

5. 説明書類編

5-1 取扱説明書

浴室暖房乾燥機 (24時間換気・脱衣室暖房機能付き) 取扱説明書

品名コード	ガス会社BLコード
FD2811J3S	BBD-3804ACSK-SJ3

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30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。

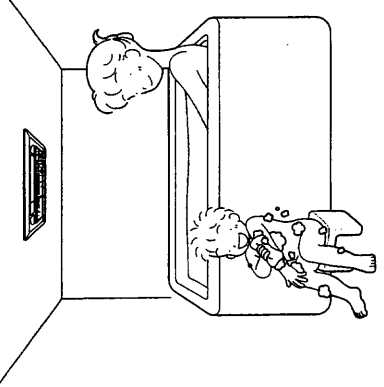
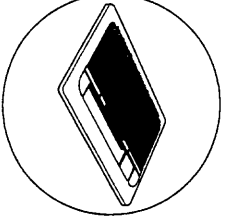
○本書などが必要事項を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合は、お買い求めの販売店または、もよりの弊社ににご相談ください。

○この製品は重厚なものであるため、取扱いには十分注意し、安全に使用してください。

○この製品は重厚なものであるため、取扱いには十分注意し、安全に使用してください。

型 式 名
FD2811J3S



HARMAN

目 次	ページ
-----	-----

1. 使用前に

- ①特に注意していただきたいこと・・・1～5
- ②浴室暖房乾燥機のしくみ・・・6
- ③各部のなまえとはたらき・・・7～8

2. 使いかた

- ①乾燥運転のしかた・・・9～12
 - ・衣類乾燥をするとき・・・9
 - ・浴室乾燥をするとき・・・10
 - ・衣類乾燥時間(タイマーセット)のめやす・・・11
 - ・衣類量のめやす・・・11
 - ・浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす・・・11
 - ・上手な洗たく物の干しかた・・・12
 - ・乾燥してはいけないもの・・・12
- ②暖房運転のしかた・・・13～14
 - ・上手な暖房の使いかた・・・13
- ③換風運転のしかた・・・15
- ④換気運転のしかた・・・16
- ⑤脱衣室暖房運転のしかた・・・17～18
 - ・脱衣室暖房運転・・・17
 - ・暖房予約運転・・・18
- ⑥24時間換気運転のしかた・・・19～20
 - ・24時間換気運転・・・19
 - ・浴室換気切・・・20
- ⑦外排気スイッチによる換気運転のしかた・・・21

3. 点検・お手入れ・他

- ①点検・お手入れ・・・22～23
- ②故障かな?と思ったら・・・24～25
- ③アフターサービス・・・26
- ④仕様・・・27
- ⑤保証書・・・30



TL77-01

株式会社 **ハーマン** 本社 〒554-0023 大阪市此花区春日出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
受付時間 9時～17時

使用前に

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、人が死にまたは重傷を負う可能性または、火災が発生する可能性があります。
△注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性および物的損害の発生する可能性があります。
△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・禁止内容の統括表示

！必ず行う	○特定しない一般的な禁止	⊗分	⊗解	⊗禁	⊗止	⊗め	⊗れ	⊗手	⊗禁	⊗止
！必ず行う	○特定しない一般的な禁止	⊗分	⊗解	⊗禁	⊗止	⊗め	⊗れ	⊗手	⊗禁	⊗止
！必ず行う	○特定しない一般的な禁止	⊗分	⊗解	⊗禁	⊗止	⊗め	⊗れ	⊗手	⊗禁	⊗止

△警告

！ 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、
ち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



！ お客さまご自身では絶対に
に機器本体やリモコンを
分解したり、修理・改造
はごこない

思わぬ事故や故障の原因に
なります。

⊗ 浴室以外（脱衣室、クロー
ゼットなど）には機器本体
を絶対に取り付けない

温度が上昇し、壁や天井のクロ
スの変色、はがれ、可燃性ガス
をき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。

1

(つづく)

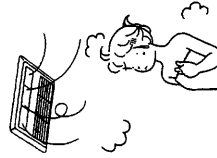
△警告

⊗ 長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない（浴室および脱衣室）

脱水症状や低温やけど、体調変化や健康障害の原因に
なります。

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

- 疲労の激しい方
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の強い方
- お酒や睡眠薬を飲まれた方
- 乳幼児、お年寄り、病人など、自分の意思で体を動かせない方



⊗ 脱髪や身体を乾かす
ために使用しない
（浴室および脱衣室）

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
に機器用の屋内ブレーカーをOFF
にする

思わぬ事故の原因になります。

！ 異物落し、水濡れ、異音など異状に気づいたときは

- ① すぐに使用を中止する。
- ② 「故障かな？」と思ったら「J」(24～25ページ)にしがいい処置する。
- 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、ちよりの弊社に連絡する。



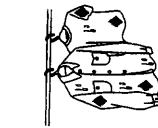
⊗ 浴室内にベンジ
ン・ガソリン・
スプレー缶やカ
セットボンベな
ど、引火のおそ
れのあるものを
持ち込まない

火災や爆発のおそれがあります。



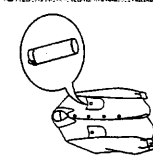
⊗ 食用油、機油、バ
ーマ液、ドライクリ
ーニング油、ベンジ
ンやシンナー、ガソ
リンなどが付着した
衣類は、洗たく後で
も絶対に乾燥しない

油の酸化熱による自然発火や、引火のおそれ
があります。

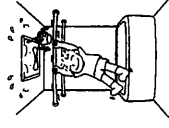


⊗ 乾燥前にポケット
などにライターや
マッチなどの可燃
物が入ってないこ
とを確認する

火災のおそれがあり
ます。



⊗ 機器本体や物干しバ
ーにぶさがった
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。



2

(つづく)

使用前に

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水がはたらきかけると故障の原因になります。



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

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でください。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、いたずらをしていないよう注意してください。思わぬ事故の原因となります。



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（浴室および脱衣室）故障の原因になります。



動植物に温風や送風を直接あてないでください。動植物に悪影響をおよぼす場合があります。



作動中にグリル板やエアフィルターをはずしたりしない。温風が吹き出し、感電の原因になります。

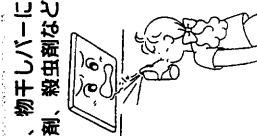


この機器はアースが必要のため、アースなしで使用しないでください。また、アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。

温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しないでください。温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用した水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。



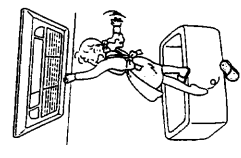
機器本体、リモコン、物干しバーに防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤などをふきかけないでください。万一、かかったときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る。故障の原因になります。



(つづく)

特に注意していただきたいこと

△注意



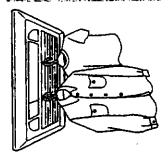
機器本体などの掃除をするときは、足元に十分注意して、すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しない。また浴槽の縁や風呂フタの上に座らない。転倒やけがの原因になります。



開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気を行う。定期的な換気を行わないでいると、お使いの暖房器具の取扱説明書に従ってください。



暖房・乾燥運転中や、運転停止後は吹出ルーバーに手を触れないでください。*吹出ルーバーが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。



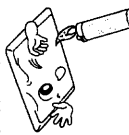
機器本体に洗濯物をぶら下げる、けがや、故障の原因になります。



凍結予防運転のため、本体、乾燥機の電源を落とさないでください。やむを得ず、本体、乾燥機の電源を落とす場合は、乾燥機の取扱説明書に記載されている方法にしたがってください。



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



火気は近づけない。火災や故障の原因になります。



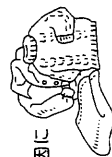
ドライクリーニング表示がされている衣類の乾燥は避ける。収縮の原因になります。



サウナ機器との併設はしない。機器の故障の原因になります。



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。



使用前に

1 ①特に注意していただきたいこと

お願い

- 浴室内や脱衣室暖房の通風があたる位置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。
■曇りが発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを「OFF」にしてください
機器の故障の原因になります。
雷が止まりましたら屋内ブレーカーを「ON」に戻してください。
 - 浴室扉に設けられている給気口を開かないでください
浴室乾燥や衣類乾燥が上手にできなくなります。
■入浴中の暖房では風向はなるべく体に当たらない方向を選んでください
※特に体が乾いてい場合、通風であっても体に当たると肌寒く感じることがあります。
 - 運転中に浴室内の湿度が上がると、シャブナ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
- お知らせ**
- 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。
 - 運転ボタンを押してから機器本体が運転開始するまで、数秒間かかることがあります。
 - 入浴中や洗濯物を干したままでも換気運転をすると、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。
 - 入浴前や浴室用洗剤などを使用している場合、色のついた水滴がグリル板から落ちることがあります。冬など寒い時期に換気の排出口から白い湯気のようなものが昇ったり、水滴が落ちたりする場合があります。これは浴室のあたりの換気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。

5

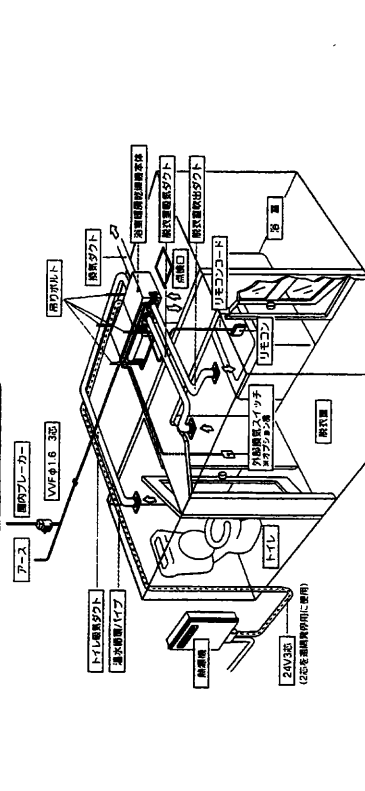
使用前に

1 ②浴室暖房乾燥機のしくみ

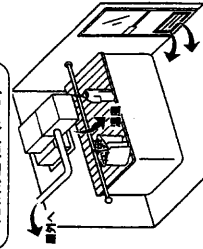
暖房用熱源機などの暖房用温水を利用して、温風を送り、浴室の暖房や浴室で洗った物の乾燥をするものが浴室暖房乾燥機です。

また、夏場の浴室で涼風運転や冬場の脱衣室での暖房、浴室・脱衣室・トイレの換気もでき、年間を通して便利に活躍します。

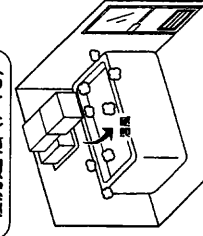
浴室暖房乾燥機システム系図



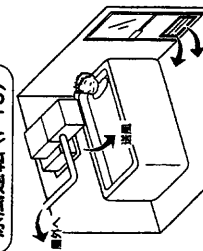
乾燥運転 (P9)



暖房運転 (P13)



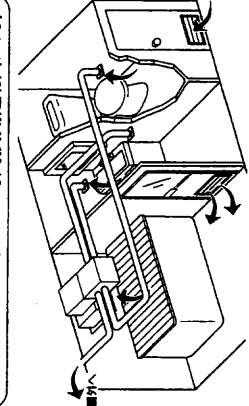
涼風運転 (P15)



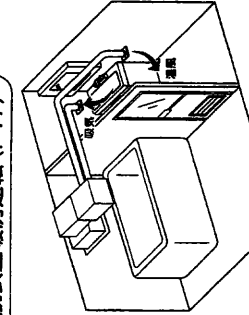
● 洗った物や浴室内を乾燥させます。 ● 寒い時期、入浴前に浴室を暖めます。

● 夏場の入浴を快適にします。

換気運転 (P16)・24時間換気運転 (P19)



脱衣室暖房運転 (P17)



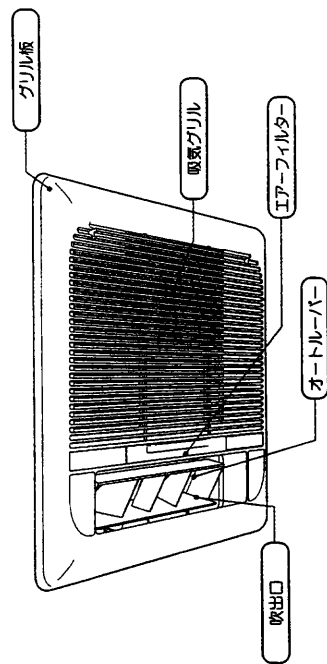
● 浴室・脱衣室・トイレの換気をします。

● 寒い時期、脱衣室から吸気した空気を暖めて戻すことにより暖房します。

6

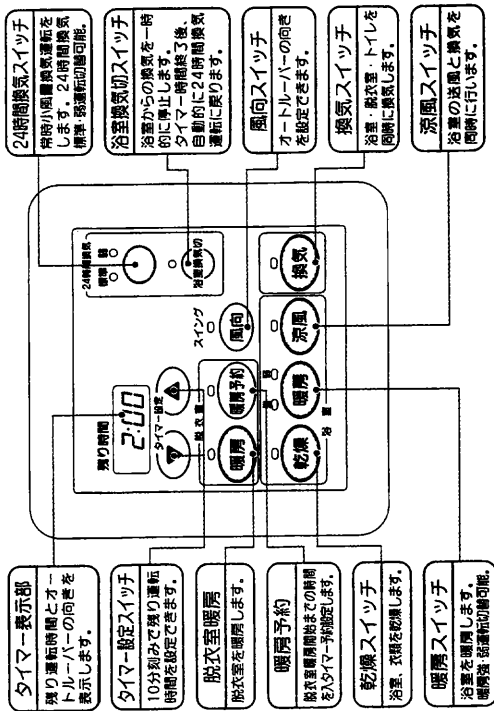
使用前に ③各部のなまえとはたらき

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素早くさげます。)
 - 暖房：浴室を暖房します。
 - 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。
 - 脱衣室暖房：脱衣室を暖房します。
 - 暖房予約：脱衣室暖房開始までの時間をタイマー予約できます。
 - 24時間換気：常時小風量にて浴室・脱衣室・トイレを通して、居室全体の換気をします。
 - 浴室換気切：24時間換気運転中、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と脱衣室の換気運転ができます。

リモコン



- 24時間換気機能について
- 常時小風量で住居を換気し、室内の空気を入れ替える機能です。
 - 「乾燥」「暖房」「涼風」「換気」「脱衣室暖房」運転が終了すると、自動的に「24時間換気」運転が再開されます。
- 遠隔発停機能について
- 浴室暖房乾燥機のリモコンで「乾燥」「暖房」「脱衣室暖房」運転を行うと、乾燥機の運転を自動的に「乾燥」「暖房」「脱衣室暖房」を停止すると乾燥機も停止する機能です。
 - 遠隔発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」「脱衣室暖房」運転前に、あらかじめ乾燥機のリモコンで乾燥機を運転し、浴室暖房乾燥機の運転終了後、乾燥機のリモコンで乾燥機の運転を終了してください。
- アフターバーシ運転について
- 暖房・乾燥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(最大約5分)自動的に送風運転を行ってから停止します。
 - 停止操作により運転を停止したときは、アフターバーシ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
- 機体内部のカビ発生を抑えるため、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分にした場合は、セルフクリーニング運転を行いません。
- 乾燥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、浴室暖房乾燥機が暖房「強」運転と脱衣室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、暖房「強」ランプと脱衣室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暖房の既定時間を表示し、運転を開始します。
- オートルーバーの位置検出について
- 運転停止および運転モードが切替わるときに、オートルーバーの位置検出を行います。
 - 機体本体から数秒間「コトコト」音がすることがあります。

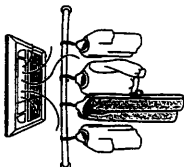
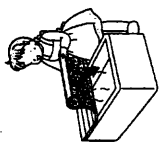
使いかた

2 ① 乾燥運転のしかた

運転前の準備

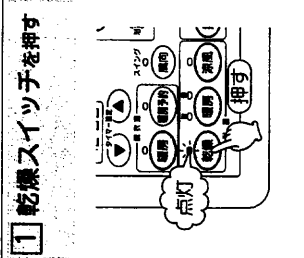
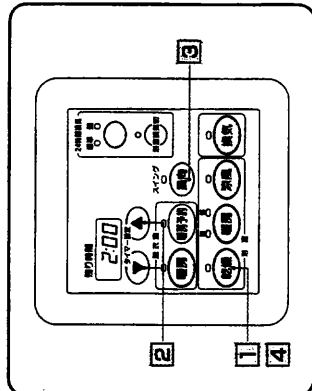
衣類乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が残っているときはフタをする。
- ② 脱水の終わった洗たく物を用いる。
- ③ 浴そうの内部が水滴でぬれているときには、あらかじめ乾燥するが機巾などでふきとってください。
- ④ 浴室の窓、ドアを開める。



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。

乾燥運転



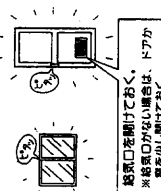
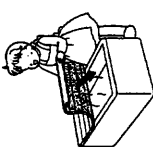
お知らせ

- 運転中に洗たく物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 運転前の準備をされていない場合、また洗たく物の種類や量、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る場合があります。その場合は再度、乾燥運転してください。
- 浴室乾燥は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面などが一部乾かない場合があります。
- 通風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。また乾燥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。

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。



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

- 乾燥運転中の吹出口付近は、高温になるため、高温にやけどのおそれがあります。
- 湿度が高い梅雨時期などは、湿度がさがらずカビが発生しやすいため、1~2時間程度の乾燥運転をおすすめします。



禁止

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

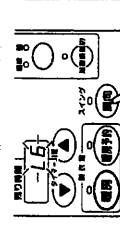


- はじめてお使いになるときは12:00に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

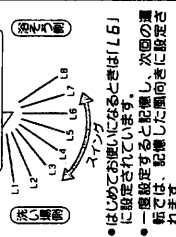
スイッチ	セット時間の設定
▲	0:10~0:20...5:50~6:00
▼	6:00~6:50...0:20~0:10

- 10分刻みで切り替わります。
- 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、次の運転では、記憶した時間の表示をします。

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:1、月、範囲)スイング時はスイングランプ(赤)が点灯します。
- オートルーバーの方向は下の図のとおりです。



- はじめてお使いになる場合は15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、記憶した風向に設定されます。
- 風向は必ずリモコンで確認してください。

④ 停止

- 乾燥スイッチを押すか、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



または
タイマー時間が終了

- 運転が停止しますとルーバーが開きます。
- ※タイマー時間の終了により運転が停止した場合、アフターバース運転を行います。(8ページ参照)

2 ①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

装置	浴槽の状態	乾燥時間	条 件
4kg	浴室内壁に水滴のない状態	約1時間40分～2時間	●浴室周辺温度：15℃、湿度60% ●下記にたく物を5分間防水したものを使用
	浴室内壁がぬれている状態	約2時間20分～3時間	●浴槽サイズ
2kg	浴室内壁に水滴のない状態	約1時間10分～1時間40分	1号浴槽(1.6m×1.6m)
	浴室内壁がぬれている状態	約1時間40分～2時間20分	

※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。

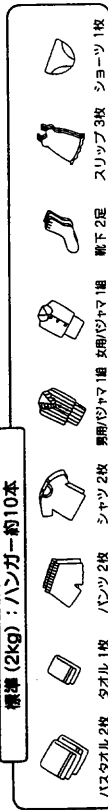
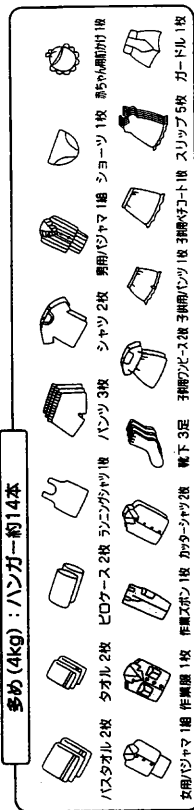
※衣類が乾いても洗濯が十分に乾かないことがあります。

*乾燥機が乾いたら、衣類を洗濯槽から取り出し、湿ったままに干さないでください。
※乾燥機の運転終了後、衣類を放置すると浴室に残る蒸気を吸収し、湿っぽくなるので衣類を放置しないでください。

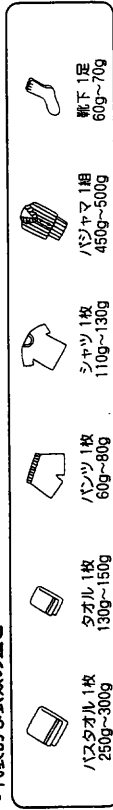
く

衣類量のめやす

- 洗たく物の■によるめやす



- 代表的な衣類の量と



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～1時間30分	●浴室温度：15℃ ●1坪浴室(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・壁面など力ピ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。

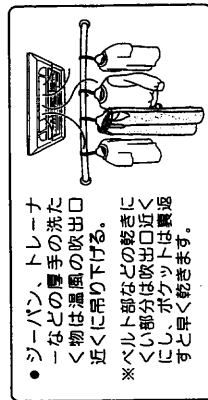
※正面主で乾かす場合は、約2時間～2時間30分をややずに乾燥運転させてください。

※床下通風口は、設置時に必ず設置してください。
※オール電化の吹出方向は、洗い槽の床方向に設定すると、効率よく利用いただけます。
※換気運転で浴室乾燥するときは、約半日程度の換気運転が必要となりますので、浴室乾燥される場合は、乾燥運転をおすすめします。

11

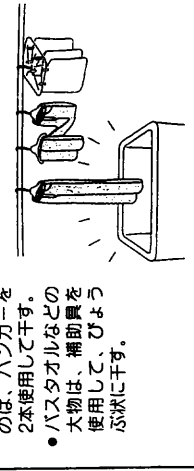
乾燥運転のしかた

上手な洗たく物の干しかた



●浴そうはふたをした方が効果的に温風を循環できます。ただし、長いものを干すときは浴そうの水を抜き、浴そうの中までの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、補助翼を使用して、びょうぶ状に干す。



※ステンレス製の物干しパーに、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パ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 ・動物油類 ・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
- 変色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
- 熨めの気になる衣類。
 - ・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。
 - 次の総表示のあるもの。

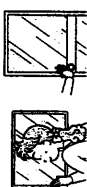


21

2 ②暖房運転のしかた

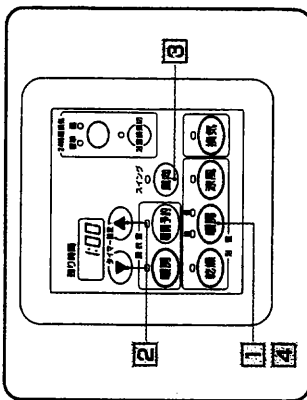
運転前の準備

- 浴室の窓・ドアを開ける。

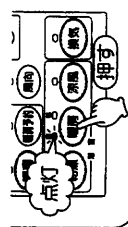


- △警告**
- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
 - 頭髪が乾燥してからだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。
 - 長時間にわたり通風や送風を体にあてない。
 - 脱水症状や低温やけどのおそれがあります。
- ※特に次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止するか、回りの人が注意してあげてください。
- 乳幼児、お年寄り、病人など自分の意思で体を動かさない方
 - 皮膚の弱い方
 - 疲労の強い方
 - お酒を飲まれた方
 - 服薬を飲まれた方

暖房運転

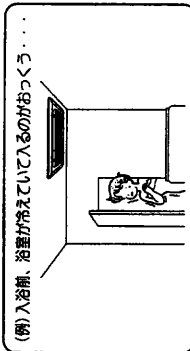


1 暖房スイッチを押す



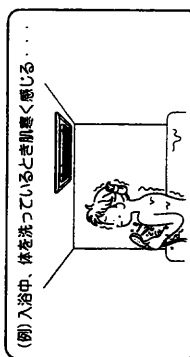
- 暖房スイッチを押すたびに、強→弱→停止→強に切り替わります。

《上手な暖房の使いかた》



(例) 入浴前、浴室が冷えて入るのがつかう...

- 暖房：強
 - 風向：スイング(LR)
 - 入浴の30分前に運転開始
- ※30分以内では暑が十分暖まらない場合があります。肌寒く感じられることがあります。



(例) 入浴中、体を温め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

暖房運転のしかた

△注意

- 暖房運転中の吹出口付近は、高温になるので触らない。
- 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、風向を体と逆接あたらない向きに調整してください。また「暖房強」でしたら「暖房弱」にしてください。
- 「暖房弱」運転時の浴室内温度が高いまたは低い場合は、暖房設定温度を変更することができます。(P25参照)
- 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を押して、タイマー時間を設定する

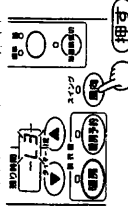


- (タイマー時間を「タイマー時間を」(表示)に設定する)
- はじめてお使いになるときは「1:00」に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

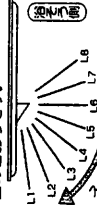
スイッチ	セット時間の範囲
▲	0:10-0:20-...-0:50-1:00
▼	1:00-0:50-...-0:20-0:10

- 10分刻みで切り替わります。
- 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、次の運転では、記憶した時間を表示します。
- 暖房「強」「弱」は共通タイマーになっています。
- 別々に設定することはできません。

3 風向スイッチを押して、風向を設定する



- 1~L8: スイング(表示: LR、風向12~L8)に調節できます。スイング時はスイングランプ(風)が点灯します。
- オートルーバーの方向は下の図のとおりです。



- はじめてお使いになるときは「L1」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、記憶した風向に設定されます。
- 暖房「強」「弱」で別々の風向を設定できます。

風向は必ずリモコンで確認してください。

4 停止

- ランプが消灯するまで暖房スイッチを押すか、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



- または
タイマー時間が終了

- 運転が停止しますとルーバーが開きます。
- タイマー時間の終了により運転が停止した場合、アフターバース運転を行います。(8ページ参照)

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が入りますので湯水の温度が上がってくるまで風は出ません。
- 天井からの湯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「シユュー」という音がしますが、湯水循環時の湯水音であり、異常ではありません。
- 24時間涼室中に暖房運転すると、冷風感防止のため浴室からの暖気は一時停止し、脱衣室とトイレの暖気となります。

暖房運転終了後、浴室からの暖気も循環します。

遠隔操作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停止してください。また暖房運転が終了し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。

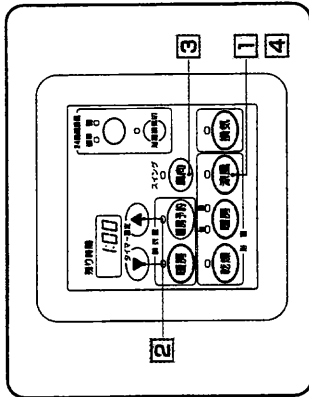
使いかた

2 ③涼風運転のしかた

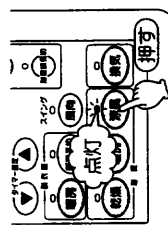
涼風運転

(用途)

- 送風と換気を同時にを行いますので、涼しい風を吹き出します。
特に夏の入浴を快適にします。



1 涼風スイッチを押す

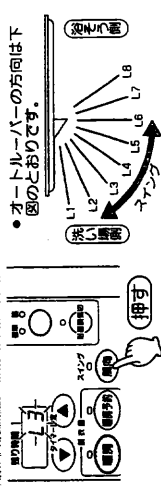


2 タイマー設定スイッチを押して、タイマー時間を設定する

スイッチ	セット時間の範囲
▲	0:10-0:20...5:50-6:00
▼	6:00-5:50...0:20-0:10

- 10分刻みで切り替わります。
- 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」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。

3 風向スイッチを押して、風向を設定する



- オートルーバーの方向は下の図のとおりです。
- はじめてお使いになるときは「L3」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きに設定されます。

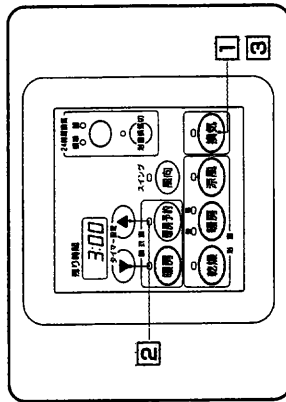
風向は必ずリモコンで調整してください。

使いかた

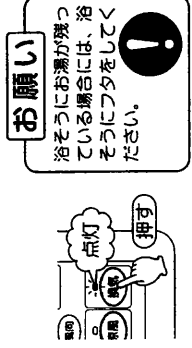
2 ④換気運転のしかた

換気運転

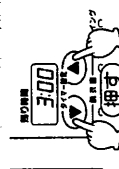
- 浴室の湿気をすばやく換気したいときは、換気運転にします。このとき、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気します。



1 換気スイッチを押す



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



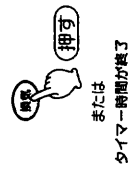
- はじめてお使いになるときは「3:00」に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。
- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶し、次の運転では記憶した時間の運転を行います。

スイッチ	セット時間の範囲
▲	0:10-0:20...11:50-12:00
▼	12:00-11:50...0:20-0:10

3 停止

換気スイッチを押すか、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



お知らせ

- 換気運転のときは、オートルーバーは開きません。
- 換気運転は、入浴後は必ず3時間くらいを目安に換気運転してください。
- 換気運転のときは、換気運転時間が残り10分になると、セルフレシーリング運転を行います。ただし、換気運転の時間設定を10分にした場合はセルフレシーリング運転を行いません。(8ページ参照)
- 風の強い日は、運転音が少し大きくなることがありますが、これは換気運転の風量で換気する制御によるものです。
- 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、浴室を乾燥される場合は、乾燥運転をおすすめします。

2 ⑤脱衣室暖房運転のしかた

●浴室と脱衣室の窓・ドアを開ける。

●頭髮や体を乾かすために使用しない。

●頭髮が機器からんだり脱臼症状、低温やけどのおそれがあります。

●食料品や飲み物にむき出しの髪や髪を身体にあてない。

●脱水症状や低温やけどのおそれがあります。

※特に次のような方が使用する場合は回りの人が注意してあげてください。

- 乳幼児、お年寄り、病人など自分の意識で体を動かさない方
- 皮膚の弱い方、皮膚の病しい方、薬酒の塗しい方

止 禁

- 切タイマーの時間設定をすることはできません。
- 脱衣室暖房運転は浴室の暖房運転と同時に稼働します。

[illegible]

(例) 入浴前、脱衣室が冷えていて服を脱ぐのがおっくう・・・

➡

●入浴の30分～1時間前から、脱衣室暖房運転を開始させる。

(例) 早朝の出勤時、脱衣室が冷えていて寒い・・・

➡

●就寝時に「暖房予約」スイッチを押し、予約運転をする。

●乾燥、換気、涼風運転中は脱衣室の暖房はできませんが、脱衣室暖房される場合は、これらの運転を停止してください。
 ●汗腺が十分に開いた状態、湿度、涼風運転はできません。
 ●片側だけ熱が入っておりまたは、湿気、涼風運転が上ったときまで送風機は運転しません。
 ●入浴後、涼風運転を一度使用してからと肌を乾く感じがする場合は、涼風運転を再開します。
 ●浴室（準備）暖房スイッチがオンで所リモコンを使用している場合、台所リモコンから暖房運転を開始されます。
 ●浴室と脱衣室の同時暖房運転となります。
 ●24時間換気装置作動中に同時暖房運転すると、浴室・脱衣室からの換気は一時停止し、トイレからの1室換気となります。脱衣室暖房運転終了後、浴室・脱衣室からの換気も復旧します。
 ●浴室暖房運転中は1時間の暖房運転を開始されますが、脱衣室暖房運転開始時間がリセットされ、浴室の暖房運転開始された時点で再び1時間の暖房運転を継続します。
 ●脱衣室暖房運転予約中は停止中およびすべての運転中でも設定することができません。
 ●脱衣室暖房運転予約中は乾燥、換気、涼風、換気、暖房、涼風、換気、暖房、涼風、換気、暖房は使用できません。
 ●脱衣室暖房運転予約中は乾燥、換気、涼風、換気、暖房、涼風、換気、暖房、涼風、換気、暖房は使用できません。

暖房予約運転(入タイマーを使うとき)

[illegible]

1 暖房予約スイッチを押す。

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 (運転開始までの時間)

3 約5秒間無操作のとき、予約設定が完了になります。

●暖房予約ランプが点滅から点灯に変わります。

●時間表示の点滅が点灯になり、「脱衣室循環運転開始」までの時間を表示します。
(約2秒後に消灯します。)

- 脱衣室暖房運転が始まります。運転が始まると暖房予冷ランプが消灯し、脱衣室暖房ランプが「点灯」に変わります。
- 暖房予約で脱衣室暖房運転を開始した時分から、1時間で自動的に運転を停止します。
- 暖房予約で脱衣室暖房運転が始まりますと、乾燥・換気・涼風運転は停止します。
- 脱衣室暖房運転中に、「暖房予約」による暖房運転が開始しますと、その時点から1時間まで運転を継続します。

- 暖房予約ランプ点灯中に暖房予約ノイススイッチを押すと【運転開始】までの時間が減表示します。
(変更しない場合は、そのまま10秒経過しますと元に戻ります)
- このとき▼▲ノイススイッチを押すとタイマー時間を変更できます。タイマー時間を要後約5秒経過すると変更が確定し時間表示が消灯します。

- 「暖房予約」スイッチを押し、タイマー表示部に運転開始までの時間が表示したら、再度「暖房予約」スイッチを押すと「暖房予約」ランプが消灯しキャンセルされます。

選別発原機機能のない熱源機で「暖房予約」による脱衣室の暖房をされる場合は、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。

2 ⑥ 24時間換気運転のしかた

24時間換気運転

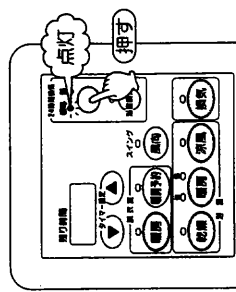
■住戸の換気不足を防ぐために、常時小風量で浴室・脱衣室・トイレから換気を行います。

△注意

住戸全体の換気を効果的に行うため、また住戸の換気不足を防ぐため、下記の点について注意する。

- 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。
- 室内の自然給気口や給気ファン、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。

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。

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ください。



お知らせ

- 24時間換気運転中は、浴室・脱衣室・トイレの3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時間換気は過剰(標準)で使ってください。
- (1階)にすると「標準」よりも少ない換気量で24時間換気運転を行います。
- 24時間換気運転中でも、乾燥・暖房・換気・脱衣室暖房の運転は使用できます。

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し、脱衣室とトイレの2室からの換気となります。

1 浴室換気切スイッチを押す

3 停止

浴室換気切スイッチを押すか、タイマー時間が終了すると浴室換気切が解除します。

途中で停止する場合



または
タイマー時間が終了

- 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。

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」に設定されています。ご希望の時間に設定してください。

スイッチ	セット時間の動き
▲	0:10-0:20...-0:50-1:00
▼	1:00-0:50...-0:20-0:10

- 10分刻みで切り替わります。
- 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、次の運転では、記憶した時間を表示します。

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。
- 浴室換気切は24時間換気運転中ではないと受け付けません。
- 乾燥・暖房・換気・脱衣室暖房の運転は使用できます。
- 浴室換気切中に乾燥・暖房・換気・脱衣室暖房の運転は使用できません。
- 浴室換気切中に脱衣室暖房スイッチを押すと、トイレのみの換気となります。
- 浴室換気切中でも、24時間換気スイッチを押すと、標準、弱の設定ができます。(浴室換気切は解除されません。)
- 浴室換気切が終了すると、自動的に浴室からの換気が再開されます。

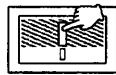
使いかた

2 ⑦外部換気スイッチによる換気運転のしかた

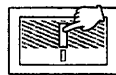
外部換気スイッチによる換気運転

■ 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。

① 外部換気スイッチを入れる。



② 外部換気スイッチを切り、運転を停止させる。



● 24時間換気運転中の場合は、浴室側からの換気が停止し、トイレや脱衣室からの換気量を増やします。

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、その後に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。)

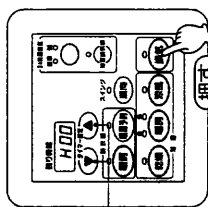
① 換気運転中に、換気スイッチを2秒以上押す。タイマー表示部に遅れ時間番号が表示されます。

② ▲/▼スイッチにて0分～10分の間で、好みの遅れ時間に設定する。

● 遅れ時間設定番号一覧

表示	H00→H01→……H09→H10
時間	0分 → 1分 → …… 9分 → 10分

③ 4秒後タイマー表示部は換気運転タイマー表示に戻ります。



① 2秒以上押す。

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(リモコンは停止中または睡眠運転中のとき)、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「入」の場合、トイレからの換気量を一時的にふやすため、運転音が少し大きく聞こえますが換気の効果ではありません。
- 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み有効です。リモコン操作による運転では、遅れ停止機能は働きません。
- バイロットラン付外部換気スイッチの場合、外部換気スイッチがOFFになるとバイロットランが消灯しますが、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。

点検・お手入れ・他

3 ①点検・お手入れ

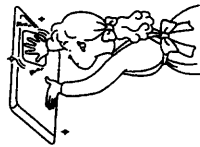
点検・お手入れ

■ 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。

点検のしかた	処置
機器本体のエアークリーナーや脱衣室・トイレのグリルに内蔵しているエアークリーナーの目詰まりはしていませんか？	お手入れのしかた(23ページ)に従って、エアークリーナーのうじをしてください。
運転中に機器から異音や異臭などがありますか？	お買い求めの販売店または、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。



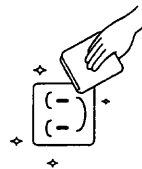
アルコール、ベンジン、シンナー、みがき粉、化学雑巾、防カビ剤や塩素系洗剤、化学洗剤などは使わないでください。

機器およびリモコンの変色や割れ、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の故障の原因になります。

※ 万一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。



グリル板・オートルーパー・リモコン

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。

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。ルター以外は絶対に取りはずしたり、分解しないでください。

お手入れのしかた

エア・フィルター取っ手

グリル板

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とってください。

- 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、随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。

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。

気

ルターのお手入れの際は、顔、足元に十分注意する。エア・フィルターを落とさないよう注意する。それがありません。

ルターをはずしたまままで運転しない。原因になります。

ルターは確実に取り付ける。

低下や、異常音、振動の原因になります。

い

ルターにゴミやホコリがたまりますと、乾燥・換気効果が低下し騒音が大きくなります。フィルターのお手入れは定期的(1ヶ月に1回程度)に行ってください。

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、そうじをこまめにい。

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。

それがありません。

いしの吸気グリルのエア・フィルターは、使用されているグリルのお手入れのしかたにエア・フィルターのそうじを行ってください。

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。(ランプが光らない。) - 各運転ランプが点滅している。 - リモコンタイマー・露り時間表示部に、画面以外の表示が出ている。	- 停電していませんか? - 屋内ブレーカーが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。 - 異常表示です。異常内容を調べてください。	— 25 25
- 洗たく物が乾かない。 - 洗たく物の乾きが悪い。 - 洗たく物の乾きが悪い。	- 乾燥機は動いていますか? - 乾燥機の運転はありますか? - 洗たく物に濡れ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せんか? - 露りの洗たく物は乾燥出口近くに吊り下げていませんか? - 洗たく物と洗たく物のすきまをあけて通風が行きわたるようになっていますか? - 乾燥機の露、ドアが開いていませんか? - 洗たく物にお湯が残っていませんか? - エア・フィルターが自動まわっていますか?	9 10・11 12 12 9 9 22・23
浴室の乾きが悪い。	- 浴室の露、ドアが開いていませんか? - 浴室にお湯が残っていませんか? - エア・フィルターが自動まわっていますか?	10 10 22・23
- 浴室が暖かくなりません。 - 浴室が暖かくなりません。 - 浴室が暖かくなりません。	- 浴室の露、ドアが開いていませんか? - 浴室にお湯が残っていませんか? - 乾燥機は動いていますか? - 浴室の露、ドアが開いていませんか? - 浴室にお湯が残っていませんか? - 乾燥機は動いていますか? - 浴室の露、ドアが開いていませんか? - 浴室にお湯が残っていませんか? - 乾燥機は動いていますか?	13・17 14・18 14・17 9・14・18
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? - 露りスイッチや24時間乾燥スイッチを閉じた後、しばらくの間モーター音(カチン音)が聞こえることがあります。これはモーターの特性であり、異常ではありません。	23 —
運転していないのに音がする。	- 乾燥機の運転は、乾燥機がはたらいていると続きます。 - 排水配管のエア・抜きのため、水を循環させます。 - その際、排水音が聞こえる場合があります。	25 —
運転中や停止時に「ビキビキ」や「ビキ」という音がする。	- 乾燥機の運転は、乾燥機がはたらいていると続きます。 - オートルーバーの露り位置を確認してください。次回運転時、オートルーバーの露り位置を確認してください。	— —
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。	乾燥機が乾燥しているとき、浴室の露が乾燥する場合があります。また、浴室の露が乾燥する場合があります。	—
浴室の露が乾燥する。	浴室の露が乾燥しているときは、グリル扉より付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴後や浴室乾燥の、色のついた水滴が落ちる場合があります。	—
グリル扉から水滴が落ちる。また、色のついた水滴が落ちる。	乾燥機が乾燥しているときは、グリル扉より付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴後や浴室乾燥の、色のついた水滴が落ちる場合があります。	—
リモコンの表示がすぐ消える。	乾燥機が乾燥しているときは、グリル扉より付着している水滴が落ちる場合があります。また、入浴後や浴室乾燥の、色のついた水滴が落ちる場合があります。	—
「乾燥機」運転時の浴室内部温度が高い、または低い。	「乾燥機」運転時の浴室内部温度をお好みの温度に設定してください。	25
換気しない。	- 浴室の露、ドアが開いていませんか? - 浴室にお湯が残っていませんか? - エア・フィルターが自動まわっていますか?	19 16 22・23

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、最よりの弊社に連絡してください。不完全な故障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。

3 ②故障かな?と思ったら

異常表示 (OKモニター) について

- 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 (給湯機の異常) の数字が点灯します。

浴室暖房乾燥機の異常 (2ケタ表示)			
表示	内容	対処方法	備考
01	浴室サーモスタット異常	リセット操作を し、異常表示を消 していただくこと を繰り返してください。	リセット操作は 乾燥機が動作する のを確認してから 行ってください。
32	湯水サーモスタット異常	リセット操作を し、異常表示を消 していただくこと を繰り返してください。	リセット操作は 乾燥機が動作する のを確認してから 行ってください。
33	外気温度センサー異常	リセット操作を し、異常表示を消 していただくこと を繰り返してください。	リセット操作は 乾燥機が動作する のを確認してから 行ってください。
76	リモコン-本体間の通信異常	リモコン-本体間の 通信異常は、リモ コンの電池を交換 してください。	リモコンの電池を 交換してください。

(注) 給湯機の異常は、3ケタの数字で表示されます。

リセット操作について

- 下記 “こんなとき” の場合は、下記のように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秒以上押し続けてください。
- 2 うまくリセットされないうちはもう一度くり返してください。

※リセット操作は、24時間乾燥運転は自動復帰します。

こんなとき	
●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。	
●停電もしないで、室内ブレーカーもONにもかわらず、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いたり、一度にたくさん光る場合。	
●停止操作しても停止しないとき。	

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

暖房弱の温度設定について

- 「暖房弱」のみ暖房設定温度を変更することができます。下記に従って設定してください。

【暖房弱】は暖房設定温度を変更できません。

- 1 暖房弱運転中に暖房スイッチを2秒以上押す。タイマー表示部に温度番号が表示されます。
- 2 ▲/▼スイッチで好みの温度に設定する。(工場出荷時はd3にセットされています。)

- 3 4秒後タイマー表示部はタイマー表示に戻り、温度設定の完了は終了です。一度設定すると記憶されます。

●温度番号一覧

表示	d1	d2	d3	d4	d5
温度	低	中	高		

※浴室の広さ・構造・外気温度などにより、浴室内の暖房温度が変わってきます。

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温水弁が自動的に開き、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損を予防します。故障や異常はありません。

3 ③アフターサービス

サービスのお申し込み

- 24~25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があるいは、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。

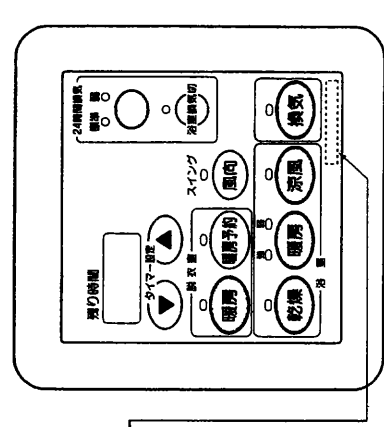
1. 品名 浴室暖房乾燥機

2. 品名コード FD2811J3S

(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、連絡 (できるだけ詳しく)



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か確認してください。
- 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 (別紙サービス網一覽表) 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

- 補修用性能部品の保有期間は、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。

[illegible]

※1：円貨額は、JISの試験方法による当社無塵室における本体騒音測定値です。

證 保

機 械 製 造 工 業	部
-------------	---

このたびは当社製品をお買い上げいただきまして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万一、故障
本体が故障した場合には、本書の記載内容で無料修理を行うことを約束するものです。

＜無料修理規定＞

- 取扱い説明書、工事取扱説明書に所収の正格な使用状態で、下記保証期間中に故障した場合には、お買い上げの販売店または、もよりの弊社支店に修理依頼を申し立てます。
- (イ) 保証期間内に故障し、修理修理を要する場合は、お買い上げの販売店または、もよりの弊社に故障のうえ、本書を添付してください。なお、故障の場合は、事前に修理のうえの修理費用にご負担ください。
- (ロ) 本書は日本国内に輸入してあるお買い上げの販売品にてご利用ください。
- (ハ) 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- (ニ) 本書は阿利発行してませんので、無効しないよう大切に保管してください。
- (ホ) 保証期間中に次の場合には権利制限になります。
- (イ) 使用上の誤りおよび不適な使用や改造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、地震、洪水、雷、腐蝕、腐食性薬物の影響など、ほこり、異常気象、ねずみ・鼠・昆虫の侵入および損傷。
- (ニ) その他の天災、地震による故障および損傷。
- (イ) 工事取扱説明書および取付説明書に指示する方法以外の工事設計または取付工事等が原因で生じた不具合、故障および損傷。
- (ロ) 取付場所等での使用にならなれた場合。
- (ハ) 誤用、乱用、過熱として消耗された場合に至った故障および損傷。
- (ニ) 故障した上、請うて設計仕様の範囲外の増設品の設置、改造。
- (イ) 故障に表裏してある電線、電圧以外の電線、電圧で使用された場合。
- (ロ) 本書の設計がなれない場合。
- (ハ) 本書にお買い上げの日数、お客様、販売店名の記入と印印のない場合、あるいは文字が磨耗脱落された場合。
- (ニ) 消火器の取り回しを誤るおよび保守しない利用。
- (イ) 保証期間からの経過年数と水能力が不足する事による本機の出力不足。
- (ロ) 経過年数からの経過年数と水能力が不足する事による本機の出力不足。

お 客 様	お 名 前	TEL
	ご 住 所 〒	
保 証 期 間	お 買 い 上 げ	日 々 2 年 間
		3 年 間 保 証 品 ● 無 交 換 期
販 売 店	店 名	TEL
	住 所 〒	

※この保証書は本書に明示した期間、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に法律上の権利を削除するものではありませんので、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、ご自身の弊社にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理、消耗性部品の保有期間についてはアフターサービス欄をご覧ください。

株式会社 A-VJ
〒554-0023 大阪市此花区寿日出南3丁目2-10
TEL 06(4804) 8600

[illegible]