

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

商品コード
BBD-3806ACSK-S

ごあいさつ

このたびは、東邦ガス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。

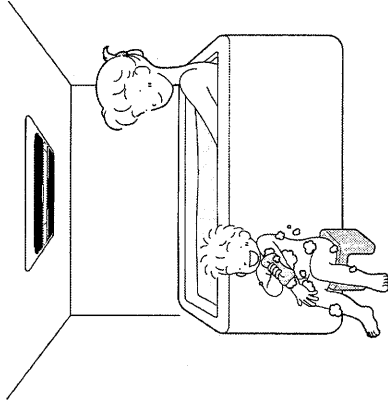
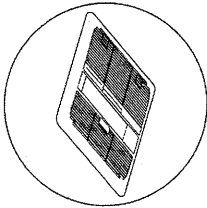
○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

○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、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○米害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、もよりの東邦ガス営業所にお問い合わせください。

型 式 名
FD2810F2S



目 次
ページ

1. 使用前に

- ①よく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
 - ・洗濯機乾燥(タイマースセット)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(タイマースセット)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
- ④涼風運転のしかた ・・・16
- ⑤換気運転のしかた ・・・17
- ⑥脱衣室暖房運転のしかた ・・・18
- ⑦脱衣室暖房予約運転のしかた ・・・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



TR79

36347900

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。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・機器を譲渡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		分離禁止		ぬれ手禁止
	アースする		接触禁止				

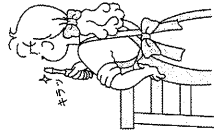
△警告

●機器の設置・移転および付帯工事は、お買い求めの販売店または、もよりの東邦ガス営業所に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する

●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。



●お客さまご自身では絶対に機器やリモコンを分解したり、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。



●機器を浴室以外(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。

(つづく)

特に注意していただきたいこと

△警告

●長時間にわたり直接温風や送風を身体にあてない
脱水症状や低温やけど、体調変化や健康障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
- 乳幼児
- お年寄り



●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。



●異常音、水漏れ、異臭など異常に気づいたときは

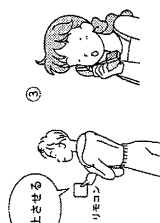
①すぐに使用を中止する。

※特にこ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。

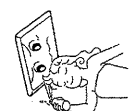
●異常のまま運転を続けると故障や感電・火災などの思わぬ事故の原因になります。

②『故障かな?と思ったら』(22~23ページ)にしたがい処置する。

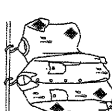
③上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い求めの販売店または、もよりの東邦ガス営業所に連絡する。



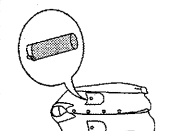
●浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなど、引火のおそれのあるものを持ち込まない
脱衣室内にベンジン・ガソリンなど、引火のおそれのあるものを持ち込まない。また、直接温風があたる所にスプレー缶を放置しない
火災や爆発のおそれがあります。



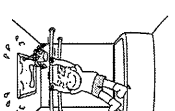
●食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は、洗たく後でも絶対に乾燥しない
油の酸化熱による自然発火や、引火のおそれがあります。



●乾燥前にポケットや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。



●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。



(つづく)

1 ①特に注意していただきたいこと

△注意	
⊘ 機器やリモコンに故障をおよぼさない 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。
⊘ 小さなお子さまが遊んだり、いたずらをしていないよう注意する 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。
⊘ 温風吹出口や空気吸込口に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない 故障の原因になります。	⊘ この機器はアースが必要のため、アースなしで使用しない。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。機器の取り付けは、専門の業者に依頼してください。
⊘ 作動中に機器のグリル板やエアークラスタをはずしたりしない 脱衣室の吹出グリル・吸気グリルのエアークラスタをはずしたままや、ふさいで動作させない けがややけど、感電、機器の故障の原因になります。	⊘ 機器、リモコン、脱衣室の吹出グリル・吸気グリル、物干しバーに浴室用洗剤、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ってください サビ、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。	⊘ 温風吹出口や空気吸込口に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない 故障の原因になります。

△注意	
⊘ 機器や、脱衣室の吹出グリル、吸気グリル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、不安定な踏台を使用しない。また浴そうの縁や風呂ブタの上に乗らない。 転倒やけがの原因になります。	⊘ 凍結予防運転のため、機器、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、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にしたがってください。 ※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。
⊘ 暖房・乾燥運転中や、運転直後はオートルーバーに手を触れない ※オートルーバーが高温になっているため、手を触れないよう注意してください。	⊘ 機器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。
⊘ 火気は近づけない 火災や故障の原因になります。	⊘ ドライクリーニング表示がされている衣類の乾燥は避ける 収縮の原因になります。
⊘ サウナ機器との併設はしない 機器の故障の原因になります。	⊘ 熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類は乾燥しない 変色・形くずれの原因になります。

①特に注意していただきたいこと

人
生
笑

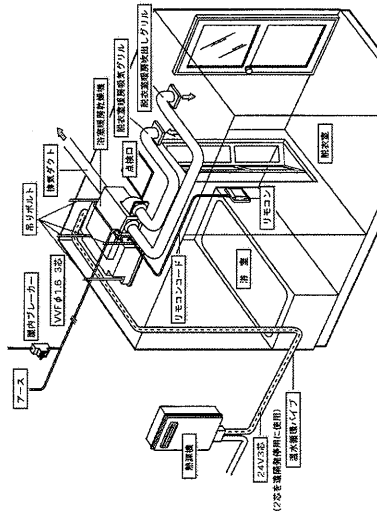
- [illegible]

1 ②浴室暖房乾燥機のしくみ

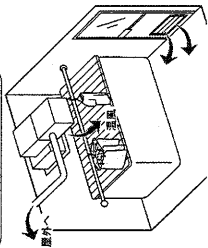
暖房用熱源機などの暖房用温水を利用して、温風を送り、浴室の暖房・乾燥や浴室で洗たく物の乾燥をするものが浴室暖房乾燥機です。

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

浴室 暖房 乾燥 機械 システム 系統

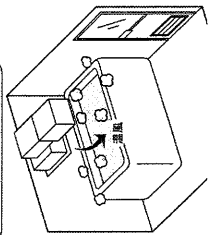


乾燥運転 (P9)



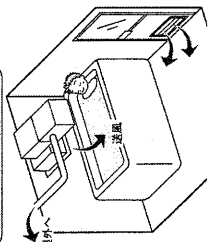
●洗たく物や浴室内を乾燥させます。

暖房運転(P13)



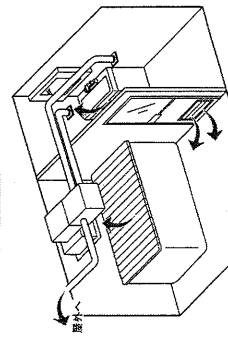
●寒い時期、入浴前に浴室を暖めます。

涼風運轉(P16)



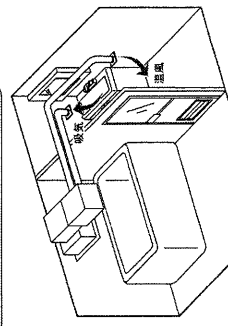
●夏場の入浴を快適にします。

換氣運転(P17)



●浴室・脱衣室の換気をします。

脱衣室暖房運転(P18)

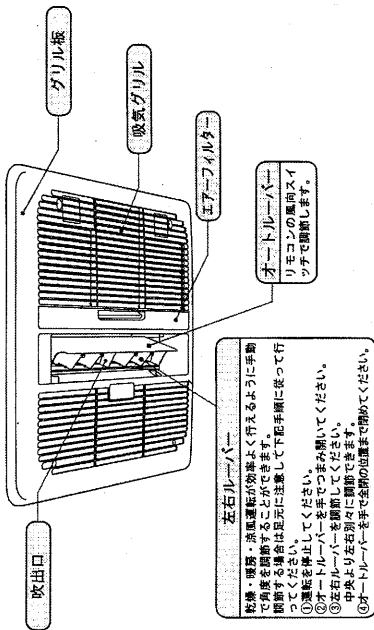


寒い時期、脱衣室から吸気した空気を暖めて戻すことにより暖房します。

使用前に

③各部のなまえとはたらき

本体



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
急速乾燥	—	L1～L8およびスイング (L6)	6時間以内 (2時間)
標準乾燥	—	L1～L8およびスイング (L6)	6時間以内 (2時間)
急速暖房	3段階 (高・中・低)	L1～L8およびスイング (L3)	6時間以内 (1時間)
暖房 強	3段階 (高・中・低)	L1～L8およびスイング (L3)	6時間以内 (1時間)
暖房 弱	3段階 (高・中・低)	L1～L8およびスイング (L3)	6時間以内 (1時間)
換気 強	—	L1～L8およびスイング (L3)	12時間以内 (1時間)
換気 弱	—	—	12時間以内 (3時間)
脱衣室暖房	—	—	6時間以内 (3時間)
浴室・脱衣室暖房予約	—	—	24時間以内 (2時間)

※()内は工場出荷時の初期設定

※乾燥運転時、風向は設定位置を基準に30分おきに2ステップ位置を交互に移動します。

〈例〉L6(基準)→L4→L6と交互に移動します。

●L2(基準)→L1と交互に移動します。

●L1(基準)の場合は移動しません。

※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。

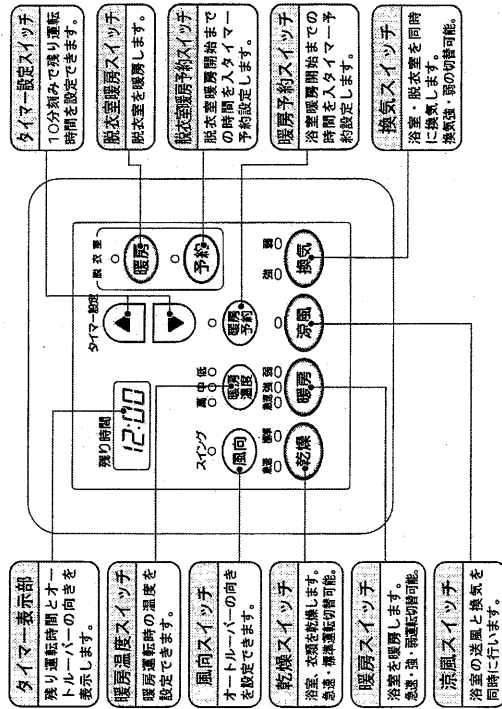
※脱衣室暖房運転のタイマー設定は固定となり、タイマー表示しません。

機能

- 乾燥：洗った物の乾燥や浴室の乾燥をします。(カビが発生しにくい温度まで早くくさげます。)
- 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：浴室と脱衣室の換気をします。
- 脱衣室暖房：脱衣室を暖房します。
- 暖房予約(浴室)：浴室暖房開始までの時間を入タイマー予約できます。
- 予約(脱衣室)：脱衣室暖房開始までの時間を入タイマー予約できます。

各部のなまえとはたらき

リモコン



遠隔発停機能について

- 浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」「脱衣室暖房」運転を行うと、熱源機の運転を自動的に「乾燥」「暖房」「脱衣室暖房」が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 遠隔発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」「脱衣室暖房」運転前に、あらかじめ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、換気タイマー時間の最後の10分になるとオートルーバーが開き、循環ファンが作動します。
- ただし、換気運転の時間設定を10分にしたら場合は、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、浴室暖房乾燥機の暖房(急速)運転と脱衣室暖房運転を開始します。このとき浴室暖房乾燥機のリモコンには、暖房(急速)ランプと脱衣室暖房ランプが点灯し、タイマー設定時間が表示されます。タイマー時間は、前回浴室暖房乾燥機のリモコンで設定した暖房の設定時間で運転を開始します。

オートルーバーの位置検出について

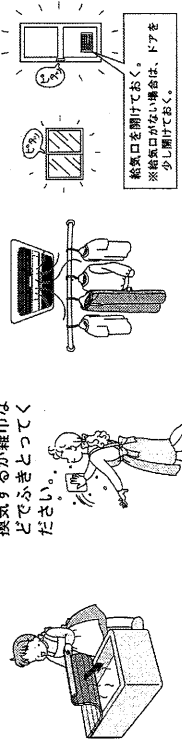
- 運転停止および運転モードが切りかわるときに、オートルーバーの位置検出を行います。機器から数秒間「コトコト」音がすることがあります。

2 ①乾燥運転のしかた

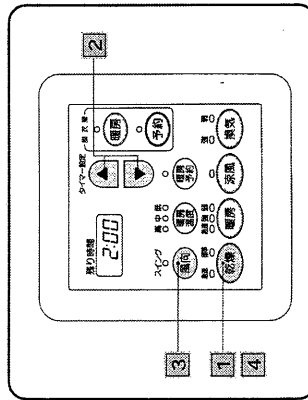
運転前の準備

衣類乾燥をするとき

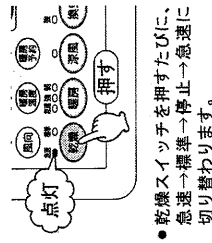
- ① 浴そうに水(お湯)が残っているときはフタをする。
- ② 浴室の内部が水滴でぬれているときは、あらかじめ換気するか雑巾などでふきとってください。
- ③ 脱水の終わった洗たく物を吊る。
- ④ 浴室の窓、ドアを閉める。



乾燥運転



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→停止→急速に切り替わります。

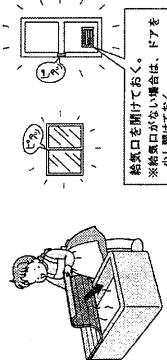
お知らせ

- 急速乾燥をご使用になりやすくと、より速い乾燥ができます。
- 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。
- その場合は再度、乾燥運転してください。
- 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、床面などが一乾燥がない場合があります。
- 乾燥運転中は浴室換気と同時に脱衣室も換気します。
- 脱衣室暖房運転中に乾燥運転はできません。乾燥運転をされる場合は、脱衣室暖房運転を停止してください。

遠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。

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。



※換気口を開けておく。
※換気口がない場合は、ドアを少し開けておく。

△注意

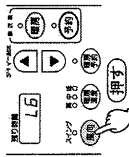
- 乾燥運転中の吹出口付近は、高温となりますので触れない。やけどのおそれがあります。
- 湿度が高い梅雨時期など湿度がさがらずカビが発生しやすいため、1～2時間程度の乾燥運転をおすすめします。



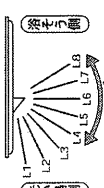
禁止

3 風向スイッチ

を押して、風向を設定する



L1～L8: スイッチ(表示: L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8)
範囲(4～8)に調節できます。
スイッチ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。



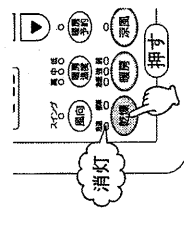
●はじめてお使いになるときは「L5」に設定されています。
※風向は設定位置を基準に30分おきに移動します。
●一度設定すると記憶し、次の回の運転では記憶した風向を表示します。
(8ページ参照)

※風向は必ずリモコンで調整してください。

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運転ランプが消灯し、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、数分間フターバー運転を行います。(8ページ参照)

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

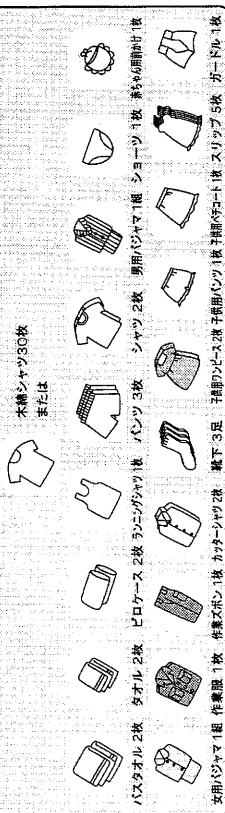
衣類量	乾燥時間	条 件
4kg	急 約1時間10分(浴室内部にすくのない状態) 速 約2時間20分(浴室内部にすくのない状態) 標 約2時間30分(浴室内部にすくのない状態) 準 約2時間40分(浴室内部にすくのない状態) 急 約2時間50分(浴室内部にすくのない状態) 速 約3時間10分(浴室内部にすくのない状態) 標 約3時間20分(浴室内部にすくのない状態) 準 約3時間30分(浴室内部にすくのない状態)	●浴室周辺温度: 15℃、湿度60% ●下記衣類を5分間脱水したものを使用 ●1坪浴室 (1.6m×1.6m)
2kg	急 約40分 速 約1時間 標 約1時間10分 準 約1時間20分 急 約1時間30分 速 約1時間40分 標 約1時間50分 準 約2時間	●浴室周辺温度: 15℃、湿度60% ●下記衣類を5分間脱水したものを使用 ●1坪浴室 (1.6m×1.6m)

※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さ・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。
※オートルーバーおよび左右ルーバーの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。室温を衣類にあてると、より効率的に衣類を乾燥させることができます。
※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。

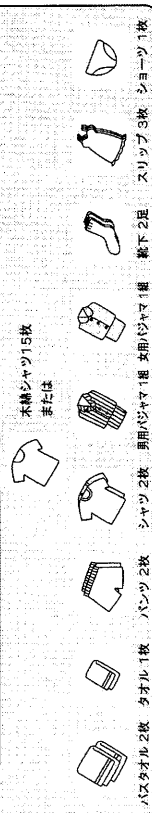
衣類量のめやす

●洗たく物の量によるめやす

多め(4kg): ハンガー約13本以上



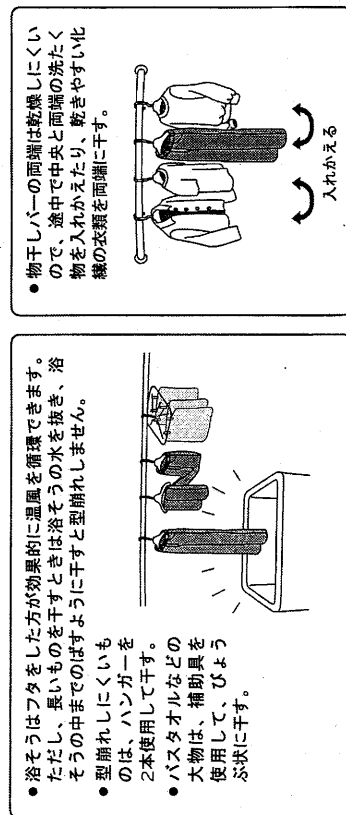
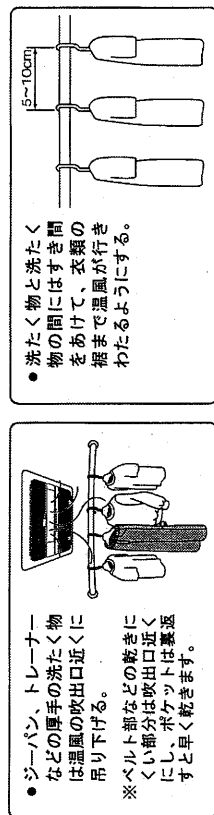
標準(2kg): ハンガー約8~12本程度



●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



※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。

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℃ ●1坪浴室 (1.6m×1.6m)

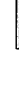
※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さや形状・種類などによって変化します。
※浴室乾燥は、天井・壁面などが生えやすい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。
※床面まで乾かす場合は、約2時間30分をめやすに乾燥運転させてください。
※オートルーバーの吹出方向は、スイングまたは洗いやの床方向に設定すると、効率よくご利用いただけます。
※換気運転で浴室を乾燥すると、約半日程度の換気運転が必要となりますので、浴室を乾燥される場合は、乾燥運転をおすすめします。

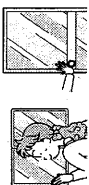
②暖房運転のしかた

暖房運転のしかた

運輸前の準備

警告

- 浴室の窓・ドアを開ける。
-  
- 頭や体を乾かすために使用しない。
頭蓋が機器からんだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。
- 長時間にわたって温風や送風を体にあてない。
脱水症状や低温やけどのおそれがあります。
- ※特に次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止する
か、まわりの人が注意してあげてください。
- 乳幼児 ●お年寄り ●病氣やけがなどで自分の意志で体を動かせない方
●皮膚の弱い方 ●髪が薄い方 ●救急された方 ●皮膚感受性の強い方
●睡眠薬を服用している方 ●温風が体にあたることを好まない方
- 禁止 



注意

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

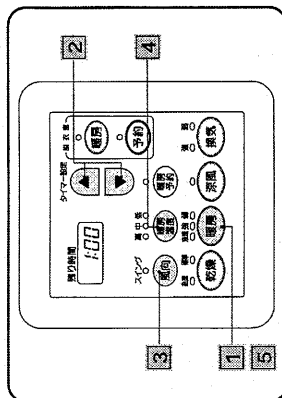


お願い

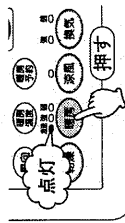
- 入浴中の暖房時に不快を感じましたら、風向を体に向けてください。
- 「暖房弱」運転時の浴室内温度が高いまたは低い場合は、暖房設定温度を変更することができます。
- 上記処置を行っても寒く感じている場合は、暖房を停止してください。



暖房運転

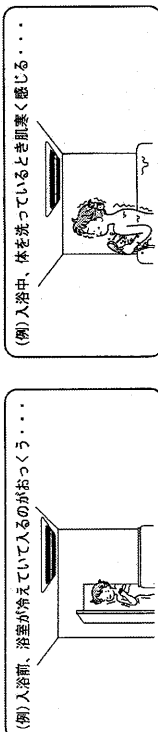


1 暖房スイッチを押す



- 暖房スイッチを押すたびに、急速→強→弱→停止→急速に切り替わります。

《上手な暖房の使いかた》



- 暖房：強または急凍
- ※急凍暖房はより速く浴室を暖めることができます。
- 風向：スイング(上下)
- 入浴：30分前に運転開始
- ※30分以内では壁が十分暖まらない場合があります。あり、肌寒を感じられることがあります。

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷風防止機能が入っておりますので暖房用温水の温度が上がってく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「シユーツル」という音があ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。

2 タイマー設定スイッチ

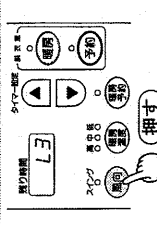


- はじめてお使いになるときは「1:00」に設定されます。ご希望の運転時間に設定してください。

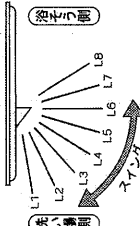
スイッチ	セット時間の動き
▲	0:10→0:20→...→5:50→6:00
▼	6:00→5:50→...→0:20→0:10

- 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、次回
運転では記憶した時間を表示
します。

3 風向スイッチ



- オートルーパ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「しりし」に設定されています。
- 一度設定すると記憶し、次の運転では記憶した風向を表示します。

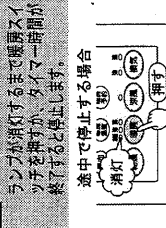
県向は必ずリモコンで調整してください。

4 暖房温度スイッチ



- ※暖房温度スイッチを押すと、中→高→低→中・・・と切り替わります。
※暖房温度は暖房急速・強・弱別に設定できます。
※一度設定すると記憶し、次の温度設定では記憶した温度設定を表示します。

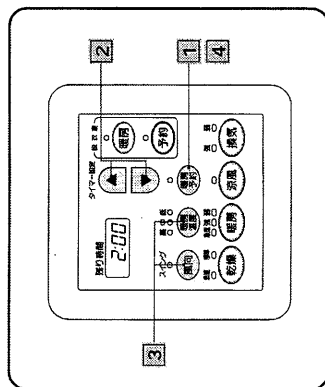
5 停止



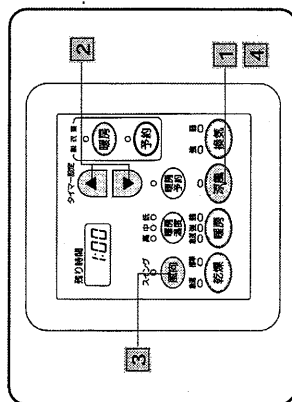
- タイムアテンションが終了
また、
●運転が停止しますとルーバー
が閉まります。
●タイムアテンションの終了により運
転が停止した場合、アフター
パーズ運転を行います。
(8ページ参照)

③暖房予約運転のしかた

2 ④涼風運転のしかた



- 暖房予約運転を始める前に、浴室の窓、ドアを閉める。
- 暖房予約のタイマー設定例
- PM6:00に暖房運転を開始したい。
- タイマー設定
- 残り時間
4:00
- 現在時刻 PM2:00
- 暖房予約運転が始まります。2時間で自動的に停止します。
- 暖房予約運転中、暖房運転が始められます。乾燥、換気、涼風運転は停止します。



11 暖房予約スイッチを押す

- [illegible]

2 タイマー設定スイッチを押して運転開始まで

- タイマー時間を設定する**

タイマー（時間）を
タイマー・時間を
長くしたいとき
押す
タイマー（時間）を
短くしたいとき
短縮

スライス	セット時間の動き
▲ ▲	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。
 - 押し続けると連続して変更できます。
 - 一度設定すると記憶し、次回運転では記憶した時間を表示します。

3 風向と暖房温度を設定する

- ※ 風向を変えたい場合は、風向風速を押し、風向きを設定する。
- ※ 暖房温度を変えたい場合は、暖房温度風速を押し、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。
- ※ 1度設定する温度設定では記憶した風向・温度設定を表示しました。

4 暖房予約スイッチ

- 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消灯します。

1 涼風スイツ子を押す

-

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

- [illegible]

3 風向スイッチを押して、風向を設定する

- [illegible]

4 停止

- ランプが消灯するまで涼風ス
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
- 運転が停止しますとオート
パーが閉まります。

お知らせ

- 脱衣室暖房運転中に涼風運転はできません。涼風運転をされる場合は、脱衣室暖房運転を停止してください。

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】
-
- The diagram shows a car's dashboard with a digital display showing '22.0'. To the right of the display are buttons for '暖房予約' (Heating Reservation) and '点灯' (Light). A hand is shown pressing the '暖房予約' button. A speech bubble from the hand says '点灯' (Light). Another speech bubble from the '暖房予約' button says '押す' (Press). A speech bubble from the '点灯' button says '点灯' (Light). A speech bubble from the '暖房予約' button says '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。' (Pressing the heating reservation switch, the heating reservation lamp will blink.) A speech bubble from the '点灯' button says '暖房温度ランプが点灯します。' (The heating temperature lamp will light up.) A speech bubble from the '暖房予約' button says '設定温度の場所は、前回運転のときと同じです。' (The setting temperature is the same as the last time you drove.) A speech bubble from the '点灯' button says 'タイマー表示部に設定時間が表示されます。' (The setting time will be displayed on the timer display.) A speech bubble from the '暖房予約' button says '表示になるときは「2:00」に設定されています。' (It will be displayed when it is set to '2:00'). A speech bubble from the '点灯' button says 'ご希望の時間に設定してください。' (Please set it to the time you want.)
- 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。
- 設定温度の場所は、前回運転のときと同じです。
- タイマー表示部に設定時間が表示されます。
- 表示になるときは「2:00」に設定されています。
- ご希望の時間に設定してください。

2 タイマ-設定スイッチ

- [illegible]

3 風向之變異

- を決定する**
- 風向を変えた場合は、風向きを押して、風向きを設定します。
 - 暖房温度を変えたい場合は、14ページ「暖房温度を設定する」の手順に従って設定してください。
 - ※風向と暖房温度の設定は、14ページの③・④の順序と同じです。
 - ※一度設定した記憶し、次回暖房温度設定では記憶しました。風向 / 温度設定を表示します。

4 暖房予約スイッチ

- 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消灯します。

◆設定時間がくると、設定内容で暖房強運転を自動的に開始します。

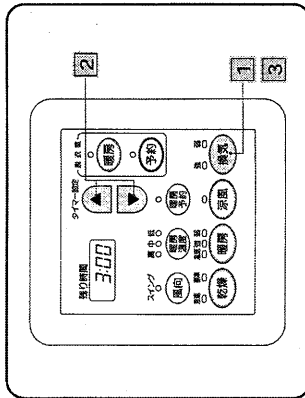
- 「暖房予約運転」時間を確認する場合
- 予約ポイント中に「暖房予約スイッチ」を押すと【運転開始】までの時間と、設定速度、風向を表示します。
 - 4秒スイッチ操作がない場合は、「暖房予約運転」時間の確認を終了し、暖房予約を継続します。
- 「暖房予約運転」のキャンセルおよび「暖房予約運転」時間を変更する場合
- 「暖房予約運転」時間の確認の状態から、さらに「暖房予約スイッチ」を押すと暖房予約ランプが消灯し、「暖房予約運転」がキャンセルされます。
 - 一度暖房予約運転をキャンセルして再設定してください。
 - 「暖房予約運転」時間を確認する場合は、一度暖房予約運転をキャンセルして再設定してください。
 - 「暖房予約運転」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。

使いかた

2 ⑤換気運転のしかた

換気運転

■浴室と脱衣室の換気をします。



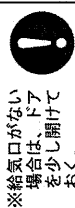
1 換気スイッチを押す



お願い

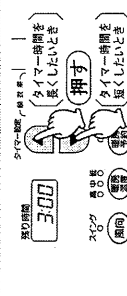
- 浴そうにお湯が残っている場合には、浴そうにフタをしてください。
- 浴室のドアの給気口を開けておいてください。

- 換気スイッチを押すたびに、強→弱→停止→強に切り替わります。



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



- はじめから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。

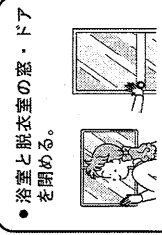
お知らせ

- 「強」運転で換気を行うと早く換気が行え、「弱」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時間くらいを目安に換気運転してください。
- 換気運転のときは、オートルーバーは開きません。※セルフクリーニング運転を除く。
- 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。ただし、換気運転に時間設定を10分にした場合はセルフクリーニング運転は行いません。(8ページ参照)
- 浴室ドアの給気口が十分開いていないとき、または給気口がない場合は換気能力が低下します。
- 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。
- 脱衣室暖房運転中に換気運転はできません。換気運転は、脱衣室暖房運転を停止してください。

使いかた

2 ⑥脱衣室暖房運転のしかた

運転前の準備

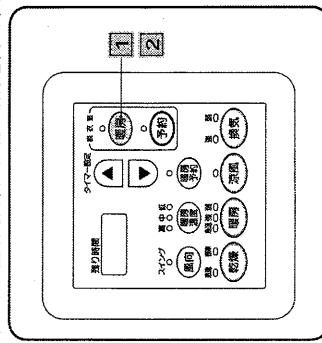


警告

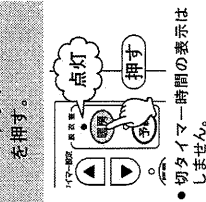
- 頭髮や体を乾かすために使用しない。
- 頭髪が機器にからんだり脱衣室暖房運転を体にあてない。
- 長時間にわたり温風や送風を体にあてない。
- 脱水症状や低温やけどのおそれがあります。
- ※とくに次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意しあててください。
- 乳幼児 ●お年寄り ●病氣やけがなどで自分の意志で体を動かさない方
- 皮膚の弱い方 ●疲労の強い方 ●飲酒された方

脱衣室暖房運転(「脱衣室暖房予約(入タイマー)」を使わないとき)

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

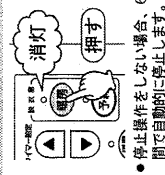


1 脱衣室暖房スイッチを押す



2 停止

脱衣室暖房スイッチを押すと6時間が経過すると停止します。



《上手な脱衣室暖房の使いかた》

(例)入浴前、脱衣室が冷えていて服を脱ぐのがおっくう...

(例)早朝の洗面時、脱衣室が冷えていて寒い...

- 入浴の30分~1時間前から、脱衣室暖房運転を開始させる。

- 就寝前に「暖房予約」スイッチを押し、予約運転をする。

お知らせ

- 乾燥・換気・涼風運転中は脱衣室の暖房はできません。
- 脱衣室暖房される場合は、これらの運転を停止した後に、脱衣室暖房スイッチを押してください。
- また、脱衣室暖房中は乾燥・換気・涼風運転はできません。
- これらの運転は、脱衣室暖房運転を停止した後に、各運転スイッチを押してください。
- 冷風防止機能が入っておりますので、温水温度が上がってくるまで送風機は運転しません。
- 入浴後、温風を直接体にあてると肌寒く感じる場合があります。
- 浴室(予備)暖房スイッチ付台所リモコンを使用されている場合、台所リモコンから暖房運転を開始されますと、浴室と脱衣室の同時暖房運転となります。

使いかた

2 ⑦ 脱衣室暖房予約運転のしかた

脱衣室暖房予約運転（入タイマーを使うとき）

■「脱衣室暖房予約」のタイマー設定例

● 翌朝AM6:00に脱衣室暖房運転を開始したい。

● 現在時刻 PM10:00

タイマー設定

残り時間 B:00

スタート、暖房の運転に「脱衣室暖房予約」を設定したい。

……は暖房の10分はから……は暖房に設定する。

1 脱衣室暖房予約スイッチを押す。

2 タイマー設定スイッチを押してタイマー時間を設定する（運転開始までの時間）

3 再度、脱衣室暖房予約スイッチを押すと、予約設定が完了になります。

● 脱衣室暖房予約ランプが点灯し、脱衣室暖房ランプが「点灯」に変わります。

● 「脱衣室暖房予約」で脱衣室暖房運転を開始した時点から、3時間で自動的に運転を停止します。

● 「脱衣室暖房予約」をキャンセルする場合

● 「脱衣室暖房予約」スイッチを押すと、タイマー表示部に運転開始までの時間が表示され、4秒以内に再度「脱衣室暖房予約」スイッチを押すと「脱衣室暖房予約」ランプが消灯しキャンセルされます。

● 脱衣室暖房予約「時間」の確認および変更する場合

● 脱衣室暖房予約ランプ点灯中に「脱衣室暖房予約」スイッチを押すと「運転開始」までの残り時間を表示します。（変更しない場合は、そのまま5秒放置しますと元に戻ります。）

● タイマー時間を変更する場合は、一度「脱衣室暖房予約」をキャンセルし、上記①～③の手順で設定直してください。

■ 時間がくると

● 脱衣室暖房運転が始まります。運転が始まると脱衣室暖房ランプが点灯し、脱衣室暖房ランプが「点灯」に変わります。

● 「脱衣室暖房予約」で脱衣室暖房運転を開始した時点から、3時間で自動的に運転を停止します。

● 「脱衣室暖房予約」をキャンセルする場合

● 「脱衣室暖房予約」スイッチを押すと、タイマー表示部に運転開始までの時間が表示され、4秒以内に再度「脱衣室暖房予約」スイッチを押すと「脱衣室暖房予約」ランプが消灯しキャンセルされます。

● 脱衣室暖房予約「時間」の確認および変更する場合

● 脱衣室暖房予約ランプ点灯中に「脱衣室暖房予約」スイッチを押すと「運転開始」までの残り時間を表示します。（変更しない場合は、そのまま5秒放置しますと元に戻ります。）

● タイマー時間を変更する場合は、一度「脱衣室暖房予約」をキャンセルし、上記①～③の手順で設定直してください。

お知らせ

● 脱衣室暖房予約は停止中およびすべての運転中でも設定することができます。

● 脱衣室暖房予約中でも乾燥・暖房・換気・脱衣室暖房は使用できます。

遠隔操作機能のない熱源機で「暖房予約」による脱衣室の暖房をされる場合は、熱源機のリモコンで熱源機を運転してください。また暖房運転が終わりましたら、熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

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

■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や脱衣室のグリルに内蔵しているエアフィルターの目詰まりはありませんか？ 	お手入れのしかた（21ページ）に従って、エアフィルターの掃除をしてください。
運転中に機器から異常音や異臭などがありますか？ 	22～23ページの「故障かな？と思ったら」をお調べのうえ、お問い合わせの販売店または、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

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。

よく絞る！

アルコー、ベンジン、シンナー、みがき粉、化学繊維、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。

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

③ 故障かな?と思ったら

お手入れ

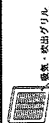
- 故障かな？と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

機器のエア—フィルタ—

- 注意

- を願ひ

- 脱衣室の吸気・吹出ゲリルのエアフィルターは、使用されているゲリルのお手入れのしかたに従って、エアフィルターのをうじを行ってください。



21

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。 (ラジコが落ちている)	● 設置していませんか？	—
● 各運転ランプが点滅している。	● 室内フットスイッチがOFFになっていませんか？	23
● リモコンタイマー残り時間表示部 に、時間以外の数字が出ている。	● 異常表示です。異常内容を調べてください。 ● 熱源機が故障していませんか？ ● 熱源機側のリモコン表示を確認し、熱源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？	9
● 洗たく物の乾きが悪い。	● 乾燥機運転終了後、長時間乾燥を放置していませんか？	11
● リモコンタイマー残り時間表示部 に、時間以外の数字が出ている。	● 洗たく物に温度が当たるようにオートルーバーの角度を調整してください。 ● 庫手の洗たく物は温度放出口近くに吊り下げてください。 ● 洗たく物と洗たく物のすきまをあけて風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？ ● 浴そうにお湯が残っていませんか？ ● エアークリルターが目詰まりしていませんか？	10・11 12 12 9 9 9 20・21
● 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？ ● エアークリルターが目詰まりしていませんか？	10 10 10 17 20・21
● 浴室が暖かくならない。 ● 脱衣室が暖かくない。	● 暖房運転の温度が上がってくるまで2～3分は暖かいです。 ● 乾燥機は動いていますか？ ● 冷風防止機能がはたらいていませんか？ ● 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？	13・18 14・19 13・18 9・14・19
● 運転時、異常な音がある。	● エアークリルターがはたらいていませんか？ ● 換気運転時は強い風の形質などにより一時的に運転音が大きくなる場合がありますが異常ではありません。 ● 凍結防止運転がはたらいていませんか？ ● 通水配管のエアークリルターが閉じている場合、水を循環させます。 ● 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。	21 — 23 —
● 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。	—
● 浴室の扉が振動する。	● 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もあります。モーターの回転によるものがありま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。	—
● 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？ ● リモコンの電池を交換し、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。	—
● 換気しない。	● 浴そうにお湯が残っていませんか？ ● 機器本体・脱衣室吸気グリルのエアークリルターが目詰まりしていませんか？	17 20・21
● 運転中においが気になる。 ● 洗たく物においが気になる。	● 浴室内の排水口や床面などが汚れていませんか？ ● 乾燥機運転終了後、長時間洗たく物を浴室内に放置していませんか？ ● 洗たく物の乾燥に気づいていませんか？ ● 洗たく物の運転により浴室の温度や湿度が上がると、排水口や床面の汚れからにおいが出る場合があります。 定期的に浴室の清掃を行ってください。	5 11 9 5・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ときは、お買い求めの販売店または、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(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 (ワケタ表示)

表示内容	内 容	処 置 方 法
1E	浴室・キッチン異常	リセット操作をし、異常表示を消滅させる。
2E	温水ポンプ・ミスト異常	温水ポンプ・ミストの故障を修理する。
5E	浴室換気のシャッター異常	浴室換気のシャッターの開閉を確認する。
5F	ファンモーター異常	ファンモーターの故障を修理する。
6B	熱源ポンプ・ファンモーター異常	熱源ポンプ・ファンモーターの故障を修理する。
9E	リモコン・本体温度感知異常	リモコン・本体の温度感知を確認する。

●熱源機の異常 (3ヶタ)

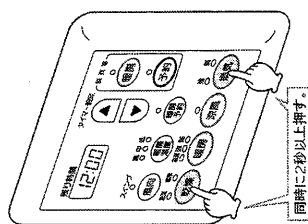
表示内容	内 容	処 置 方 法
043	温水エラー	温水供給が停止しているか、温水供給の配管に気泡が混入していないかを確認してください。
**E	その他の熱源機の異常	本装置側の電源スイッチによる電源側の異常を確認してください。

(注) 熱源機の故障によっては3ヶタの熱源機の異常表示が一時的に消えないままです。

リセット操作について

- 下記“こんなとき”の場合は、下記のようにリモコンのリセット操作を行ってください。

- 1 乾燥スィッチと換気スィッチを同時に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。



12

- 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、屋内プレークもONににもかかわらず、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。

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ください。

- 配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、もよりの東邦ガス営業所（別紙お問い合わせ先）へご連絡してください。

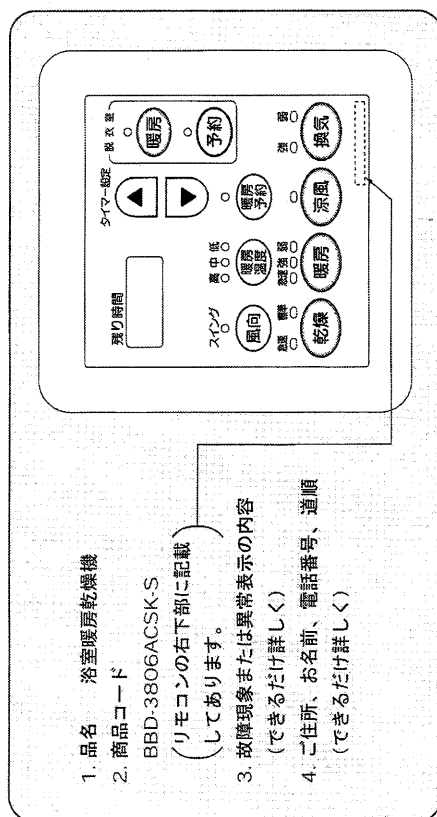
凍結予防運転について

- 気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプはたまたぎによって、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。
故障や異常ではありません。

③アフターサービス

サーブスのお申し込み

- 22〜23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は、ご不明な場合はご自分で修理しないでください。求めの販売店または、より東邦ガス営業所(別紙お問い合わせ先一覧表)に連絡してください。
- 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の店名が記載されていることを確認してください。
- 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、もよりの東邦ガス営業所（別紙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。

補修用性能部品の最低保有期間

- 補修用部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	浴室暖房乾燥機	
商品コード	B8D-380BACSKS-S	
型式	FD281OF2S	
設置様式	設備ユニット天井に設置	
外形寸法	幅590mm×奥行485mm×高さ25mm (突起部除く)	
質量	幅530mm×奥行787.5mm×高さ274mm 17.6 kg (運転時)	
乾燥方式	温風循環	
乾燥源	暖房用温水 (60℃ 2.0L/分)	
電源	AC100V 50Hz/60Hz	
接続	電気	VVF φ1.6 (2芯クイック接続)
	エア	VVF φ1.6 (1芯クイック接続)
	リモコン	DC12V3芯5m 両端コネクタ一接続 (付属品)
	温水	PTS-7Aまたは10A (CHジョイント接続)
乾燥標準	乾燥	φ100ダクト (フレキ管、VP、VU管)
	急速乾燥	吹出：6.5m³/分 換気：1.8m³/分 (80Pa)
乾燥標準	乾燥	吹出：4.5m³/分 換気：1.8m³/分 (80Pa)
	急速乾燥	吹出 6.5m³/分
暖房標準	暖房	吹出 4.5m³/分
	乾燥	吹出 3.8m³/分
涼風標準	涼風	吹出：4.5m³/分 換気：1.2m³/分 (OPa)
	換気	換気：1.8m³/分 (80Pa)
脱衣室暖房標準	脱衣室暖房	換気：1.2m³/分 (OPa)
	乾燥	吹出：1.5/1.6m³/分 (100Pa)
乾燥標準	乾燥	48dB (A)
	急速乾燥	44dB (A)
暖房標準	暖房	47dB (A)
	乾燥	38dB (A)
涼風標準	涼風	34dB (A)
	換気	40dB (A)
脱衣室暖房標準	脱衣室暖房	44dB (A)
	乾燥	32dB (A)
乾燥標準	乾燥	40dB (A) [吹き出し部：43dB (A)]
	急速乾燥	56/65W
暖房標準	暖房	48/54W
	急速暖房	36/43W
涼風標準	涼風	28/32W
	換気	25/27W
消費電力 (50/60Hz)	消費電力	37/42W
	換気	24/24W
脱衣室暖房標準	脱衣室暖房	16/16W
	乾燥	30/33W
最大消費電力	56/70W [同時暖房(急速)：浴室暖房(急速)＋脱衣室暖房]	
加熱機	2.0W以下	
加熱能力	浴室：3.3kW(2,800kcal/h) 脱衣室：1.4kW(1,200kcal/h) 同時暖房(急速)：5.0kW(4,300kcal/h) 同時暖房(速)：3.8kW(3,300kcal/h)	
安全装置	集結予防装置・過熱防止装置	
付属品	●リモコン ●リモコン取付ネジ ●天井用自在金セット ●防露ゴム ●グリル板取付ネジ ●グリル板掛け金ワッシャー ●シールパッキン ●ノズル取付用ネジ ●取扱説明書(保証書) ●工事説明書 ●お問い合わせ一覧表	

※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。
設置条件やご使用状況(エアークリーナーのお手入れ頻度など)により変わります。

書
証
保

品名	浴室暖房乾燥機	BBD-3806ACSK-S
----	---------	----------------

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、機体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。

△定規修理材料無△

- (一) 取扱説明書、工事現場指示に準った正常な使用状態で、下記保証期間中に故障した場合または、お買い上げの製品が壊れた場合は、もとより修理・交換の費用を要せず、かつ送料も負担いたします。
- (二) 保証期間内に故障し、再点検を受ける場合は、お買い上げの原価品または、もとよりの弊社にご依頼ください。また、もとよりの弊社にご依頼ください。
- (三) ご購入の都合は、事前に貴方に希望する運送方法の出発地までご連絡ください。
- (四) この場合および保証中に記入してあるお買い上げの製品の保証が「有限責任（limited warranty）」であることをご理解ください。
- (五) 本書は日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
- (六) 本書は販売代理店とさせていただきます。紛失しないよう大切に保管してください。
- (七) 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、風水害、焼損、盗害等の不可抗力、ほこり、その他の天災、地変による故障および損傷。
- (ニ) 工場の閉鎖および取扱説明書等に明示する方法以外の工事費計または取付工事費の原因で生じた不具合、故障および損傷。
- (ホ) 取扱説明書および取扱説明書でご使用になられずの場合。
- (ヘ) 車庫、船舶に輸送品として運搬された場合に生じた故障および損傷。
- (ロ) 密閉仕上り、密着させた設備仕様の電気的・電圧的な異常、電圧で使用された場合。
- (リ) 密閉仕上に示した必要とする電源、電圧範囲の適用、電圧で使用された場合。
- (ル) 本書のお買い上げ年月日。お客様へ、販売店での記入欄のない場合、あるいは手書きを書き留められた場合。
- (レ) 本書に明示しない場合。
- (ヲ) 付属部品からの消耗品（例えば、フィルター、ポンプ、ケーブル等）の交換、修理、または交換が必要となる場合。
- (ワ) 熱源機器からの可燃性蒸気発生能力が不足する事による本機材の出力不足。

お客様	お名前	住所	TEL
保証期間	お買い上げ 年 月 日から2年間 3年間保証部品 ● 蘇交換器		
販売店	店名	住所	TEL

[illegible]

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の返品・返金、お買い上げ商品の返金、お買い上げ商品の返品、お買い上げ商品の交換、お買い上げ商品の修理などについては、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、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくはアフターサービス欄をご覧ください。

保証責任者 東邦ガス株式会社 〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19番18号

製造 株式会社 A-7 PRO 〒554-0023 大阪市此花区春日出南3丁目2-10

[illegible]