

II 取扱 説 明

1. 取扱説明書 1
 └ ABD-4107ACSKJ3M、J2M、-JM、-M
2. クイックマニュアル 25
 └ ABD-4107ACSKJ3M、J2M、-JM、-M

1. 取扱説明書

Panasonic®

取扱説明書

[工具説明書別添付]

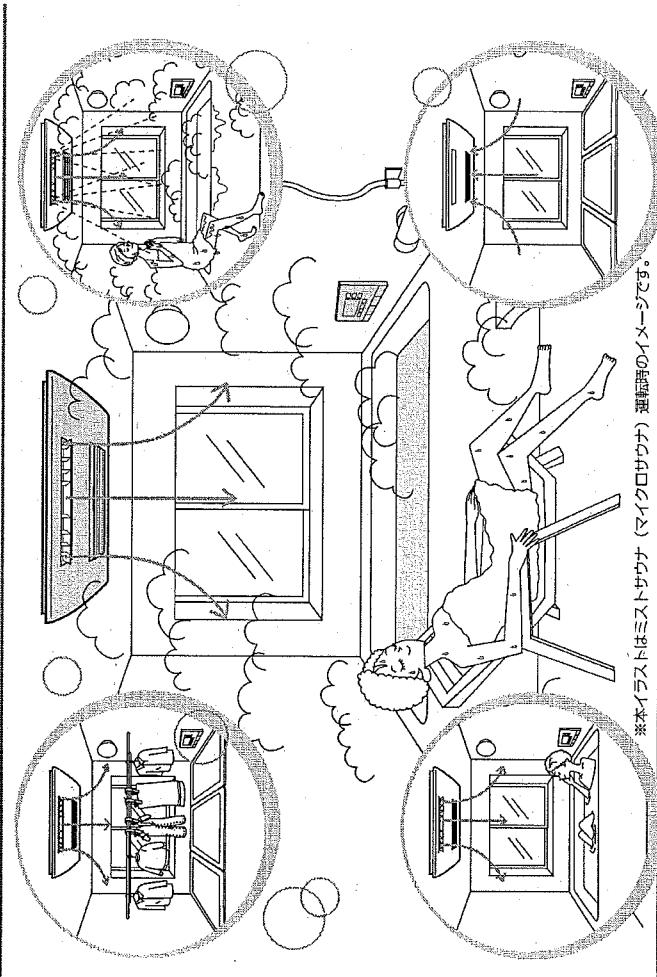
ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機

[工具説明書別添付]

品番 ABD-4107ACSKJ3M
ABD-4107ACSK-JM
ABD-4107ACCS-M

品番 ABD-4107ACSKJ2M
ABD-4107ACSK-JM

品番 ABD-4107ACSKJ2M
ABD-4107ACSK-JM
ABD-4107ACCS-M



●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

特長

ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機とは

ガスの熱源端の暖房用湯水を利用して、水道水を温めてミスト噴霧をおこなつたり、温風を送ることにより、浴室で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できます。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。

○ ミストサウナ (図 16~22ページ)

「スプラッシュサウナ」「マイクロサウナ」「マイクロサウナソフト」の3つの運転モードを選べます。

・スプラッシュサウナはハリフルなスプラッシュミストにより短時間で発汗できます。

・マイクロサウナは水滴感のない快適ミストサウナ！

・マイクロサウナソフトはマイクロサウナよりも温度と運転音をおさえ、より長時間ミストサウナを楽しめるモードです。

※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。
※マイクロサウナおよびマイクロサウナソフト運転時に読書を楽しむこともできますが、浴室内が高湿度になると、本などにシワがよがります。

○ 乾 燥 (図 23~26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 (図 27~30ページ)

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 (図 31~32ページ)

浴室の空気を換気しながら送風運転します。

○ 換 気 (図 33ページ)

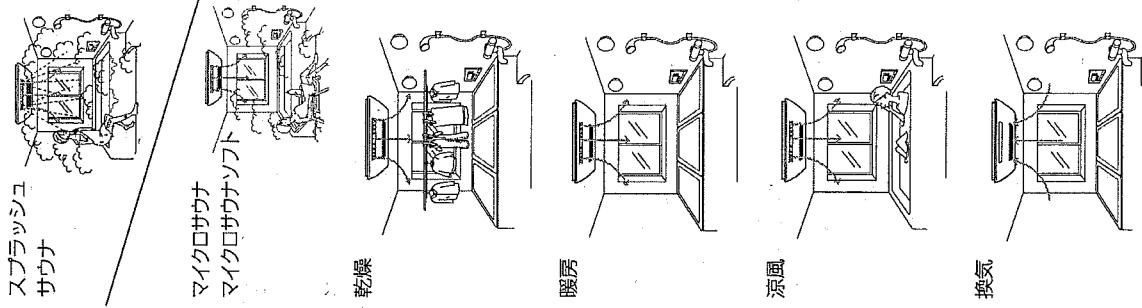
・雪い時期、入浴中の送風に！

○ 24時間換気 (図 34~35ページ) (ABD-4107ACSK-M
(ABD-4107ACS-Mではありません))

・浴室を常時小風量で換気します。

○ 浴室換気切 (図 34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！



特長 2~3
安全上のご注意 4~9
各部のなまえとはたらき 10~13
運転前の準備 14
運転前に知っておいていただきたいこと 15



使いかた 16~22
乾燥 23~26
暖房 27~30
涼風 31~32
換気 33
24時間換気 34~35
外部換気スイッチによる換気 36



お入れのしかた 37~38
故障かな？と思ったら 39~42
長期不在にするときには 43
アフターサービスについて 44
仕様 45

安全上の注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただきことを説明しています。

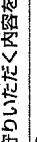
■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



死亡や重傷を負うおそれがある内容



「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



お守りいただき内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



実行しなければならない内容です。



警告

●異常時に行き先の水漏れ、異常音などは、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

※思ひぬ事故や故障の原因になります。

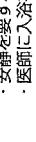
●浴室以外には取り付けない

※温度が上昇し、思わぬ事故となります。

●設置工事・移動用設置・分解・修理

●改修は、自分でしない

※異常動作などでの発火、水漏れ、騒音、故障、けがなどのおそれがあります。



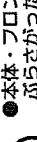
●次のような場合は、ミストサウナ入浴しない

・心臓病(心筋梗塞、胸痛、危険で警戒など)・動脈硬化症・高血圧症・浮腫症

・安静を要する急性的な感染症やけがなど・医師に入浴を禁じられているあなた

・体調の悪いあなた・皮膚病のかた・発熱のあるあなた・糖尿病のかた・睡眠薬を飲まれたあなた

※健康状態に不安のあるあなたは医師に相談してください。



●本体・プロントパネル・物干しバー
ぶらさがりしたりしない
けがや物干しバーが曲がる原因になります。



警告

乾燥・暖房運転時には…



●浴室内外に化粧品瓶や可燃性ガスの
貯蔵されるスプレーなどを放置して
ミストサウナ・乾燥・暖房運転を行
なさい。

●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。



ミストサウナ運転時には…



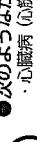
●長時間にわたりミストサウナ入浴を
したり、直接温風を身体に当てるな
い頭や頸部に温風やミスト噴霧を長時間
当てる」「脱水症状」「低体温症」「熱中症」
「健脾障害」などの原因になります。

●場合は、入浴中は機器の停止をするか、
周囲の人があ注意してあげてください。
(感覚の弱いあなたがた、お年寄りのかた、
寝汗などで自分の必要で身体を動かせない
かた、ミストサウナが体質に合わないかた、
温風が身体に当たることを好みないかた)

●ミストサウナ運転時、暑すぎるとときは
停止するが温湿度を下げる

●ミストサウナ入浴中に気分が悪く
なった場合は直ちに停止させ、
窓・ドアを開ける

重大な健康障害になることがあります。



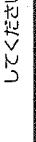
●長時間にわたりミストサウナ入浴を
したり、直接温風を身体に当てるな
い頭や頸部に温風やミスト噴霧を長時間
当てる」「脱水症状」「低体温症」「熱中症」
「健脾障害」などの原因になります。

●場合は、入浴中は機器の停止をするか、
周囲の人があ注意してあげてください。
(感覚の弱いあなたがた、お年寄りのかた、
寝汗などで自分の必要で身体を動かせない
かた、ミストサウナが体質に合わないかた、
温風が身体に当たることを好みないかた)

●ミストサウナ運転時、暑すぎるとときは
停止するが温湿度を下げる

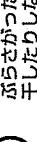
●ミストサウナ入浴中に気分が悪く
なった場合は直ちに停止させ、
窓・ドアを開ける

重大な健康障害になることがあります。



●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
を身体に当てるな
い頭髪や身体の原因になります。

●「脱水症状」「低体温症」「熱中症」
「健脾障害」などのおそれがあります。



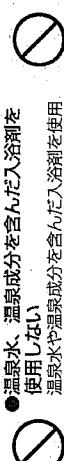
●本体などには、
・本体・プロントパネル・物干しバー
ぶらさがりしたりしない
けがや物干しバーが曲がる原因になります。

安全上のご注意(つづき)



△注意

- 湯沸水、温泉水成分を含んだ入浴剤を使用しない
湯沸水や温泉水成分を含んだ入浴剤を使用した湯沸水が本体に付着しますと変色、腐食などにより耐久性を著しく損なう原因となります。



- 井戸水・温泉水・塩水・地下水を使用しない
水質によっては、機器や配管を食食せらる原因になります。
- 各部屋に設けられている自然給気口を開じたり、給気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
居住空間の空気が流れ、人体に影響を及ぼすおそれがあります。

はじめに…

- アース線が正しく接続されているか確認する



- アース端子は、ガス管、水道管、避雷針、アース線接続端子のアース線に接続しないでください。
アース端子は、ガス管、水道管、避雷針、アース線接続端子のアース線に接続しないでください。
アース端子は、ガス管、水道管、避雷針、アース線接続端子のアース線に接続しないでください。
アース端子は、ガス管、水道管、避雷針、アース線接続端子のアース線に接続しないでください。



- エアーフィルターをはずしたまま運転しない、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。



- 東洋防災のため冬期は、本体および熱源機の電源を切らない
冬期外気温が0℃以下になりますと、温水配管および給水配管の水が凍結し、破裂するおそれがあります。破裂するおそれがあります。
- 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って冬期外気温が0℃以下になりますと、温水配管および給水配管の水が凍結し、破裂するおそれがあります。



電源は…

入浴はしない

思ひな事故の原因となります。

必ず使用者が同伴して入浴してください。

●ミストサウナ運転中にベットや

鏡葉植物など動物植物を浴室に入れない

種類によっては悪影響を及ぼすおそれがあ

ります。

お手入れのときは…

お手入れのときは、以下のようないわ作業

をしない

・スリッパをはいての作業

・不安定な台に乗った作業

・浴槽の縁や風呂フタの上に乗った

作業

転倒などのけかの原因になることがあります。

△注意

本体などには…



- 温風吹き出しがりや空気吸い込み口に紙、布、異物などを入れたり、風向ノルバーおよびエアーフィルターをふささげたりしない
抜け直後は、吹出口にさわらない
やけどのおそれがあります。

- 開放型の贈呈器具（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、定期的に窓を開けるなどの換気をおこなう
- 定期的に窓を開けるなどの換気の頻度についての贈呈器具の取扱説明書に記載されています。



衣服乾燥は…



- ドライクリーニング表示の衣類、熟に弱い衣類、縮みの気による衣類、麻、綿食など、機器の故障原因になります。
- ミストサウナ運転時に衣服乾燥機の衣類の乾燥は、かけたまま食の原因になります。

ミストサウナ運転時は…



- ミストサウナ運転時、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づくが落ちることがあります。
- スプラッシュユニット運転中にノズルに向かつて目を開けない、ミスト噴霧を長時間見つめると水槽水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、縮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、自分で閉じてミスト噴霧を浴びてください。



- スプラッシュユニット運転後は、必ず乾燥または換気運転をおこなう
- 機器や浴室がぬれたままの状態だと、カビの発生の原因となります。
- ミストサウナ運転を始めたままの状態だと、早く乾燥させるために、乾燥運転をおおすすめします。



- 小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない
- 必ず使用者が同伴して入浴してください。
- ミストサウナ運転中にベットや鏡葉植物など動物植物を浴室に入れない種類によっては悪影響を及ぼすおそれがあります。



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
- ・フレーカーを「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
- ・が、やけど、故障などの原因になります。

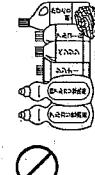
安全上の注意(つづき)

お願い

- ミストサウナ・乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹き出入口にさわらないでください。
- リモコンは、おさまがいたずらしないように注意してください。思わぬ事故の原因になります。
- 熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置いてください。
- 外気の給気口は、家具などさがないでください。
- 新鮮な空気が取り入れられなくなります。
- 浴室の壁や扉に温風が強くなっています。
- 浴室や扉が変形する場合があります。
- 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。
- 機器運転中に手で風向ルーバーを動かすと、正しい位置からずれたり、故障の原因となります。
- 本体のエアーフィルターや脱衣室・トイレの外気の吸気口フィルターは定期的にお手入れしてください。
- 防音のため、本体から1m以上離してお使いください。
- テレビやラジオなどは、映像の乱れ、雑音が強く聞こえにくくなったり、雑音が強く聞こえたりに感じことがあります。

お手入れ時

- 台所用中性洗剤を薄めてお使いください。
- 住家用、家具用アルカリ性合成洗剤や、かびとり剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。



運転中は…

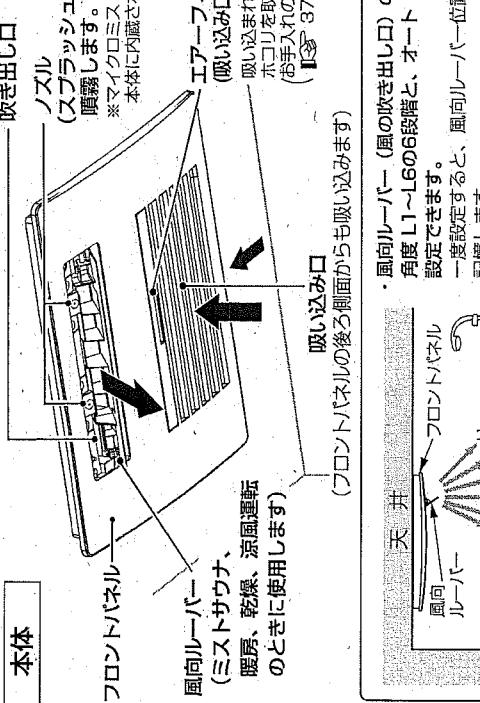
- 温風の吹き出し方向は、できるだけ洗濯物に温風が当たる角度に調節してください。洗濯物に温風が当たらぬい場合は乾燥時間が長くなります。
- 入浴中の暖房では、風向はなるべく体に当たらない方向を選んでください。
- 石鹼は直接ミスト噴霧がかからない場所に置いてください。石鹼が塗らかくなったり、消耗が早まつたりします。
- ミストサウナ運転時に読書をおこなう場合、浴室内外に大切に本などを持ち込まないでください。
- 温風が室内が高湿度になると、本などにシワがよつたり、やぶれやすくなることがあります。

お知らせ

- 冬期などに換気の排出口から白い温氣のようないちものが見えたり、しづくが落ちたりする場合があります。
- これは浴室の温かい温氣が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
- ミストサウナ運転時に他の温水暖房器(床暖房など)や温風呂機能(追いかけ湯など)を同時に使用した場合、能力がおちる場合があります。
- 路面状況により、お湯は地中や浴槽・給水と使用と同時にミストサウナ運転をおこなうと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変化したり、噴霧が止まることがあります。
- ミスト噴霧により整髪料などが目に入ることがあります。シャンプーなどで洗髪後、ミスト噴霧を浴びることをおすすめします。
- 入浴時などを使用している場合、色のついたすぐくがプロントバルスから落ちることがあります。
- 長時間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部が固着することがありますので、定期期(1か月に1回5分程度)スプラッシュ・サウナ運転をおこなってください。また弁の固着防止のため、自動的に動作させることができます。停止中に動作音が聞こえることがあります。停止中ではあります。
- 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停電復帰後に「機器本体から数秒間「コトコト」や「ダツグツ」というような音がする場合がありますが、異常ではありません。
- ミストサウナ運転開始時や停止時に機器本体から「コシンツ」という音がすることがあります。これは機器内の弁の開閉音であり異常ではありません。
- 運転中は…
- ボンバータイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が、注き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、ボンブ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(貴金属のアケセサリーやメガネなど)は静くありますので、使用するときはご注意ください。また、ミスト噴霧や霧障が直接当たる場合には直かないでください。

各部のなまえとはたらき

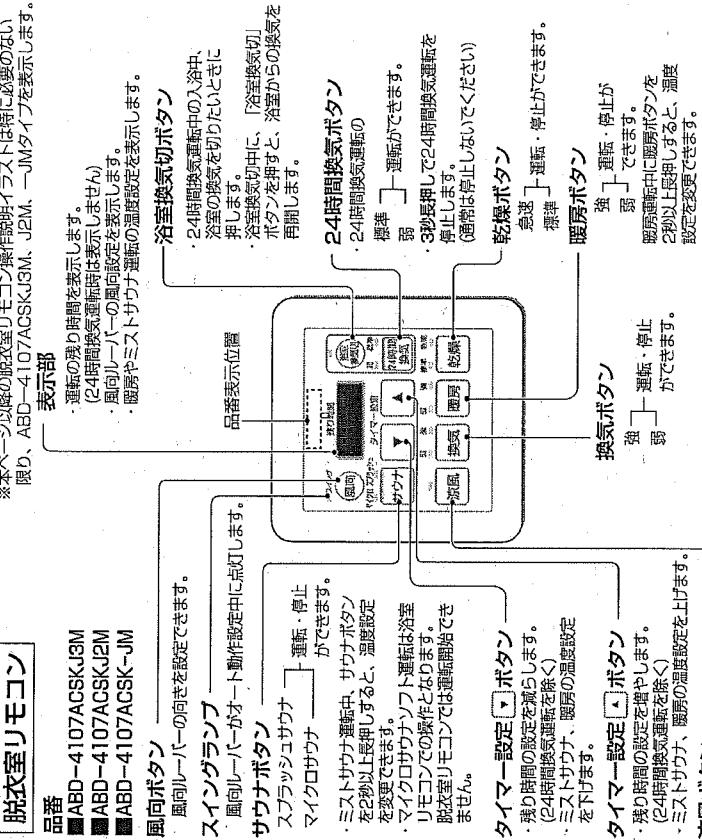
本体



脱衣室リモコン

品番
■ ABD-4107ACSK-J3M
■ ABD-4107ACSK-J2M
■ ABD-4107ACSK-JM

風向リーバー (Wind Direction Lever)
(ミスト)サウナ、暖房、乾燥、涼風運転 (Cooling Fan Operation)
のときに使用します。
※マイクロミスト発生装置は本体に内蔵されています。
(手入れのしめたる)
(37~38ページ)

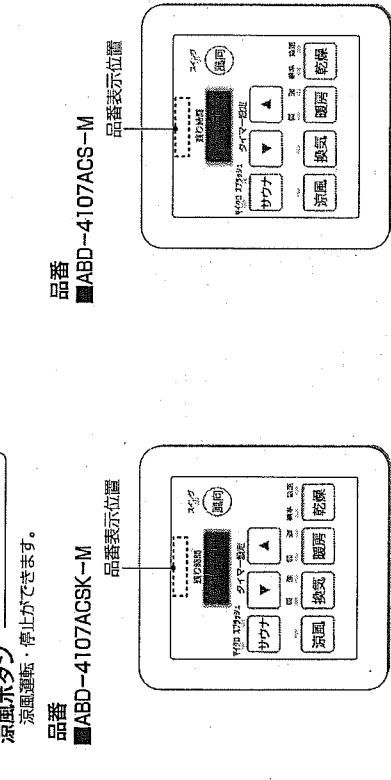


<風向リーバーの動作表> ※角度は目安です。

リーバー角度	L1	L2	L3	L4	L5	L6	運転範囲	オート	マニピュアル
暖房 強							75 (L3) (約14度)	LA (60~90°)	
暖房 弱							75 (L3) (約14度)	45~90° (約21度)	
涼風 最速	45	60	75	90	105	110	75 (L3) (約28度)	50~110° (約35度)	
乾燥 節電							90 (L4) (約30度)	45~110° (約30度)	
乾燥 節電							90 (L4) (約30度)	45~110° (約30度)	
ミストサウナ マクロガウナ							75 (L3) (約40度)	60~90° (約14度)	
ミストサウナ スマッシュサウナ	60	70	80	90	100	110	75 (L3) (約40度)	60~90° (約14度)	
ミストサウナ スマッシュサウナ	60	70	80	90	100	110	70 (L2) (約9度)	70~90° (約9度)	

お願い

- 方向の変更は、必ずリモコン(風向リーバー)でおこなってください。
- 風向リーバーを手で動かしますと元の位置に戻らなくなったり、故障の原因になることがあります。
- 風向リーバーを手で動かした場合は、リモコンの涼風運転で完全に風向リーバーが開まるまで運転停止を繰り返してください。

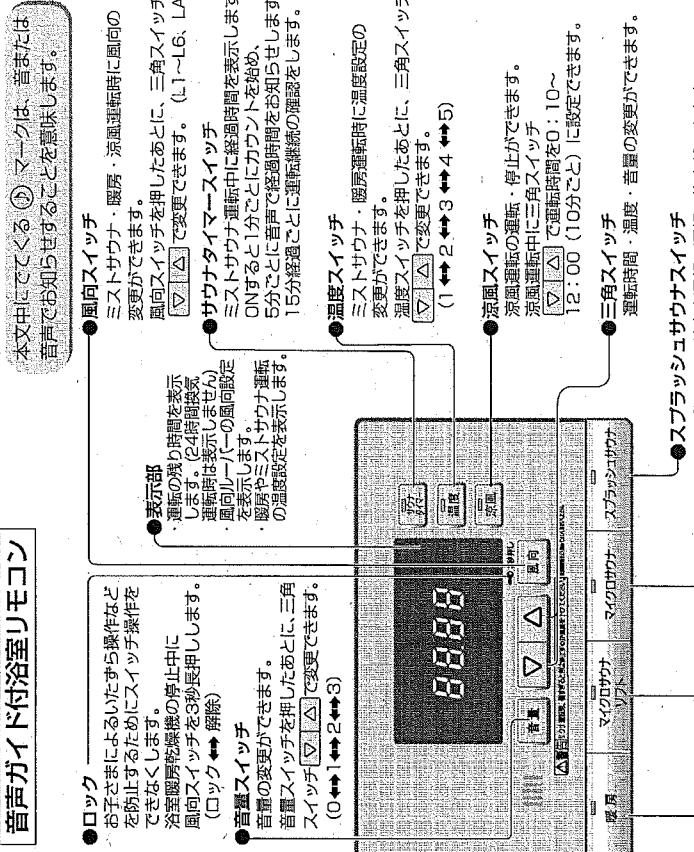


上記リモコンに対し、「24時間換気」、「浴室換気切」ボタンがありません。
「浴室換気切」ボタンがありません。
運転の切り替えが付いていません。

上記リモコンには保護シートが付いています。

各部のなまえとはたらき(つづき)

音声ガイド付浴室リモコン



※上記表に記載のない運転リモコンのスイッチ(状態など)操作時には、音声でのお知らせはありません。その他の自動的に音声でお知らせすること(本体自働操作など)はありません。運転リモコンの背面に記載しています。

※マイクロサウナソフト運転は洗浄室リモコンからは操作できません。

●ロックについて

お子さまによるいたずら操作など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スイッチを3秒長押しします。

(ロック ⇨ 解除)

マイクロサウナソフト運転の運転・停止ができます。

マイクロサウナソフト運転中に三角スイッチ

マイクロサウナソフト運転を0:05~1:00(5分ごと)に設定できます。

暖房スイッチ

暖房運転の運転・停止ができます。

△で運転時間を0:10~6:00(10分ごと)に設定できます。

※ABD-4107ACSK-JMは0:10~1:00(10分ごと)に設定できます。

●音声について

音声をなくしたいときは、音量スイッチで設定を「0」にしてください。
「ヒッ」や「ビッピー」などの音も消えます。

●お知らせ

使いたい

ミストサウナ

<スパラッシュサウナ> 湿度を吹き出さずともノズルからミストを噴霧します。

パワフルなミストサウナによるより短時間で発汗したいとき。

* 治室など浴室が冷えるよりもミスト噴霧をおこないません。

<マイクロサウナ> 吹き出しき口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、テレビを見ながらはつらつとサウナを楽しめます。

※浴室を開いたとき。

*マイクロサウナ運転時、本ほどにシワがよつたり、やがれやすくなることがあります。

*マイクロサウナはマイクロサウナソフトではありません。

<マイクロサウナソフト> 温度でゆっくりミストサウナを楽しむときに。

マイクロサウナでは温度が高いと感じるときに。

*マイクロサウナソフトはマイクロサウナよりも温度と運転音をおさえ、より長時間ミストサウナを楽しめる

モードです。

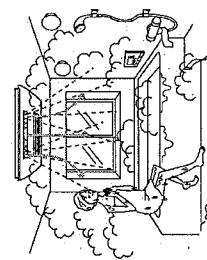
- ①物干しバーをミスト噴霧のかからない場所に移動するか、浴室外に片付ける。
- ②浴室の窓、扉を開める。
- ③入浴前には、十分に水分をとる。

(浴室リモコン)

- 1 [カナ] を押すと
ミストサウナの運転／停止、モードの変更が
できます
- 2 □ △ を押すと
運転残り時間を変更できます
([0:05] ~ [1:00])
- 3 [カナ] を押すと
風の向きを変更できます

- ・風向が切り替わります。
運転が切られランプが点灯します。
- ・脱衣室リモコンでマイクロサウナソフトの運転はできません。
- ・マイクロサウナソフト運転時は浴室リモコンでおこなってください。
- ・マイクロサウナソフト運転中は「マイクロ」ランプが点滅します。
- ・マイクロサウナソフトの停止は、脱衣室リモコンからおこなえます。

- ・残り時間は運転中のみ操作可能です。
- ・押すたびに → L2 → L6 → LA と風の向きが切り替わります。
- ・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、モードごとに記憶します。



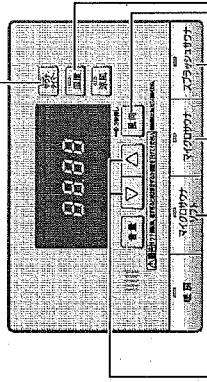
3 [△] を押すと、ミストサウナ運転の経過

ONすると1分ごとにカウントをはじめ、5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。15分経過ごとに運転状態の確認をします。

*運転の総回数は最大3回(60分)まで可能です。

※表示音声は流れかけ音(例)
①「サウナマーをスタートします」
②「1分たちました」
③「15分たちました」
※0:59表示後1分につづいて音声が停止します。

*マイクロスイッチとは、[カナ]、[スパラッシュ]、[ルーバー]、[オート]をあわせします。



4 [△] を押すと、ミストサウナの温度を

変更できます

ミストサウナ運転中に、三角スイッチ □ △ で
ミストサウナ運転を終わります。

(1 ↪ 2 ↪ 3 ↪ 4 ↪ 5)

① 三角スイッチで温度が変更できます。

5 [△] 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。

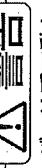
① 三角スイッチで風の向きが切り替わります。

6 [△] を押すと、風の向きを

変更できます

スパラッシュサウナ運転時に、ルーバー、LA(オート)で
風の向きを切り替わります。

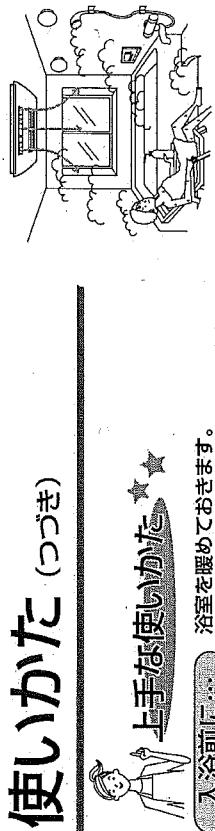
① 三角スイッチで風の向きが切り替わります。



警告

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

使いかた (つづき)



入浴前に…

* 冬期など浴室が冷えている場合は30分前を目安にミストサウナ運転を開始します。
(季節や温度、浴室サイズなどによって異なります。)

① サイド + リモコン (洗い場に温風が流れる方向へ)

または リモコン + 風向 (洗い場に温風が流れる方向へ)

で運転する。

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

* ミストサウナ運転開始時にすぐにミスト噴霧あるいは風が出ないことがあります。

これは冷風、冷たいマイクロミストが吹き出すのを防止するためのもので、温水の温度が十分上がり次第噴霧を開始します。

* ミストサウナ運転中および停止直後に浴室扉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。

(お知らせ)

* 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。

(*「ミストサウナ運転の温度設定の変更について」は【P.19~P.21】)

* 運転音が気になる場合は、マイクロサウナソフト運転をおすすめします。また、温度設定を1~2℃に変更すると比較的運転音が小さくなります。

(工場出荷時は3℃に設定されています)

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」 + (風向) (洗い場に温風が流れる方向またはオート) で運転する。

または 「強」で運転する。

(*「使いかた(乾燥)」は【P.23】)

* 「乾燥」「強」では浴室内(天井、壁面)が乾燥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)

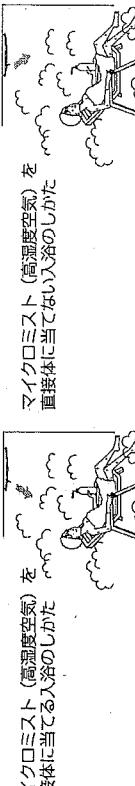
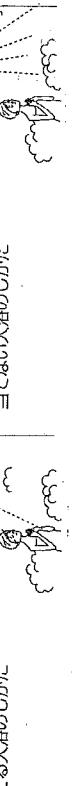
ミストサウナの入浴剤

●回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。

スプラッシュユニッ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)を直接体に当てる入浴のしかた

マクロミスト(高湿度空気)を直接体に当てる入浴のしかた



●ミストサウナ運転の温度設定の変更について
スプラッシュサウナ・マイクロサウナソフト運転で、ミストサウナ設定温度を変更することができます。

(脱衣室リモコン)

- ① スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転時、サウナボタンを、2秒以上押す。



- ② 表示が点灯中、ボタンで、現在の温度設定表示が点灯。

(工場出荷時は3℃に設定されています)

- ③ 一度設定するとモードごとに記憶します。

- ④ 設定変更後、60秒間経過するか、もう一度サウナボタンを押すと、変更は終了です。

(浴室リモコン)

- ① スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転時、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」

(表示が点灯中、△スイッチで、お好みの温度に設定できます)

- ③ 表示が点灯中、△スイッチで、お好みの温度に設定できます。

(工場出荷時は3℃に設定されています)

- ④ 一度設定するとモードごとに記憶します。

- ⑤ 設定変更後、5秒間経過するか、もう一度温度スイッチを押すと、変更は終了です。

(お知らせ)

* 浴室温度が高いときに温度設定を低く変更した場合は、浴室温度が下がるのに時間がかかる場合があります。また、温度調節のため、ミスト噴霧温度や温風の吹き出し温度が比較的長い時間低くなる場合がありますが、異常ではありません。

* すぐに温度を下げる場合はミストサウナ運転を一度停止するか涼風運転をおこなってください。

* 浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

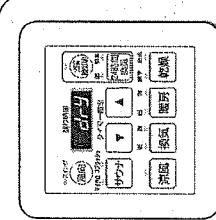
* マイクロサウナソフト運転中も、脱衣室リモコンで温度・風向・残り時間の変更および運転停止することができます。

(*マイクロサウナソフト運転は浴室リモコンでは運転開始できません。)

使いかた (つづき)

●本体自動乾燥運転について

- ・本体自動乾燥運転とは、ミストでぬれた本体内部を乾かすためのもので、温風の力で素早く乾燥させます。
- ・ミストサウナ運転などで排水をしたときに必ずおこなわれます。
- ・ミストサウナ運転終了後、1時間（出荷時設定）経過すると、本体内部を乾燥するために10分間本体自動乾燥運転をおこないます。
- ・本体自動乾燥運転を開始するとリモコンの残り時間表示部に「[ボーリング]」と表示されます。
- ・20分以上乾燥運転をおこなうと本体自動乾燥運転をおこないません。
- ・10分設定の場合は、本体自動乾燥運転終了～本体自動乾燥運転の間に他の運転（乾燥運転中またはミストサウナ運転終了～他の運転の終了～1時間後に再度10分間本体自動乾燥運転をおこないます。本体自動乾燥運転を停止した場合も同様です。）
- ・ミストサウナ運転終了後から本体自動乾燥運転がはじまるまでの時間は0～6時間、30分刻みに変更することができます。（[図]21ページ参照）



浴室リモコン

- ・本体自動乾燥運転を開始すると、浴室リモコンとともに浴室リモコンで音声と表示でお知らせします。
- ・本体自動乾燥運転の開始、終了は音声でお知らせします。
- ・本体自動乾燥運転をはじめるとときに、
①「サウナ本体乾燥運転をはじめます！」
本体自動乾燥運転を終わるとときに、
②「サウナ本体乾燥運転を終わります！」
本体自動乾燥運転中は表示部に「[ボーリング]」が表示されます。

お知らせ

- ・熱源機のリモコンの暖房ボタンにより、ミストサウナ運転をおこなうことができます。（[図]21ページ参照）
- ・マイクロサウナ、マイクロミスト運転中またはスマートソフトランプ運転の直前は、マイクロミスト運転によって運転が始めます。洗い場に排水されています。またスプラッシュユニット噴霧の使用した水が排水されます。洗い場に排水されています。またスプラッシュユニット噴霧の排水温度は運転ごとに上昇しますが運転は40℃以下です。
- ・ドレン水配管のつまりにより、浴室リモコンに排水異常表示（残り時間表示部に「[ボーリング]」表示）されることがあります。このようないま場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。
- ・給水圧が変動するごとに、ミストサウナ運転が変化する場合があります。またスプラッシュユニット噴霧の給水圧、噴霧喷嘴が変化する場合があります。
- ・ミストサウナ運転中は、フロントバルルの吹き出し口および吸い込み口に付着した水滴が滴下することがあります。
- ・高温・高湿度が持つ場合、または湿度設定を低い設定に切り替えたときにには室温を調整するためミスト温度を下げる場合があります。浴室の温度が下がれば再びミスト温度を上昇させます。
- ・天井面または壁面に出張りがあると、ミストサウナ運転のときに水滴が付着して滴下することがあります。
- ・マイクロサウナ運転時に影響を及ぼすため、本などにシワがよつたり、やがれやすく異なることがあります。
- ・ミストサウナ運転中や運転後に「フレーカー」がOFFになつたり「停電」になつた場合は、復帰後本体乾燥のため乾燥運転（10分以上）をおこなつください。

以下の説明において○(例：[ボーリング])には、各設定モードで決められた数字が表示されます。

本体自動乾燥運転のスタート時間を変更するには…

- (本体自動乾燥運転について [図]20ページ)
- ・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは操作できません）
 - ①換気ボタンを押す。（換気運転します）
 - ②さらに換気ボタンを2秒以上押す。残り時間表示部に「[ボーリング]」が表示されます。
 - ③[工場出荷時は「[ボーリング]」]ボタンで、残り時間表示部に「[ボーリング]」が表示するまで押す。
 - ④[タイマー設定] [■] ボタンで、お好みの時間に設定する。
 - ⑤60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。

スタート時間設定表示一覧

表示	0分	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間
時間	0分	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間

本体自動乾燥運転後に自動浴室乾燥運転をするには…

- (本体自動乾燥運転について [図]20ページ)
- ・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは操作できません）
 - ①換気ボタンを押す。（換気運転します）
 - ②さらに換気ボタンを2秒以上押す。残り時間表示部に「[ボーリング]」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「[ボーリング]」が表示するまで押す。
（工場出荷時は「[ボーリング]」）
 - ④[タイマー設定] [■] ボタンで、お好みのチードに設定する。
 - ⑤60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。

*「[ボーリング]」設定を行うと本体自動乾燥運転終了後、乾燥強度表示となります。

設定モード	詳細設定	アセイド表示	モード名	アセイド表示	出荷時設定	設定内容
乾燥強度運転時のルーハー角度	浴室内乾燥運転	5分	本体自動乾燥運転時間の有無	5分	○	本体自動乾燥運転

熱源機のリモコンによるミストサウナ運転をするには…

- ・熱源機のリモコンに浴室（予備）暖房スイッチがある場合、浴室（予備）暖房スイッチをカウナボタンとして使用することができます。（浴室リモコンでは操作できません）
- ①換気ボタンを押す。（換気運転します）
 - ②さらに換気ボタンを2秒以上押す。残り時間表示部に「[ボーリング]」が表示されます。
 - ③[タイマー設定] [■] ボタンで、お好みのモードに設定する。
 - ④60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。

熱源機のリモコンの操作

- 熱源機のリモコンの浴室（予備）暖房スイッチを押します。
- 熱源機のリモコンの暖房で強／弱または「高／低」などの選択ができる場合のミストサウナ運転は、石記の割り当てどなります。
- ※選定できぬ場合はスマートラッシュサウナ運転となります。

モード設定時	暖房モード	表示
モード設定表示一覧	暖房	強または高

使いかた(つづき)

お願い

ミストサウナ運転後は必ず換気運転をしてください。浴室や機器を長期間湿った状態にしますと、カビの発生原因となります。

浴室テレビを設置するときは、温湿度環境に適したものをお選びください。

浴室内のメカズの使用に関する限りは、メカズの取扱注意事項をご確認ください。

(温度50°C時・湿度100%程度まで浴室内部の温湿度が上昇することがあります。)

長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁波が固定されことがあります。

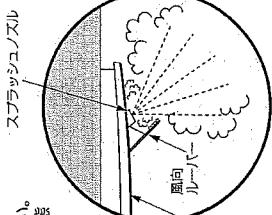
定期的に(1ヶ月に1回5分程度)スプラッシュサウナ運転をおこなってください。

ミストサウナ入浴後は脱衣室の換気扇を運転してください。フロントドアは温湿度が脱衣室に長時間滞留すると結露やカビの発生原因となります。

浴室をきれいに保つためには、入浴後の手入れが重要です。

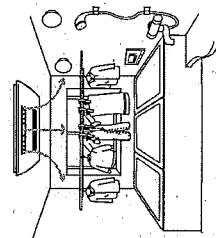
浴室の手入れについてはコットン・スリット換気扇は風向リーバー、フロントドアは風向リーバー、浴室内部の取扱説明書をご参照ください。

スプラッシュサウナ運転時、ミストサウナ運転時は風向リーバー、フロントドアは風向リーバーに当たらないようにしてください。風向リーバー角度を洗い湯側方向に設定している場合、細かくなつた霧が風下しても持つ問題はありませんが、風下でも持つ場合はルーバー角度を浴槽側方向(L2~L6)に設定変更すると多少は少なくなります。



乾燥

梅雨時や雨の日に衣類を乾燥させたいとき。
浴室をカビの発生しにくい環境にさせたいとき。



運転の前に

① 浴槽に水(お湯)が残っている

場合はタオルを干す。

② 浴室の窓、ドアを開める。

③ 給気口を開ける。

④ 浴室内部がぬれているときはふく。

● サウナタイマーについて

スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転中に、ミストサウナ入浴通過時間表示をします。

① スプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフト運転時、サウナタイマー表示を押す。

② 「サウナタイマーをスタートします」と音声が流れ、表示部に経過時間が表示されます。

5分経過するたびに②「**分たちました」と音声でお知らせし、15分経過すると運転終続を確認するために③「15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」と音声が流れます。運転を継続する場合はスプラッシュサウナ・マイクロサウナ・マイクロサウナソフトを押してください。

④ 「サウナ運転を続けます」

停止する場合は、そのまま30秒経過しますと自動的に停止します。※サウナタイマーをスタートアップ表示は終了した後もミストサウナ運転中に、もう一度サウナタイマー表示を押すとカウントアップ表示は

※サウナタイマーをスタートアップ中に、もう一度サウナタイマー表示を押すとカウントアップ表示は

終了します。

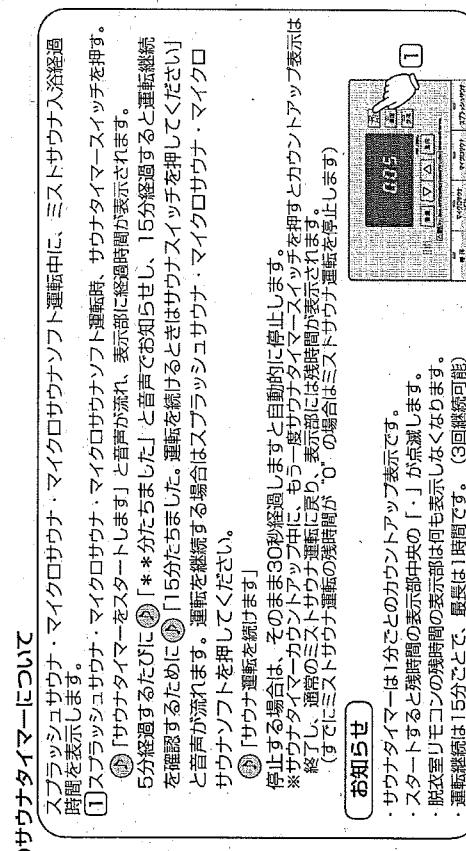
お知らせ

・サウナタイマーは1分ごとのカウントアップ表示です。

・スタートすると残時間の表示部中央の「.」が点滅します。

・脱衣室リモコンの残時間の表示部はとも表示しません。

・運転継続は15分ごとで、最長は1時間です。(3回繰り返可)



2

● □ を押すと
乾燥の運転が停止、
モードの変更ができます

【按键】
[乾燥]
急速→標準→停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。
※乾燥運転の音が気になる場合は「標準運転」
をお使いください。

3

● △ を押すと
運転残り時間を変更できます

【按键】

[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、残り時間が10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。

【显示】
<風向設定> *角度は目安です。

【按键】
[風向]
[左][右][上][下][OK]

・風向を6段階またはLA(オート)に

変更可能です。

・押すたびに [L1] → [L2] → ... → [L6] → [LA(オート)]

と風の向きが切り替わります。

一度設定すると、記憶します。

お知らせ

・ミストサウナ運転のあととは、本体を十分に乾燥させなが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、本体より水滴が滴下する場合があります。

・運転中に洗濯物を追加するごとに水分量が増加する場合があります。

・洗濯物の種類や量や脱水状態やす位置、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。

使いかた (つづき)



衣類乾燥の
上手な使いかた

- ① 洗濯物は、あらかじめ5分程度脱水する。
- ② 脱水後、すぐに洗濯物のシワを伸ばし、洗濯物の種類に合わせて、できるだけ風向ルーバーからの風が当たる位置に干す。
- ③ 運転し、風向ルーバーの向きを (温風が洗濯物に当たる方向) で調節する。

(洗濯物の干しがたのコツ)

- 洗濯物の間隔は、温風がいきわたるようすにすぎ間(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 (シャツ・トレーナーなど)
 - ・温風の吹き出入口近くに吊り下げる。
 - ・ベルト部などの乾きにくい部分は吹き出入口近くにし、ガ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織の衣類 (Tシャツ・ブラウス・下着など)
 - ・物干しバーの両端に吊り下げる。

● 長めの洗濯物 (ズボン・パジャマなど)

浴槽の水を抜き、浴槽の中まで伸ばして干す。※ステンレス製の物干しバーに金属製ハンガーを使用すると、ハンガーの一のさびにより物干しバーもさびることがありますので、注意してください。
(シワになりにくく、形崩れしません。)

・多少乾燥時間が長くなりますが、また、ハンガーに掛けずに、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。

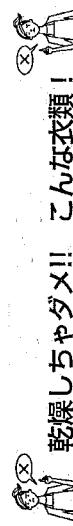
衣類乾燥時間の目安

衣類量	乾燥時間	条件
約4kg	約1時間20分~1時間40分	浴室1.5坪(高さ2.5m×幅2.15m) 浴室面刃温湿度:温度15°C 湿度60%
約2kg	約40分~1時間	約15分間放水した洗濯物を使用

※上記数値は「急速」運転時を示します。

※浴室の壁や床がぬれている場合は乾燥時間が長くなります。約2時間40分~3時間 (衣類量約4kg)
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。
設定時間が終わったあとも衣類を放置すると、浴室内外の温風を吸着し湿っぽくなるので、ご注意ください。



乾燥しちゃダメ! こんな衣類!



警告

食用油、動物系油脂、機械油、
ドライクリーニング油、アロマ
オイル、バーマ液、ベンジン、
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。



禁
止



●変色や衣類の傷みの原因になる衣類
縫製品、皮革製品、毛皮製品



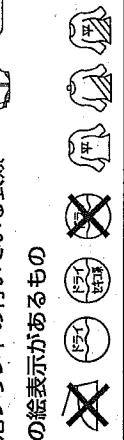
●直接アイロンがけのできない、熱に弱い
衣類
毛織物、ウール製品、レース編み製品、
ボリュームランを用了した衣類



●縮みの気になる衣類
麻・再生繊維 (レーヨンなど) を用了した衣類、
ニット織りの衣類

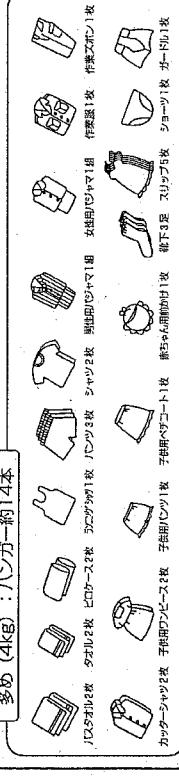
●接着剤で取り付けたワッペンや、
発泡プリントの付いている衣類

●次の絵表示があるもの

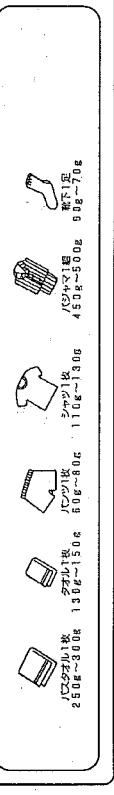
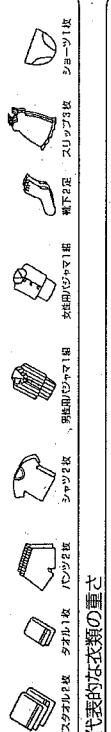


衣類量目安

●洗濯物の量による目安
多め (4kg) : ハンガー約14本



標準 (2kg) : ハンガー約10本



使いかた（つづき）



乾燥（浴室乾燥）の
上手な使いかた ★★

【お願い】
「急速」または「標準」+
する。

【浴室乾燥時間の目安】

乾燥時間	件
約1時間20分～1時間40分 (目安：約30分～1時間)	浴室：5坪(ニットバス) (奥行1.6m×幅2.5m×高さ2.15m) 外気条件：温度15°C、湿度60%

※上記数値は「急速」運転時を示します。

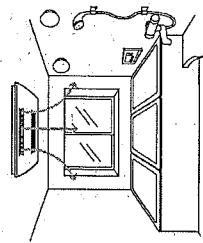
※床面まで乾かす場合やミストサウナ運転後は、さらに時間を延長してください。
(目安：約30分～1時間)

【お知らせ】

・入浴後またはミストサウナ運転後は必ず乾燥運転をおこなってください。本体および浴室室内に水滴がついたまま長時間運転をごこなわないと、カビの発生の原因となります。

そのため、床面など風のとどきにくい所が一部乾かない場合があります。

・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。



暖房

冬期など浴室が冷えているときに。
入浴中、体を洗つていて寒く感じられるときに。

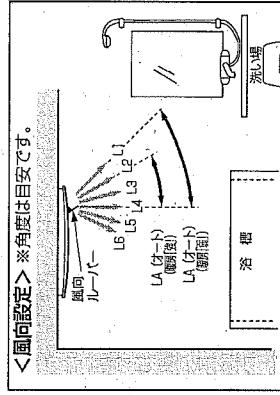
【運転の前に】
浴室の窓、扉を開める。

【脱衣室リモコン】

1 [暖房] を押すと
暖房の運転／停止、
モードの切り替えができます
[強→弱→停止] と
連続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
(0:10～6:00)

3 [回向] を押すと
風の向きを変更できます
・風向左6段階またはLA(オート)に変更可能です。
・押すたびに →L1→L2→...→LG→LA
風の向きが切り替わります。
一度設定すると、モードごとに記憶します。



※上記数値は目安です。

※ABD-4107ACSK-JMは最大1:00まで。
一度設定すると、モードごとに記憶します。

使いかた (つづき)

○浴室リモコン



暖房の上手な使いかた ☆

3 [風] 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「強」+ (洗い場に温風が流れる方向へ) で、運転開始する。
L1 ← L2 ← ... ← L6 ← LA →
切り替わります。

②「三角スイッチで風向が変更できます。」

4 [二重] 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 で、
温度を0.5度ずつ上げたり下げる
(1 ← 2 ← 3 ← 4 ← 5)
③「三角スイッチで温度が変更できます。」

1 暖房「弱」を押すと 暖房「弱」の運転／停止ができる

・運転 → 停止と
運転が切り替わりランプが点灯します。
④「暖房運転を始めます。」

※浴室リモコンでは暖房「強」の運転開始はできません。
※浴室リモコンでは暖房「弱」の運転開始はできません。

2 を押すと 運転残り時間を変更できます

(10:10 ~ 16:00)

・残り時間は運転中のみ操作可能です。
押したびに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、残り時間は1分刻みでカウントダウンします。
・モードごとに記憶します。

* ABD-4107ACSK-JMは最大1:00まで。

入浴前、浴室が冷えているとき (予備暖房)

入浴の30分前に...

①「強」+ (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、暖房が十分稼まらない場合があり、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

② [風] + (体に直接当たらない方向へ) で、運転する。

③ [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、換気をお控えください。

● 暖房の温度設定の変更について

脱衣室リモコン

暖房運転で、設定温度を変更することができます。

① 暖房「強」または「弱」運転時、暖房ボタンを、2秒以上押す。
暖り時間表示部に、現在の温度設定表示が点灯。

② 表示が点灯中、 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。」

温度設定すると記憶します。
③ 設定変更後、60秒経過するか、もう一度暖房ボタンを押すと、
暖房「強」または「弱」に戻り、変更は終了です。

温度設定ボタンの目安

表示	1	2	3	4	5
温度	低	→	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。

使いかた(つづき)

(浴室リモコン)

暖房運転で、設定温度を変更することができます。

① 暖房「強」または「弱」運転時、温度スイッチを押す。

② 表示が点灯中、△・□スイッチで、現在の温度設定表示が点灯。(10秒間)
(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、5秒間経過するか、もう一度温度スイッチを押すと、暖房「強」または「弱」運転に戻り変更是終了です。

温度設定表示の目安	表示	1	2	3	4	5
高温	高 温 度 設 定 表 示 の 目 安	1	2	3	4	5

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)

また、洗い場の床面を温めることはできません。

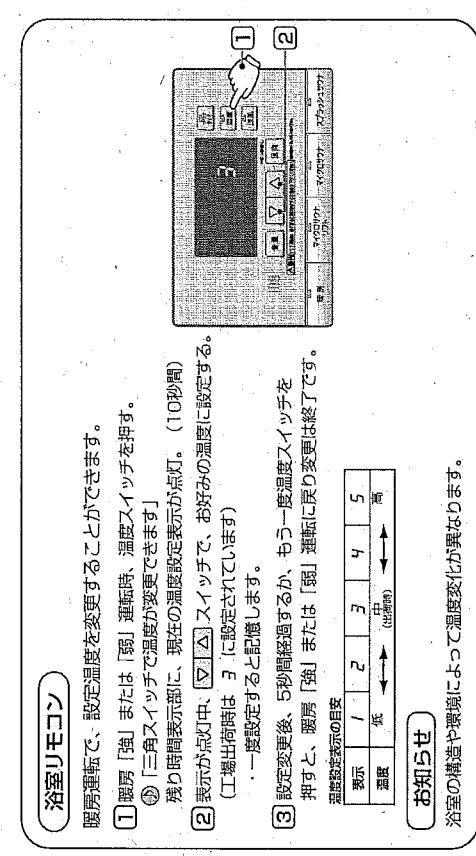
入浴中に暖房運転をした場合、湯風でも直接体に当たると肌寒く感じられます。

浴室の種類や大きさ、季節などによって暖まるまでの時間は異なります。

運転開始時や停止直後に「ビッシュ」「ビキッ」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り、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。



涼風

浴室の空気を換気しながら送風します。

(脱衣室リモコン)

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

・(0:00)~[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。
(押し続けるほど早送りします。)

・設定後、残り時間は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。

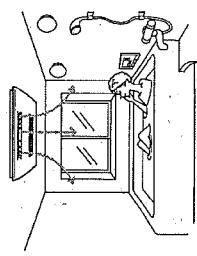
3 [涼風] を押すと
風の向きを変更できます

・風の向きをG角度は目安です。

・風向をG角度またはA(オート)に変更可能です。

・押すたびに →L1→L2→...→L6→LA
と、風の向きが切り替わります。

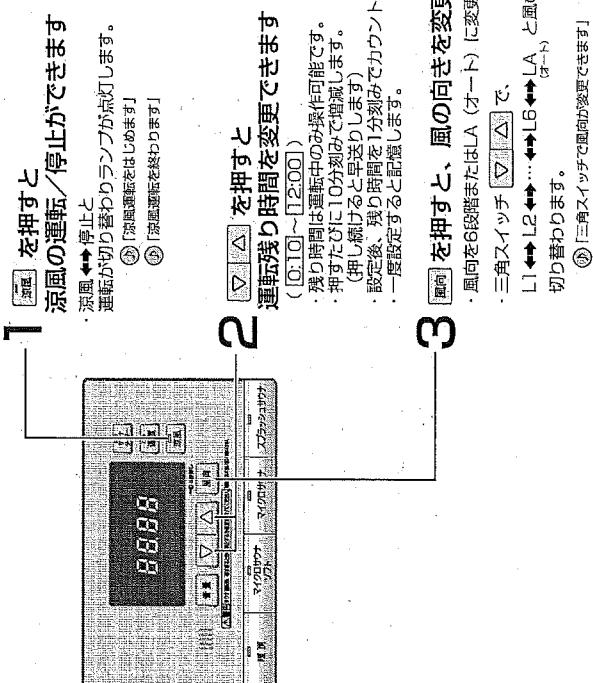
・一度設定すると、記憶します。



使いかた (つづき)

(浴室リモコン)

- 1 [風向] 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。
⑤「涼風運転をはじめます」
⑥「涼風運転を終わります」

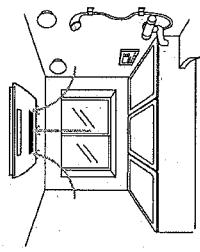


換気

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 浴室内部がぬれいるときはふく。
③ 給気口を開ける。
④ 浴室内部がぬれいるときはふく。



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

→ 強 → 停止 → 弱 → 停止と
運転が切り替わりランプが点灯/弱切り替えはありません。
※ABD-4107ACS-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]
→ 強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 □ □ を押すと、風の向きを変更できます
(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。

お知らせ

- ・換気運転中は、風向リーバーは働きません。
- ・ABD-4107ACSK-3Mは、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気をします。
- ・ABD-4107ACSK-12Mは、浴室・脱衣室または浴室・トイレの2室から換気をします。
- ・回転数制御をしているため、ファンの回転数があがるまでに時間がかかる場合があります。
- ・ABD-4107ACS-Mは、中間ダクトファン（現地調達部品）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-4107ACSK-M、ABD-4107ACS-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

居住空間の空気が汚れ、人体に影響を及ぼすおそれがあります。

禁止

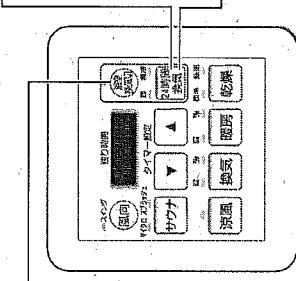


- モードの変更ができます**
- 標準→弱と運転が切り替わりランプが点灯します。
 - 通常は標準でお使いください。
 - 冬期などて気流感覚が気になる場合は、「浴室換気切」でお使いください。
 - 弱または「浴室換気切」でお使いください。

運転を3秒以上押すと

運転を停止します

通常は停止してください。



浴室換気切へ ABD-4107ACSK-M、ABD-4107ACS-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で、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

- モードの変更ができます**
- 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。

運転を停止します

浴室換気切解除が切り替わりランプが点灯します。

2 □ □ を押すと

浴室換気切の残り時間を変更できます

□:100～[6:00]

(ABD-4107ACSK-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。)

一度設定すると、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-4107ACSK-JMは、浴室・脱衣室・トイレの3室から、ABD-4107ACSK-J2Mは、浴室・脱衣室または浴室・トイレの2室から、ABD-4107ACSK-JMは、常時小風量の換気をします。

24時間換気運転中に他のモードで運転を行なうと、他のモードを優先して運転します。

ただし、ABD-4107ACSK-J3Mは脱衣室・トイレからの換気、ABD-4107ACSK-J2M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時間換気運転に戻ります。

また、他のモードの運転を優先しても、他のモードを優先して運転します。

ただし、ABD-4107ACSK-J3Mは脱衣室・トイレからの換気、ABD-4107ACSK-J2Mは脱衣室またはトイレからの換気になります。

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」になつても24時間換気運転は停止します。

通常は「標準」でお使いください。冬期などで気流感覚が気になる場合は、「弱」をお使いください。

「弱」にすると換気量が少くなります。

<浴室換気切について>

「浴室換気切」に設定すると、浴室の換気を停止し、ABD-4107ACSK-J3Mは、脱衣室・トイレの2室からの換気をし、ABD-4107ACSK-J2M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、24時間換気単独運転のみ設定できます。

24時間換気運転中は、「浴室換気切」に設定すると、運転音が少し大きくなるますが、機器の故障ではありません。

「浴室換気切」に設定中でも、浴室からは微量の換気をしています。

「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、[押す]ボタンを押すと、「弱」に設定できます。

24時間換気運転中に運転するか、「浴室換気切」運転にしてください。24時間換気運転中にミストサウナ運転や暖房運転になると、「保温」のために自動的に浴室換気切になります。「浴室換気切」ランプが点灯します。

(ABD-4107ACSK-J3M、ABD-4107ACSK-J2Mの場合)

・ミストサウナ運転や暖房運転終了後、1時間経過すると24時間換気に戻ります。

(ABD-4107ACSK-JMの場合)

24時間換気運転中は、ミスト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時間以下に設定した場合、財産を緩和させるため、しばらくのあいだ微量の換気をおこなつてから24時間換気に戻ります。(1時間に設定した場合は、そのままで24時間換気に戻ります)

(例) 暖房運転をタイマー運転で5分間おこなつて、その後24時間換気運転に戻ります。

換気運転をおこない、その後24時間換気運転に戻ります。

使いたい

お手入れのしかた

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-4107ACSKJ3Mは脱衣室・トイレからの換気、ABD-4107ACSKJ2Mは脱衣室またはトイレからの換気、ABD-4107ACS-Mは中間ダクトファン(現地調達部品)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は異なります。)

遅延停止機能について(ABD-4107ACSKJ3M、J2M、ABD-4107ACSK-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。

(遅延停止機能)
※外部換気スイッチにタイマー機能が付いている場合、遅延時間は外部換気スイッチの遅延時間となります。

※脱衣室リモコンでは操作できません。

①換気ボタンを押す。(換気運転します)

②さらに時間表示部に、「」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「」が表示するまで押す。
(工場出荷時は「H00」に設定されています)

④タイマー設定【】ボタンで、お好みの遅延時間に設定する。

⑤60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。

遅延時間設定表示一覧

表示	H00	H01	⋮	H09	H10
時間	0分	1分	⋮	9分	10分
(休憩)	休憩	休憩	⋮	休憩	休憩

・遅延停止時間は、0~10分まで1分ごとに設定できます。

お知らせ

・本体停止、暖房運転またはミスト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、浴室はごく微温の換気となり、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しません。

・運転音が少し大きくなることがありますが、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、時間かかる場合があります。

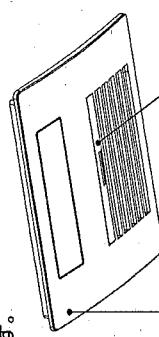
・脱衣室またはトイレの換気ファンの風量(遅延音)が安定するまで、時間かかる場合があります。

お願い

住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤、かびとり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。



フロントパネル リモコン エアーフィルター



エアーフィルター
(P38ページ)

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し、ブレーカーをOFFにする。
ブレーカーをOFFにしないと、ミストサウナ運転後に本体自動消音装置のために、自動的に動作を出すことがあります。~

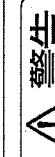
②本体が汚れていることを確認する。

フロントパネル

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ふく、
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。
※最後にこすれでぬらしたかたく絞った布で
ふき取ってください。

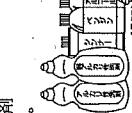


※風向ルーバーの汚れをふき取る際は無理な
力を加えない様におこなってください。



警告

フロントパネルにぶらさがったり、
無理な力を加えない
方がやフロントパネル破損の
原因となります。



リモコン

汚れが気になるときに、からぶきする
脱衣室リモコン



浴室リモコン



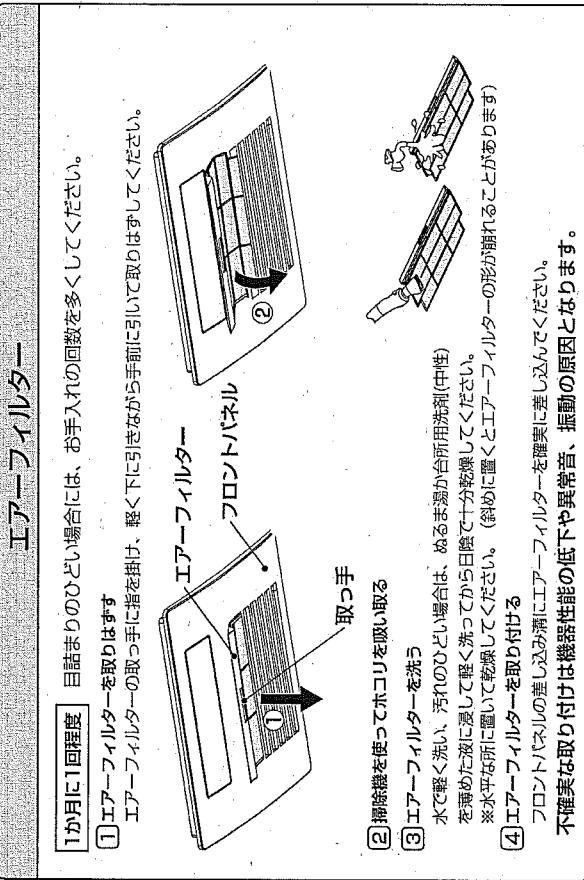
汚れが気になるときに、湿った布で
ふく

脱衣室やトイレの吸気グリルのお手入れ
使用されているグリルのお手入れのしかた
にしたがっておこなってください。

屋外の換気口(フード)のお手入れ

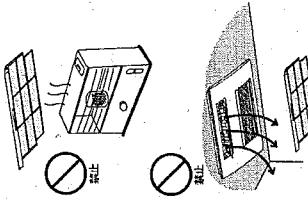
目詰まりしないよう定期的に掃除をしてく
ださい。(目詰まりすると、音が大きくな
ったり風量が減り、本体機能が低下します)

お手入れのしかた(つづき)



お願ひ

本体のエアーフィルターや脱衣室・トイレ・外気の吸気口フィルターは定期的に掃除してください。フィルター自詰まりにより風量が減ったり、運転音が大きくなる原因となります。
お手入れの際には、足元に十分空気をつけてください。
エアーフィルタの内部に十分空気による乾燥や、ドライヤーなどの熱源による乾燥は、絶対にしないでください。姿形の原因になります。
エアーフィルターをはずすときは必ず運転を止めてからおこなってください。
機器の故障やけがなどの原因になります。
エアーフィルターを極端に曲げたり、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。変形や破損の原因になります。
長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁弁が固着することがあります。定期的に(1か月に1回)運転(スイッチを運転)を行なってください。
フロントパネルに無理な力を加えたり、変形・破損の原因になります。



それは大丈夫！？と思つたら

故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

参考ページ	
こんな場合	それは大丈夫！
暖房・乾燥・ミストサウナ	<p>浴室乾燥は、天井、壁面などの乾燥を目的としております。浴室の鏡や床面など一部乾燥にくい場所にぶり一時乾燥にくいあります。また、浴室からの温風吹き出し方による暖房ですので、浴室内外上下の温度差によって足元が寒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。</p> <p>洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。雨天、乾燥運転をしてください。</p> <p>ミストサウナや暖房、乾燥の能力が低下した</p> <p>運転終了後、本体より風が出る</p> <p>ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる</p> <p>ミストサウナ運転中にミスト温度が下がる</p> <p>ミストサウナ運転中にミスト噴霧量が多い</p> <p>ミストサウナ運転中にミスト噴霧しない</p>
浴室が乾かない	浴室は、天井、壁面などの乾燥を目的としておりません。浴室の鏡や床面など一部乾燥にくいあります。また、浴室からの温風吹き出し方による暖房ですので、浴室内外上下の温度差によって足元が寒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。
浴室が暖まらない	浴室は、天井、壁面などの乾燥を目的としておりません。浴室の鏡や床面など一部乾燥にくいあります。また、浴室からの温風吹き出し方による暖房ですので、浴室内外上下の温度差によって足元が寒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。
ミストサウナ	<p>エアーフィル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。</p> <p>エアーフィルターをお手入れしてください。</p> <p>暖房運転と乾燥運転とミストサウナ運転終了後の本体自動停止(ノーリミット運転) (アラーム運転)</p> <p>浴室内の温度が下がれば再びミスト噴霧を始めます。</p> <p>浴室の温度が長く保たれた場合、温度設定を低い設定に切り替えた場合、浴室の温度を調整するため温度低下があれば再びミスト噴霧を始めます。</p> <p>ミストサウナ運転直後など浴室の温度が低い場合ミスト噴霧が冬期など浴室が冷えているときには必ず十分な予備運転をおこなってください。</p> <p>高い浴室や大きな窓がある場合、または浴室の狭いおきには、暖まりにいため30分前を目安に予備運転をおこなってください。</p> <p>お風呂の引いたときも運転と同時に運転時間がかかることがあります。</p> <p>高い浴室や大きな窓がある場合、または浴室の狭いおきには、暖まりにいため30分前を目安に予備運転をおこなってください。</p> <p>風向ルーバーの向きや風量によってはミスト喷霧量が多くなります。</p> <p>多く見たり、少なく見ることがあります。</p> <p>お湯はりや除湿、他の水栓を同時に使用するなど水栓交換により、一時的に運転音、ミスト噴霧量が変化することがあります。</p> <p>ミスト噴霧はしません。運転開始後、1~6分程度お待ちください。</p> <p>熱源機が動作していないとミスト噴霧はしません。</p> <p>水が供給されていないとミスト噴霧はしません。</p> <p>止水栓を開けてください。</p> <p>お風呂の引いたときや他の温水暖房器と同時に運転していることがあります。</p> <p>ミストサウナ運転を停止してもミスト噴霧が止まらない</p>

故障かな！？と思ったら

(つづき)
それは大丈夫！故障かな！？と思っても、こんな場合は大丈夫。

参考ページ		参考ページ	参考ページ
こんな場合	それは大丈夫！	それは大丈夫！	参考ページ
音	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後に音がする ミストサウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる 運転中の壁が振動する 運転開始やモード切り替えのときに音がする 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする ミストサウナ運転時に「コンッ」という音がする マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 水圧や気圧により音がすることがあります。ただし、異常に大きな音は故障ではありません。 マイクロサウナが常に排水します。 運転中に、浴室の壁が振動する場合があります。 運転開始を「1」、「2」、「3」にして使用しているときは、温度設定を「4」、「5」にしてください。 本体のエアーフィルター、脱衣室・トイレの吸気口、フィルタにゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 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。 風向により音が大きくなることがあります。故障ではありません。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする ミストサウナ運転時に「コントクト！」や「ブツブツ！」という音がする マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする
風	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後に音がする ミストサウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる 運転中の壁が振動する 運転開始やモード切り替えのときに音がする 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする ミストサウナ運転時に「コントクト！」や「ブツブツ！」という音がする マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする
水滴	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後に音がする ミストサウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる 運転中の壁が振動する 運転開始やモード切り替えのときに音がする 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする ミストサウナ運転時に「コントクト！」や「ブツブツ！」という音がする マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする
漏水	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後に音がする ミストサウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる 運転中の壁が振動する 運転開始やモード切り替えのときに音がする 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする ミストサウナ運転時に「コントクト！」や「ブツブツ！」という音がする マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする

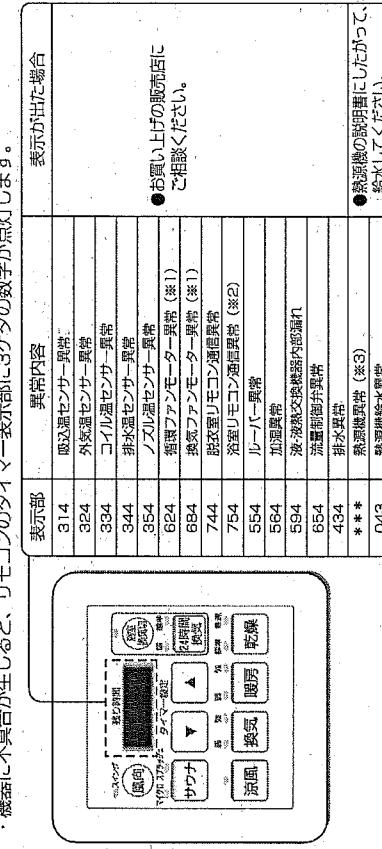
それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合は大丈夫。

参考ページ		参考ページ	参考ページ
こんな場合	それは大丈夫！	それは大丈夫！	参考ページ
リモコン	<ul style="list-style-type: none"> リモコンを操作しても動きかない リモコンに「dry」の文字が表示される 扇風機を停止しても扇風機リバーパーが完全に閉まらない 本体から水滴が落ちる ミストサウナ運転中に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。 ミストサウナ運転や温泉運動開始時、冷風防止のため温水の温度が十分に上がるまで温湯は出ません。 温泉運動中、設定温度に達すると、脱衣室・浴室で温湯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、車内温湯から風が吹き出します。 温度設定を「4」、「5」にしてください。 本体のエアーフィルター、脱衣室・トイレの吸気口、フィルタにゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 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。 運転開始やモード切り替えのときに音がする 運転中に、音が大きくなる 「ヒンツ」という音がする 停止時に水の流れれる音がする 運転・停止時にコントロード音がする 運転していないのに音がする ミストサウナ運転時に「コンッ」という音がする マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする 異常音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 停電していないませんか？ フレーカーが作動していませんか？ ミストサウナ運転後に、本体自動防寒運転をおこなうため10分程度で終りますので、しばらくお待ちください。 風向リバーパーを手で動かしたり、リモコンで涼風運転と停止操作を数回繰り返してください。 製品本体が浴室の湯気を吸い込むため、製品本体内部に水滴が付着し落ちることがあります。 また、入浴剤が混じって色がつくこともあります。 本体に入浴剤が混じて色がつくことがあります。 布でふき取ってください。 製品本体内部に結露した水滴は長めに乾燥運転をおこなうことによりできます。 長時間ミストサウナ運転した場合、フロントパネル、風向リバーパー、浴室天井に結露が発生し、水滴が落ちる場合があります。 ミストサウナ運転中に浴室などで排水している ミストサウナ運転時に製品の給水配管の水を排水します。 ミストサウナ運転時に製品の給水配管の水を排水します。 ミストサウナや暖房、乾燥機能の能力が低下した 換気機能がしない 換気機能ができない 熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。 ミストサウナ運転や温泉運動以外の運転ランプがついていない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。 熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする
漏水	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後に音がする ミストサウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる 運転中の壁が振動する 運転開始やモード切り替えのときに音がする 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする ミストサウナ運転時に「コントクト！」や「ブツブツ！」という音がする マイクロサウナ運転時に「シャー」という音がする 異常音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする 	<ul style="list-style-type: none"> 運転停止後は必ずお手入れしてください。 運転中に排水される前に排水栓を閉めます。 運転中に壁が振動する場合は、運転を止めてください。 運転開始を「1」、「2」、「3」にしてください。 運転中にゴミやホコリがたまっていると能が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。 運転中に水の流れれる音がする 運転していないのに音がする 運転中に水の流れれる音がする

故障かな！？と思ったら

脱衣室リモコンの異常表示

異常表示を確認してください。



以上のことをお調べいただいたり、停電があった場合は、電源ボタンをOFFになります。

工場出荷時の設定に戻ります。

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」になつても

停止したままです。【羽根】ボタンを押して運転してください。

※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、風向レバー、タイマー設定時間は、

工場出荷時の設定に戻ります。

24時間換気は、停電などにより電源が「OFF」になつたら、一度にたくさん点灯

停止したままです。

【羽根】ボタンを押してください。

●リセット操作について

下記(こんなとき)の場合には、リモコンのリセット操作をおこなつください。

①涼風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繰り返してください。

●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OFFにもかからず、

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

の場合は。

●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お使いください。

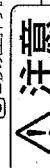
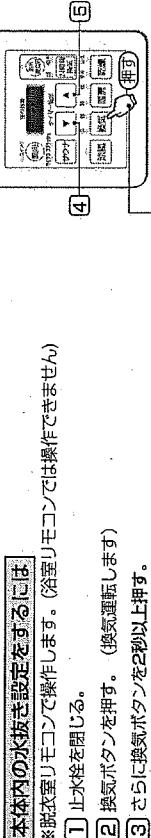
・処置後も異常表示を繰り返すときは、お買い上げの販売店に連絡してください。

長期不在にするとときには

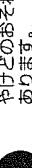
凍結予防について

冬期、外気温が低くなると自動的に寒風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・漏水を防止することを防護する自動運転です。そのため本体・熱源機の電源はOFFにしてください。長期不在などでやむを得ず本体・熱源機の電源をOFFにする場合は、下記の操作方法および「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。



機器運転後は、機器内のお湯
が貯温になつてるので、機
器が完全に冷えてから水抜き
をおこなう



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う
とあります。

●設定モード一覧

温水配管の水抜きのしかた

設定モード	モード名	アセチレン表示設定	純度設定
7セグ表示	モード名	アセチレン表示設定	純度設定
4bC	被膜水モード	95%	強制水モード
d01	熱源機の運転を止める際 被膜水がかかる際	d01	ミストガブ
d02	被膜水がかかる際	d02	蓄積時間分
Hd	被膜水を運転	Hd	蓄積時間分
Hd1	外気温を運転	Hd1	蓄積時間10分
Hd2	外気温を運転	Hd2	蓄積時間20分
Hd3	外気温を運転	Hd3	蓄積時間30分
Hd4	外気温を運転	Hd4	蓄積時間40分
Hd5	外気温を運転	Hd5	蓄積時間50分
Hd6	外気温を運転	Hd6	蓄積時間60分
Hd7	外気温を運転	Hd7	蓄積時間70分
Hd8	外気温を運転	Hd8	蓄積時間80分
Hd9	外気温を運転	Hd9	蓄積時間90分
Hd10	外気温を運転	Hd10	蓄積時間100分
Hd11	外気温を運転	Hd11	蓄積時間110分
Hd12	外気温を運転	Hd12	蓄積時間120分
Hd13	外気温を運転	Hd13	蓄積時間130分
Hd14	外気温を運転	Hd14	蓄積時間140分
Hd15	外気温を運転	Hd15	蓄積時間150分
Hd16	外気温を運転	Hd16	蓄積時間160分
Hd17	外気温を運転	Hd17	蓄積時間170分
Hd18	外気温を運転	Hd18	蓄積時間180分
Hd19	外気温を運転	Hd19	蓄積時間190分
Hd20	外気温を運転	Hd20	蓄積時間200分
Hd21	外気温を運転	Hd21	蓄積時間210分
Hd22	外気温を運転	Hd22	蓄積時間220分
Hd23	外気温を運転	Hd23	蓄積時間230分
Hd24	外気温を運転	Hd24	蓄積時間240分
Hd25	外気温を運転	Hd25	蓄積時間250分
Hd26	外気温を運転	Hd26	蓄積時間260分
Hd27	外気温を運転	Hd27	蓄積時間270分
Hd28	外気温を運転	Hd28	蓄積時間280分
Hd29	外気温を運転	Hd29	蓄積時間290分
Hd30	外気温を運転	Hd30	蓄積時間300分
Hd31	外気温を運転	Hd31	蓄積時間310分
Hd32	外気温を運転	Hd32	蓄積時間320分
Hd33	外気温を運転	Hd33	蓄積時間330分
Hd34	外気温を運転	Hd34	蓄積時間340分
Hd35	外気温を運転	Hd35	蓄積時間350分
Hd36	外気温を運転	Hd36	蓄積時間360分
Hd37	外気温を運転	Hd37	蓄積時間370分
Hd38	外気温を運転	Hd38	蓄積時間380分
Hd39	外気温を運転	Hd39	蓄積時間390分
Hd40	外気温を運転	Hd40	蓄積時間400分
Hd41	外気温を運転	Hd41	蓄積時間410分
Hd42	外気温を運転	Hd42	蓄積時間420分
Hd43	外気温を運転	Hd43	蓄積時間430分
Hd44	外気温を運転	Hd44	蓄積時間440分
Hd45	外気温を運転	Hd45	蓄積時間450分
Hd46	外気温を運転	Hd46	蓄積時間460分
Hd47	外気温を運転	Hd47	蓄積時間470分
Hd48	外気温を運転	Hd48	蓄積時間480分
Hd49	外気温を運転	Hd49	蓄積時間490分
Hd50	外気温を運転	Hd50	蓄積時間500分
Hd51	外気温を運転	Hd51	蓄積時間510分
Hd52	外気温を運転	Hd52	蓄積時間520分
Hd53	外気温を運転	Hd53	蓄積時間530分
Hd54	外気温を運転	Hd54	蓄積時間540分
Hd55	外気温を運転	Hd55	蓄積時間550分
Hd56	外気温を運転	Hd56	蓄積時間560分
Hd57	外気温を運転	Hd57	蓄積時間570分
Hd58	外気温を運転	Hd58	蓄積時間580分
Hd59	外気温を運転	Hd59	蓄積時間590分
Hd60	外気温を運転	Hd60	蓄積時間600分
Hd61	外気温を運転	Hd61	蓄積時間610分
Hd62	外気温を運転	Hd62	蓄積時間620分
Hd63	外気温を運転	Hd63	蓄積時間630分
Hd64	外気温を運転	Hd64	蓄積時間640分
Hd65	外気温を運転	Hd65	蓄積時間650分
Hd66	外気温を運転	Hd66	蓄積時間660分
Hd67	外気温を運転	Hd67	蓄積時間670分
Hd68	外気温を運転	Hd68	蓄積時間680分
Hd69	外気温を運転	Hd69	蓄積時間690分
Hd70	外気温を運転	Hd70	蓄積時間700分
Hd71	外気温を運転	Hd71	蓄積時間710分
Hd72	外気温を運転	Hd72	蓄積時間720分
Hd73	外気温を運転	Hd73	蓄積時間730分
Hd74	外気温を運転	Hd74	蓄積時間740分
Hd75	外気温を運転	Hd75	蓄積時間750分
Hd76	外気温を運転	Hd76	蓄積時間760分
Hd77	外気温を運転	Hd77	蓄積時間770分
Hd78	外気温を運転	Hd78	蓄積時間780分
Hd79	外気温を運転	Hd79	蓄積時間790分
Hd80	外気温を運転	Hd80	蓄積時間800分
Hd81	外気温を運転	Hd81	蓄積時間810分
Hd82	外気温を運転	Hd82	蓄積時間820分
Hd83	外気温を運転	Hd83	蓄積時間830分
Hd84	外気温を運転	Hd84	蓄積時間840分
Hd85	外気温を運転	Hd85	蓄積時間850分
Hd86	外気温を運転	Hd86	蓄積時間860分
Hd87	外気温を運転	Hd87	蓄積時間870分
Hd88	外気温を運転	Hd88	蓄積時間880分
Hd89	外気温を運転	Hd89	蓄積時間890分
Hd90	外気温を運転	Hd90	蓄積時間900分
Hd91	外気温を運転	Hd91	蓄積時間910分
Hd92	外気温を運転	Hd92	蓄積時間920分
Hd93	外気温を運転	Hd93	蓄積時間930分
Hd94	外気温を運転	Hd94	蓄積時間940分
Hd95	外気温を運転	Hd95	蓄積時間950分
Hd96	外気温を運転	Hd96	蓄積時間960分
Hd97	外気温を運転	Hd97	蓄積時間970分
Hd98	外気温を運転	Hd98	蓄積時間980分
Hd99	外気温を運転	Hd99	蓄積時間990分
Hd100	外気温を運転	Hd100	蓄積時間1000分

アフターサービスについて

仕様

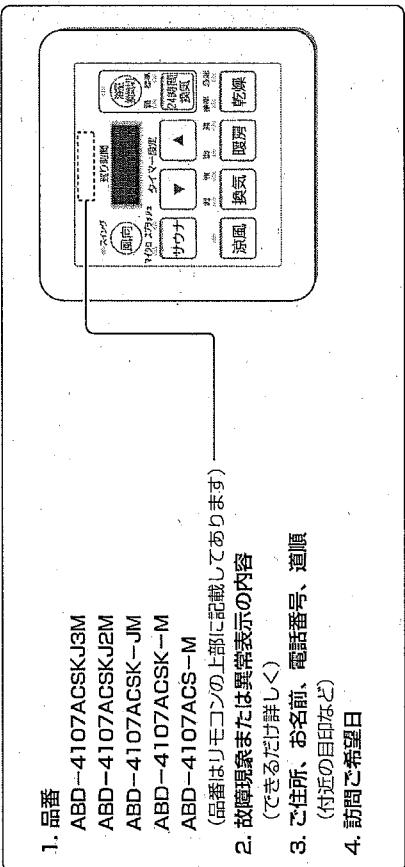
サービスのお申し込み

- 修理依頼の前に、39~42ページ「故障かな！？と思ったら」を見て、もう一度ご確認ください。
- ご確認のうえ、それでも直らない場合、あるいはご不明なときは、自分で修理をおこなわないで
お買い上げの販売店にご連絡ください。

なお、連絡されるときは、次のことをお知らせください。

- 品番**
ABD-4107ACSKJ3M
ABD-4107ACSKJ2M
ABD-4107ACSK-JM
ABD-4107ACSK-M
ABD-4107ACS-M
(品番はリモコンの上部に記載してあります)

2. 故障現象または異常表示の内容
(できるだけ詳しく)
- ご住所、お名前、電話番号、道順**
(付近の目印など)
- 訪問ご希望日**



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。
保証書を紛失されると、無料修理期間であっても修理費をいたくこどがりますので、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の販売店名が記載されているかご確認ください。

- 無料修理期間後の故障修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合、修理（有料）いたします。

補修用性能部品の最低保有期間にについて

- 補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切り後10年間となっています。
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。
なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて分らないとき

- お買い上げの販売店にお問い合わせください。

仕様		目	仕	仕	仕	仕
品	置	ABD-4107ACSK3M	ABD-4107ACSK2M	ABD-4107ACSK-M	ABD-4107ACSK-JM	ABD-4107ACSK-J
設	置	栓体送風ランジ合計(mm)	高さ274×幅470×奥行67	浴室天井に設置	高さ274×幅470×奥行67	浴室天井に設置
置	置	フロントパネル寸法(mm)	高さ50×幅648×奥行500		高さ274×幅470×奥行67	浴室天井に設置
質	量		18kg		18kg	
乾	換	方	式	温風循環吸出し方式		
熱	換	電	暖	暖房用湯水(80℃、3.5L/min)		
燃	電	電	暖	単相 100V 50/60Hz	暖房強: 4.1kW (2.0L/min)	
電	電	電	暖	53W	20W	
燃	電	電	暖	65W	63W	72W/73W
電	電	電	暖	33W	28W	22W
燃	電	電	暖	55W (温度設定3)	55W (温度設定5)	42W (温度設定1)
電	電	電	暖	55W (温度設定3)	55W (温度設定5)	42W (温度設定1)
燃	電	電	暖	32W (温度設定3)	42W (温度設定5)	25W (温度設定1)
電	電	電	暖	24W (温)	14W (温)	27.7W
燃	電	電	暖	33W	29W	28W
電	電	電	暖	100m³/h(0%)	80m³/h(0%)	60m³/h(0%)
燃	電	電	暖	温水(汎用)	温水(汎用)	温水(汎用)
燃	電	電	暖	電加温 100V 3kW	VF φ 1.6またはφ2.0	電加温 100V 3kW
燃	電	電	暖	G1/2オズ	G1/2オズ	G1/2オズ
燃	電	電	暖	300m³/h		
燃	電	電	暖		175m³/h	
燃	電	電	暖		144m³/h (0~165Pa)	180m³/h (0~165Pa)
燃	電	電	暖	80m³/h (0~200Pa)	90m³/h (0~200Pa)	100m³/h (0~200Pa)
燃	電	電	暖	300m³/h (温度設定3)	300m³/h (温度設定3)	255m³/h (温度設定1)
燃	電	電	暖	300m³/h (温度設定3)	300m³/h (温度設定3)	255m³/h (温度設定1)
燃	電	電	暖	21.5m³/h (温度設定3)	25m³/h (温度設定3)	180m³/h (温度設定1)
燃	電	電	暖	18m³/h (0~70Pa)	144m³/h (0~165Pa)	90m³/h (0~165Pa)
燃	電	電	暖	8m³/h (0~200Pa)	30m³/h (0~200Pa)	50m³/h (0~200Pa)
燃	電	電	暖	吸出: 225m³/h	吸出: 225m³/h	吸出: 225m³/h
燃	電	電	暖	吸出: 144m³/h (0~165Pa)	吸出: 100m³/h (0~165Pa)	吸出: 90m³/h (0~165Pa)
燃	電	電	暖	80m³/h (0~100Pa)	60m³/h (0~100Pa)	50m³/h (0~100Pa)
燃	電	電	暖	80m³/h (0~200Pa)	80m³/h (0~200Pa)	60m³/h (0~200Pa)
燃	電	電	暖	120m³/h (0~165Pa)	100m³/h (0~165Pa)	90m³/h (0~165Pa)
燃	電	電	暖	144m³/h (0~165Pa)	100m³/h (0~165Pa)	90m³/h (0~165Pa)
燃	電	電	暖		シロッコファン	シロッコファン
燃	電	電	暖		風向ルーバー <上下 リモコン調整>	
燃	電	電	暖		ABS・ボリューム・ボリューム調節	
燃	電	電	暖		バーナー	

※1 ABD-4107ACSK-Mの換気風量は中間ダクトファン(現地調達部品)によって異なります。

※2 ABD-4107ACSK-Mは、長期使用製品安全表示制度の対象外です。

●機器が停止しているときの待機消費電力は、約1.4W (50/60Hz) です。

●24時間換気(弱)運転の風量は、24時間換気(標準)に対し2割程度ダウンします。

MEMO

MEMO

46

47

2. クイックマニュアル(ABD-4107ACSKJ3M、J2M、-JM、-M、ABD-4107ACS-M)

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、浴室の構造や大きさにより一部乾きにくい所があります。

Q ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる

A ●浴室内部が温まりすぎたためや、噴霧温度が高くなりすぎるとミスト噴霧が止まつたり、少なくなることがあります。

Q ミストサウナ運転中、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、また冷気込みの厳しいときは、温まりにくいため30分程度予熱運動をしてから入浴してください。

Q ミスト噴霧しない

**A ●浴室内部の温度およびミスト噴霧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。
●熱源機を動かしてくださいとミスト噴霧はしません。
●水が供給されていないとミスト噴霧はしません。
●止水栓を開けてください。
●お風呂の追いだきや他の温水暖房器と同時に運転していると温まるまでの時間がかかることがあります。**

Q ミストサウナ運転で気分が悪くなつたとき

A マイクロサウナ、マイクロサウナソフト運転中に洗い場の端から水が流れてくる。マイクロサウナ、マイクロサウナソフト運転中は、マイクロミスト生成で使用し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

Q その他、異常かな?と思った場合

A ご使用をやめ、取扱説明書の「故障かな?と思ったら」をお読みいただき、必要に応じてお買い求めの販売店に連絡してください。

ミストサウナ 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読んだときに役立つものです。詳しい説明は取扱説明書をお読みください。

ミストサウナで使用の手順

①物干しバーをミスト喷霧のかからない場所に移動するか、浴室外に片付ける。
②浴室の窓、扉を開める。脱衣室（洗面所）の扉を開める。
③冬期など浴室が冷えている場合は、30分程度予熱運動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…
①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
・安静を要する急病の発作など
・医師の悪い方た
・呼吸器障害の方た
・妊娠の方た
・皮膚疾患の方た
※健康状態に不安のあるかたは医師に相談してください。

ミストサウナ運転時には…
②ミスト噴霧中は、ノズルが直に頭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ことがあります。また運転停止直後にはノズルから高温のしずくが落ちる場合があります。そのため運転停止します。
・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。

③ミストサウナ運転時、暑すぎるときは停止するが温度を下げる
・個人室があるため無理のない時間・温度でミストサウナ運転をおこなってください。

本体などには…
④ノズルの穴に針金や先端の锐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。

ミストサウナ運転時は…
⑤ミストサウナ運転時、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。
⑥ミスト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ことが非常に危険です。そのためミスト噴霧から目をそらすか、目を開けてミスト噴霧を浴びてください。
⑦小さなお子さま一人での機器の使用や入浴はしない
・思わず落水の原因となります。
⑧ペットや野獣、動物などを動物用にミストサウナ浴をさせない
・運転によっては異形動物を吸引する場合があります。
⑨ミストサウナ運転時は物干しバーを片付けろ
・物干しバーにミスト噴霧があたるとしづくがつた時に当たり不快に感じることがあります。
⑩ミストサウナ運転後は、必ず乾燥させたまゝの状態だと、カビの発生の原因となります。
・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。

研究室リモコン操作方法

① サウナ ポタン
スパラッシュサウナ、マイクロサウナ・通販・販売ができます。
② 風呂 ポタン
風呂ルーバーの向きを設定します。

〔サウナボタン〕
スパラッシュサウナ、マイクロサウナ選択
〔マイクロサウナ選択ボタン〕
〔風呂ボタン〕
風呂切換・手元でできます。
〔吹き気ボタン〕
換気・除・弱・弱・強・除
H.E.A.D.-M.I.C.O.S-M.I.C.O.S-除
〔風呂リレー〕
風呂リレーの向きを設定します。

卷之三

壁面の温度設定

ミストサウナ：ミストサウナ運転中にサウナボタンを2秒以上押すと、湿度を5%毎階段に調整することができます。

表示	1 低	2 中	3 高	4	5
----	--------	--------	--------	---	---

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

ミスト・サ非法：ミストサウナ運転中に温度スイッチを押すことにより、温度を5段階に調整することができます。
暖房：暖房運転中に温度スイッチを押すことにより、温度を5段階に調整することができます。

第三回 漢書リヨンノ操作方法

④ サウナボタン
スプラッシュサウナ、マイクロサウナ選択・停止ができます。
⑤ ボタン
マイクロサウナ選択では、マイクロサウナソフト選択はできません。

⑥ 画面ボタン
風向マークの向きを設定します。

〔サウナボタン〕
スパラッシュサウナ、マイクロサウナ選択
〔マイクロサウナ選択ボタン〕
〔風呂ボタン〕
風呂切換・手元でできます。
〔吹き気ボタン〕
換気・除・弱・弱・強・除
H.E.A.D.-M.I.C.O.S-M.I.C.O.S-除
〔風呂リレー〕
風呂リレーの向きを設定します。

卷之三

ミストサウナ、暖房の温度設定

ミストサウナ：ミストサウナ運転中にサウナボタンを2秒以上押すと、温湿度が5段階に調整する。

品質検定表示の目次	
表示	1
単位	2
中	3
5	4
55	5

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

ミスト・ミストサウナ運転中に湿度スイッチを押すことで、湿度を5段階に調整することができます。

暖房運転: 暖房運転中に湿度スイッチを押すことで、湿度を5段階に調整することができます。

- ミストサウナ過熱症、過去世るどきは停止するか
温度を下げてください。
- ミストサウナの沐浴時間は約5分間ほどあります
までの無理はない時間で入浴してください。

④ 音量スイッチ
音量の調整ができます。

⑤ 三角スイッチ
音量スイッチを押したときに、三回スイッチ □ △ ▲ を選択できます。

水の供給が止まると同時にポンプを停止します。(ロック ● 溝栓)

⑦ 暖房スイッチ
 適度な暖房温度を保つことができます。
 (電気温水器は標準温度を上げてください。和風暖房器は温度調節になります。)
 温度調節スイッチを三回タップして □ または △ で設定温度を「0」から「6」、
 「10」、「14」に設定できます。
 (AD-4D TSGS-R/MH-VG) または □ で設定温度を「0」まで

⑧ マイクロサウンドソフトスイッチ
 マイクロサウンドソフト機能を強調・弱めできます。
 (M-1100 (15分)) または □ で設定温度を「0」まで

⑨ マイクロサウンドスイッチ
 マイクロサウンド強度の強度を削除します。

マグロウハウ(操作中に三回スイッチ) □ 運転用脚を
マグロウハウ(操作中に三回スイッチ) □ 運転用脚を
559-1.0 (5分後) に設定できます。

⑩) **スプラッシュサーサナスイッチ**
スプラッシュサーサナスイッチ操作中に三回スイッチ □ □ 運転用脚を
559-1.0 (5分後) に設定できます。

(ハコ)4-11/AUSK-M、ABU-41/AJL-Mは、
新しい場に温風が流れる方向(←)で選択する。
・寒い感じであります。
・暖感しく感じます。
脱衣室の鏡がくもることがあります。
脱衣室にします。

のバーチャル空間では、手元に置いておける「壁紙」や「背景」として、自分好みの写真を設定できます。また、壁紙を複数枚選択する機能も搭載されています。