

1. 取扱説明書 (ABD-3305ACSKJ3M、J2M、-JM、-M、ABD-3305ACS-M)

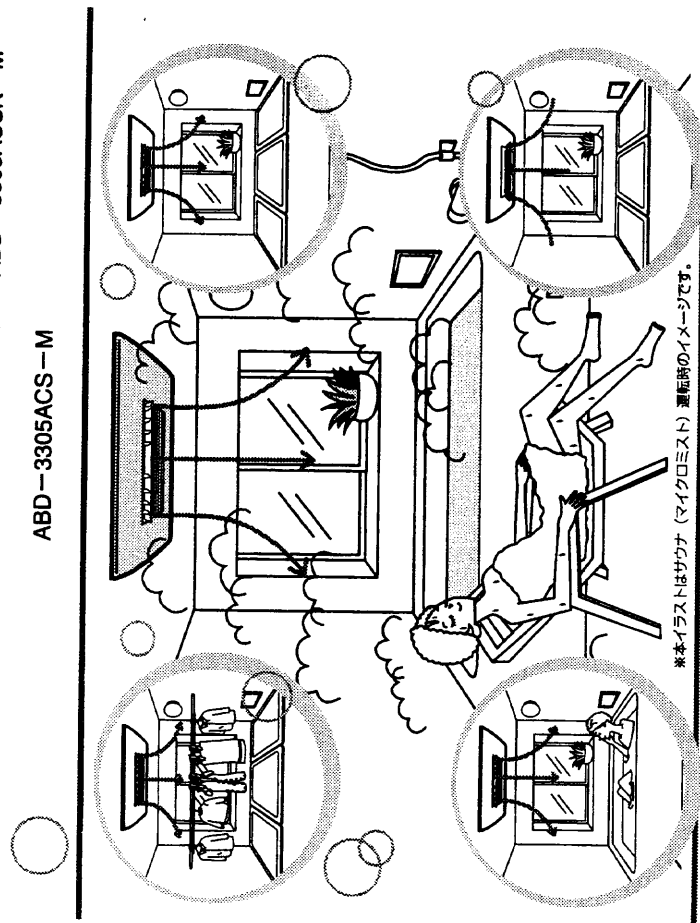
ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機

取扱説明書

品名 ABD-3305ACSKJ3M ABD-3305ACSKJ2M

ABD-3305ACSK-JM ABD-3305ACSK-M

ABD-3305ACS-M



*本イラストはサウナ（マイクロミスト）運転時のイメージです。

保証書付き

このたびは、ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をお買い上げいただき、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の上、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」(27～32ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をご確認のうえ、大切に保管してください。

（上手に使うて上手に節約）

特長

ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機とは

ガスの熱源機などの暖房用温水を利用して、水道水を温めてミスト噴霧をおこなったり、温風を送ることにより、浴室内のミストサウナや浴室の暖房、浴室内の乾燥や浴室で洗濯物の乾燥をすることが出来ます。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。

○ サウナ (13 8~11ページ)

「スブラッシュミスト」「マイクロミスト」の2つのモードを選べます。

- ・スブラッシュミストで洗浄効果が高まります！
(低温・高湿度で皮膚がささげなく、スムーズに汗をかけます)

- ・マイクロミスト (高湿度空気で水滴感のない快適サウナ！
(1ミクロン以下のミスト噴霧でメガネをかけて読書やテレビが楽しめます)

※浴室内のメガネの使用に関しては、メガネの取扱注意事項をご確認ください。
※マイクロミスト運転時に読書をおこなうと、浴室内が高湿度になるため、本などがシブになったり、やぶれやすくなる場合があります。

○ 乾燥 (13 12~15ページ)

- ・浴室で洗濯物を乾燥します。入浴後に浴室を乾燥します。

○ 暖房 (13 16~17ページ)

- ・浴室を暖めます。
寒い時期、入浴前の予備暖房に！入浴中、肌寒いときの暖房に！

○ 涼風 (13 18ページ)

- ・浴室に送風します。
浴室の暑い空気を換気しながら送風運転します。
暑い時期、入浴中の送風に！

○ 換気 (13 19ページ)

- ・浴室を換気します。浴室の湿気の排出に！

○ 24時間換気 (13 20~21ページ) (ABD-3305ACSK-M (ABD-3305ACS-Mにはありません))

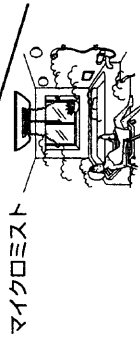
- ・浴室を常時小風量で換気します。

浴室換気切 (13 20ページ)

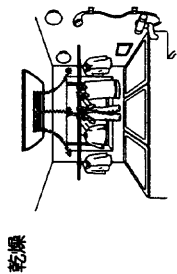
- ・24時間換気運転中に浴室の換気を一時的に止めます。
入浴中、24時間換気により肌寒く感じるときに！



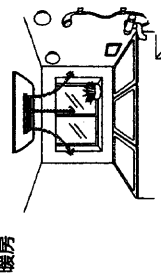
スブラッシュ
ミスト



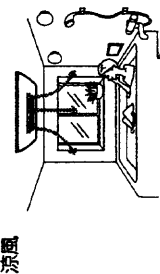
マイクロミスト



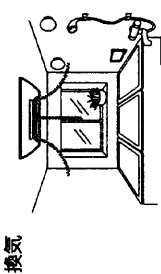
乾燥



暖房



涼風



換気

もくじ

はじめに

特長	2~3
各部のなまえとはたらき	4~5
運転前の準備	6
運転前に知っておいていただきたいこと	7

運転 しまじょう!

使いかた

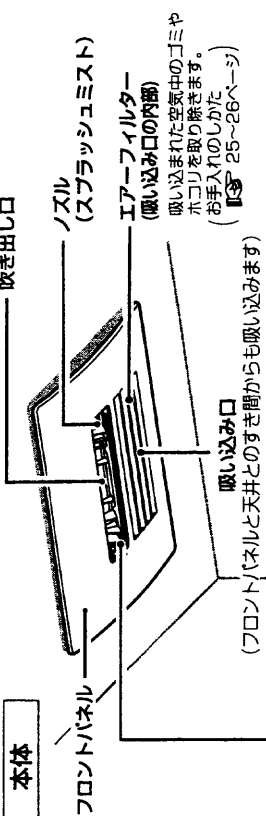
サウナ	8~11
乾燥	12~15
暖房	16~17
涼風	18
換気	19
24時間換気	20~21
外部換気スイッチによる換気	22~23

必要な とき!!

お手入れのしかた	24~26
安全上のご注意	27~32
故障かな?と思ったら	33~36
長期不在のときには	37
アフターサービスについて	38
仕様	39
共通お問い合わせ先	40~41

各部のなまえとはたらき

本体



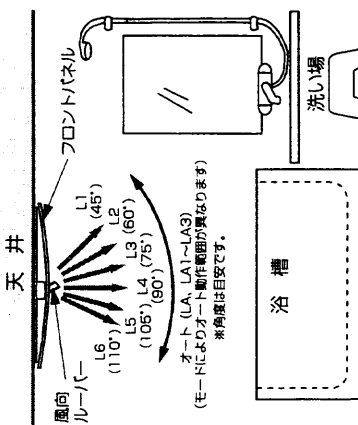
風向ルーバー (サウナ、暖房、乾燥、涼風運転のときに使用します)

・風向ルーバー (風の吹き出し口) の位置は、角度 L1~L6 の6段階と、オート動作 (LA、LA1~LA3) に設定できます。(モードによりオート動作範囲が異なります)

一度設定すると、風向ルーバー位置を記憶します。

・オート動作設定中は、スイングランプが点灯します。

・オート動作を選択すると風向ルーバーは、洗い場側からスタートして、浴槽側に順に吹き出し方向が変わります。(オート動作の範囲は、モードによって異なります)



お知らせ

乾燥運転時の風向ルーバーの動作 (オートLA1~LA3設定時) は、ゆっくり動いたり、止まったりしているため、二見止まっているように見えますが、乾燥時間短縮のためこのような動作にさせています。異常ではありません。

お願い

・風向の変更は、必ずリモコン(風向ボタン)でおこなってください。
手動でおこなわずと元の位置に戻らないでください。また故障の原因になることがあります。
風向ルーバーを手で動かした場合は、リモコンで完全に風向ルーバーが閉まるまで運転・停止を繰り返してください。

リモコン

品名

- ABD-3305ACSKJ3M
- ABD-3305ACSKJ2M
- ABD-3305ACSK-JM

風向ボタン

風向ルーバーの向きを設定できます。

スイングランプ

風向ルーバーがオート動作設定中に点灯します。

サウナボタン

スプラッシュミスト
マイクромист
がでます。
サウナ運転中、サウナボタンを2秒以上押しすると、温度設定を変更できます。

タイマー設定ボタン

・残り時間の設定を減らします。
(24時間換気運転を除く)
・サウナ、暖房「弱」の温度設定を下げます。

タイマー設定ボタン

・残り時間の設定を増やします。
(24時間換気運転を除く)
・サウナ、暖房「強」の温度設定を上げます。

涼風ボタン

涼風運転・停止ができます。

換気ボタン

強
弱
運転・停止
ができます。

表示部

・運転の残り時間を表示します。
(24時間換気運転時は表示しません)
・風向ルーバーの風向設定を表示します。
・暖房やサウナ運転の温度設定を表示します。

浴室換気切ボタン

・24時間換気運転中の入浴中、浴室の換気を切りたときに押します。
・浴室換気切中に、「浴室換気切」ボタンを押すと、浴室からの換気を再開します。

24時間換気ボタン

・24時間換気運転の標準
弱
標準
強
運転ができます。
・3秒長押しで24時間換気運転を停止します。
(通常は停止しないでください)

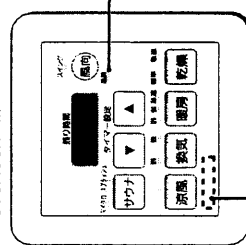
乾燥ボタン

急速
標準
弱
運転・停止
ができます。

暖房「弱」運転中に暖房ボタンを2秒以上長押しすると、温度設定を変更できます。

品名

- ABD-3305ACSK-M

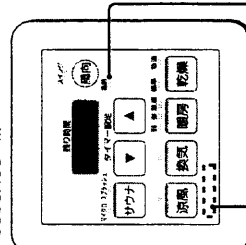


品番表示位置

上記リモコンに対し、「24時間換気」「浴室換気切」ボタンがありません。換気(弱)で連続運転できます。

品名

- ABD-3305ACS-M



品番表示位置

上記リモコンに対し、「24時間換気」「浴室換気切」ボタンがなく、換気(強・弱)運転の切り替えがありません。換気で連続運転できます。

使いかた

サウナ

＜スブラッシュミスト＞ 温風を吹き出すとともにノズルからミストを噴霧します。
低湿・高湿度でサウナを楽しむときに。

冬期など浴室が冷えているときに。

＜マイクロミスト＞ 吹き出しから温風とともに微細なミストを吹き出します。

読書をしたり、テレビを見ながらゆっくりサウナを楽しむときに。
発汗を目撃したいときに。

※サウナ（マイクロ）運転時、本などにシワがよったり、やぶれやすくなります。

運転の前に

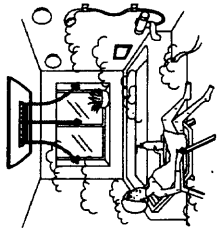
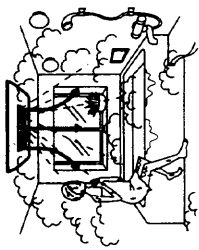
① 物干しバーをミスト噴霧のかからない場所に移すか、浴室外に片付ける。

② 浴室の窓、扉を閉める。

洗面所（脱衣室）の扉を閉める。

③ 冬期など浴室が冷えている場合は、30分程度サウナ（スブラッシュ）で予備運転してから入浴する。

④ 入浴前には、十分に水分をとる。



上手な使いかた

入浴の30分前に...

浴室を温めておきます。
※30分は目安です。季節や湿度によって異なります。

「スブラッシュ」または「マイクロ」+（洗い場）（洗い場に温風が流れる方向へ）

で運転する。

※冬期など浴室が冷えているときは「マイクロ」では温まりにくいことがあります。

「スブラッシュ」で浴室を温めてから「マイクロ」に切り替えてご使用ください。

※マイクロミストは細かなミストなので目に見えなく、実感しにくいことがあります。

お知らせ

・サウナ運転開始時にすぐにミスト噴霧あるいは風がでないことがあります。これは冷風・冷ミストが吹き出すのを防止するためのもので、湯水の温度が十分上ればサウナ運転を開始します。

・サウナ運転中および停止直後に浴室扉の開閉をおこなうと、脱衣室の壁がくもることがあります。

入浴中に...

※浴室内の温度を変更したい場合には、温度設定を変更してください。

（「サウナ運転の温度設定の変更について」はP.10ページ）

※運転音が気になる場合は、設定温度を「〜」に変更することをおすすめします。

温度設定が4、5の場合は、ファンの回転速度が高いと音が大きく、運転音が大きく感じることがあります。

入浴後に...

浴室にカビが発生しにくい温度や湿度にします。

乾燥「急速」または「標準」+（洗い場）（洗い場に温風が流れる方向へ）で運転する。

または「乾燥」で運転する。

（「使いかた（乾燥）」はP.12ページ）

※換気「強」では浴室内（天井、壁面）が乾きにくい場合があります。そのときは、乾燥運転をおこなってください。

（浴室の扉は閉めてください）

ミストサウナの入浴例

● 風向ルーバーの向きや温度設定により体感温度・湿度が変わりますので、お好みの風向・温度設定でご使用ください。

スブラッシュミストを直接体に当てて入浴のしかた

スブラッシュミストを直接体に当てて入浴のしかた

マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

スブラッシュミストを直接体に当てて入浴のしかた

スブラッシュミストを直接体に当てて入浴のしかた

マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

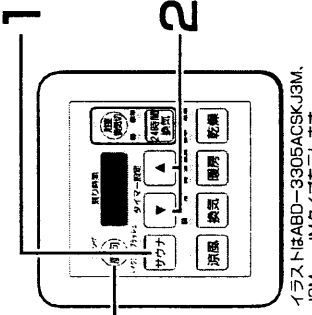
マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

マイクロミスト（高湿度空気）を直接体に当てて入浴のしかた

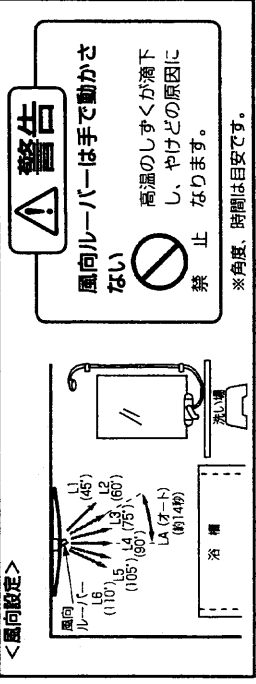
1 サウナを押すと
サウナの運転/停止、
モードの変更ができます
「スブラッシュ・マイクロ・停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 上下左右の矢印を押すと
運転残り時間を変更できます
（005～100）
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに5分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします。）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。

3 風向ルーバーを押すと
風の向きを変更できます
・風向を6段階またはオート（LA）に変更可能です。
・「1→2→...→L6→LA」と風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。



イラストはABD-3305ACSKJ3M、
J2M、-JMタイプを示します。



警告
風向ルーバーは手で動かさない
高温のしずくが滴下し、やけどの原因になります。
禁止

※角度、時間は目安です。

乾燥

運輸の前に

- _____

乾燥を押すと、乾燥の運転／停止、モードの変更ができます

→ 急速 → 標準 → 停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。

を押しと

運転残り時間を変更できます

- (0:10~6:00)
- ・残り時間は運転中のみ操作可能です。
 - ・押すたびに10分刻みで増減します。
(押し続けると早送ります。)
 - ・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
 - ・一度設定すると、記憶します。

風の向きを変更させる

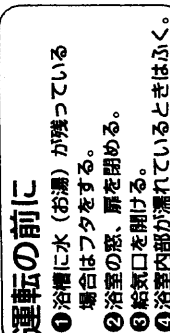
風向を6段階またはオート(LA1~LA3)に変更可能です。

$$\left[L_1 \rightarrow L_2 \rightarrow \dots \rightarrow L_6 \rightarrow L_1 \rightarrow \dots \rightarrow L_3 \right]_{(x-1)}$$

風の向きが切り替わります。
一度設定すると、記憶します。
(15ページの「風向設定」参照)

サウナ運転のあとには、本体を十分に乾燥（本体自動乾燥運転【3】10ページ）させてから衣類乾燥をおこなってください。すぐに衣類乾燥をおこなうと、本体内より水滴が滴下する場合があります。

- 運輸中に洗液物を追加すると十分乾かない場合があります。
- 洗液物の種類や量や脱水状態や干す位置、浴室の湿度や大きさや乾燥状態、気温や湿度によって、乾燥時間は異なります。十分乾かない場合もあります。その場合は、再度乾燥処理をしてください。



乾燥を押すと、乾燥の運転／停止、モードの変更ができます

→ 急速 → 標準 → 停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。

を押しと

運転残り時間を変更できます

- (0:10~6:00)
- ・残り時間は運転中のみ操作可能です。
 - ・押すたびに10分刻みで増減します。
(押し続けると早送ります。)
 - ・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
 - ・一度設定すると、記憶します。

風の向きを変更させる

風向を6段階またはオート(LA1~LA3)に変更可能です。

$$\left[L_1 \rightarrow L_2 \rightarrow \dots \rightarrow L_6 \rightarrow L_1 \rightarrow \dots \rightarrow L_3 \right]_{(x-1)}$$

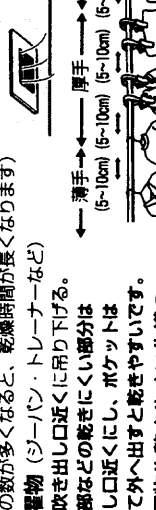
風の向きが切り替わります。
一度設定すると、記憶します。
(15ページの「風向設定」参照)

上手な使いかた★

- ① 洗濯物は、あらかじめ5分程度脱水の。
 ② 脱水後、すぐに洗濯物のしわを伸ばし、洗濯物の特長に合わせて、風向ルーバーからの風が当たる位置に干す。
 ③ 乾燥 運転し、風向ルーバーの向きを（風向が洗濯物に当たる方向）で調節する。

ルーバー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。温風を衣類に当てると、より効率的に衣類を乾燥させることができます。

洗濯物の干しかたのコツ

- 洗濯物の間かくは、温風がいきわたるようにすき間(約5～10cm)を開ける。
- ハンガーの数は、物干しバー1本あたり7～10本が適当です。
- (ハンガーの数が多くなると、乾燥時間が長くなります)
- 厚手の洗濯物(シーパン・トレーナーなど)
- ・温風の吹き出し口近くに吊り下げます。
- ・ベルト部分などの乾きにくい部分は
吹き出し口近くに、ポケットは
裏返して外へ出すと乾きやすいです。
- 薄手の洗濯物や乾きやすい化繊の
衣類(シャツ・ブラウス・下着など)
- ・物干しバーの両端に吊り下げます。
- 長めの洗濯物(ズボン・バスタオルなど)
- 浴槽の水を抜き、浴槽のままで伸ばして干す。
- (しわになりにくく、形崩れしません。)
- 乾燥時間が長くなります
- 物干しバーに掛けずに、洗濯バサミなどで吊るすほうが早く乾きます。
- 物干しバーの両端は乾きにくいので、途中で中央と両端の洗濯物の吊り下げ位置を入れかえる。
- 

衣類乾燥時間のめやす

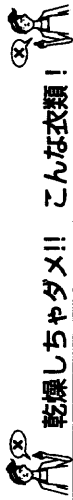
衣量	乾燥時間	象 件
約4kg	約1時間25分～1時間45分	・浴室1坪(ユニットバス) (幅1.6m×奥行1.6m×高さ2.15m) ・浴室周辺温度…温度15℃ 湿度60% ・約5分間脱水した洗濯物を使用 ・浴室内に水滴のない状態
約2kg	約40分～1時間	

* 上記数値は「現金」及び「現金当座」を示す。

お知らせ

衣類が乾いていても、浴室が十分に乾かないことがあります。

使いかた (つづき)



- 紫色や衣類のシミの原因になる衣類
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、レース編み製品、ポリウレタンを使った衣類
- 縮みの気になる衣類
麻・再生繊維 (レーヨンなど) を使った衣類、ニット織りの衣類
- 接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類
- 次の絵表示があるもの



衣類量めやす

- 洗濯物の量によるめやす

多め (4kg) : ハンガー約14本

標準 (2kg) : ハンガー約10本

● 代表的な衣類の重さ

バスタオル2枚	250g	タオル1枚	125g	ハンカチ1枚	25g	タオル1枚	125g	ハンカチ1枚	25g
シーツ1枚	1500g	シーツ1枚	1500g	シーツ1枚	1500g	シーツ1枚	1500g	シーツ1枚	1500g
シーツ2枚	3000g	シーツ2枚	3000g	シーツ2枚	3000g	シーツ2枚	3000g	シーツ2枚	3000g
シーツ3枚	4500g	シーツ3枚	4500g	シーツ3枚	4500g	シーツ3枚	4500g	シーツ3枚	4500g
シーツ4枚	6000g	シーツ4枚	6000g	シーツ4枚	6000g	シーツ4枚	6000g	シーツ4枚	6000g
シーツ5枚	7500g	シーツ5枚	7500g	シーツ5枚	7500g	シーツ5枚	7500g	シーツ5枚	7500g
シーツ6枚	9000g	シーツ6枚	9000g	シーツ6枚	9000g	シーツ6枚	9000g	シーツ6枚	9000g
シーツ7枚	10500g	シーツ7枚	10500g	シーツ7枚	10500g	シーツ7枚	10500g	シーツ7枚	10500g
シーツ8枚	12000g	シーツ8枚	12000g	シーツ8枚	12000g	シーツ8枚	12000g	シーツ8枚	12000g
シーツ9枚	13500g	シーツ9枚	13500g	シーツ9枚	13500g	シーツ9枚	13500g	シーツ9枚	13500g
シーツ10枚	15000g	シーツ10枚	15000g	シーツ10枚	15000g	シーツ10枚	15000g	シーツ10枚	15000g



「急速」または「標準」 + (洗) (洗い場) に洗濯機が流れる方向へ) で運転開始する。

お願い

- ・入浴後は浴室乾燥機は必ず乾燥運転をおこなってください。本体および浴室内に水滴がついたまま長時間運転をおこなわないと、カビの発生の原因となります。

お知らせ

- ・浴室乾燥機は、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。そのため、床面など風のとどまるところが一部乾かない場合があります。

浴室乾燥時間のめやす

乾燥時間	条件
約45分～1時間30分	・浴室1坪(コニットバス) (幅1.6m×奥行1.6m×高さ2.15m) ・外気条件...湿度15℃ 湿度60%

※上記数値は「急速」運転時を示します。

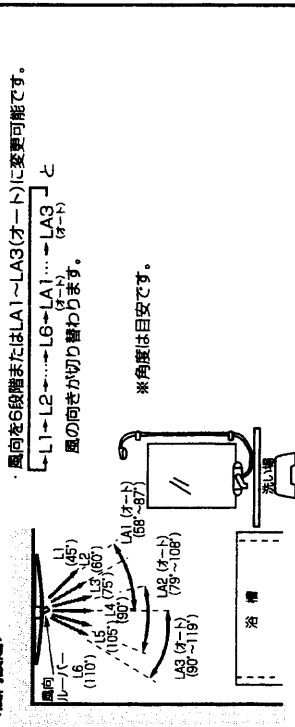
※床面まで乾かす場合やサウナ運転後は、さらに時間を延長してください。

(目安: 約1時間20分～1時間50分)

お知らせ

- ・浴室の種類や大きさや乾燥状態、気温や湿度によって、乾燥時間は異なり、十分乾かない場合もあります。その場合は、再度乾燥運転をしてください。

風向設定



乾燥運転時の風向ルーバーの動作

乾燥運転時の風向ルーバーの動作 (オートLA1～LA3設定時) は、ゆっくり動いたり、止まったりしているため、一見止まっているように見えますが、乾燥時間短縮のためこのような動作にさせています。異常ではありません。

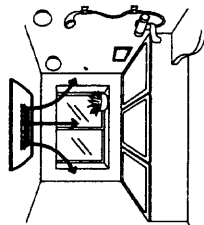
使いかた (つづき)

暖房

冬期など浴室が冷えているときに、
(浴室内を濡らさずに暖房できます)
入浴中、体を洗っていて寒く感じられるときに。

運転の前に

浴室の窓、扉を開める。

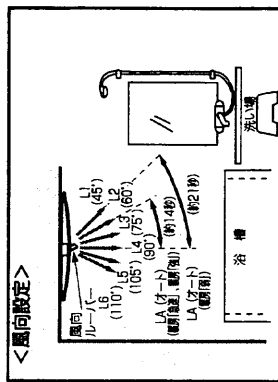


1 **運転** を押すと
暖房の運転/停止、
モードの切り替えができます
「急速-強-弱-停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 **運転残り時間**を変更できます
(0:10~6:00)
残り時間を運転中のみ操作可能です。
押すたびに10分刻みで増減します。
(押し続けると早送りします。)
設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
一度設定すると、各モード毎に記憶します。
※ABD-3305ACSKJ3Mは最大1:00まで。

3 **風向** を押すと 風の向きを変更できます

・風向を6段階に変更可能です。
「L1→L2→...→L6→LA」と
風の向きが切り替わります。
一度設定すると、各モード毎に記憶します。



※角度、時間は目安です。



上手な使いかた ★★

入浴前、浴室が冷えているとき (予備暖房)

入浴の30分前に...

「**急速**」または「**強**」+「**風**」(洗い場)に温風が流れる方向へ) で、運転開始する。

・30分以内では、壁が十分暖まらない場合があります。肌寒く感じられることがあります。(時間は目安です)

入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じるなら

「**弱**」+「**風**」(体に直接当たらない方向へ) で、運転する。

・それでも不快な場合は、使用をお控えください。

●暖房の温度設定の変更について

暖房「**弱**」で、設定温度を変更することができます。
(温度設定は、暖房「**弱**」運転のみ変更することができます)

① **暖房**「**弱**」運転時、暖房ボタンを、2秒以上押す。
残り時間表示欄に、現在の温度設定が表示。

② 温度設定が表示中、**温度** ボタンで、お好みの温度に設定する。
(工場出荷時は 3 に設定されています)
・一度設定すると記憶します。

③ 設定変更後、60秒間経過するか、もう一度暖房ボタンを押すと、
暖房「**弱**」に戻り、変更は終了です。

温度設定表示欄	数値	1	2	3	4	5
	温度	低	中	高	中	高

お知らせ

浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

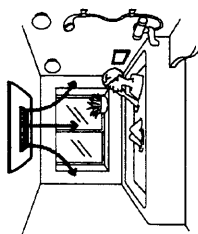
お知らせ

- ・暖房運転開始時、湯水の温度が十分に上がるまでは風は出ません。(冷風防止機能)
- ・天井からの温風吹き出し方式ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じる場合があります。また、洗いの床面を暖めることはできません。
- ・入浴中に暖房運転をした場合、温風でも直接体にあたると肌寒く感じられることがあります。
- ・浴室の種類や大きさ、季節などによって温まるまでの時間は異なります。
- ・運転開始時や停止直後に「ビシッ」「バキッ」という音がする場合がありますが、温度変化により本体樹脂部分がわずかに伸縮するときの音です。故障ではありません。
- ・暖房時に浴室の温度が上がると、ぬるい風が出たり、送風が止まる場合があります。これは浴室内の温度を一定に保つためのもので異常ではありません。

使いかた (つづき)

涼風

夏場の送風として。



1 **涼風** を押すと
涼風の運転/停止ができます。

・「涼風→停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 **▼** **▲** を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10~12:00)

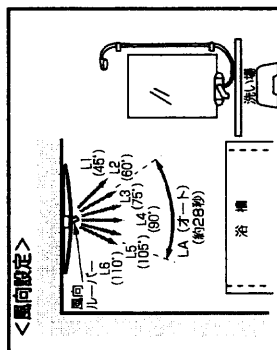
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
・(押し続けると早送りします。)
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・一度設定すると、記憶します。

イラストはABD-3305ACSKJ3M、
J2M、-JMタイプを示します。

3 **風向** を押すと
風の向きを変更できます

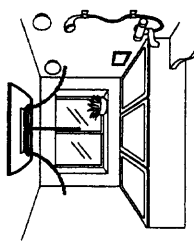
・風向を6段階またはオートに
変更可能です。

「L1→L2→...→L6→LA」
(オート)
風の向きが切り替わります。
・一度設定すると、記憶します。



換気

入浴後、浴室内の湿気を排出したいとき。



運転の前に

- ① 浴槽に水 (お湯) が残っている場合はフタをする。
- ② 浴室の窓、扉を閉める。
- ③ 給気口を開ける。
- ④ 浴室内部が濡れているときはふく。

1 **換気** を押すと
換気の運転/停止、
モードの変更ができます

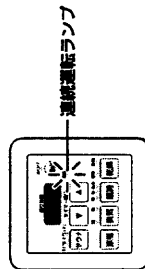
・「換気→停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。
※ABD-3305ACSK-Mは強・弱切り替えはありません。

2 **▼** **▲** を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10~12:00)

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
※ABD-3305ACSK-Mは、換気「弱」の連続運転ができます。
ABD-3305ACSK-Mは、換気の連続運転ができます。
残り時間12:00のときに **▲** を押すと、
残り時間が消灯し、連続運転ランプが点灯します。

イラストはABD-3305ACSKJ3M、
J2M、-JMタイプを示します。

風向設定機能はありません



イラストはABD-3305ACSK-M
を示します。

お知らせ

- ・換気運転中は、風向ルーバーは開きません。
 - ・ABD-3305ACSKJ3Mは、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気を行います。
 - ・ABD-3305ACSKJ2Mは、浴室・脱衣室またはトイレの2室から換気を行います。
 - ・回転数制御をしているため、ファンの回転数があるまでに時間がかかる場合があります。
 - ・ABD-3305ACSK-Mは、中間ダクトファン (現地調運部品) にて換気をおこないます。
- 使用方法などは中間ダクトファンの取扱説明書を参照ください。

使いかた (つづき)

24時間換気

ABD-3305ACSK-M、ABD-3305ACS-Mには24時間換気運転はありません。

室内の空気の質を維持したいとき。
(住戸の換気不足を防ぐために常時小風量で換気します)
浴室の乾燥はできません。

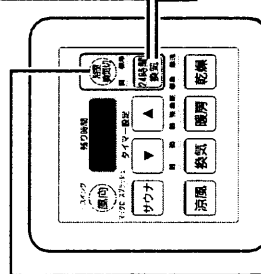
注意

24時間換気を長時間停止
しない

居住空間が汚染され、
人体に影響をおよぼす
禁止 原因になります。

1 **標準→弱**を押すと
24時間換気の運転/停止、
モードの変更ができます

標準→弱と運転が切り替わりランプが点灯します。
通常は標準でお使いください。
冬期などで気流感が気になる場合は、
「弱」または「浴室換気切」でお使いください。



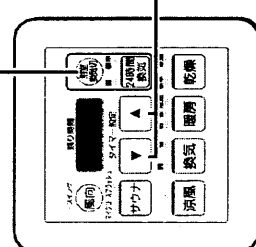
イラストはABD-3305ACSKJ3M、
J2M、-JMタイプを示します。

2 **標準→弱**を押すと
運転を停止します

<浴室換気切> ABD-3305ACSK-M、ABD-3305ACS-Mは「浴室換気切」はありません。
24時間換気運転時の入浴中、肌寒いときにお使いください。

1 **単独で24時間換気運転している場合に
(標準)を押すと
浴室の換気を一定時間
停止します**

浴室換気切⇄解除が切り替わりランプが点灯します。



イラストはABD-3305ACSKJ3M、
J2M、-JMタイプを示します。

2 **標準→弱**を押すと
浴室換気切の残り時間を変更できます

0:10~6:00
(ABD-3305ACSK-JMは0:10~1:00)
残り時間は運転中のみ操作可能です。
押すたびに10分刻みで増減します。
(押し続けると早送りします。)
設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
一度設定すると、記憶します。

お知らせ

- ・24時間換気ではABD-3305ACSKJ3Mは、浴室・脱衣室・トイレの3室から、ABD-3305ACSKJ2Mは、浴室・脱衣室またはトイレの2室から、ABD-3305ACSK-JMは、浴室から常時小風量の換気を行います。
- ・24時間換気運転中に他のモードで運転をおこなうと、他のモードを優先して運転します。
- ・ただし、ABD-3305ACSKJ3Mは脱衣室・トイレからの換気、ABD-3305ACSKJ2Mは、脱衣室またはトイレからの換気を継続します。また、他のモードの運転が終了すると、24時間換気運転にもどります。
- ・他のモードで運転中に24時間換気運転をおこなっても、他のモードを優先して運転します。
- ・ただし、ABD-3305ACSKJ3Mは脱衣室・トイレからの換気、ABD-3305ACSKJ2Mは脱衣室またはトイレからの換気をおこないます。また、他のモードの運転が終了すると、24時間換気運転になります。
- ・24時間換気運転中に停電などにより電源が「OFF」になると、再び電源が「ON」になっても24時間換気は停止したままです。**電源** ボタンを押して運転を再開してください。
- ・通常は「標準」でお使いください。冬期などで気流感が気になる場合は、「弱」でお使いください。
- ・「弱」にすると換気量が少なくなります。
- ・「浴室換気切」に設定すると、浴室の換気を停止し、ABD-3305ACSKJ3Mは、脱衣室・トイレの2室からの換気をし、ABD-3305ACSKJ2Mは、脱衣室またはトイレの1室からの換気となります。
- ・浴室換気切は、単独で24時間換気運転している場合のみ設定できます。
- ・(乾燥・涼風・換気運転中は、設定できません)
- ・24時間換気(標準)運転中に「浴室換気切」に設定すると、運転音が少し大きく聞こえますが、機器の故障ではありません。
- ・「浴室換気切」に設定中でも、浴室からは換気の換気量をしています。
- ・「浴室換気切」に設定中に、乾燥・涼風・換気で運転をすると、「浴室換気切」は解除されます。
- ・「浴室換気切」設定中でも、「24時間換気」ボタンを押すと、「標準」「弱」に設定できます。

お願い

- ・24時間換気運転中に入浴し、肌寒さを感じる場合は、サウナ運転や暖房運転にするか、「浴室換気切」運転にしてください。24時間換気運転中にサウナ運転や暖房運転にすると、保温のため自動的に浴室換気切になり、「浴室換気切」のランプが点灯します。
- (ABD-3305ACSKJ3M、J2Mの場合)
サウナ運転や暖房運転終了後、1時間経過すると24時間換気にもどります。
- (ABD-3305ACSK-JMの場合)
サウナ運転や暖房運転終了後、24時間換気運転にもどり浴室換気をおこないます。
- サウナ運転や暖房運転は1時間までしかタイマー設定ができません。
- タイマー設定を1時間未満に設定した場合、肌寒さを緩和させるため、しばらくのあいだ換気の換気をおこなって24時間換気に戻ります。
- (1時間に設定した場合、そのまま24時間換気に戻ります)
- (例) 暖房運転をタイマー運転で45分間おこなった場合、残り15分間は換気の換気運転をおこない、その後24時間換気運転にもどります。

使いかた (つづき)

外部換気スイッチによる換気

(別途工事)

脱衣室またはトイレに外部換気スイッチを設けてある場合 (別途工事が必要)、外部換気スイッチにより、ABD-3305ACSKJ3Mは脱衣室・トイレからの換気、ABD-3305ACSKJ2Mは脱衣室またはトイレからの換気、ABD-3305ACS-Mは中間ダクトファン (壁取付型) により脱衣室・トイレなどの換気ができます。(中間ダクトファンの仕様により換気する場所が異なります。)

運転停止機能について (ABD-3305ACSKJ3M、J2M、ABD-3305ACS-Mのみ)

●外部換気スイッチ (トイレまたは脱衣室のスイッチ) を「切」にすると、換気は一定時間運転し、その後自動停止します。
(運転停止機能)
※外部換気スイッチにタイマー機能が付いている場合、運転時間は外部換気スイッチの運転時間+タイマー時間となります。

- ① 換気ボタンを押す。
 - ② さらに換気ボタンを2秒以上押す。
 残り時間表示部に、60分が表示されます。
 - ③ タイマー設定  ボタンで、残り時間表示部に H:21 が表示するまで押す。
(工場出荷時は H:00 にセットされています)
 - ④ タイマー設定  ボタンで、好みの残り時間に設定する。
- 60秒経過か、タイマー設定  ボタン以外のボタンを押すと、残り時間表示部は残り時間表示に戻ります。
(換気運転に戻りますので、換気運転を停止してください)

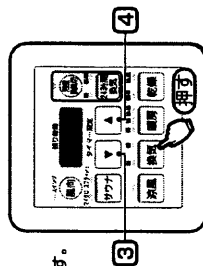
残り時間設定表示一覧

表示	H:00	H:01	...	H:09	H:10
時間 (分)	0分	1分	...	9分	10分

・残り停止時間は、0~10分まで1分毎に設定できます。

お知らせ

- ・本体停止、暖房運転またはサウナ運転中に外部換気スイッチONの場合は、浴室側のシャッターが閉まり、浴室はごく微量の換気となり、ほとんど換気しません。
- ・リモコンに、換気ランプやタイマーの表示はありません。
- ・運転音が少し大きくなる場合がありますが、機器の故障ではありません。
- ・外部換気スイッチがONの場合に、暖房・乾燥・涼風・換気・24時間換気運転を停止しても、換気ファンは停止しません。
- ・乾燥・涼風・換気・24時間換気運転中に、外部換気スイッチをOFFにしても、換気ファンは停止しません。
- ・脱衣室またはトイレの換気ファンの運転音がするまでに、時間がかかります。
 (ABD-3305ACSKJ3M、J2M、ABD-3305ACS-Mの場合)



イラストはABD-3305ACSKJ3M、J2M、-JMタイプを示します。

- ① ② 2秒以上押す。

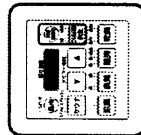
お手入れのしかた

本体 リモコン エアフィルター

こまめなお手入れで、より清潔・快適に。
お手入れ時期は目安です。早めのお手入れをおすすめします。

お手入れの前に...

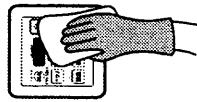
- ① 運転を停止する。
リモコンで運転を停止する。
ブレーカーをOFFにする。
- ② 本体が冷えていることを確認する。



イラストは
ABD-3305ACSKJ3M、
J2M、~JMタイプを示します。

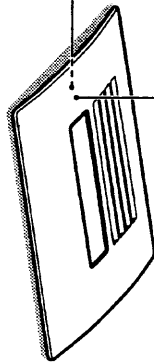
リモコン

汚れが気になるときに、からぶきする



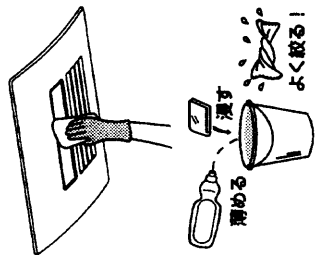
① 洗濯やトイレの便座グリルのお手入れ
使用されているグリルのお手入れのしかた
にしたがってこおこなってください。

② 便座の便座口(フーデ)のお手入れ
目詰まりしないよう定期的に掃除をしてく
ださい。(目詰まりすると、音が大きくな
ったり風量が減り、本体機能が低下します)



本体

汚れが気になるときに、からぶきする
本体の汚れは乾いた柔らかい布でふくか、
台所用中性洗剤を薄めて布を浸し、
よく絞って汚れをふき取ってください。



警告

フロントパネルにぶらさったり、
無理な力を加えない
けがやフロントパネル破壊の
原因となります。

禁止

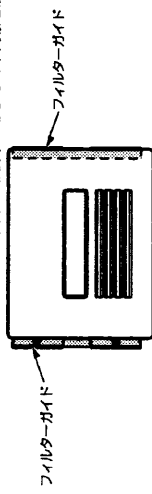
お願い

住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の
変色、破壊のおそれがあります。
使用しないでください。



エアフィルター (左右同じ方法でお手入れできます)

お手入れの前に...
フィルターガイドが設置されているか確認をしてください。
フィルターガイドとは、狭い空間でもエアフィルターの出し入れを簡単にするためのものです。
浴室の環境により設置されていたり、されてはなかったり、左右のどちらか片側だけの場合もあります。

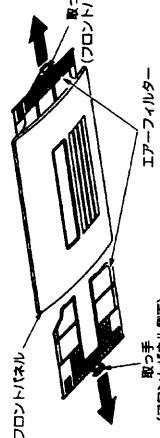


左右での見えかたに違いがあります。

●フィルターガイドが設置されていない場合

① 1か月に1回程度 目詰まりのひどい場合には、お手入れの回数を多くしてください。

② エアフィルターを取りはずす
フロントパネルの左右にある取っ手に指を掛け、左右に引いて取りはずしてください。



お願い

エアフィルターは水平に引き出してください。
取り付け取りはずしの途中でエアフィルター
を放置しないでください。
取っ手を真下に引くと、エアフィルターが
変形し元にもどらないと取り付け取りはずし
ができなくなります。



③ 掃除機を使ってホコリを吸引取る
(フロントパネル側面)

④ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑤ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

⑥ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑦ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

⑧ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑨ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

⑩ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑪ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

⑫ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑬ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

⑭ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑮ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

⑯ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑰ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

⑱ エアフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)
を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水垢は所に置いて乾燥してください。(斜めに置くことでエアフィルターの形がくずれることがあります)

⑲ エアフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアフィルターを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアフィルターは左右・裏裏を間違えずに差し込んでください。
図の向きでフィルターの左右を合わせ、刻印が下向きになるように水平に差し込んでください。
斜めに差し込むと、エアフィルターが入らない場合があります。

不確実な取り付けは機器性能の低下や異常音、振動の原因となります。

お手入れのしかた (つづき)

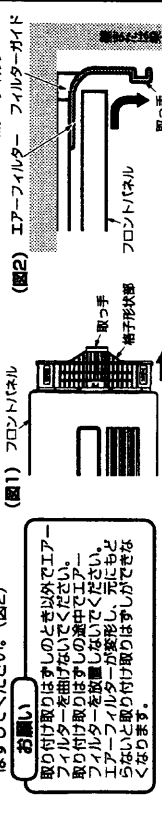
エアフィルターが設置されている場合

● フィルターガイドが設置されている場合

1か月に1回程度 目詰まりのひどい場合には、お手入れの回数を多くしてください。

① エアフィルターを取りはずす

- ① フロントパネルの左右にあるエアフィルターの手柄に指を掛け、格子形状部(図1)が見えるところまで外側に引き、
- ② エアフィルターの取っ手を下方向に下げながら取りはずしてください。(図2)



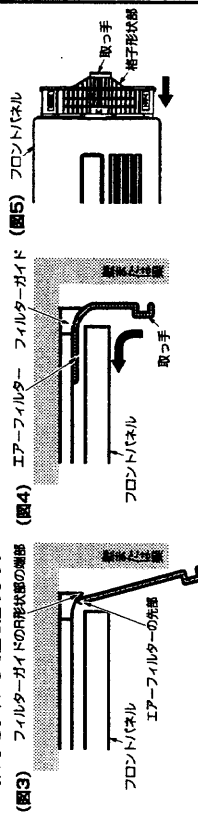
② 掃除機を使ってホコリを取り除く

③ エアフィルターを洗う

水で軽く洗い、汚れたひだい場合は、ぬるま湯か台所用洗剤(中性)を薄めた液に漬けて洗って乾かしてください。
※水平な所に置いて乾かしてください。(斜めに置くとエアフィルターの形がくずれることがあります)

④ エアフィルターを取り付ける

フィルターのR形状の両端にエアフィルターの先端部を合わせるように挿入する。(図3)
下方よりエアフィルターを曲げながら挿入し(図4)、エアフィルターの手柄を格子形状部(図5)まで入れたら取っ手を水平にして差し込みます。



● お願い

- お手入れのときに運転を停止し、ブレーカーをOFFにしてください。
- お手入れの際、足元に十分気を付けてください。
- サウナ運転後に本体自動乾燥運転のため、自動的に動き出すことがあります。
- エアフィルターの交換による乾燥は、絶対にしないでください。変形の原因になります。
- エアフィルターをはずすときも必ず運転を止めてからおこなってください。
- また、出し入れをするときも必ず運転を止めてからおこなってください。
- 乾燥の故障やけがなどの原因になります。
- エアフィルターを横断に曲げたり、曲げた状態で長時間放置したり、無理な力を加えないでください。
- 長時間サウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁気が蓄積することがあります。定期的に(1か月に1回程度)サウナ運転をおこなってください。
- フロントパネルに無理な力を加えないでください。
- フロントパネルがはずれたり、変形・破損の原因になります。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。
■ お守りいただく内容の補綴を、次の表示で区分し、説明しています。(下記は、総表示の一例です。)	
○	このような総表示は、してはいけません(「禁止」内容です)。
●	このような総表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

- CF式、FE式の風呂蓋や給湯器との併用禁止
浴室内または浴室脱衣室などに自然排気(CF)式、または強制排気(FE)式の風呂蓋や給湯器を設置している場合はこの浴室乾燥機を設置できません。
- 浴室以外には取り付けない
温度が上昇し、思わぬ事故などとなります。
- 設置工事・移動時分解・分解・修理・改造は、自分で行わない
異常動作などの発火、水漏れ・感電・故障・けがなどのおそれがあります。
※ お買い上げの販売店にご相談ください。
- 異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止してブレーカーを「OFF」にする
異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因となります。
※ お買い上げの販売店にご相談ください。
- 地震・火災など緊急の場合や雷が発生しているときは、あわてずみやかに運転を停止してブレーカーを「OFF」にする
思わぬ事故や故障の原因になります。

運転のまえに...

- 次のような場合は、サウナ入浴しない
・ 心臓病(心筋梗塞、狭心症、虚血性不整脈など)
・ 動脈硬化症、高血圧症、貧血症
・ 安静を要する急性の感染症やけがなど
・ 医師に入浴を禁じられているかた
・ 体調の悪いかた、呼吸器障害のかた
・ 妊娠中のかた、皮膚病のかた
・ 糖尿病のあるかた、糖尿病のかた
・ 飲酒されたかた
※ 健康状態に不安のあるかたは医師に相談してください。
- 洗濯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する
火災や故障の原因になります。
- サウナの入浴前後に水分をとる
長時間入浴すると脱水症状や熱中症、貧血などを起こすおそれがあります。

本体などには...

- 本体・フロントパネル・物干しバーをぶらさげたり、異常に重いものを干したりしない
けがや物干しバーが曲がる原因になります。

安全上のご注意 (つづき)

警告

サウナ・乾燥・暖房運転時には...

- 浴室内に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置してサウナ・乾燥・暖房運転をしない
・化粧品類には、人体の温度以上になると変質を起こすものがあります。
・可燃性ガスがスプレーから漏れて周囲にたまると、発火・爆発の原因になります。



乾燥運転時には...

- 食用油、動物系油類、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セロロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない
油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。



サウナ運転時には...

- 長時間にわたりミストサウナ入浴をしたり、直接温風や送風を身体にあてない
顔や頭部に温風やミスト噴霧を長時間あてると「のぼせ」、「脱水症状」、「低体温」やけと、「体調悪化」、「健康被害」などの原因になります。
特に次のような方が使用される場合は、入浴中は機器の停止をするか、周囲の人が注意をあげてください。
疲労の激しい方、皮膚の弱い方、皮膚感覚の弱い方、お年寄りや病人など自分の意思で身体を動かさない方、サウナが体調に合わない方、温風が身体にあたることを好まない方



- ミスト噴霧中は、ノズル付近に顔や手などを近づけない
ノズル付近ではミスト噴霧が熱いときがあります。また運転停止直後にノズルから高温のしずくが落ちる場合がありますので注意してください。
やけどの原因となります。
●風向ルーバーは手で動かさない
高温のしずくが落下し、やけどの原因になります。
●サウナ運転時、暑すぎるときは停止する
個人差があるため無理のない時間・温度でサウナ運転をおこなってください。
●ミストサウナ入浴中に水分が足りなくなった場合は直ちに停止させ、窓・ドアを開ける
重大な健康被害になることがあります。



運転中には...

- 頭髪や身体を乾かすために使用しない
また、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」、「低体温やけと」、「体調悪化」、「健康被害」などのおそれがあります。
特に次のような方が使用される場合は、周囲の人が注意をあげてください。
乳幼児、お年寄り、病人など自分の意思で身体を動かさない方、運転操作のできない方、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、飲酒された方、睡眠薬を飲まれた方



注意

電源は...

- 凍結予防のため冬期は、本体および熱源機の電源を切らない
冬期外気温が0℃以下になると、温水回路の水が凍結し、温水回路の破損につながる可能性があります。破損しますと、多大な被害を引き起こすことがあります。



- 長期不在の場合など、やむを得ず、本体、熱源機の電源を切る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う
冬期に凍結により、温水回路が破損すると水漏れにより、多大な被害を引き起こします。

注意

運転中は...

- 温風水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない
温風水や温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水が本体に付着すると変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因となります。
●各部屋に設けられている自然換気口を閉じたり、結露ファンを停止しない
新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。
●24時間換気を長時間停止しない
居住空間が汚染され、人体に影響を及ぼす原因になります。



- 一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わない
品質低下などの原因になります。
●サウナ・乾燥・暖房運転中や運転直後は、放出口にさわらない
やけどのおそれがあります。
●開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は、24時間換気運転中であっても、定期的に窓をあけるなどの換気をこころなう
定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書にしてください。

はじめに...

- アース線が正しく接地されているか確認する
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。
アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。



運転のまえに...

- エアフィルターをはずしたまま運転しない
また、出し入れをするときは必ず運転を止める
けが、やけど、機器の故障原因になります。



安全上のご注意 (つづき)

⚠️ 注意

本体などには...



- 温風吹き出し口や空気吸い込み口に紙、布、服物などを入れたり、風向ルーバーおよびエアフィルターをふさいだりしない
- 本体・リモコンに故障の原因になります。けが、やけど、機器の故障にお湯や水をかけたりしない

感電の原因になります。



- ドライクリーニング表示の衣類、熱に弱い衣類、縮みの衣類になる衣類、麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類、ニット織りの衣類の乾燥は、避ける
- 縮み、変色、形くずれの原因になります。

サウナ運転時は...



- サウナ運転時、運転停止直後はノズルの下に立たない
- サウナ運転中にノズルに向かって目を開けない

ノズルから高温のしずくが落ちることがあり、やけどの原因となります。

目を開けない

ミスト噴霧を長時間見つめると水道水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、痛みがでる場合があります。その際にはミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミスト噴霧を浴びてください。

● 小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない

● ベットや敷物・寝具など動植物をミストサウナ浴をさせない

種類によっては健康を損なうおそれがあります。

お手入れのときは...



- 以下のことを守り、お手入れをする
- ・ 運転を停止する
- ・ プレーカーを「OFF」にする
- ・ 本体が冷えていることを確認する
- ・ 手袋などで手を保護する
- ・ 足元に注意する
- ・ けが、やけど、故障などの原因になります。

お願い

- サウナ、乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹き出し口にさわらないでください。
- リモコンは、お子さまがいたすらないように注意してください。

● 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。

● サウナ運転時や暖房・乾燥運転時は、浴室内部が高温になる場合があります。

● 付属品、指定のもの（別売部品）以外は、この製品に使用しないでください。

● リモコンの取り付けは、必ず専門業者にご依頼ください。

- 一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わないでください。
- 外気の結露は、家具などでふさがないでください。
- 浴室の壁やドアに、湿気が強く当たらないようにしてください。
- 風向ルーバーの風向調整は、リモコンから操作してください。
- エアフィルターは定期的に掃除してください。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

お手入れ時は...

- 台所用中性洗剤を薄めてお使いください。
- 住毛用、家具用アルカリ性洗剤などは機器部の変色、故障のおそれがあります。



運転中は...

- 湿風の吹き出し方向は、必ず洗濯物に濡風があたる角度に調整してください。
- 洗濯物に濡風があたらない場合は乾燥時間が長くなります。

● 入浴中の暖房では、風向はなるべく体にあたる方向を調整してください。

● サウナ運転時に断熱をここの場合、浴室に大切な本などは持ち込まないでください。

● サウナ運転時に断熱をここの場合、浴室に大切な本などは持ち込まないでください。

● サウナ運転時に断熱をここの場合、浴室に大切な本などは持ち込まないでください。

● サウナ運転時に断熱をここの場合、浴室に大切な本などは持ち込まないでください。

● サウナ運転時に断熱をここの場合、浴室に大切な本などは持ち込まないでください。

● サウナ運転時に断熱をここの場合、浴室に大切な本などは持ち込まないでください。

● サウナ運転時に断熱をここの場合、浴室に大切な本などは持ち込まないでください。

安全上のご注意 (つづき)

お知らせ

- 冬期などに換気の排出口から白い煙のよう
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。
これは浴室の湿気や蒸気が冷やされて、白く
見えたり結露する現象で異常ではありません。
- サウナ運転時に他の温水機器 (床暖など)
やお風呂機能と同時に使用した場合、能力が
落ちる場合があります。
- 設置状況により、お湯はり中や給湯・給水の
使用と同時にサウナ運転をおこなうと水圧
が低下し、ミスト噴霧の量が増えることが
あります。
- ミスト噴霧により壁紙や天井材などが目に入るこ
とがあります。シャワーなどで洗髪後、
ミスト噴霧を浴びることをおすすすめします。
- 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フロントパネルから
落ちることがあります。
- 経年的に、紫外線などの影響で本体が変
色する場合があります。
- ルーバーの開け具合によっては、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。
- 運転中や停止後、熱による膨張収縮のため、
本体や浴室からピキピキ音がすることが
ありますが、これは機器の故障ではありません。
- 運転ボタンを押してから機器本体が運転開
始するまで、数分間かかることがあります。
- 冬期など浴室が冷えている場合は、運転
開始からミスト噴霧まで時間がかかる場
合があります。
- これは冷えた浴室に温かいミスト噴霧をして
すぐにミストが冷めてしまいうためにあらじめ
運風で浴室を暖めたあと、ミスト噴霧をおこ
なうためです。
- サウナ運転によるミスト噴霧は水道水です。
直接浴びても問題ありません。

運転開始時などに...

- 運転開始時や停止時、また運転モードが切り
換わるときや電源切替後に、機器本体から数
秒間「コトコト」や「グググ」のようなよう
な音がする場合がありますが、異常ではあり
ません。
- 風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の
動作音です。

運転中は...

- ポンプタイプの管路に入った液体 (シャ
ワーなど) が、注ぎ口から漏れることがあ
ります。
運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の
空気が膨張して液体が押し出される場合があり
ます。
- 運転中は、金属製の物 (真鍮製のアクセサ
リーやめがねなど) は触れません。
使用するときにはご注意ください。
また、ミスト噴霧や運風が直接あたると場所
にはおかないでください。

故障かな！？と思ったら

それは大丈夫！ 故障かな！？と思ったら、こんな場合なら大丈夫。

暖房・乾燥・サウナ		こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
		浴室が乾かない	● 浴室乾燥は、天井・壁面などの乾燥を目的としておりま すので床面など一部乾かない場合があります。また、浴 室の湿気や大さじにより一部乾きにくい所があります。	15
		浴室が暖まらない	● 天井からの温風吹き出し方式による暖房です。浴室 内上下の温度差によって足元が暖かく感じられることがあ ります。また、洗い場の床面を暖めることはできません。	17
		洗濯物が乾燥しない	● 洗濯物の湿気や量、脱水状態、浴室の湿気や大さじ、気 圧や湿度によって、十分に乾燥しない場合があります。	12~14
		ミストサウナや暖房、 乾燥の能力が低下した	● エアークリーターにゴミやホコリがたまっていると能力が 十分に発揮できません。	24~26
		運転終了後、本体より 風が出る	● 暖房・乾燥運転・サウナ運転終了後の本体自動乾燥運転 終了後に約5分間風向ルーバーから風が吹き出します。 (アフターバーン運転)	7
		サウナ運転中にミスト 噴霧が止まる	● 浴室内の湿度が下がりすぎるとミスト噴霧を始めます。 浴室の湿度が下がれば再びミスト噴霧を開始 します。	8~11
		サウナ運転中に冷水の ミスト噴霧になる	● 高温・高湿度状態が続く場合、冷却のためミスト 噴霧を冷水に切り替え、また温度設定を低い設定に切り 替えたときにも冷却のためミスト噴霧を冷水に切り替え ます。	—
		サウナ運転中、浴室が 十分暖まらない	● 暖房の効いや音がかわることがあります。	8~11
		ミスト噴霧量が多い または少ない	● 風向ルーバーの向きや風量によってはミスト噴霧が多く見 えたり、少なく見えたりすることがあります。	8~11
		ミスト噴霧しない	● お湯の温度が低いときや給湯、他の水栓を同時に使用すると水圧変化 により、一時的にミストの量が変化することがあります。	8~11
		運転停止後に音がする	● 水圧や気圧により音がすることがありますが、異常では ありません。	—
		浴室の壁が振動する	● 運転中に、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。	—

振動

故障かな！？と思ったら (つづき)

それは大丈夫！故障かな！？と思ったら、こんな場合なら大丈夫。

こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
風	風風が出ない	● サウナ運転や暖房運転開始時、冷風防止のため温水の温度が十分に上がるまで風風は出ません。しばらく (2~3分) お待ちください。風風が出ます。 ● 暖房運転中、設定温度に達すると、温まり過ぎるのを防ぐため、運転を自動的に停止したり、開始したりします。浴室の温度が下がれば、再び温かい風風が吹き出します。温度設定を「1, 2, 3」にて使用しているときは、温度設定を「4, 5」にしてください。
	吹き出し風量が少ない	● エアークリルターにごみやホコリがたまっていると能力が十分に発揮できません。エアークリルターをお手入れしてください。
リモコン	リモコンを操作しても動かない	● 充電していませんか？ ● ブレーカーは作動していませんか？
	リモコンに「FIL」の文字が表示される	● 一定時間以上運転をおこなうと表示されることがあります。エアークリルターのお手入れを徹底し、必要であればエアークリルターボタンを2秒以上長押しすることにより表示は消えます。
音	リモコンに「dry」の文字が表示される	● サウナ運転後に、本体自動乾燥運転をおこなうためです。故障ではありません。約10分程度で終わりますので、しばらくお待ちください。
	運転開始やモード切り替えのときに音がする	● ファンの速度変更やリレー切り替えの音です。故障ではありません。しばらくお待ちください (約30秒)
音	運転中、音が大きくなる	● 風向により音が大きくなる場合があります。故障ではありません。
	「ビシッ」音がする	● 温度変化により本体樹脂部分がわずかに伸縮することの音です。故障ではありません。
音	停止時に水の流れる音がする	● 温水配管のエアークリルター、凍結予防時に温水を循環させたり、排水させます。故障ではありません。
	運転・停止時や運転モード切り替え時に「ゴトゴト」や「グググ」音がする	● 風向リレーの位置確認時の音や、部品の動作音です。故障ではありません。
音	運転していないのに音がする	● 暖房・乾燥運転 (本体自動乾燥運転を含む) 終了後に約5分間風向リレーから風が吹き出します。(アフターバーン運転) ● サウナ運転後に、本体自動乾燥運転をおこなうためです。故障ではありません。約10分程度で終わりますので、しばらくお待ちください。
	サウナ運転時に「コンッ」という音がする	● 配管電磁弁の開閉音です。故障ではありません。
音	サウナ「マイクロ」運転時に「チリチリ」音がする	● マイクロミストを生成するときに見える音で故障ではありません。
	異常音がする	● エアークリルターがきちんと取り付いていない。エアークリルターを確実に入れてください。
風	運転を停止しても風向リレーが完全に閉まらない	● 風向リレーを手で動かしたり、押さえたためです。リモコンで、暖房・乾燥・冷風いずれかの運転と停止操作を数回繰り返してください。

それは大丈夫！故障かな！？と思ったら、こんな場合なら大丈夫。

こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
水滴	本体から水滴が落ちたり、排水口から湯気や水滴が落ちる	● 製品本体が浴室の湿気を取り込んでいたり、浴室が結露しているため、製品本体内部に結露した水滴が付着し落ちることがあります。また、入浴剤が溶けて色をついた水滴が落ちたり、本体に入浴剤の色がつくこともあります。布でふき取ってください。 ● 風呂時間の使用によりドレン管の詰まりが発生してくとサウナ運転時に吹き出し口から水滴が落ちることがあります。お買い上げの販売店にご連絡ください。
	色がついた水滴が落ちる	—
排水	サウナ停止中に浴室などで排水している	● 凍結予防運転時に製品の給水配管の水を排水します。故障ではありません。
	—	—

もう一度確かめて！修理を依頼する前に、あわせて調べてみましょう。

こんな場合	調べてみましょう	参考ページ
暖房・乾燥・換気能力が低下した	● 熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	—
換気	● サウナ運転や暖房運転以外の運転ランプがついているのに換気ファンが動いていない。お買い上げの販売店にご連絡ください。	—
風	● 熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	—

故障かな！？と思ったら (っつき)

●リモコンの異常表示

●機器に不具合が生じると、リモコンのタイマー表示部に3ケタの数字が点灯します。

表示部	異常内容	表示が出た場合
314	吸込センサー異常	●お買い上げの販売店にご相談ください。
324	外気温度センサー異常	
334	コイル温度センサー異常	
344	排水温度センサー異常	
354	ノズル温度センサー異常	
624	循環ファンモーター異常	
684	換気ファンモーター異常 (※1)	
604	サブファンモーター異常	
744	防凍室リモコン通信異常	
754	浴室リモコン通信異常 (※2)	
584	加温異常	●熱源機の説明書にしたがって、お直しください。
434	排水異常	
043	熱源機異常	

イラストはABD-3305ACSKJ3M、J2M、-JMタイプを示します。

(※1) ABD-3305ACSK-Mは中電ダクトファン (明熱機運転部) 運動のため異常表示しません。

(※2) 浴室リモコンが設置されている場合のみ、浴室リモコンに表示されます。

●熱源機の機種によっては、表示が出ない場合があります。
●以上のことをお調べいただいて、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。お客自身で修理は、絶対におこなわないでください。

※停電時について

●ブレーカーを「OFF」にしたり、停電があった場合は、風向ルーバー、タイマー設定時間は、電源投入時の設定になります。
●24時間換気は、停電などにより電源が「OFF」になったあと、再び電源が「ON」になっても24時間換気は、停止したままです。
●**24時間換気** ボタンを押して運転してください。

●リセット操作について

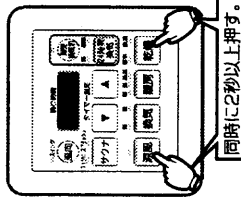
下記 **①** (っつき) の場合には、リモコンのリセット操作をおこなってください。

① 風向ボタンと乾燥ボタンを同時に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。

●こんなとき

- 残り時間表示部にリモコンの異常表示がされているとき。
- 停電していないときに、ブレーカーが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、一度にたくさん点灯の場合。
- 停止操作しても停止しないとき。



同時に2秒以上押す。
イラストはABD-3305ACSKJ3M、J2M、-JMタイプを示します。

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、お買い上げの販売店に連絡してください。

長期不在にするときには

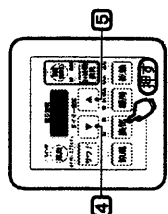
●凍結予防について

冬期、外気温が低くなると自動的に凍結予防運転に入ります。
凍結予防運転とは、機器内配管や温水配管の水が凍結し、破損・水もれが発生することを防止する自動運転です。
そのため本体・熱源機の電源はOFFにしないでください。
長期不在などやむを得ず本体・熱源機の電源をOFFにする場合は、下記の操作方法および「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。

長期不在にするときは本体の水抜きをしてから電源をOFFにしてください。

●給水配管の水抜きのしかた

- ① 止水栓を閉じる。
- ② 換気ボタンを押す。
- ③ さらに換気ボタンを2秒以上押す。
残り時間表示部に、b0cが表示されます。
- ④ タイマー設定 **④** ボタンで、残り時間表示部に HdI が表示するまで押す。
(工場出荷時は HdI にセットされています)
- ⑤ タイマー設定 **⑤** ボタンで、HdI に設定する。
●浴室内で排水がおこなわれます。
約10分後、風向ルーバーが閉じたら排水が完了です。
機器は換気運転に戻り、表示は換気運転の残り時間を表示します。
- ⑥ プレーカーをOFFにしてください。



イラストはABD-3305ACSKJ3M、J2M、-JMタイプを示します。
② 押す。
③ 2秒以上押す。

!! 注意

機器運転後は、機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから水抜きをおこなってください。

やけどのおそれがあります。

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したがってください。

●機器の水抜きをするときは、ノズルから排水が滴下しますので浴室内に衣類などがないか確認してください。

●止水栓および電源の位置は、販売店または工務店にご確認ください。

●温水配管の水抜きのしかた

「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。

●再試機請を使用するとき

- ① プレーカーをONにしてください。
- ② 止水栓を開き、8ページからの「使いかた」にしたがって使用してください。

仕様

外形寸法 (mm)	高さ120×幅196×奥行き23
質量 (kg)	0.36

アフターサービス

サービスを依頼される前に

- ・まず、浴室暖房乾燥機に添付されている取扱説明書の「故障かな！？と思ったら」を確認のうえ、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- ・アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。

1. 品名

<音声ガイド付浴室リモコン>

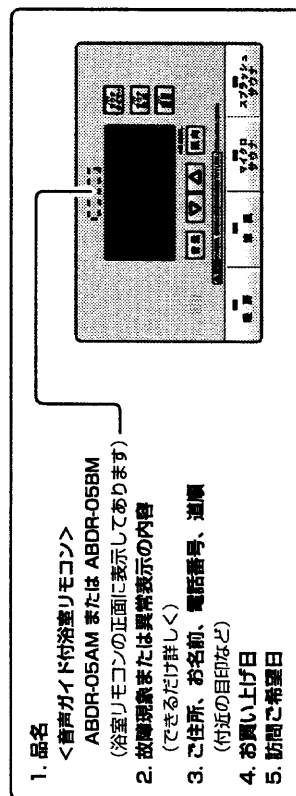
ABDR-05AM または ABDR-05BM
(浴室リモコンの正面に表示しております)

2. 故障現象または異常表示の内容 (できるだけ詳しく)

3. ご住所、お名前、電話番号、道順
(付近の目印など)

4. お買い上げ日

5. 訪問ご希望日



転居または浴室暖房乾燥機を移設されるときに

- ・転居・移設に調整や工事の費用は、保証期間内でも有料になります。
お買い上げの販売店にご連絡ください。

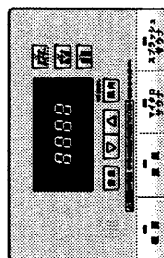
3. 取扱説明書 (浴室リモコン ABDR-05AM、ABDR-05BM ※浴室リモコンは別売品です。)

ミストサウナ機能付き
浴室暖房乾燥機用別売品

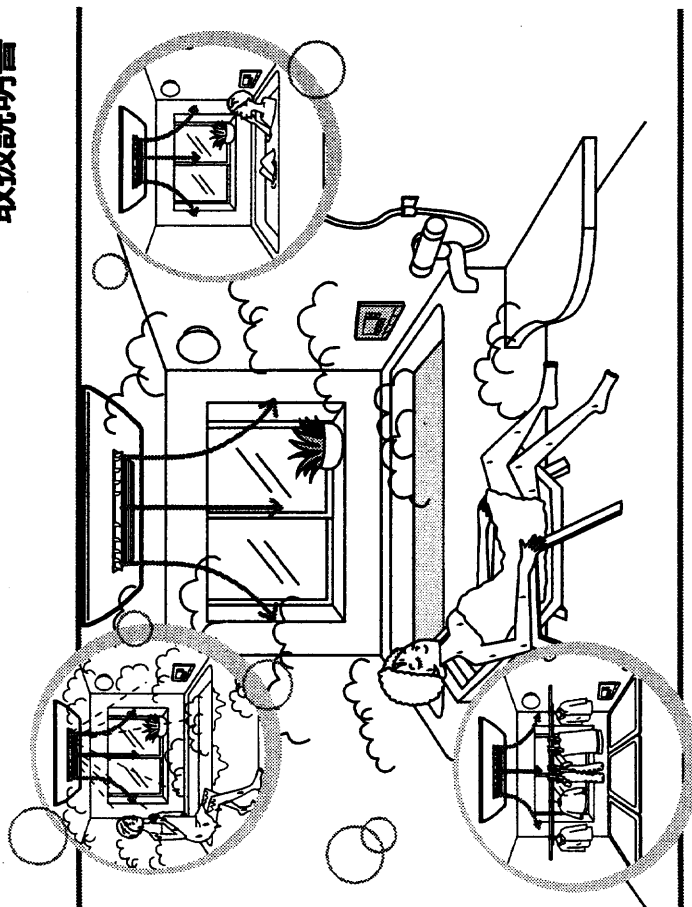
音声ガイド付浴室リモコン

ABDR-05AM
(本体色：シルバー)

ABDR-05BM
(本体色：ホワイト)

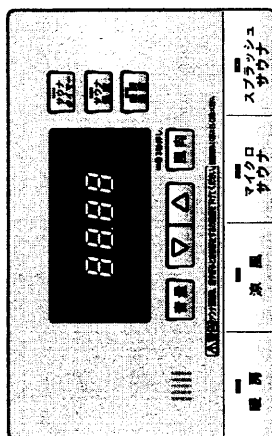


取扱説明書



音声ガイド付浴室リモコンは

- スタイリッシュな外觀。
- 大きな文字で見やすい表示。
- 操作の内容を音声でお知らせ。



本文中にてくる ① マークは、音または音声でお知らせすることを意味します。

- このたびは、音声ガイド付浴室リモコンをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用前に本書と浴室暖房乾燥機の取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
 - 浴室暖房乾燥機に添付されている保証書とともにこの「取扱説明書」を大切に保管してください。
 - 来客者などが浴室暖房乾燥機を使用されるときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
 - この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店にて再購入してください。
 - 「安全上のご注意」「故障かな!?」については、浴室暖房乾燥機本体の取扱説明書をお読みください。

はじめに

各部のなまえとはたらき4～5

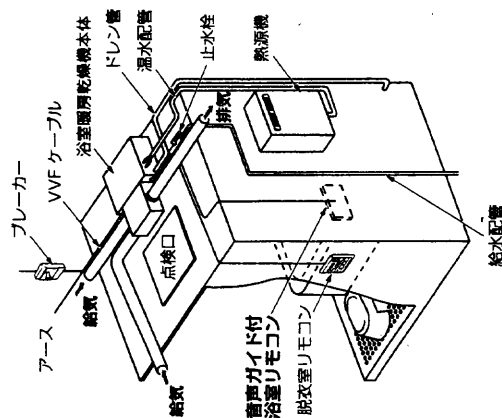
運転しまじょう!

使いかた

ミストサウナ6～9
暖房10～11
涼風12

必要なとき!

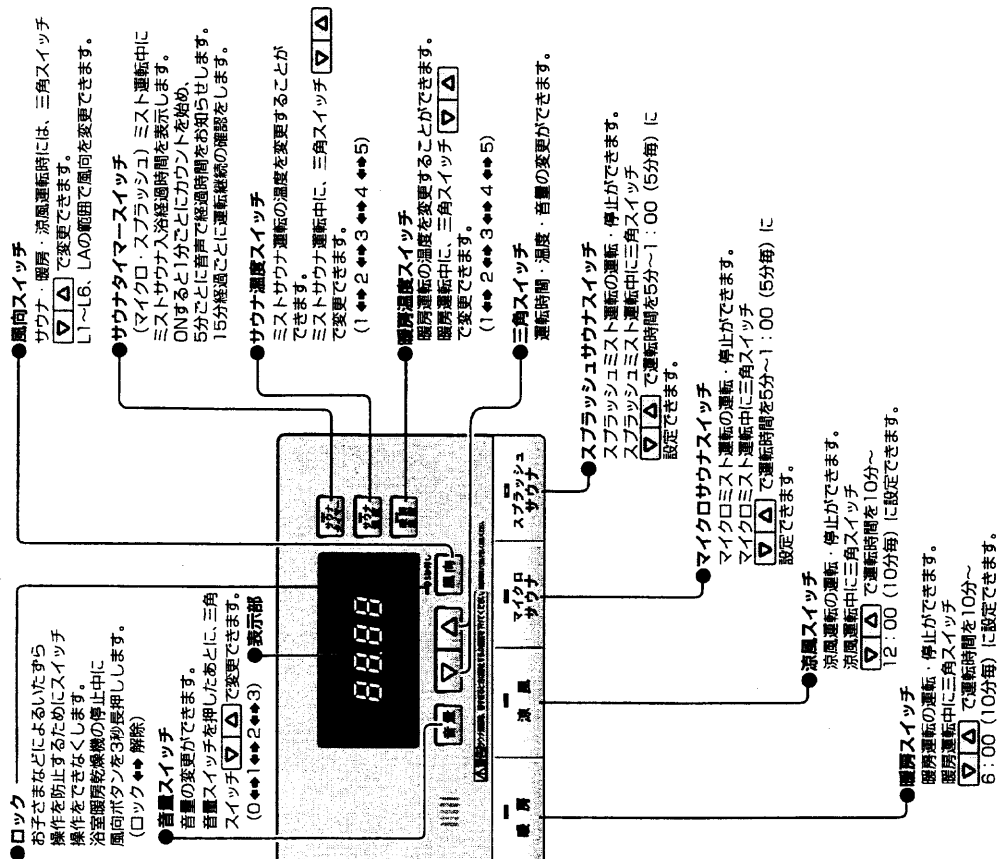
知っておいていただきたいこと ... 13～14
お手入れのしかた 14
故障かな!? 15
仕様 裏表紙
アフターサービスについて 裏表紙



システム図

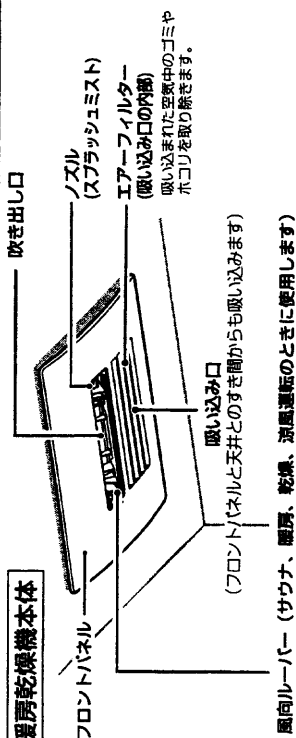
各部のなまえとはたらき

音声ガイド付浴室リモコン

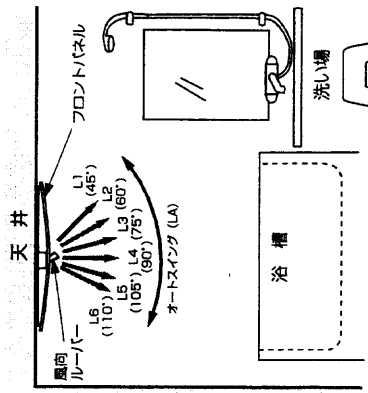


浴室暖房乾燥機 (別売品) 詳細は浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。

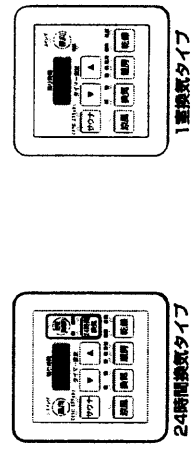
浴室暖房乾燥機本体



- ・風向ルーバー (風の吹き出し口) の位置は、角度 L1～L6の6段階と、オートスイング動作 (LA) に設定できます。一度設定すると、風向ルーバー位置を記憶します。
- ・オートスイング設定中は、スイングランプ (脱衣室リモコン) が点灯しています。オートスイングを選択すると風向ルーバーは、洗い場側からスタートして、浴槽側に順に吹き出し方向が変わります。(オートスイングの範囲は、モードによって異なります)



脱衣室リモコン



使いかた

ミストサウナ

＜スブラッシュミスト＞ 吹き出し口のノズルからミストを噴霧します。
 低温・高湿度でサウナを楽しみたいときに。
 冬期など浴室が冷えているときに。

＜マイクロミスト＞ 吹き出し口から微細なミストを空気と共に吹き出します。
 ゆっくり言葉をしたり、テレビを見ながらサウナを楽しみたいときに。
 発汗を目視したいときに。
 ＊マイクロミスト運転時、本などにシワがよることがあります。

運転の前に

- ① 物干しバーをミストのかからない場所に移動するか、浴室外に片付ける。
- ② 浴室の窓、扉を閉める。

- ③ 冬期など浴室が冷えている場合は、30分程度予備運転をしてから入浴する。
- ④ 入浴前には、十分に水をとる。

3 [ON] を押すと、風の向きを変更できます

・風向を6段階またはスイング (LA) に変更可能です。
 ・三角スイッチ [▽] [△] で、
 L1 ↔ L2 ↔ ... ↔ L6 ↔ LA と風の向きが切り替わります。
 ① 「三角スイッチで風向が変更できます」

4 [OFF] を押すと、サウナの温度を変更できます

サウナ運転中に、三角スイッチ [▽] [△] で変更できます。
 (1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5)
 ② 「三角スイッチで温度が変更できます」

5 [ON] を押すと、サウナ運転の経過時間を教えてくれます

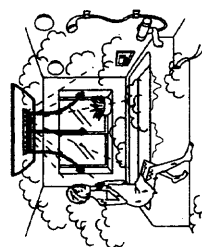
ONすると1分ごとにカウントを始め、5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。15分経過ごとに運転継続の確認をします。
 ① 「サウナタイマーをスタートします」
 ② 「**分たちました」
 ③ 「**分たちました。運転を続けるときは、サウナスイッチを押してください。」

1 [OFF] または [スプラッシュミスト] を押すとサウナの運転/停止ができます

① 「サウナ運転を止めます」
 ② 「サウナ運転を終わります」
 ＊スブラッシュサウナ運転 (噴射) をはじめる前に「ビッピッピッ」とお知らせします。

2 [▽] [△] を押すと運転残り時間を変更できます

(0:05～1:00)
 ・残り時間は運転中のみ操作可能です。
 ・押すたびに5分刻みで増減します。
 ・(押し続けると早送りします。)
 ・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
 ・一度設定すると、各モード毎に記憶します。



上手な使いかた

入浴の30分前に...

浴室を温めておきます。
 ※30分は目安です。季節や湿度によって異なります。
 [スプラッシュミスト] または [マイクロ] + [ON] (洗い場に温風が流れる方向へ)

運転する。

※冬期など浴室が冷えているときや運転音が気になる場合は、「スプラッシュ」で浴室を温めてから「マイクロ」に切り換えてご使用いただくことをおすすめします。
 ※マイクロミストは細かなミストなので目に見えなく、実感しにくいことがあります。

お知らせ

・サウナ運転開始時にすぐに噴射あるいは風がでないことがあります。これは冷風が吹き出すのを防止するためのものです。温風が十分に温まればサウナ運転を開始します。
 ・ミストサウナ運転中および停止直後に浴室ドアの開閉をおこなうと、脱衣室の鏡がくもることがあります。

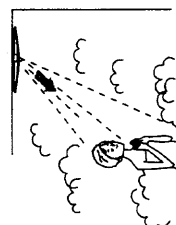
入浴後に...

浴室にカビが発生しにくい温度や湿度にします。
 浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。浴室のカビ防止のため、入浴後には必ず乾燥および換気運転をおこなってください。
 ※換気「強」では浴室内が乾きにくい場合があります。そのときは乾燥運転をおこなってください。
 (浴室のドアは閉めてください)

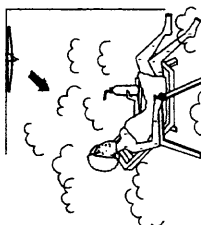
ミストサウナの入浴例

● 風向ルーバーの向きや温度設定により体感温度・湿度が変わりますので、お好みの風向・温度設定でご利用ください。

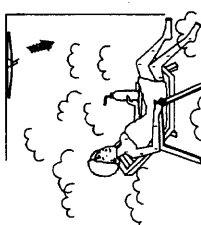
スブラッシュミストを直接体に当てる入浴のしかた



マイクロミスト (高湿度空気) を当てる入浴のしかた



マイクロミスト (高湿度空気) を当てない入浴のしかた



使いかた (続き)

●ミストサウナの温度設定の変更について

ミストサウナ (スブラッシュ・マイクロ) で、ミストサウナ設定温度を変更することができます。

- ① ミストサウナ (スブラッシュ・マイクロ) 運転時、サウナ温度スイッチを押す。
スブラッシュ・マイクロの設定温度を変更するときには、スブラッシュ・マイクロ運転時におこないます。
残り時間表示部は、現在の温度設定表示が点灯。(10秒間)

- ② 表示が点灯中、[V] [Δ] スイッチで、お好みの温度に設定する。
(工場出荷時は 3 に設定されています)

一度設定すると記憶します。

- ③ 設定変更後、10秒間経過するか、もう一度サウナスイッチを押すと、ミストサウナ (スブラッシュ・マイクロ) 運転に戻り、変更は終了です。

温度設定表示一覧

表示	1	2	3	4	5	高
温度	低	→	←	→	←	高

お知らせ

- ・浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。
- ・温度設定を低く設定しても、浴室の温度が下がるのに時間がかかる場合があります。
- (夏期、中間期など)

●サウナタイマーについて

ミストサウナ (スブラッシュ・マイクロ) 運転中に、ミストサウナ入浴経過時間を表示します。

- ① ミストサウナ (スブラッシュ・マイクロ) 運転時、サウナタイマースイッチを押す。
② 「サウナタイマーをスタートします」と音声流れ、表示部に経過時間が表示されます。
5分経過するたびに「* * 分たちました」と音声でお知らせし、15分経過すると運転継続を確認するために「15分たちました。運転を続ける時はサウナスイッチを押してください。」と音声流れます。

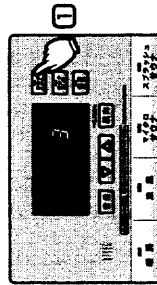
- ③ 「サウナ運転を続けよう」
運転を継続する場合はサウナスイッチ (スブラッシュ・マイクロ) を押してください。

停止する場合は、そのまま30秒経過すると自動的に停止します。

サウナタイマー・カウントアップ中に、もう一度サウナタイマースイッチを押すとカウントアップ表示は終了し、通常のサウナ運転に戻り、表示部には残り時間が表示されます。
(すでにサウナ運転の残時間が「0」の場合はサウナ運転を停止します。)

お知らせ

- ・サウナタイマーは1分ごとのカウントアップ表示です。
- ・STARTすると「」が点滅します。
- ・脱衣室リモコンの表示部は何も表示しなくなります。
- ・運転継続は15分毎で、最長は1時間です。



お知らせ

- ・ミストサウナ起動時、風向ルーバーが完全に開いていることを検知するために、一定時間 (最大7回) 風向ルーバーが開いたり閉じたりすることがあります。
- ・熱運転のリモコンの電源スイッチにより、ミストサウナ運転をおこなうことができます。
- ③ 浴室暖房乾燥機の取扱説明書参照
- ・ミストサウナ運転中は、マイクロ・ミストで使った水が常に排水されます。洗い場に排水口が設置されている場合は、常に洗い場に少量の水が流れています。また、ミストサウナ運転中に浴室暖房乾燥機本体からときどき水滴が滴下することがありますが異常ではありません。
- ・ミストサウナ運転中は、フロントパネルに付着した水滴が滴下することがあります。
- ・高温・高湿度状態が長く続いた場合、または温度設定を低い設定に切り換えたときには冷却のためミストを冷水に切り換えます。
- ・サウナ運転後に「ブレーカー」がOFFになったり「停電」になった場合は再度サウナ運転をして、必ず「本体自動乾燥運転」をおこなってください。
- ・浴室暖房乾燥機のフィルターが目詰まりしていると運転しないことがあります。(脱衣室リモコン残り時間表示部に564が表示されます)
- ・このような場合は、フィルターのお手入れをおこなってください。
- ③ 浴室暖房乾燥機の取扱説明書参照
- ・その後、表示を脱衣室リモコンでリセットしてください。
- ③ 浴室暖房乾燥機の取扱説明書参照
- ・天井面または壁面に梁穴きがあると、スブラッシュ・ミストの運転のときに水滴が付着して滴下することがあります。
- ・ミストサウナは1時間で終了します。

●本体自動乾燥運転について

ミストサウナ運転や、凍結防止などで排水した後には必ず「本体自動乾燥運転」をおこないます。
詳細は浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご参照ください。

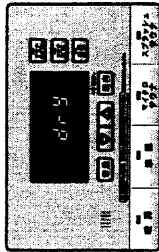
- ・本体自動乾燥運転の開始、終了は音声でお知らせします。

② 「サウナ本体乾燥運転をはじめます」

③ 「サウナ本体乾燥運転を終わります」

④ 「サウナ本体乾燥運転を終わります」

⑤ 「サウナ本体乾燥運転を終わります」



使いかた (続き)

暖房

冬期など浴室が冷えているときに。
(浴室内を濡らす前に暖房で暖めます)
入浴中、体を洗っていて寒く感じられるときに。

運転の前に

① 浴室の窓、扉を閉める。

3

③ [風向] を押すと、風の向きを変更できます

・風向を6段階またはスイング (LA) に変更可能です。
・三角スイッチ [風向] で、
L1 ↔ L2 ↔ ... ↔ L6 ↔ LA と風の向きが
切り替わります。
(スイング)
④ 三角スイッチで風向を変更できます

4

④ [温度] を押すと、暖房の温度を変更できます

暖房運転中に、三角スイッチ [温度] で変更できます。
(1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5)
⑤ 三角スイッチで温度を変更できます

1 [運転] を押すと

暖房弱運転/停止ができます

・運転 ↔ 停止と
運転が切り替わりランプが点灯します。
⑥ 暖房運転を止めます
⑦ 暖房運転を終わります

2

[残り時間] を押すと
運転残り時間を變更できます
(0:10 ~ 6:00)

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。(押し続けると早送りします。)
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。
※浴室暖房乾燥機によっては最大1:00までの機構があります。
詳しくは浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご参照ください。



上手な使いかた ★

入浴前、浴室が冷えているとき (予備暖房)

入浴の30分前に...

[運転] + [風向] (洗い場に通風が流れる方向へ) で、運転開始する。

・30分以内では、壁が十分暖まらない場合があります。肌寒く感じられることがあります。(時間は目安です)
・予備暖房は、必ず脱衣室リモコンでおこなってください。浴室リモコンで暖房すると暖房弱運転をおこなうため、立ち上がりが遅くなります。

入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じるなら

[運転] + [温度] (体に直接当たらない方向へ) で、運転する。

(すでに暖房運転をおこなっている場合は [風向] で調整してください。)

それでも不快な場合は、使用をお控えください。

● 暖房の温度設定の変更について

暖房運転で、設定温度を変更することができます。

① 暖房運転時、暖房温度スイッチを押す。
② 「三角スイッチで温度が変更できます」
残り時間表示部に、現在の温度設定が点灯。(10秒間)
③ 表示が点灯中、[温度] スイッチで、好みの温度に設定する。
(工場出荷時は 3 に設定されています)
・一度設定すると記憶します。

③ 設定変更後、10秒間経過するか、もう一度暖房温度スイッチを押すと、暖房運転に戻り変更は終了です。

温度設定数一覧					
表示	1	2	3	4	5
温度	低	中	中	高	高

お知らせ

浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

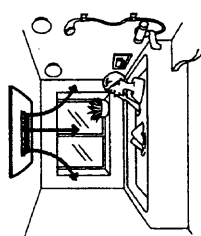
お知らせ

・暖房運転開始時、温水の温度が十分に上がるまでは風は出ません。(冷風防止機能)
・天井からの通風吹き出し方式ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じる場合があります。
また、洗い場の床面を暖めることはできません。
・入浴中に暖房運転をした場合、湯面でも直接体にあたると肌寒く感じられることがあります。
・浴室の構造や大きさ、季節などによって温まるまでの時間は異なります。
・運転開始時や停止直後に「ピシッ」「バキッ」という音がする場合がありますが、温度変化により本体樹脂部分がわずかに伸縮する音です。故障ではありません。
・浴室リモコンで暖房運転をおこなった場合は暖房弱運転となり、脱衣室リモコンの表示は暖房弱となります。
暖房弱運転・強の運転をする場合は、脱衣室リモコンで操作してください。

使いかた (続き)

涼風

夏場の送風として。



1

風量

を押すと

涼風の運転/停止ができます

・涼風 風量停止と
運転が切り替わります

①「涼風運転を止めます」
②「涼風運転を続けます」

2

送風

を押すと

運転残り時間を変更できます

(0:10~12:00)

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
(押し続けると早送りします。)
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・一度設定すると記憶します。

3

風向

を押すと、風の向きを変更できます

・風向を6段階またはスイング (LA) に変更可能です。

・三角スイッチ で、
L1 風量 L2 風向... L6 風向 (スイング)
切り替わります。

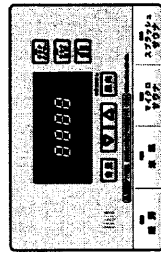
②「三角スイッチで風向が変更できます」

知っておいていただきたいこと

●音について

スイッチを押すと ①「ビッ」と音がして、スイッチのランプ (音響・風向・風量・表示部) に時間または設定値 (温度・風向・音響) が表示されます。スイッチを受け付けられない場合は、②「ビッ」と音でお知らせします。

(例) サウナ運転時に暖房温度スイッチを押すなど。



操作するリモコンにより音が異なります (音響は送風リモコンより静かです)

	送風リモコンから	暖房リモコンから
スプラッシュサウナ マイクログサウナ	①「サウナ運転を止めます」 ②「サウナ運転を続けます」 暖房音 (5分) ③「ビッ」	音なし ④「サウナ運転を続けます」 暖房音 (5分) ⑤「ビッ」
暖房	⑥「暖房運転を止めます」 ⑦「暖房運転を続けます」	音なし ⑧「暖房運転を続けます」
送風	⑨「送風運転を止めます」 ⑩「送風運転を続けます」	音なし ⑪「送風運転を続けます」
風向	⑫「三角スイッチで風向が変更できます」	音なし
風量	⑬「三角スイッチで風量が変更できます」	音なし
サウナタイマー	⑭「サウナタイマーをスタートします」 ⑮「**分待ちました」 ⑯「**分待ちました。運転を続けるときは サウナスイッチを押してください」	
サウナ運転	⑰「三角スイッチで運転が変更できます」	音なし
暖房運転	⑱「三角スイッチで運転が変更できます」	音なし
三角スイッチ	⑲「ビッ」	

※上記に記されていない暖房リモコンのみのスイッチ (送風など) 操作時には、音響でのお知らせはありません。サウナ・暖房・送風のタイマーのカウントアップにより停止するときは、「**運転を続けます」と音でお知らせします。

お知らせ

音声をなくしたいときは、音響スイッチで設定を「0」にしてください。

知っておいていただきたいこと（続き）

●各種設定の初期値一覧

プレーカーをONにしたとき、リセット操作をしたときには各種設定は初期設定（工場出荷時設定）にもどります。

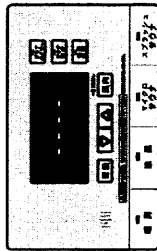
運転の種類	タイマー	温度	風向	風量
スプラッシュサウナ	30分	3	L2	
マイクログサウナ	30分	3	L3	2
風	30分	3	L3	
涼	30分		L3	

●ロックについて

お子さまなどによるいたずら操作を防止するためにスイッチ操作をできなくします。
浴室暖房乾燥機の停止中に風向ボタンを3秒長押しします。

（ロック ●●● 解除）

- ・ロックが設定されると表示部に「-----」が表示されます。
- ④「設定しました」
- ・ロックを解除するときには、風向ボタンを3秒長押ししてください。「-----」の表示が消えます。
- ④「取り消しました」



お手入れのしかた

お手入れの前に

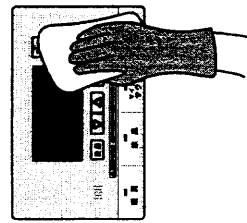
浴室暖房乾燥機運転を停止する。
リモコンで運転を停止する。
プレーカーをOFFにする。

お願い

住宅用、家庭用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。使用しないでください。



汚れが気になるときに、湿った布でふいてください。



故障かな！？

●異常表示について

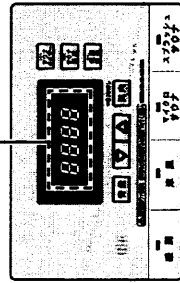
不具合が生じたとき、その異常内容を異常表示でお知らせします。
異常表示の内容については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をお読みください。

●浴室リモコンの異常表示

異常表示を確認してください。

- ・機器に不具合が生じると、音声ガイド付浴室リモコンのタイマー表示部に3ケタの数字が点灯します。

表示部	異常内容	表示が出た場合
754	浴室リモコン通信異常	お買い上げの販売店にご相談ください。
Err	754以外の異常	脱衣室リモコンの表示確認



- ・上記記載以外の異常内容は脱衣室リモコンに表示されますので、脱衣室リモコンの異常表示を確認するとともに異常内容を確認してください。

（異常内容は浴室暖房乾燥機の取扱説明書に記載してあります。運転モードによっては脱衣室リモコンに表示されない場合があります。）

- ・熱源機の機種によっては、表示が出ない場合があります。
- ・以上のことをお調べいただいて、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。お客様自身で修理は、絶対におこなわないでください。

※停電時について

プレーカーを「OFF」にしたたり、停電があった場合は、風向ルーバー、タイマー設定時間、音量、サウナ温度、暖房温度は、電源投入時の設定になります。

4. クイックマニュアル (ABD-3305ACSKJ3M、J2M、-JM、-M、ABD-3305ACS-M)

クイックマニュアル

クイックマニュアルは取扱説明書を併読したものですので、詳細につきましては取扱説明書をお読みください。

ミストサウナご使用の手順

- ① 物干しバーをミスト噴霧のかからない場所に移動するか、浴室外に片付ける。
- ② 浴室の扉、扉を開ける。脱衣室(洗面所)の扉を開ける。
- ③ 冬期など浴室が冷えている場合は、30分程度サウナ(スブラッシュ)で予備暖房をしてから入浴する。
- ④ 入浴前は、十分に水分をとる。

安全にご使用いただくために

警告

運転のまえに...

- 次のような場合は、ミストサウナ入浴しない

心臓病(心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など)・動脈硬化症・高血圧症・貧血症・安静を要する急性の感染症やけいふなど・医師に入浴を禁じられているかた・体調の悪いかた・呼吸器障害のかた・妊娠中のかた・皮膚病のかた・発熱のあるかた・糖尿病のかた・腫瘍を患われているかた・乳幼児・飲酒されたかた

※健康状態に不安のあるかたは医師に相談してください。

サウナ運転時には...

- ミスト噴霧中は、ノズル付近に顔や手などを近づけない

ノズル付近ではミスト噴霧が強いとまががあります。また運転停止直後にノズルから高温のしずくが落ちる場合がありますので注意してください。やけどの原因となります。

- 風向リバーは手で動かさない

高温のしずくが落下し、やけどの原因になります。

- サウナ運転時、必ず停止するまで温度を下げる

個人差があるため無理のない時間・温度でサウナ運転をおこなってください。

注意

本体などには...

- ノズルの穴に針金や先端の鋭利なものを差し込まない

やけど、機器の故障の原因になります。

サウナ運転時は...

- サウナ運転時、運転停止直後はノズルの下に立たない

ノズルから高温のしずくが落ちることがあり、やけどの原因となります。

- サウナ運転中にノズルに向かって目を開けない

ミスト噴霧を長時間見つめると水道水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、痛みがでる場合があります。その際にはミスト噴霧から目をそらさず、目を閉じてミスト噴霧を浴びてください。

- 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。

- ベットや観葉植物など動植物をミストサウナ浴をさせない

種類によっては健康を損なうおそれがあります。

- サウナ運転時は物干しバーを片付ける

物干しバーにミスト噴霧が当たるとしずくとなっており体に当たり不快に感じることがあります。

- サウナ運転後は、必ず乾燥または換気運転をおこなう

機器や浴室が濡れたままの状態だと、カビの発生の原因となります。早く乾燥させるためには、乾燥運転をおすすめします。

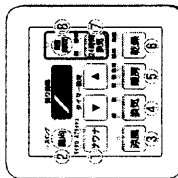
こんなときの Q&A

- Q** 浴室が乾かない
A 浴室乾燥は、天井・壁面などの乾燥を目的としており、床面など一部乾かない場所があります。また、浴室の棚板や大さじにより一部乾きにくい箇所があります。詳細につきましては取扱説明書の「浴室乾燥時間のめやす」をお読みください。
- Q** サウナ運転中にミスト噴霧が止まる
A ● 浴室内温度が過剰すぎるのを防ぐためです。
● 浴室の温度が下がれば再びミスト噴霧を始めます。
● 給水圧が低いとミスト噴霧が止まる場合があります。
- Q** サウナ運転中にミスト噴霧が冷水になる
A 高温・高湿度状態が長く続いた場合、冷却のためミスト噴霧を冷水に切り替え、また温度設定を低い設定に切り替えたときにも冷却のためミスト噴霧を冷水に切り替えます。浴室の温度・湿度が下がれば再び温水でミスト噴霧を始めます。
- Q** サウナ運転中、浴室が十分温まらない
A ● 広い浴室や大きな窓がある場合、また冷え込みの厳しいときは、温まりにくいためサウナ「スブラッシュ」運転で予備暖房をおこなってください。
● お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していると温まるまで時間がかかることがあります。
- Q** ミスト噴霧しない
A ● 浴室内の温度がある程度上昇するまでミスト噴霧はしません。しばらくお待ちください。
● 熱源機が動いていないとミスト噴霧はしません。
● 熱源機を動かしてください。
● 水が供給されていないとミスト噴霧はされません。止水栓を開けてください。
● お風呂の追いだきや他の温水機器と同時に運転しているとミスト噴霧の温度が上がるのに時間がかかることがあります。しばらくお待ちください。
- Q** サウナ運転で水分が蒸気になったとき
A サウナ運転を止めてください。
- Q** サウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる
A サウナ運転中は、マイクロミストで使った水が常に排水されます。洗い場に排水されている場合には、常に少量の排水が見えますが異常ではありません。
- Q** その他、異常がな?と思ったら
A ご使用をやめ、お買い求めの販売店に連絡してください。

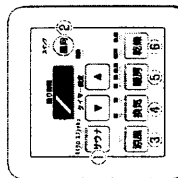
脱衣室リモコン操作方法

脱衣室リモコン

- ① サウナ ボタン
サウナ「スブラッシュ」、マイクロ」運転、停止ができます。
- ② 風向 ボタン
風向ルーバーの向きを設定します。
- ③ 涼風 ボタン
涼風運転、停止ができます。
- ④ 換気 ボタン
換気「強・弱」運転、停止ができます。
※ABD-3305ACS-Mは強/弱切り替えはありません。
- ⑤ 暖房 ボタン
暖房「急速・強・弱」運転、停止ができます。
- ⑥ 乾燥 ボタン
乾燥「急速・標準」運転、停止ができます。
- ⑦ 24時間換気 ボタン
24時間換気「標準」、「弱」運転ができます。
- ⑧ 浴室換気切 ボタン
浴室の換気を一定時間停止にします。

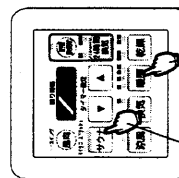


・ABD-3305ACS-KJM
・ABD-3305ACS-KJM
・ABD-3305ACS-KJM



・ABD-3305ACS-KM
・ABD-3305ACS-M
(④換気ボタンのLEDが1つになります。
(強/弱切り換えなし)

サウナ、暖房(弱)の温度設定



サウナボタン 暖房ボタン

サウナ：サウナ運転中にサウナボタンを2秒以上押すことにより、温度を5段階に調整することができます。

暖房：暖房「弱」運転中に暖房ボタンを2秒以上押すことにより、温度を5段階に調整することができます。

詳しくは取扱説明書を参照してください。

ミストサウナを快適にお使いいただくために

スブラッシュミスト(サウナ「スブラッシュ」運転)

スブラッシュミストで洗浄効果が高まります！
(低温・高湿度で洗浄しやすく、スムーズに汗をかけます)

マイクロミスト(サウナ「マイクロ」運転)

マイクロミスト(高湿度空気)で水滴感のない快適サウナ！！
(1ミクロン以下のミストでメガネをかけて読書やテレビが楽しめます)
※浴室内のメガネの使用に関しては、メガネの取扱注意事項をご確認ください。
※マイクロミスト運転時に読書をおこなうと、浴室内が高湿度になるため、本などがシワになったり、やぶれやすくなる場合があります。

ミストサウナの入浴例

風向ルーバーの向きや温度設定により体感温度・湿度が変わりますので、お好みの風向・温度設定でご利用ください。

スブラッシュミストを

直接体に当てない入浴のしかた



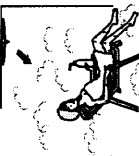
スブラッシュミストを

直接体に当てない入浴のしかた



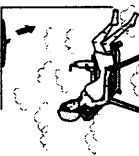
マイクロミスト(高湿度空気)を

直接体に当てない入浴のしかた



マイクロミスト(高湿度空気)を

直接体に当てない入浴のしかた



上手な使いかた

入浴の30分前には、浴室を温めておきます。

「スブラッシュ」または「マイクロ」 + 「風」(洗い場)に風が流れる方向へ)で運転する。

※冬期など浴室が冷えているときは「マイクロ」では温まりにくいことがあります。
「スブラッシュ」で浴室を温めてから「マイクロ」に切り替えてご利用ください。

※マイクロミストは細かいミストなので目に見えなく、実感しにくいことがあります。

入浴後には、浴室にカビが発生しにくい湿度や温度にします。

「暖房」または「暖房」 + 「風」(洗い場)に風が流れる方向へ)で運転する。または「暖房」 + 「風」(洗い場)で運転する。