

ミストサウナ機能付き 浴室暖房乾燥機 取扱説明書(保証書付)

品名コード

FBD-4116ACSKJ3M

まずはじめに

この取扱説明書の見かた	---2
こんなことができます	-----2
しくみ	-----3
必ずお守りください (安全上の注意)	-----4
各部のなまえとはたらき	---9

使いかた

時計をあわせる	-----11
ミストサウナの使いかた	---12
ミストサウナを上手に使うコツ	--13
水ミストの使いかた	-----14
より便利に使っていただくには	--15
暖房する	-----17
暖房予約をする	-----18
暖房を上手に使うコツ	-----19
衣類や浴室を乾燥させる	---20
上手に洗たく物を 乾燥させるコツ	-----22
乾燥時間のめやす	-----24
涼風運転をする	-----25
換気する	-----26
24時間換気運転をする	----27
浴室の24時間換気を止める	-28
外部換気スイッチで 脱衣室・トイレの換気をする	-29
タイマー・風向・温度を 設定する	-----30

必要なとき

長期間使用しないとき	-----32
知っておいて いただきたいこと	-----34
日常のお手入れのしかた	---35
フィルター掃除ランプが 点灯したとき	-----36

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	---37
アフターサービスについて	---44

ご参考

主な仕様	-----45
長期使用製品 安全表示制度について	---46
保証書	-----47



この取扱説明書の見かた

このたびは、東邦ガスのみストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- 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。

絵表示の説明

》しくみ リモコンや浴室暖房乾燥機のしくみ

▶参照

参照先 または 参照ページ

★ヒント 使いかたのヒント

脱衣室 浴室

その設定ができるリモコンを示しています

！注意 ご注意ください

文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

こんなことができます

みストサウナ

温水みスト＋温風で
体の芯までしっかりあた
たまり、みストサウナ入
浴後も保温効果が持続し
ます



水みスト

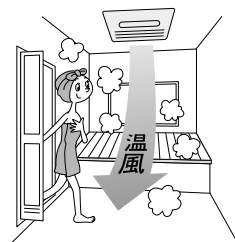
水のみスト＋送風で
夏の入浴後などに、ほ
てった体をさわやかに
クールダウンできます



暖房する

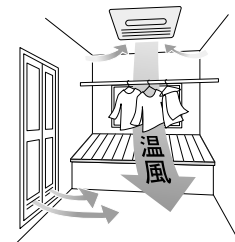
入浴前に暖房しておけ
ば、浴室があたたまり、
寒い冬場などの入浴が快
適になります

入浴中も暖房することで、
肌寒さを軽減できます



衣類や浴室を 乾燥する

温風＋換気で
洗たく物や浴室を乾かす
ことができます



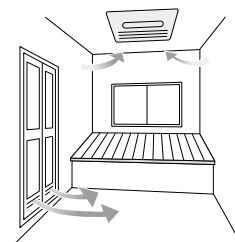
涼風運転を する

送風＋換気で
夏場の入浴時のむし暑さ
を軽減できます



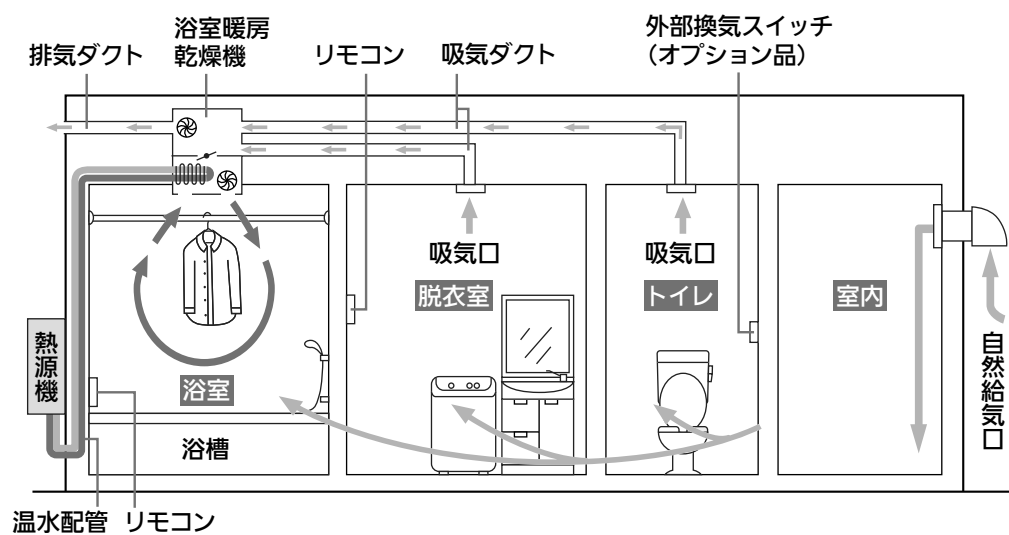
換気する

浴室の換気扇として使用
して湿気を排出できます



しくみ

換気タイプ	品名コード	換気場所
24時間 3室換気タイプ	FBD-4116ACSKJ3M	浴室と脱衣室およびトイレの3室を換気します。



必ずお守りください(安全上の注意)

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、次のような区分・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、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



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



必ず守る

異常時(異常音・水漏れ・焦げ臭いなど)・緊急時(地震・火災など)は、

1. すぐに運転を停止する
 2. 電源ブレーカーを「切」にする
 3. 販売店または、もよりの東邦ガス営業所に連絡する
- 感電や火災の原因になります。



禁止

浴室内または浴室に隣り合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。

お客さまご自身で設置工事・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、もよりの東邦ガス営業所にご相談ください。



分解禁止

修理技術者以外の人とは分解・修理・改造は行わない

改造・分解は事故のおそれがあります。また、火災の原因になります。



アースする

この機器はアースが必要なため、アースされているか確認する
また、アース線はガス管、水道管、避雷針、電話の
アース線には接続しない

機器が故障した場合、感電の原因になります。



お願い

乾燥/換気/涼風運転中は必ず浴室の給気口(P34)を開けておく

浴室乾燥や衣類乾燥が上手にできなくなります。また換気音が大きくなる場合があります。



お願い

洗たく物を干すときは、「こんな衣類は干さないでください」(P22)をよく読んで干す

⚠ 注意

凍結予防運転について(P34)



禁止

凍結予防運転のため、本体、熱源機の電源を落とさないでください。
長期不在の場合などやむを得ず、本体、熱源機の電源ブレーカーを「切」にする場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従ってください。

⚠ 注意

本体に洗たく物をぶらさげない



禁止

けがや、本体の故障の原因になります。

⚠ 注意



禁止

グリル板に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない
故障の原因になります。

お願い

衣類乾燥時は、洗たく物に温風が当たるよう、左右ルーバーと風向を調整する
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。

上下の風向(オートルーバーの角度)は、必ずリモコンで調整する

手で調整すると、リモコンの設定と実際の角度がずれてしまいます。

お願い

室内に設けられている自然給気口は、ふさがらない
新鮮な空気を取り入れられません。

高気密住宅で使用している場合は、リモコンの24時間換気スイッチを切らない

換気不足による室内空気汚染の原因になります。

開放型の暖房器具(石油ストーブやファンヒーターなど)を使用する場合は24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気を行う

定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書に従ってください。

お願い

業務用の用途では使用しない

この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命は著しく短くなります。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

専用の付属品・別売品以外は使用しない
思わぬ事故の原因になります。

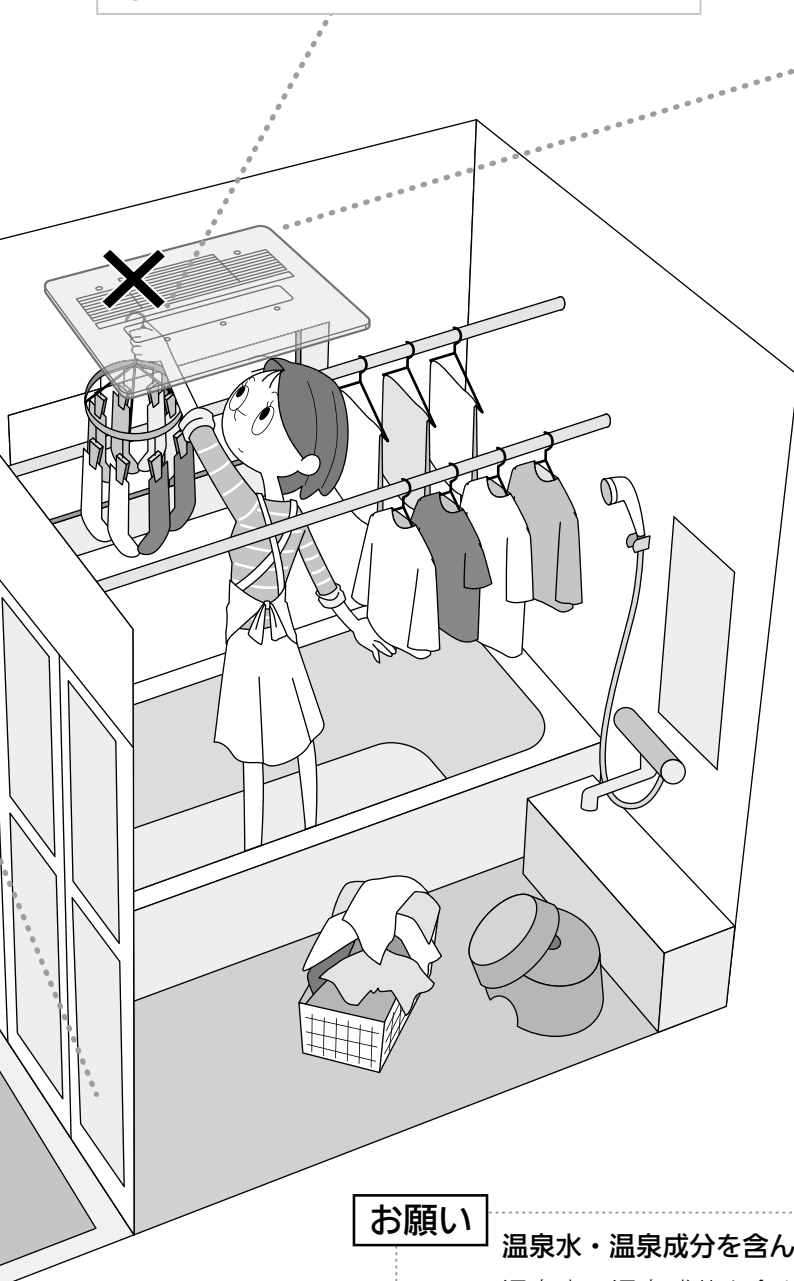
お願い

温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない

温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気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。

水道水以外は使用しない

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。



必ずお守りください(安全上の注意)

⚠ 警告



禁止

次のような方は、ミストサウナ入浴をしない

- 体調の悪い方(発熱、頭痛、めまいなど)
- 飲酒された方 ●睡眠薬を服用された方
- 医師から入浴を禁じられている方



必ず守る

次のような方は、ミストサウナ入浴が可能か、医師に相談し許可を得る

- 循環器(心臓や血管など)や呼吸器(肺や気管など)に疾患や障害のある方
- 妊娠中の方 ●通院中の方
- 健康状態に不安のある方



必ず守る

ミストサウナ入浴中に、心臓がドキドキする、胸が痛い、吐き気がする、顔色が悪いなどおかしいなと感じたらすぐにミストサウナ入浴を中止する
次のような方は、とくに注意する

- 高血圧症の方 ●貧血の方
- 皮膚に異常のある方



必ず守る

次のような方がミストサウナ入浴する場合は、入浴中は機器を停止したり、まわりの人が温度設定や入浴時間に注意する
(長時間 温風にあたったり、ミストサウナ入浴をすると、のぼせ、脱水症状、低温やけどなどの危険性があるため)

- 乳児/小児 ●お年寄り ●皮膚感覚の弱い方
- 身体機能あるいは認知機能の低下のある方

⚠ 警告



禁止

浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶・カセットコンロ用ボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない、使用しない

火災や爆発のおそれがあります。

お願い

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。

お知らせ

ミストサウナ/暖房/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

ミストサウナ/暖房の運転中に、お風呂のお湯はりや他の温水暖房機器(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

運転中に停電が発生した場合、安全に停止する仕様となっています

24時間換気運転中に停電が発生した場合、復帰後、24時間換気運転のみ自動で再開します。また、変更された設定はすべて記憶しています。

⚠ 警告



禁止

ミストサウナ運転でノズルからミストを噴霧しているときや噴霧直後はノズル部に手や体を近づけない

やけどの原因になります。

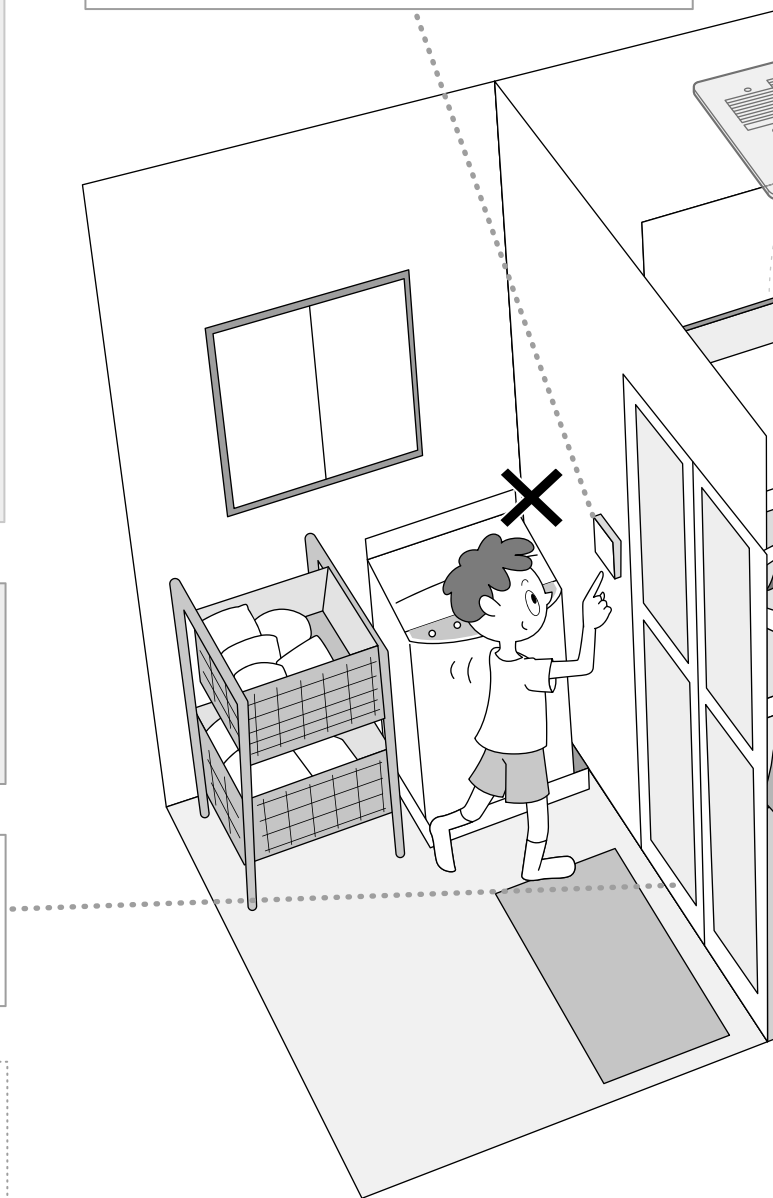
⚠ 注意



禁止

小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない

思わぬ事故の原因になります。



お願い

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してください。

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。

注意



接触禁止

ミストサウナ/暖房/乾燥の運転中や、運転後しばらくは、グリル板・オートルーバー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。

注意



禁止

運転中にフィルターを外したり、グリル板・オートルーバー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。特に小さなお子さまがいるご家庭ではご注意ください。やけどやケガ、機器の故障の原因になります。

お知らせ

ミスト運転中は

- メガネがくもります
- 書物が濡れるため、読書は控えてください

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。

警告



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。

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。

お願い

せっけんは、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所に置く

せっけんはミストがかかると溶けやすくなりますので、ご注意ください。

お願い

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)は必ず乾燥運転または換気運転を行う

水滴がついたまま長期間運転を行わない場合、カビの発生原因となります。

熱により変形・損傷しやすい物は、浴室外に置く

ミストサウナ/暖房/乾燥の運転時は、浴室内が高温になることがあります。

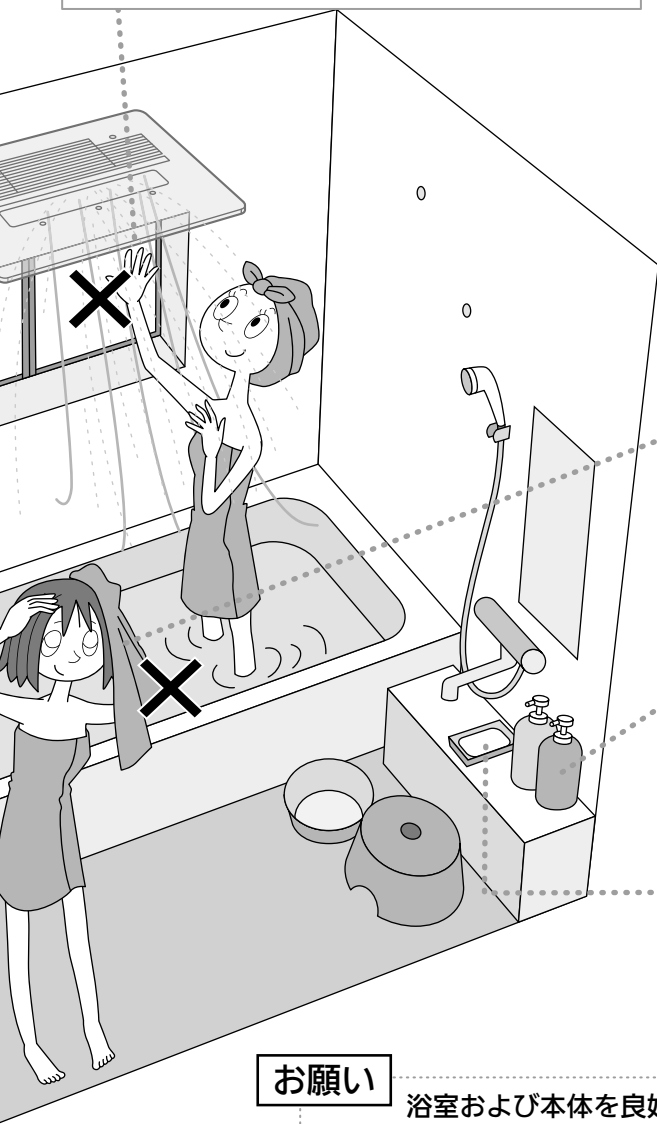
温風や温水ミストが直接当たる場所に、金属類の物を置かない

運転中に加熱されて熱くなることがあります。

入浴中の暖房では、風向はなるべく体に当たらない方向を選ぶ

特に体がぬれている場合、温風であっても体に当たると肌寒く感じる場合があります。

浴室テレビや浴室リモコンなどに温風が直接当たらないように、風向などを設定する故障の原因になります。



必ずお守りください(安全上の注意)

⚠ 注意



禁止

本体・リモコン・物干しバーに、浴室用洗剤・防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・アルコール・住宅用のアルカリ性合成洗剤などを直接ふきかけない(万一かかったときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る)

樹脂製品に付着した溶剤などを放置するとひび割れや、変色、材質の低下などの故障(落下)やサビの原因になります。

⚠ 注意



火気禁止

本体周辺に火気を近づけない、使用しない
火災や故障の原因になります。

⚠ 注意



水ぬれ禁止

本体やリモコンへ故意にお湯や水をかけない
思わぬ事故や故障の原因になります。

⚠ 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。

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

やけどや故障の原因になります。

⚠ 警告



禁止

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。

⚠ 注意



禁止

動植物に温風・送風を直接当てない

動植物に悪影響を及ぼす場合があります。

食品・動植物・精密機械・美術品の保存などに使用しない

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

⚠ 注意



必ず守る

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

やけどやケガの原因になります。



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

転倒やケガの原因になります。

お願い

フィルターにゴミやホコリがたまると能力の低下や運転音が大きくなるため、月に1回程度掃除する

お願い

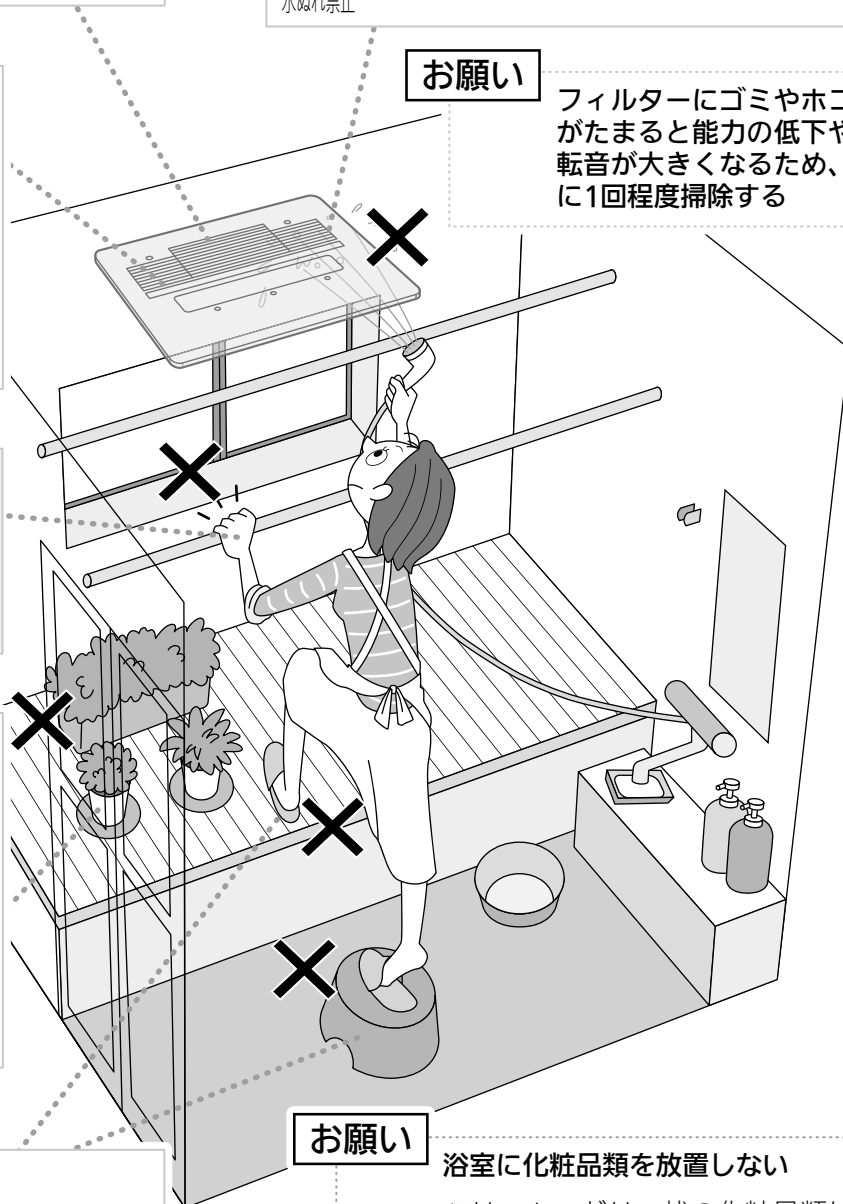
浴室に化粧品類を放置しない

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。

お願い

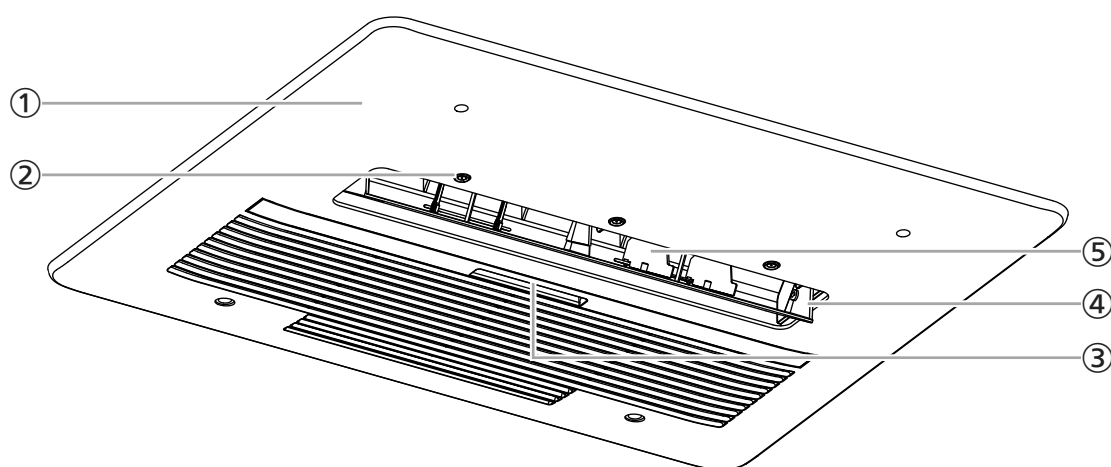
雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、電源ブレーカーを「切」にする

故障の原因になります。



各部のなまえとはたらき-1

本体



① グリル板

② ミストノズル

ミストを噴霧します。

③ フィルター

吸い込んだ空気中のゴミやホコリを取り除きます。
定期的にお手入れをしてください。(P35)

④ オートルーバー

風向の設定をリモコンで調節できます。(P30)

⑤ 左右ルーバー

左右の風向はこのルーバーを手で動かして調整してください。

1. オートルーバーを開ける。
2. 左右ルーバーを中央より左右別々に調節する。
3. オートルーバーを閉める。

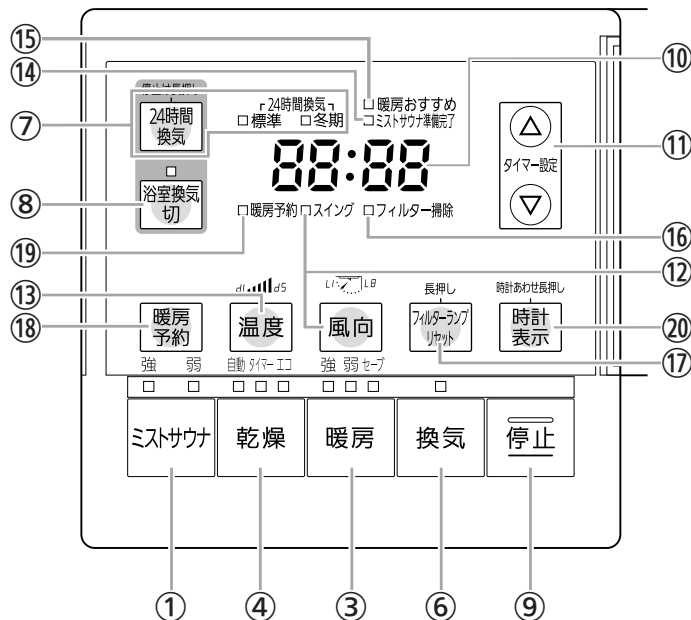
※調節する場合は、運転を停止し機器が十分に冷めた状態で、
足下に注意して行ってください。

※左右ルーバーを調整するとオートルーバーは、
完全には閉まりません。
涼風運転などのオートルーバーが開く運転を行うと、
完全に閉まります。

各部のなまえとはたらき-2

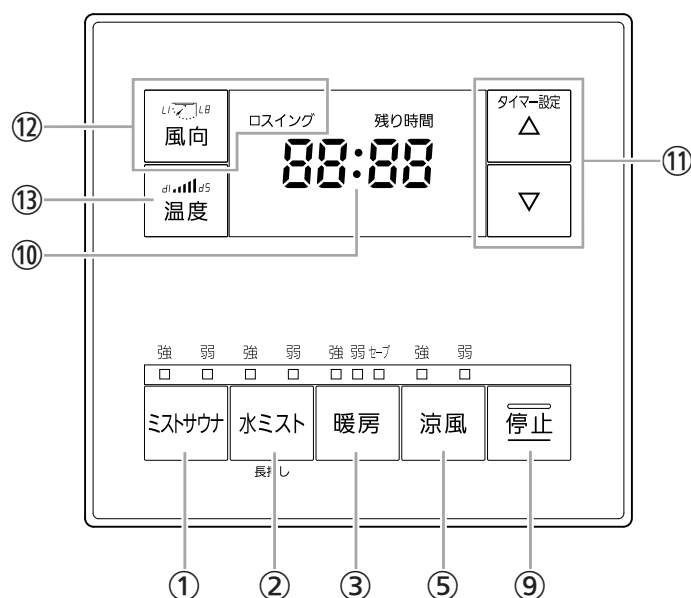
リモコン

● 脱衣室リモコン<ふたをあけた状態>



- ① ミストサウナスイッチ・ランプ (P12)
- ② 水ミストスイッチ・ランプ (P14)
- ③ 暖房スイッチ・ランプ (P17)
- ④ 乾燥スイッチ・ランプ (P20)
- ⑤ 涼風スイッチ・ランプ (P25)
- ⑥ 換気スイッチ・ランプ (P26)
- ⑦ 24時間換気スイッチ・ランプ (P27)
- ⑧ 浴室換気切スイッチ・ランプ (P28)
- ⑨ 停止スイッチ
運転を停止します。
(24時間換気・浴室換気切は停止しません)
- ⑩ 表示部
残り時間や風向などの運転状況や、故障時のエラーをお知らせします。
- ⑪ タイマー設定スイッチ (P30)
- ⑫ 風向スイッチ・スイングランプ (P30)
- ⑬ 温度スイッチ (P31)
- ⑭ ミストサウナ準備完了ランプ (P13)
ミストサウナ運転で浴室があたたまったことをお知らせします。
- ⑮ 暖房おすすめランプ (P19)
浴室が冷えているときに点灯して、暖房するタイミングをお知らせします。
- ⑯ フィルター掃除ランプ (P36)
フィルターを掃除する時期をお知らせします。
- ⑰ フィルターランプリセットスイッチ (P36)
フィルターを掃除したあとの、運転積算時間のリセットに。
- ⑱ 暖房予約スイッチ (P18)
- ⑲ 暖房予約ランプ (P18)
- ⑳ 時計表示スイッチ (P11)

● 浴室リモコン

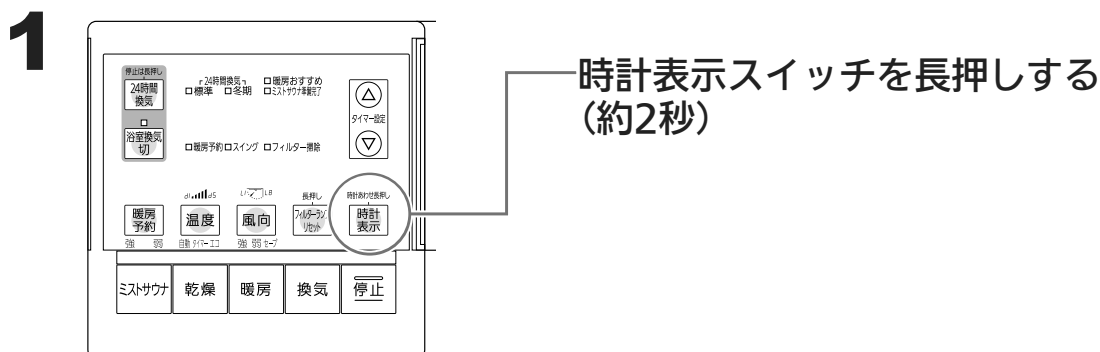


お知らせ

- 運転中に他の運転のスイッチを押すと、あとから押したスイッチの運転に切り替わります。

手順

操作できるリモコン 脱衣室



》しくみ

- 運転中、停止中どちらでも設定できます。
- 表示部が点滅します。

2 タイマー設定スイッチで時計をあわせる

》しくみ

- 24時間で表示します。
- 一度押す毎に1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

3 時計表示スイッチを押す(設定完了)

》しくみ

- 約20秒そのままにしても設定完了します。

■ 時計を表示したいとき

時計表示スイッチを押す

- もう一度押すと、元の画面に戻ります。

》しくみ

- 運転を開始すると、時計表示が消え、運転の残り時間を表示します。
- 運転中に時計表示スイッチを押すと約10秒間時計を表示します。

お知らせ

- 停電が発生した場合は、時計がリセットされます。時計をあわせなおしてください。

準備

- 入浴前にしっかり水分をとって、ミストサウナを利用する。
- 室内に設けられている自然給気口は開けておく。
- 物干しバーを外しておく。
- ドアと窓を閉める。
- 浴室の給気口を閉める。(ドアの給気口が開閉できる場合)
- 浴槽のふたを開けておく。(ふたに水がたまるのが気になる場合)
- 石けんは、ミストがかかりにくいところに置く。
- 入浴前に運転をしておく。

▶ 参照

- 浴室の給気口とは？(P34)

手順

操作できるリモコン **脱衣室** **浴室** / 記載例 **脱衣室**



ミストサウナスイッチを押す

- スイッチを押す毎に、強→弱→強…と切り替わります。
- タイマー設定した時間がたつと、運転が停止します。

▶ 注意

- ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは、運転を停止してください。

》 しくみ

- ミストサウナランプ点灯。
- 前回の設定で運転します。

▶ 参照

- タイマー・風向・温度の設定(P30)

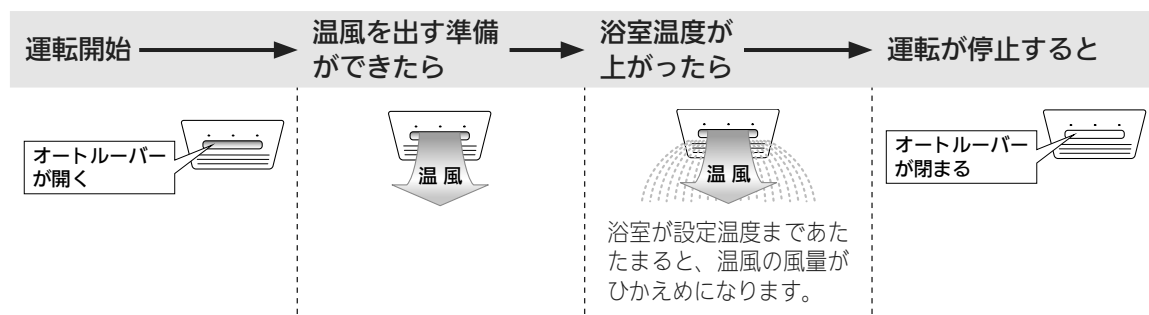
■ 停止したいとき

停止スイッチを押す

》 しくみ

- ミストサウナランプ消灯。

■ 機器の動き



》 しくみ

- ミストが出る直前に、浴室リモコンから「ピピピピピピ」と鳴ります。
- ミスト噴霧開始から10分毎に、浴室リモコンから「ピー」と鳴ります。

お知らせ

- 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。
- グリル板、オートルーパーに水滴がたまって落下する場合があります。

ミストサウナを上手に使うコツ

入浴前 浴室が冷えているとき



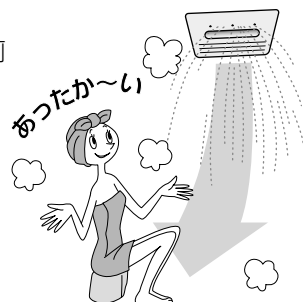
そこで...

入浴の前にミストサウナ運転を開始し、事前に浴室をあたためておく、ミストサウナを快適にご利用いただけます。

夏 : 約10分前
春・秋 : 約15～20分前
冬 : 約30分前
(時間はめやすです)

脱衣室リモコンのミストサウナ準備完了ランプが点灯したら入りどき!

点灯 ■ミストサウナ準備完了



※風向は洗い場方向へ。

入浴中 肌寒くなってきたとき

ミストサウナを快適にご利用いただく時間には個人差があります

無理のない時間(めやす: 約10分)でミストサウナをお楽しみください

ミストサウナ運転中、肌寒くなったときは

- 体に風が当たると肌寒く感じるため、風向を体に当たらない方向へ調整する
- 風向・温度を設定する

ミストサウナ運転中、気分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



機器の真下は結露した水滴が落ちやすいので、洗い場でのミストサウナ(入浴)をおすすめします

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、ミスト噴霧量が変化する場合があります

お湯(水)の使用をやめると改善します

ミストの向きを変えたいときは

ミストは風と一緒に運ばれるため、風向を調整する

ミストサウナ運転後

- 入浴後は、必ず乾燥運転または換気運転を行ってください。
- 水滴がついたまま長期間運転を行わない場合、浴室や本体のカビの発生原因となります。

水ミストの使いかた

準備

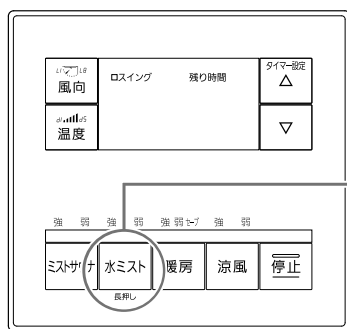
- 物干しバーを外しておく。
- ドアと窓を閉める。
- 浴室の給気口を閉める。(ドアの給気口が開閉できる場合)
- 浴槽のふたを開けておく。(ふたに水がたまるのが気になる場合)
- 石けんは、ミストがかかりにくいところに置く。

▶ 参照

- 浴室の給気口とは？ (P34)

手順

操作できるリモコン **浴室**



水ミストスイッチを長押しする (約1秒)

- スイッチを押す毎に、強→弱→強…と切り替わります。
- タイマー設定した時間がたつと、運転が停止します。

▶ 注意

- 冬期は特に冷たい水が噴霧する場合があります。

» しくみ

- 水ミストランプ点灯。
- 前回の設定で運転します。

▶ 参照

- タイマー・風向の設定 (P30)

■ 停止したいとき

停止スイッチを押す

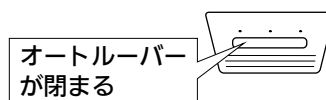
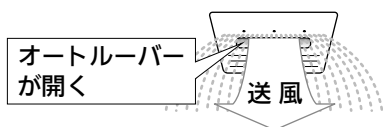
» しくみ

- 水ミストランプ消灯。
- 脱衣室リモコンでも、停止することができます。

■ 機器の動き

運転開始

運転が停止すると



» しくみ

- ミストが出る直前に、浴室リモコンから「ピピピピピッ」と鳴ります。
- ミスト噴霧開始から10分毎に、浴室リモコンから「ピー」と鳴ります。

水ミスト運転後

- 入浴後は、必ず乾燥運転または換気運転を行ってください。
- 水滴がついたまま長期間運転を行わない場合、浴室や本体のカビの発生原因となります。

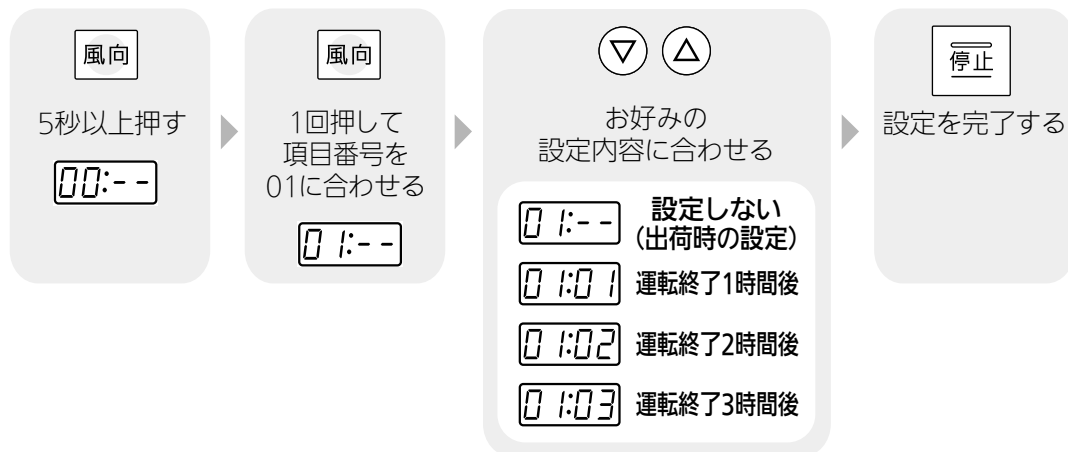
お知らせ

- グリル板、オートルーバーに水滴がたまって落下する場合があります。

より便利に使っていただくには-1

ミスト運転終了後、浴室に残った湿気が気になるとき 【乾燥オートスタート】 操作できるリモコン 脱衣室

次の設定を行うと、ミスト運転の終了後、自動的に乾燥運転をスタートすることができます。
(ミスト運転終了後、浴室に残った湿気によって浴室や本体のカビの発生を防ぎたいときに便利です)



！ 注意

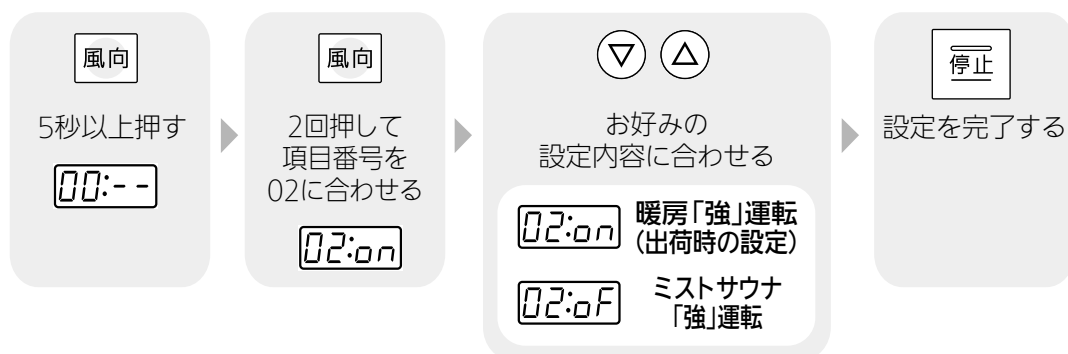
- すべての運転が停止している状態で、設定してください。

》 しくみ

- ミスト運転停止後から乾燥終了まで運転ランプが点灯。
- 乾燥運転は、前回の設定で運転します。このとき他の運転のスイッチを押すと、あとから押したスイッチの運転に切り替わります。
- 約10分そのままにしても設定完了します。

熱源機リモコンの浴室暖房スイッチで 暖房「強」運転をミストサウナ「強」運転に切り替えが できます 操作できるリモコン 脱衣室

次の設定を行うと、熱源機リモコンの浴室暖房スイッチでミストサウナ「強」運転を行います。



！ 注意

- すべての運転が停止している状態で、脱衣室リモコンにて設定してください。

》 しくみ

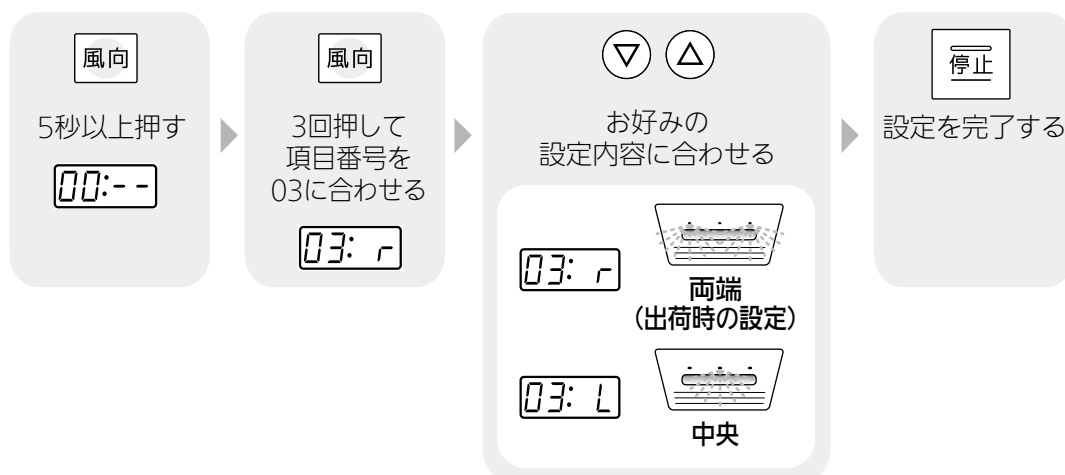
- ミストサウナ「強」運転に変更しても熱源機リモコンの表示部には、「暖房」と表示します。
- 約10分そのままにしても設定完了します。

より便利に使っていただくには-2

ミスト噴霧位置を切り替えたいとき

操作できるリモコン **脱衣室**

次の設定を行うと、ミストサウナ「弱」運転・水ミスト「弱」運転時のミスト噴霧位置「両端」から「中央」へ切り替えることができます。

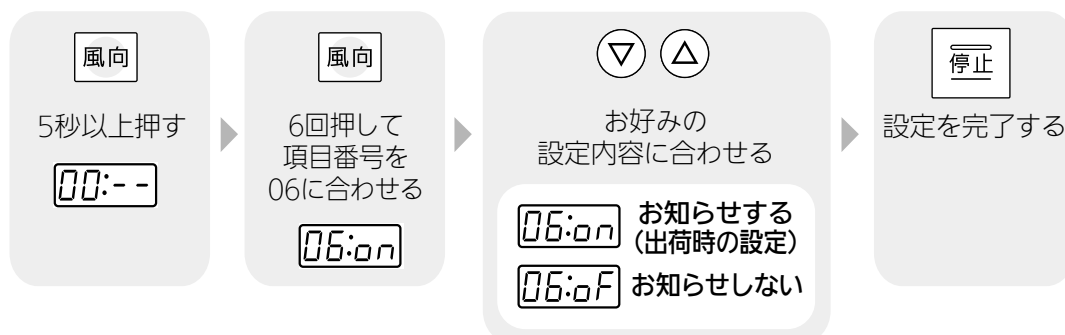


- ⚠ **注意**
- すべての運転が停止している状態で、設定してください。
- 》 **しくみ**
- どちらの設定でも、ミスト噴霧量は同じです。
 - 約10分そのままにしても設定完了します。

熱源機の台所リモコンから ミストサウナ準備完了を音声でお知らせします 【ミストサウナ準備完了お知らせ機能】

操作できるリモコン **脱衣室**

次の設定を行うと、入浴の準備ができたら、ミストサウナ準備完了を台所リモコンから音声でお知らせします。
(ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応している熱源機および台所リモコンのみ)



- ⚠ **注意**
- すべての運転が停止している状態で、設定してください。
- 》 **しくみ**
- 脱衣室リモコンのミストサウナ準備完了ランプの解除はできません。
 - 約10分そのままにしても設定完了します。

準備

- ドアと窓を閉める。
- 浴室の給気口を閉める。(ドアの給気口が開閉できる場合)

▶ **参照**
● 浴室の給気口とは？
(P34)

手順

操作できるリモコン **脱衣室** **浴室** / 記載例 **脱衣室**



暖房スイッチを押す

- スイッチを押す毎に、
強→弱→セーブ→強…と切り替わります。
- タイマー設定した時間がたつと、運転が停止します。

» **しくみ**
● 暖房ランプ点灯。
● 運転開始は暖房「強」で運転し、タイマー・風向・温度は前回の設定で運転します。
▶ **参照**
● タイマー・風向・温度の設定
(P30)

■ 停止したいとき

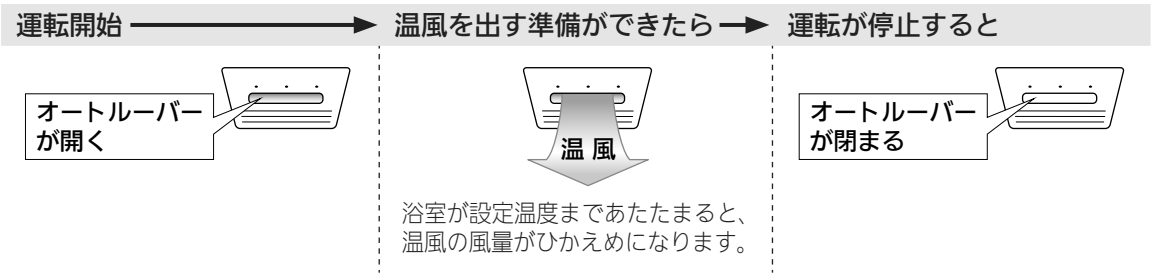
停止スイッチを押す

» **しくみ**
● 暖房ランプ消灯。

■ 暖房モードの使い分け

こんなときには	この運転がおすすめです
入浴前、浴室が冷えているとき	▶ 強
入浴中、肌寒くなってきたとき	▶ 弱
春・秋の暖かい時期に 低温でゆっくり暖まりたいとき	▶ セーブ

■ 機器の動き



お知らせ

- 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。

暖房予約をする

準備

- リモコンの時計があっていることを確認する。
- ドアと窓を閉める。
- 浴室の給気口を閉める。(ドアの給気口が開閉できる場合)

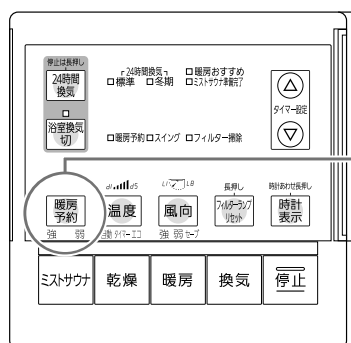
▶ 参照

- 時計をあわせる (P11)
- 浴室の給気口とは? (P34)

手順

操作できるリモコン **脱衣室**

1



暖房予約スイッチを押す

▶ 注意

- 時計あわせをしていない場合は、暖房予約できません。

》 しくみ

- 暖房予約ランプ点滅。
- 前回の設定時刻を表示します。
- 運転中、停止中どちらでも設定できます。

2 タイマー設定スイッチで開始時刻をあわせる

》 しくみ

- 一度押す毎に10分ずつ、長押しすると早送りできます。

3 暖房予約スイッチを押す(設定完了)

【設定時刻になると、暖房運転開始】

- 暖房運転は「強」で運転します。
- 暖房予約によるタイマー設定は2時間です。
- 風向・温度は前回の設定で運転します。

》 しくみ

- 暖房予約ランプ点灯し、表示部の開始時刻が点灯します。

》 しくみ

- 暖房予約ランプ消灯。

■ 予約を解除したいとき 開始時刻を変更したいとき

暖房予約スイッチを押す

- 開始時刻を変更する場合は、予約を解除してから設定してください。

》 しくみ

- 暖房予約ランプ消灯。

暖房を上手に使うコツ

入浴前 浴室が冷えているとき



》しくみ

- ミストサウナ/暖房/乾燥運転直後は、暖房おすすめランプは点灯しません。

★ヒント

- 季節や浴室の状態に応じて、時間や風量を変えると入浴が快適になります。

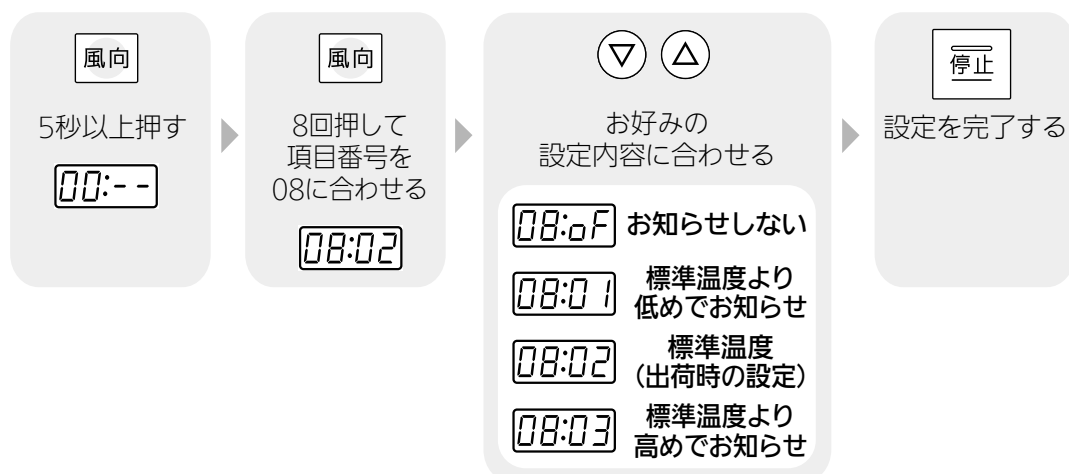
入浴中 肌寒くなってきたとき

- 暖房「弱」「セーブ」をお試しください。

暖房おすすめランプのお知らせを、今のタイミングよりも温度が低い(高い)ときに点灯(消灯)してほしい場合

操作できるリモコン 脱衣室

- 設定温度を変更することで、暖房おすすめランプの点灯(消灯)のタイミングを変えることができます。



！注意

- すべての運転が停止している状態で、設定してください。

》しくみ

- 約10分そのままにしても設定完了します。
- 機器内の温度センサーにて浴室の温度を検知します。実際の浴室温度ではありません。

お知らせ

- 天井からの温風吹き出し方式のため、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。
- 次のような場合は、浴室内があたたまるまでに時間がかかったり、十分にあたたまらない場合があります。
 - ・冷え込みの厳しいとき (外気温が低いとき)
 - ・タイル貼りの浴室 ・広い浴室 ・大きな窓がある浴室
- 暑すぎると感じたり、体に当たる風を不快に感じる場合は、設定温度を下げたり、運転モードを切り替えるか、または使用を控えてください。

衣類や浴室を乾燥させる

準備

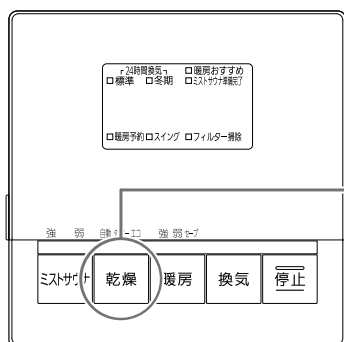
- ドアと窓を閉める。
- 浴室の給気口を開けておく。
- 浴槽に水(湯)が残っている場合は、浴槽にふたをする。
- 脱水後の洗たく物を物干しバーに吊る。(衣類乾燥の場合)
- ぞうきんなどで浴室の壁、床の水滴をふき取る。

▶ 参照

- 浴室の給気口とは？(P34)

手順

操作できるリモコン **脱衣室**



乾燥スイッチを押す

- スイッチを押す毎に、自動→タイマー→エコ→自動…と切り替わります。
- タイマー設定した時間がたつと、運転が停止します。
- 乾燥「タイマー」「エコ」は、タイマーの設定ができます。
- 乾燥「自動」は、表示部に「—：—」の表示中は、タイマーの設定や変更はできません。残り時間が表示されるとタイマーの変更ができます。

» しくみ

- 乾燥ランプ点灯。
- 前回の設定で運転します。

▶ 参照

- タイマー・風向の設定(P30)

■ 停止したいとき

停止スイッチを押す

» しくみ

- 乾燥ランプ消灯。

■ 乾燥モードの使い分け

こんなときには	この運転がおすすめです	
タイマー設定をせずに、乾燥時間はおまかせで乾燥させたいとき	▶ 自動	浴室内の湿度を見張りながら運転するため、洗たく物や浴室が乾いたところに自動で停止します。
好みの仕上がりで乾燥させたいとき	▶ タイマー	自由に運転時間を設定できます。
経済的に乾燥させたいとき	▶ エコ	送風+換気運転でスタートし、最後は温風+換気運転で仕上げて停止します。全体の乾燥時間はかかりますが、エネルギー消費量を抑えた省エネモードです。

乾燥「自動」運転 機器の動き

運転開始 → 温風を出す準備ができた → 浴室・洗たく物が乾くと



- 季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗たく物の種類・脱水時間・干す位置などによって十分乾かない場合や、乾いてもすぐに停止しない場合があります。
- 運転中に洗たく物を追加したりドアを何度も開閉したりすると、十分に乾燥しない場合があります。

》しくみ

- 最長で約6時間運転します。
- 運転開始時は、表示部に「—:—」を表示します。運転終了30分前になると表示部に残り時間が表示されます。
- 運転中、浴室内の湿度検知のため、運転音が変わります。

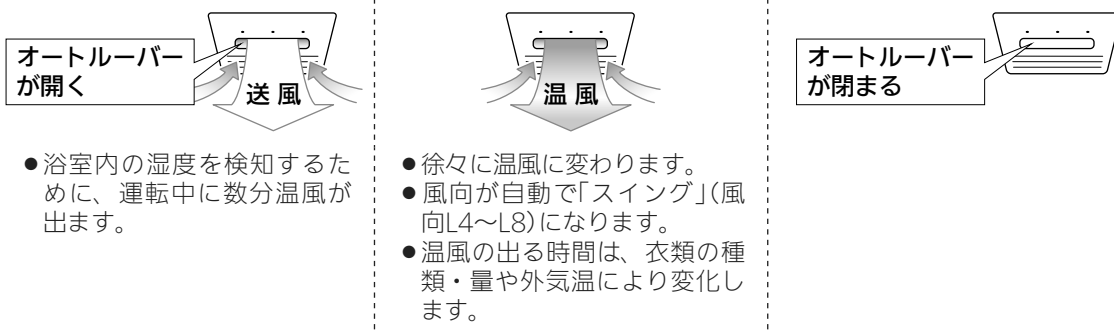
乾燥「タイマー」運転 機器の動き

運転開始 → 温風を出す準備ができた → タイマー時間がたつと



乾燥「エコ」運転 機器の動き

運転開始 → 残り時間が少なくなったら → タイマー時間がたつと



- 浴室内の湿度を検知するために、運転中に数分温風が出ます。
- 徐々に温風に変わります。
- 風向が自動で「スイング」(風向L4~L8)になります。
- 温風の出る時間は、衣類の種類・量や外気温により変化します。
- 運転中に洗たく物を追加したりドアを何度も開閉したりすると、十分に乾燥しない場合があります。

★ヒント

- 気温の低い場合など、十分に乾燥しない場合は、運転時間を延長するか、「乾燥「エコ」運転終了後、乾きが足りないとき」(P23)をお試しください。

お知らせ

- 浴室の給気口(P34)が十分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
- 浴室乾燥は、天井・壁面などお手入れのしにく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。

上手に洗たく物を乾燥させるコツ

洗たく物を干す前に



衣類乾燥時は、洗たく物のポケットにライター・マッチ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。



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、ハンガーのサビにより物干しバーもサビることがありますので注意してください。

洗たく物を効率よく乾かすには

■ 干しかた

洗たく物はよく脱水する

洗たく物全体に温風が当たるよう、左右ルーバーと風向を調節する

しわを伸ばし、重なった部分をなくして干す

ベルト部などの乾きにくい部分は、オートルーバー付近に干し、ポケットは裏返すと早く乾きます



温風が行きわたるように

- ハンガーの間隔は5～10cm
- 物干しバー1本につき、ハンガー7～10本をめやすに干す

ジーンズ、トレーナーなど厚手のものはオートルーバー付近に干す（温風のよく当たる中央付近が比較的早く乾きます）

長いものを干すときは、残り湯を抜き、浴槽の中へたらず

■ 運転中は

- 乾燥「タイマー」運転のときは、洗たく物を途中で並べ変えたり向きを変えたりすると、ムラなく乾かせます。
- 乾燥「自動」・「エコ」運転中は、ドアを開閉しないでください。（十分に乾燥しない場合があります）

こんな衣類は干さないでください



食用油・動物系油脂・機械油・パーマ液・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たく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（変色や衣類のいたみの原因になります）
- 熱に弱い衣類（衣類のいた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溶けるおそれがあります）

これらの絵表示のあるものは干さない

旧表示



新表示



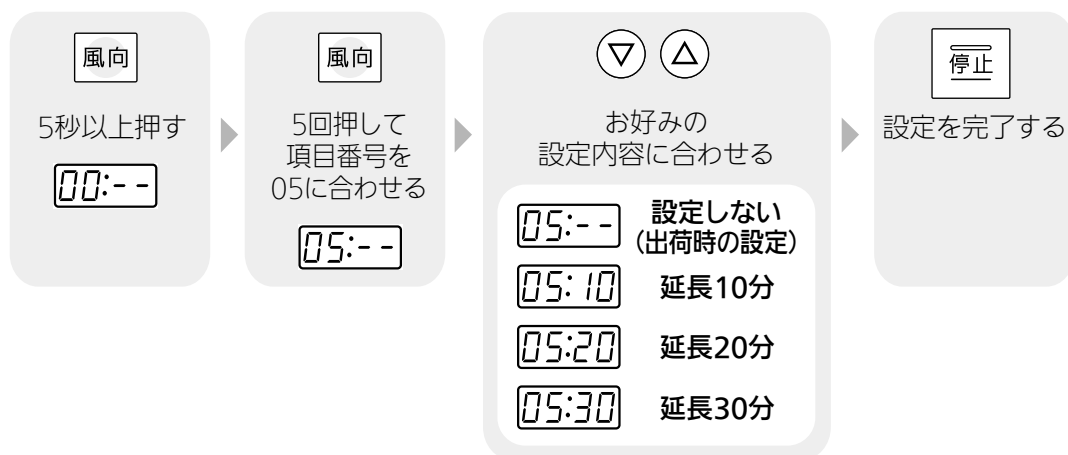
● 注意

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

乾燥「エコ」運転終了後、乾きが足りないとき

操作できるリモコン **脱衣室**

次の設定を行うと、乾燥「エコ」運転中の温風が出る時間を延長でき、しっかり乾かすことができます。



！ 注意

- すべての運転が停止している状態で、設定してください。

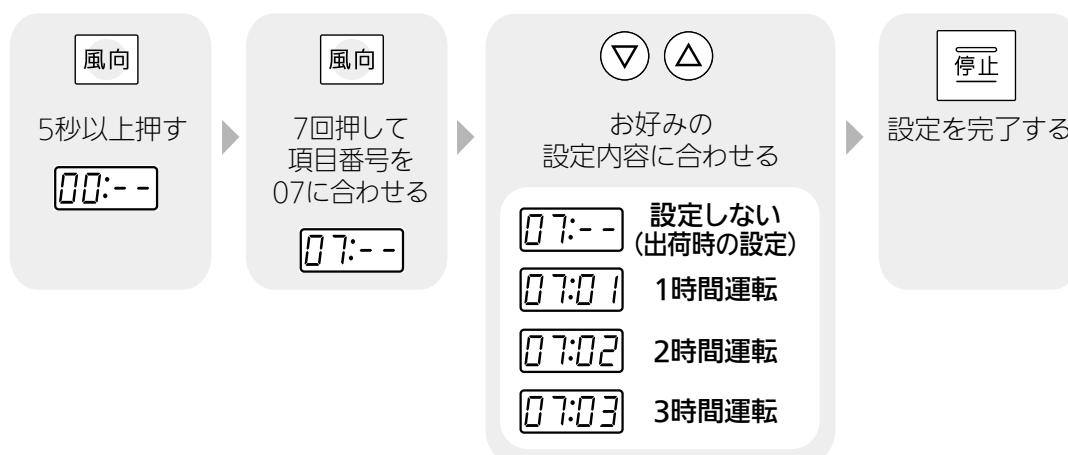
》 しくみ

- 気温が低い場合(約10℃以下)や設置条件により、十分乾燥しない場合があります。
- 約10分そのままにしても設定完了します。

乾燥運転終了後、浴室に残った湿気が気になるとき 【換気オートスタート】

操作できるリモコン **脱衣室**

次の設定を行うと、乾燥運転の終了後、自動的に換気運転をスタートすることができます。(乾燥運転終了後、すぐに洗たく物を取り込めない場合、浴室に残った湿気によって洗たく物が湿ることがあります。それを防ぎたいときなどに便利です)



！ 注意

- すべての運転が停止している状態で、設定してください。

》 しくみ

- 乾燥運転を停止スイッチで停止した場合は、この機能は、はたらきません。
- 換気オートスタートによる運転中は、換気ランプが点灯します。(残り時間表示はしません)
- 約10分そのままにしても設定完了します。
- 停止したいときは、停止スイッチで止めることができます。

乾燥時間のめやす

衣類の乾燥時間のめやす

	ハンガー数によるめやす	めやす乾燥時間※	
		タイマー	エコ
約4kg	ハンガー約13本以上 ピンチハンガー	約1時間～1時間20分	約8時間～10時間
約2kg	ハンガー 8本～12本程度 ピンチハンガー	約40分～1時間	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 ●1.5坪ユニットバス ●上記洗たく物を脱水機にて5分間脱水した物を使用 ●風向：スイング(タイマー)または衣類方向(エコ)		

※季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗たく物の種類・脱水時間・干す位置などによって変化します。
●衣類の乾燥運転中に洗たく物を追加すると、十分乾燥しない場合があります。

(参考)代表的な衣類量

多め(約4kg)：ハンガー約13本以上+ピンチハンガー



バスタオル2枚



タオル2枚



ピロケース2枚



ランニングシャツ1枚



パンツ3枚



シャツ2枚



男用パジャマ1組



ショーツ1枚



赤ちゃん用前かけ1枚



女用パジャマ1組



作業服1枚



作業ズボン1枚



カッターシャツ2枚



靴下3足



子供用ワンピース2枚



子供用パンツ1枚



子供用ベチコート1枚



スリッパ5枚



ガードル1枚

標準(約2kg)：ハンガー8～12本程度+ピンチハンガー



バスタオル2枚



タオル1枚



パンツ2枚



シャツ2枚



男用パジャマ1組



靴下2足



スリッパ3枚



ショーツ1枚



女用パジャマ1組

(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



パンツ1枚
60g～80g



シャツ1枚
110g～130g



パジャマ1組
450g～500g



靴下1足
60g～70g

浴室の乾燥時間のめやす

めやす乾燥時間	約1時間～1時間30分	条件	●浴室周辺 温度15℃ 湿度60% ●1.5坪ユニットバス ●タイマー運転 ●風向：スイング
---------	-------------	----	---

●乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状などによって変化します。
●オートルーバーの風向は、スイングまたは洗いの床方向に設定すると、効率よく使用できます。

涼風運転をする

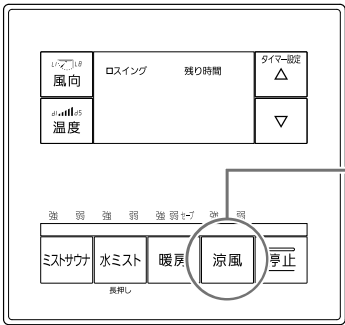
準備

- 浴室の給気口を開けておく。

▶ 参照
● 浴室の給気口とは？
(P34)

手順

操作できるリモコン **浴室**



涼風スイッチを押す

- スイッチを押す毎に、
強→弱→強…と切り替わります。
- タイマー設定した時間がたつと、運転が停止
します。

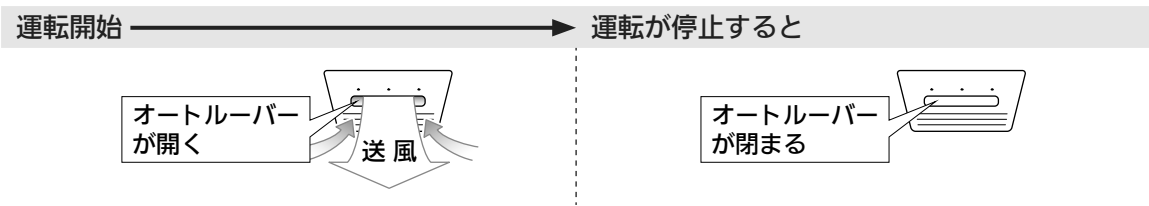
» しくみ
● 涼風ランプ点灯。
● 運転開始は涼風「強」で運転し、タイマー・風向は前回の設定で運転します。
▶ 参照
● タイマー・風向の設定(P30)

■ 停止したいとき

停止スイッチを押す

» しくみ
● 涼風ランプ消灯。

■ 機器の動き



手順

更衣室



- タイマー設定した時間がたつと、運転が停止します。

停止スイッチを押す

運転開始 → 運転が停止すると



換気停止

- 浴室の給気口(P34)が十分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。

- 浴室の給気口とは？
(P34)

- 換気ランプ点灯。
- 前回の設定で運転します。
- 24時間換気運転中でも換気運転をすることが出来ます。

- タイマーの設定 (P30)

- 換気ランプ消灯。

24時間換気運転をする

準備

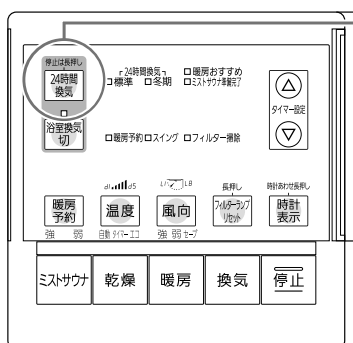
- 浴室の給気口を開けておく。

▶ 参照

- 浴室の給気口とは？
(P34)

手順

操作できるリモコン **脱衣室**



24時間換気スイッチを押す

- スイッチを押す毎に、標準→冬期→標準…と切り替わります。
- 通常「標準」で使用してください。「冬期」は、「標準」よりも2割程度少ない換気量で運転します。

» しくみ

- 24時間換気ランプ点灯。
- 建築材料などから発生する有害物質を居住空間に滞留させないために、常時一定風量で換気を行います。

■ 停止したいとき

24時間換気スイッチを長押しする(約3秒)

» しくみ

- 24時間換気ランプ消灯。

! 注意

- 長時間停止しないでください。居住空間が換気不足になります。

お知らせ

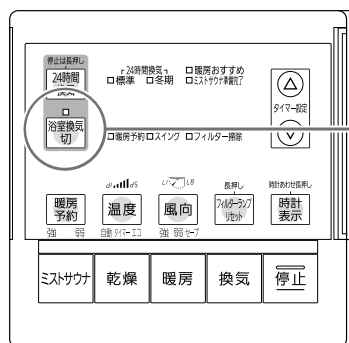
- 24時間換気運転中にミストサウナ/暖房の運転をすると、浴室の温度を下げないため浴室からの換気を停止します。ミストサウナ/暖房終了後1時間後に浴室内の24時間換気を再開します。
- 24時間換気運転は、居住空間の換気を目的としているため、浴室や衣類の乾燥はできません。
- 居住空間全体の換気を効率的に行うため、次の点に注意してください。
 - ・室内の自然給気口をふさがない家具配置にする。
 - ・室内の自然給気口、脱衣室やトイレの吸気口にあるフィルターを定期的にお手入れする。

浴室の24時間換気を止める

- 24時間換気運転中に入浴し、肌寒く感じるときは、浴室換気切を設定してください。浴室からの換気を一時的にシャッターで遮る機能です。

手順

操作できるリモコン **脱衣室**



浴室換気切スイッチを押す

- タイマー設定した時間がたつと、浴室の換気を再開します。

》しくみ

- 浴室換気切ランプ点灯。(24時間換気ランプは点灯したままです)
- 前回の設定で運転します。
- ▶ 参照
- タイマーの設定 (P30)

■ 浴室換気切を解除したいとき

浴室換気切スイッチを押す

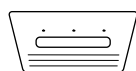
- 浴室の換気を再開します。

》しくみ

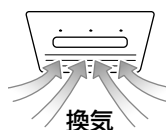
- 浴室換気切ランプ消灯。
- 停止スイッチでは浴室換気切を解除できません。

■ 機器の動き

24時間換気中に浴室換気切スイッチを押す → タイマー時間がたつと
または浴室換気切を解除すると



換気停止



換気

お知らせ

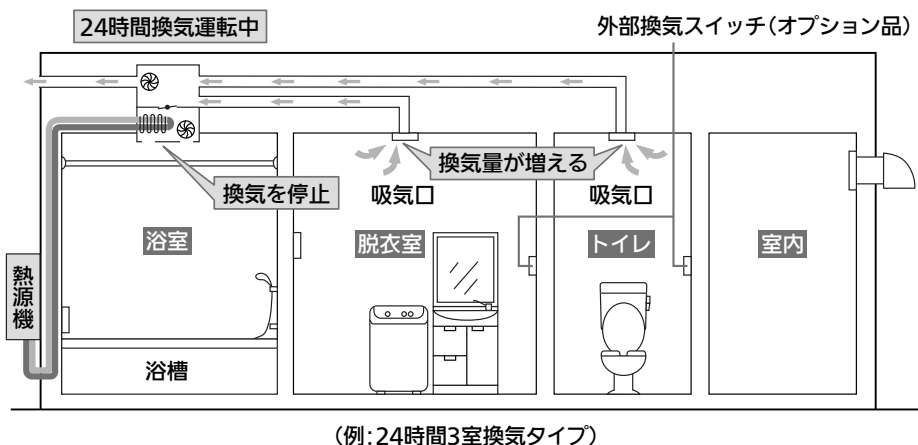
- 浴室換気切中でも浴室から微量の換気をしています。
浴室換気切中は、脱衣室・トイレからの換気は継続します。この間は、脱衣室・トイレの換気風量が一時的に増えるため、換気音が大きくなります。
(浴室からの換気をシャッターで遮ります)

外部換気スイッチで 脱衣室・トイレの換気をする

- 外部換気スイッチとは、脱衣室やトイレについている浴室暖房乾燥機以外の換気スイッチのことです。24時間換気運転中に一時的に脱衣室・トイレの換気量を増やしたいとき、24時間換気運転停止中に脱衣室・トイレの換気をしたいときに使用してください。
- 脱衣室またはトイレに外部換気スイッチがある場合は、脱衣室・トイレから換気します。

手順

脱衣室やトイレにある外部換気スイッチを「入」にする



》しくみ

- 浴室の換気が止まります。

！注意

- 外部換気スイッチを設ける場合、別途電気工事が必要です。

■ 元に戻したいとき

外部換気スイッチを「切」にする

外部換気スイッチを「切」後も、しばらく換気をして おきたいとき【換気運転延長機能】

操作できるリモコン 脱衣室

換気運転中に
換気
2秒以上押す

お好みの
設定内容に合わせる

H00	設定しない (出荷時の設定)
H01	延長1分
⋮	⋮
H09	延長9分
H10	延長10分

約4秒そのままにすると、
設定が完了します

》しくみ

- ランプ付外部換気スイッチの場合、外部換気スイッチを「切」にするとランプは消灯しますが、換気は、設定時間運転し、停止します。
- 外部換気スイッチを「入」にしても、リモコンの換気ランプの点灯と表示部の運転状況の表示はしません。
- 外部換気スイッチにタイマー機能がある場合は、換気運転延長機能の設定時間よりも長く換気します。

タイマー・風向・温度を設定する

タイマーの設定

Ⓐ 運転中にタイマー設定スイッチを押す

▽ ●スイッチを押す毎に、設定が変わります。

運転中のモード		設定できる範囲	出荷時の設定値
ミストサウナ	強・弱	1時間以内	30分
水ミスト	強・弱	1時間以内	30分
乾燥	自動	—※	—
	エコ	6～12時間	8時間
	タイマー	6時間以内	2時間
暖房	強・弱・セーブ	3時間以内	1時間
涼風	強・弱	3時間以内	1時間
換気	強	12時間以内	3時間
浴室換気切		6時間以内	1時間

※洗たく物や浴室が乾いたところに自動(最大6時間)で停止します。

》しくみ

- 1時間まで5分単位となり、以降10分単位で設定できます。
- 長押しすると早送りできます。

風向の設定

風向 運転中に風向スイッチを押す

●スイッチを押す毎に、設定が変わります。

運転中のモード		設定できる範囲	出荷時の設定値	スイング範囲・周期	
ミストサウナ	強・弱	L1～L8およびLA(スイング)	L6	L4～L6 約10秒	
水ミスト	強・弱	L1～L8およびLA(スイング)	L6	L4～L6 約10秒	
乾燥	自動・タイマー	L1～L8およびLA(スイング)	L6	L4～L8 約60秒	
	エコ	L3～L7	L6	—	
暖房	強・弱・セーブ	L1～L8およびLA(スイング)	L3	L2～L6 約20秒	
涼風	強・弱	L1～L8およびLA(スイング)	L3	L2～L6 約20秒	

》しくみ

- 表示部に現在の風向設定値を表示します。(約4秒後にタイマー表示に戻ります)
- スイングに設定すると、スイングランプ点灯。
- 設定範囲およびオートルーバーの角度
L1(約40°)
L2(約50°)
L3(約60°)
L4(約70°)
L5(約80°)
L6(約90°)
L7(約100°)
L8(約110°)

▶ 参照

- 左右ルーバーの設定(P9)

温度の設定

温度

ミストサウナ/暖房の運転中に温度スイッチを押す

- スイッチを押す毎に、設定が変わります。

運転中のモード		設定できる範囲		出荷時の設定値
ミストサウナ	強・弱	表示 (温度)	d1・d2・d3・d4・d5 (低 ← 中 → 高)	d3
暖房	強・弱・セーブ	表示 (温度)	d1・d2・d3・d4・d5 (低 ← 中 → 高)	d3

》 **しくみ**
● 表示部に現在の温度設定値を表示します。(約4秒後にタイマー表示に戻ります)

タイマー・風向・温度を設定する

長期間使用しないとき

- 長期間使用しないときは、機器の保護のため水抜きを行ってください。

機器本体の水抜き

準備

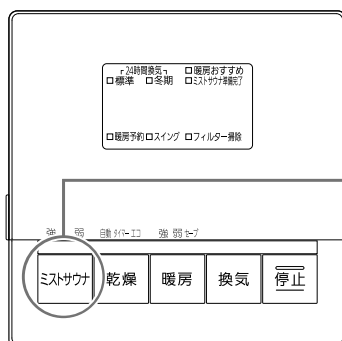
- 浴室内に衣服などがないことを確認する。
- 運転後は機器内のお湯が高温のため、機器が完全に冷えてから行う。
ミストノズルから水滴が落下し、やけどのおそれがあります。

手順

1 水道メーター近くの止水栓を閉じる

- 住戸全体の水が出なくなります。

2



ミストサウナスイッチを
長押しする(6秒以上)

- ミストサウナ「強」「弱」ランプが点灯して、水抜きが始まります。

3 ①約5分後、ミストサウナ「強」「弱」ランプが消灯し、水抜きが自動停止したことを確認する ②電源ブレーカーを「切」にする

4 熱源機取扱説明書に従い、熱源機の電源を「切」にする

使用を再開するときは

準備

- 浴室内に衣服などがいないことを確認する。
- 長期間ミスト運転をしていなかった場合(入居直後、断水後、長期の旅行など)は、配管内にたまった水をミスト噴霧し排水してください。

手順

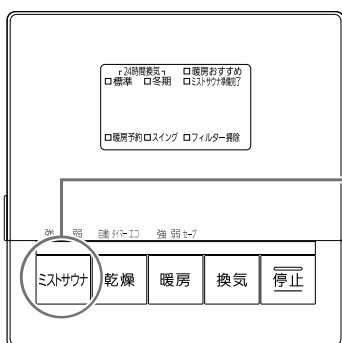
1 水道メーター近くの止水栓を開ける

2 浴室や脱衣室の給水栓からしばらく水を流す

- 断水後は、にごった水が出る場合がありますので、きれいな水が出ていることを確認してください。

3 電源ブレーカーと熱源機の電源を「入」にする

4



ミストサウナスイッチを
長押しする(6秒以上)

- ミストサウナ「強」「弱」ランプが点灯して、ミスト噴霧が始まります。

！ 注意

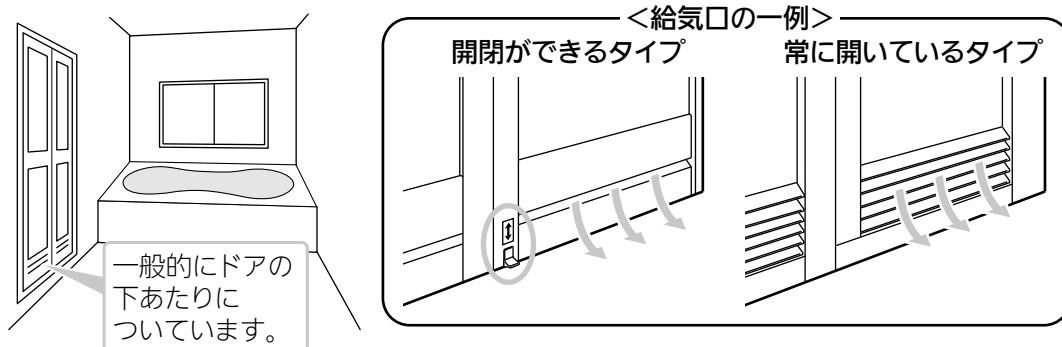
- 水の入れ替えのため自動停止するまで、停止スイッチを押さないでください。

5 ①約5分後、ミストサウナ「強」「弱」ランプが消灯し、ミスト噴霧が自動停止したことを確認する

- ②必ず乾燥運転または換気運転を行う

浴室の給気口とは？

- 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/涼風/換気運転をするときは、給気口を開けてください。
給気口を閉めたまま乾燥/涼風/換気運転をすると、十分な性能を発揮できず、また換気音が大きくなる場合があります。
- ※給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。（給気口の代わりになります）
- ミストサウナ/水ミスト/暖房の運転をするときは、給気口を閉めてください。
（開閉できるタイプ）
給気口が開いていると、温風や湿気が脱衣室に漏れる場合があります。



凍結予防運転について

- 温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプのはたらきによって、温水配管の水を循環させます。
- ※凍結予防運転のため、機器および熱源機の電源は「切」にしないでください。
- ※長期不在など、やむを得ず機器、熱源機の電源を「切」にする場合は、「長期間使用しないとき」(P32)を行ってください。

遠隔発停機能について

- ミストサウナ/暖房/乾燥の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的に行う機能です。
- 遠隔発停機能のない熱源機を使用の場合、リモコンでミストサウナ/暖房/乾燥の運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転を「入」にしておいてください。
ミストサウナ/暖房/乾燥の運転終了後には、熱源機のリモコンで熱源機の暖房運転を「切」にしてください。

日常のお手入れのしかた

●快適にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

フィルター(定期的に)(フィルター掃除ランプ点灯時に)

⚠️注意	⊘ 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。
⚠️注意	⊘ 浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない 転倒やケガの原因になります。
🙏お願い	❗ フィルターにゴミやホコリがたまると能力の低下や運転音が大きくなるため、月に1回程度掃除する

1. 運転を停止する。
2. フィルターを取り外す。
3. フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る。
(汚れのひどい場合は、ぬるま湯か薄めの中性洗剤に浸して軽く洗い、日陰で十分に乾燥する)
4. 元どおりにフィルターを取り付ける。
5. 「フィルター掃除ランプが点灯したとき」(P36)の手順で、運転積算時間をリセットする。



- ⚠️注意
- フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔・足元に十分注意してください。
 - 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、注意してください。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、ヘアードライヤーで乾かしたりしないでください。フィルターの変形の原因になります。

グリル板・オートルーバー(定期的に)

- 汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。
- 汚れがとれない場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。

ミスト運転(定期的に)

- 月に1回5分程度ミストサウナ運転もしくは、水ミスト運転を行ってください。
長期間ミスト運転を行わない場合、ミストがきれいに出ない場合があります。

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ぶきしてください。

物干しバー(日常)

- 物干しバーについた水滴は、ふき取ってください。
そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、サビが発生したりする原因になります。

脱衣室・トイレの吸気口フィルター(定期的に)

- 使用されている吸気口フィルターの取扱説明書に従ってお手入れしてください。
目詰まりすると、能力の低下や換気音が大きくなる原因になります。

- ⚠️注意
- グリル板・オートルーバーのお手入れに、浴室用洗剤・アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・防カビ剤などは使わないでください。また、たわしなどの固いものでこすったり、化学ぞうきんを長時間接触させたままにしないでください。グリル板・オートルーバーをいためる原因になります。
 - リモコンを化学ぞうきんやガラスクリーナーなどでふかないでください。リモコンをいためる原因になります。

フィルター掃除ランプが点灯したとき

- 各運転モードの使用状況に応じて、フィルター掃除の時期をお知らせします。
フィルター掃除ランプが点灯したらフィルターのお手入れをしてください。

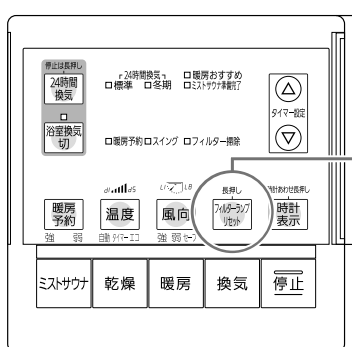
手順

操作できるリモコン **脱衣室**

1 フィルターを掃除する(P35)

- 脱衣室やトイレの吸気口フィルターも同時に掃除してください。

2



フィルターランプリセットスイッチを長押しする(約1秒)

- 運転積算時間をリセットします。

》しくみ

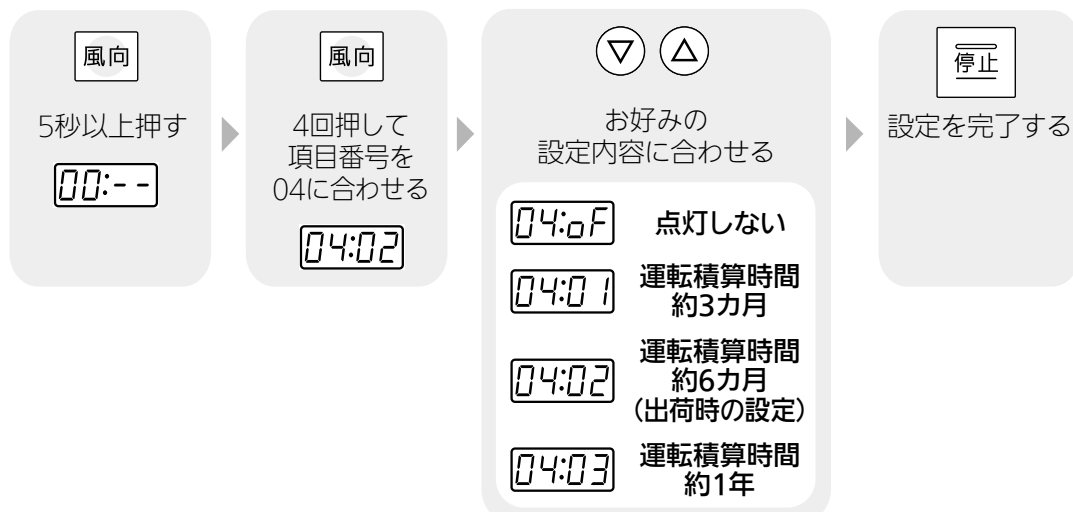
- フィルター掃除ランプが、約3秒間点滅→消灯
- 運転時間の合計が設定した時間に達すると、フィルター掃除の時期をお知らせする機能です。
※フィルターの詰まりを検知するものではありません。

点灯する前にフィルターを掃除したときは

- 上記の手順で運転積算時間をリセットしてください。
- リセットしない場合、お手入れ後に短期間でフィルター掃除ランプが点灯することがあります。

フィルター掃除ランプの点灯時期を変更したいとき フィルター掃除ランプを点灯させたくないとき

操作できるリモコン **脱衣室**



！注意

- すべての運転が停止している状態で、設定してください。
- 運転積算時間はめやすのため、使用状況により点灯する時期は異なります。

》しくみ

- 約10分そのままにしても設定完了します。

故障・異常かな？と思ったら-1

本体からの異音	こんなときは	こんなことが考えられます	参考ページ
	運転開始時や停止直後に「ピキピキ」というきしみ音がする	温度変化により、本体や浴室などがわずかに伸縮するために発生する音です。	—
	運転中に異音がする	フィルターの挿入が不十分な状態で取り付けていませんか？ →フィルターを確実に取り付けてください。	35
	運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」や「ジー」という音がする	オートルーバーの位置確認の音や部品の動作音です。	—
	運転停止中に「ジー」という音がする	各種ミスト運転をしない期間が約1カ月続くと、機器の性能を保つために部品が作動する音です。	—
	水の流れる音がする	運転中や停止後しばらくは、本体内に温水が流れています。 冬場の凍結予防や、長期未使用時の温水配管のエアー抜きのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。	— 34
	「ヒュー」という風を切るような音がする	風向(オートルーバーの角度)によっては、音が発生する場合があります。	—
	「プシュプシュ」という音がする	配管内の空気がミストノズルの中を通過する音です。	—
	運転中や、停止時に「シュー」や「ゴン」という音がする	温水弁開閉時の通水音や本体内の弁の開閉音です。	—
	運転中や、停止時に「ピキピキ」や「ピシッ」という音がする	機器内の金属が熱による膨張収縮して起こる音です。	—
	換気音が大きくなる	換気運転中、浴室や脱衣室が密閉状態になっていると音が大きくなる場合があります。 →給気口(室内や浴室)を開けてください。 給気口がない場合は、少しドアを開けるなどして空気を取り込んでください。	34
		風の強い日は、換気音が少し大きくなる場合があります。	—
		外部換気スイッチを「入」にしている場合は、脱衣室やトイレの換気量を増やすため、換気音が少し大きく聞こえます。	29
		フィルターが目詰まりしていませんか？ →フィルターをお手入れしてください。 【改善しない場合】 経年的に換気ファンにほこりなどが詰まると、換気音が大きくなります。 →定期的な点検(有償)をおすすめします。	35
		脱衣室・トイレの吸気口フィルターをお手入れしてください。	35

故障・異常かな？と思ったら-2

	こんなときは	こんなことが考えられます	参考ページ
リモコン	操作しても本体が動かない	停電していませんか？ →復旧したあと、再度操作してください。 電源ブレーカーが「切」になっていませんか？ →電源ブレーカーを「入」にしてください。	—
	表示部に、2ケタまたは3ケタの数字が点滅している	機器に異常が発生しています。 →P43の処置に従ってください。	43
	保護シートがはがれている、やぶれている	リモコンには表面を保護するために、保護シートを貼り付けています。 →保護シートは、はがして使用してください。	—
暖房	浴室があたたまらない	暖房「弱」「セーブ」になっていませんか？ →暖房「強」に変更してください。	17
		低めの設定温度になっていませんか？ →温度設定を調節してください。	31
		浴室のドア・給気口、窓が開いていませんか？ →ドア・給気口、窓を閉めてください。	17・34
		フィルターにホコリやゴミが目詰まりしていませんか？ →フィルターをお手入れしてください。	35
		熱源機が正常に作動していますか？ →熱源機のリモコンを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を読み、適正な処置をしてください。	—
		他の温水暖房機器(床暖房など)やお風呂機能と同時使用した場合、温風や温度が下がることがあるため、あたたまる時間は遅くなります。	—
		冷え込みの厳しい冬場や、広い浴室や大きな窓がある場合は、十分にあたたまらず、さむく感じる場合があります。 →入浴前は十分に暖房してください。 浴槽にお湯をためていない場合、浴槽のふたを開けておくと、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。	19
	温風が出ない、温風が弱くなる	温水温度が十分に上がるまで温風が出ないしくみになっています。(冷風防止機能) →運転開始してから、しばらく(5～6分)待ってください。 【それでも温風が出ない場合】 熱源機の異常の可能性あります。 (熱源機のリモコンを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を読み、適正な処置をしてください)	17・43
		暖房の運転中、浴室温度が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風量があがります)	17
	暖房おすすめランプのお知らせ温度が低い(高い)	設定温度を変更することで、暖房おすすめランプの点灯(消灯)のタイミングを変えることができます。 (機器内の温度センサーにて浴室の温度を検知しているので、実際の浴室温度ではありません)	19

	こんなときは	こんなことが考えられます	参考ページ
乾燥	浴室が乾燥しない	浴室の乾燥運転は、天井や壁面などお手入れのしにくい所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。	—
	洗たく物が乾燥しない	浴室がぬれていると、衣類の乾燥に時間がかかり、十分乾燥しない場合があります。 →浴室の壁や床の水滴をぞうきんなどでしっかりとふき取るか、浴室を乾燥させてください。	—
		洗たく物を多く干しすぎていませんか？ 適切な干しかたをしていますか？ →P22・24に従い、適切に干してください。	22・24
		乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していませんか？ →浴室に残った湿気によって、洗たく物が湿る場合があります。乾燥運転終了後、すぐに洗たく物を取り込めない場合は、【換気オートスタート】を設定しておく、衣類へ湿気が再吸収するのを低減できます。	23
		乾燥運転中に洗たく物を追加していませんか？ →洗たく物を追加すると、十分乾燥しない場合があります。追加で乾燥「タイマー」運転をしてください。	20
		乾燥「自動」「エコ」運転では、洗たく物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。追加で乾燥「タイマー」運転を行うか、【換気オートスタート】を設定してください。	20～24
		洗たく物全体に風が当たっていますか？ →左右ルーバーと風向を調節してください。	9・30
	浴室や洗たく物が乾燥しない	浴室のドア、窓が開いていませんか？ →ドア、窓を閉めてください。	—
		浴槽に残り湯があり、ふたが開いていませんか？ →浴槽にふたをしてください。	—
		給気口が開いていない場合は、乾燥時間が長くなります。 →給気口を十分に開けてください。 給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。	34
		フィルターが目詰まりしていませんか？ →フィルターをお手入れしてください。	35
		乾燥運転の設定時間が不足していませんか？ →タイマー時間を延長してください。	24・30
	乾燥運転中に音がかかった	乾燥「自動」運転は、浴室内の湿度を正確に検知するため、浴室からの吸い込み能力を抑えることがあります。	—

故障・異常かな？と思ったら-3

	こんなときは	こんなことが考えられます	参考ページ
ミスト運転	ミストサウナ運転時、ミストが出るのが遅いまたは、出ない	浴室温度が上がるまで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(10分程)待ってください。 →浴室の窓が開いていないことを確認してください。 【それでもミストが出ない場合】 →止水栓が開いていることを確認してください。	12
		断水していませんか？ →復旧を待ってください。	—
	ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	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)の使用をやめると改善します。 (オートルーバーの角度によっては噴霧量が変化して見える場合があります) (使用状況や浴室の温度、風向などにより、ミスト噴霧の量や運転音が変わることがあります)	—
	ミスト運転中や運転終了後、ノズルからポタポタと水滴が落ちる	ミスト運転のミスト噴霧量「強」「弱」を切り替えると、水滴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水滴となって落ちることがあります。	12・14
	ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる	熱源機は動いていますか？ →熱源機のリモコンを確認してください。	—
	熱源機の台所リモコンから、ミストサウナ準備完了お知らせ機能の音声が鳴らない	ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応の熱源機と台所リモコンのみ音声が鳴ります。 →お使いの熱源機および台所リモコンの取扱説明書を確認してください。	—
		熱源機の台所リモコンからのミストサウナ準備完了お知らせ機能が「お知らせしない」になっていませんか？ →設定を「お知らせする」にしてください。	16
	ミスト運転後の浴室に残った湿気が気になる	ミスト運転終了後、乾燥運転または換気運転を行っていますか？ →水滴がついたまま乾燥運転または換気運転を行わない場合、浴室や本体のカビの発生原因となります。浴室に残った湿気が気になる場合は、【乾燥オートスタート】を設定しておくと、浴室の湿気を低減できます。	15

	こんなときは	こんなことが考えられます	参考ページ
24時間換気	換気が止まらない	24時間換気運転中に換気運転を停止しても24時間換気運転は停止しません。 →24時間換気運転を停止したい場合は、リモコンの24時間換気スイッチを長押し(約3秒)してください。	27
		外部換気スイッチによる換気運転についてはリモコンで操作できません。 →外部換気スイッチにて操作をしてください。 外部換気スイッチによる換気運転のみを使用している場合、リモコンには表示しません。	29
		リモコンによる換気運転については外部換気スイッチで操作できません。 →リモコンにて換気運転と24時間換気運転を操作してください。	26～28
		外部換気スイッチにて換気運転を停止しても換気運転延長機能または、外部換気スイッチによるタイマー機能が設定されている場合は、設定した時間が経過するまで停止しません。 →時間経過を待つか、設定を変更してください。	29
		浴室換気切運転をしても24時間換気運転は停止しません。 浴室換気切運転は浴室からの換気をシャッターにて遮るもので、脱衣室・トイレからの換気は継続しています。 →24時間換気運転を停止したい場合は24時間換気スイッチを長押し(約3秒)してください。	27～28

故障・異常かな？と思ったら-4

	こんなときは	こんなことが考えられます	参考ページ
水滴	本体から色のついた水滴が落ちる	入浴剤を使用した場合は、入浴剤の混ざった浴槽水が結露して本体に付着し、色のついた水滴が落ちることがあります。	—
	各種ミスト運転をしていないのに、ノズルから水滴が落ちる	暖房/乾燥運転をすると、ミスト配管内の水が温められることで膨張し、ノズルから水滴が落ちてくる場合があります。	—
	排気口から白い湯気が見えたり、しずくが落ちる	浴室から排気されるあたたかい湯気が冷やされ、白く見えたり結露したりすることがあります。	—
振動	浴室の壁やドアが振動する	乾燥/涼風/換気運転しているとき、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。	—
		乾燥/涼風/換気運転しているとき、給気口を閉めていませんか？ →給気口を閉めたまま運転をすると、十分な性能を発揮しないため、浴室のドアが振動する場合があります。	34
におい	運転中のにおいが気になる 洗たく物のにおいが気になる	乾燥運転終了後、長時間洗たく物を浴室内に放置していませんか？ →浴室に残った湿気によって洗たく物が湿り、においの原因になる場合があります。【換気オートスタート】を設定しておく、衣類へ湿気が再吸収するのを低減できます。	23
		洗たく物が生乾きのままになっていませんか？ →適切な洗たく物の量・干しかた・乾燥モード・運転時間などを確認してください。	20～22・24
		浴室や本体があたたまることにより、においを感じることがありますが、異常ではありません。	—
		浴室があたたまったり、湿度が上がったりすると、フィルター、排水口、床面などの汚れからにおいが出ます。 →定期的に浴室やフィルターのお手入れをしてください。	35
その他	フィルターのお手入れ後に短時間でフィルター掃除ランプが点灯する	フィルター掃除のリセット操作をしましたか？ →お手入れ後にリセット操作をしてください。	36

表示部に数字(故障表示)が点滅したとき

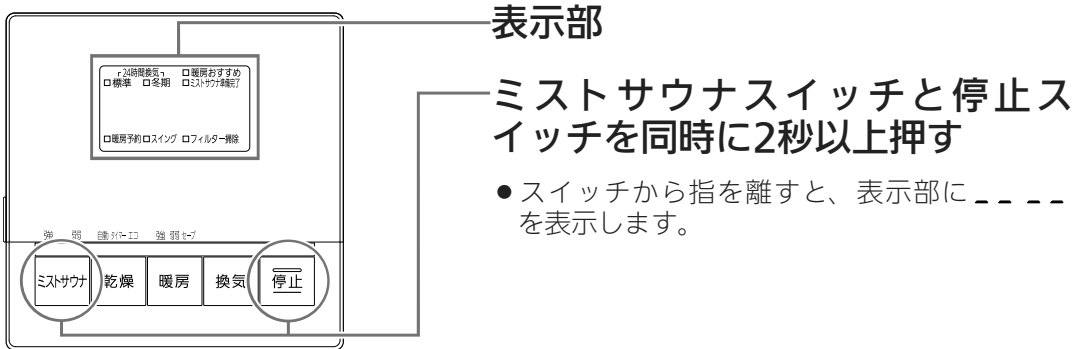
故障表示		原因	処置
17	43	漏水異常、漏水センサーの異常です。	販売店または、もよりの東邦ガス営業所に連絡してください。
30	31	温度センサー、湿度センサーの異常です。	
32	33		
34	36		
55		冷氣流入防止シャッターの異常です。	
59	65	熱交換器異常、水比例弁異常です。	
60	68	換気ファンモーターの異常です。	●下記方法に従って、リセットを行ってください。 ●リセットをしても点滅するときは、販売店または、もよりの東邦ガス営業所に連絡してください。
70	75	通信異常、回路異常です。	
76			
043		熱源機の暖房水が不足しています。	熱源機取扱説明書に従って、暖房水を補給してください。
043以外で末尾が3の3ケタ故障表示 (例) 113		熱源機側の異常の可能性があります。	熱源機取扱説明書に従って、故障表示の処置をしてください。

リセット操作について

操作できるリモコン **脱衣室** **浴室** / 記載例 **脱衣室**

- 下記の場合は、リモコンでリセット操作を行ってください。
- 表示部に故障表示「70」「75」「76」が表示しているとき。
 - 停電もしていなく、電源ブレーカーが「入」にもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
 - リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光る場合。
 - 停止操作しても停止しないとき。
- ※リセット操作後、約30秒間はリモコン操作をしないでください。

》**しくみ**
●リセット後は停止状態になります。
(ただし、24時間換気運転中にリセットすると、24時間換気運転は再開します)



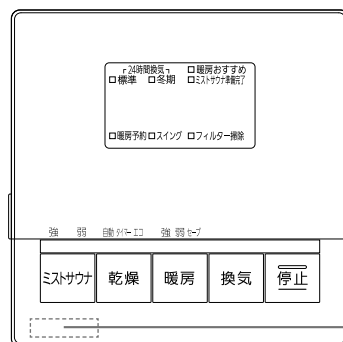
アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P37～43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、もよりの東邦ガス営業所に連絡してください。

〈連絡していただきたい内容〉

- 品名……………浴室暖房乾燥機
- 品名コード…FBD-4116ACSKJ3M
- 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



品名コード

保証について

この取扱説明書には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。保証書を紛失されますと、無料修理期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所に相談してください。修理によって性能が維持できる場合、有料で修理いたします。

BL認定品について

BL認定品には、グリル板にBLマークを表示しています。

BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。
ベターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。

(BLマーク)



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。

熱源機との接続について

ガス温水システムは、給湯暖房機または暖房専用熱源機と端末機器を組み合わせでご使用いただくことにより、システムとして十分な性能が得られます。

東邦ガス指定品以外の機器を接続された場合は、十分なシステム性能が確保されないおそれがあります。
また、当社が行う保証の対象外となりますのでご注意ください。

主な仕様

製品名		ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機	
品名コード		FBD-4116ACSKJ3M	
換気タイプ		24時間3室換気	
設置様式		設備ユニット天井に設置	
外形寸法 (mm)	グリル板	幅630×奥行525×高さ22(突起部除く)	
	本体	幅470×奥行792×高さ247	
質量		15.6(運転時：16.2)	
乾燥方式		温風循環	
熱源		暖房用温水(80℃：ミストサウナ時3.5L/分、乾燥・暖房時2.0L/分)	
電源		AC100V 50Hz/60Hz	
接続	電気	VVVF1.6(2心クイック接続)	
	アース	VVVF1.6(1心クイック接続)	
	脱衣室・浴室リモコン	DC12V3心5m 両端コネクター接続(付属品)	
	温水	PTS-10A(CHクリップ接続)	
	換気	φ100ダクト(フレキ管、VP管、VU管)	
	給水	G1/2B	
ミスト噴霧量		強	0.5L/分(0.25MPa時)
		弱	0.25L/分(0.25MPa時)
風量(m ³ /分) [50Hz/60Hz 同仕様値]	乾燥	自動/タイマー	循環6.5 換気3.0
		エコ	循環5.0 換気1.7
	暖房	強	循環5.5
		弱/セーブ	循環4.0
	ミストサウナ	強/弱	循環6.5
	水ミスト	強/弱	循環3.8
	涼風	強	循環5.5 換気2.4
		弱	循環4.0 換気2.4
	換気		換気：3.0
	24時間換気		0.8(50m ³ /h設定時) 1.0(60m ³ /h設定時) 1.3(80m ³ /h設定時) 1.7(100m ³ /h設定時) 2.0(120m ³ /h設定時) 2.4(145m ³ /h設定時)
※1 騒音(dB(A)) [50Hz/60Hz 同仕様値]	乾燥	自動/タイマー	48
		エコ	41
	暖房	強	42
		弱/セーブ	35
	ミストサウナ	強/弱	47+ミスト噴霧音
	水ミスト	強/弱	34+ミスト噴霧音
	涼風	強	42
		弱	36
消費電力(W) [50Hz/60Hz 同仕様値]	換気		34
	24時間換気		24(風量100m ³ /h、0Pa時)
	乾燥	自動/タイマー	56/65
		エコ	41/48
	暖房	強	30/35
		弱/セーブ	25/28
	ミストサウナ	強	61/65
		弱	49/55
	水ミスト	強	40/43
		弱	33/37
	涼風	強	40/45
		弱	34/37
	換気		20/20
	24時間換気		8/8(風量100m ³ /h、0Pa時) 最大29(風量145m ³ /h時)
待機電力(W)		2以下	
暖房加熱能力(kW)		4.1(3500kcal/h)	
安全装置		凍結予防装置・過昇温防止装置	

※1：騒音値は製造メーカー無響室にて製品中央1m、水平方向1mの位置で測定した数値です。
設置条件やご使用状況(フィルターのお手入れ頻度など)により変わります。

長期使用製品安全表示制度について

お買い上げいただいた製品は、電気用品の技術上の基準を定める省令の改正により創設された長期使用製品安全表示制度で指定される製品です。

● 長期使用製品安全表示制度とは

長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示を義務付ける制度です。

● 本体への表示内容について

経年劣化により事故発生の危険度が高くなることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた右記の内容を本体に表示しています。
※【製造年】の年数については、随時更新されます。

⚠

【製造年】2016年

【設計上の標準使用期間】10年

設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

● 設計上の標準使用期間について

本製品は、設計上の標準使用期間を10年と算定しております。
設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、製品ごとに設定されるものです。「無料修理保証期間」とは異なるのでご注意ください。（無料修理保証期間は保証書を参照願います）

＜設計上の標準使用期間の算定の根拠＞

- 本製品の設計上の標準使用期間は、次のように設定しています。
- 1) 始期・・・製造年
 - 2) 終期・・・日本ガス石油機器工業会規格JGKAS C 201に基づいて想定した以下の使用条件にて耐久試験等を行い、「経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないこと」を確認した時期

■使用条件

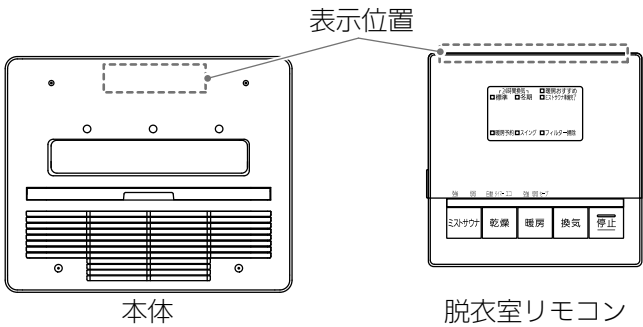
項目	条件			
1. 家族構成	4人世帯			
2. 気温・湿度	20℃・65%			
3. 電源電圧・周波数	AC100V・50／60Hz			
4. 設置条件	標準設置			
5. 負荷条件	定格負荷			
6. 1年の使用時間	暖房時間 ※1 181時間		涼風時間 120時間	
	乾燥時間 325時間		換気時間 ※2 1460時間	
	※1:ミスト機能付きの場合、ミストサウナ運転は暖房運転に含む			
※2:24時間換気の場合は8760時間				

＜ご注意ください＞

使用頻度・使用環境・設置場所が標準的な使用条件と異なる場合、または、業務用等本来の目的以外の方法で使用された場合は、本体に記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

● 表示位置について

本体と脱衣室リモコンに表示しています。
右記の「 」部をご確認ください。



保証書

品名	ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機 FBD-4116ACSKJ3M
----	-----------------------------------

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、都市ガスにてご使用になる場合に、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、本書をご提示の上、お買い上げの販売店、またはお近くの東邦ガス営業所に修理をご依頼ください。

記

1. 保証期間は、お買い上げ日から2年間とし、本体を対象といたします。
なお、下記部品については以下の年数を保証いたします。
熱交換器は3年。
2. 保証期間内でありましても次の場合には有料修理といたします。
 - (1) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の故障および損傷。
 - (2) 一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷。
 - (3) 指定規格以外のガス、電気、または熱媒等をご使用したことによる故障および損傷。
 - (4) 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。
 - (5) 火災、凍結、塩害、地震、風水害、落雷、煤煙、降灰、酸性雨、腐食性等の有害ガス、ほこり、異常気象、異常電流・電圧・周波数・電磁波、犬・猫・ねずみ・鳥・くも昆虫等の動物の行為、その他天変地異または戦争、暴動等破壊行為による故障および損傷。
 - (6) 器具を調整、改造された場合の故障および損傷。(ただし、当社都合の場合は除く。)
 - (7) 建築躯体の変形等、当製品以外に起因する故障および損傷。
 - (8) 音、振動、塗装の退色、メッキの軽微な傷、錆など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
 - (9) 本書のご提示がない場合。
 - (10) 本書にお買い上げ日、販売店名・住所の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - (11) 消耗部品の取り替えおよび保守などの費用。
 - (12) 電気、給水のトラブル等に起因する故障および損傷。
 - (13) 給水・給湯配管などの錆び等、異物混入に起因する故障および損傷。
 - (14) 温泉水、井戸水、地下水を給水したことによる故障および損傷。
 - (15) 熱源機からの供給温水能力が不足する事による本機の実出力不足。

お買い上げ日	年	月	日
--------	---	---	---

販売店名・住所 電話 ()

保証履行者	東邦ガス株式会社	〒456-8511	名古屋市熱田区桜田町19番18号
保証責任者	株式会社ノーリツ	〒650-0033	神戸市中央区江戸町93番地

お客さまへ

1. この保証書をお受け取りになる時にお買い上げ日、販売店名・住所が記入捺印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管してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理など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、お客さま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等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店、またはお近くの東邦ガス営業所にお問い合わせください。

年 月 日	修 理 記 録 （ 修 理 内 容 ）	サ ー ビ ス 員 ④

