

ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機

取扱説明書 保証書付

型番
161-H030型
161-H130型



ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきましてありがとうございます。安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

○この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。

○この製品は家庭用ですので、業務用のような使用をすると機器の寿命を著しく縮めます。

型式名	FD2815F1M
	FD3515F1M

もくじ

こんなことができます	1~2
しくみ	2
必ずお守りください	3~8
各部のなまえ	9~10
タイマー・風向・温度を設定する	11~12
ミストを上手に使うコツ	13~14
ミストLEDについて	14
ミストの使いかた	15~22
〈スプラッシュミスト〉	15~16
〈マイクロミスト クリアモード〉	17~18
〈マイクロミスト シルキーモード〉	19~20
〈水ミスト〉	21~22
暖房の使いかた	23~24
暖房を上手に使うコツ	24
乾燥の使いかた	25~27
乾燥を上手に使うコツ	28
涼風の使いかた	29
換気の使いかた	30
より便利に使っていただくには	31
知っておいていただきたいこと	32~33
日常のお手入れのしかた	34
長期使用製品安全表示制度について	35
故障かな?と思ったら	36~41
アフターサービス	42
仕様	43
保証書	裏表紙

こんなことができます

ミストサウナ

スプラッシュミスト 強・弱モード

肌に心地よい刺激の温水ミスト+温風で、
体の芯までしっかりと暖まり、
ミストサウナ入浴後も保温効果が持続します。

マイクロミスト クリアモード

粒子の小さいミスト+温風で、
お肌にやさしくじっくりミストサウナ入浴ができます。



暖 房

強：温風で、寒い冬場などに浴室を
暖めます。

弱：入浴時に使用し
てください。



涼 風

送風+換気で、夏場の
入浴時のむし暑さを軽
減できます。



シルキー

マイクロミスト シルキーモード

粒子の小さいミストモードで
白いもや状のミストを楽しむことができます。
ミストサウナ入浴で十分に暖まった後や、半身浴と組み合
せて、暖まりながらのご使用をおすすめします。
※ミストサウナではありません。



水ミスト

水のミスト+送風(温風ではありません)で、

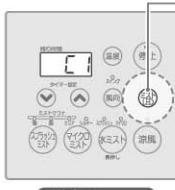
夏の入浴後などに、さわやかにクールダウンできます。

ハードなスプラッシュモードとソフトなマイクロモードが選べ
ます。

※冬期の運転はとくに注意してください。



“ミストLED”でミスト空間をお楽しみください！



各種ミスト運転時、 を押すと、青、緑、
青+緑、グラデーションのLEDランプが点灯し、ミストの粒子に映し出されるやわらかい
光を楽しむことができます。

浴室の照明を消灯すると、さらにLEDランプ
の光を楽しめます。(☞P14)

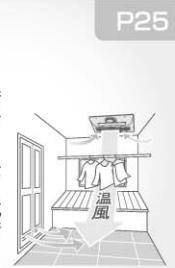
※浴室の照明を消灯する場合、けがや転倒などに気をつけてください。



乾 燥

浴室：温風+換気で
浴室の乾燥を
します。

衣類：天候や時間を
気にせずに、
洗たく物を乾
かすことがで
きます。

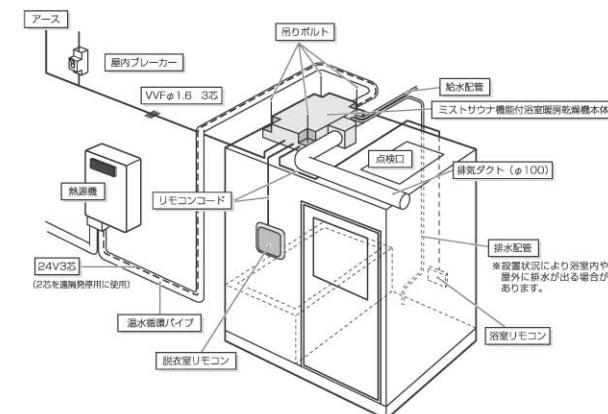


換 気

浴室内の換気扇として
使用できます。



し く み



必ずお守りください

使用される方や、他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容を理解して正しく使用してください。

△危険

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険または、火災が切迫して生じることが想定される内容です。

△警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性または、火災が想定される内容です。

△注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。

お願い

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

■注意・禁止内容の絵表示

 必ず守る	 特定しない一般的な禁止	 分解禁止	 火気注意
 アースする	 接触禁止	 水ぬれ禁止	

警告

 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
・睡眠薬を使用された方
・医師から入浴を禁じられている方

 次のような方は、ミストサウナ入浴が可能か医師に相談し許可を得る
・循環器(心臓や血管など)や呼吸器(肺や気管など)に疾患や障害のある方
・妊娠中の方・通院中の方
・健康状態に不安のある方

 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ど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、とくに注意する
・高血圧症の方
・貧血の方
・皮膚に異常のある方

 次のような方がミストサウナ入浴をする場合は、ミストサウナ入浴中は機器を停止したり、周りの人が温度設定やミストサウナ入浴時間に注意する(長時間、温風にあつたり、ミストサウナ入浴をすると「のぼせ」「脱水症状」「低温やけどの危険性があるため)
・乳児／小児・お年寄り・皮膚感覚の弱い方
・身体機能あるいは認知機能の低下のある方

 异常音、水漏れ、異臭(こげ臭いなど)など異常に気づいたときは

- ①すぐに使用を中止する。
※とくに、こげ臭いなどの異臭時には、機器用の屋内ブレーカーを『OFF』にする。
異常のまま運転を続けると故障・感電・火災などの思わぬ事故の原因となります。
- ②『故障かな?と思ったら』(☞P36~41)に従い、処置をする。
- ③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに連絡する。



 機器の設置・移動および付帯工事は、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する

思わぬ事故や故障の原因になります。

 浴室内または、浴室に隣りあわせている脱衣室などに自然排気(CF)式・強制排気(FE)式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けない

排気ガスが浴室に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすそれがあります。

つづき



絶対に改造・分解は行わない

改造・分解は事故のおそれがあります。また、火災の原因になります。



浴室以外(脱衣室、クローゼットなど)には絶対に取り付けない

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



浴室室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットこんろ用ボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込みない

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・樹脂(セルロース系)・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たく後でも絶対に干さない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



洗濯物のポケットにライターなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す

火災のおそれがあります。



頭髪や身体を乾かすために使用しない

頭髪が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。



機器本体や物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない

思わぬ事故につながります。

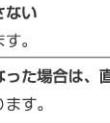


地震・火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止し、熱源機の取扱説明書に従って正しい熱源機の停止操作を行う



お客様までミスト発生部をはずさない

思わぬ事故や故障の原因になります。



各種ミスト運転の入浴前後には水分を摂る

脱水症状のおそれがあります。



各種ミスト入浴中に気分が悪くなった場合は、直ちに運転を停止させ、窓・ドアを開ける

重大な健康障害になることがあります。

注意



マイクロミスト吹出口、ミストノズル、空気吸込口に紙、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。



フィルターをはずして運転しない

けがや故障の原因になります。



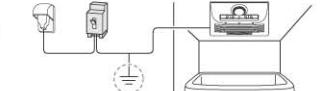
運転中にフィルターをはずしたり、吸込グリルやマイクロミスト吹出口、オートルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れない

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



この機器はアースが必要なため、アースされているか確認する。
また、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

万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。



つづく

必ずお守りください

〈つづき〉

 禁止	機器本体、リモコン、物干しバーに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤・殺虫剤・アルコールなどをふきかけない。万一、かかったときはすぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る サビ、故障の原因になります。また、機器の樹脂部分に洗剤などを付着したまま放置しますと、ひび割れ、変色の原因になります。
--	--



 禁止	凍結予防運転のため、本体、熱源機の電源をOFFにしない 長期不在の場合など、やむを得ず、本体、熱源機の電源を落とす場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従ってください。(「機器の水抜きのしかた」(☞P33))
--	--

 必ず守る	お手入れする前には、 <ul style="list-style-type: none">必ず運転を停止する手袋などで指先を保護する機器が冷えていることを確認する 内部でファンが高速回転しているため、やけどの原因になります。
--	--



 禁止	お手入れするときには、 <ul style="list-style-type: none">すべりやすいスリッパをはかない不安定な踏台を使用しない浴そうの縁や浴そうのふたの上にのらない足下に十分注意する 転倒やけどの原因となります。
--	---

 禁止	機器本体に洗たく物をぶら下げない 故障の原因になります。
--	---------------------------------



 禁止	小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない 思わぬ事故の原因となります。
--	---

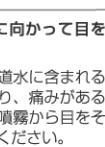
 禁止	ドライクリーニング表示がされている衣類の乾燥は避ける 収縮の原因になります。
--	---

 禁止	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。
--	---



 禁止	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・形くずれの原因になります。
--	---

 禁止	各種ミスト運転中にミストノズル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。
--	--



 禁止	ミスト噴霧中は、ミストノズル部に顔や手など体を近づけない ミストノズル近くではミストが熱いときがあり、やけどの原因になります。
--	--

 禁止	各種ミスト運転中や、運転後しばらくは、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)や、その周りに手を触れたり、顔や手など近づけない 高温になっているので、やけどの原因になります。
--	---



 必ず守る	この製品は家庭用です。業務用のような使いかたをすると、機器の寿命が著しく短くなります。 この場合の修理は、保証期間内でも有料となります。
---	---

 必ず守る	雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを「OFF」にしてください 機器の故障の原因になります。
--	---

 禁止	各種ミスト運転時、暑すぎると停止するか温度を下げる 個人差があるため、無理のない時間で各種ミスト運転を行ってください。
---	--

 禁止	ミストノズル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。
---	--

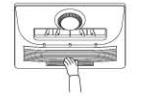
 必ず守る	動植物にミスト・温風・送風を直接あてない 動植物に悪影響をおよぼす場合があります。
---	--

 禁止	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。
---	---

 禁止	各種ミスト運転時は、物干しバーを片付ける ミストが物干しバーにあたりますと、しづくとなって落ち、体にあたると不快に感じることがあります。また、物干しバーが高温になる場合があります。
---	---

 禁止	浴室テレビや浴室リモコンなどに温風やミストが直接あたらないように、風向などを設定する 故障の原因になります。 また、各種ミスト入浴中に浴室テレビや浴室リモコンを操作した際に、音がごもったよう間に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。
---	--

 受熱禁止	各種ミスト・暖房・乾燥の運転中や、運転後しばらくは、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)や、その周りに手を触れたり、顔や手など近づけない 高温になっているので、やけどの原因になります。
---	--



〈つづき〉

必ずお守りください

くつづき



貴金属などのアクセサリー(ネックレス・ピアス・めがね・時計など)については、熱くなりますので取りはずして入浴する



浴室に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない
※クリーム・ゼリー状の化粧品類は、人体の体温になじみやすくなるように作っているため、それ以上の温度になると、変質の原因になります。



※可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまると、発火し、爆発の原因になります。



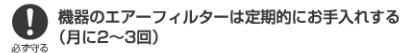
風向調整(オートルーバーの角度)はリモコンで操作する

必ず守る 手でオート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。

※左右ルーバーのみ、手で調整できます。(☞ P9)

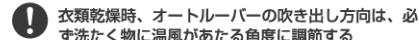


事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しない



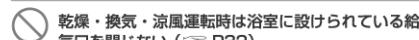
機器のエアーフィルターは定期的にお手入れする
(月に2~3回)

換気性能が低下したり、ミスト運転時ホコリを含んだ水が滴下することがあります。



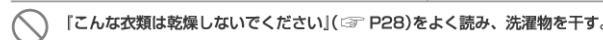
衣類乾燥時、オートルーバーの吹き出し方向は、必ず洗たく物に温風があたる角度に調節する

※吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。



乾燥・換気・涼風運転時は浴室に設けられている給気口を閉じない(☞ P32)

新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。浴室や衣類乾燥のとき、乾燥時間が長くなります。また、換気音が大きくなる場合があります。



「こんな衣類は乾燥しないでください」(☞ P28)をよく読み、洗濯物を干す。

お知らせ

- ・経年的に紫外線などの影響で、グリル板やルーバーなどが変色する場合があります。
- ・オートルーバーの開き具合によっては、運転音が少しだけ聞こえますが、これは機器の故障ではありません。
- ・運転停止および運転モードが切り替わるときに、機器から数秒間「コトコト」音がすることがあります。これはオートルーバーの位置確認の音ですので、異常ではありません。
- ・風の強い日は、換気や涼風の運転音が少しだけなることがあります。これは機器の故障ではありません。
- ・運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器や浴室から「ピキピキ」音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。
- ・運転スイッチを押してから機器が運転開始するまで、数分かかることがあります。
- ・入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついた水滴がグリル板から落ちることがあります。
- ・入浴中や洗たく物を干したままで換気運転すると、冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、水滴が落ちたりする場合があります。
- ・これは浴室の温かい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
- ・湿度や温度があがると、浴室の臭いを感じやすくなります。定期的な浴室のお掃除が必要です。
- ・運転中に浴室の温度が上がると、シャンプーなどのポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。

【各種ミスト運転について】

- ・スプラッシュミスト・マイクロミスト運転時に、他の温水暖房機器(床暖房など)やおふろ機能と同時使用した場合、能力が落ちることがあります。
- ・設置状況により、お湯はり中や給湯・給水の使用と同時に各種ミスト運転を行うと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変化することがあります。噴霧量が極端に少なくなったときは、使用を控えてください。
- ・使用状況や浴室の温度、風向などにより、ミスト噴霧の量や運転音が変化することがあります。
- ・各種ミスト運転開始時に機器から「シュー」という音がすることがありますが、これは運転開始時の通水音です。また、設置状況によっては、各種ミスト運転開始前に機器内の水を浴室内や屋外へ排水することがあります。この水は40℃以下の水道水ですので、触れても心配はありません。
- ・各種ミスト運転開始時や運転停止時に、機器から「コンッ」という音がすることがありますが、これは機器内の弁の閉閉音であり異常ではありません。
- ・冬期など浴室が冷えている場合は、スプラッシュミスト・マイクロミストスイッチを押してからミスト噴霧まで時間がかかる場合があります。これは冷えた浴室に温かいミストを噴霧してもミストが冷めてしまるために、あらかじめ温風で浴室を暖房したあと、ミスト噴霧を行なうためです。
- ・ミストにより、整髪料などが目に入ることがあります。シャンプーなどで洗髪し、整髪料などを洗い流したあと、ミストを浴びることをおすすめします。
- ・運転中は、金属製のものは熱くなりますので、ミストや温風が直接あたる場所に置かないでください。
- ・各種ミスト運転中は、グリル板やマイクロミスト吹出口に付着したミストが水滴状になって落ちることがあります。不快な方は、水滴が落ちてくる機器の真下を避け、洗い場などで各種ミスト入浴をしてください。
- ・大量のミストを口から吸い込むと、せきこむおそれがあります。注意してください。

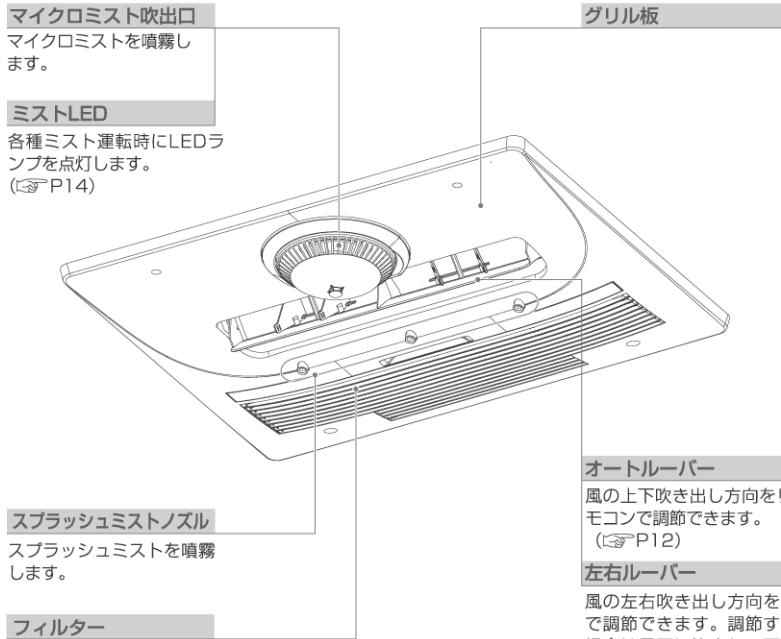


『温風やミストがあたると肌寒い!』を解消するために

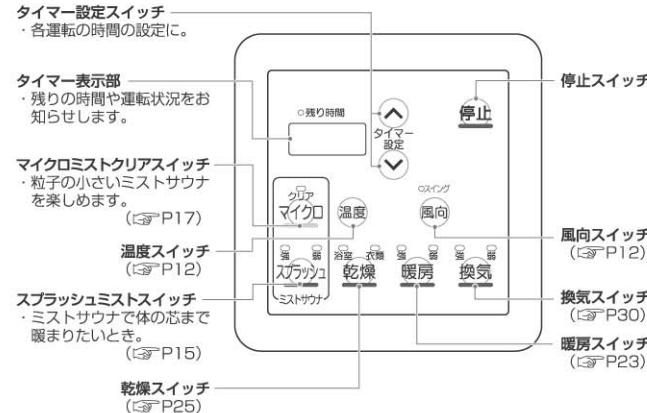
*暖房または、ミストサウナ(スプラッシュ・マイクロミスト クリアモード)を使うときは、必ず入浴前に運転を開始してください。浴室内が冷えている状態で温風やミストが体にあたると、浴室内の冷たい空気に熱を吸収され、肌寒く感じます。

各部のなまえ

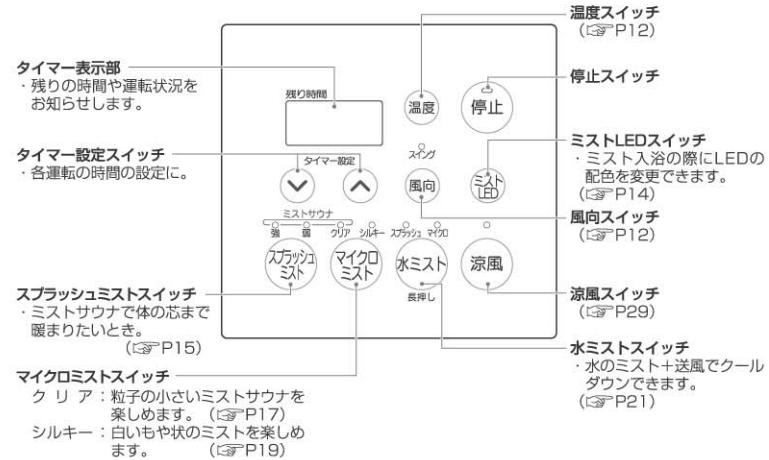
本体



脱衣室リモコン

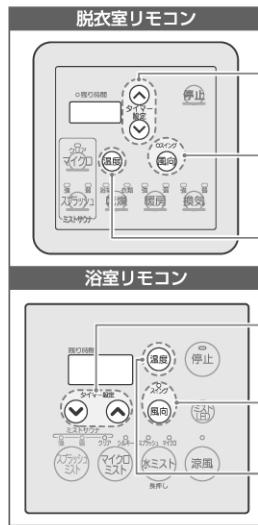


浴室リモコン



タイマー・風向・温度を設定する

○出荷時、各運転ごとに設定されていますが、好みや用途に合わせて変更することができます。



① タイマーの設定

② 風向の設定

③ 温度の設定



① タイマーの設定

② 風向の設定

③ 温度の設定

① タイマーの設定

運転中に を押す。

脱衣室リモコン

運転モード	スプラッシュミスト 強 スプラッシュミスト 弱 マイクロミスト クリア	乾燥 洗室 乾燥 衣類	暖房 強 暖房 弱	換気 強 換気 弱
出荷時の設定値	30分	2時間	1時間	3時間
設定可能時間	1時間以内	6時間以内	3時間以内	12時間以内および「-:-:」※

※「-:-:」設定時は、24時間後に停止します。
残り時間は表示されません。

浴室リモコン

運転モード	スプラッシュミスト 強 スプラッシュミスト 弱 マイクロミスト クリア マイクロミスト シルキー	水ミスト スプラッシュ 水ミスト マイクロ	涼風
出荷時の設定値	30分	1時間	
設定可能時間	1時間以内	3時間以内	

・表は、各運転モードのタイマーの設定可能範囲です。

・5分～1時間までは5分単位で設定でき、1時間以上は10分単位で設定できます。

・次回の運転では、前回の運転で設定した時間を表示します。

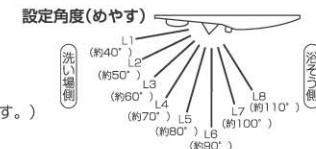
② 風向の設定

運転中に を押す。

・押すごとに L1～L8・スイング（表示：L8）に切り替わり、
タイマー表示部に表示されます。（4秒後にタイマー表示に戻ります。）

脱衣室リモコン

運転モード	スプラッシュミスト 強 スプラッシュミスト 弱	マイクロミスト クリア	暖房 強 暖房 弱	乾燥 洗室	乾燥 衣類	換気 強 換気 弱
出荷時の設定値	L6	L4	L3	LA	L6	設定できません
設定可能範囲	L1～L8およびスイング	L1～L8およびスイング	L1～L8およびスイング	L1～L8およびスイング	L1～L8およびスイング	設定できません
スイング周期	L4～L6：約10秒	L2～L6：約20秒	L4～L8：約60秒	設定できません	設定できません	設定できません



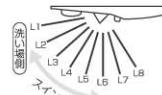
※乾燥(衣類)モードではスイング設定はありません。

浴室リモコン

運転モード	スプラッシュミスト 強 スプラッシュミスト 弱 水ミスト スラッシュ	マイクロミスト シルキー	マイクロミスト クリア	水ミスト マイクロ	涼風
出荷時の設定値	L6	L1	L4	L6	L3
設定可能範囲	L1～L8およびスイング			L1～L8およびスイング	
スイング周期	L4～L6：約10秒			L2～L6：約20秒	

・表は、各運転モードの風向設定の設定可能範囲です。次回の運転では、前回の運転で設定した風向を表示します。

スイング周期：L2～L6



スイング周期：L4～L6



スイング周期：L4～L8



③ 温度の設定

運転中に を押す。

脱衣室リモコン

運転モード	スプラッシュミスト 強 スプラッシュミスト 弱 マイクロミスト クリア	暖房 弱	暖房 強	乾燥 洗室 乾燥 衣類	換気 強 換気 弱
出荷時の設定値	d3			設定できません	
設定可能温度	5段階			設定できません	

浴室リモコン

運転モード	スプラッシュミスト 強 スプラッシュミスト 弱 マイクロミスト クリア	マイクロミスト シルキー※	水ミスト スラッシュ 水ミスト マイクロ	涼風
出荷時の設定値	d3	d1		設定できません
設定可能温度	5段階			設定できません

・表は、各運転モードの温度設定の設定可能範囲です。次回の運転では、前回の運転で設定した温度を表示します。

※d1のときは温風が停止し、d2～d5のときは温風の吹き出しと停止のくり返しが変化します。

ミストを上手に使うコツ

スプラッシュミスト強・弱と、マイクロミスト クリアモードがミストサウナとなります

入浴前

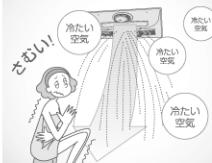
入浴の前にミストサウナ運転を開始すれば、ミストサウナを快適に使用できます。
(時間はめやすです)



開始時間のめやす
夏 10分前
春・秋 15~20分前
冬 30分前

※脱衣室リモコンから運転できます。
※風向は洗い場方向に設定してください。(☞ P12)
※タイマー表示が点滅から点灯に変わってから入浴の準備をしてください。

浴室が冷えていると、体にあたるまでに、浴室の冷たい空気が温風やミストの熱を吸収してしまいます。



ミストサウナ入浴をしているとき

暑いとき、寒いときは

*温度の調節をしてください。(☞ P12)
*風に直接あたると肌寒く感じたり、のぼせたりしますので、足下に向けることをおすすめします。(☞ P12)

ミストサウナを快適にご利用いただく時間には個人差がありますので、約10分をめやすとして無理のない時間でミストサウナをお楽しみください。

ミストサウナ運転中、気分が悪くなったときは運転を停止し、窓を開けるなどして換気する。



機器の真下は結露した水滴が落ちやすいので、洗い場での入浴をおすすめします。

設置状況によっては、ミストサウナ運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。

ミストを浴びたいときは
スプラッシュミスト運転をしてください。または、ミストは風と一緒に運ばれるため、風向を調整してください。(☞ P12)

各種ミスト運転後

- 各種ミスト運転終了1時間後、自動的にマイクロミスト吹出口内部を乾燥させるため、温風が吹き出すクリーニング運転を行います。(リモコンには表示しません。)
停止スイッチを押すと停止することができます。(☞ P32)
- 各種ミスト運転後、必ず乾燥運転または換気運転を行ってください。
水滴がついたまま長期間運転を行わない場合、浴室や本体のカビの発生原因となります。
換気運転より乾燥運転がより効果的です。
- ※各種ミスト運転中および運転後30分程度、脱衣室の換気扇を回していくだとか、窓を開けていたなど、換気を行ってください。
- ※各種ミスト運転後、浴室乾燥運転をオートスタートするように設定できます。(☞ P31)

ミストサウナで体の芯まで暖まりたいとき



スプラッシュ
ミスト

粒子の小さいミストサウナを
楽しみたいとき



マイクロミスト
クリア

マイクロミスト シルキーモード

粒子の小さいミストモードで
白いもや状のミストを楽しむことができます。
ミストサウナ入浴で十分に暖まったあとや、半身浴と組み合わせて、暖まりながらのご使用をおすすめします。
※ミストサウナではありません。

マイクロミスト
シルキー

ミストLEDについて

- スプラッシュミスト・マイクロミスト・水ミスト運転時にLEDランプが点灯できます。
- ミストLEDスイッチを押すと [C1] ~ [C5]、[OF] (消灯)まで変更できます。
- 浴室の照明を消灯すると、さらにLEDランプの光を楽しめます。
- ※浴室の照明を消す場合、けがや転倒などに気をつけてください。



浴室リモコン

タイマー表示部	光る色
[C1]	青(初期設定)
[C2]	緑
[C3]	青+緑
[C4]	グラデーション1 緑→緑+青→青→青+緑
[C5]	グラデーション2 青→青弱→緑弱→緑→緑弱→青弱
[OF]	消灯

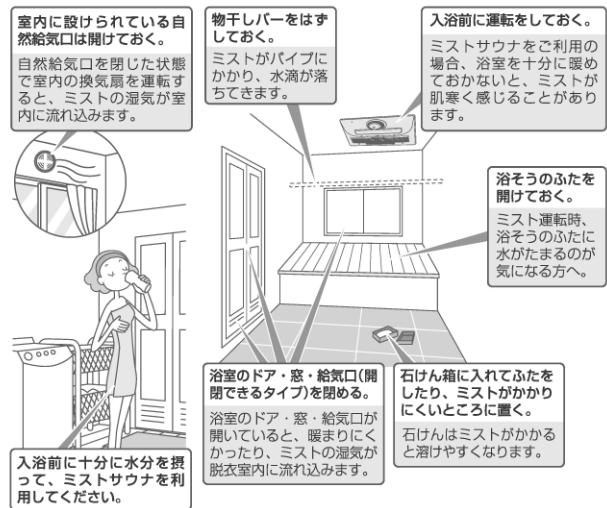
※ミスト使用時、初期設定により [C1] (青)が点灯しますが、
不要な方は [OF] (消灯)に設定してください。

※ミストLEDの設定は、各種ミスト運転共通となります。

ミストの使いかた <スプラッシュミスト>

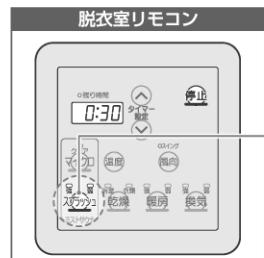
■使用前の準備

ミストを上手に使うコツ(P13~14)もご覧ください。



■使用する

ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは、運転を停止してください。

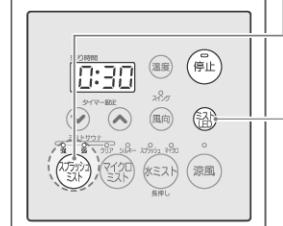


運転開始

【スプラッシュミスト】スイッチを押す。

- 押すごとにミストの噴霧量を調節できます
- 強 → 強
- タイマー・風向・温度設定は、前回運転内容で始まります。
また、運転中に変更することができます。
(タイマー・風向・温度設定 P11~12)

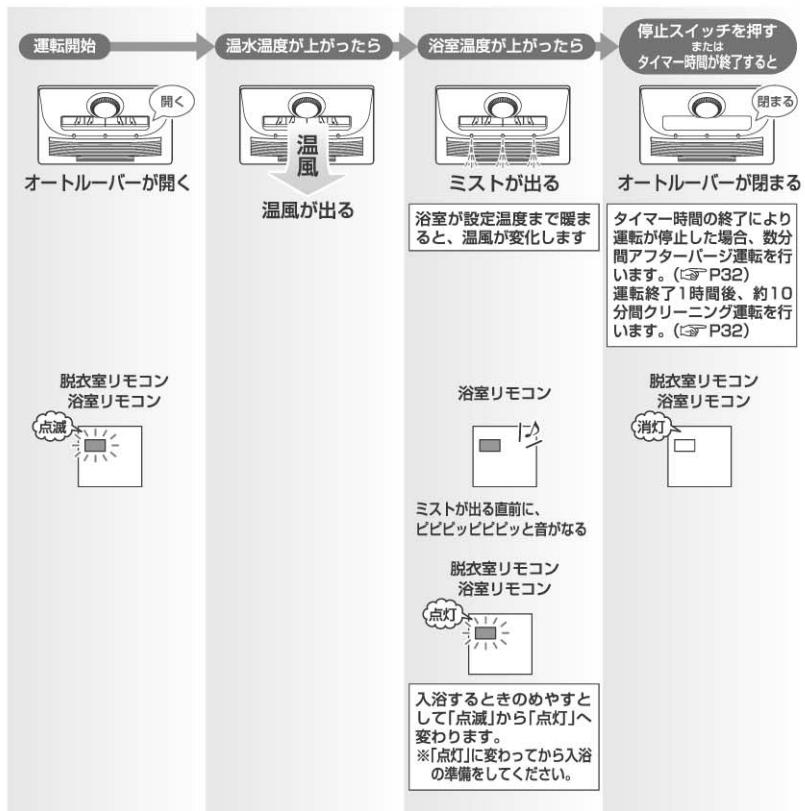
浴室リモコンの を押すと、LEDランプの点灯を変更できます。
(青、緑、青+緑、グラデーション、消灯)
(P14)



運転停止

【停止】スイッチを押す。(もしくは、タイマー時間が終了)

■機器の動き



ミストサウナ入浴時間のお知らせ

ミスト噴霧開始から10分ごとに、お知らせ音が「ビー」と鳴ります。

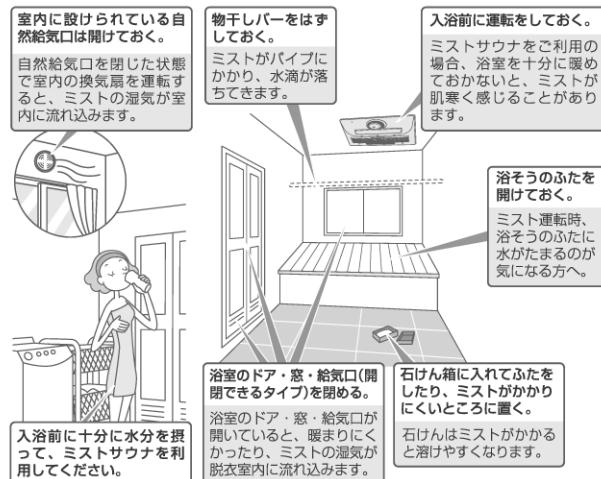


- *グリル板、オートルーバー、マイクロミスト吹出口に水滴がたまつて落下する場合があります。
- *スプラッシュミストサウナ運転中に「シュー」という音がする場合がありますが、これは温水弁開閉時の通水音です。

ミストの使いかた <マイクロミストクリアモード>

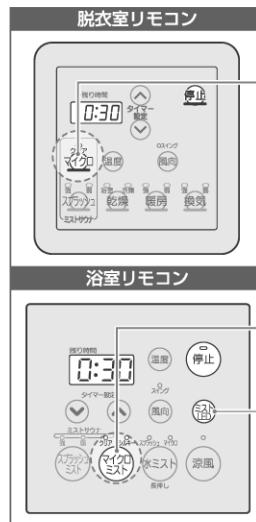
■使用前の準備

ミストを上手に使うコツ(P13~14)もご覧ください

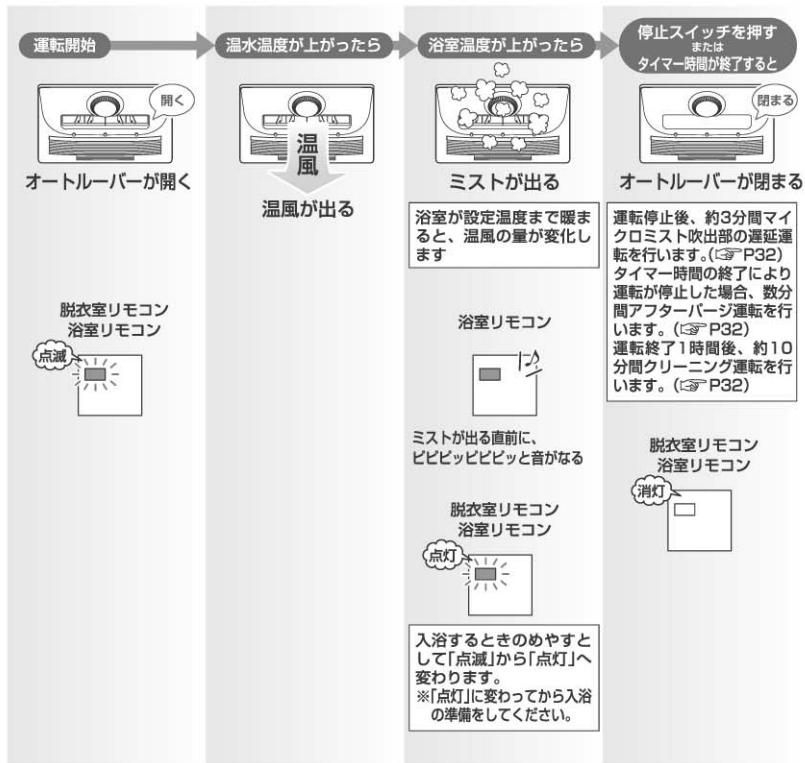


■使用する

ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは、運転を停止してください。



■機器の動き



ミストサウナ入浴時間のお知らせ

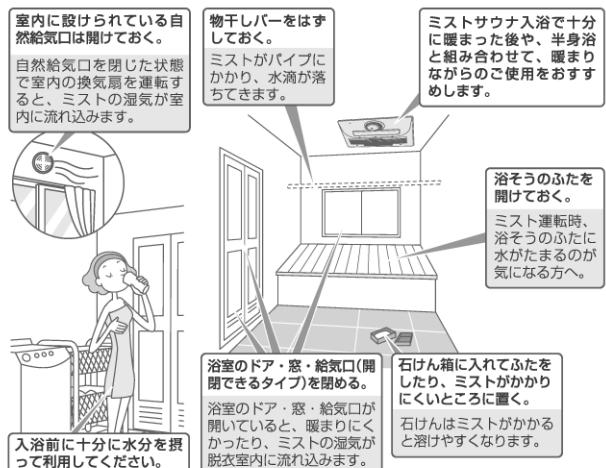
ミスト噴霧開始から10分ごとに、お知らせ音が「ビー」と鳴ります。

- *グリル板、オートルーバー、マイクロミスト吹出口に水滴がたまって落下する場合があります。
- *マイクロミスト運転中に「シュー」という音がする場合がありますが、これは温水弁閉開時の通水音です。
- *冬季など浴室が冷えているときはスプラッシュミストの方が早く暖まります。
- *マイクロミスト運転中は、マイクロミスト吹出口から「シャー」という音がしますが、これは水を破碎し、マイクロミストを生成している音です。

ミストの使いかた <マイクロミストシルキーモード>

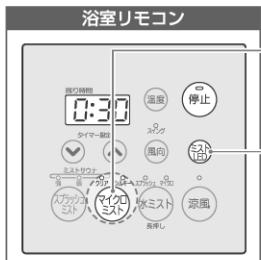
■使用前の準備

ミストを上手に使うコツ(☞ P13~14)もご覧ください。



■使用する

入浴中、気分が悪くなったりしたときは、運転を停止してください。



運転開始

【マイクロミスト】スイッチを押す。

- 押すごとにモードが切り替わります。
- クリア
シルキー
マイクロミスト
浴風
- クリア**
粒子の小さいミスト+温風で、ミストサウナを楽しむことができます。

シルキー
粒子の小さいミストで白いもや状のミストを楽しむことができます。
※ミストサウナではありません。
- ・タイマー・風向・温度設定は、前回運転内容で始まります。
また、運転中に変更することができます。
※シルキーの温度設定(☞ P1)では、ルーバーが開きますが、
マイクロミスト噴霧後は温風は吹き出しません。
(タイマー・風向・温度設定☞ P11~12)
- 浴室リモコンの【】を押すと、LEDランプの点灯を変更できます。
(青、緑、青+緑、グラデーション、消灯)(☞ P14)

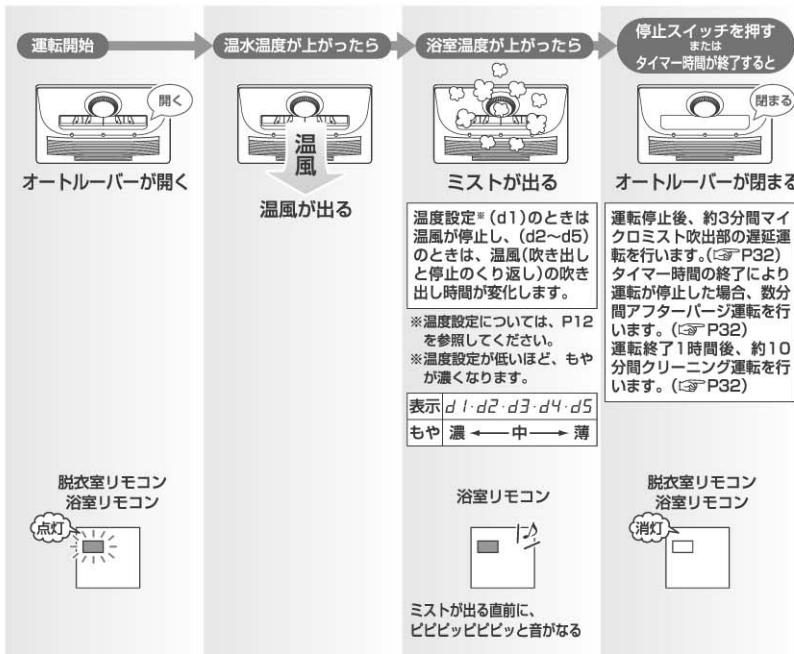
運転停止

【停止】スイッチを押す。(もしくは、タイマー時間が終了)

※運転停止後、マイクロミスト吹出口内部の水を排出するために約3分間、遅延運転を行いますので、モーター音と間欠的に噴霧音がします。(☞ P32)

脱衣室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き



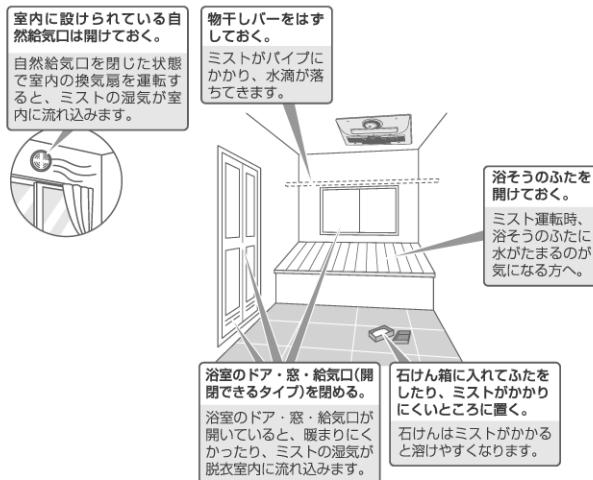
ミスト入浴時間のお知らせ

ミスト噴霧開始から10分ごとに、お知らせ音が「ビー」と鳴ります。

- *グリル板、オートルーバー、マイクロミスト吹出口に水滴がたまつて落下する場合があります。
 - *マイクロミスト運転中に「シュー」という音がする場合がありますが、これは温水弁開閉時の通水音です。
 - *マイクロミスト運転中は、マイクロミスト吹出口から「シャー」という音がしますが、これは水を破碎し、マイクロミストを生成している音です。
 - *マイクロミストシルキーモードは、ミストサウナ入浴で十分に暖まった後や、半身浴と組み合わせて、暖まりながらのご使用をおすすめします。単独運転では浴室は暖まりません。
 - *浴室の広さや温度設定によって、もやの濃さが異なります。

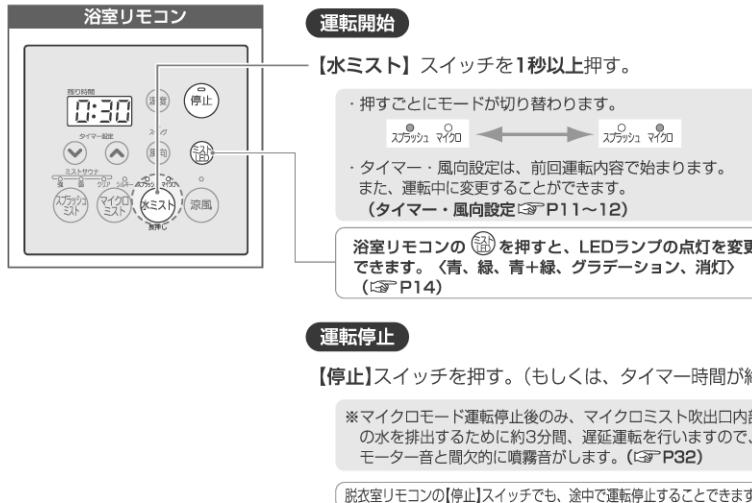
ミストの使いかた <水ミスト>

■使用前の準備

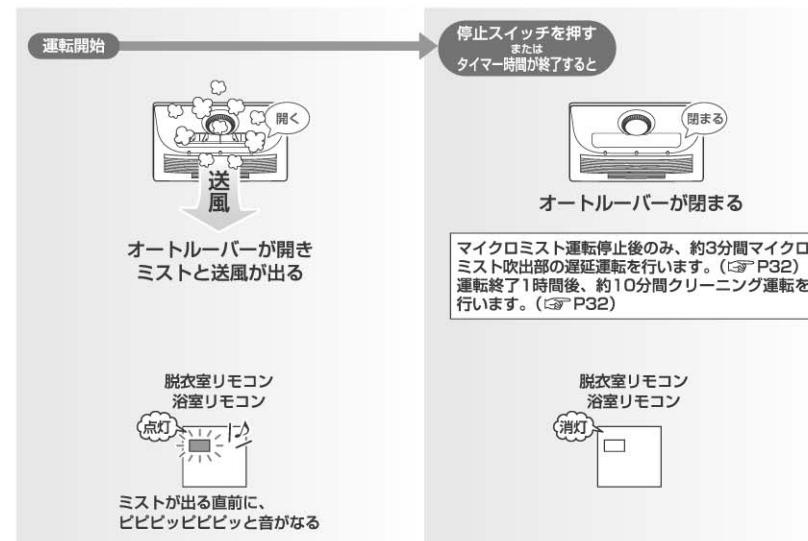


■使用する

冬期の使用はとくに注意してください



■機器の動き



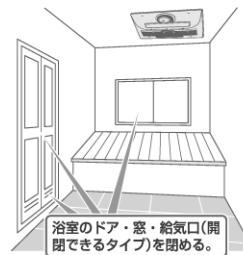
ミスト入浴時間のお知らせ

ミスト噴霧開始から10分ごとに、お知らせ音が「ビー」と鳴ります。

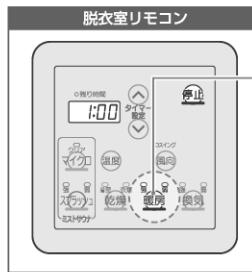
- *浴室の温度を高くるモードではありません。水道水の温度の状態のままでミストを噴霧します。
- *ミストサウナ運転直後など前回の運転状況により、開始直後は温風や暖かいミストが出る場合があります。
- *グリル板、オートルーバー、マイクロミスト吹出口に水滴がたまって落下する場合があります。
- *冬期は冷たい水が噴霧するおそれがありますので、十分注意してください。
- *マイクロミスト運転中に「ジー」という音がする場合がありますが、これは温水弁開閉時の通水音です。
- *マイクロミスト運転中は、マイクロミスト吹出口から「シャー」という音がしますが、これは水を破碎し、マイクロミストを生成している音です。

暖房の使いかた

■使用前の準備



■使用する



運転開始

【暖房】スイッチを押す。

- ・押すごとにモードが切り替わります。
- 強 ⇔ 弱

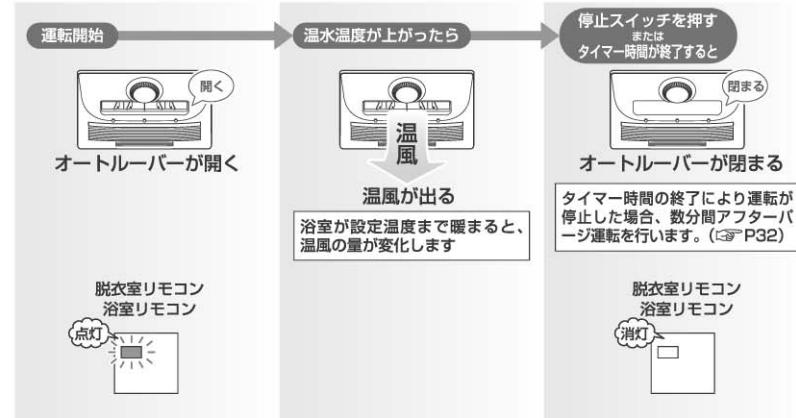
- ・タイマー・風向・温度設定は、前回運転内容で始まります。
また、運転中に変更することができます。
※温度設定は暖房弱のみ変更できます。
(タイマー・風向・温度設定☞P11~12)

運転停止

【停止】スイッチを押す。(もしくは、タイマー時間が終了)

浴室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き



*天井からの温風吹き出し方式ですので、足下が寒く感じる場合があります。

*暖房運転中に「シュー」という音がする場合がありますが、温水弁開閉時の通水音です。

暖房を上手に使うコツ

入浴前 洗室が冷えているとき

浴室が冷えていると、急激な温度差で体に負担がかかります。



入浴の30分(冬期の場合)前に暖房を開始すれば、一番風呂でも安心して入浴できます。



入浴中 肌寒くなってきたとき

入浴前に暖房したけど、入浴中に肌寒くなってきた

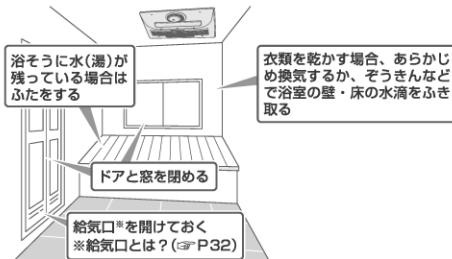
脱衣室リモコンで暖房弱運転に設定し、風向を体に風があたらない方向に調節することをおすすめします。



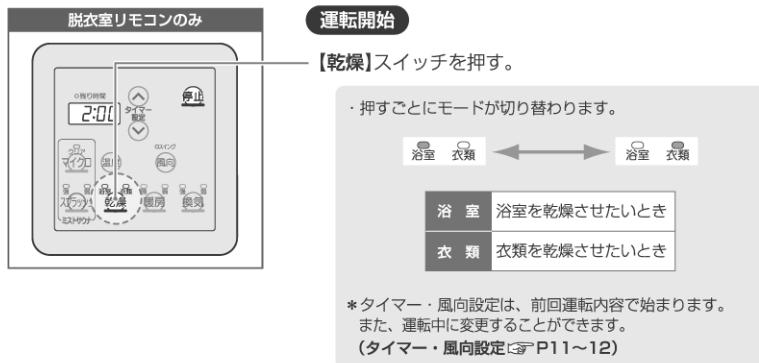
*暖房運転中、浴室リモコンでは風向・温度の設定変更はできません。
脱衣室リモコンで操作してください。

乾燥の使いかた

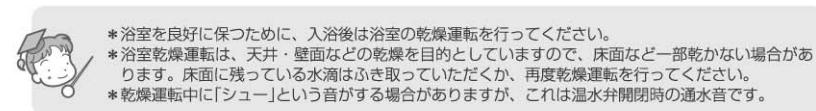
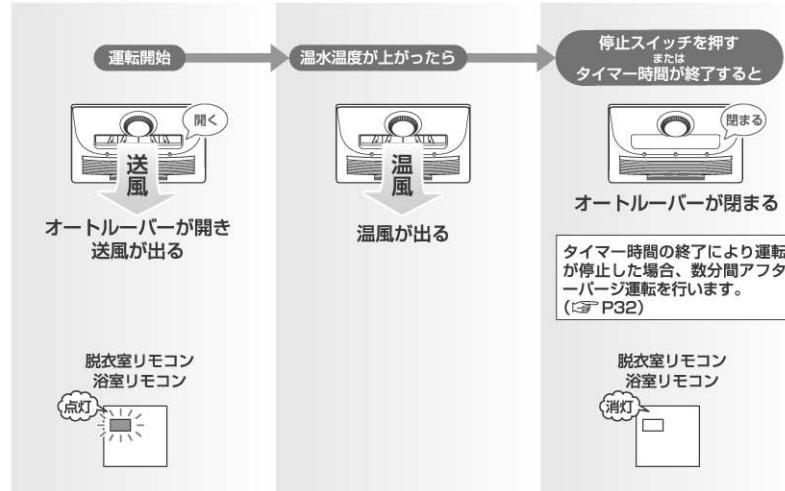
■使用前の準備



■ 使用する



■機器の動き



乾燥の使いかた

浴室を乾燥させたいときのめやすす 時間はあくまでめやすです

乾燥時間(浴室の天井面、壁面が乾く時間)	条件
約1時間30分～2時間	<ul style="list-style-type: none"> ・浴室周辺温度：15℃ 風向：スイング ・161-H030型：1616ユニットバス (1.6m×1.6m×2.15m) ・161-H130型：1625ユニットバス (1.6m×2.5m×2.15m)

※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さや形状・種類などによって変化します。

※床面まで乾かす場合は、約2時間～2時間30分をめやすして乾燥運転してください。

(乾燥運転は、カビの原因となる水滴のお手入れが大変な天井・壁面などの乾燥を目的としていますので、床面など一部乾かない場合があります。床面に残っている水滴はふき取ってください。再度乾燥運転を行ってください。)

※オートルーバーの風向は、スイングまたは、洗い場の床方向に設定すると、効率よくご使用いただけます。

※浴室を乾燥させる場合は乾燥運転をおすすめします。換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の換気運転が必要な上、季節・室温・湿度により十分に乾かない場合があります。

衣類を乾燥させたいときのめやすす 時間はあくまでめやすです

衣類量	乾燥時間	条件
4kg	約1時間20分～1時間40分(浴室天井壁に水滴のない状態) 約2時間20分～3時間(浴室天井壁がぬれている状態)	<ul style="list-style-type: none"> ・浴室周辺温度：15℃、湿度60% ・風向：L6 ・下記洗たく物を5分間脱水したものを使用 ・161-H030型：1616ユニットバス (1.6m×1.6m×2.15m) ・161-H130型：1625ユニットバス (1.6m×2.5m×2.15m)
2kg	約1時間～1時間20分(浴室天井壁に水滴のない状態) 約1時間40分～2時間20分(浴室天井壁がぬれている状態)	

※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さ・洗たく物の種類・脱水時間・洗たく物を干す位置などによって変化します。

※ルーバー角度を調整し、温風を衣類にあてるごと、より効率的に衣類を乾燥させることができます。

※乾燥運転終了後、衣類を放置すると浴室に残る湿気を吸収し、湿っぽくなりますので衣類を放置しないでください。

※衣類乾燥運転には、風向にスイング(LA)設定はありません。

※衣類乾燥運転中に洗たく物を追加すると、十分乾燥しない場合があります。

衣類量のめやすす

・洗たく物の量によるめやすす

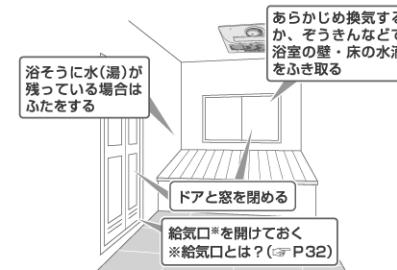
多め(4kg)：ハンガー約13本以上
 木綿シャツ 30枚 または  パスタオル 2枚  タオル 2枚  ピロケース 2枚  ランニングシャツ 1枚  パンツ 3枚  シャツ 2枚  男用/パジャマ 1組  ショーツ 1枚  赤ちゃん用前掛け 1枚  女用/パジャマ 1組  作業服 1枚  カッターシャツ 2枚  靴下 3足  子供用パンツ 2枚  子供用パンツ 1枚  子供用ベコート 1枚  スリップ 5枚  ガードル 1枚

標準(2kg)：ハンガー約8～12本程度
 木綿シャツ 15枚 または  パスタオル 2枚  タオル 1枚  パンツ 2枚  シャツ 2枚  男用/パジャマ 1枚  靴下 2足  スリップ 3枚  ショーツ 1枚

・代表的な衣類の重さ
 パスタオル 1枚 250g～300g  タオル 1枚 130g～150g  パンツ 1枚 60g～80g  シャツ 1枚 110g～130g  パジャマ 1組 450g～500g  靴下 1足 60g～70g

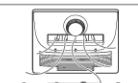
乾燥を上手に使うコツ

■使用前の準備



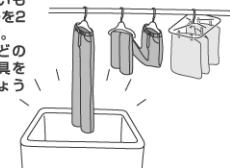
・ジーパン、トレーナーなどの厚手の洗たく物は温風の吹出口近くに吊り下げる。

※ベルト部などの乾きにくい部分は吹出口近くにし、ポケットは裏返すと早く乾きます。



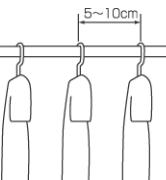
・浴そうはふたをした方が効果的に温風を循環できます。ただし、長いものを干すときは浴そうの水を抜き、浴そうの中までのぼすように干すと型崩れしません。

・型崩れしにくいものは、ハンガーを2本使用して干す。
・バスタオルなどの大物は、補助具を使用して、びょうぶ状に干す。

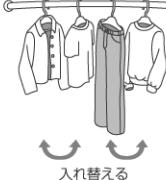


・洗たく物と洗たく物の間にはすき間を開けて、衣類の幅まで温風が行きわたるようにする。

※物干しバーは、1本につき、ハンガー7～10本がめやすです。



・物干しバーの両端は乾燥しにくいので、途中で中央と両端の洗たく物を入れ替えたり、乾きやすい化織の衣類を両端に干す。



■こんな衣類は乾燥しないでください

*食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥しない(油の酸化熱による自然発火や、引火のおそれがあります)

*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や発泡プリントの付いている衣類(ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けることがあります)

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

これらの縫表示のあるものは干さない



涼風の使いかた

■使用前の準備



■使用する



運転開始

【涼風】スイッチを押す。

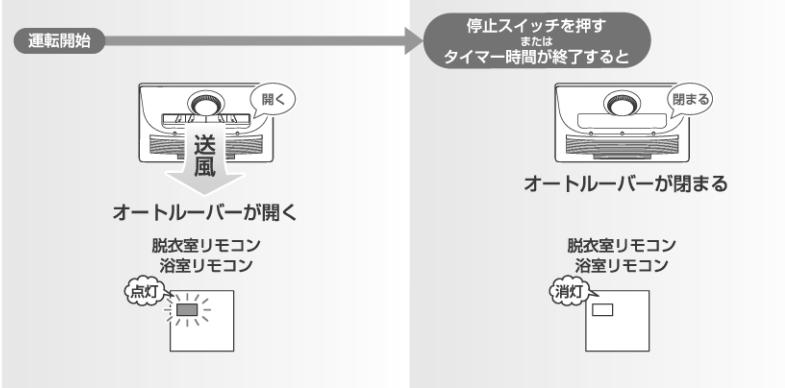
- ・ タイマー・風向設定は、前回運転内容で始まります。
(タイマー・風向設定☞P11~12)

運転停止

【停止】スイッチを押す。(もしくは、タイマー時間が終了)

- 脱衣室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き

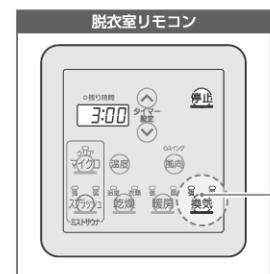


換気の使いかた

■使用前の準備



■使用する



運転開始

【換気】スイッチを押す。

- ・ 押すごとに風量を調節できます。



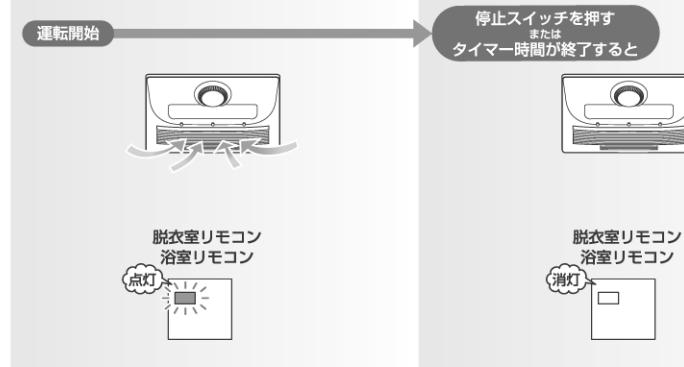
- ・ タイマーは前回運転内容で始まります。
(タイマー設定☞P11~12)

運転停止

【停止】スイッチを押す。(もしくは、タイマー時間が終了)

- 浴室リモコンの【停止】スイッチでも、途中で運転停止することができます。

■機器の動き

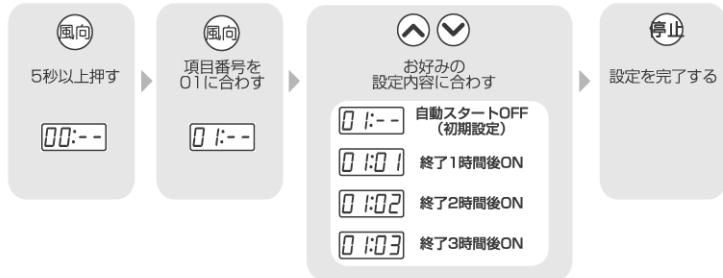


より便利に使っていただくには

すべての運転が停止している状態で、脱衣室リモコンにて設定してください。

■毎回の各種ミスト運転終了後、自動で浴室乾燥をスタートすることができます。【オートスタート】
(設定可能時間：終了1時間後、2時間後、3時間後)

- この設定をしていると、各種ミスト運転停止後から乾燥終了まで「浴室乾燥運転」のランプが点灯します。
- このとき、他のボタン操作を行うと、後のボタン操作が優先されます。
- 乾燥運転スタート時は、前回の浴室乾燥運転で設定されている風向、タイマーで運転を行います。



■熱源機リモコンの浴室(予備)暖房スイッチによる運転を、暖房「強」運転とスプラッシュミスト「強」運転に切り替えることができます。(対応熱源機リモコンのみ)

- 熱源機のリモコンの浴室暖房スイッチを押すと、初期設定では暖房「強」運転をしますが、下記の操作によりスプラッシュミスト強運転に設定変更できます。
- スプラッシュミスト強運転に変更されても熱源機のリモコンには、暖房と表示されます。



■スプラッシュミスト弱運転時のミスト噴霧ノズル(両端・中央)を切り替えることができます。
どちらの設定でも、ミスト噴霧量は同じです。

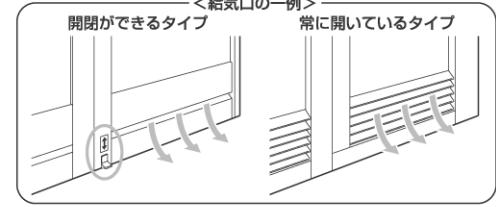


※設定途中で10分以上放置した場合も、設定は登録され、表示は消灯します。

知っておいていただきたいこと①

給気口とは？

- 空気を取り入れるための窓です。(壁や天井についているご家庭もあります)
- 給気口を閉めたまま乾燥・換気・涼風の運転をすると、十分に乾燥・換気・涼風の性能が発揮できません。乾燥・換気・涼風の運転時には、開けておいてください。
- 給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。(給気口の代わりになります)



遠隔発停機能について

- スプラッシュミスト・マイクロミスト・乾燥・暖房の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的に進行する機能です。
- 遠隔発停機能のない熱源機を使用の場合、脱衣室・浴室リモコンでスプラッシュミスト・マイクロミスト・乾燥・暖房の運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転「入」にしておいてください。
- スプラッシュミスト・マイクロミスト・乾燥・暖房の運転終了後には、熱源機のリモコンで熱源機を運転「切」にしてください。

凍結予防について

- 温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプのはたらきによって、温水配管の水を循環させます。
- ※凍結予防運転のため機器および熱源機の電源は「OFF」にしないでください。
- ※長期不在など、やむを得ず機器・熱源機の電源を「OFF」にする場合は、機器の水抜きを行ってください。(☞ P33)

運転終了後の強制制御運転について

アフターパージ運転について

- スプラッシュミスト・マイクロミスト・乾燥・暖房の運転操作により、機器内にたまつた熱を放熱させるため、設定したタイマー時間終了後に、放熱するまで機器の状態によって最大5分間自動的に送風運転を行ってから停止します。
- 停止スイッチにより運転を停止したときは、アフターパージ運転せずに停止します。

マイクロミスト停止後の遅延運転について

- マイクロミスト運転停止直後は、マイクロミスト吹出口内部に水が残っている状態になりますので、運転停止後もモーターを約3分間運転させて、水が残らないようにしています。このとき間欠的に「シュー」という噴霧音がしますが異常ではありません。

マイクロミスト吹出口内部のクリーニング運転について

- 各種ミスト運転終了1時間後、マイクロミスト吹出口内部を乾燥させるためにルーバーが開き、温風を約10分間吹き出させて停止します。(リモコンには表示しません。)
- 運転中に【停止】スイッチを押すと停止します。また、運転中に各種運転スイッチを押すとクリーニング運転は停止し各種運転が開始します。ただし、設定を解除することはできません。
- クリーニング運転開始前に、各種ミスト運転以外の運転(乾燥・暖房・涼風・換気)を行った場合は、クリーニング運転は行いません。

〈各種強制制御がはたらくモード一覧〉

	スプラッシュミスト 強・弱	マイクロミスト クリア・シルキー	水ミスト スプラッシュ	水ミスト マイクロ	暖房	乾燥 浴室・衣類
アフターパージ運転	●	●	—	—	●	●
遅延運転	—	●	—	●	—	—
クリーニング運転	●	●	●	●	—	—

知っておいていただきたいこと ②

日常のお手入れのしかた

機器の水抜きのしかた



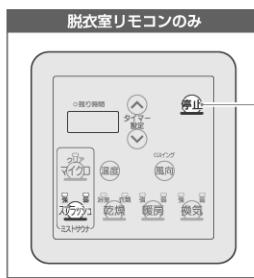
*長期間不在にされる場合は、機器の保護のため、下記操作を実施し、水抜きを行ってください。

- 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【スプラッシュ】スイッチを6秒以上押す。
(スプラッシュの強・弱のランプが点灯します。)
- ③排水確認後(約5分後ランプが消灯します。)機器の電源をOFFにする。
- ④熱源機の取扱説明書に従い、熱源機の電源をOFFする。



- *機器運転後は機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから水抜きを行う。やけどのおそれがあります。
- *排水動作中はミストノズルからも水滴が滴下しますので、浴室内に衣服などがないか確認してください。
- *設置状況により、浴室内に排水される場合は、床面などが濡れますので、注意してください。

強制排水のしかた



*長期間各種ミスト運転を使用していなかった場合は、念のため、運転前に配管内に長期間たまっていた水を排水してください。

- ①【スプラッシュ】スイッチを6秒以上押す。
(スプラッシュスイッチの強・弱のランプが点灯します。)
- ②約2~3分後、【停止】スイッチを押し、排水を止めてください。
(スプラッシュスイッチの強・弱のランプが消灯します。)
- *停止スイッチを押さない場合、約5分間排水し、自動的に停止します。
- ③停止後、シャワーで床面や浴そうなど濡れた箇所を洗い流してください。

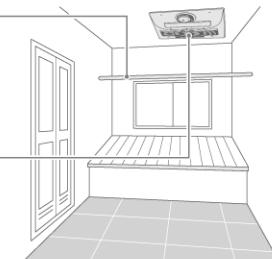


- *排水動作中はミストノズルからも水滴が滴下しますので、浴室内に衣服などがないか確認してください。
- *設置状況により、浴室内に排水される場合は、床面などが濡れますので、注意してください。

物干しバー(日常)

物干しバー

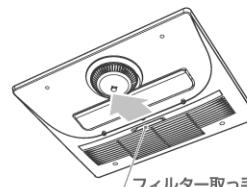
物干しバーについた水滴は、ふき取ってください。
そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、錆が発生したりする原因になります。



フィルター(月2~3回程度)

フィルター

フィルターにゴミやホコリがたまると、能力の低下や運転音の増加の原因になりますので、月に2~3回程度掃除してください。



1. 運転を停止する。(機器が冷めてから行う)
2. フィルター取っ手部に指をかけ左図の矢印の方向に引き出し、取りはずす。
3. フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る。
(汚れたひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に浸して、軽く洗う)
4. 十分乾かしたあと、元どおりにフィルターを取り付ける。



- *フィルターの取り付け・取りはずしの際は、顔・足下に十分注意する。
- *フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり、落としたりしないよう、注意してください。
破損するおそれがあります。
- *フィルターを火であぶったり、ドライヤーで乾かしたりしないでください。
フィルターの変形の原因になります。

各種ミスト(月1回程度)

長期間各種ミスト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、月に1回5分程度各種ミスト運転を行ってください。

本体(定期的に)

本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。
汚れが取れない場合は、やわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってぶいてください。



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

リモコン(定期的に)

リモコンの汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。



- *化学ぞうきんや、ガラスクリーナーなどでふかないでください。
リモコンの故障の原因になります。

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

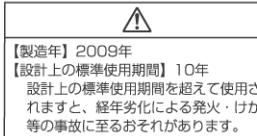
長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示を義務付ける制度です。

● 本体への表示内容について ●

経年劣化により事故発生の危険度が高くなることを注意喚起するため、電気用品安全法で義務付けられた右記の内容を本体に表示しています。

なお、電気用品安全法施行前の機器についても自主的に当該表示を本体におこなっています。

※表示シールの【製造年】の年数については、隨時更新されます。



● 設計上の標準使用期間について ●

本製品は、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、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、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、製品ごとに設定されるものです。「無料修理保証期間」とは異なるのでご注意ください。(無料修理保証期間は保証書を参照願います)

＜設計上の標準使用期間の算定の根拠＞

本製品の設計上の標準使用期間は、次のように設定しています。

- 1) 始期・・・製造年
- 2) 終期・・・日本ガス石油機器工業会規格JGKAS C 2011に基づいて想定した以下の使用条件にて耐久試験等を行い、「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」を確認した時期

■ 使用条件

項目	条件
1. 家族構成	4人世帯
2. 気温・湿度	20°C・65%
3. 電源電圧・周波数	AC100V・50/60Hz
4. 設置条件	標準設置
5. 負荷条件	定格負荷
6. 1年の使用時間	暖房時間 *1 181時間 涼風時間 120時間 乾燥時間 325時間 換気時間 *2 1460時間 ※1) ミスト機能付の場合、ミストサクナ運転は暖房運転に含む ※2) 24時間換気のものは8760時間

＜ご注意ください＞

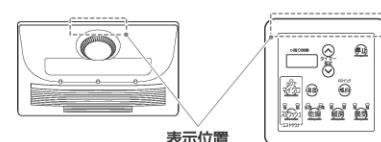
使用頻度・使用環境・設置場所が標準的な使用条件と異なる場合、または、業務用等本来の目的以外の方法で使用された場合は、本体に記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

● 表示位置について ●

本体と脱衣室リモコンに表示しています。

本体

脱衣室リモコン



故障かな？と思ったら ①

修理を依頼される前に、この表で確かめてください

こんなとき	考えられること	参考ページ
運転開始時や停止直後にきしみ音がする	温度変化により、本体やユニットバスなどがわずかに伸縮するために発生する音です。	—
運転中に異音がする	フィルターが確実に取り付けられていますか？ ➡ フィルターを確実に取り付けてください。	34
運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」という音がする	オートルーバーの位置を確認するために発生する音です。	—
運転停止中に「ジー」という音がする	各種ミスト運転をしない期間が続く(約1か月)と、機器の性能を保つために部品を作動させます。	—
水の流れる音がする	運転中や停止直後は、本体内に温水が流れています。 前回の各種ミスト運転から1時間以上経過していると、各種ミスト噴霧開始前に機器内に残っていた水を排出するため水が流れます。	—
「ヒュー」という風を切るような音がする	冬場の凍結予防や、長期未使用時の温水配管のエア抜きのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。	32
「ブシュブシュ」という音	風向(ルーバーの角度)によっては、音が発生する場合があります。	—
開始時・停止時に「シュー」という音	配管内の空気がミストノズルの中を通過する音です。	—
換気音が大きくなる	開始時・停止時に「シュー」という音 温水弁開閉時の通水音です。	—
マイクロミスト運転時、音が気になる	換気運転中、浴室や脱衣室が密閉状態になっていると音が大きくなる場合があります。 ➡ 少しあとを開けるなどして空気を取り入れてください。 風の強い日は、運転音が少しだ大きくなることがあります。 外気の給気口を閉じている場合、換気音が大きくなる場合があります。	—
	モーター音：マイクロミスト吹出口内部にたまつた水を巻き上げるため、モーターを高速回転させています。 破 碎 音：巻き上げた水を壁に衝突させることにより、粒子の小さいミストを生成しています。	—

故障かな？と思ったら ②

あたたまらない

故障かな？と思ったら ③

ミスト

こんなとき	考えられること	参考ページ
スプラッシュミストやマイクロミスト運転時、ミストが出るのが遅い、または出ない	浴室温度が上がるまでミストが出ないしくみになっています。 ➡そのまましばらく(10分程)待ってください。 ➡浴室の窓が開いていないことを確認してください。 【それでもミストが出ない場合】 ➡止水栓が開いていることを確認してください。	16・18・20 15・17・19
ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	断水していませんか? ➡復旧を待ってください。	—
各種ミスト運転の開始時、一瞬 ミストが噴霧される	設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります。 ➡いすれかの使用をやめると改善します。 ※ルーバーの向きによっては噴霧量が変化して見える場合があります。 ※使用状況や浴室の温度、風向などにより、ミスト噴霧の量や運転音が変化することがあります。	—
スプラッシュミスト運転中や 運転終了後、ノズルからボタボタと水滴が落ちる	配管内に空気がたまっている場合、運転開始時に一瞬ミストを噴霧することがあります。	—
ミストサウナ運転中にミスト 噴霧が止まる	スプラッシュミスト運転のミスト噴霧量(強・弱)を切り替えると、水滴が落ちることがあります。 停止中に本体やノズルにたまっていた水が水滴となって落ちることがあります。	—
マイクロミストを停止しても ミスト噴霧が止まらない	熱源機は動いていますか? (熱源機のリモコンを確認してください。)	—
マイクロミスト運転中や運転 終了後、グリル板やマイクロ ミスト吹出口からボタボタと 水滴が落ちる	マイクロミスト運転終了後、モーターを約3分間運転させて、水が残らないようにしているためです。	32
マイクロミストシリキモード にしても、もやにならない	結露した水が水滴となって落ちることがあります。	—
	浴室の広さや温度設定によって、もやの濃さが異なります。	20

故障かな？と思ったら ④

リモコン

こんなとき	考えられること	参考ページ
リモコンを操作しても本体が動かない	停電していませんか? ➡復旧したあと、再度操作してください。 電源ブレーカーが「切り」になっていますか? ➡電源ブレーカーを「入」にしてください。	—
脱衣室リモコンや浴室リモコンのタイマー残り時間表示部に、2ヶタまたは3ヶタの数字が点滅している	スプラッシュミスト、またはマイクロミストクリアモード運転をしていませんか? ➡浴室内の温度が上昇すると、点灯に変わります。 異常により機器が停止しています。 ➡点検を依頼してください。	16・18 42
浴室が乾燥しない	浴室の乾燥運転は、天井や壁面などの乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。	—
洗たく物が乾燥しない	浴室がぬれていますか? ➡浴室を乾燥させてください。 干している洗たく物が多すぎていますか? 適切な干しかたをしていますか? 乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していますか? 洗たく物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。再度乾燥運転をしてください。	25 27・28 — 27
浴室や洗たく物が乾燥しない	浴室のドア・窓が開いていませんか? ➡ドア・窓を閉めてください。 浴そうに残り湯があり、ふたが開いていませんか? ➡浴そうにふたをしてください。 浴室の給気口が十分に開いていますか? (給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります。) ➡給気口を十分に開けてください。 フィルターが目づまりしていませんか? ➡フィルターを掃除してください。	25 25 25・32 34
操作していないのに温風が吹き出している 浴室が暖かくなっている	各種ミスト運転終了後の浴室乾燥運転のオートスタートが設定されている。(リモコンは浴室乾燥を表示) ➡不要な場合は設定を解除してください。 マイクロミスト吹出口内部のクリーニング運転を行っているためです。約10分間温風を吹き出し、自動的に停止します。(リモコンは消灯) 停止スイッチを押すと停止できます。ただし、設定を解除することはできません。	31 32

故障かな？と思ったら ⑤

こんなとき	考えられること	参考ページ
水滴	各種ミスト運転をしていないのに、本体から色のついた水滴が落ちる	—
振動	浴室の壁が振動する	—
におい	運転中のにおいが気になる洗たく物のにおいが気になる	— 定期的に浴室やフィルターの掃除を行ってください。

故障かな?と思ったら ⑥

異常表示をお調べください

機器に不具合が生じると、リモコンのタイマー表示部に下記のように2ケタ(浴室暖房乾燥機の異常)または3ケタ(熱源機の異常)の数字が点滅します。



2ケタ表示の表示が出た場合

下記に従って、リセット操作を行ってください。

3ケタ表示の表示が出た場合

熱源機側の取扱説明書にある故障表示の処置方法に従ってください。

表示パネル	内 容
31	浴室サニスタ異常
32	温水サニスタ異常
34	ミスト温サニスタ異常
36	湿度センサー異常
45	マイクロミストモーター異常
59	熱交換器異常

表示パネル	内 容
65	比例弁異常
68	換気ファンモーター断線
70	本体基板異常
75	浴室リモコン-本体間通信異常
76	脱衣室リモコン-本体間通信異常

表示パネル	内 容
043	漏水エラー

(注) 热源機の機種によっては3ケタの
热源機の異常表示を行いません。

リセット操作について

下記の場合は、脱衣室リモコンまたは、浴室リモコンでリセット操作を行ってください。

- * タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常表示をしているとき。
- * 停電もしくは、屋内ブレーカーもONであるにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
- * リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光る場合。
- * 停止操作しても停止しないとき。

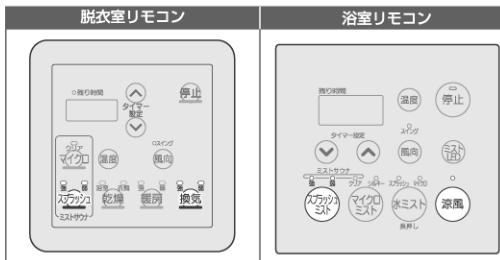
リセット操作のしかた

〈脱衣室リモコンの場合〉

スプラッシュスイッチと換気スイッチを同時に**2秒以上**押してください。

〈浴室リモコンの場合〉

スプラッシュミストスイッチと涼風スイッチを同時に押してください。



リセット後は停止状態となります。

※リセット操作後も上記内容をくり返すときは、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。

アフターサービス

サービスを依頼されるとき

『故障かな?と思ったら』(P36~41)を見て、もう一度確認してください。

確認のうえ、それでも不都合な場合は、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガス(別紙お問い合わせ先一覧表)に連絡してください。

連絡していただきたい内容

① 品名

ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機

② 品名コード

161-H030型

または、

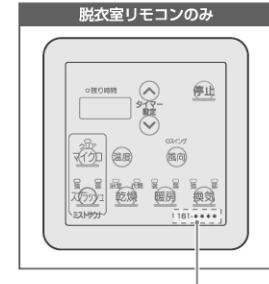
161-H130型

③ 故障現象または異常表示の内容

(できるだけ詳しく)

④ ご住所、お名前、電話番号、道順

(できるだけ詳しく)



保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されると、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガス(別紙お問い合わせ先一覧表)に相談してください。修理によって性能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品(機能を維持するための必要な部品)の保有期限は、製造打ち切り後10年間です。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。

仕様

品 型 式	名 番 式 名	ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機 161-H1030型 FD2815F1M 設備ユニット天井に設置	
設 置 様 式	幅600mm×奥行485mm×高さ40mm(突起部除く)	161-H130型 FD3515F1M	
外 形 法	幅530mm×奥行500mm×高さ270mm		
質 量	16.5kg(運転時)		
乾 燥 方 式	温風循環		
熱 源	暖房用温水(80°C:4.0L/分)		
電 源	AC100V 50Hz/60Hz		
接 続	電 気	VVF φ1.6(2芯クイック接続)	
	ア ー ス	VVF φ1.6(1芯クイック接続)	
	脱衣室リモコン	DC12V3芯5m 両端コネクター接続(付属品)	
	浴室リモコン	DC12V3芯5m 両端コネクター接続(付属品)	
	温 水	PTS-10A(冷温水ジョイント接続)	
	換 気	φ100ダクト(フレキ管、VP管、VU管)	
	給 水	15A(G1/2)	
	排 水	QFジョイント(クイックファスナー接続)10A・13A	
風 量 (50Hz/60Hz)	乾 燥	浴室 循環: 5.0m³/分	循環: 5.5m³/分
		換気: 1.5m³/分(80Pa時)	換気: 1.5m³/分(80Pa時)
	衣類	浴室 循環: 5.0m³/分	循環: 5.5m³/分
		換気: 1.5m³/分(80Pa時)	換気: 1.5m³/分(80Pa時)
	暖 房	循環: 5.0m³/分	循環: 5.5m³/分
		弱 循環: 4.0m³/分	循環: 4.0m³/分
	強 弱	循環: 6.5m³/分	循環: 6.5m³/分
		循環: 6.5m³/分	循環: 6.5m³/分
	スプラッシュ ミ ス ト	マイクロ クリア シルキー	循環: 設定により切替
		スプラッシュ マイクロ	循環: 3.8m³/分
	水 ミ ス ト		循環: 1.0m³/分
	涼 風	循環: 5.0m³/分 換気: 0.9m³/分(0Pa時)	循環: 5.5m³/分 換気: 0.9m³/分(0Pa時)
		換気: 1.5m³/分(80Pa時)	換気: 0.9m³/分(0Pa時)
※1 騒 音 (50Hz/60Hz)	換 気	強 弱	循環: 5.5m³/分 換気: 0.9m³/分(0Pa時)
	乾 燥	浴室 43dB(A)	44dB(A)
		衣類 43dB(A)	44dB(A)
	暖 房	強 弱	40dB(A)
			35dB(A)
	スプラッシュ ミ ス ト	強 弱	47dB(A) +ミスト噴霧音 47dB(A) +ミスト噴霧音
		マイクロ クリア シルキー	47dB(A) +ミスト噴霧音 39dB(A) +ミスト噴霧音
	水 ミ ス ト	スプラッシュ マイクロ	34dB(A) +ミスト噴霧音 39dB(A) +ミスト噴霧音
	涼 風	41dB(A)	42dB(A)
		強 弱	39dB(A) 28dB(A)
消費 電 力 (50Hz/60Hz)	乾 燥	浴室 衣類	57/59W 57/59W
		暖 房	58/65W 58/65W
	暖 房	強 弱	38/43W 36/39W
		スプラッシュ ミ ス ト	67/71W 60/65W
	マイクロ クリア シルキー	マイクロ クリア シルキー	90/96W 51/52W
		スラッシュ マイクロ	40/43W 55/55W
	涼 風	42/45W	45/49W
		換 気	21/23W 12/15W
	待 機 電 力		2W
		暖 房 加 熱 能 力	3.3kW(2,800kcal/h)
		安 全 装 置	4.1kW(3,500kcal/h) 凍結予防装置・過熱防止装置

※1: 騒音値は、当社無響音室にて製品中央から高さ1m、製品グリル板端部から水平方向1mの位置で測定した数値です。
設置条件やご使用状況(フィルターのお手入れ頻度など)により変わります。