



浴室暖房乾燥機(ミスト機能付) <壁掛タイプ>

取扱説明書

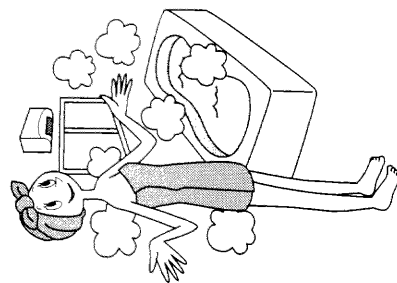
保証書付

品番

FBD-4105AUSK-M

まず はじめに

- 2 こんなことができます
- 3 特に注意していただきたいこと
- 4 各部のなまえとはたらき
- 5 リモコン
- 6 本体
- 7 しきみ
- 8 知っておいていただきたいこと
- 9
- 10



使いかた

- 11 時計を合わせる
- 12 暖房する
- 13 ★効果的な暖房のしかた
- 14 お好みの時刻に暖房を開始するよう設定する(暖房予約)
- 15 ミストリウナをする
- 16 冷水ミスト浴をする(冷水ミスト)
- 17 ★効果的なミストのご利用のしかた
- 18 衣類や浴室を乾燥する
- 19 手乾に乾燥する(自動乾燥)
- 20 お好みの設定で乾燥する(手動乾燥)
- 21 ★効果的な乾燥のしかた
- 22 涼風運転をする
- 23 換気する
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33

必要な ときに

- 34 お手入れのしかた
- 35 リモコンの電池を交換する
- 36 長期間使用しないとき
- 37 故障・異常かな?と思ったら
- 38 アフターサービスについて
- 39 リモコン初期設定一覧
- 40 主な仕様
- 41 保証書
- 42 裏紙

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。

SFA8597

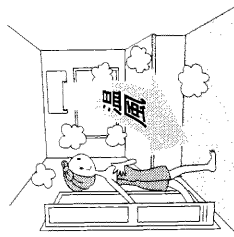


SFA8597 1

こんなことができます

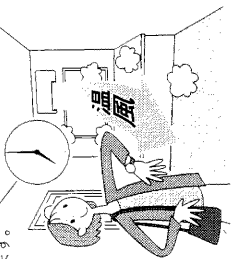
暖房する P12

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。



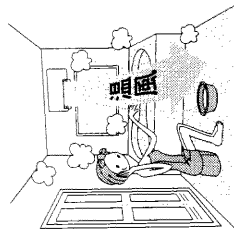
お好みの時刻に暖房を開始するよう設定する P16

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。



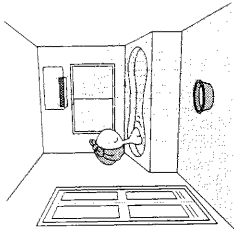
ミストサウナをする P20

- * 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。
- * 通蒸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。



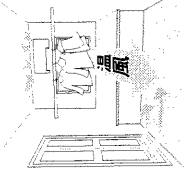
冷水ミスト浴をする冷水ミスト P22

- * 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、ほてった身体のカールダウンにも使用できます。



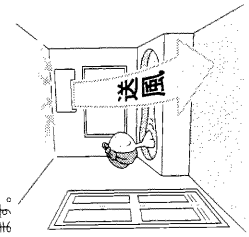
天棚や浴室を乾燥する P27~28

- * 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、ジワを抑えて洗濯物を乾かすことができます。
- * 換気しながら送風を送るため、浴室内の結露やカビを抑えることができます。



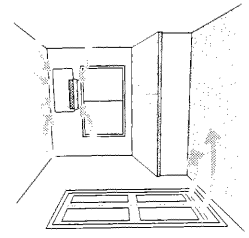
涼風運転をする P32

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 P33

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・財産への被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	異常時・緊急時(地震・火災など)は、すぐに運転を停止する 1. 必ず 必ず 必ず 2. 必ず 必ず 必ず 3. 必ず 必ず 必ず 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。
注意	ミストサウナ運転中、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、無理のない時間でミストサウナ運転をする
お願い	ミストサウナ運転でノズルよりミストを噴霧中は、ノズル部に手や体を近づけない 修理技術者以外の人には分解・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。 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。 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。 食用油・動物系油脂・機油・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。 洗濯物を干すときは、P30「こんな衣類は干さないでください」をよく読んで干す
お願い	長時間 温風・送風・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。 特に老人、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、すいみん薬を飲ま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、乳幼児、深酒された方、すいみん薬を飲まれた方、発熱の方、糖尿病の方 動植物に温風・送風・ミストを直接当てない 動植物に影響を及ぼす原因になります。 浴室内または浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式・FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けられない 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られない 故障や思わぬ事故の原因になります。 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。 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。 物干しバー(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、物干しバー(ランドリーパイプ)を破損する原因になります。

特に注意していただきたいこと-2

(つづき)

- 本体に洗濯物をぶらさげない
付がや、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)に指や棒を入れない
内部でファンが高速回転してしまいます。特に小さなお子様がいらっしゃるご家庭ではご注意ください。
付がや、やけどの原因になります。

注意

- フィルターを外して運転しない
付がや、故障の原因になります。
- 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。
- 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。

- 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。
- 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。

- 暖房/ミストサウナ乾燥の運転中は、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
ミストサウナ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。

- ミストサウナ乾燥の停止時、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。
- 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。

- 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。
- ノズルの穴に、針金などの先端の鋭利な物を差し込まない
故障の原因になります。

4

(つづき)

- 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
アースするアース線が不完全な場合、感電の原因になります。

お願い

- リモコンの信号を受信できない(「ビピッ」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。

- 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
衣類乾燥時は、洗濯物に温風があたると、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。

- リモコンに故意に水をかけない・水につけない・浴槽の縁や床面などに直置きしない
リモコンホルダーのくさりを取り外して、リモコンを使用しない
防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

- 熱により変形・損傷しやすい物は、浴室外に置く
暖房/ミストサウナ乾燥の運転時は、浴室内が高温になることがあります。

- お子様がひとりで使用しないよう注意する
思わぬ事故の原因になります。

- 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。

- ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーンなど)が注ぎ口から漏れることがあります
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。

(つづき)

- 雷が鳴っているときは、すぐに運転を停止し熱源機の電源プラグをコンセントから抜く
必ず、おこなう
※感電、故障の原因になります。

お願い

- 設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用するときは水温が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります

- ミスト噴霧量が極端に少なくなったり、ミスト運転の使用をお控えください。

- ミストサウナ運転中はお湯はりを同時に起こさない

- ミスト噴霧量が減る、ミストの温度が下がる、お湯はりが中断する場合があります。

- 暖房/ミストサウナの運転中に他の温水暖房機器(床暖房など)を同時に使用すると、能力が低下する場合があります

- 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が目赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。

- 温風や温水ミストが直接当たる場所に、金属類の物を置かない
運転中に加熱されて熱くなることがあります。

- 暖房/ミストサウナ乾燥の運転停止後に涼風運転をすると、しばらくの間、あたたかい風が出る場合があります

- せっけんは、せっけん箱に入れてふたをし、ミストがかかりにくい所に置く
せっけんはミストがかかると思われやすくなりますので、ご注意ください。

- ミスト運転に関する異音について
(異常ではありません)

- 【「フシュフシュ」と高い音がする】
配管内の空気がノズルの中を通過する音です。

- 【運転開始時、「シュー」と音がする】
配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。

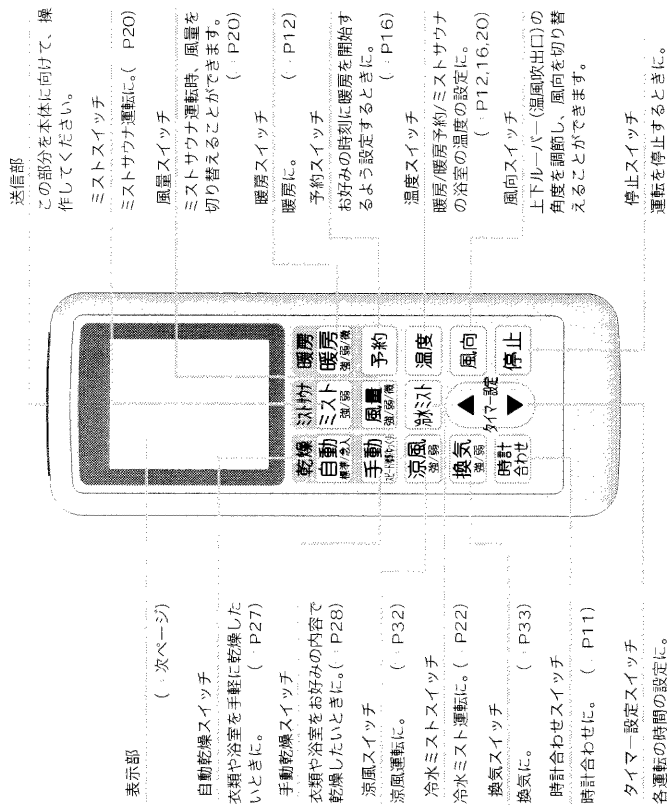
- 【運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」などの音がする】
配管内に残った湯を排水する音であり、水漏れではありません。

(つづき)

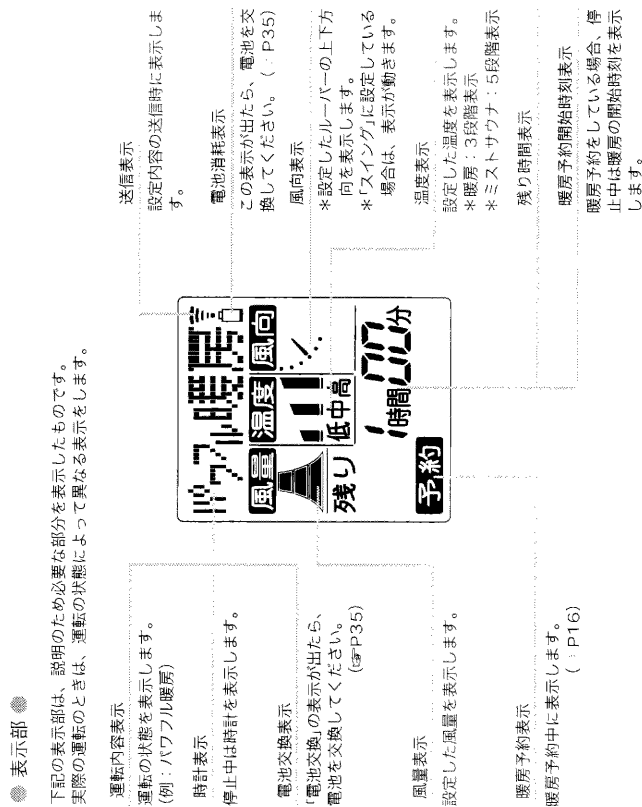
5

各部のなまえとはたらき-1

リモコン



*リモコンの信号を本体が受信すると、本体で「ピー」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
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。	
お願い	リモコンに故意に水をかけない・水につけない・浴槽の縁や床面などに直置きしない リモコンホルダーのくさりを取り外して、リモコンを使用しない 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(「ビピッ」「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。	

各部のなまえとはたらき-2

本体

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。(P34)

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。



ノズル

ミストが噴き出す部分です。(4ヶ所)

※ミストサウナ運転中・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。

※ノズルの向きを変えたい場合は、販売店へご相談ください。

ミストユニット

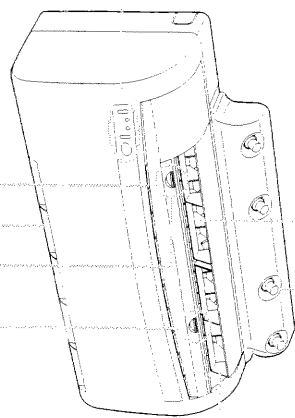
※屋外に設置されています。
※ミストサウナ用の温水をつくります。

吸込グリル

浴室内の空気を吸い込みます。

受光部・ランプ部

(下記)



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。

＜左右調節のしかた＞

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. ルーバーを全開の位置まで、手で閉める。



熱源機

● 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」または「ピー」)でお知らせします。



■ 運転ランプ(緑色)

※点灯・運転中
※点滅・センサーの異常時(P37)

■ 予約ランプ(オレンジ色)

※点灯・暖房予約中(P16)

■ 給水ランプ(赤色)

※点灯・熱源機の暖房水の不足時(P37)
※点滅・熱源機の異常時(※P37)

■ ミストランプ(緑色)

※点灯→ミスト運転中(※P20,22)
※1回ずつまたは2回ずつ点滅→センサーの異常時(P37)
※3回ずつ点滅→ミストの温度の異常時(P37)

しくみ

浴室暖房乾燥機

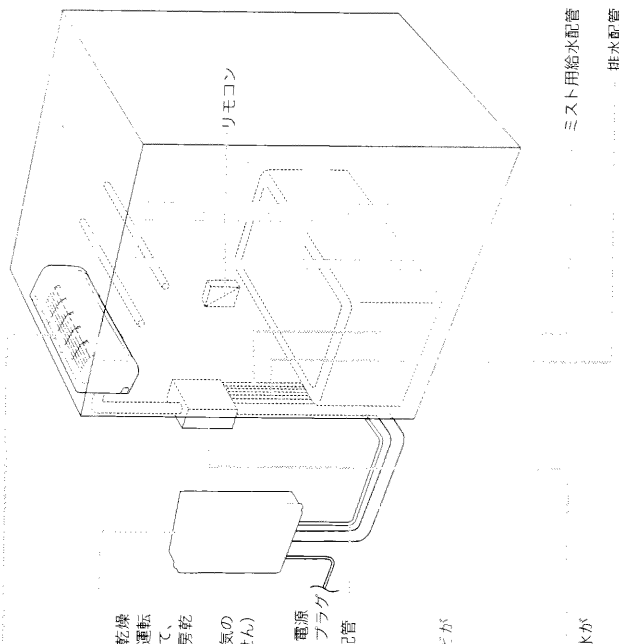
暖房用熱源機

暖房/ミストサウナ乾燥の運転時(温風の出る運転時)に熱源機が燃焼して、暖房用温水を浴室暖房乾燥機へ送ります。
(冷水ミスト/涼風/換気の運転時は、燃焼しません)

電源プラグ
ミストサウナ用給湯配管

配管ダクト中に通信線や配管などが通っています。

ミストユニット
この中でミスト用の水があたためられます。



ミスト用給水配管
排水配管

リモコン

知っておいていただきたいこと

● 凍結予防について

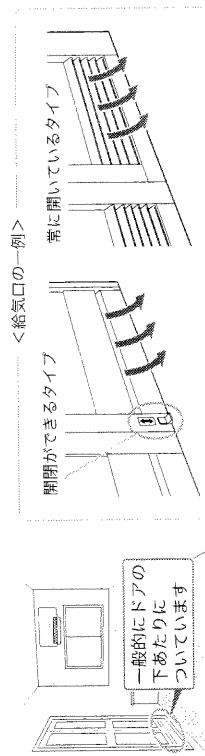
※温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、自動的に熱源機の循環ポンプを運転し、配管に温水を循環させます。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください)
 ※長期間使用しない場合、凍結予防処置として熱源機暖房回路の水抜きをおこなうことがありますが、この場合は凍結予防運転がはたらきません。
 ※熱源機暖房回路の水抜きをおこなう場合は、ミストユニットの凍結を予防するため、必要な処置をしてください。(※P36)

● 遠隔発停機能について

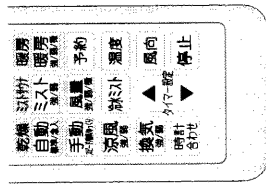
※暖房/ミストサウナ/乾燥の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的におこなう機能です。
 ※この機能がない場合、暖房/ミストサウナ/乾燥の運転操作をする前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転「入」にしておいてください。
 ※暖房/ミストサウナ/乾燥の運転終了後は、熱源機のリモコンで熱源機を暖房運転「切」にしてください。

● 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



1

操作

時計合わせを押す

操作後の表示

点滅

PM 12:00

お知らせ

※運転中・停止中のどちらでも設定できます。

2

時計合わせを押す

時計を合わせる

点滅

PM 7:15

※押すことに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

時計合わせを押す

時計を合わせる

点滅

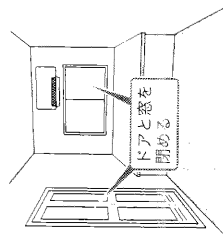
PM 7:15

※【運転中に時計を合わせた場合】時計合わせを押すと、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。

暖房する

準備



操作

運転するには

暖房を押す
電源機

表示



お知らせ

- * 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。
- * 前回の設定内容で開始します。
- * 運転開始後30分たつと、「暖房<強>」になります。

風量を手動で調節するには
押すことで切り替わります

暖房を押す
電源機

暖房強
暖房弱

* いっただん暖房を押して風量の設定をする、と、「パワフル暖房」に設定することができます。「パワフル暖房」にする場合は、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

運転時間の設定には

残りを数回押す

残り10分
残り5分
残り0分

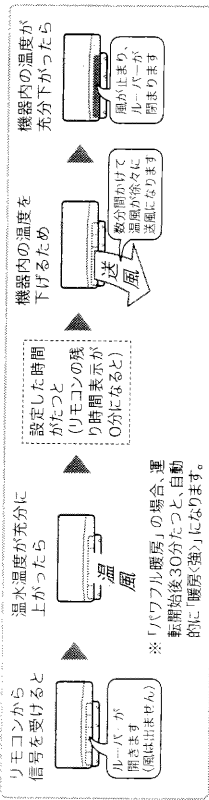
* 5～55分 (5分刻み)、1～6時間 (10分刻み) で設定できます。
* 押し続けると早送りができます。

風向を手動で調節するには

風向を数回押す

風向
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。



※ 「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。



P14～15★効果的な暖房のしかたもご覧ください。

(つづき)

操作

停止するには

停止を押す

表示

PM 7:15

お知らせ

- * 本体の運転ランプ消灯。
- * 停止すると、時計を表示します。

△警告

長時間 温風や送風に直接当たらない

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、疲労の多い方、深層された方、すいみん薬を飲まれた方にはまわりの方が充分注意してください。

△警告

動植物に温風や送風を直接当てない

動植物に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

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。

△注意

暖房運転中は、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

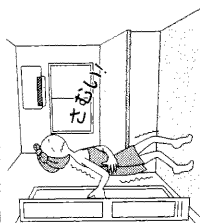
高温になっているので、やけどの原因になります。

- * 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」になったらあと、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)、リモコン表示が出ません。

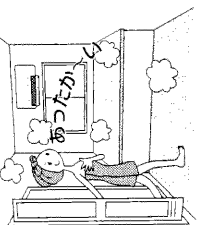
★効果的な暖房のしかた

入浴前

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...



一番風呂でも安心して入浴できます



入浴前にあらかじめ暖房しておくと

おすすめ設定

*風量：パワフル暖房

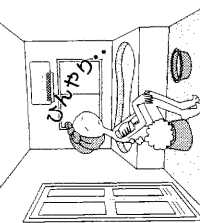
*温度：高

*入浴の30分前に運転開始

*風向：↓↓

入浴中

入浴前に暖房したけど、入浴中に肌寒くなってきた...



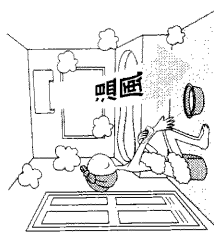
入浴中の暖房をお部屋にしてください

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？ ●

- *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、P15「入浴中」の「おすすめ設定」をお試しください。
- *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ためることはできません。(※P20のミストサウナ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。
 - 冷え込みの厳しいとき(外気温が低いとき)
 - 広い浴室
 - 大きな窓がある浴室

● 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？
- *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。

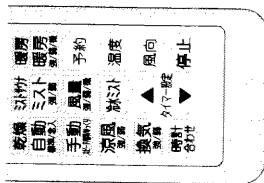
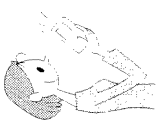


暑すぎる、または風が当たり不快と感じる場合は、ご使用をお控えください

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

- * 運転中・停止中のどちらでも設定できます。
- * 前回の設定内容を表示します。
- * 「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

タイマーで開始時刻を設定する



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

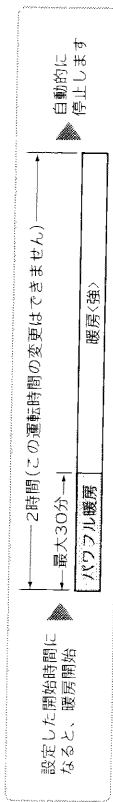
風向を数回押す



3

予約を押す

- * 本体の予約ランプ点灯(オレンジ色)。
- * 【運転中に予約を設定した場合】
- * 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。



16

(つづく)

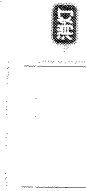
(つづき)

操作

操作後の表示

お知らせ

- * 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。



予約を解除するには

予約を押す

消灯

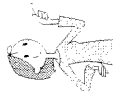
(例：停止中に解除した場合)

* 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。

17

ミストサウナをする-1

△警告	⊘	長時間 ミストに直接あたらえない
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、梁酒された方、すいみん薬を飲ま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、皮膚病の方、感染症の方、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、すいみん薬を飲まれた方、発熱の方、糖尿病の方。		
△警告	!	ミストサウナ運転中、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、無理のない時間でミストサウナ運転をする
△注意	⊘	ミストサウナ運転中は、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 ミストサウナ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	!	ミストサウナ運転の停止時、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が目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。		
お願い		ミスト運転についての異音(異常ではありません)
【「フジブジュ」と高い音がする】 配管内の空気がノズルの中を通過する音です。 【運転開始時、「シュー」と音がする】 配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。 【運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」などの音がする】 配管内に残った湯を排水する音であり、水漏れではありません。		



P24～25「★効果的なミストサウナのご利用のしかた」もご覧ください。

● おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時にこなさないでください ●

* ミスト噴霧量が減る、ミストの温度が下がる、お湯はりが中断する場合があります。
* オートストップ機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ(強)運転中にお湯はりが完了すると、ミスト噴霧が停止します。お湯はりを解除すると、ミスト噴霧を再開します。(お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください)

* 【オートストップ機能付き給湯器をご使用の場合】

【給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用で、お湯はりが完了のお知らせの設定をしている場合】

おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時にこなした場合、設定したお湯はり量より少ない量でお知らせします。

* 【給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用の場合】

おふろのお湯はりとミストサウナ運転を同時にこなした場合、お湯はりに時間がかかります。

● ミストサウナ運転は、熱源機で沸かしたお湯を一部使います(給湯温度に注意) ●

* ミストサウナ運転前に、必ず熱源機のリモコンの運転スイッチを「入」にし、給湯温度を48℃に設定してください。

* ミストサウナ運転中は、給湯温度を48℃に設定しているため、よく注意してシャワーやお湯(浴室以外の他の給湯性も含みます)を使用してください。

* ミストサウナ運転の停止後は、やけど予防のため、給湯温度を元に戻してください。

* ミストの温度が異常(あつすぎる・つめたすぎる)になると、安全のため、自動的にミストサウナ運転を停止し、本体のミストランプが3回ずつ点滅します。(解除するにはP37)

● ミストサウナ運転中や運転直後は、ノズルがあつくなくなっています ●

* ミストの方向を変える場合は、ノズルをさわらずに、ミストサウナ運転中にリモコンで風向を調節してください。(P20)

* ノズルの向きを変えたい場合は、販売店へご相談ください。

● 異音について(異常ではありません) ●

* 「フジブジュ」と高い音がする「配管内の空気がノズルの中を通過する音です。」

* 運転開始時、「シュー」と音がする 配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。

* 運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」と音がする 配管内に残った湯を排水する音であり、水漏れではありません。

● しずくについて ●

* ミストサウナ運転中、本体に付着したミストが熱いしずくとなって落ちてくる場合があるので、注意してください。
* ミストサウナ運転の停止後、ノズルからしずくが落ちる場合があります。これは配管内に残った湯を排水するためで、異常ではありません。

● 浴室温度の調節について ●

* ミストサウナ運転中、暑すぎるときや暑さが物足りないときは、温度でお好みにあった温度(5段階)に調節してください。(P20)

● ミスト噴霧量の調節について ●

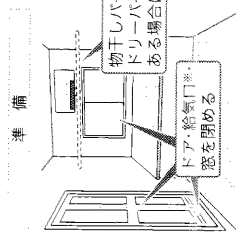
* ミストサウナ運転は、ミストでミスト噴霧量を切り替えることができます。(P20)

〈強〉運転：4つのノズルからミストを噴霧します。入浴前の予備暖房やミストをたっぷり使用してください。

〈弱〉運転：2つのノズル(中央)からミストを噴霧します。入浴中にミスト噴霧量を少なくしたいときに使用してください。

※ 強・弱を切り替えても、風量は変わりません。

ミストサウナをする-2



※給気口とは？(P10)

準備 表示

運転するには

- ① 熱源機のリモコンの運転スイッチを「入」にする
- ② 熱源機のリモコンの給湯温度を48℃に設定する
- ③ ミストを押し



ミストを押し



風量を調節するには

風量を数回押す

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

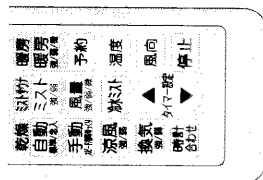
タイマーを数回押す

風向を調節するには

風向を数回押す



20



お知らせ

- ※本体の運転ランプ・ミストランプ点灯(緑色)。
- ※毎回「パワフルミスト(強)」で開始します。
- ※前回の設定内容で開始します。
- ※運転開始後30分(運転時間を30分を超えて設定した場合)たつと、ミストサウナ「強」になります。



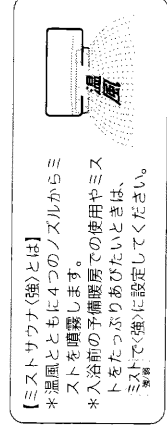
- ※強：4つのノズルからミストが出ます
- ※弱：2つのノズルからミストが出ます

- ※いったん「風量」を押して風量の設定をすると、「パワフルミスト」に設定することができません。「パワフルミスト」にした場合は、停止を押し、はじめからやり直してください。

- ※5～55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。

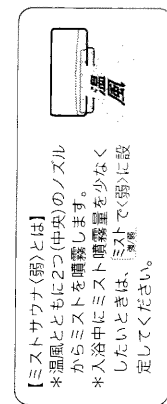
- ※ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。
- ※運転中や停止直後はノズルが熱くなっているため、さわらないでください。

(つづく)



【ミストサウナ(強)とは】

- ※温風とともに4つのノズルからミストを噴霧します。
- ※入浴前の予備暖房での使用やミストをたっぷりありたいときは、ミストで「強」に設定してください。

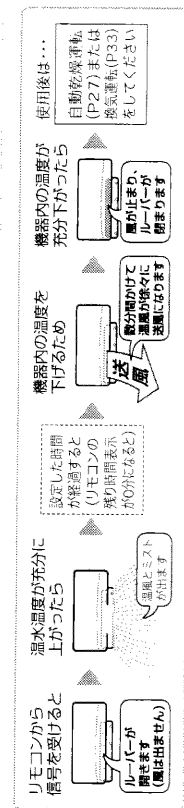


【ミストサウナ(弱)とは】

- ※温風とともに2つ(中央)のノズルからミストを噴霧します。
- ※入浴中にミスト噴霧量を少なくしたいときは、ミストで「弱」に設定してください。

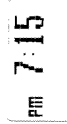
(つづき)

操作 表示



停止するには

停止 を押し



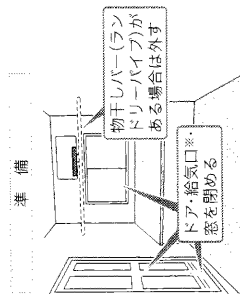
- ※本体の運転ランプ・ミストランプ消灯。
- ※停止中は時計を表示します。
- ※使用後は、自動乾燥運転(P27)または乾燥運転(P33)をしてください。

ミストサウナ運転後は熱源機のリモコンの給湯温度設定を元に戻してください。そのままの温度でシャワーやお湯(浴室以外の給湯栓も含みます)を使用すると、熱いお湯が出ます。

- ※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」になったらあと、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。
- ※運転中に他の運転のスイッチを押すと、自動的に「温風量・風向」が変わります。
- ※運転中、浴室内の温度調整のため、通水音がなりますが、異常ではありません。
- ※ミストサウナ「強」を約60分間連続で運転すると、ミストが出るノズルが自動的に4つから2つに変わります。(リモコン表示は「ミストサウナ(強)」のままです)
- ※設置状況によっては、ミストサウナ運転中に給湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化することがあります。ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミストサウナ運転の使用をお控えください。

21

冷水ミスト浴をする(冷水ミスト)



※給気口とは？(P10)

表示

お知らせ

* 本体の運転ランプ・ミストランプ点灯(緑色)。
 * 前回の設定内容で開始します。

運転するには

「**ミスト**」を押す

「**風向**」を数回押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

「**風向**」を押す

※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。

※ルーバーは手動動かさず、必ずリモコンで調節してください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

※使用後は、自動乾燥運転(P27)または換気運転(P33)をしてください。

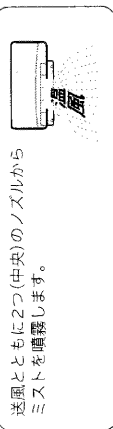
停止するには

「**停止**」を押す

※残り時間表示は1分刻みで減っていく。残り時間表示が「0分」になったらあと、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。

※設置状況によっては、冷水ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、冷水ミスト運転の使用をお控えください。



P24～25 ★効果的なミストのご利用のしかた」もご覧ください。

警告	長時間 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、疲労の多い方、深酒された方、すいみん薬を飲ま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、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、乳幼児、深酒された方、すいみん薬を飲まれた方、発熱の方、糖尿病の方
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が目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。
お願い	ミスト運転についての異音(異常ではありません)
	【「フシュシュー」と高い音がする】 配管内の空気がノズルの中を通過する音です。 【運転開始時、「シュー」と音がする】 配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。 【運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」などの音がする】 配管内に残った湯を排水する音であり、水漏れではありません。

★効果的なミストのご利用のしかた

運転前・運転中・運転後のポイント

● 運転前のポイント

入浴前に充分に水分を
とって、ミストサウナ
運転をご利用ください

物干しレバー（ランドリーパイプ）が
あると、ミストがパイプにかなり
水滴になって落ちてきます
物干しレバー（ランドリーパイプ）を
外しておく

ミストサウナをご利用の場合、浴室
を充分にあたたためておかないと
ミストが肌寒く感じることがあります
入浴前に運転をしておく

浴室のドア・給気口が開いている
と、あたたまりにくかったり、脱
衣場が水浸しになります
浴室のドア・給気口は確実に閉める

ミスト運転時、浴槽
のふたに水がたまる
のが気になる方へ
浴槽のふたを開けて
おく

せっけんはミストが
かかると溶けやす
くなります
せっけん箱に入れて
ふたをしたり、ミ
ストがかかりにく
いところに置く

● 運転中のポイント

天井に水滴がたまると落下
する場合がありますので、
ご注意ください

ミストサウナを快適に
ご利用いただく時間
は、個人差があります
無理のない時間でミ
ストサウナをご利用く
ださい

設置状況によっては、ミスト運転中に
お湯（水）を同時に使用すると水圧が変化し
ミスト噴霧量が変化する場合があります
お湯（水）の使用を一時中断する（元のミ
スト噴霧量に戻ります）

ミストが顔にかかって不快な場合は
風向を下向きにする
<横から見た図>
ルーバー
風
ミスト
ミストが遠く
飛ぶのを、風で
飛ばします

ミストサウナ運転中、気が悪くなったときは
運転を停止し、窓を開けるか換気する

● 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時間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。

ミストサウナ運転をしたけど、充分にあたたまらないのは、なぜ？

● 冷え込みの厳しいとき（外気温が低いとき） ● タイル貼りの浴室 ● 広い浴室 ● 大きな窓がある浴室

上記のような場合にミストサウナ運転をすると、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、ミストサウナが肌寒く感じることがあります。（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、身体への近づくまでに、ミストの温度が下がるためです）

右の設定で入浴前にミストサウナ運転（または暖房運転 P12）をお試しいただくと、浴室があたたまりやすくなり、ミストサウナもあたたかく感じます。

おすすめ設定

- * 温度：25℃
- * 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※分前に運転開始
- * ※夏：約10分前、その他の季節：約30分前（時間は目安です）
- * 熱源機のリモコンの給湯温度設定：48℃

ミストサウナ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、身体が芯からあたたまるので、身体が冷めにくくなります。

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ができます。

発汗作用を促進するため、美容・健康効果が期待できます

より浴室をあた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。

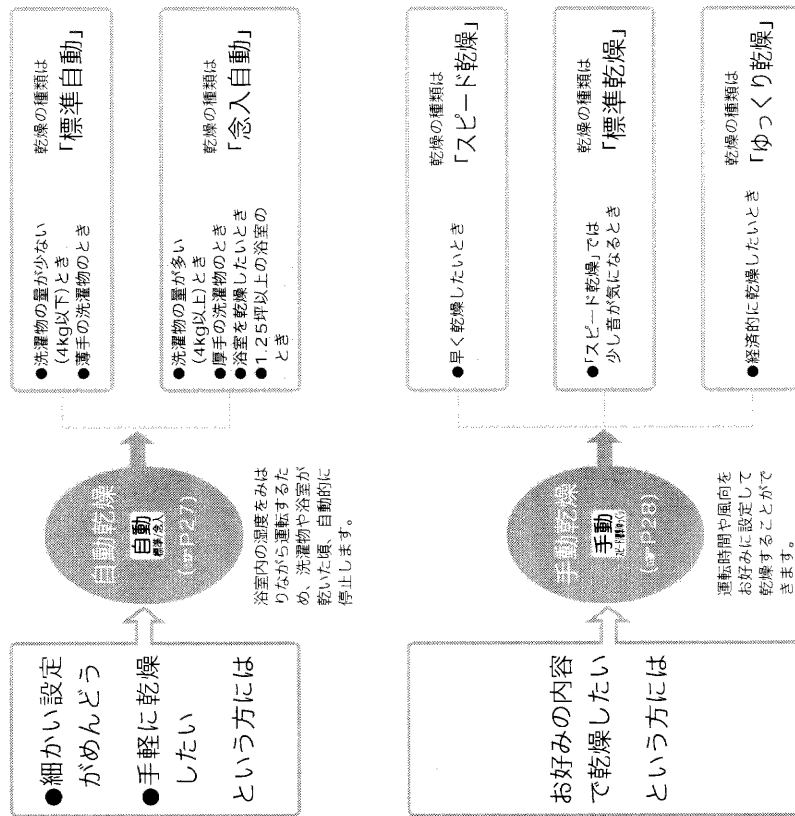
上記のミストサウナ運転のおすすめ設定で、入浴前にミストサウナ運転をしておくと、予備暖房と同じ効果が得られ、さらに床面まであたためられます。

汗をかくことにより...

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。

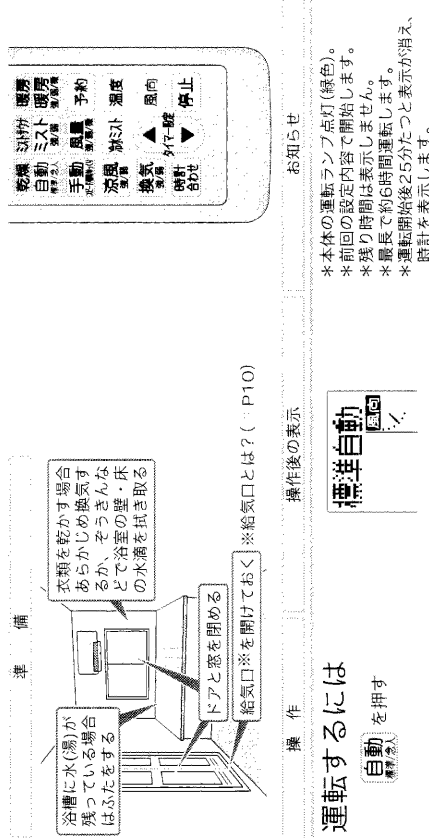
衣類や浴室を乾燥する-1

用途・お好みに合わせて、乾燥の種類をお選びください



※温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。
不具合においがあることがあります。

手軽に乾燥する(自動乾燥)



運転するには

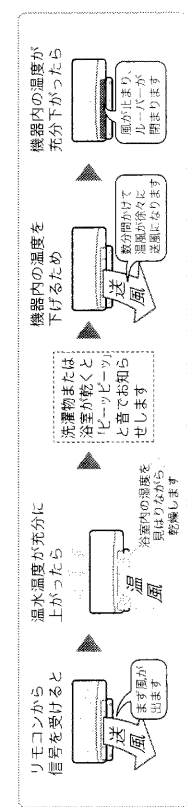
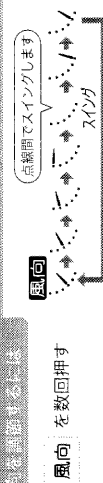
自動 (自動) を押す

※本体の運転ランプ点灯 (緑色)。
※前回の設定内容で開始します。
※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。

※「標準自動」と「念入自動」、どちらを選ぶかはいいの? (P26)



※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。



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。
※温水弁が閉鎖し、通水の音がしますが、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)

乾燥機を動かす場合、あらかじめ換気する、そうしないと浴室の壁・床の水滴を拭き取る

ドアと窓を開ける

給気口※を開けておく ※給気口とは？(P10)

準備

乾燥機 暖房 自動ミスト 乾燥機 手動風量 予熱 乾燥機 送風 送風 温度 乾燥機 換気 乾燥機 時計 乾燥機 風向 乾燥機 停止 乾燥機

操作後の表示

標準乾燥

お知らせ

※本体の運転ランプ点灯(緑色)。
※前回の設定内容で開始します。

運転するには

手動を押す

乾燥機の運転をスタートするには

押すことに切り替わります

手動を数回押す

標準乾燥

手動乾燥

※「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？ (P26)

運転時間の設定には

残り2時間10分

※【「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。

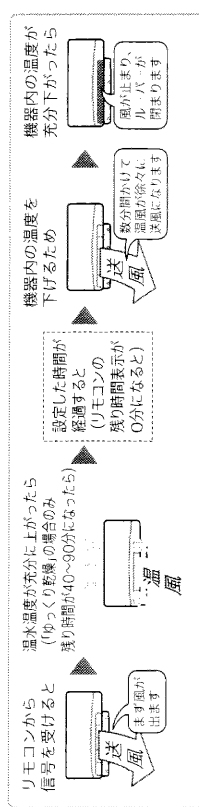
※【「ゆっくり乾燥」の場合】4～12時間(10分刻み)で設定できます。※押し続けると早送りができます。

タイマーを数回押す

風向を調節するには

風向をスイングします

風向を数回押す



(つづく)

(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

PM 7:15

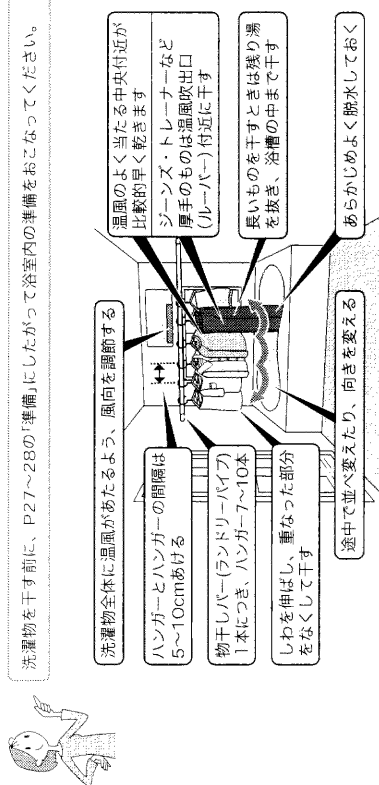
※本体の運転ランプ消灯。
※停止すると、時計を表示します。

お知らせ

※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」になったらあと、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。
※通気口に他の運転のスイッチを押すと、通気音がしますが、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。

★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(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
火災の原因になります。

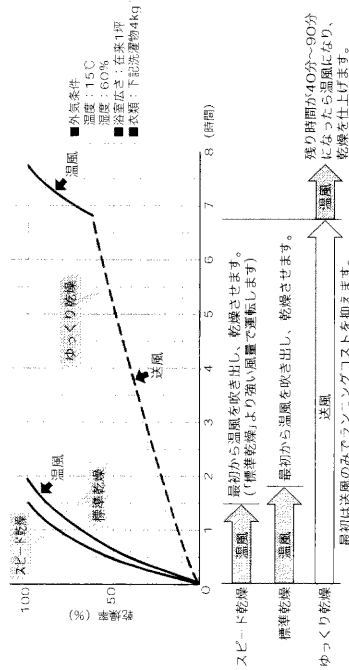
警告 食用油、動物系油脂、機油、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

※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れるおそれがあります)

※綿や麻の繊維でも生地繊維の織りかた(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

「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	ハンガー数 による目安	目安乾燥時間 スピード乾燥	目安乾燥時間 標準乾燥	目安乾燥時間 ゆっくり乾燥
バスタオル 2枚 タオル 2枚 4. 女用バジャマ 1枚 kg 男用バジャマ 1枚 シャツ 2枚 パンツ 3枚 ショーツ 1枚	2枚 2枚 1枚 1枚 1枚 1枚 1枚 1枚 1枚	約1時間20分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分	約1時間20分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分 約1時間40分	約8時間 約10時間 約10時間 約10時間 約10時間 約10時間 約10時間 約10時間 約10時間
バスタオル 2枚 タオル 2枚 2. 女用バジャマ 1枚 kg 男用バジャマ 1枚	2枚 2枚 1枚 1枚 1枚 1枚 1枚 1枚 1枚	約50分 約50分 約50分 約50分 約50分 約50分 約50分 約50分 約50分	約1時間10分 約1時間10分 約1時間10分 約1時間10分 約1時間10分 約1時間10分 約1時間10分 約1時間10分 約1時間10分	約6時間 約7時間 約7時間 約7時間 約7時間 約7時間 約7時間 約7時間 約7時間

※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

(参考)代表的な衣類の重さ

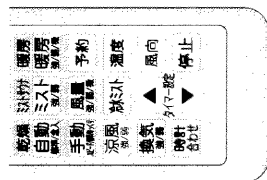
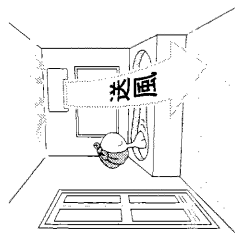
※バスタオル1枚：250g～300g ※タオル1枚：130g～150g ※靴下(綿)1足：60g～70g
※バジャマ(綿)上下：450g～500g ※シャツ(綿)1枚：110g～130g ※男用パンツ(綿)1枚：60g～70g

●浴室の乾燥時間の目安

乾燥時間	約1時間30分	条件
※浴室周辺 温度15℃湿度60% ※在来1坪浴室	※バスタオル1枚：250g～300g ※バジャマ(綿)上下：450g～500g	※靴下(綿)1足：60g～70g ※男用パンツ(綿)1枚：60g～70g

※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
涼風を押す



* 本体の運転ランプ点灯(緑色)。
* 前回の設定内容で開始します。

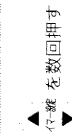
風向を調節するには

涼風を押す



切替り替わります

運転時間の表示には



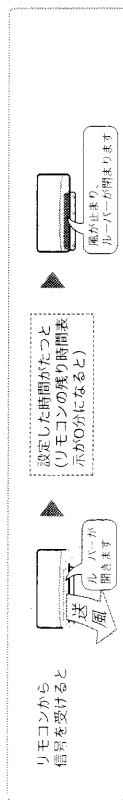
* 5～55分(5分刻み)、1～12時間(10分刻み)で設定できます。
* 押し続けると早送りができます。

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。



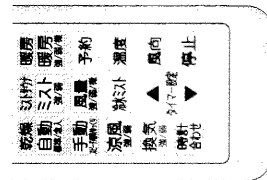
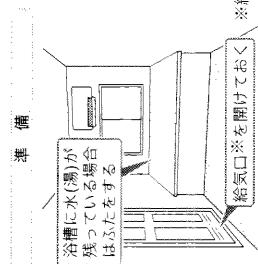
停止するには
停止を押す



* 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、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(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



操作 操作後の表示 お知らせ

運転するには
換気を押す



* 本体の運転ランプ点灯(緑色)。
* 前回の設定内容で開始します。

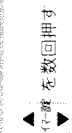
風速を調節するには

換気を押す



切替り替わります

運転時間の表示には



* 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

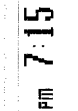
風向を数回押す



* 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。



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、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)が充分開いていないとき、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予防のため、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

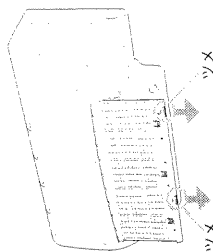
△警告	 本体・リモコンにお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない 感電や、故障の原因になります。
△注意	 お手入れ前には ※必ず運転を停止する ※手袋などで指先を保護する ※本体が冷えていることを確認する 内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。
△注意	 お手入れ時は ※すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない ※浴槽の縁や、ふるふたの上に乘らない 転倒や、けがの原因になります。

● 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、やわらかい布で拭き取ってください。
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。

● リモコン(定期的) ●

リモコンの汚れは、やわらかい布で拭き取ってください。

- 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にしないでください。変質したり、表面がはげたりします。

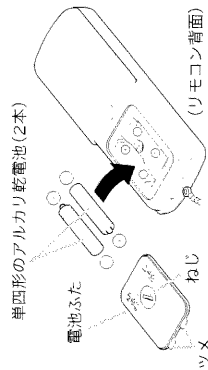
- 化学ぞうきんやガラスクリーナーなどで拭かないでください。
- リモコンをいためます。

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. 煙筒を使って、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. 煙筒を使って、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(P44)に戻りますので、ご注意ください。
- 長期使用しない場合は、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しない場合】
処置は必要ありません。また、熱源機の電源プラグは抜かないでください。
【熱源機暖房回路の水抜きをする場合】
ミスト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。

- 1 ミストユニットの給水元栓 1 を開める
(熱源機から分岐している場合は、熱源機側の給水元栓を開める)
* 給湯配管の元栓 2 を開める
水抜き栓 3
水抜き栓 4 5
給湯配管の元栓 2
給水元栓 1
排水配管
- 2 ミストユニットの水抜き栓 3 4 5 をゆるめる
※このとき水抜き栓から水が出るので注意してください。
- 3 下記を確認
* 運転が停止していること
* 運転が停止していること

- 4 リモコンを本体に向けて
風向 を右の表示が出るまで押し続ける (約3秒間)
本体で「ビピッ」と音がして、すべてのランプが点滅します。

- 5 リモコンを本体に向けて **ミスト** を押す
* 本体で「ビピッ」と音がします。
* ミストユニットの排水配管と水抜き栓から、水抜きをはじめます。

- 6 約5分後、排水配管と水抜き栓から水が出なくなったら、水抜きを確認する

- 7 リモコンを本体に向けて **停止** を押す
* 本体で「ピー」と音がして、すべてのランプが消灯します。
* 時計を表示します。

- 8 電源ブレーカーを「切」にする
※電源ブレーカーを「切」にする

● 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. ミストユニットの水抜き栓 3 4 5 を開める。
3. ミストユニットの給水元栓 1 と給湯配管の元栓 2 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

*  : 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

ランプ表示	原因	処置
	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。
	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。
1回ずつまたは2回ずつ点滅 	ミストの温度の異常です。	*  熱源機のリモコンの給湯温度を60℃以上に設定していませんか？ (P20) <解除するには> 1. 熱源機のリモコンの給湯温度を48℃以下に設定する。 2. 浴室暖房乾燥機のリモコンの停止スイッチを押す。(ミストランプが消灯します) * 上記処置をしてもミストランプが消灯しない場合は、故障の可能性があり。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。
3回ずつ点滅 	熱源機の水不足が不足しています。	熱源機の取扱説明書にしたがって、暖房水を補給してください。
	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、故障表示が出ている場合は、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？」と思ったら、お読みいただき、適正な処置をしてください。
	暖房予約中です。	*  暖房予約をしていませんか？ (P16) * 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、暖房予約スイッチを押してください。

故障・異常かな？と思ったら-2



リモコンがおかしいな？と思ったら

- ① 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
 - * リモコンの電池の「+」「-」の向きは合っていますか？
 - * 電池切れです。リモコンの電池を交換してください。(P35)
 - * 電池を交換しても同じ場合は、故障の可能性があり。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。
- ② リモコンを操作しても、本体が動かない
 - * 充電していませんか？
 - * 電源ブレーカーは「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(「ビッ」「ビッ」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】明るさ調整ができていない場合は、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、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。
- ③ 「パワフル暖房」で運転を開始したのに、「暖房<強>」表示になっている
 - * 「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。
- ④ 「パワフルミスト」で運転を開始したのに、「ミストサウナ」表示になっている
 - * 「パワフルミスト」を約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「ミストサウナ」に切り替わります。
- ⑤ 本体の運転は停止しているのに、リモコン表示が消えない(または風向表示のスイングが止まらない)
 - * リモコンの残り時間表示が「0分」になってから約10分間は表示が消えない(または風向表示のスイングが止まらない)仕様になっています。
- ⑥ リモコン表示は「切」の状態なのに、本体は運転している
 - * 自動乾燥運転をしていますか？自動乾燥運転は、運転開始後25分たつと表示が消えて、時計を表示します。
- ⑦ 本体の運転の停止と、リモコンの残り時間表示が「0分」になるタイミングに、ずれがある
 - * 本体の動作時間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)
- ⑧ 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、前回の設定内容で運転します。リモコン操作時は、本体の受信音(「ビッ」「ビッ」または「ビュ」)をかならず確認してください。

* 確認していただきたい事項です。



本体から変な音が出て、おかしいな？と思ったら

- ① 運転開始時や停止直後に、きしみ音がある
 - * 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に発生する音です。
- ② 運転中に異常音がある
 - * フィルターは確実に取り付けられていますか？(P34)
 - * 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あると音が発生場合があります。少しドアを開けるなどして、空気を取り入れてください。
- ③ 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」という音がある
 - * ルーバーの位置を確認するために発生する音です。
- ④ 水の流れる音がある
 - * 運転中や停止直後は、本体内に温水が流れています。
 - * 凍結予防(≒PTO)のために、温水が循環している音です。
- ⑤ 「ビュ」という風を切るような音がある
 - * 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。
- ⑥ ミストサウナ運転時(停止時)に異音がある
 - * 「フッシュジュ」と高い音がする
 - * 配管内の空気がノズルの中を通過する音です。
 - * 運転開始時、「シュー」と音がする
 - * 配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。
 - * 運転停止後、「シュー」「チヨロチヨロ」などの音がする
 - * 配管内に残った湯を排水する音であり、水漏れではありません。

故障・異常かな？と思ったら-3



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

⑦ 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温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。(⇒熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？」をお読みいただき、適切な処置をしてください)
- * 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？」をお読みいただき、適切な処置をしてください
- * 暖房/ミストサウナの運転中、設定温度に達すると、あたたまりすぎると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、温水の温度が充分に上がるまで温風になりません。

⑧ 浴室があたたまらない

- * 暖房の設定が「暖房(弱)」/「暖房(微)」になっていませんか？
- * 設定した温度が「低」になっていませんか？
- * 浴室のドア・窓は開いていませんか？
- * フィルターが目詰まりしていませんか？ (P34)
- * 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？」をお読みいただき、適切な処置をしてください)
- * 夏場など気温が高い場合、温風がわずかに出ないことがあります。
- * 他の温水暖房機器(床暖房など)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。

* : 確認していただきたい事項です。

ミスト運転をしていて、おかしいな？と思ったら

⑨ ミストサウナ運転時、ミストが出ない

- * 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？」をお読みいただき、適切な処置をしてください)
- * オートストップ機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ(強)運転ではお湯は完了後、ミスト噴霧が停止します。お湯はりを解除すると、ミスト噴霧を再開します。(お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください)
- * 断水していませんか？

⑩ ミスト運転をするたび、ミストユニットの排水配管から水が出る

- * ミスト運転の開始時および停止時に、ミスト用配管または内部にたまっていたミスト用の水を毎回排水するためです。

⑪ ミストサウナ運転の開始時、ミストがあたたかたか？

- * 配管やノズルがあたたかたか？ 冷たいミストが出ます。

⑫ ミストサウナ運転をしても、浴室があたたまらない

- * 熱源機のリモコンの給湯温度を48℃に設定していますか？ (P20)
- * 47℃以下に設定しているとき能力が出ず、あたたまりにくくなります。
- * お風呂の追いだし運転や床暖房と同時に運転していませんか？
- * ミストサウナ運転中に、お風呂の追いだし運転や床暖房の運転を開始したりすると、ミストの湯温が下がったり、浴室内が適温になるまでに時間がかかることがありますので、同時に運転しないでください。
- * 冷え込みの厳しい冬場等で外気温が低い場合、また広い浴室や大きな窓がある場合は、充分にあたたまらない場合があります。

⑬ ミストの勢いが弱くなった、ミスト噴霧量が減った

- * 設置状況によっては、ミストサウナ運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変わる場合があります

⑭ ミストが出るノズルが勝手に4つから2つに変わる

- * ミストサウナ(強)を約60分間連続で運転すると、自動的に4つから2つに変わります。(表示は「ミストサウナ(強)」のままで)

⑮ ミスト運転の開始時、一瞬ミストが噴霧される

- * 配管内に空気がたまっている場合、運転開始時に一瞬ミストを噴霧することがあります。

⑯ ノズルからボタボタとすずくが落ちる

- * ミストサウナ運転のミスト噴霧量(強・弱)を切り替えると、すずくが落ちることがあります。
- * 停止中に本体やノズルにたまっていた水がすずくとなって落ちることがあります。

故障・異常かな？と思ったら-4

*: 確認していただきたい事項です。



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

- * 浴室のドア、窓は開いていませんか？
- * 浴槽に残り湯があり、ふたが開いていませんか？
- * 浴室の給気口 (P12) は十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)
- * 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？
(P30「洗濯物を干すときのポイント」)
- * フィルターが目詰まりしていませんか？ (P34)
- * 風が出てきたあと、湯水温度が十分に上がったか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)
- * 浴室乾燥機は、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。

換気しない

【ファンが回っている音がある場合】

- * 浴室の給気口 (P10) は開いていますか？
- * 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。

本体から水滴が落ちる 色のついた水滴が落ちる

*浴室内部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。

暖房/ミストサウナの運転中に

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

*浴室が設定温度に達すると、あたためすぎ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。

運転が停止しても、風が止まらない

*本体内にたまった熱を放熱させるため、数分間(最大約5分)、送風運転をする場合があります。

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。

おふろのお湯はりができない

* お湯はり中にミストサウナ運転をしませんでしたか？ (P18)



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

P37～42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 ●

品番 FBD-410SAUSK-M
お買い上げ日 保証書をご確認ください
異常の状況 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。

リモコン初期設定一覧

運転モード	風量	温度	運転時間	風向
暖房	—	11℃	パワフル：1時間 強：1時間 弱：2時間 微：2時間	↓
暖房予約	—	11℃	2時間(固定)	↓
ミストサウナ	—	44℃	50分	↓
冷水ミスト	—	—	1時間	↓
自動乾燥	標準自動	—	—	↓
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	—	—	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がらください。

主な仕様

品名	型式	設置場所
暖房	FBD-4105AUSKM	浴室内設置
標準出力	4.4/4.4 (パワフル暖房立ち上がり時：4.9/5.1)	
外形寸法	高さ304×幅580×奥行170	
質量	7.0	
ミスト噴霧量	暖房用温水(80℃、暖房時2.5L/min、ミストサウナ時3.5L/min)	
電源	AC100V 50/60Hz	
接続	100V20A+アース1芯+給湯専用24V2芯+インテリジェント信号線2芯	
後付け	ワイヤレスリモコン・排水共 15A	
乾燥	自動スピード 標準：6.5/7.0 換気：1.7/1.7 ゆっくり：標準：5.0/5.0 換気：1.5/1.5 パワフル：6.5/7.0 換気：1.5/1.5(非加熱時：1.1/1.1)	
暖房	標準：5.0/5.0	
換気	標準：3.2/3.2	
涼風	標準：5.0/5.0 換気：1.1/1.1(静圧0mmH ₂ O)	
ミストサウナ	標準：3.2/3.2 換気：1.1/1.1(静圧0mmH ₂ O)	
冷水ミスト	標準：3.2/3.2 換気：1.1/1.1(静圧0mmH ₂ O)	
乾燥	自動スピード 標準：4.0/4.0 非加熱時：39/39 加熱時：40/40	
暖房	標準：4.4/4.5	
換気	標準：3.7/3.7	
涼風	標準：3.0/3.0	
換気	標準：2.5/2.5	
涼風	標準：3.9/3.9	
換気	標準：3.5/3.5	
涼風	標準：3.9/3.9	
換気	標準：3.6/3.6	
乾燥	自動スピード 標準：3.8/4.5 非加熱時：32/37 加熱時：35/40	
暖房	標準：2.8/3.5	
換気	標準：2.2/2.7	
涼風	標準：1.9/2.1	
換気	標準：1.6/1.7	
涼風	標準：2.0/2.1	
換気	標準：1.3/1.3	
涼風	標準：3.2/3.7	
換気	標準：2.9/3.1	
ミストサウナ	標準：3.6/4.2 換気：3.2/3.4 <強>3.2/3.4 <微>3.0/3.0	
冷水ミスト	標準：3.5/4.1 換気：3.0/3.6 <強>2.6/2.8 <微>2.4/2.5	
待機時消費電力	40/42	
ワイヤレスリモコン	1.0以下	

＊騒音値は当社無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。