

5. 説明書類編

5-1 取扱説明書

● BBD-3304ACSK-M

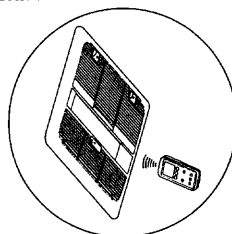
浴室暖房乾燥機 取扱説明書 保証書付

品名コード
FD2810F1M (換気ファン、ミストサウナ機能付き)

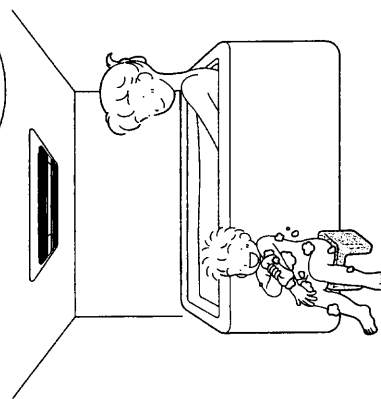
もくじ
ページ

1. 使用前に
 - ① 特注品に注意してください。・・・1～6
 - ② 浴室暖房乾燥機のしくみ。・・・7
 - ③ 各部のなまえとはたらき。・・・8～12
2. 使いかた
 - ① ミストサウナ運転のしかた。・・・13～18
 - ② 乾燥運転のしかた。・・・19～22
 - ・ 衣類乾燥をするとき。・・・19
 - ・ 浴室乾燥をするとき。・・・20
 - ・ 衣類乾燥時間(タイマーセット)のめやす。・・・21
 - ・ 衣類量のめやす。・・・21
 - ・ 浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす。・・・21
 - ・ 上手な洗たく物の干しかた。・・・22
 - ・ 乾燥してはいけないもの。・・・22
 - ③ 暖房運転のしかた。・・・23～26
 - ・ 上手な暖房の使いかた。・・・23
 - ④ 涼風運転のしかた。・・・27～28
 - ⑤ 換気運転のしかた。・・・29
3. 点検・お手入れ・他
 - ① 点検・お手入れ。・・・30～31
 - ② 故障かな?とと思ったら。・・・32～35
 - ③ アフターサービス。・・・36
 - ④ 仕様。・・・37
 - 保証書。・・・裏表紙

ごあいさつ
このたびは、ハーマンの浴室暖房乾燥機をお買い上げいただき、ありがとうございます。この保証書はお客様の正常な使用状態において、機器の安全にご使用していただくために、機器を使用する前に必ず読み、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おります。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。
○米電器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は、ご不明な点があれればお問い合わせください。は、もよりの弊社にお問い合わせください。



型 式 名
FD2810F1M



HARMAN

36287910 TL79-01

保証書

品 名
浴室暖房乾燥機

このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。この保証書はお客様の正常な使用状態において、機器の安全にご使用していただくために、機器を使用する前に必ず読み、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おります。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。
○米電器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は、ご不明な点があれればお問い合わせください。は、もよりの弊社にお問い合わせください。

1. 保証期間中に発生した正常な使用状態での故障は、下記保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社が無料修理致します。
2. 保証期間中に発生した正常な使用状態での故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。なお、保証期間中に発生した正常な使用状態での故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
3. 保証期間は、お買い上げの日から起算し、保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
4. 保証期間は、お買い上げの日から起算し、保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
5. 保証期間は、お買い上げの日から起算し、保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
6. 保証期間は、お買い上げの日から起算し、保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
7. 保証期間は、お買い上げの日から起算し、保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- (イ) 使用上の誤りおよび不適当な修理や改修による故障および損傷。
- (ロ) お買い上げ後、取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
- (ハ) 火災、雷害、地震、風水害、暴風、異常気象、ほこり、異常気象、おすみ、臭、くも、昆虫類の侵入および損傷。
- (ニ) その他、保証書に記載されていない事由による故障および損傷。
- (ホ) 工場の製造不良および部品不良による故障および損傷。
- (ヘ) 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- (ト) 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- (チ) 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- (リ) 本書の裏表紙に記載されている事項、保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- (ル) 本書の裏表紙に記載されている事項、保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。
- (ラ) 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にご依頼のうえ、本書をご提示ください。

お 客 様
お 名 前
ご 住 所
TEL
保 証 期 間
お買い上げ 年 月 日
日から2年間
3年間保証期間・無償交換
販 売 店
店 名
住 所
TEL

※この保証書は本書に所収した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法的権利を制限するものではありません。また、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修費用はお客様の負担となります。詳しくはアフターサービス課をご覧ください。

株式会社 ハーマン
〒554-0023 大阪市此花区香日山3丁目2-10
TEL 06 (4804) 8600

年 月 日
修 理 記 録 (修 理 内 容)
サービスマン

株式会社 ハーマン
本社 〒554-0023 大阪市此花区香日山3丁目2-10
TEL 06 (4804) 8600

連絡先 ●ガス機器の修理は「フリーダイヤル」をご利用ください。

フリーダイヤル
0120-38-8180
(サービスは、ハーマン)

1 ①特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

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。

■危害・損害の程度による内容の区分

⚠ 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、火災が誘発される凶器です。

△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

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

示教館の附立 藤・徳川 ■

必ず	行う	特定しない一般的な禁止	分解	止め	止
↑	アース必要	接触禁止			

警告

! 9.4.10
機器の設置・移転および付帯工事は、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する

 分断禁止

お客様は、ご自身で
は絶対に機器本体
やリモコンを分解
したり、修理・改
造は行わない
思わぬ事故や故障の原
因になります。

 正
浴室内または、浴室に隣りあわせて
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
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素
中毒をおこすおそれがあります。

 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

禁止
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
思わぬ事故の原因にな
ります。

止 乾
燥
前
に
ポ
ケ
ッ
ト
な
ど
に
ラ
イ
タ
ー
や
マ
ッ
チ
な
ど
の
可
燃
物
が
入
っ
て
な
い
こ
と
を
確
認
す
る
火災のおそれがあります。

火災のおそれがあります。

 $\langle \gamma \gamma \gamma \rangle$

警告

弊に注意していただきたいこと

長時間にわたり三ストサウナ入浴をしたり直接温風や送風を身体にあてない

顔や頭部に温風やミストを長時間あてるとのぼせたり、
温やけど、体調変化や健康障害の原因になります。

とくに次のような方が使用の場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意する。

- 疲労の強い方
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- お年寄り・病人など、自分の意思で体を動かせない方
- サウナが体質的に合わない方は使用をお控えください
- 温風が体にあたることを好まない方

次のような方は

③ トイレ、サウナ入浴はしない

●心臓病（心筋梗塞、狭心症、虚脱など不整脈など）
●動脈硬化（高血圧、高脂血症、貧血など）
●安静を要する急性の感染症やけがなど
●医師の要治療を要している方
●休職の多い方、呼吸器障害の方
●妊娠中の方、皮膚病の方、乳幼児
●発熱のある方、糖尿病の方
●睡眠を妨げられた方、深酒した方
※ 状態が不安のある方は医師に相談してください。

① 異常音、水漏れ、異臭など異常に気づいたときは

①すぐに使用を中止する。

②「故障かな?と思ったら」(32~35ページ)に従い処置する。

③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買上げの販売店または、もよりの弊社に連絡する。

 止
浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない

火災や爆発のおそれがあります

雨髪や身体を乾かす

禁止
ために使用しない
脱水症状や低溫やけ
どの原因になります。

禁止
三ストサウナ運転時、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三ストサウナ運転を行ってください。

(22)

1 ①特に注意していただきたいこと

△注意

- 

機器本体やリモコンに故障にお湯や水をかけない原因になります。
- 

運転中に吹出口や空気吸込口などに、指や棒を入れない内部でファンが高速回転しています。とくに小さなお子さまがいるご家庭では、注意してください。
- 

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故障の原因になります。
- 

食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの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。
- 

小さなお子さまが遊んだり、いたすらないよう注意する思わぬ事故の原因となります。
- 

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。
- 

この機器はアースが必要のため、アースなしで使用しない。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。
- 

機器本体・リモコン・物干しバーに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤などをふきかけない万一、かかっただけは、すぐに水で濡らし、かたく取った布でふき取るサビ、故障の原因になります。
- 

温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない温泉水・温泉成分が本体に付着すると、変色・腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。
- 

動作中にグリル板やエアフィルターをはずさないけがややけど、感電、機器の故障の原因になります。

特に注意していただきたいこと

△注意

- 

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

凍結予防運転のため、本体および熱源機の電源をOFFにしない長期不在の場合など、やむを得ず、本体・熱源機の電源をOFFにする場合は本体の水抜きを行い、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。(本体の水抜き方法は35ページを参照してください)
- 

※冬季に凍結により、配管が破損するおそれがあります。故障しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。
- 

機器本体などの掃除をするときは

 - すべりやすいスリッパをはかない
 - 不安定な踏み台を使用しない
 - 治そうの縁や風呂づたの上に乘らない
 - 足元に十分注意する。

思わぬ事故の原因となります。
- 

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。
- 

火気は近づけない火災や故障の原因になります。
- 

ミストサウナ運転時は物干しバーを片付ける物干しバーにミストがあたりますとしくどくなって落ちて体にあたり不快感に感じることがあります。
- 

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。
- 

熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類は乾燥しない変色、形くずれの原因になります。
- 

ミストサウナ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あびてください。
- 

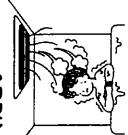
ミストサウナ運転後は必ず乾燥または換気運転を行う機器や浴室が濡れたままの状態だとカビの発生原因となります。早く乾燥させるために乾燥運転をおすすめします。
- 

※ミストサウナ運転後に乾燥運転をオートスタートするように設定できます。(14ページ参照)

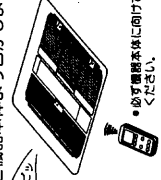
①特に注意していただきたいこと

お願い

- 浴室内に化粧品類を放置しないでください
※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られているため、体温以上の温度になると、変質するおそれがあります。
- 雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内分電盤を「OFF」にしてください
雷が止まりましたら屋内分電盤を「ON」に戻してください。
- 浴室リモコンに直接水をかけたり、浴槽の中へ中へつけたりしないでください
ご使用後はリモコンホルダーに必ず戻してごください
- また、浴室リモコンのチェーンを取りはずさないでください
故障の原因になります。
- 入浴後は必ず換気運転を行ってください
換気運転は良好に保つために、必ず換気運転を行ってください。しずくがついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生原因となります。
- 入浴中の暖房では風向はなるべく体にあたらぬ方向を選んでください
※とくに体が濡れている場合、温風であつても体にあつると肌寒く感じることがあります。
- ミストサウナ・乾燥・暖房運転中に浴室内の湿度が上がると、シャワ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
- 石けんは直接ミストがかからない場所に置いてください
石けんがミストによりやわらかくなり、消耗が早まります。
- 熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置いてください
ミストサウナ運転時や暖房・乾燥運転時は、浴室内部が高温になる場合があります。
- 浴室前に取り付けられている給気口を開閉しないでください
浴室乾燥や衣類乾燥のとき、乾燥時間が長くなります。



- オートルーパーの風向調節はリモコンから操作してください
機器運転中に手でオートルーパーを動かすと正しい位置からずれたり、故障の原因になります。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しないでください
- 機器のエアーフィルターは定期的に交換入れをしてください (月に2~3回)
換気性能が低下したり、ミストサウナ運転時ホコリを吸込んだ水が滴下することがあります。
- 衣類乾燥時、オートルーパー・左右ルーパーの吹出方向は、必ず洗たく物に温風がある角度に調節してください
※吹出し角度によって乾燥時間が異なります。
- ミストサウナ入浴中・入浴後は浴室の換気扇をまわしていただく
湿気が脱衣室に長時間滞留すると結露・カビの発生原因となります。
- 浴室リモコンの電源をOFFに近づけて操作は、機器本体にリモコンを近づけて操作してください
本体の近くにインバータ式の照明が設置されていると、浴室リモコンの操作を受け付けられない場合があります。
- 浴室リモコンを本体に近づけて操作していた場合、照明の明るさが調節できなくなる、やや暗くして操作してください。
- 浴室リモコンは、本体に向けて操作してください
スイッチ操作を受け付けると「ビピッ」または「ピー」と機器本体より音がします。



※必ず機器本体に向けてください。

■経年的に紫外線などの影響で機器が変色する場合があります

特に注意していただきたいこと

お知らせ

- オートルーパーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。
- 運転停止および運転モードが切り替わるときに、機器本体から微秒間コトコト音がすることがあります。これはオートルーパ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、換気や浴風の運転音が少し大きくなる場合がありますが、これは機器の故障ではありません。
- 運転中や停止後、熱による膨張収縮のため本体や浴室からビキビ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本体が運転開始するまで、数分間かかることがあります。
- 入浴中や洗濯物を干したまま換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合がありますので注意してください。
- 入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついたしずくがグリル板から落ちることがあります。これは浴室の換気出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちたりする場合があります。これは浴室の温かい湯気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
- (ミストサウナ運転について)
- ミストサウナ運転時に他の湯水循環機器 (床暖など) やお風呂機能と同時使用した場合、能力が落ちる場合があります。
- 設置状況により、お湯は中や給湯・給水の使用と同時にミストサウナ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。
- 運転開始時に機器本体から「シュー」という音がすることがありますが、これは運転開始時にミスト噴霧する水が冷たい場合、溜まるまで冷たい水を排水する音です。(すでに温まっている場合は排水しませんが) 排水の終わり際は、水の勢いが強くなります。これは配管内に残った水が流れ落ちるためであり異常ではありません。
- また設置状況により浴室内へ排水されることがありますが、この水は40℃以下の水道水ですのでふれても心配はありません。
- ミストサウナ運転開始時やミストサウナ運転停止時に機器本体から「コンッ」という音がすることがありますが、これは機器内の弁の開閉音であり異常ではありません。
- 冬季など浴室が冷えている場合は、運転開始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うためにあらかじめ温風で浴室を暖房した後、ミスト噴霧を行うためです。
- ミストにより、整髪料などが目に入ることがあります。シャワーなどで洗髪後、ミストをあびることをおすすめします。
- 運転中は、金属製の物は熱くなりますので、ミストや温風が直接あたる場所におかないでください。

使用前に

③各部のなまえとはたらき

体本

機能乾暖三京換

備： 洗った物の乾燥や浴室の乾燥をします。(カビが発生しにくい湿度まで素早く下げます。)

関： 浴室を暖房します。

子： 浴室に温風と温かいミストを噴霧する湿式サウナです。

風： 浴室に涼しい風を吹き出します。

気： 浴室の換気をします。

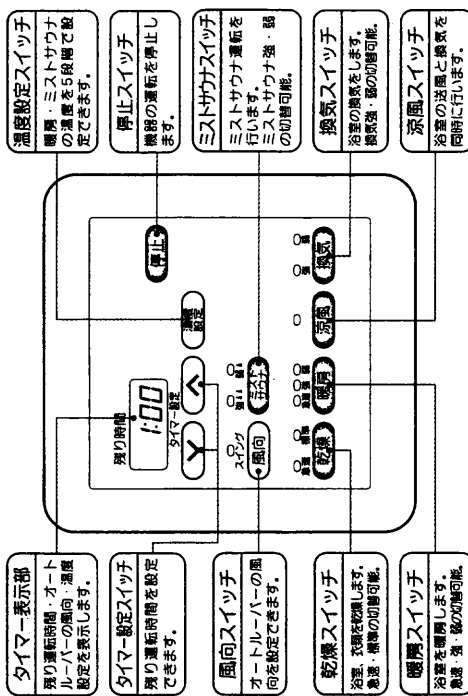
7

88

使用前に

③各部のなまえとはたらき

脱衣室リモコン



脱衣室リモコンでの設定可能範囲（一度設定すると記憶します。）

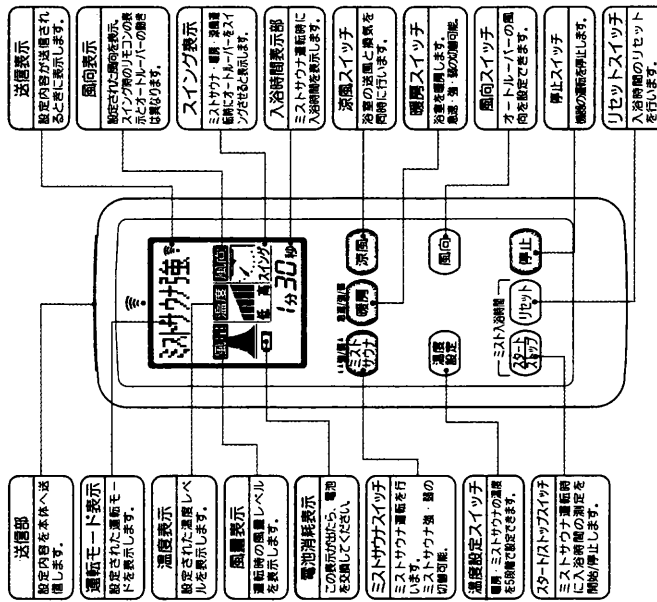
運転モード	風速設定	風向設定	タイマー設定
ミストサウナ 強	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L6)	1時間以内 (30分)
ミストサウナ 弱	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L6)	1時間以内 (30分)
乾燥 乾燥	—	11~18およびスイング (L6)	6時間以内 (2時間)
乾燥 乾燥	—	11~18およびスイング (L6)	6時間以内 (2時間)
乾燥 乾燥	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
乾燥 乾燥	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
乾燥 乾燥	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
乾燥 乾燥	—	11~18およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
換気 強	—	—	12時間以内 (3時間)
換気 弱	—	—	12時間以内 (3時間)

※()内は工場出荷時の初期設定

お知らせ

- 浴室リモコンから操作を行った場合、脱衣室リモコンの各運転ランプとタイマー・時間が表示されます。
- 換気運転のタイマー設定は運転モードの強/弱で共通です。
- (例)換気強運転時にタイマーを30分に設定。
↓
5分運転後に(残りタイマー・時間25分表示)運転モードを換気弱に設定。
↓
換気弱運転を25分運転し、停止します。

浴室リモコン



浴室リモコンでの設定可能範囲（一度設定すると記憶します。）

運転モード	風速設定	風向設定
ミストサウナ 強	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L6)
ミストサウナ 弱	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L6)
乾燥 乾燥	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)
乾燥 乾燥	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)
換気 強	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)
換気 弱	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)

※()内は工場出荷時の初期設定

お知らせ

- 浴室リモコンは本体への送風機能のみです。受風できません。
- そのため脱衣室リモコンから行った操作は浴室リモコンには表示されません。
- タイマー設定は脱衣室リモコンで設定を行ってください。
- 浴室リモコンの停止スイッチを押すか3時間操作を行わないと表示が消灯します。
- 浴室リモコンで運転を開始すると、脱衣室リモコンで設定されたタイマー・時間の運転を行い、停止します。

③ 各部のなまえとはたらき

浴室リモコン

浴室リモコンの準備 (電池挿入、電池交換方法)

- ① 硬貨を使って、裏の電池ぶたを開ける。
 - ② 単4乾電池を入れる。
 - ③ 裏の電池ぶたをはめ込み、中央のぬき部を「しまる」方向に回し、回らなくなるまでしっかりと回めてください。(ゆるんでいると水が入り故障の原因となります。)
- ※ リモコンの表示部に□が表示 (前ページ「電池消耗表示」をご確認ください) されたときは、電池を交換してください。
- ※ 電池交換の際は、2本とも新しい電池に交換し、またアルカリ電池とマンガン電池を混同しないください。(発熱・液漏れ・破裂の原因となります。)
- ※ 電池の交換の目安は使用頻度により異なりますが、約1年です。
- ※ 電池交換のときは、必ずしずくをふき取ってから電池ぶたを開けてください。

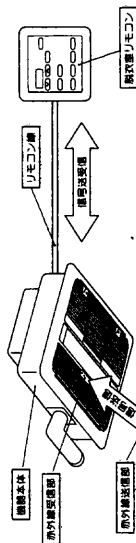
リモコンホルダーへの収納のしかた

- 右図のように浴室リモコンの側面みぞと、リモコンホルダーのガイドを合わせると、容易にはいります。
- ※ 使用後は必ずリモコンホルダーに取り付けてください。しっかりと収納していないと、浴室リモコンが落下し、故障および損傷するおそれがありますので、確実に収納してください。
- ※ 浴室リモコンとリモコンホルダーはつながっています。はずさないでください。
- ※ 浴室リモコンを浴そうにつけたり、浴そうのふちや棚に置いたりしないでください。

お知らせ

- リモコンの電池を交換した場合、各運転モードの設定はすべて初期設定値に戻ります。各運転モードにて設定しなおしてください。
- 機器本体が浴室リモコン操作を受信すると「ビピッ」または「ピー」という受信音が鳴ります。浴室リモコン操作は、機器本体からの受信音を聞いて、送信できたことを確認してください。
- ※ 機器本体が浴室リモコン操作を受信できていない場合、実際の運転と浴室リモコンの表示が異なった動作になります。

機器本体と各リモコンとの通信について



- 本体・脱衣室リモコン：リモコン機による信号の送信、受信を行います。
- 本体・浴室リモコン：浴室リモコンから赤外線による信号の送信を行います。
- 機器の動作は後押し・優先です。最後に操作した側のリモコンの運転モード・残りタイマー時間が表示されます。
 - 浴室リモコンで行った操作は脱衣室リモコン側にも運転モード・残りタイマー時間が表示されます。
 - 脱衣室リモコンで行った操作は浴室リモコン側には運転モードの表示はされず、また温度設定や風向設定も変更されませんのでご注意ください。
 - 同時に操作した場合は脱衣室リモコンが優先されます。
- (後押し・優先の具体例)

機 作 順	タイマー表示		機 体 の 動 作
	脱衣室リモコン	浴室リモコン	
① 浴室リモコンの電源スイッチを押す	急速暖房ランプ点灯 残りタイマー表示	急速暖房運転表示	急速暖房運転
② 脱衣室リモコンの乾燥スイッチを押す	急速乾燥ランプ点灯 残りタイマー表示	※ 急速暖房運転表示	急速乾燥運転
③ 浴室リモコンの涼風スイッチを押す	涼風ランプ点灯 残りタイマー表示	涼風運転表示	涼風運転
④ 脱衣室リモコンの停止スイッチを押す	すべての表示が消灯	※ 涼風運転表示	停止

※印は機体の動作と浴室リモコンの表示部が異なります。

運転終了機能について

- 浴室暖房乾燥機・ミストサウナ・乾燥・暖房運転を行うと、熱源機の運転を自動的に停止し、浴室暖房乾燥機の運転が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 運転終了機能がない場合、浴室暖房乾燥機・ミストサウナ・乾燥・暖房運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、浴室暖房乾燥機の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

アフターバーズ運転について

- ミストサウナ・乾燥・暖房運転により本体内にたまった熱を放熱させるため、設定したタイマー時間終了後に、放熱するまで数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、アフターバーズ運転をせずに停止します。

セルフクリーニング運転について

- 機器内部の汚れ発生を抑えるため、換気タイマー時間の最後の10分になるとオートルーバーが開き、循環ファンが作動します。ただし、換気運転の時間設定を10分以下にした場合は、セルフクリーニング運転を行いません。

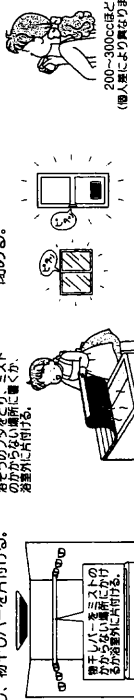
熱源機のリモコンに浴室 (予備) 暖房スイッチがある場合について

- 浴室 (予備) 暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の急速暖房運転を開始します。
- このとき浴室暖房乾燥機のリモコンには、急速暖房ランプが点灯し、タイマー設定時間が表示されます。タイマー時間は、前回浴室暖房乾燥機のリモコンで設定した急速暖房のタイマー時間と一致します。
- ※ ミストサウナ乾燥運転を開始するように設定することができます。14ページを参照してください。

① ミストサウナ運転のしかた

運転前の準備

- ① 衣類が干されていないことを確認し、物干しバーを片付ける。
- ② 浴そうのフタを片付ける。
- ③ 浴室の窓、ドアを開める。
- ④ 入浴前に水分を摂る。
- ⑤ 冬など浴室が冷えている場合は30分程度ミストサウナ強運転を行い、十分に浴室が暖まってから入浴してください。



△警告

- 次のような方が使用する場合、入浴中は機器を停止するが、まわりの人が注意する。
・疲労の強い方 ・皮膚の弱い方 ・皮膚感度の高い方 ・お年寄り
・高齢者が体にあたることを避けたい方 ・サウナが体質的に合わない方
- 次のような方はミストサウナ入浴を控える。
・心臓病の方 ・動脈硬化の方 ・高血圧の方 ・感染症の方
・体の弱い方 ・呼吸器障害の方 ・妊娠中の方 ・発熱のある方
・通風が酷い方 ・乳幼児 ・深酒された方
- ※健康状態に不安がある方は医師に相談してください。
- ミストサウナ入浴中に要がなくなつた場合は、直ちに停止させ窓・ドアを開ける。
- 暑さは健康被害になることがあります。
- ミストノズルが顔や手など体に近づかない。
- ミストノズル近くではミストが熱いときがあります。
- ミストサウナの入浴前後に水分を摂る。
- 脱水症状のおそれがあります。
- 長時間入浴すると脱水症状や貧血などを起こすおそれがあるので注意する。
- グリル板の下に立たない。
- ミストサウナ運転中はグリル板に付属したミストがしずく状になって落ち、熱いことがあります。
- ミスト機器が故障したら必ずフタを閉めて、すぐに機器を停止する。
- 【故障かな?と困ったら】(32~35ページ)をお読みのうえ、なお買物があるときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡する。

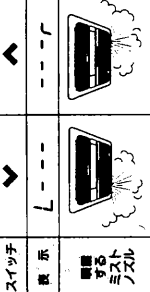
△注意

- 長時間、ミストサウナ運転を使用していない場合は、急のため運転前に配管内に長期間にわたった水を排水する。(強制排水のしかた)(30ページ)を参照し、排水を行ってください。
- ミストサウナ運転中に浴室内に衣類が干されていないか確認する。
- 衣類がミストにより濡れます。
- 石けんはミストがかわると流れやすくなるので、ミストがかわりにくく場所に着くなどに入れる。
- 浴そうのフタはミストサウナ運転中に閉まらずに開け、ミストがかわりにくく場所に着くなどに入れる。
- ミストサウナ運転中に物干しバーを片付ける。
- 物干しバーにミストがたまりやすくなるので、ミストがかわりにくく場所に着くなどに入れる。
- ミストサウナ運転中に他の温水機器(床暖など)やお風呂の機能と同時に使用した場合は、能力が落ちる場合があります。
- 入浴中に急に寒く感じる場合は、すみやかに運転を中止し、始める前のシャワーなどで体をさます。
- ※ミストサウナ運転後は浴室内のカビなどの予防に乾燥運転を行う。
- ※ミストサウナ運転後は浴室乾燥運転のオートスタートを行うように設定できます。
- ※14ページの「乾燥運転のオートスタート」を参照してください。
- また、脱衣型入浴中・入浴後は換気扇をまわしていただくか、窓をあけて換気を行ってください。

ミストサウナ運転のしかた

ミストノズル切り替えについて

- ミストサウナ運転時は片方のミストノズルからミストを噴霧しますが、下記の手順で機器をミストノズルを選択できます。
- ① 運転停止中に、風向スイッチを6秒以上押す。タイマー表示部に「f---」(初期設定)の表示がでます。
- ② ①の状態で、風向スイッチを6秒以上押す。タイマー表示部に「f---」(初期設定)の表示がでます。
- ③ ②の状態で、風向スイッチを6秒以上押す。タイマー表示部に「f---」(初期設定)の表示がでます。
- ※操作中は噴霧しません。
- ③ 4秒後タイマー表示部は消灯し設定を記憶します。



乾燥運転のオートスタートについて

- ミストサウナ運転終了後、下記の手順で乾燥運転のオートスタートを行うように設定できます。
- ※オートスタート後は急速乾燥運転を行います。標準乾燥運転には設定できません。
- ① 乾燥運転中に乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ② タイマー表示部にミストサウナ運転終了後、乾燥運転が行われるまでの時間が表示されます。
- ③ ②の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ④ ③の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑤ ④の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑥ ⑤の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑦ ⑥の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑧ ⑦の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑨ ⑧の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑩ ⑨の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑪ ⑩の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑫ ⑪の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑬ ⑫の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑭ ⑬の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑮ ⑭の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑯ ⑯の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑰ ⑰の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑱ ⑱の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑲ ⑲の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ⑳ ⑳の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉑ ㉑の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉒ ㉒の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉓ ㉓の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉔ ㉔の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉕ ㉕の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉖ ㉖の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉗ ㉗の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉘ ㉘の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉙ ㉙の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉚ ㉚の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉛ ㉛の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉜ ㉜の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉝ ㉝の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉞ ㉞の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㉟ ㉟の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊱ ㊱の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊲ ㊲の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊳ ㊳の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊴ ㊴の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊵ ㊵の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊶ ㊶の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊷ ㊷の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊸ ㊸の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊹ ㊹の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊺ ㊺の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊻ ㊻の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊼ ㊼の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊽ ㊽の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊾ ㊾の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。
- ㊿ ㊿の状態で、乾燥スイッチを2秒以上押す。

お知らせ

- 乾燥運転開始までの待機中は脱衣室リモコンの急速乾燥運転のランプが点灯します。
- またこのとき他の運転操作を行うと乾燥運転のオートスタートは解除されます。
- 乾燥運転のオートスタート後は通常の急速乾燥運転で設定されている残りタイマー時間と順次運転を行います。

熱源機リモコンの浴室(予備)暖房スイッチについて

- 熱源機リモコンの浴室(予備)暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の急速乾燥運転を行います。
- ① 運転停止中に、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ② ①の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ③ ②の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ④ ③の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑤ ④の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑥ ⑤の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑦ ⑥の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑧ ⑦の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑨ ⑧の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑩ ⑨の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑪ ⑩の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑫ ⑪の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑬ ⑬の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑭ ⑭の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑮ ⑮の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑯ ⑯の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑰ ⑰の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑱ ⑱の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑲ ⑲の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ⑳ ⑳の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉑ ㉑の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉒ ㉒の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉓ ㉓の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉔ ㉔の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉕ ㉕の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉖ ㉖の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉗ ㉗の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉘ ㉘の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉙ ㉙の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉚ ㉚の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉛ ㉛の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉜ ㉜の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉝ ㉝の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉞ ㉞の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㉟ ㉟の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊱ ㊱の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊲ ㊲の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊳ ㊳の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊴ ㊴の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊵ ㊵の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊶ ㊶の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊷ ㊷の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊸ ㊸の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊹ ㊹の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊺ ㊺の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊻ ㊻の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊼ ㊼の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊽ ㊽の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊾ ㊾の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。
- ㊿ ㊿の状態で、浴室暖房スイッチを押す。タイマー表示部に「dan」(初期設定)の表示がでます。

△注意

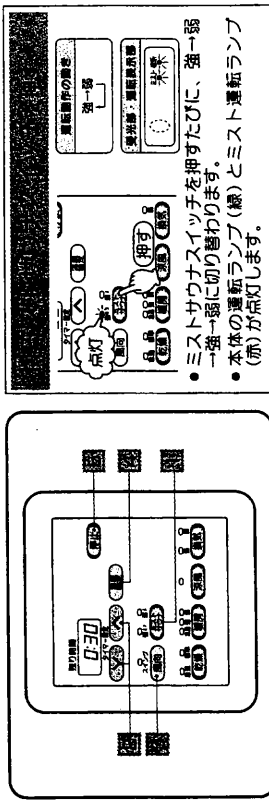
- ミストサウナ運転中に、浴室の衣類・人の有無および浴室ドア開閉に注意する。

①三ストサウナ運転のしかた

標準の超公開

- ①衣類が干されていないことを確認し、物干しバーや浴そうのフタを片付ける。
②浴室の窓・ドアを開ける。
③入浴前に水分を摂る。
※13ページの「通事前の準備」をよく読んで使用ください。

三ストサウナ運転（脱衣室リモコンでの操作）



三ストサウナ強運転

- ③風を吹き出すとともに三ストロスの両側から三ストロスを噴霧します。
④入浴前の予備動作としての使用や三ストロスを三ストロート噴霧まで時間がかかる場合もあります。
⑤冬前など浴室が冷えているときは、凍結防止のため三ストロート噴霧しても三ストロが冷えてしまうためにあらかじめ湯を温めておき、三ストロート噴霧を行ってください。

三ストサウナ弱運転

- 温度を低く出すとともにミミズ・ミミズノズの片側からミミズを噴霧します。
- 噴霧するミミズノズルを切り替えることができます。(14ページ参照)
- 入浴中にミミズ・ミミズの量を少なくしたいときは、設置面にしてください。
- 冬は浴室が冷えている場合は、凍結防止からミミズ・噴霧まで凍結がかかる場合があります。
- この場合は浴槽内に入浴したままミミズ・ミミズを噴霧してもミミズが冷めてしまつためにあらかじめあらかじめ温風を浴槽内から浴槽内に暖かくしたままミミズ・ミミズを噴霧してください。

三ストサウナ入浴例

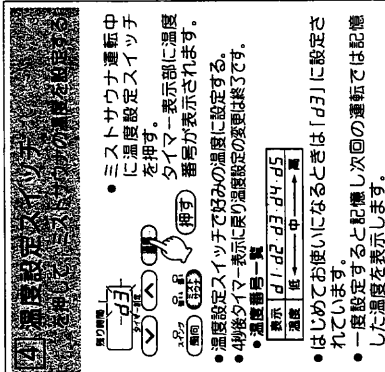
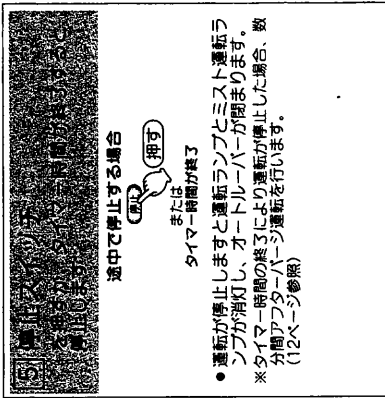
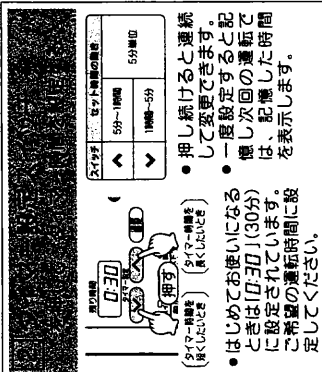
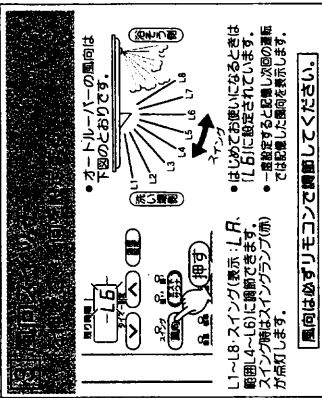
- オートルバーの風向によって浴室内の温度・湿度の分布が変わりますので例を参考に最適な風向でご利用ください。



ミストサウナ運転のしかた

お知らせ

- [illegible]



還隔発停機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。
また、三ツサナ運転が完了したら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

使いかた

② ミストサウナ運転のしかた

ミストサウナ運転 (浴室リモコンでの操作)

● 脱衣室リモコンのミストサウナランプおよび、タイマー表示が点灯します。

● ミストサウナスイッチを押すたびに、強一弱一強一弱に切り替わります。

● 浴室リモコンでミストサウナスイッチを押すと、脱衣室リモコンの運転モードの表示も切り替わります。

● 本体の運転ランプ (緑) とミスト運転ランプ (赤) が点灯します。

● 必ず機器本体に向けてください。

● 脱衣室リモコンの表示

お知らせ

- 浴室リモコンでミストサウナ入浴時間の測定が行えますので、入浴時間のめやすとしてお使いいただけます。
- 入浴時間の測定は60分までです。測定開始から60分経過すると「60分」を1分間表示後、リセットされます。
- ミストサウナ運転中は脱衣室リモコンのミストサウナランプおよび、タイマー表示が点灯します。
- 浴室リモコンからはタイマー設定はできません。
- タイマー設定は脱衣室リモコンで行ってください。
- 浴室リモコンの停止スイッチを押すか、3時間操作を行わないと表示が消灯します。

遠隔異常機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。またミストサウナ運転が終わりましたら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

ミストサウナ運転のしかた

● 11~18、スイング(表示: スイング 範囲4~16)に調節できます。

● スイング時はスイングが表示されます。

● オートルーバーの風向は下の図のとおりです。

● 低一風の5段階の設定ができます。

● はじめてお使いになるときは「d3」に設定されています。

● 設定されると機器本体より「ビップ」と機器音が鳴ります。

● 一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した温度を表示します。

※脱衣室リモコンにも記憶されます。

● スイング時のリモコン表示とオートルーバーの動きは異なります。

● はじめてお使いになるときは「16」に設定されています。

● 設定されると機器本体より「ビップ」と機器音が鳴ります。

● 一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した風向を表示します。

※脱衣室リモコンにも記憶されます。

風向は必ずリモコンで調節してください。

● スタート/ストップスイッチを押すと入浴時間の測定を開始/停止します。

● リセットスイッチを押すと表示されている入浴時間が5秒後に消灯します。

● 10分ごとに機器本体から「ピー」とお知らせ音が鳴ります。

● 運転が停止しますと運転ランプとミスト運転ランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アラートバーシ運転を行います。(12ページ参照)

● 必ず機器本体に向けてください。

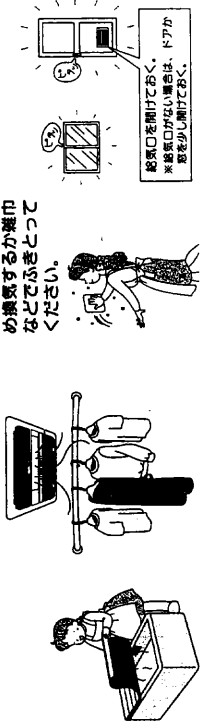
使いかた

② 乾燥運転のしかた

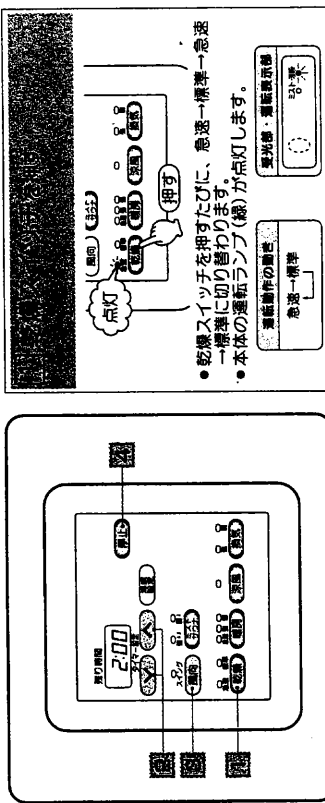
運転前の準備

衣類乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が残っているときはフタをする。
- ② 脱水の終わった洗ったく物を用。
- ③ 浴室の内部がしすくで濡れているときは、あらかじめ乾燥するお風呂などでお風呂を乾燥させてください。
- ④ 浴室の窓、ドアを開める。



乾燥運転 (脱衣室リモコンでの操作)



お知らせ

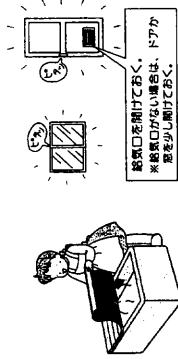
- 急速乾燥をご使用になりますと、より速い乾燥ができます。
- 運転中に洗ったく物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 運転前の準備をされておかない場合、また洗ったく物の種類や量、浴室の種類・大きさ、気温・湿度によって乾燥時間も異なります。
- 浴室乾燥運転は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面など一部乾燥しない場合があります。
- 浴室乾燥運転は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面など一部乾燥しない場合があります。
- 浴室乾燥運転は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面など一部乾燥しない場合があります。

急速乾燥機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。また乾燥運転が終わりましたら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

乾燥運転のしかた

浴室乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が残っているときはフタをする。
- ② 浴室の窓、ドアを開める。



△注意

- 乾燥運転中の吹出口付近は、高温となるので触らない。やけどのおそれがあります。
- ミストサウナ運転後や、湿度が高い梅雨時期など湿度がさがらずカビが発生しやすいため、2時間程度の乾燥運転をおすすめします。



禁止

途中で停止する場合

または
タイマー時間が終了

- 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アフターバーズ運転を行います。(12ページ参照)

1~18 スイッチ(表示: L.R. スイッチ時はサインランプ(赤)が点灯します。

● オートルーバーの風向は下の図のとおりです。

- はじめてお使いになるときは、1~18に設定されます。
- 乾燥運転中はサインランプ(赤)が点灯します。
- 乾燥運転中はサインランプ(赤)が点灯します。

風向は必ずリモコンで確認してください。

衣類乾燥時は必ず洗ったく物に温度が当たる角度に、浴室乾燥時はサインランプまたは、洗ったく物の床方向に確認してください。

タイマー時間を長くしたいとき
タイマー時間を短くしたいとき

- はじめてお使いになるときは「2.00(2時間)」に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

スイッチ	セット時間の表示
▲	5分・6時間 5分・1時間 5分・5分
▼	6時間・5分 1時間以上 10分単位

- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した時間を表示します。

-220-

②乾燥運転のしかた

②乾燥運転のしかた

衣類乾燥時間(タイマーセット)のめやす

衣類量	乾燥時間	条件
4kg	初1時間10分～1時間20分(浴室内履にすくのない状態) 約2時間～2時間30分(浴室内履が濡れている状態) 約2時間20分～1時間40分(浴室内履にすくのない状態) 約2時間20分～3時間(浴室内履が濡れている状態)	●浴室周辺温度: 15℃、湿度60% ●下配材: 4枚を5分間放水したものを使用 ●1層当たり: 1.6m×1.6m
2kg	約4分～1時間(浴室内履にすくのない状態) 約1時間20分～1時間50分(浴室内履が濡れている状態) 約4分～1時間(浴室内履にすくのない状態) 約1時間40分～2時間(浴室内履が濡れている状態)	

※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。

※衣類が乾いても浴室が十分に乾かないことがあります。
※乾燥機運転終了後、衣類を放置すると浴室に残る湿気を吸収し、湿っぽくなるので衣類を放置しないでください。

衣類量のめやす

- 洗たく物の■によるめやす

多め(4kg)：ハンガー約13本以上										
	バスタオル 2枚	タオル 2枚	ピロケース 2枚	ういろうカサ 1枚	ハンズ 3枚	シャツ 2枚	専用バジャマ 1組	ショーツ 1枚	量50g綿付 1枚	女用バジャマ 1組
										スリッパ 5枚
	作業服 1枚	男性ズボン 1枚	カーテンジャリ 2枚	靴下 3足	3枚装ズボン 1枚	3枚装シャツ 1枚	3枚装ズボン 1枚	3枚装ズボン 1枚	3枚装ズボン 1枚	3枚装ズボン 1枚
										

標準 (2kg) : ハンガー約8~12本程度

バスタオル 2枚	タオル 1枚	ハンカチ 2枚	シャツ 2枚	胸用ビニール 1個	女用ビニール 1個	靴下 2足	スリッパ 3枚	シーヨート 1枚
----------	--------	---------	--------	-----------	-----------	-------	---------	----------

●代表的な衣類の量さ

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

浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす

乾燥時間(浴室の天井・壁・扉が乾く時間)	注 意
約1時間30分~2時間	●浴室周辺温度:15℃ ●湿度:75%(1.6m×1.6m) ●通風モード:標準乾燥

※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。
※浴室乾燥は、天井・壁面など力が入りやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが乾燥しない場合があります。

- ※浴室乾燥は、天井・壁面など約2時間30分をゆめやに乾燥運転させてください。
- ※床roomまで乾燥が可能な場合は、スイングまたは洗いの床方向に設定できます。 ※お部屋の吹出方向は、スイングまたは洗いの床方向に設定できます。

※オートローバーの吹出方向は、スイングまたは赤い旗の床方向に設定すると、効率よくご利用いただけます。
※換気量短で浴室を乾燥すると、約半日程度の換気運転が必要となりますので、浴室を乾燥される場合は、乾燥運転を必ず行います。

運転をおすすめします。

乾燥運転のしかた

上手な洗たく物の干しかた

● ジーパン、トレーナーなどの着手の洗たくは湯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。

● 洗たく物と洗たく物の間にはすき間をあけて、衣類の湿まで湯風が行きわたるようにする。

5~10cm



- 浴そうはフタ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
そうの中までのは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。

- バスターオルなどの

人物は、補助線を
使用して、びょう

ぶ状に干す。

イフニハ、フ創の物王！

※ステンレス製の物干しバーに、金属製ハンガーを使用しますと、ハンガーの錆により物干しバーも錆びることがありますので注意してください。

乾燥してはいけないもの

- 自然発火や引火のおそれのあるもの。
 - ・食用油 ・動物系油脂 ・機油 ・ドライクリーニング油 ・パーマ液 ・ベンジン ・ガソリンなどの付着した衣類
- 髪油や衣類の腐みの原因になる衣類。
 - ・絹製品 ・皮革製品 ・毛皮製品
- 直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類。
 - ・毛織物 ・ウール製品 ・レース織み製品 ・ポリウレタンを使った衣類
- 綿みの気になる衣類。
 - ・麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類 ・ニット廻りの衣類
- 接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類。
- 次の給養示のあるもの。

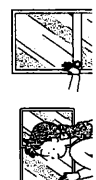


2 使いかた

③ 暖房運転のしかた

運転前の準備

● 浴室の窓・ドアを開ける。



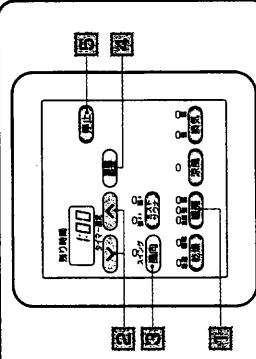
△警告

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
- 頭髪が機器にからんだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。
- 長時間にわたり通風や送風を体にあてない。
- 脱水症状や低温やけどのおそれがあります。

※とくに次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意する。

- お年寄り、病人など自分の意志で体を動かせない方
- 通風が体にあたらないことを怠らない方
- 皮膚の弱い方
- 疲労の激しい方
- お酒を飲まれた方
- 睡眠薬を飲まれた方

暖房運転 (脱衣室リモコンでの操作)

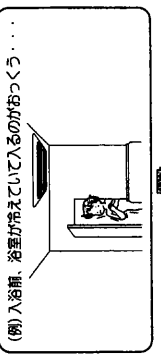


● 暖房スイッチを押すたびに、急速→強→弱→急速→強→弱に切り替わります。

● 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。

《上手な暖房の使いかた》

(例) 入浴前、浴室が冷えていて入るのがわくわく...



● 暖房：強または急速

※急速暖房はより早く浴室を暖めることができます。

● 風向：スイング(上下)

● 入浴の30分前に運転開始

※30分以内では湿度が十分暖まららない場合があります。

(例) 入浴中、体を流しているとき肌寒く感じる...



● 暖房：弱

● 風向：体にあたらない方向へ

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が入っており、暖房用通水の温度が上がってこくるまで風は出ません。
- 天井からの通風吹き出し方式ですので、足元が寒く感じる場合があります。
- 暖房運転中に「シュューッ」という音がする場合がありますが、湯水干渉時の通水音であり、異常ではありません。

暖房運転のしかた

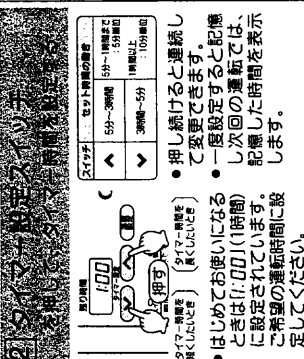
△注意

- 暖房運転中の吹出口付近は、高温となるので触らない。
- やけどのおそれがあります。

△お願い

- 入浴中の暖房時に不快を感じましたら、風向を体に直接あたらない向きに調節してください。
- また「急速暖房」・「暖房強」でしたら「暖房弱」にしてください。
- 暖房運転時の浴室内温度が高いまは低い場合は、暖房温度設定を変更することができます。
- 上記処置を行っても寒く感じる場合は、暖房を停止してください。

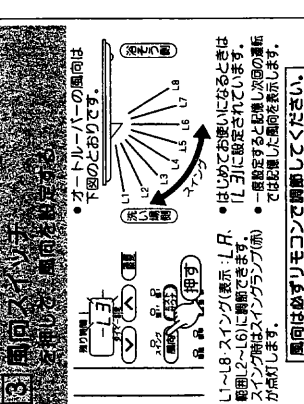
② タイマー設定スイッチ



スイッチ	タイマー設定の範囲
▲	5分～1時間まで
▼	5分～1時間まで
○	2時間～5分
□	10時間～15分

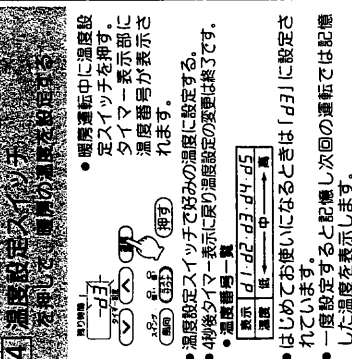
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶し、次の回の運転では、記憶した時間を表示します。

③ 風向スイッチ



- オートルーバーの風向は下図のとおりです。
- はじめてお使いになるときは、風向スイッチ(表示: L.R.)に設定されています。
- 風向スイッチはスイングランプ(赤)で点灯します。

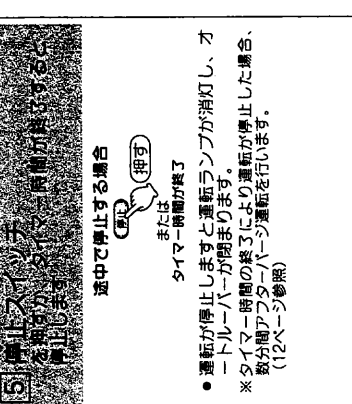
④ 温度設定スイッチ



スイッチ	温度設定の範囲
▲	16℃～24℃
▼	16℃～24℃
○	24℃～26℃
□	26℃～28℃

- 暖房運転中に温度設定スイッチを押す。
- タイマー表示部に温度番号が表示されます。
- 温度設定スイッチで好みの温度に設定する。
- 4秒後タイマー表示に戻り温度設定の変更は終了です。
- 温度番号が一覧表示されます。
- はじめてお使いになるときは「16」に設定されています。
- 一度設定すると記憶し、次の回の運転では記憶した温度を表示します。

⑤ 停止スイッチ



途中で停止する場合

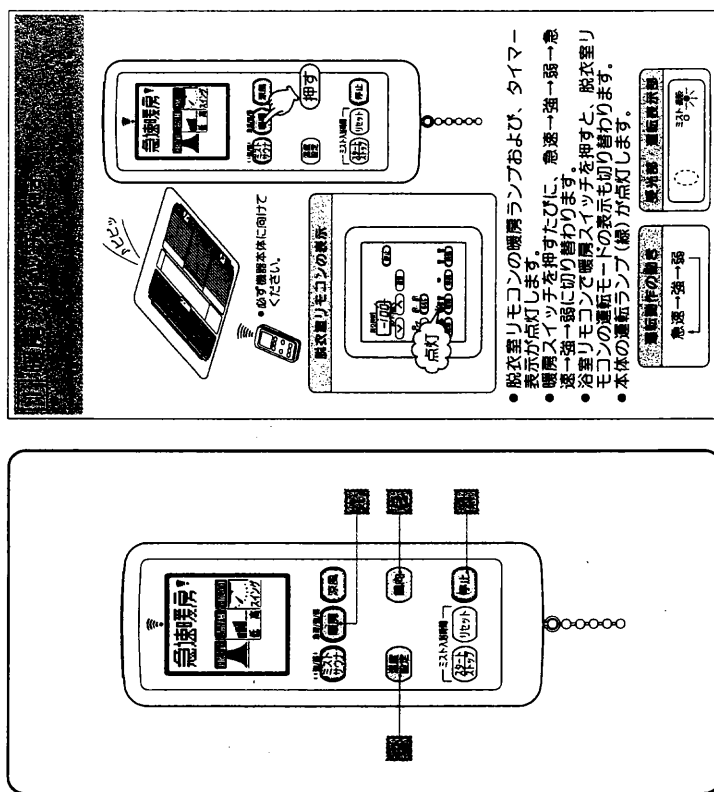
または

タイマー時間が終了

- 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルーバーが開まります。
- ※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アフターバーン運転を行います。(12ページ参照)

2 ③暖房運転のしかた

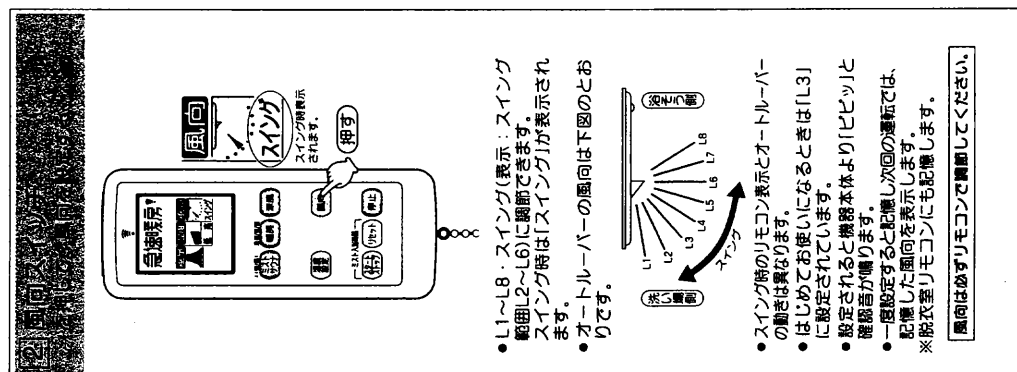
暖房運転（浴室リモコンでの操作）



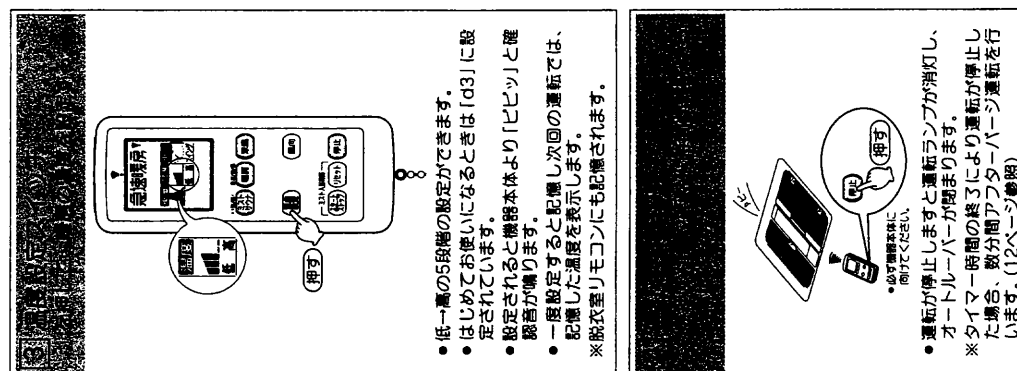
お知らせ

- 暖房運転開始時、霜防止機構が入っておりますので暖房用温水の温度が上がってくるまで暖房は出ません。
- 天井からの風を吹き出し方式ですので、天井が寒く冷める、定元気が悪いなどの症状が、暖房が効かない場合があります。
- 暖房運転中は浴室の湯温が下がりますが、湯水が井戸から出てくるため、異常ではありません。
- 浴室の湯温が下がると、タイマー表示が点灯します。
- 浴室リモコンからはタイマー設定できません。
- タイマー・湯温は湯衣室リモコンで行ってください。
- タイマー・湯温は湯衣室リモコンを降すとき、3割程度操作を行わないと表示が消灯します。

また、電源スイッチが「ON」になっている場合、電源スイッチを「OFF」にしてから電源プラグをコンセントから抜いてください。



風向は必ずリモコンで調節してください。



- 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルーパーが回ります。
- ※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アフターバージ運転を行います。(12ページ参照)

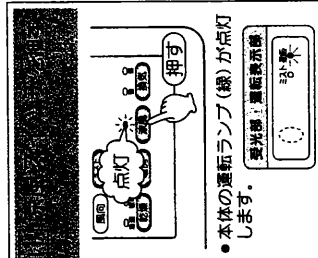
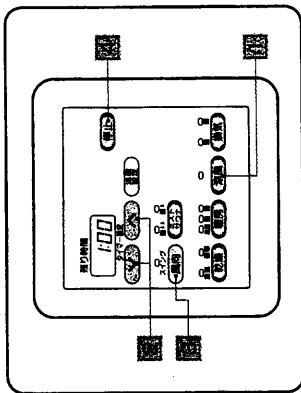
使いかた

④ 涼風運転のしかた

涼風運転 (脱衣室リモコンでの操作)

(用途)

- 送風と換気を同時に行いますので、涼しい風を吹き出します。
とくに夏場の入浴を快適にします。



タイマー設定 (タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。)

スイッチ	セット時間の長さ
↑	5分・3時間 5分～1時間まで
↓	3時間～5分 1時間以上 10分単位

- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶し次の運転時は、記憶した時間を表示します。

タイマー設定 (タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。)

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定 (タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。)

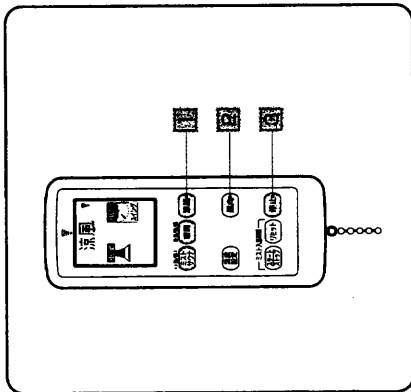
タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

涼風運転のしかた

涼風運転 (浴室リモコンでの操作)



タイマー設定 (タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。)

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定 (タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。)

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定 (タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。)

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

タイマー設定は「タイマー」ボタンを押すことで行います。

お知らせ

- 涼風運転中は脱衣室リモコンの涼風ランプおよび、タイマー表示が点灯します。
- 浴室リモコンからはタイマー設定はできません。
- タイマー設定は脱衣室リモコンで行ってください。
- 浴室リモコンの停止スイッチを押すか、3時間操作を行わないと表示が消灯します。

使いかた

2 ⑤換気運転のしかた

換気運転

■浴室を換気したいときは、換気運転にします。

お願い

- 浴そうにお湯が残っている場合には、浴そうにフタをしてください。
- 浴室ドアの換気口を開けてください。

お知らせ

- 「強」運転で換気を行うと早く換気が行え、「弱」では静かな状態でお使いいただけます。
- 換気本体を浴室に吊つたために、入浴後は必ず3時間くらいをゆやりに換気運転を行ってください。
- 換気運転のときは、オートルーバーは開きません。※セルフクリーニング運転中は換気運転を停止してください。
- 換気運転のときは、タイマーは設定できません。セルフクリーニング運転中は換気運転を停止してください。
- 換気運転のときは、タイマーは設定できません。セルフクリーニング運転中は換気運転を停止してください。
- 換気運転のときは、タイマーは設定できません。セルフクリーニング運転中は換気運転を停止してください。
- 換気運転のときは、タイマーは設定できません。セルフクリーニング運転中は換気運転を停止してください。

点検・お手入れ・他

3 ①点検・お手入れ

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

点検・お手入れ

■点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。

点検のしかた	処置
換気本体のエアークリスタルの目詰まりはありませんか？	お手入れのしかたに従って、エアークリスタルの掃除をしてください。
運転中に機器から異常音や異臭などがありますか？	32～35ページの「故障かな？と困ったら」をお読みのうえ、なお異常があるときやわからないうちは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

お手入れのしかた

固くしぼった布で汚れをふき取ってください。

強制排水のしかた

長時間ミストサウナ運転を使用していない場合は、急のため運転前に配管内に長期間たまった水を排水してください。

②故障かな?と思ったら

お手入れ

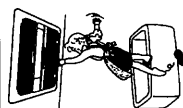
■ 故壇かな？ と思ったただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

機器本体のH.R.-ダイヤル-

-

●エアークリアーのお手入れの際は顔、足元に十分注意する。
また、エアークリアーを落とさないよう注意する。

- エアフィルターをはずしたままで運転しない。
機器の故障の原因になります。
- エアフィルターは確実に取り付ける。
機器性能の低下や、騒音、振動の原因になります。



- エアフィルターにゴミやホコリがたまりますと風量が減り、乾燥・換気効果が低下したり、三ストウナ運転時にホコリを含んだ水が滴下することがあります。
- エアフィルターのお手入れは定期的(1ヶ月に2~3回程度)に行ってください。
- とくに衣類乾燥の頻度の高い場合や、汚れのひどい所でご使用になる場合には、そうじをこまめにしてください。

- ・エアフィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください。
- ・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可能性があります。
- ・1ヶ月に1回5分程度ミストサウナ運転を行ってください。

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
●リモコンを操作しても動かない	●停電していませんか？ ●室内分電盤がOFFになっていませんか？ ●リモコン操作をしてみてください。 ●浴室リモコンは本体に向けて操作していますか？ ●本体近くに照明が設置されていますか？	— 34 5 5
●脱衣室リモコンのタイマー残り時間表示が、時間以外の表示が出ている。	●異音表示です。異音の内容を調べてください。 ●熱源機が故障している可能性があります。 ●熱源機側のリモコン表示を参照し、熱源機側の取扱説明書にある処置方法にってください。	34 34
●浴室リモコンの温度表示が出ない。	●電消消耗表示が出ていませんか？ ●電池が切れていませんか？ ●電池の⊕が逆になっていませんか？	11 11 11
●流した水が乾かない。 浴室が乾かない。	●熱源機は動いていますか？ ●乾燥運転終了後、換気扇回数を設置していませんか？	12 21
●流した水の乾きが悪い。	●流した水に温度が当たるようにオートルーバーの角度をセッティングしていますか？ ●手拭の流した物は温風出口近くに吊り下げられていますか？ ●流した水と流した物の置き方をあけて温風が行きわたるようにしていますか？ ●浴室ドアの換気口が閉じていませんか？ ●浴室の窓・ドアが開いていませんか？ ●浴室の窓が濡れているいませんか？ ●エアフィルターが目詰まりしていませんか？	20・21 22 22 19 19 19 30・31
●浴室の乾きが悪い。	●浴室ドアの換気口が開いていませんか？ ●浴室の窓・ドアが開いていませんか？ ●浴そうにお湯が残っていますか？ ●エアフィルターが目詰まりしていませんか？ ●暖房用温水の温度が上がってくるまで2～3分は風が出ません。 ●乾燥機は動いていますか？	20 20 20 30・31 23・25 12
●ミストサウナ・乾燥運転時、温風が出ない。	●冷風防止機能は働いていませんか？ ●温水の温度が上がってくるまで2～3分は風が出ません。 ●乾燥機は動いていますか？	23 12
●乾燥運転時、温風が出ない。	●浴室内の湿度が高い場合は、ダクト内の結露を押さえるために、しばらくの間温風が出てきません。	19
●ミストサウナ運転中、浴室が十分にあたらない。	●広い浴室や大きな窓がある場合は、また浴込みの換しを、あたたまりにくいためミストサウナ強運転でお風呂部屋を行ってください。 ●お風呂の追いだき運転や深湯運転と同時に運転していませんか？ ●ミストサウナ強にしませんが、ミストサウナ強でしばらくの間に、ミストサウナ強で十分に予熱運転を行ってください。	15 6 13
●暖房・ミストサウナ運転中、風量に変化する。	●暖房・ミストサウナ運転時、浴室の湿度に応じて風量が自動的に変化します。	—
●ミストサウナ運転中、風量が多い。	●オートルーバーの風向や風量によってはミストの量が少く見えます。、少なく見えます。することがあります。 ●お湯のやりや給湯・給水を同時に使用すること水圧変化により一時的にミストの量が変化することがあります。	15 6
●ミストサウナ運転開始時、排水しない。	●機器内のミスト噴霧する水が十分に温かい場合は排水しませんが、実際とは異なります。	6
●ミストが出ない	●浴室の湿度がある程度上昇するまでミストは噴霧しません。 ●換気機は動いていますか？ ●排水していませんか？ ●お風呂の追いだきや他の温水機器と同時に運転していませんか？	6 12 — 6

②故障かな?と思ったら

■故障かな？と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こんなとき	お調べいただきたいこと	参照ページ
●ミストサウナ運転中にミスト噴霧がとまる。	●熱湯は沸いていますか？ お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していませんか？	12 6
●ミストサウナ運転中にミスト濃度がさがる。	●お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していませんか？ ●ミストサウナ運転中は浴室の温度にに応じてミスト濃度が自動的に変化します。	6 16
●運転時、異常な音がする。	●エアフィルターはがすれかわかっていますか？	31
●運転していないのに音がする。	●凍結予防運転はがたらえていますか？ ●湯水配管のエア抜きのため、水を循環させます。その際、過水音が聞こえる場合があります。	35 —
●運転中や運転後にヒビやキズやシツという音がする。	●湯肌の熱膨張、収縮による一時的なものですので、異常ではありません。	—
●運転停止および運転モード切り換え時に「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音です。異常ではありません。	—
●浴室の扉が振動する。	●乾燥運転や換気運転しているとき、浴室の壁が振動する場合があります。モーターの回転によるものですので故障ではありません。	—
●グリル面からしずくが落ちる。	●ミスト噴霧中は、グリル板より付着しているしずくが落ちますが、一時的なものですので異常ではありません。	13
●色のついたしずくが落ちる。	●入浴剤や浴室用洗剤の、色のついたしずくが落ちる場合があります。	—
●換気しない。	●浴室ドアの換気口が開いていませんか？ ●浴まうにお湯が残っていますか？ ●エアフィルターが目詰まりしていませんか？	29 29 30・31
●天井裏から水の流れた音がする。また「コンコン」という音がする。	●ミストサウナ運転時は、給水・排水を行うときは、配管の海水圧と電圧の相違があり、水滴が落ちていきます。	6
●操作していないのに浴室ランプが点灯し、浴室乾燥運転をして	●浴室乾燥運転のオートスタートが設定されていますか？ ●使用の場合は設定を解除してください。	14

● 以上のことをお調べになったとき、なお異状があるときやわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。不完全な処置は事故のもとになりますので、修理は絶対にお書きま自身でなさないでください。

故障かな?と思ったら

異常表示をお調べください。

- 機器に不具合が生じると、附衣室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)の数字が点灯し、本体の運転ランプ(緑)が点滅します。

- 浴室暖房乾燥機の異常（2ヶタ表示）
- 脱衣室リモコン

教習の氏名	内 容	処置方法
31	泡盛サニタス欠陥	リセット操作をし、異物表示を解除してください。
32	通水サニタス欠陥	(下記リセット操作についての説明欄)
33	通水サニタス欠陥	
34	ミストセンサー欠陥	
35	通水センサー異常	
59	熱交換器異常	
65	比例弁異常	
76	給水ポンプコンプレッソ異常	リセット操作をし、異物表示を解除してください。
77	通水異常	如燃焼も異常を示さずくり返すことは、水漏れの可能性がありまたその場合は燃焼の給水元をゆめて、至極注意しながら給水の配管に目視して水漏れを確認してください。また、給水元が正常に動作していることを確認する必要があります。給水元がわからない場合は、止水栓を閉じてください。

測定方法	内 容	如 何 方 法
E4D	濁水エッセー	濁水用濁水が不足していますので、濁水機側の取組 取替機に取組水を供給してください。
E**	その他の濁水機の種類	映像機側の取組機映像機にある取組機表示の項の取組 方法に記述してってください。

(注) 熱源機の機種によっては3ヶタの熱源機の異常表示をおこないません。

リセット操作について

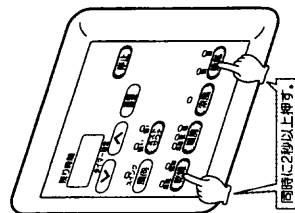
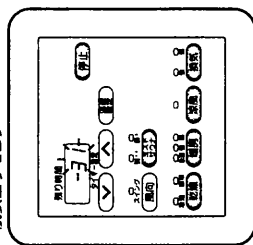
- 下記“こんなとき”の場合は、次のように脱衣室リモコンのリセット操作を行ってください。

- 1 乾燥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。
- 2 うまくリセットされない場合はもう一度くり返してください。

おんなに

- タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常表示しているとき。
- 電源も作してもく、屋内分電盤もONにもかわらず、リモコンを操作してもく、点灯かないとき。
- リモコンのランプが不燃則に点灯したり、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。

- 浴室リモコンの表示が変わらない場合や表示が異常なときは、乾電池を取りはずし、入れ直してください。



リセット後は停止状態となります。用途に応じた運転スイッチを押してお使いください。

● 故障後も監視装置を元に戻すときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

1. The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This involves gathering information about the situation and identifying the specific issue that needs to be addressed.

②故障かな?と思ったら

③アフターサービス

凍結予防運転について

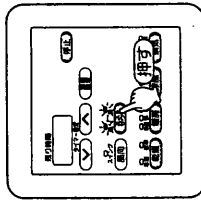
- 気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の井が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプのはたらきによって、温水配管の水を循環させて凍結による温水配管の破損を防止しますので長期不在の場合など、やむを得ない場合以外は本体および熱源機の電源をOFFにしないでください。

機器内の水を抜く方法（最期間不在のときなど電源をOFFにする場合）

注意

- 機器運転後は、機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから水抜きを行う。
- やけどのおそれがあります。
- 給湯機の電源をOFFにする場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしよう。

- ① 止水栓を閉じる。
- ② 浴室壁リモコンのミストサウナスイッチを6秒以上押す。
(ミストサウナ強・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にしてください。



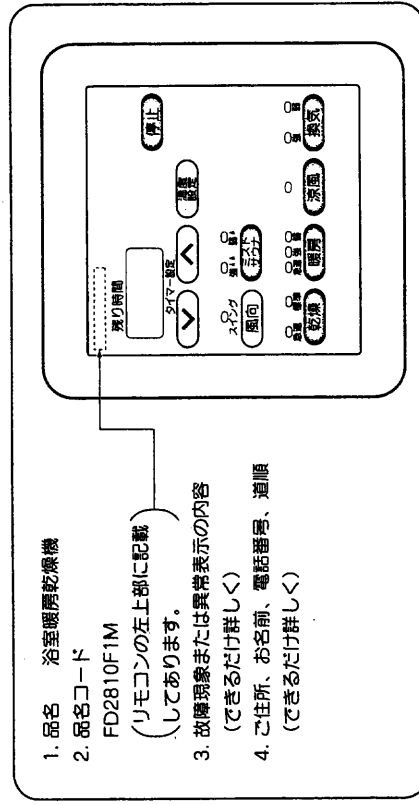
機器の水抜きをするときは、ミストノズルから滴下しますので浴室内に衣類などが
ないか確認してください。

再度使用するとき

- 1 機器の電源をONにしてください。
- 2 止水栓を開き3ページからの「使いかた」に従って使用してください。

サービスのお申し込み

- 32～35ページの「故障かな?」をみて、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あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店または、もよりの弊社(別紙サービス網一覽表)に連絡してください。
- なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。



保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。また、保証書にお買い上げ日、保証期間およびお買い上げ店名が記載されているが確認してください。
 - 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの弊社（別紙サービス網一覧表）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は修理（有料）いたします。

補修用性能部品の保有期間

- 補修用品の保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年です。
その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますのでご了承ください。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

※1：隔音値は、JISの試験方法による当社無響室における測定値です。

浴室暖房乾燥機 取扱説明書

品名コード
FD2810J3M (3室・24時間換気 ミストサウナ機能付き)

ごあいさつ

このたびは、ハーマンの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。

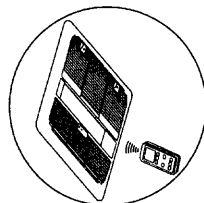
安全にご使用していただくために、機器を使用する前に必ず読み、十分に理解したうえで使用してください。

○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。

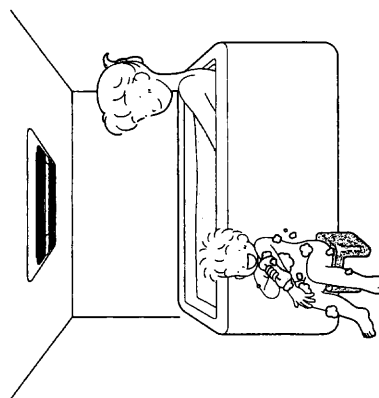
○この取扱説明書の42ページが保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○米営業などが機材を使用するときは、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、ご不明な点があれはあ買い求めの販売店または、もよりの弊社にお問い合わせください。



型 式 名
FD2810J3M



HARMAN

株式会社 **ハーマン** 本社 〒554-0023 大阪市此花区豊田南3-2-10
TEL 06 (4804) 8600

連絡先 ●ガス機器の修理は「フリーダイヤル」をご利用ください。

0120-38-8180
フリーダイヤル
Free Dial

(ハーマンは、ハーマン)

も く じ ページ

1. 使用前に

- ①特に注意していただきたいこと・・・1～6
- ②浴室暖房乾燥機のしくみ・・・7
- ③各部のなまえとはたらき・・・8～12

2. 使いかた

- ①ミストサウナ運転のしかた・・・13～18
- ②乾燥運転のしかた・・・19～22
 - ・衣類乾燥をするとき・・・19
 - ・浴室乾燥をするとき・・・20
 - ・衣類乾燥時間(タイマーセット)のめやす・・・21
 - ・衣類量のめやす・・・21
 - ・浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす・・・21
 - ・上手な洗たく物の干しかた・・・22
 - ・乾燥してはいけないもの・・・22
- ③暖房運転のしかた・・・23～26
 - ・上手な暖房の使いかた・・・23
- ④涼風運転のしかた・・・27～28
- ⑤換気運転のしかた・・・29
- ⑥外開きスイッチによる換気運転のしかた・・・30
- ⑦24時間換気運転のしかた・・・31～32
 - ・24時間換気運転・・・31
 - ・浴室換気切・・・32

3. 点検・お手入れ・他

- ①点検・お手入れ・・・33～34
- ②故障かな?と思ったら・・・35～38
- ③アフターサービス・・・39
- ④仕様・・・40
- ⑤保証書・・・42



TL74-01

使用前に

①特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

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。

■危害・損害の程度による内容の区分

△警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死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、人が重傷を負う可能性および物理的損害の発生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。

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

■注意・禁止内容の総表示

！	必ず行う	！	特定しない一般的な禁止	！	分	！	解	！	ぬ	！	れ	！	手	！	禁	止
！	アース必要	！	接触禁止													

△警告

！ 機器の設置・移動および付帯工事には、お買い求めの販売店または、お買い求めの業者に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する

！ お客さまご自身では絶対に機器本体やリモコンを分解したり、修理・改造は行わない

思わぬ事故や故障の原因になります。

！ 乾燥前にポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する

火災のおそれがあります。

！ 機器本体や物干しバレ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、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けない

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります。

！ 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。

△警告

！ 長時間にわたりミストサウナ入浴をしたり直接温風や送風を身体にあてない

顔や頭部に温風やミストを長時間あてるとのぼせたり、脱水症状や低体温で、体調変化や健康被害の原因になります。とくに次のような方が使用の場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意する。

- 疲労の激しい方
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- 高血圧・糖尿病・腎臓病・心臓病・熱心・危険な不整脈など
- 動脈硬化症・高血圧症・貧血症
- 安眠を要する急性の感染症やけがなど
- 医師に入浴を禁じられている方
- 体調の悪い方
- 呼吸器障害の方
- 妊婦中の方
- 皮膚病の方
- 発熱のある方
- 糖尿病の方
- 睡眠薬を飲まれた方
- 乳幼児
- 浮腫された方

※健康状態に不安のある方は医師に相談してください。

！ 次のような方はミストサウナ入浴はしない

！ 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ます。また運転停止直後にミストノズルから高温のしずくが落ちる場合がありますので注意してください。

やけどの原因になります。

！ 異常音、水漏れ、異音など異常に気づいたときは

- ① すぐに使用を中止する。
- ② 「故障かな？」と思ったら「35～38ページ」に従い処置する。
- ③ 上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店または、もよりの弊社に連絡する。

！ 浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やかセットボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない

火災や爆発のおそれがあります。

！ 食用油・機油・バーマ液・ドライクリン・ニンギン油・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。

！ 顔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。

！ 地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、すみやかに機器用の室内分電盤をOFFにする

思わぬ事故の原因になります。

※再度ONにした場合は、初期チェックのため約5分間はミスト噴霧されません。

！ 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。

使用前に

① 特に注意していただきたいこと

△ 注意	
⊘ 機器本体やリモコンに故障の原因に お湯や水をかけない 故障の原因になります。	⊘ 運転中に吹出口や空気吸込口などに、指や棒を入れない 内部でファンが高速回転しているため、指や棒が壊れてしまうことがあります。ご注意ください。
⊘ 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 故障の原因になります。	⊘ 小さなお子さまが遊んだり、いたずらをしていないよう注意する 思わぬ事故の原因となります。
⊘ 食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの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。	⊘ 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。
⊘ ミストノズル・温風吹出口や空気吸込口に紙・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。	⊘ この機器はアースが必要のため、アースなしで使用しない。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。
⊘ 作動中にグリル板やエアフィルターをはずさない けがややけど、感電、機器の故障の原因になります。	⊘ 機器本体・リモコン・物干しバーに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤などをふきかけない 万一、かかったときは、すぐに水で濡らし、かたく絞った布でふき取る サビ、故障の原因になります。
⊘ 温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない 温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用したお湯が本体に付着すると、変色・腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。	⊘ 機器本体・リモコン・物干しバーに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤などをふきかけない 万一、かかったときは、すぐに水で濡らし、かたく絞った布でふき取る サビ、故障の原因になります。

3

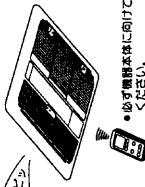
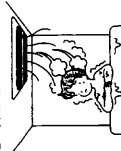
△ 注意	
⊘ ミストサウナ運転時・運転停止直後はミストノズルの下に立たない ミストノズルから高温のしずくが落ちることがあり、やけどの原因になります。	⊘ 凍結予防運転のため、本体および熱源機の電源をOFFにしない 長期不在の場合など、やむを得ず、本体・熱源機の電源をOFFにする場合は本体の水抜きを行い、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従ってください。 (本体の水抜き方法は38ページを参照してください) ※冬季に凍結により、配管が破損するおそれがあります。 破損しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。
⊘ ミストサウナ・乾燥・暖房運転中や、運転停止直後はオートルーバーに手を触れない ※高温になっているため、手を触れないよう注意してください。	⊘ 機器本体に洗たく物をぶら下げない けがや、故障の原因になります。
⊘ 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。	⊘ 熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類は乾燥しない 変色・形くずれの原因になります。
⊘ ミストサウナ運転時は物干しバーを片付ける 物干しバーにミストがあたりやすくなります。物干しバーにミストがあたりやすくなります。物干しバーにミストがあたりやすくなります。	⊘ ミストサウナ運転時は物干しバーを片付ける 物干しバーにミストがあたりやすくなります。物干しバーにミストがあたりやすくなります。物干しバーにミストがあたりやすくなります。
⊘ ミストサウナ運転中にミストノズルに向かって目を開けない ミストノズルを長時間みつめると水道水に含まれる塩素などが目に付着して赤くなったり、痛みがある場合があります。その際はミストノズルから目をそらさず、目を閉じてミストをあびてください。	⊘ ミストサウナ運転後は必ず乾燥機または換気運転を行う 機器や浴室が濡れたままの状態だとカビの発生原因となります。 早く乾燥させるために乾燥運転をおすすめします。 ※ミストサウナ運転後に乾燥運転をオートスタートするように設定できます。(14ページ参照)
⊘ 各部屋に設けられている自然給気口を開いたり、給気ファンを停止しない 新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。	⊘ 各部屋に設けられている自然給気口を開いたり、給気ファンを停止しない 新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。

4

①特に注意していただきたいこと

お願い

- 浴室内に化粧品類を放置しないでください
※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られているため、体温以上の温度になると、変質するおそれがあります。
- 雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内分電盤を「OFF」にしてください
機器の故障の原因になります。
雷が止まりましたら屋内分電盤を「ON」に戻してください。
- 浴室リモコンに直接水をかけたり、浴槽の中へ中につけたりしないでください
※使用後はリモコンホルダーに必ず戻してください
また、浴室リモコンのチェーンを取りはずさないでください
故障の原因になります。
- 入浴後は必ず換気運転を行ってください
機器本体を良好に保つために、必ず換気運転を行ってください。しずくがついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生原因となります。
- 入浴中の暖房では風向はなるべく体にあたらぬ方向を選んでください
※とくに体が濡れている場合、温風であつても体にあたると肌荒れ感があることがあります。
- ミストサウナ・乾燥・暖房運転中に浴室内の湿度が上がると、シャブーなどのボ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。
- 石けんは直接ミストがかからない場所に置いてください
石けんがミストによりやらかくなり、消耗が早まります。
- 熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置いてください
ミストサウナ運転時や暖房・乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。



※必ず機器本体に向けてください。

- 経年的に紫外線などの影響で機器が変色する場合があります
- 浴室扉に貼られている換気口を閉じないでください
浴室乾燥や乾燥運転のとき、乾燥時間が長くなります。

お願い

- 機器のエアーフィルターや脱衣室・トイレ・外気の給気口フィルターは定期的にお手入れをしてください
換気性能が低下したり、ミストサウナ運転時ホコリを含んだ水が滴下することがあります。
※お手入れのめやす
機器エアーフィルター：月に2～3回
脱衣室・トイレ・外気の給気口フィルター：月に1回
- 外気の給気口は家具などでふさがれないで
24時間換気を長時間停止しないでください
とくに高気密住宅では、換気不足になるおそれがあります。

お知らせ

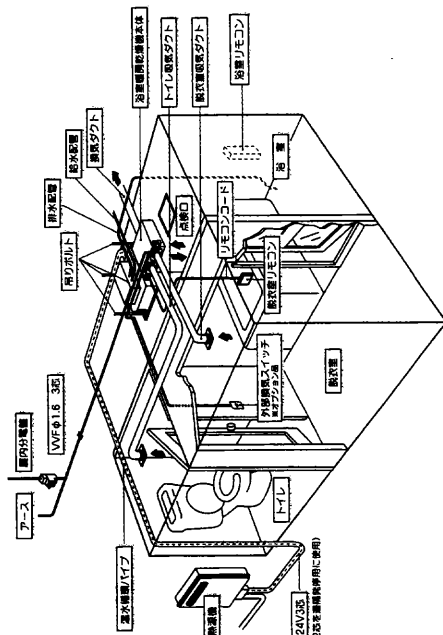
- オートルーパーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。
 - 運転停止および運転モードが切り替わるときに、機器本体から数秒間コトコト音がすることがあります。これはオートルーパーの位置確認の音ですので、異常ではありません。
 - 風の強い日は、換気や涼風の運転音が少し大きくなる場合がありますが、これは機器の故障ではありません。
 - 運転中や停止後、熱による膨張収縮のため本体や浴室からピキピキ音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。
 - 運転スイッチを押してから機器本体が運転開始するまで、数分間かかることがあります。
入浴中や洗濯物を干したまま換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合がありますので注意してください。
 - 入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついたしずくがグリル板から落ちることがあります。冬季などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちたりする場合があります。これは浴室の温かい湯気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
- (ミストサウナ運転について)
- ミストサウナ運転時に他の温水暖房機器(床暖など)やお風呂機能と同時使用した場合、能力が落ちる場合があります。
 - 給湯状況により、お湯はり中や給湯・給水の使用と同時にミストサウナ運転を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。
 - 運転開始時に機器本体から「シュー」という音がすることがありますが、これは運転開始時にミスト噴霧する水が冷たい場合、温まるまで冷たい水を排水する音です。(すでに温まっている場合は排水しません。)排水の終わりは、水の勢いが強くなります。これは配管内に残った水が流れ落ちるためであり異常ではありません。
 - また給湯状況により浴室内へ排水されることがありますが、この水は40℃以下の水道水ですので心配は必要ありません。
 - ミストサウナ運転開始時やミストサウナ運転停止時に機器本体から「コンッ」という音がある場合がありますが、これは機器内の弁の開閉音であり異常ではありません。
 - 冬季など浴室が冷えている場合は、運転開始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うためにあらかじめ温風で浴室を暖房した後、ミスト噴霧を行うためです。
 - ミストにより、髪や顔料などが目に入ることがあります。シャブーなどで洗髪後、ミストをあびることをおすすめします。
 - 運転中は、金属製の物は熱くなりますので、ミストや温風が直接あたる場所におかないでください。

使用前に

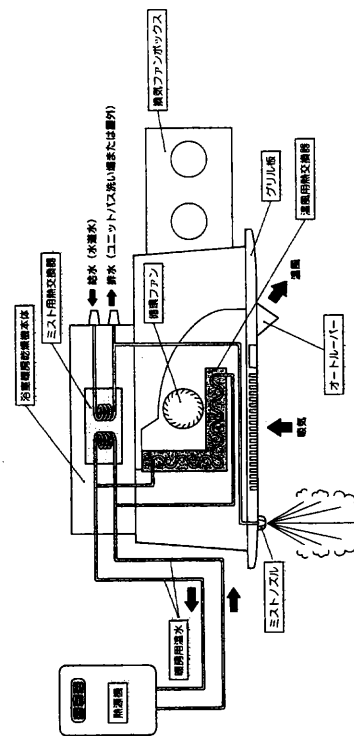
② 浴室暖房乾燥機のしくみ

本機器は暖房用熱源機などの暖房用温水を利用して、水道水を温めてミストをつくり温風を送り、浴室内でのミストサウナや浴室の暖房、浴室で洗たく物の乾燥をすることができます。また、浴室の換気や裏場の浴室での涼風運転もでき、年間を通して便利に活躍します。本機器の操作は脱衣室リモコンと浴室リモコンの両方から行うことができます。

浴室暖房乾燥機システム系統図



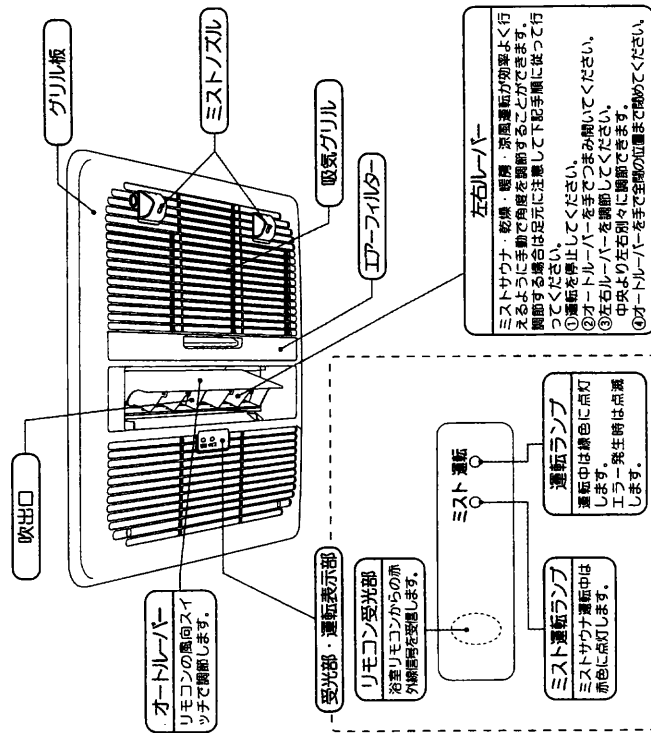
浴室暖房乾燥機構造図



使用前に

③ 各部のなまえとはたらき

本体



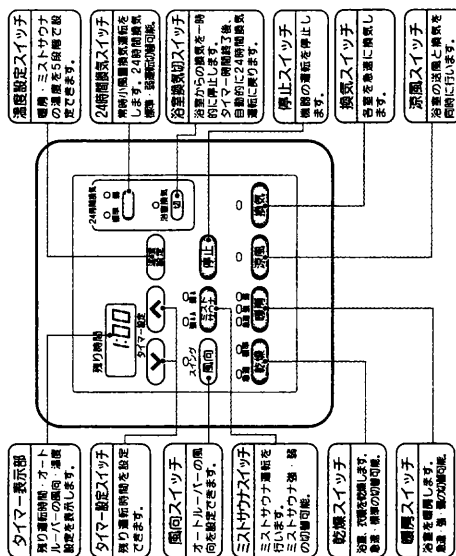
機能

乾燥：洗たく物の乾燥や浴室の乾燥をします。(カビが発生しにくい速度まで早く上げます。)
暖房：浴室を暖房します。
ミストサウナ：浴室に温風と温かいミストを噴霧する湿式サウナです。
涼風：浴室に涼しい風を吹き出します。
換気：大風量換気をします。
24時間換気：常時小風量にて浴室と居室の換気をします。
浴室換気切：24時間換気中、浴室からの換気を止め、脱衣室とトイレからのみ換気します。
※トイレや脱衣室に外部換気スイッチを設けている場合、外部換気スイッチでトイレや脱衣室の換気運転ができます。

使用前に

③各部のなまえとはたらき

脱衣室リモコン



脱衣室リモコンでの設定可能範囲（一度設定すると記憶します。）

運転モード	温度設定	風向設定	タイマー設定
ミストサウナ 強	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L6)	1時間以内 (30分)
ミストサウナ 弱	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L6)	1時間以内 (30分)
急速 乾燥	—	L1~L8およびスイング (L6)	6時間以内 (2時間)
急速 暖房	—	L1~L8およびスイング (L6)	6時間以内 (2時間)
急速 送風	—	L1~L8およびスイング (L6)	3時間以内 (1時間)
暖房 強	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
暖房 弱	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
涼風	—	L1~L8およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
換気	—	—	12時間以内 (3時間)
浴室換気切	—	—	タイマー設定はありません。
浴室換気切	—	—	6時間以内 (1時間)

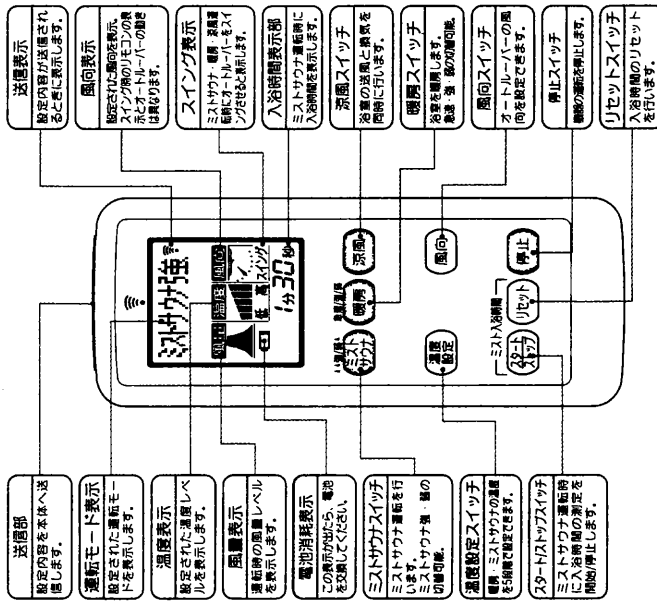
※()内は工場出荷時の初期設定

お知らせ

- 浴室リモコンから操作を行った場合、脱衣室リモコンの各運転ランプとタイマー時間が表示されます。

各部のなまえとはたらき

浴室リモコン



浴室リモコンでの設定可能範囲（一度設定すると記憶します。）

運転モード	温度設定	風向設定
ミストサウナ 強	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L6)
ミストサウナ 弱	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L6)
急速 乾燥	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L3)
急速 暖房	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L3)
急速 送風	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L3)
暖房 強	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L3)
暖房 弱	5段階 (d3)	L1~L8およびスイング (L3)
涼風	—	L1~L8およびスイング (L3)

※()内は工場出荷時の初期設定

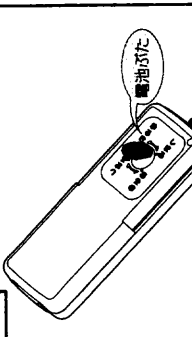
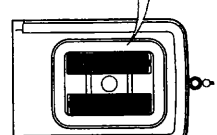
お知らせ

- 浴室リモコンは本体への送信機能のみです。受信できません。
- そのため脱衣室リモコンから行った操作は浴室リモコンには表示されません。
- タイマー設定は脱衣室リモコンで設定を行ってください。
- 浴室リモコンの停止スイッチを押すか3時間操作を行わないと表示が消灯します。
- 浴室リモコンで運転を開始すると、脱衣室リモコンで設定されたタイマー時間の運転を行い、停止します。

③各部のなまえとはたらき

浴室リモコン

浴室リモコンの準備 (電池挿入、電池交換方法)

① 説明書を使って、裏の電池ぶたを開ける。

② 単4乾電池を入れる。

③ 裏の電池ぶたををはめ込み、中央のねじ部を「しまる」の方向に回し、回らなくなるまでしっかりと回めてください。(ゆるんでいると水が入り故障の原因となります。)

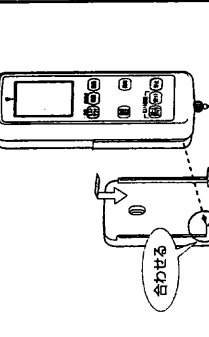
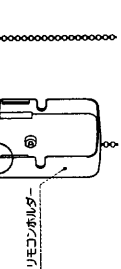
※ リモコンの表示部に□が表示 (前ページ「電池消耗表示」をご確認ください) されたときは、電池を交換してください。

※ 電池交換の際は、2本とも新しい電池に交換し、またアルカリ電池とマンガン電池を混同しないてください。(発熱・液漏れ・破裂の原因となります。)

※ 電池の交換の目安は使用頻度により異なりますが、約1年です。

※ 電池交換のときは、必ずしずくをふき取ってから電池ぶたを開けてください。

リモコンホルダーへの収納のしかた

● 右図のように浴室リモコンの側面みそと、リモコンホルダーのガイドを合わせると、容易にはいります。

※ 使用後は必ずリモコンホルダーに取り付けてください。しっかりと収納していないと、浴室リモコンが落下し、故障および損傷するおそれがありますので、確実に収納してください。

※ 浴室リモコンとリモコンホルダーはつながっています。はずさないでください。

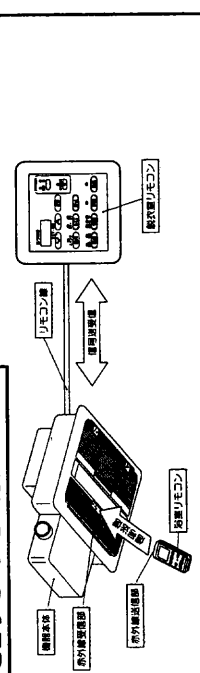
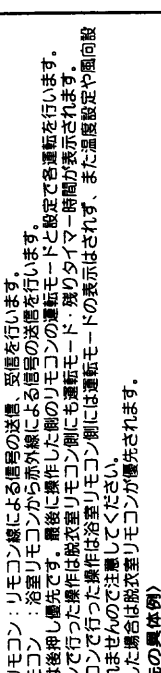
※ 浴室リモコンを浴そうにつけたり、浴そうのふちや棚に置いたりしないでください。

※ 故障の原因になります。

お知らせ

- リモコンの電池を交換した場合、各運転モードの設定はすべて初期設定値に戻ります。各運転モードにて設定しなおしてください。
- 機器本体が浴室リモコン操作を受信すると「ビピッ」または「ピー」という受信音が鳴ります。浴室リモコン操作は、機器本体からの受信音を聞いて、送信できたことを確認してください。
- ※ 機器本体が浴室リモコン操作を受信できていない場合、実際の運転と浴室リモコンの表示が異なった動作になります。

機器本体と各リモコンとの通信について

本体—浴室リモコン：リモコン機による信号の送信、受信を行います。

本体—浴室リモコン：浴室リモコンから赤外線による信号の送信を行います。

- 機器の動作は後押し優先です。最後に操作した側のリモコンの運転モードと設定で各運転を行います。
- 浴室リモコンで行った操作は浴室リモコン側にも運転モード・残りタイマー・時間が表示されます。
- 浴室リモコンで行った操作は浴室リモコン側には運転モードの表示はされず、また温度設定や通風設定も変更されませんので注意してください。
- 同時に操作した場合は浴室リモコンが優先されます。

〈後押し優先の具体例〉

機 作 用	浴室リモコン	タイマー表示	機器の動作
① 浴室リモコンの電源スイッチを押す	急速暖房ランプ点灯 残りタイマー表示	急速暖房運転表示	急速暖房運転
② 浴室リモコンの乾燥スイッチを押す	急速乾燥ランプ点灯 残りタイマー表示	急速乾燥運転表示	急速乾燥運転
③ 浴室リモコンの涼風スイッチを押す	涼風ランプ点灯 残りタイマー表示	涼風運転表示	涼風運転
④ 浴室リモコンの停止スイッチを押す	すべての表示が消灯	※ 涼風運転表示	停止

※印は機器の動作と浴室リモコンの表示部が異なります。

運転発停機能について

- 浴室暖房乾燥機のミストサウナ・乾燥・暖房運転を行うと、熱源機の運転を自動的に停止し、浴室暖房乾燥機の運転が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 運転発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機のミストサウナ・乾燥・暖房運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、浴室暖房乾燥機の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

アフターバーン運転について

- ミストサウナ・乾燥・暖房運転により本体内にたまった熱を放熱させるため、設定したタイマー時間終了後に、放熱するまで数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、アフターバーン運転をせずに停止します。

セルフクリーニング運転について

- 機器内部の汚れを抑制するため、換気タイマー時間の最後の10分になるとオートルーバーが開き、循環ファンが作動します。ただし、換気運転の時間設定を10分以下にした場合は、セルフクリーニング運転を行いません。

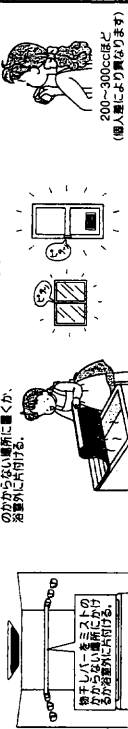
熱源機のリモコンに浴室 (予備) 暖房スイッチがある場合について

- このとき浴室暖房乾燥機の浴室リモコンには、急速暖房ランプが点灯し、タイマー設定時間が表示されます。タイマー時間は、前回浴室暖房乾燥機の浴室リモコンで設定した急速暖房のタイマー時間と一致します。
- ※ ミストサウナ運転を開始するように設定することができます。14ページを参照してください。

①ミストサウナ運転のしかた

備前の標準

- ① 衣類が干されていないことを確認し、物干しバーを片付ける。
浴そうのフタをとり、ミスト
② 浴そうのフタを片付ける。
③ 浴室の窓、ドアを ④ 入浴前に水分を拭る。
閉める。



- ⑤冬季など浴室が冷えている場合は30分程度三ストウナ強運転を行い、十分に浴室が暖まってから入浴してください。

警告

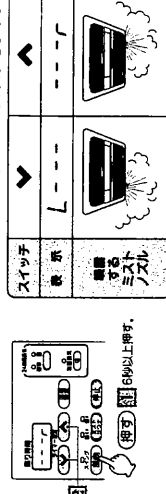
- 次のような方が使用する場合、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意する。
 ● 認知症の強い方 皮膚感覚の強い方 お年寄り
 ● 病人など自分の意思で体を動かさない方 サウナが体質的に合わない方
 ● 週間休みにあたることを好まない方
- 次のような方はミストサウナ入浴を控える。
 ● 心臓病の方 呼吸器疾患の方 高血圧症の方 貧血症の方 感染症の方
 ● 体脂肪の多い方 体の弱い方 妊娠中の方 妊婦の方 皮膚病の方 発熱のある方
 ● 糖尿病を患ったことがある方 乳幼児 薬酒を飲んだ方
 ● 基礎病が劇的に不安がある方は医師に相談してください。
- ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は、直ちに停止させ窓・ドアを開ける。
 ● 最大な健康被害になることがあります。
- ミストサウナに顔や手など体を近づけない。
 ● ミストサウナ近くではミストが熱いときがあります。
 ● ミストサウナの入浴前後に水分を摂る。
 ● 脱水症状のおそれがあります。
- 長時間入浴すると脱水症状や貧血などを起こすおそれがあるので注意する。
 ● ミリリットルの下立に注意。
- ミストサウナ構造にはガラスボタや樹脂したミストがしずく状になって落ち、熱いことがありますが、ミスト噴霧が濃密にならずボタボタとしずく状になって落ちる場合は、すぐに機器を停止する。
 ● 「故障かな?」と思ったら、ミストの噴射量(35〜38°セリ)をお調べのうえ、なお異常があるときは、お買い求めの販売店または、もちろん弊社に連絡してください。

注意

- 長期間、ミストサウナ運転を使用していない場合は、意のため運転前に配管内に異物にまみれた水を排水する。
 - ①強制排水のしかたに（33ページ）を参照し、排水を行ってください。
- ミストサウナ運転前に浴室内に衣類が干されていないか確認する。
 - 衣類がミストにより濡れます。
- 石けやはミストがかりかと湿けやすすくなるので、ミストがかりにくい場所に置くか乾かすに入れる。
- さすのフタの上にはミスト噴霧によりすすくまがりカビの原因となります。
- ミストサウナ運転前に物干しバーを片付ける。
 - 物干しバーにミストがあたり濡れますなどとなつて体感に感じることがあります。
- ミストサウナ運転時に他の電気器具（床暖房）や浴槽と同時使用しに注意、能力超過の場合があるのを注意する。
 - 入浴中に電圧が辛くなつた場合は、すみやかに運転を中止し、ゆるめのジャワ一などで体をさます。
- ミストサウナ運転前後は浴室内の電力はどの予防に乾運転を行う。
 - ※ミストサウナ運転後は浴室乾燥運転のオフトースト運転を行うように設定できます。
- 14ページの「乾運転運転」を参照し、浴室乾燥運転のオフトーストについてを参照してください。
 - また、浴室乾燥の入浴中、入浴後は乾燥時間をまわしていただくか、窓をあけて換気を行ってください。

ミストノズル切り替えについて

- ミストサウナ弱運転時は片方のミストノズルからミストを噴霧しますが、下記の手順で噴霧するミストノズルを選択できます。
①運転停止中に、風向スイッチを6秒以上押す。タイマー表示部に「---」(初期設定)の表示がでます。

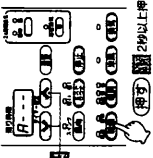


- 2♥／スウィッチにて噴霧するミストノズルを切り替えることができます。はじめからお使いになるときは「---」に設定されています。
- ※操作中は噴霧しません。
- 34秒後タイマー表示部は消灯し設定を記憶します。

乾燥運転のオートスタートについて

- 三ツストウサナ運転終了後、下記の手順で乾燥運転のオートスタートを行うように設定できます。
※オートスタート後は急冷乾燥運転を行います。標準乾燥運転には設定できません。
- ①乾燥運転中に乾燥表示ランプが点滅し、乾燥運転は2秒以上停止します。
- ②乾燥運転中に乾燥表示ランプが点滅し、乾燥運転が行われるまでの時間が表示されます。

要 求	A 1:00	A 2:00	A 3:00
駅間乗車 開始までの 時間	記憶装置 スタート OFF	1時間後 ON	2時間後 ON
			3時間後 ON



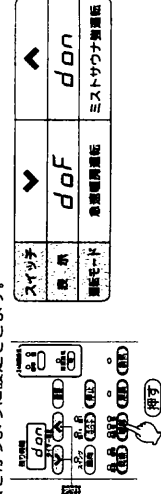
- 切り替えることができます。
【A---】に設定されています。
34秒後タイマー表示部は残り
時間表示に戻り設定を記憶し
ます。

お知らせ

- 乾燥運転開始までの待機中は胎衣室リモコンの急乾燥運転のランプが点灯します。またこのときに他の運転操作を行うと乾燥運転のオートスタートは解除されます。
- 乾燥運転のオートスタート後は通常の急乾燥運転に設定されている残りタイマー時間、個回で運転を行います。

暖房スイッチの浴室のモコンについて

- 熱源機リモコンの浴室（予備）暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の急速暖房運転を行います。下記の手順でミストサウナ強運転を行うように設定をします。



- ①運転停止中に、暖房スイッチを6秒以上押す。タイマー表示部に「don」(初期設定)の表示がでます。
- ②▼／▲スイッチにて急速暖房運転またはストップサナ強運転の切り替えができます。
- ③④3秒後タイマー表示部は消灯し設定を記憶します。

⚠ 注意

- 三ストサウナ運動運動にした場合は、浴室内の衣類・人の有無および浴室ドア開閉に注意する。

② ①ミストサウナ運転のしかた 使いかた

①衣類が干されていないことを確認し、物干しバーや浴そうのフタを片付ける。
②浴室の窓・ドアを開める。
③入浴前に水分を摂る。
※13ページ「1日最初の排便前の準備」をよく読みご活用ください。

● 凍原を吹き出すとともに三ノミズノズルの両側からミストを噴霧します。

● 冬前夜の予備噴霧での使用は、ミストをたっぷりあびたあとには、強運転にしてください。

● 急な急冷・急凍による凍結防止のため、運転開始直後はミスト噴霧機が自動的に噴霧を行います。

● 急冷は冷たい水に浸かるとミストを噴霧してもミストが冷めてしまうためにあらかじめ温めが必要です。

● 凍原を吹き出す際は、ミストを噴霧機から吹き出すようにしてください。

- 温風を吹き出すとともにミストノズルの片側からミストを噴霧します。
- 噴霧するミストノズルを切り替えることができます。(14ページ参照)
- 入浴中にミストの量を少なくしたいときは、設定面にしてください。
- 冬や寒い室温が冷えている場合は、運転開始時からミスト噴霧まで時間がかかる場合があります。

暖房は冷えた浴室に温かいミストを噴霧してでも使えます。

暖房が設定温度に達した時にミストを噴霧しても大丈夫です。

●オートルーパーの傾向によって浴室内の温度、湿度の分布が変わりますので例を参考に快適な傾向でご利用ください。

[illegible][illegible][illegible]

● ミストサウナ運転中に温度設定スイッチを押す。

● ミストサウナ運転中に温度設定スイッチを押す。

● 温度設定スイッチで好みの温度に設定する。

● 4秒後タイマー表示に戻り温度設定は終了です。

● 温度設定一覧

● はじめてお使いになるときは「P1」に設定されています。

● 一度設定すると記憶された温度を表示します。

を短すか、タイマー時間が終了すると停止します。

途中で停止する場合は

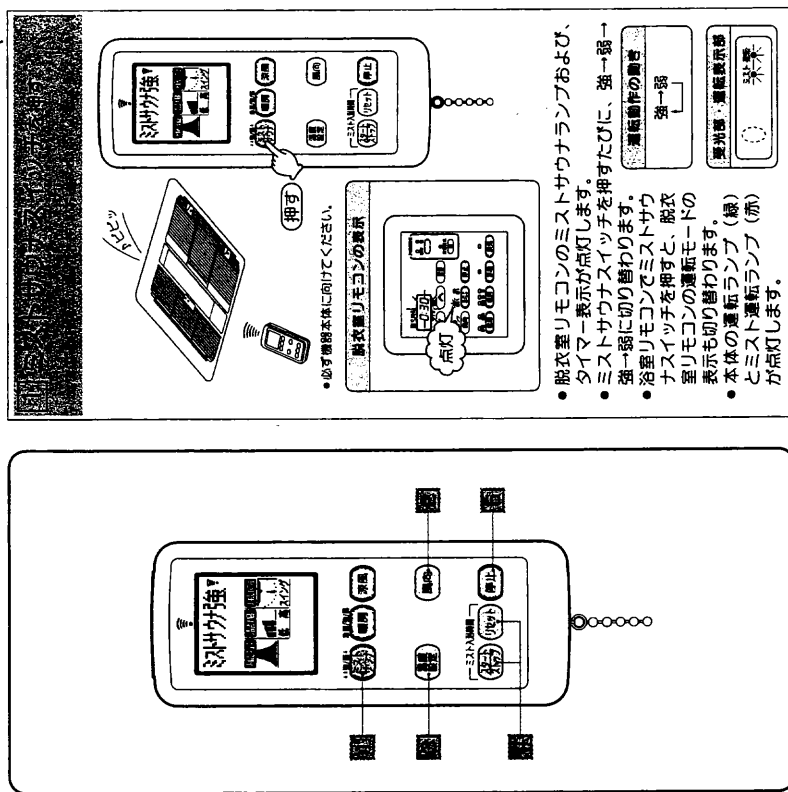
タイマー時間が終了
または
押す

● 運転が停止しますと運転ランプとミスト運転ランプが消灯し、オートループが起まります。
※ タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アワターバーシ運転を行います。
(12ページ参照)

①三ストサウナ運転のしかた

①ミストサウナ運転のしかた

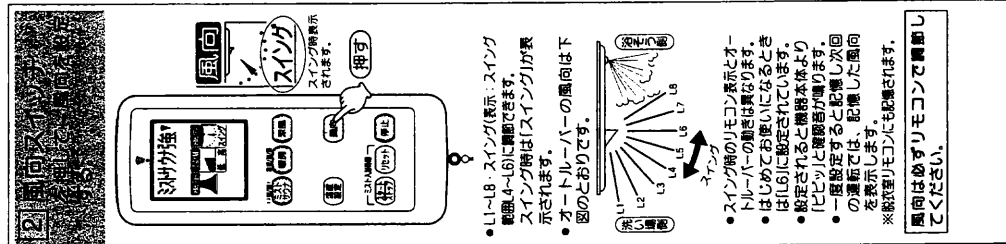
三 ストサウナ運転 (浴室リモコンでの操作)



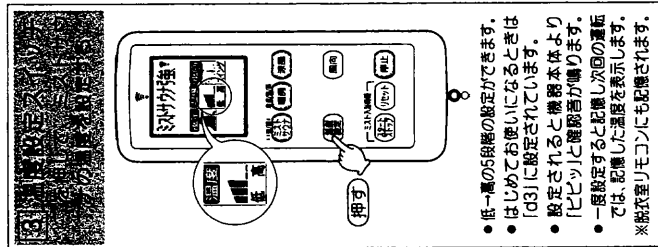
お知らせ

- [illegible]

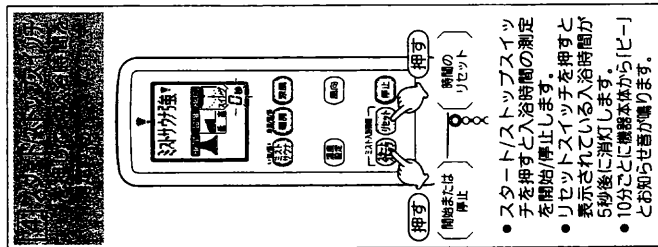
遊隔発停機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。
また、三ツ山運転が終了したら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。



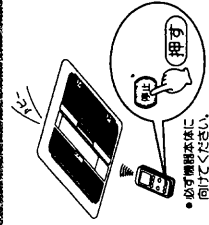
風向は必ずリモコンで調節してください。



- 低～高の5段階の設定ができます。
 - はじめてお使いになるときは「d3」に設定されています。
 - 設定されると機器本体より「ビピッ」と聴音音が鳴ります。
 - 一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した温度を表示します。
- ※脱衣室リモコンにも記憶されます。



- ・スタート/ストップスイッチを押すと入浴時間の測定を開始/停止します。
- ・リセットスイッチを押すと表示されている入浴時間が5秒後に消灯します。
- ・10分ごとに機器本体から「ピー」とお知らせ音が鳴ります。



必ず機器本体に
向けてください。

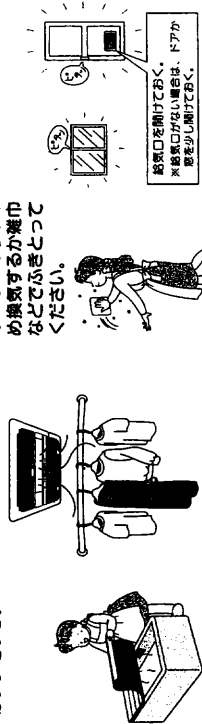
- 運転が停止しますと運転ランプ
と三スト運転ランプが消灯し、
オートルーパーが閉まります。
タイマー時間の終了により運転
が停止した場合、数分間アフタ
ーバージ運転を行います。
(12ページ参照)

2 ② 乾燥運転のしかた

運転前の準備

衣類乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が張っているときはフタをする。
- ② 脱水の終わった洗った物を吊る。
- ③ 浴室の内部がしずくで濡れているときには、あらかじめ脱水するタオルなどでお掃除してください。
- ④ 浴室の窓、ドアを開める。



乾燥運転 (脱衣室リモコンでの操作)

乾燥スイッチを押すたびに、急速→標準→急速→標準に切り替わります。

● 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。

乾燥運転の進行状況

急速・標準・乾燥

乾燥完了

お知らせ

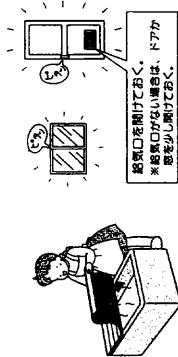
- 急速乾燥をご使用になりますと、より速い乾燥ができます。
- 運転中に洗った物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 運転前の準備をされていない場合、また洗った物の種類や量、脱水状態、浴室の種類・大きさ・気温・湿度によって乾燥時間も異なります。
- その場合は再度、乾燥運転してください。
- 浴室乾燥運転は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面など下部乾燥がない場合があります。
- 浴室内の温度が高い場合は、ダクト内の結露を抑えるために、しばらくの間涼風運転を行い風が出てください。

脱衣室乾燥機のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。また乾燥運転が終わりましたら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

乾燥運転のしかた

浴室乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が張っているときはフタをする。
- ② 浴室の窓、ドアを開める。



△ 注意

- 乾燥運転中の吹き出口付近は、高温となるので触らない。やけどのおそれがあります。
- ミストサウナ運転後や、湿度が高い梅雨時期など湿度がさがらずカビが発生しやすいため、2時間程度の乾燥運転をおすすめします。

途中で停止する場合

または
タイマー時間が終了

● 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

※ タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アフターバーナー運転を行います。(12ページ参照)

乾燥運転の進行状況

急速・標準・乾燥

乾燥完了

乾燥運転の進行状況

急速・標準・乾燥

乾燥完了



②乾燥運転のしかた

衣類乾燥時間(タイマーセット)のめやす

衣量	乾燥時間	条件
4kg	急速 初1時間10分～1時間20分(衣室内壁にしずくのない状態) 初2時間～2時間40分(衣室内壁が濡れている状態) 標準 初1時間20分～3時間40分(衣室内壁にしずくのない状態) 初2時間～3時間(衣室内壁が濡れている状態)	● 浴室周辺温度: 15℃、湿度60% ● 乾燥剤として物を5分間乾燥したものを使用 ● 坪浴室 (1.6m×1.6m)
2kg	急速 初40分～1時間(浴室内壁にしずくのない状態) 標準 初1時間20分～1時間50分(衣室内壁が濡れている状態) 初1時間～1時間20分(衣室内壁にしずくのない状態) 初1時間40分～2時間20分(衣室内壁が濡れている状態)	

※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。

※オートルーパー・左右ルーパーの吹出方向は、物干しバーに掛けた衣類に温風があたるように設定してください。

※衣類が乾いても浴室が十分に乾かないことがあります。
※乾燥機運転終了後、衣類を放置すると浴室に強い湿気を吸収し、湿っぽくなるので衣類を放置しないでください。

衣類量のめやす

●洗たく物の量によるめやす

多め(4kg)：ハンガー一約13本以上

バスタオル2枚	タオル2枚	ピロケース2枚	ランタンソックス1双	ハンズ3枚	手拭いタオル2枚	ショーツ1枚	50%綿縮付1枚
女用/ソックス1作履用1枚	靴下3足	カカトソックス2枚	靴下3足	手拭いタオル2枚	手拭いタオル1枚	スリッパ5枚	タオル1枚

標準 (2kg) : ハンガー約8~12本程度

バスタオル2枚 タオル1枚
ハンカチ2枚
ペンチ2枚 シャツ2枚
新聞紙やマ1巻 女性用ブラ1巻
靴下2足 スリッパ3枚 ショーツ1枚

●代表的な衣類の置き

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

浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす

条件	乾燥時間・浴槽の天井高・電圧・乾く時間
● 浴室モニター：噴霧乾燥機	
● 浴室モニター：15℃	
● 1層浴室(1.6m x 1.6m)	約1時間30分～2時間

※乾燥状態は、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。

※浴室乾燥は、天井・壁面などカビが生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

※床面まで乾かす場合は、約2時間～2時間30分をゆめやすに乾燥運転させてください。
※オートドライバーの稼出方向は、スイングまたは洗い槽の床方向に設定すると、効率的にご利用いただけます。

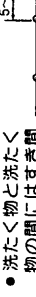
※乾燥機は乾燥室を乾燥するだけで、浴室を乾燥させる場合は、乾燥機と浴室とは別の乾燥室が必要となります。

運動をおすすめします。

上手な洗たく物の干しかた

● ジーパン、トレーナーなどの厚手の洗たく物は温風の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、ポケットは裏返すこと早く乾きます。



The diagram shows a clothes rack with several items hanging from it: a pair of jeans, a dark jacket, and a light-colored shirt. To the left of the rack is a rectangular box representing a fan or heater, with a wavy arrow pointing from it towards the hanging clothes, indicating the flow of air or heat.

●浴そうはフタ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、浴そうの中までのば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。

- 浴そうはフタ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、浴そうの中までのば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本使用します。
- バスタオルなどの大物は、糊即乾を使用して、ひょう状に干す。

※ステンレス製の物干しバーに、金属製ハンガーを使用しますと、ハンガーの錆により物干しバーも錆びることがありますので注意してください。

乾燥してはいけないもの

- 自然発火や引火のおそれのあるもの。

- ・食用油・動物系油脂・機油・ベンジン・ガソリンなどの付着した衣類
- 変色や衣類の傷みになる原因になる衣類。

五、四、三、二、一、開始。

●直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類。

・毛織物 ・ウール製品 ・レース編み製品 ・ポリウレタンを使った衣類

●縮みの気になる衣類。

- ・麻、再生纖維（レーヨンなど）を使った衣類
- ・ニット縫りの衣類

- 接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類。

- 次の絵表示のあるもの。



2

使いかた

③ 暖房運転のしかた

運転前の準備

△警告

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
- 頭髪が機器にからんだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。
- 長時間にわたり温風や送風を体にあてない。
- 脱水症状や低温やけどのおそれがあります。

※とくに次のような方が使用の場合は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意する。

- お年寄り・病人など自分の状態を動かせない方
- 温風が体にあたることを好まない方
- 皮膚の弱い方
- お酒を飲まれた方
- 睡眠薬を飲まれた方

△注意

- 暖房運転中の吹出口付近は、高温となるので触らない。
- やけどのおそれがあります。

暖房運転 (脱衣室リモコンでの操作)

● 暖房スイッチを押すたびに、急速→強→弱→急凍→強→弱に切り替わります。

● 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。

● 急速→強→弱に切り替わります。

● 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。

《上手な暖房の使いかた》

(例) 入浴前、浴室が冷えて入るのがわくわく...

● 暖房：強または急速
※急速暖房はより早く浴室を暖めることができます。
● 風向：スイング(L/R)
● 入浴の30分前に運転開始
※30分以内では室温が十分暖まらないうちに入浴し、肌寒く感じることがあります。

(例) 入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じる...

● 暖房：弱
● 風向：体にあたらない方向へ

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が作動するため暖房運転水の温度が上がってくるまで風は出ません。
- 天井からの風が吹き出し、足元が冷える場合があります。
- 暖房運転中に「シュー」という音がする場合がありますが、湯水弁開閉時の湯水音であり、異常ではありません。
- 暖房運転中に暖房運転を停止すると、浴室からの換気は一時停止(浴室からは、ほとんど換気はしません)が、換気の換気量があり、24時間換気中に暖房運転すると、浴室からの換気は一時停止(浴室からは、ほとんど換気はしません)が、換気の換気量があります。

暖房運転のしかた

△注意

- 暖房運転中の吹出口付近は、高温となるので触らない。
- やけどのおそれがあります。

△お願い

- 入浴中の暖房時に不快を感じましたら、風向を体に直接あたらない向きに調節してください。
- また「急速暖房」・「暖房強」でしたら「暖房弱」にしてください。
- 暖房運転時の浴室内温度が高いために低い場合は、暖房温度設定を変更することができます。
- 上記処置を行っても寒く感じる場合は、暖房を停止してください。

● 急速→強→弱に切り替わります。

● 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。

● 急速→強→弱に切り替わります。

● 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。

途中で停止する場合

タイマー機能が終了
または
タイマー機能が終了

● 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アフターバーン運転を行います。
(12ページ参照)

途中で停止する場合

タイマー機能が終了
または
タイマー機能が終了

● 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アフターバーン運転を行います。
(12ページ参照)

使いかた

③ 暖房運転のしかた

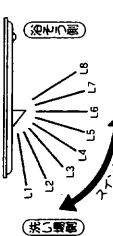
暖房運転 (浴室リモコンでの操作)

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が入りますので暖房用温水の温度が上がってくるまで風は出ません。
- 天井からの温風吹き出し方式ですので、足元が寒く感じる場合があります。
- 暖房運転中に「シユール」という音が出る場合がありますが、湯水弁開閉時の通水音であり、異常ではありません。
- 暖房運転中は脱衣室リモコンの暖房ランプおよび、タイマー表示が点灯します。
- 浴室リモコンからはタイマー設定できません。
- タイマー設定は脱衣室リモコンで行ってください。
- 浴室リモコンの停止スイッチを押すか、3時間操作を行わないと表示が消灯します。
- 24時間暖房運転中、浴室からの暖気は一時停止 (浴室からは、ほとんど暖気は出ませんが、暖房の稼働量があります)。し、脱衣室とトイレの2室からの暖気となります。暖房運転終了後、1時間経過すると浴室からの暖気も稼働します。

運転終了機能のない熱源機をお使いの場合は熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。
また暖房運転が終了したら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

- L1～L8：スイング (表示：スイング範囲 L2～L6) に調節できます。
- スイング時は「スイング」が表示されます。
- オートルーバーの風向は下図のとおりです。



- スイング時のリモコン表示とオートルーバーの動きは異なります。
- はじめてお使いになるときは「L3」に設定されています。
- 設定されると機器本体より「ピピッ」と確認音が鳴ります。
- 一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した風向を表示します。
- ※脱衣室リモコンにも記憶します。

風向は必ずリモコンで調節してください。

- 低～高の5段階の設定ができます。
- はじめてお使いになるときは「d3」に設定されています。
- 設定されると機器本体より「ピピッ」と確認音が鳴ります。
- 一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した温度を表示します。
- ※脱衣室リモコンにも記憶されます。

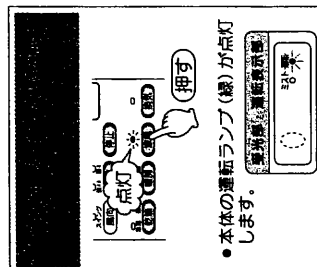
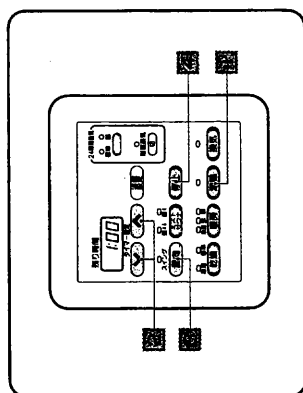
- 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。
- ※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、数分間アフターページ運転を行います。(12ページ参照)

④ 涼風運転のしかた

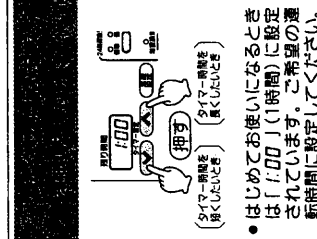
涼風運転 (脱衣室リモコンでの操作)

〈短冊〉

- 送風と換気を同時に行いますので、涼しい風を吹き出します。
とくに夏場の入浴を快適にします。



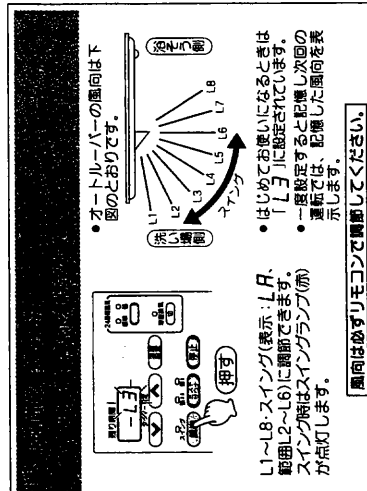
- 本体の運転ランプ（緑）が点灯します。



- はじめてお使いになるときは「1:00」(1時間)に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

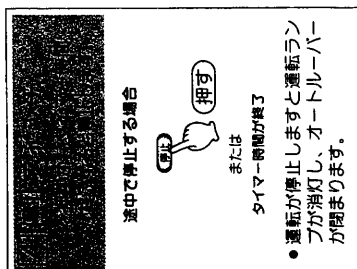
セット時間の置き	
スイッチ	5分～3時間 5分～1時間まで ：5分単位
＜	3時間～5分 1時間以上 ：10分単位
＞	

- 押し続けるると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した時間を表示します。



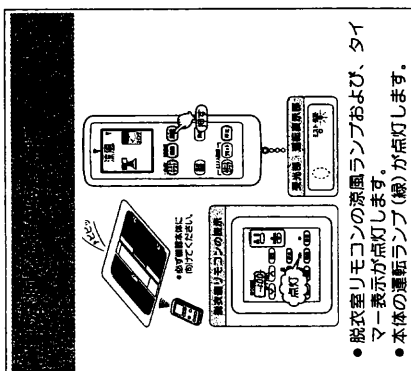
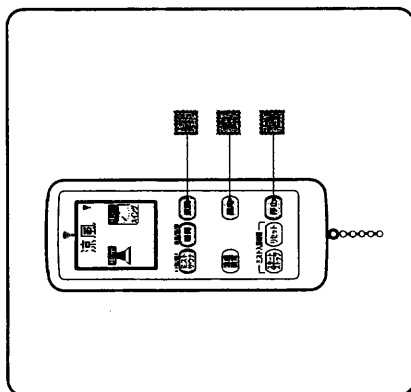
- L1～L8・スイング(表示:L1月、
範囲L2～L6)に調節できます。
スイング時はスイングランプ(赤)
が点灯します。

風向は必ずリモコンで調節してください。

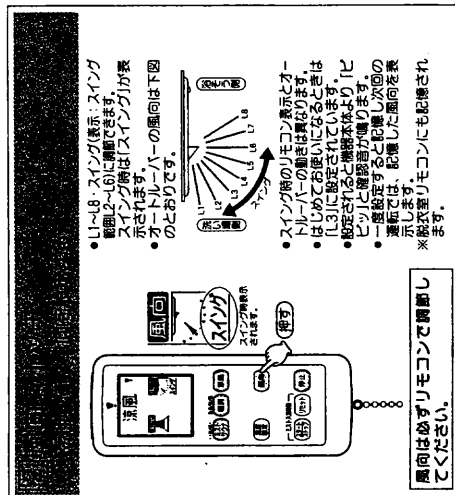


- 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルバーが閉まります。

涼風運転 (浴室リモコンでの操作)

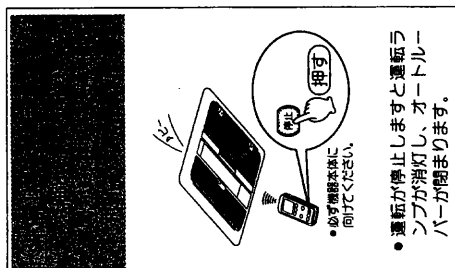


- 脱衣室リモコンの涼風ランプおよび、タイマー表示が点灯します。
- 本体の運転ランプ(緑)が点灯します。



- ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿

印は必ずリモコンで調節し
てください。



- 運転が停止しますと運転ランプが消灯し、オートルバーが閉まります。

お知らせ

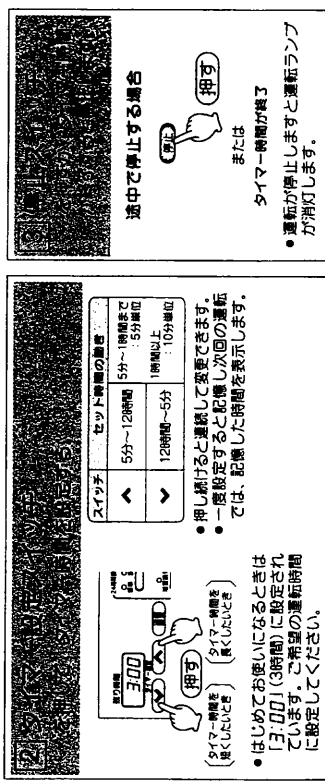
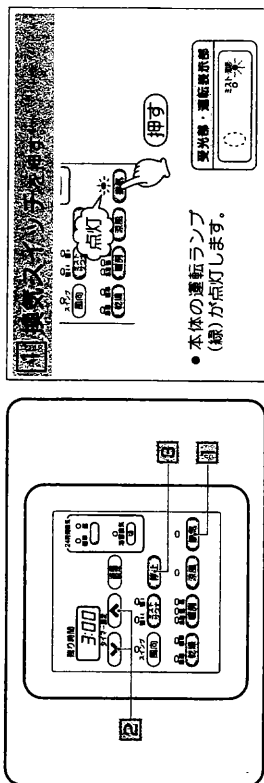
- 涼風運転中は脱衣室リモコンの涼風ランプおよび、タイマー表示が点灯します。
- 浴室リモコンからはタイマー設定はできません。
- タイマー設定は脱衣室リモコンで行ってください。
- 浴室リモコンの停止スイッチを押すか、3時間操作を行わないと表示が消灯します。

使いかた

2 ⑤換気運転のしかた

換気運転

■浴室の湿気をすばやく換気したいときは、換気運転にします。
このとき、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気します。



お願い

- 浴そうにお湯が残っている場合には、浴そうにフタをしてください。
- 浴室ドアの給気口を開けておいてください。

お知らせ

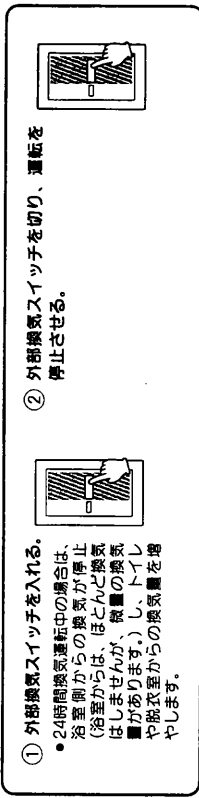
- 換気運転開始時は、浴室内温度検出のためオートルーバーを開き、数十秒間送風運転を行います。
- 換気本体を良好に保つために、入浴後は必ず3時間くらいためて換気運転を行ってください。
- 換気運転の時間設定は、換気運転時間が残り10分になると、セルフクリーニング運転を行います。ただし、換気運転の時間設定は10分以下にした場合はセルフクリーニング運転を行いません。(12ページ参照)
- 浴室ドアの給気口が十分開いていないとき、または給気口がない場合は換気能力が低下します。
- 換気運転で浴室を乾燥すると、和半日程度の換気運転が必要となりますので、入浴後やミストサウナ運転後に浴室を乾燥される場合は、乾燥運転をおすすめします。
- 風の強い日は、運転音が少し大きくなりますが、これは換気機が一定の風量で換気する制御によるものです。

使いかた

2 ⑥外部換気スイッチによる換気運転のしかた

外部換気スイッチによる換気運転

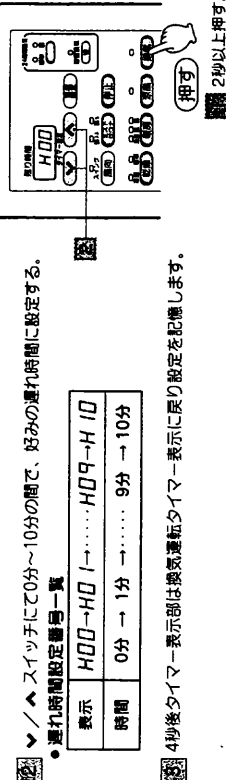
■トイレや脱衣室に外部換気スイッチを設けてある場合、外部換気スイッチによる換気運転ができます。



遅れ停止機能について

■外部換気スイッチによる換気運転時、スイッチを切にすると換気は一定時間運転し、その後自動的に停止します。(24時間換気運転中は、自動的に24時間換気運転に戻ります。)

遅れ時間の設定方法は下記に従って行ってください。



お知らせ

- 外部換気スイッチを設ける場合、別途工事が必要です。
- 外部換気スイッチで換気する場合 (停止中またはミストサウナ・暖房運転中のとき)、浴室側のシャッターが開まり、浴室はほとんど換気しません。
- 外部換気スイッチで換気する場合、リモコン部に換気ランプやタイマーの表示はしません。
- 外部換気スイッチが「1」の場合、運転音が少し大きく聞こえますが換気機は動きません。
- 外部換気スイッチによる換気運転中は、リモコンの乾燥・涼風・換気・24時間換気運転をOFFにしても換気ファンは停止しません。
- 遅れ停止機能は、外部換気スイッチによる換気運転のお有効です。
- リモコン操作による運転では、遅れ停止機能は動きません。
- パイロットランプ付外部換気スイッチの場合、外部換気スイッチがOFFになるとパイロットランプが消灯しますが、リモコンで設定した遅れ時間の間、換気ファンは停止しません。
- リモコンによる乾燥・涼風・換気・24時間換気運転中は外部換気スイッチをOFFにしても換気ファンは停止しません。

使いかた

⑦ 24時間換気運転のしかた

24時間換気運転

■居室や家具から発生する有害物質を居住空間に滞留させないために、常時小風量で浴室・脱衣室・トイレから換気を行います。

△注意

住戸全体の換気を効果的に行うため、次の点について注意してください。

- 浴室の窓を開める。

- 24時間換気を長時間停止しない。
- 室内の自然換気口や給気ファンをふさがない家具配置にする。
- 室内の自然換気口や給気ファン、トイレや脱衣室の吸気口にあるフィルターを定期的(月1回程度)に清掃する。

●24時間換気スイッチを押すたびに、標準→弱→標準に切り替わります。

24時間換気を停止する場合

- ランプが消灯するまで、24時間換気スイッチを押し続けてください。

24時間換気運転のしかた

浴室換気切 (24時間換気運転中のみ設定できます。)

■24時間換気運転中に入浴し、肌寒く感じるときは、浴室換気切をお使いください。このとき浴室からの換気は停止(浴室からは、ほとんど換気はしませんが、微量の換気量があります。)、脱衣室とトイレの2室からの換気となります。

●はじめてお使いになるときは「1:00」(1時間)に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

●押し続けると連続して一度設定すると記憶し、次の運転では、記憶した時間を表示します。

スイッチ	セット時間の範囲
◀	5分～6時間
▶	5分～1時間まで 1時間以上 : 10分単位

※このスイッチは押し続ける必要はありません。

●浴室換気切が解除されると、24時間換気運転が再開します。

浴室換気切 (24時間換気運転停止中は浴室換気切スイッチを押しても何も反応しません。)

お知らせ

- 浴室換気切中にも、浴室からは微量の換気量があります。
- 浴室換気切と同時に浴室換気切と同時設定できません。
- ミストサウナ・乾燥・暖房・涼風・換気運転中は、浴室換気切は解除されます。
- 浴室換気切中にミストサウナ・乾燥・暖房・涼風・換気運転しますと、浴室換気切は解除されます。
- 浴室換気切中でも、24時間換気スイッチを押すと、標準→弱に設定できます。(浴室換気切は解除されません。)

①点検・お手入れ

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

点検・お手入れ

■点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。

点検のしかた	如 意
 機器本体のエアフィルターが目詰まりはありませんか？	お手入れのしかたに従って、エアフィルターをのぞきをしてください。
 運転中に機器から異音や異臭などがありますか？	35～38ページの「故障かな？と思ったら」をお読みのうえ、なお異常があるときやわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

①点検・お手入れ

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

お手入れ

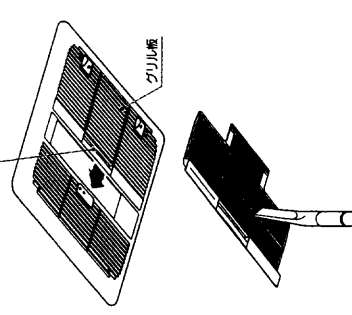
■点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。
 ■エアフィルター以外は絶対に取りはずしたり、分解したりしないでください。

お 手 入 れ の し か た

1 グリル板中央の「エアフィルター取っ手」に指をかけるようにしてください。

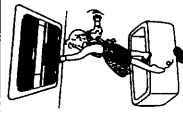
2 エアフィルターに付いているホコリを掃除機を使って吸い取ってください。
 ● 汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤液にひたしてから、軽く洗って乾かしてください。
 ● エアフィルターは、陰干しでよく乾かしてから取り付けてください。
 ● エアフィルターは、火であぶったりして乾かさないでください。

3 エアフィルターの取り付けは、取りはずしの逆の手順で行ってください。



△注意

- エアフィルターのお手入れの際は、顔、足元に十分注意する。また、エアフィルターを落とさないよう注意する。破損するおそれがあります。
- エアフィルターをはずしたまままで運転しない。機器の故障の原因になります。
- エアフィルターは確実に取り付ける。機器性能の低下や、異音、振動の原因になります。



○お願い

- エアフィルターにゴミやホコリがたまりますと風量が減り、乾燥・換気効果が低下したり、ミストサウナ運転時にホコリを含んだ水が滴下することがあります。
- エアフィルターのお手入れは定期的（1ヶ月に2～3回程度）に行ってください。
- とくに衣類乾燥の頻度の高い場合や、汚れのひどい所でご使用になる場合には、そうじをこまめに行ってください。
- エアフィルターを確実に曲げたり、無理な力を加えないでください。
- 破損するおそれがあります。
- 最長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（1ヶ月に1回5分程度）ミストサウナ運転を行ってください。

①点検・お手入れ

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

点検・お手入れ

■点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。

点検のしかた	如 意
 機器本体のエアフィルターが目詰まりはありませんか？	お手入れのしかたに従って、エアフィルターをのぞきをしてください。
 運転中に機器から異音や異臭などがありますか？	35～38ページの「故障かな？と思ったら」をお読みのうえ、なお異常があるときやわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

リモコン・オートループ！

固くしぼった布で汚れをふきとってください。

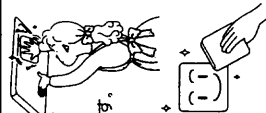
アルコール、ベンジン、シンナー・みがき粉・化学雑巾・防カビ剤や塩素系洗剤・化学洗剤などは使わないでください。

機器およびリモコンの变色や割れ、表示ステッカーの文字が消える原因になります。

リモコンは故障に水や洗剤などをかけないでください。

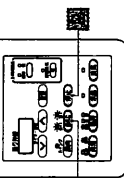
リモコン内部の電気部品が故障の原因になります。

※万が一洗剤などが付いたときはすぐに、水で濡らした布でふきとってください。



強制排水のしかた

最長間ミストサウナ運転を使用していない場合、急のため運転前に配管内に長期間たまった水を排水してください。



1 脱衣室リモコンのミストサウナスイッチを6秒以上押す。
 （ミストサウナ強・弱のランプが点灯します。）

2 約2～3分後、停止スイッチを押す。排水を止めてください。
 （ミストサウナ強・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 排水後、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が滴下しますので、浴室内に衣服などが濡れないか確認してください。

② 故障かな?と思ったら

■故障かな?と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
●リモコンを操作しても動かない	●電源が切れていませんか? ●室内分電盤がOFFになっていませんか? ●リモコンの電池が切れていませんか? ●リモコンは本体に向けて操作していますか? ●本体近くに照明が設置されていませんか?	— 37 5 5
●浴室リモコンのタイマー残り時間表示部に、時間以外の表示が出ています。	●異常表示です。異常内容を調べてください。 ●電源機が故障していませんか? ●電源機のリモコン表示を確認し、電源機側の取扱説明書にある処置方法に従ってください。	37 37
●浴室リモコンの電源表示が出ない。	●電池消耗表示が出ていませんか? ●電池が切れていませんか? ●電池の向きが逆になっていませんか?	11 11 11
●冷たく物が乾かない。 浴室が乾かない。	●電源機は動いていますか? ●電源機が動いた後、長時間乾燥を放置していませんか?	12 21
●冷たく物の乾きが悪い。	●冷たく物に湿気が当たっているようにオートルーバーの角度をセッティングしていますか? ●湿手の荒たく物は遠く出口近くに吊り下げていますか? ●冷たく物と洗たく物の置き方を合わせて湿気が行きわたるようになっていますか? ●浴室ドアの給気口が閉じていませんか? ●浴室の窓・ドアが開いていませんか? ●浴室の窓・ドアが閉じていませんか? ●エアフィルターが目詰まりしていませんか?	20・21 22 22 19 19 19 33・34
●浴室の乾きが悪い。	●浴室ドアの給気口が閉じていませんか? ●浴室の窓・ドアが開いていませんか? ●浴室の窓・ドアが閉じていませんか? ●エアフィルターが目詰まりしていませんか?	20 20 20 33・34
●乾燥運転中、浴室が暖かくならない。	●暖房用温水の温度が上がって2〜3分は風が出ません。 ●乾燥運転は動いていますか?	23・25 12
●ミストサウナ・乾燥運転時、湿風が出ない。	●浴室内の温度が上がりすぎていませんか? ●乾燥運転は動いていますか?	23・25 12
●乾燥運転時、湿風が出ない。	●浴室内の温度が高い場合は、ダクト内の結露を押さえるために、しばらくの間運転を中止してください。	19
●ミストサウナ運転中、浴室が十分にあたらない。	●広い浴室や大きな窓がある場合は、また冷え込みの激しいときは、あたためるためにミストサウナ運転で予備暖房を行ってください。 ●お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していませんか? ●ミストサウナ運転中にミストサウナ運転では暖まりにくいので、ミストサウナ運転で十分予備暖房を行ってください。	15 6 13
●暖房・ミストサウナ運転中、風量が増える。	●暖房・ミストサウナ運転時、浴室の温度に応じて風量が自動的に変化します。	—
●ミストの暖風量が多いまたは少ない。	●オートルーバーの方向や角度によってはミストの量が少なくなったり、多くなったりすることがあります。 ●お湯はりや給湯・給水を同時に使用すると水圧変化により一時的にミストの量が増えることがあります。	15 6
●ミストサウナ運転開始時、排水しませんが、ミストが出ない。	●機器内のミスト噴霧する水が十分に湿った場合は排水しませんが、異常ではありません。	6
●ミストが出ない	●浴室内の温度がある程度上昇するまでミストは噴霧しません。 ●電源機は動いていますか? ●断水していませんか? ●お風呂の追いだきや他の温水機器と同時に運転していませんか?	6 12 — 6

■故障かな?と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
●ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる。	●電源機は動いていますか? ●お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していませんか?	12 6
●ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる。	●お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していませんか? ●ミストサウナ運転中は浴室の温度に応じてミスト噴霧が自動的に変化します。	6 16
●運転時、異常な音がする。	●エアフィルターがはすれかかっていますか? ●換気スイッチや24時間換気スイッチを押した直後、しばらくの間のモーター音(ワーン音)が聞こえることがあります。モーターの特性であり、異常ではありません。	34
●運転していないのに音がする。	●凍結予防運転がはたらいていませんか? ●排水配管のエア抜き音のため、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。	38 —
●運転中や停止時に「ビキビキ」や「ビジュ」という音がする。	●機器の熱膨張、収縮による一時的なもので、異常ではありません。	—
●運転停止および運転モード切り換え時に「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音です。異常ではありません。	—
●浴室の扉が振動する。	●乾燥運転や換気運転しているとき、浴室の扉が振動する場合があります。モーターの回転によるもので、故障ではありません。	—
●グリル板からしずくが落ちる。	●ミスト噴霧中は、グリル板より付着しているしずくが落ちますが、一時的なもので異常ではありません。	13
●色のついたしずくが落ちる。	●入浴剤や浴室用洗剤の、色のついたしずくが落ちる場合があります。	—
●臭気しない。	●浴室ドアの給気口が閉じていませんか? ●浴室内にお湯が残っていませんか? ●エアフィルターが目詰まりしていませんか?	29 29 33・34
●手拭機から水の流れる音がする。また「コンツツ」という音がする。	●ミストサウナ運転時は、給水・排水を行っています。配管の通水音や配管の振動音であり、異常ではありません。	6
●操作してはならないのに浴室ランプが点灯し、浴室乾燥運転をしている。	●浴室乾燥運転のオートスタートが設定されていますか?が点灯し、浴室乾燥運転は解除してください。	14

●以上のことをお調べになっても、なお異常があるときやわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。不完全な処置は事故のもとになりますので、修理は絶対にお客さま自身でなさないでください。

②故障かな?と思ったら

異常表示をお調べください。

- 機器に不具合が生じると、脱衣室リモコンのタイマー表示部に下記のよう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)の数字が点灯し、本体の運転ランプ(緑)が点滅します。

●浴室暖房乾燥機の異常 (2ケタ表示)

表示	異常内容
31	浴室サ・ミスタ異常
32	温水サ・ミスタ異常
33	外気送サ・ミスタ異常
34	ミスト送サ・ミスタ異常
43	温水センサー異常
59	熱交換器異常
65	比熱計異常
76	脱衣室リモコン・本体温度異常
77	漏水異常

●熱源機の異常 (3ケタ)

表示	異常内容
043	温水エラー
●●3	その他の熱源機の異常

(注) 熱源機の機種によっては3ケタの熱源機の異常表示をおこないません。

リセット操作について

- 下記「こんなとき」の場合は、次のように脱衣室リモコンのリセット操作を行ってください。

- 1 乾燥スイッチと換気スイッチを同時に2秒以上押ししてください。
- 2 うまくリセットされない場合はもう一度くり返してください。

- タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常表示しているとき。
- 停電もしていないく、屋内分電盤もONにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
- リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光る場合。
- 停止操作しても停止しないとき。

- 浴室リモコンの表示が変わらない場合や表示が異常なときは、乾電池を取りはずし、入れ直してください。

リセット後は停止状態となります。用途に合った運転スイッチを押してお使いください。
●処置後も異常表示をくり返すときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

凍結予防運転について

- 気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の井が自動的に開き、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て凍結による温水配管の破損を防止しますので長期不在の場合など、やむを得ない場合以外は本体および熱源機の電源をOFFにしないでください。

機器内の水を抜く方法 (長期不在のときなど電源をOFFにする場合)

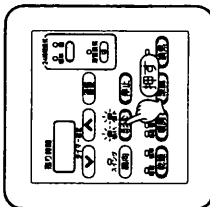
△注意

- 機器運転後は、機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから水抜きを行う。
- おけどのおそれがあります。
- 熱源機の電源をOFFにする場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがう。

1 止水栓を閉じる。

2 脱衣室リモコンのミストサウナスイッチを6秒以上押す。
(ミストサウナ強・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にしてください。



機器の水抜きをするときは、ミストノズルから滴下しますので浴室内に衣類などがないか確認してください。

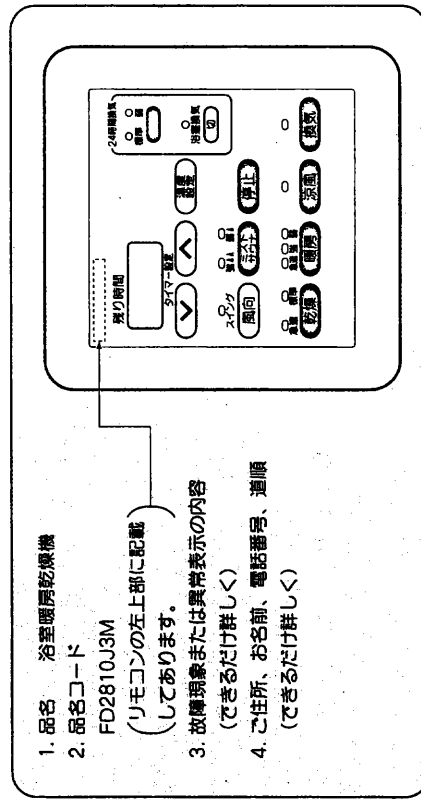
再度使用するとき

- 1 機器の電源をONにしてください。
- 2 止水栓を開き13ページからの「使いかた」に従って使用してください。

③アフターサービス

サービスのお申し込み

- 35~38ページの「故障かな?」と思ったら、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あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店または、もよりの弊社(別紙サービス網一覧表)に連絡してください。
- なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。



保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。また、保証書にお買い上げ日、保証期間およびお買い上げ店名が記載されているが確認してください。
 - 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの弊社（別紙サービス網一覧表）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は修理（有料）いたします。

補修用性能部品の保有期間

- 補修用品の保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年です。
その後の修理は補修性能部品がなく、修理できない場合がありますのでご了承ください。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

[illegible]

※1：図表は、JISの試験方法による当社無塵室における測定値です。

品 名		浴室暖房乾燥機	
このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。この保証書はお買物の正確な使用状況において、修理本体が故障した場合には、本製品の配管・配線・電気配線等を行うことを約束するものです。 <保証期間について> 1. 保証期間：工事は保証期間に付いた保証書が有効です。保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 2. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 3. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 4. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 5. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 6. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 7. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 8. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 9. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 10. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 11. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 12. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 13. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 14. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 15. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 16. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 17. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 18. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 19. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 20. 保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。			
お 客 様	お 名 前	お 住 所	TEL
保 証 期 間	お 買 上 げ	年 月	日から2年間
販 売 店	店 名	住 所	TEL
※ この保証書は本製品の修理に限り、その他の修理には適用されません。また、保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 ※ この保証書は本製品の修理に限り、その他の修理には適用されません。また、保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。 ※ この保証書は本製品の修理に限り、その他の修理には適用されません。また、保証期間中に発生した故障は、保証期間中に修理いたします。保証期間外に発生した故障は、保証期間外となります。			

年 月 日	修 理 記 録 (修 理 内 容)	サ ー ビ ス 員