

浴室暖房乾燥機 取扱説明書 保証書付

品名コード	ガス会社コード
FD2812J1M	BBD-3306KCSK-JM

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。

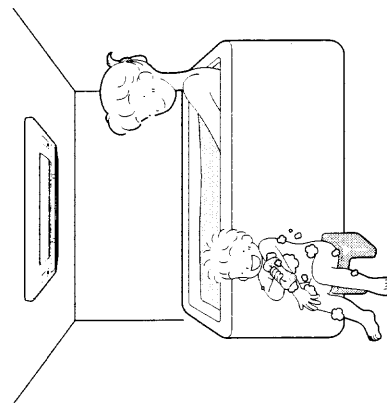
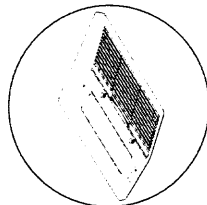
(この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。)

(この取扱説明書の38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。)

(お客様などが機器を使用するとき、その前に必ず取扱説明書の内容を確認してください。)

(お買い上げ場所や、ご不明な点があれはご購入の販売店または、お買い上げの弊社にお問い合わせください。)

型 式 名
FD2812J1MU



HARMAN

株式会社 **ハーマン**

本社 〒554-0023 大阪市此花区春日出南3-2-10
TEL 06(4804)8600

アフターサービスについてのお問い合わせは

(修理受付センター)

サービスは「ハーマン」

0120-38-8180

受付時間/24時間サービス受付

商品についてのお問い合わせは

(お客様センター)

06-4804-8614

受付時間/平日 9:00~18:00
(日 祝日 弊社指定休日は除く)

お問い合わせの販売店とメンテナンス・補修などの契約を結ばれている場合は、必ずお問い合わせの販売店へご相談ください。

も く じ

ページ

1. 使用前に

- ① とく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 8~10

2. 使いかた

- ① ミストサウナ運転のしかた 11~14
- ② 水ミスト運転のしかた 15~16
- ③ 乾燥運転のしかた 17~20
 - ・ 衣類乾燥をするとき 17
 - ・ 浴室乾燥をするとき 18
 - ・ 衣類乾燥タイマーセットのめやす 19
 - ・ 衣類乾燥のめやす 19
 - ・ 上手な洗たく物の干しかた 20
 - ・ 浴室乾燥タイマーセットのめやす 20
- ④ 暖房運転のしかた 21~22
 - ・ 上手な暖房の使いかた 21
- ⑤ 暖房予約運転のしかた 23~24
- ⑥ 涼風運転のしかた 25
- ⑦ 換気運転のしかた 26
- ⑧ 24時間換気運転のしかた 27~28
 - ・ 24時間換気運転 27
 - ・ 24時間換気切 28
- ⑨ 時計の表示・現在時刻の合わせかた 29

3. 点検・お手入れ・他

- ① 点検・お手入れ 30~31
- ② 故障かな?と思ったら 32~35
- ③ アフターサービス 36
- ④ 仕様 37
- ⑤ 保証書 38



T 099

7 ①とく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。

■注意・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		禁止		分解禁止		接触禁止		アース必要
	火気注意								

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サウナを長時間あてるとのぼせたり、脱水症状や低温やけど、体調変化や健康障害の原因になります。

とくに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。

- 疲労の激しい方
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- 病气やけがなどで自分の意思で体を動かせない方
- お年寄り

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

- 心臓病(心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など)の方
- 動脈硬化症の方
- 高血圧症の方
- 貧血症の方
- 安静を要する急性の感染症やけがなどしている方
- 医師に入浴を禁じられている方
- 体調の悪い方
- 呼吸器障害の方
- 妊娠中の方
- 皮膚病の方
- 乳幼児
- 発熱のある方
- 糖尿病の方
- 睡眠薬を飲まれた方
- 深酒された方

※健康状態に不安のある方は医師に相談してください。

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、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡する。

〈つづく〉

とくに注意していただきたいこと

警告

お客さまご自身で設置工事・移動再設置をしない

水漏れや感電、火災のおそれがあります。
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。

修理技術者以外の人は分解・修理・改造はおこなわない
思わぬ事故や故障の原因になります。

洗たく物のポケットにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す
火災のおそれがあります。

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。

頭髮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。

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。

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屋内分電盤を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。

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、はかれ、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。

食用油・動物系油脂・機械油・パーム油・樹脂(セルロース系)・ドラマイクリニン油・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。

機器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。

7 ①とくに注意していただきたいこと

注意

- 機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない
故障の原因になります。
- 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。
- 小さなお子さまが遊んだり、いたずらをしないよう注意する
思わぬ事故の原因になります。
- 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、ふさいだりしない
故障の原因になります。
- 運転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。
- 温泉水・温泉水成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水・温泉水成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着すると、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・リモコン・物干しバーに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤などをふきかけない
万一、かかったときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る
サビ、故障の原因になります。
- 井戸水・温泉水・塩水・地下水を使用しない
水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 浴室および機器を良好に保つため、入浴後(とくにミスト運転後)は、必ず自動乾燥運転※または、2.5時間程度の手動乾燥運転を行う
水滴がついたまま長期間運転を行わないでみると、カビの発生原因になります。
また、浴室の一部が乾かず、水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふきとるか、再度乾燥運転をしてください。
換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の時間がかります。
※ミスト運転後は、天井などに水滴が残る場合があります。この場合、水滴をふき取るか、再度手動乾燥運転をしてください。

くづく

とくに注意していただきたいこと

注意

- 凍結予防運転のため、機器および熱源機の電源をOFFにしない
長期不在の場合など、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。
(機器の水抜き方法は35ページを参照してください)
※冬期に凍結により、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パーに手を触れない
：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。
- 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。
- ドライクリーニング表示がされている衣類の乾燥は選べる
取箱の原因になります。
- 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。
- 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。
- 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が、目を閉じてミストを吸ひて下さい。
- ミスト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など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・水ミスト共に運転時に換気乾燥運転をオートスタートするように設定できます。(12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。
- お手入れする前には、
● 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
やけどやけがの原因になります。
- お手入れするときには、
● 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フタの上に乗らない
● 足元に十分注意する。
転倒やけがの原因になります。
- 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。
- 機器周辺で火気を近づけない、使用しない
火災や故障の原因になります。
- ミスト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、しずくと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。

7 ①とくに注意していただきたいこと

お読み

■**浴室内に化粧品類を放置しないでください**

※クリーム・セリナー等の化粧品類は、人体の体温になじみやよくなるように作っているため、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。

■**入浴中の暖房では、風向はなるべく体にあたらない方向を選んでください**

※とくに体が始めている場合、温風であっても体にあたると肌寒く感じる場合があります。

■**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、浴室内が高湿になる場合があります。

■**乾燥時は、浴室扉に設けられている給気口を閉じないでください**

浴室乾燥や衣類乾燥のとき、乾燥時間が長くなります。
また、換気音が大きくなる場合があります。

■**外気の給気口は家具などでふさがないでください**

新鮮な空気が取り入れられません。

■**オートルーバーの風向はリモコンで調整してください**

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、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**

■**機器のエアフィルターは定期的に手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出方向は、必ず洗たく物に温風があた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。

■**ミスト入浴中・入浴後は脱衣室の換気扇をまわすか、窓を開けて換気を行ってください**

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。

■**ミストサウナ・乾燥・暖房運転中に浴室内の温度が上がると、シャンプーなどのボンブ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**

■**浴室扉に設けられている給気口を閉じないでください**

浴室乾燥や衣類乾燥のとき、乾燥時間が長くなります。
また、換気音が大きくなる場合があります。

■**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。

お読み

- 屋外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大きくな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、数分間かかることがあります。
- 入浴前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。冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちたりする場合があります。これは浴室の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。

（ミストサウナ・水ミスト運転について）

- ミストサウナ運転時に他の温水暖房機器（床暖など）やお風呂の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ミスト運転を行うと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変わることがあります。
- ミストサウナ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。
- また設置状態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。
- ミスト運転開始時やミスト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、これは機器内の井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、ミストサウナ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、髪型などが目に入る場合があります。
- シャンプーなどで洗髪後、ミストをあびることをおすすめます。
- 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。
- ミスト運転中は、グリル板に付着したミストがしずく状になって落ちることがあります。

★「温風やミストがあたると肌寒い！」を解消するために★

- 暖房運転またはミストサウナ運転を使うときは、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。

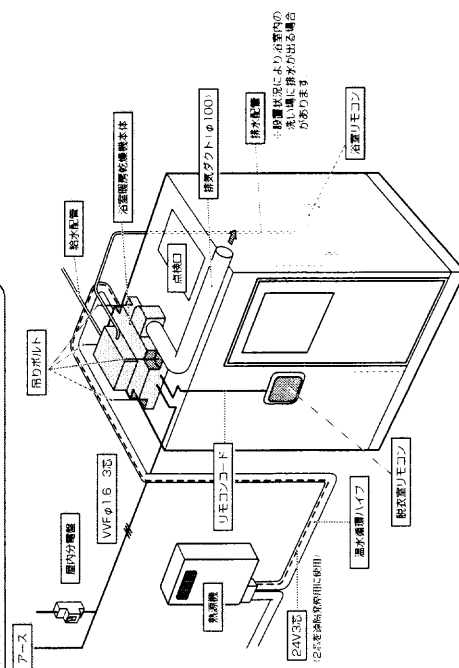
②浴室暖房乾燥機のしくみ

本機器は暖房用熱源機などの暖房用温水を利用して、温風を送り、浴室の暖房、洗たく物の乾燥、換気、涼風運転をすることができ、年間を通して便利に活躍します。

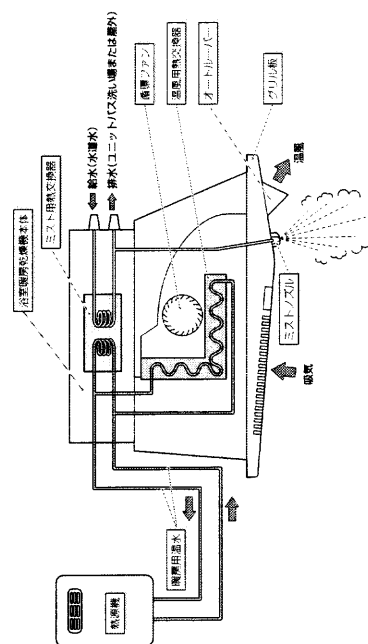
また、暖房用温水の熱を利用して、水道水を温めて、ミストを噴霧させることにより浴室内のミストサウナを楽しむことができます。

本機器は、脱衣室リモコンと浴室リモコンの両方から操作することができます。

浴室暖房乾燥機システム図

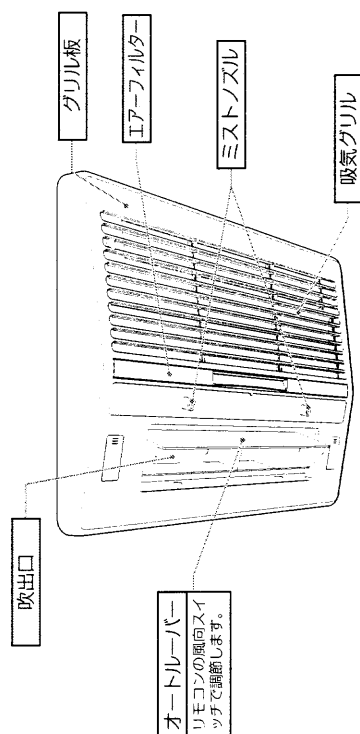


浴室暖房乾燥機構造図



③ 各部のなまえとはたらき

体本



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温度まで素早く上げます。)

房：浴室を暖房します。

風：浴室を換気しながら送風します。

気：浴室の換気をします。

三三三 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。

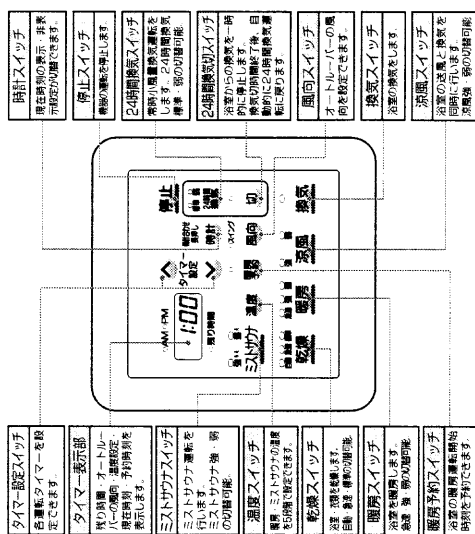
ス ト：浴室に送風しながら、常温水のミストを噴霧します。

24時間換気：常時小風量にて浴室の換気をします。

24時間換気切：24時間換気を一時止めます。

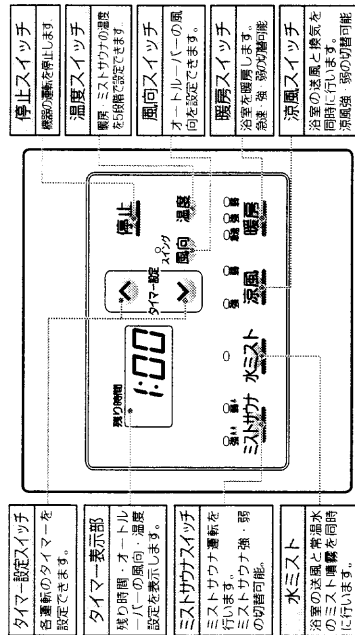
7 ③各部のなまえとはたらき

脱衣室リモコン



タイマー設定スイッチ	各運転のタイマーを設定できます。
タイマー表示部	残りの時間、オートルーバーの風向・温度設定を表示します。
24時間換気スイッチ	常時24時間換気運転を行います。24時間換気運転・弱の切替可能。
ミストサウナスイッチ	ミストサウナ運転を行います。ミストサウナ・強・弱の切替可能。
温度スイッチ	浴室の温度と換気水のミスト運転を同時に切替可能です。
乾燥スイッチ	浴室の乾燥と換気水のミスト運転を同時に切替可能です。
風向スイッチ	オートルーバーの風向を設定できます。
換気スイッチ	浴室の換気を行います。
除湿スイッチ	浴室の除湿と換気水を同時に切替可能です。
浴室予熱スイッチ	浴室の予熱運転を開始します。

各部のなまえとはたらき



タイマー設定スイッチ	各運転のタイマーを設定できます。
タイマー表示部	残りの時間、オートルーバーの風向・温度設定を表示します。
24時間換気スイッチ	常時24時間換気運転を行います。24時間換気運転・弱の切替可能。
ミストサウナスイッチ	ミストサウナ運転を行います。ミストサウナ・強・弱の切替可能。
温度スイッチ	浴室の温度と換気水のミスト運転を同時に切替可能です。
乾燥スイッチ	浴室の乾燥と換気水のミスト運転を同時に切替可能です。
風向スイッチ	オートルーバーの風向を設定できます。
換気スイッチ	浴室の換気を行います。
除湿スイッチ	浴室の除湿と換気水を同時に切替可能です。
浴室予熱スイッチ	浴室の予熱運転を開始します。

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	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)
水ミスト	—	11~18およびスイング (L6)	1時間以内 (30分)
浴室 強	—	11~18およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
浴室 弱	—	11~18およびスイング (L3)	3時間以内 (1時間)
浴室 急速	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)	1時間以内 (1時間)
浴室 弱	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)	1時間以内 (1時間)
浴室 弱	5段階 (d3)	11~18およびスイング (L3)	1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・時間も表示されます。
- 浴室リモコンでタイマー・時間や風向設定を変更すると、脱衣室リモコンの設定も変更されます。

遠隔発停機能について

- 浴室脱衣乾燥機のミストサウナ・乾燥・脱衣乾燥機を自動的に行い、浴室脱衣乾燥機の運転が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 遠隔発停機能がない場合、浴室脱衣乾燥機のミストサウナ・乾燥・脱衣乾燥機を運転中に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、浴室脱衣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。

セルフクリーニング運転について

- 機器内部のカビ発生を抑えるため、換気運転の残り時間が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、換気運転のタイマー設定を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、浴室暖房乾燥機の脱衣室リモコンには、急速暖房運転ランプが点灯し、タイマー（残り時間）が表示されます。
- タイマー（残り時間）は、前回浴室暖房乾燥機の脱衣室リモコンで設定した急速暖房のタイマー（残り時間）で運転を開始します。

※暖房運転をミストサウナ運転に設定することができます。（12ページ参照）

お知らせ

- タイマー表示部は各運転をしているときは、タイマー（残り時間）と残り時間ランプが点灯します。
- 各運転をしていないときは、現在時刻とAM・PMランプが点灯します。（時計表示設定している場合のみ）
- 脱衣室リモコンから操作をした場合、浴室リモコンも各運転ランプとタイマー（残り時間）を表示します。
- 涼風・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。

② ①ミストサウナ運転のしかた

① 各類が干されていないことを確認し、物干しバーをかける。

② 浴そうのフタを片付ける。
浴そうのフタを、ミストのからぬい場所に置くか、浴室外に片付ける。

③ 浴室の窓、ドアを開ける。

④ 入浴前に水分を摂る。

200 300ccほど
個人差により異なります。

⑤ 冬期など浴室が冷えている場合は、風向を13~14に設定して、30分程度ミストサウナ強運転を行ない、十分に浴室が暖まってから入浴してください。

[illegible]

- 入浴中に着てつらくならないように、ゆるめのショーツなどをつけて体をさます。
- シリコンの下に立たない。
- グリスアップ後は、必ずシリコンの裏面に付属したシートがはきずき、床につくことで乾きます。
- ミストサウナ運転中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に急速乾燥運転のオートスタートを実行してください。
- 12ヶ月の「ミストサウナメンテナンス」を設定していただくか、表をあげて検査を行ってください。
- また、衣服洗いは、浴中・入浴後は換気扇をまわっていただくか、窓をあけて換気を行ってください。
- 長期使用
 - ①排水口の「排水口カバー」(30センチ)を使用しない場合は、急のため運転前に配管内に配管間たまった水を排水する。(説明書P.6の「カビ防止」を参照し、排水をしてください)
 - ②ミストサウナ運転前に衣類が干されていないか確認する。
- ミストサウナ運転前による諸注意
 - 石けんはミストがかかると溶けやすくなるので、ミストがかかりにくい場所に置くか箱などに入れる。
 - ミストサウナ運転前に湯そうのフタを片付ける。
 - 浴槽を動かす前にミスト噴霧器によりすすぎを十分に済ませてください。
 - 物干しバーに湿ったタオルなどをかけすぎないようにしてください。
 - 物干しバーに湿ったタオルをかける場合、一週間ごとなどに濡れて体にあたり不快を感じることを防ぎます。
 - ミストサウナ運転時に他の大型電気機器（冷蔵庫など）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のでご注意ください。

ミストサワナの下記機能の設定変更ができます。お好みに合わせて変更してください。

(1) 急速乾燥運転のオートスタート

- ミストサワナまたは、急速乾燥運転を終了後、急速乾燥運転をオートスタートする設定ができます。

- 急速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。またこのときに他の運転操作を行うと急速乾燥運転のオートスタートは解除されます。
- オートスタート時は前回で設定されている風向で運転を行います。

熱源機器リモコンの浴室（予備）暖房スイッチを押すと、急速暖房運転または、ミストサウナ強運転にお好みで設定できます。

●三 ストサツナ弱運転時噴霧するノズルをお好みで左右に切り替え設定ができます。

[illegible]

00-01-02-03

内	番	加目番号 (値がスイッチで設定)	設定データー (V/Vハスリッパで設定)					
オーストラリアの 急降下電圧試験機 の設定	01		01:- オートスタートOFF初閉曲	01:01 1時間後 ON	01:02 2時間後 ON	01:03 3時間後 ON		
急降下レコングの 治療に用いる電圧 イライチによる電流 モード設定	02		02:00 急降下電圧(切閉曲)		02:0F ミストサウア急降下			
ミストサウア急降 試験機のミスト制御 ノズル切り替え	03		03:- 右(初閉曲)		03:L 左			

2 ① ミストサウナ運転のしかた

ミストサウナ運転 (脱衣室リモコンまたは浴室リモコンの操作)

● 脱衣室リモコン (こちらのリモコンで説明します。)

● 浴室リモコン

① ミストサウナスイッチを押す

(タイマー表示欄) 点滅 0:30

● ミストサウナスイッチを押すたびに、強→弱→強→弱に切り替わります。

運転動作 強→弱

② タイマー設定スイッチを押して、タイマー時間を設定する

(タイマー表示欄) 0:30

(タイマー時間) タイマー時間を長くしたいとき (タイマー時間) タイマー時間を短くしたいとき

● 押し続けると連続して変更できます。

● はじめてお使いになるときは「0:30」一度設定すると記憶し(30分)に設定されています。次の運転では、記憶した時間を表示します。

※入浴可能状態(浴室温度約30℃)になるまで点滅表示します。

③ 風向スイッチを押して、風向を設定する

(タイマー表示欄) L6

(オートルーバーの風向)

● 4秒後にタイマー表示に戻ります。

● はじめてお使いになるときは「L6」に設定されています。

● 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。

④ 温度スイッチを押して、ミストサウナの温度を設定する

(タイマー表示欄) d3

(温度表示欄) d1 d2 d3 d4 d5

● タイマー表示部に温度番号が表示されます。

● 4秒後にタイマー表示に戻ります。

● はじめてお使いになるときは「d3」(温度：中)に設定されています。

● 一度設定すると記憶し、次の運転では、前回設定した温度設定を表示します。

風向は必ずリモコンで調整してください。

ミストサウナ強運転

● 温風を吹き出すとともに、ミストノズルの両側からミストを噴霧します。

● 入浴前の予備暖房での使用やミストをたっぷりあげたいときは、強運転にしてください。

ミストサウナ弱運転

● 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。(12ページ参照)

● 入浴中にミストの量を少なくしたいときは、弱運転にしてください。

● 冬期など浴室が冷えている場合は、風向をL3～L4に合わせ、30分程度ミストサウナ強運転で予備暖房してください。また、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えてしまうため、あらかじめ温風で浴室を暖房した後にミスト噴霧を行うためです。

ミストサウナ入浴例

● オートルー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、例を参考に快適な風向でご利用ください。

(例)

ミストを直接体にあてる場合

ミストを直接体にあてない場合

ミストのみあげたい場合

⑤ 停止スイッチを押すか、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

停止 押し

または タイマー時間が終了

● 運転が停止しますとランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

⑥ 停止スイッチを押すか、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

停止 押し

または タイマー時間が終了

● 運転が停止しますとランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

※運転動作確認のため、運転開始時にオートルーバーが自動的に開きます。運転終了後、オートルーバーが自動的に閉じます。

使いかた

2 ②水ミスト運転のしかた

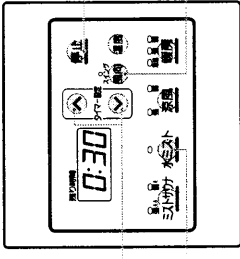
運転前の準備

△警告

- ミスト噴霧が霧状にならずボタボタしすく状になって落ちる場合は、すぐに機器を停止し、お買い求めの販売店または、ちよりの弊社に連絡する。

水ミスト運転 (浴室リモコンの操作)

●浴室リモコン



●水ミストスイッチを押すと水ミストランプが点灯します。

お知らせ

- グリル板・オートルーバーにしがたまって落下する場合がありますので注意してください。
- ミスト噴霧開始時、浴室リモコンから「ピー」と注意音が鳴ります。
- ミストは水道水です。体に直接浴びても問題ありません。
- 設置状況により、お湯はり中や給湯・給水使用中は水圧が変化しミスト噴霧量が変化することがあります。

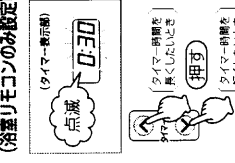
水ミスト運転のしかた

△注意

- 水ミスト運転後は浴室内のカビなどの予防に乾燥運転を行う。
- 水ミスト運転後に急速乾燥運転のオートスタートを行うように設定できます。
- ※水ミスト運転時の「ミストサウナオフ」設定について「1」を参照してください。
- また、浴室は入浴中・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。
- 長期間、水ミスト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する。(1週間排水のしかた)(30ページ)を参照し、排水を行ってください。
- 右げんはミストがかかると溜けやすくなるので、ミストがかかりにくい場所に置くか箱などに入れる。
- 水ミスト運転前に浴そうのフタを片付ける。
- 浴そうのフタの上にミスト噴霧機を置き、お湯を片付ける。
- 水ミスト運転前に物干しバーを片付ける。
- 物干しバーにミストがかかると、しずくとなって落ちてはけたりすることがあります。

② タイマー設定スイッチ

を押して、タイマー時間を設定する
(浴室リモコンのみ設定可能)



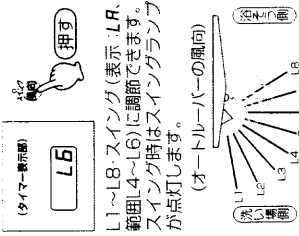
- はじめにお使いになるときは「0:30」(30分)に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

スイッチ	設定範囲	設定単位
点滅	5分 1時間	5分単位
点滅	1時間 5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運転では、記憶した時間を表示します。
- ミスト噴霧開始するまで点滅表示します。

③ 風向スイッチ

を押して、風向を設定する
(浴室リモコンのみ設定可能)

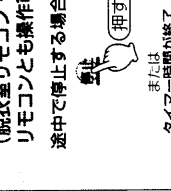


- 4秒後にタイマー表示に戻ります。
- はじめてお使いになるときは「L6」に設定されています。
- 一度設定すると記憶し次の運転では記憶した風向を表示します。

風向は必ずリモコンで調整してください。

④ 停止スイッチ

を押すか、タイマー時間が終了すると停止します
(脱衣室リモコン・浴室リモコンとも操作可能)



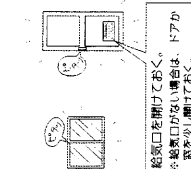
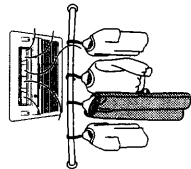
- 運転が停止しますとランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。

2 ③乾燥運転のしかた

運転前の準備

衣類乾燥をするとき

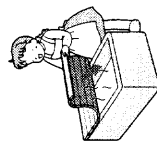
- ① 浴そうに水(お湯)が残っていると、ドアを開けると、水が飛び出すので、必ず水を拭き取ってください。
- ② 浴室の内部がしずくでぬれているときは、あらかじめ換気扇を回して、湿気を飛ばしてください。
- ③ 脱水の終わった洗った物を吊る。
- ④ 浴室の窓、ドアを開ける。



給気口を開けておく。
給気口がない場合は、ドアか窓を少し開けておく。

浴室乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が残っていると、ドアを開けると、水が飛び出すので、必ず水を拭き取ってください。
- ② 浴室の窓、ドアを開ける。



給気口を開けておく。
給気口がない場合は、ドアか窓を少し開けておく。

△注意

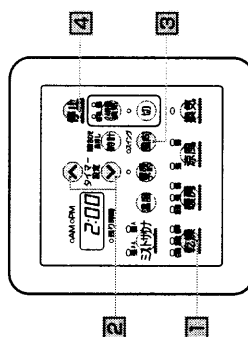
- 乾燥運転中の吹き出口付近は、高温となるので触らない。
やけどの原因となります。
- ミスト運転後や、湿度が高い梅雨時期などは、温度が上がりやすいため、急遽乾燥運転のオートスタートをおすすめします。(12ページ参照)



禁止

乾燥運転 (脱衣室リモコンの操作)

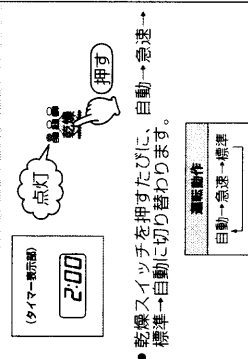
● 脱衣室リモコン



お知らせ

- 運転中に濡れた物を追加すると乾燥しにくい場合があります。
- 洗濯物に風が当たらない状態で自動乾燥運転をした場合、洗濯物が完全に乾燥する前に停止することがあります。
- 洗濯物が少ない(1kg以下)状態で自動乾燥運転をした場合、洗濯物が乾燥したあとに余分に運転することがあります。
- 運転前の準備を怠ると、天井・壁面などに水滴が落ち、天井・浴槽・脱衣状態、浴室の湿度、大気・気温・湿度によって乾燥時間も異なり十分に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、床面などが一部乾かない場合があります。
- 浴室内の温度が高い場合、ダクト内の結露を抑えるためにしばらくの間、涼風運転を行い温度が下がります。

1 乾燥スイッチを押す (脱衣室リモコンのみ)



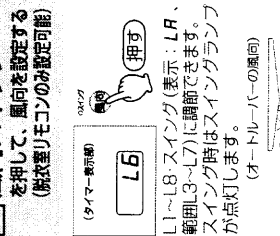
- 乾燥スイッチを押すたびに、自動→急速→標準→自動に切り替わります。



運転モード	設定時間	乾燥単位
自動	5分	10分単位
急速	5分	5分単位
標準	5分	5分単位

疑問や不明な点がない限り、説明書をお読みください。
電源のスイッチで電源を切ると、乾燥運転は停止します。
また、乾燥運転終了後、乾燥運転のリモコンで電源を切ると、乾燥運転は停止します。

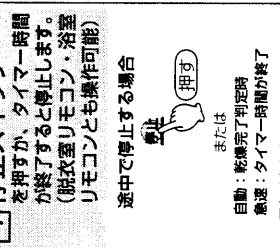
3 風向スイッチ



- 4秒後にタイマー表示に戻ります。
- はじめてお使いになる場合は「L6」に設定されています。
- 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。

風向は必ずリモコンで調整してください。
衣類乾燥機は必ず濡れた物に温度が上がる角度に、浴室乾燥機はスイングまたは、洗い場の風向に調整してください。

4 停止スイッチ



- 運転が停止し、オートルーンプが消灯し、オートルーンプが閉まります。

使いかた

2 ③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	急 速	約1時間10分～1時間20分（浴室内壁にすくのない状態）
	標準	約2時間～2時間30分（浴室内壁がぬれている状態）
	標準	約2時間20分～1時間40分（浴室内壁にすくのない状態）
	急 速	約2時間20分～3時間（浴室内壁がぬれている状態）
2kg	急 速	約40分～1時間（浴室内壁にすくのない状態）
	標準	約1時間20分～1時間50分（浴室内壁がぬれている状態）
	標準	約1時間40分～2時間20分（浴室内壁にすくのない状態）
	標準	約1時間40分～2時間20分（浴室内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

- 洗たく物の量によるめやす

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、ランジェリー1枚、シャツ3枚、ジャズ2枚、専用ビジャマ1枚、シューズ1枚、靴下1枚、女性用ビジャマ1枚、作業服1枚、作業ズボン1枚、カッターシャツ2枚、靴下3足、汗巾2枚、スリッパ5枚、ガーデル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、パンツ2枚、シャツ2枚、専用ビジャマ1枚、靴下2足、スリッパ3枚、シューズ1枚	

● 代表的な衣類の重さ

バスタオル1枚 250g～300g	タオル1枚 130g～150g	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
----------------------	--------------------	------------------	--------------------	---------------------	-----------------

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、衣類の裾まで温風が行きわたるようにする。

● 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、補助員を使用して、びょうぶ状に干す。

● 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かえたり、乾きやすい化繊の衣類を両端に干す。

※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ご注意ください。

浴室乾燥時間（タイマーセット）のめやす

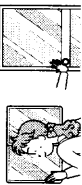
乾燥時間（浴室の天井面、壁面が乾く時間）	条 件
約1時間30分～2時間	● 浴室周辺温度：15℃ ● 運転モード：標準乾燥 ● 1616ユニットバス（1.6m×1.6m）

※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分をめやすに乾燥運転してください。
 ※オーローバーの風向は、スイングまたは洗いの床方向に設定すると、効率よくご利用いただけます。
 ※換気運転で浴室を乾燥すると、約3日程度の換気運転が必要ですが、季節・室温・湿度により十分に乾かない場合がありますので、浴室を乾燥される場合は乾燥運転をおすすめします。

2 ④ 暖房運転のしかた

運転前の準備

- 浴室の窓、ドアを開める。



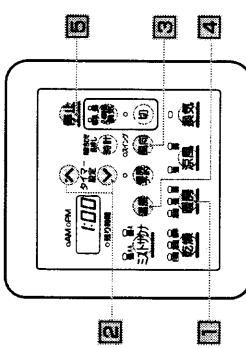
△警告

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
暖房運転中に頭髪や体を乾かすのは危険です。
- 長時間にわたり温風や送風を体に当てない。
胸や顔に直接当てると火傷の原因になります。
- 赤ちゃんや高齢者、病弱者は、入浴中は機器を停止する。
※ 赤ちゃんや高齢者、病弱者は、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 ● 病弱やけがなど自分の意思で体を動かさない方
- 温風が体にあたらないことを好まない方 ● 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

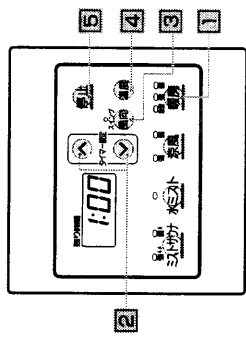


暖房運転 (脱衣室リモコンまたは浴室リモコンの操作)

- 脱衣室リモコン (こちらのリモコンで説明します。)



- 浴室リモコン



— 上手な暖房の使いかた —

- (例) 入浴前、浴室が冷えてる
● 暖房：強または急速
※ 急速暖房はより早く暖めることができます。
- 風向：スイング(LR)
※ 入浴の30分前には運転開始
※ 30分以内では暖気が十分暖まらず、寒く感じられることがあります。

- (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、冷風防止機構が入っており、室温が下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「リセット」ボタンを押すと、温水ポンプの動作が停止しますが、異常ではありません。
- 24時間暖房運転中に暖房運転を停止すると、24時間暖房運転が再開します。

暖房運転のしかた

△注意

- 暖房運転中の吹出口付近は、高温となりますので触らない。
やけどの恐れがあります。



禁止

△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整してください。
- 「暖房」運転時の浴室内温度が高いたまは低い場合は、暖房設定温度を変更することができます。
- 上記処置を行っても不快に感じる場合は、暖房を停止してください。

② タイマー設定スイッチ

を押して、タイマー時間を設定する



- 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。
- 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、次回起動の運転で希望の運転時間に設定していただけます。

③ 風向スイッチ

を押して、風向を設定する



- 1~18 スイング表示 (LR、自動2~18) に調節できます。
- スイング時はスイングランプが点灯します。
- 一度設定すると記憶し、次回起動の運転で希望の風向に設定していただけます。

④ 温度スイッチ

を押して、暖房温度の設定をする



- はじめてお使いになるときは「d3」(温度：中) に設定されています。
- 一度設定すると記憶し、次回起動の運転で希望の温度設定を表示します。

⑤ 停止スイッチ

を押して、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
タイマー時間が終了
タイマー表示が終了
● 運転が停止すると運転ランプが消灯し、オートルーバーが開きます。

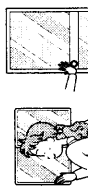
※ 暖房運転中に「リセット」ボタンを押すと、温水ポンプの動作が停止しますが、異常ではありません。

使いかた

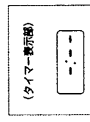
2 ⑤暖房予約運転のしかた

運転前の準備

- 浴室の窓・ドアを開める。



- 現在時刻が正しいことを確認する。



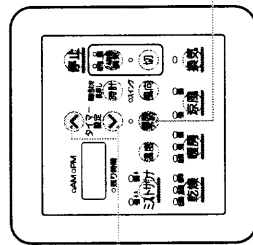
- 現在時刻が合っていない。
「12:00」表示になっている。
現在時刻を設定してください。
(29ページ参照)



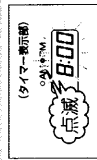
※時刻が設定されていない場合(「12:00」)は、暖房予約はスイッチを押しても反応しません。

暖房予約設定 (脱衣室リモコンの操作)

- 脱衣室リモコン



① 暖房予約スイッチを押す (運転中でも暖房予約ができます)

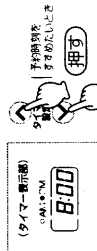


- 暖房予約スイッチを押すと、暖房予約ランプが点滅します。
- タイマー表示部に設定時刻が表示されます。

お願い

- 暖房予約によって暖房運転を開始した場合、タイマーは自動的に1時間で設定されます。
- 暖房予約による暖房運転は、急速暖房運転のみです。強・弱の予約はできません。
- 停止中以外の乾燥・暖房・換気・ミストサウナ・24時間換気・24時間換気切運転中でも暖房予約設定ができます。
- 乾燥・暖房・換気・ミストサウナ運転中に暖房予約の時間になりましたら、暖房運転に変わります。

② タイマー設定スイッチ を押して運転開始する時刻を設定する



- 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、記憶した時刻を表示します。

③ 暖房予約スイッチを押す



- 暖房予約ランプが点滅から点灯に変わります。
- タイマー表示部が消灯します。

◆設定時間がたつと、設定内容で急速暖房運転を自動的に開始します。

■「暖房予約運転」のキャンセルおよび「暖房予約運転」時間を変更する場合

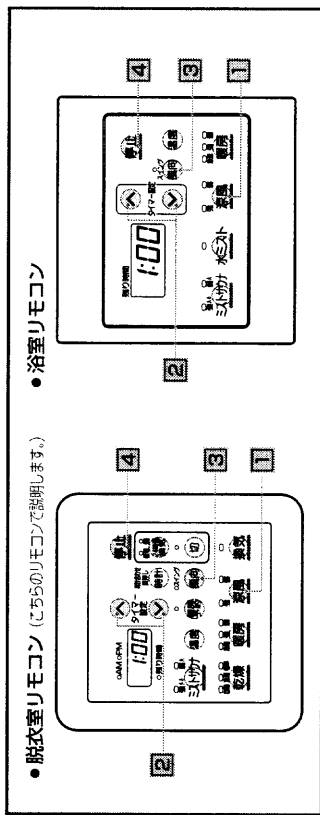
- 「暖房予約スイッチ」を押すと暖房予約ランプが点灯し、「暖房予約運転」がキャンセルできます。
- 「暖房予約運転」時刻を変更する場合は、一度暖房予約運転をキャンセルして再設定してください。

※暖房予約運転中は、時刻設定が「12:00」になる場合があります。時刻設定が「12:00」になる場合は、時刻設定を「12:00」に再設定してください。

使いかた

2 ⑥ 涼風運転のしかた

涼風運転 (脱衣室リモコンまたは浴室リモコンの操作)

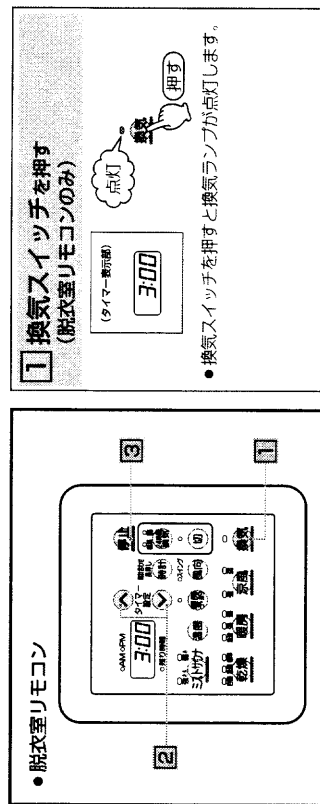


● 浴室リモコン

使いかた

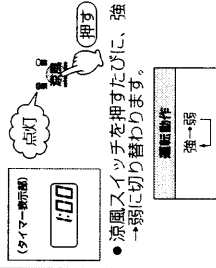
2 ⑦ 換気運転のしかた

換気運転 (脱衣室リモコンの操作)



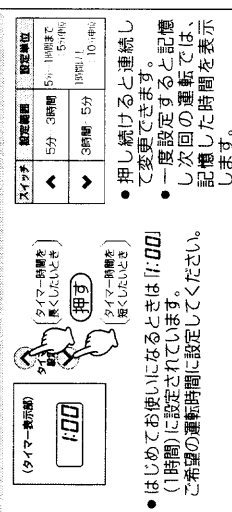
● 脱衣室リモコン

① 涼風スイッチを押す



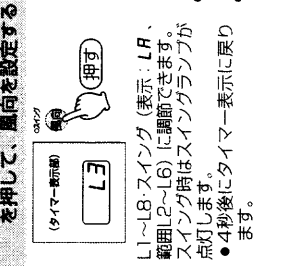
● 涼風スイッチを押すたびに、強→弱に切り替わります。

② タイマー設定スイッチを押して、タイマー時間を設定する



● 押し続けると連続して変更できます。
● 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。
● 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。

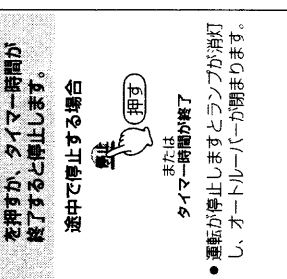
③ 風向スイッチを押して、風向を設定する



11~18:スイング (表示: L8、範囲2~16)に調節できます。スイング時はスイングランプが点灯します。
● 4秒後にタイマー表示に戻ります。

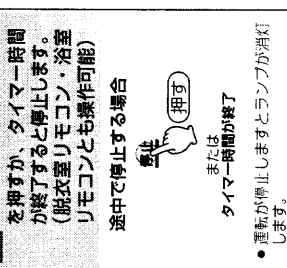
風向は必ずリモコンで調整してください。

④ 停止スイッチを押す



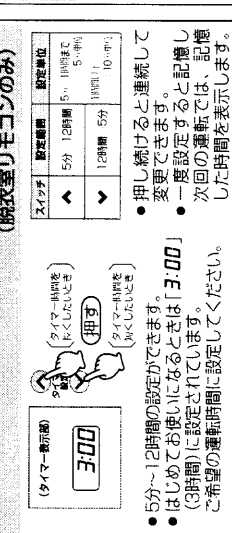
● 運転が停止するとランプが消灯し、オートルーバーが開きます。

③ 停止スイッチを押す



● 運転が停止するとランプが消灯します。

② タイマー設定スイッチを押して、タイマー時間を設定する (脱衣室リモコンのみ)



● 押し続けると連続して変更できます。
● はじめてお使いになるときは「3:00」(3時間)に設定されています。
● 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。

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

- 「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。
- 機器を良好に保つために、入浴後は必ず3時間くらいをゆめ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を除く。
- 換気運転のときは、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。(10ページ参照)
- 浴室ドアの給気口が十分に開いていないとき、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、約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。

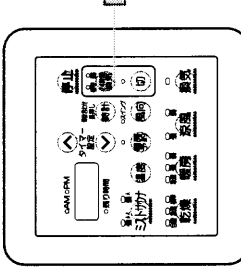
使いた

2 ⑧ 24時間換気運転のしかた

24時間換気運転 (脱衣室リモコンの操作)

■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、常時小風量で浴室から換気を行います。

●脱衣室リモコン



1

■お願い

- 住戸全体の換気を効率的に行うため、次の点について注意してください。
 - 浴室の窓を開ける。
- 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。
- 室内の自然給気口や給気ファン、トイレや脱衣室の自然換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時間換気を長時間停止しない。
 - 住戸が換気不足になります。

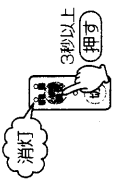
1 24時間換気スイッチを押す。



●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。

運転動作
標準→弱

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。

お知らせ

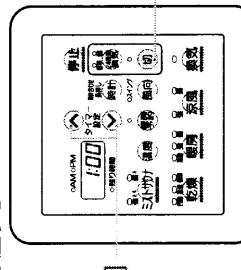
- 24時間換気運転中は浴室から常時小風量で換気します。
- 24時間換気運転だけで、浴室の乾燥はできません。
- 24時間換気は通常「標準」で使用してください。
- (「弱」にする)と「標準」より少ない換気量で24時間換気運転を行います。
- 室内の自然換気口を閉じたり、給気ファンを停止した場合、24時間換気運転音が大きくなる場合があります。

24時間換気運転のしかた

24時間換気切 (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、24時間換気切をお使いください。このとき浴室からの換気を一時的に停止します。

●脱衣室リモコン



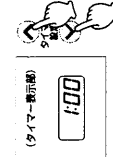
1 24時間換気切スイッチを押す。

(タイマー表示欄)



●24時間換気切スイッチを押すと、24時間換気切ランプが点灯します。
※24時間換気運転停止中は24時間換気切スイッチを押しても反応しません。

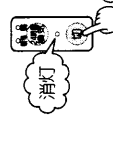
2 タイマー設定スイッチを押して、換気切時間を設定する



スイッチ	設定時間	設定単位
▲	5分 1時間	5分単位
▼	1時間 5分	5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 (1時間) に設定されています。し次の回の運転では、ご希望の換気切時間に設定してください。

3 24時間換気切スイッチを押すか、換気切時間が終了すると24時間換気運転が再開されます。



●このスイッチは押し続ける必要はありません。

お知らせ

- ミストサウナ・水ミスト・乾燥・暖房・涼風・換気運転中は、24時間換気切と同時に設定できません。
- 24時間換気切中にミストサウナ・水ミスト・乾燥・暖房・涼風・換気運転しますと、24時間換気切は解除されます。
- 24時間換気切中でも、24時間換気切スイッチを押すと、標準・弱に切り替えることができます。

(24時間換気切は解除されません。)

2 ⑨時計の表示・現在時刻の合わせかた

時計の表示のしかた (脱衣室リモコンの操作)

●脱衣室
リモコン

1

●時計スイッチを押す

●時計スイッチを押すたびに
タイマー表示部に現在時刻
が表示→非表示→表示と切
り替わります。
※機器が運転中に時計ス
イッチを押すと、約10
秒間現在時刻を表示し
ます。

お知らせ

- 時計表示は自動的に非表示になりません。非表示にしたい場合は時計スイッチを押して非表示にしてください。
- 時計表示中に乾燥・暖房・冷風・換気・ミストサウナ・水ミスト運転を開始すると、タイマー表示部に各運転の停止までの時間が表示され、各運転が終了しても時計表示に戻りません。

現在時刻の合わせかた (脱衣室リモコンの操作)

●脱衣室
リモコン

1

1

時計スイッチ
を2秒以上押しつづける

点滅

2秒以上
押し

タイマー表示部

点滅

●時計スイッチを2秒以上押しつづけると、タイ
マー表示部が点滅します。
●はじめてお使いになるときは「-:-」が表示さ
れます。

2

タイマー設定スイッチ
を押して時刻を合わせる

3

●時計スイッチを押すか、20以上秒放置しますと、
時計合わせが終了し、設定完了となります。

お知らせ

- 停電などで機器が電源OFFになった場合は、時刻はリセットされます。再度時刻設定をしてください。

3 ①点検・お手入れ

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。

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

点検のしかた	処置
機器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 フィルターのそうじをしてください。
運転中に機器から異常音や異音など がありますか？	32～35ページの「故障かな？と思 ったら」をお調べのうえ、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。

お手入れのしかた

グリ
ル
モ
ン
板・
オート
ル
ー
バー・

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
漂白剤・化学洗剤などは使わないでください。

線路およびリモコンの窓枠や割れ、表示スキャナーの文字が消える原因になります。

リモコンは故意に水や洗剤などをかけないでください。

リモコン内部の電線接点の故障の原因になります。

※万ー洗剤などが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
とってください。

強制排水のしかた

最期間ミストサウナ運転を使用していない場合、急のため運転前に最期間に最期間にまわって
た水を排水してください。

1

2

3

1

2

3

1

2

3

1

2

3

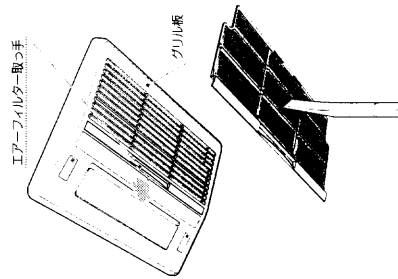
①点検・お手入れ

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

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。

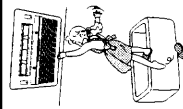
お手入れのしかた



- ① グリル板中央の「エアフィルター取っ手」に指をかけるはすしてください。
- 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わたしてから、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、火を近づけたら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、取りはすしの逆の手順で行ってください。

注意

- エアーフィルターのお手入れの際は、足元に十分注意する。
また、エアー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。
- エアー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。
- エアーフィルターは、確実に取り付ける。
機器性能の低下や、騒音高、振動の増加になります。



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。
- エアフィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください。
- エアフィルターを破損させるおそれがあります。
- 長期間ミスト運転を行なう場合、機器内部の電磁弁が固着することがありますので定期的に(1ヶ月に1回5分程度)ミスト運転を行ってください。

③ 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	●停電していませんか？ ●屋内分電盤がOFFになっていませんか？ ●リモコン操作をしてください。	— 34
●脱衣室リモコンや浴室リモコンのタイマー表示が時間表示部に、同時に以下の表示が出ている。	●異常表示です。異常内容を調べてください。 ●熱源機が故障していませんか？ ●熱源機側のリモコン表示を確認し、熱源機側の取扱説明書にあるお困り方法に従ってください。	34 34
●洗たく物が乾かない。 浴室が乾かない。	●熱源機は動いてますか？ ●乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していませんか？	10 19
●洗たく物の乾きが悪い。	●洗たく物に風が当たるようにオートルルーバーの角度をセッティングしていますか？ ●厚手の洗たく物は風の出口近くに吊り下げていますか？ ●洗たく物と洗たく物のすきまをあけて風が行きわたるようにしていますか？ ●浴室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？	18・19 20 20 17 17 17 30・31
●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？	18 18 18 30・31
●暖房運転中、浴室が暖かくなりません。	●暖房用温水の温度が1℃以下で、くるまで2～3分は暖か出ません。 ●熱源機は動いてますか？	21 10
●ミストサウナ・暖房運転時、温風が出ない。	●冷風防止機能がはたらいていませんか？ ●排水の温度が上がってくるまで2～3分は風が出ません。 ●熱源機は動いてますか？	21 10
●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。	17
●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、また冷え込みの厳しいときは、あたたまりにくいためミストサウナ強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は暖房と同時に行動していませんか？ ●ミストサウナ頭にしていませんか？ ●ミストサウナ浴ではあたたまりにくいため、ミストサウナ強で十分に予備暖房を行ってください。	14 6 14
●暖房・ミストサウナ運転中、風量が変わる。	●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。	—
●ミストの暖房量が多いまたは少ない。	●オートルルーバーの風向や風量によってはミストの量がよく見えたり、少なく見えたりすることがあります。 ●お湯はりや給湯・給水を同時に使用すると水は変化し、より一時的にミストの量が変化することがあります。	— 6
●ミストサウナ運転開始時、排水が出ない。	●機器内のミスト噴霧する水が十分に温かい場合は排水が出ませんので異常ではありません。	6
●ミストサウナのミストが出ない。	●浴室内の湿度がある程度以上あるまでミストは噴霧しません。 ●熱源機は動いていますか？	6 10
●ミストサウナのミストが出るまで時間がかかります。	●排水していませんか？ ●お風呂の追いだきや他の温水暖房機器と同時に運転していませんか？ ●浴室の窓は開いていませんか？	— 6 11

3 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
●ミストサウナ運転中にミスト噴霧がとまる。	●熱源機は動いていますか? ●おふろの正しい運転や床暖房と同時に運転していませんか?	10 6
●ミストサウナ運転中にミスト温度が下がる。	●おふろの正しい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温度が自動的に変化します。	6 14
●運転時、異常な音がする。	●エアフィルターがはずれかかっていますか?	30・31
●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? ●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。	35 —
●運転中や停止時に「ピキピキ」「ビシッ」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替え時に「コトコト」という音がする。	●オートレバーの位置を確認する音です。異常ではありません。	—
●浴室の壁が振動する。	●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、一時的なものでその場で蒸発してはなりません。	6・11
●色のついたしずくが落ちる。	●入浴剤や浴室用洗剤、色のついたしずくが落ちる場合があります。	—
●換気しない。	●浴室ドアの給気口が閉じていませんか? ●浴そう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?	26 26 30・31
●天井裏から水の流れる音がする。 また「コンッ」という音がする。	●ミスト運転時は、給水・排水を行っています。 配管の通水音や電磁弁の開閉音であり、異常ではありません。	6
●操作していないのに急速(乾燥)ファンが点灯し、乾燥運転をしている。	●急速乾燥運転のオートスタートが設定されていますか? ●急凍乾燥運転は設定を解除してください。	12

●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、お買い求めの修理店に連絡してください。不完全な修理は事故のもとになりますので、修理は絶対にお客様自身でなさらないでください。

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、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。

●浴室暖房乾燥機の異常 (2ケタ表示)

表示(2ケタ)	内容	処置方法
31	浴サウナミスト異常	リモコン押し直し、浴室暖房乾燥機を停止してください。 (1分程度押し続けるとの時間)
32	湯水サーモミスト異常	
33	浴室温度サーモミスト異常	
34	ミストサーモミスト異常	
35	湯水センサー異常	
43	湯水センサー異常	
59	熱源機異常	
65	圧力ファンモーター異常	
70	熱源機異常	
75	浴サウナミスト・本体異常	
76	湯水サーモ・本体異常	
79	浴サウナミスト・本体異常	
17	湯水異常	リモコン押し直し、浴室暖房乾燥機を停止してください。 その後、浴室暖房乾燥機を再起動してください。 再起動後も異常表示が続く場合は、お買い求めの販売店または、お買い求めの修理店に連絡してください。 なお、お買い求めの販売店または、お買い求めの修理店に連絡する際は、お買い求めの販売店または、お買い求めの修理店に連絡してください。

●熱源機の異常 (3ケタ)

表示(3ケタ)	内容	処置方法
043	3分エラー	風呂の湯水が沸き上がらないまま、お買い求めの販売店または、お買い求めの修理店に連絡してください。
※※3	その他熱源機の異常	熱源機の異常は、お買い求めの販売店または、お買い求めの修理店に連絡してください。

(注) 熱源機の異常は、お買い求めの販売店または、お買い求めの修理店に連絡してください。

リセット操作について

- 下記「こんなとき」の場合は、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。

●浴室リモコンの場合

- 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、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。

1 脱衣室リモコンの場合

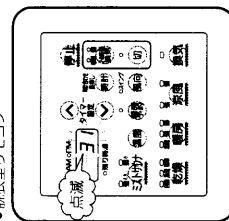
- 乾燥スイッチと換気スイッチを同時に2秒以上押してください。
- 浴室リモコンの場合
ミストサウナスイッチと暖房スイッチを同時に2秒以上押してください。

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。

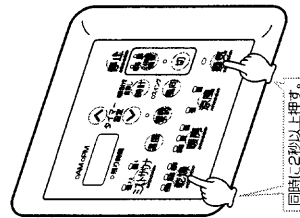
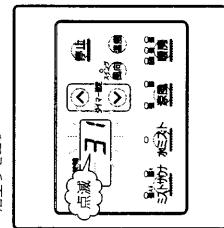
リセット後は停止状態となります。用途に応じた運転ボタンを押してお使いください。

- 処置後も異常表示をくり返すときは、お買い求めの販売店または、お買い求めの修理店に連絡してください。

●脱衣室リモコン



●浴室リモコン



同時に2秒以上押す。
(脱衣室リモコンの場合)

3 ②故障かな?と思ったら

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て凍結による温水配管の破裂を防止します。
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。

お願い

- 長期不在の場合など、やむを得ず機器・熱源機の電源をOFFにする場合は、機器の水抜きを必ず行ってください。
- ※ 冬期に凍結により、配管が破裂するおそれがあります。
破裂すると水漏れにより、多大な被害を引き起こします。



必ず守る

機器の水抜き方法 (長期間不在のときなど電源をOFFにする場合)

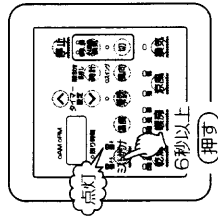
⚠注意

- 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。
- 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。

- 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 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)ランプが点灯します。
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。

再度使用するとき

- 1 機器の電源をONにする。
- 2 熱源機の電源をONにする。
- 3 止水栓を開き11ページからの「使いかた」に従って使用する。



3 ③アフターサービス

サービスのお申し込み

- 32~35ページの「故障かな?と思ったら」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。

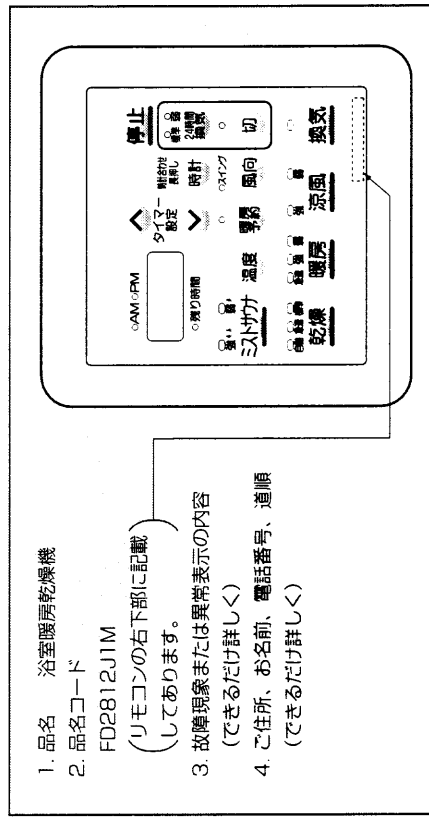
1. 品名 浴室暖房乾燥機

2. 品名コード
FD2812JIM

(リモコンの右下部に記載してあります。)

3. 故障現象または異常表示の内容
(できるだけ詳しく)

4. ご住所、お名前、電話番号、道順
(できるだけ詳しく)



保証書

取扱説明書の38ページが保証書になっています。

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、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

- 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。
- 但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

