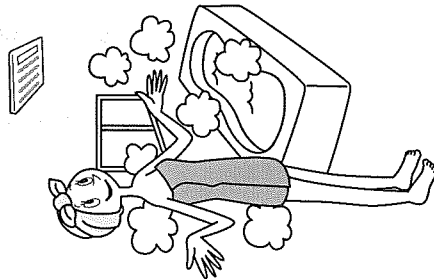


2章 取扱編
取扱説明書

浴室暖房乾燥機 〈天井カセット形〉
取扱説明書 保証書付



品名
FBD-4108ACSK

1. 使用前に	①とくに注意していただきたいこと・・・1～6
	②浴室暖房乾燥機のしくみ・・・7
	③各部のなまえとはたらき・・・8～10
2. 使いかた	①乾燥運転のしかた・・・11～14
	・衣類乾燥をするとき・・・11
	・浴室乾燥をするとき・・・12
	・衣類乾燥時間
	(タイマーセット)のめやす・・・13
	・衣類量のめやす・・・13
	・上手な洗たく物の干しかた・・・14
	・浴室乾燥時間
	(タイマーセット)のめやす・・・14
	②暖房運転のしかた・・・15～16
	・上手な暖房の使いかた・・・15
	③涼風運転のしかた・・・17
	④換気運転のしかた・・・18
3. 点検・	①点検・お手入れ・・・19～20
お手入れ・	②故障かな?と思ったら・・・21～22
他	③アフターサービス・・・23
	④仕様・・・24
	⑤無料修理保証書・・・26

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
●この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
●保証書(2ページ)は必ずお買い上げ日・販売店などの記入を確かめてください。
●この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。



TV28

SFA8756



SFA8756 T

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		アースする
	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
- お酒を飲まれた方
- 温風が体にあたることを好まない方
- 病氣やけがなどで自分の意思で体を動かせない方
- お年寄り
- 睡眠薬を飲まれた方

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。
- ※とくに、焦げ臭いなどの異臭時には、機器用の屋内ブレーカーを「OFF」にする。異常のまま運転を続けると、故障・感電・火災などの思わぬ事故の原因になります。
- ②『故障かな?』と思ったら(21~22ページ)に従って処置する。
- 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、もよりの東邦ガス営業所に連絡する。

お客様ご自身で設置工事・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。
お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所に連絡してください。

(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による分解・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。
- 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いないことを確認してから干す**
火災のおそれがあります。
- 浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない**
火災や爆発のおそれがあります。
- 頭髮や身体を乾かすために使用しない**
脱水症状や低温やけどの原因になります。
- 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。
- 浴室内または、浴室に隣りあわせている脱衣室などに、CF式・FE式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、機器を取り付けない**
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります。
- 浴室以外(脱衣室、クローゼットなど)には絶対に取り付けない**
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・パーム液・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。

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
やけどやけが、感電、機器の故障の原因になります。

 温泉水・温泉水成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水・温泉水成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着しますと、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・物干しバーに防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤などをふきかけない
万一、かかったときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る
サビ、故障の原因になります。

 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
それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

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

 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。

△注意

 凍結予防運転のため、機器および熱源機の電源をOFFにしない
長期不在の場合など、やむを得ず、機器・熱源機の電源をOFFにする場合は機器の水抜きを行い、熱源機の取扱説明書に記載されている方法に従ってください。
※冬期に凍結により、配管が破損するおそれがあります。
破損しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。

 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。

 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。

 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
●浴そうの縁や浴そうのフタの上にならない
●足元に十分注意する。
転倒やけがの原因となります。

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

 機器周辺で火気を近づけない、使用しない
火災や故障の原因になります。

使用前に

1 ①とくに注意していただきたいこと

お読み

■浴室内に化粧品類を放置しないでください
※クリーム・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。
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。

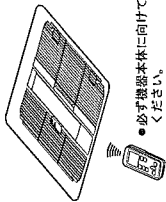
■入浴中の暖房では、風向はなるべく体
にあたらない方向を選んでください
※とくに体がぬれている場合、温風であっても
体にあたると肌寒く感じる場合があります。

■熱により変形・損傷しやすいものは浴
室の外に置いてください
暖房・乾燥運転時は、浴室内が高温になる場
合があります。

■乾燥時は、浴室扉に設けられている給
気口を閉じないでください
浴室乾燥や衣類乾燥のとき、乾燥時間が長く
なります。
また、換気音が大きくなる場合があります。

■リモコンに直接水をかけたり、浴そ
うの中へつけないでください
故障の原因になります。

■リモコンは、本体に向けて操作して
ください
スイッチ操作を受け付けると「ビッピ」または
「ピー」と機器本体より音が出ます。



お読み

とくに注意していただきたいこと

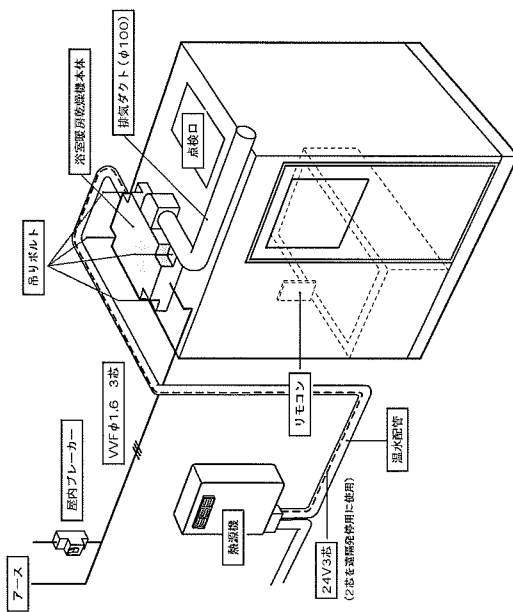
- 経年的に紫外線などの影響でグリル板やオートルーパーなどが変色する場合があります。
- オートルーパーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障では
ありません。
- 運転停止および運転モードが切り替わるときに、機器から数秒間コトコト音がすることがあります。
これはオートルーパーの位置確認の音ですので、異常ではありません。
- 風の強い日は、換気や涼風の運転音が少し大きくなる場合がありますが、これは機器の故障ではあ
りません。
- 運転中や停止後、熱による膨張収縮のため機器が運転開始するまで、数分間かかることがあります。こ
れは機器の故障ではありません。
- 運転スイッチを押してから機器が運転開始すると、寒い時期は結露水が滴下する場合があります。こ
ので注意してください。
- 入浴中や洗たく物を干した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。こ
ので注意してください。
- 入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついたしずくがグリル板から落ちることがあります。
- 冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちたりする場合があります。
ます。これは浴室の温かい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
- 湿度や温度があがると、浴室の臭いを感じやすくなります。定期的な浴室のお掃除が必要です。

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・乾燥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転もでき、年間を通して便利に活躍します。

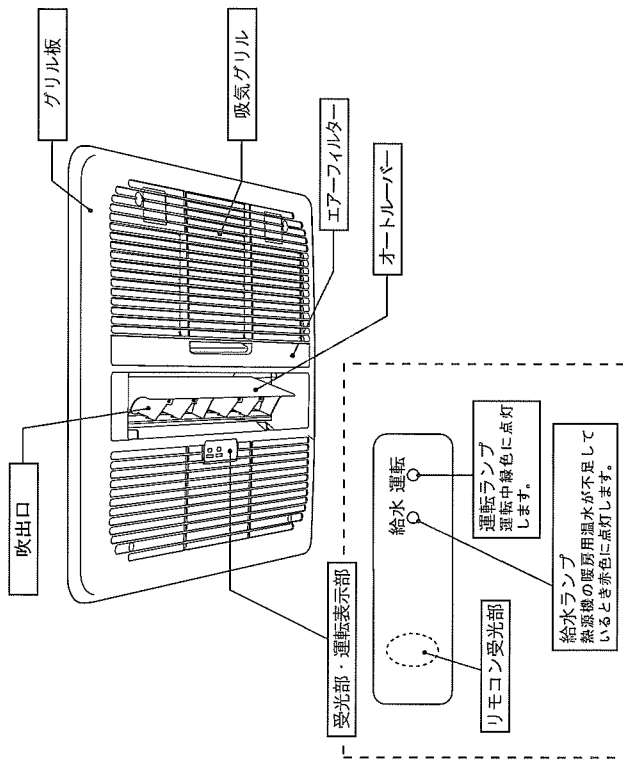
浴室暖房乾燥機システム系統図



使用前に

1 ③各部のなまえとはたらき

本体

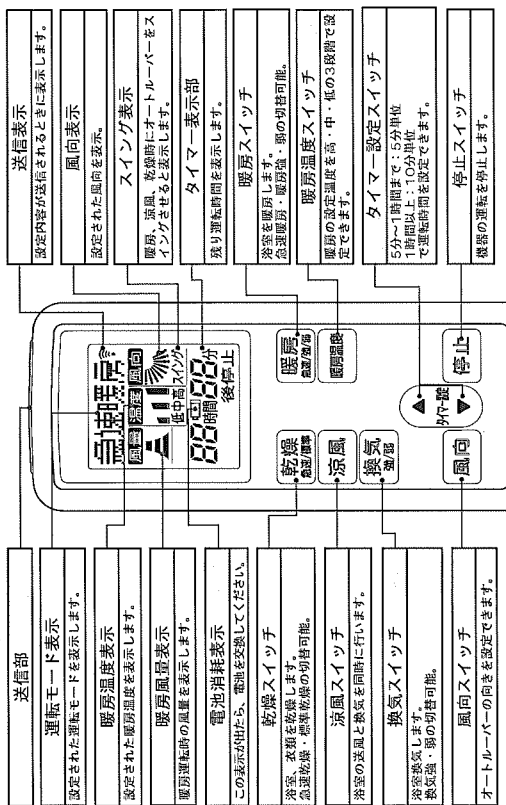


機能

- 乾燥：浴室の乾燥や洗たく物の乾燥をします。(カビが発生しにくい温度まで素早く下げます。)
- 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。

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 急速	—	1～8およびスイング (6)	6時間以内 (2時間)
乾燥 標準	—	1～8およびスイング (6)	6時間以内 (2時間)
暖房 急速	3段階 (d3)	1～8およびスイング (3)	6時間以内 (1時間)
暖房 強	3段階 (d3)	1～8およびスイング (3)	6時間以内 (1時間)
暖房 弱	3段階 (d3)	1～8およびスイング (3)	6時間以内 (1時間)
涼風	—	1～8およびスイング (3)	12時間以内 (2時間)
換気 強	—	—	12時間以内 (3時間)
換気 弱	—	—	12時間以内 (3時間)

※()内は工場出荷時の初期設定

注：温度・風向設定は各運転・各段階ごとに単独で記憶されます。
タイマー設定は、乾燥・暖房運転時の各運転モードごとに単位で記憶されます。
涼風・換気運転時は最後に設定したタイマーを記憶します。

遠隔発停機能について

- 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行い、乾燥・暖房が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 浴室暖房乾燥機が運転中、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。

アフターバーズ運転について

- 暖房・乾燥運転により本体内部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、アフターバーズ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

- 機器内部のカビ発生を抑えるため、換気運転の残り時間が10分になるとオートルーバーが開き、循環ファンが作動します。ただし、換気運転のタイマー設定を10分以下にした場合は、セルフクリーニング運転を行いません。
- 熱源機のリモコンに浴室（予備）暖房スイッチがある場合について
- 浴室（予備）暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の急速暖房運転を開始します。
- 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急速暖房の設定時間で運転を開始します。

各部のなまえとはたらき

リモコンの準備（電池交換）

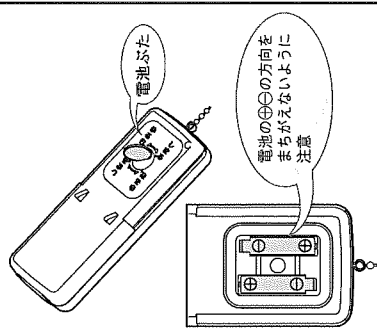
●リモコンの準備（電池交換）

- ①硬貨を使って、裏の電池ふたを開ける。
- ②単4乾電池を入れる。
- ③裏の電池ふたをはめ込み、中央のネジ帽を「しめる」方向に回し、回らなくなるまでしっかりと閉めてください。

※リモコンの表示部に□が表示（前ページ「電池消耗表示」）をご確認ください。されるときは、電池を交換してください。

※電池交換の際は、2本とも新しい電池に交換してください。

※アルカリ電池とマンガン電池を混同しないで行ってください。
※電池交換のときは、必ず水滴をふき取ってからふたを開けてください。



お知らせ

- リモコンの電池を交換した場合、各運転モードの設定はすべて初期設定値に戻ります。各運転モードにて設定しなおしてください。

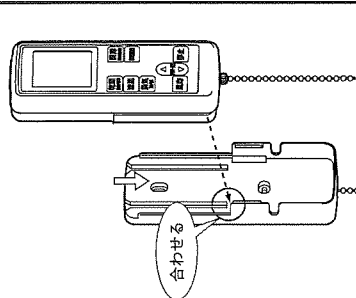
リモコンホルダーへの収納のしかた

●リモコンホルダーへの収納のしかた

右図のようにリモコンの側面みそと、リモコンホルダーの突起を合わせると、容易にはいります。

※しっかりと収納していないと、リモコンが落下し、損傷するおそれがありますので、確実に収納してください。

※リモコンとリモコンホルダーはつながっています。はずさないでください。



お知らせ

- 機器本体がリモコンからの運転を受信すると「ピーッ」という受信音がなります。リモコン操作は、機器本体からの受信音を聞いて、送信できたことを確認してください。
- ※機器本体がリモコン操作を受信できていない場合、タイマー時間など実際の運転とリモコンの表示がずれた動作になります。

2 ①乾燥運転のしかた

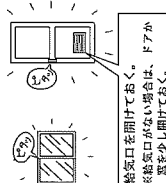
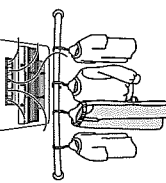
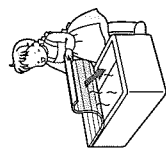
運転前の準備

衣類乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が張っているときはフタをする。
- ② 浴室の内部がしずき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。

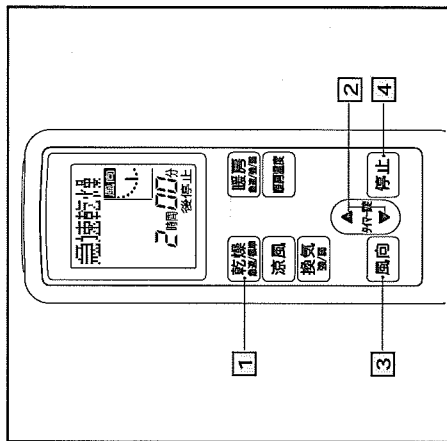
- ③ 脱水の終わった洗たく物を吊る。

- ④ 浴室の窓、ドアを閉める。



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 (脱衣室リモコンの操作)

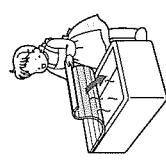


お知らせ

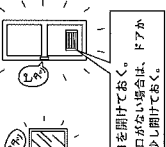
- 運転中に洗たく物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 運転前の準備をされていない場合、また洗たく物の種類や量、脱水状態、浴室の種類・大きさ、気温・湿度によって乾燥時間も異なります。
- 浴室乾燥運転は、カビの原因となる水滴のお手入れが大変な天井・壁面など一部乾かない場合があります。床面に残っている水滴は拭き取っていただくか、再度乾燥運転を行ってください。

浴室乾燥をするとき

- ① 浴そうに水(お湯)が張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。
※給気口がない場合は、ドアか窓を少し開けておく。

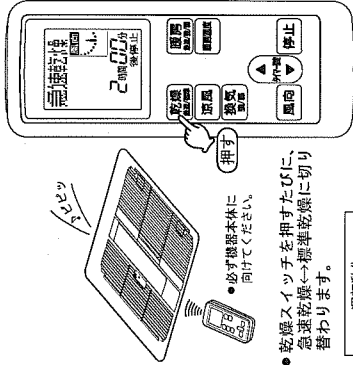
△注意

- 乾燥運転中の吹出口付近は、高温となるので触らない。やけどのおそれがあります。



接触禁止

1 乾燥スイッチを押す (脱衣室リモコンのみ)



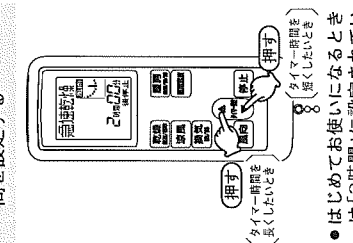
- 乾燥スイッチを押すたびに、急速乾燥→標準乾燥に切り替わります。

運転モード	運転動作
急速乾燥	急速乾燥
標準乾燥	標準乾燥

運転モード	運転動作
急速乾燥	急速乾燥
標準乾燥	標準乾燥

運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。また乾燥運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機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

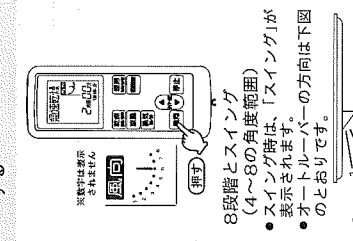


- はじめてお使いになるときは「2時間」に設定されています。ご希望の運転時間に設定してください。

スイッチ	設定範囲	設定単位
▲	5分～6時間	5分～1時間まで ：5分単位
▼	6時間～5分	1時間以上 ：10分単位

- 設定されると機器本体より「ピピ」と確認音がなります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 次の運転では、前回の運転で設定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



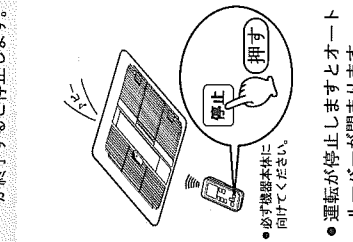
- 8段階とスイング(4～8の角度範囲)が表示されます。「スイング」が表示されます。
- オートルーバーの方向は下図のとおりです。



- はじめてお使いになるときは「6」の角度に設定されています。
- 設定されると機器本体より「ピピ」と確認音がなります。
- 次の運転では、前回の運転で設定した風向を表示します。

風向は必ずリモコンで調整してください。

4 停止スイッチを押すか、タイマー時間が終了すると停止します。



- 運転が停止するとオート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、アフターページ運転を行います。(9ページ参照)

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
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) 約2時間～2時間30分(浴室内壁がぬれている状態)	●浴室周辺温度：15℃、湿度60% ●風向き：スイング
4kg	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) 約2時間20分～2時間40分(浴室内壁がぬれている状態)	●下記洗たく物を5分間脱水したものを使用 ●1625ユニットバス(1.6m×2.5m×2.15m)
2kg	急速 約40分～1時間(浴室内壁にすくのない状態) 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～1時間20分(浴室内壁にすくのない状態) 約1時間40分～2時間20分(浴室内壁がぬれている状態)	

※乾燥時間：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。

※オーブン角度を調節することで効率的に乾燥させることができます。

※本機が乾いていても浴室が十分に乾かないことがあります。

※乾燥時間が経過後、衣類を放置すると浴室に湿気や臭気を吸引し、湿っぽくなるので衣類を放置しないでください。

衣類量のめやす

- 洗たく物の量によるめやす

多め(4kg):ハンガー約13本以上

バスタオル2枚	タオル2枚	ピロケース2枚	ランニングウェア1枚	パンツ3枚	シャツ2枚	男用バジャマ1組	ショーツ1枚	赤ちゃん用おむつ1枚
作業服1枚	作業ズボン1枚	カウチカバー2枚	寝下3足	7種類のプラス2枚	半袖用ハンパ1枚	7種類のズボン5枚	スリッパ5枚	ガーメント1枚

標準(2kg)：ハンガー約8〜12本程度

バスタオル 2枚	タオル 1枚	パンツ 2枚	シャツ 2枚	肌着パジャマ 1組	女用パジャマ 1組	靴下 2足	スリッパ 3枚	ショーツ 1枚
----------	--------	--------	--------	-----------	-----------	-------	---------	---------

- 代表的な衣類の重さ

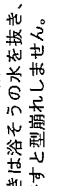
バスタオル1枚	250g~300g
タオル1枚	130g~150g
パンツ1枚	60g~80g
シャツ1枚	110g~130g
パジャマ1組	450g~500g
靴下1足	60g~70g

上手な洗たく物の干しかた

● ジーパン、トレ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。

※ ベルト類などの乾きに強い部分は吹出口近くに、ポケットは裏返すと早く乾きます。

- 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、最も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。
- 型崩れしにくくも、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、びょうぶ状に干す。



ステンレス製の物干しバーに、金製ハンガーを使用すると、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、壁面が乾く時間)		条 件
急速	約1時間～1時間30分	
標準	約1時間30分～2時間	●浴室周辺温度：15℃ ●風向：スイング ●1625ユニットバス(1.6m×2.5m×2.15m)

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。

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。

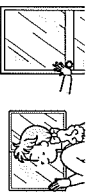
浴室乾燥機は、天井・壁面などカビが生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面が一部乾かない場合があります。）

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ですが、季節・室温・湿度により十分に乾かない場合があります。浴室を乾燥させ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。



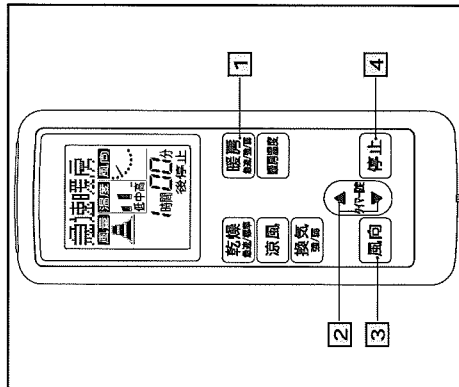
警告

- 頭髮や体を乾かすために使用しない。
風量や機器にからんだり脱水症状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あてない。
※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禁止
か、まわりの人が注意する。
- お年寄り ●病氣やけがなどで自分の意思で体を動かさない方 ●疲労の多い方
- 温風が体にあたらないことを好まない方 ●皮膚の弱い方 ●皮膚の弱い方
- お酒を飲まれた方 ●睡眠薬を飲まれた方

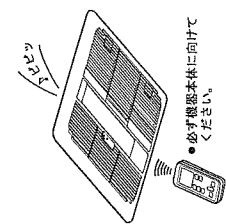


禁止

暖房運転



1 暖房スイッチを押す

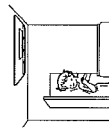


- 暖房スイッチを押すたびに、急速暖房→暖房強→暖房弱に切り替わります。

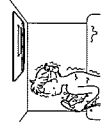
運転動作
急速暖房→暖房強→暖房弱

《上手な暖房の使いかた》

- (例) 入浴前、浴室が冷える。
●暖房：暖房強または急速暖房
※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
※入浴の30分前には風向を運転開始
※30分以内では風向が十分暖まらず肌
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：暖房弱
●風向：体にあたらない方向へ



お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が入っており、足元が冷える場合があります。
- 天井からの温風吹き出し方式ですので、足元が冷える場合があります。
- 暖房運転中に「シュューツ」という音がする場合がありますが、温水弁開閉時の通水音であり、異常ではありません。

暖房運転のしかた

注意

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

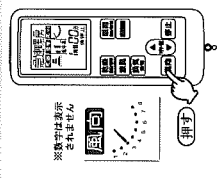


接触禁止

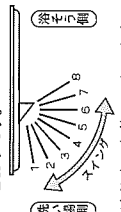
お願い

- 入浴中の暖房時に不快を感じましたら、風向を体に直接あたらない向きに調整してください。
また「急速暖房」・「暖房強」でしたら「暖房弱」にしてください。
- 「暖房」運転時の浴室内温度が高いために低い場合は、暖房設定温度を変更することができます。
- 上記処置を行っても不快に感じる場合は、暖房を停止してください。

3 風向スイッチを押して、風向を設定する



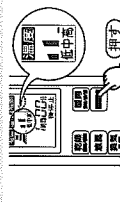
- 8段階とスイング(2～6の角度範囲)
スイング時は、「スイング」が表示されます。
- オートルーバーの方向は下図のとおりです。



- はじめてお使いになるときは「3」の角度に設定されています。
- 設定されると機器本体より「ピッ」と確認音がなります。
- 次の運転では、前回の運転で設定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。

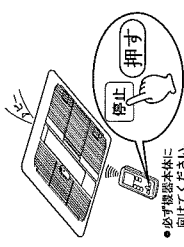
4 暖房温度スイッチを押して、暖房温度を設定する



- はじめてお使いになるときは「中」に設定されています。
- 高・中・低の3段階の設定ができます。
- 設定されると機器本体より「ピッ」と確認音がなります。
- 次の運転では、前回の運転で設定した温度を表示します。

5 停止スイッチを押す

- 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。



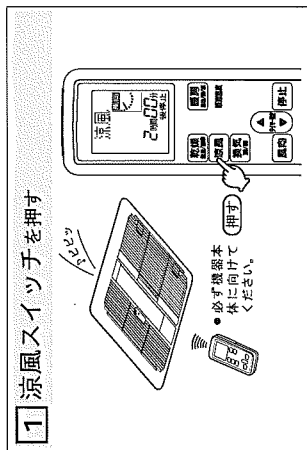
- 必ず機器本体に付けてください。
- 運転が停止しますとオートルーバーが閉まります。
- ※タイマー時間の終了により運転が停止した場合は、アフターページ運転を行います。(9ページ参照)

運転時、機器本体に熱源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。
また暖房運転終了後、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

④換気運転のしかた

換氣運轉



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

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時間」に設定されています。ご希望の重畳時間に設定してください。

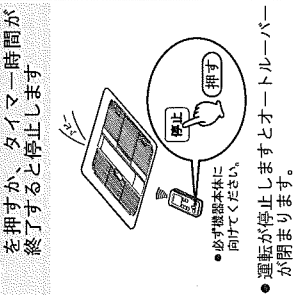
スイッチ	設定範囲	設定単位
▲	5分～12時間	5分～1時間まで 5分単位
▼	12時間～5分	1時間以上 10分単位



The image shows a digital timer device. The display shows '3:00'. Below the display are two buttons labeled '▲' and '▼'. To the right of the display are two buttons labeled '設定' (Set) and '確認' (Confirm). Below the display are two buttons labeled '電源' (Power) and '消音' (Mute). The device has a small speaker grille on the left side.

- 時間・設定してください。**
- | スイッチ | 設定時間 | 設定単位 |
|------|---------|--------------------|
| ▲ | 5分~12時間 | 5分~1時間単位
: 5分単位 |
| ▼ | 12時間~5分 | 1時間以上
: 10分単位 |
- 設定されると機器本体より「ピピッ」
と蜂鳴音がなります。
● 押し続けると連続して変更できます。
● 次の回の運転では、前回の運転で設
定した時間を表示します。
-
- タイマーを設定し直す
- タイマーをスタートさせる

4 停止



- 換気用乾燥運転はオートで行うと早く換気が完了しません。
●換気用乾燥運転で換気を行うときは、換気器では静かな状態でお使いいただけます。
●機器を良好に保つために、入浴後は必ず3時間以上を十分に換気運転を行ってください。
ただし、換気運転の時間設定より10分以下にした場合はセルフクリーニング運転を行います。(9ページ参照)
●浴室ドアの給気口が十分開いていないとき、または結露がない場合は換気能力が低下します。
換気用乾燥運転の装置を故障せず、約半年程度での換気運転が必要ですが、季節・室温・湿度により十分に乾かない場合がありますので、浴室を乾燥される場合は乾燥運転をおすすめします。
風の強い日は、運転音が少なくなることがありますが、これは換気器が一定の風量・換気量を制御によるものです。外の給気口を開閉してください。閉じすぎると、換気音が大きくなります。

- 風の強い日は、運転音が少なくなりますが、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。
- 外気の給気口を閉じないでください。閉じている場合、換気音が大きくなる場合があります。

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
機器のエアークリアフィルターに目詰まりはありませんか？	お手入れのしかたに従って、エアークリアフィルターのそうじを行ってください。
運転中に機器から異常音や異臭などはありませんか？	21～22ページの『故障かな？と思ったら』をお調べのうえ、なお異常があるときやわからないときは、お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所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。

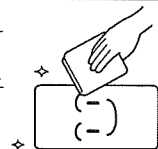
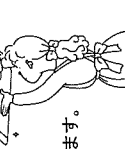
アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・化学雑巾・防カビ剤や塩素系洗剤・化学洗剤などは使わないでください。

機器およびリモコンの表紙や割れ、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。

※万一洗剤などが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ってください。



グリ
リモ
ル
板
・オ
ート
ルー
バー

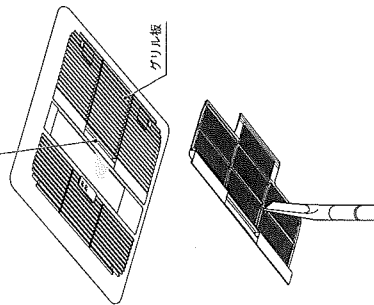
■点検・お手入れの際には、運転を停止し、機器が冷めてから行ってください。
■エアークリアフィルター以外は絶対に取りはずししないでください。

お手入れのしかた

1 グリル板中央の「エアークリアフィルター取っ手」に指をかけるようにしてください。

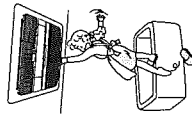
2 エアークリアフィルターに付いているホコリを掃除機を使って吸い取ってください。
●汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤液にひたしてから、軽く洗って乾かしてください。
●エアークリアフィルターは、陰干しでよく乾かしてから取り付けてください。
●エアークリアフィルターは、火であぶったりして乾かさないでください。

3 エアークリ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

- エアークリ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、エアークリ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。
- エアークリ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。
- エアークリアフィルターは確実に取り付けます。機器性能の低下や、異常音、振動の原因になります。



○お願い

- エアークリアフィルターにゴミやホコリがたまると風量が減り、乾燥・換気効果が低下します。エアークリア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。
- 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、そうじをこまめに行ってください。
- エアークリ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。 ●実際の運転とリモコンの表示がずれる。	●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? ●リモコンは本体に向けて操作していますか? ●リモコンに送信表示(青)が表示され、本体が受信しているかどうか(ジビビの音)を確認してください。 ●本体近くに照明が設置されていませんか?リモコンを本体に近づけて操作していただくか、照明の明るさを調節できるならば、やや暗くして操作してください。 ●電池が切れていませんか? ●電池の⊕⊖が逆になっていませんか?	— 5・9・10 5 10 10
●液晶表示が出ない。 ●洗たく物が乾かない。 ●洗たく物の乾きが悪い。	●乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していませんか? ●洗たく物に湿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? ●厚手の洗たく物は通風出口近くに吊り下けていますか? ●洗たく物と洗たく物のすき間をあけて通風が行きわたるようにしていますか? ●浴室の窓、ドアが開いていませんか? ●浴そうにお湯が残っていませんか? ●エアークリターが目詰まりしていませんか?	12・13 14 14 11 11 19・20
●浴室の乾きが悪い。	●浴室の窓、ドアが開いていませんか? ●浴そうにお湯が残っていませんか? ●エアークリターが目詰まりしていませんか?	12 12 19・20
●浴室が暖かくならない。	●浴室の窓、ドアが開いていませんか? ●乾燥運転は動いていますか?	15 16
●湿風が出ない。	●冷風防止機能ははたらいていませんか? ●湿風の温度が上がってくるまで2〜3分は風が出ません。 ●乾燥運転は動いていますか?	15 11・16
●運転時異常な音がある。	●エアークリターがはずれかかっていますか?	20
●運転していないのに音がある。	●凍結予防運転ははたらいていませんか? ●通風配管のエアークリターのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。	22 —
●運転中や停止時に「ビキビキ」や「ビシッ」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時に「コトコト」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。	●乾燥運転や換気運転しているとき、浴室の壁が振動する場合があります。モーターの回転によるものですので故障ではありません。	—
●グリル板から水が落ちる。また、色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。また入浴剤や浴室用洗剤の色のついた水滴が落ちる場合があります。	—
●換気しない。	●浴室ドアの給気口が閉じていませんか? ●浴そうにお湯が残っていませんか? ●エアークリターが目詰まりしていませんか?	18 18 19・20

●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、お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所(別紙お問い合わせ先一覧表)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、絶対にお客さま自身で修理をなさらないでください。

故障かな?と思ったら

ランプ表示について

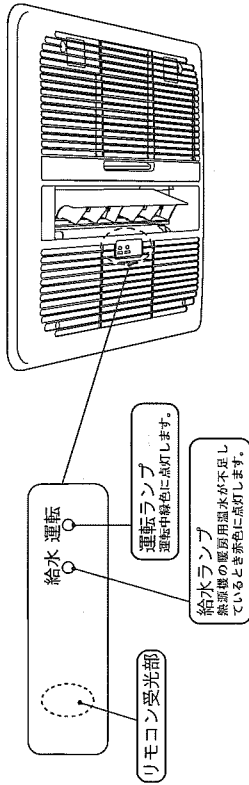


表 示	内 容	処 置 方 法
点灯(赤) 給水運転 給水ランプ	漏水エラー	暖房用温水が不足していますので、熱源機側の取扱説明書に正しい水を補給してください。 (注)熱源機の機種によっては表示を行いません。
1回点滅(緑) 給水運転 給水ランプ	温度センサ異常	機器本体の異常です。 お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所(別紙お問い合わせ先一覧表)に連絡してください。
2回点滅(緑) 給水運転 給水ランプ	温度センサ異常	温度センサ異常
1回点滅(赤) 給水運転 給水ランプ	熱源機の異常	熱源機の取扱説明書にある故障表示のページの処置方法に従ってください。 (注)熱源機の機種によっては表示を行いません。

運転中に誤作動したときは

- 万一運転中に雷や、自動車無線などにより機器が誤作動または、リモコン操作を受け付けなくなった場合は、リモコンの停止スイッチを押し室内ブレーカーを「OFF」にし、再度「ON」にしてください。
- リモコンを操作しても、表示が変わらない場合や表示が異常なときは、乾電池を取りはずし、入れ直してください。

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防止します。
- 凍結予防運転のため機器および熱源機の電源は「OFF」にしないでください。

3 ③アフターサービス

サービスの申し込み

- 21～22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や、ご不明な場合は、ご自分で修理しないでお買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所(お問い合わせ先一覧表)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。

連絡していただきたい内容

- 品名・・・・・・・・・・・・・・・・保証書(26ページ)をご覧ください。
- お買い上げ日・・・・・・・・保証書(26ページ)をご覧ください。
- 異常の状況・・・・・・・・・・できるだけ詳しく
- ご住所・ご氏名・電話番号
- 訪問ご希望日

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、お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所(お問い合わせ先一覧表)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。
- ただし、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。

3 ④仕様

品名		FBD-4108ACSK	
設置様式		設備ユニット天井に設置	
外形寸法	グリル幅	幅590mm×奥行485mm×高さ25mm	
	本体	幅578mm×奥行585mm×高さ195mm	
質量		11.0 kg	
乾燥方式		高温循環	
熱源		暖房用温水 (80℃ 2.0L/分)	
電源		AC100V 50Hz/60Hz	
接続	電気	VVFφ1.6 (2芯クイック接続)	
	アース	VVFφ1.6 (1芯クイック接続)	
	湯水	PTS-7A または 10A (クイックファスナー接続)	
	換気	φ100ダクト (フレキシ管)	
	電源絶電停	DC24V 2芯 インテリジェント通信対応 (赤/黄・白/黄) E-con対応 (赤・白)	
風量 (50Hz/60Hz)	乾燥	急速	循環 6.5m³/分
		標準	換気 1.5m³/分 (80Pa時) 循環 5.5m³/分
	暖房	急速	換気 1.5m³/分 (80Pa時)
		強	循環 6.5m³/分
		弱	循環 5.5m³/分
	涼風	急速	循環 3.8m³/分
		標準	循環 5.5m³/分
	換気	急速	換気 0.9m³/分 (0Pa時)
		弱	1.5m³/分 (80Pa時)
	騒音 (50Hz/60Hz)	乾燥	急速
標準			48dB (A)
暖房		急速	44dB (A)
		強	47dB (A)
		弱	42dB (A)
涼風		急速	34dB (A)
		標準	42dB (A)
換気		急速	39dB (A)
		弱	28dB (A)
消費電力 (50Hz/60Hz)	乾燥	急速	56W/65W
		標準	50W/57W
	暖房	急速	36W/43W
		強	30W/35W
		弱	25W/27W
	涼風	強	35W/41W
換気		21W/23W	
待機電力		11W/12W	
加熱能力		2.0W以下	
安全装置		4.1kW (3,500kcal/h)	
		凍結予防装置・凍結防止装置	