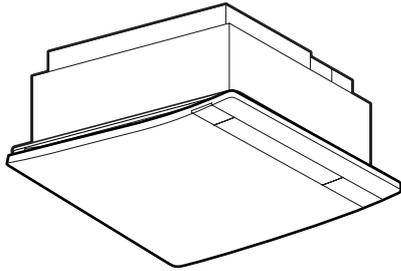


三菱<ミスト機能付>バス乾燥・暖房・換気システム

形名
V-231BZ-MS (1部屋用)

インバーター
バスカラット24
三菱24時間バス乾燥・暖房・換気システム

取扱説明書



お客さま用

もくじ

本機の機能	2
安全のために必ず守ること	3~4
使用上のお願い	5
各部のなまえとはたらき	6~9
浴室用コントロールスイッチ	6
脱衣室用コントロールスイッチ	7
■システム構成図(例)	8
■運転前に知っておいていただきたいこと	9
ミスト入浴 じょうずな使いかた	10~15
ミスト運転のながれ	10
ステップ1: 入浴約30分前の運転がおすすめ	11
ステップ2: その日の気分でえらんでミスト	12~13
ステップ3: ミスト入浴が終わったら	13
■ミスト運転後の本体乾燥運転(自動運転機能)	14~15
風の吹き出す方向を調整する	16
24時間換気運転をする	17
暖房運転をする	18~19
■暖房の効果は浴室の条件で大きく左右されます	19
■浴室を早く暖めたい! 暖房運転とあわせる4つのくふう	19
乾燥運転をする	20~21
衣類乾燥のコツとめやす	21
換気運転をする	22
涼風運転をする	23
タイマーを使って運転を予約する	24
お手入れ	25~26
故障かな?と思ったら	27~34
異常表示	29~30
初期設定の変更・確認	31~32
試運転チェックシート	33~34
仕様	35
アフターサービス	36

ご使用前に

ミスト入浴

運転操作

お手入れ

故障かな?と思ったら

- この製品は消防法基準適合品です。
- この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.
- **お客さまご自身では取付けないでください。(安全や機能の確保ができません)**
- ご使用の前にこの説明書をよくお読みになり、「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- なお、お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに、同封の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに大切に保管してください。
- 長期間、快適にご使用いただくために、定期的なメンテナンスが必要です。

本機の機能

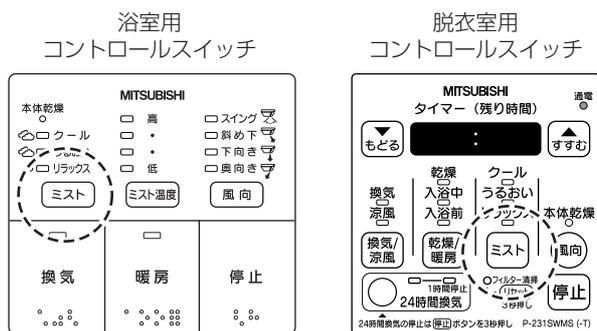
■うるおうミストで快適バスタイム

ミスト運転 P10~P15

超音波振動でミストを効率的に発生させ、さらに運転方法を3種類に切り換えできます。

■ミスト入浴のあとは湿気を素早く乾燥

- 自動で本体乾燥運転を行います。P14

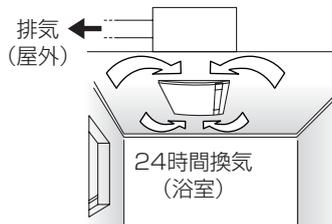


■24時間換気により快適に…

24時間換気運転 P17

常時換気を行い、住宅内の空気の流れをつくります。

※常時換気を行うには、常時換気設備の設置以外に適切な外気の取り入れや通気措置での対応が必要です。

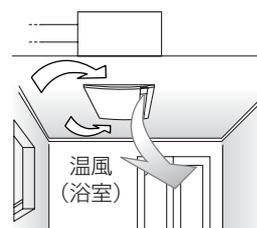


■浴室暖房で冬もあったか

暖房運転 P18~P19

入浴前に温風で浴室内をあたためます。
入浴中は風を弱めた運転もできます。

(浴室の換気は停止。(初期設定)
あたたかい空気を逃がしません。)

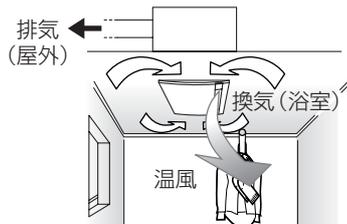


■雨の日や花粉の季節も浴室で衣類乾燥

■入浴後の浴室をすばやく乾燥

乾燥運転 P20~P21

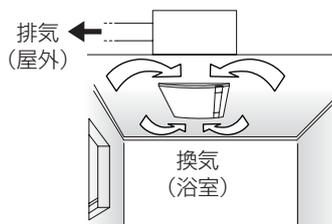
温風循環と換気で衣類を乾燥します。
短時間で浴室を乾かし、浴室のカビの発生を防ぎます。



■24時間換気とあわせてお好み運転

換気運転 P22

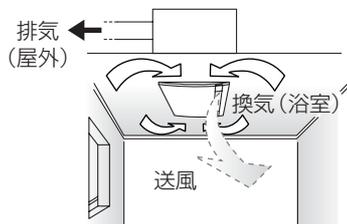
24時間換気よりも大きな風量で換気します。



■夏場の涼風や小物の乾燥に

涼風運転 P23

循環送風と換気をします。
(ヒーターは使用しません)



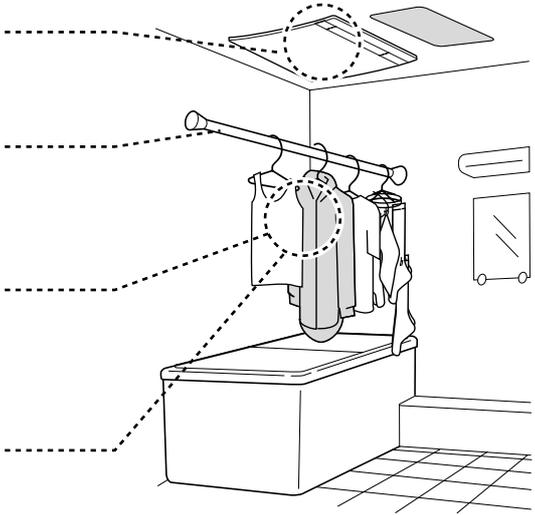
安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

 **警告** 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

 **注意** 誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

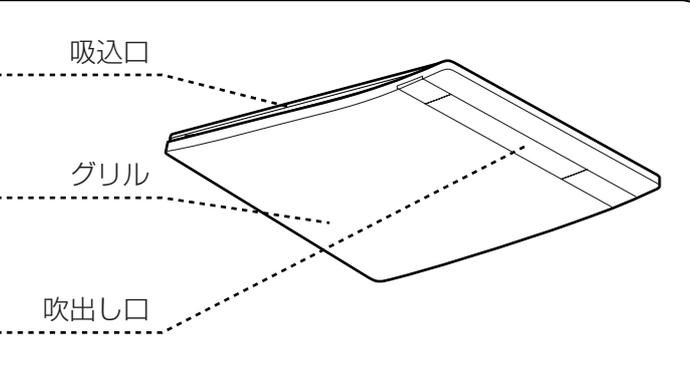
警告

 禁止	内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒の原因	 指示に従う	ミスト運転で入浴する前、入浴した後は十分水分を補給する 長時間ミスト運転で入浴すると脱水症状や熱中症・貧血などを起こす原因。 ※体調によって使用時間を調整ください。
	ガス漏れに気付いたときは、コントロールスイッチの入・切をしない 爆発や引火の原因 窓を開けて換気してください		ミスト運転で入浴中に気分が悪くなった場合はすぐにミスト運転を停止させ、浴室の窓やドアを開ける 重大な健康障害になることがあります。
 禁止	運転中に本体内部へ指や棒を入れない 故障やけがの原因		
	衣類吊り下げ用パイプにぶらさがらない 思わぬ事故・けがの原因		
	ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、食用油、アロマオイル、ガソリンなどの油が付着した衣類は洗たく後でも絶対に乾燥させない 油の酸化熱による自然発火や引火の原因		
	衣類乾燥時に可燃物（ポケットなどにライターやマッチなど）を入れたままにしない 火災の原因		
 禁止	次のようなかたは、ミスト運転で入浴しない ・心臓病（心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など） ・動脈硬化症 ・高血圧症 ・貧血症 ・安静を要する急性の感染症やけがなど ・医師に入浴を禁じられているかた ・体調の悪いかた ・呼吸器障害のかた ・妊娠中のかた ・皮膚病のかた ・発熱のあるかた ・糖尿病のかた ・睡眠薬を飲まれたかた ・乳幼児 ・深酒されたかた ※健康状態に不安のあるかたは医師への相談をおすすめします。	 水ぬれ禁止 本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない ショートや感電、故障の原因	
		 分解禁止 改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因	
	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	 指示に従う お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る 誤って電源が入り感電やけがの原因 地震・火災など緊急の場合や、雷が発生しているときは運転を停止し、ブレーカーを切る 事故や故障の原因	
	頭髪や身体を乾かすために使用しない 脱水症状、低温やけど、のぼせ、体調悪化や健康障害の原因 ミスト運転・乾燥運転・暖房運転中は、吹出口近くに体を近づけない 吹出し口付近が高温の場合、やけどの原因	 アース確認 アースが確実に取付けられ、漏電しゃ断器が設置されているか確認する 故障や漏電のときに感電の原因 アースや漏電しゃ断器の取付けは販売店にご相談ください。	

「使用前」
本機の機能／安全のために必ず守ること

安全のために必ず守ること つづき

⚠ 注意

 禁止	本体吹出し口・吸込口をふさがない 故障の原因	
 接触禁止	運転中、グリルを取りはずしてファンに触れない けがの原因 ミスト・暖房・乾燥運転中や停止直後は、吹出し口にさわらない 高温のため、やけどの原因	
 禁止	浴室以外では使用しない 湿気により家屋・家財への損害の原因	脱衣室用コントロールスイッチが浴室の外に取付けられているか確認する 浴室内の場合、感電や故障の原因
	本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因	電気工事および水道工事は必ず専門の工事店に依頼する 誤った工事は、水漏れ、感電や火災の原因
	冬期など水道管が凍結した場合は無理に運転しない 水道管が凍結の状態では運転すると故障の原因 水道管が凍結した場合は氷が溶けるまで待つか、お買い上げの販売店にご相談ください。	ミスト運転で入浴した後は、必ず乾燥・換気運転を行う 機器や浴室が濡れたままの状態だと、カビや雑菌が繁殖する原因 ※本機は自動で内部の乾燥運転を行います。設定の内容は変更できます。 P14
	直接炎があたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない 火災の原因	お手入れの際は、本体が冷えていることを確認する けが、やけどの原因
	高温（40℃以上）や直接炎があたったり、油煙の多い場所では使用しない 火災の原因	お手入れの際は手袋を着用する 着用しないとけがの原因
	一般家庭用の目的以外や、食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの特殊用途には使用しない 保存対象物への甚大な被害や本体寿命低下の原因	お手入れ後の部品の取付けは確実に 落下によるけがの原因 凍結防止のため冬期は本体の電源を切らない 凍結により給水管、本体の破損の原因 ※電源を切る場合は本体の水抜きを行ってください。 P26
	本体やコントロールスイッチに水をかけない 故障の原因 本体と浴室用コントロールスイッチは防水仕様になっていますが、大量の水がかかると故障するおそれがあります。	長期間使用しないときは、分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因 長期間使用しないときは本体内の水抜きを行う 凍結した場合、給水管の破損の原因 P26
	本体（グリル）へ直接洗濯物を吊り下げない 本体（グリル）の落下によるけがの原因	小さい子どもが、本体やコントロールスイッチへいたずらしないよう注意する 事故・故障の原因
	お手入れの際は不安定な台や浴槽の縁・風呂ぶたの上に乗らない 転倒によるけがの原因 ※手が届かない場合は脚立を使い、すべりにくいスリッパや浴室清掃用のゴム靴を着用してください。	小さい子どもがひとりでお手入れしないよう注意する 事故・故障の原因
	ミスト運転中、吹出し口近くでミストを目にあてない 目の充血などの原因 水道水に含まれる塩素で場合により目の充血、痛みを感じることがあります。その際には吹出し口から離れ、ミストから目を遠ざけてください。	入浴時には衣類吊り下げ用パイプは片付ける 落下によるけがの原因 ミスト「うるおい」「クール」運転中は浴室内の視界が悪くなるため、足元や周囲（水栓、シャワーなど）に注意する 転倒などけがの原因

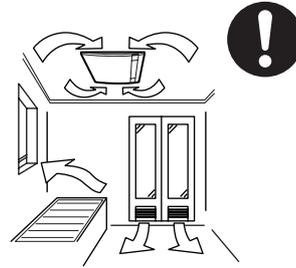


使用上のお願い

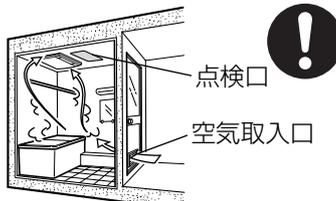
■ミスト入浴時の体調について

<ul style="list-style-type: none"> ● 下記に該当する方は必ず医師と相談のうえ使用してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・急性疾患の方、悪性腫瘍のある方 ・妊娠中の方(ホルモンバランスが不安定で肌のトラブルの原因となる場合があります) ・アレルギー体質で敏感肌の方 ・皮膚炎、過度の日焼けなど、皮膚に異常がある方 ・肌に傷や湿疹、はれもの等のある方 <p>守らないと肌のトラブルを生じる恐れがあります。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ミスト入浴中は熱中症になりやすい環境になります。気分が悪くなった場合は即時に使用を中止して、窓、ドアを開けてください。重大な健康障害になることがあります。
<ul style="list-style-type: none"> ● 痛感や不調を感じたら、すぐに使用を中止してください。守らないと肌・身体のトラブルの恐れがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 暑さ感の自覚できない人や、お子様だけの使用は、十分注意してください。やけどやけがの恐れがあります。
<ul style="list-style-type: none"> ● ミスト入浴前後に水分を十分取ってください。長時間入浴すると発汗による脱水症状や高温・高湿雰囲気による熱中症・貧血を起こす恐れがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 運転中は金属製のもの(アクセサリやメガネなど)は熱くなります。身につけないでください。やけどの恐れがあります。 ● 入浴中の体調には十分注意してください。のぼせなどに注意し、安全にご使用ください。

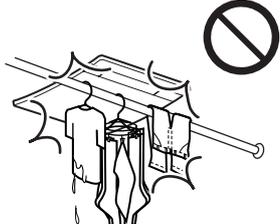
■運転について

<ul style="list-style-type: none"> ● ミスト運転後は浴室の換気または乾燥運転を行ってください。高温多湿な状態ではカビや雑菌が繁殖しやすい環境になります。浴室を清潔に保つためにも換気・乾燥運転をおすすめします。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 冬場や湯気、ミストの量が多いときなどにグリル表面に結露した水滴が落ちることがあります。 ● ミスト運転中は、吹き出し口に結露した水滴が落下します。 ● 入浴中に肌に直接風があたると寒く感じる場合があります。 ● フィルターを外したまま運転しないでください。 ● ミスト運転中は、大切な本など湿気に弱いものは浴室に持たさないでください。(紙などは湿気を帯びた後、乾くとシワになることがあります) ● ペットや観葉植物など、動植物をミスト入浴させないでください。種類によっては健康を損なう恐れがあります。
--	---

■本体の設置場所について

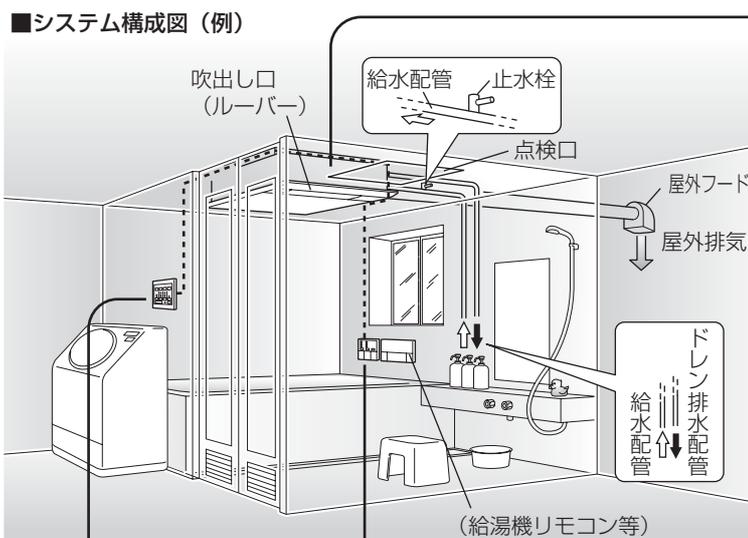
<ul style="list-style-type: none"> ● 点検口、空気取入口が設けられているか確認してください。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 周囲が高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。
<ul style="list-style-type: none"> ● 温泉の浴室やプールなどでは使用しないでください。また、温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しないでください。本体グリルの変色・腐食の原因になります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 本製品で住宅の全般換気を行う場合は、居室の扉などに通気措置が必要となります。
<ul style="list-style-type: none"> ● 寒冷地(最低気温-10℃以下)では設置しないでください。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 本製品は天井埋込形です。壁面の取付けや本体が露出した取付けがされていないか確認してください。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 本製品の運転時はユニットバス内の相対湿度が20~100%RH、室内温度も最大45℃程度まで上昇します。ユニットバス内の接着物、テレビやオーディオシステムなどに支障が生じないことをあらかじめご確認ください。

■浴室について

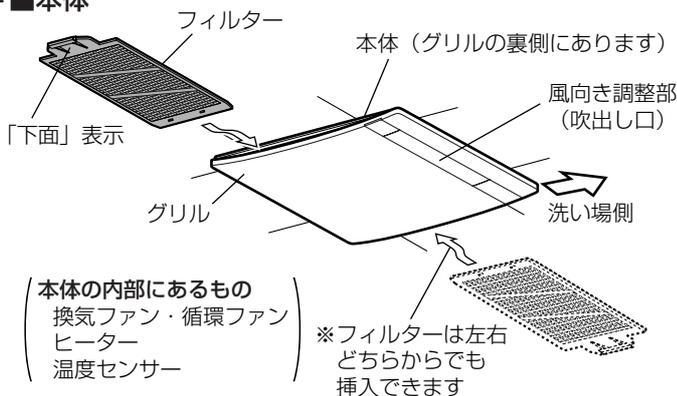
<ul style="list-style-type: none"> ● グリルの吹き出し口に洗たく物を近づけないでください。(天井から200~250mm以内) 	<ul style="list-style-type: none"> ● ドライクリーニングや熱に弱い洗濯物は干さないでください。変色・変質・変形など劣化の原因になることがあります。
<ul style="list-style-type: none"> ● グリルをふさぐように物を置かないでください。 	<ul style="list-style-type: none"> ● ポンプタイプのシャンプーなどの容器は直接風のあたるところに置かないでください。暖房運転などの暖かい風が容器に直接あたると、内部気体の膨張が原因で中の液体が自然に出てくる場合があります。
<ul style="list-style-type: none"> ● グリルにスプレーをかけないでください。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 熱に弱いものや変形・変質しやすいものは浴室に置かないでください。
<ul style="list-style-type: none"> ● 有機溶剤やスプレー缶等を浴室内に置かないでください。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 衣類乾燥時は洗濯物に風があたるよう風向き方向を調整してください。
<ul style="list-style-type: none"> ● 浴室内に化粧品類を放置しないでください。クリーム・ゼリー状の化粧品類の内部が、ミスト運転や暖房運転時の温度で長時間放置されると変質するおそれがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 固形タイプの石けんに直接ミストがあたらないようにしてください。※石けんが水分を含むと表面がやわらかくなり、溶けやすくなります。

各部のなまえとはたらき

■システム構成図 (例)

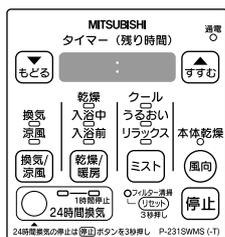


■本体



※実際の設置については販売店または工事店へご確認ください。

■脱衣室用コントロールスイッチ



■浴室用コントロールスイッチ



※コントロールスイッチで操作してから、本体の運転が切替わるまでに数秒かかります。

浴室用コントロールスイッチ

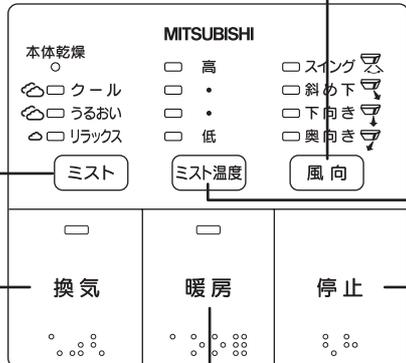
ミスト運転の開始と停止、内容の切替え、ミスト温度の調節、入浴中の浴室の暖房と入浴後の換気の開始と停止、風向き方向の調節を行います。

ミスト運転 ミスト

ミスト運転を開始します。また、ミスト運転中にボタンを押してミスト運転の内容を切替えます。P11

換気運転 換気

ミスト入浴後など、浴室内の湿気を排出する換気運転を開始します。P22



風向き方向の調整 風向

本体から吹出す風向き方向を切替えます。P12

ミスト温度の調整 ミスト温度

「リラックス」「うるおい」入浴中の浴室温度を4段階に調整します。P13

運転停止 停止

各運転を停止します。※脱衣室用コントロールスイッチで行っている他の運転も停止できます。※24時間換気は続きます P17

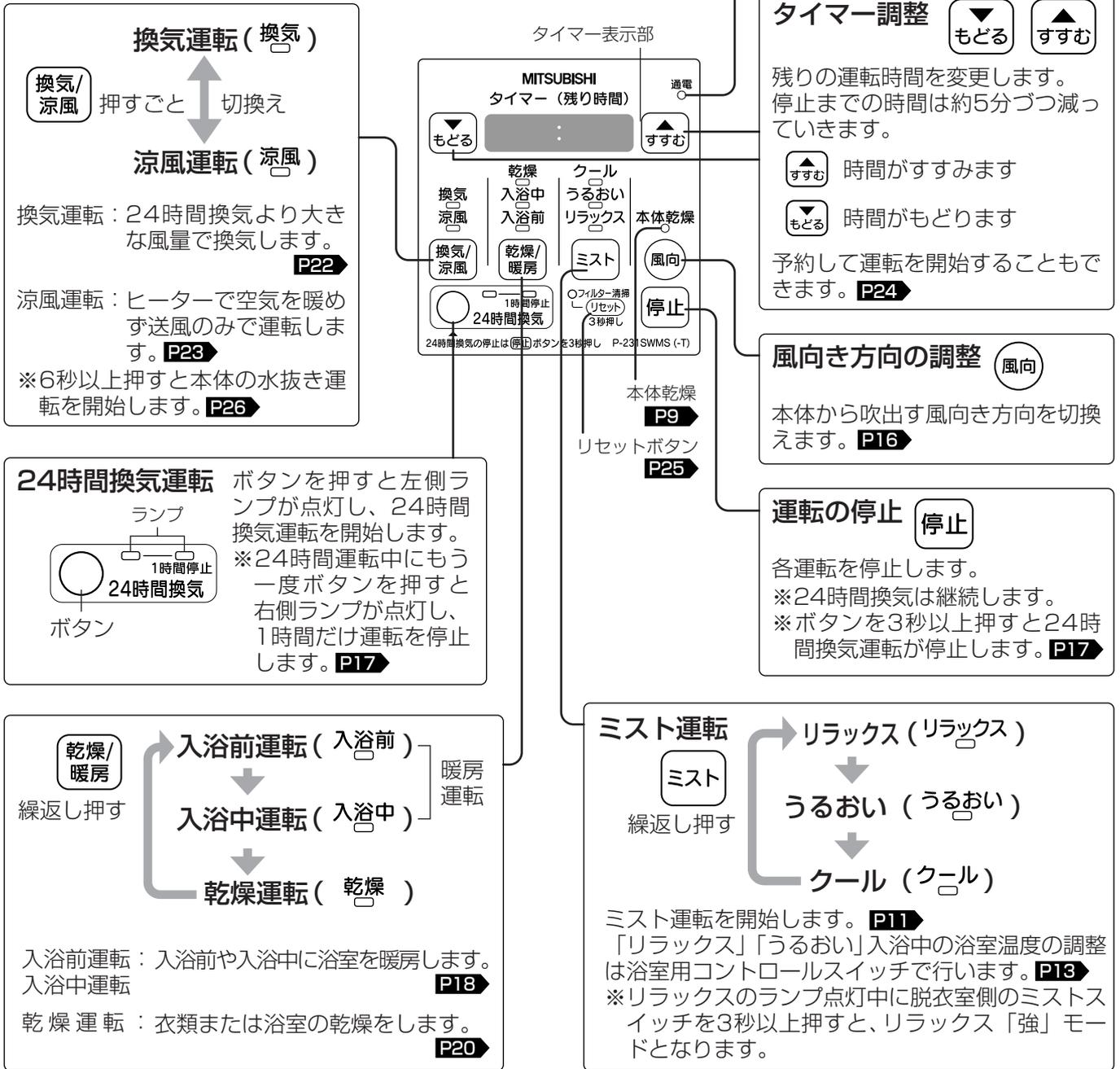
暖房運転 暖房

浴室に弱温風を吹出す、「入浴中」暖房運転を開始します。(「入浴中」暖房運転のみ)

※運転時間の調整は、脱衣室用コントロールスイッチで行ってください。

脱衣室用コントロールスイッチ

各運転の開始と停止、運転内容の切換え、タイマー時間の設定を行います。P31



ご使用前に

各部のなまえとはたらき / 脱衣室用コントロールスイッチ・浴室用コントロールスイッチ

運転前に知っておいていただきたいこと (本体が自動的に運転する機能について)

●室内環境の維持や、本体の性能を保つため下記の機能を自動で運転します。P9

ヒーター冷却運転

送風で本体内部を冷却します

24時間換気運転

住宅内に換気による空気の流れをつくります

本体乾燥運転

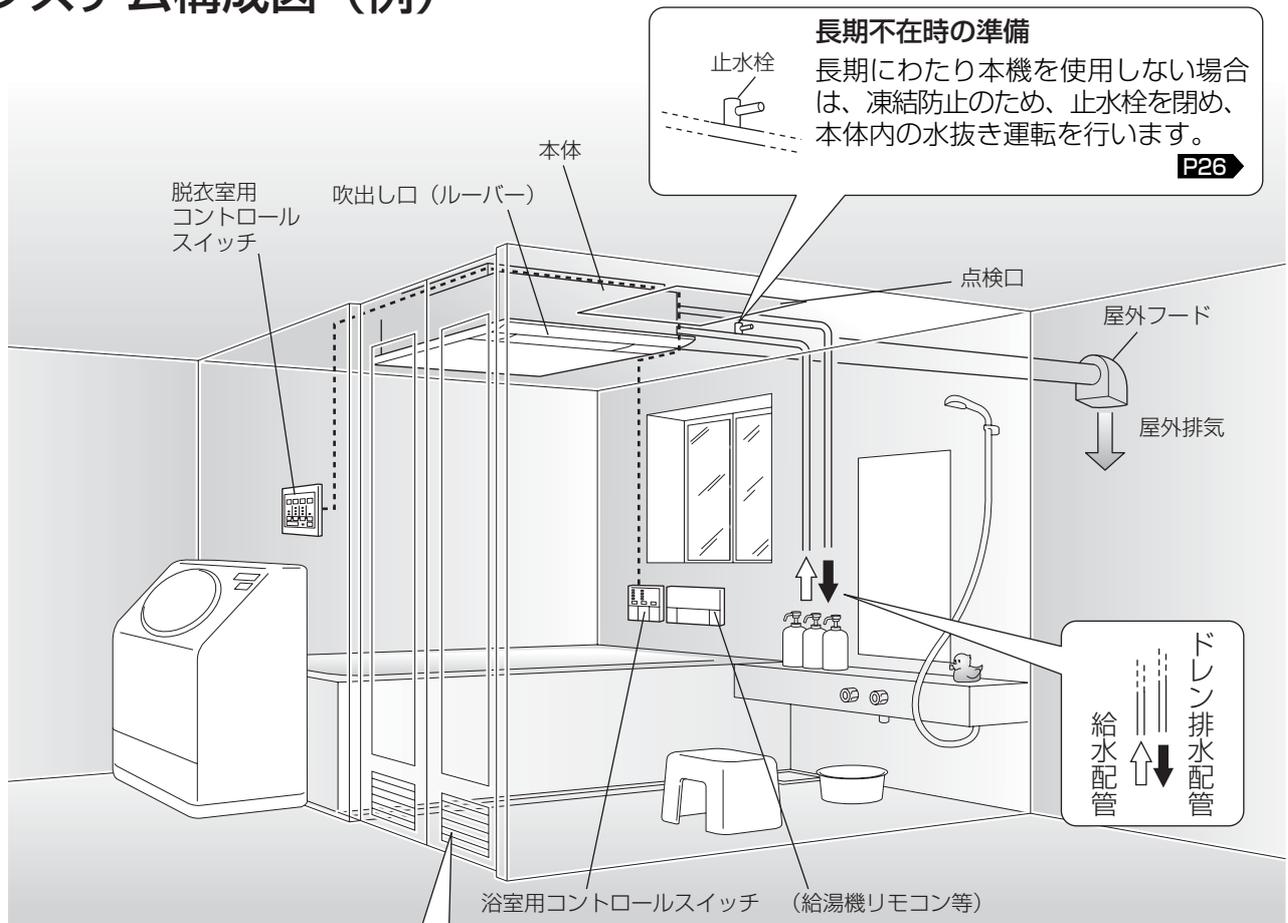
ミスト運転で本体内部にたまった水分を乾燥します

凍結防止運転

冬期時などの本体内部の凍結を防止します

各部のなまえとはたらき つづき

■システム構成図（例）



長期不在時の準備
 長期にわたり本機を使用しない場合は、凍結防止のため、止水栓を閉め、本体内の水抜き運転を行います。 **P26**

※実際の設置については販売店または工事店へご確認ください。

換気・涼風・乾燥運転で、浴室や衣類を乾燥させる時は給気口（ギャラリ）を開ける **P21**
 給気口（ギャラリ）が無い場合はドアを少し開ける。

■ 運転前に知っておいていただきたいこと

24時間換気運転 **P17**

- 24時間換気運転は、室内の環境維持のため、常に運転することをおすすめします。
- 停電やブレーカーが切れた状態から、再度電源が入ったら、コントロールスイッチで24時間換気運転を開始させてください。

ヒーター冷却運転

(ミスト・暖房・乾燥)

運転停止後自動的に送風し、ヒーターの余熱を冷却します。

(ミスト
入浴前・入浴中暖房
乾燥) 運転停止後 ▶ 約30秒間
自動的に送風

凍結防止運転

冬期など本体内の温度が約2℃以下になると、本体内部の配管の凍結を防止するため、一定時間ヒーターによる温風循環運転を行います。

- 本体内部温度が約7℃になると停止します。
- ※ 1時間を経過しても7℃を超えない場合は運転を停止します。 **P30**
- ※ 凍結防止運転を自動的に行わないように設定できます。 **P31**

本体内部温度
約2℃以下 ▶ 自動的に
温風循環運転
(暖房運転) ▶ 本体内部温度
約7℃で停止

運転中は

Lo

と表示される

本体乾燥運転

ミスト運転後、本体内部にたまった水分を乾燥させます。
(運転延長した場合も約48時間以上経過した時にはミスト運転の前に必ず1回行います)
予備乾燥には「涼風」「換気」「乾燥」運転が選択できます。 **P14, P32**

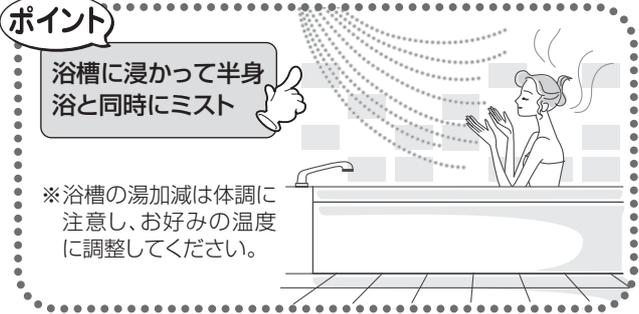
- ① 本体乾燥待機中は、コントロールスイッチの本体乾燥ランプが点滅します。
(ミスト運転終了後、約5分後に点滅を開始します)
 - 本体乾燥の待機時間は工場出荷時「4時間後」に設定されています。 **P32**
- ② 予備乾燥運転を行います
 - 予備乾燥運転は工場出荷時「涼風運転を3時間する」に設定されています。 **P32**
- ③ 内部乾燥運転を行います
(内部乾燥運転にかかる時間は約1時間～2時間です)
 - 風向き方向の調整はできません。

※ ミスト運転中やミスト運転後にブレーカーが切れたり、停電した場合、再度本体に電源が入ると本体乾燥待機中 (①) から開始します。

ミスト入浴 じょうずな使いかた

ミスト運転のながれ

ステップ1 入浴約30分前の運転がおすすめ



ミスト入浴準備のポイント



ステップ2 その日の気分でえらんでミスト

ミスト運転の内容は、入浴前なら脱衣室コントロールスイッチから入浴中なら浴室用コントロールスイッチで設定・変更ができます※
 ※脱衣室用コントロールスイッチと浴室用コントロールスイッチで設定・変更できる内容に違いがあります。



ステップ3 ミスト入浴が終わったら P13

☁ リラックス



長くリラックスしたい時にお勧め。微細ミストで水濡れ感がなく読書も楽しめます。ほどよく発汗したい場合は強運転。
 ※本にシワがよる場合がありますので、大切な本などは持ち込まないでください。

☁ うるおい



毎日の美容とお肌のケアに最適な「みえる」ミストが楽しめます。マッサージなど楽しいバスタイムをサポートします。ミスト発生量多め、うるおうミストを実感したい場合に。

☁ クール



ミスト+涼風でひんやりさわやか。夏場など、ほてりを解消したい場合に。

ステップ 1

準備しましょう!

入浴約30分前の運転がおすすめ



警告

ミスト運転で入浴する前、入浴した後は十分水分を補給する

長時間ミスト運転で入浴すると発汗による脱水症状や高温・高湿雰囲気による熱中症・貧血などを起こす原因。

※体調によって使用時間を調整ください。

お願い

●ミスト運転については警告・注意、お願い事項をよく読んでご使用ください。P3~P5

運転停止までの残り時間

ミスト入浴に適した状態とするために、入浴前約30分運転を行ってください。



ミスト (脱衣室用) または ミスト (浴室用) を押す

運転停止までの時間が脱衣室用コントロールスイッチに表示されます。

押すたびに リラックス → うるおい → クール と切替わる

ランプが点灯し、ミスト「うるおい」運転を開始します。

※初期設定は「1時間後に停止」です。

停止までの時間を変更したい場合は **もどる** または **すすむ** を押します。



時間が30分増えます



時間が30分減ります

- ミスト運転は連続運転はできません。(最長連続運転1.5時間)
- ミスト運転中の24時間換気設定は「初期設定の変更・確認 P31」で行えます。



ポイント

切替えた運転や調整した残り時間は、記憶され次回の運転に反映されます。

※記憶された残り時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。

※ミストは、室温(本体吸込口温度)が下記温度になると発生しはじめます。

ミストの設定	本体吸込口の温度	ミストが発生し始める時間
うるおい/リラックス標準	ミスト運転の温度設定の約-10℃	約5分(初期15℃のとき)
リラックス強	ミスト運転の温度設定の約-4℃	約15分(初期15℃のとき)

例) 40℃設定時、リラックス運転では約30℃でミストが発生しはじめます。

※「うるおい」運転中に室温がミスト運転の温度設定の約-15℃となると、いったんミスト発生を中断します。再度、設定の約-10℃となるとミストを発生します。

※浴室をすばやく暖めるにはリラックス強がお勧め P13

メモ

- ミスト発生前に本体内部の(水)洗浄と浴室内の暖房運転を行います。
- ミスト運転時は本体への給水音(シャー)、給水弁の動作音(コン)、ミスト発生部の動作音(ジー)がありますが、異常ではありません。
- ミスト運転時にグリル裏側へ結露水がたまります。長時間のミスト運転ではあふれて浴室内に垂れることがあります。

お願い

- ミスト運転中は風の吹出し口からミストが結露した水滴が落下することがあります。水滴が気になる場合は吹出し口の真下での入浴は避けてください。
- ミスト入浴中、足元が寒く感じる場合は、浴室ドアのギャラリを一時的に閉めてください。入浴後は浴室内の換気のために開けておいてください。

ステップ2

その日の気分で えらんで ミスト

充実のバスタイム (30分~60分)



警告

●ミスト運転で入浴中に気分が悪くなった場合はすぐにミスト運転を停止させ、浴室の窓やドアを開ける
重大な健康障害になることがあります。

●ミスト「うるおい」「クール」運転中は浴室内の視界が悪くなるため、足元や周囲(水栓、シャワーなど)に注意する
転倒などけがの原因

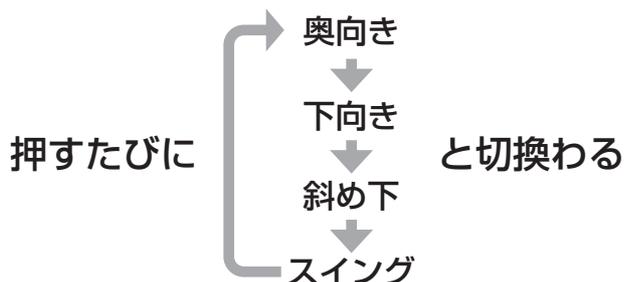
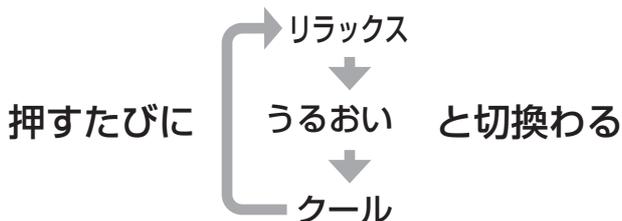
ミストの種類を切替える

風向き方向を調整する

ミスト または ミスト を押して切替える

風向 または 風向 を押して切替える

※ミスト種類の切替えはボタンを押してから2~3分かかります。



リラックス

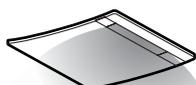


ミスト発生量やや少なめ、温度は標準設定(約37℃)で、少しゆったりミスト入浴したい場合に。
ほどよく発汗したい場合はリラックス「強」
※ミストが少量のため、目には見えません。



●「リラックス」運転中は、脱衣室コントロールスイッチの「ミスト」ボタンを3秒間押し続けて「標準」と「強」を切替えることができます。

うるおい



ミスト発生量多め、温度は標準設定(約40℃)で、うるおうミストを実感したい場合に。



クール



ミスト+涼風でひんやりさわやか。夏場など、ほてりを解消したい場合に。



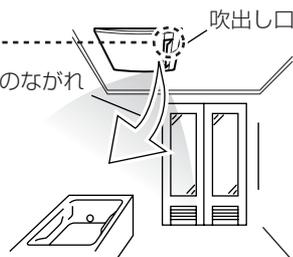
※「リラックス」「うるおい」運転の温度設定は4段階に変更できます。P13

※温度は本体内部室温センサーの値です。室内温度は場所によって異なります。

奥向き



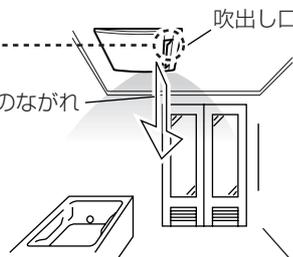
※図はイメージです



下向き



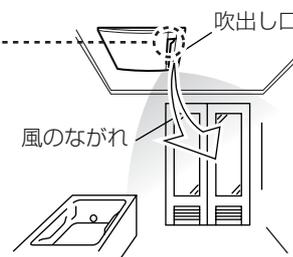
※図はイメージです



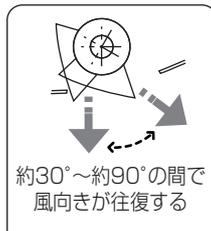
斜め下(標準)



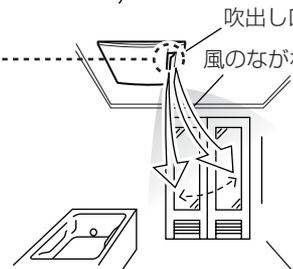
※図はイメージです



スイング



※図はイメージです



メモ 風向き方向はミスト運転以外に、暖房、乾燥、涼風運転で調整ができます。

ステップ3

ミスト入浴が終わったら

ポイント 切替えた運転や調整した残り時間は、記憶され次の運転に反映されます。
 ※記憶された残り時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。

浴室用のみ ミスト（リラックス）の温度を調整する

ミスト温度 を押して切替える

押すたびに設定温度が切替わる

- 高 …… 約40℃に設定
- ↑ 約34℃～約37℃に設定
- ↓
- 低 …… 約30℃に設定

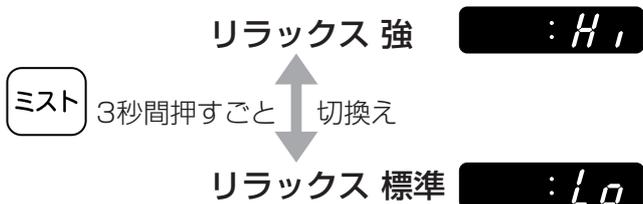
メモ ● 脱衣室用コントロールスイッチではミストの温度調整はできません。
 ● 温度設定はめやすです。浴室の広さや壁材などによる断熱性、外気温度によってめやすの温度とならない場合があります。
 ● 温度設定を切替えても体感上すぐに変化するものではありません。

リラックス運転中に 浴室をすばやく暖めたいと思ったら

リラックス運転は、脱衣室コントロールスイッチでのみ、「強」と「標準」を切替えて運転できます。強運転は、標準運転に比べて風量をあげて浴室をすばやく暖めます。

脱衣室用のみ リラックス（強標準）を切替える

「リラックス」運転中に
ミスト を3秒間押して切替える



※工場出荷時は「標準運転」設定です。
 ※強運転にすると風向き調整部にミストが結露しやすくなります。
 ※結露した水の滴下が気になる場合は標準運転に切替えてください。

つづけてミスト運転するなら

すすむ を押す

浴槽内の温湿度を保ち、つぎの人もすぐにミスト入浴が楽しめます。
 ● 運転時間を延長する場合は、脱衣室用コントロールスイッチで再設定してください。

運転途中でミスト運転を停止する場合

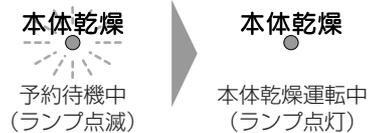
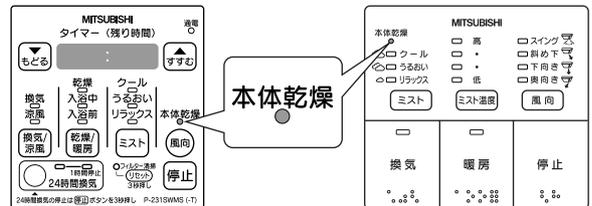
停止 または **停止** を押すと
運転が停止します

ミスト運転が終わるとはじまる
本体乾燥運転（自動運転）P14

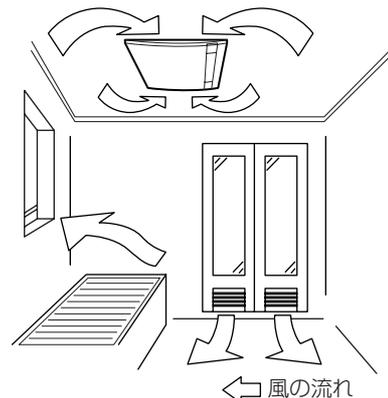
で注意

- ミスト運転の残り時間がなくなって運転が終了、もしくは「停止」ボタンを押して運転を終了すると、本体内部の乾燥運転を自動的に予約します。
 続けてミスト運転を継続したり他の運転に切替えても、運転終了後は本体乾燥運転を自動的に予約します。

ミスト運転後の自動運転機能 P14



- 浴室や本体内部を乾燥し清潔に保つためにも、24時間換気運転を行うことをおすすめします。



■ミスト運転後の本体乾燥運転（自動運転機能）

ミスト運転後は、必ず本体乾燥運転を行います。ミスト運転後に他の運転をさせた場合は、その運転終了後に行います。（約48時間以上経過した場合はミスト運転の前に必ず1回行います。）

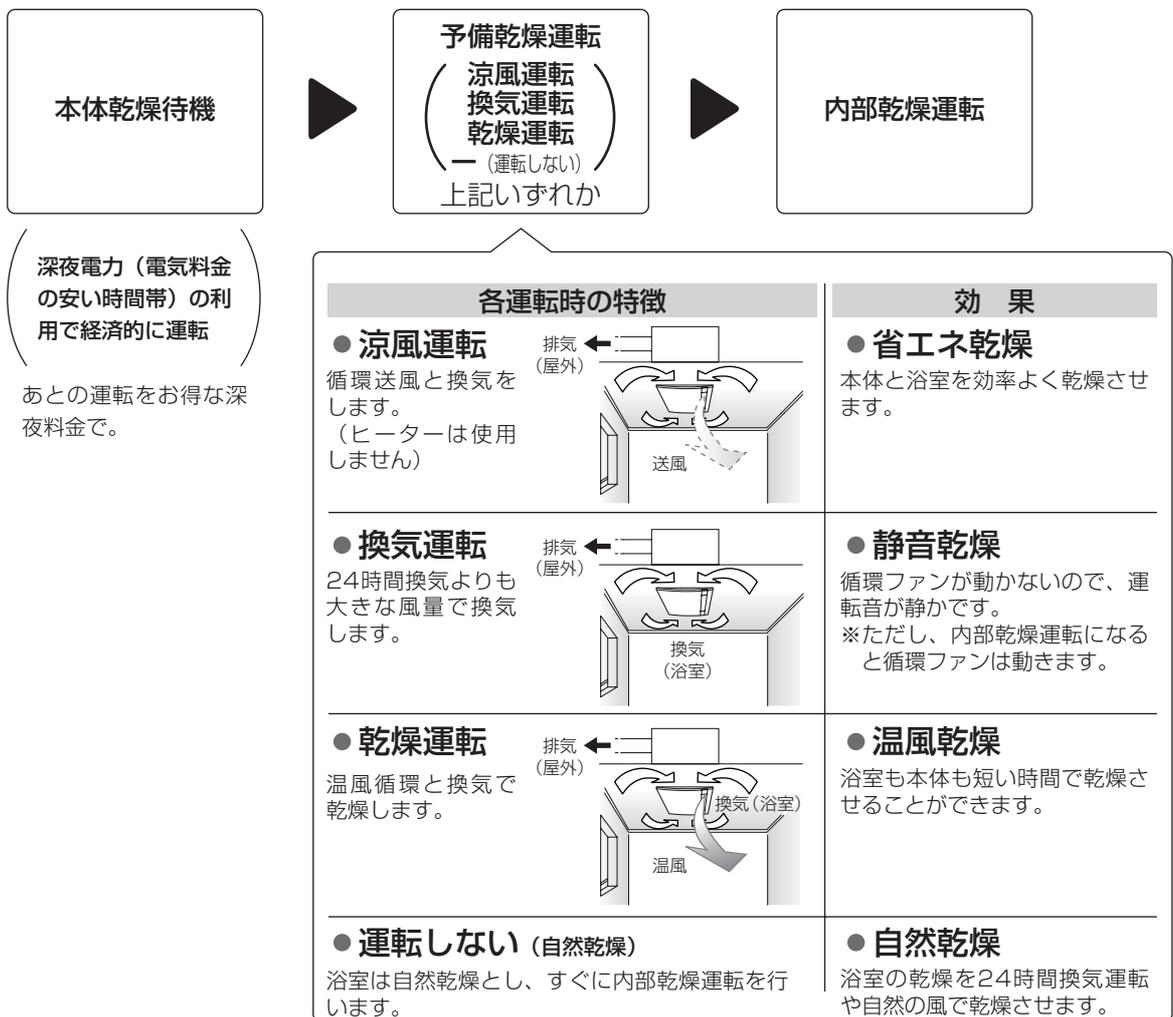
メモ

- ミスト運転後の本体乾燥運転を正常に終了しなかった場合や、停電した場合やブレーカーが切れた場合、再度通電されると本体乾燥運転がはじまります。

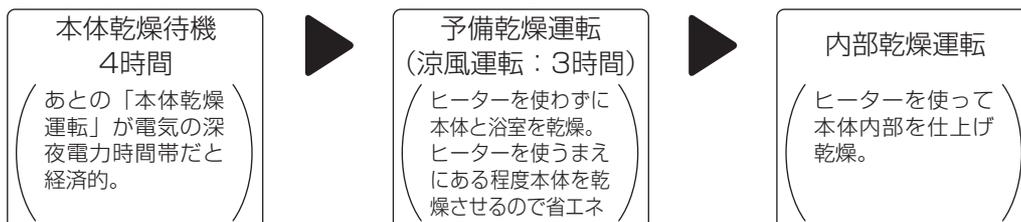
お願い

- 機器や浴室が濡れたままの状態だと、カビや雑菌が繁殖する原因。
※浴室を清潔に保つためにもミスト運転後の乾燥・涼風・換気運転をお願いします。

本体乾燥運転の内容



- 工場出荷時は下表の設定です。（設定は変更できます）

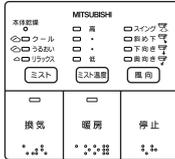


- 本体乾燥運転は「予備乾燥運転」と「内部乾燥運転」で構成されています。
- 予備乾燥運転は「換気」「涼風」「乾燥」「— (運転しない)」から選択できます。（工場出荷時は涼風運転です。 P32▶）
- 予備乾燥運転開始までの待機時間は30分、2時間、4時間、6時間から選択できます。（工場出荷時は4時間 P32▶）
- 予備乾燥運転時間は1、2、3、4時間から選択できます。（工場出荷時は3時間 P32▶）

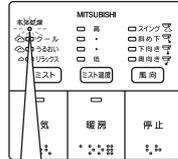
本体乾燥運転のながれと内容

ミスト運転が停止後、
約5分操作なし

浴室用

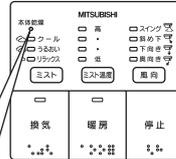


本体乾燥待機
約4時間 (初期値)



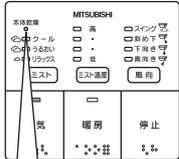
本体乾燥

予備乾燥運転
約3時間「涼風」運転 (初期値)



本体乾燥

内部乾燥運転



本体乾燥

脱衣室用



本体乾燥



涼風 本体乾燥



本体乾燥

運転停止
(各運転ランプが消灯)

本体乾燥待機中
(本体乾燥ランプが点滅)
待機時間の変更 **P32**

予備乾燥運転中
(涼風運転ランプ、本体乾燥ランプが点灯)
運転内容の変更 **P32**
運転時間の変更 **P32**

内部乾燥運転中
(本体乾燥ランプが点灯)

ミスト発生部を洗浄します。

- 風の吹出し口が自動的に閉まります。
 - 本体内部に残っている水を排水します。
 - 洗浄のため「給水」→「排水」を繰り返します。
- ※洗浄中は「シャー」など、水の流れる音がします。
※洗浄運転中は、風の吹出し口付近からミストが見える場合があります。

メモ

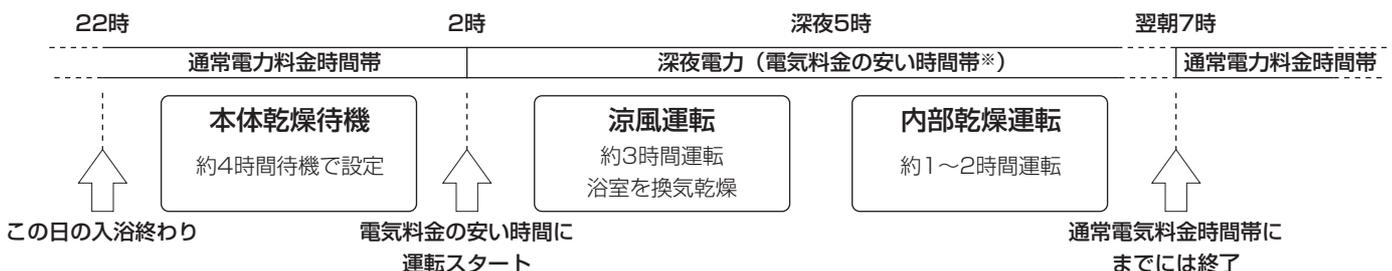
- 本体乾燥中も、他の運転に切り換えることができます。

ご注意

- ミスト運転後、浴室内に付着した水滴が乾燥し、白くなる場合があります。これは水道水中の成分であり、人体に害はありません。シャワーでミスト運転の直後に壁や床面を洗い流してください。

■例えばこんな使いかた… (設定は工場出荷時の状態です)

契約により電気料金の安くなる時間帯に本体乾燥運転を行うと経済的です。



※上記深夜電力時間帯は中部電力の場合です。

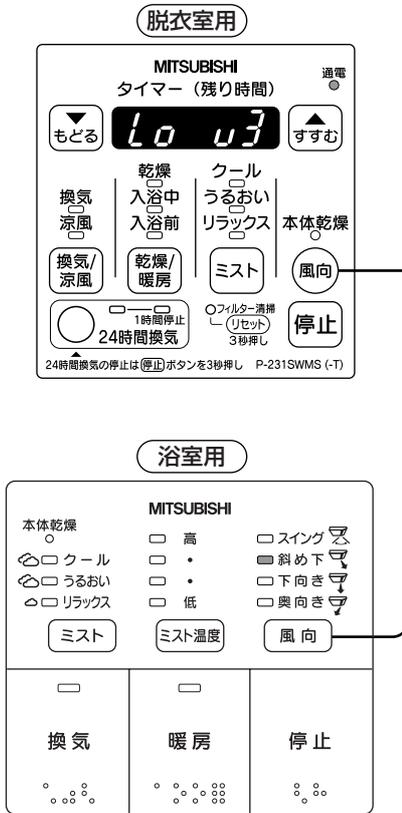
風の吹き出す方向を調整する

4種類（スイング、斜め下、下向き、奥向き）からお好みに応じて切替えることができます。

共通機能（ミスト、暖房、乾燥、涼風）

お願い

・風向き調整部は手で直接動かさないでください。
（方向を変えるモーターが破損するおそれがあります）



風向 または 風向 を押して調整する

風向きは更衣室用コントロールスイッチでは表示部で、浴室用コントロールスイッチではランプで示されます。
※初期設定は「斜め下」です。

■ボタンを繰り返し押し押して方向を切替えます

奥向き

下向き

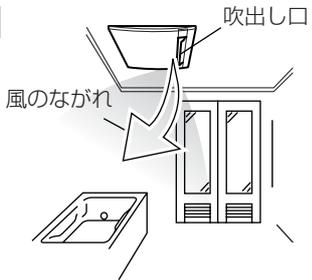
斜め下 (標準)

スイング

コントロールスイッチ

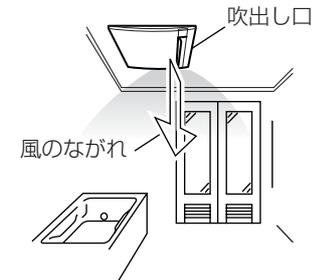
更衣室用	浴室用
Lo u1	<input type="checkbox"/> スイング <input type="checkbox"/> 斜め下 <input type="checkbox"/> 下向き <input checked="" type="checkbox"/> 奥向き

状態が3秒間表示されたあと、運転中の残り時間の表示に戻ります。ランプが点灯する



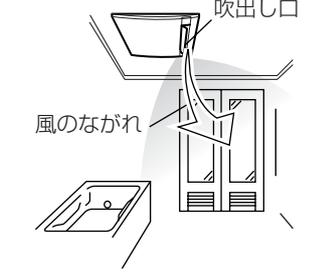
更衣室用	浴室用
Lo u2	<input type="checkbox"/> スイング <input type="checkbox"/> 斜め下 <input checked="" type="checkbox"/> 下向き <input type="checkbox"/> 奥向き

状態が3秒間表示されたあと、運転中の残り時間の表示に戻ります。ランプが点灯する



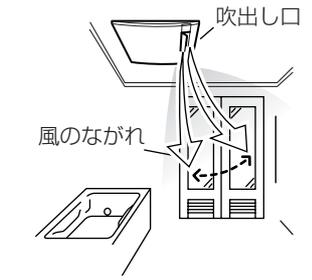
更衣室用	浴室用
Lo u3	<input type="checkbox"/> スイング <input checked="" type="checkbox"/> 斜め下 <input type="checkbox"/> 下向き <input type="checkbox"/> 奥向き

状態が3秒間表示されたあと、運転中の残り時間の表示に戻ります。ランプが点灯する



更衣室用	浴室用
Lo u4	<input checked="" type="checkbox"/> スイング <input type="checkbox"/> 斜め下 <input type="checkbox"/> 下向き <input type="checkbox"/> 奥向き

状態が3秒間表示されたあと、運転中の残り時間の表示に戻ります。ランプが点灯する



「奥向き」に戻ります

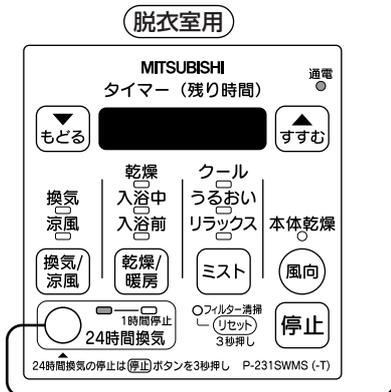
メモ

- ※風向「奥向き」状態では、洗い場に入っている場合、足元の温まりが弱くなります。
- ※風向の調整を行うと、位置合わせのため一度全開となります。

24時間換気運転をする

脱衣室用コントロールスイッチ
のみ

ポイント 24時間換気運転中に換気・暖房・乾燥・涼風・ミスト運転を開始すると、そちらの運転が優先されます。



○ (24時間換気) を押して運転する

表示ランプが点灯し24時間換気運転を開始します。
ボタンを押すと約1時間だけ、24時間換気運転を停止します。

■ ボタンを繰り返し押して機能を切替えます

24時間換気運転 (1時間停止)

○ 押すごと 1時間停止 ⇕ 切替え

24時間換気運転の1時間停止 (1時間停止)

他の運転を停止して24時間換気運転を継続したい場合

停止 を短く押して他の運転を停止する

定期点検やお手入れなど停止が必要な場合

停止 を3秒間押して24時間換気運転を停止する

表示ランプが消灯し24時間換気運転が停止します。
※室内環境維持のため、通常は停止させないでください。

メモ

- ・ 停電後にはじめて換気・暖房・乾燥・涼風・ミスト運転を行うときは、自動的に24時間換気運転を開始します。
- ・ 初期設定では24時間換気中でも暖房・ミスト運転時は換気を一時的に停止します。
- ・ 設定は変更できます。P31

■ 24時間換気風量の変更

本機は取付工事の時に浴室の広さに応じて設定された24時間換気風量で運転しています。風量の設定は脱衣室用コントロールスイッチを使って変更できます。

※変更する場合はお客さまの責任となりますので、十分ご注意ください。

P31

コントロールスイッチ
脱衣室用



24時間換気運転中

ランプが点灯する



24時間換気1時間停止中

ランプが点灯する

メモ

- ・ 再度24時間換気ボタンを押すか、約1時間が経過するまで24時間換気運転を止めたままとなります。
- ・ 換気・乾燥・涼風の運転を開始させると、浴室からも換気します。

24時間換気運転にもどります

運転操作

風向き方向調節 / 24時間換気運転

暖房運転をする

ポイント

- ボタンを繰り返し押しすることで、暖房運転（入浴前・入浴中）と乾燥運転を切替えて使用します。
- 切替えた運転や調整した残り時間は、記憶され次の運転に反映されます。
※記憶された残り時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。

共通のお願い

・吹出し口から出る温風で風向き調整部が熱くなります。運転中と停止直後は、風向き調整部に触れないでください。



乾燥/暖房 を押し続けて運転する

■ ボタンを繰り返し押し続けて機能を切替えます



停止 を押し続けて運転を停止する



風向き調整 P16
「入浴中」暖房運転

停止

暖房運転（入浴前／入浴中）

- 暖房運転時間と24時間換気運転は、以下の3パターンから選ぶことができます。

暖房運転時間	暖房運転中の24時間換気運転
① 0.5～12時間まで設定して運転	停止
② 0.5、1時間の2段階設定のみ	停止
③ 0.5～12時間まで設定して運転	運転

※工場出荷時は①です。

※上記の設定は「初期設定の変更・確認 P31」で行えます。

- 浴室用コントロールスイッチで暖房運転を行うと…浴室用コントロールスイッチの「暖房」を押すと「入浴中」運転を開始します。

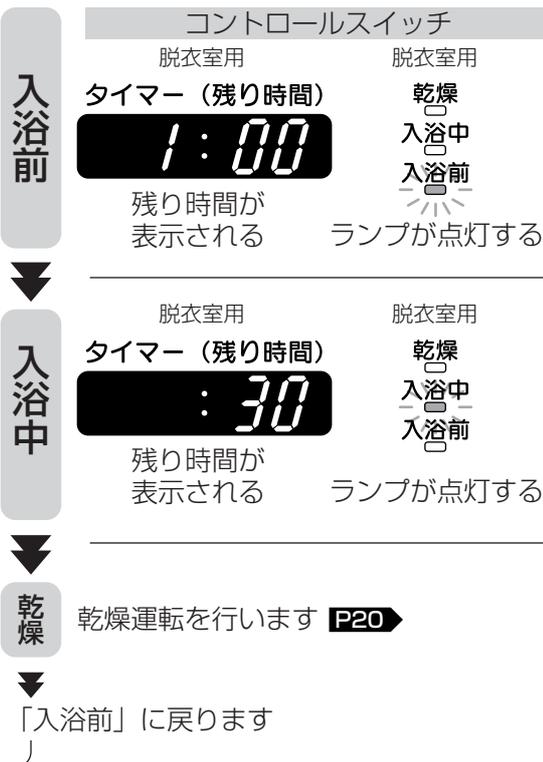
- 暖房の効果は浴室の条件で大きく左右されます浴室の大きさや窓の材質、壁や浴室内の温度によって暖まる早さが違います。P19

メモ

- ・初期設定では24時間換気ランプが点灯中であっても暖房・ミスト運転中は換気を停止します。

お願い

- ・入浴中に入浴前暖房を行うと温風が濡れた肌に当たり、寒く感じる場合がありますので、入浴前に浴室を十分暖めてご使用ください。



運転停止までの残り時間は調整できます

- ▲ すすむ 残り時間が増える
- ▼ もどる 残り時間が減る

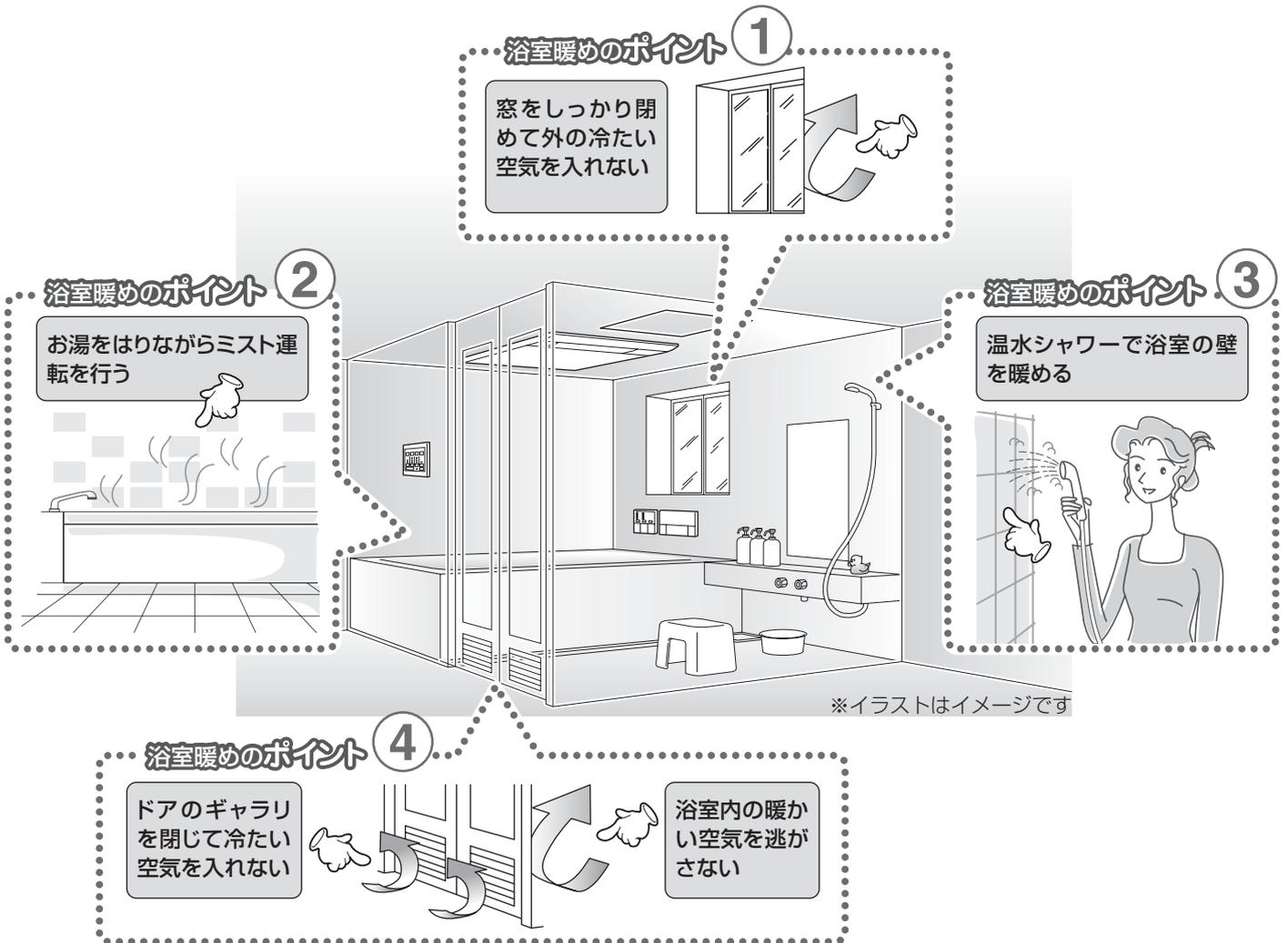
■ 各運転の初期設定
(入浴前暖房：1時間)
(入浴中暖房：1時間)

・変更した「残り時間」は記憶されます。

■ 暖房の効果は浴室の条件で大きく左右されます

条件	暖房効果への影響
浴室の広さ	広くなれば、あたためる空気の量が多くなり、暖房効果が減少します。 浴室は1.25坪タイプのユニットバスを標準としています。
浴室の断熱仕様	断熱が悪いと、壁、天井等から熱が逃げやすくなり、十分な暖房効果が得られないことがあります。
窓の種類・大きさ	出窓など、窓ガラスの面積が大きいほど熱が逃げやすくなります。 窓の種類によっても暖房効果が減少します。
浴室内の初期温度	浴室内の初期温度が低ければ暖房時の浴室温度が上昇するのに時間がかかります。 吸込口の空気を約40℃上昇させ吹き出すヒーター能力です。 また、エアコンのようなきめ細かな温度設定機能はありません。
壁の種類	タイル貼りの壁、コンクリートの壁などは、壁からの冷輻射により体感的に寒く感じます。 ユニットバスに比べ、暖房効果が下がるため、十分温度が上がらない場合があります。

■ 浴室を早く暖めたい！…暖房運転とあわせる4つのくふう



注意

ミスト・暖房・乾燥運転中や停止直後は、吹出口にさわらない
高温のため、やけどの原因

お願い

- ポンプタイプのシャンプーなどの容器は直接風にあたる場所に置かないでください。暖房運転などの暖かい風が容器に直接あたると、内部気体の膨張が原因で中の液体が自然に出てくる場合があります。
- 熱に弱いものや変形・変質しやすいものは浴室に置かないでください。

乾燥運転をする

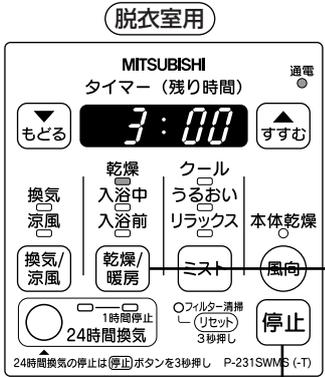
脱衣室用コントロールスイッチ
のみ

ポイント

- ボタンを繰り返し押しすることで、暖房運転（入浴前・入浴中）と乾燥運転を切替えて使用します。
- 切替えた運転や調整した残り時間は、記憶され次回の運転に反映されます。
※記憶された残り時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。

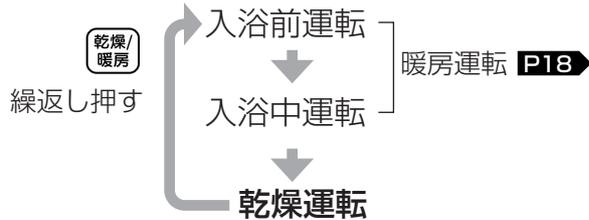
共通のお願い

・吹出し口から出る温風で風向き調整部が熱くなります。運転中と停止直後は、風向き調整部に触れないでください。

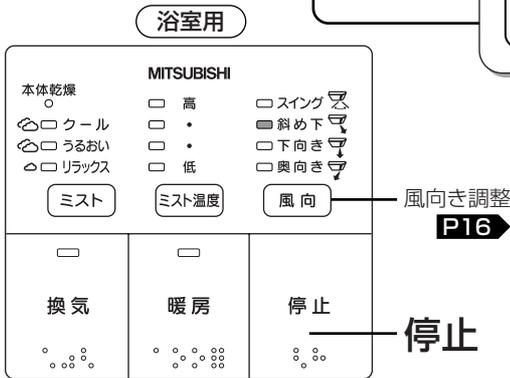


乾燥/暖房 を押して運転する

■ ボタンを押して機能を切替えます



停止 を押して運転を停止する



乾燥運転（浴室や衣類の乾燥）

メモ

・24時間換気の表示ランプが点灯している場合は、引き続き24時間換気運転を行います。

■ 衣類の吊り下げかたについて

お願い

- ・吊り下げパイプを使って衣類を乾燥させるときは、「衣類乾燥のコツとめやす」を参考にしてください。P21
- ・熱に弱く変色や傷み、縮みやすい衣類は、温風をあてて乾燥しないでください。
- ・吊り下げパイプ位置で衣類に温風が当たっているか確認してください。温風の吹出す向きは、調整できます。（風向き方向の調整 P16）

■ 衣類乾燥時間のめやすについて

メモ

- 衣類乾燥時間は、下記の場合により長くなります。
- ・洗たく物の脱水時間が短いとき。
 - ・厚手の衣類、量が多いとき。
 - ・浴室がタイル張りや広い（1.25坪タイプを超える）とき。
 - ・浴室に窓があるとき。
 - ・外気・浴室温度が低いとき。
 - ・外気の湿度が高いとき。

入浴前

入浴前暖房運転を行います P18

入浴中

入浴中暖房運転を行います P18

乾燥



残り時間が表示される ランプが点灯する
「入浴前」に戻ります

運転停止までの残り時間は調整できます

- ↑ すすむ 残り時間が増える
- ↓ もどる 残り時間が減る

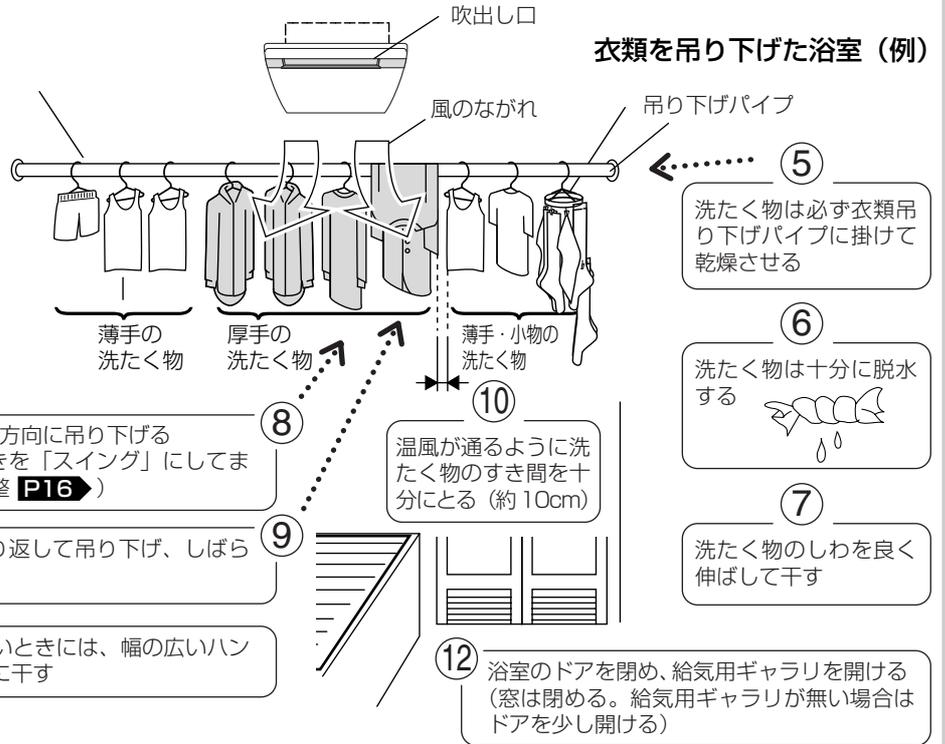
■ 各運転の初期設定
（乾燥：3時間）

・変更された「残り時間」は記憶されます。

衣類乾燥のコツとめやす

■衣類の干しかた「12のコツ」

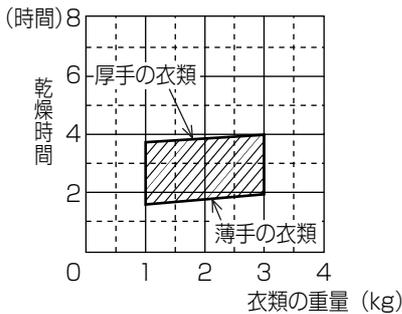
- ① 浴室内の水滴を除去
- ② 浴槽にふたをする
・ふたをしない場合はお湯を抜く
- ③ 一度に干す衣類の量は3kg以下にする
- ④ 寒いとき(冬場)は浴室内を暖めてから干す
- ⑧ 厚手の乾きにくい物は、温風のよくあたる方向に吊り下げる
また、乾きムラを少なくするには、風向きを「スイング」にしてまんべんなく風をあてる。(風向き方向の調整 P16)
- ⑨ 厚手のものまたは、背丈の長いものは折り返して吊り下げ、しばらくしたら方向を変える
- ⑪ わきの下など、衣類が重なって乾きにくいときには、幅の広いハンガーなどを使って衣類が重ならないように干す



■衣類乾燥時間のめやすは？

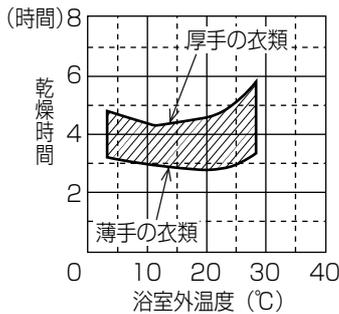
衣類の重量と乾燥時間

浴室外温度 : 20℃
浴室外相対湿度 : 60%



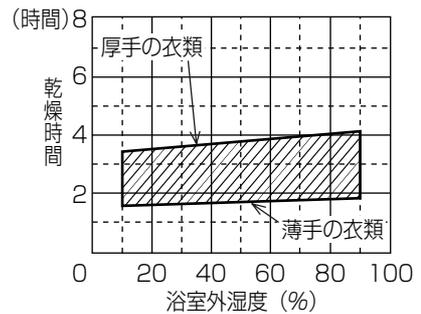
浴室外温度と乾燥時間

衣類の重量 : 2kg
浴室外相対湿度 : 60%



浴室外湿度と乾燥時間

浴室外温度 : 20℃
衣類の重量 : 2kg



- 上記乾燥時間グラフは、洗濯物を全自動洗濯機にて5分間脱水したときのめやすです。(脱水度60%)
- 1.25坪タイプ(浴室内寸法が1.6m×2.0m)の乾燥した状態のユニットバスでのめやすです。
- 乾燥時間は、衣類の総重量が洗濯前の重量に戻るまでの時間としています。干し方、衣類の種類などにより乾きムラが残り、完全に衣類が乾燥した状態ではない場合があります。
- 中央グラフに示すように浴室外温度が約20℃を超えると乾燥時間が長めとなります。これは、温度過昇防止装置の動きでヒーター通電時間が短くなる場合があるためです。従って、乾燥までの必要時間は長めとなりますが、要するランニングコスト(電気代)は低温時と比較して低くなります。

換気運転をする

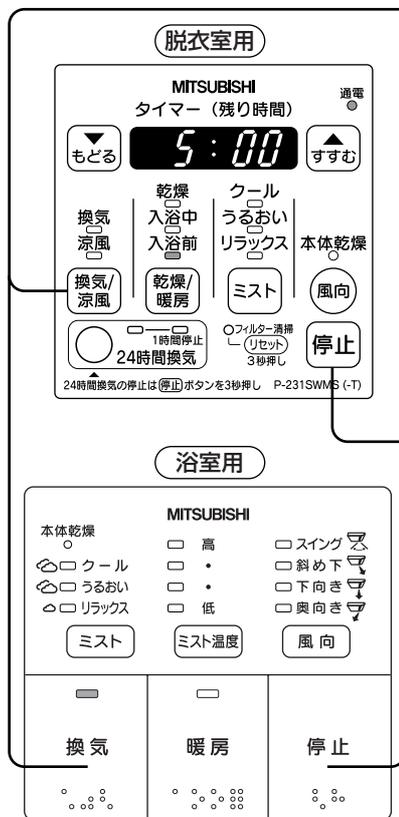
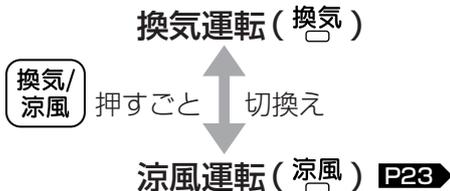


切替えた運転や調整した残り時間は、記憶され次の運転に反映されます。
 ※記憶された残り時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。



を押して運転する

■ ボタンを押して機能を切替えます



を押して運転を停止する



換気運転

■ 浴室用コントロールスイッチで換気運転を行うと…
 浴室用コントロールスイッチの「換気」を押しても換気運転が行えます。

メモ

- ・ 24時間換気の表示ランプが点灯している場合は、引き続き24時間換気運転を行います。
- ・ 入浴後の運転は3～5時間がめやすです。
- ・ 風量は変更できます。P31

お願い

- ・ 入浴中、冬場等の気温が低いときに換気するとドアギャリからの冷気感を感じたり、グリルから水滴が落ちる場合があります。気になる場合は換気を停止し、入浴後に換気してください。

運転停止までの残り時間は調整できます



- ↑ 残り時間が増える
- ↓ 残り時間が減る

■ 運転の初期設定 (換気運転：5時間)

・ 変更された「残り時間」は記憶されます。

涼風運転をする

脱衣室用コントロールスイッチ
のみ



切替えた運転や調整した残り時間は、記憶され次回の運転に反映されます。
※記憶された残り時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。

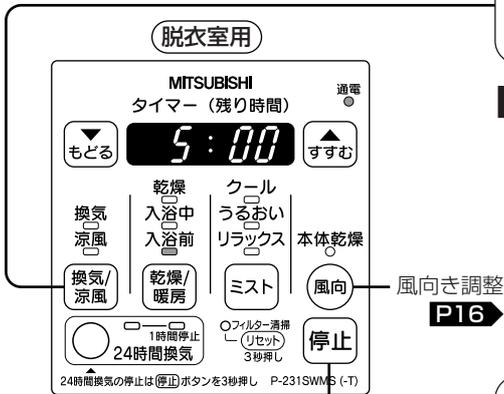
換気/涼風 を押して運転する

■ ボタンを押して機能を切替えます

換気運転 (換気) P22

換気/涼風 押すごと 切替え

涼風運転 (涼風)



停止 を押して運転を停止する

換気

換気運転を行います P22

涼風



「換気」に戻ります

運転停止までの残り時間は調整できます

▲ すすむ 残り時間が増える

■ 運転の初期設定 (涼風運転: 5時間)

▼ もどる 残り時間が減る

・変更された「残り時間」は記憶されます。

涼風運転

夏場の送風としてご使用ください。
※涼風運転は、ヒーターを使わない送風を行います。
小物衣類の乾燥にも使用できます。

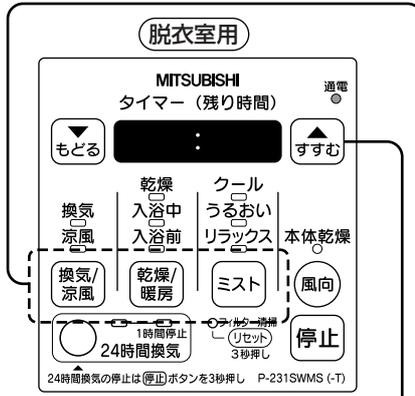
運転操作

換気運転 / 涼風運転

タイマーを使って運転を予約する

ポイント 切替えた運転や調整した残り時間は、記憶され次回の予約運転に反映されます。
 ※記憶された残り時間は落雷による停電や、ブレーカーを切るなど、電源が切れると初期設定の内容に戻ります。

上手な使いかた 電気料金のご契約の内容によっては、料金の安い夜間に運転すると電気代を節約できる場合があります。料金プランは電力会社により異なりますので、お住まいの地域の電力会社の料金プランをご確認ください。



例：1時間後に換気運転を行いたい場合

予約したい運転にする

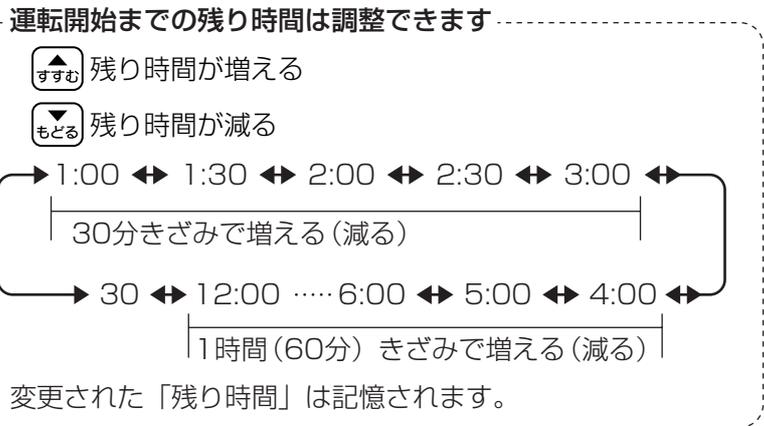
コントロールスイッチ
 脱衣室用
 タイマー (残り時間)
5:00
 いったん残りの運転時間が表示される
 換気/涼風 ランプが点灯する

ご注意 ・運転はいったん始まりますが、タイマー時間の調整を始めると自動的に停止します。
 タイマーの時間調整は次の手順で行います。

↑ を3秒間押し運転ランプを点滅させる

コントロールスイッチ
 脱衣室用
 タイマー (残り時間)
1:00
 入タイマー時間が表示される (1時間後に運転開始)
 換気/涼風 ランプが点滅する

時間調整



予約運転をキャンセルしたい場合
停止 を押しとタイマー予約が取消されます

メモ
 ・タイマー予約をした後に運転を切換えると、タイマー予約が解除されます。

メモ
 ・運転中であっても、タイマー予約設定を行うとタイマー予約が優先となります。

残り時間が0分になるとランプが点滅から点灯に変わり、予約した運転を開始します。

お手入れ

フィルターに汚れが付くと風量低下や異常音発生の原因になります。
フィルター清掃ランプが点灯したら清掃してください。

⚠ 警告

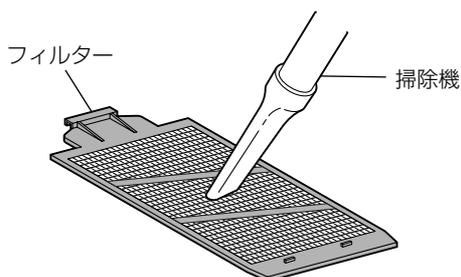
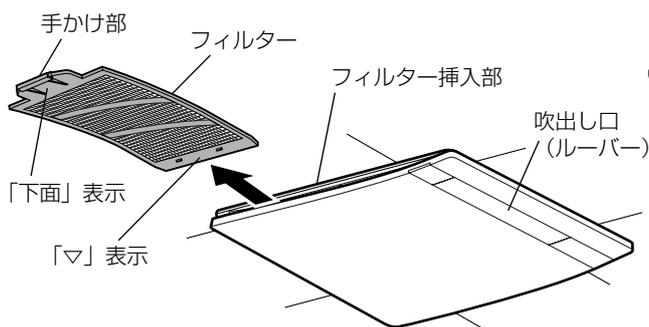
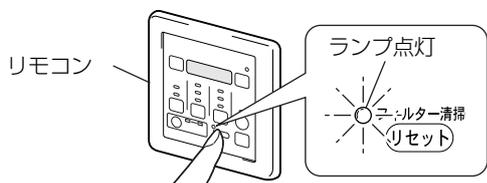
- 本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない
ショートや感電の原因

⚠ 注意

- お手入れの際はブレーカーを切り、本体が冷えていることを確認する
けが、やけどの原因
- お手入れの際は手袋を着用する
着用しないとけがの原因
- お手入れ後の部品の取付けを確実に
行う
落下によるけがの原因

お願い

- お手入れはグリルが冷えてから行ってください。
- お手入れの際は高所になりますので安定した足場を確保してください。
- 送風機部分の汚れが著しく、異常な振動・騒音が発生した場合は、お買い上げの販売店、工事店または「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」（別紙）にご相談ください。ご自分で分解清掃は行わないでください。
- お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ性洗剤、酸性洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等けんま材入りの洗剤（変質したり、塗装がはげたりする原因となります）
- ミストご使用後、浴室内についた水滴が乾くと、白い粉が残る場合があります。これは水道水に含まれる成分が固まったものであり、異常ではありません。そのまま洗い流してください。



本体グリルとフィルター

1 フィルター清掃ランプが点灯。

※フィルター清掃ランプは約6ヶ月に一度（工場出荷時）お知らせします。
お知らせ期間の変更は **P31**

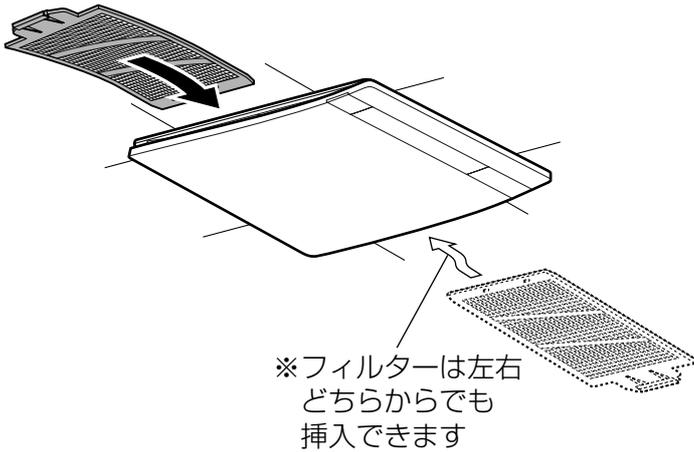
2 フィルターリセットスイッチを3秒間押す。 ランプが消えます。

3 フィルタをはずす。 フィルターの手かけ部を持って ← の方向へスライドさせてはずす。 ※水滴やほこりが落下する可能性がありますので注意してください。

4 清掃する。

- フィルター
掃除機でほこりを吸ってください。（6ヶ月に1回程度）
汚れがひどい場合は水で軽く洗い流し、日陰で十分乾かす。（1年に1回程度）

- お願い
・ 火にあてたり、高温で乾かさな
いでください。
・ 金属タワシ等で洗わな
いください。



■グリル表面

中性洗剤を浸した布でふき、洗剤が残らないよう乾いた布でふき取る。

■ご注意

・吹出し口は無理な力をかけたり、手で開閉すると、内部のモーターを破損する恐れがあります。

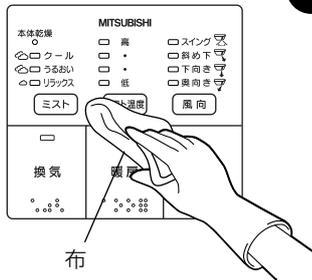
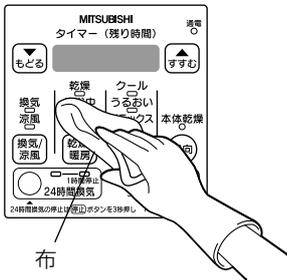
5 清掃後、元通りにフィルターを取付ける。

フィルターは「カチッ」と感触があるまでしっかり奥に押し込んでください。

※フィルターは本体の左右どちらからでも取付けられます。

■脱衣室用コントロールスイッチ

■浴室用コントロールスイッチ



コントロールスイッチ

表面を乾いた布でからぶきするか、中性洗剤に浸した布で拭く。

長期不在時の準備

長期にわたり不在などで本機を使用しない場合は、凍結防止のため、本体内の水抜き運転を行ってください。

■本体の水抜き運転

1 止水栓を閉じる。

止水栓の位置はシステム構成図 (P8) を参考に確認してください。実際の設置は、お買い上げの販売店、工事店にご連絡ください。

2 脱衣室コントロールスイッチの **換気/涼風** ボタンを約6秒間押す。

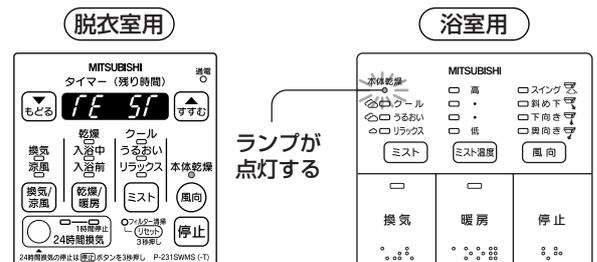
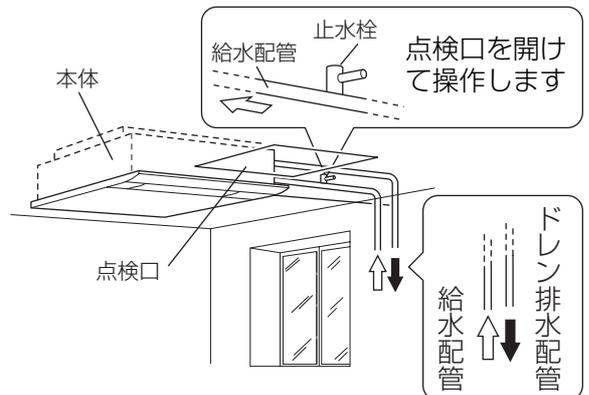
脱衣室コントロールスイッチに「7E 51」と表示し、浴室用コントロールスイッチは本体乾燥ランプが点灯し、水抜き運転を開始します。約3分間そのまま運転してください。

3 ランプが点灯してから約3分後、脱衣室用コントロールスイッチの **停止** ボタンを押す。

水抜き運転を停止します。

4 内部乾燥運転 (P9) が始まります。

5 本体乾燥運転が終了後、ブレーカーを切ってください。



故障かな？と思ったら

次のような症状があれば点検してください。点検・処置しても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず分電盤のブレーカーを切り、お買上げの販売店、工事店にご連絡ください。

症状	原因・処置
運転しない	<p>本体に通電されていますか？ コントロールスイッチの通電ランプを確認してください</p> <p>ブレーカー点検をしてください 単独で20A以上の容量が必要です</p> <p>停電していませんか？</p>
送風が停止しない	<p>ヒーター停止後約30秒間は冷却運転します</p> <p>故障ではありません</p>
焦げた臭いがする	<p>お買上げ初期または長期間ヒーター運転を行わなかった場合はこげたような臭いがすることがあります</p> <p>故障ではありません (数日で臭いがなくなります)</p>
温風が出ない	<p>室温または天井裏の温度が約40℃を超える場合はヒーターに通電されません</p> <p>故障ではありません</p> <p>温度過昇防止装置によりヒーター電源が切れて本体を冷却しています</p> <p>数分後（3～5分程度）に復帰する場合は故障ではありません</p>
ミストが出ない（少ない）	<p>ミスト切換え後、浴室内の温度が一定温度以上になるまでミストが出ません</p> <p>しばらく（15分～20分程度）待ってミストが出る場合は異常ではありません P11</p> <p>本体内部タンクの洗浄中です</p> <p>しばらく（約7分）待ってミストが出る場合は異常ではありません P11</p> <p>「リラックス」運転のときは吹出し口から目に見えるミストは出ません</p> <p>故障ではありません</p> <p>浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度等により異なります</p> <p>故障ではありません P19</p>
異音がする 「シャー」「コン（ゴン）」「ジー」 水の流れる音	<p>ミスト運転中は、給水管に水が流れる音「シャー」や電磁弁の動作音「コン（ゴン）」、ミスト発生部の動作音「ジー」などがします</p> <p>故障ではありません</p>
ミスト運転後 コントロールスイッチ（脱衣室用／浴室用）の本体乾燥ランプが点滅する	<p>本体乾燥運転の待機中です</p> <p>故障ではありません ※本体内部を清潔に保つため、本体乾燥運転を行ってください</p>
風量が少ない	<p>グリルのフィルターにほこりが付着していませんか？</p> <p>フィルターの清掃をしてください P25～P26</p>
浴室から排気吸込みしていない (24時間換気)	<p>24時間換気「一時間停止」ランプが点灯していませんか？</p> <p>24時間換気ボタンを押し「一時間停止」ランプを消灯してください</p>

長期不在時の準備

お手入れ

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら つづき

症 状	原因・処置	
水滴が落下する	水蒸気が製品本体に溜り落下することがあります	故障ではありません
	入浴剤を使用している場合や、フィルターが汚れている場合に、色がついた水滴が落下することがあります	グリルやフィルターの清掃をしてください P25~P26
	入浴中に浴室から換気をしている	浴室の換気を停止する P22
浴室の壁や本体が白っぽくなる または白い粉が付着している	ミストとして放出された水道水中のミネラルが蒸発して白い粉状に付着したものです	白い粉の付着を予防するため、ミスト入浴後に水で壁を洗い流すか、布などでふき取ってください (本来水道水に含まれる成分のため、人体に害はありません)
暖まらない (暖房・ミスト)	浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度等により異なります	故障ではありません P19
	ミスト発生量の多い「うるおい」運転は、「リラックス」運転よりも浴室内の温度が上がるのに時間がかかります	ミスト発生量の少ない「リラックス」運転に切り換え、温水シャワーで浴室内の壁を暖めたり、浴槽へのお湯はりで浴室を暖めるなどを行うと効果的です。 P10, P19
乾燥しない	浴室の断熱性・広さ・壁の種類・外気温度・室内温度、洗たく物の重量・種類・脱水時間等により異なります	「衣類乾燥時間のめやすは？」「衣類乾燥のコツとめやす」をご覧ください P21
ヒーターが途中で切れる (冷たい風が出ている)	温度過昇防止装置によりヒーター電源が切れて本体を冷却しています	数分後 (3~5分程度) に復帰する場合は故障ではありません
運転モードを切換えたときにカチと音がする	リレー接点の切換わり音です	故障ではありません
振動がする	グリルが確実に取付けられていますか？	確実に取付けてください
	取付ネジがゆるんでいませんか？	確実に締め付けてください
	グリルにほこりが付着していませんか？	グリルの清掃をしてください P25~P26
グリルがはずれかけている	グリルの取付ネジに不具合がありませんか？	取付ネジがはずれかけていないか確認し、確実に取付けてください
ピシッピシッと音がする	ヒーターによる本体の熱伸縮音です	故障ではありません

異常表示

- 脱衣室用コントロールスイッチのタイマー表示部にこのような表示が出ているときは、表示内容をメモして処置内容をご確認ください。

(浴室用コントロールスイッチは5コの表示ランプが早く点滅します)

表示内容	原因・処置	運転できる機能	ミスト	暖房	24時間	換気	乾燥	涼風	
E1 00 下2桁が00番台	制御回路の動作異常です	電源ブレーカーを切ってお買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください					×		
E1 20	水位センサーの検知異常です	お買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください(※)						○	
E1 21	水位センサーの検知異常です								
E1 23	正常に給水されていません								
E1 24	正常に排水されていません	止水弁を閉じて、電源ブレーカーを切ってお買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください					×		
E1 25	正常に排水されていません								
E1 26	排水弁の動作異常です (給水しても本体内タンクが満水にならない)	お買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください(※)						○	
E1 27	水位センサーの検知異常です								
E1 30	本体乾燥運転の異常です (本体乾燥運転中に浴室温度が低かったり、シャワーの使用中等湿度が高くありませんか?)	再度ミスト運転後の本体乾燥を行い異常となった場合はお買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください					×	○	
E1 31	ヒーターまたはヒーター回路の異常です	電源ブレーカーを切ってお買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください					×		
E1 33	温風吹出し温度が上がりすぎています	お買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください(※)					×	○	×
E1 34	吹出しサーモの異常です								
E1 40	電源電圧が低すぎます	電源ブレーカーを切ってお買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください						×	
E1 41	換気ファンが停止しています								
E1 42	ヒーター回路の異常です								
E1 43	循環ファンが停止しています								
		お買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください(※)					×	○	×

異常表示

故障かな?と思ったら

故障かな？と思ったら つづき

異常表示 つづき

表示内容	原因・処置	運転できる機能	ミスト	暖房	24時間	換気	乾燥	涼風
E1 51	吹出し温度センサーの異常です (外れ、断線など)	お買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください(※)	右表の機能は運転できます		×	○	×	○
E1 52	水温センサーの異常です (外れ、断線など)		ミスト以外の機能は運転できます		×	○		
E1 53	水温センサーの異常です (外れ、断線など)		右表の機能は運転できます		×	○	×	○
E1 54	吸込み温度センサーの異常です (外れ、断線など)		本体乾燥運転が終了後、ミスト以外の機能は運転できます		×	○		
E1 56	ドレンセンサーの異常です (外れ、断線など)				×	○		
E0 61	本体と脱衣室用コントロールスイッチの通信が正常に行われていません	電源ブレーカーを切ってお買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください	どの機能も運転できません		×			
E0 68	本体と脱衣室用コントロールスイッチの通信が正常に行われていません							
E0 65	本体と浴室用コントロールスイッチの通信が正常に行われていません	お買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください(※)	脱衣室用コントロールスイッチが正常であれば、脱衣室用コントロールスイッチから操作できます		○			
E0 66	本体と浴室用コントロールスイッチの通信が正常に行われていません							
E1 70	専用のコントロールスイッチが接続されていません	電源ブレーカーを切ってお買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください	どの機能も運転できません		×			
CA LL	ミスト発生部のメンテナンス時期です	お買い上げの販売店・工事店または三菱電機修理窓口へご連絡ください	CALL表示中でも運転は可能です		○			

※ **停止** ボタンを押して表示を消してください。その後約5分間待ち、本体乾燥の表示が点灯した場合は、本体乾燥運転終了までお待ちください。

上記以外の表示 → ブレーカーを切ってお買い上げの販売店・工事店へご連絡ください

■ 停電復帰時

停電復帰したときは、脱衣室用コントロールスイッチは10秒間下図のように点滅します。点滅中は動作しません。



■ 凍結防止運転

冬季など本体内の温度が約2℃以下になると、本体内部の配管の凍結を防止するため、一定時間ヒーターによる温風循環運転を行います。約7℃になると停止し表示が消えます。



初期設定の変更・確認

本体の運転停止と初期設定の確認

それぞれの初期設定を行う前に、本体の運転を停止させてください。

- 本体が停止時のみ設定の変更・確認ができます。
(脱衣室用コントロールスイッチの通電表示ランプのみ点灯した状態で操作してください)
- 24時間換気中は「停止」を3秒以上押し、本体を停止させてから変更してください。
- 設定が終了しましたら、24時間換気中であった場合は「」を押し、24時間換気を開始してください。

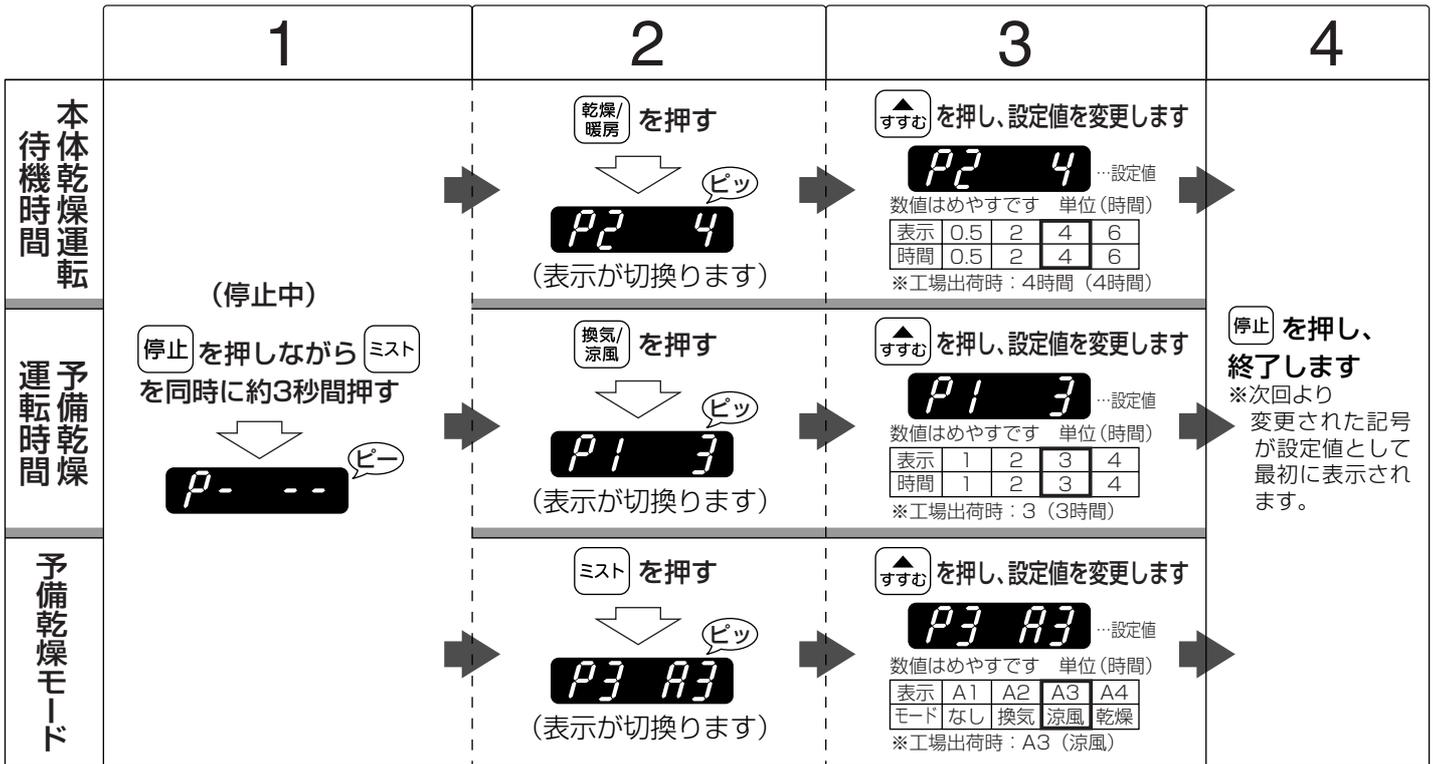
		1	2	3	4
換気風量の設定	施工時に必ず設定してください	(停止中) 「停止」を押しながら「換気/涼風」を同時に約3秒間押し 	「換気/涼風」を押し ↓  (表示が切り替わります)	「すすむ」を押し、設定値を変更します  ...設定値 数値はめやすです 単位 (m³/h) 表示 A1 A2 A3 A4 A5 風量 70 90 145 175 205 ※工場出荷時: A4 (175m³/h)	
			「ミスト」を押し ↓  (表示が切り替わります)	「すすむ」を押し、設定値を変更します  ...設定値 数値はめやすです 単位 (m³/h) 表示 A1 A2 A3 A4 A5 風量 70 90 145 175 205 ※工場出荷時: A1 (70m³/h)	
24時間換気風量の設定	必要に応じて設定ください	(停止中) 「停止」を押しながら「換気/涼風」を同時に約3秒間押し 	「乾燥/暖房」を押し ↓  (表示が切り替わります)	「すすむ」を押し、設定値を変更します  ...設定値 表示 ミスト・暖房中の24時間換気 A1 停止 A2 タイマーは0.5~1時間固定 24時間換気は停止 A3 24時間換気運転を継続 ※工場出荷時: A1	「停止」を押し、終了します ※次回より変更された記号が設定値として最初に表示されます。
24時間換気運転の設定		(停止中) 「停止」を押しながら「すすむ」を同時に約3秒間押し 	「換気/涼風」を押し ↓  (表示が切り替わります)	「すすむ」を押し、設定値を変更します  ...設定値 表示 0 1 設定 運転しない 運転する ※工場出荷時: 1 (運転する)	
凍結防止運転の設定		(停止中) 「停止」を押しながら「リセット」を同時に約3秒間押し 		「すすむ」を押し、設定値を変更します  ...設定値 数値はめやすです 単位 (月) 表示 0 1 2 3 6 期間 設定なし 1ヶ月 2ヶ月 3ヶ月 6ヶ月 ※工場出荷時: 6 (6ヶ月) ※「0」のときフィルター清掃のお知らせは行いません。	
お知らせ時間の設定					

※上記以外の表示となった場合は「停止」を押し、はじめからやり直してください。

異常表示 / 初期設定の変更・確認

故障かな?と思ったら

初期設定の変更・確認 つづき



お願い

- この他の表示は使用しない設定です。
表示された場合は何も変更せずに停止ボタンを押してください。

試運転チェックシート

このシートは施工業者による試運転チェックです。
お客様は記入があることを確認してください。

1 運転の確認

「24時間換気」「換気」「涼風」「暖房」「乾燥」

	操作	脱衣室用コントロールスイッチ	☑	内容
24時間換気	① ボタンを押す	ランプが 24時間換気 点灯する	<input type="checkbox"/>	本体グリルの吸込口から換気していることを確認する。 (吸込口には手を入れない)
	② もう一度 ボタンを押す	1時間停止 24時間換気 ランプが 点灯する	<input type="checkbox"/>	24時間換気運転を約1時間停止します。 (停止中にもう1度ボタンを押すと運転を再開します)
換気 涼風	ボタンを押す 繰り返し押すと機能が切り替わります。	換気 涼風 ↔ 換気 涼風	<input type="checkbox"/>	本体グリルの吸込口で風の動き(換気・涼風)を確認する。 (吸込口には手を入れない)
暖房 乾燥	ボタンを押す 繰り返し押すと機能が切り替わります。	乾燥 入浴中 → 乾燥 入浴中 → 乾燥 入浴中 入浴前 → 乾燥 入浴前 → 乾燥 入浴前	<input type="checkbox"/>	本体吹出口から温風が出ていることを確認する。 (吹出し口には手を入れない)

※電源リセット後にはじめて換気・涼風・暖房・乾燥・ミスト運転を行うときは、自動的に24時間換気運転を開始します。24時間換気運転以外の運転を確認する場合は、停止ボタンを3秒以上押し、24時間換気運転を停止してください。

初期設定の変更・確認／試運転チェックシート

故障かな？と思ったら

裏面へつづく

2 ミスト運転の確認

操作		脱衣室用コントロールスイッチ	☑	浴室用コントロールスイッチ	☑	内容
1	脱衣室用または浴室用コントロールスイッチの「ミスト」ボタンを押す	うるおい ランプが点灯する 24時間換気	<input type="checkbox"/>	うるおい 斜め下 ランプが点灯する 高	<input type="checkbox"/>	風向き調整部が斜め下方向に開く。送風機ファンが回転し、吹出し口から風が出ることを確認する。 (吹出し口には手を入れない)
2	「ミスト」ボタンを繰り返し押し、「クール」運転にする 約5分経過すると吹出し口よりミストが出ます。	クール ランプが点灯する	<input type="checkbox"/>	クール ランプが点灯する 斜め下	<input type="checkbox"/>	_____
3	脱衣室用または浴室用コントロールスイッチの「風向」を押す	風向 ボタンを押すごとに切換えることを確認する 風向き調整部の動きは目で確認する	<input type="checkbox"/>	スイング 斜め下 下向き 奥向き 風向 ボタンを押すごとに切換えることを確認する	<input type="checkbox"/>	奥向き 浴槽 斜め下 下向き
4	脱衣室用または浴室用コントロールスイッチの「停止」ボタンを押す	ランプが消灯する	<input type="checkbox"/>	全てのランプが消灯する	<input type="checkbox"/>	風向き調整部が閉じる
5	止水栓を閉じる	_____	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
6	すぐに脱衣室用コントロールスイッチの「換気/涼風」ボタンを約6秒間押す 水抜き運転を開始します。5分以内に押さないと給水異常 (E1 E2) が出る場合があります。 その場合、いったん電源を切り再度電源を入れてください。	「TEST」点灯する	<input type="checkbox"/>	本体乾燥 ランプが点灯する	<input type="checkbox"/>	_____
7	水抜き運転を約3分行う 水抜き運転中はドレン水がつまりなどなく、スムーズに流れることを確認してください。	_____	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
8	ストレーナーの清掃を行う ①グリルを外し、ストレーナーキャップをはずして水抜きをする。 水がかかるおそれがありますので、受け皿などで水を受けてください。 ②ストレーナーキャップを元に戻す。 このときゴミを挟み込んだり、Oリングに傷をつけないよう注意してください。 ③グリルを元に戻す。	_____	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	本体 フィルター Oリング ストレーナーキャップ
9	脱衣室用コントロールスイッチの「停止」ボタンを押す 自動的に本体乾燥運転を開始します。	本体乾燥 ランプが点灯する	<input type="checkbox"/>	本体乾燥 ランプが点灯する	<input type="checkbox"/>	_____

■停止後、脱衣室用、浴室用コントロールスイッチの「本体乾燥」ランプが点灯している間 (60 ~ 120 分) は本体乾燥運転を行っています。

換気ファンと循環ファンが回転し、ヒーターの温風で製品本体内と浴室を乾燥します。

●本体乾燥運転中は他の運転への切換えは行わないでください。

(切換えた場合は本体乾燥が終了するまでに長時間かかります。その場合は一旦停止して操作6からやり直してください。)

●本体乾燥運転中はブレーカーを切らないでください。

※本体乾燥運転が終了してからブレーカーを切ってください。

※給水配管やドレン排水管の配管接続部の水漏れ、異常音、振動、その他異常のないことを確認してください。

※ミスト運転中は、給水管に水が流れる音「シャー」や電磁弁の動作音「コン (ゴン)」、ミスト発生部の動作音「ジー」などがします。

仕様

■特性表

JIS C 9603に基づく

		設定	消費電力 (W)		風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)		本体質量 (kg)	接続パイプ (mm)
			50Hz	60Hz	換気	循環	50Hz	60Hz		
ミスト	うるおい	—	2350		—*	125	39		25.5	φ100
	リラックス	標準	2400		—*	140	41			
		強	2525		—*	165	45			
	クール	—	135		—*	130	40			
暖房	入浴前	—	2070		—*	190	47.5			
	入浴中	—	780		—*	95	31			
乾燥		—	2070		145	175	48			
涼風		—	34		145	175	48			
換気		5	21.5		205	—	44			
		4	15		175	—	40			
		3	11		145	—	36			
		2	6.7		90	—	26			
		1	5.7		70	—	19.5			
24時間換気		5	21.5		205	—	44			
		4	15		175	—	40			
		3	11		145	—	36			
		2	6.7		90	—	26			
		1	5.7		70	—	19.5			

- 消費電力は室温30℃のときの値です。
- 消費電力、騒音値は開放 (0Pa) 時のものです。
- ミスト運転中に使用する水量は1分あたり0.1L (100mL) 以下です。
- 騒音レベルはJIS C9603に基づいた条件下での騒音値です。

※暖房運転中やミスト運転中の24時間換気を設定された時は、設定された風量で24時間換気が運転します。

アフターサービス

お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」（別紙）にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このバス乾燥・暖房・換気システムの補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■点検部品と交換部品

種 類	部 品	時 期
点検・交換	ミスト発生装置	 表示時
交 換	換気ファンモーター	不具合発生時
交 換	制御基板	不具合発生時
交 換	ドレンポンプ	不具合発生時
交 換	ヒーターユニット	不具合発生時
交 換	ルーバーモーター	不具合発生時
交 換	循環ファンモーター	不具合発生時

- 長期間ご使用いただくと、水質により水道水中の成分が本体内部に蓄積し、ミスト性能を低下させる場合があります。ミスト性能を維持し、より快適にご使用いただくために、本体内部の定期的なメンテナンスが必要です。

※ミスト性能の低下は、地域ごとの水道水の水質や使用時間により異なります。

※メンテナンスに関する詳細は、三菱電機システムサービス（株）までお問い合わせください。

愛情点検



☆長年ご使用の換気扇の点検を！

ご使用の際、このようなことはありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
(モーターはメンテナンスが必要な部品です)
- こげ臭いにおいがする。

使用中止

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ

サービスを依頼されるとき便利です。

形 名

お買上げ年月日

年

月

日

お買上げ店名
(住 所)
(電話番号)

() _____



中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話 0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。