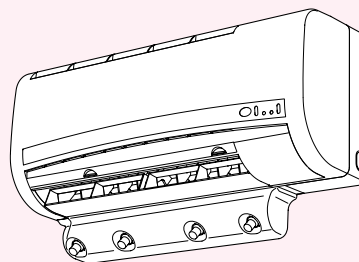


ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機 (壁掛タイプ)

換気ファン付き 161-N100型

もくじ

まず	こんなことができます	2
はじめに	特に注意していただきたいこと	3
	知っておいていただきたいこと	10
	しくみ	11
	各部のなまえとはたらき	12



使いかた	時計を合わせる	16
	ミストサウナをする	17
	★効果的なミストサウナのご利用のしかた	22
	暖房する	23
	★効果的な暖房のしかた	25
	★効果的な入浴中の暖房のしかた	25
	お好みの時刻に暖房を	
	開始するよう設定する(予約)	26
	衣類や浴室を乾燥する	28
	手軽に乾燥する(自動乾燥)	29
	お好みの設定で乾燥する(手動乾燥)	30
	★効果的な乾燥のしかた	32
	涼風運転をする	34
	換気する	35

必要な ときに	お手入れのしかた	36
	長期間使用しないとき	37
	故障・異常かな?と思ったら	38
	アフターサービスについて	44
	リモコン初期設定一覧	45
	主な仕様	46

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

取扱説明書 ♡大阪ガス

- このたびは大阪ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
- ・この説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。
 - ・別添の保証書の内容もよくお読みいただき、必ずお買い上げ日・販売店名等の記入を確かめてください。
 - ・この説明書はいつでもご覧になれるところに保管してください。
 - ・この製品は家庭用ですので業務用のような使用をすると、機器の寿命を著しく短めます。

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして(火気に注意して)、大阪ガスにご連絡ください。

SFA8590②



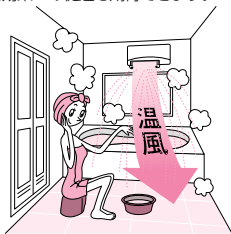
SFA8590 T

こんなことができます

ミストサウナをする

☞P.17~22

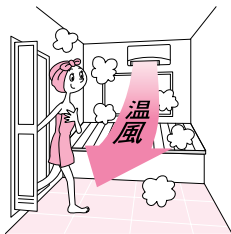
- *細かい霧状の温水の粒（ミスト）と暖房運転（温風）により、浴室をミストサウナ（湿度の高い湿式サウナ）としてお使いいただけます。
- *ミストサウナ入浴でしっかりと発汗。美容・健康・リラクゼーション効果への促進も期待できます。



暖房する

☞P.23~25

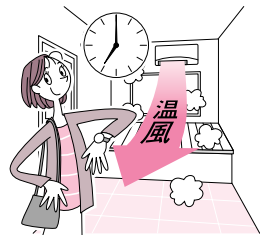
入浴前に暖房しておくことにより、寒い冬場などの入浴を快適にします。



お好みの時刻に暖房を開始するよう設定する <予約>

☞P.26~27

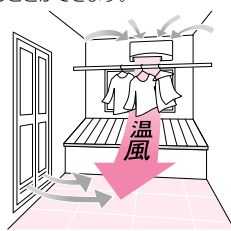
設定した時刻になると、自動的に暖房を開始し、2時間後に停止します。



衣類や浴室を乾燥する

☞P.28~33

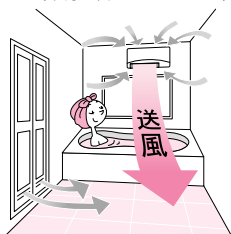
- *天気や時間を気にせず、またハンガーに吊るした状態で干すため、シワを抑えて洗濯物を乾かすことができます。
- *換気しながら温風を送るため、浴室内の結露やカビを抑えることができます。



涼風運転をする

☞P.34

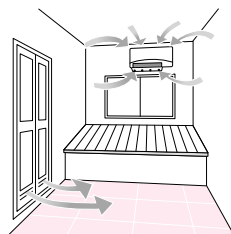
換気しながら送風するため、夏場の入浴時のむし暑さを軽減します。（冷房運転ではありません）



換気する

☞P.35

浴室の換気扇としてご使用できます。



※☞は参照ページを示します。

特に注意していただきたいこと-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

お願い

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・機器を譲渡された人も含みます。

■注意・禁止内容の絵表示

必ずおこなう	特定しない一般的な禁止	水ぬれ禁止	接触禁止	感電注意
アースする	分解禁止	ぬれ手禁止	火気禁止	

警告



長時間にわたりミストサウナ入浴をしたり、直接温風や送風を身体にあてない

顔や頭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。

特に次のような方が使用する場合、本体を停止するか、周囲の方が注意してください。

- 疲労の激しい方
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- 温風が体にあたることを好まない方
- お酒や睡眠薬を飲まれた方
- 乳幼児・お年寄り・病人など、自分の意思で体を動かせない方

動植物に温風・送風・ミストを直接当てない

動植物に悪影響を及ぼす原因になります。



次のような病状の方はミストサウナ入浴はしない
また、サウナが体質的に合わない方は使用を控える

- 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方
- 体調の悪い方
- 呼吸器障害の方
- 妊娠中の方
- 皮膚病の方
- 発熱のある方



ミストサウナ運転の入浴前後には水分をとる
脱水症状のおそれがあります。



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。



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
個人差があるため、無理のない時間でミストサウナ運転をする



ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は、直ちに停止し、窓・ドアを開ける
重大な健康障害になることがあります。



本体に洗濯物をぶらさげない
けがや故障の原因になります。



運転中はベンジン・シンナー・ガソリンなどの引火物を近づけない
火災の原因になります。

特に注意していただきたいこと-2

(つづき)



異常音・水漏れ・異臭など、異常に気づいたときは

1. すぐに使用を中止する。
2. ミストサウナ運転の開始時および停止時は、弁などの動作音や通水音が発生します。それ以外の異常の場合は「故障・異常かな?と思ったら」(※P.38~43)にしたがい、処置する。
3. 上記処置をしても、なお異常があるときやわからないときは使用を中止し、販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。



食品・動植物・精密機械・美術品の保存、船舶・車への搭載などの特殊用途に使用しない

それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。



頭髮や体を乾かすために使用しない

頭髮が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。



浴室内または浴室に隣りあ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けない

故障や思わぬ事故の原因になります。



修理技術者以外の人は分解・修理・改造はおこなわない

故障や異常作動して、けがの原因になります。



お客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、もよりの大阪ガスにご相談ください。



お客さまがノズルのカバーやノズル自体を外さない

故障やけがの原因になります。



電源コード、電源プラグの破損・加工をしない

束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を乗せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。傷つけない。加工をしない。

感電、ショート、火災の原因になります。



運転中にフィルターを外したり、吸込グリルやルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れない

内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子さまがいるご家庭ではご注意ください。けがや、やけどの原因になります。



洗濯物のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してから、干す



食用油・動物系油脂・機械油・ドライクリーニング油・ベンジンやシンナー・ガンリン・樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



P.32「こんな衣類は干さないでください」をよく読み、洗濯物を干す



電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不十分だと、感電や火災の原因になります。



電源プラグのほこりは定期的にする

ほこりがたまると、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



電源プラグはぬれた手でさわらない

感電注意 感電の原因になります。



電源プラグは、コードを持たずにプラグを持って抜く

コードを持って抜くと、コードが破損し、発熱、火災、感電の原因になります。



コンセント・配線器具・たこ足配線などで定格を超える使いかたをしない

発熱による火災の原因になります。

(つづき)



浴室以外(脱衣室、クローゼットなど)には絶対に取り付けけない

温度が上昇し、壁や天井のクロスの変色、はがれ、可燃性ガスを含んだスプレーの発火・爆発など、思わぬ事故の原因になります。



本体・リモコンにお湯や水をかけない、本体はぬれた手でさわらない

感電や、故障の原因になります。

(つづく)

特に注意していただきたいこと-3

注意



接触禁止

ミストサウナ・暖房・乾燥の運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れない

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

高温になっているので、やけどの原因になります。



必ずおこなう

ミストサウナ運転の停止時、ノズルから高温の水 droplet 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。また、水滴が落ちる現象は、配管内に残った湯を排水するためであり、異常ではありません。



必ずおこなう

ミストサウナ運転のミスト噴霧量(強・弱)の切り替え時、たまった温水がしずくとなって落ちることがあるので、注意する



必ずおこなう

ミストサウナ運転時は物干しバーを片付ける
物干しバーにミストがあたると、しずくとなって体にあたり、不快に感じることがあります。



禁止

フィルターを外して運転しない

けがや、故障の原因になります。



禁止

ルーバー(温風吹出口)や吸込グリルをふさがない

故障の原因になります。



火気禁止

本体周辺で火気を近づけない、使用しない
火災や、故障の原因になります。



禁止

本体・リモコン・物干しバーに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤などをふきかけない
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
さび・故障の原因になります。



禁止

本体の上に物を載せない

落下した場合、けがの原因になります。



必ずおこなう

雷が鳴っているときは、すぐに運転を停止し、電源ブレーカーを「切」にする

故障の原因になります。



必ずおこなう

浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミストサウナ運転後)は、必ず自動乾燥運転※または2.5時間程度の手動乾燥運転をおこなう

水滴がついたまま長期間運転をおこなわないと、カビの発生原因となります。
また、浴室の一部が乾かず、水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふきとるか、再度乾燥運転をしてください。

換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかかります。

※ミストサウナ運転後は、天井などに水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふきとるか、再度手動乾燥運転をしてください。



必ずおこなう

ミストサウナ運転中は、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サウナ運転すると、脱衣場にミスト(湿気)が漏れるおそれがあります。



禁止

ミストノズルの穴に針金などの先端の鋭利なものを差し込まない

ミストの湯温が高くなったり、故障の原因になります。



禁止

入浴中は、長時間ミストサウナ・暖房運転をしない

脱水症状・低温やけどの原因になります。



必ずおこなう

乾電池に関する注意(お願い)

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。もしお客さまで旧機器の処理をされる場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理をしてください。



禁止

浴室に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない

※クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみ易くなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因となります。
※可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると、発火し、爆発の原因になります。

(つづき)



アースする

アース線を、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない

アース線が不完全な場合、感電の原因になります。



必ずおこなう

浴室テレビや浴室リモコンなどに温風やミストが直接あたらないように、風向などを設定する

故障の原因になります。

また、ミストサウナ使用中に浴室テレビや浴室リモコンを操作した際に音がこもったように聞こえる場合がありますが、水膜の影響によるもので故障ではありません。



必ずおこなう

長期間使用しないとき

下記のいずれの場合も、リモコンの電池を抜いてください。絶縁劣化による感電、漏電火災、電池の液漏れの原因になります。

【熱源機暖房回路の水抜きをしない場合】

電源ブレーカーは切らないでください。

【熱源機暖房回路の水抜きをする場合】

凍結を予防するため、必要な処置をしてください。(※P.37)

気温が低くなると、自動的に凍結予防運転をします(※P.10)

本体および熱源機の電源ブレーカーは切らないでください。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください)



必ずおこなう

お子さまがリモコン操作をしないよう注意する

思わぬ事故の原因になります。



禁止

井戸水・温泉水・塩水を使わない

水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。



必ずおこなう

浴槽の栓をし、浴槽のふたを開けたまま、長時間ミストサウナ運転をすると、浴槽にたまったお湯は熱くなっているため、必ず湯温を確かめてから入浴する



禁止

温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない

温泉水や温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水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。



必ずおこなう

お手入れ前には、

※必ず運転を停止する

※手袋などで指先を保護する

※本体が冷えていることを確認する

内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。



禁止

お手入れ時は、

※すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない

※浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない

転倒や、けがの原因になります。

(つづく)

特に注意していただきたいこと-4

お願い

せっけんは直接ミストがかからない場所に置く
ミストがかかると、せっけんが溶けやすくなるため、消耗が早まります。

定期的にミストサウナ運転をする

長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、本体内部の電磁弁が固着することがあるため、定期的に(1ヶ月に1回5分程度)ミストサウナ運転をおこなってください。

熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置く

ミストサウナ・暖房・乾燥運転時は、浴室内の温度が高くなる場合があります。

ミストサウナ・暖房運転中は貴金属(ネックレス・ピアス・時計など)が熱くなるため、取り外して入浴する

リモコンは、必ず壁面に取り付けられたリモコンホルダーに収納する

リモコンに故意に水をかけない・水につけない・浴槽の縁や床面などに直置きしない

リモコンホルダーのくさりを取り外して、リモコンを使用しない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

リモコンは本体に向けて操作する

- *各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。
- *操作時、リモコンに送信マーク(📶)が表示され、約1秒後に「ビピッ」または「ビー」と受信音がすることを確認してください。

ミストサウナ運転中に、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。

設置状況によっては、お湯はり中や給湯・給水の使用と同時にミストサウナ運転をすると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化することがあります

ミスト噴霧量が極端に少なくなったときはミストサウナ運転の使用をお控えください。

浴室で衣類を乾燥しているときは、ミストサウナ運転をしない

衣類がミストで濡れる原因になります。

衣類乾燥時は、洗濯物に温風があたよう、風向を調整する

風向によって、乾燥時間が異なります。

上下の風向(ルーバーの角度)は、必ずリモコンで調整する

リモコンを使わずに調整すると、故障の原因になります。

事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しない

リモコンの信号を受信できない(「ビピッ」または「ビー」音がしない)場合は、リモコンを本体に近づけて操作する

- *本体の近くに照明が設置されていると、まれにおこる現象です。
- *それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。この操作してもリモコンの信号を受信できない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

お知らせ

ミストサウナ運転中にお風呂の追いだし運転や床暖房の運転をすると、ミストの温度が下がったり、浴室内在温になるまでに時間がかかる場合があるため、同時に運転しないでください

ミストサウナ運転開始時、冷風防止機能(🔥P.10)がはたらくため、温水の温度が上がってくるまで温風は出ません
またミストの温度がある程度上昇するまでミストは噴霧しません

季節、室温などによって温風の出る時間やミストを噴霧するまでの時間は異なります

ミストにより、整髪料などが目にはいることがあります

シャンプーなどで洗髪後、ミストをあびることをおすすめします。

ミスト噴霧中は噴霧音が浴室の壁に反響してうるさく感じることがあります

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。

経年的に、紫外線などの影響で本体が変色する場合があります

ルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、故障ではありません

運転開始時・運転中・停止直後に、温度変化により、本体やユニットバスなどがわずかに伸縮するため、「ビシッ」「バキッ」音がすることがありますが、故障ではありません

運転スイッチを押してから本体が運転開始するまで、数分間かかることがあります

ミストサウナ運転に関する異音について(異常ではありません)

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

【運転開始時、「シュー」と音がする】
ミスト用の水があたたまるまで、配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。

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

ミストサウナ運転は、P.17～22をよく読み、あらかじめミストサウナ(強運転で浴室をあたためてからお楽しみください

浴室が充分あたたまると、ミストが肌寒く感じる場合があります。快適にご利用いただくために、浴室をあたためてから入浴してください。

ミストサウナ運転中は、金属製の物は熱くなるため、ミストや温風が直接あたる場所に置かないでください

停電復帰後も、設定内容(風向、設定時間など)は記憶しています

停電復帰後に「コトコト」音がしますがありますが異常ではありません

ルーバーの位置を確認するための音です。

風の強い日は、換気や涼風の運転音が少し大きくなる場合がありますが、故障ではありません

冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちたりする場合があります
これは浴室のあたたかい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で、異常ではありません

入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、本体に色がついたり、色のついたしずくが本体から落ちることがあります

樹脂材料を多く使用しているため、多少の臭いを感じる場合がありますが、異常ではありません

知っておいていただきたいこと

● 凍結予防について ●

- * 温水配管の破損を防止するため、気温が低くなると、自動的に熱源機の循環ポンプを運転し、配管に温水を循環させます。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください)
- * 長期間使用しない場合、凍結予防処置として熱源機暖房回路の水抜きをおこなうことがありますが、この場合は凍結予防運転がはたらきません。
熱源機暖房回路の水抜きをおこなう場合は、ミストユニットの凍結を予防するため、必要な処置をしてください。(P.37)

● 遠隔発停機能について ●

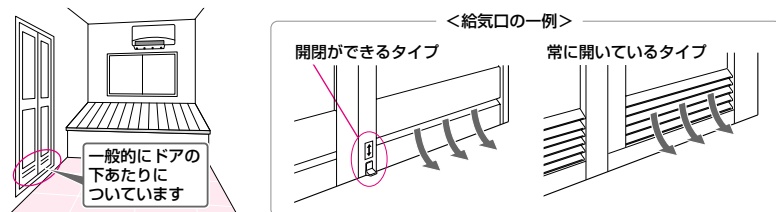
- * ミストサウナ/暖房/乾燥の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的におこなう機能です。
- * この機能がない場合、ミストサウナ/暖房/乾燥の運転操作をする前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転「入」にしておいてください。ミストサウナ/暖房/乾燥の運転終了後は、熱源機のリモコンで熱源機を暖房運転「切」にしてください。

● 熱源機の台所リモコンに浴室(予備)暖房スイッチがある場合 ●

- * 浴室(予備)暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の暖房<強>運転で開始します。このとき浴室暖房乾燥機のリモコンには表示が出ませんが、前回浴室暖房乾燥機のリモコンで設定した暖房<強>の運転時間で運転を開始します。暖房<強>から<弱>へ運転モードを切り替えたり、運転時間を変更する場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定操作してください。

● 給気口とは？ ●

- * 空気を取り入れるための窓です。(壁や天井についているご家庭もあります)
- * ミストサウナ運転時には、閉めておいてください。(開いていると、浴室があたたまりにくかったり、脱衣場にミスト(湿気)が漏れるおそれがあります)
- * 乾燥・涼風・換気運転時には、開けておいてください。
給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。(給気口の替わりになります)



● アフターバージ運転について ●

- * ミストサウナ/暖房/乾燥の運転終了後に、数分間(最大約5分)送風運転をおこない、本体にたまった熱を放熱させてから停止する機能を、アフターバージ運転といいます。
アフターバージ運転中は、リモコン表示は出ません。
- * 温度変化によりひずみ音(「ビシッ」「パキッ」)が出ることがありますが、異常ではありません。
- * 停止スイッチでミストサウナ/暖房/乾燥の運転を停止した場合は、アフターバージ運転をしません。

● セルフクリーニング運転について ●

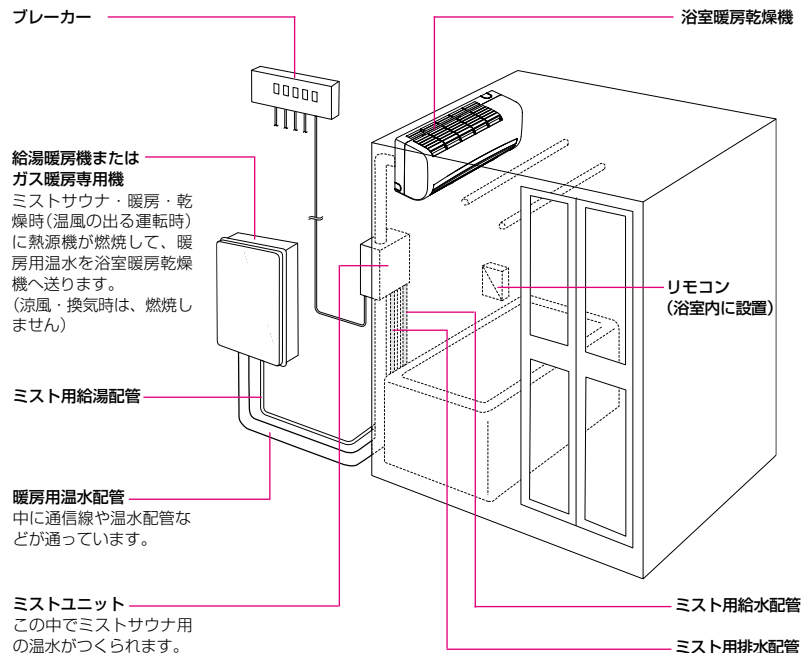
- * 本体内部のカビ発生を抑えるため、換気の運転時間が残り約10分になると、ルーバーが開いて循環ファンが回転し送風運転をおこない、本体内部の湿気を取り除いてから、停止します。(この場合、暖房運転はおこないません)

● 冷風防止機能について ●

- * ミストサウナ/暖房/乾燥の運転時、温水温度が充分に上がるまで風を出さない機能を、冷風防止機能といいます。

しくみ

本機器は給湯暖房用熱源機などの暖房用温水を利用して、給湯用温水および上水(水道水)をあたためてミストをつくり、温風を送り、浴室でのミストサウナや浴室の暖房、浴室の乾燥や浴室で洗濯物の乾燥をすることができます。また、浴室の換気や夏場の浴室での涼風運転もでき、年間を通して便利に活躍します。本機器の操作は浴室内に設置したリモコンからおこなうことができます。



各部のなまえとはたらき-1

リモコン

送信部

この部分を本体に向けて、操作してください。

表示部

(☞次ページ)

自動乾燥スイッチ

衣類や浴室を手軽に乾燥したいときに。(☞P.28,29)

手動乾燥スイッチ

衣類や浴室をお好みの内容で乾燥したいときに。(☞P.28,30)

涼風スイッチ

涼風運転に。(☞P.34)

換気スイッチ

換気に。(☞P.35)

時計合わせスイッチ

時計合わせに。(☞P.16)

タイマー設定スイッチ

各運転の時間の設定に。

(型番を記載しています)

ミストスイッチ

ミストサウナの運転やミスト噴霧量の調節に。(☞P.20)

暖房スイッチ

暖房に。(☞P.23)

予約スイッチ(暖房運転のみ)

お好みの時刻に暖房を開始するよう設定するときに。(☞P.26)

風量スイッチ

ミストサウナの風量の設定に。(☞P.20)

温度スイッチ

ミストサウナ・暖房の浴室の温度の設定に。(☞P.20,23)

風向スイッチ

各運転中、上下ルーバー(温風吹出口)の角度を調整し、風向を切り替えることができます。

停止スイッチ

運転を停止するときに。



- * リモコンの運転操作の信号を本体が受信すると、本体で「ビピッ」と音がします。
- * リモコンの停止操作の信号を本体が受信すると、本体で「ピー」と音がします。
- * 本体の運転動作中にリモコンの設定内容を変更するとき、本体がリモコンの信号を受信できていない(「ビピッ」または「ピー」音がしない)場合は、前回受信した設定で運転をおこなうため、実際の運転とリモコンの表示が異なります。

お願い リモコンは本体に向けて操作する

- * 各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。
- * 操作時、リモコンに送信マーク(📶)が表示され、約1秒後に「ビピッ」または「ピー」と受信音がすることを確認してください。

お願い リモコンの信号を受信できない(「ビピッ」または「ピー」音がしない)場合は、リモコンを本体に近づけて操作する

- * 本体の近くに照明が設置されていると、まれにおこる現象です。
 - * それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。
- この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、故障の可能性があります。販売店または、もよりの大販売店にご連絡ください。

● 表示部 ●

下記の表示部は、説明のため必要な部分を表示したものです。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

運転内容表示

運転の状態を表示します。
(例: ミストサウナスピード強)

時計表示

停止中は時計(現在時刻)を表示します。

電池交換表示

「電池交換」の表示が出たら、電池を交換してください。(☞P.14)

風量表示

設定した風量(強・弱・微)を表示します。

暖房予約表示

暖房予約中に表示します。(☞P.26)

送信表示

設定内容の送信時に表示します。

電池消耗表示

この表示が出たら、電池を交換してください。(☞P.14)

風向表示

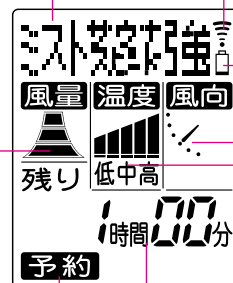
- * 設定したルーバーの上下方向を表示します。
 - * 「スイング」に設定している場合は、表示が動きます。
- ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。

温度表示

- 設定した温度を表示します。
- * ミストサウナ: 5段階表示
- * 暖房: 3段階表示(高・中・低)

残り時間表示(目安)

暖房予約をしている場合、停止中は暖房の開始時刻を表示します。



- * 運転停止後、約10分経過すると表示が消えます。
- * 残り時間表示は目安です。
- * 本体の動作時間とリモコンのタイマーは、運転中は通信していないため、ずれが生じる場合があります。(ずれ幅は設定時間によって異なります)

● 運転モードと設定範囲について ●

運転モード	風量	温度	運転時間	風向
ミストサウナ	スピード* / 強 / 弱 / 微 (ミスト噴霧量)	低中高 低中高 低中高 低中高 低中高	5~55分(5分きざみ) / 1時間~1時間30分(10分きざみ)	
暖房	スピード* / 強 / 弱 / 微	低中高 低中高 低中高	5~55分(5分きざみ) / 1時間~6時間(10分きざみ)	
暖房予約	スピード(固定)	低中高 低中高 低中高	2時間(固定)	
自動乾燥	スピード / 念入	—	—	
手動乾燥	スピード / 標準 / ゆっくり	—	「スピード」「標準」: 5~55分(5分きざみ) / 1時間~12時間(10分きざみ) 「ゆっくり」: 4時間~12時間(10分きざみ)	
涼風	強 / 弱	—	5~55分(5分きざみ) / 1時間~12時間(10分きざみ)	
換気	強 / 弱	—	5~55分(5分きざみ) / 1時間~12時間(10分きざみ)	スイング

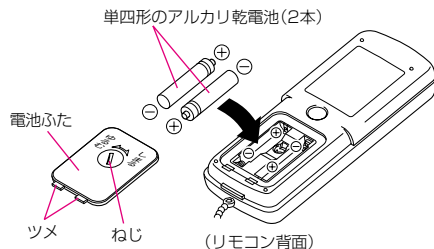
*「スピード」モードは、運転開始から最大30分のみ。

各部のなまえとはたらき-2

● リモコンの準備(電池挿入、電池交換方法) ●

1. 硬貨を使って、リモコン背面の電池ふたのねじをゆるめて、電池ふたを外す。
2. 単四形のアルカリ乾電池(2本)を、「+」「-」の表示にしたがって、正しく入れる(交換する)。
3. 電池ふたの下側のツメを、先にリモコンに差し込んで取り付ける。
4. 硬貨を使って、ねじを「しまる」の位置まで確実に閉める。

※「しまる」の位置まで閉めなくても電池ふたは閉まりますが、確実に閉まっていなため、すきまから水(湿気)がはいり、故障の原因となります。



- ※リモコンの表示部に「電池交換」が表示したときは、電池を交換してください。
- ※電池交換の際は、必ず水滴を拭き取ってから電池ふたを開けてください。
- また、電池は2本とも新しい物に交換してください。(この際、電池ふたをなくさないよう、ご注意ください)
- ※マンガン電池は使用しないでください。
- ※電池を交換すると、すべての設定が初期設定(※P.45)に戻りますので、ご注意ください。
- ※長期間使用しない場合は、電池をリモコンから取り外してください。

● リモコンホルダーへの収納のしかた ●

右図のようにリモコンの側面の溝と、リモコンホルダーのガイドを合わせると容易にはいります。

※リモコンの使用後は、必ず壁面に取り付けられたリモコンホルダーに収納してください。しっかり収納していないと、リモコンが落下し、故障および損傷するおそれがありますので、確実に収納してください。

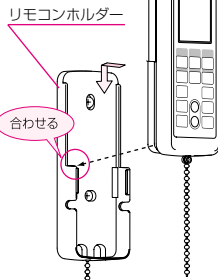
お願い

リモコンは、必ず壁面に取り付けられたリモコンホルダーに収納する

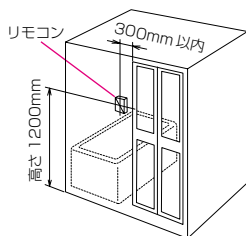
リモコンに故意に水をかけない・水につけない・浴槽の縁や床面などに置きしない

リモコンホルダーのくさりを取り外して、リモコンを使用しない

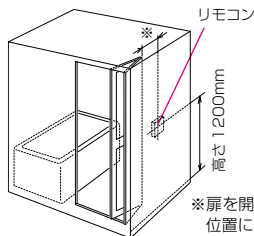
防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。



【リモコン取付位置の例】
＜取付例1＞



＜取付例2＞



※扉を開けたときに、扉が当たらない位置に取り付けてください。

本 体

フィルター

- ※吸い込んだ空気中のごみやほこりを取り除きます。
- ※2ヶ所のツメを指でひっかけて引き出し、お手入れをしてください。(※P.36)

ルーバー(温風吹出口)

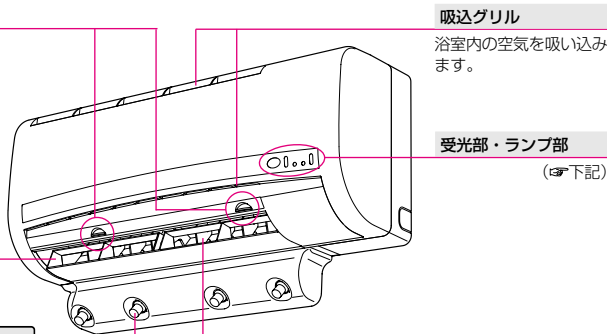
- ミストサウナ・暖房・乾燥・涼風運転が効率よくおこなえるように、風の上下吹き出し方向を、リモコンで調節できます。
- ※手で動かすと、正常な風向角度にならなくなる場合があります。

ノズル

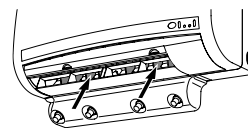
- ミストが噴き出す部分です。(4ヶ所)
- ※ミストサウナ運転中・運転後しばらくは、高温になっているのでご注意ください。

ミストユニット

- ※屋外に設置されています。
- ※ミストサウナ用の温水をつくります。



左右調節ルーバー



- ミストサウナ・暖房・乾燥・涼風運転が効率よくおこなえるように、風の左右吹き出し方向を、手で調節できます。
- ※調節時は足元にご注意ください。
- ※ミストサウナ・暖房・乾燥の運転中・運転後しばらくは、高温になっているのでご注意ください。

＜左右調節のしかた＞

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

● 受光部・ランプ部 ●

■ 受光部

- ※リモコンからの信号を受信する部分です。
- ※信号を受信すると、受信音(「ビッ」)または「ピー」でお知らせします。

■ 給水ランプ(赤色)

- ※点灯→熱源機の暖房水の不足時(※P.38)
- ※点滅→熱源機の異常時(※P.38)

■ ミストランプ(緑色)

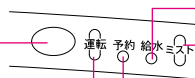
- ※点灯→ミストサウナ運転中(※P.20)
- ※1回ずつ または 2回ずつ点滅→センサーの異常時(※P.38)
- ※3回ずつ点滅→ミストの温度の異常時(※P.38)

■ 運転ランプ(緑色)

- ※点灯→運転中
- ※点滅→センサーの異常時(※P.38)

■ 予約ランプ(オレンジ色)

- ※点灯→暖房予約中(※P.26)



時計を合わせる



操 作	操作後の表示	お知らせ
1 時計合わせ を押す		* 初期設定(工場出荷時)=PM12:00 * 運転中・停止中のどちらでも設定できます。
2 タイマー で時計を合わせる		* 押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。 * 押し続けると早送りができます。
3 時計合わせ を押す		* 【運転中に時計を合わせした場合】 時計合わせ を押すと、時計を合わせる前の表示に戻ります。



* 時計(現在時刻)を合わせないと、暖房予約(※P.26)の設定ができませんので、ご注意ください。

ミストサウナをする-1

以下の「警告」「注意」「お願い」「お知らせ」をよく読み、ミストサウナをお楽しみください。
なお個人差があるため、無理のない入浴を心がけてください。

警告

- ① 次のような方が使用する場合は、本体を停止するか、周囲の方が注意してください
 - ・疲労の激しい方 ・皮膚の弱い方 ・皮膚感覚の弱い方
 - ・お酒や睡眠薬を飲まれた方
 - ・乳幼児、お年寄り、病人など自分の意思で体を動かせない方
 - ・温風が体にあたることを好まない方
- ② 次のような病状の方は、ミストサウナ入浴はしない
また、サウナが体質的に合わない方は使用を控える
 - ・心臓病の方 ・動脈硬化症の方 ・高血圧症の方
 - ・貧血症の方 ・安静を要する急性の感染症やけがなど
 - ・体調の悪い方 ・呼吸器障害の方 ・妊娠中の方
 - ・皮膚病の方 ・発熱のある方
 - ・医師に入浴を禁じられている方
- ③ 動植物に温風・送風・ミストを直接当てない
動植物に悪影響をおよぼす原因になります。
- ④ ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は、直ちに停止し、窓・ドアを開ける
重大な健康障害になることがあります。
- ⑤ ミストサウナ運転の入浴前後には水分をとる
脱水症状のおそれがあります。
- ⑥ 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
個人差があるため、無理のない時間でミストサウナ運転をする
- ⑦ ミストが霧状にならず、ボタボタとしずくが落ちる場合は、すぐに運転を停止する
「故障・異常かな?と思ったら」(※P.42)をお調べのうえ、なお異常があるときは、販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

注意

- ① 入浴中は、長時間ミストサウナ運転をしない
脱水症状・低温やけどの原因になります。
- ② ミストサウナ運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れない
ミストサウナ運転中や運転後しばらくは、ノズル付近に触れない、顔や手などを近づけない
高温になっているので、やけどの原因になります。
- ③ 浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミストサウナ運転後は、必ず自動乾燥運転※または2.5時間程度の手動乾燥運転をおこなう
水滴がついたまま長期間運転をおこなわないでくと、カビの発生原因となります。
※ミストサウナ運転後は、天井などに水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふきとるか、再度手動乾燥運転をしてください。
- ④ 浴槽の栓をし、浴槽のふたを開けたまま、長時間ミストサウナ運転をすると、浴槽にたまったお湯は熱くなっているため、必ず湯温を確かめてから入浴する
- ⑤ 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。
- ⑥ ミストサウナ運転のミスト噴霧量(強・弱)の切り替え時、たまった温水がしずくとなって落ちることがあるので、注意する
- ⑦ 長期間使用しないとき
下記のいずれの場合も、リモコンの電池を抜いてください。
絶縁劣化による感電、漏電火災、電池の液漏れの原因になります。
【熱源機暖房回路の水抜きをしない場合】
電源ブレーカーは切らないでください。
【熱源機暖房回路の水抜きをする場合】
凍結を予防するため、必要な処置をしてください。(※P.37)

お願い

ミストサウナ運転中に、ノズルに向かって目を開けない
水道水に含まれる塩素が目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。

お知らせ

ミストサウナ運転に関する異音について
(異常ではありません)

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

【運転開始時、「シュー」と音がする】
ミスト用の水があたたまるまで、配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。

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

ミストサウナ運転中におふろの追いだき運転や床暖房の運転をすると、ミストサウナの湯温が下がったり、浴室内が過温になるまでに時間がかかる場合があるため、同時に運転しないでください

ミストにより、整髪料などが目にはいることがあります
シャンプーなどで洗髪後、ミストをあびることをおすすめします。

ミストサウナ運転中は、金属製の物は熱くなるため、ミストや温風が直接あたる場所に置かないでください

ミストサウナをする-2

ミストサウナ運転をする前に、お読みください

● お風呂のお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなわないでください ●

- * ミスト噴霧量が減る、ミストの温度が下がる、お湯はりが中断する場合があります。
- * オート止水機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ(強)運転中にお湯はりが完了すると、ミスト噴霧が停止します。お湯はりを解除すると、ミスト噴霧を再開します。(お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください)
- * 【オート止水機能付き給湯器をご使用の場合】
【給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用で、お湯はり完了のお知らせの設定をしている場合】
お風呂のお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなった場合、設定したお湯はり量より少ない量でお知らせします。
- * 【給湯栓からお湯はりをするタイプの給湯器をご使用の場合】
お風呂のお湯はりとミストサウナ運転を同時におこなった場合、お湯はりに時間がかかります。

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

- * ミストサウナ運転前に、必ず熱源機のリモコンの運転スイッチを「入」にし、給湯温度を48℃に設定してください。
- * ミストサウナ運転中は、給湯温度を48℃に設定しているため、よく注意してシャワーやお湯(浴室以外の他の給湯栓も含みます)を使用してください。
- * ミストサウナ運転停止後は、やけど防止のため、給湯温度を元に戻してください。
- * ミストの温度が異常(あつすぎる・つめたすぎる)になると、安全のため、自動的にミストサウナ運転を停止し、本体のミストランプが3回ずつ点滅します。(解除するにはP.38)

● ミストサウナ運転中や運転直後は、ノズルがあつなくなっています ●

- * ミストの方向を変える場合は、ノズルをさわらずに、リモコンで風向を調節してください。(P.21)

● 異音について(異常ではありません) ●

- * 「プシュプシュ」と高い音がする 配管内の空気がノズルの中を通過する音です。
- * 運転開始時、「シュー」と音がする ミスト用の水があたたまるまで、配管内に残っている水を排出する音であり、水漏れではありません。
- * 運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」と音がする 配管内に残った湯を排水する音であり、水漏れではありません。

● しずくについて ●

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

● 浴室温度の調節について ●

- * ミストサウナ運転中、暑すぎるときや暑さが物足りないときは、お好みにあった温度(5段階)に調節してください。(P.20)

● ミスト噴霧量の調節について ●

- * ミストサウナ運転は、ミスト噴霧量を切り替えることができます。(P.20)
〈強〉運転：4つのノズルからミストを噴霧します。入浴前の予備暖房やミストをたっぷりあびたいときに使用してください。
〈弱〉運転：2つのノズル(中央)からミストを噴霧します。入浴中にミストの量を少なくしたいときに使用してください。
- * 強・弱を切り替えても、風量は変わりません。



P.22「★効果的なミストサウナのご利用のしかた」もご覧ください。

入浴前には浴室を充分あたためてから入浴してください

浴室が充分あたたまらずには、ミストが肌寒く感じる場合があります。(これは噴霧されたあたたかいミストが浴室内の冷えた空気に熱を吸収されて、身体の近くにくるまでにミストの温度が下がるためです)

おすすめ設定

* 温度:

* 風向: 床面にミストが充分当たるような風向にする

* 入浴の※分前に運転開始

※夏: 約10分前、その他の季節: 約30分前 (時間は目安です)

* 熱源機のリモコンの給湯温度設定: 48℃

冬場等で外気温が低いときなどは、浴室が充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(1㎡以上)がある浴室

より浴室をあたためることができます

上記「おすすめ設定」で入浴前にミストサウナ運転をしておくと、予備暖房と同じ効果が得られ、さらに床面まであたためることができます。

ミストサウナをする-3

準備

物干しバーがある場合は外すか、ミストがかからない場所に片づける

ドア・給気口※、窓を開める

※給気口とは？(P.10)

お願い

- *リモコンは本体に向けて操作してください。
- *リモコンに送信マーク(電波マーク)が表示され、約1秒後に「ビピ」または「ビー」と受信音がすることを確認してください。

操 作	操作後の表示	お知らせ
運転するには ① 熱源機のリモコンの運転スイッチを「入」にする ② 熱源機のリモコンの給湯温度設定を48℃にする ③ ミスト強/弱 を押す		
ミスト噴霧量を調節するには ミスト強/弱 を押す		* 本体の運転ランプ・ミストランプ点灯(緑色)。 * 毎回「ミストサウナスピード<強>」で開始します。 * 前回使用した設定内容で開始します。 * 運転開始後30分(運転時間を30分を超えて設定した場合)経過すると、「ミストサウナ<強>」になります。
風量を調節するには 風量強/弱/微 を数回押す		* 初期設定(工場出荷時) = 強 * 強: 4つのノズルからミストが出ます * 弱: 2つのノズルからミストが出ます
温度を調節するには 温度 を数回押す		* いったん 風量強 を押して風量の設定をしないと、「ミストサウナスピード」に設定することができません。「ミストサウナスピード」にしたい場合は、停止 を押して、はじめからやり直してください。
運転時間を調節するには タイマー を数回押す		* 初期設定(工場出荷時) = 50分 * 5～55分(5分刻み)、1～1時間30分(10分刻み)で設定できます。 * 押し続けると早送りができます。

(つづき)

【ミストサウナ<強>とは】

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

【ミストサウナ<弱>とは】

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

(つづき)

操 作	操作後の表示	お知らせ
風向を調節するには 風向 を数回押す		* 初期設定(工場出荷時) = 点線間でスイングします * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。 * ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。 * 運転中や運転直後はノズルがあつになっているため、さわらないでください。
リモコンから信号を受けると 	温水温度が充分に上がったなら 	機器内の温度を下げるため
ミストが出はじめてから約10分ごとに「ビピ」と本体から音がして、経過時間をお知らせします。	設定した時間が経過すると(残り時間表示が0分になると) 	機器内の温度が充分下がったら
使用後は... 自動乾燥運転(P.29) または 2.5時間程度の自動乾燥運転(P.30) をしてください	数分間(最大約5分)かけて送風が徐々になります 	風が止まり、ルーバーが閉まります

停止するには

停止 を押す

PM 7:15

* 本体の運転ランプ・ミストランプ消灯。
* 停止中は時計(現在時刻)を表示します。

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



- * リモコンを浴槽の湯につけたり、浴槽の縁や床面などに直置きしないでください。故障の原因になります。
- * リモコンの残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。
- * 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
- * 運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に温風量・風向が変わることがあります。
- * 温水弁が開閉し、通水音がする場合がありますが、異常ではありません。
- * ミストサウナ<強>を約60分間連続で運転すると、ミストが出るノズルが自動的に4つから2つに変わります。(リモコン表示は「ミストサウナ<強>」のままです)
- * ミストサウナ運転停止後、すぐにミストサウナ運転を開始するとミストはすぐに出ますが、ルーバーはいったん閉じてから開きます。これは運転停止時にルーバー位置を確認するのに、ルーバーを完全に閉じるためであり、故障ではありません。

★効果的なミストサウナのご利用のしかた

運転前のポイント

入浴前に充分に水分をとって、ミストサウナをご利用ください

物干しバーがあると、ミストが物干しバーにかかり、水滴になって落ちてきます
物干しバーを外しておく またはミストのかからない場所にかける

浴室を充分にあたためておかないと、ミストが肌寒く感じることがあります
入浴前に運転をしておく

ミストサウナ運転時浴槽のふたに水がかかるのが気になる方へ
浴槽のふたを開けておく

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

浴室のドア・給気口が開いていると、あたたまりにくかったり、脱衣場にミスト(湿気)が漏れるおそれがあります
浴室のドア・給気口は確実に閉める

運転中のポイント

天井に水滴がたまって落下する場合がありますので、ご注意ください

設置状況によっては、お湯は中や給湯使用中にミストサウナ運転をすると、水压が下がってミスト噴霧量が減ることがあります
お湯はり(または給湯)を一時中断する(元のミスト噴霧量に戻ります)

ミストサウナを快適にご利用いただくためには、個人差があります
無理のない時間でミストサウナをご利用ください
約10分を目安に、ミストサウナ入浴をお楽しみください

ミストが顔にかかって不快な場合は、温風によってミストがこぼれるため、ルーバーの風向を変えることで、ミストの方向を変えることができます(※P.21)

風向を下向きにする
<横から見た図>
ルーバー 風 ミスト
ミストが速くに飛ぶのを、風で押さえます

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

運転後のポイント

△注意 **!** 浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミストサウナ運転後)は、必ず自動乾燥運転 ※または2.5時間程度の手動乾燥運転をおこなう

水滴がついたまま長期間運転をおこなわないでと、カビの発生原因となります。
また、浴室の一部が乾かず、水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふきとるか、再度乾燥運転をしてください。
換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかかります。
※ミストサウナ運転後は、天井などに水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふきとるか、再度手動乾燥運転をしてください。

暖房する-1

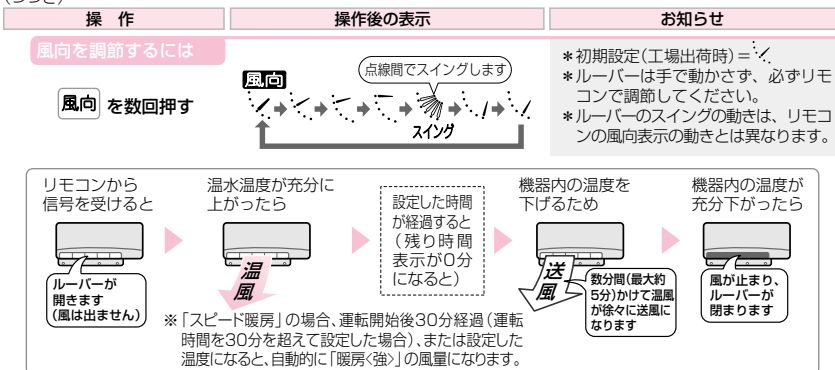
準備	お願い	
ドアと窓を閉める	リモコンは本体に向けて操作してください。 リモコンに送信マーク(電波マーク)が表示され、約1秒後に「ビピッ」または「ピー」と受信音がすることを確認してください。	
操作	操作後の表示	お知らせ
運転するには 暖房 を押す 暖房 強/弱		※本体の運転ランプ点灯(緑色)。 ※毎回「スピード暖房」で開始します。 ※前回使用した設定内容で開始します。 ※運転開始後30分(運転時間を30分を超えて設定した場合)経過すると、「暖房<強>」になります。 暖房強 ここ
風量を調節するには 押すごとに切り替わります 暖房 を押す 暖房 強/弱	暖房 強 (風量<強>の例) 暖房 弱 (風量<弱>の例) 暖房 微 (風量<微>の例)	※いったん暖房を押して風量の設定をする、「スピード暖房」に設定することができません。「スピード暖房」にしたい場合は、停止を押して、はじめからやり直してください。
温度を調節するには 温度 を数回押す		※初期設定(工場出荷時) = 温度 低中高
運転時間を調節するには タイマー を数回押す	ここ	※初期設定(工場出荷時) = 1時間 ※5〜55分(5分刻み)、1〜6時間(10分刻み)で設定できます。 ※押し続けると早送りができます。

(つづく)

暖房する-2

警告 長時間 温風や送風に直接当たらない 脱水症状や低温やけどの原因になります。特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒された方にはまわりの方が充分注意してください。	警告 動植物に温風や送風を直接当てない 動植物に悪影響を及ぼす原因になります。
警告 頭髪や体を乾かすために使用しない 頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。	注意 暖房運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やその周りに手を触れない 高温になっているので、やけどの原因になります。

(つづき)



停止するには

停止 を押す

PM 7:15

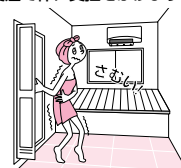
* 本体の運転ランプ消灯。
* 停止中は時計(現在時刻)を表示します。



- * リモコンを浴槽の湯につけたり、浴槽の縁や床面などに直置きしないでください。故障の原因になります。
- * リモコンの残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。
- * 運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
- * 運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に温風量・風向が変わることがあります。
- * 温水弁が開閉し、通水音がある場合がありますが、異常ではありません。
- * 熱源機のリモコンで暖房運転した場合(できない製品もあります)は、リモコン表示が出ません。
- * 入浴後は、浴室内と本体のカビ発生を抑えるため、乾燥運転(1~2時間程度)をおこなってください。換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかかります。

★効果的な暖房のしかた

浴室が冷えていると、急激な温度差で体に負担をかけますが...



入浴前にあらかじめ暖房しておく

おすすめ設定

- * 風量: スピード暖房
- * 温度: 低・中・高
- * 入浴の30分前に運転開始
- * 風向: 体に風が当たらない方向へ

一番風呂でも安心して入浴できます



充分にあたたまらないのは、なぜ？

- * 上記「おすすめ設定」で入浴前に暖房してください。
- * それでも、入浴中に肌寒くなった場合は、入浴中の暖房をお試しください。
- * 浴室内外の温度差によって、足元が寒く感じる場合があります。
- * 当製品では、洗い場の床面をあたためることはできません。
- * 次のような場合、あたたままるまでに時間がかかったり、充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(1㎡以上)がある浴室

★効果的な入浴中の暖房のしかた

入浴前に暖房したけど、入浴中に肌寒くなってきた...



入浴中の暖房をお試しください

おすすめ設定

- * 風量: 暖房<微>
- * 温度: 低・中・高
- * 風向: 体に風が当たらない方向へ



充分にあたたまらないのは、なぜ？

- * 入浴前、充分に暖房しましたか？
- * ぬれた体に風が当たると肌寒く感じるため、風向には充分お気をつけください。
- * 浴室内の温度が低い場合は、あたたまりにくい場合があります。



暑すぎる、または風が当たり不快と感じる場合は、ご使用をお控えください

お好みの時刻に暖房を開始するよう設定する（予約）

準備

リモコンの時計が合っていることを確認する

お願い

* リモコンは本体に向けて操作してください。

* リモコンに送信マーク(📶)が表示され、約1秒後に「ビビッ」または「ビー」と受信音がすることを確認してください。

ドアと窓を閉める

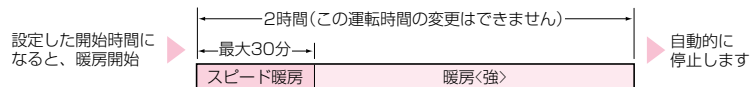
操 作	操作後の表示	お知らせ
1 予約 を押す	点滅 (運転中に設定する例)	* 運転中・停止中のどちらでも設定できます。 * 前回設定した内容を表示します。 * 「スピード暖房」以外に切り替えることはできません。 * 予約 を押しても、表示が変わらないけど？ 🕒 時計を合わせましたか？ (P.16)

2 ダイヤル で開始時刻を設定する	(例)	* 初期設定(工場出荷時)=PM7:00 * 押すごとに10分ずつ変わります。 * 押し続けると早送りができます。
--------------------------	------------	--

温度を調節するには	温度 を数回押す	* 初期設定(工場出荷時) =
-----------	------------------------	-------------------------

風向を調節するには	風向 を数回押す 点線間でスイングします スイング	* 初期設定(工場出荷時) = * ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。 * ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。
-----------	---	---

3 予約 を押す	点灯 開始時刻表示→約4秒後に予約設定前の表示に戻ります	* 本体の予約ランプ点灯(オレンジ色)。 * 【停止中に予約設定をした場合】 予約 を押すと、予約 表示が点滅から点灯に変わり、約4秒後に開始時刻と時計(現在時刻)を表示します。
-----------------	--	--



(つづき)

操 作	操作後の表示	お知らせ
予約を解除するには 予約 を押す	消灯	* 本体の予約ランプ消灯。 * 【運転中に予約を解除した場合】 予約 表示が消灯し、現在運転中の表示に戻ります。 【停止中に予約を解除した場合】 予約 表示と開始時刻が消灯し、時計(現在時刻)を表示します。



* 予約中に予約内容を変更する場合は、一度予約を解除してから、再度設定をしてください。

衣類や浴室を乾燥する-1

用途・お好みに合わせて、乾燥の種類をお選びください

- 細かい設定がめんどう
- 手軽に乾燥したい
- という方には

自動乾燥
(P.29)

浴室内の温度をみはりながら運転するため、洗濯物や浴室が乾いた頃、自動的に停止します。
(風向はお好みに設定できます)

- 洗濯物の量が少ないとき (4kg以下)
- 薄手の洗濯物のとき

乾燥の種類は
「スピード自動」

- 洗濯物の量が多いとき (4kg以上)
- 厚手の洗濯物のとき
- 浴室を乾燥したいとき
- 1.25坪(1620サイズ)以上の浴室のとき

乾燥の種類は
「念入自動」

- お好みの内容で乾燥したい
- という方には

手動乾燥
(P.30)

運転時間や風向をお好みに設定して乾燥することができます。

- 早く乾燥したいとき

乾燥の種類は
「スピード乾燥」

- 「スピード乾燥」では少し音が気になるとき

乾燥の種類は
「標準乾燥」

- 経済的に乾燥したいとき

乾燥の種類は
「ゆっくり乾燥」

※湿度が高い状態が続く場合(特に梅雨時)は「ゆっくり乾燥」の使用はお控えください。
不快なおいがあることがあります。

手軽に乾燥する(自動乾燥)

準備	お願い
浴槽に水(湯)が残っている場合はふたをする ドアと窓を閉める 給気口*を開けておく ※給気口とは？(P.10)	衣類を乾かす場合あらかじめ換気するか、ぞうきんなどで浴室の壁・床の水滴を拭き取る リモコンは本体に向けて操作してください。 リモコンに送信マーク(電波マーク)が表示され、約1秒後に「ピーッ」または「ビー」と受信音があることを確認してください。

操作	操作後の表示	お知らせ
運転するには 自動(スピード自動)を押す	スピード自動	※本体の運転ランプ点灯(緑色)。 ※毎回「スピード自動」で始まります。 ※残り時間は表示しません。 ※最長で約6時間運転します。 ※運転開始後25分経過すると表示が消え、時計(現在時刻)を表示します。

乾燥の種類を選ぶには

自動(スピード自動)を押す	スピード自動	押すごとに切り替わります	念入自動
----------------------	---------------	---------------------	-------------

※「スピード自動」と「念入自動」、どちらを選べばいいの？(P.28)

風向を調節するには

風向を数回押す

点線間でスイングします

スイング

※初期設定(工場出荷時)は「スイング」。

※ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。

※ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。

リモコンから信号を受けると

温水温度が充分に上がったなら

洗濯物または浴室が乾くと「ピーッ」と音でお知らせします

機器内の温度を下げるため

機器内の温度が充分下がったなら

風が止まり、ルーバーが閉まります

停止するには

PM 7:15

停止を押す

※本体の運転ランプ消灯。

※停止中は時計(現在時刻)を表示します。

※リモコンを浴槽の湯につけたり、浴槽の縁や床面などに直置きしないでください。故障の原因になります。

※運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。

※温水弁が開閉し、通水の音がしますが、異常ではありません。

※浴室の給気口(P.10)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。

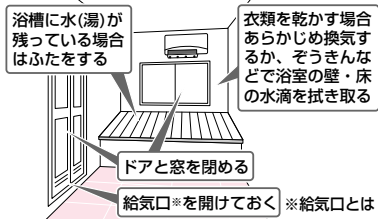
※浴室の種類・大きさや、ご使用条件により、床面など一部乾きにくい所があります。またミストサウナ運転ご使用後の自動乾燥運転では、天井など乾きにくい所があります。

※乾燥運転終了後は浴室に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を早めに取り込んでください。

衣類や浴室を乾燥する-2

お好みの設定で乾燥する(手動乾燥)

準備



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

お願い

- *リモコンは本体に向けて操作してください。
- *リモコンに送信マーク(電波マーク)が表示され、約1秒後に「ビピー」または「ピー」と受信音がすることを確認してください。



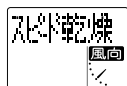
操作

操作後の表示

お知らせ

運転するには

手動 を押す



- *本体の運転ランプ点灯(緑色)。
- *毎回「スピード乾燥」で始まります。

乾燥の種類を選ぶには

手動 を数回押す

押すことに切り替わります

スピード乾燥

標準乾燥

ゆっくり乾燥

- *「スピード乾燥」と「標準乾燥」と「ゆっくり乾燥」、どれを選べばいいの? (P.28)

運転時間を調節するには

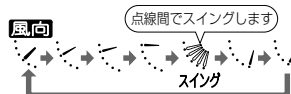
タイマー を数回押す



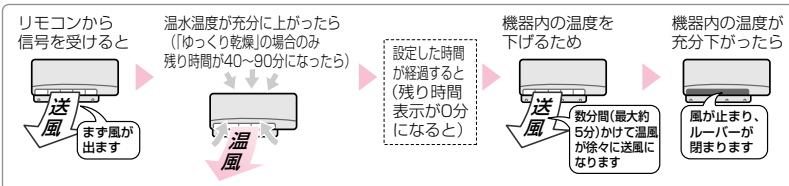
- *初期設定(工場出荷時) = 「スピード乾燥」「標準乾燥」: 2時間 「ゆっくり乾燥」の場合: 5時間
- *【「スピード乾燥」「標準乾燥」の場合】 5～55分(5分刻み)、1～12時間(10分刻み)で設定できます。
- *【「ゆっくり乾燥」の場合】 4～12時間(10分刻み)で設定できます。
- *押し続けると早送りができます。

風向を調節するには

風向 を数回押す



- *初期設定(工場出荷時) = 点線間でスイングします
- *ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。
- *ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。



(つづき)

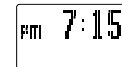
操作

操作後の表示

お知らせ

停止するには

停止 を押す



- *本体の運転ランプ消灯。
- *停止中は時計(現在時刻)を表示します。



- *リモコンを浴槽の湯につけたり、浴槽の縁や床面などに直置きしないでください。故障の原因になります。
- *リモコンの残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。
- *運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。
- *温水弁が開閉し、通水の音がする場合がありますが、異常ではありません。
- *浴室の給気口(P.10)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。
- *浴室の種類・大きさや、ご使用条件により、床面など一部乾きにくい所があります。またミストサウナ運転ご使用後の自動乾燥運転では、天井など乾きにくい所があります。
- *乾燥運転終了後は浴室内に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を早めに取り込んでください。
- *設定した運転時間では乾燥しない場合があります。その際は、再度乾燥運転をしてください。

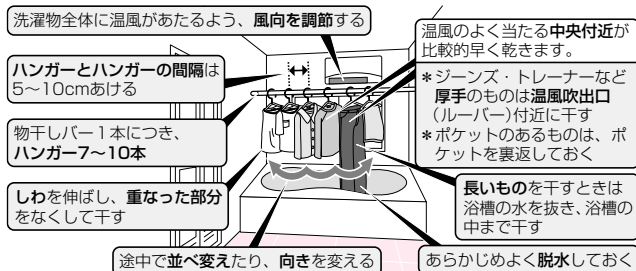
(つづく)

★効果的な乾燥のしかた

洗濯物を干すときのポイント



洗濯物を干す前に、P.29～30の「準備」にしたがって浴室内の準備をおこなってください。



- *運転中に洗濯物を追加した場合、充分乾燥しない場合があります。
- *ステンレス製の物干しバーに、金属製のハンガーを使用すると、ハンガーの錆により、物干しバーもさびることがありますのでご注意ください。
- *乾燥運転終了後は浴室内に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を早めに取り込んでください。

こんな衣類は干さないでください

警告 洗濯物のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す

火災のおそれがあります。

警告 食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない

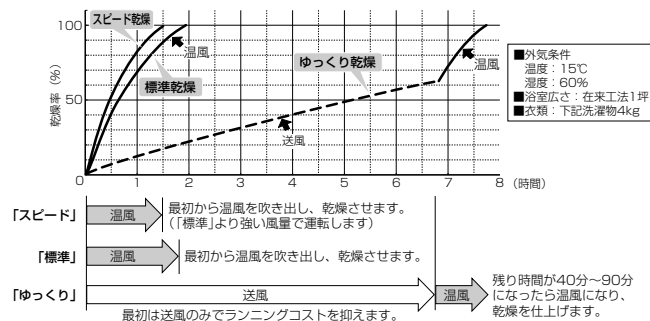
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

- * 絹製品、皮革製品、毛皮製品(変色や衣類の傷みの原因になります)
- * 熱に弱い衣類(衣類の傷みの原因になります)
- * ウールの衣類(縮むことがあります)
- * 接着剤で取り付けたワッペンや発泡プリントの付いている衣類(ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントがとれるおそれがあります)

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



乾燥時間の比較



*「急入」乾燥は、「スピード」乾燥よりも乾燥時間がかかります。

乾燥時間の目安

● 衣類の乾燥時間の目安 ●

洗濯物の量による目安			ハンガー数 による目安	目安乾燥時間*			
				スピード乾燥	標準乾燥	ゆっくり乾燥	
4 kg	バスタオル 2枚 タオル 2枚 女用パジャマ 1枚 男用パジャマ 1枚 シャツ 2枚 パンツ 3枚 ショーツ 1枚	ピロケース 2枚 ガードル 1枚 作業服 1枚 作業ズボン 1枚 スリッパ 5枚 靴下 3足	子供用ベチコート 1枚 子供用パンツ 1枚 子供用フンピース 2枚 赤ちゃん用前かけ 1枚 ランニングシャツ 1枚 カッターシャツ 2枚	13本以上	約1時間20分 ～1時間40分	約1時間40分 ～2時間	約8時間 ～10時間
	バスタオル 2枚 タオル 1枚 女用パジャマ 1枚 男用パジャマ 1枚	シャツ 2枚 パンツ 2枚 ショーツ 1枚 スリッパ 3枚 靴下 2足	8本～ 12本程度	約50分 ～1時間10分	約1時間20分 ～1時間40分	約6時間 ～7時間	
条件	* 浴室周辺 温度15℃湿度60% * 浴室内は水滴がない乾燥状態 * 上記洗濯物を脱水機にて5分開脱水したものを使用 * 在来工法1坪浴室						

条 件 *浴室周辺 温度15℃湿度60% *浴室内は水滴がない乾燥状態
*上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用 *在来工法1坪浴室

*季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置等によって変化します。

(参考)代表的な衣類の重さ

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

● 浴室の乾燥時間の目安 ●

乾燥時間	約1時間～1時間30分	条 件	*浴室周辺 温度15℃ 湿度60% *在来工法1坪浴室 *「スピード乾燥」運転
------	-------------	-----	---

- *乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状等によって変化します。
- *浴室の種類・大きさや、ご使用条件により、床面など一部乾きにくい所があります。またミストサウナ運転ご使用後の自動乾燥運転では、天井など乾きにくい所があります。

涼風運転をする

準備	お願い	
給気口※を開けておく	※リモコンは本体に向けて操作してください。 ※リモコンに送信マーク(📶)が表示され、約1秒後に「ビピッ」または「ピー」と受信音がすることを確認してください。	ビピッ またはピー

※給気口とは？(P.10)

操作	操作後の表示	お知らせ
運転するには 涼風 を押す		※本体の運転ランプ点灯(緑色)。 ※前回使用した設定内容で開始します。
風量を調節するには 涼風 を押す		※初期設定(工場出荷時)＝涼風<強>
運転時間を調節するには タイマー を数回押す		※初期設定(工場出荷時)＝2時間 ※5～55分(5分刻み)、1～12時間(10分刻み)で設定できます。 ※押し続けると早送りができます。
風向を調節するには 風向 を数回押す		※初期設定(工場出荷時)＝スイング ※ルーバーは手で動かさず、必ずリモコンで調節してください。 ※ルーバーのスイングの動きは、リモコンの風向表示の動きとは異なります。

リモコンから信号を受けると

設定した時間が経過すると(残り時間表示が0分になると)

風が止まり、ルーバーが閉まります

操作	操作後の表示	お知らせ
停止するには 停止 を押す		※本体の運転ランプ消灯。 ※停止中は時計(現在時刻)を表示します。

※リモコンを浴槽の湯につけたり、浴槽の縁や床面などに直置きしないでください。故障の原因になります。

※リモコンの残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。

※運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。

※浴室の給気口(PP.10)を開けておくと、空気の入れ換えができます。

※入浴後は、浴室内と本体のカビ発生を抑えるため、乾燥運転(1～2時間程度)をおこなってください。換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかかります。

換気する

準備	お願い	
給気口※を開けておく	※リモコンは本体に向けて操作してください。 ※リモコンに送信マーク(📶)が表示され、約1秒後に「ビピッ」または「ピー」と受信音がすることを確認してください。	ビピッ またはピー

※給気口とは？(P.10)

操作	操作後の表示	お知らせ
運転するには 換気 を押す		※本体の運転ランプ点灯(緑色)。 ※前回使用した設定内容で開始します。
風量を調節するには 換気 を押す		※初期設定(工場出荷時)＝換気<強>
運転時間を調節するには タイマー を数回押す		※初期設定(工場出荷時)＝3時間 ※5～55分(5分刻み)、1～12時間(10分刻み)で設定できます。 ※押し続けると早送りができます。

リモコンから信号を受けると

換気を開始します

運転時間が残り10分になると

機器内のカビ発生を抑えるため

送風

ルーバーが開きます

※10分以下の設定の場合は送風が出ません。

設定した時間が経過すると(残り時間表示が0分になると)

風が止まり、ルーバーが閉まります

操作	操作後の表示	お知らせ
停止するには 停止 を押す		※本体の運転ランプ消灯。 ※停止中は時計(現在時刻)を表示します。

※リモコンを浴槽の湯につけたり、浴槽の縁や床面などに直置きしないでください。故障の原因になります。

※リモコンの残り時間表示は1分刻みで減っていき、残り時間表示が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。

※運転中に他の運転のスイッチを押すと、そのスイッチの運転に切り替わります。

※換気時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状等によって変化します。

※浴室の給気口(PP.10)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、換気能力が低下します。

※入浴後は、浴室内と本体のカビ発生を抑えるため、乾燥運転(1～2時間程度)をおこなってください。換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかかります。

※入浴中や洗濯物を干したままで換気運転をすると、寒い時期は結露水が落ちてくる場合がありますのでご注意ください。

お手入れのしかた

警告 本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない

感電や、故障の原因になります。

注意 お手入れ前には *必ず運転を停止する *手袋などで指先を保護する *本体が冷えていることを確認する

内部でファンが高速回転しているため、けがや、やけどの原因になります。

注意 お手入れ時は *すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない *浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない

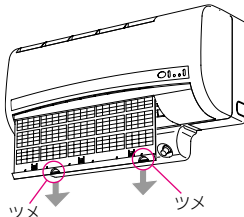
転倒や、けがの原因になります。

● フィルター(月1回程度) ●



*フィルターにごみやほこりがたまると風量が減り、乾燥・換気効果が低下するので、月に1回程度掃除してください。
*掃除が不十分だと、ミストサウナ運転時にほこりを含んだ水が滴下する原因になります。
*特に衣類乾燥の頻度の高い場合や、汚れのひどい所でご使用になる場合には、掃除をこまめに行ってください。

1. 運転を停止する。
2. フィルターのツメ(2ヶ所)に指を引っかけ引き出す。
3. フィルターについているほこりを、掃除機などで吸い取る。
(汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に浸して、軽く洗う)
4. 充分乾かしたあと、元どおりにフィルターをきっちりと奥に当たるまで収納する。



*フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔、足元に充分ご注意ください。
*フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり落としたりしないよう、ご注意ください。破損するおそれがあります。
*フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かしたりしないでください。

● 本体(定期的) ●

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

*アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・洗剤・防カビ剤などは使わないでください。本体をいためます。
*化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはげたりします。

● リモコン(定期的) ●

リモコンの汚れは、やわらかい布でから拭きしてください。

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

長期間使用しないとき

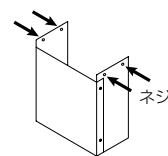
【熱源機暖房回路の水抜きをしない場合】

処置は必要ありません。また、電源ブレーカーは切らないでください。

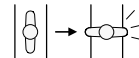
【熱源機暖房回路の水抜きをする場合】

ミストユニットの凍結を予防するため、下記の処置をしてください。

1 【ミストユニット下配管カバーがある場合】
ミストユニット下配管カバー側面のネジ(4本)を取り外す



2 *ミストユニットの給水元栓①を開める
(熱源機から分岐している場合は、熱源機側の給水元栓を開める)
*給湯配管の元栓②を開める

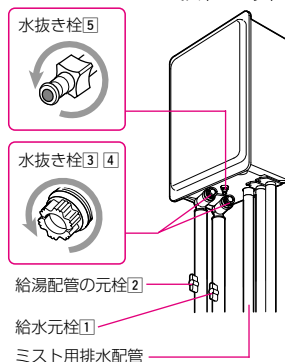


3 ミストユニットの水抜き栓③④⑤をゆるめる
※このとき水抜き栓から水が出るので注意してください。

4 下記を確かめる
*暖房予約をしていないこと
*運転が停止していること

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

<ミストユニット>



<リモコン表示>

水抜き

6 ミスト 選/調 を押す
*本体で「ビピッ」と音がします。
*ミストユニットのミスト用排水配管と水抜き栓から、水抜きをはじめます。

<リモコン表示>
水抜き中

7 約5分後、ミスト用排水配管と水抜き栓から水が出なくなったことを確認する

8 ミストユニット下配管カバーを元どおりに取り付ける
※ガタつきやゆるみのないよう、ネジをしっかり締めてください。

9 停止 を押す
*本体で「ピー」と音がして、すべてのランプが消灯します。
*時計(現在時刻)を表示します。

10 電源ブレーカーを「切」にする
ぬれた手でさわらない

● 水抜き後、再使用するときは ●

1. 電源ブレーカーを「入」にする。
2. ミストユニットの水抜き栓③④⑤を開める。
3. ミストユニットの給水元栓①と給湯配管の元栓②をあけて、水漏れのないことを確認する。

故障・異常かな？と思ったら-1

* **確認**：確認していただきたい事項です。



本体のランプ部が点灯(点滅)していて、おかしいな？と思ったら

ランプ表示	原因	処置	参照ページ
	センサーの異常です。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。	—
1回ずつまたは2回ずつ点滅	センサーの異常です。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。	—
3回ずつ点滅	ミストの温度の異常です。	* 確認 熱源機のリモコンの給湯温度を60℃以上に設定していませんか？ <解除するには> 1. 熱源機のリモコンの給湯温度を48℃に設定する。 2. 浴室暖房乾燥機のリモコンの停止スイッチを押す。(ミストランプが消灯します) * 上記処置をしてもランプが消灯しない場合は、故障の可能性があります。販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。	20
	熱源機の暖房水が不足しています。	熱源機の取扱説明書にしたがって、暖房水を補給してください。	—
	熱源機の異常です。	熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください。	—
	暖房予約中です。	* 確認 暖房予約をしていますか？ * 誤って暖房予約を「入」にした場合、解除したい(ランプを消したい)ときは、予約スイッチを押してください。	26 27



本体から変な音が出て、おかしいな？と思ったら

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
運転開始時や停止直後に、「ビシッ」「バキッ」という音がする	* 温度変化により、本体やユニットバスなどがわずかに伸縮するため発生する音です。 * 機能部品(熱交換器)や樹脂部品の膨張・収縮により発生する音です。(物理的現象であり、一時的なものです)	— —
運転中に異常音がする	* 確認 フィルターは確実に取り付けられていますか？ * 換気運転中、浴室や脱衣場が密閉状態になっていると音がする場合があります。少しドアを開けるなどして、空気を取り入れてください。 * 風の強いときは、室外側本体内部にある換気ファンのシャッター板が「カタカタ」と音がすることがあります。	36 — —
運転モードの切替時や運転停止後、または停電復帰後に「コトコト」という音がする	* ルーバーの位置を確認するために発生する音です。	—
水の流れる音がする	* 運転中や運転停止直後は、本体内に温水が流れています。 * 凍結予防のために、温水が循環している音です。 * 温水配管のエア抜きのため、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。	— 10 —
ミストサウナ運転時(停止時)に異常音がする	* 【「ブシュブシュ」と高い音がする】配管内の空気がノズルの中を通過する音です。 * 【運転開始時、「シュー」と音がする】ミスト用の水があたたままるまで、配管内に残っている水を排水する音であり、水漏れではありません。 * 【運転停止後、「シュー」「チョロチョロ」などの音がする】配管内に残った湯を排水する音であり、水漏れではありません。	— — —
「ヒュー」という風を切るような音がする	* 風向(ルーバー)の角度によっては、音が発生する場合があります。	—

故障・異常かな？と思ったら-2



リモコンがおかしいな？と思ったら

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
リモコンで送信できない リモコン表示が変わらない・ 出ない	* 確認 リモコンの電池の「+」「-」の向きは合っていますか？ * 電池切れです。リモコンの電池を交換してください。 * 電池を交換しても同じ場合は、故障の可能性があります。販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。	14 14 —
リモコンを操作しても、本体 が動かない	* 確認 停電していませんか？ * 確認 電源ブレーカーは「入」になっていますか？ * 本体の近くに照明が設置されていると、リモコン操作をしても、本体がリモコンの信号を受信できない(「ビピッ」または「ピー」の音がしない)場合があります。このような場合は、リモコンをできるだけ本体に近づけて操作してください。 【それでも受信できない場合】 明るさ調整ができる照明の場合は、照明をやや暗くして操作してください。 - この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、故障の可能性ががあります。販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。	— — —
「ミストサウナスピード<強>」 で運転を開始したのに、「ミ ストサウナ<強>」表示になっ ている	* 「ミストサウナスピード<強>」を約30分運転すると、浴室内の温度が安定してくるので、風量を抑えるために自動的に「ミストサウナ<強>」に切り替わります。	20
「スピード暖房」で運転を開始 したのに、「暖房<強>」表示になっ ている	* 「スピード暖房」を約30分運転すると、浴室内の温度が安定してくるので、風量を抑えるために自動的に「暖房<強>」に切り替わります。	23
本体の運転は停止しているのに、 リモコン表示(0分)が消 えない・風向表示のスイング が止まらない	* リモコン表示が「0分」になってから約10分間は表示が消えない(または風向表示のスイングが止まらない)仕様になっています。	—
リモコン表示は「切」の状態 (時計表示)なのに、本体は運 転している	* 確認 自動乾燥運転をしていますか？自動乾燥運転は、運転開始後25分経過すると表示が消えて、時計(現在時刻)を表示します。	29
本体の運転の停止と、リモコ ン表示が「0分」になるタイミ ングに、ずれがある	* 本体の動作時間とリモコンのタイマーは、運転中は通信していないため、ずれが生じます。(ずれ幅は設定時間によって異なります)	—
本体がリモコン表示と違う運 転をする	* リモコンの信号を受信していない場合は、前回設定した内容で運転します。リモコン操作時は、本体の受信音(「ビピッ」または「ピー」)をかならず確認してください。	12

* **確認** : 確認していただきたい事項です。



温風が出ない(あたたまらない)ので、おかしいな？と思ったら

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
温風が出ない	* 冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで風が出ないしくみになっています。そのまましばらく(5~6分)待つと、温風が出てきます。 * 5~6分しても温風が出ない場合は、熱源機の異常のおそれがあります。(熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください) * ミストサウナ・暖房運転中、設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を抑えます。浴室温度が下がると温風が出ます。 * 乾燥運転の開始時は、温水の温度が充分に上がるまで温風になりません。	— — — —
浴室があたたまらない	* 確認 暖房の設定が「暖房<弱>」「暖房<微>」になっていませんか？ * 確認 設定した温度が「低」になっていませんか？ * 確認 浴室のドア・窓は開いていませんか？ * 確認 フィルターが目詰まりしていませんか？ * 確認 熱源機は正常に作動していますか？ (熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください) * 上方・壁からの温風吹き出し方式による暖房のため、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じられることがあります。また、洗いの床面を暖めることはできません。 * 夏場など気温が高い場合、温風がわずかしかならないことがあります。 * 広い浴室や大きな窓(1㎡以上)がある場合、また冷え込みの厳しい冬場等で外気温が低い場合は、充分にあたたまらない場合があります。 * 床暖房などとの同時運転により、一時的に温風の温度が下がる場合があります。このとき、あたたまる時間は遅くなります。	— — — 36 — — 25 —



ミストサウナ運転をされていて、おかしいな？と思ったら

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
ミストサウナ運転時、ミスト が出ない	* 冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで温風およびミストが出ないしくみになっています。そのまましばらく(5~6分)待つと、温風およびミストが出てきます。 * 5~6分しても温風およびミストが出ない場合は、熱源機の異常のおそれがあります。(熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください) * オート止水機能付き給湯器をご使用の場合、ミストサウナ<強>運転ではお湯は完了後、ミスト噴霧が停止します。お湯はりを解除すると、ミスト噴霧を再開します。(お湯はりの解除方法は、給湯器の取扱説明書をご覧ください) * 確認 断水していませんか？	— — 18 —

(つづく)

故障・異常かな？と思ったら-3

※ **確認**：確認していただきたい事項です。

（つづき） こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
ミストサウナ運転をするたび ミストユニットの排水配管から 水が出る	* ミストサウナ運転の開始時および停止時に、ミスト用配管または内部にたまっていたミスト用の水を毎回排水するためです。	—
ミストサウナ運転の開始時、 ミストがあたたくならない	* 配管やノズルがあたたくなるまでは、冷たいミストが出ます。	—
ミストサウナ運転をしても、 浴室があたたまらない	* 確認 熱源機のリモコンの給湯温度を48℃に設定していますか？ 47℃以下に設定していると能力が出ず、あたたまりにくくなります。 * 広い浴室や大きな窓(1㎡以上)がある場合、また冷え込みの厳しい冬場等で外気温が低い場合は、充分にあたまらない場合があります。その場合、熱源機のリモコンの給湯温度を60℃に設定すると、あたたまりやすくなります。 * 確認 おふろの追いだし運転や床暖房と同時に運転していませんか？ ミストサウナ運転中に、おふろの追いだし運転や床暖房の運転をすると、ミストの温度が下がったり、浴室内が適温になるまでに時間がかかることがありますので、同時に運転しないでください。	18,20 19 —
ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	* 設置状況によっては、お湯はり中や給湯使用中にミストサウナ運転した場合、水圧が下がってミストの勢いが弱くなったり、ミスト噴霧量が減ることがあります。ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミストサウナ運転の使用をお控えください。	—
ミストが出るノズルが勝手に 4つから2つに変わる	* ミストサウナ<強>を約60分間連続で運転すると、自動的に4つから2つに変わります。(表示は「ミストサウナ<強>」のままです)	21
ミストサウナ運転開始時に、 一瞬ミストが噴霧される	* 配管内に空気がたまっている場合、運転開始時に一瞬ミストが噴霧されることがあります。	—
ノズルからボタボタとしく が落ちる	* ミストサウナ運転のミスト噴霧量(強・弱)を切り替えると、しくが落ちることがありますが、異常ではありません。 * 運転停止中に本体やノズルにたまっていた水がしずくとなって落ちることがありますが、異常ではありません。	— —
本体からしずくが落ちる	* ミスト噴霧中は、付着しているしずくが本体から落ちますが、一時的なものですので異常ではありません。	—

その他、おかしいな？と思ったら

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
換気しない	【ファンが回っている音がする場合】 * 確認 浴室の給気口は開いていますか？ * 確認 浴槽に残り湯があり、ふたが開いていませんか？ 【ファンが回っている音がしない場合】 * ファンの異常です。販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。	10 — —
浴室の壁が振動する	* ミストサウナ・暖房・乾燥運転をしているとき、モーターの回転により、浴室(ユニットバスなど)の壁が振動する場合があります。	—

(つづく)

（つづき） こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
洗濯物や浴室が乾燥しない	* 確認 浴室のドア・窓は開いていませんか？ * 確認 浴槽に残り湯があり、ふたが開いていませんか？ * 確認 浴室の給気口は充分に開いていますか？(給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります) * 確認 干している洗濯物は適量ですか？または適切な干しかたをしていますか？ * 確認 温風が洗濯物にあたるように、ルーバー(上下または左右)の方向を調節しましたか？ * 確認 フィルターが目詰まりしていませんか？ * 洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や室温によって、充分乾燥しない場合があります。また、乾燥運転終了後は浴室内に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物を早めに取り込んでください。 * 風が出てきたあと、温水温度が充分に上がった温風が出てきますが、5～6分しても温風にならない場合は熱源機の異常のおそれがあります。(☞熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプをご確認のうえ、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」をお読みいただき、適正な処置をしてください) * 換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度かかります。(床面など乾かない場合がありますので、乾燥運転をおすすめします) * 浴室の種類・大きさや、ご使用条件により、床面など一部乾きにくい所があります。またミストサウナ運転ご使用後の自動乾燥運転では、天井など乾きにくい所があります。	— — 10 32,33 29,30 36 — — — —
本体に色がついている	* 入浴剤などが付着したものです。乾いた布でふき取ってください。 * 樹脂材質により、色の違いが出てくる場合があります。	— —
本体から水滴が落ちる 色のついた水滴が落ちる	* 浴室内が結露しているとき、本体に付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤をご使用の場合は入浴剤の混ざった浴槽水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	—
ミストサウナ・暖房運転中に 温度が下がる 風量が弱くなったり、止まっ たりする ルーバーが勝手に動く	* 浴室が設定温度に達すると、あたたまりすぎのを防ぐため自動的に風量を抑えます。浴室温度が下がると温風が出ます。	—
運転が停止しても、風が止ま らない	* 本体内にたまった熱を放熱させるため、数分間(最大約5分)、送風運転する場合があります。	10
換気運転中、ルーバーが開い て風が出てくる	* 換気運転が残り約10分になると、ルーバーが開いて送風運転をおこないます。	10
おふろのお湯はりができない	* 確認 お湯はり中にミストサウナ運転をしませんでしたか？	18

前記以外の現象が起こるときや、その他わからないときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

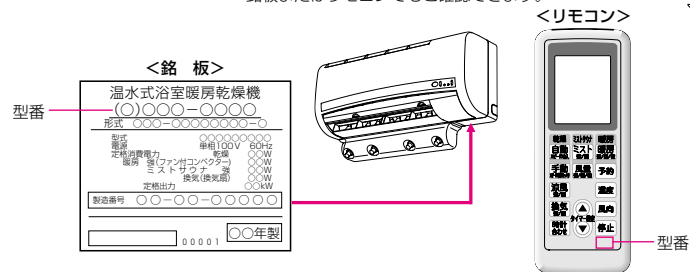
アフターサービスについて

サービスを依頼される時

P.38～43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、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

製品名 ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機(ミストカック)
 型番 161-N100型
 銘板またはリモコンでもご確認できます。



お買い上げ日 保証書をご覧ください
 異常の状況 故障表示など、できるだけ詳しく
 ご住所・ご氏名・電話番号
 訪問ご希望日

リモコン初期設定一覧

運転モード	風量	温度	運転時間	風向
ミストサウナ	—	スピード	50分	↙
暖房	—	スピード	スピード: 1時間 強: 1時間 弱: 2時間 微: 2時間	↙
暖房予約	—	スピード(変更不可)	2時間(変更不可)	↙
自動乾燥	スピード	—	—	↙
手動乾燥	スピード	—	スピード: 2時間 標準: 2時間 ゆっくり: 5時間	↙
涼風	—	強	2時間	↙
換気	—	強	3時間	—
暖房予約時刻	PM 7:00			
時計設定	PM12:00			

※リモコンの電池を交換すると、すべての設定が初期設定(工場出荷時)に戻ります。
 必要に応じて、各運転モードの設定をしながらください。

保証について

別添で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、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管しておいてください。
 必ず「販売店名・お買い上げ日等」が記入されているのを確認してください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造切後10年です。
 その後の修理は、補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますのでご了承ください。
 但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。
 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。

主な仕様

騒音値は当社無響音室における測定値です。
実際の浴室での使用中は、反響により騒音は大きくなります。

型	番	161-N100型	
型	式	FBD-4105AUSK-M	
設置方式		浴室内壁面設置	
適用浴室サイズ		在来工法浴室：1.5坪まで ユニットバス：1625サイズまで	
標準熱出力 <kW>		4.4(3800kcal/h)<スピード暖房立ち上がり時：5.1(4400kcal/h)>	
ミスト噴霧量(目安)		<ミストサウナ強>3.8L/min <ミストサウナ弱>1.0L/min (給水圧：0.3MPa)	
外形寸法(高さ×幅×奥行) <mm>		本体：304×580×170 換気部：199×274×139 ミストユニット：370×238×150	
質量 <kg>		本体：7 換気部：2 ミストユニット：7	
熱源		暖房用温水(80℃、4.0L/min(暖房：2.5L/min、ミスト：1.5L/min))	
電源		AC100V 60Hz	
接続	電気	100V2心+アース1心+熱源発停用24V2心+インテリジェント信号線2心	
	温水	PTS-10A または PTSD-10A (クイックファスナー接続)	
	給水	15A(R1/2)	
	給湯	15A(R1/2)	
	排水	15A(R1/2)	
風量 <m³/min>	ミストサウナ	<スピード>6.5 <強>5.0 <弱>3.2 <微>2.5	
	乾燥	<スピード>念入>循環:6.5 換気:1.7 <標準>循環:5.0 換気:1.5 <ゆっくり>循環:5.0 換気:1.5(非加熱時:1.1)	
	暖房	<スピード>6.5 <強>5.0 <弱>3.2 <微>2.5	
	換気	<強>1.5(静圧0mmH ₂ O) <弱>1.1(静圧0mmH ₂ O)	
	涼風	<強>循環:5.0 換気:1.1(静圧0mmH ₂ O) <弱>循環:3.2 換気:1.1(静圧0mmH ₂ O)	
騒音 <dB(A)> ※本体より1m離れて	ミストサウナ	<スピード>43+ミスト噴出音 <強>37+ミスト噴出音 <弱>30+ミスト噴出音 <微>25+ミスト噴出音	
	乾燥	<スピード>念入>44 <標準>40 <ゆっくり>非加熱時:39 加熱時:40	
	暖房	<スピード>43 <強>37 <弱>30 <微>25	
	換気	<強>39 <弱>35	
	涼風	<強>39 <弱>36	
消費電力 <W>	ミストサウナ	強	<スピード>47 <強>42 <弱>34 <微>30
		弱	<スピード>41 <強>36 <弱>28 <微>25
	乾燥		<スピード>念入>56 <標準>45 <ゆっくり>非加熱時:37 加熱時:40
	暖房		<スピード>35 <強>27 <弱>21 <微>17
	換気		<強>21 <弱>13
	涼風		<強>37 <弱>31
	待機時消費電力		1.0以下
送風機	循環	クロスフローファン	
	換気	シロッコファン	
ルーバー	バネ	風向ルーバー(上下：リモコン調節、左右：手動)	
フィラメントワイヤレスリモコン		ABS樹脂・ポリプロピレン網 単四形乾電池2本、リモコンホルダー付、高さ180×幅70×奥行き26(mm)	