

浴室暖房乾燥機 (脱衣室暖房機能付) 取扱説明書

品名コード	ガス会社別コード
FD2809F2S	BBD-3800ACSK-S

ごあいさつ

このたびは、ハーマンの浴室暖房乾燥機(脱衣室暖房機能付)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、本書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。

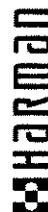
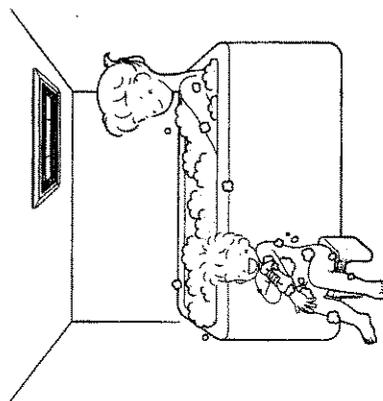
○この取扱説明書の26ページが保証書に当たります。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○米菰などが暖房を維持するときは、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は、ご購入店があれはお買い上げの金額と同額返金は、もよりの書店にお問い合わせください。



型式名
FD2809F2S



株式会社 **ハーマン** 本社 〒578-0941 東大阪市岩田町6丁目2-35
TEL 0729 (63) 9800

• ガス機器の修理は「フリーダイヤル」をご利用ください。

フリーダイヤル
Free Dial **0120-38-8180**
(特一〇二は、ハーマン)

もくじ

1. 使用前に

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

2. 使いかた

- 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
 - ・ 衣類乾燥時間(タイマースettings)のめやす …… 11
 - ・ 衣類量のめやす …… 11
 - ・ 浴室乾燥時間(タイマースettings)のめやす …… 11
 - ・ 上手な洗たく物の干しかた …… 12
- 暖房運転のしかた …… 13~14
 - ・ 上手な暖房の使いかた …… 13
 - 深層運転のしかた …… 15
 - 換気運転のしかた …… 16
 - 脱衣室の暖房運転のしかた …… 17~18

3. 点検・お手入れ、他

- 点検・お手入れ …… 19~20
- 故障かな?と思ったら …… 21~22
- アフターサービス …… 23
- 仕様 …… 24
- 保証書 …… 26

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絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お隣様や他の人々への危険や、財産への損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険・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、重傷を負う可能性または、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が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・来客者・機器を搬運された人も含まれます。
 ※警告・注意・お願い表示において、守らなかつた場合に起こりうる現象を漢字で表記しています。
 (例：感電や燃焼の原因になります。)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

	一般的に(警告)・(注意)		一般的な禁止
	必ず行う		分解禁止

警告

■機器の設置について

- 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。
 ※自身で設置されますと、思わぬ事故の原因になります。
- 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、機器が故障した場合は、感電のおそれがあります。

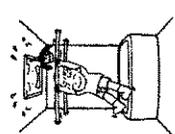
※アースの確認ができません場合は、お買い求めの販売店に相談してください。

■機器のご使用にあたって

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。(浴室および更衣室)
 頭髪が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。
- 長時間にわたり通風や送風を身体に当てない。(浴室および更衣室)
 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の場合は、周りの人が注意してあげてください。
 - 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意識で体を動かさない方
 - 皮膚の弱い方
 - 皮膚の黒い方
 - 皮膚の黒い方
- 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。
 クガややけど、感電、機器の故障の原因になります。

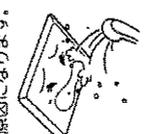
警告

●本体・物干バーにぶらさがったり、異物に置いたものを干したりしない。
 クガや物干バーが歪む原因になります。



禁止

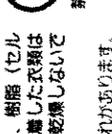
●本体やリモコンにお湯や水をかけたり、濡れた手でさわったりしない。
 感電や機器の故障の原因になります。



禁止

●濡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、動物系油類、機油、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洗たく後でも絶対に乾燥しないでください。
 自然蒸気や羽根のおそれがあります。

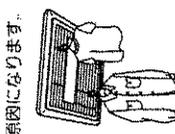
禁止

●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室内ブレーカーをOFFにする。
 思わぬ事故の原因になります。



禁止

●機器本体に濡たく物をぶら下げない。
 クガや機器故障の原因になります。



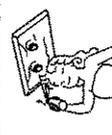
禁止

●作動中に指や棒を入れない。
 けがややけど、感電、機器の故障の原因になります。



禁止

●浴室内にスプレー、ベンジン、灯油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、灯油など引火のおそれのあるものを持ち込まない。また、直接高温が当たる所に、スプレーを放置しない。
 火災のおそれや機器の故障の原因になります。



禁止

●使用中に異常などの異常が感じられたときは、使用を中止し、機器用の室内ブレーカーをOFFにする。
 異常のまま運転を続けると感電や火災のおそれがあります。
 ※原因がわからない場合は、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。



注意

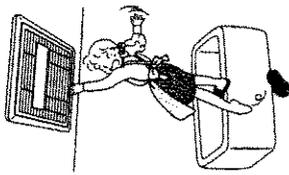
注意

- エアークリスタルの掃除を行うときは、足元に注意して作業する。
- 脱衣室の吹出グリル・吸気グリルの掃除や、機器本体のエアークリスタルの掃除を行うときは、足元に注意して作業する。

※すべりやすいスリッパなどをはいての作業や、不安定な姿勢を持ち込んでの作業は、絶対にしないでください。

また、浴槽の縁や風呂フタの上にも乗らないでください。

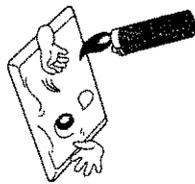
転倒によるけがの原因になります。



禁止

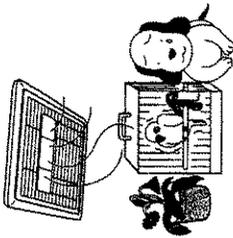
注意

- 火気は近づけない。火災や故障の原因になります。



禁止

- 濡風や送風を動植物に直接当てない。動植物に悪影響をあたえます。



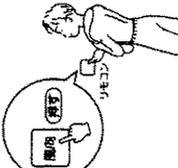
禁止

- 一般家庭用以外の目的に使用しない。食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車載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。また蓄積寿命が短くなります。



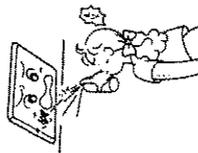
禁止

- オートルーバーの操作（風向調整）はリモコンから操作してください。手でオートルーバーを動かすと、正しいオートルーバーの位置からずれたり機器の故障の原因になります。



禁止

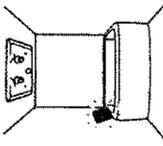
- 本体および脱衣室の吹出グリル・吸気グリルに防カビ剤、殺虫剤などを直接ふきかけない。火災や故障、さびの原因になります。



禁止

- 機器本体のエアークリスタルをはずしたままや、オートルーバーおよびエアークリスタルをふさいで動作させない。
- 脱衣室の吹出グリル・吸気グリルのエアークリスタルをはずしたままや、ふさいで動作させない。

けがや故障の原因になります。



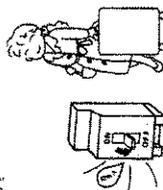
禁止

- 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。収納の原因になります。



禁止

- 旅行などで長期間使用しない場合は、機器用の屋内ブレーカーをOFFにする。過熱酸化による感電や漏電・火災の原因になるおそれがあります。



禁止

- 浴室内に化粧品瓶や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置して、乾燥または乾燥運転しない。
- 脱衣室乾燥時、送風が当たる場所に化粧品瓶や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない。

化粧品類には、人体の体温以上の温度になると変質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・爆発の原因となります。



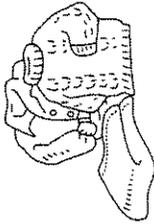
禁止

- リモコンにいたずらしない。感電や機器の故障の原因になります。



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・形くずれの原因になります。



禁止

- 密閉・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。（浴室および脱衣室）

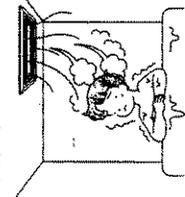


やけどのおそれがあります。

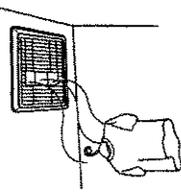
お願い

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導いてください。また入浴後、脱衣室暖房の送風を直接体に当てないでください。

※特に体がぬれてい
る場合、送風であ
っても体に当たる
と肌蒸く感じるこ
とがあります。



• オートルーバーの吹出方向は、必ず洗たく物に温風が当たる角度に調節してください。
※吹出し角度によって乾燥時間が異なります。



• 入浴後は、必ず換気運転を行ってください。水滴がついたまま長時間運転を行わないと、カビの発生原因となります。



• 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。
19～20ページの「点検・お手入れ」を参照してください。

• 大きな雷が近づいたときはなるべく使用は避け、機器用の屋内ブレーカーをOFFにしてください。
電子部品が故障する原因になります。



• 雷が遠ざかったことを確認してから、機器用の屋内ブレーカーをONにしてください。

お知らせ

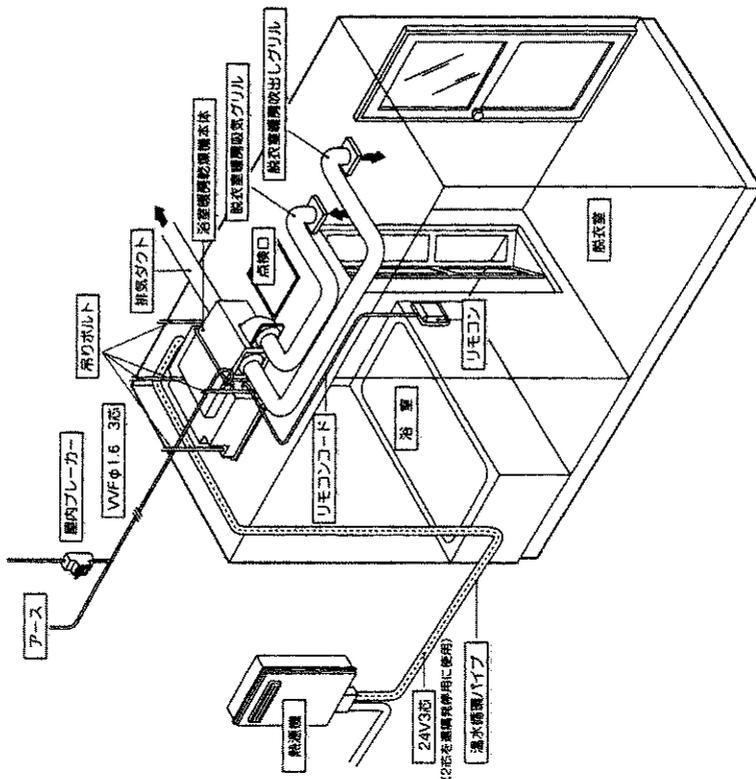
• ルーバーの開き具合によっては運転音が少し大きく聞こえます。これは機器の故障ではありません。

浴室暖房乾燥機のしくみ

暖房用熱湯機などの暖房用温水を利用して、温風を送り、浴室と脱衣室の暖房や浴室で洗たく物の乾燥をするものが浴室暖房乾燥機です。

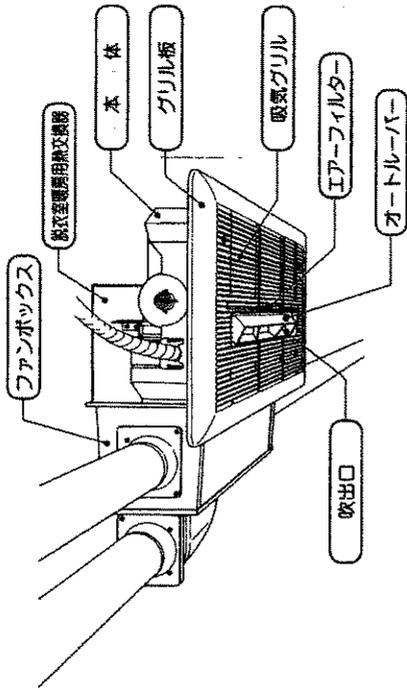
また、浴室と脱衣室の換気や夏場の浴室での送風もでき、年間を通して便利に活躍します。

浴室暖房乾燥機システム系統図



各部のなまえとはたらき

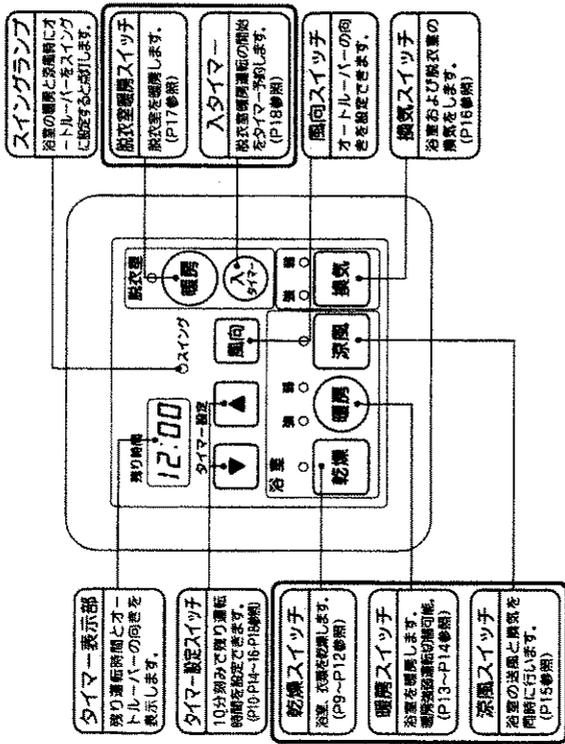
本体



機能

- 乾燥：浴室の乾燥や洗たく物の乾燥をします。
- 暖房：浴室を暖房します。
- 脱衣室暖房：脱衣室を暖房します。
- 涼風：浴室に涼しい風を吹き出します。
- 換気：浴室および脱衣室を換気をします。

リモコン



- スイングランプ**
浴室の扉と乾燥機にオートルーバーをスイングに設定するお知らせランプ。
- 脱衣室暖房スイッチ**
脱衣室を暖房します。(P17参照)
- 入タイマー**
脱衣室暖房運転の開始をタイマー予約します。(P18参照)
- 風向スイッチ**
オートルーバーの向きを設定できます。(P18参照)
- 換気スイッチ**
浴室および脱衣室の換気をします。(P18参照)

- タイマー表示部**
残り運転時間とオートルーバーの向きを表示します。
- タイマー設定スイッチ**
10分刻みで残り運転時間を設定できます。(P10-P14~16-P18参照)
- 乾燥スイッチ**
浴室、洗濯物を乾燥します。(P9~P12参照)
- 暖房スイッチ**
浴室を暖房します。暖房運転運転切可能。(P13~P14参照)
- 涼風スイッチ**
浴室の涼風と換気を同時に回します。(P15参照)

遠隔発停機能

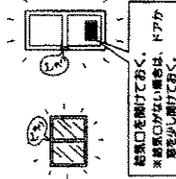
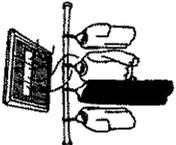
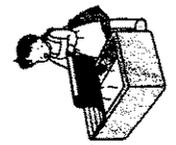
- 浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」運転を行うと、熱源機の運転を自動的に「乾燥」「暖房」が停止すると熱源機も停止する機能です。
- 遠隔発停機能がない場合、浴室暖房乾燥機の「乾燥」「暖房」運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、浴室暖房乾燥機の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

乾燥運転のしかた

運転前の準備

衣類乾燥をするとき

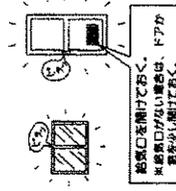
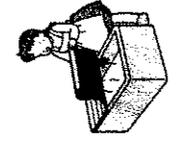
- 1 浴そうに水(お湯)が溜っているときはフタをする。
- 2 脱水の終わった洗濯物を吊る。
- 3 浴そうの内筒が水溜でぬれているときは、あらかじめ脱水するかどうかご確認ください。
- 4 浴室の扉、ドアを開める。



給気口を開けておく。
※給気口がない場合は、ドアか窓を少し開けておく。

浴室乾燥をするとき

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

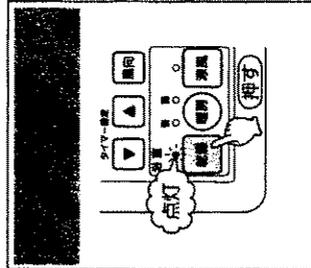
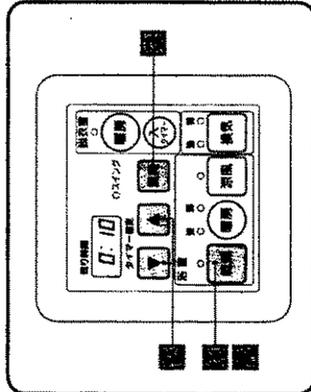


給気口を開けておく。
※給気口がない場合は、ドアか窓を少し開けておく。

乾燥をするとき

- 脱水室暖房運転中は乾燥運転はできません。
- 乾燥運転をされる場合は、脱水室暖房運転を停止してください。
- 乾燥運転中は脱水室も換気します。

乾燥運転



お知らせ

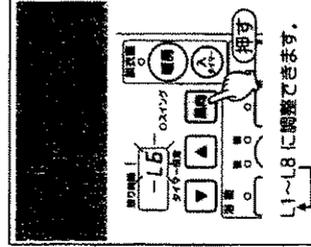
- 運転中に洗たく物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
- 洗たく物の種類や量、脱水が満、浴室の湿度、湿度によって乾燥時間も異なります。
- 十分乾燥しない場合は再度、乾燥運転してください。
- 浴室乾燥は、天井・壁面などカビのはえやすい所の乾燥を目的としていますので、床面などが乾燥しない場合があります。
- 乾燥時にはスインング設定はありません。

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。また乾燥運転が終わりましたら熱源機のリモコンで熱源機を停止してください。

乾燥時間は次のように切り替わります。

ダイヤル	セット時間の範囲
▲	0:10-0:20...-5:50-6:00
▼	0:10-6:00...-0:30-0:20

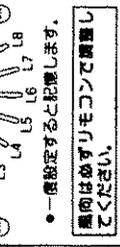
- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けることで連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。



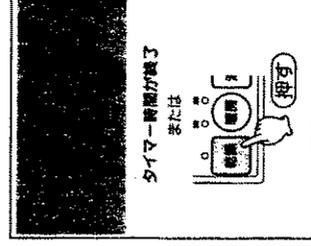
L1~L8にタッチできます。

※乾燥にはスインング設定はありません。

● 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。



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。

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	約1時間40分~1時間50分	<ul style="list-style-type: none"> 浴室周辺温度: 15°C、湿度60% 浴室内壁に水滴のない状態 下記洗たく物を5分間脱水したものを使用 1坪浴室(1.6m×1.6m)
2kg	約1時間10分~1時間20分	

※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。

※オートルーバーの吹出方向は、必ず洗たく物に温風が当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

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
ハスタオル2枚、タオル2枚、ピロケース2枚、タオルケット1枚、ハンカチ3枚、シャツ2枚、男用ワイシャツ1枚、ショーツ1枚、靴下4組、男用ワイシャツ1枚、作業ズボン1枚、作業コート1枚、子供用ワイシャツ3枚、コート1枚、スリッパ5枚、ガードル1枚	ハスタオル2枚、タオル1枚、ハンカチ2枚、シャツ2枚、男用ワイシャツ1枚、靴下2足、スリッパ3枚、ショーツ1枚

● 代表的な衣類の量さ

ハスタオル1枚 250g~300g	タオル1枚 130g~150g	ハンカチ1枚 60g~80g	シャツ1枚 110g~130g	男用ワイシャツ1組 450g~500g	靴下1足 60g~70g
----------------------	--------------------	-------------------	--------------------	------------------------	-----------------

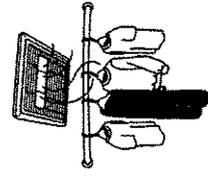
浴室乾燥時間(タイマーセット)のめやす

乾燥時間	条 件
約1時間~1時間30分	浴室周辺温度: 15°C ● 1坪浴室(1.6m×1.6m)

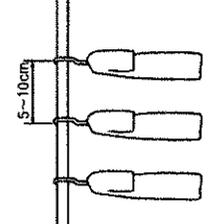
※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さや形状・種類などによって変化します。

上手な洗たく物の干しかた

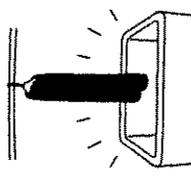
● シーバー、トレーナーなどの厚手の洗たく物は温風の吹出口近くに吊り下げる。



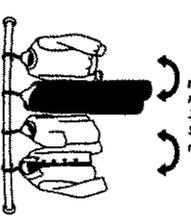
● 洗たくものど洗たく物の間にはすき間をあけて温風が行きわたるようにする。



● 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。



● 物干しバーの高端は乾燥しにくいので、途中で中央と高端の洗たく物を入れかえる。



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・ドライクリーニング油・ベンジン・ガソリンなどの付着した衣類
- 変色や衣類の傷みの原因になる衣類。
絹製品・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・レース織り製品・ポリレタンを使った衣類
- 縮みの原因になる衣類。
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
- 洗濯剤を取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類。

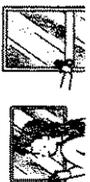
● 次の絵表示のあるもの。



暖房運転のしかた

運転前の準備

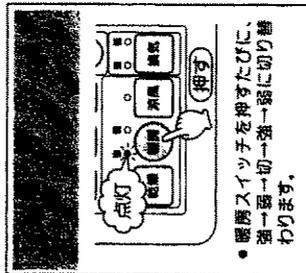
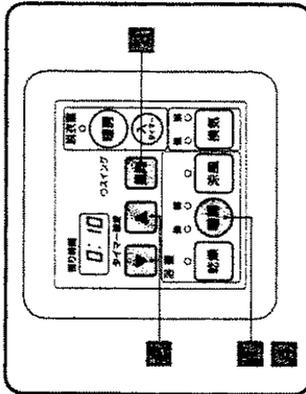
●浴室の窓・ドアを開ける。



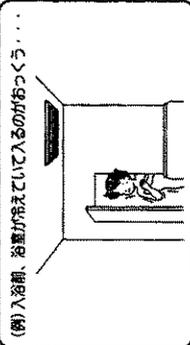
警告

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
頭髪が乾燥したら脱水症状、低湿やけどのおそれがあります。
 - 長時間にわたり温風や送風を身体にあてない。
脱水症状や低湿やけどのおそれがあります。
- ※特に次のような方が使用する場合は回りの人が注意してあげてください。
- 乳幼児、お年寄り、病人など自分の意志で体を動かさない方
 - 皮膚の弱い方
 - 脱汗の多い方

暖房運転



《上手な暖房の使いかた》



- 暖房：強
 - 風向：スイング(L/R)
 - 入浴の30分前に運転開始
- ※30分以内では風が十分暖まらない場合があり、肌寒く感じられることがあります。



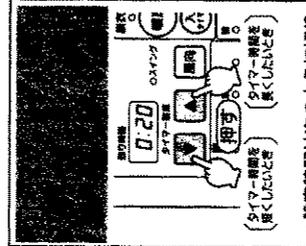
- 暖房：弱
- 風向：体に当たらない方向へ

注意

- 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。

お願い

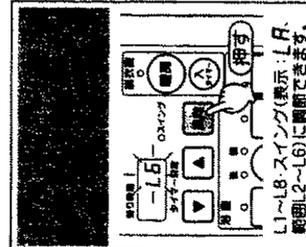
- 入浴中の暖房運転と脱衣室暖房を併用される場合は、「暖房器」で使用してください。
- 入浴中の暖房時に不快感を感じましたら、風向を体に直接当たらない向きに調整してください。
- また「暖房強」でしたら「暖房器」にしてください。それでも不快な場合は使用をお控えください。



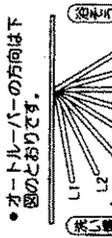
●設定時間は次のように切り替わります。

スイッチ	タイマー	タイマー
▲	0:10-0:20...	5:50-6:00
▼	0:10-6:00...	0:30-0:20

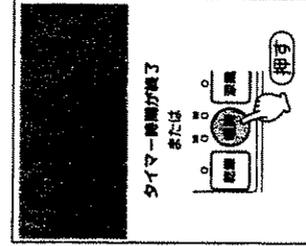
- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けると連続して変更できます。
- 一度設定すると記憶します。



●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。



●暖房スイッチを押すたびに、強→弱→強→弱に切り替わります。

- 運転が停止しますとルーバーが開きます。

お知らせ

- 暖房運転開始時、冷感防止機能が入っており、湯水の温度が上がってくるまで風は出ません。
- 天井からの送風吹き出し方式です。足元が暖く感じる場合があります。
- 浴室(手前)暖房スイッチ(手前)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。
- 浴室乾燥機能のない給湯機をお使いの場合は給湯機のリモコンで給湯機を運転してください。また暖房運転が終わりましたら給湯機のリモコンで給湯機を停止してください。

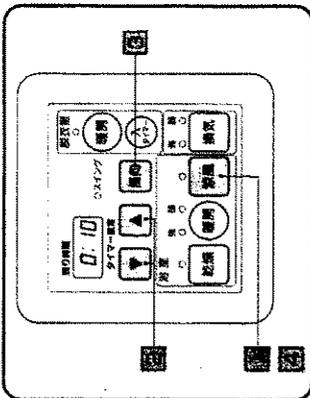
涼風運転のしかた

換気運転のしかた

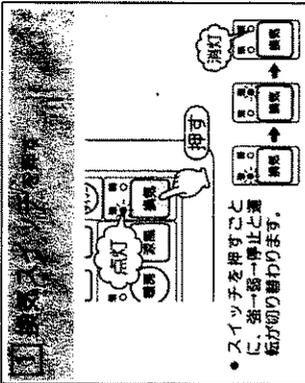
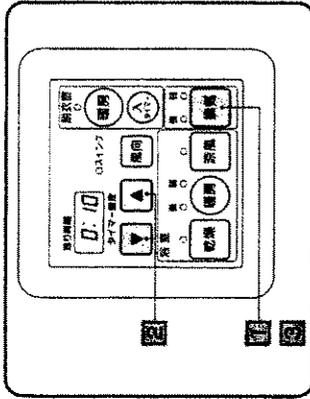
涼風運転

(用途)

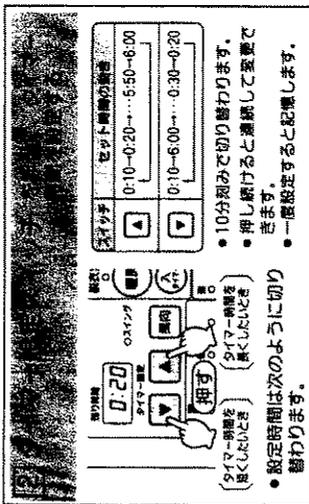
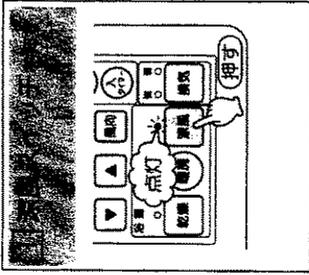
- 送風と換気を同時に行いますので、扇風機のかわりとしてお使いいただけます。とくに夏場の入浴を快適にします。



換気運転

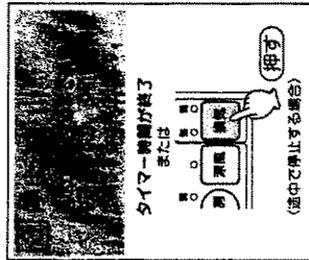
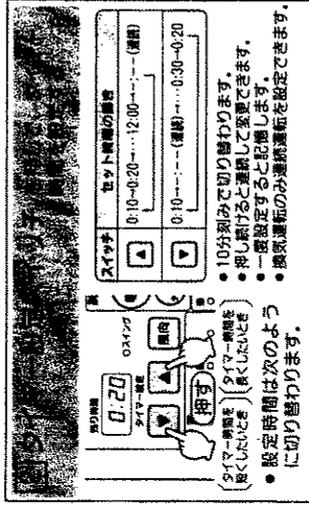


- スイッチを押すことに、浴一途一途と運転が切り替わります。



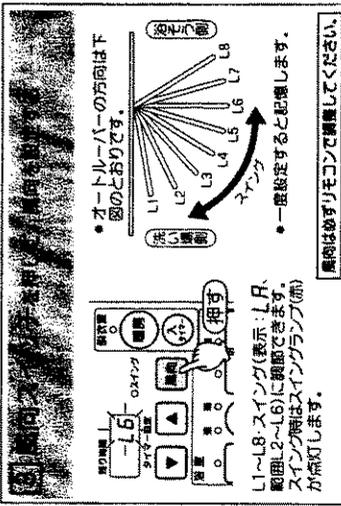
- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けることで連続して運転できます。
- 一度設定すると記憶します。
- 設定時間は次のように切り替わります。

タイマー	セット時間の範囲
0:10-0:20	5:50-6:00
0:10-6:00	0:30-0:20

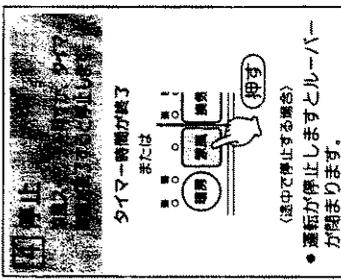
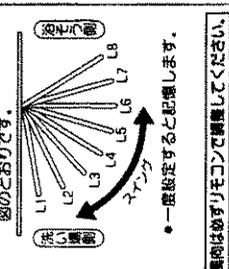


- 10分刻みで切り替わります。
- 押し続けることで連続して運転できます。
- 一度設定すると記憶します。
- 換気運転のみ連続運転を設定できます。

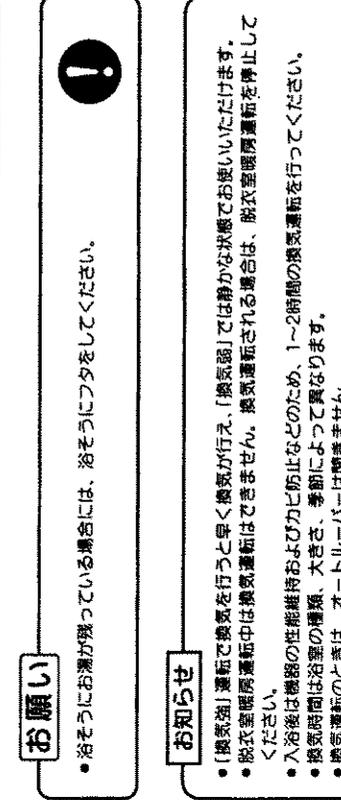
タイマー	セット時間の範囲
0:10-0:20	12:00----
0:10----	0:30-0:20



- 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。
- 風内は必ずリモコンで調整してください。



- 運転が停止しますとルーバーが閉まります。



- 「換気強」運転で換気を行うと早く換気が行え、「換気弱」では静かな状態でお使いいただけます。
- 脱衣室暖房運転中は換気運転はできません。換気運転される場合は、脱衣室暖房運転を停止してください。
- 入浴後は機器の性能維持およびカビ防止などのため、1~2時間の換気運転を行ってください。
- 換気時間は浴室の種類、大きさ、季節によって異なります。
- 換気運転のときは、オートルーバーは閉きません。

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。

お知らせ

- 脱衣室暖房運転中は、涼風運転はできません。涼風運転される場合は、脱衣室暖房運転を停止してください。
- 涼風運転中は、脱衣室も換気します。

脱衣室の暖房運転のしかた

運転前の準備

△警告

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
頭髪が乾燥からんだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。
- 長時間にわたり通風や送風を身体にあてない。
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回りの人が注意してあげてください。

- 乳幼児、お年寄り、老人など自分の意志で体を動かさない方
- 皮膚の弱い方
- 脱乳の激しい方

禁止

- 頭髪や体を乾かすために使用しない。
頭髪が乾燥からんだり脱水症状、低温やけどのおそれがあります。
- 長時間にわたり通風や送風を身体にあてない。
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回りの人が注意してあげてください。

- 乳幼児、お年寄り、老人など自分の意志で体を動かさない方
- 皮膚の弱い方
- 脱乳の激しい方

脱衣室暖房運転（「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。

赤点灯
消点灯
タイマー設定
タイマースタート
タイマー停止
タイマーリセット
タイマーリセット
タイマーリセット

タイマー設定
タイマースタート
タイマー停止
タイマーリセット

● 切タイマー時間表示はしません。

消点灯
タイマー設定
タイマースタート
タイマー停止
タイマーリセット

● 切タイマー時間表示はしません。

浴室暖房の時間表示
「浴」または「浴」が点灯

● 脱衣室暖房運転は浴室の暖房運転と同時に実行します。

《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暖がつかう...

● 入浴の30分～1時間前から、脱衣室暖房運転を開始させる。

(例) 早朝の洗面時、脱衣室が冷えていて寒い...

● 就寝前に「入タイマー」スイッチを押し、予約運転をする。

お知らせ

- 乾燥・換気・送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てください。また、脱衣室暖房中は乾燥・換気・送風運転はできません。
- 浴槽防止機能が入っておりますので、湯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、湯風を直接体に当たると肌荒れを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。

「入タイマー」で脱衣室暖房を開始するとき

● 現在時刻 PM10:00

● 「入タイマー」の設定例

● 要約AM6:00に脱衣室暖房運転を開始したい。

● 今一つ、朝の暖房に「入タイマー」機能は、約20分前（約5:40）に設定してください。

● 脱衣室暖房運転が始まります。運転が始まるとランプが「燃」から「燃」に変わります。

● 「入タイマー」で開始した場合、3時間で自動的に停止します。

● 「入タイマー」で脱衣室暖房運転が始まると、乾燥・換気・送風運転は停止します。

● 「入タイマー」時間の確認および変更する場合

- 燃ランプ点灯中に「入タイマー」スイッチを押すと【運転開始】までの時間が点滅表示します。
- このとき「燃」が「燃」スイッチを押すとタイマー時間を調整できます。調整が必要ない場合は、放置しますと約2秒後、時間表示が消灯します。
- 暖房スイッチを押して設定時間を変更を確定してください。

● 「入タイマー」をキャンセルできます。

● 暖房スイッチを押すと脱衣室暖房ランプが消灯し、「入タイマー」がキャンセルできます。

● 燃ランプが緑の点滅から点灯に変わります。

● 時間表示の点滅が消灯になり、「入タイマー」までの時間を表示します。(約2秒後に消灯します)

● 「入タイマー」時間は、一度設定されまると記憶されます。

● 燃ランプが緑の点滅から点灯に変わります。

● 時間表示の点滅が消灯になり、「入タイマー」までの時間を表示します。(約2秒後に消灯します)

● 「入タイマー」時間は、一度設定されまると記憶されます。

● 燃ランプが緑の点滅から点灯に変わります。

● 時間表示の点滅が消灯になり、「入タイマー」までの時間を表示します。(約2秒後に消灯します)

● 「入タイマー」時間は、一度設定されまると記憶されます。

点検・お手入れ

点検

点検のしかた	処
<p>機器本体のエアークリスタールターや、脱衣室のグリルターに内蔵しているフィルターの目詰まりはしていませんか？</p> 	<p>20ページのお手入れのしかたに従って、エアークリスタールの掃除をしてください。</p>
<p>運転中に機器から異常音や異臭などがありますか？</p> 	<p>お買い求めの販売店または、地域の弊社に連絡してください。</p>

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

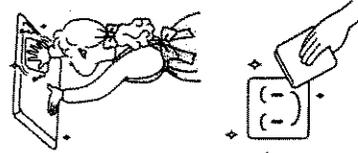
固くしぼった布で汚れをふきとってください。

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。

グリル板・オートルバー・リモコン



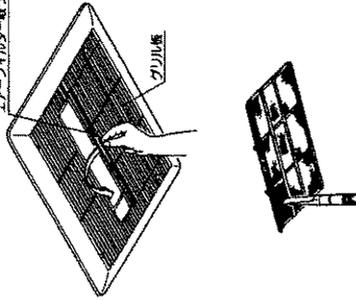
お手入れ

■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

機器本体のエアークリスタールター

- 1 グリル板中央の「エアークリスタールター取っ手」に指をかけはずしてください。
- 2 エアークリスター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、ぬるま湯か中性石けん液にひたしてから、軽く洗って乾かしてください。
 - エアークリスタールターは、よく乾かしてから取り付けてください。
 - エアークリスタールターは、火であぶったりして乾かさなでください。
- 3 エアークリスタールターを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

- エアークリスタールターのお手入れの際は、顔、足元に十分注意してください。また、エアークリスタールターを落とさないようご注意ください。破損するおそれがあります。
- エアークリスタールターをはずしたままでも運転しないでください。機器の故障の原因になります。

○お願い

- エアークリスタールターにゴミやホコリがたまりますと風量が薄り、乾燥・換気効果が低下します。エアークリスター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。
- とくに汚れのひどい所でご使用になる場合には、そうじをごまめにしてください。
- エアークリスタールターを種々に曲げたり、無理な力を加えないでください。破損するおそれがあります。

脱衣室グリルのエアークリスタールターは、使用されているグリルのお手入れのしかたに従って、エアークリスタールの掃除を行ってください。

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。

ごんなき	お調べいただくこと	※照ページ
●リモコンを操作しても動かない。(ランプが光らない)	●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? ●電源機は動いていますか?	2 9
●洗たく物が乾かない。	●洗たく物に蒸気が多い。 ●洗たく物の角度をセッティングしていませんか? ●洗たく物と洗たく物のすきまをあけて蒸風が行きわたるようにしていませんか? ●浴室の窓、ドアが開いていませんか? ●浴室に蒸気がたまっていませんか? ●エアフィルターが目詰まりしていませんか?	9・11 12 12 9 9 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? ●浴室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? ●浴室の窓、ドアが開いていませんか? ●浴室にお湯が残っていませんか? ●浴室の窓、ドアが開いていませんか? ●浴室にお湯が残っていませんか? ●浴室の窓、ドアが開いていませんか? ●浴室にお湯が残っていませんか?	10 10 10 19・20 13・14 14 14・17
●蒸気が出ない。	●電源機は動いていますか?	8・9・14
●運転時異常な音がする。	●エアフィルターがはずれかかっていますか? ●運転していないのに音がする。	20 22
●運転中や停止時に「ビツツ」という音がする。	●機器の熱膨張、収縮による一時的なものであるため、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「ゴトゴト」という音がする。	●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。	-
●グリル板から水が落ちる。また、色のついた水滴が落ちる。	●浴室内が結露しているときは、グリル板より付着している水滴が落ちる場合があります。また入浴剤を使用している場合は、入浴剤の色ついた水滴が落ちる場合があります。	-
●「暖房弱」運転時の浴室内湿度が低い、または低い。	●「暖房弱」は暖房設定温度を必要することができず、お湯みの温度に設定してください。	22
●蒸気がしない。	●浴室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?	16 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らないでください。

暖房弱の温度設定について

●「暖房弱」は暖房設定温度を必要することができます。下記に従って設定してください。

- 1 暖房弱運転中に暖房スイッチを2秒以上押す。タイマー表示部に温度番号が表示されます。
- 2 ▲/▼スイッチで好みの温度に設定する。(工場出荷時はd3にセットされています)
- 3 4秒後タイマー表示部はタイマー表示に戻ります。

●温度番号一覧

表示	温度
d1	低
d2	中
d3	高
d4	高
d5	高

異常表示 (OKモニター) 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ケタの数字が点灯します。

表示の数字	内容	処置方法
31	浴室サーモスタットの故障	停止操作をし、異常表示を解除してください。 (下記リセット操作についての項参照)
32	温水サーモスタットの故障	同上
74	温度の異常	同上

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繰り返してください。

こんなとき

- タイマー表示部に異常表示しているとき。
- 停電もしていない、屋内ブレーカーも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。

リセット後は停止状態となります。用途に依りた運転ボタンを押しください。
●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。

凍結予防運転について

●気温が低くなると、浴室暖房乾燥機内の井が自動的に閉き、熱源機内の温水循環ポンプのはたらきによって、温水配管の水を循環させて凍結による温水配管の破損を防止します。
故障や異常ではありせん。

保証書

品名コード 浴室暖房乾燥機 FD2809F2S

この保証書は本製品に限り有効です。保証期間はご購入日より起算し、製品の保証期間は保証書に記載の通りです。保証期間は、工場の検査結果に基づき、下記保証期間中に限ります。お買い上げの保証期間は、以下のとおりです。

1. 保証期間、工場の検査結果に基づき、下記保証期間中に限ります。お買い上げの保証期間は、以下のとおりです。
2. 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。ただし、お買い上げの保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。
3. 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。ただし、お買い上げの保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。
4. 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。ただし、お買い上げの保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。
5. 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。ただし、お買い上げの保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。
6. 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。ただし、お買い上げの保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。
7. 保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。ただし、お買い上げの保証期間中に発生した故障は、お買い上げの保証期間中に限り、修理に要する部品費、材料費、工賃は無料です。

お客様ご住所 〒 TEL

保証期間 お買い上げ 年 月 日から 1 年間
(但し、B1マーク付は2年間)

販売店 店名 住所 TEL

この保証書は本製品に限り有効です。保証期間はご購入日より起算し、製品の保証期間は保証書に記載の通りです。保証期間は、工場の検査結果に基づき、下記保証期間中に限ります。お買い上げの保証期間は、以下のとおりです。

7570-0941 富士通(株)田原工場 田原 416-0201
TEL: 0720-631-8800

年月日	修理記録(修理内容)	サービス員