

ミスト(暖房・サウナ)

取扱説明書

もくじ

1. 安全のために必ずお守りください	2
2. 各部のなまえとはたらき	7
3. ご使用時の注意とお願い	9
4. ご使用方法	12
暖房運転のしかた	12
サウナ運転のしかた	13
凍結予防	14
5. お手入れ方法	15
吹出し口のお手入れ方法	15
6. 異常かなと思ったら	16
こんなときは	17
7. 保証とアフターサービス	18
8. 主な仕様	19
9. 故障診断アラーム一覧表	20
10. 廃棄処分する場合	21

このたびは、ミストをお買い上げいただき、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の上、安全にお使いください。
- ・ この取扱説明書を大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ・ 保証書は、弊社システムバスの取扱説明書に記載のものと兼用です。

1. 安全のために必ずお守りください

◎ ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財の損害に結び付くものです。
安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

◎ 表示マークについて

誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示マークで区分し、説明しています。



この表示の欄は、取扱いを誤った場合「使用者が死亡または重傷を負うことが想定される」危険の程度をいう。



この表示の欄は、取扱いを誤った場合「使用者が傷害を負うことが想定される、または物的損害の発生が想定される」危険・損害の程度をいう。

◎ お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。



製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。



製品の取扱いにおいて、注意を喚起するための図記号です。






製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。




— 付記 —

- ・ お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保管してください。
- ・ 転居される場合は、新しく入居される方が製品を安全にお使いいただくために、この取扱説明書を新しく入居される方、または取次ぎされる方にお渡しください。



ご購入のとき

図記号	
	ミストは、この取扱説明書、およびシステムバス本体の注意ラベルにそって使用する。 誤った使い方をすると、思わぬ事故や故障の原因となります。
	ご使用になる前に、この取扱説明書の以下の項目を必ず確認する。 誤った使い方をすると、事故や故障の原因となります。 ご使用のときに確認してください …… 3～6、9～14ページ お手入れのときに確認してください … 6、15ページ 異常発生の際に確認してください … 6、16～18ページ







設置のとき











図記号	 警告
	<p>この機器はアースが必要なため、アースなしで使用しない。また、アース線はガスパイプ・水道管・避雷針・電話のアース線には接続しない。</p> <p>万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。</p>
	<p>井戸水・温泉水・塩水・地下水を使用しない。</p> <p>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。</p>

ご使用のとき



図記号	 警告
	<p>長時間にわたりミストサウナ入浴をしない。 直接温風や送風を身体にあてない。</p> <p>顔や頭部に温風やミストを長時間あてるとのぼせたり、脱水症状や低温やけど、体調変化や健康障害の原因になります。</p> <p>とくに次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意してください。</p> <ul style="list-style-type: none">・疲労の激しい方・皮膚の弱い方・皮膚感覚の弱い方・お年寄り・温風が体にあたることを好まない方・サウナが体質的に合わない方・病気やけがなどで、自分の意思では体を動かさない方

1. 安全のために必ずお守りください




図記号	 警告
	<p>次のような方はミストサウナ入浴はしない。健康状態に不安のある方は医師に相談する。</p> <ul style="list-style-type: none">・ 心臓病(心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など)の方・ 動脈硬化症の方・ 呼吸器障害の方・ 飲酒された方・ 体調が悪い方・ 睡眠薬を飲まれた方・ 乳幼児・ 発熱のある方・ 医師に入浴を禁じられている方・ 妊娠中の方・ 重度の疲労の方 <p>下記のような病気加療中の方や持病のある方は、ミストサウナ使用ができるか医師に相談する。</p> <ul style="list-style-type: none">・ 高血圧症の方・ 皮膚疾患の方・ 貧血の重い方・ 糖尿病の方・ その他持病および病気加療中の方
	<p>浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない。</p> <p>火災や爆発のおそれがあります。</p>
	<p>地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、すみやかに機器用の屋内分電盤をOFFにする。</p> <p>思わぬ事故の原因になります。</p>
	<p>ミストサウナ運転時、暑すぎるときは停止するか温度を下げる。</p> <p>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行ってください。(13～14ページ参照)</p>
	<p>修理技術者以外の方は、機器本体やリモコンの分解および修理・改造は絶対に行わない。</p> <p>思わぬ事故や故障の原因になります。</p>

図記号	 注意
	<p>機器本体やリモコンに故意にお湯や水をかけない。</p> <p>故障の原因になります。</p>
	<p>運転中に吹出し口や空気吸込口などに、指や棒を入れない。</p> <p>内部でファンが高速回転しています。とくに小さなお子さまがいるご家庭では、注意してください。</p> <p>けがや機器の故障の原因になります。</p>
	<p>小さなお子さまが遊んだり、いたづらをしないよう注意する。</p> <p>思わぬ事故の原因となります。</p>
	<p>動植物にミスト・温風・送風を直接あてない。</p> <p>動植物に悪影響をおよぼす場合があります。</p>
	<p>温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない。</p> <p>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しますと、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。</p>
	<p>凍結予防運転のため、本体および熱源機の電源をOFFにしない。</p> <p>長期不在の場合など、やむを得ず、本体・熱源機の電源をOFF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。</p> <p>※冬季に凍結により、配管が破損するおそれがあります。</p> <p>破損しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。</p>
	<p>ミストサウナ・暖房運転中や、運転停止直後は吹出し口に手を触れない。</p> <p>吹出し口が高温になっているため、手を触れないよう注意してください。</p> <p>けがややけどの原因になります。</p>
	<p>小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない。</p> <p>思わぬ事故の原因となります。</p>
	<p>火気は近づけない。</p> <p>火災や故障の原因になります。</p>



1. 安全のために必ずお守りください

図記号	 注意
	<p>暖房運転およびサウナ運転後は必ず換気運転を行う。</p> <p>機器や浴室が濡れたままの状態だとカビの発生の原因となります。 早く乾燥させるためには換気運転をおすすめします。 (12, 14ページ参照)</p>

お手入れのとき

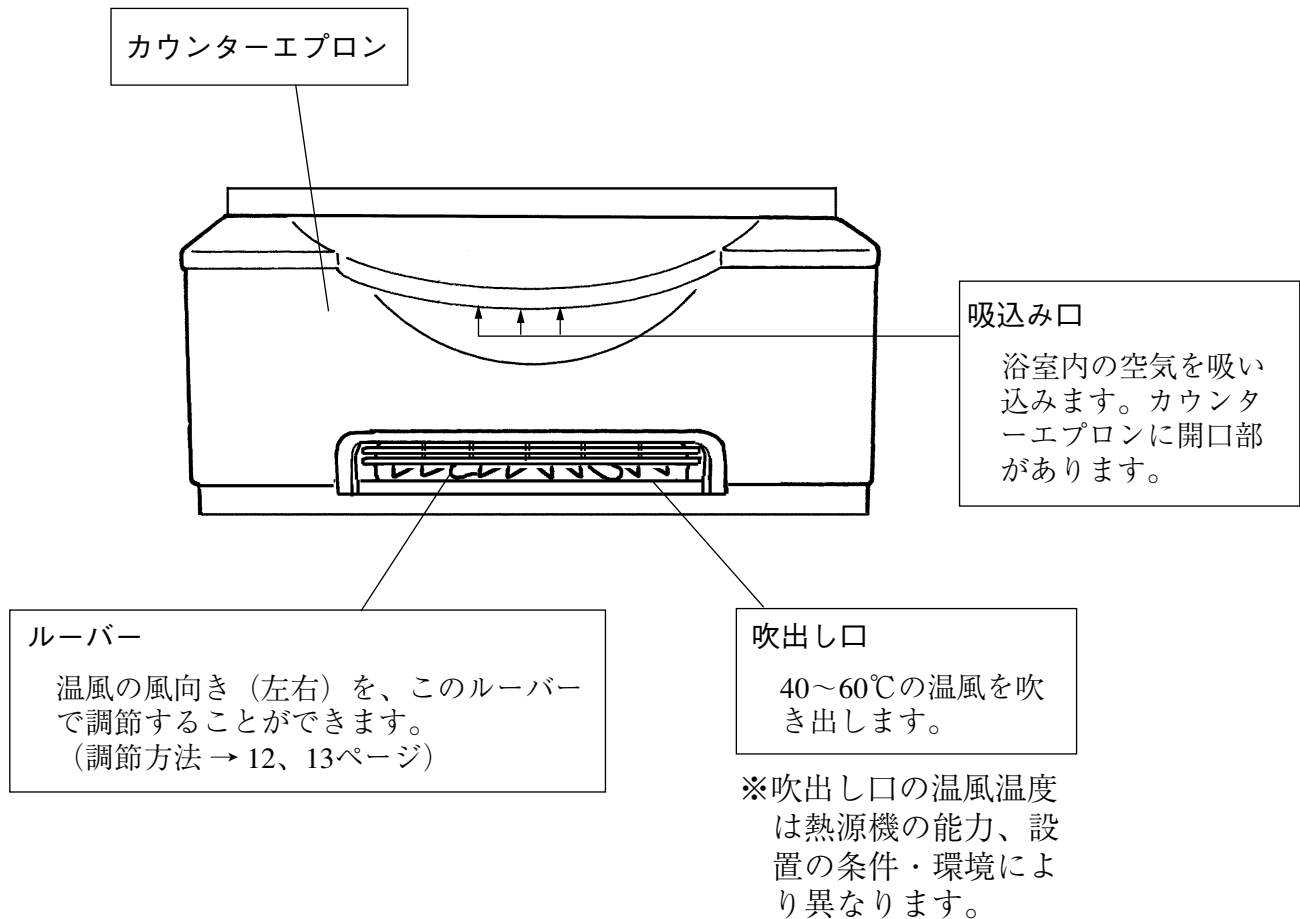
図記号	 注意
	<p>機器本体・リモコンに浴室用洗剤・防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・アルコールなどをふきかけない。</p> <p>万一かかった場合は、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取ってください。 故障、サビの原因になります。また、機器本体の樹脂部分に付着した洗剤等を放置すると、ひび割れ、変色等の原因になります。</p>
	<p>機器本体などの掃除をするときは</p> <ul style="list-style-type: none">・必ず運転を停止する・機器が冷えていることを確認する <p>思わぬ事故の原因となります。</p>

異常発生のとき

図記号	 警告
	<p>異常音、水漏れ、異臭など異常に気づいたときは</p> <ol style="list-style-type: none">①すぐ使用を中止する。②「異常かなと思ったら」(16～17ページ)に従い処置する。③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い求めの販売店、またはシステムバスの取扱説明書の裏表紙に記載の修理のご相談窓口まで連絡する。

2. 各部のなまえとはたらき

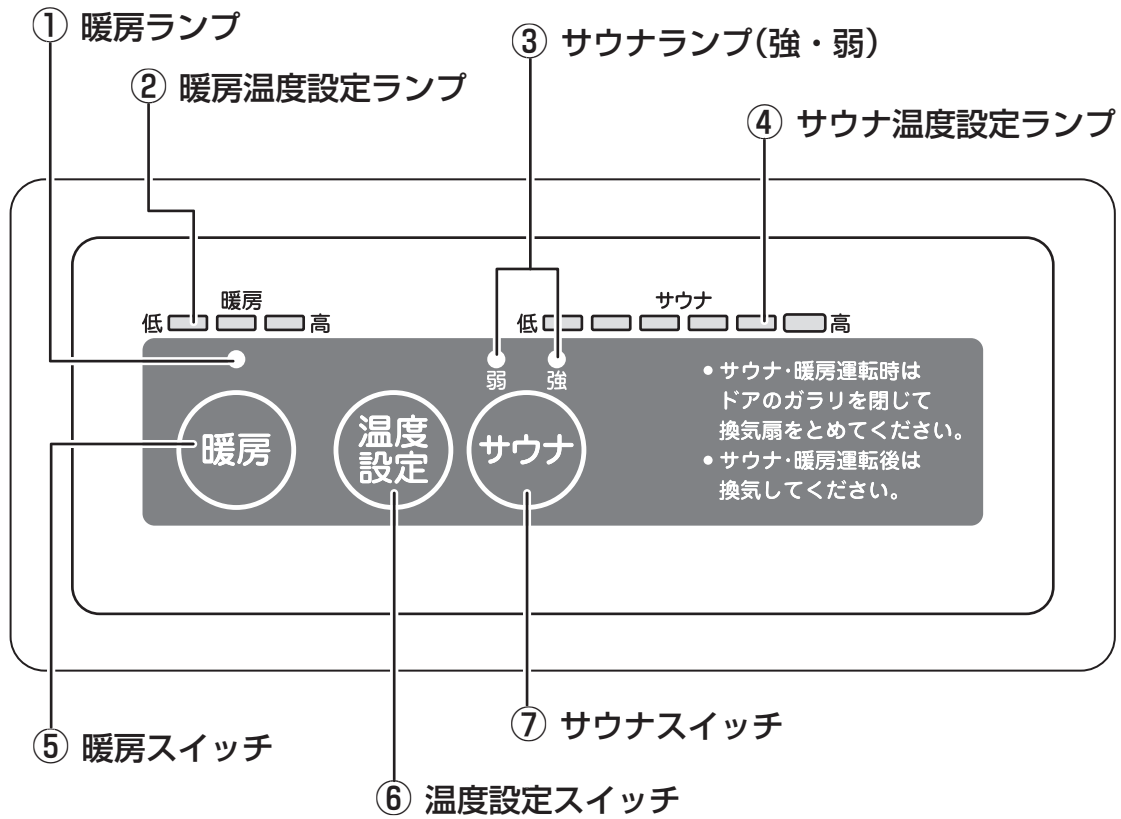
カウンターエプロン



●シリーズにより多少形状が異なりますが、各部の位置、名前などは各シリーズ共上図と同様です。

浴室内リモコン

操作方法は、12ページのご使用方法をお読みください。



① 暖房ランプ

暖房運転中に点灯します。

② 暖房温度設定ランプ

暖房運転中の浴室内温度設定位置を表示します。

③ サウナランプ(強・弱)

サウナ運転中に点灯します。
温風の強さを表示します。

④ サウナ温度設定ランプ

サウナ運転中の浴室内温度設定位置を表示します。

⑤ 暖房スイッチ

暖房運転させるとき、暖房運転を停止させるときに押します。



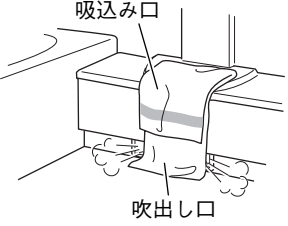

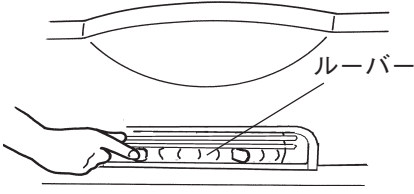
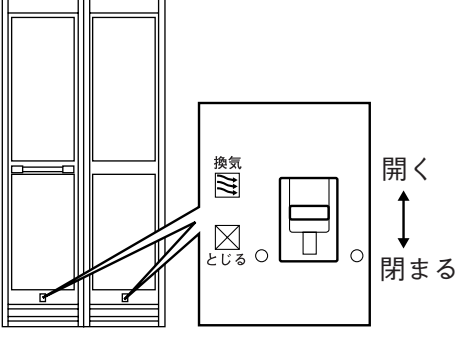

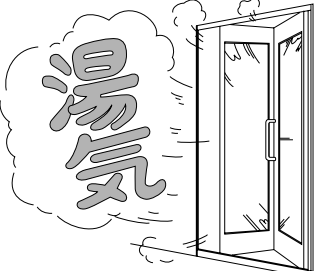
⑥ 温度設定スイッチ

暖房運転中およびサウナ運転中の浴室内温度(気温)の調節ができます。



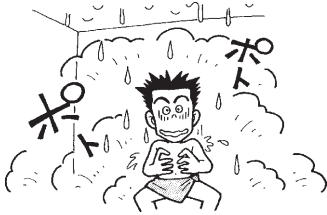




⑦ サウナスイッチ







サウナ運転させるとき、サウナ運転を停止させるときに押します。
押すと「強運転」→「弱運転」→「停止」になります。

3. ご使用時の注意とお願い

図記号	 注意
	<p>サウナ使用の温度、時間、回数は体調や体力に合わせて、無理のない入浴をする。</p> <p>サウナ使用は、発汗してから10分間程度が適当ですが、気分が悪くなったら、すぐに運転を停止して浴室外に出てください。</p> 
	<p>吸込み口および吹出し口は、タオルなどでふさがない。</p> <p>温度検知ができず、浴室内温度がご希望の設定温度になりません。</p> 
	<p>温風が入浴者に直接当たって熱い場合は、直接当たらないようにルーバーの方向を調節する。</p> <p>調節する場合は、運転を停止して行ってください。運転中は、ファンが回転していますので、ケガをしたり吹出し口の温度が40～60℃になる場合があります、ヤケドのおそれがあります。ルーバーに無理な力を加えると抜けて外れる場合があります。</p>  <p style="text-align: right;">運転を停止して調節してください</p>
	<p>換気をする場合は浴室ドアの可動換気ガラリを開ける。</p> <p>ガラリを閉めたまま運転をした場合、乾燥または換気がされないことがあります(右図は折戸の場合を示しています)。</p>  <p style="text-align: center;">開閉ガラリ(給気口)</p>
	<p>暖房運転またはサウナ運転をする場合は、浴室のドアおよび可動換気ガラリを必ず閉める。</p> <p>ドアまたはガラリを開けたままにしておくと、浴室外に湯気がもれます(右図は折戸の場合を示しています)。</p> 

3. ご使用時の注意とお願い

図記号	 注意	
	<p>暖房運転またはサウナ運転後はよく換気をする。</p> <p>暖房運転またはサウナ運転の時間や、外気温度などの条件によっては、浴室内の天井や壁などに結露し、水滴が落下します。</p>	
	<p>湯はりや追いだきの同時使用は、できるだけ避ける。</p> <p>自動湯はりや追いだきしているときに、暖房運転やサウナ運転をすると、温風温度が下がることがあります。</p>	
	<p>暖房運転時もサウナ運転と同様に、高湿度の温かい空気がでてきます。暖房運転とサウナ運転の違いは、浴室内の温度の設定値が異なるだけであり、加温方式は同じです。故障ではありません。</p>	<p style="text-align: center;">加温方式は同じ</p> <p style="text-align: center;">  </p>
	<p>白い霧状の湯気は、暖かい季節や、浴室内温度が上昇した後は見えにくくなりますが、機器の加温・加湿能力には変わりありません。</p>	
	<p>浴室内温度が高い場合(約30℃以上)は暖房運転は開始しません。</p>	

図記号	お願い
	<p>浴室内に化粧品類を放置しないでください。</p> <p>クリーム・ゼリー状の化粧品類は、人体の体温になじみやすくなるように作っているため、体温以上の温度になると、変質するおそれがあります。</p>
	<p>雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内分電盤を「OFF」にしてください。</p> <p>機器の故障の原因になります。</p> <p>雷が止みましたら屋内分電盤を「ON」に戻してください。</p>
	<p>入浴後は必ず換気を行ってください。</p> <p>機器本体を良好に保つために、必ず換気を行ってください。</p> <p>しずく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。</p>
	<p>ミストサウナ・暖房運転中に浴室内の温度が上がると、シャンプーなどの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。</p>
	<p>熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置いてください。</p> <p>サウナ運転時や暖房運転時は、浴室内が高温になる場合があります。</p>
	<p>1ヶ月に1回5分程度サウナ運転を行ってください。</p> <p>長時間サウナ運転を行わないと配管内に水が滞留し、給湯弁が固着することがあります。</p>
	<p>金属性のものはミストや温風が直接あたる場所におかないでください。</p> <p>運転中および停止直後は、金属性の物はあつくありません。</p>

4. ご使用方法

暖房運転のしかた

1) 給湯温度の設定

給湯機のリモコンで給湯温度を60℃に設定してください。



台所や洗面所などの蛇口でお湯をご使用の場合は、高温の湯が出ることもあるのでヤケドに注意する。

2) 暖房運転の開始

浴室のドアおよび可動換気ガラリを閉めます。

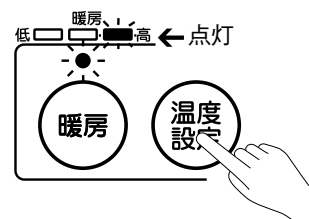
浴室内リモコンの暖房スイッチを押します。

- ・暖房ランプが点灯して、暖房運転が開始されます。
- ・入浴をする約3分～15分前に暖房運転を開始して、浴室内を予熱してください。
- ・予熱時間は、設定温度や季節、給湯機の設定温度によって変わります。



3) 暖房温度の調節

浴室内リモコンの温度設定スイッチで調節します。暖房温度は30℃前後に設定されています。お好みに応じて、低または高をお選びください。

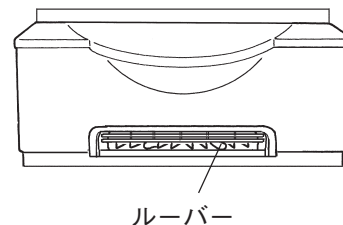


温風が入浴者に直接当たって熱い場合は、直接当たらないようにルーバーの方向を調節する。

ルーバーの角度を手で変えることにより、温風の風向き(左右)を変えることができます。

(調節する場合は、運転を停止して行ってください。)

ルーバーに無理な力を加えると抜けて外れる場合があります。



4) 暖房運転の停止

浴室内リモコンの暖房スイッチを押します。

- ・暖房ランプが消灯して、暖房運転が停止します。
- ・運転停止を忘れた場合、切り忘れ防止が働いて90分後に自動停止します。



続けて暖房運転やサウナ運転をされない場合は、浴室保全のため、換気されることをお勧めします。換気する場合は、浴室ドアの可動換気ガラリを開けてください。

サウナ運転のしかた

1) 給湯温度の設定

給湯機のリモコンで給湯温度を60℃に設定してください。



台所や洗面所などの蛇口でお湯をご使用の場合は、高温の湯が出ることもあるのでヤケドに注意する。

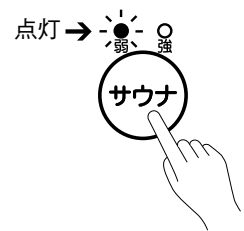
2) サウナ運転の開始

浴室のドアおよび可動換気ガラリを閉めます。

浴室内リモコンのサウナスイッチを押します。一度押すと強、もう一度押すと弱運転になります。

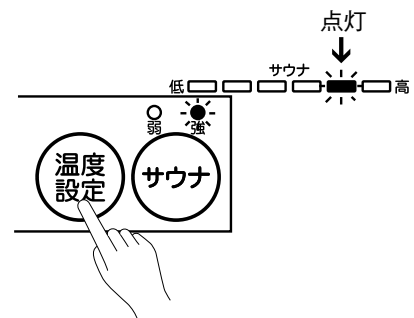
弱運転は風速が弱くなります。

- ・ サウナランプが点灯して、サウナ運転が開始されます。
- ・ サウナ浴をする約5分～30分前にサウナ運転を開始して、浴室内を予熱してください。
- ・ 予熱時間は、設定温度や季節、給湯機の設定温度によって変わります。
- ・ 給湯温度、季節、建築構造などにより、設定温度まで達しない場合があります。



3) サウナ温度の調節

浴室内リモコンの温度設定スイッチで調節します。サウナ温度は40℃前後に設定されています。お好みに応じて、低～高をお選びください。

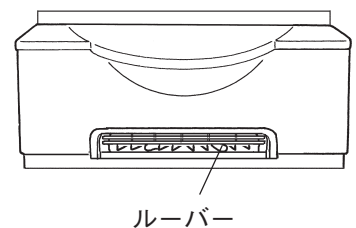


温風が入浴者に直接当たって熱い場合は、直接当たらないようにルーバーの方向を調節する。

ルーバーの角度を手で変えることにより、温風の風向き(左右)を変えることができます。

(調節する場合は、運転を停止して行ってください。)

ルーバーに無理な力を加えると抜けて外れる場合があります。

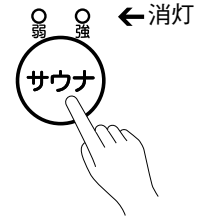


4. ご使用方法

4) サウナ運転の停止

浴室内リモコンのサウナスイッチを押します。(強運転は2回、弱運転は1回)

- ・ サウナランプが消灯して、サウナ運転が停止します。
- ・ 運転停止を忘れた場合、切り忘れ防止が働いて90分後に自動停止します。



続けて暖房運転やサウナ運転をされない場合は、浴室保全のため、換気されることをお勧めします。換気する場合は、浴室ドアの可動換気ガラリを開けてください。

凍結予防

ミスト本体の凍結予防

ミスト本体の凍結予防は、本体に内蔵されている凍結予防ヒーターにより行います。凍結予防のため、元電源は切らないでください。



ミスト本体以外(配管)の凍結予防

ミスト本体以外の配管は、加温または十分な保温が必要です。お買い求めの販売店にご相談ください。

5. お手入れ方法

ミストは、日常のお手入れで美しく快適にお使いいただけます。

お手入れが悪いと汚れが付着して取れなくなったり、カビや悪臭が発生するおそれもあります。また、お手入れのしかたを誤りますと、ミストの寿命を縮めたり、表面や内部を傷めることがあります。

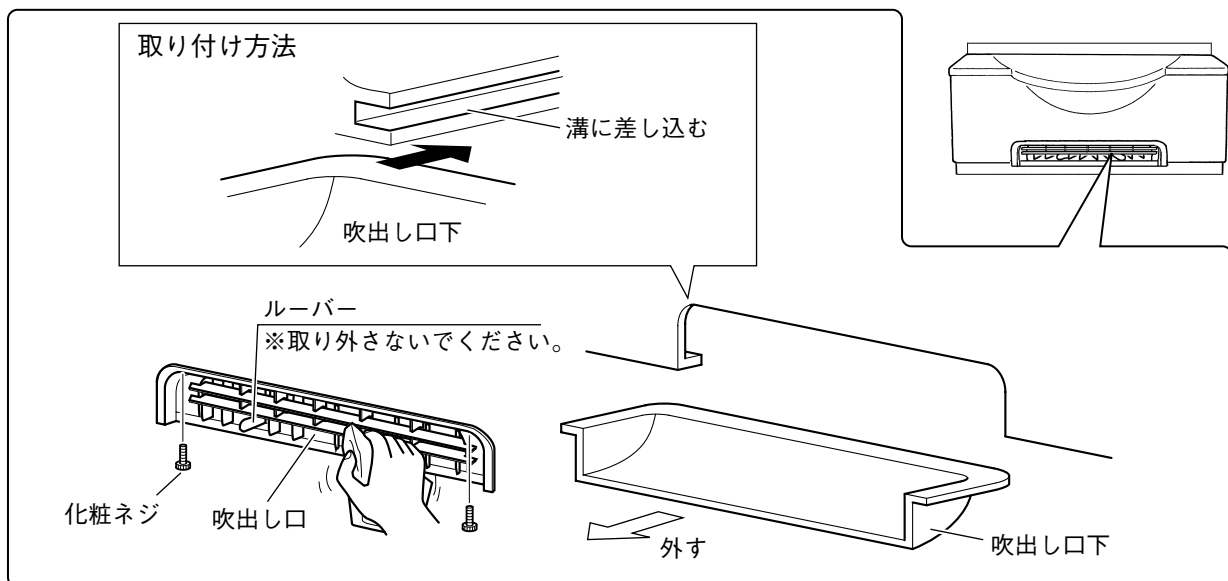
	洗剤およびその他薬品類は、それぞれの注意表示にしたがって正しく使用する。 使い方を誤ると、人体に悪影響をおよぼしたり、故障の原因になることがあります。
	お手入れは、必ず運転を停止させてから行ってください。 本体内部があたたまっているときは、温度が下がるまでお待ちください。

使用してはいけない道具

- タワシ、ナイロントワシ、ブラシ…………… 傷が付きます。
- 研磨剤入り洗剤 …………… 光沢が落ちます。
- シンナー、ベンジン、アセトンなどの有機溶剤…………… プラスチック部分が溶けます。
- カビ取り剤、漂白剤 …………… 変色します。
- 酸、アルカリ洗剤 …………… 変色します。
- 固形型浴室用カビ防止剤(塩素系)…………… 金属部分が腐食します。
- 浴室用ヌメリ取り剤…………… 変色します。
- 強力アカ取り剤…………… 変色します。

吹出し口のお手入れ方法

- ・ 掃除の目安：1週間に1回程度。
- ・ 化粧ネジ（2本）をゆるめ、吹出し口を取り外します。
- ・ 吹き出し（ルーバー）および吹出し口下を掃除してください。



- ・ 中性洗剤を使いスポンジで洗浄してください。
- ・ ルーバーは力をかけたり強く擦ると、抜けて外れる場合があります。

6. 異常かなと思ったら

商品に異常が生じたときは次の点をお調べになってから、お買い求めの販売店、またはシステムバスの取扱説明書の裏表紙に記載の修理のご相談窓口までご連絡ください。異常は、故障とは限りません。

現象	原因	処置方法	記載ページ
暖房スイッチおよびサウナスイッチを入れても、運転されない。 (すべてのランプが点灯しない)	ご家庭の電源の開閉器が「切」になっていませんか。	開閉器のスイッチを「入」にしてください。	
浴室内の温度が高くない。	浴室リモコンの温度設定が低くありませんか。	温度設定スイッチで、温度設定を高くしてください。	→12ページ 13ページ
	熱源機の温度設定が低くありませんか。	熱源機の温度を「高」に設定してください。	熱源機の取扱説明書
	ミスト以外（浴室、台所、洗面所など）で湯量を多く使用していませんか。	同時使用をさけるか、ミスト以外で使用する湯量を減らしてください。	→10ページ
浴室内の温度が熱すぎる。	浴室リモコンの温度設定が高くありませんか。	温度設定スイッチで温度設定を低くしてください。	→12ページ 13ページ
暖房ランプと他のランプが点滅する。	安全装置が作動しています。	暖房スイッチを1回押して、リセットしてください。それでも点滅する場合は、お買い求めの販売店、またはシステムバスの取扱説明書の裏表紙に記載の修理のご相談窓口までご連絡ください。	→20ページ
暖房スイッチを入れても運転されない。	浴室温度が高い場合（約30℃以上）、暖房運転は開始しません。送風のみとなります。		

- 次のような場合は、故障ではありません。

現象	理由
暖房運転時にミストが発生する。	暖房運転とサウナ運転の違いは、浴室温度の設定値が変わるのみです。したがって、サウナ運転と同様にミストが発生します。
暖房・サウナ運転時にミストが白く見えない。	給湯温度が低いとき、浴室温度が高いときなどは、ミストが白く見えません。
浴室からピシッ、ピシッという音がする。	室内の温度変化により部品が膨張して、部品どうしが擦れる音です。
暖房・サウナ運転と、お湯はり（ふろ自動運転）とを同時に行うと、浴室が暖くなるのに通常より時間がかかったり、お湯はりに通常より時間がかかる。	暖房・サウナ運転は給湯中と同様にお湯を使います。給湯機によっては、お湯はり中には給湯設定温度を下げたり、お湯はりを一時停止させて待機状態になるものがあります。その場合は同時使用をおさげください。詳しくは給湯機の取扱説明書をご確認ください。

こんなときは

1) 停電したときは

運転中に停電した場合は、再び通電されても運転は再開されません。
 続けて運転させるときは、再度運転スイッチを押してください。
 設定された温度はリセットされます。再度、設定をお願いします。

2) 熱源機を買い換えるときは

販売店にご相談のうえ、20号以上の石油またはガス給湯機をお買い求めください。

3) サーモ付き混合水栓を買い換えるときは

圧逃がし逆止弁付きを、お買い求めください。詳しくは、販売店にご相談ください。

7. 保証とアフターサービス

保証

この機器の保証内容は、保証書を含め、システムバスの取扱説明書巻末に記載のものと兼用です。保証期間中(お引渡し日より1年)は、保証の規定に従い修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

当社は、本製品の補修用性能部品の、商品廃番後7年間保有しております。販売店からの注文により供給します。

※性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理の際の連絡先

この取扱説明書をよくお読みの上再度点検していただき、なお異常があるときは、お買い求めの販売店、またはシステムバスの取扱説明書の裏表紙に記載の修理のご相談窓口までご連絡ください。

修理依頼の際に、ご連絡いただきたい内容

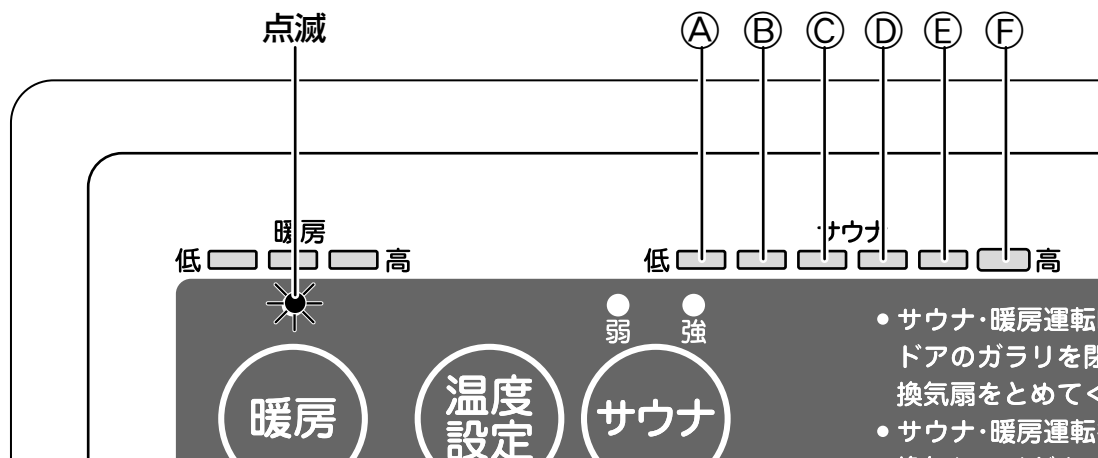
- ご住所
- お名前
- 電話番号
- お引渡し日
- 商品名：ミスト SSH-12
- 商品ID
 - ※ システムバス「ご愛用のしおり」の裏表紙、または浴室のドア枠上部に商品IDが貼り付けされています。
- 故障内容(何の、どこが、どのようになったか。
浴室内リモコンのどのランプが点滅しているか。→20ページ参照)
- 訪問ご希望日(ご都合の悪い日もあわせてご連絡ください)

8. 主な仕様

品番	SSH-12R	SSH-12L
設置場所	システムバスのカウンター内設置	
ミスト発生方法	高温水による温水湯膜方式	
ミスト温度	吹出し口にて40～60℃ (給湯温度、吸込空気温度により変わります)	
本体外形寸法 (W×H×D)	690×281×192mm	690×281×192mm
加温能力	8.1kW (7000 kcal/h) (給湯温度60℃、吸込空気温度20℃のとき)	
給湯使用量	5 L/min (定流量弁付)	
使用水压範囲	49～735 kPa (0.5～7.5 kgf/cm ²)	
電源	AC100V、50/60Hz (浴室内：DC 24V)	
消費電力	30 W	
浴室内リモコン	暖房スイッチ、サウナスイッチ、温度設定スイッチ	
給湯接続口	1/2Bフレキ管	
排水接続口	φ30排水ホース	
本体重量	4 kg	
安全装置	暖房スイッチおよびサウナスイッチの切り忘れ防止90分、 サーミスタ異常検知、スイッチ短絡検知、 漏電ブレーカー、電流ヒューズ	

9. 故障診断アラーム一覧表

ミストに異常が発生した場合、浴室内リモコンの暖房ランプとサウナ温度設定ランプが点滅して原因をお知らせします。修理をご依頼されるときに、アラームNo.をご連絡ください。



アラームNo.	サウナ温度設定ランプの点滅	原因
2	Ⓑ	吸気温サーミスタ異常
7	Ⓐ + Ⓕ	循環ファンモーター異常
10	Ⓓ + Ⓕ	浴室内リモコン異常
11	Ⓔ + Ⓕ	通信経路異常

10. 廃棄処分する場合

廃棄処分する場合には、許可を受けた業者様にご依頼いただき、適切な廃棄処分およびリサイクル可能な部材のリサイクルをお願いいたします。

廃棄部材の不法投棄等あった場合は、廃棄依頼者が法律違反で罰せられます。

MEMO

MEMO

