

5. 説明書類編

5-1 取扱説明書

浴室暖房乾燥機 (24時間換気機能付き)

取扱説明書 保証書付

品名コード	ガス会社BLコード
FD2811J3 FD2811J3W (3室タイプ)	BBD-3303ACSK-J3 BBD-3303BCSK-J3
FD2811J2 (2室タイプ)	BBD-3303ACSK-J2

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。

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

○米営業など各機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合や、ご不明な点があれは、お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。

もくじ

ページ

1. 使用前に

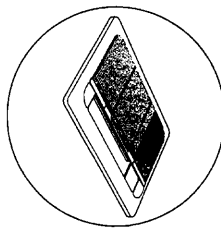
- ①特に注意していただきたいこと・・・1～5
- ②浴室暖房乾燥機のしくみ・・・6
- ③各部のなまえとはたらき・・・7～8

2. 使いかた

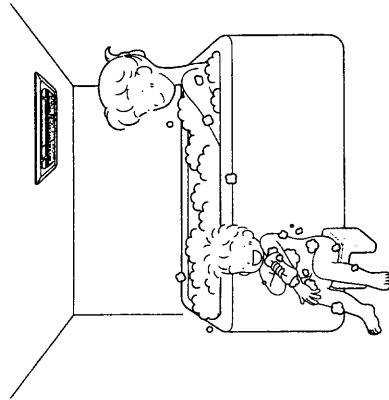
- ①乾燥運転のしかた・・・9～12
 - ・衣類乾燥をするとき・・・9
 - ・浴室乾燥をするとき・・・10
 - ・乾燥時間(タイマースettings)のめやす・・・11
 - ・衣類量のめやす・・・11
 - ・浴室乾燥時間(タイマースettings)のめやす・・・11
 - ・上手な洗たく物の干しかた・・・12
 - ・乾燥してはいけなないもの・・・12
- ②暖房運転のしかた・・・13～14
 - ・上手な暖房の使いかた・・・13
 - ③暖房予約運転のしかた・・・15
 - ④涼風運転のしかた・・・16
 - ⑤換気運転のしかた・・・17
 - ⑥外排風スイッチによる換気運転のしかた・・・18
 - ⑦24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

3. 点検・お手入れ、他

- ①点検・お手入れ・・・21～22
- ②故障かな?と思ったら・・・23～24
- ③アフターサービス・・・25
- ④仕様・・・26
- 保証書・・・裏表紙



型 式 名
FD2811J3 FD2811J2



HARMAN

TK92-01
36279210

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、機器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＞

1. 取扱説明書、工事説明書に添った正常な使用状態で、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、もよりの弊社が無料修理を行います。
2. 保証期間内に故障し、無料修理を受ける場合は、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、前述および保証に準ずる範囲への出張修理を行った場合には、出張に要する費用を申し受けます。
3. ご依頼の場合は、事前に販売店に電話にてお申し込みください。
4. 保証期間中は、事前に販売店に電話にてお申し込みください。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
6. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
7. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理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、雷害、風水害、爆発、腐食性等の有害ガス、ほこり、腐食性ガス、ねずみ・鳥・くも・害虫等の侵入および、その他の天災、地災による故障および損傷。
- (二) 工事説明書および取扱説明書に示す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。
- (ホ) 誤用の場所等でご使用になられた場合。
- (ヘ) 部品、材料に商品として搭載された場合に生じた故障および損傷。
- (ト) 機器は、上・下・横など取付仕様の取付場所の指定は義務的ではありません。
- (チ) 機器に準拠してある電源、電圧以外の電源、電圧で接続された場合。
- (リ) 本書の提示がない場合。
- (ス) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入・捺印のない場合、あるいは空白を書き替えられた場合。
- (シ) 消耗部品の取り替えおよび保守などの費用。
- (フ) 除湿機からの排水配管が不十分であることによる本機の出力不足。

お 客 様	お 名 前	ご 住 所	TEL
保 証 期 間	お買い上げ	年 月	日 日 日 2年間
販 売 店	店 名	住 所	TEL

※この保証書は本書に添付した期間、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故障の修理の費用を負担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、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、補修用消耗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 ハ-ヴ-ジ 〒554-0023 大阪市此花区春日南3丁目2-10
TEL 06 (4804) 8600

年 月 日	修 理 記 録 (修 理 内 容)	サ-ビス員①

株式会社 ハ-ヴ-ジ 本社 〒554-0023 大阪市此花区春日南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。

0120-38-8180
フリーダイヤル
FreeCall

（一）は、ハ-ヴ-ジ

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・禁止内容の絵表示

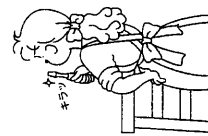
	必ず守る		特定しない一般的な禁止		分解禁止		ぬれ手禁止
	必ず守る		特定しない一般的な禁止		分解禁止		ぬれ手禁止

△警告

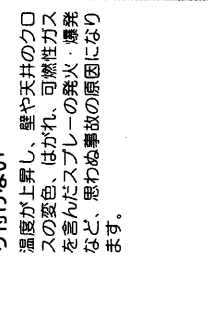
① 機器の設置・移動および付帯工事は、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する

② 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。

③ お客さまご自身では絶対に工具を使用して分解したり、修理・改造は行わない
思わぬ事故や故障の原因になります。



④ 浴室以外（脱衣室、クローゼットなど）には絶対に取付けけない
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。



(つづく)

1

特に注意していただきたいこと

△警告

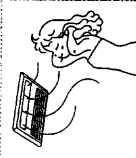
① 長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない
脱水症状や低体温やけ、体調変化や健康障害の原因になります。

特に次のような方が使用の場合は、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
- 皮膚感覚の弱い方
- 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



② 頭髪や身体を乾かすために使用しない
脱水症状や低体温やけなどの原因になります。



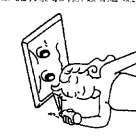
③ 地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、すみやかに機器用の屋内ブレーカーをOFFにする
思わぬ事故の原因になります。



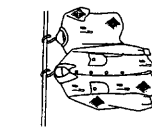
④ 異常音、水漏れ、異臭など異常に気づいたときは
①すぐに使用を中止する。
②「故障かな?」と思ったら「(23~24ページ)」にしたがい処置する。
③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店または、もよりの弊社に連絡する。



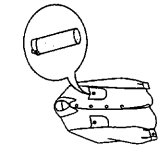
⑤ 浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなど、引火のおそれのあるものを持ち込まない
火災や爆発のおそれがあります。



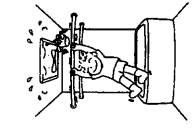
⑥ 食用油、機油、パーム油、ドライクリン、エンジンオイル、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は、洗たく後でも絶対に乾燥しない油の酸化熱による自然発火や、引火のおそれがあります。



⑦ 乾燥前にボ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。



⑧ 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。



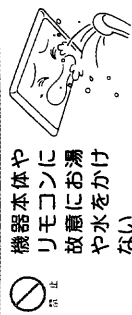
(つづく)

2

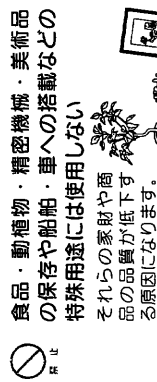
使用前に

1 ①特に注意していただきたいこと

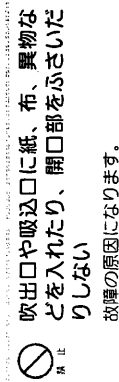
△注意



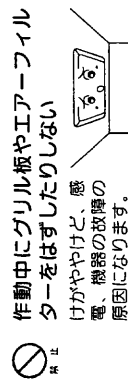
機器本体やリモコンに水や湯がはたらきかけると、故障の原因になります。



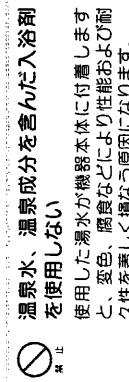
食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載などの特殊用途には使用しない。それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。



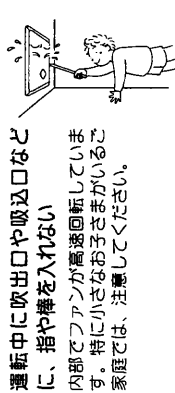
吹出口や吸込口に紙、布、異物などをふさいだり、入り口をふさいだりすると、故障の原因になります。



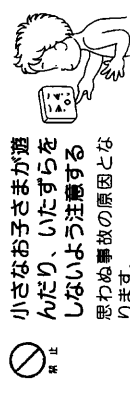
作動中にグリル板やエアフィルターをはずしたりしない。けがや火災、感電、機器の故障の原因になります。



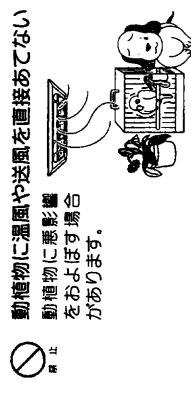
温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない。使用した湯水が機器本体に付着すると、変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。



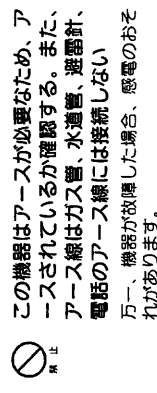
運転中に吹出口や吸込口などに、指や棒を入れない。内部でファンが高速回転しているため、特に小さなお子様がいるご家庭では、注意してください。



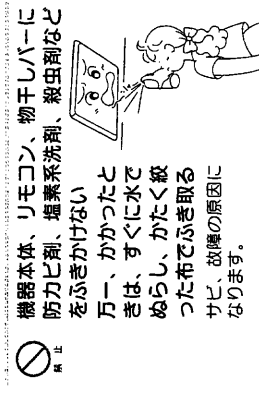
小さなお子さまが遊んだり、いたずらをしないよう注意する。思わぬ事故の原因となります。



動植物に温風や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、アースされているか確認する。また、アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しない。万一、機器が故障した場合、感電のおそれがあります。

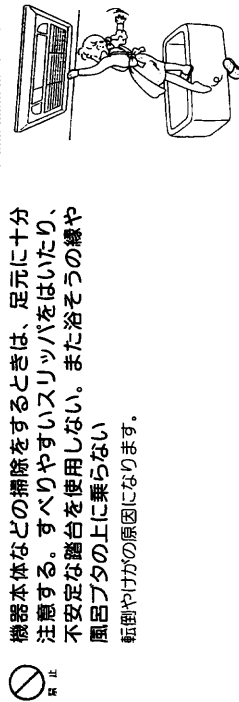


機器本体、リモコン、物干しバーに強力ビナール、塩素系漂白剤、殺虫剤などをふきかけない。万一、かかったときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る。サビ、故障の原因になります。

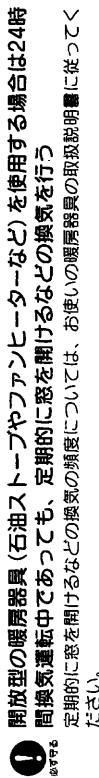
(つづく)

特に注意していただきたいこと

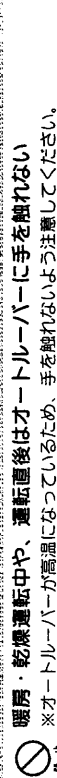
△注意



機器本体などの掃除をするときは、足元に十分注意する。すべりやすいスリッパをはいたり、風呂釜の上に乗らない。転倒やけがの原因になります。



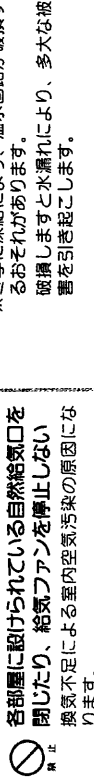
開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気を行う。定期的な換気は、お部屋の暖房器具の取扱説明書に従ってください。



暖房・乾燥運転中や、運転直後はオートローバーに手を触れない。※オートロ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。



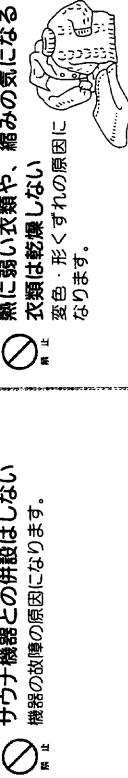
機器本体に凍結防止のため、機器本体、熱源機の電源を落とさないでください。長期不在の場合など、やむを得ず、機器本体、熱源機の電源を落とす場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法で行う。※冬季に凍結により、温水回路が破損するおそれがあります。破損しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。



各部屋に設けられている自然給気口を開けたり、給気ファンを停止しない。換気不足による室内空気汚染の原因になります。



火気は近づけない。火災や故障の原因になります。



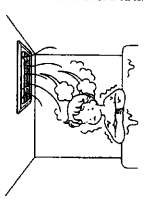
火災や故障の原因になります。

ואת כל

①特に注意していただきたいこと

卷八

- 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。
- 浴室扉に設けられている給気口を閉じないでください
浴室が乾燥できなかつたり、扉が開きにくくなる場合があります。
- 入浴中の暖房では風向はなるべく体にあたらなく体にぬれられている場合、温風であつても体にあたると思覺く感じることがあります。



- 運転中に浴室内の温度が上がると、シャ
ンプーなどのポンプ内の空気が膨張して、
液体が押し出される場合があります

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

- 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。
- 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まで換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合がありますので注意してください。
- 入浴剤を使用している場合、入浴剤の色がいた水滴がグリル板から落ちることがあります。
- 冬などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、水滴が落ちたりする場合があります。これは浴室のあたに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。

15

使用前に

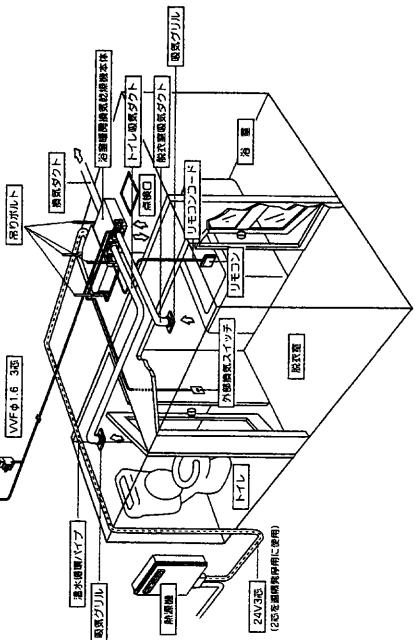
②浴室暖房乾燥機のしくみ

暖房用熱源設備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たく物の乾燥をするものが浴室暖房乾燥機です。

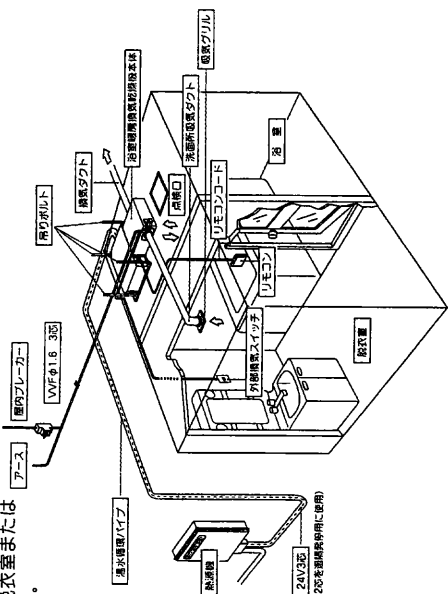
また、浴室の換気や夏場の浴室での涼風運動もでき、年間を通して便利に活躍します。

浴室暖房乾燥機システム系統図

- FD2811J3・FD2811J3W(3室・24時間換気機能付き)



- FD2811J2(2室・24時間換気機能付き)
※2室とは浴室と脱衣室または
トイレをさします。

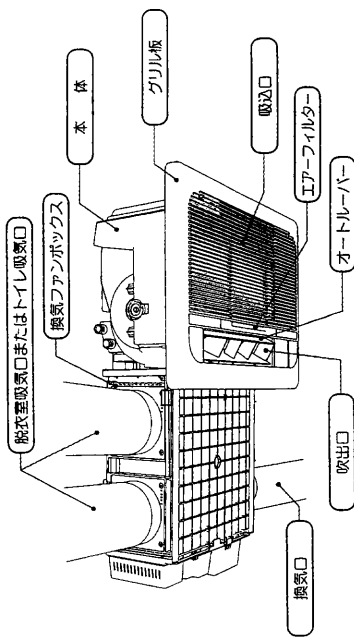


使用前に

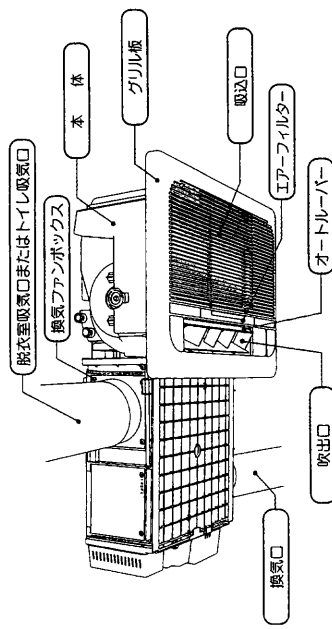
③各部のなまえとはたらき

本体

- FD2811J3・FD2811J3W (3室・24時間換気機能付き)



- FD2811J2 (2室・24時間換気機能付き)

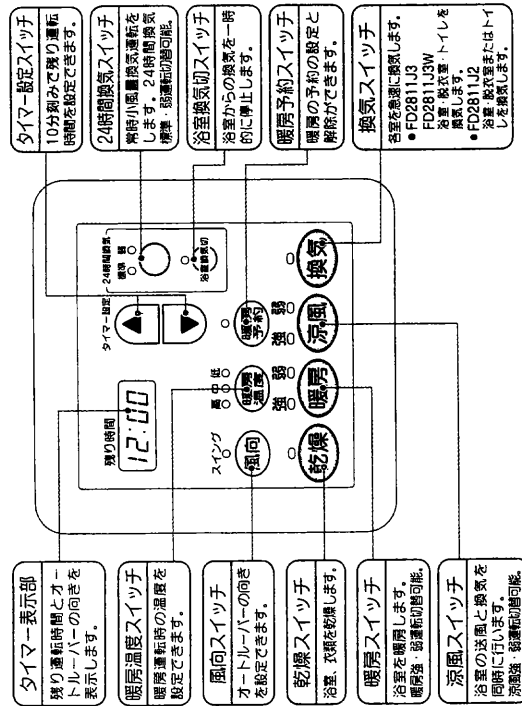


機能

- 乾燥：浴室の乾燥や赤たく物の乾燥をします。
- 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。
- 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
- FD2811J3・FD2811J3W型の場合は、脱衣室とトイレからのみ換気します。
- FD2811J2の場合は、脱衣室もしくは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。

各部のなまえとはたらき

リモコン



遠隔発着機能について

- 浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」運転を行うと、熱源機の運転を自動的に、「乾燥」「暖房」が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 遠隔発着機能がない場合、浴室暖房乾燥機の「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。
- 停止スイッチ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

- 熱源機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。また、換気運転の時間設定を10分にしない場合は、セルフクリーニング運転を行います。

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、浴室暖房乾燥機の暖房【強】運転で開始します。
- 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【強】の設定時間で運転を開始します。

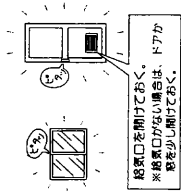
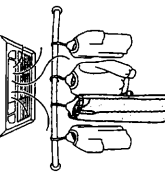
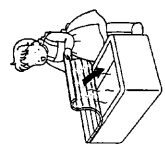
使いかた

2 ①乾燥運転のしかた

運転前の準備

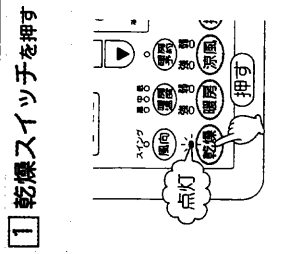
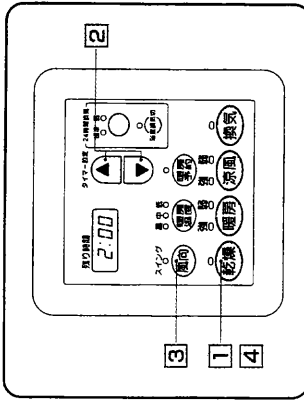
衣類乾燥をするとき

- 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吊る。
- ③ 浴室の内部が水滴でぬれているときには、あらかじめ換気するか雑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。
- 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ります。
- 乾燥しない場合があります。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。

選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

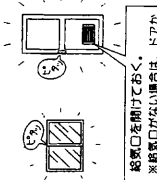
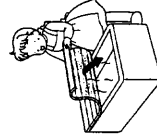
△注意

- 乾燥運転中の吹出口付近は、高温となりますので触らないでください。やけどのおそれがあります。



浴室乾燥をするとき

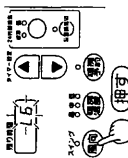
- ① 浴そうに水(お湯)が残っているときはフタをする。
- ② 浴室の窓、ドアを開める。



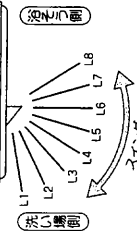
給気口を開けておく。
※給気口がない場合は、ドアか窓を少し開けておく。

③風向スイッチ

を押して、風向を設定する



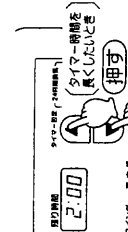
- L1～L8: スイング(表示: L R、範囲: L3～L7)に調節できます。スイング時はスイングランプ(赤)が点灯します。
- オートルーバーの方向は下の図のとおりです。



- はじめてお使いになるときは「L5」に設定されています。
- 一度設定すると記憶します。風向は必ずリモコンで調整してください。

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「2:00」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	セット時間の調整
▲	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。
- 押し続けることで連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

④停止

再度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、アフターバーン運転を行います。(8ページ参照)

使いがた

2

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	約1時間40分～2時間(浴室内壁に水滴のない状態) 約2時間20分～3時間(浴室内壁がぬれている状態)	●浴室周辺温度：15℃、湿度60% ●下記濡った物を5分間脱水したものを使用 ●1坪浴室(1.6m×1.6m)
2kg	約1時間10分～1時間40分(浴室内壁に水滴のない状態) 約1時間40分～2時間20分(浴室内壁がぬれている状態)	

※オート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14本

バスタオル2枚	タオル2枚	ピロウケース2枚	ハンカチ3枚	シャツ2枚	要領用バスタオル1枚	ショーツ1枚	靴下の詰め物1枚	女性用バスタオル1枚	作業服1枚	作業ズボン1枚	靴下3足	汗拭きタオル2枚	汗拭きタオル2枚	スリッパ56枚	ガールズドール1枚
---------	-------	----------	--------	-------	------------	--------	----------	------------	-------	---------	------	----------	----------	---------	-----------

標準 (2kg) : ハンガー約10本

バスタオル 2枚	タオル 1枚	パンツ 2枚	シャツ 2枚	胸用ビデヤマ 1個	女性用ビデヤマ 1個	靴下 2足	スリッパ 3枚	シーモート 1枚
----------	--------	--------	--------	-----------	------------	-------	---------	----------

- 代表的な衣類の量と

	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

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	●浴室周辺温度: 15℃ ●1坪浴室(1.6m×1.6m)

※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。
※オートルーバーの吹出方向は、洗い場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。

乾燥運転のしかた

上手な洗たく物の干しかた

● ジーパン、トレーナーなどの厚手の汚れた物は、温風の吹出口近くに吊り下げてくください。



The diagram shows a heater with a control panel on the left. To the right of the heater, a clothes rack is suspended, holding several items of clothing, including a pair of jeans and a long-sleeved shirt. The rack is positioned close to the heater's outlet.

- 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、良いものをずっと着る浴そうの水を抜き、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本使用して干してください。
- バスタオルなどの大物は、補助員を使用し、広げて干してください。

※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。

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　・機織油　・ドライクリニング油　・パーマ液　・ベンジン　・ガソリンなどの付着した衣類
- 変色や衣類の傷みの原因になる衣類。
 - ・漂白剤
 - ・熨製品　・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
- 縮みの気になる衣類。
 - ・麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類　・ニット織りの衣類
- 接着剤で取り付けたワッペンや、発泡ブリントの付いている衣類。
- 次の絵表示のあるもの。



使いかた

2 ② 暖房運転のしかた

運転前の準備

△警告

- 頭髮や体を乾かすために使用しない。
- 頭髮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当てない。
- 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。

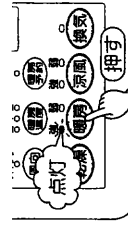
- 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意識を動かかせない方
- 皮膚の弱い方
- 暖房の強い方
- お酒を飲まれた方
- 睡眠薬を飲まれた方

● 浴室の窓・ドアを開ける。



暖房運転

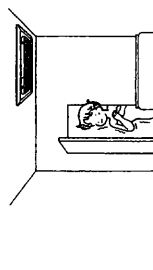
1 暖房スイッチを押す



● 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、浴室が冷えていて入るのがむくむく...



(例) 入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じる...



● 暖房：強

● 風向：スイング(LR)

● 入浴の30分前に運転開始

※30分以内では体が十分暖まらない場合があります。あり、肌寒く感じられることがあります。

● 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、高温となりますので触らないでください。
- 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。
- 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

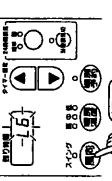


● はじめてお使いになるときは「1:00」に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

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

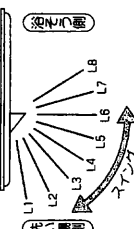
- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。

3 風向スイッチを押して、風向を設定する



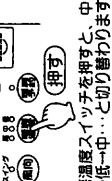
● 11～L8 スイング(表示：LR、範囲L2～L6に調整できます。スイング時はスイングランプ(赤)が点灯します。

● 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ときは「L1」に設定されています。
- 一度設定すると記憶します。
- 風向は必ずリモコンで調整してください。

4 暖房温度スイッチを押して、暖房温度を設定する



● 暖房温度スイッチを押すと、中→高→低→中...と切り替わります。

※一度設定すると記憶します。

※暖房温度は室温感知に設定できます。

5 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、アプターバー運転を行います。

(8ページ参照)

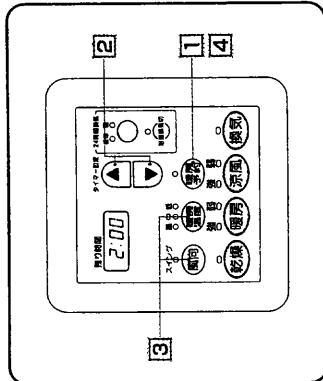
お知らせ

- 暖房運転開始時、浴室内止機能が入っており、室温が上が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「ジュエリー」という音がしますが、温水弁開閉時の通水音であり、異常ではありません。
- 24時間運転中に暖房運転すると、浴室からの換気は一時的に止まり、脱衣室とトイレの2室からの換気となります。
- 脱衣室またはトイレの2室からの換気となります。
- 暖房運転終了後、1時間経過後と浴室からの換気も復旧します。

浴室内換気機能のない換気機をお使いの場合は換気機のリモコンで換気機を運転してください。また暖房運転が終了しましたら換気機のリモコンで換気機を停止してください。

使いかた

2 ③暖房予約運転のしかた



■暖房予約運転を始める前に、浴室の窓・ドアを開ける。

■「暖房予約」のタイマー設定例

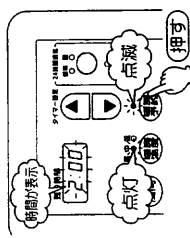
- 現在時刻 PM2:00
- PM6:00に暖房運転を開始したい。
- タイマー設定 4:00

■時間がくると暖房強運転が始まります。

- 「暖房予約運転」で開始した場合、2時間で自動的に停止します。
- 「暖房予約運転」で暖房運転が始まると、乾燥・換気・涼風運転は停止します。

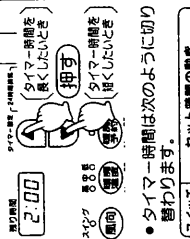
1 暖房予約スイッチを押す

（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。
- 暖房温度ランプが点灯します。
- ※暖房温度ランプは、前回の運転の設定温度の場所が点灯します。
- タイマー表示部に設定時間が表示されます。

2 タイマー設定スイッチを押して運転開始までの時間を設定する



- タイマー時間は次のように切り替わります。
- | スイッチ | セット時間の範囲 |
|------|-------------------------|
| ▲ | 0:10~0:20...23:50~24:00 |
| ▼ | 24:00~23:50...0:20~0:10 |
- 10分刻みで切り替わります。
 - 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ます。

3 風向と暖房温度を設定する

- 風向を変えたい場合は、風向スイッチを押して、風向きを設定する。
- 暖房温度を変えたい場合は、暖房温度スイッチを押して、暖房温度を設定する。
- ※風向と暖房温度の設定は、14ページ、③・④の手順と同じです。
- ※一度設定すると記憶します。

4 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。
- タイマー表示部と暖房温度設定ランプが点灯します。

◆設定時間がたつと、設定内容で暖房強運転を自動的に開始します。

■「暖房予約運転」時間を確認する場合

- 予約ランプ点灯中に「暖房予約スイッチ」を押すと、【運転開始】までの時間と、設定温度、風向が表示します。
- 約4秒スイッチ操作がない場合は、「暖房予約運転」時間の確認を終了し、暖房予約を継続します。
- 「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
 - 「暖房予約運転」時間の確認の状態から、さらに「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」時間を変更する場合は、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。

速閉発停機能のない熱源機で「暖房予約」による浴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。

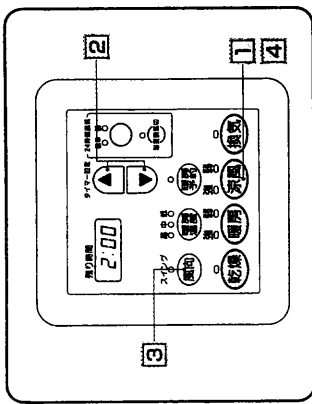
使いかた

2 ④涼風運転のしかた

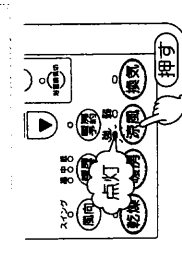
涼風運転

＜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。
- 特に夏の入浴を快適にします。

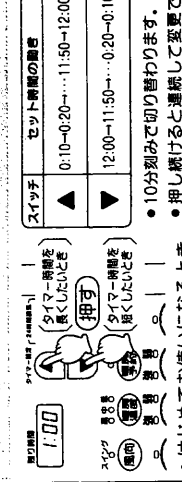


1 涼風スイッチを押す



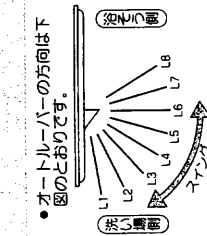
- 涼風スイッチを押すたびに、強→弱→停止に切り替わります。

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



- 10分刻みで切り替わります。
- 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ます。

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「1」に設定されています。
- 一度設定すると記憶します。

風向は必ずリモコンで調整してください。

4 停止

- ランプが消灯するまで、涼風スイッチを押すと、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



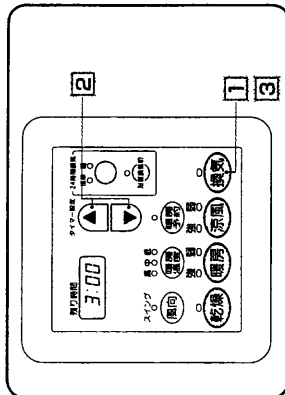
- タイマー時間が終了するとルーバーが閉まります。

使いかた

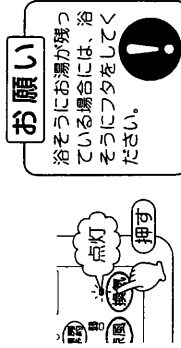
2 ⑤換気運転のしかた

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。(FD2811J2は、浴室・脱衣室またはトイレの2室から換気します。)

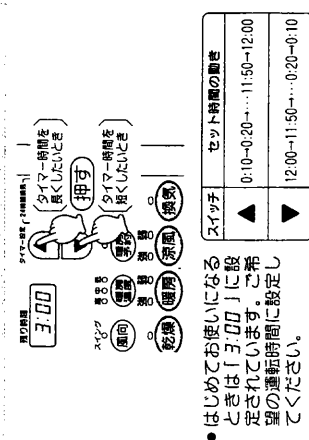


1 換気スイッチを押す



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ます。

お知らせ

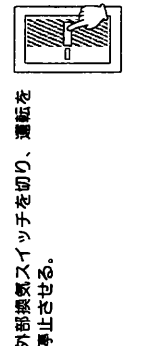
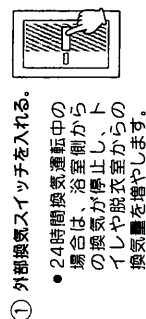
- 換気運転のときは、オートルーバーは開きません。
- 機器本体を良好に保つために、入浴後は必ず3時間くらいを目安に換気運転してください。ただし適切な換気時間は浴室の種類、大きさ、季節によって異なります。
- 機器内部のカビ発生を抑えるため、換気運転時間が残り10分になると、セルフクリーニング運転を行います。また、換気運転に時間設定を10分にしたら場合はセルフクリーニング運転を行います。(8ページ参照)
- 風の強い日は、運転音が少し大きくなることがありますが、これは機器が一定の風量で換気する制御によるものです。
- 換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の換気運転が必要となりますので、浴室を乾燥される場合は、乾燥運転をおすすめします。

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次の手順に従ってください。

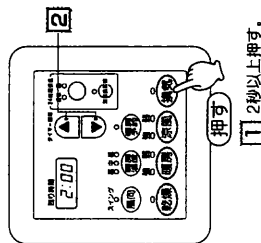
1 換気運転中に、換気スイッチを2秒以上押す。タイマー表示部に遅れ時間番号が表示されます。

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	時間
00→00 1→10 2→20 3→30 4→40 5→50 6→60 7→70 8→80 9→90 10→100	0分 → 1分 → 2分 → 3分 → 4分 → 5分 → 6分 → 7分 → 8分 → 9分 → 10分

3 4秒後タイマー表示部はタイマー表示に戻ります。



お知らせ

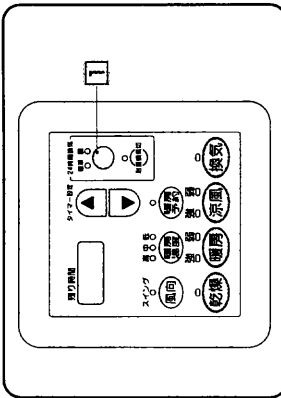
- 外部換気スイッチを設ける場合、別途工事が必要です。
- 外部換気スイッチで換気する場合(リモコンは停止または暖房のとき)、浴室側のシャッターが閉まり、浴室はほとんど換気しません。
- 外部換気スイッチで換気する場合、リモコン部に換気ランプやタイマーの表示はしません。
- 外部換気スイッチが「入」の場合、運転音が少し大きくなる場合がありますが機器の故障ではありません。
- 外部換気スイッチによる換気運転中は、リモコンの乾燥・除湿・換気・24時間換気運転をOFFにしても換気ファンは停止しません。
- 遅れ停止機能は、外部換気スイッチによる換気運転のみ有効です。リモコン操作による運転では、遅れ停止機能は動きません。
- パイロットランプは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・除湿・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

2 ⑦ 24時間換気運転のしかた

24時間換気運転

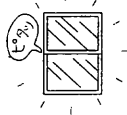
■居室や家具から発生する有害物質を居住空間に滞留させないために、常時小風量で浴室・脱衣室・トイレから換気を行います。(FD2811J2は、浴室・脱衣室またはトイレの2室から換気します。)



△注意

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。

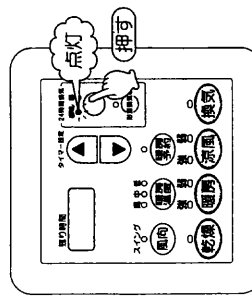
- 浴室の窓を開める。



- 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。

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時間換気スイッチを押すたびに、標準一歩一標準に切り替わります。

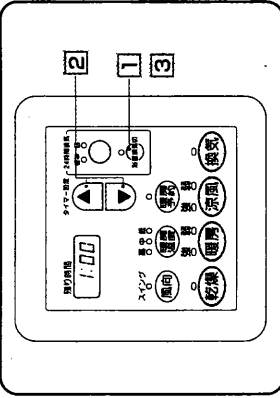
お知らせ

- 24時間換気運転中は、トイレ・脱衣室・浴室の3室から常時小風量で換気します。(FD2811J2は、トイレまたは脱衣室・浴室の2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」にすると換気量が少なくなるため、「弱」は冬期などに使用してください。)

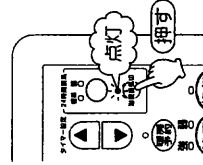
24時間換気運転のしかた

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し、脱衣室とトイレの2室からの換気となります。(FD2811J2は、脱衣室またはトイレの1室からの換気となります。)

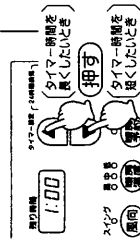


1 浴室換気切スイッチを押す



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「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。

タイマー時間	セット時間の範囲
スイング	0:10-0:20-...-5:50-6:00
風向	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。
- 一度設定すると記憶します。

3 停止

再度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時間換気運転に復帰します。

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

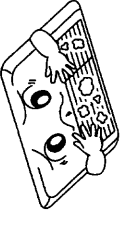
- 浴室換気切中にも、浴室からは微量の換気量があります。
- 乾燥、暖房、涼風、換気運転中は、浴室換気切と同時に設定できません。
- 浴室換気切中に乾燥、暖房、涼風、換気運転しますと、浴室換気切は解除されます。
- 浴室換気切中でも、24時間換気スイッチを押すと、標準・弱に設定できます。

3 ①点検・お手入れ

点検・お手入れ

■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
機器本体のエアークリーナーや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？ 	お手入れのしかたに従って、エアークリーナ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？ 	お問い合わせの販売店または、最寄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。
リモコン内部の電気部品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。

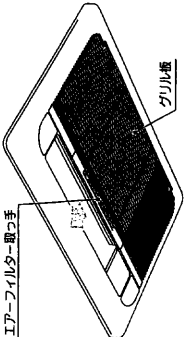
グリル板・オートルーパー・リモコン

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。

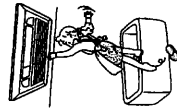
お手入れ

■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。
■エアークリーナー以外は絶対に分解しないでください。

機 器 本 体 の エ ア ー フ ィ ル タ ー	お 手 入 れ の し か た
1 グリル板中央の「エアークリーナー取っ手」に指をかけるようにしてください。  2 エアークリーナ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。 ●エアークリーナーは、陰干しでよく乾かしてから取り付けてください。 ●エアークリーナーは、火であぶったりして乾かさないでください。 3 エアークリーナーの取り付けは、取りはずしの逆の手順で行ってください。	エアークリーナー取っ手 グリル板

△注意

- エアークリーナーのお手入れの際は顔、足元に十分注意してください。また、エアークリーナーを落とさないようご注意ください。破損するおそれがあります。
- エアークリーナーは必ずしたまままで運転しないでください。機器の故障の原因になります。
- エアークリーナーは確実に取り付けてください。機器性能の低下や、異常音、振動の原因になります。



○お願い

- エアークリーナーにゴミやホコリがたまりますと風量が減り、乾燥・換気効果が低下します。エアークリーナ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。
- 特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。
- エアークリーナーを極端に曲げたり、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。

脱衣室やトイレの吸気グリルのエアークリーナーは、使用されているグリルのお手入れのしかたに従って、エアークリーナーのそうじを行ってください。

③ 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。 (ランプが点らない)	●感温していませんか？	-
●各運転ランプが点滅している。	●屋内ブレーカーがOFFになっていませんか？	-
●リモコンタイマー残り時間表示部 に、時間以外の表示が出ている。	●リセット操作をしてください。	24
●流たなく物が乾かない。 浴室が乾かない。	●異常表示です。異常の内容を調べてください。	24
●流たなく物の乾きが悪い。	●乾燥機は動いていますか？	9
●流たなく物の乾きが悪い。	●流たなく物に湿面が当たるようにオートルーバーの角度をセツトしていませんか？	10・11
	●湯水の流たなく物が出口近くに吊り下げられていますか？	12
	●流たなく物と流たなく物のすきまをあけて湿風が行きわたるようにしていませんか？	12
	●浴室の窓、ドアが開いていませんか？	9
	●浴そうにお湯が残っていますか？	9
	●エアーフィルターが目詰まりしていませんか？	21・22
●浴室の窓が悪い。	●浴室の窓、ドアが開いていませんか？	10
	●浴そうにお湯が残っていますか？	10
●浴室が暖かくなかない。	●エアーフィルターが目詰まりしていませんか？	21・22
●湿気が出ない。	●浴室の窓、ドアが開いていませんか？	13
	●乾燥機は動いていますか？	14
	●浴室内に湿気がはたらいっていますか？	14
●運転時異常な音がある。	●浴室の温度が上がっているまで2～3分は風が出ません。湿気の温度は動いていますか？	9・14
●運転しないのに音がする。	●エアーフィルターがはたらいしていませんか？	22
●運転しないのに音がする。	●凍結防止運転がはたらいしていませんか？	24
	●湿気のエアー抜きのため、水を循環させます。その際、湯水音が聞こえる場合があります。	-
●運転中や停止時に「ピシッ」という音がある。	●機器の熱膨張、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替えた時に「ゴトゴト」という音がある。	●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。	-
●浴室の壁が振動する。	●乾燥運転や給湯運転しているとき、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。	-
●グリル板から水が落ちる。また、 白のついた水滴が落ちる。	●浴室内に結露しているときは、グリル板より付着している水滴が落ちる場合があります。また入浴剤を使用している場合は、入浴剤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。	●乾燥機が故障していませんか？ 乾燥機側のリモコン表示を確認し、乾燥機側の取扱説明書にある処置方法に従って行ってください。	-
●換気しない。	●浴室の窓、ドアが開いていませんか？	19
	●浴そうにお湯が残っていますか？	17
	●エアーフィルターが目詰まりしていませんか？	21・22

●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、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。

故障かな?と思ったら

異常表示 (OKエラー) 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次のように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)の数字が点灯します。
- 浴室暖房乾燥機の異常 (2ケタ表示)

●熱源機の異常 (3ケタ)

表示(単位)	内 容	処置方法	原因
31	送電サージ・ミスト噴霧	リセット操作を行い、異常表示を消す。	送電サージ・ミスト噴霧
32	漏水・ミスト噴霧	リセット操作を行い、異常表示を消す。	漏水・ミスト噴霧
33	外漏霧	リセット操作を行い、異常表示を消す。	外漏霧
7b	リコーン・本体温度異常	リコーン・本体温度異常	リコーン・本体温度異常

(注) 異常表示の消滅により、7a～7cの異常表示は自動的に消滅する。

※各運転ランプが点滅する場合があります。

(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行います。

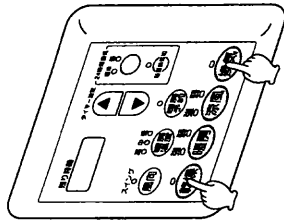
リセット操作について

- 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。

この本

- 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。
- 電源モーターが回らないとき、屋内プレアールキーが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灯したり、一度にたくさん光る場合。
- 停止操作しても停止しないとき。



リセット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。

- 如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、お置に際してに連絡してください。

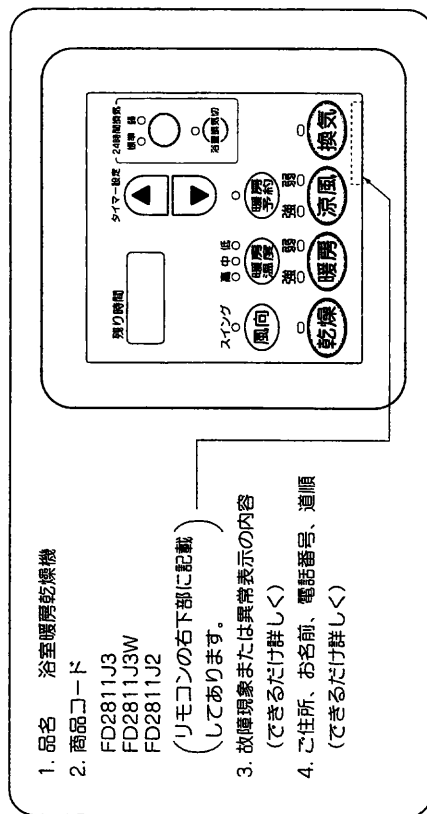
凍結予防運転について

- 気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の井が自動的に閉き、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。

③アフターサービス

サービスのお申し込み

- 23～24ページの「故障かな?」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。



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。

補修用性能部品の最低保有期間

- 補修用品の最低保有期間は、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。

3 ④仕様

品名	型式
浴室暖房乾燥機	
FD281J3・FD2811J3W FD2811J3	FD281J2 FD2811J2
設置場所	設備ユニット天井に設置
外形寸法	幅470mm×奥行345mm×高さ26mm（突起部除く） 幅489.5mm×奥行687.9mm×高さ205mm
質量	12.0kg（運転時）
乾燥方式	温風循環
熱源	暖房用温水（80℃±2.0℃/分）
電源	AC100V 50Hz/60Hz VVVF φ1.6(2芯クワイック接続) VVVF φ1.6(1芯クワイック接続)
接続配線	DC12V/3芯5m 両端コネクタ一接続（付属品） PTS-7Aまたは10A（クワイックアスナ一接続） φ100 ダクト（フレキ管、VP、VU管）
換気能力	吹出：4.5m³/分 排気：3.3m³/分 吐出：4.5m³/分 換気：2.4m³/分 吹出 4.5m³/分 吹出 3.5m³/分
除湿能力	吹出：4.5m³/分 排気：2.4m³/分 吐出：4.5m³/分 換気：1.7m³/分 吹出：3.5m³/分 換気：2.4m³/分
連続運転時間	換気：3.3m³/分 1.3m³/分・・・風量80m³/h設定時 1.7m³/分・・・風量100m³/h設定時 2.0m³/分・・・風量120m³/h設定時 2.4m³/分・・・風量145m³/h設定時
※1 騒音値 (50/60Hz)	43dB(A) 42dB(A) 42dB(A) 34dB(A)
除湿能力 (50/60Hz)	43dB(A) 42dB(A) 36dB(A) 35dB(A) 36dB(A) 32dB(A) 24dB(A)（風量100m³/h時） 24dB(A)（風量80m³/h時） 48W/51W 27W/30W 21W/23W 35W/37W 32W/35W 30W/32W 28W/30W 20W/20W 14W/14W 8W/8W（風量100m³/h、OPeath時） 最大39W（風量145m³/h時） 7W/7W（風量80m³/h、OPeath時） 最大35W（風量100m³/h時） 2.0以下 3.3kW/(2,800kcal/h)
待加電	2.0W以下
安全装置	凍結予防装置・過熱防止裝置
付属品	リモコン ● リモコンコード ● 天板の取付金具セット ● 防虫ゴム ● グリル網 ● グリル網取り付けネジ ● グリル網取り付けワッシャー ● シールパッキン ● ビューシ（左・右） ● 取扱説明書（保証書別） ● 重量図解 ● サービス一冊

※1：騒音値は、JISの試験方法による当社無響室における測定値です。