

5. 說明書類編

5-1 取扱説明書

浴室暖房乾燥機

取扱説明書

品名コード	ガス会社BLコード
FD2811F1 (換気ファン付)	BBD-3302ACSK
FD2811F0 (換気ファンなし)	BBD-3302ACS

ついに

このたびは、ハーマンの消臭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。

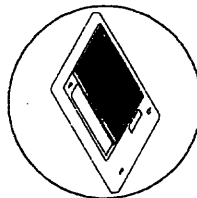
安全にご使用いただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

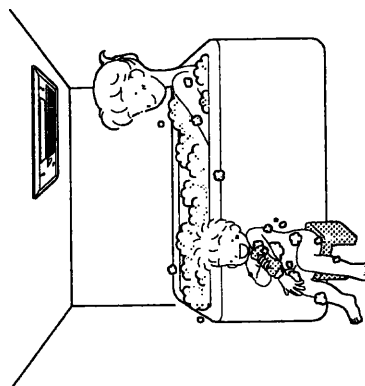
この取扱説明書の裏紙が保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○米価などが暴落を使用するときは、その前に必ず取組調査の内容を説明してください。

○本書を紛失された場合や、不明な点があればお問い合わせください。



FD2811F1	FD2811F0
型 式 名	



CHARM

996

1. 使用前に

- 特に注意していただきたいこと … 1~4
- 浴室暖房乾燥機のしくみ … 5
- 各部のなまえとはたらき … 6

2. 使いかた

- 乾燥運転のしかた・・・7～10
- ・衣類乾燥するとき・・・7
- ・浴室乾燥するとき・・・8
- ・洗濯乾燥機(タイマーセット)のめやす・・・9
- ・衣類量のめやす・・・9
- ・洗濯乾燥機(タイマーセット)のめやす・・・9
- ・上手な乾かす物の干し方・・・10
- 暖房運転のしかた・・・11～12
- ・上手な暖房の使いかた・・・11
- 暖房予約運転のしかた・・・13
- 涼風運転のしかた・・・14
- 換気運転のしかた・・・15～16

3. 点搜·书手入机、他

- 点検・お手入れ・・・17～18
- 故障かな?と思ったら・・・19～20
- アフターサービス・・・21
- 仕様・・・22
- 保証書・・・裏表紙

書証保

品名コード	浴室暖房乾燥機 FD2811F1・FD2811F0
-------	---------------------------

◆ 中国书画函授大学肇庆分校

- [illegible]

知客様	お名前	〒	TEL
	ご住所		
保証期間	お買い上げ	年	月
			日から2年間
販売店	店名	〒	TEL
	住所		

5年保証延長料 〇 徴収不要

[illegible]

TEL 06 348043 BNDG
中區市外花區廣益路2-10

[illegible]

11-75

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

●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
0120-38-8180
サービスセンター

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。

★ここに示した注意事項と取扱説明書は機器を正しく安全に使用していただく、お客様や他の人々への危険や、財産への被害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの三つに区分しています。

△警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性があります。火災が想定される内容を示しています。
△注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
○お願い	危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・お客様・観客・観客を誘った人も含みます。
※警告・注意・お願いの順に示されています。守らなかった場合は起こりうる被害を避けるための文字で表記しています。
(例：必要や危険の程度が異なる場合があります。)

■注意事項の表示と意味はつぎのとおりです。

△	一般的な「警告」「注意」	⊘	一般的な禁止	⊘	分解禁止
!	必ず行う	⊘	アース必須		

△警告

- 機器の設置・移動および付帯工事または、修理・改造・分解はお買い求めの販売店または、もよりの弊社に依頼する。
（※：設置や改造の後の原因になります。）
- この機器はアースが必要のため、アースされているか確認する。
万一、接続が断れた場合、感電のおそれがあります。
※アースの増設ができない場合は、お買い求めの販売店に相談してください。

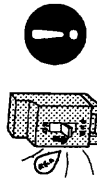
■機器のご使用にあたって

- 設置や体を動かすために使用しない。
設置や移動から人だかり形成や電源やけなどのおそれがあります。
- 長時間にわたり風通しや通風を確保しない。
脱水乾燥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、周りの人が注意してあげてください。
●乳幼児・高齢者・病人など自分の意志で体を動かさない方
●皮膚の弱い方・患部の強い方、重傷された方
- 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。また、作動中に指や棒を入れたりしない。
けがややけど、感電、燃焼の原因になります。

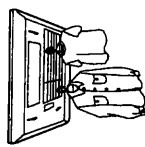
7

△警告

- 使用中に風などの風流が感じられたときは、使用を中止し、機器の電源プレーカーをOFFにする。
突然のまき燃焼を避けるため感電や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。
- 地震、火災などの緊急の場合は、あわてず、すみやかに機器用の電源プレーカーをOFFにする。
誤作動の原因になります。



- 蒸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ください。
火災のおそれがあります。
- 食用油、動物系油、植物油、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は蒸たく使っても絶対に乾燥しないでください。
当装置が火災の原因になります。



禁止

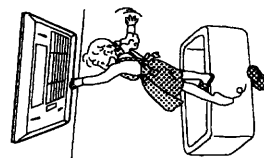
- 本体・物干しバーにぶさがったり、風通しをいじりすぎたりしない。
けがや物干しバーが壊れる原因になります。
- 本体やリモコンにお湯や水をかけたり、濡れた手でさわったりしない。
感電や燃焼の原因になります。



禁止

△注意

- 機器本体のエアフィルターを掃除するときには必ず元に戻して作業する。
※すべりやすいスリッパなどをはいての作業や、不安定な姿勢を長時間の作業は、絶対にしないでください。
また、滑りやすい靴や風呂敷の上にも乗らないでください。
転倒によるけがの原因になります。
- ※お手入れは、電源などで電源を停止し、機器が十分冷えてから行ってください。（17〜18ページの「清掃・お手入れ」を参照してください。）



禁止

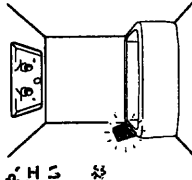


禁止

2

△注意

● 機器本体のエアフィルタをはずしたままや、オートルーバーおよびエアフィルタをふさいで動作させない、けがや故障の原因になります。

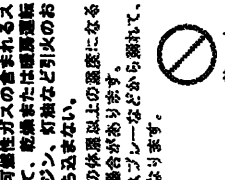


禁止

● 機器内に可燃性ガスや可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置して、乾燥または燃焼運転しない。また、ペンタン、灯油など引火のおそれのあるものを持ち込まない。

可燃性ガスには、人体の体温以上の温度になる乾燥の原因となる場合があります。

また、可燃性ガスがスプレーなどから漏れて、発火・燃焼の原因となります。



禁止

● 一般家庭用以外の目的に使用しない。

食品・飲料物・寝具・寝具・寝具の保管や乾燥・洗濯などの特殊用途に使用すると、それらの商品の品質が低下する原因になります。

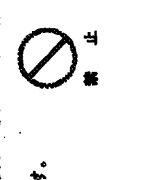
また著しく寿命が短くなります。



禁止

● ドライクリーニング表示のされている衣類の乾燥は避ける。

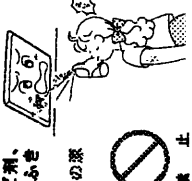
乾燥の原因になります。



禁止

● 本体の排出グリル・吸気グリルに防カビ剤、殺菌剤などを置放ふをかけない。

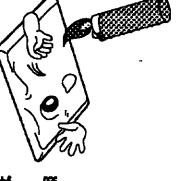
火災や故障、さびの原因になります。



禁止

● 機器本体に火気は近づけない。

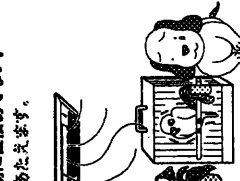
火災や故障の原因になります。



禁止

● 風量や送風を動植物に直接あてない。

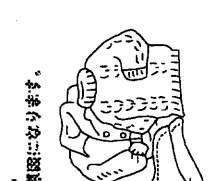
乾燥によって死傷をおこします。



禁止

● 熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類は乾燥しないでください。

変色・縮くずれの原因になります。



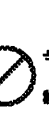
禁止

お願い

● 暖房・乾燥運転中の出入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。

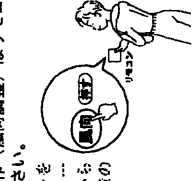
● リモコンはお子さまがいたずらしないように注意してください。



禁止

● 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運転してください。

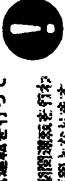
※特に体に当たっている場合、室温が高くなるため、室温が上がるにつれて、乾燥運転が自動的に停止します。



禁止

● オートルーバーの排出方向は、必ず放たれたい方向に調節してください。

※排出し角度によって乾燥時間が異なります。



禁止

● 入浴後は、必ず換気運転を行ってください。

水垢がついたまま長期運転を行わないと、お風呂の排水路となります。



禁止

● 乾燥専用の付属品あるいは、指定の別売部品以外は使用しないでください。

● 入浴後は、必ず換気運転を行ってください。

水垢がついたまま長期運転を行わないと、お風呂の排水路となります。



禁止

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、機器本体から微砂塵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調整の音です。異常ではありません。

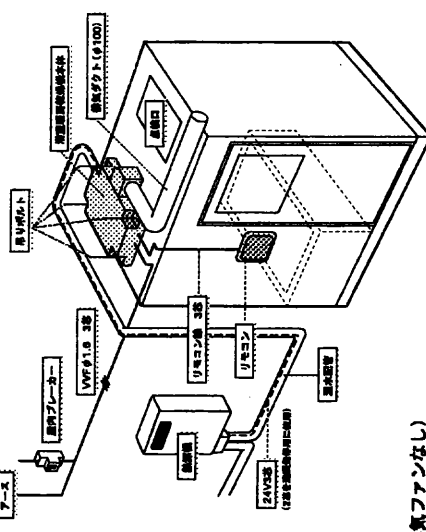
● 運転ボタンを押してから、機器本体が運転開始するまで数秒間かかることがあります。

● 入浴剤を使用している場合、入浴剤の色が水滴がグリル板から落ちることがあります。

1 浴室暖房乾燥機のしくみ

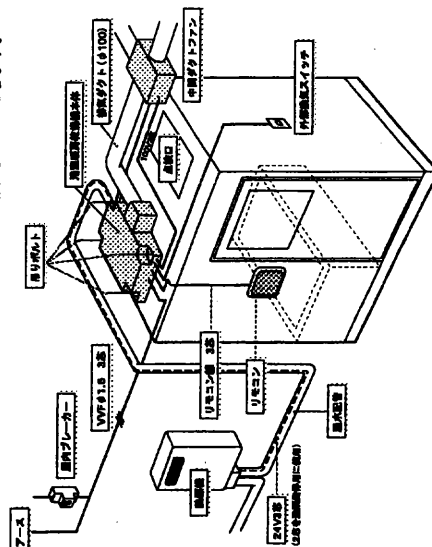
図紙系システム乾燥機

- FD2811F1 (換気ファン付)



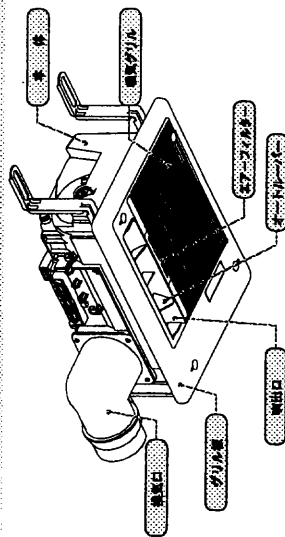
- FD2811FO(換気ファンなし)

FD2811F0は中間ダクトファンにより、外部換気スイッチと連動することができます。



各部のなまえとはたらき

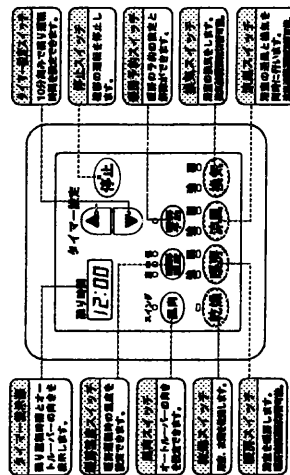
体本



観 望 館
乾燥：浴室の乾燥や洗たく物の乾燥をします。

冷風：浴室に涼しい風を吹き出します。
換気：浴室の換気をします。

入 庫 中 心



速隔発停操船について

- 泡型型斑状疱疹の「乾燥」「硬厚」薬液を行つと、微細な乾燥斑點を血腫的に引き、「乾燥」「硬厚」が停止すると微細な乾燥斑點も停止する個體です。

アフターバー리지運転について

- 選別・乾燥運転**により本体内部にたまった塵を放塵させるため、設定時間経過後に、約5分間自動的に選別・乾燥運転を行うことが停止します。
- 次の場合はアタッチャー・バージ運転をせずに停止します。**
停止スイッチにより選別を停止したとき。

セルフクリーニング運転について

- 機内内部のカビ発生を抑えるため、換気タイマー1時間の最後の10分になるとオートルーパーが開き、循環ファンが作動します。また、換気運転の時間設定を10分にした場合は、セルフクリーニング運転を行いません。

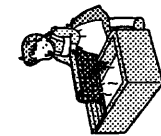
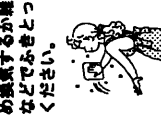
使いかた

2 乾燥運転のしかた

運転前の準備

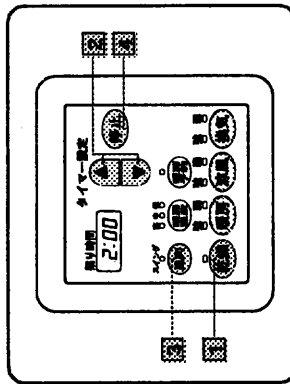
洗濯乾燥をするとき

- 1 洗そうに水(お湯)が満ち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 洗そうの内部が水でぬれているときには、あらかじめ脱水するお風呂などでふきとってください。
- 4 洗濯の扉、ドアを開める。

乾燥口を開けておく。
乾燥口が閉まっている場合は、ドアを開き少し開けておく。

乾燥運転



お知らせ

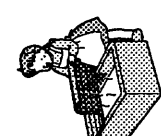
- 運転中に洗たく物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 洗たく物の種類や量、脱水時間、脱水の回数、大きさ、気温、湿度によって乾燥時間も異なります。
- 乾燥しない場合があります。その場合は再度、乾燥運転してください。
- 洗濯乾燥は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面などが乾燥しない場合があります。

遠隔操作機能のない乾燥機をお使いの場合は乾燥機のリモコンで乾燥機を停止してください。また乾燥運転が終わりましたら乾燥機のリモコンで乾燥機を停止してください。

乾燥運転のしかた

洗濯乾燥をするとき

- 1 洗そうに水(お湯)が満ちているときはフタをする。
- 2 洗濯の扉、ドアを開める。



乾燥口を開けておく。
乾燥口が閉まっている場合は、ドアを開き少し開けておく。

2 タイマー設定スイッチを押し、タイマー時間を設定する

タイマー設定

タイマー時間は次のように切り替わります。

タイマー設定	タイマー時間の表示
0:10-0:20...	0:50-6:00
6:00-6:50...	0:20-0:10

●10分単位で切り替わります。

●押し続けると連続して変更できます。

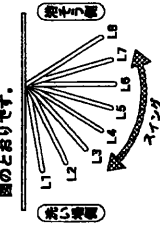
●一度設定すると記憶します。

3 風向スイッチを押して、風向を設定する

風向スイッチ

1~18スイング(表示:LR、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。



●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 停止スイッチを押す

タイマー時間が終了または、途中で停止する場合

●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、アフターバース運転(約5分間送風)を行います。(Bページ参照)

2 乾燥運転のしかた

衣類乾燥時間(タイマーセット)のめやす

衣量	乾燥時間	条件
4kg	約1時間40分～2時間	● 浴室周辺温度：15℃、湿度60% ● 浴室内部に水滴のない状態 ● 下配洗たく物を5分間脱水したものを使用
2kg	約1時間20分～1時間40分	● 1坪除湿(1.8m×1.8m)

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

※オートルーパーの吹出方向は、必ず洗たく物に温風があたる角度に調節してください。

衣類量のめやす

●洗たく物の量によるめやす

[illegible]

●代表的な衣類の重さ

	靴下1足	600~700
	パンツ1個	4500~5000
	シャツ1枚	1100~1200
	パンツ1枚	800~900
	タオル1枚	1300~1500
	バスタオル1枚	2500~3000

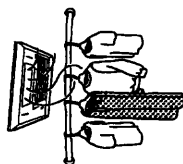
浴室乾燥時間(タイムーセット)のめやす

乾燥時間	条 件
約1時間~1時間30分	● 浴室周刃温度: 15℃ ● 1坪浴室(1.9m×1.6m)

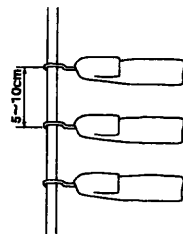
※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さや形状・種類などによって変化します。

乾鍋運動のしかた

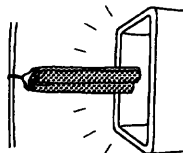
上手な洗たく物の干しかた



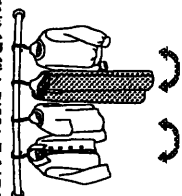
●ジーパン、トレーナーなどの厚手の洗たく物は温風の吹出口近くに吊り下げる。



●洗たく物と洗たく物の間にはすき間をあけて通風が行きわたるようにする。



● 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。



●物干しバタ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る。

入れかえる

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

乾燥してはいけないもの

●自然発火や引火のおそれのあるもの。

- ・食用油・動物系油脂・植物油・ドライクリニング油・ベンジン・ガソリンなどの付着した衣類を
 草色や衣類の嫌みの原因になる衣類。
- ・糊製品・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
- 嫌みの氣になる衣類。
- ・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、染染ブリントの付いている衣類。
- 次の絵表示のあるもの。



2 暖房運転のしかた

廣告

- 浴室の窓・ドアを閉める。



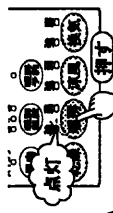
廣告

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
頭髪や体幹にかもんでいぬ水蒸気、酸蒸やけつのおそれがあります。
●長時間にわたたり温風や遠風を体にあてない。
●水蒸気や酸蒸やけつ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周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、寒湿された方

「了解他人」之生活態度

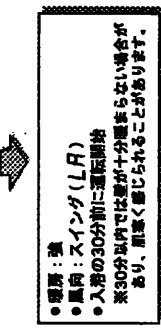


- 暖房スイッチを押すたびに、
強→弱→強→弱に切り替わり
ます。

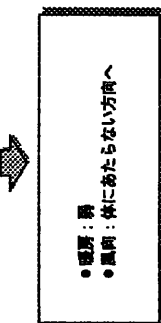
《上手な暖房の使いかた》



(例)入浴中、体を洗っているとき肩凝く感じる・・・



- 場所：強
●風向：スイング(LR)
●入港の30分前には運転開始
※30分以内では運が十分睡まらない場合があり、周速く眠じられることがあります。



- 暖房：弱
●風量：体にあたらない方向へ

運賃運転のしかた

▲注意事項

- 暖房・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。

二、

- 入籍中の暖房中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。

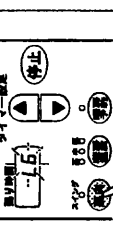
【3】タノア一物案アノハキ



- 設定時間は次のように切り替わります。

スペース	セプト時間の表示
▲	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。
一度設定すると記憶します。
睡眠薬のタイマー時間は、睡眠薬の服用に設定できます。

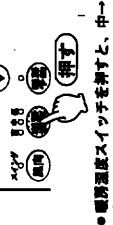
[illegible]

- L1~L8・スイング(表示:L月、
範囲L2~L8)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。



- 一度設定すると記憶します。

中国人口出版社



- 5 停止スイッチ**
を押すか、タイマー時間
※一度設定すると記憶します。
※電源温度は温度検出部に設定できます。

日本入会者



- 運転が止まりますとルーバーが開まります。(タイマー時間の終了により運転が停止した場合、アフターバージ運転(約5分間送風)を行います。(6ページ参照))

お知らせ

- 説明書に開閉時、冷風防止機能が入っておりますので温水の温度が上がってくるまで風は出ません。
また、からの中風風を取り出す方式ですので、風量が増える場合があります。
- ※天井からの配管ユニットという方式ですが、足元がぬるく感じることがあります。
- ※暖房専用機ではない。換気専用機のため、冷房は冷房専用のリモコンで稼働を要しますので、また暖房専用機が稼働する際は、換気専用機のリモコンで暖房機を停止してください。

使いかた

2 暖房予約運転のしかた

暖房予約運転は始める前に、部屋の窓・ドアを閉める。
■「暖房予約」のタイマー設定例

- PM3:00に暖房運転を開始したい。
- 現在時刻 PM3:00
- タイマー設定 3:00

■時間がかくると暖房運転が始まります。

- 「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・加湿運転は停止します。

1 暖房予約スイッチを押す
【暖房予約運転が開始します】

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

3 風向と暖房運転を設定する

- 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。
- 暖房運転を変えたい場合は、暖房運転スイッチを押して、暖房運転を設定する。
- ※風向と暖房運転の設定は、12ページ、③・④の半面と同じです。
- ※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運転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、設定風速、風向が表示されます。
- 停止スイッチを押すか、約4秒スイッチ操作がない場合は、「暖房予約運転」時間の満了を待たずに、暖房予約運転は終了します。

■「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」時間の満了の状態で、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」がキャンセルされます。
- 「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。

※暖房予約運転のない状態でも「暖房予約」による部屋の温度をされる場合は、部屋のリモコンで暖房運転を運転してください。また暖房運転が終了したら、乾燥機のリモコンで暖房運転を停止してください。

使いかた

2 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、部屋のかわりとしてお使いいただけます。
- とくに置場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

3 風向スイッチを押す

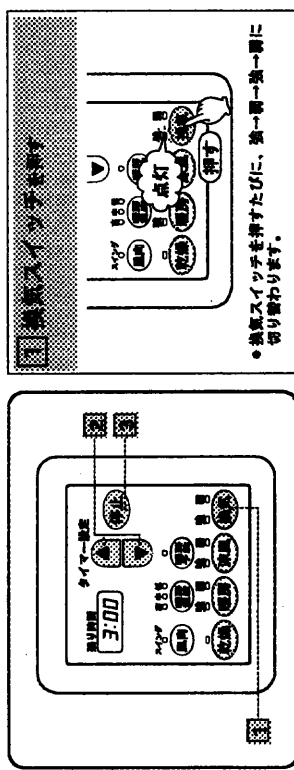
4 停止スイッチを押す

3 風向スイッチを押して、風向を設定する

4 停止スイッチを押す

2 換気運転のしかた

換気運転



1 換気スイッチを押す

換気スイッチを押すたびに、第一層～第三層に切り替わります。

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

タイマー設定	タイマー設定
▲ 0:10→0:20→...→11:50→12:00	タイマー設定
▼ 12:00→11:50→...→0:20→0:10	タイマー設定

タイマー時間は次のように切り替わります。

- 10分単位で切り替わります。
- 押し続けると連続して設定できます。
- 一度設定すると記憶します。

3 停止スイッチ

タイマー時間が終了したとき、タイマー時間が終了しても停止します。

タイマー時間が終了したときは、タイマー停止スイッチを押すことで停止します。

お願い

● 溶そうにお湯が張っている場合には、溶そうにフタをしてください。

お知らせ

- 「強」運転で換気を行うと早く換気が行え、「弱」では換気量が不足してしまいます。
- 入浴後は換気「強」運転で、2～3時間連続換気運転を行ってください。
- 換気時間は浴室の温度、大きさ、季節によって異なります。
- 換気運転の力発生を抑制するため、換気運転時間が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した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)

換気運転のしかた

外部換気スイッチによる運転 (FD2811FOのみ)

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

1 外部換気スイッチを入側に押し、運転を停止させてください。

リモコン側のタイマーによる自動停止は行いません。

2 外部換気スイッチを切側に押し、運転を停止させてください。

リモコン側のタイマーによる自動停止は行いません。

遅れ停止機能について (FD2811FOのみ)

■ 外部換気スイッチを切にすると換気は一定時間運転し、その後自動停止します。遅れ時間の設定方法は下記に従ってください。

1 換気「強」運転中に、換気スイッチを3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 ▲/▼スイッチで好みの遅れ時間に設定する。(工場出荷時はH00にセットされています。)

遅れ時間	遅れ時間	遅れ時間	遅れ時間	遅れ時間
H00	H03	H05	H10	
0分	3分	5分	10分	

遅れ時間設定番号一覧

3 4秒後タイマー表示部はタイマー表示に戻ります。

遅れ時間設定番号一覧

4 ▲/▼スイッチで好みの遅れ時間に設定する。(工場出荷時はH00にセットされています。)

遅れ時間設定番号一覧

5 遅れ時間設定番号一覧

遅れ時間	遅れ時間	遅れ時間	遅れ時間	遅れ時間
H00	H03	H05	H10	
0分	3分	5分	10分	

遅れ時間設定番号一覧

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、リモコン側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りますが換気運転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・凍結・換気運転をOFFにしても中間ダクトファンは停止しません。
- 遅れ停止付を外部換気スイッチの場合、換気運転停止時間は、外部換気スイッチの遅れ時間とリモコンで設定した遅れ時間の合計となります。
- パイロットランプ付の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点灯しますが、リモコンで設定した遅れ時間の間、中間ダクトファンは停止しません。
- リモコンによる乾燥・凍結運転、換気運転中は外部換気スイッチをOFFにしても中間ダクトファンは停止しません。
- FD2811FOで、換気運転に際して対応しない中間ダクトファンをご使用の場合、リモコンの換気運転の設定にかかわらず換気量は変わりません。

3 点検・お手入れ

点検

点検のしかた	処置
エアークリナーの目詰まりはしていませんか？ 	18ページのお手入れのしかたに従って、エアークリナーのそ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、最寄りの弊社に連絡してください。

お手入れ

■お手入れの前に、必ず運転を停止してください。

お手入れのしかた

グリル板、オートルバー、リモコン	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、化学繊維、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色、表面スチッカーの文字が損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。
-------------------------	---

お手入れ

■お手入れの前に、必ず運転を停止してください。

■お手入れは、手袋などで指先を保護し、機器が十分冷えてから行ってください。

お手入れのしかた

機器本体のエアークリナー	1 グリル板中央の「エアークリナー取っ手」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。 - エアークリナーは、よく乾かしてから取り付けてください。 - エアークリナーは、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。
---------------------	--

△注意

- エアークリナーのお手入れの際は、足元に十分注意してください。また、エアークリナーを落とさないようご注意ください。
- エアークリナーを落とすと、機器の故障の原因になります。

○お願い

- エアークリ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。
- とくに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。
- エアークリナーを煙燻に曲げたり、無理な力を加えないでください。

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	お困りだったこと	参照ページ
●乾燥、潮風、悪臭が原因になりエアコンの運転ランプが点滅する。	●運転に異常があります。詳細を確認のうえ、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。	20・21
●リモコンを操作しても機が動かない。(ランプが光らない)	●電源がOFFになっていますか？	—
●設定した機能が働かない。 ●設置が正しいか。	●室内フィルターがOFFになっているままですか？	7
●窓など物の置きが悪い。	●窓など物に通風があるようにオートルーバーの角度をセッティングしていますか？	8
	●取手側の窓は開いていますか？ ●取手側の窓は開いていないままに吊り下げていますか？	10
	●窓を開き、乾いた物をそのままかけて通風が行きわたるようにはしていませんか？	10
	●除湿の際、ドアが開いていませんか？	7
	●除湿モードにお困りになっていますか？	7
	●エアークリーナーが目詰まりしていませんか？	17・18
●除湿の動きが悪い。	●除湿の際、ドアが開いていませんか？	8
	●用そうにお困りが続いているませんか？	8
	●エアークリーナーが目詰まりしていませんか？	17・18
●除湿が働きにくくならない。	●除湿の際、ドアが開いていませんか？	11・12
	●除湿機は動いていますか？	12
	●冷暖房止機能のはたらいていませんか？ 室温の温度が上がってくるまで2～3分は風が出ません。	12
●風が出ない。	●除湿機は動いていますか？	6・7・12
●停止しても風がまだ止まらない。	●運転終了と乾燥運転終了後、アフターバーン運転を約5分間行います。故障ではありません。	6・8・12
●運転時熱帯な音がする。	●エアークリーナーがはずれかかっていますか？	18
●運転中にいきなり音がする。	●乾燥予防運転がはたらいていませんか？	20
●運転中や停止時に「ビジュ」という音がする。	●乾燥の熱対策、取組による一時的なものですので、異常はありません。	—
●運転停止後および運転モード切り替え時に「ゴトゴト」という音が出る。	●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。	—
●グリル部から水が落ちる。 また、色のついた水滴が落ちる。	●浴室内に設置しているときは、グリル板より付着している水分が落ちてきます。また、入浴剤を使用している場合は入浴剤の色がついた水滴が落ちる場合があります。	—
●排水しない。	●用そうにお困りが続いているませんか？	15・16
	●エアークリーナーが目詰まりしていませんか？	17・18

●●以上のことをお願へになっても、なお風情があるときやわからなときは、お問い合わせの阪
 病店または、もよりの弊社に連絡してください。

故障かな々と思ったら

● 模範表示 (OKモニター) を抱えこんでください。

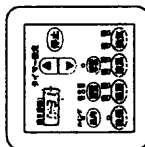
※運転ランプが点滅している場合は機体に異常があります。修理要否を確認して点滅灯する数字を参照してください。

- 横軸は、**2ケタ(常態)の風速**の数字が点灯します。
 ● 縦軸は、**3ケタ(常態)の風速**の数字が点灯します。
 ● リモコンのタイマー表示部に下記のとように2ケタ(常態)の風速の数字が点灯します。

- 浴室暖房乾燥機の異常（2ヶタ表示）
- 熱源機の異常（3ヶタ）

製品名	成分	特徴	使用法・効果
エーエー	アミノ酸・ビタミン	肌の保湿・美白	洗顔後、化粧水として使用する。
エーエー	アミノ酸・ビタミン	肌の保湿・美白	洗顔後、化粧水として使用する。
エーエー	アミノ酸・ビタミン	肌の保湿・美白	洗顔後、化粧水として使用する。

測定方法	測定方法	測定方法	測定方法
D43	海水エー	海水エー	海水エー
E...	その他の無機物の濃度	その他の無機物の濃度	その他の無機物の濃度



(注) 融雪機の設置によっては3ヶ月の融雪機の異常発生をおこさないません。

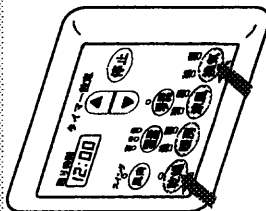
リセット操作について

- 下記“こんなとき”の場合は、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。

三、おとななと會

- タイマー表示部に異常表示しているとき。
- 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。



リヤ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ください。

- 外置機も黒帯複素をくり返すときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

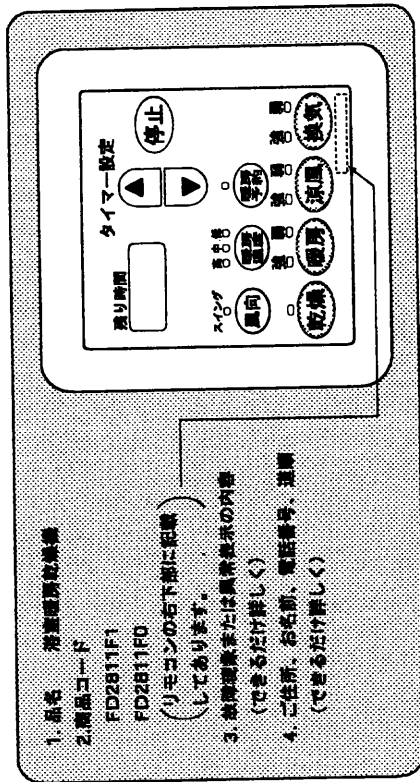
凍結平防運転について

- 気圧が低くなると、炭素鋼製燃焼室内の弁が自動的に開き、給気管内の過水循環ポンプのはたらきによって、過水配管の水を循環させて凍結による過水配管の破壊を防止します。

3 アフターサービス

サービスのお申し込み

- 19~20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(別紙サービスマニュアル)に連絡してください。
- なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。



保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。また、保証書にお買い上げ日、保証期間およびお買い上げ店名が記載されているが確認してください。
 - 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの弊社（別紙サービス網一覽表）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。

品名		浴室乾燥機	
品名・型番	FD2811F1 (換気ファン付)	FD2811FO (換気ファンなし)	
設置形式	F28B11F1	F28B11FO	
設置場所	取組ユニット天井に設置		
外排方式	グリル板 本体	横470×奥行349×高さ25 横436×奥行458×高さ180	
質量	7.0 kg	6.5 kg	
乾燥方式	直風循環		
電源	標準用通水(80℃ 2.0ℓ分) AC100V 50Hz/60Hz		
接続電圧	電気 アース リモコン 通気 排水	VVFφ1.6 (2芯クイック接続) VVFφ1.6 (1芯クイック接続) DC12V355m 距離コネクタ一接続 (付属品) PTS-7A又は10A クイックフッ素ナード線) φ100ダクト (フレキ管)	
接続条件	中継ケーブル接続 外給排水パイプ接続 配管規格条件	- - D C 2 4 V 2 芯 インネリポイント導体結品 (種・色) E - c o n 対応 (赤・白)	VVFφ1.6 (3芯クイック接続) VVFφ1.6 (2芯または3芯クイック接続) 換気 換気設計による
風量	乾風	換気 4.5m³/分 1.5m³/分 (80Pa時)	換気 4.5m³/分 換気 換気設計による
騒音	乾風	換気 4.5m³/分 0.9m³/分 (OPa時)	換気 4.5m³/分 換気 換気設計による
	湿風	換気 3.5m³/分 0.9m³/分 (OPa時)	換気 3.5m³/分 換気 換気設計による
	換気	換気 0.9m³/分 (OPa時) 1.5m³/分 (80Pa時) 0.9m³/分 (OPa時)	換気 換気設計による 換気 換気設計による 換気 換気設計による
消費電力	乾風	4.4dB (A) 4.2dB (A)	4.2dB (A) + 換気騒音 4.2dB (A)
(50Hz/60Hz)	湿風	3.9dB (A)	3.9dB (A)
	換気	4.3dB (A) 3.7dB (A) 4.0dB (A) 3.0dB (A) 4.7W/54W	4.2dB (A) + 換気騒音 3.7dB (A) + 換気騒音 換気設計による 換気設計による 3.2W/37W+換気
	乾燥	3.2W/37W 2.3W/25W	3.2W/37W+換気 2.3W/25W+換気
	湿風	3.7W/45W 3.0W/35W	3.2W/37W+換気 2.3W/25W+換気
	換気	1.0W/12W	3W以下 3W以下
特殊電力	乾燥	2.0W	
加振能力	乾燥	3.3kW (2800kcal/h)	
安全装置	乾燥	・運転停止保護・過熱防止保護	
付属品	乾燥	・リモコン、リモコンコード、リモコン用電池3本、天井取り付け用ビス金具セット ・防露ゴム、グリル板、グリル板取付けネジ、グリル板用Cリング、換気ホース取付けネジ ・加工紙、取扱説明書 (保証書付) ・工事要領書、サービス要領書	