

5. 説明書類編

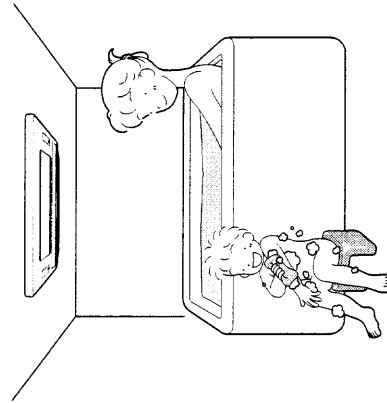
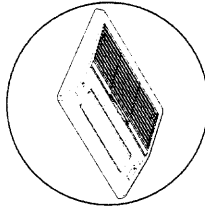
5-1 取扱説明書

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
FD2812F1	BBD-3308KCSK

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26ページが保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容をよく確認し、大切に保管してください。
 ○業者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
 ○本書を紛失された場合や、ご不明な点があれば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。

型 式 名
FD2812F1



HARMAN

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	・1~5
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(タイマーセット)のめやす	・11
・衣類量のめやす	・11
・上手な洗たく物の干しかた	・12
・浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす	・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	・15~16
④涼風運転のしかた	・17
⑤換気運転のしかた	・18
⑥時計の表示・現在時刻の合わせかた	・19
3. 点検・お手入れ・他	
①点検・お手入れ	・20~21
②故障かな?と思ったら	・22~23
③アフターサービス	・24
④仕様	・25
⑤保証書	・26



T R03

株式会社 **ハ-ワ-ジ**

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) **0120-38-8180**

サービスはハイハーマン

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/24時間サービス受付
 ・受付時間/平日、土曜日9:00~18:00
 (日・祝日・弊社指定休日4除く)




お買い求め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、必ずお買い求めの販売店へご相談ください。

1 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。


■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

 長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない
顔や頭部に温風を長時間あてるとのぼせたり、脱水症状や低温やけど、体調変化や健康被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は、入浴中は機器を停止するか、まわりの人が注意する。
- 疲労の激しい方
 - 皮膚の弱い方
 - 皮膚感覚の弱い方
 - お年寄り

 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 1故障かな？と思ったら1(22~23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。

 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。


 浴室内または、浴室に隣りあわせた浴衣室などに、CF式・FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器を取り付けられない
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。

(つづく)


とくに注意していただきたいこと

警告


 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ツチなどの可燃物が入って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。

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

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


 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・パラマ液・樹脂(セルロース系)・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ざったり、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。


1 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。


 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。


 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・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着しますと、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・物干しパーに防カビ剤・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。


 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、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。
※冬場に凍結により、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、多量な被害を引き起こします。

 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
それらの乗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、入浴後は、必ず2.5時間程度の乾燥運転を行う
水滴がついたまま長期運転を行わないで、おくと、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かります。


②とくに注意していただきたいこと


△注意


 乾燥・暖房運転中や、運転停止直後はオートルーバーに手を触れない
※高温になっているため、手を触れないよう注意してください。


 機器に洗たく物をぶら下げない
けがや、故障の原因になります。


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

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

 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
内部でファンが高速回転しているため、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
●浴槽の縁や浴槽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。

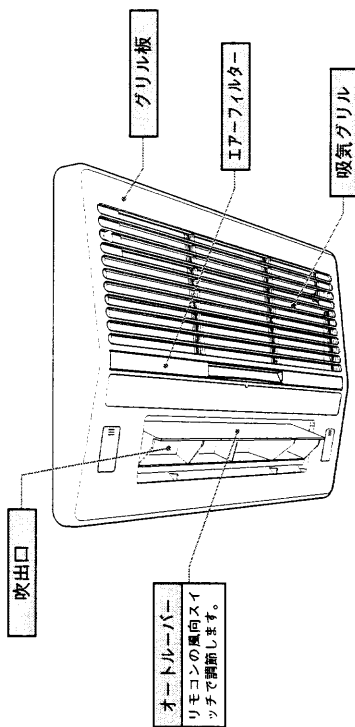
 小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない
思わぬ事故の原因になります。

 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。

使用前に

1 ③各部のなまえとはたらき

本体



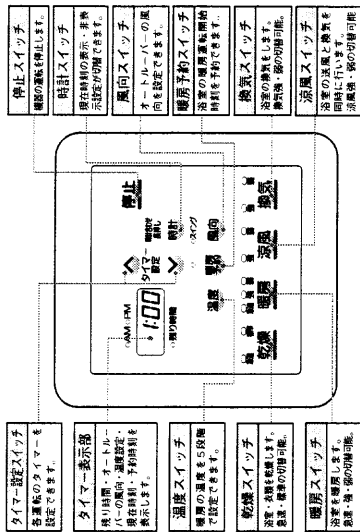
機能

- 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湿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 : 浴室の換気をします。

使用前に

1 ③各部のなまえとはたらき

リモコン



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
乾燥	—	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)
暖房	16度 (4.3)	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)
暖房	16度 (4.3)	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)
暖房	16度 (4.3)	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)
涼風	—	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)
換気	—	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)
換気	—	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)
換気	—	11~13時および15時 (10)	1時間以内 (2時間)

※ ()内は工場出荷時の初期設定

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)
- 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。

過剰な停機機能について

- 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を行い、浴室暖房乾燥機の運転が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 運転動作機能がない場合、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。
- セルブクリーニング運転について
セルブクリーニング運転の直後10分間は、換気タイマー時間の直後10分になるとオートルーバーが開き、循環ファンが作動します。ただし、換気運転の時間設定を10分以下にした場合は、セルブ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凍運転を開始します。
- このとき浴室暖房乾燥機の表示窓リモコンには、急凍運転ランプが点灯し、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脱衣室リモコンで設定した急凍運転のタイマー時間と重複を開始します。

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 浴室の内部がしずくでぬれているときは、あらかじめ雑巾などでふき取ってください。
- ③ 脱水の終わった洗った物を吊る。
- ④ 浴室の窓、ドアを閉める。

給気口を開けておく。乾燥運転中は、給気口が閉まると、乾燥運転が停止します。

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、ドアを閉める。

給気口を開けておく。乾燥運転中は、給気口が閉まると、乾燥運転が停止します。

注意

- 乾燥運転中の吹出口付近は、高温となるので触らない。
- 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ので、2時間程度の乾燥運転をおすすめします。

禁止

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。
- 運転時の準備をされていない場合、また洗たく物の種類や量・脱水性能・浴室の種類・大きさ・湿度・室温・湿度によって乾燥時間も異なり十分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。

1 乾燥スイッチを押す

乾燥スイッチを押すたびに、急速→標準→急速→標準に切り替わります。

運転動作の動き

標準	急速→標準
急速	標準→急速

運転モード

標準	急速→標準
急速	標準→急速

運転モード

標準	急速→標準
急速	標準→急速

運転モード

標準	急速→標準
急速	標準→急速

通気乾燥機能のない洗濯機をお使いの場合は、洗濯のりモーター熱センサーを運転していただく。また乾燥運転終了後、洗濯機のりモーターを乾燥機を停止していただく。

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

乾燥をはじめてお使いになるときは「2:00」(2時間)に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

タイマー	設定範囲	設定単位
標準	5分～6時間	1分
急速	6時間～5分	1分

押し続けるると連続して変更できます。

一度設定すると記憶し次の運転では、記憶した時間を表示します。

3 風向スイッチを押して、風向を設定する

風向は必ずリモコンで調整してください。

衣類乾燥時は必ず洗たく物に温風があたる角度に、浴室乾燥時はスイングまたは、洗い場の床方向に調節してください。

4 停止スイッチを押す

途中で停止する場合

- 運転が停止し、オートルーバーが閉まります。

使いかた

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

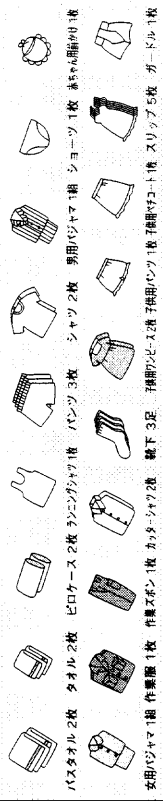
衣類量	乾燥時間	条 件
4kg	急速	約1時間10分~1時間20分(浴室内壁にすくのない状態)
	標準	約2時間~2時間30分(浴室内壁がぬれている状態)
	標準	約1時間20分~1時間40分(浴室内壁にすくのない状態)
	標準	約2時間20分~3時間(浴室内壁がぬれている状態)
2kg	急速	約40分~1時間(浴室内壁にすくのない状態)
	標準	約1時間20分~1時間50分(浴室内壁がぬれている状態)
	標準	約1時間40分~2時間20分(浴室内壁がぬれている状態)

※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。
 ※ルーバーの吹出口方向は、物干しバーに掛けた衣類に温風が当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。

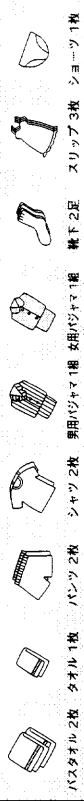
衣類量のめやす

● 洗たく物の量によるめやす

多め(4kg)：ハンガー約13本以上



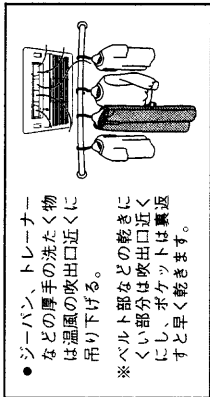
標準(2kg)：ハンガー約8~12本程度



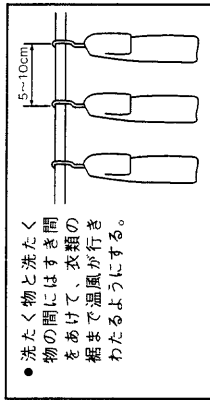
● 代表的な衣類の重さ

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
---------	-----------	-------	-----------	-------	---------	-------	-----------	--------	-----------	------	---------

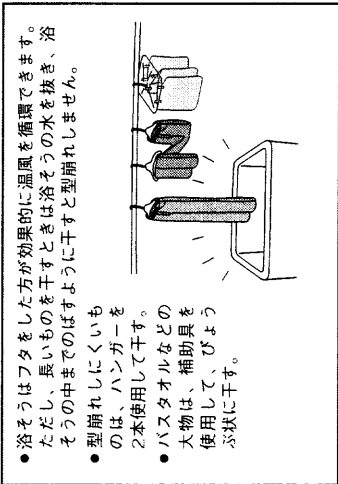
上手な洗たく物の干しかた



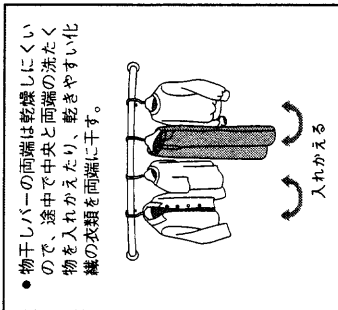
● ジーパン、トレーナーなどの厚手の洗たく物は温風の吹出口近くに吊り下げる。
 ※ベルトル部などの乾きにくい部分は吹出口近くにし、ポケットは裏返すと早く乾きます。



● 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、浴そうの中までのすように干すと型崩れしません。
 ● 型崩れしにくいものは、ハンガーを2本使用して干す。
 ● バスタオルなどの大物は、補助具を使用して、びょうぶ状態に干す。



● 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注意してください。

浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす

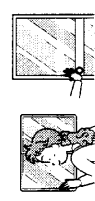
乾燥時間(浴室の天井面、壁面が乾く時間)	条 件
約1時間30分~2時間	● 浴室周辺温度：15℃ ● 運転モード：標準乾燥 ● 1616ユニットバス(1.6mX1.6m)

※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。
 ※オータールーバーの風向は、スイングまたは洗い場の床方向に設定すると、効果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るため、浴室を乾燥される場合は乾燥運転をおすすめします。

2 ②暖房運転のしかた

運転前の準備

●浴室の窓・ドアを閉める。

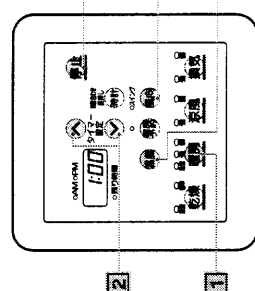


警告

- 暖房や体を乾かすために使用しない。暖房が乾燥から皮膚を乾燥状態や低温やけどのおそれがあります。
- 長時間にわたって温風や送風を体に当てない。熱水浴剤や塩湯やけどのおそれがあります。
- ※とくに次のような方が使用の場合は、入浴中は機器を停止する。か、まわりの人が注意する。
 - お年寄り
 - 病气やけがなどが自分で自分の意思で体を動かせない方
 - 温風が体に当たらない方を好まない方
 - 皮膚の弱い方
 - 疲労の激しい方
 - お酒を飲まれた方
 - 腫脹を飲まれた方


止 禁

暖房運転



1 暖房スイッチを押す

(タイマー表示部)



● 暖房スイッチを押すたびに、急速→強→弱→急速→強→弱に切り替わります。

● 運転動作
急速→強→弱

《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 ※急速暖房はより速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分以内では音が十分暖まらず肌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：体に当たらない方向へ

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。

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「急速暖房」・「暖房強」でたら「暖房弱」にしてください。
- 「暖房」運転時の浴室内温度が高いまたは低い場合は、暖房設定温度を変更することができま。
- 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


(タイマー表示部)

スライス	設定時間	設定モード
100	1分～10分	10分(10分)
100	10分～15分	15分(15分)
100	15分～30分	30分(30分)
100	30分～1時間	1時間(1時間)
100	1時間～2時間	2時間(2時間)
100	2時間～3時間	3時間(3時間)
100	3時間～4時間	4時間(4時間)
100	4時間～5時間	5時間(5時間)
100	5時間～6時間	6時間(6時間)
100	6時間～7時間	7時間(7時間)
100	7時間～8時間	8時間(8時間)
100	8時間～9時間	9時間(9時間)
100	9時間～10時間	10時間(10時間)

- はじめてお使いになるときは「00」(1時間)に設定されます。
- 一度設定すると記憶し次の回の運転時は、記憶した時間を表示します。
- 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回の運転時は、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

(タイマー表示部)



(オートルーバーの風向)

- 1～6のスイング表示:LR、範囲(6)に調節できます。
- はじめてお使いになるときは「LR」に設定されています。
- 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4秒後にタイマー表示に戻ります。
- 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 温度スイッチを押して、暖房温度の設定をする

(タイマー表示部)

● 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。

● 温度表示一覧

表示	温度
d1	16℃
d2	17℃
d3	18℃
d4	19℃
d5	20℃

● 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温度設定時では、前回設定した温度設定を表示します。

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

押す

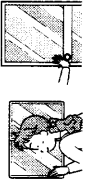
または
タイマー時間が終了

● 運転が停止すると運転ランプが消灯し、オートルーバーが閉まります。


2 ③暖房予約運転のしかた

運転前の準備

●浴室の窓・ドアを開ける。



●現在時刻が正しいことを確認する。

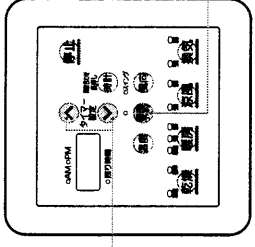


- 現在時刻が合っていない。
- 「11:11」表示になっている。現在時刻を設定してください。(19ページ参照)

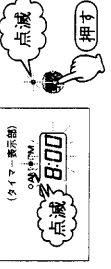
押す

※時刻が設定されていない場合(「11:11」)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



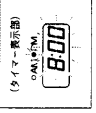
1 暖房予約スイッチを押す
(運転中でも暖房予約ができます)



●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。

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

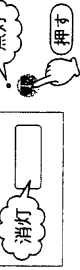


押す

●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。

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2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・涼風・換気運転中でも暖房予約設定ができます。
- 乾燥・暖房・涼風・換気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消灯し、「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。

※関連項目: 運転停止後、急速暖房運転が再開する場合は、急速暖房のりまごんを再起動してください。

使いかた

2 ⑥時計の表示・現在時刻の合わせかた

時計の表示のしかた

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。

表示動作
表示 → 非表示

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・涼風・換気運転を開始すると、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

1 時計スイッチを2秒以上押しつづける

点滅 (タイマー表示部)

2秒以上 (押し)

- 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

時刻をすすばないとき (押し)

時刻を戻したいとき (押し)

点滅 (タイマー表示部)

- 押し続けると連続して変更できます。

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。

点検・お手入れ・他

3 ①点検・お手入れ

日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

点検・お手入れ

■ 点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。

点検のしかた	処置
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、エアフィルターをそのようじをしてください。
運転中に機器から異常音や異臭などはありませんか？ 	22~23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、お問い合わせの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

お手入れのしかた

グリル板
オートルーバー！

固くしぼった布で汚れをふき取ってください。

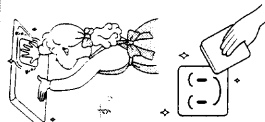
アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・化学雑巾・防カビ剤や塩素系洗剤・化学洗剤などは使わないでください。

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。

リモコン内部の電子部品の故障の原因になります。

※ 万一洗剤などがかかるとときはすぐに、水で濡らしかたく絞った布でふき取ってください。



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しないでください。

お手入れのしかた

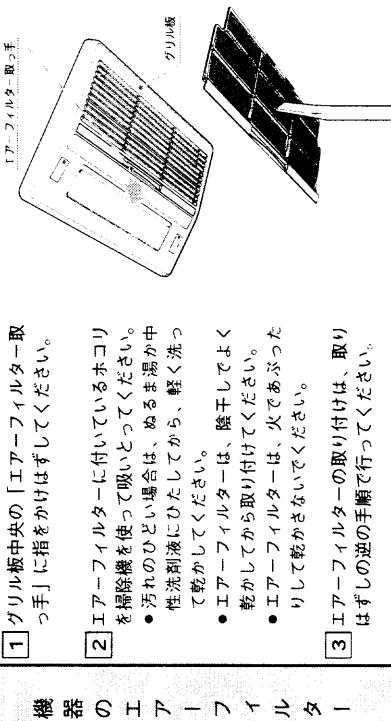
機器のエアフィルター

1 グリル板中央の「エアフィルター取っ手」に指をかけるはずしてください。

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してから、軽く洗って乾かしてください。
- エアフィルターは、陰干しでよく乾かしてから取り付けてください。
- エアフィルターは、火であぶったりして乾かさないうでください。

3 エアフィルターの取り付けは、取りはずしの逆の手順で行ってください。



△注意

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

○お願い

- エアフィルターにゴミやホコリがたまりますと風量が減り、乾燥・換気効果が低下することがあります。
- エアフィルターのお手入れは定期的(1ヶ月に2~3回程度)に行ってください。
- とくに衣類乾燥の頻度の高い場合や、汚れのひどい所でご使用になる場合には、そうじをこまめにしてください。
- エアフィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください。破損するおそれがあります。

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	●準備していませんか? ●屋内分電盤のOFFになっていませんか? ●リモコン操作をしてください。	—
●リモコンのタイマー表示部に、時間以外の表示が出ている。	●異常表示です。異常内容を調べてください。 ●乾燥機が故障していませんか? ●乾燥機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ください。	23 23
●洗たく物が乾かない。 浴室が乾かない。	●乾燥機は動いていますか? ●乾燥機運転終了後、長時間乾燥を放置していませんか?	8 11
●洗たく物の乾きが悪い。	●洗たく物に湿風が当たるようにオートルーバーの角度をセッティングしていますか? ●扉手の洗たく物は温風吹出口近くに吊り下げられていますか? ●洗たく物と洗たく物のすきまをあけて温風が行きわたるようになっていますか? ●浴室ドアの給気口が閉じていませんか? ●浴室の窓・ドアが閉じていませんか? ●浴そうじ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?	10・11 12 12 9 9 9 9
●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? ●浴そうじ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?	10 10 10 20・21
●購買運転中、浴室が暖かくならない。	●購買用温水の温度が上がってくるまで2~3分は風が出ません。 ●乾燥機は動いていますか? ●浴室の窓・ドアが開いていませんか? ●浴室の温度が上がってくるまで2~3分は風が出ません。 ●乾燥機は動いていますか?	13 8 13 8
●購買運転中、風量が変化する。	●購買運転時、浴室の温度に応じて風量が自動的に変化します。	—
●運転時、異常な音が出る。	●エアフィルターがはずれかかっていますか?	20・21
●運転していないのに音が出る。	●温水配管のエア抜きのため、水を循環させます。その際、流水音が聞こえる場合があります。	—
●運転中や停止時に「ヒキヒキ」や「ビシッ」という音が出る。	●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る時に「コトコト」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。	—
●浴室の扉が振動する。	●乾燥運転や換気運転しているとき、浴室の扉が振動する場合があります。モーターの回転によるもので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。	●浴室が結露しているときは、グリル板より付着しているしずくが落ちますが、一時的なもので異常ではありません。	—
●色のついたしずくが落ちる。	●入浴剤や浴室用洗剤の、色のついたしずくが落ちる場合があります。	—
●換気しない。	●浴室ドアの給気口が閉じていませんか? ●浴そうじ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 20・21

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

3 ②故障かな?と思ったら

異常表示をお調べください。

- 機器に不具合が生じると、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)の数字が点滅します。

● 浴室暖房乾燥機の異常 (2ケタ表示)

数字(ケタ)	内容	処置方法
31	浴室サーモスタ異常	リセット操作または異常表示を解除してください。
32	凍水サーモスタ異常	(リセット操作についての項参照)
68	換気ファンモーター異常	
76	リモコン本体温度異常	

● 給湯機の異常 (3ケタ)

数字(ケタ)	内容	処置方法
043	凍水エラー	暖房用凍水が不足していますので給湯機側の取扱説明書に記した水を供給してください。
**3	その他の給湯機の異常	給湯機側の取扱説明書にある故障表示の項の処置方法に従ってください。

(注) 給湯機の機種によっては3ケタの給湯機の異常表示をおこないません。

リセット操作について

- 下記“こんなとき”の場合は、リモコンでリセット操作を行ってください。

- 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。
 - 停電もしていないく、屋内分電盤もONにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
 - リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光る場合。
 - 停止操作しても停止しないとき。

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

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、もよりの弊社に連絡してください。

3 ③アフターサービス

サービスのお申し込み

- 22~23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 FD2812F1
(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26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。

