・お好みに合わせて、乾燥の種類をお選びください

細かい設定
がめんどう
手軽に乾燥
したい
という方には

自動乾燥
(☞P.19)

浴室の湿度をみはりながら運転するため、洗濯物や浴室が乾いた頃、自動的に停止します。

洗濯物の量が少ない
(4kg以下)とき
薄手の洗濯物のとき

乾燥の種類は
「スピード自動」

洗濯物の量が多い
(4kg以上)とき
厚手の洗濯物のとき
浴室を乾燥したいとき
1.25坪(1620サイズ)以上の浴室のとき

乾燥の種類は
「念入自動」

お好みの内容
で乾燥したい
という方には

手動乾燥
(☞P.20)

運転時間や風向を
お好みに設定して
乾燥することができます。

早く乾燥したいとき

乾燥の種類は
「スピード乾燥」

「スピード乾燥」では
少し音が気になるとき

乾燥の種類は
「標準乾燥」

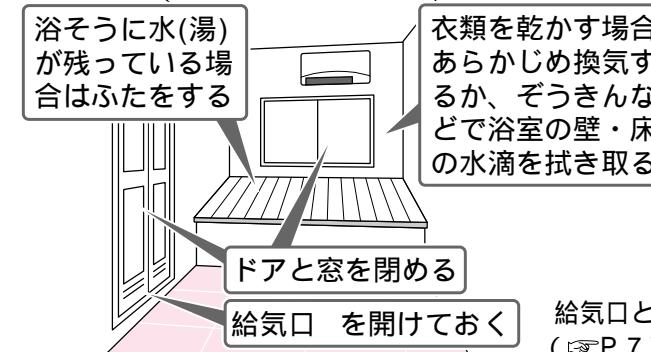
経済的に乾燥したいとき

乾燥の種類は
「ゆっくり乾燥」

湿度が高い状態が続く場合(特に梅雨時)は「ゆっくり乾燥」の使用はお控えください。
不快なにおいがすることがあります。

手軽に乾燥する(自動乾燥)

準備



お願い

- * リモコンは本体に向けて操作してください。
- * リモコンに送信マーク(⌚)が表示され、「ピピッ」または「ピー」と受信音がすることを確認してください。
- 給気口とは?
(☞P.7)



操作

運転するには

自動
(スピード・念入) を押す

操作後の表示



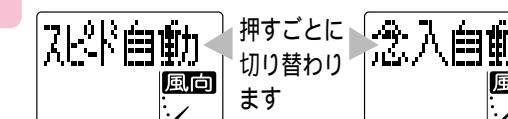
お知らせ

- * 本体の運転ランプ点灯(緑色)
- * 毎回「スピード自動」で始まります。
- * 残り時間は表示しません。
- * 最長で約6時間運転します。
- * 運転開始後25分たつと表示が消え、時計(現在時刻)を表示します。

* 「スピード自動」と「念入自動」、どちらを選べばいいの?(☞P.18)

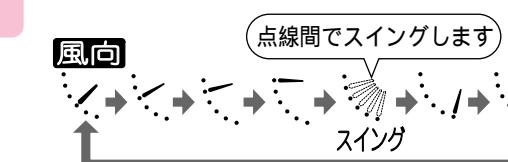
乾燥の種類を選ぶには

自動
(スピード・念入) を押す



風向を調節するには

風向 を数回押す



- * 初期設定(工場出荷時)=
- * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。
- * ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。

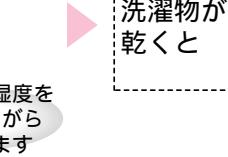
リモコンから
信号を受けると



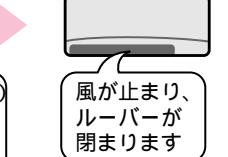
温水温度が充分に
上がったら



機器内の温度を
下げるため

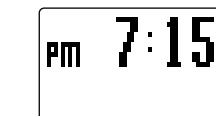


機器内の温度が
充分下がったら



停止するには

停止 を押す



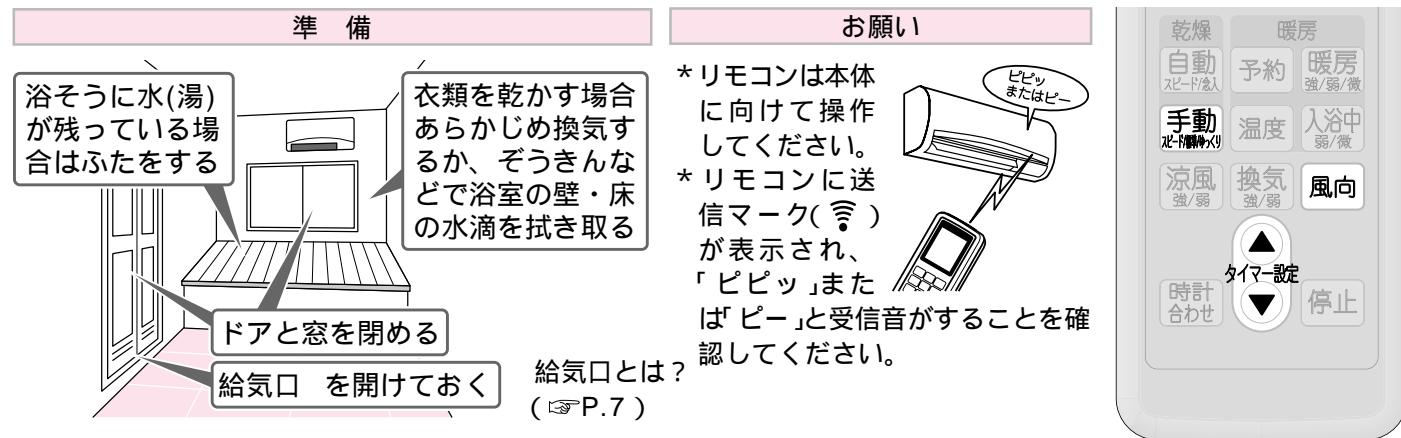
- * 本体の運転ランプ消灯。
- * 停止中は時計(現在時刻)を表示します。



- * 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
- * 温水弁が開閉し、通水の音がする場合がありますが、異常ではありません。
- * 浴室の給気口(☞P.7)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。
- * 浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。
- * 乾燥運転終了後は浴室内に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を早めに取り込んでください。

衣類や浴室を乾燥する-2

お好みの設定で乾燥する(手動乾燥)

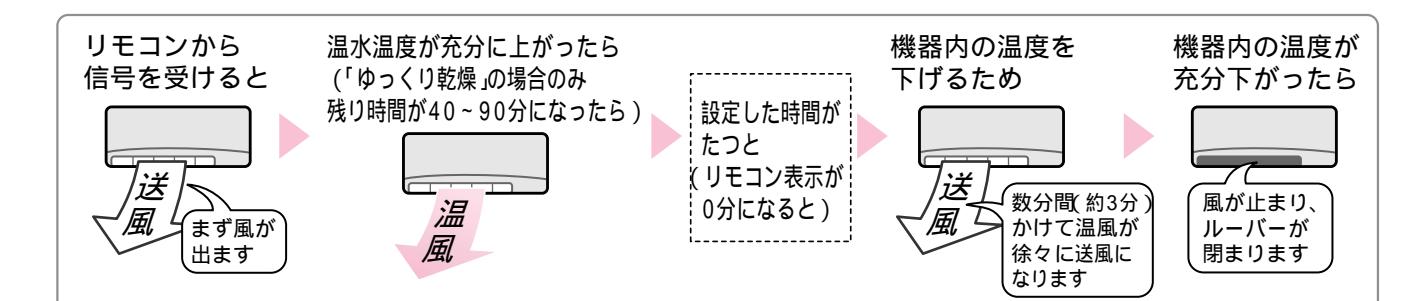


操作	操作後の表示	お知らせ
運転するには 手動 [スピード乾燥]		* 本体の運転ランプ点灯(緑色) * 毎回「スピード乾燥」で始まります。

乾燥の種類を選ぶには	操作	操作後の表示	お知らせ
手動 [スピード乾燥] を数回押す		* 「スピード乾燥」と「標準乾燥」と「ゆっくり乾燥」どれを選べばいいの? (☞P.18)	

運転時間の設定には	操作	操作後の表示	お知らせ
運転時間の設定には タイマー [▲▼] を数回押す		* 初期設定(工場出荷時)= 「スピード乾燥」「標準乾燥」: 2時間 「ゆっくり乾燥」の場合: 5時間 * 「スピード乾燥」「標準乾燥」の場合 5 ~ 55分(5分刻み)、1 ~ 12時間 (10分刻み)で設定できます。 * 「ゆっくり乾燥」の場合 4 ~ 12時間(10分刻み)で設定できます。 * 押し続けると早送りができます。	

風向を調節するには	操作	操作後の表示	お知らせ
風向 [風向] を数回押す		* 初期設定(工場出荷時)= * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。 * ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。	



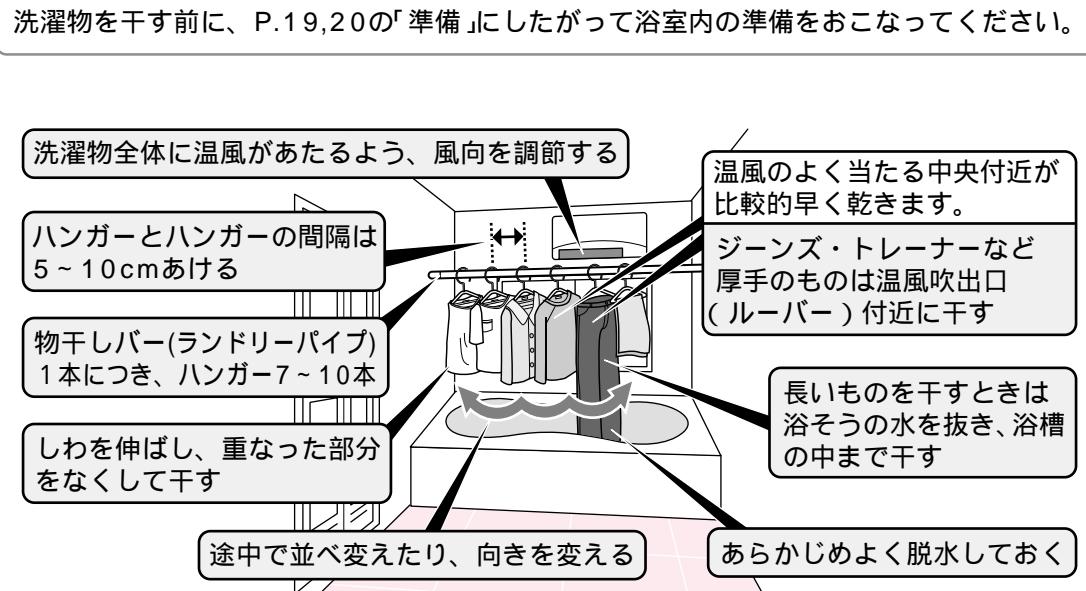
(つづく)

操作	操作後の表示	お知らせ
停止するには 停止 [停止] を押す		* 本体の運転ランプ消灯。 * 停止中は時計(現在時刻)を表示します。


* 残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。
* 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
* 温水弁が開閉し、通水の音がする場合がありますが、異常ではありません。
* 浴室の給気口(☞P.7)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。
* 浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。
* 乾燥運転終了後は浴室内に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を早めに取り込んでください。

効果的な乾燥のしかた

洗濯物を干すときのポイント



- * 運転中に洗濯物を追加した場合、充分乾燥しない場合があります。
- * ステンレス製の物干しバーに、金属製のハンガーを使用すると、ハンガーの鋲により、物干しバーもさびることがありますのでご注意ください。
- * 乾燥運転終了後は浴室に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を早めに取り込んでください。

こんな衣類は干さないでください



洗濯物の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から干す

火災のおそれがあります。



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、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

* 絹製品、皮革製品、毛皮製品(変色や衣類の傷みの原因になります)

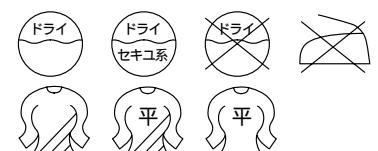
* 熱に弱い衣類(衣類の傷みの原因になります)

* ウールの衣類(縮むことがあります)

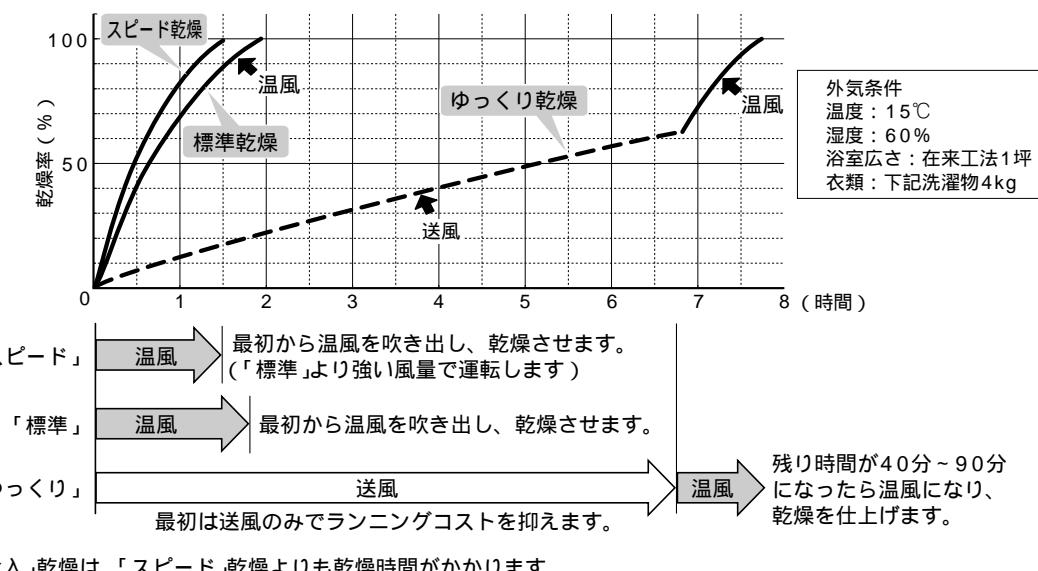
* 接着剤で取り付けたワッペンや発泡プリントの付いている衣類
(ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントがとけるおそれがあります)

綿や麻の繊維でも生地の織りかた(ニット、折り目の粗い生地等)などにより縮むことがあります。

これらの絵表示のあるものは干さないでください



乾燥時間の比較



乾燥時間の目安

衣類の乾燥時間の目安

	洗濯物の量による目安	ハンガー数による目安	目安乾燥時間		
			スピード乾燥	標準乾燥	ゆっくり乾燥
4 kg	バスタオル 2枚 タオル 2枚 女用パジャマ 1枚 男用パジャマ 1枚 シャツ 2枚 パンツ 3枚 ショーツ 1枚 ピローケース 2枚 ガードル 1枚 作業服 1枚 作業ズボン 1枚 スリップ 5枚 靴下 3足 靴下 3足 子供用ペチコート 1枚 子供用パンツ 1枚 子供用ワンピース 2枚 赤ちゃん用前かけ 1枚 ランニングシャツ 1枚 カッターシャツ 2枚	13本以上	約1時間20分 ~1時間40分	約1時間40分 ~2時間	約8時間 ~10時間
2 kg	バスタオル 2枚 タオル 1枚 女用パジャマ 1枚 男用パジャマ 1枚 シャツ 2枚 パンツ 2枚 ショーツ 1枚 スリップ 3枚 靴下 2足	8本~ 12本程度	約50分 ~1時間10分	約1時間20分 ~1時間40分	約6時間 ~7時間

条件 * 浴室周辺 温度15 湿度60% * 浴室内は水滴がない乾燥状態
* 上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用 * 在来工法1坪浴室

* 季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置等によって変化します。

(参考)代表的な衣類の重さ

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

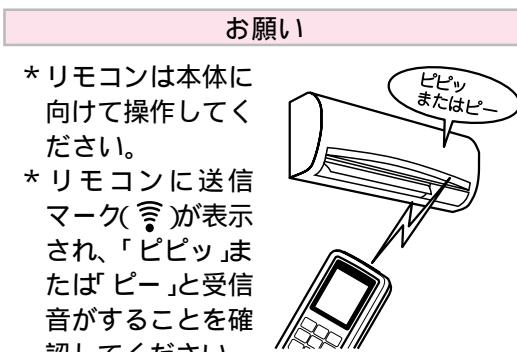
浴室の乾燥時間の目安

乾燥時間 約1時間~1時間30分	条件 * 浴室周辺 温度15 湿度60% * 在来工法1坪浴室 * 「スピード乾燥」運転
------------------	--

* 乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状等によって変化します。

* 浴室乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

涼風運転をする



操作	操作後の表示	お知らせ
----	--------	------

運転するには

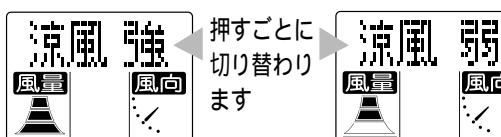
涼風
強/弱



* 本体の運転ランプ点灯(緑色)
* 前回使用した内容で開始します。

風量を調節するには

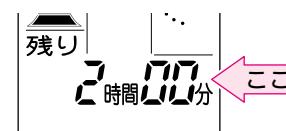
涼風
強/弱



* 初期設定(工場出荷時)=涼風<強>

運転時間の設定には

▲
▼
タイマー設定



* 初期設定(工場出荷時)=2時間
* 5~55分(5分刻み) 1~12時間
(10分刻み)で設定できます。
* 押し続けると早送りができます。

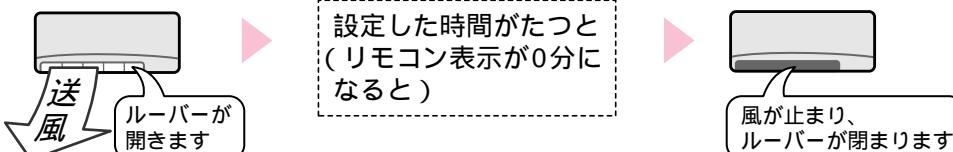
風向を調節するには

風向

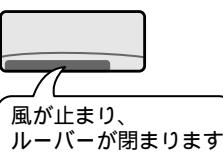


* 初期設定(工場出荷時)=
* ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。
* ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。

リモコンから信号を受けると

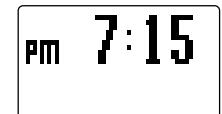


設定した時間がたつと
(リモコン表示が0分になると)



停止するには

停止

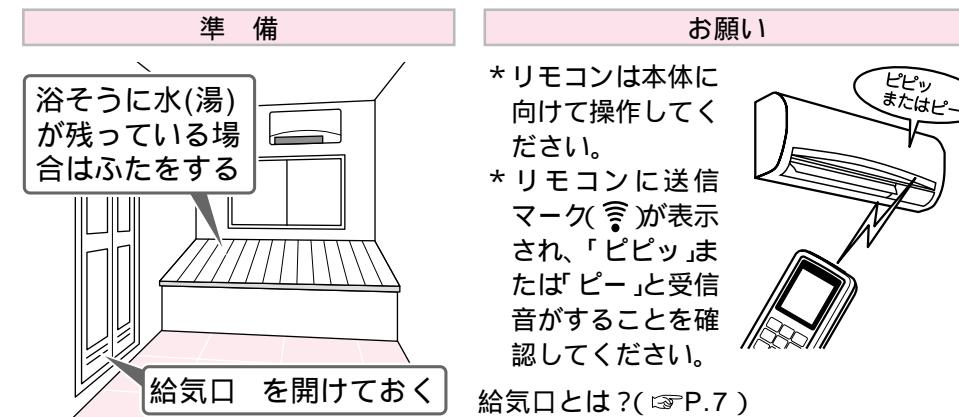


* 本体の運転ランプ消灯。
* 停止中は時計(現在時刻)を表示します。



- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。
- * 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
- * 浴室の給気口(P.7)を開けておくと、空気の入れ換えもできます。(開けなくても運転はできます)
- * 入浴後は、浴室内と本体のカビ発生を抑えるため、乾燥運転(1~2時間程度)または換気運転(2時間以上)をおこなってください。

換気する



操作	操作後の表示	お知らせ
----	--------	------

運転するには

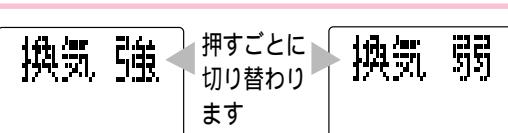
換気
強/弱



* 本体の運転ランプ点灯(緑色)
* 前回使用した内容で開始します。

風量を調節するには

換気
強/弱



* 初期設定(工場出荷時)=換気<強>

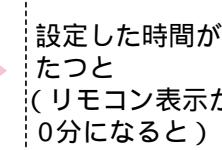
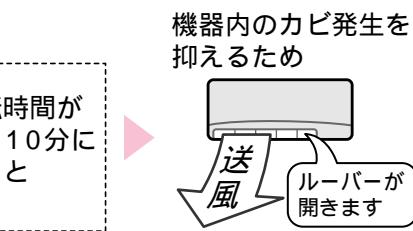
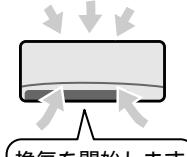
運転時間の設定には

▲
▼
タイマー設定



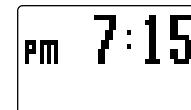
* 初期設定(工場出荷時)=3時間
* 5~55分(5分刻み) 1~12時間
(10分刻み)で設定できます。
* 押し続けると早送りができます。

リモコンから信号を受けると



停止するには

停止



* 本体の運転ランプ消灯。
* 停止中は時計(現在時刻)を表示します。



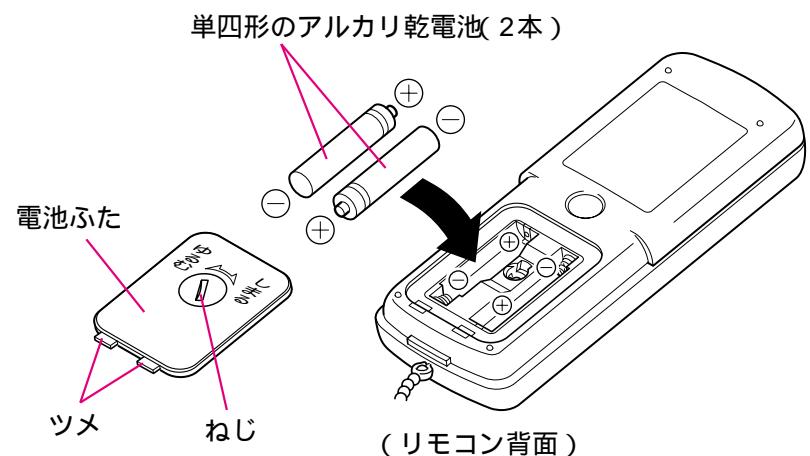
- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。
- * 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
- * 換気時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状等によって変化します。
- * 浴室の給気口(P.7)が充分開いてないとき、または給気口がない場合は、換気能力が低下します。
- * 入浴後は、浴室内と本体のカビ発生を抑えるため、乾燥運転(1~2時間程度)または換気運転(2時間以上)をおこなってください。
- * 入浴中や洗濯物を干したままで換気運転をすると、寒い時期は結露水が落ちてくる場合がありますのでご注意ください。

リモコンの電池を交換する



リモコンの表示部に「電池交換」を表示したときは、電池を交換してください。

- 硬貨を使って、リモコン背面の電池ふたのねじをゆるめて、電池ふたを外す。
- 単四形のアルカリ乾電池(2本)を、「+」「-」の表示にしたがって、正しく入れる(交換する)
- 電池ふたの下側のツメを、先にリモコンに差し込んで取り付ける。
- 硬貨を使って、ねじを「しまる」の位置まで確実に閉める。



- * 電池交換の際は、必ず水滴を拭き取ってから電池ふたを開けてください。
また、電池は2本とも新しい物に交換してください。(この際、電池ふたをなくさないよう、ご注意ください)
- * マンガン電池は使用しないでください。
- * 電池を交換すると、すべての設定が初期設定(P.33)に戻りますので、ご注意ください。
- * 長期間使用しない場合は、電池をリモコンから取り外してください。

お手入れのしかた

△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



お手入れ前には
* 必ず運転を停止する
* 手袋などで指先を保護する
* 本体が冷えていることを確認する

内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。

△注意



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
* 浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない

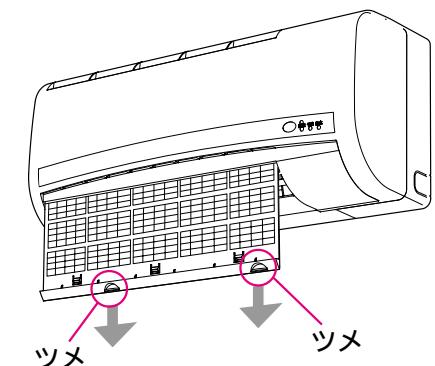
転倒や、けがの原因になります。

フィルター(月1回程度)



フィルターにごみやほこりがたまると能力が低下するので、月に1回程度掃除してください。

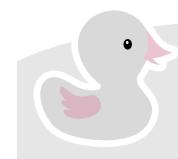
- 運転を停止する。
- フィルターのツメ(2ヶ所)に指を引っかけて引き出す。
- フィルターについているほこりを、掃除機などで吸い取る。
(汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に浸して、軽く洗う)
- 充分乾かしたあと、元どおりにフィルターをきっちりと奥に当たるまで収納する。



- * フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔、足元に充分ご注意ください。
- * フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり落したりしないよう、ご注意ください。破損するおそれがあります。
- * フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かしたりしないでください。

本体(定期的に)

本体の汚れは、やわらかい布でから拭きしてください。
汚れがとれない場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼって拭いてください。



- * アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・洗剤・防カビ剤などは使わないでください。本体をいためます。
- * 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはげたりします。

リモコン(定期的に)

リモコンの汚れは、やわらかい布でから拭きしてください。



- * 化学ぞうきんやガラスクリーナーなどで拭かないでください。
リモコンをいためます。

故障・異常かな？と思ったら-1

* 確認：確認していただきたい事項です。



本体のランプ部が点灯(点滅)していて、おかしいな？と思ったら

？ 運転ランプ(緑)が点滅している

* センサーの異常です。販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

？ 給水ランプ(赤)が点灯している

* 熱源機の暖房车が不足しています。熱源機の取扱説明書にしたがって、暖房车を補給してください。

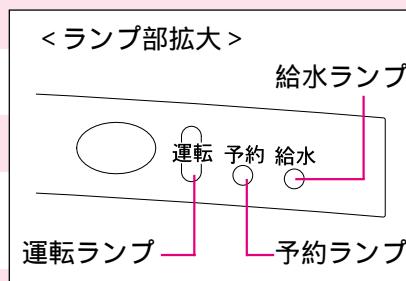
？ 給水ランプ(赤)が点滅している

* 熱源機の異常です。熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？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。

？ 予約ランプ(オレンジ)が点灯している

* 確認：暖房予約をしていませんか？(☞P.16)

* 誤って暖房予約を「入」にした場合、解除したい(ランプを消したい)ときは、予約スイッチを押してください。



本体から変な音が出て、おかしいな？と思ったら

？ 運転開始時や停止直後に、「ピシッ」「パキッ」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。

* 機能部品(熱交換器)や樹脂部品の膨張・収縮により発生する音です。(物理的現象であり、一時的なものです)

？ 運転中に異常音がする

* 確認：フィルターは確実に取り付けられていますか？(☞P.27)

* 換気運転中、浴室や脱衣場が密閉状態になると音がする場合があります。少しドアを開けるなどして、空気を取り入れてください。

* 風の強いときは、室外側本体内部にある換気ファンのシャッター板が「カタカタ」と音がすることがあります。

？ 運転モードの切替時や運転停止後、または停電復帰後に「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。

？ 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。

* 凍結予防(☞P.7)のために、温水が循環している音です。

？ 「ヒュー」という風を切るような音がする

* 風向(ルーバー)の角度によっては、音が発生する場合があります。



リモコンがおかしいな？と思ったら

？ リモコンで送信できない、リモコン表示が変わらない・出ない

* 確認：リモコンの電池の「+」「-」の向きは合っていますか？(☞P.26)

* 電池切れです。リモコンの電池を交換してください。(☞P.26)

* 電池を交換しても同じ場合は、故障の可能性があります。販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

？ リモコンを操作しても、本体が動かない

* 確認：停電していませんか？

* 確認：ブレーカーは「入」になっていますか？

* 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(「ピピッ」「ピー」の音がしない)場合があります。このような場合は、リモコンができるだけ本体に近づけて操作してください。

【それでも受信できない場合】

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。

この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、故障の可能性があります。ブレーカーを切って、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

？ 「スピード暖房」をしたのに、「暖房強」になっている

* 「スピード暖房」を30分運転すると、浴室内の温度が安定してくるので、風量を抑えるために自動的に「暖房強」に切り替わります。

？ 本体の運転は停止しているのに、リモコン表示(0分)が消えない

* リモコン表示が「0分」になってから約10分間は表示が消えない仕様になっています。

？ リモコン表示は「切」の状態(時計表示)なのに、本体は運転している

* 確認：自動乾燥運転をしていませんか？自動乾燥運転は、運転開始後25分たつと表示が消えて、時計(現在時刻)を表示します。

？ 本体の運転の停止と、リモコン表示が「0分」になるタイミングに、ずれがある

* 本体のタイマーとリモコンのタイマーは、運転中は通信していないため、ずれが生じます。(ずれ幅は設定時間によって異なります)

？ 本体がリモコン表示と違う運転をする

* リモコンの信号を受信していない場合は、前回設定した内容で運転します。リモコン操作時は、本体の受信音(「ピピッ」「ピー」)をかならず確認してください。

故障・異常かな？と思ったら-1

* 確認：確認していただきたい事項です。



温風が出ない(あたたまらない)ので、おかしいな？と思ったら

？ 温風が出ない

- * 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(5~6分)待つと、温風が出てきます。
- * 5~6分しても温風が出ない場合は、熱源機の異常のおそれがあります。(☞熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？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)
- * 暖房中 設定温度に達すると、あたたまりすぎると防ぐため自動的に風量を抑えます。浴室温度が下がると温風が出ます。
- * 乾燥運転の開始時は、温水の温度が充分に上がるまで温風になりません。

？ 浴室があたたまらない

- * 確認 暖房の設定が「暖房<弱>」「暖房<微>」になっていませんか？
- * 確認 設定した温度が「低」になっていませんか？
- * 確認 浴室のドア・窓は開いていませんか？
- * 確認 フィルターが目詰まりしていませんか？(☞P.27)
- * 確認 熱源機は正常に作動していますか？
(☞熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？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)
- * 上方・壁からの温風吹き出し方式による暖房のため、浴室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。
- * 夏場など気温が高い場合、温風がわずかしか出ないことがあります。
- * 他の暖房器具との同時運転により、一時的に温風の温度が下がる場合があります。このとき、あたたまる時間は遅くなります。



その他、おかしいな？と思ったら

？ 洗濯物や浴室が乾燥しない

- * 確認 浴室のドア・窓は開いていませんか？
- * 確認 浴槽に残り湯があり、ふたが開いていませんか？
- * 確認 浴室の給気口(☞P.7)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)
- * 確認 干している洗濯物は適量ですか？または適切な干しかたをしていますか？
(☞P.22「洗濯物を干すときのポイント」)
- * 確認 温風が洗濯物にあたるように、ルーバー(上下または左右)の方向を調節しましたか？
- * 確認 フィルターが目詰まりしていませんか？(☞P.27)
- * 洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や室温によって、充分乾燥しない場合があります。また、乾燥運転終了後は浴室に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を取り込んでください。
- * 風が出てきたあと、温水温度が充分に上がった後温風が出てきますが、5~6分しても温風にならない場合は熱源機の異常のおそれがあります。(☞熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？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)
- * 換気運転で浴室を乾燥すると、2時間以上かかります。(床面など乾かない場合がありますので、乾燥運転をおすすめします)
- * 浴室乾燥は、天井や壁面などの乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。

(つづき)

？ 換気しない

【ファンが回っている音がする場合】

- * 確認 浴室の給気口(☞P.7)は開いていますか？
- * 確認 浴槽に残り湯があり、ふたが開いていませんか？

【ファンが回っている音がない場合】

- * ファンの異常です。販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

？ 本体に色がついている

- * 入浴剤などが付着したものです。乾いた布でふき取ってください。
- * 樹脂材質により、色の違いが出てくる場合があります。

？ 本体から水滴が落ちる 色のついた水滴が落ちる

- * 浴室内が結露しているとき、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。

？ 浴室の壁が振動する

- * 暖房や乾燥運転をしているとき、モーターの回転により、浴室(ユニットバスなど)の壁が振動する場合があります。

？ 暖房中に 温度が下がる/風量が弱くなったり、止まったりする/ルーバーが勝手に動く

- * 設定温度に達すると、あたたまりすぎると防ぐため自動的に風量を調整します。

？ 運転を停止しても、風が止まらない

- * 本体内にたまつた熱を放熱させるため、数分間(最大約10分)送風運転する場合があります。
(「アフターパージ運転について」☞P.7)

？ 換気運転中、ルーバーが開いて風が出てくる

- * 換気運転が残り約10分になると、ルーバーが開いて送風運転をおこないます。

(「セルフクリーニング運転について」☞P.7)



前記以外の現象が起こるときや、その他わからないときは、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

(つづく)

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P.28~31の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

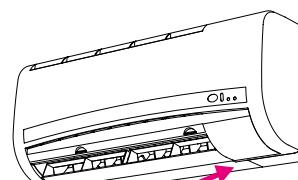
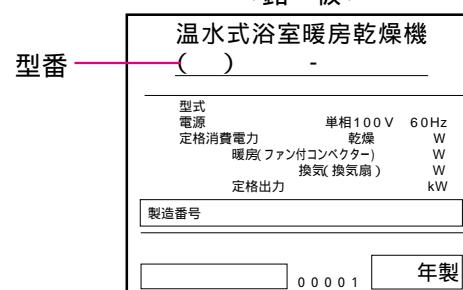
連絡していただきたい内容

製品名 浴室暖房乾燥機(カワック)

型番 161-N610型

銘板またはリモコンでもご確認できます。

<銘板>



お買い上げ日 保証書をご覧ください

異常の状況 故障表示など、できるだけくわしく

ご住所・ご氏名・電話番号

訪問ご希望日

保証について

別添で保証書がついています。

保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されると、無料修理期間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おいてください。

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。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後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。

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

なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

リモコン初期設定一覧

項目	風量	温度	運転時間	風向
暖房	スピード	高	1時間	↖ ↗ ↙ ↘
入浴中暖房	弱	高	2時間	↖ ↗ ↙ ↘
暖房予約	スピード(変更不可)	高	2時間(変更不可)	↖ ↗ ↙ ↘
自動乾燥	スピード	-	-	↖ ↗ ↙ ↘
手動乾燥	スピード	-	スピード:2時間 標準:2時間 ゆっくり:5時間	↖ ↗ ↙ ↘
涼風	強	-	2時間	↖ ↗ ↙ ↘
換気	強	-	3時間	-
暖房予約時刻	PM 7:00			
時計設定	PM12:00			



* リモコンの電池を交換すると、すべての設定が初期設定(工場出荷時)に戻ります。
必要に応じて、各運転モードの設定をしなおしてください。

主な仕様

型 型	番 式	161-N610型 FBD-4104AUSK
設 置 方 式	浴室内壁面設置	
適 應 浴 室 サ イ ズ	在来工法浴室：1.5坪まで ユニットバス：1625サイズまで	
標 準 熱 出 力 < kW >	4.1(3500kcal/h)<スピード暖房立上り時：4.7(4000kcal/h)>	
外 形 寸 法 < mm >	高さ240×幅580×奥行き170	
質 量 < kg >	本体：6 換気部：2	
熱 電 源	暖房用温水(80°C、2.0L/min)	
電 源	AC100V 50/60Hz	
接 続	電 氣 溫 水	100V2心+アース1心+熱源発停用24V2心+インテリジェント信号線2心 PTS-10A または PTSD-10A (クイックファスナー接続)
風 量 <m³/min>	乾燥	スピード・念入 循環：6.5 換気：1.7 標準 循環：5.0 換気：1.5 ゆっくり 循環：5.0 換気：1.5(非加熱時：1.1)
	暖房	スピード 6.5 強 5.0 弱 3.2 微 2.5
	換気	強 1.5(静圧0mmH₂O) 弱 1.1(静圧0mmH₂O)
	涼風	強 循環：5.0 換気：1.1(静圧0mmH₂O) 弱 循環：3.2 換気：1.1(静圧0mmH₂O)
	乾燥	スピード・念入 44 標準 40 ゆっくり 非加熱時：39 加熱時：40
	暖房	スピード 43 強 37 弱 30 微 25
	換気	強 39 弱 35
	涼風	強 39 弱 36
	乾燥	スピード・念入 56 標準 45 ゆっくり 非加熱時：37 加熱時：40
	暖房	スピード 35 強 27 弱 21 微 17
消費電力 <W>	換気	強 21 弱 13
	涼風	強 37 弱 31
	待機時消費電力	1.0以下
	送風機	循環 積水スローファン 換気 シロッコファン
ル ー フ イ ワ イ ヤ レ ス リ モ コ ン	バ タ タ ー ー	風向ルーバー(上下：リモコン調節、左右：手動) ABS樹脂・ポリプロピレン網 単四形乾電池2本、リモコンホルダー付、高さ180×幅70×奥行き26(mm)

* 騒音値は当社無響音室における測定値です。
実際の浴室での使用中は、反響により騒音は大きくなります。

大阪ガス株式会社

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。

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) 大阪ガスにご連絡ください。