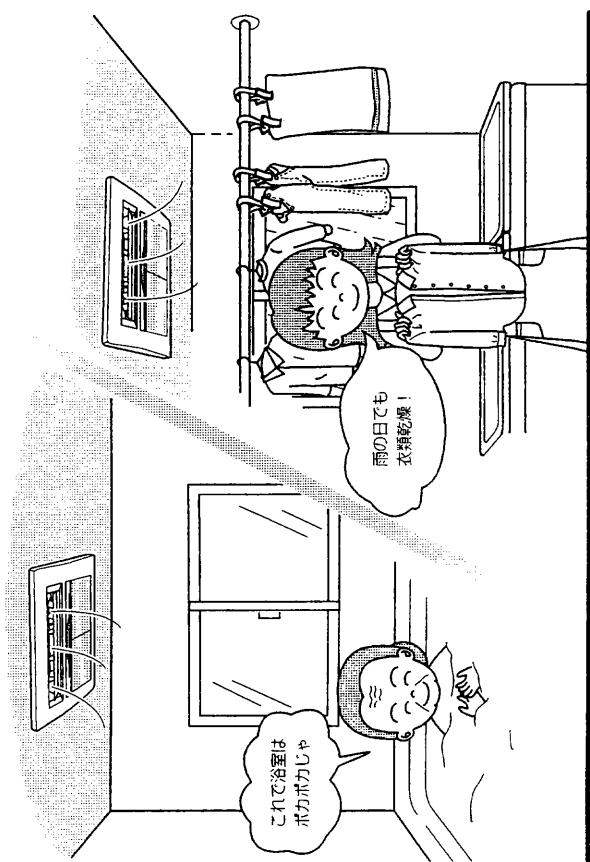


浴室暖房乾燥機 取扱説明書

- 品名
ABD-3303ACSK-J3 (3室換気タイプ24時間換気機能付き)
ABD-3303ACSK-J2 (2室換気タイプ24時間換気機能付き)
ABD-3303ACSK-3 (3室換気タイプ)
ABD-3303ACSK-2 (2室換気タイプ)

(上手に使って上手に節約)



[工事説明書別添付]

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特長

乾燥 (図3-13、14、15、6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3-17、18)

- 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 (図3-17、18)

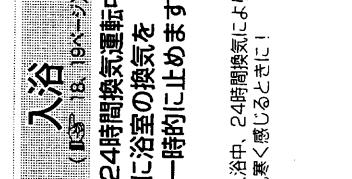
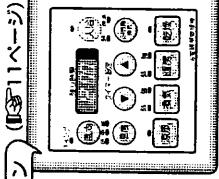
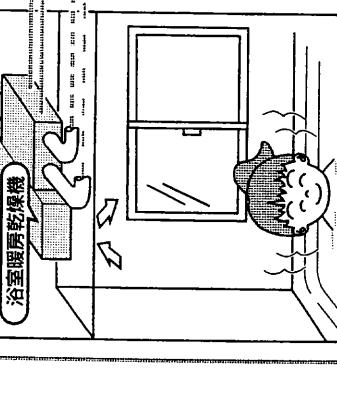
- 浴室に送風します
- 浴室の暑い空気を換気しながら送風運転します。
暑い時期、入浴中の送風に！

換気 (図3-13、17ページ)

- 浴室、脱衣室、トイレを同時に換気します
- 浴室、脱衣室、トイレを常時小風量で換気し居室内空間全体を常時運転させます！

ABD-3303ACSK-J3、-3の場合
浴室、脱衣室、トイレの3室から換気
ABD-3303ACSK-J2、-2の場合
浴室、脱衣室またはトイレの2室から換気

浴室 (図3-16)



必ず ご確認を！

- 安全上のご注意 4~10
- 各部のなまえとはたらき 11~12

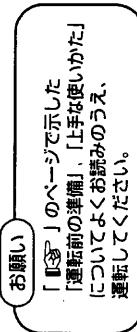
使い とき！

- 運転前の準備 13
- 上手な使いかた 14~19

- さあ、(3303ACSK-J3・J2を)
運転させましょう！！ 20~21
- さあ、(3303ACSK-3・2を)
運転させましょう！！ 22~23
- お手入れのしかた 24~25

必要な とき！

- 故障かな？と思ったら 26~28
- アフターサービスについて 29
- 仕様 31



*ABD-3303ACSK-3、-2には、24時間換気・入浴の機能はありません。

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方をした時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。



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。



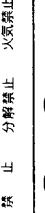
この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です）



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



■設置工事・移動用設置・分解・修理・改造は、自分でしない



■CF式、FE式の風呂釜や給湯器との併用禁止

浴室内または隣接脱衣室などに自然排気（CF）式、または強制排気（FE）式の風呂釜や給湯器を設置している場合はこの浴室暖房乾燥機を設置できません。



■浴室に化粧品瓶や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置して乾燥・暖房運転をしない



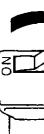
禁 止



・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。

■地震・火災など緊急の場合や警報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。

■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。



■お守りいただき内容の項目以外に特に守っていただきたい内容です。



禁 止

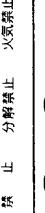


!

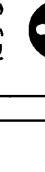
■お守りいただく内容の項目以外に特に守っていただきたい内容です。（下記は、絵表示の一例です）



このように絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



このように絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



■異常時にげ臭いなどは、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・火災の原因になります。

●お買い上げの販売店にご相談ください。

■本体・物干バーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない



・けがや物干バーが曲がる原因になります。

安全上の注意（必ずお守りください）

警告

■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」、「低温やけど」、「体調
悪化」、「健康障害」などの恐れがあり
ます。
特に次のような方がご使用される場合は、
周囲の人が注意してあげてください。
乳幼児、お子さま、お年寄り、病人など自
分の意思で身体を動かせない方、運動操作
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

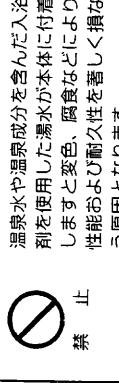
■温風吹出口や空気吸込口などに指や棒
を入れたり、洗濯物をつり下げる



内部でファンが高速回転しているので、
けが、やけど、機器故障の原因になります。
特に小さなお子さまがいるご家庭では注意
してください。

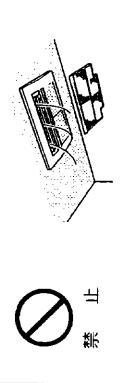
注意

■温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を
使用しない



温泉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
しますと変色、腐食などにより
性能および耐久性を著しく損な
う原因となります。

■エアー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も必ず運転
を止めてからする



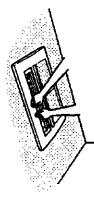
けが、やけど、機器の故障原因になります。
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電
話のアース線に接続しないでください。
アースが不完全な場合は、感電の原因に
なることがあります。

■お手入れのときは、以下のようないふ
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
・浴槽の縁や風呂ぶたの上に乗った作業
・足元に注意する



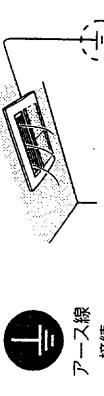
転倒などのがの原因になります。

■温風吹出口や空気吸込口に紙、布、
異物などを入れたり、風向リーバー
およびエアーフィルターをふさいだり
しない



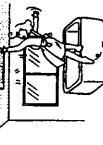
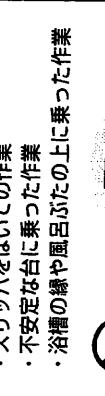
けが、やけど、機器の故障原因になります。

■アース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。

■アースが正しく接地されているか確認
する

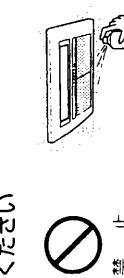


転倒などがの原因になります。

安全上のご注意（必ずお守りください）

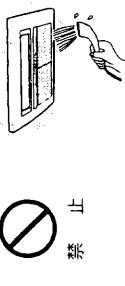


■本体、リモコン、物干バーに防水剤、塩素系洗剤、アルカリ性洗剤などをかけない。万一、かかったときは、すぐに水でぬらした布でふき取ってください。



火災や故障、さびの原因になります。

■本体・リモコンに故意にお湯や水をかけない。リモコンを水の中に入れないと、火災や故障、さびの原因になります。



火災による機器の故障やショート・感電の原因になります。

■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は、お使いの暖房器具の取扱説明書にしたがってください。



■各部屋に設けられている自然給気口を閉じたり、給気ファンを停止しないと、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。



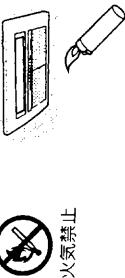
新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。

■ドライクリーニング表示の衣類、熱に弱い衣類、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、ニット織りの衣類の乾燥は、避けたまえ。



縮み、変色、形くずれの原因になります。

■火気を、近づけない



火災や、故障の原因になります。

■凍結予防のため冬期は、本体および熱源機の電源を落とさない

冬期外気温が0℃以下になりますと、温水回路の破損が発生します。温水回路の破損につながります。破損しますと、多大な被害を引き起こすことがあります。長期間不在の場合などやむを得ず、本体、熱源機の電源を落とす場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがってください。



安全上のご注意（必ずお守りください）

おねがい

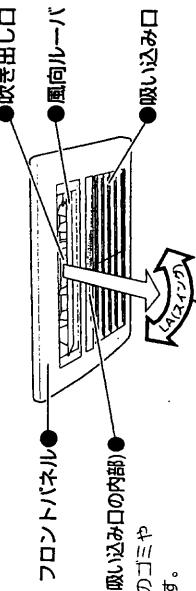
- 乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹出口にさわらないでください。精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わないでください。
- 温風の吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風があたる角度に調節してください。
- リモコンの取り付けは、必ず専門業者の方にご依頼ください。
- リモコンは、お子さまがいたずらしないようになります。
- 浴室の壁やドアに、温風が強く当たらないようにしてください。
- 24時間換気運転は、停止させないでください。

お知らせ

- ポンプタイプの容器に入った液体（シャンブーなど）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。
- 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。
- 運転開始時や停止時、また運転モードが切り替わる時や停電復帰後に、機器本体から数秒間「コトコト」や「グツグツ」というような音がする場合があります。
- 異常ではあります。
- 風向レバー（機器本体内ダンパーの位置確認時）の音や、部品の動作音です。

各部のなまえとはたらき

本体



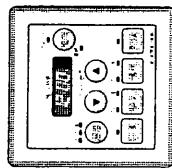
- 一般家庭用以外の目的に使用しないでください。精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わないでください。
- 品質低下などの原因になりります。

- 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、必ず専門業者の方にご依頼ください。
- リモコンは、お子さまがいたずらしないようになります。
- 浴室の壁やドアに、温風が強く当たらないようにしてください。
- 24時間換気運転は、停止させないでください。

お知らせ

- ポンプタイプの容器に入った液体（シャンブーなど）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。
- 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。
- 運転開始時や停止時、また運転モードが切り替わる時や停電復帰後に、機器本体から数秒間「コトコト」や「グツグツ」というような音がする場合があります。
- 異常ではありません。
- 風向レバー（機器本体内ダンパーの位置確認時）の音や、部品の動作音です。

■3303ACSK-3 3303ACSK-2



リモコン仕様の違い一覧表

	3303ACSK-3	3303ACSK-2
ボタン	24時間換気ボタン	入浴ボタン
運転	換気部の運転選択	運転
強弱	暖房 強弱	暖房 強弱

各部のなまえとはたらき

凍結予防について
冬期、外気温が低くなると、自動的に凍結防止運転に入りますので、本体と熱源機の電源を落とさないでください。凍結予防がはたらきますと停電時に本体より水の通過音がする場合があります。また、必ずシステムに適合した凍結予防策を実施してください。
熱交換器や温水配管の水が凍結し、破裂しますと水もれによる被害を起こします。
長期間不在などやむを得ず本体・熱源機の電源を落とす場合は、熱源機の取り扱い説明書に記載されている方法にしたがってください。

アフターパーツ運転について

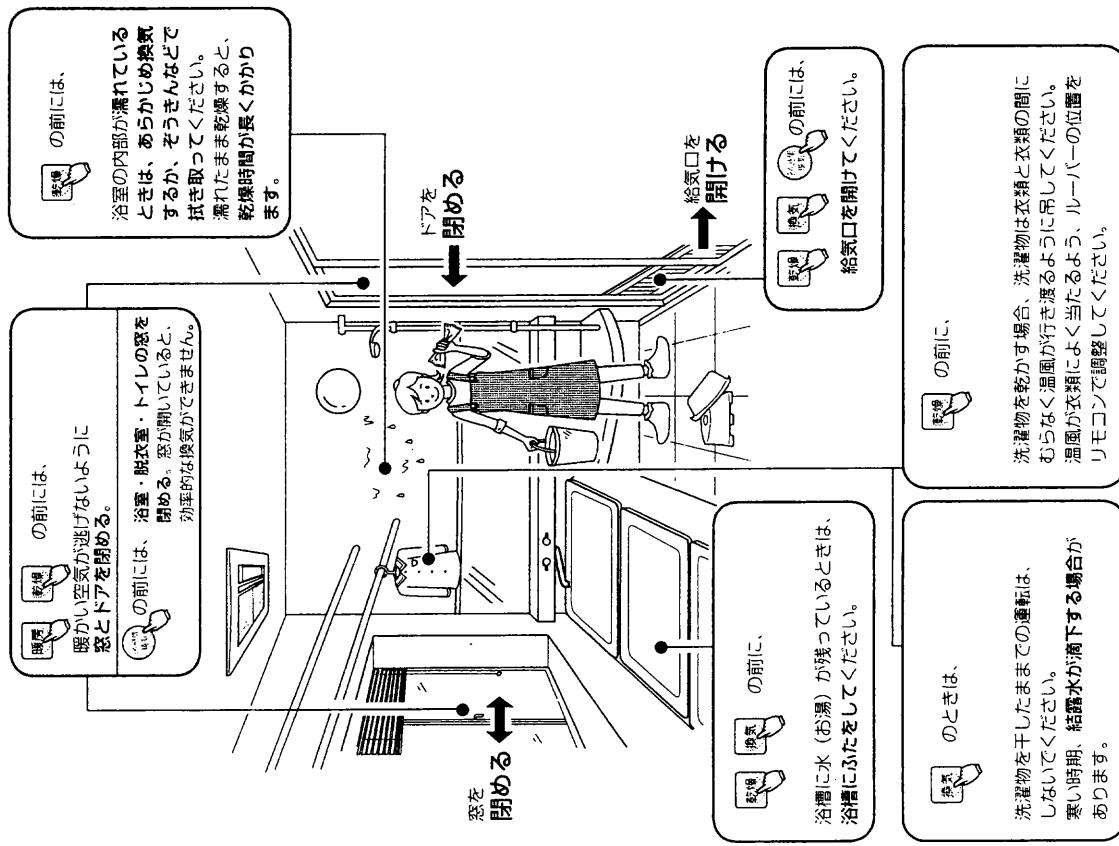
- 乾燥・暖房運転により本体内にたまつた熱を放熱させるため、設定したタイマー時間終了後に、放熱するまでの数分間（最大約10分）自動的に送風運転をおこなつてから停止します。
- 停止スイッチにより運転を停止したときは、アフターパーツ運転をせずに停止します。

遠隔発停機能について

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

運転前の準備

※ABD-3303ACSK-3、-2には、24時間換気の機能はありません。



上手な使いかた（乾燥）

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 運転し、ルーバーの風向を （湿度が洗濯物に当たる方向）で調節する。

上手な洗濯物の干しかた

●洗濯物と洗濯物との間は、温風がきわどく約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（ジーパン・トレーナーなど）
温風の吹出口近くに吊り下げる。

●ベルト部などの乾きにくい部分は
吹出口近くにし、ポケットは
裏返して外へ出すと乾きやすいです。

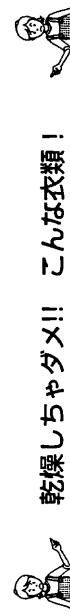
●薄手の洗濯物や乾きやすい化繊の
衣類（Tシャツ・ブラウス・下着など）
物干しバーの両端に吊り下げる。

●長めの洗濯物（ズボン・バスタオルなど）
浴槽の水を抜き、浴槽の中まで
伸ばして干す。

（多少乾燥時間が長くなります
また、ハンガーに掛けずに、洗濯バサミ
などで吊るすほうが早く乾きます。）

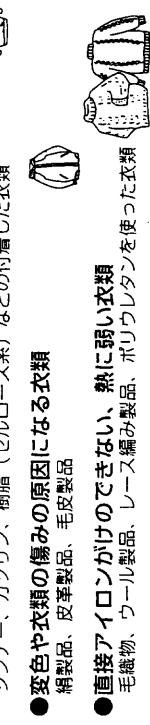
●物干しバーの両端は乾きにくいので、途中で
中央ご両端の洗濯物の吊り下げ位置を入れかえる。

乾燥（衣類乾燥）



乾燥しちゃダメ!! こんな衣類！

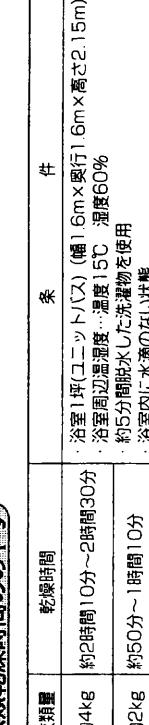
●自然発火や引火の恐れがあるもの
食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、パーム油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類



●変色や衣類の傷みの原因になる衣類
絹製品、皮革製品、毛皮製品
●直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類
毛織物、ワール製品、レース編み製品、ポリウレタンを使った衣類



●縮みの気に入る衣類
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



●次の給表示があるもの



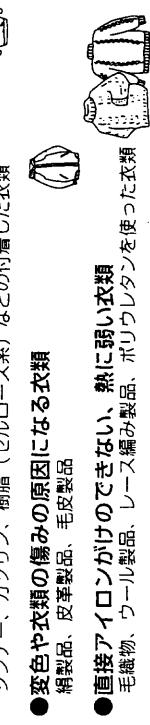
(つづ)

乾燥（衣類乾燥）



乾燥しちゃダメ!! こんな衣類！

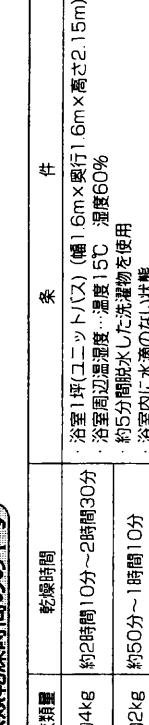
●自然発火や引火の恐れがあるもの
食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、パーム油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類



●変色や衣類の傷みの原因になる衣類
絹製品、皮革製品、毛皮製品



●直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類
毛織物、ワール製品、レース編み製品、ポリウレタンを使った衣類



●縮みの気に入る衣類
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



(つづ)

衣類量	乾燥時間	条 件
約4kg	約2時間10分～2時間30分	浴室1坪(ユニットバス) (幅160cm×奥行160cm×高さ215cm) 浴室周辺温度…湿度15℃ 約5分間脱水した洗濯物を使用 浴室内外水滴のない状態
約2kg	約50分～1時間10分	

※浴室の壁や床が濡れている場合は時間が伸びます。約2時間40分～3時間（衣類量約4kg）

お知らせ

●運転中に洗濯物を追加すると十分乾かない場合があります。

●洗濯物の種類や量や脱水状態や干す位置、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。

ご注意

●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。設定時間が終つた後も衣類を放置すると、浴室内外に残る湿気を吸着し湿っぽくなるので、ご注意ください。

(つづ)

上手な使いかた（乾燥・暖房・涼風・換気）

乾燥（衣類乾燥）

●洗濯物の量によるめやすす

多め（4…）：ハンガー約4本	ハンガーリング タオル2枚 ハンドル1本 カッターシャツ2枚 チラフランヒース2枚	タオル2枚 ハンドル1本 チラフランヒース2枚							
----------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

●代表的な衣類の重さ

標準（2…）：ハンガー約10本	ハンガーリング タオル1枚 カッターシャツ1枚 チラフランヒース1枚								
-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

乾燥運転時のルーバーの動作

乾燥運転時のルーバーの動作は、ゆっくり動いたり、止まつたりしているため、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にこのような動作にさせています。異常ではありません。

お知らせ 運転し、ルーバーの風向を（洗い場の床方向）で調節する。

浴室乾燥時間のめやすす

乾燥時間	件
約50分～1時間30分	浴室1坪(ユニットバス) (幅1.6m×奥行1.6m×高さ2.15m) ・外気条件：温度15°C 湿度60%

*床面まで乾かす場合は、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。

暖房

●入浴前、浴室が冷えているとき（予備暖房）

お知らせ 30分以内では、壁が十分暖まらない場合があります、肌寒く感じられます。

●「強」 + （洗い場）で、運転開始する。

●入浴中、体を洗っているとき肌寒く感じるなら

お願い 「弱」 + （体に直接当たらない方向へ）で、運転する。

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）
●天井からの温風吹き出し方式ですので、浴室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、温風でも直接体にあたると肌寒く感じられます。

●浴室の種類や大きさ、季節などによって温まるまでの時間が異なります。

●運転開始時や停止直後に「ビック」「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部品がひびきに伸縮するときの音です。故障ではありません。

涼風

●夏場の送風としてお使いください！
(送風と換気を同時に起こします)

お知らせ ●機器本体から水滴が落ちることがありますが、これは本体内部で湯気が結露したもので、水漏れではありません。
●涼風運転中は、機器にダクト接続されている吸気グリルからも換気されます。

換気

●入浴後、浴室内の湿気を排出するためにお使いください！
浴室を乾燥させたい場合は乾燥運転をおおすすめします。

お知らせ ●ABD-3303ACSK-J3・J3は、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気をします。
●ABD-3303ACSK-J2・J2は、浴室・脱衣室またはトイレの2室から換気をします。
●換気運転中は、風向レバー（）は開けません。
●ABD-3303ACSK-J3・J2は、回転式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。

おねがい ●入浴後必ず換気運転をおこなってください。
本体に水滴がついたまま長時間運転をおこなわない場合、カビの発生の原因となります。本体を良好に保つために必ず1時間程度は換気運転をおこなってください。

上手な使いかた（24時間換気・入浴モード・外部換気スイッチによる換気運転）

24時間換気

お知らせ

- ABD-3303ACSK-J3は、浴室・脱衣室・トイレの3室から常時小風量の換気をします。
- ABD-3303ACSK-J2は、浴室・脱衣室・トイレの2室から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を停止したままです。この場合、他のモードを優先して運転します。
- 24時間換気運転中に他のモードを停止したままです。この場合、他のモードを優先して運転します。
- ABD-3303ACSK-J3は脱衣室・トイレからの換気を停止して、浴室の乾燥を最優先します。
- ABD-3303ACSK-J2は、浴室の乾燥を最優先します。
- 入浴モードで運転中に24時間換気運転をおこなっています。また、他のモードで運転が終了すると、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」になると、ボタンを押して運転してください。
- 24時間換気運転が止まっています。
- ABD-3303ACSK-J3・J2は、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。



- 注意**
- 24時間換気を長時間停止しないでください
- 浴室空間が汚染され、人体に影響をおぼす原因になります。
- 浴室の空気環境を維持するため、24時間換気運転をしてください。高気密住宅で使用の場合は24時間換気を停止しないでください。
- 通常は、「標準」でお使いください。冬期などて気流が気になる場合は、「弱」をお使いください。
- 「弱」になると換気量が少くなります。

- 24時間換気運転中のみ設定できます。（乾燥・暖房・涼風・涼風・換気を停止し、浴室からの換気をし、ABD-3303ACSK-J3は、脱衣室・トイレの2室からの換気をし、ABD-3303ACSK-J2は、脱衣室またはトイレの1室からの換気となります。）
- 24時間換気運転中に「入浴モード」運転にすると、運転音が少し大きくなっていますが、機器の故障ではありません。
- 「入浴モード」運転中にも、浴室からは微量の換気量があります。
- 「入浴モード」運転中に、乾燥・暖房・涼風・換気で運転をすると、「入浴モード」は解除されます。
- 「入浴モード」運転中でも、「24時間換気」スイッチを押すと、「標準」「弱」に設定できます。

お知らせ

- 24時間換気運転中のみ設定できます。（乾燥・暖房・涼風・涼風・換気を停止し、浴室からの換気をし、ABD-3303ACSK-J3は、脱衣室・トイレの2室からの換気をし、ABD-3303ACSK-J2は、脱衣室またはトイレの1室からの換気となります。）
- リモコンに、換気ファンやタイマーの表示はありません。
- 運転音が少し大きくなっていますが、機器の故障ではありません。
- リモコンの乾燥・涼風・換気・24時間換気運転をOFFにしても、換気ファンは停止しません。
- リモコンによる乾燥・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。（J3・J2の場合）
- 24時間換気運転中に、トイレの換気スイッチを入れた場合は、換気ファンは作動しますが、浴室内の換気は行われません。

24時間換気

おねがい

- 「入浴モード」運転にしてください。24時間換気運転中に、浴室からの換気をします。
- 保温のため自動的に24時間換気運転中に「入浴モード」になります。「入浴モード」のランプが点灯します。
- 暖房運転終了後、1時間経過すると24時間換気運転が自動的に切り替わり、浴室換気をおこないます。このとき、残り時間表示はしません。

外部換気スイッチによる換気運転（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-3303ACSK-J3・J2は脱衣室、トイレからの換気、ABD-3303ACSK-J2・2は脱衣室またはトイレからの換気運転ができます。

●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となります。（運転停止機能）

※外部換気スイッチが付いている場合、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。

●運転時間の設定方法は下記にしたがっておこなってください。

- ① 换気運転中に、
② ○スイッチで、
③ リモコンで時間
2秒以上押す。
●スイッチ以外の
換気スイッチを、
お好みの運転時間
に設定することができます。
●残り時間表示部は
（工場出荷時は
H00）にセッタされ
ています。
●運転時間設定表示部
表示 H00 分 H09 H10 H10 ...
時間設定表示部
表示 H00 分 9分 10分 0分 ...
運転停止時間は、0~10分まで1分毎に設定できます。

おねがい

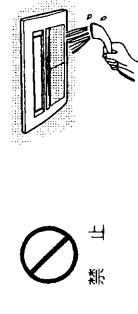
- 浴室側のシャッターが閉まり、浴室はほとんど換気しません。（停止または暖房運転中に外部換気スイッチONの場合のみ）
- リモコンに、換気ファンやタイマーの表示はありません。
- 運転音が少し大きくなっていますが、機器の故障ではありません。
- リモコンの乾燥・涼風・換気・24時間換気運転をOFFにしても、換気ファンは停止しません。
- リモコンによる乾燥・涼風・換気・24時間換気運転中に、外部換気スイッチをOFFにしても、換気ファンは停止しません。
- 脱衣室またはトイレの換気ファンの運転音がするまでに、時間がかかります。（J3・J2の場合）
- 24時間換気運転中に、トイレの換気スイッチを入れた場合は、換気ファンは作動しますが、浴室内の換気は行われません。

お手入れのしかた

日常のお手入れは必ずおこなってください

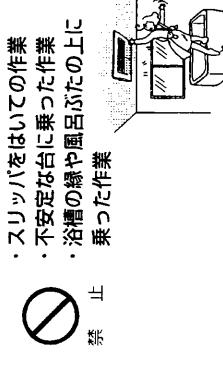


- 本体・リモコンに故意にお湯や水をかけない。ぬれた手でさわらない



- 以下のことを守り、お手入れをする
 - ・運転を停止する
 - ・ブレーカーを「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

- お手入れのときは、以下のような作業をしない
 - ・スリッパをはいての作業
 - ・不安定な台に乗った作業
 - ・浴槽の縁や風呂ふたの上に乗った作業



- 転倒などけがの原因になることがあります。
キズや変形および変色の原因になります。

お願ひ

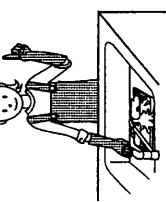
- エアーフィルターの火気による乾燥は、絶対にしないでください
変形の原因になります。
- エアーフィルターをはずしたまま運転しないでください。また、出し入れをするときも必ず運転を止めてからおこなってください
機器の故障やけがなどの原因になります。
- エアーフィルターを極端に曲げたり、無理な力を加えないでください



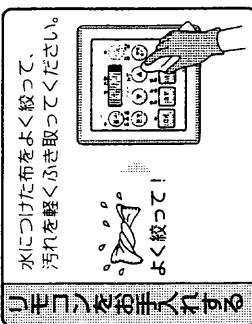
- 以下のこととを守り、お手入れをする

- ・運転を停止する
- ・ブレーカーを「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

- 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。



- エアーフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、
ぬめ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。



- エアー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入れ、
確実に差し込んでください。
部屋やトイレの換気グリルのお手入れのしかたに
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

不適な取り付けは、機器性能の低下や、
異常音、振動の原因になります。

The diagram illustrates the following steps:

- 1 エアーフィルターを取り外す**: Shows a hand pulling the filter out of the front panel.
- 2 掃除機を使ってホコリを取り取る**: Shows a vacuum cleaner being used to clean the filter.
- 3 エアーフィルターを洗う**: Shows the filter being washed with a cloth.
- 4 エアーフィルターを取り付ける**: Shows the filter being reattached to the front panel.

Below the steps, there are two additional sections:

- 本体をお手入れする**: Shows a person cleaning the main body with a cloth.
- エアーフィルターをお手入れする**: Shows a person cleaning the air filter with a brush.

故障かな!?と思つたら

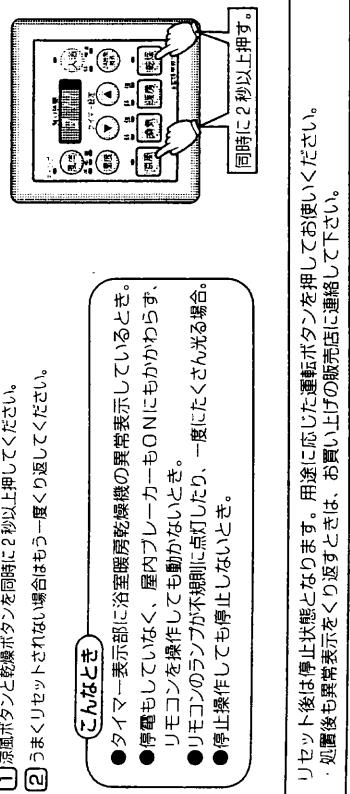
●リセット操作について

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

- 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くり返してください。

（こんなとき）

- タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常表示しているとき。
- 停電もしくは、屋内ブレーカーもON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、一度にたくさん光る場合。
- 停止操作しても停止しないとき。



リセット後は停止状態となります。用途に応じて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下さい。

アフターサービスについて

（サービスのお申し込み）

●修理依頼の前に、26・27・28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は、あるいはご不明なときは、ご自分で修理なさいで、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。

1. 品名	ABD-3303ACSK-J3/JGAコード10-065-45-01150 ABD-3303ACSK-J2/JGAコード10-065-45-01151 ABD-3303ACSK-3 /JGAコード10-065-45-01152 ABD-3303ACSK-2 /JGAコード10-065-45-01153 (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)
3. ご住所、お名前、電話番号、道順	(付近の目印など)
4. 訪問ご希望日	

イラストは、ABD-3303ACSK-J3,J2を示しています

（補修について）

- 無料修理期間経過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。

仕様

仕様					
品名	ABD-3303ACSK-J3	ABD-3303ACSK-J2	ABD-3303ACSK-3	ABD-3303ACSK-2	
設置場所	浴室天井に設置				
本体寸法 (mm)	高さ170(190)×幅400×幅400×奥行644(672) (換気ボックスカバー含む)				
フロントパネル寸法(mm)	高さ26×幅475×奥行350				
送機方式	温風循環吹き出し方式				
熱源	暖房用温水 (80°C、2.0L/min)				
電圧	単相 100V 50/60Hz				
標準熱出力	3.26kW				
暖房	強: 38/43W	強: 26/32W	弱: 21/22W		
乾燥	強: 14W 露: 5W (0Pa)	強: 10W 露: 6W (0Pa)	強: 41/42W 露: 30/28W	強: 52/61W 露: 17/16W	
涼風	29/36W	26/32W	59/65W	26/30W 露: 17/16W	
24時間換気	6W...100m³/h (0Pa)	7W...80m³/h (0Pa)	—	4/12W	
排水(人口出口)	排水管クイックフランジ				
電源	電源線 100V 3芯 (アース線1芯) VVFΦ1.6				
暖房	強: 270/270m³/h	弱: 200/160m³/h			
乾燥	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 180m³/h (0~170Pa)	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 14.4m³/h (0~165Pa)	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 180m³/h (98Pa)	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 14.4m³/h (78.4Pa)	
換気	強: 180m³/h (露50: 14.5m³/h) 弱: 80m³/h (露50: 14.2m³/h) 24時間換気: 80m³/h (露50: 14.2m³/h) (露40: 14.2m³/h)	強: 14.4m³/h (露50: 14.5m³/h) 弱: 80m³/h (露50: 14.2m³/h) 24時間換気: 80m³/h (露50: 14.2m³/h)	強: 180m³/h (露50: 14.5m³/h) 弱: 100m³/h (露50: 14.2m³/h) 24時間換気: 100m³/h (露50: 14.2m³/h)	強: 14.4m³/h (露50: 14.5m³/h) 弱: 60m³/h (露38: 14.2m³/h) 24時間換気: 60m³/h (露38: 14.2m³/h)	
風量	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 44m³/h (0~190Pa) 24時間換気: 80m³/h (0~220Pa) 24時間換気: 120m³/h (0~200Pa) 24時間換気: 144m³/h (0~190Pa) 排水: 12m³/h (0~36Pa)	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 100m³/h (0~165Pa) 24時間換気: 60m³/h (0~100Pa) 24時間換気: 80m³/h (0~200Pa) 24時間換気: 100m³/h (0~180Pa) 排水: 100m³/h (0~36Pa)	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 120m³/h (46.5Pa)	吸き出し: 265/265m³/h 換気: 98m³/h (41.2Pa)	
送風機	換気	—	クロスフローファン	シロッコファン	
熱交換器	—	—	フレートフィン形強制通風式	—	
ルーバー	—	—	風向ルーバー <上下 リモコン調整>	—	
フィルター	—	—	ABS樹脂・ポリプロピレン網	—	

* 機器が停止しているときの待機時消費電力は、約1.0W (50/60Hz) です。