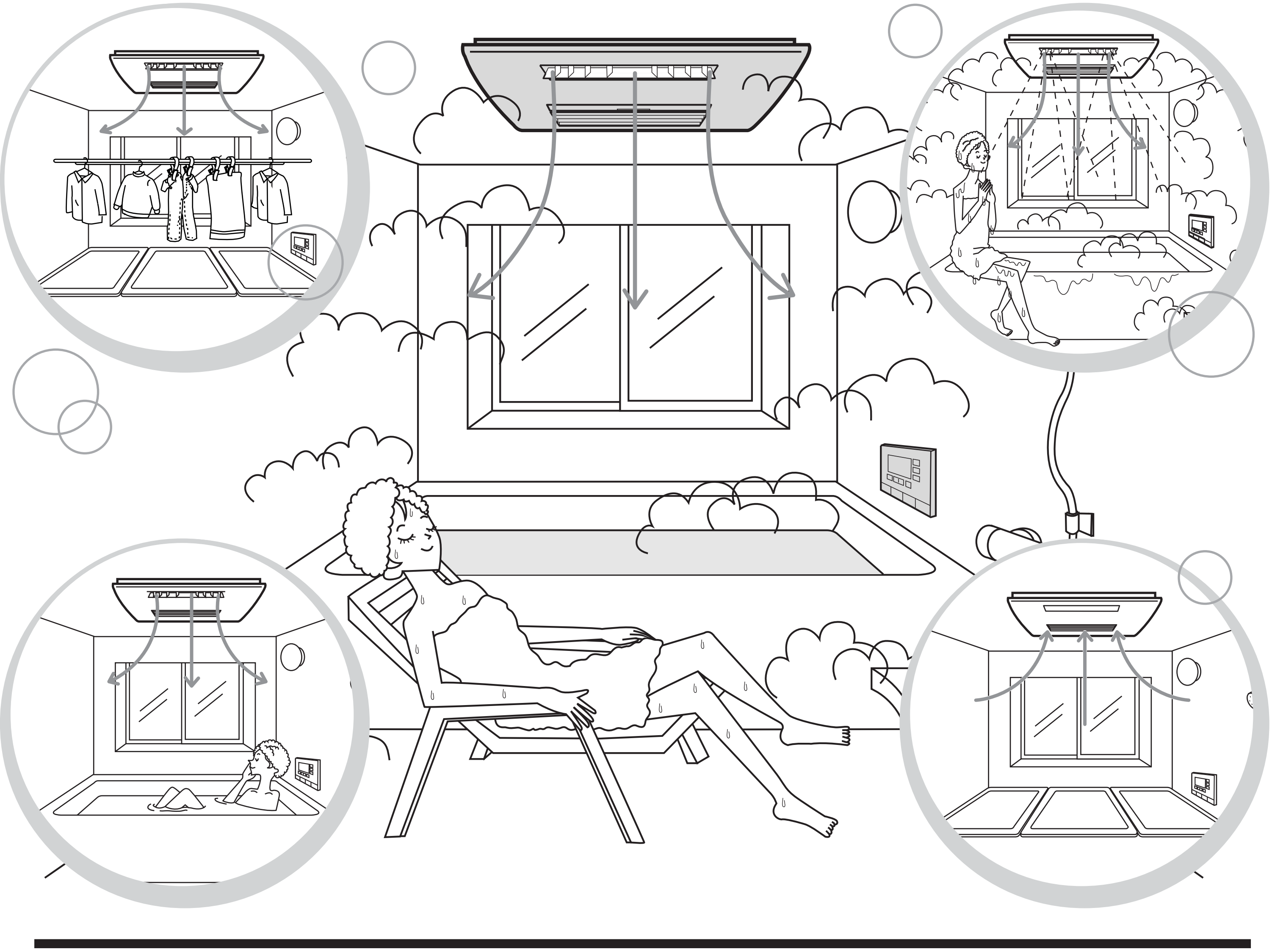
大阪ガス

ミストサウナ機能付き

浴室暖房乾燥機

取扱説明書

商品コード	161ーM020、161ーM120	（1室換気タイプ）
	161ーM220、161ーM320	（1室常時換気タイプ）
	161ーM420	（2室常時換気タイプ）
	161ーM520、161ーM620	（3室常時換気タイプ）



保証書付き

工事説明書別添付

このたびは、大阪ガスの「ミストカワック（ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機）」をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」（4～9ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスにご相談ください。

保証書（裏表紙）は、必ずお買い上げ店名・お買い上げ日が記載されている保証登録カード、または領収証等とセットして保管してください。

特 長

スプラッシュ&マイクロミストタイプ“ミストカワック”とは

ガスの熱源機の暖房用温水を利用して、水道水を温めてミスト噴霧をおこなったり、温風を送ることにより、浴室内でのミストサウナや浴室の暖房、浴室内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。

ミストサウナ（☞ 16～22ページ）

「スプラッシュサウナ」「マイクロサウナ」「マイクロサウナソフト」の3つの運転モードを選べます。

- **スプラッシュサウナ**はパワフルなスプラッシュミストにより短時間で発汗できます。
- **マイクロサウナ**は水滴感のない快適ミストサウナ！
- **マイクロサウナソフト**はマイクロサウナよりも温度と運転音をおさえて、より長時間ミストサウナを楽しめるモードです。

※浴室内でのメガネの使用に関しては、メガネの取扱注意事項をご確認ください。
※マイクロサウナおよびマイクロサウナソフト運転時に読書を楽しむこともできますが、浴室内が高湿度になるため、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。

乾　燥（☞ 23～26ページ）

- 浴室で洗濯物を乾燥します。　・入浴後に浴室を乾燥します。

暖　房（☞ 27～30ページ）

- 浴室を暖めます。
  寒い時期、入浴前の予備暖房に！　入浴中、肌寒いときの暖房に！

涼　風（☞ 31～32ページ）

- 浴室の空気を換気しながら送風運転します。
  暑い時期、入浴中の送風に！

換　気（☞ 33ページ）

- 浴室を換気します。　浴室の湿気の排出に！

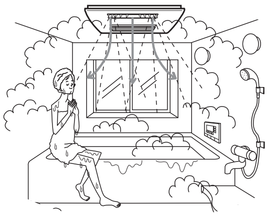
24時間換気（☞ 34～35ページ）（161－M020、161－M120にはありません）

- 浴室を常時小風量で換気します。

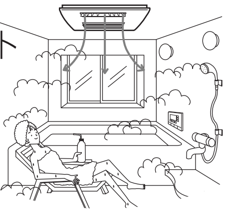
浴室換気切（☞ 34ページ）

- 24時間換気運転中に浴室の換気を一時的に止めます。
  入浴中、24時間換気により肌寒く感じるときに！

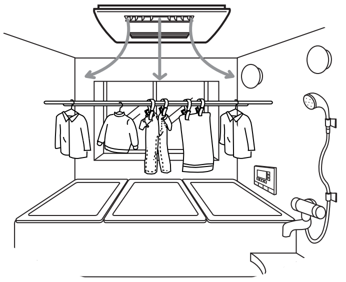
スプラッシュ
サウナ



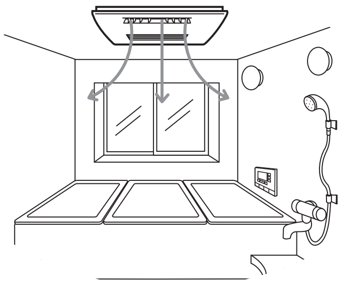
マイクロサウナ
マイクロサウナソフト



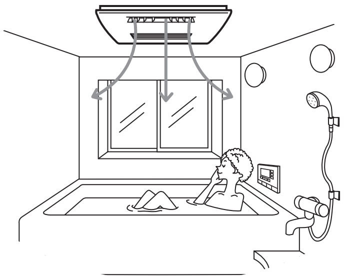
乾燥



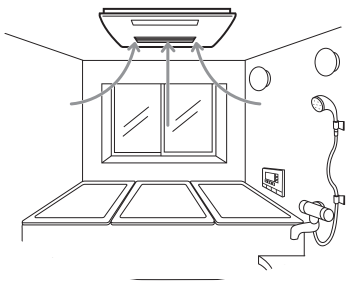
暖房



涼風



換気



もくじ

はじめに

特長…………………………… 2～3
安全上のご注意………………… 4～9
各部のなまえとはたらき ……10～13
運転前の準備 ……………………14
運転前に知っておいていただきたいこと …15

運転しましょう!

使いかた
ミストサウナ ………………16～22
乾燥 ……………………23～26
暖房 ……………………27～30
涼風 ……………………31～32
換気 ……………………………33
24時間換気 ………………34～35
外部換気スイッチによる換気 …………36

必要なとき！

お手入れのしかた …………… 37～38
故障かな!?と思ったら ……… 39～42
長期不在にするときには …………… 43
アフターサービスについて ………… 44
仕様 ………………………… 45～46
保証書 ………………………… 裏表紙

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

🛇	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

禁止

●CF式、FE式の風呂釜や給湯器との併用禁止

浴室内または隣接脱衣室などに自然排気（CF）式、または強制排気（FE）式の風呂釜や給湯器を設置している場合はこの浴室暖房乾燥機を設置できません。

●浴室以外には取り付けない

温度が上昇し、思わぬ事故となります。

分解禁止

●設置工事・移動再設置・分解・修理・改造は、自分でしない

異常動作などでの発火、水漏れ・感電・故障・けがなどのおそれがあります。

※お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご相談ください。

●異常時(こげ臭い、水漏れ、異常音など)は、運転を停止してブレーカーを「OFF」にする

異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因となります。

※お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご相談ください。

●地震・火災など緊急の場合や雷が発生しているときは、あわてずすみやかに運転を停止してブレーカーを「OFF」にする

思わぬ事故や故障の原因になります。

運転の前に…

禁止

●次のようなかたは、ミストサウナ入浴しない

- 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
- 飲酒されたかた

※健康状態に不安のあるかたは医師に相談してください。

●洗濯物のポケットにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する

火災や故障の原因になります。

●ミストサウナの入浴前後に水分をとる

長時間入浴すると脱水症状や熱中症・貧血などを起こすおそれがあります。

本体などには…

禁止

●本体・フロントパネル・物干しバーぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない

けがや物干しバーが曲がる原因になります。

⚠警告

ミストサウナ・乾燥・暖房運転時には…

禁止

●浴室内に化粧品瓶や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置してミストサウナ・乾燥・暖房運転をしない

・化粧品類には、人体の温度以上になると変質を起こすものがあります。

・可燃性ガスがスプレーから漏れて周囲にたまると、発火・爆発の原因になります。

乾燥運転時には…

禁止

●食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、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、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない

油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。

ミストサウナ運転時には…

禁止

●長時間にわたりミストサウナ入浴をしたり、直接温風を身体に当てない

顔や頭部に温風やミスト噴霧を長時間当てると「のぼせ」、「脱水症状」、「低温やけど」、「体調悪化」、「熱中症」、「健康障害」などの原因になります。
特に次のようなかたがご使用される場合は、入浴中は機器の停止をするか、周囲の人が注意してあげてください。

（疲労の激しいかた、皮膚の弱いかた、皮膚感覚の弱いかた、お年寄りのかた、病気やけがなどで自分の意思で身体を動かせないかた、ミストサウナが体質に合わないかた、温風が身体にあたることを好まないかた）

禁止

●スプラッシュミスト噴霧中は、ノズル付近に顔や手など体を近づけない

ノズル付近ではミスト噴霧が熱いときがあります。また運転停止直後にノズルから高温のしずくが落ちる場合がありますので注意してください。
やけどの原因となります。

●風向ルーバーは手で動かさない

高温のしずくが滴下し、やけどの原因になります。

●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・温度でミストサウナ運転をおこなってください。

●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させ、窓・ドアを開ける

重大な健康障害になることがあります。

運転中には…

禁止

●頭髪や身体を乾かすために使用しないまた、長時間にわたり直接温風や送風を身体に当てない

「脱水症状」、「低温やけど」、「体調悪化」、「健康障害」などのおそれがあります。

禁止

●温風吹き出し口や空気吸い込み口などに指や棒を入れたり、洗濯物を吊り下げない

内部でファンが高速回転しているので、けが、やけど、機器故障の原因になります。
特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。

安全上のご注意（つづき）

⚠注意

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となります。

●**井戸水・温泉水・塩水・地下水を使用しない**
水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

●**各部屋に設けられている自然給気口を閉じたり、給気ファンを停止しない**
新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。

●**24時間換気を長時間停止しない**
居住空間の空気が汚れ、人体に影響を及ぼすおそれがあります。

禁止

●**一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わない**
品質低下などの原因になります。

●**ミストサウナ・乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹出口にさわらない**
やけどのおそれがあります。

●**開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は、24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気をおこなう**
定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書にしたがってください。

はじめに…

アース線接続

●**アース線が正しく接地されているか確認する**
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。
アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

運転の前に…

●**エアーフィルターをはずしたまま運転しない**
また、出し入れをするときは必ず運転を止める
けが、やけど、機器の故障原因になります。

電源は…

禁止

●**凍結予防のため冬期は、本体および熱源機の電源を切らない**
冬期外気温が０℃以下になりますと、温水配管および給水配管の水が凍結し、破損するおそれがあります。
破損しますと、水漏れにより多大な被害を引き起こすことがあります。

●**長期不在の場合など、やむを得ず、本体、熱源機の電源を切る場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがう**
冬期外気温が０℃以下になりますと、温水配管および給水配管の水が凍結し、破損するおそれがあります。
破損しますと、水漏れにより多大な被害を引き起こすことがあります。

⚠注意

本体などには…

禁止

●温風吹き出し口や空気吸い込み口に紙、布、異物などを入れたり、風向ルーバーおよびエアーフィルターをふさいだりしない
けが、やけど、機器の故障原因になります。

●本体・リモコンに故意にお湯や水をかけたりしない
腐食による機器の故障やショート・感電の原因になります。

禁止

●火気を、近づけない
火災や、故障の原因になります。

●ノズルの穴に針金や先端の鋭利なものを差し込まない
やけど、機器の故障の原因になります。

衣類乾燥は…

禁止

●ドライクリーニング表示の衣類、熱に弱い衣類、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類、ニット織りの衣類の乾燥は、避ける
縮み、変色、形崩れの原因になります。

ミストサウナ運転時は…

禁止

●ミストサウナ運転時、運転停止直後はノズルの下に立たない
ノズルから高温のしずくが落ちることがあり、やけどの原因となります。

●スプラッシュサウナ運転中にノズルに向かって目を開けない
ミスト噴霧を長時間見つめると水道水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、痛みがでる場合があります。
その際にはミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミスト噴霧を浴びてください。

●小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない
思わぬ事故の原因となります。
必ず保護者が同伴して入浴してください。

●ミストサウナ運転中にペットや観葉植物など動植物を浴室に入れない
種類によっては悪影響を及ぼすおそれがあります。

●スプラッシュ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噴霧が当たるとしずくとなって体に当たり不快に感じることがあります。

●ミストサウナ運転後は、必ず乾燥または換気運転をおこなう
機器や浴室がぬ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、乾燥運転をおすすめします。

お手入れのときは…

禁止

●お手入れのときは、以下のような作業をしない
・スリッパをはいての作業
・不安定な台に乗った作業
・浴槽の縁や風呂フタの上に乗った作業
転倒などけがの原因になることがあります。

●以下のことを守り、お手入れをする
・運転を停止する
・ブレーカーを「OFF」にする
・本体が冷えていることを確認する
・手袋などで手を保護する
・足元に注意する
けが、やけど、故障などの原因になります。

安全上のご注意（つづき）

お願い

●**ミストサウナ・乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹き出し口にさわらないでください。**
やけどのおそれがあります。

●**リモコンは、お子さまがいたずらしないように注意してください。**
思わぬ事故の原因になります。

●**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。**
ミストサウナ運転時や暖房・乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。

●**付属品、指定のもの（別売部品）以外は、この製品に使用しないでください。**

●**リモコンの取り付けは、必ず専門業者にご依頼ください。**

●**テレビやラジオなどは、映像の乱れ、雑音防止のため、本体から1m以上離してお使いください。**
音響が雑音により聞こえにくくなったり、雑音が強く聞こえ耳ざわりに感じることがあります。

●**一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わないでください。**
品質低下などの原因になります。

●**外気の給気口は、家具などでふさがないでください。**
新鮮な空気が取り入れられなくなります。

●**浴室の壁や扉に、温風が強く当たらないようにしてください。**
浴室や扉が変形する場合があります。

●**風向ルーバーの風向調整は、リモコンから操作してください。**
機器運転中に手で風向ルーバーを動かすと、正しい位置からずれたり、故障の原因となります。

●**本体のエアーフィルターや脱衣室・トイレ・外気の吸気口フィルターは定期的にお手入れしてください。**
フィルター目詰まりにより風量が減ったり、運転音が大きくなる原因となります。

お手入れ時は…

●**台所用中性洗剤を薄めてお使いください。**
住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤や、かびとり剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。

●**機器・リモコン・物干しバーに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、アルコールなどを吹きかけないでください。**
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ってください。故障・さびの原因になります。また、機器に洗剤などが付着したまま放置しますと、ひび割れ・変色・故障・さびの原因になります。

運転中は…

●**温風の吹き出し方向は、できるだけ洗濯物に温風が当たる角度に調節してください。**
洗濯物に温風が当たらない場合は乾燥時間が長くなります。

●**入浴中の暖房では、風向はなるべく体に当たらない方向を選んでください。**
特に体がぬれている場合、温風であっても体に当たると肌寒く感じることがあります。

●**石鹸は直接ミスト噴霧がかからない場所に置いてください。**
石鹸が柔らかくなったり、消耗が早まったりします。

●**ミストサウナ運転時に読書をおこなう場合、浴室内に大切な本などは持ち込まないでください。**
浴室内が高湿度になるため、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。

お知らせ

●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。
これは浴室の暖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。

●ミストサウナ運転時に他の温水暖房機器(床暖房など)やお風呂機能（追いだきなど）を同時使用した場合、能力がおちる場合があります。

●設置状況により、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おこなうと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変化したり、噴霧が止まることがあります。

●ミスト噴霧により整髪料などが目に入ることがあります。シャンプーなどで洗髪後、ミスト噴霧を浴びることをおすすめします。

●入浴剤などを使用している場合、色のついたしずくがフロントパネルから落ちることがあります。

●長時間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の弁が固着することがありますので、定期的（1か月に1回5分程度）スプラッシュサウナ運転をおこなってください。
また弁の固着防止のため、自動的に動作させることがあります。停止中に動作音が聞こえることがありますが異常ではありません。

●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、これは機器の故障ではありません。

●運転中や停止後、熱による膨張収縮のため、本体や浴室からピキピキ音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。

●運転ボタンを押してから機器本体が運転開始するまで、数分間かかることがあります。

●冬期など浴室が冷えている場合は、運転開始からスプラッシュミスト噴霧まで時間がかかる場合があります。
冷えた浴室に温かいミストを噴霧しても、すぐにミストの温度が下がり冷たく感じます。そのためスプラッシュサウナ運転時は、温風で浴室を暖めたあと、ミスト噴霧をおこないます。

●ミストサウナ運転によるミスト噴霧は水道水です。直接浴びても問題ありません。

運転開始時などに…

●運転開始時や停止時、また運転モードが切り換わるときや停電復帰後に、機器本体から数秒間「コトコト」や「グッグッ」というような音がする場合がありますが、異常ではありません。
風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の動作音です。

●止水栓を閉にしてミストサウナ運転した場合、電磁弁から異音が出ることがあります。
止水栓を開けて正常運転してください。

●ミストサウナ運転開始時や停止時に機器本体から「コンッ」という音がすることがありますが、これは機器内の弁の開閉音であり異常ではありません。

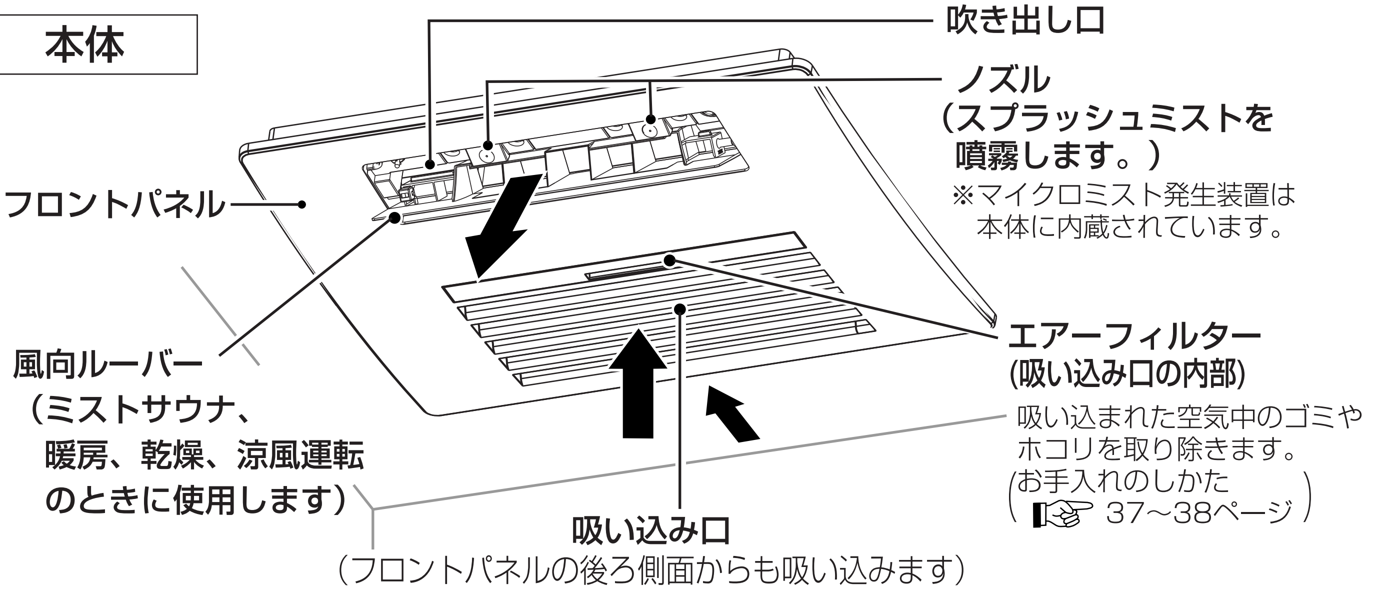
運転中は…

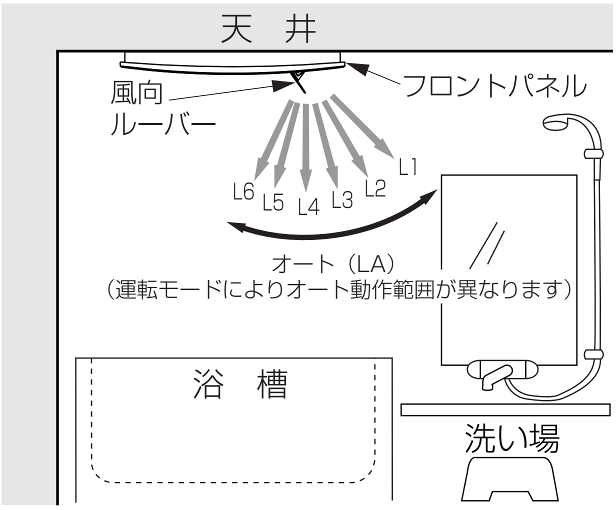
●ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が、注ぎ口から漏れることがあります。
運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して液体が押し出される場合があります。

●運転中は、金属製のもの（貴金属のアクセサリーやメガネなど）は熱くなりますので、使用するときはご注意ください。
また、ミスト噴霧や温風が直接当たる場所には置かないでください。

各部のなまえとはたらき

本体





- **風向ルーバー（風の吹き出し口）の位置は、角度 L1～L6の6段階と、オート（LA）に設定できます。**
  一度設定すると、風向ルーバー位置を記憶します。
- **オート動作設定中は、脱衣室リモコンのスイングランプが点灯します。**
  オート動作を選択すると風向ルーバーは、洗い場側からスタートして、浴槽側に順に吹き出し方向が変わります。
  （オート動作の範囲は、運転モードによって異なります）

＜風向ルーバーの動作表＞ ※角度は目安です。

ルーバー角度	マニュアル							オート
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	電源投入時	LA
暖房 強	45°	60°	75°	90°	105°	110°	75°(L3)	60～90°(約14秒)
暖房 弱							75°(L3)	45～90°(約21秒)
涼 風							75°(L3)	50～110°(約28秒)
乾燥 強							90°(L4)	45～110°(約30秒)
乾燥 弱							90°(L4)	45～110°(約30秒)
ミストサウナ マイクロサウナ							75°(L3)	60～90°(約14秒)
ミストサウナ マイクロサウナソフト							75°(L3)	60～90°(約14秒)
ミストサウナ スプラッシュサウナ	60°	70°	80°	90°	100°	110°	70 (L2)	70～90°(約9秒)

お願い

・風向の変更は、必ずリモコン(風向ボタン)でおこなってください。
　風向ルーバーを手で動かしますと元の位置に戻らなかったり、故障の原因になることがあります。
・風向ルーバーを手で動かした場合は、リモコンの涼風運転で完全に風向ルーバーが閉まるまで運転・停止を繰り返してください。

脱衣室リモコン

※本ページ以降の脱衣室リモコン操作説明イラストは特に必要のない限り、161—M620、161—M520、161—M420、161—M320
161—M220タイプを表示します。

商品コード

■161ーM220、161ーM320
■161ーM420
■161ーM520、161ーM620

風向ボタン
風向ルーバーの向きを設定できます。

スイングランプ
風向ルーバーがオート動作設定中に点灯します。

ミストサウナボタン
スプラッシュサウナ
マイクロサウナ
運転・停止ができます。
- ミストサウナ運転中、ミストサウナボタンを2秒以上長押しすると、温度設定を変更できます。
- マイクロサウナソフト運転は浴室リモコンでの操作となります。脱衣室リモコンでは運転開始できません。

乾燥ボタン
強
弱
運転・停止ができます。

暖房ボタン
強
弱
運転・停止ができます。

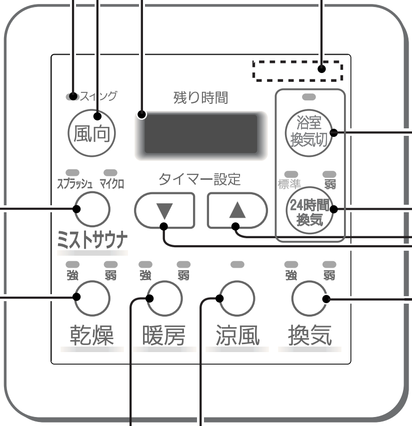
※暖房運転中に暖房ボタンを2秒以上長押しすると、温度設定を変更できます。

涼風ボタン
涼風運転・停止ができます。

表示部
- 運転の残り時間を表示します。(24時間換気運転時は表示しません)
- 風向ルーバーの風向設定を表示します。
- 暖房やミストサウナ運転の温度設定表示します。

浴室換気切ボタン
- 24時間換気運転中の入浴中、浴室の換気を切りたいときに押します。
- 浴室換気切中に、「浴室換気切」ボタンを押すと、浴室からの換気を再開します。

商品コード
表示位置



24時間換気ボタン
- 24時間換気運転の
標準
弱
運転ができます。
- **3秒長押し**で24時間換気運転を停止します。(通常は停止しないでください)

タイマー設定 ▲ ボタン
- 残り時間の設定を増やします。(24時間換気運転を除く)
- ミストサウナ、暖房の温度設定を上げます。

タイマー設定 ▼ ボタン
- 残り時間の設定を減らします。(24時間換気運転を除く)
- ミストサウナ、暖房の温度設定を下げます。

換気ボタン
強
弱
運転・停止ができます。

商品コード

■161ーM020、161ーM120

上記リモコンに対し、「24時間換気」「浴室換気切」ボタンがありません。

商品コード
表示位置

※ボタン部には保護シートが付いています。

各部のなまえとはたらき（つづき）

音声ガイド付浴室リモコン

本文中に表示される ♪ マークは、音または音声でお知らせすることを意味します。

●ロック
お子さまによるいたずら操作などを防止するためにスイッチ操作をできなくします。
浴室暖房乾燥機の停止中に風向スイッチを3秒長押しします。
（ロック ⬌ 解除）

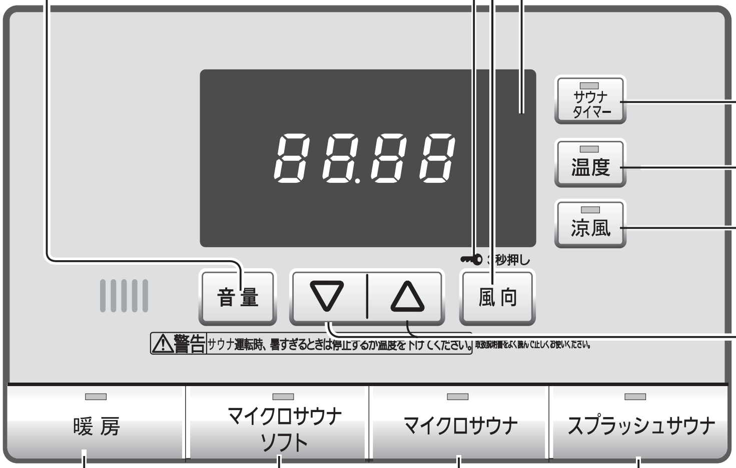
●音量スイッチ
音量の変更ができます。
音量スイッチを押したあとに、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。
（0 ⬌ 1 ⬌ 2 ⬌ 3）

●表示部
・運転の残り時間を表示します。(24時間換気運転時は表示しません)
・風向ルーバーの風向設定を表示します。
・暖房やミストサウナ運転の温度設定を表示します。

●風向スイッチ
ミストサウナ・暖房・涼風運転時に風向の変更ができます。
風向スイッチを押したあとに、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。（L1〜L6、LA）

●サウナタイマースイッチ
ミストサウナ運転中に経過時間を表示します。
ONすると1分ごとにカウントをはじめ、5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。
15分経過ごとに運転継続の確認をします。

●温度スイッチ
ミストサウナ・暖房運転時に温度の変更ができます。
温度スイッチを押したあとに、三角スイッチ ▽ △ で変更できます。
（1 ⬌ 2 ⬌ 3 ⬌ 4 ⬌ 5）



●涼風スイッチ
涼風運転の運転・停止ができます。
涼風運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を0：10〜12：00（10分ごと）に設定できます。

●三角スイッチ
運転時間・温度・音量の変更ができます。

●スプラッシュサウナスイッチ
スプラッシュサウナ運転の運転・停止ができます。
スプラッシュサウナ運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を0：05〜1：00(5分ごと)に設定できます。

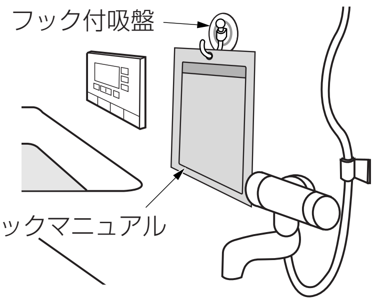
●マイクロサウナスイッチ
マイクロサウナ運転の運転・停止ができます。
マイクロサウナ運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を0:05〜1：00(5分ごと)に設定できます。

●マイクロサウナソフトスイッチ
マイクロサウナソフト運転の運転・停止ができます。
マイクロサウナソフト運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を0:05〜1：00(5分ごと)に設定できます。

●暖房スイッチ
暖房弱運転の運転・停止ができます。
暖房運転中に三角スイッチ ▽ △ で運転時間を0：10〜6：00（10分ごと）に設定できます。
※161−M220、161−M320は 0：10〜1:00（10分ごと）に設定できます。

クイックマニュアル使用例

浴室内でフック付吸盤に引っ掛けて使用します。



※壁の種類によっては吸盤がつきにくい場合があります。

●音声について

スイッチを押すと ♪「ピッ」と音がして、スイッチのランプ（音量・風向・▽ △ スイッチは除く）が点灯し、表示部に時間または設定値（温度・風向・音量）が表示されます。
スイッチを受け付けない場合は、♪「ピッピー」と音でお知らせします。
（例）涼風運転時に温度スイッチを押すなど。

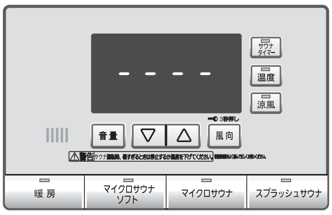
操作するリモコンにより音声が換わります（音声は浴室リモコンより発声されます）

	浴室リモコンから操作	脱衣室リモコンから操作
スプラッシュサウナ マイクロサウナ マイクロサウナソフト	♪「サウナ運転をはじめます」	♪「サウナ運転をはじめます」
	♪「サウナ運転を終わります」	♪「サウナ運転を終わります」
	♪「入浴後、乾燥運転をしてください」	♪「入浴後、乾燥運転をしてください」
	経過音（5分ごと）♪「ピッピッピッ」	経過音（5分ごと）♪「ピッピッピッ」
	スプラッシュ噴射前 ♪「ピッピッピッ」	スプラッシュ噴射前 ♪「ピッピッピッ」
暖房	♪「暖房運転をはじめます」	♪「暖房運転をはじめます」
	♪「暖房運転を終わります」	♪「暖房運転を終わります」
涼風	♪「涼風運転をはじめます」	♪「涼風運転をはじめます」
	♪「涼風運転を終わります」	♪「涼風運転を終わります」
風向	♪「三角スイッチで風向が変更できます」	音声なし
ロック （風向スイッチを3秒長押し）	♪「設定しました」	―――
	♪「取り消しました」	
音量	♪「三角スイッチで音量が変更できます」	―――
サウナタイマー	♪「サウナタイマーをスタートします」	―――
	♪「＊＊分たちました」	
	♪「＊＊分たちました。運転を続けるときはサウナスイッチを押してください」	
	♪「サウナ運転を終わります」	
温度	♪「三角スイッチで温度が変更できます」	音声なし
三角スイッチ	♪「ピッ」	―――

※上記表に記載のない脱衣室リモコンのみのスイッチ（乾燥など）操作時には、音声でのお知らせはありません。
　その他自動的に音声でお知らせすること（本体自動乾燥運転など）がありますが、内容に関してはそれぞれの機能の項目に記載しています。
　ミストサウナ・暖房・涼風のタイマーのカウントアップにより停止するときは、「＊＊運転を終わります」と音声でお知らせします。
※マイクロサウナソフト運転は脱衣室リモコンからは操作できません。

●ロックについて

お子さまによるいたずら操作などを防止するためにスイッチ操作をできなくします。
浴室暖房乾燥機の停止中に風向スイッチを3秒長押しします。
（ロック ⬌ 解除）



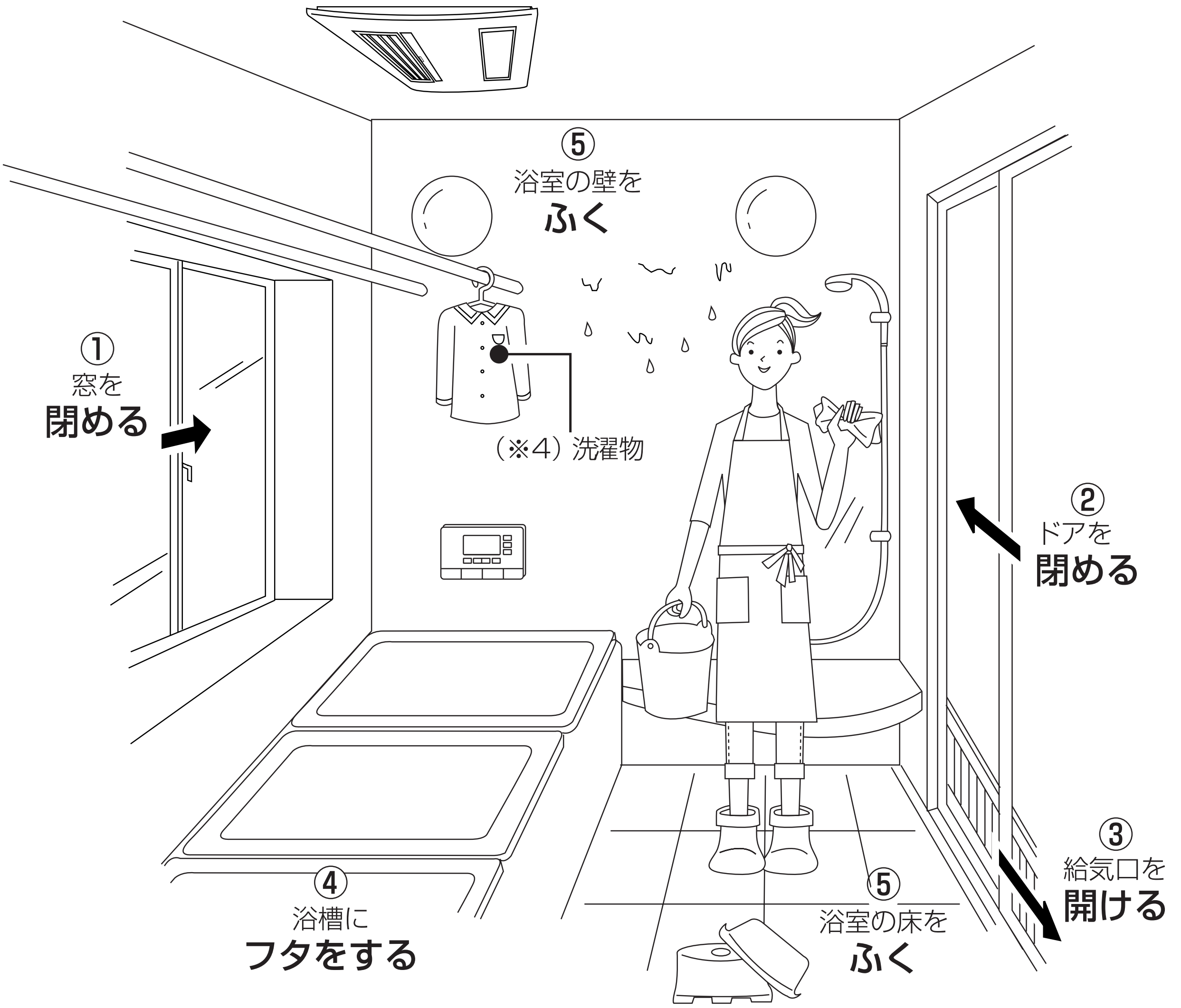
・ロックが設定されると表示部に「－－－－」が表示されます。
　♪「設定しました」
・ロックを解除するときには、風向スイッチを3秒長押ししてください。「－－－－」の表示が消えます。
　♪「取り消しました」

お知らせ

・音声をなくしたいときは、音量スイッチで設定を「0」にしてください。
（「ピッ」や「ピッピー」などの音も消音されます）

運転前の準備

●各モード運転前に浴室の準備をおこなってください。



モード	① 窓を閉める(※1)	② ドアを閉める(※1)	③ 給気口を開ける(※5)	④ 浴槽にフタをする(※2)	⑤ 浴室の壁や床をふく(※3)
ミストサウナ	○	○	―	―	―
乾燥	○	○	○	○	○
暖房	○	○	―	―	―
涼風	―	―	―	―	―
換気	○	―	○	○	―
24時間換気	○	―	○	―	―

※１ ミストサウナ、暖房、乾燥運転時は温かい空気が逃げないように窓とドアを閉めてください。
24時間換気運転時は効率的な換気をするために窓を閉めてください。
※２ 浴槽に水（お湯）が残っているときは、浴槽にフタをしてください。
※３ 浴室の内部がぬれているときは、あらかじめ換気するか、ぞうきんなどでふき取ってください。
※４ 洗濯物を干したままでの換気運転はしないでください。寒い時期、結露水が滴下する場合があります。
洗濯物を乾かす場合、衣類と衣類の間にむらなく温風がいきわたるように吊るしてください。
温風が衣類によく当たるよう、風向ルーバーの向きをリモコンで調整してください。
※5 浴室ドアの給気口に開閉機構がある場合、開けてください。

運転前に知っておいていただきたいこと

凍結予防について（給水配管・温水配管）

- **冬期、外気温が低くなると、自動的に凍結予防運転に入りますので、本体と熱源機の電源をOFFにしないでください。**
- **凍結予防運転中は、運転停止時に本体より水の通過音がすることがありますが異常ではありません。**
- **必ずシステムに適合した凍結予防策を実施してください。**
  機器内配管や温水配管の水が凍結し、破損しますと水漏れによる被害を起こします。
  長期不在などやむを得ず本体・熱源機の電源をOFFにする場合は、43ページの「長期不在にするときには」および「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

本体自動乾燥運転について

- ミストサウナ運転でぬれた本体内部を乾かすためのもので、温風で素早く乾燥します。この運転は、ミストサウナ運転や凍結防止などで排水をしたあと、一定時間経過すると必ずおこなわれます。
（本体自動乾燥運転のスタート時間を変更するには ☞ 21ページ）

アフターパージ運転について

- 乾燥（ミストサウナ運転後の本体自動乾燥運転含む）·暖房運転のタイマー時間終了後に、数分間（最大5分間）自動的に送風運転をおこなってから停止します。
- タイマー時間終了以外で運転を停止したときは、アフターパージ運転をせずに停止します。

遠隔発停機能について（ミストサウナ・乾燥・暖房時）

- 本体の運転・停止に連動し、熱源機も運転・停止する機能です。
- 熱源機に遠隔発停機能がない場合、本体の運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、本体の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

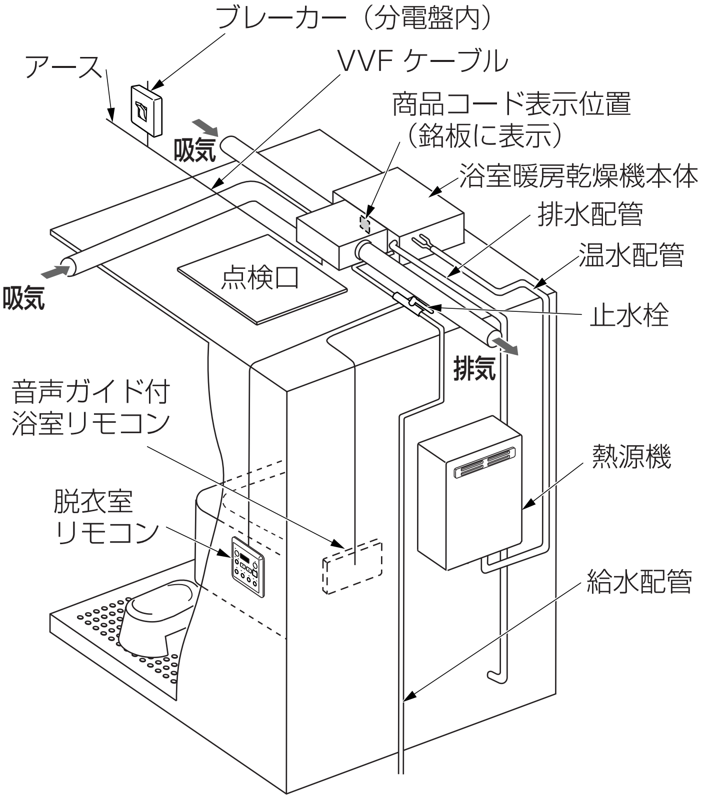
- ブレーカーを入れ直したときには各種設定は初期設定（工場出荷時設定）に戻ります。

各種設定の初期値一覧

	運転の種類	タイマー	温度	風向
ミストサウナ	スプラッシュサウナ	30分	3	L2
	マイクロサウナ	30分	3	L3
	マイクロサウナソフト	30分	3	L3
暖　房	強	30分	3	L3
	弱	30分	3	L3
乾　燥	強・弱	2時間		L4
換　気	強・弱	4時間		
涼　風		30分		L3
※1 浴室換気切		3時間		

※1　161—M220、161—M320のタイマー初期値は1時間です。
161—M020、161—M120は浴室換気切はありません。

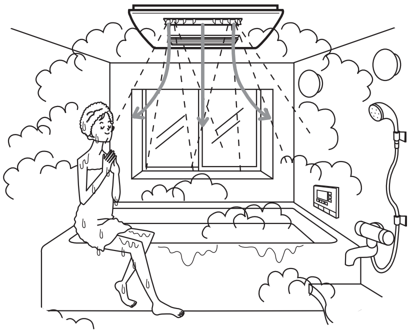
- システム図



（イラストは161—M520、161—M620タイプを示します。）

使いかた

ミストサウナ



＜スプラッシュサウナ＞　温風を吹き出すとともにノズルからミストを噴霧します。
パワフルなミストサウナにより短時間で発汗したいときに。
冬期など浴室が冷えているときに。
＊浴室が暖まるまでノズルからのミスト噴霧はおこないません。

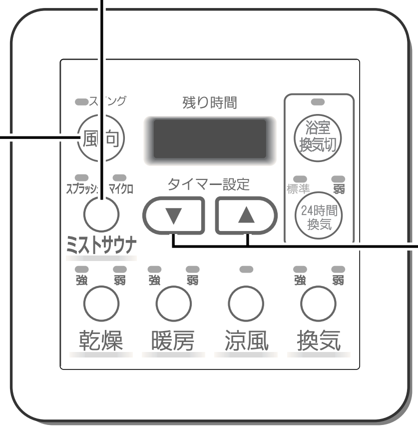
＜マイクロサウナ＞　吹き出し口から温風とともに微細なミストを吹き出します。
読書をしたり、テレビを見ながらゆっくりミストサウナを楽しみたいときに。
発汗を目視したいときに。
＊マイクロサウナ運転時、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。
＊マイクロサウナは1ミクロン以下のミスト噴霧であるため、目に見えません。

＜マイクロサウナソフト＞
低温でゆっくりミストサウナを楽しみたいときに。
マイクロサウナでは温度が高いと感じるときに。
＊マイクロサウナソフトはマイクロサウナよりも温度と運転音をおさえ、より長時間ミストサウナを楽しめるモードです。
＊マイクロサウナソフトは脱衣室リモコンからは運転できません。

運転の前に

❶物干しバーをミスト噴霧のかからない場所に移動するか、浴室外に片付ける。
❷浴室の窓、扉を閉める。
洗面所（脱衣室）の扉を閉める。
❸冬期など浴室が冷えている場合は、30分程度予備運転をしてから入浴する。
❹入浴前には、十分に水分をとる。

脱衣室リモコン



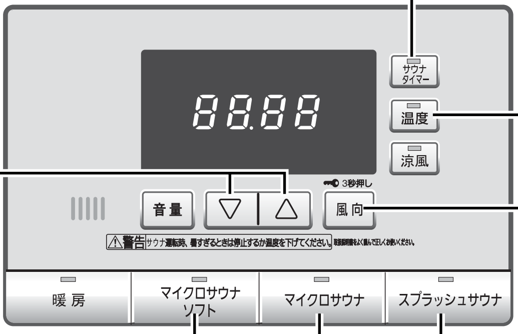
1 ミストサウナ を押すと
ミストサウナの運転／停止、モードの変更ができます

→スプラッシュサウナ→マイクロサウナ→停止 と
運転が切り替わりランプが点灯します。
・脱衣室リモコンでマイクロサウナソフトの運転はできません。
マイクロサウナソフト運転は、浴室リモコンでおこなってください。
・マイクロサウナソフト運転中は「マイクロ」ランプが点灯します。
・マイクロサウナソフトの停止は、脱衣室リモコンからもおこなえます。

2 ▼ ▲ **を押すと運転残り時間を変更できます**
（ 0:05 ～ 1:00 ）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに5分刻みで増減します。（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、モードごとに記憶します。

3 風向 **を押すと風の向きを変更できます**
・風向を6段階またはオート（LA）に変更可能です。
・押すたびに →L1→L2→…→L6→LA（オート） と風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、モードごとに記憶します。

浴室リモコン



1 [マイクロサウナソフト] または [マイクロサウナ] または [スプラッシュサウナ] を押すとサウナの運転／停止ができます

♪「サウナ運転をはじめます」
♪「サウナ運転を終わります」
♪「入浴後、乾燥運転をしてください」

※スプラッシュサウナ運転中は、
ノズルから噴霧をはじめる前に
“ピッピッピッ”とお知らせします。

2 [▽][△] を押すと運転残り時間を変更できます

（ [0:05] ～ [1:00] ）

- 残り時間は運転中のみ操作可能です。
- 押すたびに5分刻みで増減します。
  （押し続けると早送りします）
- 設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
- 一度設定すると、モードごとに記憶します。

3 [サウナタイマー] を押すと、ミストサウナ運転の経過時間を教えてくれます

ONすると1分ごとにカウントをはじめ、
5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。
15分経過ごとに運転継続の確認をします。

※スイッチを押さない場合は運転を停止します。
※運転の継続は最大3回（60分）まで可能です。

音声お知らせ内容（例）	表示
♪「サウナタイマーをスタートします」	0.00
♪「5分たちました」	0.05
♪「15分たちました。運転を続けるときは、サウナスイッチを押してください」	0.15

※ 0.59 表示後1分たつと運転を停止します。

※サウナスイッチとは [マイクロサウナソフト] [マイクロサウナ] [スプラッシュサウナ] をあらわします。

4 [温度] を押すと、ミストサウナの温度を変更できます

ミストサウナ運転中に、三角スイッチ [▽][△] で
変更できます。

（1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 ⇔ 5）

♪「三角スイッチで温度が変更できます」

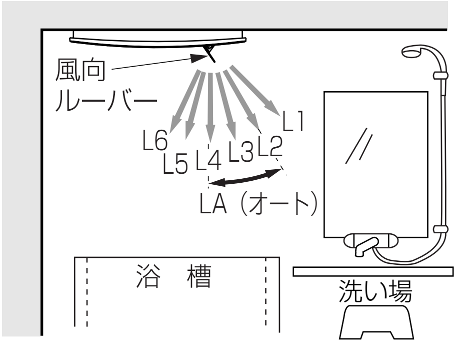
5 [風向] を押すと、風の向きを変更できます

- 風向を6段階またはオート（LA）に変更可能です。
- 三角スイッチ [▽][△] で、
  L1 ⇔ L2 ⇔ … ⇔ L6 ⇔ LA（オート） と風の向きが
  切り替わります。

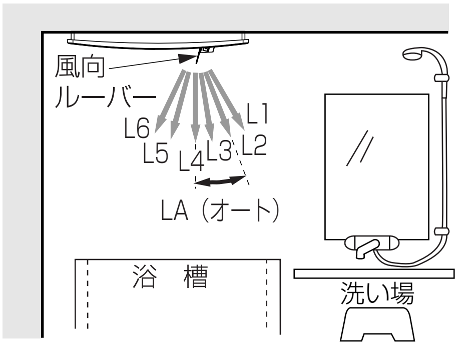
♪「三角スイッチで風向が変更できます」

＜風向設定＞ ※スプラッシュサウナ運転とマイクロサウナ、マイクロサウナソフト運転は、若干角度が異なります。

**マイクロサウナ
マイクロサウナソフト
運転時**



**スプラッシュサウナ
運転時**



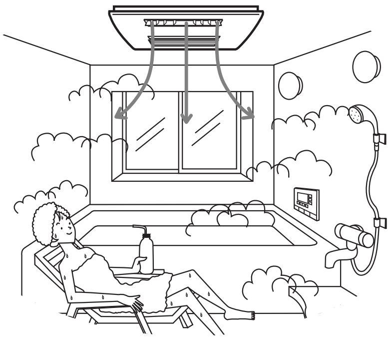
⚠ 警告

禁 止

風向ルーバーは手で動かさない

高温のしずくが滴下し、やけどの原因になります。

使いかた（つづき）



上手な使いかた

入浴前に… **浴室を暖めておきます。**

※冬期など浴室が冷えている場合は30分前を目安にミストサウナ運転を開始します。
（季節や温度、浴室サイズなどによって異なります。）

脱 ミストサウナ ＋ 風向 **(洗い場に温風が流れる方向へ)**

浴 スプラッシュサウナ **または** マイクロサウナ ＋ 風向 **(洗い場に温風が流れる方向へ)**

で運転する。

※マイクロミストは、細かなミストなので目に見えず実感しにくいことがあります。

お知らせ

・ミストサウナ運転開始時にすぐにミスト噴霧あるいは風が出ないことがあります。
これは冷風・冷たいスプラッシュミストが吹き出すのを防止するためのもので、温水の温度が十分上がればミスト噴霧を開始します。
・ミストサウナ運転中および停止直後に浴室扉の開閉をおこなうと、脱衣室の鏡がくもることがあります。

入浴中に…

※浴室内の温度を変更したい場合には、温度設定を変更してください。
（「ミストサウナ運転の温度設定の変更について」は ☞ 19ページ）
※運転音が気になる場合は、マイクロサウナソフト運転をおすすめします。また、温度設定を 1～2 に変更すると比較的運転音が小さくなります。

入浴後に… **浴室にカビが発生しにくい温度や湿度にします。**

乾燥 **「強」または「弱」＋** 風向 **（洗い場に温風が流れる方向またはオート）で運転する。**

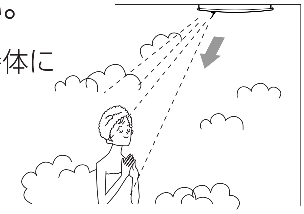
または 換気 **「強」で運転する。**

（「使いかた（乾燥）」は ☞ 23ページ）
※換気「強」では浴室内（天井、壁面）が乾きにくい場合があります。そのときは、乾燥運転をおこなってください。
（浴室の扉は閉めてください）

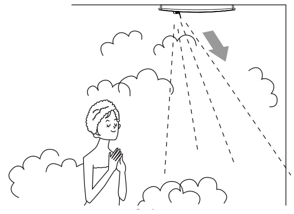
ミストサウナの入浴例

●風向ルーバーの向きや温度設定により体感温度・湿度が変わりますので、お好みの風向・温度設定でご使用ください。

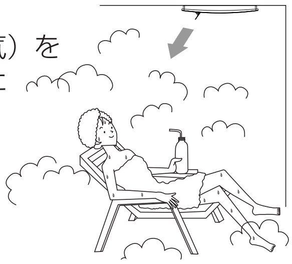
スプラッシュミストを直接体に当てる入浴のしかた



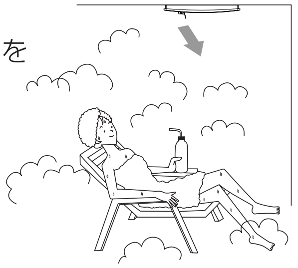
スプラッシュミストを直接体に当てない入浴のしかた



マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てる入浴のしかた



マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てない入浴のしかた



●ミストサウナ運転の温度設定の変更について

スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転で、ミストサウナ設定温度を変更することができます。

脱衣室リモコン

1 スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転時、ミストサウナボタンを、2秒以上押す。

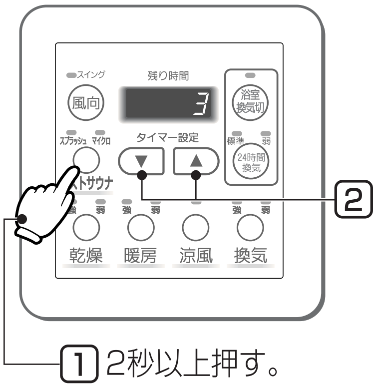
温度設定表示の目安

表示	1	2	3	4	5
温度	低	←→	中（出荷時）	←→	高

残り時間表示部に、現在の温度設定表示が点灯。

2 表示が点灯中、▼ ▲ ボタンで、お好みの温度に設定する。
（工場出荷時は 3 に設定されています）
・一度設定するとモードごとに記憶します。

3 設定変更後、60秒間経過するか、もう一度ミストサウナボタンを押すと、変更は終了です。



浴室リモコン

1 スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転時、温度スイッチを押す。

♪「三角スイッチで温度が変更できます」

2 表示が点灯中、▽ △ スイッチで、お好みの温度に設定する。
（工場出荷時は 3 に設定されています）
・一度設定するとモードごとに記憶します。

3 設定変更後、5秒間経過するか、もう一度温度スイッチを押すと、変更は終了です。

お知らせ

・浴室温度が高いときに温度設定を低く変更した場合は、浴室温度が下がるのに時間がかかる場合があります。また、温度調節のため、ミスト噴霧温度や温風の吹き出し温度が比較的長い時間低くなる場合がありますが、異常ではありません。
すぐに温度を下げたい場合はミストサウナ運転を一度停止するか涼風運転をおこなってください。
・浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。
・マイクロサウナソフト運転中も、脱衣室リモコンで温度・風向・残り時間の変更および運転停止することができます。
（マイクロサウナソフト運転は浴室リモコンで開始します。脱衣室リモコンでは運転開始できません。）

使いかた（つづき）

●本体自動乾燥運転について

・本体自動乾燥運転とは、ミストでぬれた本体内部を乾かすためのもので、温風の力で素早く乾燥させます。
この運転は、ミストサウナ運転や凍結防止などで排水をしたときに必ずおこなわれます。

・ミストサウナ運転終了後、1時間(出荷時設定)経過すると、本体内部を乾燥するために10分間本体自動乾燥運転をおこないます。
本体自動乾燥運転を開始するとリモコンの残り時間表示部に「dr Y（ドライ）」と表示します。

・20分以上乾燥運転をおこなうと本体自動乾燥運転はおこないません。
(10分設定の場合は、本体自動乾燥運転をおこないます)

・本体自動乾燥運転中またはミストサウナ運転終了～本体自動乾燥運転の間に他の運転（乾燥運転を含む）が割り込むと、他の運転の終了1時間後に、再度10分間本体自動乾燥運転をおこないます。本体自動乾燥運転を停止した場合も同様です。

脱衣室リモコン

・ミストサウナ運転終了後から本体自動乾燥運転がはじまるまでの時間は0～6時間　30分刻みに変更することができます。（☞21ページ参照）

浴室リモコン

本体自動乾燥運転を開始すると、脱衣室リモコンとともに浴室リモコンで音声と表示でお知らせします。

・本体自動乾燥運転の開始、終了は音声でお知らせします。
本体自動乾燥運転をはじめるときに、
♪「サウナ本体乾燥運転をはじめます」
本体自動乾燥運転を終わるときに、
♪「サウナ本体乾燥運転を終わります」

・本体自動乾燥運転中は表示部に「dr Y（ドライ）」が表示されます。

お知らせ

・熱源機のリモコンの暖房ボタンにより、ミストサウナ運転をおこなうことができます。（☞21ページ参照）
・マイクロサウナ、マイクロサウナソフト運転中またはスプラッシュ噴霧がはじまる直前は、マイクロミスト生成で使用した水が排水されます。洗い場に排水されている場合は、少量の排水が見えます。排水温度は運転とともに上昇しますが通常は40℃以下です。
（最高45℃になることもあります）
・排水配管のつまりや排水量の増加により、脱衣室リモコンに排水異常表示（残り時間表示部に 434 表示）されることがあります。このような場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。
・給水圧が変動することにより運転音、ミスト噴霧音が変化する場合があります。またスプラッシュミスト噴霧の粒径、噴霧範囲が変化する場合があります。
・ミストサウナ運転中は、フロントパネルの吹き出し口および吸い込み口に付着した水滴が滴下することがありますが異常ではありません。
・高温・高湿度状態が長く続いた場合、または温度設定を低い設定に切り替えたときには室温を調整するためミスト温度を下げる場合があります。浴室の温度が下がれば再びミスト温度を上昇させます。
・天井面または壁面に出張りがあると、ミストサウナ運転のときに水滴が付着して滴下することがあります。
・浴室の温湿度、給水圧の影響によりミストサウナ運転中でもミスト噴霧が一時的に停止する場合があります。
・マイクロサウナ運転時に読書をおこなうと、浴室内が高湿度になるため、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。
・ミストサウナ運転中や運転後に「ブレーカー」がOFFになったり「停電」になった場合は、復帰後本体乾燥のため乾燥運転（10分以上）をおこなってください。

以下の説明において ◌（例：Yb◌ ）には、各設定モードで決められた数字が表示されます。

本体自動乾燥運転のスタート時間を変更するには…

（本体自動乾燥運転について ☞ 20ページ）

・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは変更できません）

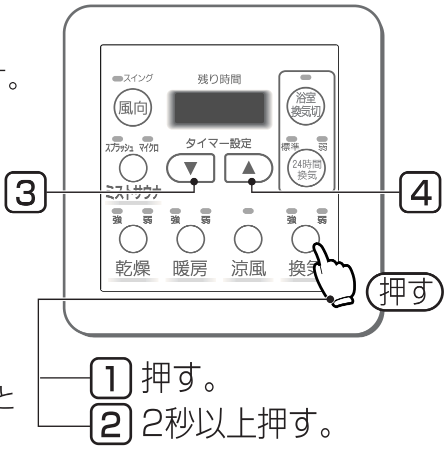
1 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

2 さらに換気ボタンを**2秒以上押す**。残り時間表示部に、Yb◌が表示されます。

3 タイマー設定▼ボタンで、残り時間表示部に Y◌◌が表示するまで押す。
（工場出荷時は Y10 にセットされています）

4 タイマー設定▲ボタンで、お好みの時間に設定する。

5 60秒経過か、タイマー設定 ▼ ▲ ボタン以外のボタンを押すと、
残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
換気運転に戻りますので、換気運転を停止してください。



スタート時間設定表示一覧

表示	Y00	Y05	Y10	・・・	Y30	・・・	Y60
時間	0分	30分	1時間（出荷時）	・・・	3時間	・・・	6時間

スタート時間は、30分ごとに設定できます。

本体自動乾燥運転後に自動で浴室乾燥運転をするには…

（本体自動乾燥運転について ☞ 20ページ）

・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは操作できません）

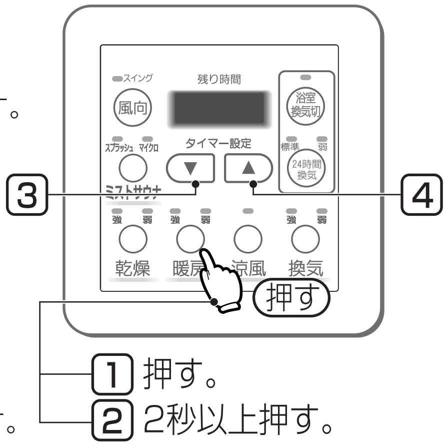
1 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

2 さらに換気ボタンを**2秒以上押す**。残り時間表示部に、Yb◌が表示されます。

3 タイマー設定▼ボタンで、残り時間表示部に YA◌が表示するまで押す。
（工場出荷時は YA0 にセットされています）

4 タイマー設定▲ボタンで、お好みのモードに設定する。

5 60秒経過か、タイマー設定 ▼ ▲ボタン以外のボタンを押すと、
残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
換気運転に戻りますので、換気運転を停止してください。



※ YA1 設定にすると本体自動乾燥運転終了後、乾燥(強)運転します。
乾燥(強)運転時のルーバー角度、タイマー時間は記憶されている設定となります。

設定モード		詳細設定		
7セグ表示	モード名	7セグ表示	出荷時設定	設定内容
YA◌	本体自動乾燥運転時の浴室乾燥機能の有無	YA0	○	本体自動乾燥運転
		YA1		本体自動乾燥運転 + 浴室内乾燥運転

熱源機のリモコンによるミストサウナ運転をするには…

・熱源機のリモコンに浴室(予備)暖房スイッチがある場合、浴室(予備)暖房スイッチをミストサウナボタンとして使用することができます。
・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは変更できません）

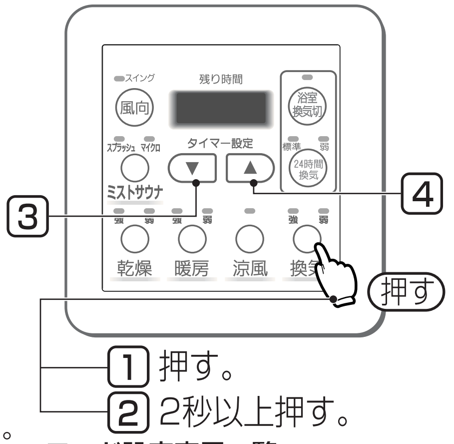
1 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

2 さらに換気ボタンを**2秒以上押す**。残り時間表示部に、Yb◌が表示されます。

3 タイマー設定▼ボタンで、残り時間表示部に d0◌ が表示するまで押す。
（工場出荷時は d01 にセットされています）

4 タイマー設定▲ボタンで、お好みのモードに設定する。

5 60秒経過か、タイマー設定 ▼ ▲ ボタン以外のボタンを押すと、
残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
換気運転に戻りますので、換気運転を停止してください。



モード設定表示一覧

表示	d01	d02
モード	暖房（出荷時）	ミストサウナ

d02 設定時の暖房モード割り当て

表示	暖房「強」または「高」	暖房「弱」または「低」
モード	スプラッシュサウナ	マイクロサウナ

熱源機のリモコンの操作

●熱源機のリモコンの浴室(予備)暖房スイッチを押します。
●熱源機のリモコンの暖房で「強／弱」または「高／低」などの選択ができる場合のミストサウナ運転は、右記の割り当てとなります。
※選定できない場合はスプラッシュサウナ運転となります。

使いかた（つづき）

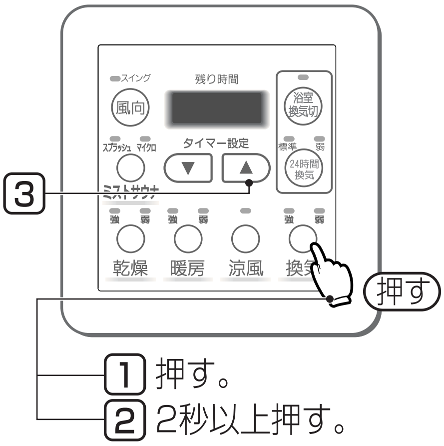
配管内の水抜きのしかた

・長期間ミストサウナ運転をおこなわなかった場合は、下記の手順で運転前に配管内にたまった水を念のため排水してください。
・脱衣室リモコンで操作します。(浴室リモコンでは変更できません)

1 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

2 さらに換気ボタンを**2秒以上押す。**残り時間表示部に、Yb ◌を表示します。

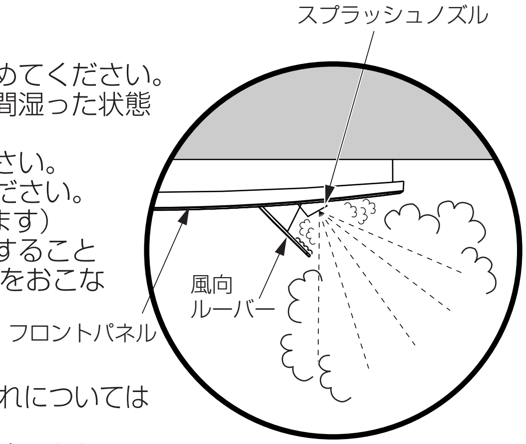
3 タイマー設定▲ボタンで、Yb1 に設定する。
（工場出荷時は Yb0 にセットされています）
約5分間マイクロミストを噴霧し、配管にたまった水を排水します。
排水が完了すると自動的に本体自動乾燥運転を10分間おこない、
運転終了後、機器は停止し設定モードは Yb0 に戻ります。



設定モード		詳細設定		
7セグ表示	モード名	7セグ表示	出荷時設定	設定内容
Yb ◌	強制排水モード	Yb0	○	通常
		Yb1		強制排水モード

お願い

・ミストサウナ運転で気分が悪くなったときには、ミストサウナ運転を止めてください。
・ミストサウナ運転後は必ず乾燥運転をしてください。浴室や機器を長期間湿った状態にしますと、ニオイの元となるカビの発生原因となります。
・浴室テレビを設置するときは、温湿度環境に適したものを選定してください。
・浴室内でのメガネの使用に関しては、メガネの取扱注意事項をご確認ください。
（温度50℃弱・湿度100%程度まで浴室内温度が上昇することがあります）
・長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁弁が固着することがあります。定期的に（1か月に1回5分程度）スプラッシュサウナ運転をおこなってください。
・ミストサウナ入浴後は脱衣室の換気扇を運転してください。
湿気が脱衣室に長時間滞留すると結露やカビの発生原因となります。
・浴室をきれいに保つためには、入浴後のお手入れが重要です。浴室のお手入れについてはユニットバスの取扱説明書をご参照ください。
・スプラッシュサウナ運転時、ミスト噴霧は風向ルーバー、フロントパネルに当たらないようにしていますが、ルーバー角度を洗い場側方向に設定している場合、細かくなった霧が風によって風向ルーバー先端や、フロントパネルの一部に付着して滴下する場合があります。滴下しても特に問題はありませんが、気になる場合はルーバー角度を浴槽側方向（L2～L6）に設定変更すると滴下は少なくなります。



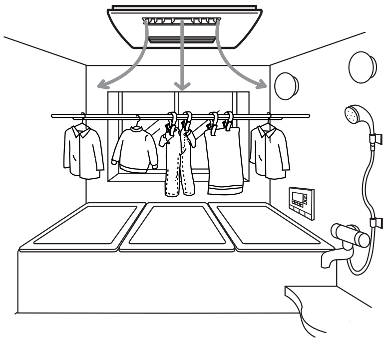
●サウナタイマーについて

スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転中に、ミストサウナ入浴経過時間を表示します。

1 スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転時、サウナタイマースイッチを押す。
♪「サウナタイマーをスタートします」と音声が流れ、表示部に経過時間が表示されます。
5分経過するたびに♪「＊＊分たちました」と音声でお知らせし、15分経過すると運転継続を確認するために♪「15分たちました。運転を続けるときはサウナスイッチを押してください」と音声が流れます。運転を継続する場合はスプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフトを押してください。
♪「サウナ運転を続けます」
停止する場合は、そのまま30秒経過しますと自動的に停止します。
※サウナタイマーカウントアップ中に、もう一度サウナタイマースイッチを押すとカウントアップ表示は終了し、通常のミストサウナ運転に戻り、表示部には残時間が表示されます。
（すでにミストサウナ運転の残時間が“0”の場合はミストサウナ運転を停止します）

お知らせ

・サウナタイマーは1分ごとのカウントアップ表示です。
・スタートすると残時間の表示部中央の「・」が点滅します。
・脱衣室リモコンの残時間の表示部は何も表示しなくなります。
・運転継続は15分ごとで、最長は1時間です。（3回継続可能）

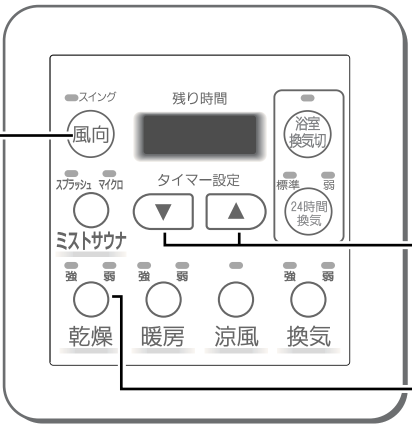


乾燥

梅雨時や雨の日に衣類を乾燥させたいとき。
浴室をカビの発生しにくい環境にさせたいとき。

運転の前に

❶浴槽に水（お湯）が残っている場合はフタをする。
❷浴室の窓、扉を閉める。
❸給気口を開ける。
❹浴室内部がぬれているときはふく。



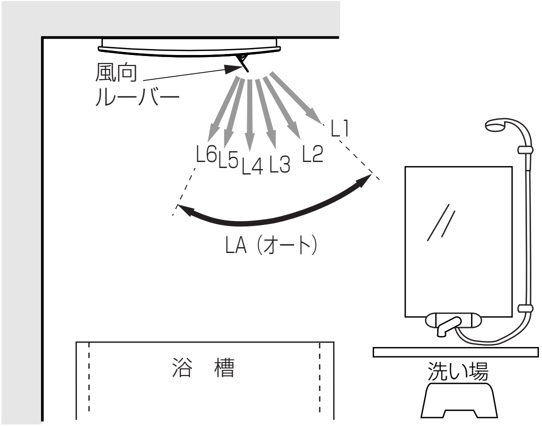
1 乾燥 を押すと乾燥の運転／停止、モードの変更ができます

→強→弱→停止→ と
運転が切り替わりランプが点灯します。
※乾燥運転の音が気になる場合は「弱運転」をお使いください。

2 ▼ ▲ を押すと運転残り時間を変更できます

（ 0:10 〜 6:00 ）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。（押し続けると早送りします。）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、記憶します。

＜風向設定＞ ※角度は目安です。



3 風向 を押すと風の向きを変更できます

・風向を6段階またはLA（オート）に変更可能です。
・押すたびに →L1→L2→…→L6→LA（オート）→ と風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、記憶します。

乾燥運転時の風向ルーバーの動作

乾燥運転時の風向ルーバー角度（L1〜L6設定時）は一定ではありません。
乾燥時間短縮のため一定時間ごとに角度を自動的に変更しますが、異常ではありません。

お知らせ

・ミストサウナ運転のあとは、本体を十分に乾燥させてから衣類乾燥をおこなってください。すぐに衣類乾燥をおこなうと、本体内より水滴が滴下する場合があります。
・運転中に洗濯物を追加すると十分乾かない場合があります。
・洗濯物の種類や量や脱水状態や干す位置、浴室の種類や大きさや乾燥状態、気温や湿度によって、乾燥時間は異なり、十分乾かない場合もあります。その場合は、再度乾燥運転をしてください。

使いかた（つづき）

衣類乾燥の上手な使いかた

① 洗濯物は、あらかじめ5分程度脱水する。

② 脱水後、すぐに洗濯物のシワを伸ばし、洗濯物の種類に合わせて、できるだけ風向ルーバーからの風が当たる位置に干す。

③ 乾燥 運転し、風向ルーバーの向きを 風向（温風が洗濯物に当たる方向）で調節する。

ルーバー角度を調節することで効率的に乾燥させることができます。温風を衣類に当てると、より効率的に衣類を乾燥させることができます。

洗濯物の干しかたのコツ

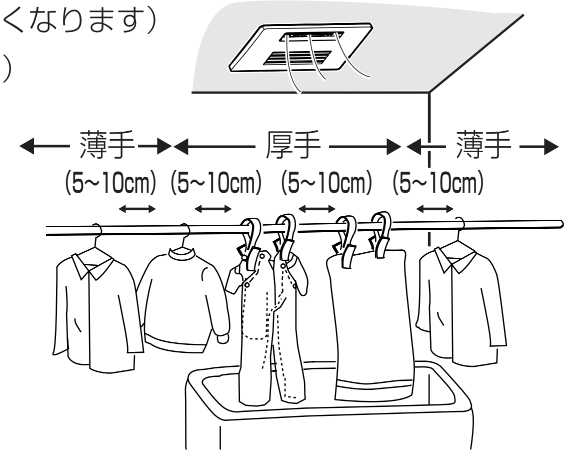
●洗濯物の間かくは、温風がいきわたるように**すき間(約5～10cm)**を開ける。

●ハンガーの数は、**物干しバー1本あたり7～10本**が適当です。
（ハンガーの数が多くなると、乾燥時間が長くなります）

●**厚手の洗濯物**（ジーパン・トレーナーなど）
・**温風の吹き出し口近く**に吊り下げる。
・**ベルト部などの乾きにくい部分は吹き出し口近くにし、ポケットは裏返して外へ出すと乾きやすいです。**

●**薄手の洗濯物や乾きやすい化繊の衣類**（Tシャツ・ブラウス・下着など）
・**物干しバーの両端**に吊り下げる。

●**長めの洗濯物**（ズボン・バスタオルなど）
浴槽の水を抜き、浴槽の中まで伸ばして干す。
（シワになりにくく、形崩れしません。多少乾燥時間が長くなります）
また、ハンガーに掛けずに、洗濯バサミなどで吊るすほうが早く乾きます。



※ステンレス製の物干しバーに金属製ハンガーを使用すると、ハンガーのさびにより物干しバーもさびることがありますので、注意してください。

●物干しバーの両端は乾きにくいので、途中で中央と両端の洗濯物の**吊り下げ位置を入れかえる**。

衣類乾燥時間の目安

※右記数値は「強」運転時を示します。
※浴室の壁や床がぬれている場合は乾燥時間が長くなります。
約2時間40分～3時間（衣類量約4kg）

商品コード	衣類量	乾燥時間	条件
161―M620 161―M320 161―M120	約4kg	約1時間20分～1時間40分	・浴室1.5坪(ユニットバス) (奥行1.6m×幅2.5m×高さ2.15m) ・浴室周辺温湿度…温度15℃　湿度60% ・約5分間脱水した洗濯物を使用
	約2kg	約50分～1時間10分	

商品コード	衣類量	乾燥時間	条件
161―M520 161―M420 161―M220 161―M020	約4kg	約1時間50分～2時間10分	・浴室1坪(ユニットバス) (奥行1.6m×幅1.6m×高さ2.15m) ・浴室周辺温湿度…温度15℃　湿度60% ・約5分間脱水した洗濯物を使用
	約2kg	約1時間10分～1時間30分	

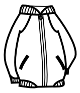
お知らせ

・衣類が乾いていても、浴室が十分に乾かないことがあります。
設定時間が終わったあとも衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸着し湿っぽくなるので、ご注意ください。

乾燥しちゃダメ!!　こんな衣類！

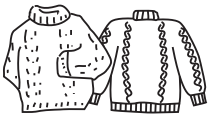
●変色や衣類の傷みの原因になる衣類

絹製品、皮革製品、毛皮製品



●直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類

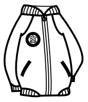
毛織物、ウール製品、レース編み製品、
ポリウレタンを使った衣類



●縮みの気になる衣類

麻・再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類、
ニット織りの衣類

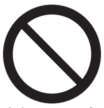
●接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類



●次の絵表示があるもの

⚠ 警告

食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、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、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない



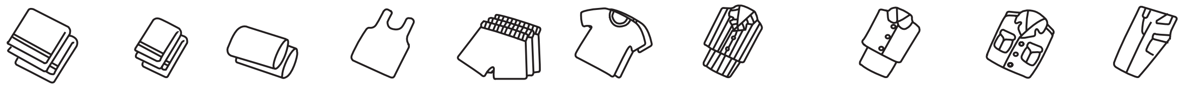
禁　止

油の酸化熱による、
自然発火や引火の
おそれがあります。

衣類量目安

●洗濯物の量による目安

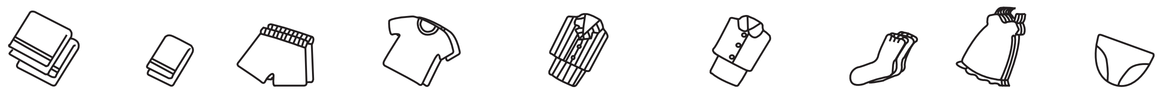
多め（4kg）：ハンガー約14本



バスタオル２枚　タオル２枚　ピロケース２枚　ランニングシャツ１枚　パンツ３枚　シャツ２枚　男性用パジャマ１組　女性用パジャマ１組　作業服１枚　作業ズボン１枚

カッターシャツ２枚　子供用ワンピース２枚　子供用パンツ１枚　子供用ペチコート１枚　赤ちゃん用前かけ１枚　靴下３足　スリップ５枚　ショーツ１枚　ガードル１枚

標準（2kg）：ハンガー約10本



バスタオル２枚　タオル１枚　パンツ２枚　シャツ２枚　男性用パジャマ１組　女性用パジャマ１組　靴下２足　スリップ３枚　ショーツ１枚

●代表的な衣類の重さ

バスタオル1枚	タオル1枚	パンツ1枚	シャツ1枚	パジャマ1組	靴下1足
250g～300g	130g～150g	60g～80g	110g～130g	450g～500g	60g～70g

使いかた（つづき）

乾燥（浴室乾燥）の上手な使いかた

乾燥「強」または「弱」＋風向（洗い場に温風が流れる方向またはオート）で運転開始する。

浴室乾燥時間の目安

商品コード	入浴後の乾燥時間	条　　件
161－M620 161－M320 161－M120	約1時間20分 ～1時間40分	・浴室1.5坪(ユニットバス)（奥行1.6m×幅2.5m×高さ2.15m） ・外気条件…温度15℃　湿度60%
161－M520 161－M420 161－M220 161－M020	約1時間30分 ～1時間50分	・浴室1坪(ユニットバス)（奥行1.6m×幅1.6m×高さ2.15m） ・外気条件…温度15℃　湿度60%

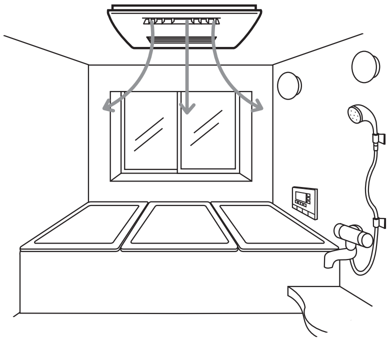
※上記数値は「強」運転時を示します。
※床面まで乾かす場合やミストサウナ運転後は、さらに時間を延長してください。
（目安：約30分～1時間）
（リモコンの設定時間とは異なり目安です）

お願い

・入浴後またはミストサウナ運転後は必ず乾燥運転をおこなってください。本体および浴室内に水滴がついたまま長時間運転をおこなわないと、カビの発生の原因となります。

お知らせ

・浴室乾燥は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としています。
そのため、床面など風のとどきにくい所が一部乾かない場合があります。
・浴室の種類や大きさや乾燥状態、気温や湿度によって、乾燥時間は異なり、十分乾かない場合もあります。
その場合は、再度乾燥運転をしてください。



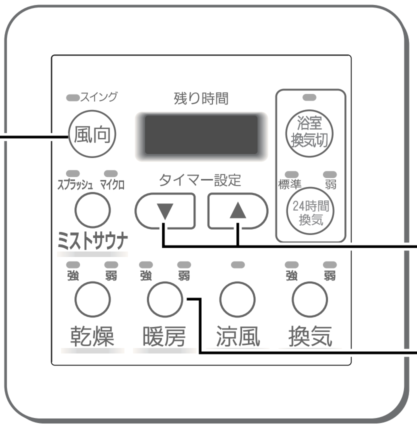
暖房

冬期など浴室が冷えているときに。
入浴中、体を洗っていて寒く感じられるときに。

運転の前に

浴室の窓、扉を閉める。

脱衣室リモコン



1 暖房 を押すと
暖房の運転／停止、
モードの切り替えができます

→強→弱→停止→ と
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 ▼ ▲ を押すと
運転残り時間を変更できます

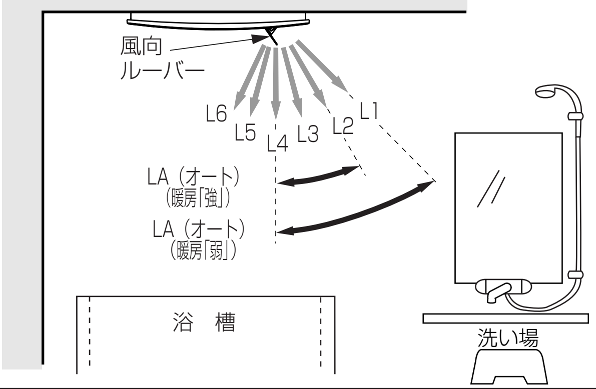
（0:10～6:00）

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします。）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・一度設定すると、モードごとに記憶します。
※161－M220、161－M320は最大1：00まで。

3 風向 を押すと
風の向きを変更できます

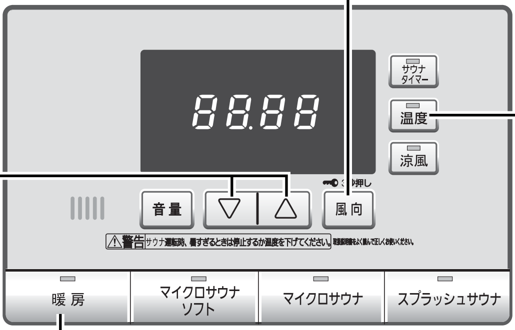
・風向を6段階またはLA(オート)に変更可能です。
・押すたびに →L1→L2→…→L6→LA（オート）→ と
風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、モードごとに記憶します。

<風向設定> ※角度は目安です。



使いかた（つづき）

浴室リモコン



3 [風向] を押すと、風の向きを変更できます

・風向を6段階またはオート（LA）に変更可能です。
・三角スイッチ [▽|△] で、
L1⬌L2⬌…⬌L6⬌ LA（オート） と風の向きが切り替わります。

♪「三角スイッチで風向が変更できます」

4 [温度] を押すと、暖房の温度を変更できます

暖房運転中に、三角スイッチ [▽|△] で変更できます。
（1⬌2⬌3⬌4⬌5）

♪「三角スイッチで温度が変更できます」

1 [暖 房] を押すと暖房弱の運転／停止ができます

・運転⬌停止と
運転が切り替わりランプが点灯します。

♪「暖房運転をはじめます」

♪「暖房運転を終わります」

・脱衣室リモコンで暖房「強」運転を開始した場合、浴室リモコンの暖房スイッチで停止できます。
※浴室リモコンでは暖房「強」の運転開始はできません。

2 [▽|△] を押すと運転残り時間を変更できます

（ [0:10]～[6:00] ）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、モードごとに記憶します。
※161ーM220、161ーM320は最大1：00まで。

暖房の
上手な使いかた

入浴前、浴室が冷えているとき（予備暖房）

入浴の30分前に…

暖房「強」＋風向（洗い場に温風が流れる方向へ）で、運転開始する。

・30分以内では、壁が十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。（時間は目安です）

入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じるなら

脱 暖房「弱」＋風向（体に直接当たらない方向へ）で、運転する。

浴 暖房＋風向（体に直接当たらない方向へ）で、運転する。

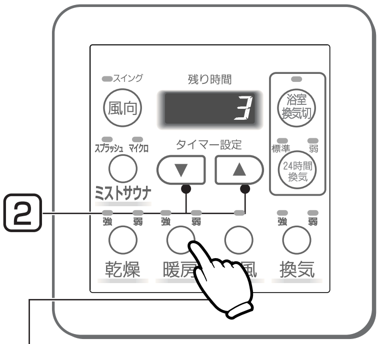
・それでも不快な場合は、使用をお控えください。

●暖房の温度設定の変更について

脱衣室リモコン

暖房運転で、設定温度を変更することができます。

1. **暖房「強」または「弱」運転時、**暖房ボタンを、**2秒以上押す。**
   残り時間表示部に、現在の温度設定表示が点灯。
2. 表示が点灯中、▼ ▲ボタンで、お好みの温度に設定する。
   （工場出荷時は 3 に設定されています）
   ・一度設定すると記憶します。
3. 設定変更後、60秒間経過するか、もう一度暖房ボタンを押すと、暖房「強」または「弱」に戻り、変更は終了です。



1 2秒以上押す。

温度設定表示の目安

表示	1	2	3	4	5
温度	低	←→	中（出荷時）	←→	高

お知らせ

浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

使いかた（つづき）

浴室リモコン

暖房運転で、設定温度を変更することができます。

1 暖房「強」または「弱」運転時、温度スイッチを押す。
♪「三角スイッチで温度が変更できます」
残り時間表示部に、現在の温度設定表示が点灯。（10秒間）

2 表示が点灯中、▽ △ スイッチで、お好みの温度に設定する。
（工場出荷時は 3 に設定されています）
・一度設定すると記憶します。

3 設定変更後、5秒間経過するか、もう一度温度スイッチを押すと、暖房「強」または「弱」運転に戻り変更は終了です。

温度設定表示の目安

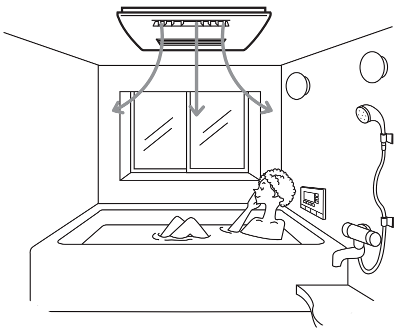
表示	1	2	3	4	5
温度	低	←→	中（出荷時）	←→	高

お知らせ

浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

お知らせ

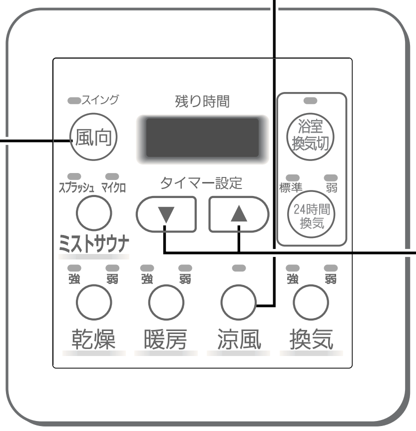
・暖房運転開始時、温水の温度が十分に上がるまでは風は出ません。（冷風防止機能）
・天井からの温風吹き出し方式ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じる場合があります。
　また、洗い場の床面を暖めることはできません。
・入浴中に暖房運転をした場合、温風でも直接体に当たると肌寒く感じられることがあります。
・浴室の種類や大きさ、季節などによって暖まるまでの時間は異なります。
・運転開始時や停止直後に「ピシッ」「パキッ」という音がする場合がありますが、温度変化により本体樹脂部分がわずかに伸縮するときの音です。故障ではありません。
・暖房時に浴室の温度が上がると、ぬるい風が出たり、送風が止まる場合があります。
　これは浴室内の温度を一定に保つためのもので異常ではありません。



涼風

浴室の空気を換気しながら送風します。

脱衣室リモコン



1 涼風 を押すと涼風の運転／停止ができます

・→涼風→停止→と
運転が切り替わりランプが点灯します。

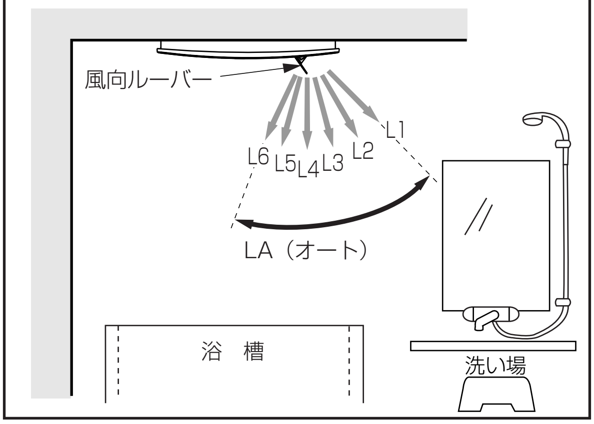
2 ▼ ▲ を押すと運転残り時間を変更できます

（ 0:10 ～ 12:00 ）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・一度設定すると、記憶します。

3 風向 を押すと風の向きを変更できます

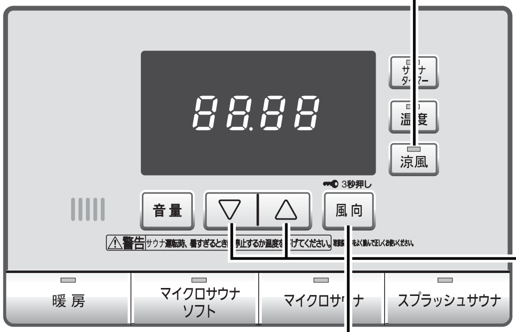
・風向を6段階またはLA（オート）に
変更可能です。
・押すたびに →L1→L2→…→L6→LA（オート）→
と、風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、記憶します。

<風向設定> ※角度は目安です。



使いかた（つづき）

浴室リモコン



1 [涼風] を押すと 涼風の運転／停止ができます

・涼風 ⇔ 停止と
運転が切り替わりランプが点灯します。

♪「涼風運転をはじめます」

♪「涼風運転を終わります」

2 [▽][△] を押すと 運転残り時間を変更できます

（ 0:10 ～ 12:00 ）

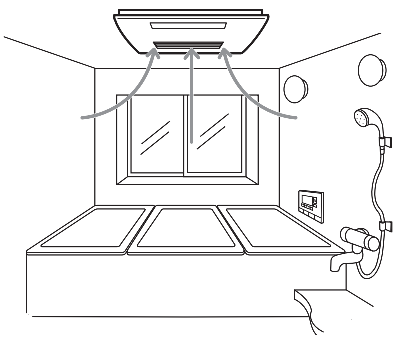
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると記憶します。

3 [風向] を押すと、風の向きを変更できます

・風向を6段階またはLA（オート）に変更可能です。

・三角スイッチ [▽][△] で、
L1 ⇔ L2 ⇔ … ⇔ L6 ⇔ LA（オート） と風の向きが
切り替わります。

♪「三角スイッチで風向が変更できます」

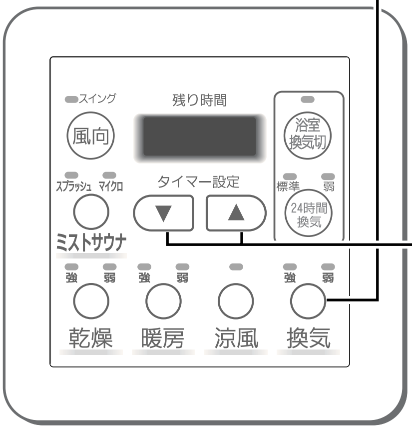


換気

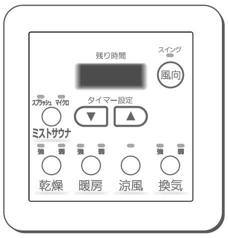
入浴後、浴室内の湿気を排出したいとき。

運転の前に

❶浴槽に水（お湯）が残っている場合はフタをする。❸給気口を開ける。
❷浴室の窓、扉を閉める。❹浴室内部がぬれているときはふく。



イラストは161—M220、161—M320、161—M420、161—M520
161—M620タイプを示します。



イラストは161—M020、161—M120タイプを示します。

1 〇換気 を押すと換気の運転／停止、モードの変更ができます

→強→弱→停止→ と
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 ▼ ▲ を押すと運転残り時間を変更できます

（ 0:10 〜 12:00 ）

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします。）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、記憶します。

●161－M020、161－M120タイプのみ
換気「弱」運転時、残り時間12：00のときに ▲ を押すと、残り時間表示部に「---」が表示され24時間後に停止します。
（表示部は「---」表示のままで、残り時間をカウントダウンしません。）

お知らせ

・換気運転中は、風向ルーバーは開きません。
・161—M520、161—M620は、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気をします。
161—M420は、浴室・脱衣室または浴室・トイレの2室から換気をします。
・回転数制御をしているため、ファンの回転数があがるまでに時間がかかる場合があります。

使いかた（つづき）

24時間換気

161―M020、161―M120には24時間換気運転はありません。

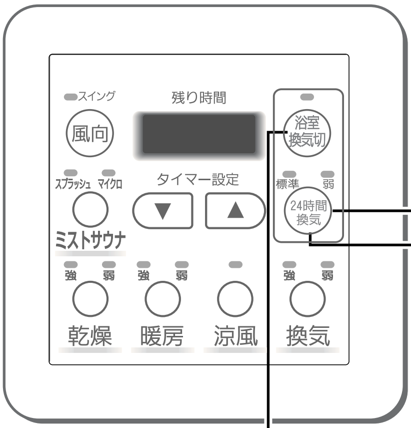
室内の空気の質を維持したいとき。
（住戸の換気不足を防ぐために常時小風量で換気します）
浴室の乾燥はできません。

⚠注意

24時間換気を長時間停止しない

禁止

居住空間の空気が汚れ、人体に影響を及ぼすおそれがあります。



1 (24時間換気) を押すと
24時間換気の運転／停止、モードの変更ができます

└→標準→弱┘ と運転が切り替わりランプが点灯します。
・通常は標準でお使いください。
　冬期などで気流感が気になる場合は、
　「弱」 または「浴室換気切」でお使いください。

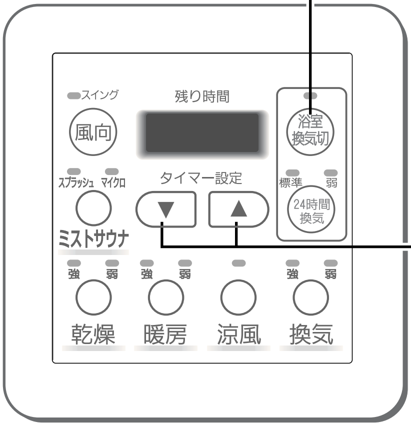
2 (24時間換気) を3秒以上押すと
運転を停止します

※通常は停止しないでください。

＜浴室換気切＞

161－M020、161－M120は「浴室換気切」はありません。

24時間換気運転時の入浴中で、肌寒いときにお使いください。



1 単独で24時間換気運転している場合に (浴室換気切) を押すと
浴室の換気を一定時間停止します

・浴室換気切⇔解除が切り替わりランプが点灯します。

2 [▼] [▲] を押すと
浴室換気切の残り時間を変更できます

[0:10]～[6:00]
（161－M220、161－M320は [0:10]～[1:00]）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
　（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、記憶します。

お知らせ

・24時間換気では
161−M520、161−M620は、浴室・脱衣室・トイレの3室から、
161−M420は、浴室・脱衣室または浴室・トイレの2室から、
161−M220、161−M320は、浴室から
常時小風量の換気をします。
・24時間換気運転中に他のモードで運転をおこなうと、他のモードを優先して運転します。
ただし、161−M520、161−M620は脱衣室・トイレからの換気、
161−M420は、脱衣室またはトイレからの換気を継続します。
また、他のモードの運転が終了すると、24時間換気運転に戻ります。
・他のモードで運転中に24時間換気運転をおこなっても、他のモードを優先して運転します。
ただし、161−M520、161−M620は脱衣室・トイレからの換気、
161−M420は脱衣室またはトイレからの換気をおこないます。
また、他のモードの運転が終了すると、24時間換気運転になります。
・24時間換気運転中に停電などにより電源が「OFF」になると、
再び電源が「ON」になっても24時間換気は停止したままです。
(24時間換気)ボタンを押して運転を再開してください。
・通常は「標準」でお使いください。冬期などで気流感が気になる場合は、「弱」をお使いください。
「弱」にすると換気量が少なくなります。

<浴室換気切について>
・「浴室換気切」に設定すると、浴室の換気を停止し、
161−M520、161−M620は、脱衣室・トイレの2室からの換気をし、
161−M420は、脱衣室またはトイレの1室からの換気となります。
・浴室換気切は、24時間換気単独運転中のみ設定できます。
（乾燥・涼風・換気運転中は、設定できません）
・24時間換気「標準」運転中に「浴室換気切」に設定すると、運転音が少し大きく聞こえますが、
機器の故障ではありません。
・「浴室換気切」に設定中でも、浴室からは微量の換気をしています。
・「浴室換気切」に設定中に、乾燥・涼風・換気で運転をすると、「浴室換気切」は解除されます。
・「浴室換気切」設定中でも、(24時間換気)ボタンを押すと、「標準」「弱」に設定できます。
・24時間換気運転中に入浴し、肌寒さを感じる場合は、ミストサウナ運転や暖房運転にするか、「浴室換気切」運転にしてください。24時間換気運転中にミストサウナ運転や暖房運転にすると、保温のため自動的に浴室換気切になり、「浴室換気切」のランプが点灯します。

（161−M520、161−M620、161−M420の場合）
・ミストサウナ運転や暖房運転終了後、1時間経過すると24時間換気に戻ります。

（161−M220、161−M320の場合）
・ミストサウナ運転や暖房運転終了後、24時間換気運転に戻り浴室換気をおこないます。
24時間換気運転中は、ミストサウナ運転や暖房運転は1時間までしかタイマー設定ができません。タイマー設定を1時間以下に設定した場合、肌寒さを緩和させるため、しばらくのあいだ微量の換気をおこなってから24時間換気に戻ります。（1時間に設定した場合は、そのまま24時間換気に戻ります）
（例）暖房運転をタイマー運転で45分間おこなった場合、残り15分間は微量の
換気運転をおこない、その後24時間換気運転に戻ります。

使いかた（つづき）

外部換気スイッチによる換気（別途工事）

脱衣室またはトイレに外部換気スイッチを設けてある場合（別途工事が必要）、外部換気スイッチにより、161－M520、161－M620は脱衣室、トイレからの換気、161－M420は脱衣室またはトイレからの換気運転ができます。

遅れ停止機能について（161ーM520、161ーM620、161ーM420のみ）

●外部換気スイッチ（トイレまたは脱衣室のスイッチ）を「切」にすると、換気は一定時間運転し、その後自動停止します。（遅れ停止機能）
※外部換気スイッチにタイマー機能が付いている場合、遅れ時間は外部換気スイッチの遅れ時間+タイマー時間となります。
※脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは操作できません）

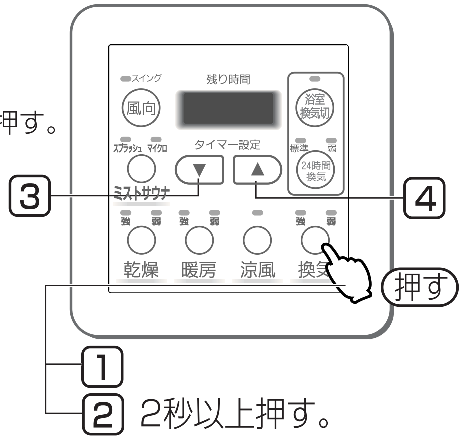
1 換気ボタンを押す。（換気強運転します）

2 さらに換気ボタンを**2秒以上押す**。
残り時間表示部に、Yb◌ が表示されます。

3 タイマー設定 ▼ ボタンで、残り時間表示部にH◌◌ が表示するまで押す。
（工場出荷時は H00 にセットされています）

4 タイマー設定 ▲ ボタンで、お好みの遅れ時間に設定する。

5 60秒経過か、タイマー設定 ▼ ▲ ボタン以外のボタンを押すと、
残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
換気運転に戻りますので、換気運転を停止してください。



遅れ時間設定表示一覧

表示	H00	H01	・・・	H09	H10
時間	0分（出荷時）	1分	・・・	9分	10分

・遅れ停止時間は、0～10分まで1分ごとに設定できます。

お知らせ

・本体停止、暖房運転またはミストサウナ運転中に外部換気スイッチONの場合は、浴室側のシャッターが閉まり、浴室はごく微量の換気となり、ほとんど換気しません。
・リモコンに、換気ランプやタイマーの表示はしません。
・運転音が少し大きく聞こえますが、機器の故障ではありません。
・外部換気スイッチがONの場合に、暖房・乾燥・涼風・換気・24時間換気運転を停止しても、換気ファンは停止しません。
・乾燥・涼風・換気・24時間換気運転中に、外部換気スイッチをOFFにしても、換気ファンは停止しません。
・脱衣室またはトイレの換気ファンの風量（運転音）が安定するまで、時間がかかる場合があります。

お手入れのしかた

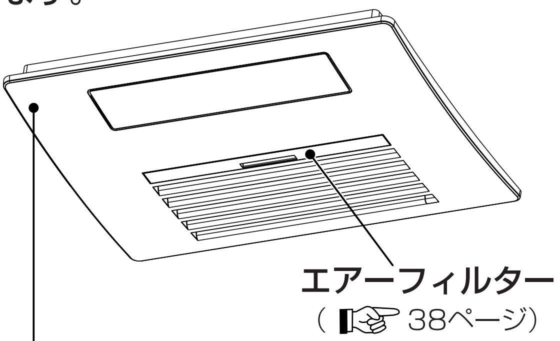
フロントパネル　リモコン　エアーフィルター

こまめなお手入れで、より清潔・快適に。
お手入れ時期は目安です。早めのお手入れをおすすめします。

お手入れの前に

❶運転を停止する。
リモコンで運転を停止し、ブレーカーをOFFにする。
ブレーカーをOFFにしないと、ミストサウナ運転後に本体自動乾燥運転のため、自動的に動き出すことがあります。

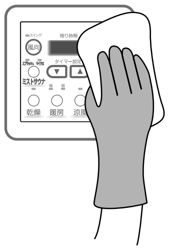
❷本体が冷えていることを確認する。



リモコン

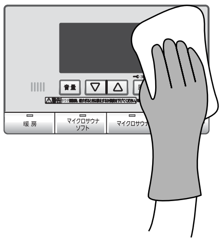
汚れが気になるときに、からぶきする

脱衣室リモコン



浴室リモコン

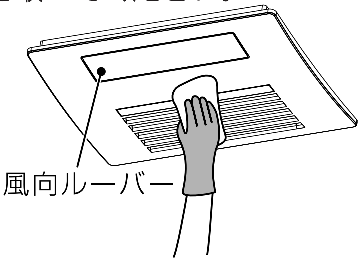
汚れが気になるときに、湿った布でふく



フロントパネル

汚れが気になるときに、からぶきする

本体の汚れは乾いた柔らかい布でふくか、台所用中性洗剤を薄めて布を浸し、よく絞って汚れをふき取ってください。
※最後に水でぬらしたかたく絞った布でふき取ってください。



※風向ルーバーの汚れをふき取る際は無理な力を加えない様におこなってください。

脱衣室やトイレの吸気グリルのお手入れ

使用されているグリルのお手入れのしかたにしたがっておこなってください。

屋外の換気口（フード）のお手入れ

目詰まりしないよう定期的に掃除をしてください。（目詰まりすると、音が大きくなったり風量が減り、本体機能が低下します）

⚠ 警告

フロントパネルにぶらさがったり、無理な力を加えない

禁止

けがやフロントパネル破損の原因となります。

お願い

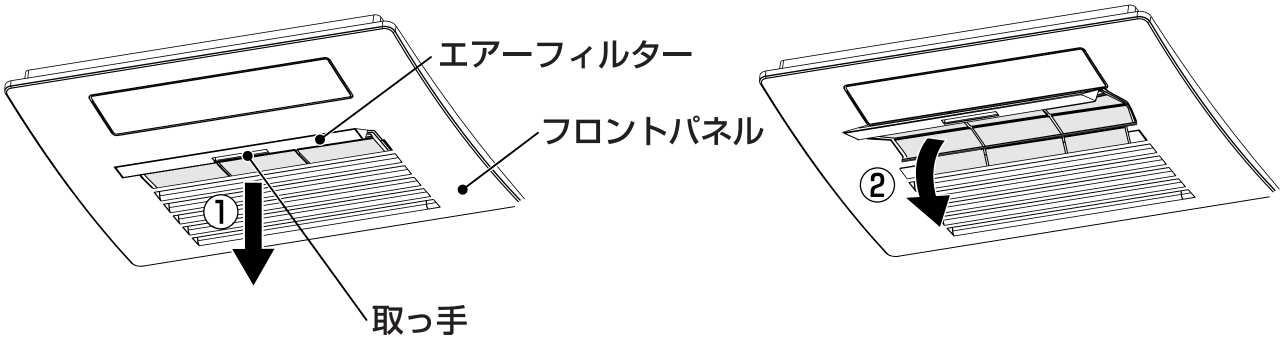
住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤、かびとり剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。使用しないでください。

エアーフィルター

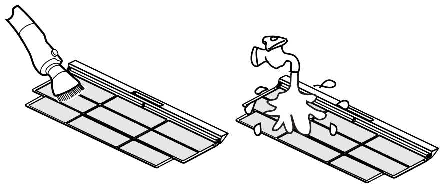
1か月に1回程度　目詰まりのひどい場合には、お手入れの回数を多くしてください。

1 **エアーフィルターを取りはずす**

エアーフィルターの取っ手に指を掛け、軽く下に引きながら手前に引いて取りはずしてください。



2 **掃除機を使ってホコリを吸い取る**



3 **エアーフィルターを洗う**

水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。

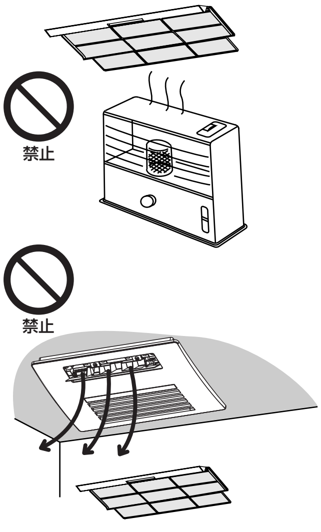
※水平な所に置いて乾燥してください。（斜めに置くとエアーフィルターの形が崩れることがあります）

4 **エアーフィルターを取り付ける**

フロントパネルの差し込み溝にエアーフィルターを確実に差し込んでください。

不確実な取り付けは機器性能の低下や異常音、振動の原因となります。

お願い



- 本体のエアーフィルターや脱衣室・トイレ・外気の吸気口フィルターは定期的に掃除してください。フィルター目詰まりにより風量が減ったり、運転音が大きくなる原因となります。
- お手入れの際には、足元に十分気をつけてください。
- エアーフィルターの火気による乾燥や、ドライヤーなどの熱風による乾燥は、絶対にしないでください。変形の原因になります。
- エアーフィルターをはずしたまま運転しないでください。
  また、出し入れをするときも必ず運転を止めてからおこなってください。
  機器の故障やけがなどの原因になります。
- エアーフィルターを極端に曲げたり、曲げた状態で長時間放置したり、無理な力を加えないでください。変形や破損の原因になります。
- 長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁弁が固着することがあります。定期的に（1か月に1回5分程度）スプラッシュサウナ運転をおこなってください。
- フロントパネルに無理な力を加えないでください。
  フロントパネルがはずれたり、変形・破損の原因になります。

故障かな！？と思ったら

それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
暖房・乾燥・ミストサウナ	浴室が乾かない	●浴室乾燥は、天井・壁面などの乾燥を目的としておりますので床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより一部乾きにくい所があります。	26
	浴室が暖まらない	●天井からの温風吹き出し方式による暖房ですので、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、洗い場の床面を暖めることはできません。	29
	洗濯物が乾燥しない	●洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。 再度、乾燥運転をしてください。	23〜25
	ミストサウナや暖房、乾燥の能力が低下した	●エアーフィルターにゴミやホコリがたまっていると能力が十分に発揮できません。 エアーフィルターをお手入れしてください。	37〜38
	運転終了後、本体より風が出る	●暖房運転と乾燥運転とミストサウナ運転後の本体自動乾燥運転終了後に約5分間風向ルーバーから風が吹き出します。（アフターパージ運転）	15
ミストサウナ	ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる	●浴室内温度が温まりすぎるのを防ぐためです。 浴室の温度が下がれば再びミスト噴霧をはじめます。	16〜22
	ミストサウナ運転中にミスト温度が下がる	●高温・高湿度状態が長く続いた場合、温度設定を低い設定に切り替えたときには室温を調整するためミスト温度を下げる場合があります。浴室の温度・湿度が下がれば再びミスト温度を上昇させます。 ●ミストサウナ運転直後など室温が低い場合ミスト噴霧が冷たく感じる場合がありますが、異常ではありません。冬期など浴室が冷えている時は必ず十分な予備運転をおこなってください。	16〜22
	ミストサウナ運転中、浴室が十分温まらない	●広い浴室や大きな窓がある場合、また冷え込みの厳しいときは、温まりにくいため30分前を目安に予備運転をおこなってください。 ●お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していると温まるまで時間がかかることがあります。	16〜22
	ミスト噴霧量が多いまたは少ない	●風向ルーバーの向きや風量によってはミスト噴霧量が多く見えたり、少なく見えたりすることがあります。 ●お湯はりや給湯、他の水栓を同時に使用すると水圧変化により、一時的に運転音、ミスト噴霧量が変化することがあります。	16〜22
	ミスト噴霧しない	●浴室内の温度およびミスト温度がある程度上昇するまでミスト噴霧はしません。運転開始後、1〜6分程度お待ちください。 ●熱源機が動いていないとミスト噴霧はしません。 熱源機を動かしてください。 ●水が供給されていないとミスト噴霧はしません。 止水栓を開けてください。 ●お風呂の追いだきや他の温水暖房器と同時に運転しているとミスト噴霧の温度が上がるのに時間がかかることがあります。	16〜22
	ミストサウナ運転を停止してもミスト噴霧が止まらない	●もう一度ミストサウナの運転をし停止させてください。それでもミスト噴霧が止まらない場合は、止水栓を閉にしてお買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。	——

故障かな！？と思ったら（つづき）

それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
ミストサウナ	運転停止後に音がする	●水圧や気温により音がすることがありますが、異常ではありません。	―――
ミストサウナ	ミストサウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる	●マイクロサウナ、マイクロサウナソフト運転中はマイクロミスト生成で使用した水が常に排水されます。 また、スプラッシュミスト噴霧がはじまる前にも排水をおこないます。	20
振動	浴室の壁が振動する	●運転中に、浴室の壁が振動する場合があります。 モーターの回転によるものですので故障ではありません。	―――
風	温風が出ない	●ミストサウナ運転や暖房運転開始時、冷風防止のため温水の温度が十分に上がるまで温風は出ません。 しばらく（2〜3分）お待ちください。温風が出ます。 ●暖房運転中、設定温度に達すると、温まりすぎるのを防ぐため、運転を自動的に停止したり、開始したりします。 浴室の温度が下がれば、再び温かい風が吹き出します。 温度設定「1、2、3」にて使用しているときは、温度設定を「4、5」にしてください。	――― ミストサウナ 19 暖房 29〜30
風	吹き出し風量や換気風量が少ない	●本体のエアーフィルターや、脱衣室・トイレの吸気口フィルターにゴミやホコリがたまっていると能力が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。	37〜38
音	運転開始やモード切り替えのときに音がする	●ファンの速度変更やリレー切り替えの音です。故障ではありません。 しばらくお待ちください（約30秒）	―――
音	運転中、音が大きくなる	●風向により音が大きくなることがあります。故障ではありません。	―――
音	「ピシッ」という音がする	●温度変化により本体樹脂部分がわずかに伸縮するときの音です。故障ではありません。	―――
音	停止時に水の流れる音がする	●温水配管のエアー抜きや、凍結予防時に温水を循環させたり、排水させます。故障ではありません。	―――
音	運転・停止時や運転モード切り替わり時に「コトコト」や「グッグッ」という音がする	●風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の動作音です。故障ではありません。	―――
音	運転していないのに音がする	●暖房・乾燥運転（本体自動乾燥運転を含む）終了後に約5分間風向ルーバーから風が吹き出します。（アフターパージ運転） ●ミストサウナ運転後に、本体自動乾燥運転をおこなうためです。故障ではありません。 10分程度で終わりますので、しばらくお待ちください。	15 20
音	ミストサウナ運転時に「コンッ」という音がする	●電磁弁の開閉音です。故障ではありません。	―――
音	マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする	●マイクロミストを生成するときに生じる音で故障ではありません。	―――
音	異常音がする	●エアーフィルターがきちんと取り付いていない。 エアーフィルターを確実に入れてください。 ●本体のエアーフィルターや脱衣室・トイレの吸気口フィルターにゴミやホコリがたまっていると運転音が大きくなることがあります。エアーフィルターが目詰まりしていないか確認してください。エアーフィルターが目詰まりしている場合はお手入れしてください。	37〜38

それは大丈夫！故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
リモコン	リモコンを操作しても動かない	●停電していませんか？ ●ブレーカーは作動していませんか？	―――
リモコン	リモコンに「dry」の文字が表示される	●ミストサウナ運転後に、本体自動乾燥運転をおこなうためです。故障ではありません。 10分程度で終わりますので、しばらくお待ちください。	20
風向ルーバー	運転を停止しても風向ルーバーが完全に閉まらない	●風向ルーバーを手で動かしたり、押さえたりしたためです。 リモコンで涼風運転と停止操作を数回繰り返してください。	10
水滴	本体から水滴が落ちたり、排気口から湯気や水滴が落ちる 色がついた水滴が落ちる	●製品本体が浴室の湯気を吸い込むため、製品本体内部に結露した水滴が落ちることがあります。 また、入浴剤が混じって色のついた水滴が落ちたり、本体に入浴剤の色がつくこともあります。 布でふき取ってください。 なお、製品本体内部に結露した水滴は長めに乾燥運転をおこなうことによりとることができます。	―――
水滴	ミストサウナ運転中に水滴が落ちる	●長時間ミストサウナ運転した場合フロントパネル、風向ルーバー、浴室天井に結露が発生し、水滴が落ちる場合があります。	20
排水	ミストサウナ停止中に浴室などで排水している	●凍結予防運転時に製品の給水配管の水を排水します。 故障ではありません。	―――

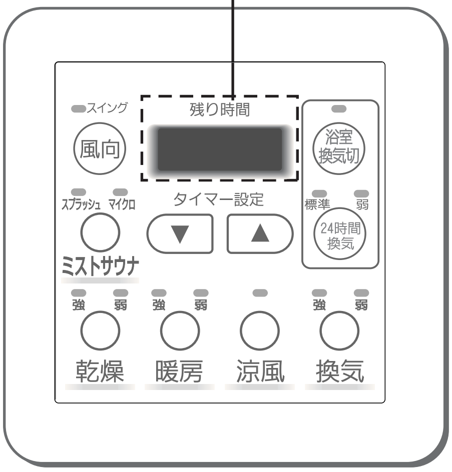
もう一度確かめて！修理を依頼する前に、あわてず調べてみましょう。

	こんな場合	調べてみましょう	参考ページ
暖房・乾燥ミストサウナ	ミストサウナや暖房、乾燥の能力が低下した	●熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	―――
換気	換気しない	●ミストサウナ運転や暖房運転以外の運転ランプがついているのに換気ファンが動いていない。 お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。	―――
風	温風が出ない	●熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	―――
リモコン	浴室リモコンの表示が消えて操作できない	●熱源機の台所リモコンに異常がないか確認してください。 熱源機の台所リモコンが異常表示している場合は、 熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	―――

故障かな！？と思ったら（つづき）

●脱衣室リモコンの異常表示　異常表示を確認してください。

・機器に不具合が生じると、リモコンのタイマー表示部に3ケタの数字が点灯します。



表示部	異常内容	表示が出た場合
314	吸込温センサー異常	●お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガスにご相談ください。
324	外気温センサー異常	
334	コイル温センサー異常	
344	排水温センサー異常	
354	ノズル温センサー異常	
624	循環ファンモーター異常（※1）	
684	換気ファンモーター異常（※1）	
744	脱衣室リモコン通信異常	
754	浴室リモコン通信異常（※2）	
554	ルーバー異常	
564	加湿異常	
594	液-液熱交換機器内部漏れ	
654	流量制御弁異常	
434	排水異常	
＊＊＊	熱源機異常（※3）	●熱源機の説明書にしたがって、給水してください。
043	熱源機給水異常	

（※1）624、684エラーは表示するまでに約1分かかります。
684エラーは、161－M020、161－M120タイプは表示しません。
（※2）浴室リモコンのみに表示されます。
（※3）熱源機より受信したエラーコードを表示します。

・熱源機の機種によっては、表示が出ない場合があります。
・以上のことをお調べいただいて、なお異常があるときや、わからないときは、お買い上げの販売店、または、最寄りの大阪ガスに連絡してください。
不完全な処置は、事故のもとになります。お客様自身で修理は、絶対におこなわないでください。

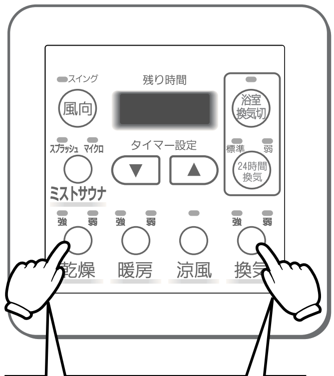
※停電時について

ブレーカーを「OFF」にしたり、停電があった場合は、風向ルーバー、タイマー設定時間は、工場出荷時の設定に戻ります。
24時間換気は、停電などにより電源が「OFF」になったあと、再び電源が「ON」になっても停止したままです。（24時間換気）ボタンを押して運転してください。

●リセット操作について

下記 **こんなとき** の場合には、リモコンのリセット操作をおこなってください。

1. 乾燥ボタンと換気ボタンを同時に２秒以上押してください。
2. うまくリセットされない場合はもう一度繰り返してください。



同時に2秒以上押す。

こんなとき

●残り時間表示部にリモコンの異常表示がされているとき。
●停電していないときに、 ブレーカーがＯＮにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
●リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん点灯の場合。
●停止操作しても停止しないとき。

・リセット後は停止状態となります。用途に応じた運転ボタンを押してお使いください。
・処置後も異常表示を繰り返すときは、お買い上げの販売店または、最寄りの大阪ガスに連絡してください。

長期不在にするときには

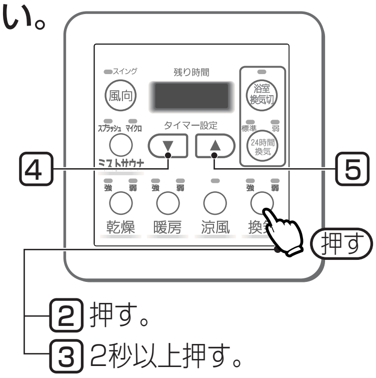
凍結予防について

冬期、外気温が低くなると自動的に凍結予防運転に入ります。凍結予防運転とは、機器内配管や温水配管の水が凍結し、破損・水漏れが発生することを防止する自動運転です。そのため本体・熱源機の電源はOFFにしないでください。長期不在などやむを得ず本体・熱源機の電源をOFFにする場合は、下記の操作方法および「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

長期不在にするときは本体の水抜きをしてから電源をOFFにしてください。

本体内の水抜き設定をするには

※脱衣室リモコンで操作します。(浴室リモコンでは操作できません)



1. 止水栓を閉じる。
2. 換気ボタンを押す。（換気強運転します）
3. さらに換気ボタンを**2秒以上押す**。
   残り時間表示部に、Yb◌　が表示されます。
4. タイマー設定 ▼ ボタンで、残り時間表示部に Hd◌ が表示するまで押す。
   （工場出荷時は Hd0 にセットされています）
5. タイマー設定 ▲ ボタンで、Hd1 に設定する。
   風向ルーバーが開き、約10分間ノズルから排水します。
   排水が完了すると自動的に本体自動乾燥運転を10分間おこない、
   運転終了後、機器は停止し設定モードは　Hd0 に戻ります。
6. ブレーカーをOFFにしてください。

モード設定表示一覧

表示	Hd0	Hd1
モード	通常（出荷時）	本体内水抜きモード

・機器の水抜きをするときは、ノズルから排水が滴下しますので浴室内に衣類などがないか確認してください。
・止水栓および電源の位置は、販売店または工事店にご確認ください。

⚠ 注意

機器運転後は、機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから水抜きをおこなう

やけどのおそれがあります。

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したがう

熱源機の故障の原因となります。

温水配管の水抜きのしかた

「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

再度機器を使用するとき

1. ブレーカーをONにしてください。
2. 止水栓を開き、16ページからの「使いかた」にしたがって使用してください。

●設定モード一覧

設定モード		詳細設定		
7セグ表示	モード名	7セグ表示	出荷時設定	設定内容
Yb◌	強制排水モード	Yb0	○	通常
		Yb1		強制排水モード
d0◌	熱源機のリモコンによる暖房／ミストサウナ選択	d01	○	暖房
		d02		ミストサウナ
H◌◌（※1）	外部換気スイッチによる遅れ停止時間設定	H00	○	遅れ時間0分
		H01		遅れ時間1分
		⋮		
		H09		遅れ時間9分
		H10		遅れ時間10分
		＊0～10分まで1分ごとに設定できます。		
Hd◌（※2）	本体内水抜き設定	Hd0	○	通常
		Hd1		本体内水抜きモード
Y◌◌	本体自動乾燥運転のスタート時間設定	Y00		ミストサウナ終了後0分後に自動乾燥運転スタート
		Y05		ミストサウナ終了後30分後に自動乾燥運転スタート
		Y10	○	ミストサウナ終了後1 時間後に自動乾燥運転スタート
		⋮		⋮
		Y30		ミストサウナ終了後3時間後に自動乾燥運転スタート
		⋮		⋮
		Y60		ミストサウナ終了後6時間後に自動乾燥運転スタート
		＊スタート時間は30分ごとに設定できます。		
YA◌	本体自動乾燥運転時の浴室乾燥機能の有無	YA0	○	本体自動乾燥運転
		YA1		本体自動乾燥運転＋浴室内乾燥運転

（※1　161―M620、161―M520タイプのみ
※2　本体内の水抜きは止水栓を閉じてからおこなってください。）

アフターサービスについて

サービスのお申し込み

●修理依頼の前に、39～42ページ「故障かな！？と思ったら」を見て、もう一度ご確認ください。
●ご確認のうえ、それでも直らない場合、あるいはご不明なときには、ご自分で修理をおこなわないでお買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスにご連絡ください。
なお、連絡されるときは、次のことをお知らせください。

1. 品名
ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機
2. 大阪ガス商品コード
161−M020、161−M120
161−M220、161−M320
161−M420
161−M520、161−M620
（リモコンの右上部に記載してあります）
3. 故障現象または異常表示の内容
（できるだけ詳しく）
4. ご住所、お名前、電話番号、道順
（付近の目印など）
5. お買い上げ日
保証書をご覧ください。
6. 訪問ご希望日

保証、補修について

●取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
●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ください。また、保証書はお買い上げ店名・お買い上げ日が記載されている保証登録カード、または領収証等とセットして保管してください。
●無料修理期間経過後の故障修理については、お買い上げの販売店、または最寄りの大阪ガスにご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合、修理（有料）いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年間となっています。
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。
なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

仕様

<table>
<tr><th colspan="3">項目</th><th colspan="4">仕様</th></tr>
<tr><td colspan="3">商品コード</td><td>161−M020</td><td>161−M220</td><td>161−M420</td><td>161−M520</td></tr>
<tr><td colspan="3">設置様式</td><td colspan="4">浴室天井に設置</td></tr>
<tr><td colspan="3">本体寸法（mm）</td><td>高さ277×幅470×奥行672
（フランジ含まず）</td><td colspan="3">高さ274×幅470×奥行767（フランジ含まず）</td></tr>
<tr><td colspan="3">フロントパネル寸法（mm）</td><td colspan="4">高さ50×幅648×奥行500</td></tr>
<tr><td colspan="3">質量</td><td colspan="4">18kg</td></tr>
<tr><td colspan="3">乾燥方式</td><td colspan="4">温風循環吹き出し方式</td></tr>
<tr><td colspan="3">熱源</td><td colspan="4">暖房用温水（80℃、4.0L／min）</td></tr>
<tr><td colspan="3">電源</td><td colspan="4">単相　100V　60Hz</td></tr>
<tr><td colspan="3">標準熱出力</td><td colspan="4">暖房強：3.3kW（2.0L／min）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ミスト噴霧量</td><td colspan="2">スプラッシュサウナ</td><td colspan="4">1.0L/min（0.25MPa）</td></tr>
<tr><td colspan="2">マイクロサウナ/マイクロサウナソフト</td><td colspan="4">0.5L/min（0.25MPa）</td></tr>
<tr><td rowspan="12">消費電力</td><td rowspan="2">暖房</td><td>強</td><td colspan="4">29W</td></tr>
<tr><td>弱</td><td colspan="4">20W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">乾燥</td><td>強</td><td>53W</td><td>32W</td><td>39W</td><td>42W</td></tr>
<tr><td>弱</td><td>44W</td><td>22W</td><td>28W</td><td>33W</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ミストサウナ</td><td>スプラッシュサウナ</td><td colspan="4">55W（温度設定3）〔55W（温度設定5）～42W（温度設定1）〕</td></tr>
<tr><td>マイクロサウナ</td><td colspan="4">55W（温度設定3）〔55W（温度設定5）～42W（温度設定1）〕</td></tr>
<tr><td>マイクロサウナソフト</td><td colspan="4">32W（温度設定3）〔42W（温度設定5）～25W（温度設定1）〕</td></tr>
<tr><td colspan="2">換気</td><td>強：29W　弱：17W</td><td>強：7W　弱：7W</td><td>強：14W　弱：7W</td><td>強：24W　弱：7W</td></tr>
<tr><td colspan="2">涼風</td><td>49W</td><td>28W</td><td>29W</td><td>33W</td></tr>
<tr><td colspan="2">24時間換気（標準）</td><td>——</td><td>7W・・・50m^3/h（0Pa）</td><td>7W・・・80m^3/h（0Pa）</td><td>8W・・・100m^3/h（0Pa）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">接続</td><td colspan="2">温水（入口、出口）</td><td colspan="4">樹脂管クイックファスナー</td></tr>
<tr><td colspan="2">電気</td><td colspan="4">電源線　100V　3心（アース線1心）VVFφ1.6またはφ2.0</td></tr>
<tr><td colspan="2">給水</td><td colspan="4">G1/2オス</td></tr>
<tr><td colspan="2">排水</td><td colspan="4">G1/2オス</td></tr>
<tr><td rowspan="10">風量</td><td rowspan="2">暖房</td><td>強</td><td colspan="4">225m^3/h</td></tr>
<tr><td>弱</td><td colspan="4">175m^3/h</td></tr>
<tr><td rowspan="2">乾燥</td><td>強</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：100m^3/h（80Pa）</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：90m^3/h（0～140Pa）</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：145m^3/h（0～165Pa）</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：180m^3/h（0～170Pa）</td></tr>
<tr><td>弱</td><td>吹き出し：175m^3/h
換気：100m^3/h（80Pa）</td><td>吹き出し：175m^3/h
換気：90m^3/h（0～140Pa）</td><td>吹き出し：175m^3/h
換気：145m^3/h（0～165Pa）</td><td>吹き出し：175m^3/h
換気：180m^3/h（0～170Pa）</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ミストサウナ</td><td>スプラッシュサウナ</td><td colspan="4">300m^3/h（温度設定3）〔300m^3/h（温度設定5）～255m^3/h（温度設定1）〕</td></tr>
<tr><td>マイクロサウナ</td><td colspan="4">300m^3/h（温度設定3）〔300m^3/h（温度設定5）～255m^3/h（温度設定1）〕</td></tr>
<tr><td>マイクロサウナソフト</td><td colspan="4">215m^3/h（温度設定3）〔255m^3/h（温度設定5）～180m^3/h（温度設定1）〕</td></tr>
<tr><td colspan="2">換気</td><td>強：100m^3/h（80Pa）
弱：37m^3/h（14Pa）</td><td>強：90m^3/h（0～140Pa）
弱：50m^3/h（12Pa）</td><td>強：145m^3/h（0～165Pa）
弱：80m^3/h（0～200Pa）</td><td>強：180m^3/h（0～170Pa）
弱：80m^3/h（0～200Pa）</td></tr>
<tr><td colspan="2">涼風</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：100m^3/h（80Pa）</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：90m^3/h（0～140Pa）</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：100m^3/h（0～180Pa）</td><td>吹き出し：225m^3/h
換気：145m^3/h（0～190Pa）</td></tr>
<tr><td colspan="2">24時間換気（標準）</td><td>——</td><td>30m^3/h（5Pa）
40m^3/h（8Pa）
50m^3/h（12Pa）
60m^3/h（17Pa）
70m^3/h（24Pa）</td><td>60m^3/h（0～100Pa）
80m^3/h（0～200Pa）
100m^3/h（0～180Pa）</td><td>60m^3/h（0～100Pa）
80m^3/h（0～200Pa）
100m^3/h（0～220Pa）
120m^3/h（0～200Pa）
145m^3/h（0～190Pa）</td></tr>
<tr><td colspan="3">送風機（循環・換気）</td><td colspan="4">シロッコファン</td></tr>
<tr><td colspan="3">ルーバー</td><td colspan="4">風向ルーバー　<上下　リモコン調整></td></tr>
<tr><td colspan="3">フィルター</td><td colspan="4">ABS・ポリプロピレン・ポリプロピレン網</td></tr>
</table>

※機器が停止しているときの待機時消費電力は、約1.4Wです。
※24時間換気（弱）運転の風量は、24時間換気（標準）に対し約2割程度ダウンします。

仕様（つづき）

項目			仕様		
商品コード			161−M120	161−M320	161−M620
設置様式			浴室天井に設置		
本体寸法（mm）			高さ277×幅470×奥行672(フランジ含まず)	高さ274×幅470×奥行767（フランジ含まず）	
フロントパネル寸法(mm)			高さ50×幅648×奥行500		
質量			18kg		
乾燥方式			温風循環吹き出し方式		
熱源			暖房用温水（80℃、4.0L／min）		
電源			単相　100V　60Hz		
標準熱出力			暖房強：4.1kW(2.0L／min)		
ミスト噴霧量	スプラッシュサウナ		1.0L/min（0.25MPa）		
	マイクロサウナ/マイクロサウナソフト		0.5L/min（0.25MPa）		
消費電力	暖房	強	53W		
		弱	20W		
	乾燥	強	73W	55W	65W
		弱	44W	22W	33W
	ミストサウナ	スプラッシュサウナ	55W（温度設定3）〔55W（温度設定5）～42W（温度設定1）〕		
		マイクロサウナ	55W（温度設定3）〔55W（温度設定5）～42W（温度設定1）〕		
		マイクロサウナソフト	32W（温度設定3）〔42W（温度設定5）～25W（温度設定1）〕		
	換気		強：29W　弱：17W	強：7W　弱：7W	強：24W　弱：7W
	涼風		49W	28W	33W
	24時間換気（標準）		——	7W・・・50m^3/h(0Pa)	8W・・・100m^3/h(0Pa)
接続	温水（入口、出口）		樹脂管クイックファスナー		
	電気		電源線　100V　3心　(アース線1心)　VVFϕ1.6またはϕ2.0		
	給水		G1/2オス		
	排水		G1/2オス		
風量	暖房	強	吹き出し：300m^3/h		
		弱	吹き出し：175m^3/h		
	乾燥	強	吹き出し：300m^3/h　換気：100m^3/h（80Pa）	吹き出し：300m^3/h　換気：90m^3/h（0～140Pa）	吹き出し：300m^3/h　換気：180m^3/h（0～170Pa）
		弱	吹き出し：175m^3/h　換気：100m^3/h（80Pa）	吹き出し：175m^3/h　換気：90m^3/h（0～140Pa）	吹き出し：175m^3/h　換気：180m^3/h（0～170Pa）
	ミストサウナ	スプラッシュサウナ	300m^3/h（温度設定3）〔300m^3/h（温度設定5）～255m^3/h（温度設定1）〕		
		マイクロサウナ	300m^3/h（温度設定3）〔300m^3/h（温度設定5）～255m^3/h（温度設定1）〕		
		マイクロサウナソフト	215m^3/h（温度設定3）〔255m^3/h（温度設定5）～180m^3/h（温度設定1）〕		
	換気		強：100m^3/h（80Pa） 弱：37m^3/h（14Pa）	強：90m^3/h（0～140Pa） 弱：50m^3/h（12Pa）	強：180m^3/h（0～170Pa） 弱：　80m^3/h（0～200Pa）
	涼風		吹き出し：225m^3/h 換気：100m^3/h（80Pa）	吹き出し：225m^3/h 換気：90m^3/h（0～140Pa）	吹き出し：225m^3/h 換気：145m^3/h（0～190Pa）
	24時間換気（標準）		——	30m^3/h（5Pa） 40m^3/h（8Pa） 50m^3/h（12Pa） 60m^3/h（17Pa） 70m^3/h（24Pa）	60m^3/h（0～100Pa） 80m^3/h（0～200Pa） 100m^3/h（0～220Pa） 120m^3/h（0～200Pa） 145m^3/h（0～190Pa）
送風機（循環・換気）			シロッコファン		
ルーバー			風向ルーバー　＜上下　リモコン調整＞		
フィルター			ABS・ポリプロピレン・ポリプロピレン網		

※機器が停止しているときの待機時消費電力は、約1.4Wです。

※24時間換気(弱)運転の風量は、24時間換気(標準)に対し約2割程度ダウンします。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

（本体への表示内容）

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容の表示を本体におこなっています。

（設計上の標準使用期間とは）

※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

●**「経年劣化とは」**
長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

●設置状況や環境、使用頻度が右記の条件と異なる場合、または業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、10年よりも短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

【製造年】本体に記載しています。
【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件（社)日本ガス石油機器工業会規格 JGKAS C201 による

家族構成		4人世帯
環境条件	電圧	単相100V
	周波数	50Hz / 60Hz
	温度	20℃
	湿度	65%RH
	設置条件	標準設置
負荷条件		定格負荷
想定時間	1年間の使用時間	暖房時間 a) 181時間/年 乾燥時間 325時間/年 涼風時間 120時間/年 換気時間 b) 1460時間/年

注 a)：ミストサウナ機能付の場合、ミストサウナ運転は暖房運転に含む。
注 b)：常時換気（24時間換気）のものは、8760時間/年とする。

※電気用品安全法による長期使用製品安全表示制度施行前の機器についても、自主的に当該表示を本体におこなっています。