

99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

家庭用

保証書付

型 番

161-R911

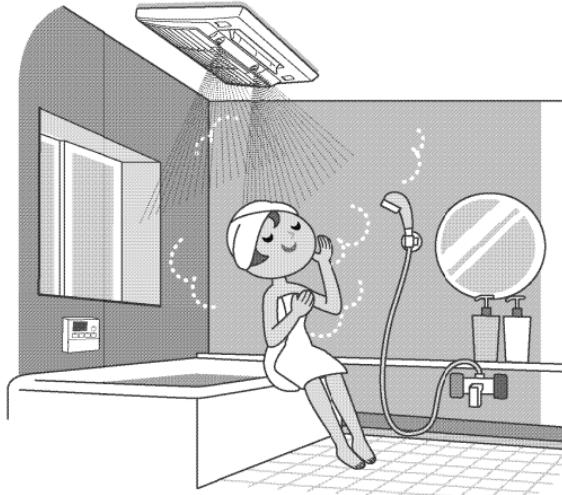
(1室換気タイプ)

161-R921

(24時間1室換気タイプ)

161-R921T

(24時間1室換気タイプ)

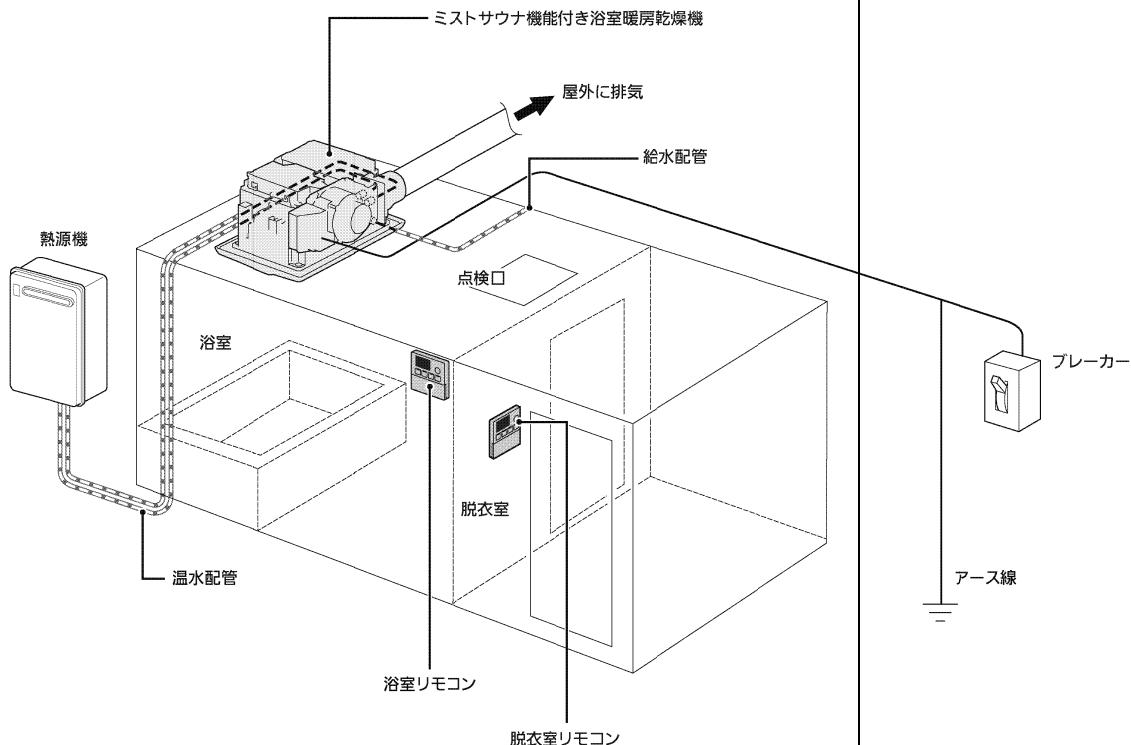


このたびは、大阪ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

よく読んで安全に正しくお使いください

- ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- 来客者などが機器を使用するときは、使用する前に取扱説明書の内容を説明してください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、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。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされま
すと著しく寿命が縮まります。

ミストサウナをお使いの際には、
体調に注意して正しくお使いください。



もくじ

| 機能と特長について 3

安全なご利用のために

| 安全上のご注意 5

はじめに

| 各部のなまえとはらき 14

使いかた

| ミストサウナ・水ミストをお使いの前に 17

| ミストサウナの使いかた 19

| 水ミストの使いかた 21

| 暖房の使いかた 23

| 凉風の使いかた 25

| 浴室、衣類の乾燥の使いかた 27

| 換気の使いかた 33

| 24時間換気の使いかた 35

| 風向きの調節について 37

| 運転時間の表示について 38

| 便利な機能について 39

長くご利用いただくために

| 日常の点検とお手入れ 41

| 長期間機器を使わないときは(水抜き機能) 43

| 長期間機器を使わなかった後、再使用するときは 45

| 故障かな?と思ったら 47

| リモコンにこんな表示が出たら 54

| 長期使用製品安全表示制度に関するお願い 55

| アフターサービス 57

| リモコンの初期設定一覧 58

| 仕様 59

| 尺寸図 61

| 保証書 裏表紙

●機能と特長について

浴室を健やかで、リラックスできる家族想いの快適空間に！

ミスト運転

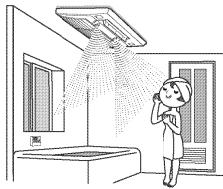
ミストサウナ

温水ミストの噴霧と温風によるミストサウナを楽しむことができます。
(☞ 19 ページ)



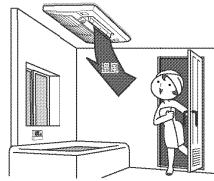
水ミスト

水ミストの噴霧と送風で入浴後のぼてった身体をクールダウンできます。(☞ 21 ページ)
※冬季の運転は特に注意してください。



暖房

寒い時期、入浴前に浴室を暖めたり、入浴中の暖房ができます。
(☞ 23 ページ)



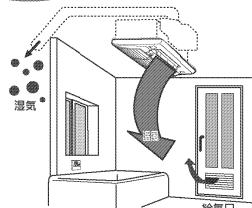
涼風

送風と換気により、暑い時期でも快適に入浴できます。
(☞ 25 ページ)



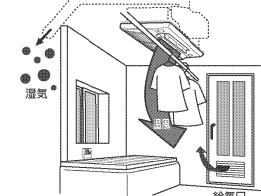
浴室乾燥

浴室を乾燥させることにより、カビの発生を抑えます。
(☞ 27 ページ)



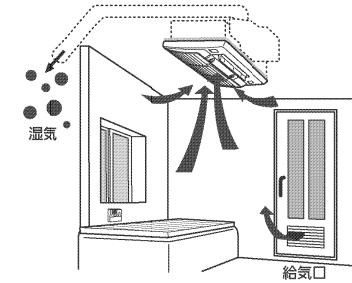
衣類乾燥

洗濯物を乾燥することができます。
ランドリーパイプは別売品です。
(☞ 28 ページ)



換気

浴室の換気扇としてご使用できます。
(☞ 33 ページ)

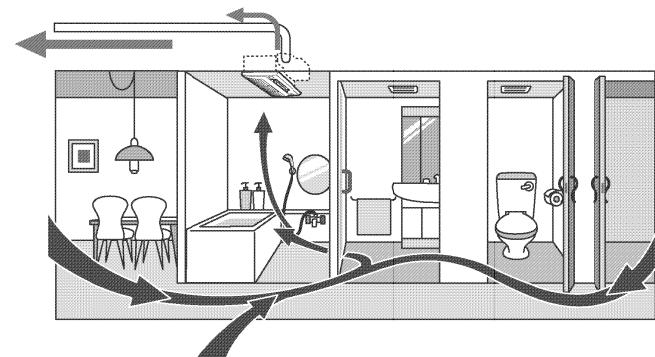


24時間換気

浴室から 24 時間小風量の換気を行います。

「暖房」「ミストサウナ」「水ミスト」「涼風」「浴室乾燥」「衣類乾燥」「換気」「浴室換気切」運転が終了すると、自動的に「24 時間換気」運転に戻ります。(☞ 35 ページ)
※ 161-R911 は、24 時間換気運転はできません。

24時間換気は、各居室外壁面などにある自然給気口を利用して、浴室から 24 時間小風量の換気を行います。



※詳しい説明が記載されている参照先のページを☞で示しています。



安全上のご注意

必ずお守りください

この機器を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

■製品を正しくお使いいただくためや、お客様や他の人への危害、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。

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」です。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

アースする



この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。

機器の設置

■ご自身で機器の設置および付帯設備工事はしない

機器の設置・移動および付帯設備工事については必ずお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。

■CF・FE式ふろがまや給湯器との併設禁止

浴室または、浴室内に隣り合わせている脱衣室などにCF式、FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けないでください。

排気ガスが浴室に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

■浴室以外に機器を設置しない

室内の温度が上昇し、壁や天井などの変色、クロスのはがれや思わぬ事故や故障の原因になります。

改造・分解禁止



分解禁止

■ご自身で機器やリモコンを分解・修理・改造をしない
思わぬ事故や故障の原因になります。

- お客様ご自身では絶対に工具を使用して分解したり、修理・改造は行わないでください。



異常時の処置



■異常音、水漏れ、こげ臭いなど異常を感じた場合は直ちに運転を中止する

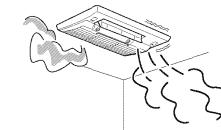
- ① 異常音、水漏れ、こげ臭いなど異常を感じた場合は直ちに運転を中止してください。

※特に、こげ臭いなどの異臭時には、機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「OFF」にしてください。

異常のまま使い続けると故障・感電・火災などの思わぬ事故の原因になります。

- ② 「故障かな?と思ったら」(☞ 47 ページ) に従い処置をしてください。

- ③ 上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに連絡してください。



■地震・火災など緊急の場合の処置

地震・火災など緊急の場合は直ちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書に従って正しい熱源機の停止操作を行ってください。

入浴時のご注意



■長時間温風、送風に直接当たらない

長時間にわたり直接温風や送風を身体に当てないでください。顔や頭部に温風を長時間当てるところせたり、「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。

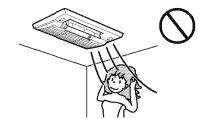
特に次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、周りの人が注意してください。

- ・疲労の激しいときや、お酒・睡眠薬を飲まれた方
- ・皮膚の弱い方
- ・お年寄り
- ・温風が体に当たることを好まない方
- ・乳幼児、お子様、病気やけがなどで自分の意思で体を動かせない方
- ・皮膚感覺の弱い方
- ・サウナが体質的に合わない方



■頭髪や身体を乾かすために使用しない

脱水症状や低温やけどの原因になります。



安全上のご注意

△警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。

ミストサウナ入浴時のご注意



■次のような方は、ミストサウナ入浴をしない

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

■ミストサウナ運転中や運転後しばらくは、ミストノズル（ミスト噴出口）付近に触れたり、顔や手を近づけない

高温になっていますので、やけどの原因になります。



■次のような方は、医師に相談して許可を得てからミストサウナ入浴をする

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

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

- ・乳幼児やお子様
- ・お年寄り
- ・皮膚や皮膚感覚の弱い方
- ・身体機能または認知機能に低下のある方

■ミストサウナ入浴中に心臓がどきどきする、胸が痛い、吐き気がする、顔色が悪いなど「おかしいな」と感じたらすぐにミストサウナ入浴を中止する

次のような方は特に注意してください。

- ・高血圧症の方
- ・貧血症の方
- ・皮膚に異常のある方

■ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は、直ちに運転を停止し、窓・ドアを開ける

重大な健康障害になることがあります。

■ミストサウナ入浴の前後には水分をとる

脱水症状になるおそれがあります。

火災予防



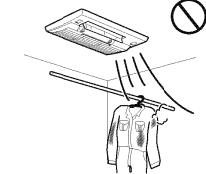
■引火、爆発のおそれのあるものを使用しない

ベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなどを機器の近くに置いたり、使用しないでください。
火災や爆発のおそれがあります。



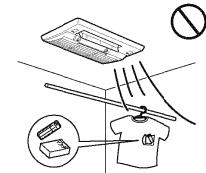
■食用油、動物系油脂、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥させない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



■衣類乾燥時は、洗濯物のポケットにライター・マッチなどの可燃物を入れて干さない

火災のおそれがあります。

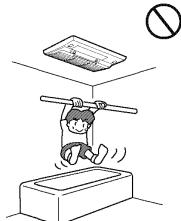


使用上のご注意



■機器やランドリーパイプにふらさがったり、異常に重いもの（10kg以上）を干したりしない

思わぬ事故につながります。





安全上のご注意

△注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

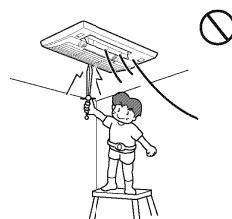
使用上のご注意



- 運転中に温風吹出口（ルーバー）・ミストノズル（ミスト噴出口）・吸入口グリルなどに指や棒を入れない

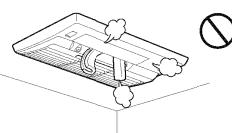
けがや故障の原因になります。

- 内部でファンが高速回転しています。
- 特に小さなお子様がいるご家庭では注意してください。



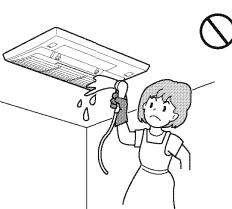
- 温風吹出口（ルーバー）・ミストノズル（ミスト噴出口）・吸入口グリルに紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない

故障の原因になります。



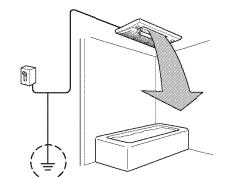
- ミストノズル（ミスト噴出口）の穴に針金などや先端の鋭利なものを差し込まない

やけどのおそれや故障の原因になります。



- 機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない

思わぬ事故や故障の原因になります。



- アース必要

アースがされていることを確認する。

この機器はアースが必要です。

アースが不完全な場合、機器の故障や漏電による感電のおそれがあります。

アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアース線には接続しないでください。

ご不明な場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご確認ください。

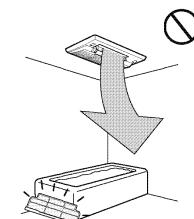
アースする

使用上のご注意



- フロントパネルやエアフィルターを外して運転しない

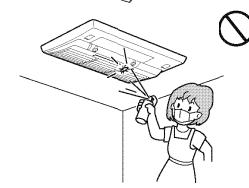
機器の故障の原因になります。



- 機器、リモコン、ランドリーパイプに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、ベンジン、シンナー、アルコール、アセトンなどの溶剤をふきかけない

万が一、かかったときはすぐに水でぬらした布でふき取ってください。やけ、故障の原因になります。

また、機器の樹脂部分に付着した洗剤などを放置するとひび割れ、変色などの原因になります。



- 機器に洗濯物をぶらさげない

けがや故障の原因になります。

- 機器周辺に火気を近づけない、機器周辺で火気を使用しない

火災や故障の原因になります。

- 水ミスト・ミストサウナ運転中にミストノズル（ミスト噴出口）に向かって目を開けない

ミスト噴霧を長時間み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、痛みがある場合があります。

その際はミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミストを浴びてください。

- サウナ機器との併設はしない

機器の故障の原因になります。

- ミストサウナ・暖房・乾燥の運転中や運転停止後しばらくは、吸入口グリル・ミストノズル（ミスト噴出口）・温風吹出口（ルーバー）やその周りに手を触れない

やけどの原因になります。

安全上のご注意

△注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

お子様に対するご注意



- 小さなお子様一人での機器の使用はしない
思わぬ事故の原因になります。

凍結予防運転について



- 凍結予防運転のため機器および熱源機の電源を「OFF」にしない
 - ・気温が低くなったときの温水配管の破損を防止するため、機器が停止中でも、熱源機内蔵の温水循環ポンプを自動的に運転し、配管内に温水を循環させます。
 - ・冬期には、機器および熱源機とも電源を「OFF」にしないでください。凍結予防運転ができるなくなり機器が破損することがあります。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください。)
 - ・長期不在など、やむを得ず機器および熱源機の電源を「OFF」にする場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従って機器の水抜きを行ってください。
(不凍液を使用している場合は、水抜きの必要はありません。)

衣類乾燥時のご注意

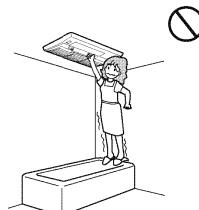


- ドライクリーニング表示がされている衣類の乾燥はしない
縮みの原因になります。
- 熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類は乾燥しない
縮み・変色・型くずれの原因になります。

お手入れ時のご注意



- すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しない
転倒やけがの原因になります。
- 浴槽の縁やフタの上のらない
機器などの掃除をするときは、足元に十分注意してください。



- お手入れ前には必ず運転を停止する
やけどやけがのおそれがあります。
 - ・手袋などで指先を保護してください。
 - ・機器が冷えていることを確認してください。

お願いとお知らせ

機器使用全般について

- 小さなお子様がリモコンで遊んだり、いたずらをしないよう注意する
思わぬ事故の原因になります。
- 貴金属などのアクセサリー（ネックレス・ピアス・時計など）は熱くなるため、取り外して入浴する
- 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場合があります。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しない
- 雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「OFF」にする
機器の故障の原因になります。
- 風向調節はリモコンで操作する
手で温風吹出口（ルーバー）を動かすと正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。
- 熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置く
ミストサウナ・暖房・乾燥運転時は、浴室室内が高温になる場合があります。
- 食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など
特殊用途には使用しない
それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
- 室内に化粧品を放置しない
クリーム・ゼリー状の化粧品類は、体温以上の温度になると変質するおそれがあります。
- 経年的に紫外線などの影響でフロントパネルや温風吹出口（ルーバー）が変色する場合があります
- 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。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴が機器本体から落ちることがあります
- 温泉水・温湯成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水・温湯成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着しますと、変色・腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。
- 浴室内で毛染め剤やマニキュア除光液を使用するときは、
機器にかかるないようにする
機器に付着すると、シミになる場合があります。



衣類乾燥運転について

- 温風吹出口（ルーバー）の吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風が当たる角度に調節してください。吹き出し角度によって乾燥時間が異なります
- 「こんな衣類は乾燥させない」（☞ 31 ページ）をよく読み、洗濯物を干す

● 安全上のご注意

お願いとお知らせ

ミストサウナ運転について

- ミストサウナ運転中にミストが当たると貴金属が熱くなりますので、ミストや温風が直接当たる場所に置かない
- せっけんなどは、ミストがかからないように箱へ入れるか、かからない所へ置くせっけんなどは、ミストがかかると溶けやすくなります。
また、浴室内の温度が上がると、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できます。
- ミストサウナ・水ミスト運転時は、ランドリーパイプを取り外す
ランドリーパイプにミストがかかり、水滴が落ちると不快に感じる場合があります。
- ミストノズル（ミスト噴出口）の真下での入浴はしない
ミストノズル（ミスト噴出口）から熱い湯が滴下する場合があります。
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能について
浴室の温度・湿度が上がると、脱衣室リモコンの▶（ミストサウナ準備完了ランプ）が点灯し、浴室内が暖められ、入浴に肌寒さを感じない入り頃になったことをお知らせします。
- 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行ってください。
- 浴室テレビや浴室リモコンなどに温風やミストが直接当たらないように、風向きなどを設定する
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。
- ミスト入浴中・ミスト入浴後は、脱衣室の換気扇を回すか、窓を開けるなど、換気を行う
湿気が脱衣室に長時間滞留すると、結露・カビの発生原因になります。
- ミスト入浴後は必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行う
機器に水滴がついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生の原因になります。
浴室および機器を良好に保つために必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行ってください。
- ミストサウナは定期的に運転をする
長期間ミストサウナ運転を行わない場合、機器内部の電磁弁が固着することがありますので、定期的に（1カ月に1回5分程度）ミストサウナ運転を行ってください。

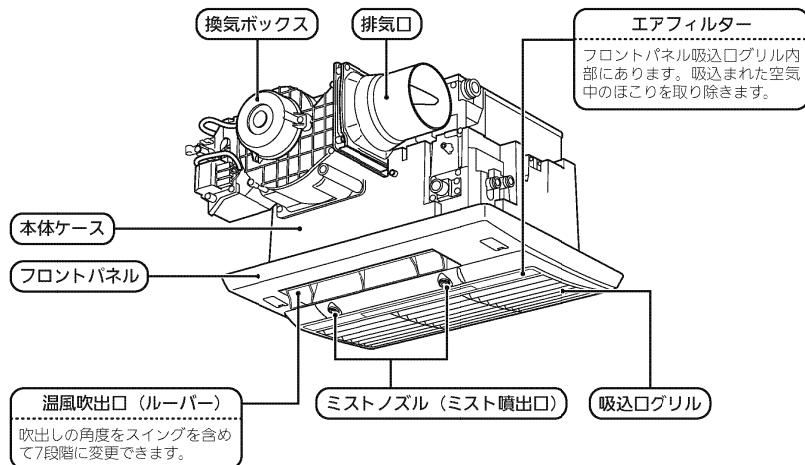
換気・24時間換気運転について

- 開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気を行う
定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書に従ってください。
- 高気密住宅で使用している場合は、リモコンの24時間換気スイッチを「切」にしない
換気不足による室内空気汚染の原因になります。（161-R921のみ）
- 涼風・乾燥・換気運転時は各居室に設けられている自然給気口（換気口）を閉じない
- 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滴下する場合があるので注意する

● 各部のなまえとはたらき

本体

161-R911・161-R921・161-R921T



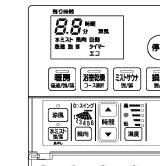
161-R911

脱衣室リモコン



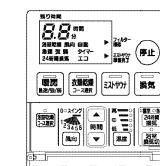
161-R921

浴室リモコン

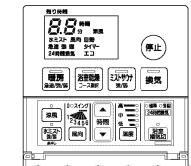


161-R921T

脱衣室リモコン



浴室リモコン

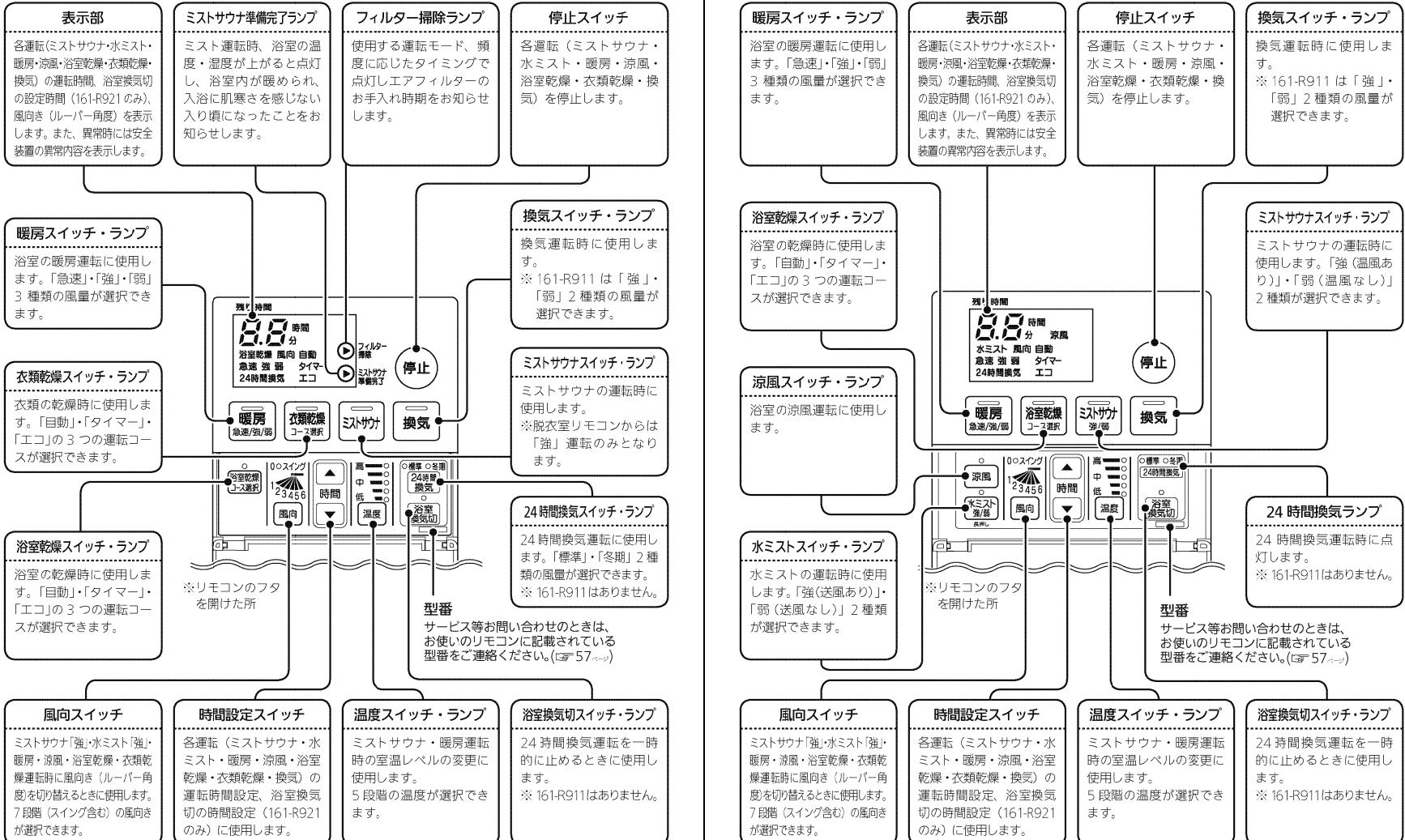


※ 161-R921Tは、「浴室換気切」スイッチの名称を「切」としたものであり機能は161-R921と共通となります。

各部のなまえとはたらき

脱衣室リモコン

脱衣室リモコンには涼風、水ミストスイッチはありません。浴室リモコンで操作してください。



ミストサウナ・水ミストをお使いの前に

ミスト運転を十分にお楽しみいただくために知っておいていただきたいことです。

●入浴前のポイント

衣類が干されていないか確かめてください。
また、ランドリーバイプはミストのかからない場所にかたづけてください。

浴室の窓を閉めてください。

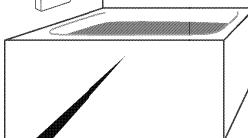
浴室のドアを閉めてください。
ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉めてください。

ミストサウナ入浴前は、ミストサウナ「強」運転で浴室を十分に暖めてから入浴してください。

<開始時間の目やす>
夏：10分以上
春秋冬：15分以上
※よりしっかり暖まりたい場合は、長めに予備運転を行ってください。

温風

入浴前に十分に水分をとってください。



浴槽のフタを開けて、ミストのかからない場所へ置いてください。

ポンプタイプの容器に入った液体（シャンプーなど）が注ぎ口から漏れことがあります。浴室から出すか、温度が上がらないようにカバーをかぶせたり箱に入れるなどの処置をしてください。

せっけんは、ミストがかかると溶けやすくなります。ミストがかかりにくい場所に移動させるか、ミストがかかるないようにしてください。

※ミストサウナ「強」は温風、水ミスト「強」は送風となります。

※ミストサウナ「弱」、水ミスト「弱」の場合は、風は出ません。

お知らせ

- 浴室温度・湿度が上がると、脱衣室リモコンの▶（ミストサウナ準備完了ランプ）が点灯し、浴室が暖められ、入浴に肌寒さを感じない入り道になったことをお知らせします。
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応した熱源機をお使いの場合は、ミストサウナの準備が完了すると熱源機のリモコンからお知らせします。

お願い

- ・長期間機器を使わない場合は、機器配管内の水抜きを行ってください。（☞43ページ）

●入浴中のポイント

ミストサウナの運転は室温レベルの切り替えができます。
好みに合わせて使用してください。

（☞19ページ）

ミストを直接浴みたい、または浴びたくないなど、好みに合わせて風向きを調節してください。

（☞20ページ）

天井に水滴がたまり落下する場合があります。

入浴時間は体調に合わせて10～15分を目やすしてください。
噴霧開始から10分ごとに「ビビビッ」とお知らせします。

※ミストサウナ「強」は温風、水ミスト「強」は送風となります。

※ミストサウナ「弱」、水ミスト「弱」の場合は、風は出ません。

※「ミストサウナ入浴時の注意」をよくお読みのうえ、お使いください。（☞7ページ）

●入浴後のポイント

ミスト運転後は浴室のカビなどの発生を予防するために、必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行ってください。（☞27-29・33ページ）

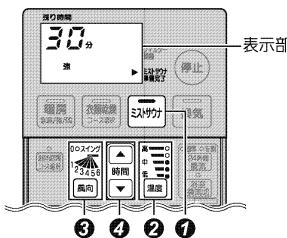
湿気

入浴後は十分な水分をとってください。

※イラストは浴室乾燥運転をイメージしています。

ミストサウナの使いかた

脱衣室リモコン



各モード
の特長

強：ミスト噴霧と温風でより多く発汗したい場合に適しています。

弱：強モードが暑すぎると感じたり、ミスト噴霧のみを楽しみたい場合に適しています。

ミストサウナ運転の「強」から「弱」への切り替えは脱衣室リモコンでは操作できません。「強」から「弱」への切り替えは浴室リモコンで行ってください。

1 ミストサウナスイッチを押す



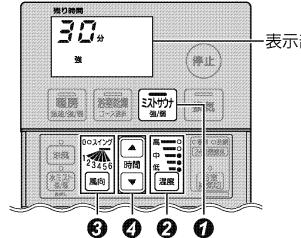
- ミストサウナ運転を開始します。
①温風が出ます。(温風が出るまでにしばらく時間がかかります。)
②浴室リモコンが「ビピッピッピ…ピー」と約10秒間ブザーでお知らせし、ミストを噴霧します。
(温風が出てからミスト噴霧するまでしばらく時間がかかります。)
- 浴室の温度・湿度が上がると、脱衣室リモコンの▶(ミストサウナ準備完了ランプ)が点灯し、浴室内が暖められ、入浴に肌寒さを感じない入り頃になったことをお知らせします。(ミストサウナ「弱」では点灯しません。)
- 浴室リモコンのミストサウナスイッチを押すたびに下記のように「強」・「弱」を変更できます。

強(温風あり) ↔ 弱(温風なし)

お知らせ

- ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応した熱源機をお使いの場合は、ミストサウナ準備完了すると熱源機のリモコンからお知らせします。ただし、浴室リモコンからミストサウナ運転をした場合は、熱源機のリモコンからお知らせは行いません。

浴室リモコン



ワンポイント

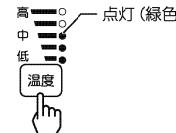
- 暖かい空気が逃げたり、ミストが漏れたりしないように、浴室の窓とドア、ドアの給気口が閉鎖できる場合は、給気口を閉めてください。
- せっけんは、ミストがかかりと溶けやすくなります。ミストがかかりにくい場所に移動させるか、ミストがかからないようにしてください。
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめミストサウナ「強」で浴室を十分に暖めてから入浴してください。
- ※脱衣室リモコンの▶(ミストサウナ準備完了ランプ)が点灯し、肌寒さを感じにくい入り頃になってから入浴してください。(使用状況により噴霧直後に点灯する場合もあります。ミストサウナ「弱」では点灯しません。)
- 熱源機リモコンによるミストサウナ準備完了のお知らせ(音声報知)をしないよう設定を変更することができます。(☞ 39ページ)(機器のリモコンのミストサウナ準備完了ランプは音声報知をしないよう設定変更後も点灯します。)
- ミストサウナ運転終了後は必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行ってください。換気運転の場合は十分に乾かないことがありますので浴室乾燥運転をおすすめします。
- ミストサウナ運転終了後、浴室乾燥運転を自動で開始することができます。(☞ 39ページ)

お知らせ

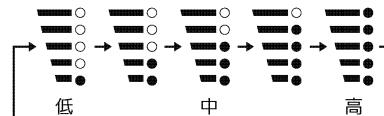
- リモコンのミストサウナスイッチを押してからミストが噴霧されるまでの間に、ミストノズル(ミスト噴出口)から水が数滴落ちることがあります。
- 冷風防止機能により、温水の温度が一分に上がるまでは温風が出ません。
- 開始時はミストサウナ「強」で運転開始します。
- 温度・風向・運転時間は前回の設定で運転をします。

»» 温度を調節したいときは

2 温度スイッチを押す



- 温度スイッチを押すたびに下記のように室温レベルを変更できます。



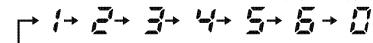
»» 風向きを調節したいときは

3 風向スイッチを押す



- 風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い場側) (浴槽側) スイング



お願い

- 浴室の種類・大きさ・季節などによって、設定温度が「低」の場合でも暖まりすぎるときは、こまめに運転を停止してください。

»» 運転時間を変更したいときは

4 時間設定スイッチを押す



スイッチ	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲(増える)	1~30分まで	1分刻み
▼(減る)	30分~1時間まで	5分刻み

- 設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、ミストサウナ運転が停止します。

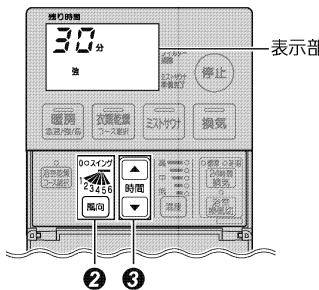
- 途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

お知らせ

- ミストサウナ入浴は10~15分を目やすしてください。噴霧開始から10分ごとに「ビピッピ」とお知らせブザーが鳴ります。
- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。

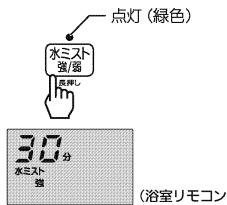
水ミストの使いかた

脱衣室リモコン



水ミスト運転の開始と「強」「弱」の切り替えは脱衣室リモコンでは操作できません。浴室リモコンで操作を行ってください。

1 水ミストスイッチを長押し(1秒以上)する



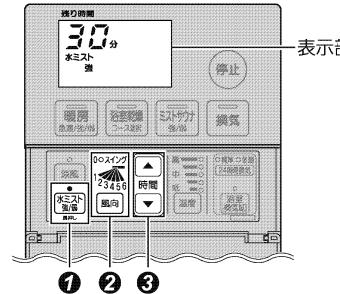
•水ミスト運転を開始します。

浴室リモコンが「ピッピッピッピ…ピー」と約10秒間ブザーでお知らせし、ミストを噴霧します。

•水ミストスイッチを押すたびに下記のように「強」「弱」を変更できます。

強(送風あり) ↔ 弱(送風なし)

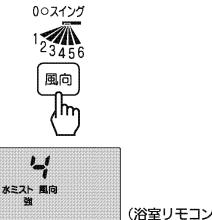
浴室リモコン



表示部

》》風向きを調節したいときは

2 風向スイッチを押す



•風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い場側)

(浴槽側)スイング

→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0 →

お願い

•風向きの調節について詳しくはP.37をご覧ください。

お知らせ

•水ミスト「弱」運転は、温風吹出口(ルーバー)が閉じ、風向きの設定ができません。

ワンポイント

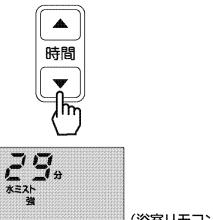
- ミストが漏れたりしないように、浴室の窓とドア、ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉めてください。
- せっけんは、ミストがかかると溶けやすくなります。ミストがかかりにくい場所に移動させるか、ミストがかかるないようにしてください。
- 水ミスト運転終了後必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行ってください。換気運転の場合は十分に乾かないことがありますので浴室乾燥運転をおすすめします。
- 水ミスト運転終了後、浴室乾燥運転を自動で開始させることができます。(P.39~39)

お知らせ

- 冷たいミストが噴霧されるので冬期の運転は特に注意してください。
- 水ミスト運転は浴室内の温度を上げる運転ではありません。ミストは水道の水温のまま噴霧します。
- ミストサウナ運転、暖房運転および乾燥運転直後に水ミスト運転をした場合は、機器内部が冷えるまでしばらくは温風や温かいミストが出ます。
- 開始時は水ミスト「強」で運転開始します。
- 風向き・運転時間は前回の設定で運転をします。

》》運転時間を変更したいときは

3 時間設定スイッチを押す



■途中で停止したいとき



•途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

スイッチ	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲(増える)	1 ~ 30分まで	1分刻み
▼(減る)	30分 ~ 1時間まで	5分刻み

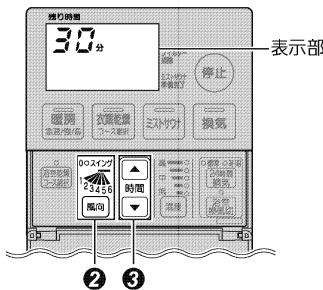
•設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、水ミスト運転が停止します。

お知らせ

- 噴霧開始から10分ごとに「ピピピッ」とお知らせブザーが鳴ります。
- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やを表示しています。

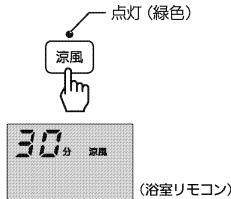
涼風の使いかた

脱衣室リモコン



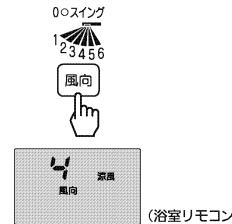
涼風運転の開始は脱衣室リモコンでは操作できません。浴室リモコンで操作を行ってください。

1 涼風スイッチを押す



●涼風運転が開始します。

2 風向スイッチを押す



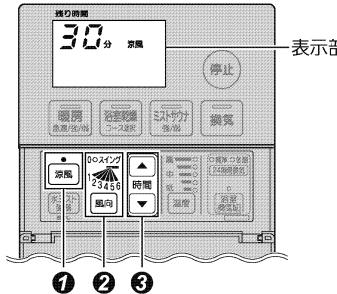
●風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い場側) (浴槽側) → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0

お願い

●風向きの調節について詳しくは37ページをご覧ください。

浴室リモコン



お知らせ

- ミストサウナ運転、暖房運転、乾燥運転直後に涼風運転をした場合は、機器内部が冷えるまでは涼風が出ます。
- 涼風運転は「強」「弱」の切り替えはできません。
- 風向き、運転時間は前回の設定で運転します。
- 浴室の給気口を十分に開けてください。また、給気口がない場合はドアを少し開けてください。

》》風向きを調節したいときは

3 時間設定スイッチを押す



(浴室リモコン)

■途中で停止したいとき



●途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

スイッチ	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲ (増える)	1 ~ 30 分まで	1分刻み
▼ (減る)	30 分 ~ 1 時間まで	5分刻み
	1 ~ 10 時間まで	0.5 時間(30 分)刻み
	10 ~ 12 時間まで	1 時間刻み

●設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、涼風運転が停止します。

お知らせ

- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。

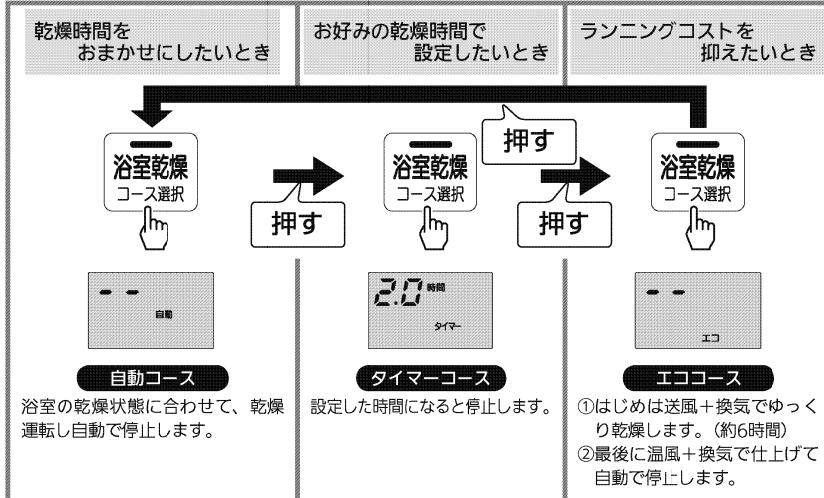
浴室、衣類の乾燥の使いかた

用途に合わせて2つの専用スイッチがあり、それぞれを使いこなすことで効率良く乾燥機能がご使用になります。

●浴室乾燥

入浴後やミスト運転後に浴室の乾燥をするときに使用します。(衣類乾燥に比べ、風向き設定範囲・換気風量が浴室の乾燥に適した設定で乾燥運転を行います。)

浴室乾燥スイッチを押すごとにコースが切り替わります。
(次回運転時は前回運転したときのコースから始まります。)



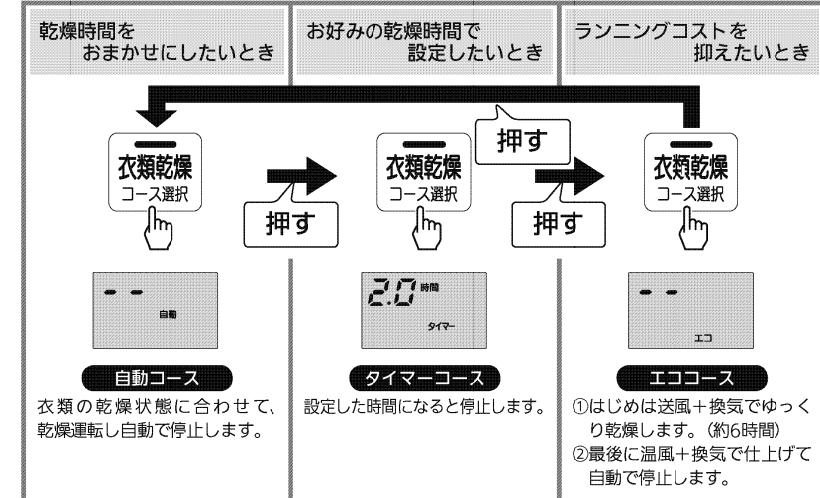
●浴室乾燥をするときのポイント



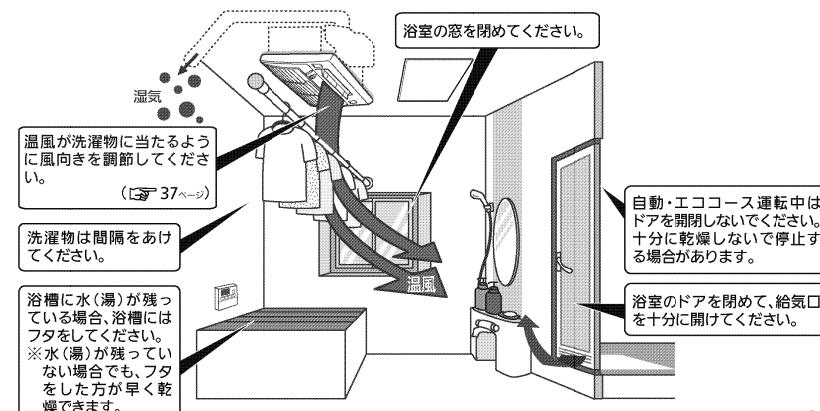
●衣類乾燥

衣類を乾燥するときに使用します。

雨の日や夜でも浴室を物干し場として活用いただけます。
衣類乾燥スイッチを押すごとにコースが切り替わります。
(次回運転時は前回運転したときのコースから始まります。)

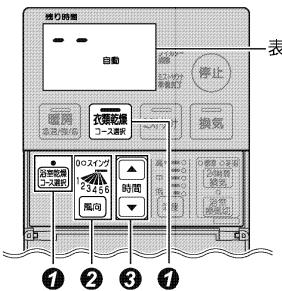


●衣類乾燥をするときのポイント

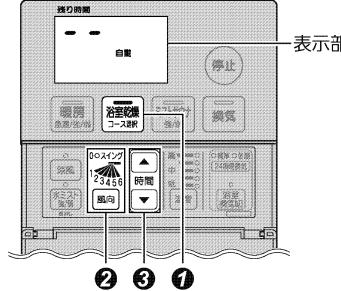


浴室、衣類の乾燥の使いかた

脱衣室リモコン

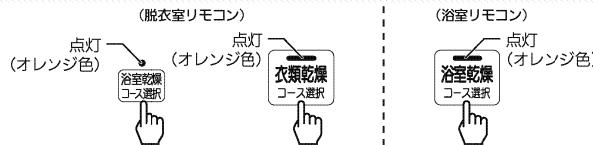


浴室リモコン



衣類乾燥運転の開始とコースの切り替えは浴室リモコンでは操作できません。脱衣室リモコンで操作を行ってください。

1 浴室乾燥スイッチまたは衣類乾燥スイッチを押す

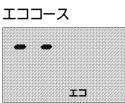


乾燥運転が開始します。

浴室乾燥スイッチまたは衣類乾燥スイッチを押すたびに下記のようにコースを変更できます。

→ 自動 → タイマー → エコ

脱衣室リモコンで、浴室乾燥のコースを変更する場合は、脱衣室リモコンのフタ内の浴室乾燥スイッチを押します。



「残り時間」に[■]と表示されます。乾燥状態を検知して自動で停止します。残り時間が確定すると時間が表示されます。

「残り時間」に設定時間が表示されます。設定時間が終了すると自動で停止します。

「残り時間」に[■]と表示されます。約6時間送風+換気運転でゆっくり乾燥させた後、温風+換気で仁上げで自動で停止します。残り時間が確定すると時間が表示されます。

お知らせ

- ・自動、エココース時は残り時間が表示されるまでに時間がかかる場合があります。
- ・浴室乾燥の場合、脱衣室リモコンには「浴室乾燥」表示されます。
- ・タイマーコースの運転時間は前回の設定で運転をします。
- ・各コースの風向は前回の設定で運転をします。

ワンポイント

- ・洗濯物は「上手な衣類乾燥のしかた」を参考にしてください。(☞ 31ページ)
- ・乾燥運転前に、下記の内容を確認してください。
 - ・衣類乾燥運転では、浴槽にはフタをしてください。お湯が残っていない場合でも、フタをした方が早く乾燥できます。
 - ・浴室の窓とドアを閉めてください。
 - ・温風が逃げないようにして、給気口を十分に開けてください。給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
 - ・浴室が温気でぬれている場合は、あらかじめぞうきんなどでふき取ってください。
 - ・浴室・衣類乾燥(自動・エココース)運転中は、浴室のドアを開けないでください。十分に乾燥しないで停止する場合があります。
 - ・衣類乾燥運転終了後はすみやかに衣類を浴室から出すことをおすすめします。
 - ・浴室・衣類乾燥運転後、換気運転を自動で開始することができます。(☞ 39ページ)

お知らせ

- ・衣類乾燥(自動・エココース)は運転中に洗濯物を追加すると十分に乾燥しない場合があります。
- ・衣類乾燥(自動・エココース)は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度、洗濯物を吊る位置によって、十分に乾燥しないで停止する場合があります。また、乾燥してもしばらく温風が出る場合があります。
- ・乾燥に必要な時間は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なります。
- ・浴室乾燥は、天井・壁面などのお手入れしにくい所の乾燥目的としています。そのため床面などの風の届きにくい所が一部乾かない場合があります。

»» 風向きを調節したいときは

2 風向スイッチを押す

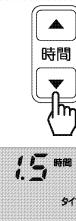


・風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い場側)

(浴槽側) スイング

→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0



»» 運転時間を変したいときは(タイマーコース時のみ)

3 時間設定スイッチを押す

スイッチ	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲ (増える)	1~30分まで	1分刻み
▼ (減る)	30分~1時間まで	5分刻み
	1~8時間まで	0.5時間(30分)刻み

・設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、乾燥運転が停止します。

・途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

お願い

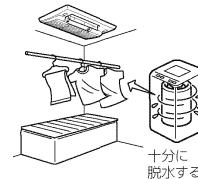
- ・風向きの調節について詳しくは☞ 37ページをご覧ください。
- ・自動、エココース時は時間設定はできません。

浴室、衣類の乾燥の使いかた

上手な衣類乾燥のしかた

上手で無駄のない衣類乾燥をしていただくためのポイントを紹介しています。

■洗濯物は十分に脱水してから乾燥させてください。



■厚手で乾きにくいものは中央に、薄手で乾きの早いものは端に置くとむらなく乾かすことができます。

■洗濯物のしわを伸ばし、重なった部分をなくして干してください。

※長めの洗濯物は浴槽の水を抜き、浴槽の中まで伸ばして干すとシワになります。(乾燥時間は長くなります。)

■ベルト部などの乾きにくい部分は、温風吹出口（ルーバー）近くに干し、ポケットは裏返すと早く乾かすことができます。

■洗濯物は温風が当たる位置に干してください。

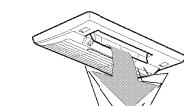
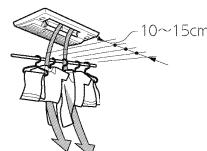
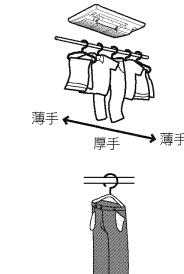
※温風が当たらないと最後まで乾燥しない場合があります。

■洗濯物の間を温風が通り抜けやすいよう10～15cmの間隔をあけてください。

※一度にたくさん干さないでください。洗濯物の間隔がせまいと風が当たらず十分に乾かない場合があります。

※ランドリーパイプ1本につきハンガー7～10本をめやすとしてください。

※衣類の量が多い時はハンガーの間隔をせばめ全体が風に当たるようしてください。



■機器の温風は洗濯物の方向に出るようにリモコンで温風吹出口（ルーバー）を調節してください。

詳しくは、「風向きの調節について」をご覧ください。(☞37ページ)

こんな衣類は乾燥させない

・絹製品、皮革製品、毛皮製品
(変色や衣類のいたみの原因になります。)

・熱こ弱い衣類
(衣類のいたみの原因になります。)

・ウールの衣類
(縮むことがあります。)

・接着剤で取り付けたワッペン

・発泡プリントのついている衣類
(ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けるおそれがあります。)

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

これらの絵表示のあるものは干さない



衣類量のめやす

●ハンガー数によるめやす

(ハンガーは10～15cmの間隔)

質量	ハンガー数
4kg	13本以上
2kg	8～12本程度
1kg	7本程度以下

※衣類の量が多い時はハンガーの間隔をせばめ全体が風に当たるようにしてください。

代表的な衣類の重さ(参考)

バスタオル1枚	250～300g
タオル1枚	130～150g
シャツ(綿)1枚	110～130g
男性用パンツ(綿)1枚	60～80g
パジャマ(綿)上下	450～500g
靴下(綿)1足	60～70g

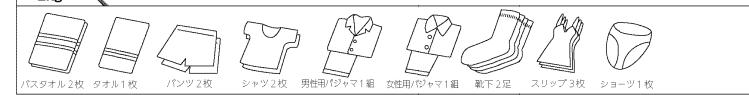
※衣類の重さは乾燥状態をめやすとしています。

●洗濯物の量による目やす

4kg



2kg



乾燥時間の目やす

運転	コース	自動	エコ
	衣類乾燥(4kg)	約2時間～2時間30分	約7時間30分
	衣類乾燥(2kg)	約1時間20分～約1時間50分	約7時間
	浴室乾燥	約2時間～2時間30分	約7時間30分

※エココースの乾燥時間は送風+換気(約6時間)と温風+換気の運転時間を足した時間になります。

※浴室・衣類乾燥条件

- ・浴室内外は水滴がない乾燥状態(衣類乾燥の場合)
- ・ユニットバス: 1.0坪
- ・浴室周辺温度、湿度
15°C 60%
- ・洗濯物を脱水機にて約5分間脱水したものを使用

お知らせ

・季節、気温、浴室の乾燥状態および広さによって乾燥時間が変化します。

衣類乾燥の場合は、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を干す位置や状態などによって乾燥時間が変化します。

・自動・エココース運転は洗濯物の種類、量、脱水時間、洗濯物を干す位置や状態によっては十分に乾かない場合があります。

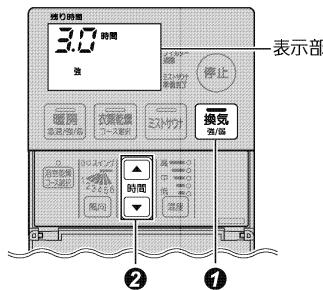
その場合は追加でタイマーコース運転を行ってください。

タイマーコース運転時洗濯物が多いときは、途中で並べ替えたり、向きを変えると効率良く乾燥できます。

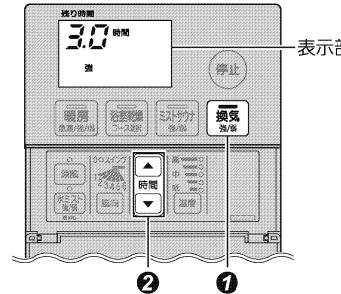
(自動・エココース運転中はドアを開閉しないでください。十分に乾燥しないで停止する場合があります。)

● 換気の使いかた

脱衣室リモコン



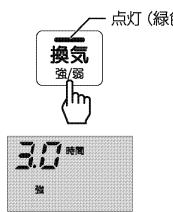
浴室リモコン



※イラストは161-R911のリモコンを表しています。

換気運転の「強」「弱」の切り替えは161-R921では対応していません。(表示部に「強」「弱」は表示されません。)

1 換気スイッチを押す



- ・換気運転が開始します。
- ・換気スイッチを押すたびに下記のように風量を変更できます。(161-R911のみ)

強 ↔ 弱

2 時間設定スイッチを押す



スイッチ	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲ (増える)	1~30分まで 30分~1時間まで	1分刻み 5分刻み
▼ (減る)	1~10時間まで 10~12時間まで	0.5時間(30分)刻み 1時間刻み

- ・設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、換気運転が停止します。

お知らせ

- ・リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- ・運転時間は前回の設定で運転します。

お願い

- ・浴室に窓がある場合は、窓を閉めてください。
冬期に窓を閉めずに換気を行うと、機器が凍結し破損するおそれがあります。
- ・浴槽に水、またはお湯が残っているときは、必ず浴槽にはフタをしてください。
- ・浴室の給気口を十分に開けてください。また、給気口がない場合はドアを少し開けてください。
- ・開始時は換気「強」で運転します。(161-R911のみ)

■途中で停止したいとき

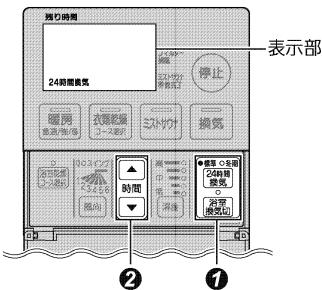


- ・途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

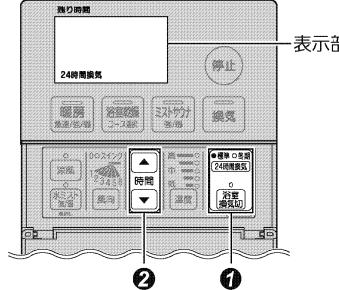
● 24時間換気の使いかた

※ 161-R911 は対応していません。

脱衣室リモコン

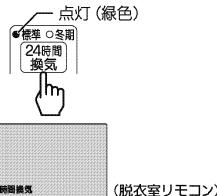


浴室リモコン



● 24時間換気運転をする

1 24時間換気スイッチを押す



- 24時間換気運転が開始します。
- 24時間換気スイッチを押すたびに下記のように換気風量を変更できます。

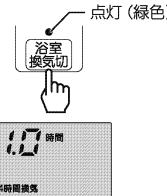
標準 ↔ 冬期

お知らせ

- 24時間換気運転は浴室リモコンでは操作できません。
- 24時間換気運転はスイッチから指をはなすと設定されます。

● 24時間換気運転を一時停止する

1 浴室換気切スイッチを押す



- 24時間換気が一時停止します。

お知らせ

- 24時間換気運転中のみ操作できます。
(他の運転を併用している場合は操作できません。)
- 一時停止時間は毎回1時間に設定されています。

お願い

- 浴室に窓がある場合は、窓を閉めてください。
窓を開けていると住居全体の換気ができなくなり、24時間換気の効果が損なわれることがあります。
また、冬期に窓を閉めずに24時間換気を行うと、機器が凍結し破損するおそれがあります。
- 24時間換気運転中に他の機能を使用すると、他の機能を優先して運転します。
他の機能の運転が終了すると24時間換気運転に戻ります。
- 停電などで24時間換気が停止したときは、停電から復帰後自動復帰しますが、まれに復帰しないことがありますので、24時間換気ランプで運転していることを確認してください。
24時間換気が停止したままのときは、24時間換気を運転してください。

お知らせ

- 24時間換気「冬期」について
- 通常は「標準」でご使用ください。
冬期など肌寒さ（気流感）を感じる場合は、「冬期」でご使用ください。
「標準」から「冬期」に切り替えると、換気風量を下げて運転します。

● 24時間換気運転を停止させる

》》一時停止時間を変更したいときは

2 時間設定スイッチを押し



スイッチ	設定時間（範囲）	設定時間（単位）
▲ (増える)	1~30分まで	1分刻み
▼ (減る)	30分~1時間まで	5分刻み

- 一時停止を解除するときは再度浴室換気切スイッチを押してください。

24時間換気が再開されます。



(脱衣室リモコン)

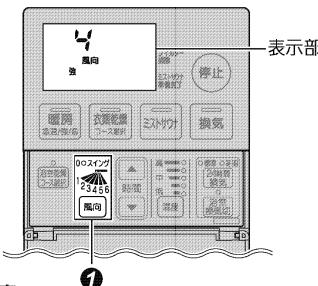
- 24時間換気運転が停止します。

△注意

- 24時間換気を長時間停止しない。
居住空間の空気が汚染され、人体に影響をおよぼす原因となる場合があります。

● 風向きの調節について

脱衣室リモコン



①

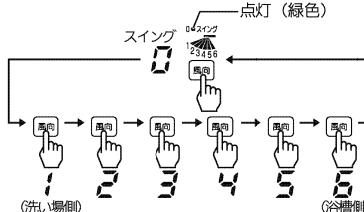
△注意

- 運転中に温風吹出口（ルーバー）・ミストノズル（ミスト噴出口）・吸込口グリルなどに指や棒を入れない
がけや故障の原因になります。
・内部でファンが高速回転しています。
・特に小さなお子様がいるご家庭では注意してください。
- ルーバーは、**指操作しない**
リモコンで調節するとき、誤った動きの原因になることがあります。また能力が下がったり安全装置がはたらいたり、
故障することがあります。

1 風向スイッチを押す



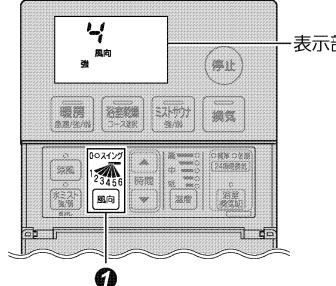
- 風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。



お知らせ

- ミスト・暖房・涼風・乾燥の各運転開始時は、それぞれ前回運転時に設定した風向きになります。
- 各機能の「急速」「強」「弱」「自動」「タイマー」「エコ」それぞれで風向きを記憶しています。
- ミストサウナ「弱」、水ミスト「弱」運転時は、風は出ませんのでルーバーは全閉の位置のままでなります。

浴室リモコン

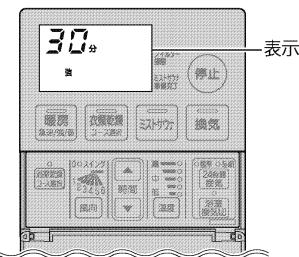


①

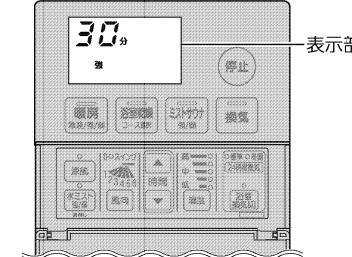
表示部

● 運転時間の表示について

脱衣室リモコン



浴室リモコン



表示部

●運転時間の表示・減算（カウントダウン）について

設定時間	表示	減算（カウントダウン）
1~30分	分表示 例) 30分	1分刻み 30→29→28...
30分~1時間	時間表示 例) 15 時間	5分刻み 55→50→45...
1~10時間	時間表示 例) 15 時間	0.5時間(30分)刻み 10→9.5→9...
10~12時間	時間表示 例) 12 時間	1時間刻み 12→11→10

●各運転の最大設定時間について

運転	最大設定時間
ミストサウナ	1時間
水ミスト	1時間
暖房	6時間(161-R911) 1時間(161-R921)
涼風	12時間
乾燥(タイマーコース)	8時間
換気	12時間
浴室換気切	1時間(161-R921) ※161-R911は浴室換気切の設定はありません。

● 便利な機能について

ご使用形態に応じて以下の設定を変更することができます。

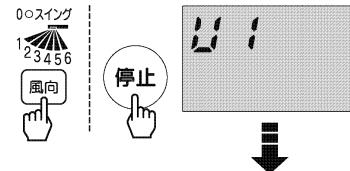
機能	設 定 時 の リモコン表示	内 容	設 定 項 目						
フィルター掃除お知らせ機能	U1	<p>フィルター掃除のお手入れ時期をランプの点灯でお知らせするかどうかを設定することができます。</p> <table border="1"> <tr><td>早め</td><td>2~3カ月程度</td></tr> <tr><td>標準</td><td>4~6カ月程度</td></tr> <tr><td>遅め</td><td>8~12カ月程度</td></tr> </table> <p>各設定の選択のめやす 早め：フィルター掃除のお手入れ時期を早いタイミングでお知らせしてほしい場合 標準：フィルター掃除のお手入れ時期を推奨タイミングでお知らせしてほしい場合 遅め：フィルター掃除のお手入れ時期を遅くお知らせしてほしい場合 ※各運転での使用時間を積算し、時期を見ています。 使用する運転モード、頻度によりお知らせ時期が前後します。</p>	早め	2~3カ月程度	標準	4~6カ月程度	遅め	8~12カ月程度	<p>H0: お知らせしない H1: お知らせする（時間設定：早め） H2: お知らせする（時間設定：標準）（初期設定） H3: お知らせする（時間設定：遅め）</p>
早め	2~3カ月程度								
標準	4~6カ月程度								
遅め	8~12カ月程度								
衣類乾燥後の換気オートスタート機能 ※1	U2	<p>衣類乾燥の運転後、自動で換気運転を開始することができます。 換気運転時間は、「1時間」「2時間」「3時間」から選択できます。</p>	<p>H0: 自動換気なし（初期設定） H1: 1時間の自動換気あり H2: 2時間の自動換気あり H3: 3時間の自動換気あり</p>						
浴室乾燥後の換気オートスタート機能 ※1	U3	<p>浴室乾燥の運転後、自動で換気運転を開始することができます。 換気運転時間は、「1時間」「2時間」「3時間」から選択できます。</p>	<p>J0: 自動換気なし（初期設定） J1: 1時間の自動換気あり J2: 2時間の自動換気あり J3: 3時間の自動換気あり</p>						
水抜き機能	U4	<p>長期間機器を使わないとき、また長期間機器を使わなかった後再使用するときに必要な機能です。詳しくは、下記をご覧ください。 「長期間機器を使わないときは」（P.43 ページ） 「長期間機器を使わなかった後、再使用するときは」（P.45 ページ）</p>							
ミスト運転後の自動浴室乾燥機能 ※2	U5	<p>ミストサウナ、水ミスト運転後、自動で浴室乾燥運転を開始することができます。 ミストの停止何時間後から運転を開始するかを、「1時間後」「2時間後」「3時間後」から選択できます。 ※浴室乾燥運転は、タイマーコースでスタートします。</p>	<p>R0: 自動浴室乾燥なし（初期設定） R1: 1時間後、自動浴室乾燥開始 R2: 2時間後、自動浴室乾燥開始 R3: 3時間後、自動浴室乾燥開始</p>						
ミストサウナ準備完了お知らせの変更	U6	<p>ミストサウナ運転時に、熱源機リモコンからミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかを設定することができます。</p>	<p>Dn: お知らせする（初期設定） DF: お知らせしない</p>						
熱源機リモコンの運動機能	U7	<p>熱源機リモコンの予備暖房スイッチでの運転や、自動湯張り運転と浴室暖房を運動設定した場合の機器側の運転を、暖房「急速」またはミストサウナ「強」の2つの機能から選択することができます。</p>	<p>P1: 暖房「急速」を運転（初期設定） P2: ミストサウナ「強」を運転</p>						

△注意

- すべての運転を停止させた状態（24時間換気を除く）で設定してください。
- 上記機能を複数設定している場合、各運転が連続して動作することがあります。
 例：ミストサウナ「強」（熱源機リモコンの運動機能）⇒浴室乾燥タイマー（ミスト運転後の自動浴室乾燥機能）⇒換気（浴室乾燥後の換気オートスタート機能）
- 熱源機リモコンの運動機能を使用して、予備暖房（ミストサウナ「強」）を行う場合、ミスト運転後の自動浴室乾燥を設定していると、熱源機側でふろ保温運転中でも、浴室乾燥運転を開始することができます。
- 1浴室・衣類乾燥後の換気オートスタート機能について、途中で乾燥運転を停止させたり、他の運転をした場合は、換気運転は開始されません。
- 2ミスト運転後の自動浴室乾燥機能について、ミスト停止後、他の運転をした場合は、浴室乾燥運転は開始されません。

○ 設定のしかた

- 1 風向スイッチと停止スイッチを同時に2秒以上長押しする



- 2 時間設定スイッチを押し、「設定変更したい機能」を選択する

時間設定スイッチを押すたびに下記のように機能を変更できます。

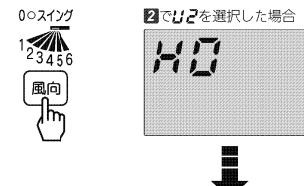
→ U1 ↔ U2 U7 ←

お願い

- 機能は、左記の表に従って選択してください。

- 3 風向スイッチを押す

表示が設定項目に切り替わります。



- 4 時間設定スイッチを押し、「設定項目」を変更する

時間設定スイッチを押すたびに設定項目が変更できます。

H0 ↔ H1 ↔ H2 ↔ H3

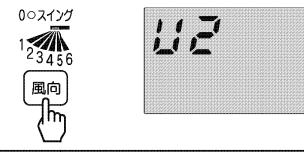
お願い

- 設定項目は、左記の表の「設定項目」欄に従って選択してください。

- 5 風向スイッチを押す

設定項目の変更が確定します。

表示が変更した機能に戻ります。



- 6 停止スイッチを押すか、1分以上放置する

リモコンの表示が消えます。



日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

△注意

- お手入れ前には必ず運転を停止する
やけどやけがのおそれがあります。
・手袋などで手指を保護してください。
・機器が冷えていることを確認してください。
・循環ファンが止まり温風が出なくなったことを確認してください。
- 機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない
思わぬ事故や故障の原因になります。
- 機器、リモコン、ランドリーバイブに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、ベンジン、シンナー、アルコール、アセトンなどの溶剤をふきかけない
万が一、かかったときはすぐに水でぬらした布でふき取ってください。さび、故障の原因になります。
また、機器の樹脂部分に付着した洗剤などを放置するとひび割れ、変色などの原因になります。
- 機器などの掃除をするときは、足元に十分注意する
転倒やけがの原因になります。
・すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しないでください。
・浴槽の縁やフタの上にのらないでください。

お願い

- みがき粉・化学ぞうきん・ガラスクリーナー・タワシなどの固いものなどは絶対に使用しないでください。樹脂部の割れ、傷、変形および変色の原因になります。

お知らせ

- エアフィルターにゴミやほこりがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下する場合があります。

リモコンのお手入れ

からぶきする

お願い

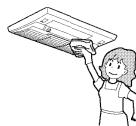
- 汚れがひどいときは、水を含んだ布で軽くふき取ってください。

フロントパネルのお手入れ（定期的に）

運転停止中に、やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってからフロントパネルをふく

お願い

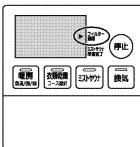
- 定期的にもしくは汚れたならそのつどお手入れしてください。



エアフィルターのお手入れ

（フィルター掃除お知らせ機能について）

- 使用する運転モード、頻度に応じたタイミングでエアフィルターのお手入れ時期をお知らせします。
- ランプが点灯したらエアフィルターのお手入れをおこなってください。



お知らせ

- 各運転での使用時間を積算し、本体のエアフィルターのお手入れ時期をお知らせする機能です。エアフィルターが詰まっている状態を報知するものではありません。

■フィルター掃除ランプが点灯したら

① 運転停止中に、エアフィルターを取り外す

エアフィルター中央凹部に指をかけ、右図の矢印の方向へ外してください。



お願ひ

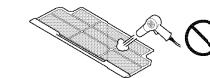
- エアフィルターの裏側に水がたまっていることがありますので、注意してください。
- 網の部分に無理な力を加えないでください。強く押さえると、網が破損する場合があります。
- すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しないでください。
- 浴槽の縁やフタの上にのらないでください。

② エアフィルターを掃除機などで掃除する

掃除機のブラシなどを使ってほこりを吸取ってください。
また、特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを薄めた台所用中性洗剤で洗った後、十分に乾かしてください。

△注意

- ドライヤーによる乾燥は絶対にしないでください。
エアフィルターの反り、変形の原因になります。

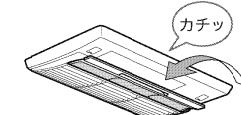


③ エアフィルターを取り付ける

エアフィルターはゆっくり、カチッと音がするまで挿入してください。

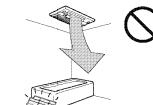
お願ひ

- 水洗いをしたときは、水気をよくきってから十分に乾燥させてください。

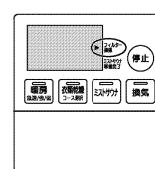


△注意

- エアフィルターを外したまま運転しない。
故障の原因になります。



（フィルター掃除後の処置について）



• お手入れした後、運転を停止した状態で、停止スイッチと暖房スイッチを同時に長押し(2秒以上)してください。
フィルター掃除ランプが消灯し、リセットされます。



同時に長押し(2秒以上)

お知らせ

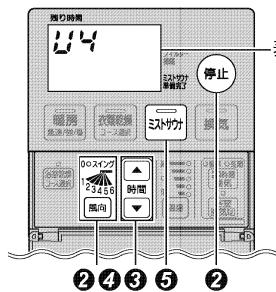
- フィルター掃除ランプの点灯がない状態でエアフィルターの掃除をされた場合は、掃除後に運転積算時間のリセットをしてください。
リセットをしない場合、掃除後すぐにフィルター掃除ランプが点灯することがあります。
※リセット操作は、暖房スイッチと停止スイッチを同時に長押し(2秒以上)するとフィルター掃除ランプが点滅し、これまでの運転積算時間がリセットされます。

● 長期間機器を使わないときは（水抜き機能）

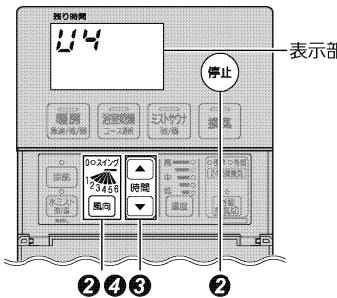
冬期に配管内の水がたまつた状態で凍結すると、機器が破損するおそれがあります。

長期間機器を使用しない場合は、配管内の水抜きを行ってください。

脱衣室リモコン



浴室リモコン



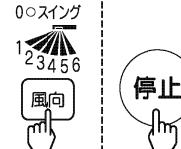
お願ひ

- 運転直後は、配管内のお湯が高温になっていますので、十分に冷えてから水抜きの操作をしてください。
- 浴室に衣類などが干されていないことを確認してください。

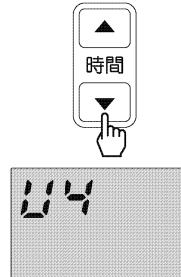
1 水道メーター
近くにある
止水栓を閉じる

・住戸全体の水が出なくなります。

2 風向スイッチと
停止スイッチを
同時に長押し
(2秒以上)する



3 時間設定スイッチ
を押し、「U4」
モードを選択する



4 風向スイッチ
を押す



5 脱衣室リモコンの
ミストサウナ
スイッチを押し、
5分以上放置する



6 機器が停止している
ことを確認後、機器
につながっている宅内
の電源ブレーカーを
「OFF」にする

・水抜きが開始します。



・5分経過すると、リモコンの表示
が消え、水抜きが終了します。

お願ひ

- ぬれた手でさわらないでください。
- 熱源機の取扱説明書も併せてご確認ください。
- 熱源機の電源プラグを抜いてください。
- 閉じていた止水栓を開けてください。
- 再使用するときは図45ページをご覧ください。

お知らせ

- 機器のミストノズル(ミスト噴出口)からお湯(水)が落することがありますので注意してください。

△注意

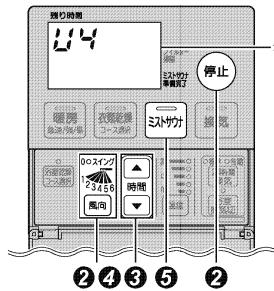
- 止水栓を開けたまま水抜き操作を行いますと、ミストノズル(ミスト噴出口)からミストが噴霧されます。



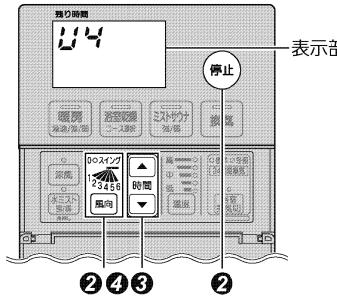
長期間機器を使わなかった後、再使用するときは

長期間、機器を使わなかった後（入居直後、断水後、長期の旅行など）は、配管内の滞留していた水を排水してください。

脱衣室リモコン



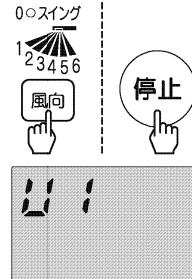
浴室リモコン



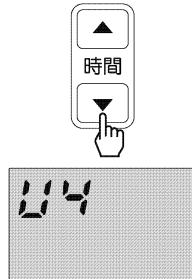
運転は、すべて停止してください。P.46 のお願いの内容を確認してください。

1 脱衣室や浴室
の給水栓から、
しばらくの間
水を流す

2 風向スイッチと
停止スイッチを
同時に長押し
(2秒以上) する



3 時間設定スイッチ
を押し、「U4」
モードを選択する



お願い

- 「長期間機器を使わないときは」(P.43 ページ) の操作を行った場合は、下記の操作を行ってください。
 - 水道の止水栓が開いているか確認してください。
 - 機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「ON」にしてください。
 - 熱源機の電源プラグを「ON」にしてください。
 - 浴室内に衣類などが干されていないことを確認してください。

4 風向スイッチ
を押す



5 脱衣室リモコンの
ミストサウナ
スイッチを押し、
5分以上放置する



- モードが確定し、排水の準備状態になります。

- 5分経過すると、リモコンの表示が消え、排水が終了します。

お願い

- 浴室の外で操作してください。
- 押した直後、ミストが噴霧されるため浴室の扉を閉めてください。

お願い

- 排水終了後は浴室内の湿気を排出するために、浴室乾燥もしくは換気運転を行ってください。

● 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。

修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

お願い

- このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

リモコンについて

状況・現象	原因	処置
リモコンの残り時間表示部に残り時間および「- -」以外の表示が出ていている	異常表示。	「リモコンにこんな表示が出たら」を参照して処置してください。 (☞54ページ)
熱源機の故障または渋異常。	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。	

温風吹出口（ルーバー）からの風について

状況・現象	原因	処置
風量が少ない 温風は出るが風が弱い。 ファンからバサバサ音がする。	エアフィルターの目詰まりか、またはエアフィルターに水滴が付着している。	エアフィルターの清掃をしてください。 (☞42ページ) 水滴を除去してください。
浴室が暖まらない (温風が出ない) ミストサウナ、暖房、乾燥スイッチを押して動作させても温風が出ない。	ミストサウナ、暖房運転は冷風防止機能により、温水温度が十分に上がるまで風が出ないしくみになっています。	そのまましばらく待ってください。 (ミストサウナ、暖房スイッチを押してから、2~3分後に温風が出てきます。)
機器の異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。	
突然温風が出てきた	熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
ミスト運転後の浴室乾燥運転の自動スタート機能がセットされている。	ミスト運転後の自動浴室乾燥機能を設定しなおしてください。 (☞39ページ)	

温度について

状況・現象	原因	処置
浴室が暖まらない 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください。 (☞42ページ)
浴室のドア（給気口）・窓が開いている。	浴室のドア（給気口）・窓が開いている。	ドア（給気口）・窓を閉めてください。
浴室が暖まらない 温風は正常に出ている。	「弱」設定になっているか設定温度が低い。	「急速」または「強」設定にし、設定温度を上げてください。

換気について

状況・現象	原因	処置
浴室から24時間換気ができない 換気されない。換気風量が少ない。 ※161-R921のみ	ミストサウナ・水ミスト・暖房が運転している。 浴室換気切設定中は24時間換気は行いません。	機器の故障ではありません。 (ミストサウナ・水ミスト・暖房の運転中、浴室換気切設定中は24時間換気は行いません。)
ミストサウナ・暖房の運転停止から1時間経過していない。	ミストサウナ・暖房の運転停止から1時間経過していない。	機器の故障ではありません。 (161-R921はミストサウナ・暖房の運転停止から1時間は入浴時の冷風防止のため、低風量で換気を行い、その後通常の換気風量に戻ります。)
換気をしても浴室が乾かない	換気運転で浴室を乾燥すると長時間必要なうえ、十分に乾かない場合があります。	機器の故障ではありません。 浴室乾燥運転をしてください。

● 故障かな？と思ったら

ミストについて

状況・現象	原因	処置
ミストサウナの温度が低い	浴室が冷えているとミストが冷たく感じることがあります。 温水温度が設定温度まで上がっていない。 他の温水端末器（床暖房など）と同時に使用している。	そのまましばらく運転してください。 ミストサウナ準備完了ランプが点灯したことを確認してください。 そのまましばらく運転してください。 同時の使用を避けてください。
ミストの噴霧量が少ない	他の場所で水（お湯）を同時に使用している。（水圧の変化） 使用状況や浴室の温度、風向き等により噴霧量が変化する場合があります。	同時の使用を避けてください。 機器の故障ではありません。
浴室が暖まらない	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、暖まるまで時間がかかる場合があります。	そのまましばらく運転してください。
ミストサウナ準備完了ランプがつかない (ランプがつくのが遅い)	冷え込みの厳しいときは、ランプがつづくまで時間がかかる場合があります。 ミストサウナ「弱」運転をしている。 浴室のドア（給気口）・窓が開いている。	そのまましばらく運転してください。 機器の故障ではありません。 ドア（給気口）・窓を閉めてください。

ミストについて

状況・現象	原因	処置
ミストサウナ準備完了ランプが点灯した後に入浴したが寒い	個人差があるため寒く感じる場合があります。	機器の故障ではありません。
ミスト噴霧するまでに浴室の温度およびミスト温度をある程度上昇させるため1~5分程度かかります。（ミスト噴霧の準備時間）それ以上かかる場合は、以下の原因が考えられます。	ミスト噴霧するまでに浴室の温度およびミスト温度をある程度上昇させるため1~5分程度かかります。（ミスト噴霧の準備時間）それ以上かかる場合は、以下の原因が考えられます。	そのまましばらく運転してください。
止水栓が閉じている。	止水栓が閉じている。	止水栓を開ける。
ミストが噴霧しない	機器の異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
	熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
運転中に「シュー」と音がする	機器内を水が流れる音です。	機器の故障ではありません。
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をした場合、フロントパネル、ルーバー、浴室天井に付着した水滴が落ちる場合があります。	機器の故障ではありません。

● 故障かな?と思ったら

乾燥について

状況・現象	原因	処置
リモコンの残り時間表示部に「--」の表示が出ている	自動・エココース時は残り時間が確定するまで「--」表示が出ます。残り時間が表示されるまでご時間がかかる場合があります。	機器の故障ではありません。 (☞P29ページ)
浴室が乾かない 浴室の一部(床)が乾かない。	浴室の角等乾きにくい場所は完全に乾燥しない場合があります。	機器の故障ではありません。 (☞P27~32ページ)
衣類が乾かない	衣類の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度、干し方、風向きによって、十分乾燥しない場合があります。	機器の故障ではありません。 (☞P27~32ページ)
乾燥時間が以前より長い 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターのほこり詰まり。	定期的なエアフィルターの清掃をしてください。 (☞P42ページ)
	浴室のドア・窓・浴槽のフタが開いている。 給気口が閉まっている。	ドア・窓・浴槽のフタを閉めてください。 給気口を開けてください。 (☞P27~32ページ)
乾燥時間が以前より長い 温風は正常に出ている。	洗濯物に温風が当たっていない。 洗濯物の量が多い。	ルーバーの風向きを調節してください。 (☞P37ページ) 洗濯物に温風が当たる程度の量に調整してください。 (☞P31ページ)
	衣類乾燥前に浴室がぬれているまたは気温が低い。	機器の故障ではありません。

音について

状況・現象	原因	処置
運転時異常音がする	締付部のゆるみ。 ファンモーターの振動。 機器内部へのほこり詰まり。	点検・修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
換気や涼風の音が大きい	エアフィルターのガタツキ。	エアフィルターをしっかりと挿入してください。
運転開始時や停止直後に「ビシッ」と音がする	温度変化とともに熱膨張・収縮によって発生します。	一時的なもので異常ではありません。
ミストサウナ運転時に「コンッ」と音がする	ミスト電磁弁の開閉音。	機器の故障ではありません。
運転音が大きい	エアフィルターのほこり詰まり、機器内部へのほこり詰まり。	定期的なエアフィルターの清掃をしてください。 (☞P42ページ)
運転時に「バサバサ」と音がする	エアフィルターに水滴やほこりが付着している。	付着している水滴やほこりを取り除いてください。
ルーバーの開き具合によって運転音が変わる	ルーバーの位置によって風の流れが変わるために起こるものです。	機器の故障ではありません。
ルーバーが閉じるときに「コトンコトン」と音がする	ルーバーが閉じるときのルーバー位置を確認するために起こるものです。	機器の故障ではありません。

● 故障かな？と思ったら

● その他

状況・現象	原 因	処 置
水滴が落ちる 機器本体から水滴が落ちる。 また色のついた水滴が落ちる。	浴室室内が結露しているとき、機器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蒸発し、結露したり色のついた水滴が落ちる場合があります。	水滴をふき取ってください。
	機器本体からの水漏れ。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
運転中のにおいや乾燥 運転後の衣類のにおいが気になる	浴室室内や機器が暖まることによりにおいが出てる場合があります。また、洗濯物が生乾きになっている場合や浴室に長時間放置した場合に、においがつく場合があります。	早めに取出してください。 機器の故障ではありません。
換気の排気口から白い湯気が見えたりしづくが落ちる	浴室の温かい温気が冷やされて白く見えたり結露することがあります。	機器の故障ではありません。
エアフィルターの掃除をした後にフィルター掃除ランプが点灯する	フィルター掃除ランプは機器の運転時間の積算で報知タイミングを見ていますので、任意のタイミングで掃除をされた場合、エアフィルターの掃除後にランプが点灯することがあります。	機器の故障ではありません。 フィルター掃除ランプのリセット操作を行ってください。 (☞42ページ)
エアフィルターが詰まつていないのでフィルター掃除ランプが点灯する	フィルター掃除ランプは定期的なお手入れ時期をお知らせするための報知機能ですので、エアフィルターの詰まりを検知するものではありません。	機器の故障ではありません。 フィルター掃除ランプのリセット操作を行ってください。 (☞42ページ)

● リモコンにこんな表示が出たら

この機器には、安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。使用中に機器が停止したら、安全装置が作動していないか調べてください。

● リモコン表示部にエラーをお知らせします。

安全装置が作動したときの表示	安全装置	原因	処置方法
04 点滅	熱源機異常	熱源機の漏水異常	熱源機の取扱説明書を読んで給水してください。
16 点滅	室温高温異常 暖房水低温異常 ミスト高温／低温／初期加熱異常	・ 使用中に10分間室温が規定温度を超えた ・ 電気系統の故障	
17 点滅	ミスト水漏れ異常	ミスト、水通路部の故障	
31 点滅	室温サーミスタ断線・短絡		
32 点滅	浴暖湯温サーミスタ断線・短絡		
34 点滅	ミストサーミスタ断線・短絡	電気系統の故障	
36 点滅	湿度センサー断線・短絡		
43 点滅	ミスト電極センサー異常		
59 点滅	ミスト熱交換器内部漏れ	ミスト、水通路部の故障	
62 点滅	循環ファン回転数異常		
68 点滅	換気ファン回転数異常		
70 点滅	電源パルス異常	電気系統の故障	
74 点滅	脱衣室リモコン通信異常		
75 点滅	浴室リモコン通信異常		
96 点滅	熱源機異常	熱源機側の故障	修理が必要です。 お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。



長期使用製品安全表示制度に関するお願い

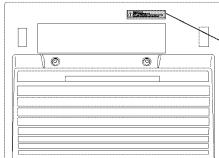
●長期使用製品安全表示制度について

- ・長期使用製品安全表示制度とは「経年劣化による重大事故発生率は高くはないものの、その残存台数が多く長期間使用されることが多いために、重大事故が一定程度発生している消費生活用製品について、製造・輸入業者が、経年劣化によるリスクの注意喚起をする表示をし、消費者に適切な行動を促す制度です。」
- ・本機器は長期使用製品安全表示制度で指定された対象製品です。

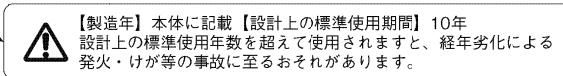
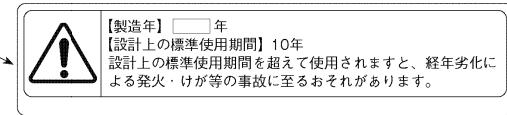
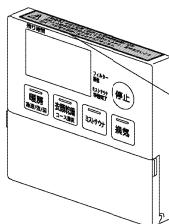
●機器への表示について

- ・長期使用製品安全表示制度の対象製品は、機器本体と付属のリモコンに製造年・設計上の標準使用期間および長期使用時の注意喚起文を表示することになっています。

機器のフロントパネルおよびリモコンの上面に下記項目が表示されていますので、確認してください。
※お客様ご自身でラベルをはがさないでください。



脱衣室リモコン



●設計上の標準使用期間について

- ・この機器は、設計上の標準使用期間^{*}を 10 年と算定しております。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件（下記の「設計上の標準使用期間の算定根拠について」を参照）で適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、機器ごとに設定されるものです。**保証書**にある**無償修理期間**とは異なるものですのでご注意ください。

●設計上の標準使用期間の算定根拠について

- ・この機器の設計上の標準使用期間は、製造年を開始時期とし、一般社団法人日本ガス石油機器工業会が定める使用条件に従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないと確認した時期を終了時期として設定しています。

標準使用条件

家族構成		4人世帯
環境条件	電圧	100V
	周波数	50Hz - 60Hz
	温度	20°C
	湿度	65% RH
	設置条件	標準設置
負荷条件		定格負荷
想定時間	暖房時間	181 時間／年（注 1）
	乾燥時間	325 時間／年
	涼風時間	120 時間／年
	換気時間	1460 時間／年（注 2）

注 1：ミストサウナ運転は暖房運転に含む

注 2：24 時間換気（常時換気）のものは、8760 時間／年とする

※使用頻度、使用環境、設置条件が上記標準的な使用条件と異なる場合、または本来の目的以外の方法で使用された場合は、記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。

※設計上の標準使用期間は、製品を保証する期間ではありません。

● アフターサービス

●サービスのお申し込み

「故障かな?と思ったら」(P47 ~ P53 ページ)の項を見て、もう一度ご確認ください。

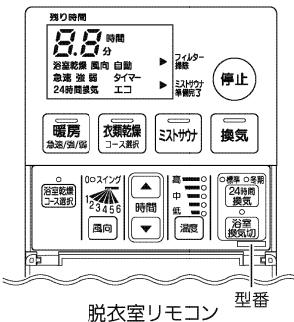
⚠ 警告



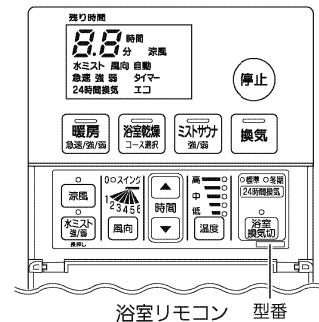
確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの大大阪ガスにご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、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) 型番…例) 16-R921型 (下図参照)
- (3) 現象の状況 (できるだけ詳しく)
- (4) お名前・ご住所・電話番号・道順
- (5) お買い上げ日…保証登録カード、または領収書等に記載のある日付



型番



型番

●保証について

この取扱説明書には、保証書がついています。保証登録カード、または領収書等に「販売店、お買い上げ日など」が記入されていることを確認してください。

- 保証期間中は

保証書に記載のように、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。詳しくは、保証書をご覧ください。保証書を紛失されると、保証期間中であっても修理費をいただくことがありますので大切に保管してください。

- 保証期間経過後の障害修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大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は、お客様のご要望により有料修理いたします。

●補修用性能部品の保有期間にについて

- 補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後 10年間となっています。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必要な部品です。

ただし、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。

●熱源機との接続について

ガス温水システムは、給湯暖房機または、暖房専用熱源機と末端機器を組合わせてご使用頂くことにより、システムとして十分な性能が得られます。

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

● リモコンの初期設定一覧

運転	モード (コース)	風向	温度	設定時間
ミストサウナ	強	↖	高 <small>○</small> 中 <small>○</small> 低 <small>○</small>	30分
	弱	—	高 <small>○</small> 中 <small>○</small> 低 <small>○</small>	30分
水ミスト	強	↖	—	30分
	弱	—	—	30分
暖房	急速・強・弱	↖	高 <small>○</small> 中 <small>○</small> 低 <small>○</small>	30分
涼風	—	↖	—	30分
衣類乾燥	自動	↖	—	—
	タイマー	↖	—	2時間
	エコ	↖	—	—
浴室乾燥	自動	↖	—	—
	タイマー	↖	—	2時間
	エコ	↖	—	—
換気	161-R911 161-R921	強・弱 —	—	3時間
	浴室換気切 (161-R921のみ)	—	—	1時間

※機器の電源が遮断されると、すべての設定が初期設定（工場出荷時）に戻ります。

設定を変更されている場合は再度設定しなおしてください。

項目		仕様	
品名	161-R911	161-R921・161-R921T	
設置様式	浴室天井埋め込み設置		
浴室通室サイズ	1.0坪程度のユニットバス		
外形寸法(フロントパネル)	高さ 45 × 幅 474 × 奥行き 349		
質量	10kg (運転時: 11kg)		
乾燥方式	温風循環吹き出し方式		
熱源	暖房: 暖房用温水 (80°C、2ℓ/分) ミストサウナ: 暖房用温水 (80°C、3.5ℓ/分)		
ミスト噴露量	0.44 ℓ/分		
電源	AC100V 50-60Hz		
接続	電気通信線	100V3芯(アース1芯) 24V2芯	
	温水給水管	CHジョイント 10A接続	
	給水管	G1/2Bねじ接続	
	排気	φ100	
風量 50-60Hz	衣類乾燥	自動	吹き出し 6.7m³/分 換気 1.67m³/分
		タイマー	吹き出し 6.7m³/分 換気 1.67m³/分
		送風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
		エコ	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
		温風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
	浴室乾燥	自動	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
		タイマー	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
		送風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
		エコ	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
		温風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分
騒音 50-60Hz ※	暖房	急速	吹き出し 5.6m³/分
		強	吹き出し 4.6m³/分
		弱	吹き出し 4.0m³/分
		ミストサウナ	吹き出し 5.6m³/分
	水ミスト	強	—
		弱	吹き出し 5.6m³/分
		涼風	吹き出し 5.2m³/分 換気 1.16m³/分
		換気	強: 1.5m³/分 弱: 1.0m³/分
	24時間換気		
	— 30、40、50、60、70、80m³/時		
	衣類乾燥	自動	48dB (A)
		タイマー	48dB (A)
		送風	45dB (A)
		エコ	45dB (A)
	浴室乾燥	自動	45dB (A)
		タイマー	45dB (A)
		送風	45dB (A)
		エコ	45dB (A)

項目		仕様	
品名	161-R911	161-R921・161-R921T	
騒音 50-60Hz ※	暖房	急速	42dB (A)
		強	37dB (A)
		弱	34dB (A)
		ミストサウナ	41dB (A) + ミスト噴出音
		弱	ミスト噴出音
	水ミスト	強	41dB (A) + ミスト噴出音
		弱	ミスト噴出音
		涼風	42dB (A)
		換気	強: 32dB (A) 弱: 26dB (A)
			—
風量 50-60Hz	衣類乾燥		30m³/時: 20dB (A)
			40m³/時: 22dB (A)
			50m³/時: 24dB (A)
			60m³/時: 26dB (A)
			70m³/時: 28dB (A)
			80m³/時: 30dB (A)
	浴室乾燥	自動	30W
		タイマー	30W
		送風	22W
		エコ	25W
		温風	23W
消費電力 50-60Hz	浴室乾燥	自動	23W
		タイマー	21W
		送風	23W
		エコ	23W
		温風	18W
	暖房	急速	14W
		強	12W
		弱	10W
		ミストサウナ	28W
		弱	15W
消費電力 50-60Hz	水ミスト	強	28W
		弱	15W
		涼風	18W
		換気	強: 9W 弱: 6W
			—
	24時間換気		9W
			—
			30m³/時: 5W
			40m³/時: 5W
			50m³/時: 5W
待機電力	—		
	60m³/時: 6W		
	70m³/時: 7W		
熱出力(定格)		80m³/時: 8W	
		1W	
		3.3kW (△ T-60K)	
リモコン		脱衣室用: ワイヤードリモコン 高さ 120 × 幅 116 × 奥行き 15 (mm) 浴室用: ワイヤードリモコン 高さ 123 × 幅 132 × 奥行き 21 (mm)	

※騒音値は当社または製造メーカーの無響音室における測定値です。

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

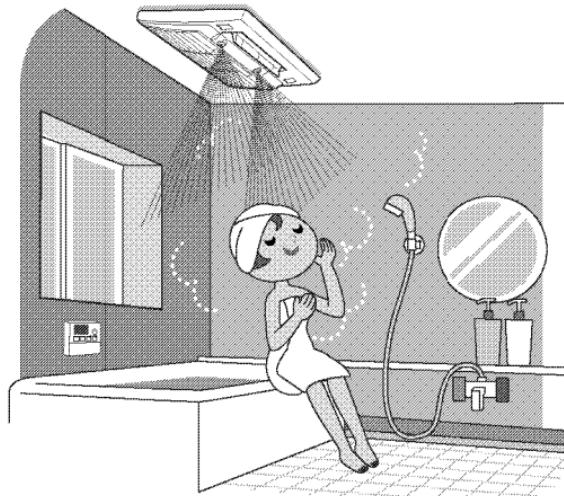
家庭用

保証書付

型 番

161-R911
161-R921
161-R921T

(1室換気タイプ)
(24時間1室換気タイプ)
(24時間1室換気タイプ)



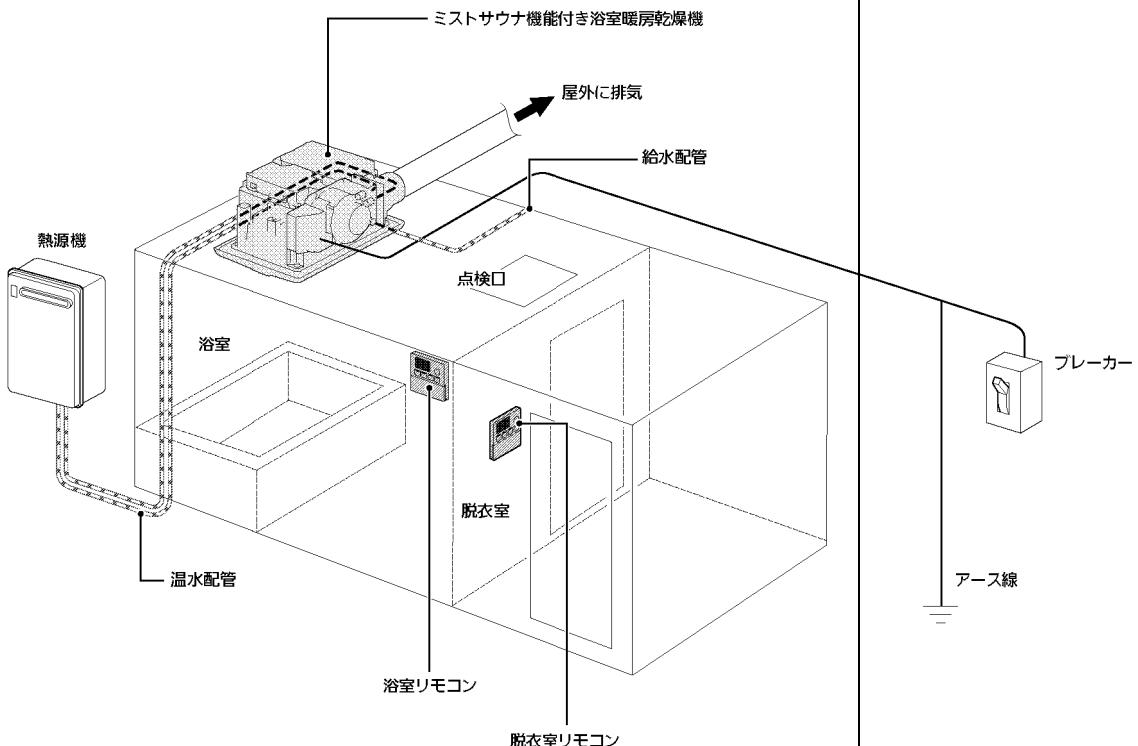
このたびは、大阪ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

よく読んで安全に正しくお使いください

- ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- 来客者などが機器を使用するときは、使用する前に取扱説明書の内容を説明してください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、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。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされると著しく寿命が縮まります。

ミストサウナをお使いの際には、
体調に注意して正しくお使いください。

機器のしくみ



もくじ

機能と特長について 3

安全なご利用のために

安全上のご注意 5

はじめに

各部のなまえとはたらき 14

使いかた

ミストサウナ・水ミストをお使いの前に 17

ミストサウナの使いかた 19

水ミストの使いかた 21

暖房の使いかた 23

涼風の使いかた 25

浴室、衣類の乾燥の使いかた 27

換気の使いかた 33

24時間換気の使いかた 35

風向きの調節について 37

運転時間の表示について 38

便利な機能について 39

長くご利用いただくために

日常の点検とお手入れ 41

長期間機器を使わないときは(水抜き機能) 43

長期間機器を使わなかった後、再使用するときは 45

故障かな?と思ったら 47

リモコンにこんな表示が出たら 54

長期使用製品安全表示制度に関するお願い 55

アフターサービス 57

リモコンの初期設定一覧 58

仕様 59

寸法図 61

保証書 裏表紙

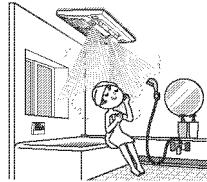
機能と特長について

浴室を健やかで、リラックスできる家族想いの快適空間に！

ミスト運転

ミストサウナ

温水ミストの噴霧と温風によるミストサウナを楽しむことができます。
(☞ 19 ページ)



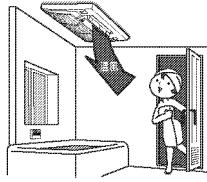
水ミスト

水ミストの噴霧と送風で入浴後のぼてった身体をクールダウンできます。(☞ 21 ページ)
※冬季の運転は特に注意してください。



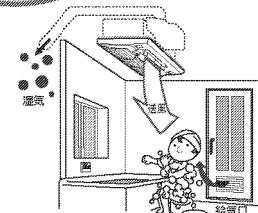
暖房

寒い時期、入浴前に浴室を暖めたり、入浴中の暖房ができます。
(☞ 23 ページ)



涼風

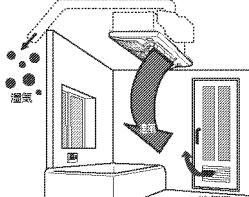
送風と換気により、暑い時期でも快適に入浴できます。
(☞ 25 ページ)



乾燥運転

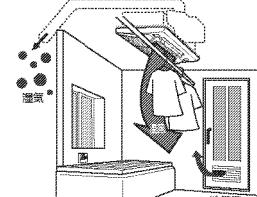
浴室乾燥

浴室を乾燥させることにより、カビの発生を抑えます。
(☞ 27 ページ)



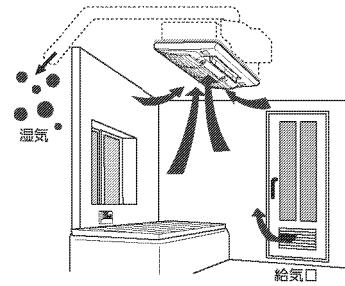
衣類乾燥

洗濯物を乾燥することができます。
ランドリーパイプは別売品です。
(☞ 28 ページ)



換気

浴室の換気扇としてご使用できます。
(☞ 33 ページ)

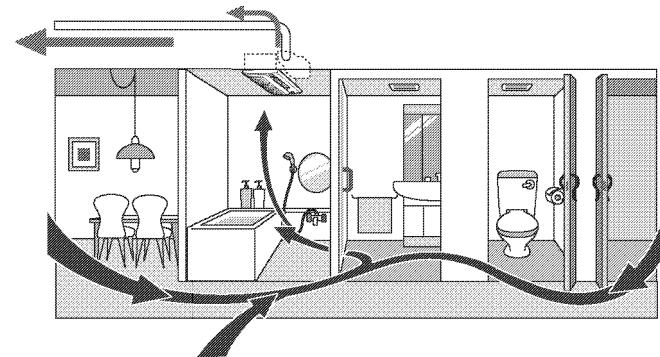


24時間換気

浴室から 24 時間小風量の換気を行います。

「暖房」「ミストサウナ」「水ミスト」「涼風」「浴室乾燥」「衣類乾燥」「換気」「浴室換気切」運転が終了すると、自動的に「24 時間換気」運転に戻ります。(☞ 35 ページ)
※ 161-R911 は、24 時間換気運転はできません。

24時間換気は、各居室外壁面などにある自然給気口を利用して、浴室から 24 時間小風量の換気を行います。



※詳しい説明が記載されている参照先のページを☞で示しています。



安全上のご注意

必ずお守りください

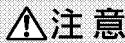
この機器を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

■製品を正しくお使いいただくためや、お客様や他の人への危害、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。

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」です。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

分解禁止



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

アースする



この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。

機器の設置



■ご自身で機器の設置および付帯設備工事はしない

機器の設置・移動および付帯設備工事については必ずお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。

■CF・FE式ふろがまや給湯器との併設禁止

浴室室内または、浴室に隣り合せている脱衣室などにCF式、FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けないでください。

排気ガスが浴室室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

■浴室以外に機器を設置しない

室内の温度が上昇し、壁や天井などの変色、クロスのはがれや思わぬ事故や故障の原因になります。

改造・分解禁止



分解禁止

■ご自身で機器やリモコンを分解・修理・改造をしない思わぬ事故や故障の原因になります。

- お客様ご自身では絶対に工具を使用して分解したり、修理・改造は行わないでください。



異常時の処置



■異常音、水漏れ、こげ臭いなど異常を感じた場合は直ちに運転を中止する

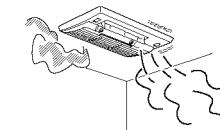
- ①異常音、水漏れ、こげ臭いなど異常を感じた場合は直ちに運転を中止してください。

※特に、こげ臭いなどの異臭時には、機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「OFF」にしてください。

異常のまま使い続けると故障・感電・火災などの思わぬ事故の原因になります。

- ②「故障かな?と思ったら」(☞ 47 ページ) に従い処置をしてください。

- ③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに連絡してください。



地震・火災など緊急の場合の処置

地震・火災など緊急の場合は直ちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書に従って正しい熱源機の停止操作を行ってください。

入浴時のご注意



■長時間温風、送風に直接当たらない

長時間にわたり直接温風や送風を身体に当てないでください。頭や頭部に温風を長時間当てるところせたり)、「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。

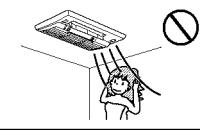
特に次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、周りの人が注意してください。

- ・疲労の激しいときや、お酒・睡眠薬を飲まれた方
- ・皮膚の弱い方
- ・皮膚感覚の弱い方
- ・お年寄り
- ・サウナが体質的に合わない方
- ・温風が体に当たることを好みない方
- ・乳幼児、お子様、病気やけがなどで自分の意思で体を動かせない方



■頭髪や身体を乾かすために使用しない

脱水症状や低温やけどの原因になります。



安全上のご注意

△警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、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。

ミストサウナ入浴時のご注意



■次のような方は、ミストサウナ入浴をしない

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

■ミストサウナ運転中や運転後しばらくは、ミストノズル（ミスト噴出口）付近に触れたり、顔や手を近づけない

高温になっていますので、やけどの原因になります。



■次のような方は、医師に相談して許可を得てからミストサウナ入浴をする

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

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

- ・乳幼児やお子様
- ・お年寄り
- ・皮膚や皮膚感覚の弱い方
- ・身体機能または認知機能に低下のある方

■ミストサウナ入浴中に心臓がどきどきする、胸が痛い、吐き気がする、顔色が悪いなど「おかしいな」と感じたらすぐにミストサウナ入浴を中止する

次のような方は特に注意してください。

- ・高血圧症の方
- ・貧血症の方
- ・皮膚に異常のある方

■ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は、直ちに運転を停止し、窓・ドアを開ける

重大な健康障害になることがあります。

■ミストサウナ入浴の前後には水分をとる

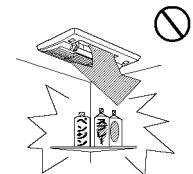
脱水症状になるおそれがあります。

火災予防



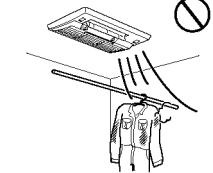
■引火、爆発のおそれのあるものを使用しない

ベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなどを機器の近くに置いたり、使用しないでください。
火災や爆発のおそれがあります。



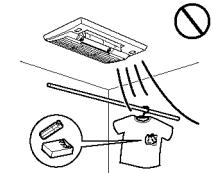
■食用油、動物系油脂、機械油、バーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥させない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



■衣類乾燥時は、洗濯物のポケットにライター・マッチなどの可燃物を入れて干さない

火災のおそれがあります。

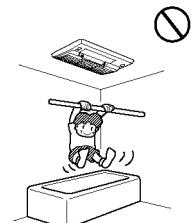


使用上のご注意



■機器やランドリーパイプにふらさがったり、異常に重いもの（10kg以上）を干したりしない

思わぬ事故につながります。





安全上のご注意

△注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

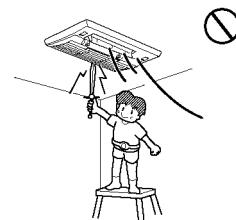
使用上のご注意



- 運転中に温風吹出口（ルーバー）・ミストノズル（ミスト噴出口）・吸込口グリルなどに指や棒を入れない

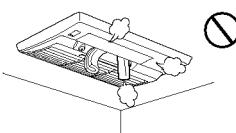
けがや故障の原因になります。

- 内部でファンが高速回転しています。
- 特に小さなお子様がいるご家庭では注意してください。



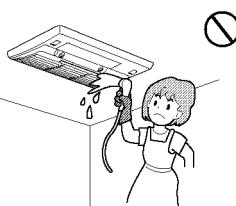
- 温風吹出口（ルーバー）・ミストノズル（ミスト噴出口）・吸込口グリルに紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない

故障の原因になります。



- ミストノズル（ミスト噴出口）の穴に針金などや先端の鋭利なものを差し込まない

やけどのおそれや故障の原因になります。



- アース必要



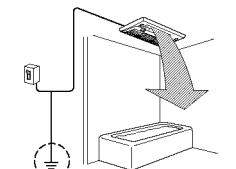
アースがされていることを確認する。

この機器はアースが必要です。

アースが不完全な場合、機器の故障や漏電による感電のおそれがあります。

アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアース線には接続しないでください。

ご不明な場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご確認ください。

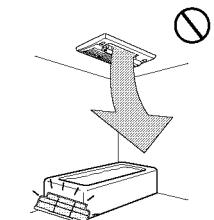


使用上のご注意



- フロントパネルやエアフィルターを外して運転しない

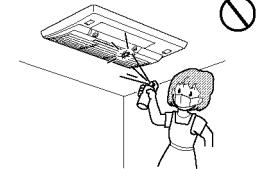
機器の故障の原因になります。



- 機器、リモコン、ランドリーパイプに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、ベンジン、シンナー、アルコール、アセトンなどの溶剤をふきかけない

万が一、かかったときはすぐに水でぬらした布でふき取ってください。さび、故障の原因になります。

また、機器の樹脂部分に付着した洗剤などを放置するとひび割れ、変色などの原因になります。



- 煙が出るタイプの防カビ剤の使用は控える。使用する場合には、機器全体をビニール等で覆い、機器内に防カビ剤が入らないようにする（☞41ページ）

機器内部には銅・しんちゅう・アルミ製部品を使用しており、防カビ剤に含まれる成分と反応して、機器内部の部品の故障・さびの原因になります。

- 機器に洗濯物をぶらさげない

けがや故障の原因になります。

- 機器周辺に火気を近づけない、機器周辺で火気を使用しない

火災や故障の原因になります。

- 水ミスト・ミストサウナ運転中にミストノズル（ミスト噴出口）に向かって目を開けない

ミスト噴霧を長時間み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、痛みがある場合があります。

その際はミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミストを浴びてください。

- サウナ機器との併設はしない

機器の故障の原因になります。

- ミストサウナ・暖房・乾燥の運転中や運転停止後しばらくは、吸込口グリル・ミストノズル（ミスト噴出口）・温風吹出口（ルーバー）やその周りに手を触れない

やけどの原因になります。



安全上のご注意

△注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

お子様に対するご注意



- 小さなお子様一人での機器の使用はしない
思わぬ事故の原因になります。

凍結予防運転について



- 凍結予防運転のため機器および熱源機の電源を「OFF」にしない
 - ・気温が低くなったときの温水配管の破損を防止するため、機器が停止中でも、熱源機内蔵の温水循環ポンプを自動的に運転し、配管内に温水を循環させます。
 - ・冬期には、機器および熱源機とも電源を「OFF」にしないでください。凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください。)
 - ・長期不在など、やむを得ず機器および熱源機の電源を「OFF」にする場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従って機器の水抜きを行ってください。
(不凍液を使用している場合は、水抜きの必要はありません。)

衣類乾燥時のご注意

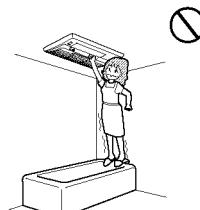


- ドライクリーニング表示がされている衣類の乾燥はしない
縮みの原因になります。
- 熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類は乾燥しない
縮み・変色・型くずれの原因になります。

お手入れ時のご注意



- すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しない
- 浴槽の縁やフタの上のらない
転倒やけがの原因になります。
 - ・機器などの掃除をするとときは、足元に十分注意してください。



- お手入れ前には必ず運転を停止する
やけどやけがのおそれがあります。
 - ・手袋などで指先を保護してください。
 - ・機器が冷えていることを確認してください。

お願いとお知らせ

機器使用全般について

- 小さなお子様がリモコンで遊んだり、いたずらをしないよう注意する
思わぬ事故の原因になります。
- 貴金属などのアクセサリー（ネックレス・ピアス・時計など）は熱くなるため、取り外して入浴する
- 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場合があります。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しない
- 雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「OFF」にする
機器の故障の原因になります。
- 風向調節はリモコンで操作する
手で温風吹出口（ルーバー）を動かすと正しい位置からはずれたり、機器の故障の原因になります。
- 熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置く
ミストサウナ・暖房・乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。
- 食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など
それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
- 室内に化粧品を放置しない
クリーム・ゼリー状の化粧品類は、体温以上の温度になると変質するおそれがあります。
- 経年的に紫外線などの影響でフロントパネルや温風吹出口（ルーバー）が変色する場合があります
- 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。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴が機器本体から落ちることがあります
- 温泉水・温湯成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水・温湯成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着しますと、変色・腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。
- 浴室内で毛染め剤やマニキュア除光液を使用するときは、
機器にかかるないようにする
機器に付着すると、シミになる場合があります。



衣類乾燥運転について

- 温風吹出口（ルーバー）の吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風が当たる角度に調節してください。吹き出し角度によって乾燥時間が異なります
- 「こんな衣類は乾燥させない」（☞ 31ページ）をよく読み、洗濯物を干す

安全上のご注意

お願いとお知らせ

ミストサウナ運転について

- ミストサウナ運転中にミストが当たると貴金属が熱くなりますので、ミストや温風が直接当たる場所に置かない
- せっけんは、ミストがかからないように箱へ入れるか、かからない所へ置くせっけんなどは、ミストがかかると溶けやすくなります。また、浴室内の温度が上がると、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できます。
- ミストサウナ・水ミスト運転時は、ランドリーパイプを取り外すランドリーパイプにミストがかかり、水滴が落ちると不快に感じる場合があります。
- ミストノズル（ミスト噴出口）の真下での入浴はしないミストノズル（ミスト噴出口）から熱い湯が滴下する場合があります。
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能について浴室の温度・湿度が上がると、脱衣室リモコンの▶（ミストサウナ準備完了ランプ）が点灯し、浴室内が暖められ、入浴に肌寒さを感じない入り頃になったことをお知らせします。
- 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行ってください。
- 浴室テレビや浴室リモコンなどに温風やミストが直接当たらないように、風向き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。
- ミスト入浴中・ミスト入浴後は、脱衣室の換気扇を回すか、窓を開けるなど、換気を行う湿気が脱衣室に長時間滞留すると、結露・カビの発生原因になります。
- ミスト入浴後は必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行う機器に水滴がついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生の原因になります。
浴室および機器を良好に保つために必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行ってください。
- ミストサウナは定期的に運転をする
長期間ミストサウナ運転を行わない場合、機器内部の電磁弁が固着することがありますので、定期的に（1カ月に1回5分程度）ミストサウナ運転を行ってください。

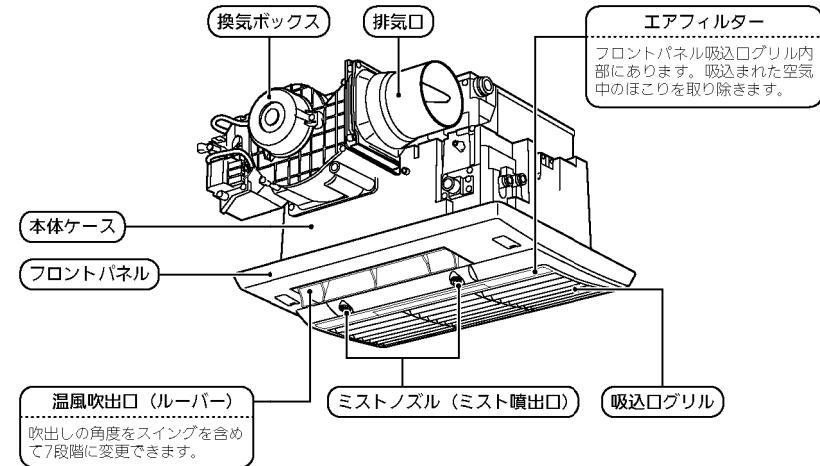
換気・24時間換気運転について

- 開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気を行う定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書に従ってください。
- 高気密住宅で使用している場合は、リモコンの24時間換気スイッチを「切」にしない換気不足による室内空気汚染の原因になります。（161-R921のみ）
- 涼風・乾燥・換気運転時は各居室に設けられている自然給気口（換気口）を閉じない
- 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滴下する場合があるので注意する

各部のなまえとはたらき

本体

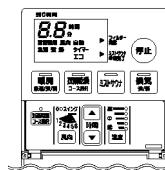
161-R911・161-R921・161-R921T



リモコン

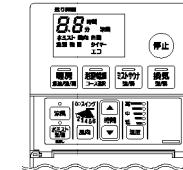
161-R911

脱衣室リモコン



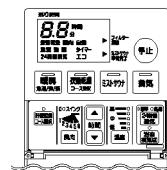
161-R921

浴室リモコン

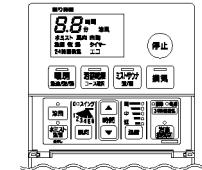


161-R921T

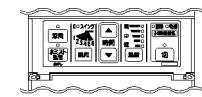
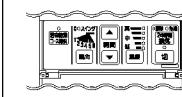
脱衣室リモコン



浴室リモコン



161-R921T

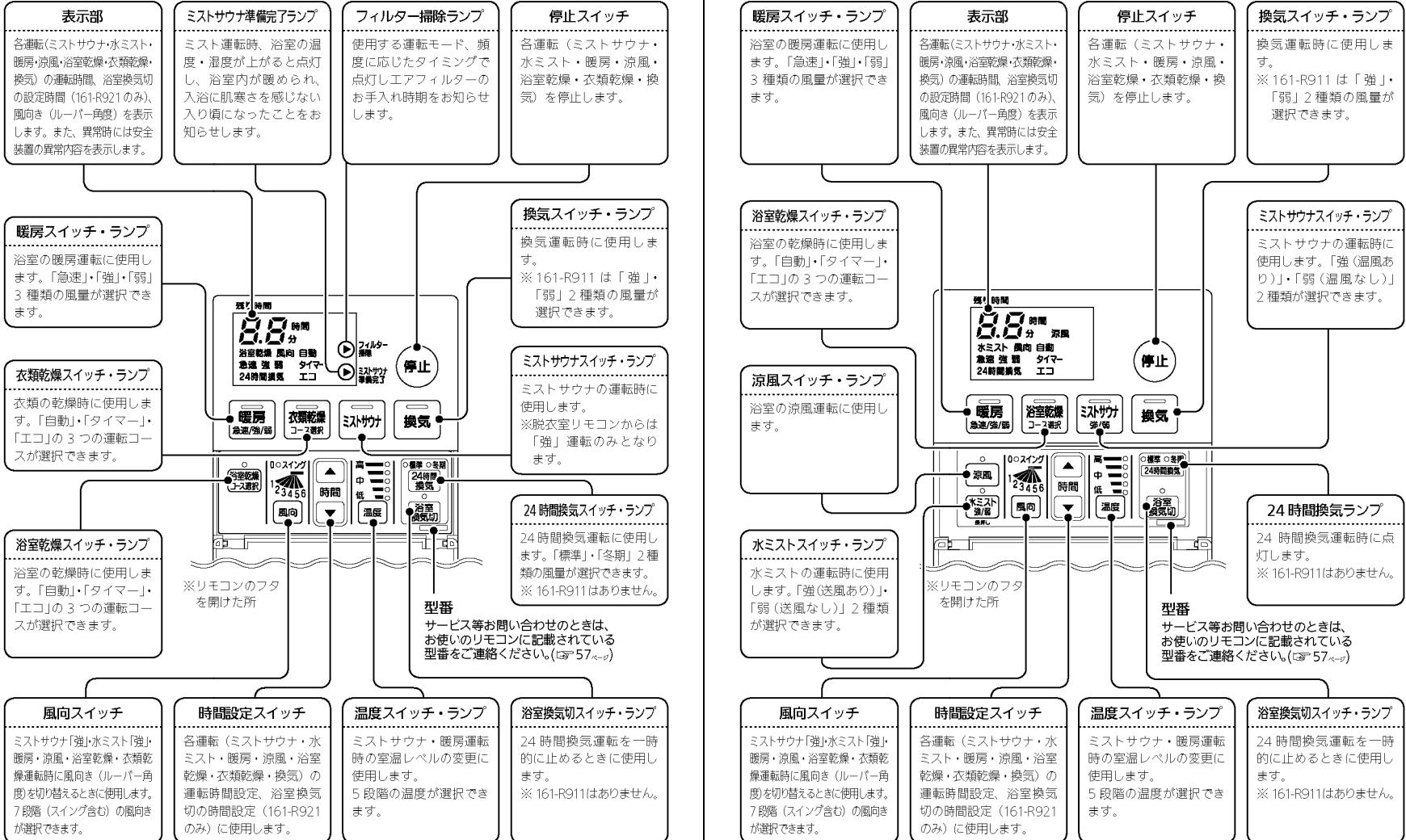


※ 161-R921Tは、「浴室換気切」スイッチの名称を「切」としたものであり機能は161-R921と共通となります。

各部のなまえとはたらき

脱衣室リモコン

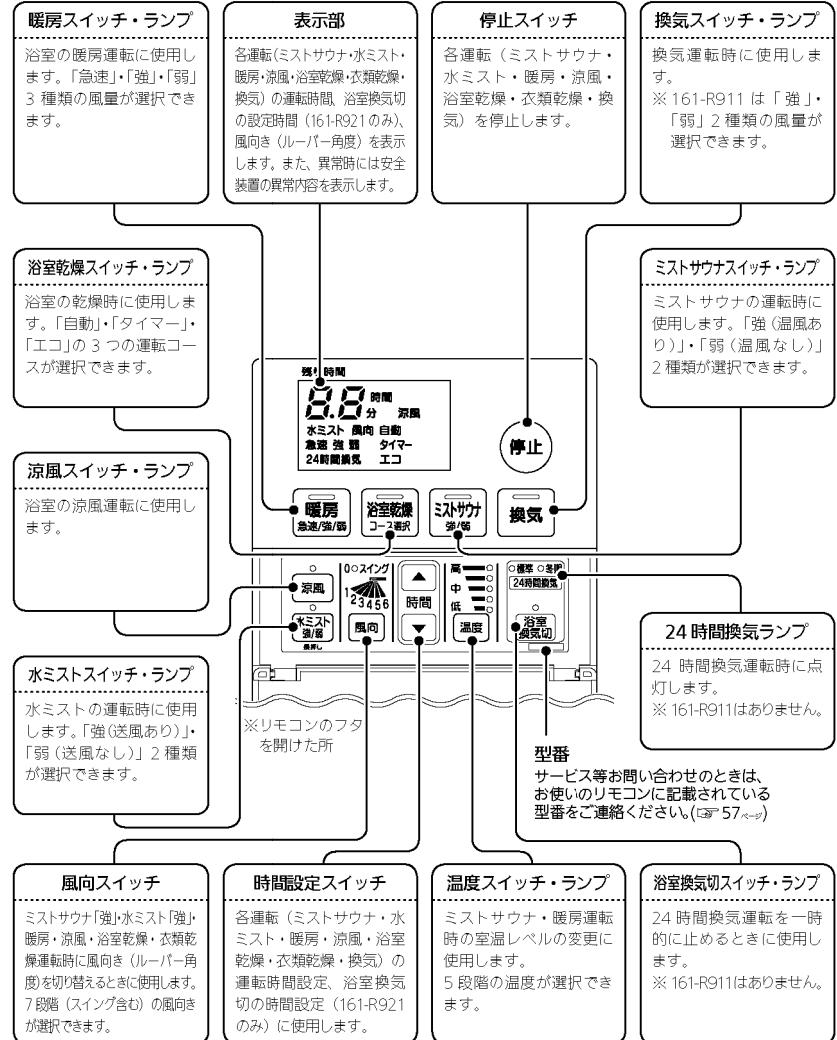
脱衣室リモコンには涼風、水ミストスイッチはありません。浴室リモコンで操作してください。



※イラストは 161-R921 のリモコンを表しています。

浴室リモコン

浴室リモコンには衣類乾燥、24 時間換気スイッチはありません。脱衣室リモコンで操作してください。

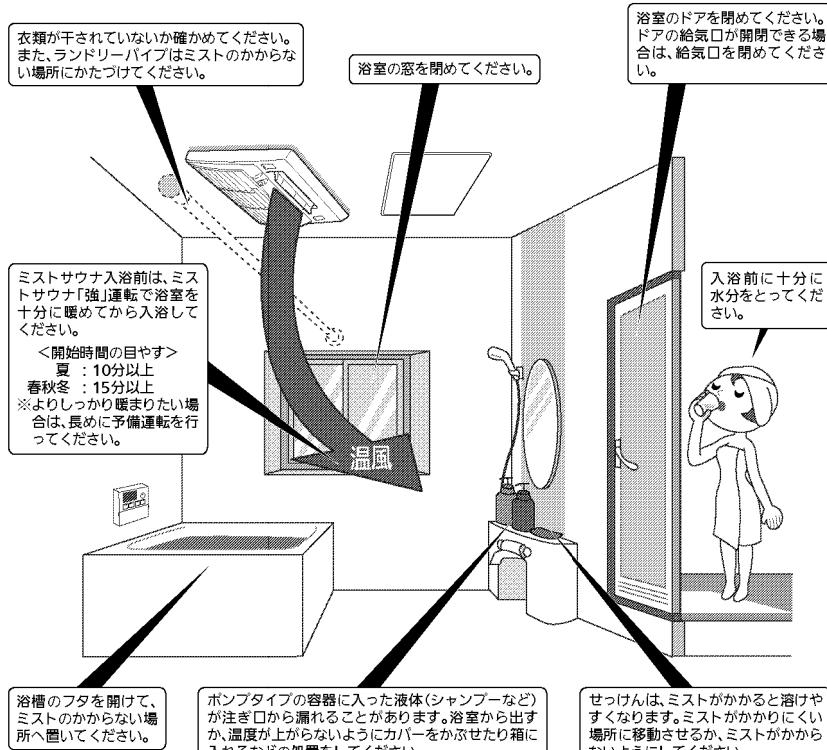


※イラストは 161-R921 のリモコンを表しています。

ミストサウナ・水ミストをお使いの前に

ミスト運転を十分にお楽しみいただくために知っておいていただきたいことです。

● 入浴前のポイント



※ミストサウナ「強」は温風、水ミスト「強」は送風となります。

※ミストサウナ「弱」、水ミスト「弱」の場合は、風は出ません。

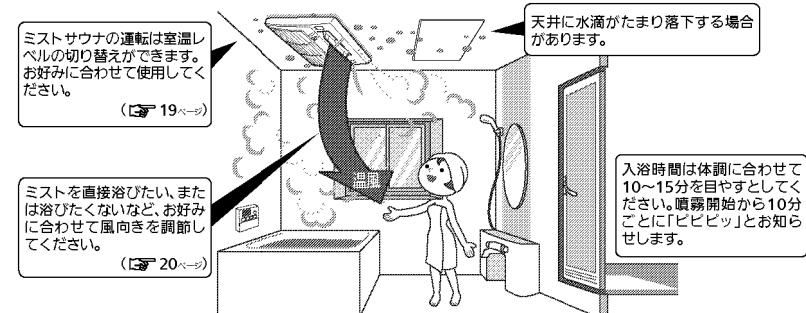
お知らせ

- 浴室温度・湿度が上がると、脱衣室リモコンの▶（ミストサウナ準備完了ランプ）が点灯し、浴室内部が暖められ、入浴に肌寒さを感じない入り頃になったことをお知らせします。
- ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応した熱源機をお使いの場合は、ミストサウナの準備が完了すると熱源機のリモコンからお知らせします。

お願い

- 長期間機器を使わない場合は、機器配管内の水抜きを行ってください。（☞ 43 ページ）

● 入浴中のポイント

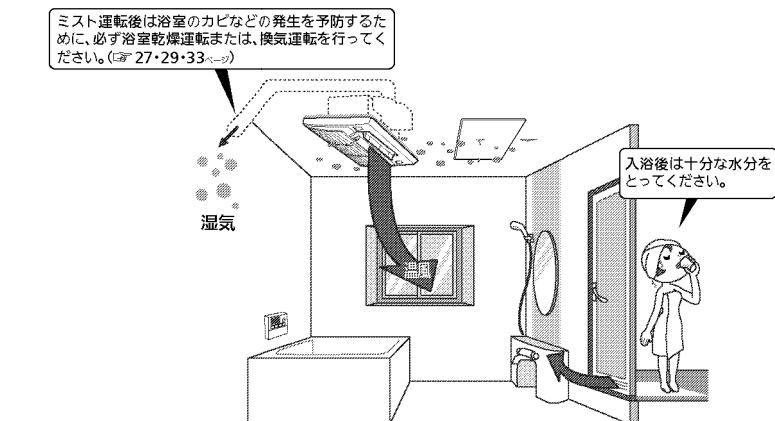


※ミストサウナ「強」は温風、水ミスト「強」は送風となります。

※ミストサウナ「弱」、水ミスト「弱」の場合は、風は出ません。

※「ミストサウナ入浴時のご注意」をよくお読みのうえ、お使いください。（☞ 7 ページ）

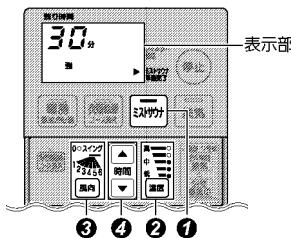
● 入浴後のポイント



※イラストは浴室乾燥運転をイメージしています。

ミストサウナの使いかた

脱衣室リモコン



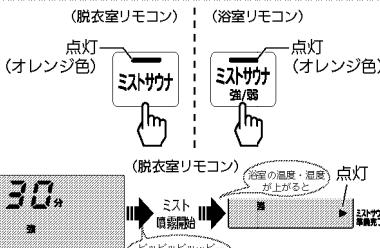
各モード
の特長

強：ミスト噴霧と温風でより多く発汗したい場合に適しています。

弱：強モードが暑すぎると感じたり、ミスト噴霧のみを楽しみたい場合に適しています。

ミストサウナ運転の「強」から「弱」への切り替えは脱衣室リモコンでは操作できません。「強」から「弱」への切り替えは浴室リモコンで行ってください。

1 ミストサウナスイッチを押す

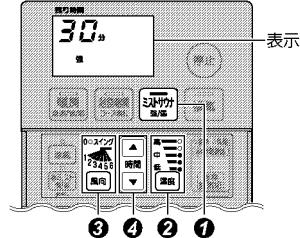


- ミストサウナ運転を開始します。
①温風が出ます。(温風があるまでしばらく時間がかかります。)
②浴室リモコンが「ビビビッピッピー」と約10秒間ブザーでお知らせし、ミストを噴霧します。
(温風が出てからミスト噴霧するまでしばらく時間がかかります。)
- 浴室の温度、湿度が上がると、脱衣室リモコンの▶(ミストサウナ準備完了ランプ)が点灯し、浴室内が暖められ、入浴に肌寒さを感じない入り頃になったことをお知らせします。(ミストサウナ「弱」では点灯しません。)
- 浴室リモコンのミストサウナスイッチを押すたびに下記のように「強」・「弱」を変更できます。
強(温風あり) ⇌ 弱(温風なし)

お知らせ

- ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応した熱源機をお使いの場合は、ミストサウナ準備完了する熱源機のリモコンからお知らせします。ただし、浴室リモコンからミストサウナ運転をした場合は、熱源機のリモコンからお知らせは行いません。

浴室リモコン



ワンポイント

- 暖かい空気が逃げたり、ミストが漏れたりしないように、浴室の窓とドア、ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉めてください。
- せっけんは、ミストがかかると溶けやすくなります。ミストがかかる場所にいく場所に移動させるか、ミストがかかるないようにしてください。
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめミストサウナ「強」で浴室を十分に暖めてから入浴してください。

※脱衣室リモコンの▶(ミストサウナ準備完了ランプ)が点灯し、肌寒さを感じない入り頃になってから入浴してください。
(使用状況により噴霧後は点灯します。ミストサウナ「弱」では点灯しません。)

※源機リモコンによるミストサウナ準備完了のお知らせ(音声報知)をしないよう設定を変更することができます。(☞ 39ページ)(機器のリモコンのミストサウナ準備完了ランプは音声報知をしないよう設定変更後も点灯します。)

※ミストサウナ運転終了後は必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行ってください。換気運転の場合は十分に乾かないことがありますので浴室乾燥運転をおすすめします。

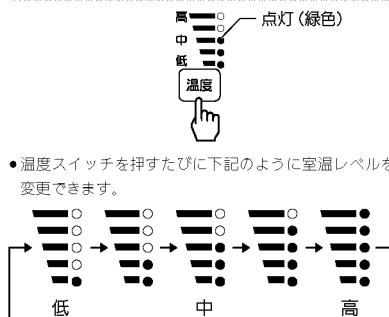
※ミストサウナ運転終了後、浴室乾燥運転を自動で開始させることができます。(☞ 39ページ)

お知らせ

- リモコンのミストサウナスイッチを押してからミストが噴霧されるまでの間に、ミストノズル(ミスト噴出口)から水が数滴落ちることがあります。
- 冷風防止機能により、温水の温度が十分に上がるまでは温風が出ません。
- 開始時はミストサウナ「強」で運転開始します。
- 温度、風向き、運転時間は前回の設定で運転をします。

»» 温度を調節したいときは

2 温度スイッチを押す



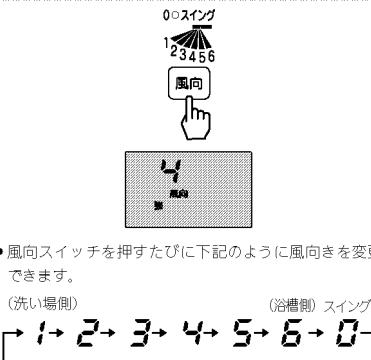
- ミストサウナ運転を開始します。
①温風が出ます。(温風があるまでしばらく時間がかかります。)
②浴室リモコンが「ビビビッピッピー」と約10秒間ブザーでお知らせし、ミストを噴霧します。
(温風が出てからミスト噴霧するまでしばらく時間がかかります。)
- 浴室の温度、湿度が上がると、脱衣室リモコンの▶(ミストサウナ準備完了ランプ)が点灯し、浴室内が暖められ、入浴に肌寒さを感じない入り頃になったことをお知らせします。(ミストサウナ「弱」では点灯しません。)
- 浴室リモコンのミストサウナスイッチを押すたびに下記のように「強」・「弱」を変更できます。
強(温風あり) ⇌ 弱(温風なし)

お願い

- 浴室の種類・大きさ・季節などによって、設定温度が「低」の場合でも暖まりすぎるときは、こまめに運転を停止してください。

»» 風向きを調節したいときは

3 風向スイッチを押す



- 風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い湯側) (浴槽側) スイング
→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0

お願い

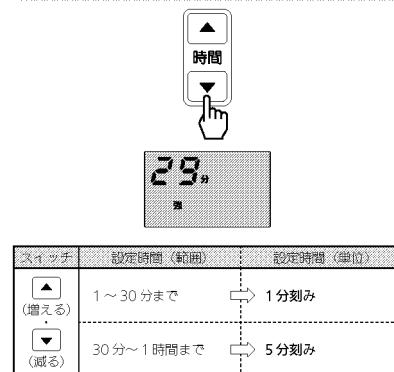
- 風向きの調節について詳しくは☞ 37ページをご覧ください。

お知らせ

- ミストサウナ「弱」運転は、温風吹出口(ルーバー)が閉じ、風向きの設定ができません。

»» 運転時間を変更したいときは

4 時間設定スイッチを押す



- 設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、ミストサウナ運転が停止します。

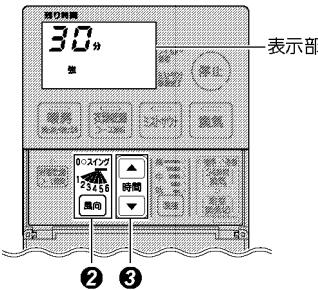
- 途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

お知らせ

- ミストサウナ入浴は10~15分を目やすしてください。噴霧開始から10分ごとに「ビビビッピー」とお知らせブザーが鳴ります。
- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やを表示しています。

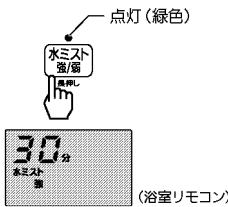
● 水ミストの使いかた

脱衣室リモコン



水ミスト運転の開始と「強」「弱」の切り替えは脱衣室リモコンでは操作できません。浴室リモコンで操作を行ってください。

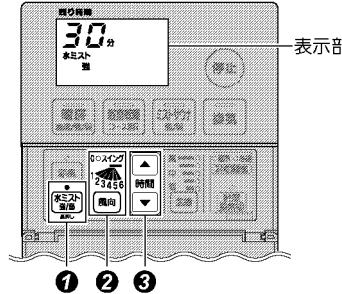
- 1** 水ミストスイッチを長押し
(1秒以上)する



- 水ミスト運転を開始します。
浴室リモコンが「ピッピッピッ...ピー」と約10秒間ブザーでお知らせし、ミストを噴霧します。
- 水ミストスイッチを押すたびに下記のように強・弱を変更できます。

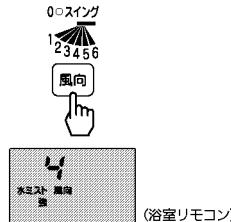
強(送風あり) ↔ 弱(送風なし)

浴室リモコン



» 風向きを調節したいときは

- 2** 風向スイッチを押す



- 風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い場側)

(浴槽側) スイング

→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0

お願い

- 風向きの調節について詳しくは³⁷ページをご覧ください。

お知らせ

- 水ミスト「弱」運転は、温風吹出口（ルーバー）が閉じ、風向きの設定ができません。

ワンポイント

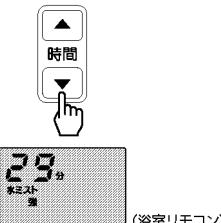
- ミストが漏れたりしないように、浴室の窓とドア、ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉めてください。
- せっけんは、ミストがかかると溶けやすくなります。ミストがかかりにくい場所に移動させるか、ミストがかかるないようにしてください。
- 水ミスト運転終了後は必ず浴室乾燥運転または、換気運転を行ってください。換気運転の場合は十分に乾かないことがありますので浴室乾燥運転をおすすめします。
- 水ミスト運転終了後、浴室乾燥運転を自動で開始させることができます。（³⁹ページ）

お知らせ

- 冷たいミストが噴霧されるので冬期の運転は特に注意してください。
- 水ミスト運転は浴室内の温度を上げる運転ではありません。ミストは水道の水温のまま噴霧します。
- ミストサウナ運転、暖房運転および乾燥運転直後に水ミスト運転をした場合は、機器内部が冷えるまではしばらくは温風や温かいミストが出ます。
- 開始時は水ミスト「強」で運転開始します。
- 風向き・運転時間は前回の設定で運転します。

» 運転時間を変更したいときは

- 3** 時間設定スイッチを
押す



■途中で停止したいとき



- 途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

スイッチ	設定時間 (範囲)	設定時間 (単位)
▲ (増える)	1 ~ 30 分まで	1分刻み
▼ (減る)	30 分 ~ 1 時間まで	5分刻み

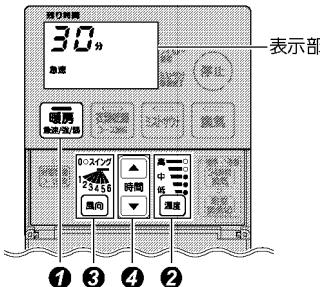
- 設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、水ミスト運転が停止します。

お知らせ

- 噴霧開始から10分ごとに「ピピピッ」とお知らせブザーが鳴ります。
- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。

● 暖房の使いかた

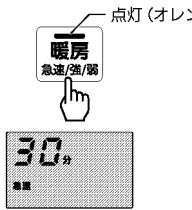
脱衣室リモコン



各モードの特長

- 急速：より早く浴室を暖めたい場合に適しています。（風量は強より強めの設定になっています。）
- 強：浴室の予備暖房に適しています。（風量は強めの設定になっています。）
- 弱：入浴中の暖房に適しています。（風量は弱めの設定になっています。）

1 暖房スイッチを押す



- 暖房運転が開始します。
- 暖房スイッチを押すたびに下記のように風量を変更できます。

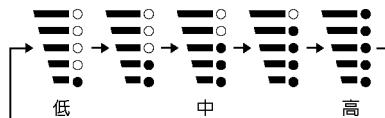
→ 急速 → 強 → 弱

»» 温度を調節したいときは

2 温度スイッチを押す



- 温度スイッチを押すたびに下記のように室温レベルを変更できます。



→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7

（洗い場側）スイング
（浴槽側）スイング

ワンポイント

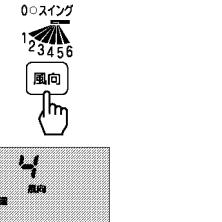
- 運転前に浴室の窓とドア、ドアの給気口が閉開できる場合は、給気口を閉めてください。
- 入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接身体に当たると肌寒く感じられることがあります。
- 入浴中は風量を「弱」にして、風向きを身体に当たらない方向へ切り替えてのご使用をおすすめします。（☞ 37 ページ）
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめ「急速」または「強」を長めに運転してください。
- 短い時間では浴室が十分に暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。
- 浴室の種類、大きさ、外気温などによって、浴室の暖まる時間は異なります。

お知らせ

- 冷風防止機能により、温水の温度が十分上がるまでは温風は出ません。
- 浴室内外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。
- 開始時は暖房「急速」で運転開始します。
- 温度、風向き、運転時間は前回の設定で運転をします。

»» 風向きを調節したいときは

3 風向スイッチを押す



- 風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

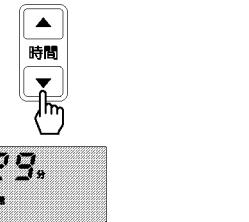
→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0
（洗い場側）スイング
（浴槽側）スイング

お願い

- 風向きの調節について詳しくは☞ 37 ページをご覧ください。

»» 運転時間を変更したいときは

4 時間設定スイッチを押す



スイッチ	設定時間（範囲）	設定時間（単位）
▲ (増える)	1~30 分まで	1 分刻み
▼ (減る)	30 分~1 時間まで	5 分刻み
	1~6 時間まで (161-R911のみ)	0.5 時間（30 分）刻み

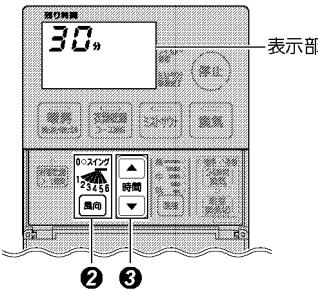
- 設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、暖房運転が停止します。
- 途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

お知らせ

- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。

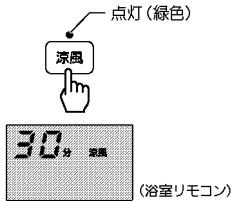
涼風の使いかた

脱衣室リモコン



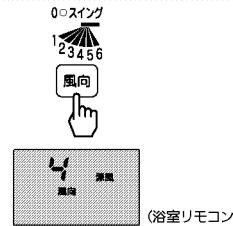
涼風運転の開始は脱衣室リモコンでは操作できません。浴室リモコンで操作を行ってください。

1 涼風スイッチを押す



•涼風運転が開始します。

2 風向スイッチを押す



•風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い場側)

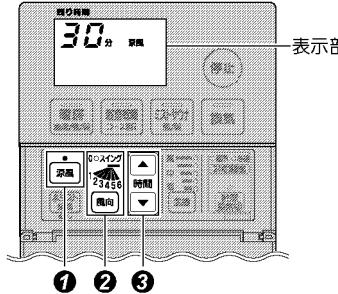
(浴槽側) スイング

→ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0

お願い

•風向きの調節について詳しくは37ページをご覧ください。

浴室リモコン

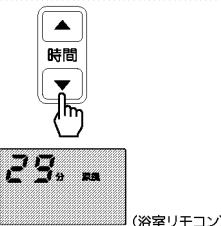


お知らせ

- ミストサウナ運転、暖房運転、乾燥運転直後に涼風運転をした場合は、機器内部が冷えるまではしばらくは温風が出ます。
- 涼風運転は「強」「弱」の切り替えはできません。
- 風向き、運転時間は前回の設定で運転します。
- 浴室の給気口を十分に開けてください。また、給気口がない場合はドアを少し開けてください。

»» 運転時間を変更したいときは

3 時間設定スイッチを押す



■途中で停止したいとき



•途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

スイッチ	設定時間(単位)	設定時間(単位)
↑ (増える)	1~30分まで	1分刻み
↓ (減る)	30分~1時間まで	5分刻み
	1~10時間まで	0.5時間(30分)刻み
	10~12時間まで	1時間刻み

•設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、涼風運転が停止します。

お知らせ

- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。

浴室、衣類の乾燥の使いかた

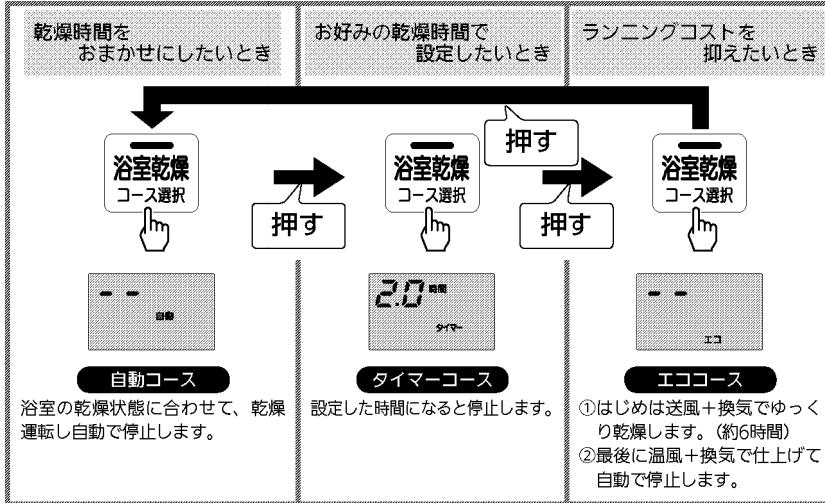
用途に合わせて2つの専用スイッチがあり、それぞれを使いこなすことで効率良く乾燥機能がご使用になります。

● 浴室乾燥

入浴後やミスト運転後に浴室の乾燥をするときに使用します。(衣類乾燥に比べ、風向き設定範囲・換気風量が浴室の乾燥に適した設定で乾燥運転を行います。)

浴室乾燥スイッチを押すごとにコースが切り替わります。

(次回運転時は前回運転したときのコースから始まります。)



● 浴室乾燥をするときのポイント



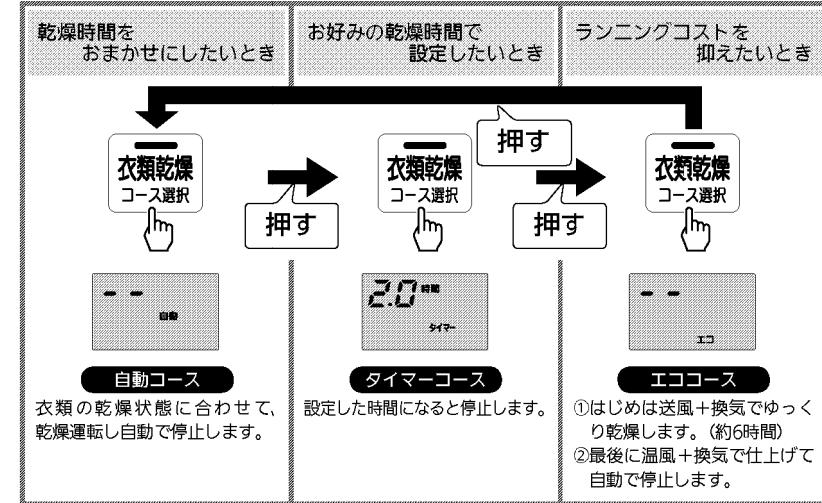
● 衣類乾燥

衣類を乾燥するときに使用します。

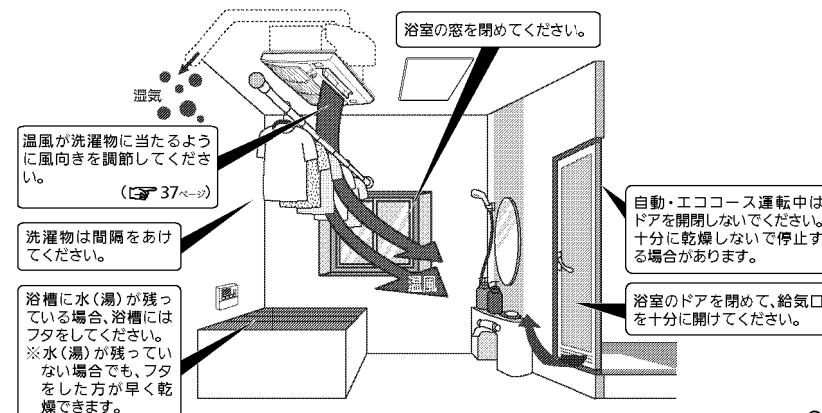
雨の日や夜でも浴室を物干し場として活用いただけます。

衣類乾燥スイッチを押すごとにコースが切り替わります。

(次回運転時は前回運転したときのコースから始まります。)

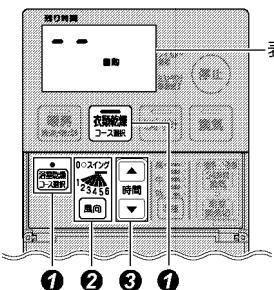


● 衣類乾燥をするときのポイント



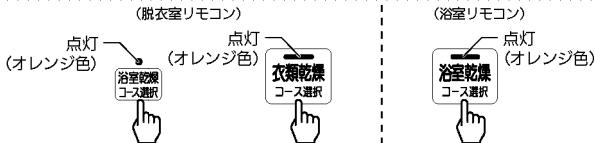
浴室、衣類の乾燥の使いかた

脱衣室リモコン



衣類乾燥運転の開始とコースの切り替えは浴室リモコンでは操作できません。脱衣室リモコンで操作を行ってください。

1 浴室乾燥スイッチまたは衣類乾燥スイッチを押す



●乾燥運転が開始します。

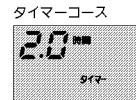
●浴室乾燥スイッチまたは衣類乾燥スイッチを押すたびに下記のようにコースを変更できます。

□ 自動 → タイマー → エコ □

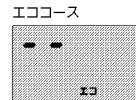
脱衣室リモコンで、浴室乾燥のコースを変更する場合は、脱衣室リモコンのフタ内の浴室乾燥スイッチを押します。



「残り時間」に「■■■」と表示されます。
乾燥状態を検知して自動で停止します。
残り時間が確定すると時間が表示されます。



「残り時間」に設定時間が表示されます。
設定時間が終了すると自動で停止します。

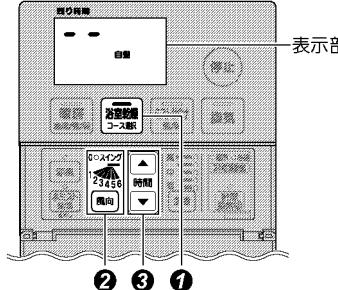


「残り時間」に「■■■」と表示されます。
約6時間送風+換気運転でゆっくり乾燥させた後、温度一定で仕上げ自動で停止します。
残り時間が確定すると時間が表示されます。

お知らせ

- 自動、エココース時は残り時間が表示されるまでに時間がかかる場合があります。
- 浴室乾燥の場合、脱衣室リモコンには「**浴槽乾燥**」と表示されます。
- タイマーコースの運転時間は前回の設定で運転をします。
- 各コースの風向きは前回の設定で運転をします。

浴室リモコン



ワンポイント

- 洗濯物は「上手な衣類乾燥のしかた」を参考にしてください。(☞ 31 ページ)
- 乾燥運転前に、下記の内容を確認してください。
 - ・衣類乾燥運転では、浴槽にはフタをしてください。お湯が残っていない場合でも、フタをした方が早く乾燥できます。
 - ・浴室の窓とドアを閉めてください。
温風が逃げないようにして、給気口を十分に開けてください。給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
 - ・浴室が温気でぬれている場合は、あらかじめぞうきんなどをふき取ってください。
 - ・浴室・衣類乾燥(自動・エココース)運転中は、浴室のドアを開けないでください。十分に乾燥しないで停止する場合があります。
 - ・衣類乾燥運転終了後はすみやかに衣類を浴室から出すことをおすすめします。
 - ・浴室・衣類乾燥運転後、換気運転を自動で開始させることができます。(☞ 39 ページ)

お知らせ

- 衣類乾燥(自動・エココース)は運転中に洗濯物を追加すると十分に乾燥しない場合があります。
- 衣類乾燥(自動・エココース)は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度、洗濯物を吊る位置によって、十分に乾燥しないで停止する場合があります。また、乾燥してもしばらく温風が出る場合があります。
- 乾燥に必要な時間は洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なります。
- 浴室乾燥は、天井・壁面などのお手入れのしにくい所の乾燥を目的としています。そのため床面などの風の届きにくい所が一部乾かない場合があります。

» 風向きを調節したいときは

2 風向スイッチを押す



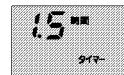
●風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。

(洗い場側)

□ 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 0 □

» 運転時間を変更したいときは(タイマーコース時のみ)

3 時間設定スイッチを押す



スイッチ	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲ (増える)	1~30 分まで	1分刻み
▼ (減る)	30 分~1 時間まで	5分刻み
	1~8 時間まで	0.5 時間(30 分)刻み

- 設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、乾燥運転が停止します。
- 途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

お願い

- 風向きの調節について詳しくは☞ 37 ページをご覧ください。

お知らせ

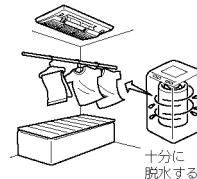
- リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- 自動、エココース時は時間設定はできません。

浴室、衣類の乾燥の使いかた

上手な衣類乾燥のしかた

上手で無駄のない衣類乾燥をしていただくためのポイントを紹介しています。

■洗濯物は十分に脱水してから乾燥させてください。



■厚手で乾きにくいものは中央に、薄手で乾きの早いものは端に置くとむらなく乾かすことができます。

■洗濯物のしわを伸ばし、重なった部分をなくして干してください。

※長めの洗濯物は浴槽の水を抜き、浴槽の中まで伸ばして干すとシワになります。(乾燥時間は長くなります。)

■ベルト部などの乾きにくい部分は、温風吹出口（レバー）近くに干し、ポケットは裏返すと早く乾かすことができます。

■洗濯物は温風が当たる位置に干してください。

※温風が当たらないと最後まで乾燥しない場合があります。

■洗濯物の間を温風が通り抜けやすいよう10～15cmの間隔をあけてください。

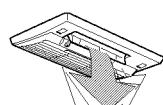
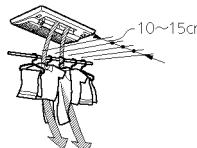
一度にたくさん干さないでください。洗濯物の間隔がせまいと風が当たらず十分に乾かない場合があります。

※ランドリーパイプ1本につきハンガー7～10本をめやすとしてください。

※衣類の量が多い時はハンガーの間隔をせばめ全体が風に当たるよう(してください)。

■機器の温風は洗濯物の方向に出るようにリモコンで温風吹出口（レバー）を調節してください。

詳しくは、「風向きの調節について」をご覧ください。(☞37ページ)



こんな衣類は乾燥させない

・綿製品、皮革製品、毛皮製品
(変色や衣類のいたみの原因になります。)

・熱に弱い衣類
(衣類のいたみの原因になります。)

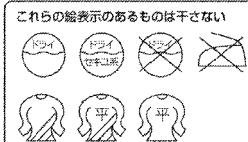
・ウールの衣類
(縮むことがあります。)

・接着剤で取り付けたワッペン

・発泡プリントのついている衣類
(ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けるおそれがあります。)

・ニット、折り目の粗い生地など

(綿や麻の繊維でも生地の織りかたなどにより縮むことがあります。)



衣類量のめやす

●ハンガー数によるめやす

(ハンガーは10～15cmの間隔)

質量	ハンガー数
4kg	13本以上
2kg	8～12本程度
1kg	7本程度以下

※衣類の量が多い時はハンガーの間隔をせばめ全体が風に当たるようにしてください。

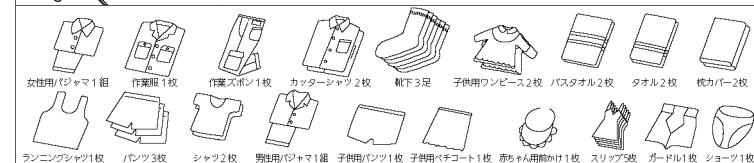
代表的な衣類の重さ(参考)

バスタオル1枚	250～300g
タオル1枚	130～150g
シャツ(綿)1枚	110～130g
男性用パンツ(綿)1枚	60～80g
パジャマ(綿)上下	450～500g
靴下(綿)1足	60～70g

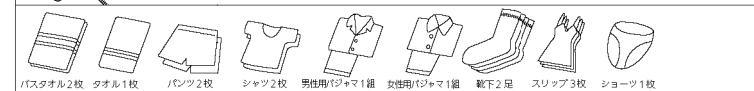
※衣類の重さは乾燥状態をめやすとしています。

●洗濯物の量による目やす

4kg



2kg



乾燥時間の目やす

運転	コース	自動	エコ
衣類乾燥(4kg)	約2時間～2時間30分	約7時間30分	約7時間30分
衣類乾燥(2kg)	約1時間20分～約1時間50分	約7時間	約7時間
浴室乾燥	約2時間～2時間30分	約7時間30分	約7時間30分

※エココースの乾燥時間は送風+換気(約6時間)と温風+換気の運転時間を足した時間になります。

※浴室・衣類乾燥条件

• 浴室には水滴がない乾燥状態(衣類乾燥の場合)

• ユニットバス: 1.0坪

• 浴室周辺温度、湿度

15℃ 60%

• 洗濯物を脱水機にて約5分間脱水したものを使用

お知らせ

• 季節、気温、浴室の乾燥状態および広さによって乾燥時間が変化します。

衣類乾燥の場合は、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を干す位置や状態などによって乾燥時間が変化します。

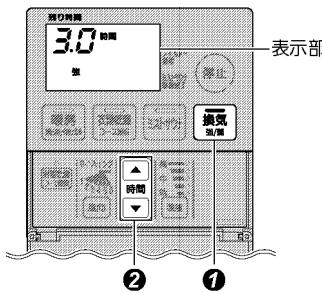
• 自動・エココース運転は洗濯物の種類、量、脱水時間、洗濯物を干す位置や状態によっては十分に乾かない場合があります。その場合は追加でマイクロコース運転を行ってください。

マイクロコース運転時洗濯物が多いときは、途中で並べ替えたり、向きを変えると効率良く乾燥できます。

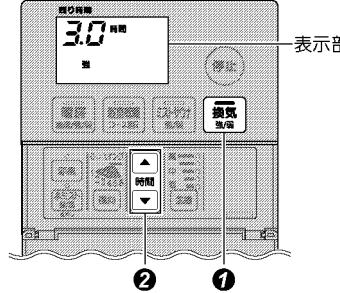
(自動・エココース運転中はドアを開閉しないでください。十分に乾燥しないで停止する場合があります。)

●換気の使いかた

脱衣室リモコン



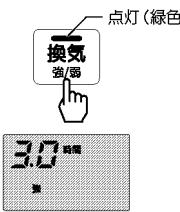
浴室リモコン



※イラストは161-R911のリモコンを表しています。

■換気運転の「強」「弱」の切り替えは161-R921では対応していません。(表示部に「強」「弱」は表示されません。)

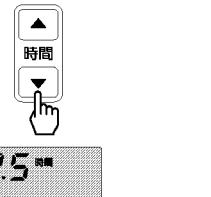
1 換気スイッチを押す



- ・換気運転が開始します。
- ・換気スイッチを押すたびに下記のように風量を変更できます。(161-R911のみ)

強 ↔ 弱

2 時間設定スイッチを押す



スイッチ	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
(▲) (増える)	1~30分まで 30分~1時間まで	1分刻み 5分刻み
(▼) (減る)	1~10時間まで 10~12時間まで	0.5時間(30分)刻み 1時間刻み

- ・設定時間が終了すると「残り時間」の表示が消え、換気運転が停止します。

お知らせ

- ・リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- ・運転時間は前回の設定で運転します。

お願い

- ・浴室に窓がある場合は、窓を閉めてください。
冬期に窓を閉めずに換気を行うと、機器が凍結し破損するおそれがあります。
- ・浴槽に水、またはお湯が残っているときは、必ず浴槽にはフタをしてください。
- ・浴室の給気口を十分に開けてください。また、給気口がない場合はドアを少し開けてください。
- ・開始時は換気「強」で運転します。(161-R911のみ)

■途中で停止したいとき

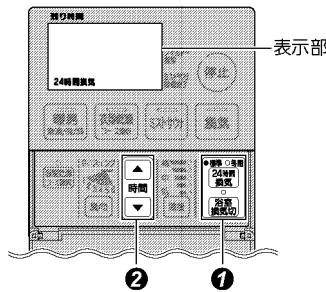


- ・途中で停止したいときは、停止スイッチを押してください。

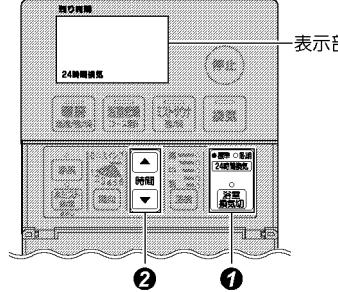
● 24時間換気の使いかた

※ 161-R911 は対応していません。

脱衣室リモコン

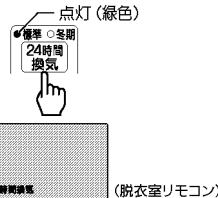


浴室リモコン



● 24時間換気運転をする

1 24時間換気スイッチを押す



- 24時間換気運転が開始します。
- 24時間換気スイッチを押すたびに下記のように換気風量を変更できます。

標準 ↔ 冬期

お知らせ

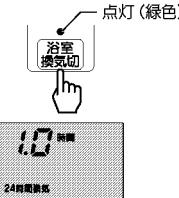
- 24時間換気運転は浴室リモコンでは操作できません。
- 24時間換気運転はスイッチから指をはなすと設定されます。

お知らせ

- 24時間換気運転中のみ操作できます。
(他の運転を併用している場合は操作できません。)
- 一時停止時間は毎回1時間に設定されています。

● 24時間換気運転を一時停止する

1 浴室換気切スイッチを押す



- 24時間換気が一時停止します。

お知らせ

- リモコンの「残り時間」表示は一時停止時間の目やすを表示しています。

お願い

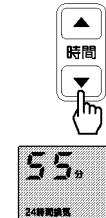
- 浴室に窓がある場合は、窓を閉めてください。
窓を開けていると住居全体の換気ができなくなり、24時間換気の効果が損なわれることがあります。
また、冬期に窓を閉めずに24時間換気を行うと、機器が凍結し破損するおそれがあります。
- 24時間換気運転中に他の機能を使用すると、他の機能を優先して運転します。
他の機能の運転が終了すると24時間換気運転に戻ります。
- 停電などで24時間換気が停止したときは、停電から復帰後自動復帰しますが、まれに復帰しないことがありますので、24時間換気ランプで運転していることを確認してください。
24時間換気が停止したままのときは、24時間換気を運転してください。

お知らせ

- 24時間換気「冬期」について
通常は「標準」でご使用ください。
冬期など肌寒さ（気流感）を感じる場合は、「冬期」でご使用ください。
「標準」から「冬期」に切り替えると、換気風量を下げて運転します。

»» 一時停止時間を変更したいときは

2 時間設定スイッチを押す



スイッチ	設定時間(単位)	設定時間(単位)
▲ (増える)	1~30分まで	1分刻み
▼ (減る)	30分~1時間まで	5分刻み

- 一時停止を解除するときは再度浴室換気切スイッチを押してください。

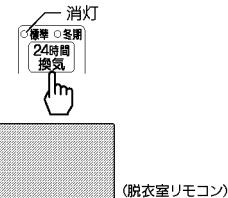
24時間換気が再開されます。

お知らせ

- リモコンの「残り時間」表示は一時停止時間の目やすを表示しています。

● 24時間換気運転を停止させる

1 24時間換気スイッチを長押し(3秒以上)する



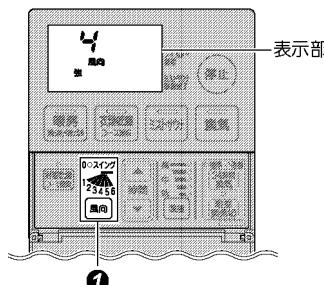
- 24時間換気運転が停止します。

△注意

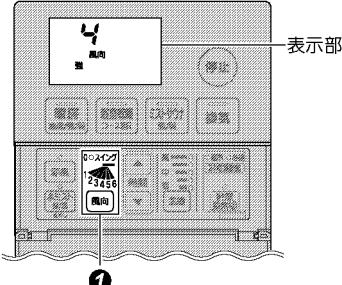
- 24時間換気を長時間停止しない。
居住空間の空気が汚染され、人体に影響をおよぼす原因となる場合があります。

● 風向きの調節について

脱衣室リモコン



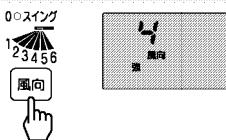
浴室リモコン



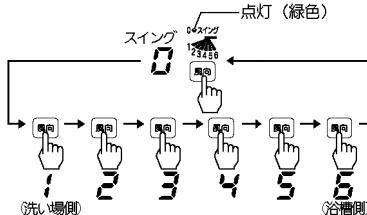
△注意

- 運転中に温風吹出口（ルーバー）・ミストノズル（ミスト噴出口）・吸込口グリルなどに指や棒を入れない
けがや故障の原因になります。
・内部でファンが高速回転しています。
・特に小さなお子様がいるご家庭では注意してください。
- ルーバーは、指で操作しない
リモコンで調節するとき、誤った動きの原因になることがあります。また能力が下がったり安全装置がはたらいたり、故障することがあります。

① 風向スイッチを押す



- 風向スイッチを押すたびに下記のように風向きを変更できます。



お知らせ

- ミスト・暖房・涼風・乾燥の各運転開始時は、それぞれ前回運転時に設定した風向きになります。
- 各機能の「急速」、「強」、「弱」、「自動」、「タイマー」、「エコ」それぞれで風向きを記憶しています。
- ミストサウナ「弱」、水ミスト「弱」運転時は、風は出ませんのでルーバーは全閉の位置のままでなります。

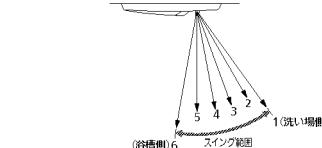
■ルーバーの各位置およびスイングの範囲

〈衣類乾燥運転〉



スイング往復時間: 約30秒

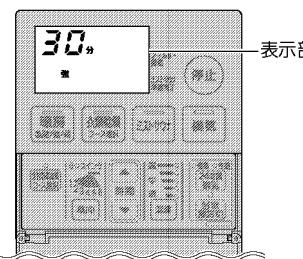
〈ミスト・暖房・涼風・浴室乾燥運転〉



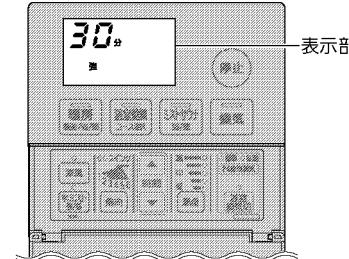
スイング往復時間: 約20秒(ミスト・暖房・涼風運転)
スイング往復時間: 約40秒(浴室乾燥運転)

● 運転時間の表示について

脱衣室リモコン



浴室リモコン



表示部

- 運転時間の表示・減算（カウントダウン）について

設定時間	表示	減算（カウントダウン）
1~30分	分表示 例) 30 分	1分刻み 30→29→28…
30分~1時間	時表示 例) 15 時間	5分刻み 55→50→45…
1~10時間	時表示 例) 12 時間	0.5時間(30分)刻み 10→9.5→9…
10~12時間		1時間刻み 12→11→10

- 各運転の最大設定時間について

運転	最大設定時間
ミストサウナ	1時間
水ミスト	1時間
暖房	6時間(161-R911) 1時間(161-R921)
涼風	12時間
乾燥(タイマーコース)	8時間
換気	12時間
浴室換気切	1時間(161-R921) ※161-R911は浴室換気切の設定はありません。

便利な機能について

ご使用形態に応じて以下の設定を変更することができます。

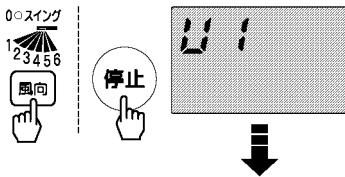
機能	設定時の リモコン表示	内容	設定項目						
フィルター掃除お知らせ機能	U1	<p>フィルター掃除のお手入れ時期をランプの点灯でお知らせするかどうかを設定することができます。</p> <table border="1"> <tr><td>早め</td><td>2~3カ月程度</td></tr> <tr><td>標準</td><td>4~6カ月程度</td></tr> <tr><td>遅め</td><td>8~12カ月程度</td></tr> </table> <p>各設定の選択のめやす 早め：フィルター掃除のお手入れ時期を早いタイミングでお知らせしてほしい場合 標準：フィルター掃除のお手入れ時期を推奨のタイミングでお知らせしてほしい場合 遅め：フィルター掃除のお手入れ時期を遅くお知らせしてほしくない場合 ※各運転での使用時間を積算し、時期を見ています。 使用する運転モード、頻度によりお知らせ時期が前後します。</p>	早め	2~3カ月程度	標準	4~6カ月程度	遅め	8~12カ月程度	<p>Y0: お知らせしない Y1: お知らせする（時間設定：早め） Y2: お知らせする（時間設定：標準）（初期設定） Y3: お知らせする（時間設定：遅め）</p>
早め	2~3カ月程度								
標準	4~6カ月程度								
遅め	8~12カ月程度								
衣類乾燥後の換気オートスタート機能※1	U2	衣類乾燥の運転後、自動で換気運転を開始することができます。 換気運転時間は、「1時間」「2時間」「3時間」から選択できます。	<p>H0: 自動換気なし（初期設定） H1: 1時間の自動換気あり H2: 2時間の自動換気あり H3: 3時間の自動換気あり</p>						
浴室乾燥後の換気オートスタート機能※1	U3	浴室乾燥の運転後、自動で換気運転を開始することができます。 換気運転時間は、「1時間」「2時間」「3時間」から選択できます。	<p>J0: 自動換気なし（初期設定） J1: 1時間の自動換気あり J2: 2時間の自動換気あり J3: 3時間の自動換気あり</p>						
水抜き機能	U4	長期間機器を使わないとき、また長期間機器を使わなかった後再使用するときに必要な機能です。詳しくは、下記をご覧ください。 「長期間機器を使わないときは」（☞43ページ） 「長期間機器を使わなかった後、再使用するときは」（☞45ページ）							
ミスト運転後の自動浴室乾燥機能※2	U5	ミストサウナ、水ミスト運転後、自動で浴室乾燥運転を開始することができます。 ミストの停止時間後から運転を開始するか、「1時間後」「2時間後」「3時間後」から選択できます。 ※浴室乾燥運転は、タイマーマークスでスタートします。	<p>R0: 自動浴室乾燥なし（初期設定） R1: 1時間後、自動浴室乾燥開始 R2: 2時間後、自動浴室乾燥開始 R3: 3時間後、自動浴室乾燥開始</p>						
ミストサウナ準備完了お知らせの変更	U6	ミストサウナ運転時に、熱源機リモコンからミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかを設定することができます。	<p>Bn: お知らせする（初期設定） Bf: お知らせしない</p>						
熱源機リモコンの運動機能	U7	熱源機リモコンの予備暖房スイッチでの運動や、自動湯張り運転と浴室暖房を運動設定した場合の機器側の運動を、暖房「急速」またはミストサウナ「強」の2つの機能から選択することができます。	<p>P1: 暖房「急速」を運動（初期設定） P2: ミストサウナ「強」を運動</p>						

△注意

- すべての運転を停止させた状態（24時間換気を除く）で設定してください。
- 上記機能を複数設定している場合、各運転が連続して動作することがあります。
例：ミストサウナ「強」（熱源機リモコンの運動機能）⇒浴室乾燥タイマー（ミスト運転後の自動浴室乾燥機能）⇒換気（浴室乾燥後の換気オートスタート機能）
- 熱源機リモコンの運動機能を使用して、予備暖房（ミストサウナ「強」）を行う場合、ミスト運転後の自動浴室乾燥を設定していると、熱源機側でふろ保温運転中でも、浴室乾燥運転を開始することができます。
※1 浴室・衣類乾燥後の換気オートスタート機能について、途中で乾燥運転を停止せたり、他の運転をした場合は、換気運転は開始されません。
※2 ミスト運転後の自動浴室乾燥機能について、ミスト停止後、他の運転をした場合は、浴室乾燥運転は開始されません。

設定のしかた

- 1 風向スイッチと停止スイッチを同時に2秒以上長押しする



- 2 時間設定スイッチを押し、「設定変更したい機能」を選択する

時間設定スイッチを押すたびに下記のように機能を変更できます。

→ U1 ↔ U2 U7 ←

お願い

- 機能は、左記の表に従って選択してください。

- 3 風向スイッチを押す

表示が設定項目に切り替わります。

→ H0

0○スイング



- 4 時間設定スイッチを押し、「設定項目」を変更する

時間設定スイッチを押すたびに設定項目が変更できます。

H0 ↔ H1 ↔ H2 ↔ H3

お願い

- 設定項目は、左記の表の「設定項目」欄に従って選択してください。

- 5 風向スイッチを押す

設定項目の変更が確定します。
表示が変更した機能に戻ります。

→ U2

0○スイング



- 6 停止スイッチを押すか、1分以上放置する

リモコンの表示が消えます。

→ 停止

日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

△注意

- お手入れ前には必ず運転を停止するやけどやけがのおそれがあります。
 - 手袋などで指先を保護してください。
 - 機器が冷えていることを確認してください。
 - 循環ファンが止まり温風が出なくなったことを確認してください。
- 機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない思わぬ事故や故障の原因になります。
- 機器・リモコン・ランドリーパイプに浴室用洗剤、防カビ剤、塗素系洗剤・殺虫剤、ベンジン、シンナー、アルコール、アセトンなどの溶剤をふきかけない万が一、かかったときはすぐに水でぬらした布でふき取ってください。さび、故障の原因になります。また、機器の樹脂部分に付着した洗剤などを放置するとひび割れ、変色などの原因になります。

お願い

- みがき粉・化学ぞうきん・ガラスクリーナー・タワシなどの固いものなどは絶対に使用しないでください。樹脂部の割れ、傷、変形および変色の原因になります。

- もし、煙が出るタイプの防カビ剤を使用するときは

機器内部に防カビ剤が入らないようにする。(実施の例を参照してください)

実施の例

- ①浴室内部を乾かす。
 - 浴室の運転を停止する。(※1)
 - 大きめのビニール袋でフロントパネル全体を覆い、天井にテープで固定する。
 - 防カビ剤をセットし、くん腫する。
 - 2時間以上放置後、ビニール袋を取りはずす。
 - 防カビ剤の取扱説明書に記載されている方法にしたがって換気をおこなう。

(※1) 161-R921、161-R921Tのみ

24時間換気運転をボタン長押しで停止し、作業後に必ず運転を再開してください。(P. 35、36 ページ)



お知らせ

- エアフィルターにゴミやほこりがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下する場合があります。

リモコンのお手入れ

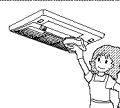
からふきする

お願い

- 汚れがひどいときは、水を含んだ布で軽くふき取ってください。

フロントパネルのお手入れ(定期的に)

運転停止中に、やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってからフロントパネルをふく



お願い

- 定期的にもしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

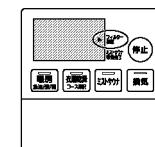
エアフィルターのお手入れ

(フィルター掃除お知らせ機能について)

- 使用する運転モード、頻度に応じたタイミングでエアフィルターのお手入れ時期をお知らせします。
- ランプが点灯したらエアフィルターのお手入れをおこなってください。

お知らせ

- 各運転での使用時間を積算し、本体のエアフィルターのお手入れ時期をお知らせする機能です。エアフィルターが詰まっている状態を報知するものではありません。



■フィルター掃除ランプが点灯したら

1 運転停止中に、エアフィルターを取り外す

エアフィルター中央凹部に指をかけ、右図の矢印の方向へ外してください。

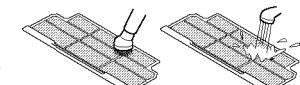


お願い

- エアフィルターの裏側に水がたまっていることがありますので、注意してください。
- 網の部分に無理な力を加えないでください。強く押さえると、網が破損する場合があります。
- すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しないでください。
- 浴槽の縁やフタの上にのらないでください。

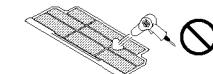
2 エアフィルターを掃除機などで掃除する

掃除機のブラシなどを使ってほこりを吸ってください。また、特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを薄めた台所用中性洗剤で洗った後、十分に乾かしてください。



△注意

- ドライヤーによる乾燥は絶対にしないでください。エアフィルターの反り、変形の原因になります。

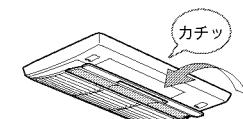


3 エアフィルターを取り付ける

エアフィルターはゆっくり、カチッと音がするまで挿入してください。

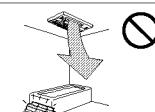
お願い

- 水洗いをしたときは、水気をよくきってから十分に乾燥させてください。

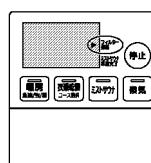


△注意

- エアフィルターを外したまま運転しない。故障の原因になります。



(フィルター掃除後の処置について)



- お手入れした後、運転を停止した状態で、停止スイッチと暖房スイッチを同時に長押し(2秒以上)してください。フィルター掃除ランプが消灯し、リセットされます。



同時長押し(2秒以上)

お知らせ

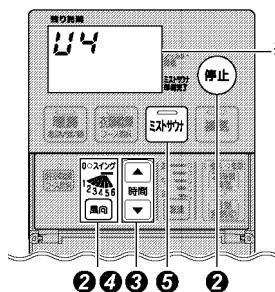
- フィルター掃除ランプの点灯がない状態でエアフィルターの掃除をされた場合は、掃除後に運転積算時間がリセットをしてください。リセットをしない場合、掃除後すぐにフィルター掃除ランプが点灯することがあります。
- ※リセット操作は、暖房スイッチと停止スイッチを同時に長押し(2秒以上)するとフィルター掃除ランプが点滅し、これまでの運転積算時間がリセットされます。

●長期間機器を使わないときは（水抜き機能）

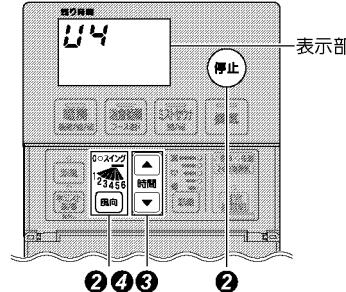
冬期に配管内の水がたまつた状態で凍結すると、機器が破損するおそれがあります。

長期間機器を使用しない場合は、配管内の水抜きを行ってください。

脱衣室リモコン



浴室リモコン



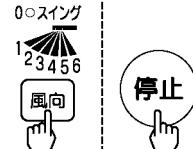
お願い

- 運転直後は、配管内のお湯が高温になっていますので、十分に冷えてから水抜きの操作をしてください。
- 浴室に衣類などが干されていないことを確認してください。

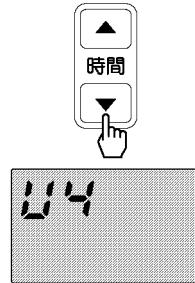
1 水道メーター
近くにある
止水栓を閉じる

- 住戸全体の水が出なくなります。

2 風向スイッチと
停止スイッチを
同時に長押し
(2秒以上) する



3 時間設定スイッチ
を押し、「U4」
モードを選択する



4 風向スイッチ
を押す



5 脱衣室リモコンの
ミストサウナ
スイッチを押し、
5分以上放置する



6 機器が停止している
ことを確認後、機器
につながっている宅内
の電源ブレーカーを
「OFF」にする

- 水抜きが開始します。



- 5分経過すると、リモコンの表示
が消え、水抜きが終了します。

お願い

- 浴室の外で操作してください。

お知らせ

- 機器のミストノズル（ミスト噴出口）
からお湯（水）が落下することが
ありますので注意してください。

△注意

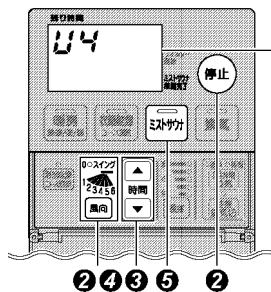
- 止水栓を開けたまま水抜き操作を行いますと、ミストノズル（ミスト噴出口）からミストが噴霧されます。



長期間機器を使わなかった後、再使用するときは

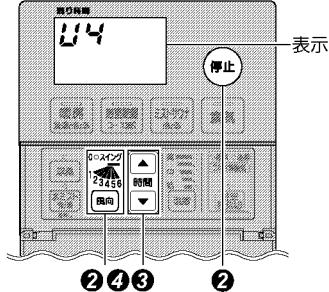
長期間、機器を使わなかった後(入居直後、断水後、長期の旅行など)は、配管内の滞留していた水を排水してください。

脱衣室リモコン



表示部

浴室リモコン



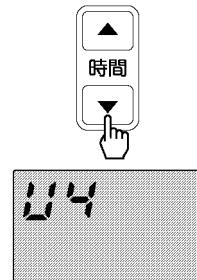
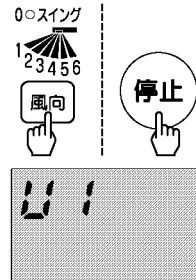
表示部

運転は、すべて停止してください。P.46 のお願いの内容を確認してください。

1 脱衣室や浴室
の給水栓から、
しばらくの間
水を流す

2 風向スイッチと
停止スイッチを
同時に長押し
(2秒以上) する

3 時間設定スイッチ
を押し、「U4」
モードを選択する



お知らせ

- ・断水後などには濁り水などが出る場合がありますが、きれいな水が出来ることを確認してください。

お願い

- ・「長期間機器を使わないときは」(P.43 ページ) の操作を行った場合は、下記の操作を行ってください。
 - ①水道の止水栓が開いているか確認してください。
 - ②機器につながっている宅内の電源ブレーカーを「ON」にしてください。
 - ③熱源機の電源プラグを「ON」にしてください。
 - ・浴室内に衣類などが干されていないことを確認してください。

4 風向スイッチ
を押す



- モードが確定し、排水の準備状態になります。

5 脱衣室リモコンの
ミストサウナ
スイッチを押し、
5分以上放置する



- ミスト噴霧が開始され、配管内の滞留していた水がミストノズルから排出されます。



- 5分経過すると、リモコンの表示が消え、排水が終了します。

お願い

- ・浴室の外で操作してください。
- ・押した直後、ミストが噴霧されるため浴室の扉を閉めてください。

お願い

- ・排水終了後は浴室の温気を排出するために、浴室乾燥もしくは換気運転を行ってください。

● 故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。

修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

お願い

- このほかに異常があるときや、おわりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

リモコンについて

状況・現象	原因	処置
リモコンの残り時間表示部に残り時間および「～～」以外の表示が出ていている	異常表示。 熱源機の故障または渇水異常。	「リモコンにこんな表示が出たら」を参照して処置してください。 (☞54ページ)
		熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

温風吹出口（ルーバー）からの風について

状況・現象	原因	処置
風量が少ない 温風は出るが風が弱い。 アシストバサ付せ音がある。	エアフィルターの目詰まりか、またはエアフィルターに水滴が付着している。	エアフィルターの清掃をしてください。 (☞42ページ) 水滴を除去してください。
浴室から24時間換気ができない 換気されない。換気風量が少ないと。(161-R921のみ)	ミストサウナ、暖房運転は冷風防止機能により、温水温度が十分に上がるまで風が出ないしくみになっています。	そのまましばらく待ってください。 (ミストサウナ、暖房スイッチを押してから、2~3分後に温風が出てきます。)
浴室が暖まらない (温風が出ない) ミストサウナ、暖房、乾燥スイッチを押して動作させても温風が出ない。	機器の異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
突然温風が出てきた	熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
		ミスト運転後の浴室乾燥運転の自動スタート機能がセットされている。

温度について

状況・現象	原因	処置
浴室が暖まらない 温風は出ているが風が強い。	エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください。 (☞42ページ)
浴室が暖まらない 温風は正常に出ている。	浴室のドア（給気口）・窓が開いている。	ドア（給気口）・窓を閉めてください。
	「弱」設定になっているか設定温度が低い。	「急速」または「強」設定にし、設定温度を上げてください。

換気について

状況・現象	原因	処置
浴室から24時間換気ができない 換気されない。換気風量が少ないと。(161-R921のみ)	ミストサウナ・水ミスト・暖房が運転している。 浴室換気切が設定されている。	機器の故障ではありません。 (ミストサウナ・水ミスト・暖房の運転中、浴室換気切設定中は24時間換気は行いません。)
	ミストサウナ・暖房の運転停止から1時間経過していない。	機器の故障ではありません。 (161-R921はミストサウナ・暖房の運転停止から1時間は入浴時の冷風感防止のため、低風量で換気を行い、その後通常の換気風量に戻ります。)
換気をしても浴室が乾かない	換気運転で浴室を乾燥すると長時間必要なうえ、十分に乾かない場合があります。	機器の故障ではありません。 浴室乾燥運転をしてください。

● 故障かな？と思ったら

● ミストについて

状況・現象	原 因	処 置
ミストサウナの温度が低い	浴室が冷えているとミストが冷たく感じることがあります。 温水温度が設定温度まで上がっていません。 他の温水端末器（床暖房など）と同時に使用している。	そのまましばらく運転してください。 ミストサウナ準備完了ランプが点灯したことを確認してください。 そのまましばらく運転してください。 同時の使用を避けてください。
ミストの噴霧量が少ない	他の場所で水（お湯）を同時に使用している。（水圧の変化） 使用状況や浴室の温度、風向き等により噴霧量が変化する場合があります。	同時の使用を避けてください。 機器の故障ではありません。
浴室が暖まらない	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、暖まるまで時間がかかる場合があります。	そのまましばらく運転してください。
ミストサウナ準備完了ランプがつかない (ランプがつくのが遅い)	冷え込みの厳しいときは、ランプがつづくまで時間がかかる場合があります。 ミストサウナ「弱」運転をしている。 浴室のドア（給気口）・窓が開いている。	そのまましばらく運転してください。 機器の故障ではありません。 ドア（給気口）・窓を閉めてください。

● ミストについて

状況・現象	原 因	処 置
ミストサウナ準備完了ランプが点灯した後に入浴したが寒い	個人差があるため寒く感じる場合があります。	機器の故障ではありません。
ミストが噴霧しない	ミスト噴霧するまでに浴室の温度およびミスト温度をある程度上昇させるため1~5分程度かかります。（ミスト噴霧の準備時間）それ以上かかる場合は、以下の原因が考えられます。 止水栓が閉じている。	そのまましばらく運転してください。 止水栓を開ける。
運転中に「シュー」と音がする	機器の異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
ミストサウナ運転中に水滴が落ちる	熱源機の異常。 長時間ミストサウナ運転をした場合、フロントパネル、ルーバー、浴室天井に付着した水滴が落ちる場合があります。	熱源機の取扱説明書に従ってチェックしてください。それでも直らないときはお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。 機器内を水が流れる音です。 機器の故障ではありません。

故障かな？と思ったら

乾燥について

状況・現象	原 因	処 置
リモコンの残り時間表示部に「--」の表示が出ている	自動・エココース時は残り時間が確定するまで「--」表示が出ます。残り時間が表示されるまでに時間がかかる場合があります。	機器の故障ではありません。 (☞29ページ)
浴室が乾かない 浴室の一部（床）が乾かない。	浴室の角等乾きにくい場所は完全に乾燥しない場合があります。	機器の故障ではありません。 (☞27～32ページ)
衣類が乾かない	衣類の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度、干し方、風向によって、十分乾燥しない場合があります。	機器の故障ではありません。 (☞27～32ページ)
乾燥時間が以前より長い 温風は出ているが風が弱い。	エアフィルターのほこり詰まり。	定期的なエアフィルターの清掃をしてください。 (☞42ページ)
	浴室のドア・窓・浴槽のフタが開いている。 給気口が閉まっている。	ドア・窓・浴槽のフタを閉めてください。 給気口を開けてください。 (☞27～32ページ)
乾燥時間が以前より長い 温風は正常に出ている。	洗濯物に温風が当たっていない。 洗濯物の量が多い。	ルーバーの風向きを調節してください。 洗濯物に温風が当たる程度の量に調整してください。 (☞31ページ)
	衣類乾燥前に浴室がぬれているまたは気温が低い。	機器の故障ではありません。

音について

状況・現象	原 因	処 置
運転時異常音がする	筛付部のゆるみ。 ファンモーターの振動。 機器内部へのほこり詰まり。	点検・修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
	エアフィルターのガタツキ。	エアフィルターをしっかりと挿入してください。
換気や涼風の音が大きい	屋外の風が強いと風量を保つために音が大きくなることがあります。	一時的なもので異常ではありません。
運転開始時や停止直後に「ピシッ」と音がする	温度変化にともなう熱膨張・収縮によって発生します。	一時的なもので異常ではありません。
ミストサウナ運転時に「コック」と音がする	ミスト電磁弁の開閉音。	機器の故障ではありません。
運転音が大きい	エアフィルターのほこり詰まり、機器内部へのほこり詰まり。	定期的なエアフィルターの清掃をしてください。 (☞42ページ)
運転時に「バサバサ」と音がする	エアフィルターに水滴やほこりが付着している。	付着している水滴やほこりを取り除いてください。
ルーバーの開き具合によって運転音が変わる	ルーバーの位置によって風の流れが変わるために起こるものです。	機器の故障ではありません。
ルーバーが閉じるときに「コトンコトン」と音がする	ルーバーが閉じるときのルーバー位置を確認するために起こるものです。	機器の故障ではありません。

● 故障かな？と思ったら

● その他

状況・現象	原 因	処 置
水滴が落ちる 機器本体から水滴が落ちる。また色のついた水滴が落ちる。	浴室室内が結露しているとき、機器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蒸発し、結露したり色のついた水滴が落ちる場合があります。	水滴をふき取ってください。
機器本体からの水漏れ。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。	
運転中のにおいや乾燥 運転後の衣類のにおいか気になる	浴室室内や機器が暖まることによりにおいが出てる場合があります。また、洗濯物が生乾きになっている場合や浴室に長時間放置した場合に、においがつく場合があります。	早めに取出してください。 機器の故障ではありません。
換気の排気口から白い湯気が見えたりしづくが落ちる	浴室の温かい湿気が冷やされて白く見えたり結露することがあります。	機器の故障ではありません。
エアフィルターの掃除をした後にフィルター掃除ランプが点灯する	フィルター掃除ランプは機器の運転時間の積算で報知タイミングを見ていますので、任意のタイミングで掃除をされた場合、エアフィルターの掃除後にランプが点灯することがあります。	機器の故障ではありません。 フィルター掃除ランプのリセット操作を行ってください。 (☞42ページ)
エアフィルターが詰まつていないのにフィルター掃除ランプが点灯する	フィルター掃除ランプは定期的なお手入れ時期をお知らせするための報知機能ですので、エアフィルターの詰まりを検知するものではありません。	機器の故障ではありません。 フィルター掃除ランプのリセット操作を行ってください。 (☞42ページ)

● リモコンにこんな表示が出たら

この機器には、安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。使用中に機器が停止したら、安全装置が作動していないか調べてください。

● リモコン表示部にエラーをお知らせします。

安全装置が作動したときの表示	安全装置	原因	処置方法
04 点滅	熱源機異常	熱源機の漏水異常	熱源機の取扱説明書を読んで給水してください。
15 点滅	室温高温異常 暖房水低温異常 ミスト高温／低温／初期加熱異常	・ 使用中に10分間室温が規定温度を超えた ・ 電気系統の故障	
17 点滅	ミスト水漏れ異常	ミスト、水通路部の故障	
31 点滅	室温サーミスタ断線・短絡		
32 点滅	浴暖湯温サーミスタ断線・短絡		
34 点滅	ミストサーミスタ断線・短絡	電気系統の故障	
36 点滅	温度センサー断線・短絡		
43 点滅	ミスト電極センサー異常		
59 点滅	ミスト熱交換器内部漏れ	ミスト、水通路部の故障	
62 点滅	循環ファン回転数異常		
68 点滅	換気ファン回転数異常		
70 点滅	電源パルス異常	電気系統の故障	
74 点滅	脱衣室リモコン通信異常		
75 点滅	浴室リモコン通信異常		
96 点滅	熱源機異常	熱源機側の故障	

修理が必要です。
お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。



長期使用製品安全表示制度に関するお願い

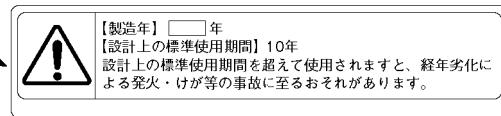
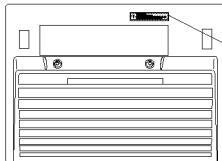
●長期使用製品安全表示制度について

- ・長期使用製品安全表示制度とは「経年劣化による重大事故発生率は高くはないものの、その残存台数が多く長期間使用されることが多いために、重大事故が一定程度発生している消費生活用製品について、製造・輸入業者が、経年劣化によるリスクの注意喚起をする表示をし、消費者に適切な行動を促す制度です。」
- ・本機器は長期使用製品安全表示制度で指定された対象製品です。

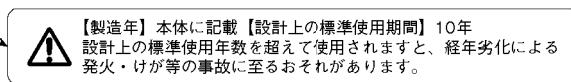
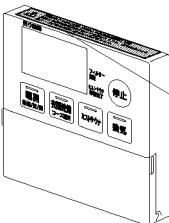
●機器への表示について

- ・長期使用製品安全表示制度の対象製品は、機器本体と付属のリモコンに製造年・設計上の標準使用期間および長期使用時の注意喚起文を表示することになっています。

機器のフロントパネルおよびリモコンの上面に下記項目が表示されていますので、確認してください。
※お客様ご自身でラベルをはがさないでください。



脱衣室リモコン



●設計上の標準使用期間について

- ・この機器は、設計上の標準使用期間^{*}を10年と算定しております。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件（下記の「設計上の標準使用期間の算定根拠について」を参照）で適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、機器ごとに設定されるものです。**保証書**にある**無償修理期間**とは異なるものでのご注意ください。

●設計上の標準使用期間の算定根拠について

- ・この機器の設計上の標準使用期間は、製造年を開始時期とし、一般社団法人日本ガス石油機器工業会が定める使用条件に従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないと確認した時期を終了時期として設定しています。

標準使用条件

家族構成		4人世帯
電圧		100V
周波数		50Hz - 60Hz
環境条件	温度	20°C
	湿度	65% RH
	設置条件	標準設置
負荷条件		定格負荷
想定時間	暖房時間	181 時間／年（注1）
	乾燥時間	325 時間／年
	涼風時間	120 時間／年
	換気時間	1460 時間／年（注2）

注1：ミストサウナ運転は暖房運転に含む

注2：24時間換気（常時換気）のものは、8760時間／年とする

※使用頻度、使用環境、設置条件が上記標準的な使用条件と異なる場合、または本来の目的以外の方法で使用された場合は、記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。

※設計上の標準使用期間は、製品を保証する期間ではありません。

アフターサービス

●サービスのお申し込み

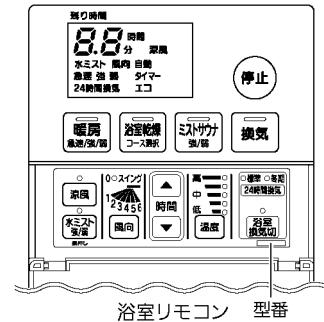
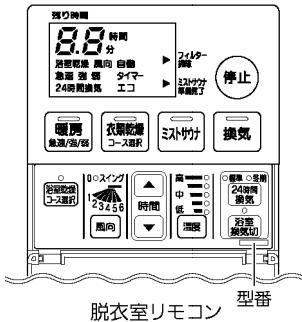
「故障かな?と思ったら」(☞47~53ページ)の項を見て、もう一度ご確認ください。

!**警告**

 確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、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) 型番…例) 161-R921型 (下図参照)
- (3) 現象の状況 (できるだけ詳しく)
- (4) お名前・ご住所・電話番号・道順
- (5) お買い上げ日…保証登録カード、または領収書等に記載のある日付



●保証について

この取扱説明書には、保証書がついています。保証登録カード、または領収書等に「販売店、お買い上げ日など」が記入されていることを確認してください。

●保証期間中は

保証書に記載のように、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。詳しくは、保証書をご覧ください。保証書を紛失されると、保証期間中であっても修理費をいただくことがありますので大切に保管してください。

●保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大坂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は、お客様のご要望により有料修理いたします。

●補修用性能部品の保有期間にについて

●補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後10年間となっています。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。

ただし、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。

●熱源機との接続について

ガス温水システムは、給湯暖房機または、暖房専用熱源機と端末機器を組合わせてご使用頂くことにより、システムとして十分な性能が得られます。

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

リモコンの初期設定一覧

運転	モード(コース)	風向	温度	設定時間
ミストサウナ	強			30分
	弱	—		30分
水ミスト	強		—	30分
	弱	—	—	30分
暖房	急速・強・弱			30分
涼風	—		—	30分
衣類乾燥	自動		—	—
	タイマー		—	2時間
	エコ		—	—
浴室乾燥	自動		—	—
	タイマー		—	2時間
	エコ		—	—
換気	161-R911 161-R921	強・弱	—	3時間
	—	—	—	1時間
浴室換気切 (161-R921のみ)	—	—	—	—

※機器の電源が遮断されると、すべての設定が初期設定（工場出荷時）に戻ります。

設定を変更されている場合は再度設定しなおしてください。

仕様

項目		仕様	
品名	161-R911	161-R921・161-R921T	
設置様式		浴室天井埋め込み設置	
浴室・通室サイズ		1.0坪程度のユニットバス	
外形寸法(フロント/奥行)		高さ 45×幅 474×奥行き 349	
重量		10kg (運転時: 11kg)	
乾燥方式		温風循環吹き出し方式	
熱源		暖房: 暖房用温水 (80°C、2ℓ/分) ミストサウナ: 暖房用温水 (80°C、3.5ℓ/分)	
ミスト・ド・噴霧量		0.44 ℓ/分	
電源		AC100V 50-60Hz	
接続	電気	100V3芯 (アース1芯)	
	通信線	24V2芯	
	温水	CH ジョイント / 10A 接続	
	給水	G 1/2Bねじ接続	
	排気	Φ 100	
衣類乾燥	自動	吹き出し 6.7m³/分 換気 1.67m³/分	
	タイマー	吹き出し 6.7m³/分 換気 1.67m³/分	
	送風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
	エコ	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
	温風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
	自動	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
	タイマー	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
	送風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
	エコ	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
	温風	吹き出し 6.1m³/分 換気 1.33m³/分	
風量	急速	吹き出し 5.6m³/分	
	強	吹き出し 4.6m³/分	
	弱	吹き出し 4.0m³/分	
	ミストサウナ	吹き出し 5.6m³/分	
	弱	—	
	強	吹き出し 5.6m³/分	
	水ミスト	吹き出し 5.6m³/分	
	弱	—	
	涼風	吹き出し 5.2m³/分 換気 1.16m³/分	
	換気	強: 1.5m³/分 弱: 1.0m³/分	1.5m³/分
騒音	24時間換気	—	30、40、50、60、70、80m³/時
	自動	48dB (A)	
	タイマー	48dB (A)	
	送風	45dB (A)	
	エコ	45dB (A)	
	温風	45dB (A)	
	自動	45dB (A)	
	タイマー	45dB (A)	
	送風	45dB (A)	
	エコ	45dB (A)	

項目		仕様	
品名		161-R911	161-R921・161-R921T
騒音	暖房	急速	42dB (A)
	強	37dB (A)	
	弱	34dB (A)	
	ミストサウナ	強	41dB (A) + ミスト噴出音
	弱	41dB (A) + ミスト噴出音	
	水ミスト	強	41dB (A) + ミスト噴出音
	弱	ミスト噴出音	
	涼風	—	42dB (A)
	換気	強: 32dB (A) 弱: 26dB (A)	32dB (A)
	24時間換気	—	30m³/時: 20dB (A)
消費電力	衣類乾燥	—	40m³/時: 22dB (A)
	タイマー	—	50m³/時: 24dB (A)
	送風	—	60m³/時: 26dB (A)
	エコ	—	70m³/時: 28dB (A)
	温風	—	80m³/時: 30dB (A)
	自動	30W	
	タイマー	30W	
	送風	22W	
	エコ	25W	
	温風	23W	
浴室乾燥	浴室乾燥	自動	23W
	タイマー	23W	
	送風	21W	
	エコ	21W	
	温風	23W	
	急速	18W	
	強	14W	
	弱	12W	
	ミストサウナ	28W	
	弱	15W	
浴室乾燥	水ミスト	強	28W
	弱	15W	
	涼風	—	18W
	換気	強: 9W 弱: 6W	9W
	24時間換気	—	30m³/時: 5W
	送風	—	40m³/時: 5W
	エコ	—	50m³/時: 5W
	温風	—	60m³/時: 6W
	急速	—	70m³/時: 7W
	強	—	80m³/時: 8W
熱出力(定格)	—	1W	
	浴室用: ワイヤードリモコン	3.3kW (△ T-60K)	
リモコン	脱衣室用: ワイヤードリモコン	高さ 120 × 幅 116 × 奥行き 15 (mm)	
	浴室用: ワイヤードリモコン	高さ 123 × 幅 132 × 奥行き 21 (mm)	

※騒音値は当社または製造メーカーの無響音室における測定値です。