

浴室暖房乾燥機(ミスト機能付) <壁掛タイプ>

取扱説明書 保証書付

品名

FBD-4104AUSK-M

まず	こんなことができます	2
はじめに	特に注意していただきたいこと	3
	各部のなまえとはたらき	
	リモコン	6
	本体	8
	しくみ	9
	知っておいていただきたいこと	10

使いかた	時計を合わせる	11
暖房	入浴前に暖房する(予備暖房)	12
	効果的な入浴前の暖房のしかた	13
	入浴中に暖房する(入浴暖房)	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(暖房予約)	16
ミスト	温水ミスト浴をする(温水ミスト)	18
	冷水ミスト浴をする(冷水ミスト)	20
	効果的なミスト運転のしかた	22
乾燥	衣類や浴室を乾燥する	24
	手軽に乾燥する(自動乾燥)	25
	お好みの設定で乾燥する(手動乾燥)	26
	効果的な乾燥のしかた	28
他	涼風運転をする	30
	換気する	31

必要な ときに	お手入れのしかた	32
	リモコンの電池を交換する	33
	長期間使用しないとき	33
	故障・異常かな?と思ったら	34
	アフターサービスについて	38
	初期設定一覧	38
	主な仕様	39
	保証書	裏表紙

このたびは弊社製品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。
 ・この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
 ・保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
 ・この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。

東邦ガス株式会社

SFA8536



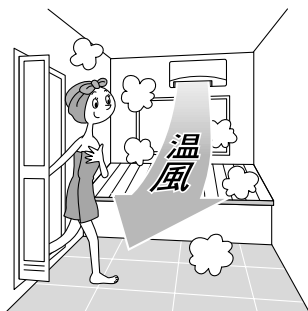
SFA8536 T

こんなことができます

入浴前に暖房する＜予備暖房＞

P12

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＜入浴暖房＞

P14

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に設定する＜暖房予約＞

P16

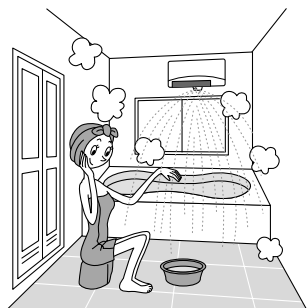
設定した時刻になると、自動的に暖房を開始し、2時間後に停止します。



温水ミスト浴をする＜温水ミスト＞

P18

- * 温風とあたたかいミストで浴室をあたためることができます。
- * 通常の全身浴よりも保温効果が高いため、こり・むくみ・冷え性などの改善も期待できます。
- * 発汗効果が高いため、美容・健康への促進も期待できます。



冷水ミスト浴をする＜冷水ミスト＞

P20

- * 換気＋送風しながら、冷たいミストを出します。
- * 夏場の入浴時のむし暑さを軽減できるほか、ほてった身体のクールダウンにもご使用できます。



衣類や浴室を乾燥する

P24～27

- * 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

P30

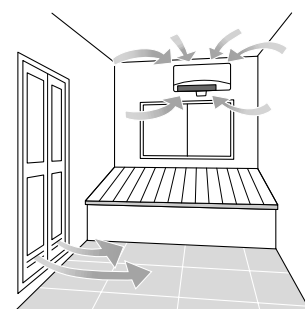
換気しながら送風するため、夏場の入浴時のむし暑さを軽減します。



換気する

P31

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。



お願い

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



禁止

長時間 温風・送風・温水ミスト・冷水ミストに直接当たらない

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、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。

次の方は温水ミスト・冷水ミスト運転を使用しない

妊娠中の方、心臓病の方、動脈硬化の方、高血圧の方、貧血症の方、感染症の方、皮膚病の方、呼吸器障害の方、体調の悪い方、医師から入浴を禁じられている方

動植物に温風・送風・温水ミスト・冷水ミストを直接当てない

動植物に悪影響を及ぼす原因になります。



必ず
おこなう

温水ミスト運転時、暑すぎるときは停止するか、温度を下げる

個人差があるため、無理のない時間で温水ミスト運転をする



禁止

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。



禁止

物干バー(ランドリーパイプ)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、物干バー(ランドリーパイプ)を破損する原因になります。



禁止

頭髮や体を乾かすために使用しない

頭髮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。



必ず
おこなう

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. プレーカーを切る
3. 販売店または、当社営業所・サービスセンターに連絡する

感電や火災の原因になります。



禁止

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。



禁止

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。



禁止

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。



禁止

浴室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おそれがあります。

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。

特に注意していただきたいこと-2

(つづき)



必ず
おこなう

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
火災の原因になります。



禁止

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。



必ず
おこなう

洗濯物を干すときは、P28「こんな衣類は干さないでください」をよく読んで干す



水ぬれ
禁止



ぬれ手
禁止

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。



分解禁止

修理技術者以外の方は分解・修理・改造はおこなわない

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、当社営業所・サービスセンターにご相談ください。

⚠注意



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・温水ミスト・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い

温水ミスト運転中や運転後しばらくは、ノズル付近に触れない、顔や手など近づけない

高温になっているので、やけどの原因になります。



必ず
おこなう

温水ミスト運転の停止時、ノズルから高温の水滴が落ちる場合があるので注意する
やけどの原因になります。



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

浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミスト運転後)は、必ず自動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。



必ず
おこなう

ミスト運転中は、必ず浴室のドア・給気口を閉める

ドア・給気口を開けたままミスト運転すると、脱衣場が水浸しになる原因になります。



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】
凍結を予防するため、必要な処置をしてください。(P33)

【熱源機暖房回路の水抜きをしない場合】
処置は必要ありませんが、ブレーカーは切らないでください。



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と、発火し、爆発の原因になります。

(つづき)



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。



禁止

井戸水・温泉水・塩水を使わない

水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。



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。

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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

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。

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。

衣類乾燥時は、洗濯物に温風が当たるよう、風向を調整する

風向によって、乾燥時間が異なります。

浴室で衣類を乾燥しているときは、ミスト運転をしない

衣類がミストで濡れる原因になります。

設置状況により、お湯はり中や給湯使用中にミスト運転した場合、水圧が下がってミスト量が減ることがあります

ミスト運転中に、ノズルに向かって目を開けない

水道水に含まれる塩素で目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。

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。

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。
(☞P25)

手動乾燥スイッチ

衣類や浴室の乾燥に。
(☞P26)

涼風スイッチ

涼風運転に。(☞P30)

風向スイッチ

ルーバー(温風吹出口)の角度を調節し、風向を切り替えることができます。

換気スイッチ

換気に。(☞P31)

時計合わせスイッチ

時計合わせに。(☞P11)

温水ミストスイッチ

温水ミスト運転に。(☞P18)

冷水ミストスイッチ

冷水ミスト運転に。(☞P20)

予備暖房スイッチ

入浴前の暖房に。(☞P12)

入浴暖房スイッチ

入浴中の暖房に。(☞P14)

温度スイッチ

暖房運転のみ、このスイッチで温度の設定ができます。

暖房予約スイッチ

お好みの時刻に暖房を開始するように設定するときに。
(☞P16)

停止スイッチ

運転を停止するときに。

タイマー設定スイッチ

各運転の時間の設定に。



* リモコン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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。			

● 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：パワフル暖房)

時計表示

停止中は時計を表示します。

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。
(☞P33)

風量表示

設定した風量を表示します。

暖房予約表示

暖房予約中に表示します。
(☞P16)



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。(☞P33)

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。

温度表示

設定した温度を表示します。

残り時間表示

暖房予約開始時刻表示

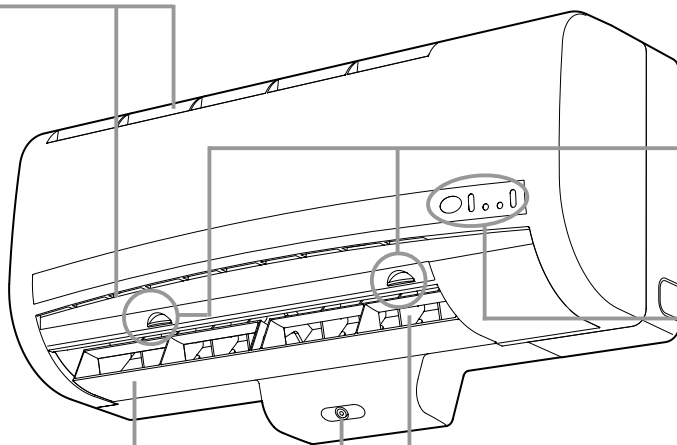
暖房予約をしている場合、停止中は暖房の開始時刻を表示します。

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。



フィルター

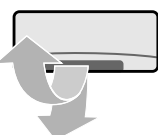
2ヶ所のツメを指でひっかけて、引き出してください。(P32)

受光部・ランプ部

(P下記)

ルーバー(温風吹出口)

風・ミストの上下吹き出し方向を、リモコンで調節できます。



左右調節ルーバー

風・ミストの左右吹き出し方向を、手で調節できます。調節時は足元にご注意ください。運転中・運転後しばらくは、高温になっているのでご注意ください。



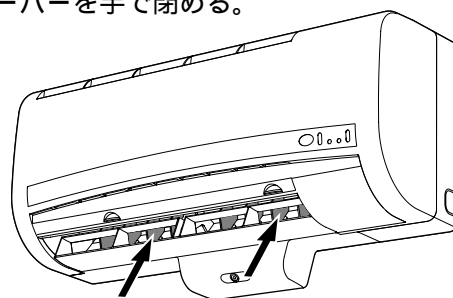
ノズル

ミストが噴き出す部分です。

温水ミスト運転中・運転後しばらくは、高温になっているのでご注意ください。

<調節のしかた>

1. 運転を停止してから、ルーバーを手で開ける。
2. 左右調節ルーバーを持って、左右それぞれ調節する。
3. ルーバーを手で閉める。



● 受光部・ランプ部 ●

■ 受光部

■ 予約ランプ(オレンジ色)
* 点灯→暖房予約中(P16)

■ ミストランプ(緑色)

* 点灯→ミスト運転中(P18,20)
* 点滅→センサーの異常時(P34)

■ 運転ランプ(緑色)

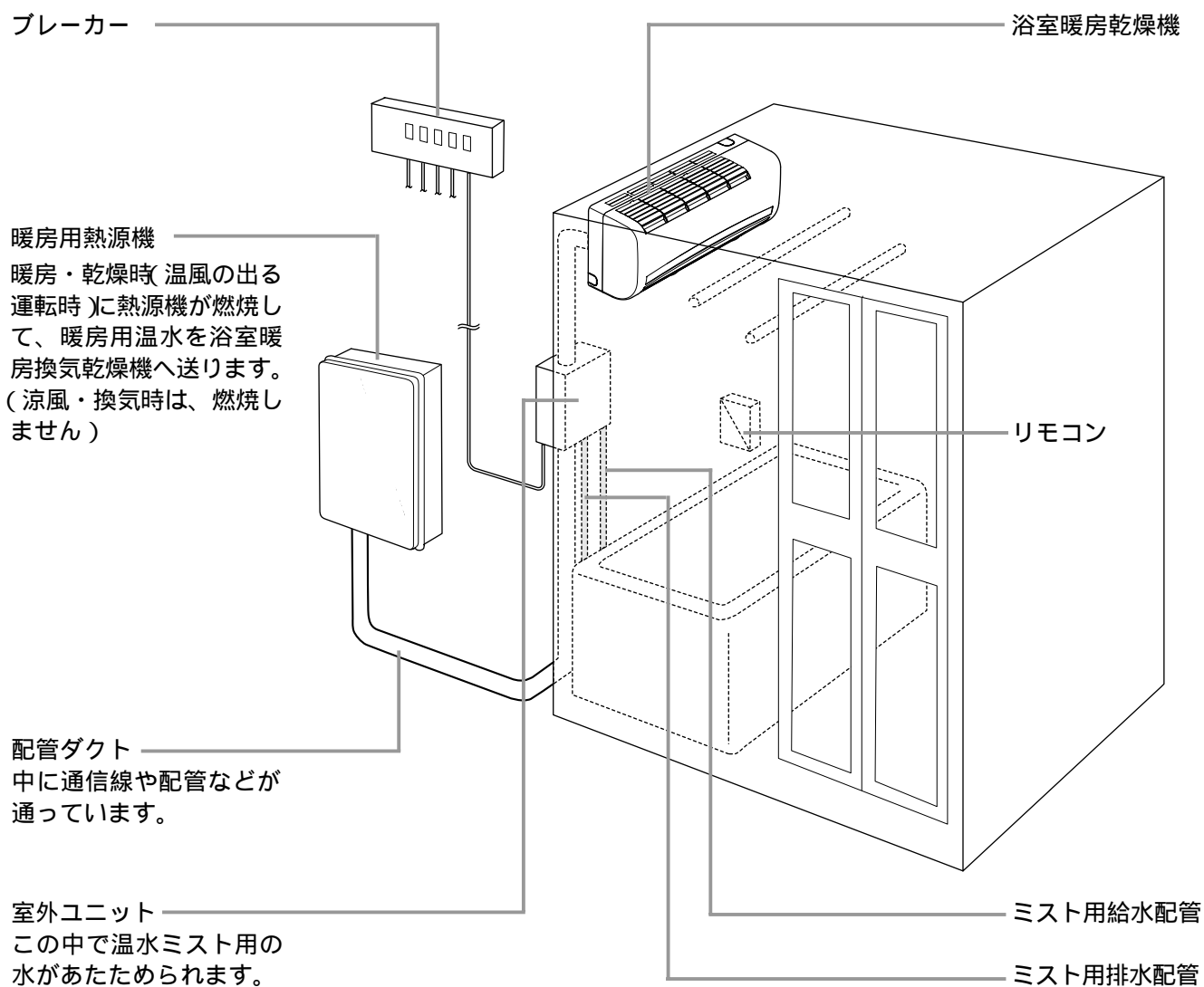
* 点灯→運転中
* 点滅→センサーの異常時(P34)

■ 給水ランプ(赤色)

* 点灯→熱源機の暖房水の不足時(P34)
* 点滅→熱源機の異常時(P34)



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）

長期間使用しない場合、凍結予防処置として熱源機暖房回路の水抜きをおこなうことがあります。この場合は凍結予防運転がはたらきません。

熱源機暖房回路の水抜きをおこなう場合は、室外ユニットの凍結を予防するため、必要な処置をしてください。

（☞P33）

● 遠隔発停機能について ●

* 暖房/乾燥の操作をすると、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。

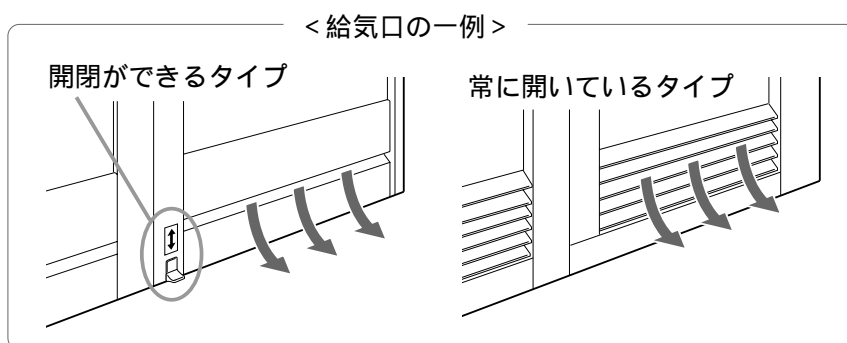
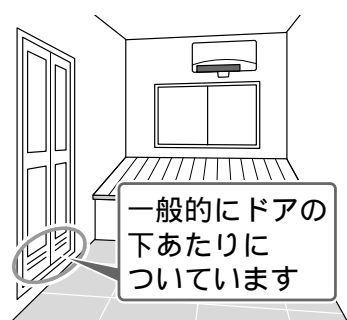
暖房/乾燥の終了後は、熱源機のリモコンで運転「切」にしてください。

● 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）

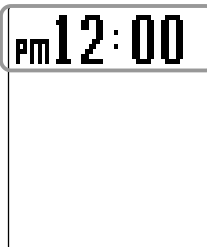
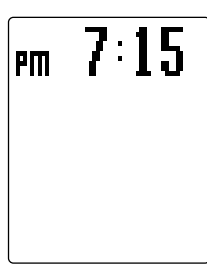
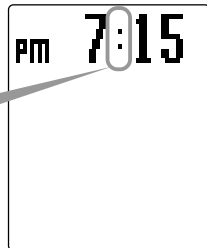
* 乾燥・換気運転時には、開けておいてください。

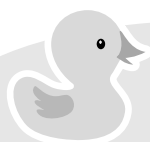
* 給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。（給気口の替わりになります）



時計を合わせる



操 作	操作後の表示	お知らせ
1  を押す	 	* 運転中・停止中のどちらでも設定できます。
2  で 時計を合わせる	 (例：午後 7時15分)	* 押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。 * 押し続けると早送りができます。
3  を押す	 	*【運転中に時計を合わせた場合】  を押すと、時計を合わせる前の表示に戻ります。



* 時計を合わせないと、暖房予約(P16)の設定ができませんので、ご注意ください。

入浴前に暖房する(予備暖房)

準備



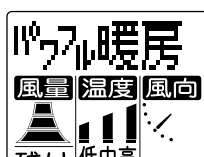
操作

表示

お知らせ

運転するには

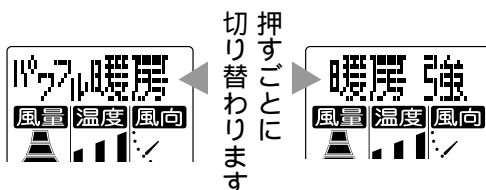
予備
パワフル/強 を押す



- * 本体の運転ランプ点灯(緑色)
- * 毎回「パワフル暖房」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

予備
パワフル/強 を押す



- * 早くあたためたいときは「パワフル暖房」、運転音を抑えてあたためたいときは「暖房<強>」をおすすめします。

温度を調節するには

温度 を数回押す



運転時間の設定には

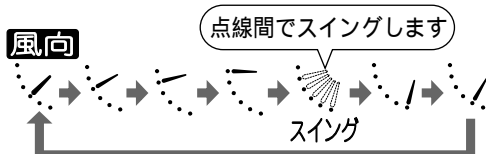
タイマー を数回押す



- * 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

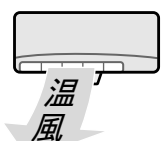


- * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。

リモコンから
信号を受けると



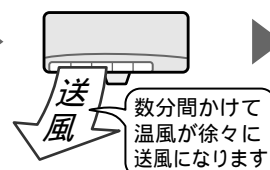
温水温度が充分に
上がったなら



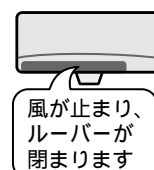
「パワフル暖房」の場合、運
転開始後30分たつと、自動
的に「暖房<強>」になります。

設定した時
間がつつと
(リモコン
表示が0分
になると)

機器内の温度を
下げるため

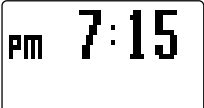


機器内の温度が
充分下がったら



⚠ 警告	⊘	長時間 温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、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。			動植物に悪影響を及ぼす原因になります。		
⚠ 警告	⊘	頭髮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
頭髮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。		

(つづき)

操 作	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。 * 停止すると、時計を表示します。



- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定した時間がたつと表示が消えます。
- * 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、自動的に温風量が変わることがあります。
- * 温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
- * 熱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。

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が...

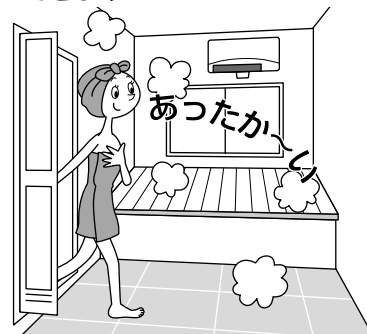


入浴前にあらかじめ暖房しておく

おすすめ設定

- * 風量：パワフル暖房
- * 温度：高
- * 入浴の30分前に運転開始
- * 風向：↙ ↘

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。(P14)
- * 浴室内外の温度差によって、足元が寒く感じる場合があります。
- 暖房運転では、洗い場の床面をあたためることはできません。(P18 の温水ミスト運転をお試しください。)
- * 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(入浴暖房)

準備

ドアと窓を
閉める



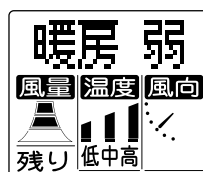
操作

操作後の表示

お知らせ

運転するには

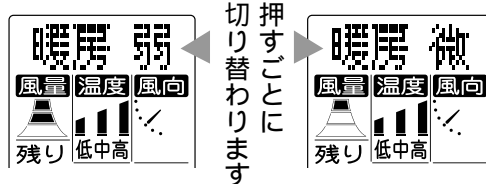
入浴
弱/微 を押す



- * 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

入浴
弱/微 を押す



温度を調節するには

温度 を数回押す



- * 「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

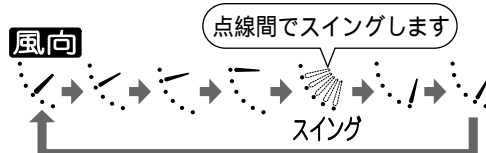
タイマー を数回押す



- * 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

風向 を数回押す

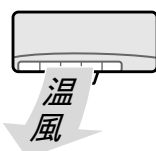


- * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。
- * 「暖房<弱>」「暖房<微>」とも、同じ設定内容を記憶します。

リモコンから
信号を受けると



温水温度が十分に
上がったら



設定した時間が
たつと
(リモコン表示が
0分になると)

機器内の温度を
下げるため

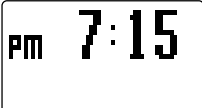


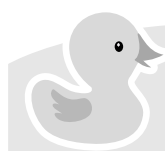
機器内の温度が
充分下がったら



⚠ 警告	⊘	長時間 温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、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。			動植物に悪影響を及ぼす原因になります。		
⚠ 警告	⊘	頭髮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
頭髮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。		

(つづき)

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。 * 停止すると、時計を表示します。



- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定した時間がたつと表示が消えます。
- * 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。
- * 熱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。

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？(P12)
- * 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。
- * 浴室内の温度が低い場合は、あたたまりにくい場合があります。

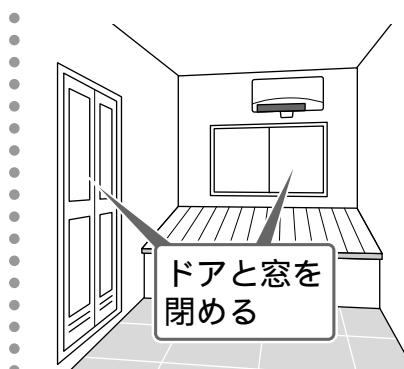


暑すぎる、または風が当たり不快と
感じる場合は、ご使用をお控えください

お好みの時刻に暖房を開始するよう設定する

準備

リモコンの時計が合っていることを確認する



操作

操作後の表示

お知らせ

1

予約 を押す



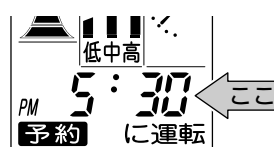
* 運転中・停止中のどちらでも設定できます。
* 前回設定した内容を表示します。
* 「パワフル暖房」以外に切り替えることはできません。
* 予約スイッチを押しても、表示が変わらないけど？
👉時計を合わせましたか？(P11)

2



開始時刻を設定する

(例)



* 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。

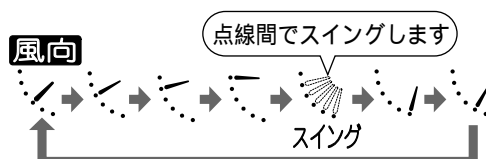
温度を調節するには

温度 を数回押す



風向を調節するには

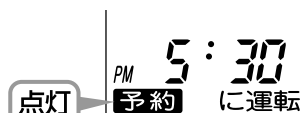
風向 を数回押す



* 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。

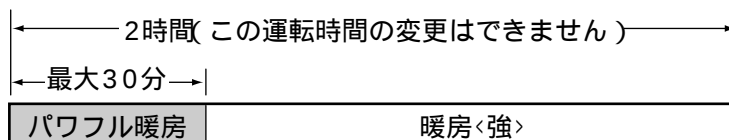
3

予約 を押す



* 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



自動的に停止します

(暖房予約)

(つづき)

操 作	操作後の表示	お知らせ
予約を解除するには  を押す		* 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。

温水ミスト浴をする(温水ミスト)

準備



ドア・給気口・
窓を閉める

物干しバー(ラン
ドリーパイプ)が
ある場合は外す

物干しバー(ランドリーパイプ)に
ミストがついて滴下するのを防ぎ
ます。



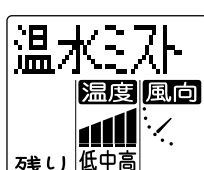
操作

表示

お知らせ

運転するには

温水
高/中/低 を押す



- * 本体の運転ランプ点灯(緑色) ミストランプ点灯(緑色)。
- * 前回使用した内容で開始します。

温度を調節するには

温水
高/中/低 を数回押す



運転時間の設定には

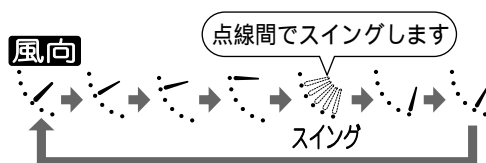
タイマー
を数回押す



- * 5分～55分(5分刻み) 1～2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



- * 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。

リモコンから
信号を受けると



ルーバーが
開きます
(風は出ません)

温水温度が充分に
上がったなら



温風と温水ミスト
が出ます

設定した時間
がたつと
(リモコン
表示が0分
になると)

機器内の温度を
下げるため



数分間かけて
温風が徐々に
送風になります

機器内の温度が
充分下がったら



風が止まり、
ルーバーが
閉まります

使用後は・・・

自動乾燥運転
(P25)または
換気運転(P31)
をしてください

停止するには

停止 を押す

PM 7:15

- * 本体の運転ランプ・ミストランプ消灯。
- * 停止すると、時計を表示します。
- * 使用後は、自動乾燥運転(P25)または換気運転(P31)をしてください。



P22～23「効果的なミスト運転のしかた」もご覧ください。

 警告		長時間 温水ミストに直接あたらない
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、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。		
 警告		次の方は温水ミスト運転を使用しない
妊娠中の方、心臓病の方、動脈硬化の方、高血圧の方、貧血症の方、感染症の方、皮膚病の方、呼吸器障害の方、体調の悪い方、医師から入浴を禁じられている方。		
 警告		温水ミスト運転時、暑すぎるときは停止するか、温度を下げる 個人差があるため、無理のない時間で温水ミスト運転をする
 注意		温水ミスト運転中は、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い 温水ミスト運転中や運転後しばらくは、ノズル付近に触れない、顔や手などを近づけない
高温になっているので、やけどの原因になります。		
 注意		温水ミスト運転の停止時、ノズルから高温の水滴が落ちる場合があるので注意する
やけどの原因になります。		
お願い	ミスト運転中に、ノズルに向かって目を開けない	
水道水に含まれる塩素で目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。		



- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定した時間がたつと表示が消えます。
- * 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、自動的に風量が変わることがあります。
- * 温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
- * 設置状況により、お湯はり中や給湯使用中にミスト運転した場合、水圧が下がってミスト量が減ることがあります。

冷水ミスト浴をする(冷水ミスト)

準備



ドア・給気口・
窓を閉める

物干しバー(ラン
ドリーパイプ)が
ある場合は外す

物干しバー(ランドリーパイプ)に
ミストがついて滴下するのを防ぎ
ます。



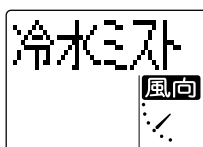
操作

表示

お知らせ

運転するには

冷水 を押す



- * 本体の運転ランプ点灯(緑色)、ミストランプ点灯(緑色)。
- * 前回使用した内容で開始します。

運転時間の設定には

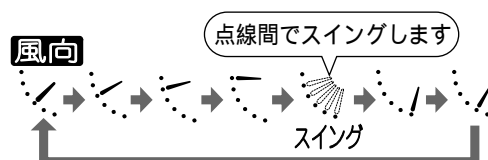
タイマー を数回押す



- * 5分～55分(5分刻み)、1～2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。

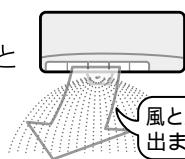
風向を調節するには

風向 を数回押す



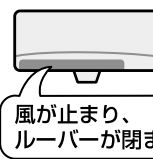
- * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。

リモコンから
信号を受けると



風と冷水ミストが
出ます

設定した時間が
たつと(リモコン表
示0が分になると)



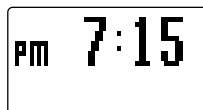
風が止まり、
ルーバーが閉まります

使用後は...

自動乾燥運転
(P25)または
換気運転(P31)
をしてください

停止するには

停止 を押す



- * 本体の運転ランプ・ミストランプ消灯。
- * 停止すると、時計を表示します。
- * 使用後は、自動乾燥運転(P25)または換気運転(P31)をしてください。

•

- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定した時間がたつと表示が消えます。
- * 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。
- * 設置状況により、お湯はり中や給湯使用中にミスト運転した場合、水圧が下がってミスト量が減ることがあります。



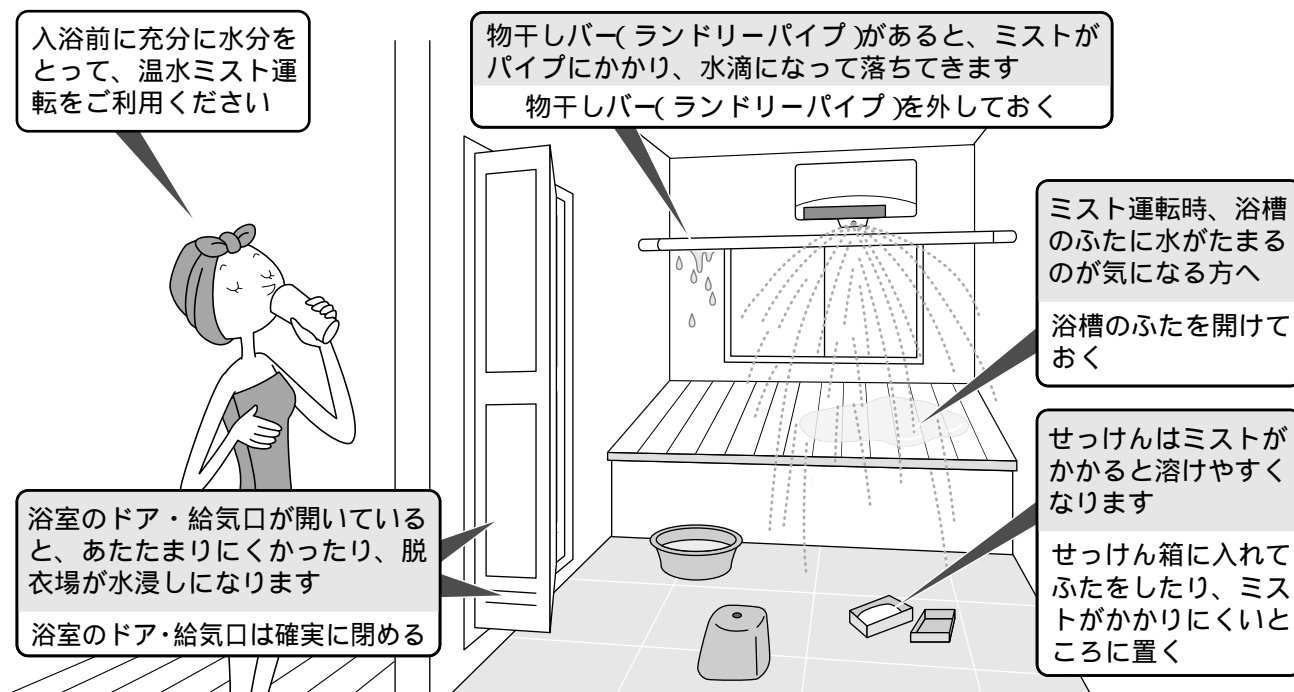
P22「効果的なミスト運転のしかた」の「運転前・運転中・運転後のポイント」もご覧ください。

 警告		長時間 冷水ミストに直接あたらない
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。		
 警告		次の方は冷水ミスト運転を使用しない
妊娠中の方、心臓病の方、動脈硬化の方、高血圧の方、貧血症の方、感染症の方、皮膚病の方、呼吸器障害の方、体調の悪い方、医師から入浴を禁じられている方。		
お願い	ミスト運転中に、ノズルに向かって目を開けない	
水道水に含まれる塩素で目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。		

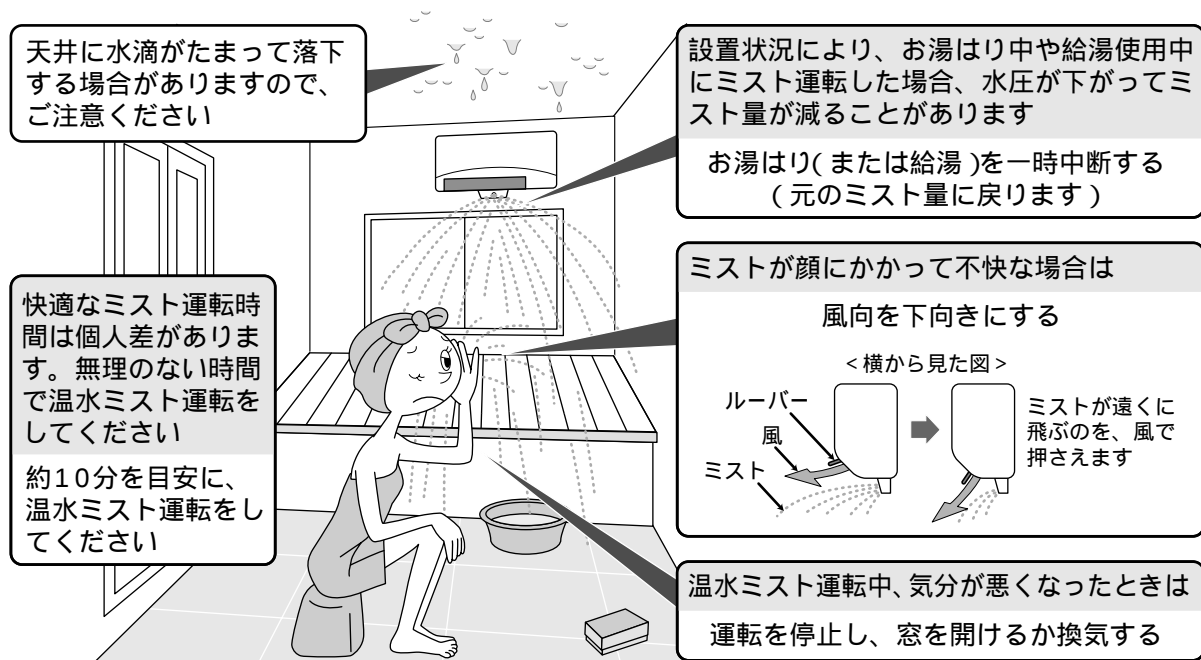
効果的なミスト運転のしかた

運転前・運転中・運転後のポイント

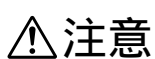
● 運転前のポイント ●



● 運転中のポイント ●



● 運転後のポイント ●



注意



浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミスト運転後)は、必ず自動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。

温水ミスト運転をしたけど、充分にあたたまらないのは、なぜ？

- 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(外気温が低いとき)

上記のような場合に温水ミスト運転をすると、浴室があたたまるまでに時間がかかることがあります。また、温水ミストが肌寒く感じる場合があります。(これは噴霧されたあたたかいミストが浴室内の冷えた空気に熱を吸収されて、身体の近くにくるまでに、ミストの温度が下がるためです)



右の設定で入浴前に温水ミスト運転 または 予備暖房 (P12) をお試しくださいと、浴室があたたまりやすく、また温水ミストもあたたく感じます。

温水ミスト運転のおすすめ設定

- * 温度：高
- * 風向：床面にミストが充分当たるような風向にする
- * 入浴の30分前に運転開始

温水ミスト浴にはこんな効果があります

こり・むくみ・冷え性の改善が期待できます

通常の全身浴よりも保温効果が高く、身体の芯からあたたまるので、湯冷めもしにくくなります。

また、半身浴と温水ミスト運転を組み合わせると、より効果が高まります。



身体への負担が少ない入浴方法です

全身浴に比べると水圧がかからないため、血圧変動(身体への負担) が少ない状態であたたまることができます。

より浴室をあたためることができます

上記の「温水ミスト運転のおすすめ設定」で、入浴前に温水ミスト運転をしておくと、予備暖房と同じ効果が得られ、さらに床面まであたためることができます。

汗をかくことにより...



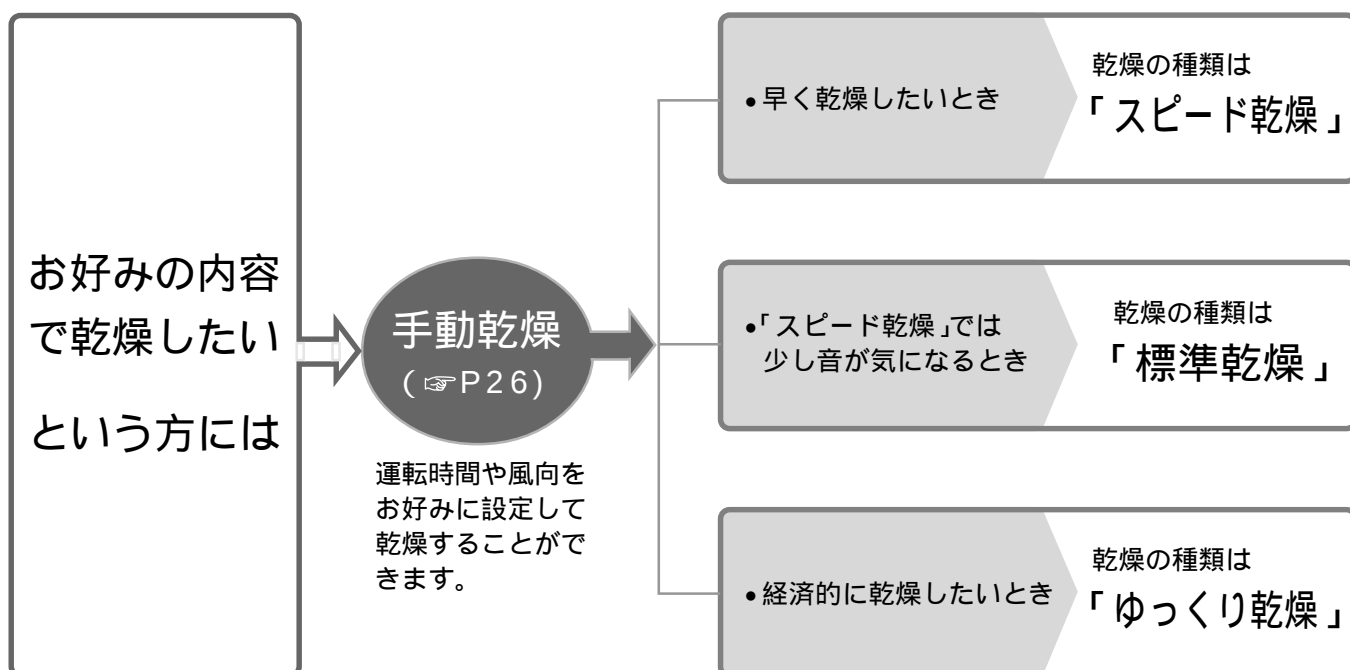
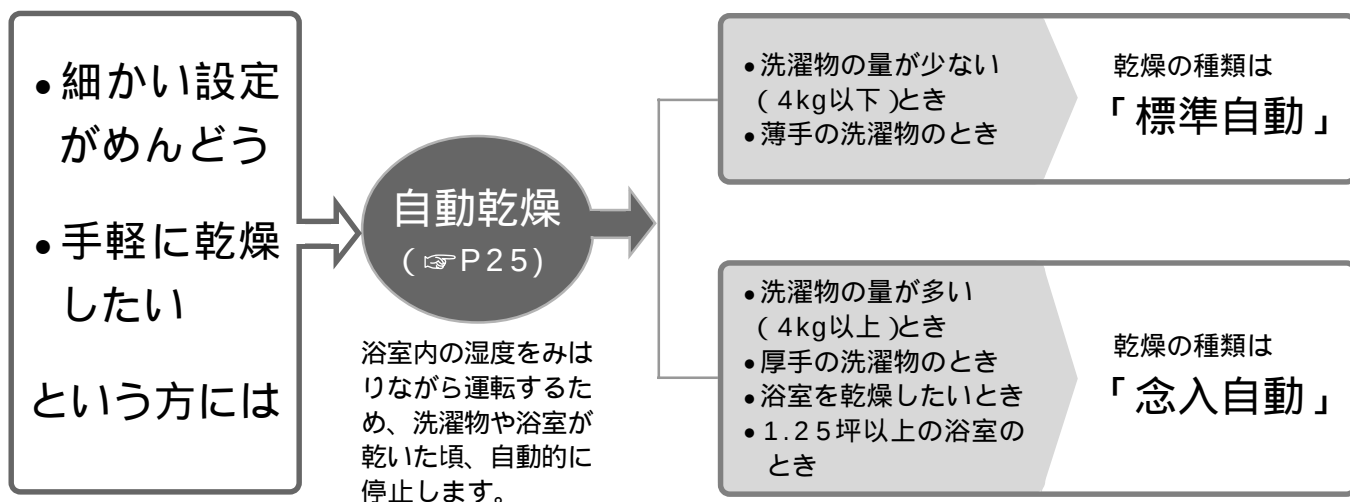
肌の水分量が高まり、乾燥肌の改善が期待できます、

毛穴が開いて汗と一緒に老廃物を排出することができます。

体温の調節機能がはたらき、自律神経のバランスを整えることができます。

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



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。
不快なおいがあることがあります。

手軽に乾燥する(自動乾燥)

準備

浴槽に水(湯)が残っている場合はふたをする

衣類を乾かす場合あらかじめ換気するか、ぞうきんなどで浴室の壁・床の水滴を拭き取る

ドアと窓を閉める

給気口 を開けておく

給気口とは?(P10)



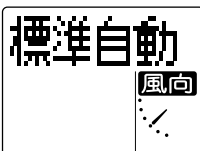
操作

操作後の表示

お知らせ

運転するには

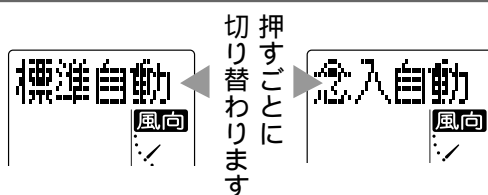
自動 を押す
標準/急入



- * 本体の運転ランプ点灯(緑色)。
- * 前回の設定内容で始まります。
- * 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、時計を表示します。

乾燥の種類を選ぶには

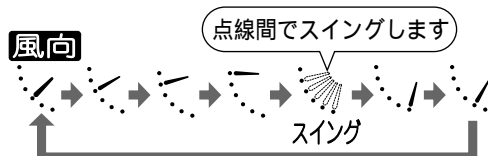
自動 を押す
標準/急入



- * 「標準自動」と「急入自動」、どちらを選べばいいの?(P24)

風向を調節するには

風向 を数回押す

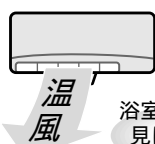


- * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。

リモコンから信号を受けると

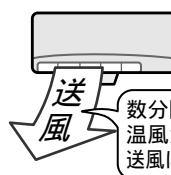


温水温度が充分に上がったなら

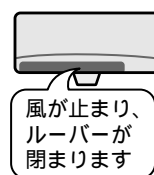


洗濯物が乾くと

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

PM 7:15

- * 本体の運転ランプ消灯。
- * 停止すると、時計を表示します。

- * 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、通水の音がありますが、異常ではありません。
- * 浴室の給気口(P10)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。

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)

準備

浴槽に水(湯)が残っている場合はふたをする

衣類を乾かす場合あらかじめ換気するか、ぞうきんなどで浴室の壁・床の水滴を拭き取る

ドアと窓を閉める

給気口 を開けておく

給気口とは?(P10)



操作

操作後の表示

お知らせ

運転するには

手動 を押す



- * 本体の運転ランプ点灯(緑色)。
- * 前回の設定内容で始まります。

乾燥の種類を選ぶには

手動 を数回押す

押すごとに切り替わります

標準乾燥

スピード乾燥

ゆっくり乾燥

- * 「スピード乾燥」と「ゆっくり乾燥」と「標準乾燥」、どれを選べばいいの? (P24)

運転時間の設定には

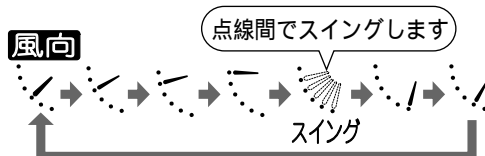
タイマー を数回押す



- * 【「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。

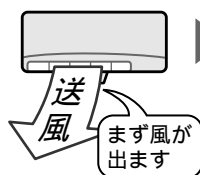
風向を調節するには

風向 を数回押す

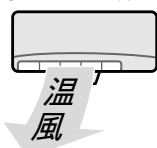


- * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。

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なら
(「ゆっくり乾燥」の場合のみ
残り時間が40 ~ 90分になったら)

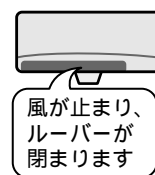


設定した時間がたつと
(リモコン表示が0分になると)

機器内の温度を下げるため

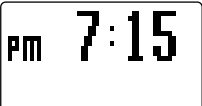


機器内の温度が充分下がったら



(つづく)

(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。 * 停止すると、時計を表示します。



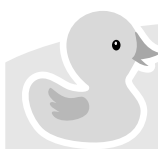
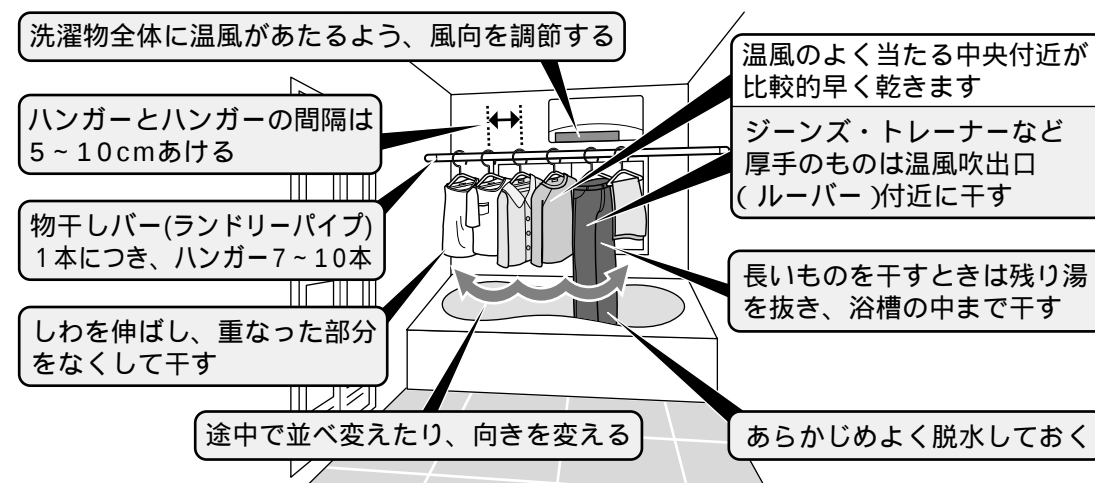
- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定した時間がたつと表示が消えます。
- * 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
- * 温水弁が開閉し、通水の音がする場合がありますが、異常ではありません。
- * 浴室の給気口( P10)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。

効果的な乾燥のしかた

洗濯物を干すときのポイント



洗濯物を干す前に、P25,26の「準備」にしたがって浴室内の準備をおこなってください。



- * 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(ランドリーパイプ)に、金属製のハンガーを使用すると、ハンガーの錆により、物干しバー(ランドリーパイプ)もさびることがありますのでご注意ください。

こんな衣類は干さないでください



警告



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。



警告



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)

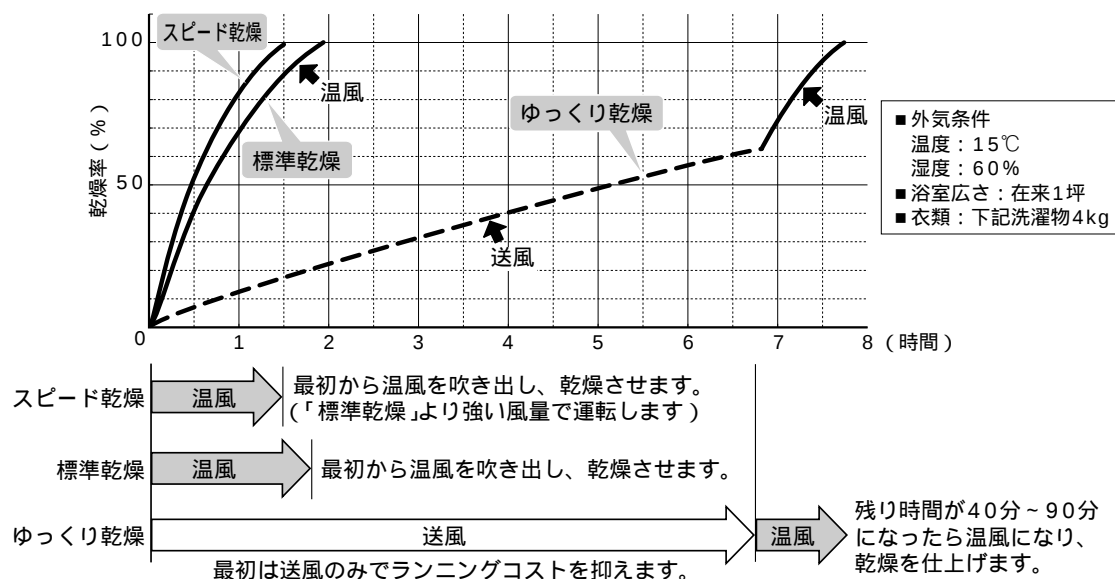
綿や麻の繊維でも生地は織りかた(ニット、折り目の粗い生地等)などにより縮むことがあります。



これらの絵表示のあるものは干さないでください



「スピード/標準/ゆっくり」乾燥の比較



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					目安乾燥時間		
						スピード乾燥	標準乾燥	ゆっくり乾燥
4kg	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 スリッパ 5枚 靴下 3足	子供用ベチコート 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
2kg	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 スリッパ 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

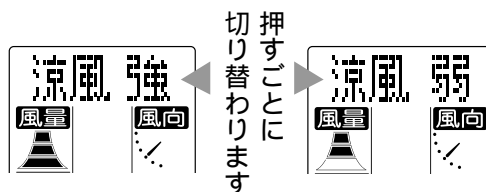
涼風
強/弱 を押す



- * 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 を押す



運転時間の設定には

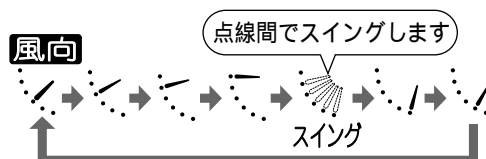
タイマー
を数回押す



- * 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。

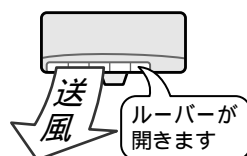
風向を調節するには

風向 を数回押す



- * 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。

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)

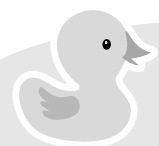


停止するには

停止 を押す

PM 7:15

- * 本体の運転ランプ消灯。
- * 停止すると、時計を表示します。



- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定した時間がたつと表示が消えます。
- * 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(☞P10)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)

換気する

準備

浴槽に水(湯)が残っている場合はふたをする

給気口 を開けておく

給気口とは?(P10)



操作

操作後の表示

お知らせ

運転するには

換気 強/弱 を押す

換気 強

- * 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 を押す

換気 強

押し替わりに
切り替わります

換気 弱

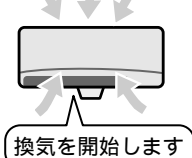
運転時間の設定には

タイマー を数回押す

残り 3時間00分

- * 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



換気を開始します

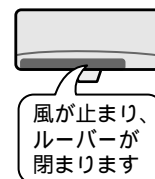
運転時間が残り
10分になると

機器内のカビ発生を
防止するため



ルーバーが
開きます

設定した時間が
たつと
(リモコン表示が
0分になると)



風が止まり、
ルーバーが
閉まります

停止するには

停止 を押す

PM 7:15

- * 本体の運転ランプ消灯。
- * 停止すると、時計を表示します。



- * 残り時間表示は1分刻みで減っていき、設定した時間がたつと表示が消えます。
- * 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(P10)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、浴室内と本体内のカビ防止のため、2時間以上、換気をおこなってください。

お手入れのしかた

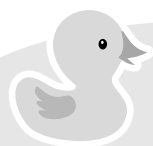
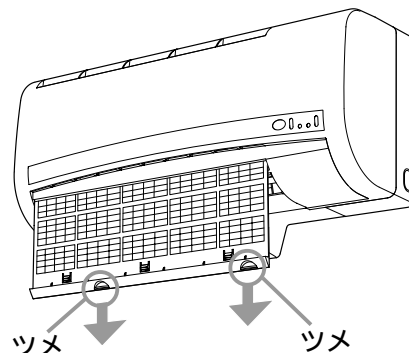
 警告		本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない
感電や、故障の原因になります。		
 注意		お手入れ前には * 必ず運転を停止する * 手袋などで指先を保護する * 本体が冷えていることを確認する
内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。		
 注意		お手入れ時は * すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない * 浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない
転倒や、けがの原因になります。		

● フィルター(月1回程度) ●



フィルターにゴミやホコリ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。

1. 運転を停止する。
2. フィルターのツメ(2ヶ所)に指を引っかけて引き出す。
3. 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)
4. 充分乾かしたあと、元どおりにフィルターを収納する。



- * 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としたりしないよう、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したりしないでください。

● 本体(定期的) ●

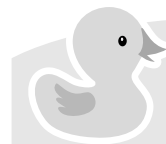
本体の汚れは、やわらかい布でから拭きしてください。
汚れがとれない場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼって拭いてください。



- * 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) ●

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。



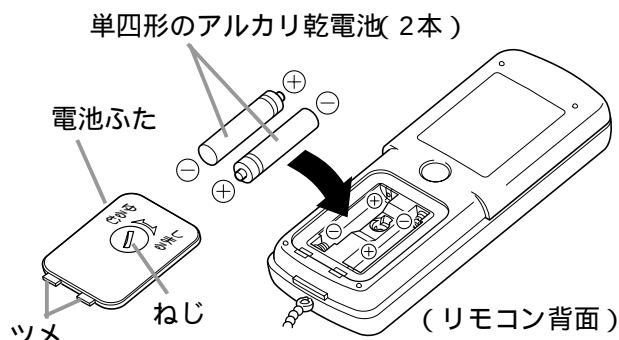
- * 化学ぞうきんやガラスクリーナーなどで拭かないでください。
リモコンをいためます。

リモコンの電池を交換する



リモコンの表示部に または「電池交換」を表示したときは、電池を交換してください。

1. 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。
2. 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)。
3. 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。
4. 硬貨を使って、ねじを「しめる」の位置まで確実に閉める。

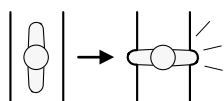


- * 電池交換の際は、必ず水滴を拭き取ってから電池ふたを開けてください。また、電池は2本とも新しい物に交換してください。(この際、電池ふたをなくさないよう、ご注意ください)
- * マンガン電池は使用しないでください。
- * 電池を交換すると、すべての設定が初期設定(☞P30)に戻りますので、ご注意ください。
- * 長期間使用しない場合は、電池をリモコンから取り外してください。

長期間使用しないとき

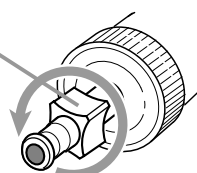
熱源機暖房回路の水抜きをする場合は、室外ユニットの凍結を予防するため、下記の処置をしてください。
熱源機暖房回路の水抜きをしない場合、処置は必要ありませんが、ブレーカーは切らないでください。

- 1 室外ユニットの給水元栓を閉める
(熱源機から分岐している場合は、熱源機側の給水元栓を閉める)



- 2 室外ユニットの排水栓をゆるめる
このとき排水栓から水が出るので注意してください。

この部分を持って回す

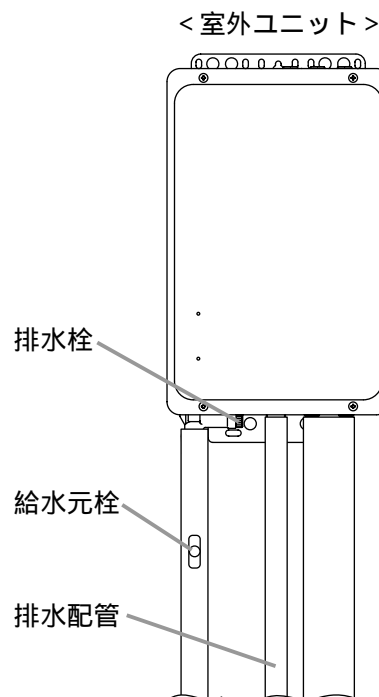


- 3 リモコンで冷水ミスト運転を約5分間運転する
給水元栓を閉めているため、ミストは出ません。

- 4 排水配管と排水栓から水が出なくなったことを確認する

- 5 リモコンで、冷水ミスト運転を停止する

- 6 電源ブレーカーを「切」にする
ぬれた手でさわらない



● 水抜き後、再使用するときは ●

1. 電源ブレーカーを「入」にする。
2. 室外ユニットの排水栓を閉める。
3. 室外ユニットの給水元栓をあけて、水漏れのないことを確認する。

故障・異常かな？と思ったら-1



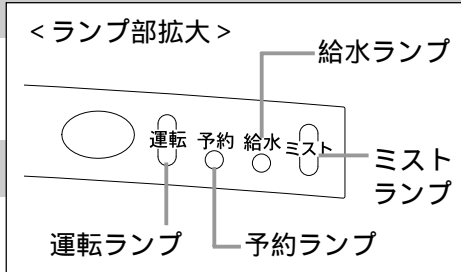
本体のランプ部が点灯(点滅)していて、おかしいな？と思ったら

? 運転ランプ(緑色) または ミストランプ(緑色) が点滅している

- * センサーの異常です。販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

? 給水ランプ(赤色) が点灯している

- * 熱源機の暖房水が不足しています。熱源機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(赤色) が点滅している

- * 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(オレンジ色) が点灯している

- * **確認** 暖房予約をしていますか？(P16)
- * 誤って暖房予約を「入」にした場合に解除したい(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。



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

- * 電池切れです。リモコンの電池を交換してください。(P33)
- * 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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

? リモコンを操作しても、機器が動かない

- * **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、リモコンを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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

? 「パワフル暖房」をしたのに、「暖房<強>」になっている

- * 「パワフル暖房」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。

? 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？(☞P32)

* 換気運転中、浴室や脱衣場が密閉状態になってい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。

? 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(☞P10)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。



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、温水温度が十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、あたたまりすぎるのを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、温水の温度が十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？(☞P32)

* **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)

* 夏場など気温が高い場合、温風がわずかしかなかったりすることがあります。

* 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。



ミスト運転をされていて、おかしいな？と思ったら

? 温水ミスト運転時、ミストが出ない

* 冷風防止機能により、温水温度が十分に上がるまで温風およびミスト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、温風およびミストが出てきます。

5～6分しても温風およびミストが出ない場合は、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)

? ミストの勢いが弱くなった、ミスト量が減った

* 設置状況により、お湯はり中や給湯使用中にミスト運転した場合、水圧が下がってミストの勢いが弱くなったり、ミスト量が減ることがあります。

? ミスト運転をするたび、室外ユニットの排水配管から水が出る

* ミスト運転の開始時に、ミスト用配管または内部に貯まっていたミスト用の水を毎回排水するためです。

? 温水ミスト運転から冷水ミスト運転に切り替えても、ミストが冷たくなりません

* 冷水ミスト運転に切り替えても、温水ミスト運転によって本体内があたたまっているため、すぐにミストの温度は下がりません。そのまましばらく(5～6分)待つと、ミストが冷たくなります。

? 冷水ミスト運転から温水ミスト運転に切り替えても、ミストがあたたかくなりません

* 温水ミスト運転に切り替えても、本体内の温度が上がるまではミストの温度も上がりません。そのまましばらく(5～6分)待つと、ミストがあたたかくなります。



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(☞P10)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？
(☞P28「洗濯物を干すときのポイント」)
- * **確認** フィルターが目詰まりしていませんか？(☞P32)
- * 風が出てきたあと、温水温度が充分に上がったなら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(☞P10)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しない場合】

- * ファンの異常です。販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

？ 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

- * 予備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、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を調整します。



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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P34～37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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

製品名 FBD-4104AUSK-M
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、できるだけ詳しく
ご住所・ご氏名・電話番号
訪問ご希望日



作業に危険を伴う場所に製品が取り付けられている場合は、アフターサービスをお断りすることがあります。
(工事店にご相談ください)

保証について

取扱説明書の最終ページに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。

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。

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。

初期設定一覧

項目	風量	温度	運転時間	風向
予備暖房	パワフル	高	1時間	
入浴暖房	弱	高	2時間	
温水ミスト	-	高	1時間	
冷水ミスト	-	-	1時間	
自動乾燥	標準	-	-	
手動乾燥	スピード	-	スピード/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			

主な仕様

製品名		FBD-4104AUSK-M	
設置様式		浴室内壁面設置	
標準熱出力 <kW>		4.1/4.1(パワフル暖房立上り時：4.6/4.8)	
外形寸法 <mm>		高さ240×幅580×奥行き170	
質量 <kg>		6.0	
熱源		暖房用温水(80℃、2.0L/min+ ミスト時1.5L/min)	
ミスト噴霧量 <L/min>		0.6	
電源		AC100V 50/60Hz	
接続	電気配線	100V2芯+アース1芯+熱源発停用24V2芯+インテリジェント信号線2芯	
		クイックファスナー接続	
接続口		給水・排水共 15A	
風量 <m³/min>	乾燥	スピード	循環：6.5/7.0 換気：1.7/1.7
		標準	循環：5.0/5.0 換気：1.5/1.5
		ゆっくり	循環：5.0/5.0 換気：1.5/1.5(非加熱時：1.1/1.1)
	暖房	パワフル	6.5/7.0
		強	5.0/5.0
		弱	3.2/3.2
		微	2.5/2.5
	換気	強	1.5/1.5(静圧0mmH₂O)
		弱	1.1/1.1(静圧0mmH₂O)
	涼風	強	循環：5.0/5.0 換気：1.1/1.1(静圧0mmH₂O)
		弱	循環：3.2/3.2 換気：1.1/1.1(静圧0mmH₂O)
	温水ミスト	高	5.0/5.0
		中	3.2/3.2
		低	2.5/2.5
	冷水ミスト	ミスト	循環：3.2/3.2 換気：1.1/1.1(静圧0mmH₂O)
騒音 <dB(A)> 本体より 1m離れて	乾燥	スピード	45/46
		標準	40/40
		ゆっくり	非加熱時：39/39 加熱時：40/40
	暖房	パワフル	44/45
		強	37/37
		弱	30/30
		微	25/25
	換気	強	39/39
		弱	35/35
	涼風	強	39/39
弱		36/36	
消費電力 <W>	乾燥	スピード	48/56
		標準	38/45
		ゆっくり	非加熱時：32/37 加熱時：35/40
	暖房	パワフル	28/35
		強	22/27
		弱	19/21
		微	16/17
	換気	強	20/21
		弱	13/13
	涼風	強	32/37
		弱	29/31
	温水ミスト	高	33/38
中		30/32	
低		27/28	
冷水ミスト		40/42	
待機時消費電力		1.0以下	
ワイヤレスリモコン		単四乾電池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。

保証書

品 番	FBD-4104AUSK-M
-----	----------------

このたびは当社製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

この保証書は東邦ガス供給区域内において都市ガス用としてご使用になる場合本書記載内容で無料修理をお約束するものです。万一故障いたしましたときは、本証書をご提示の上、お買い上げの販売店もしくは最寄りの東邦ガス営業所に修理をご依頼ください。

無料修理保証期間

本 体	お買い上げ日より 2 年（但し、熱交換器は 3 年とします。）
-----	---------------------------------

保証期間中でありましても次の場合には有料修理といたします。

- （イ）取扱説明書によらないでご使用になり、故障した場合
- （ロ）お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷
- （ハ）火災、天災、地変等による故障、その他不可抗力による故障
- （ニ）一般家庭用以外（例えば業務用の長時間使用）に使用された場合の故障および損傷
- （ホ）お買い上げの店、あるいは東邦ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障
- （ヘ）熱源器に表示してある以外のガスでご使用のため改造された場合。ただし、当社都合の場合はのぞきます。
- （ト）本証書を紛失された場合

お買い上げ日	平成 年 月 日
販売店	住所・店名 電話 ()

保証責任者

東邦ガス株式会社

〒456-8511
名古屋市熱田区桜田町19番18号

修理記録

年 月 日	修 理 内 容	サービス員 印

お客さまへ

1. この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店名が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては取扱説明書をご覧ください。
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
5. 無料修理やアフターサービスなどについて、ご不明の場合はお買い上げの販売店または、最寄りの東邦ガス営業所にお問い合わせください。