

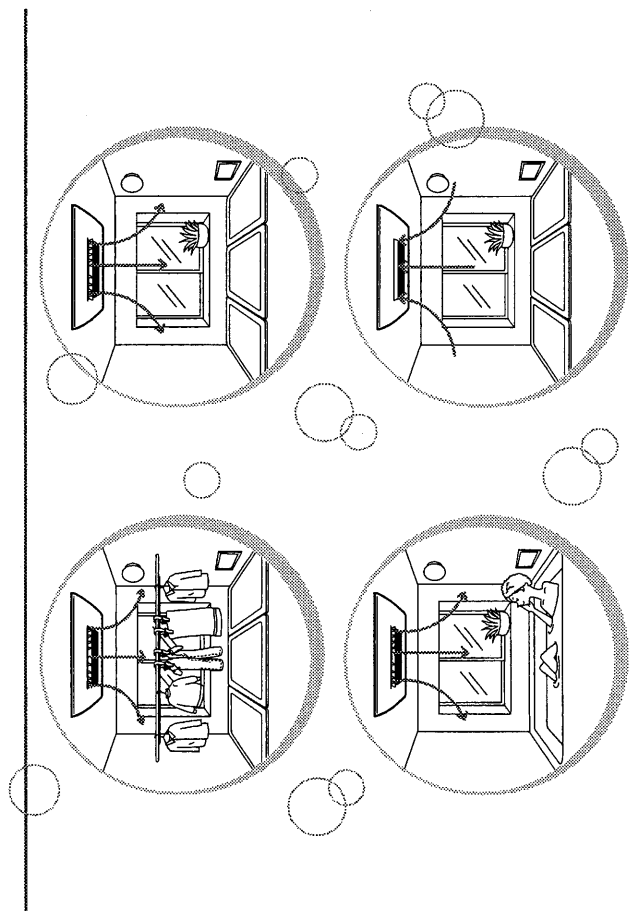
1. 取扱説明書 (ABD-3306ACSK-J3、-J2、-J、3306ACS)

浴室暖房乾燥機

取扱説明書

品 名 ABD-3306ACSK-J3 ABD-3306ACSK-J2

ABD-3306ACSK-J ABD-3306ACS



このたびは、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した。
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。
特に「安全上のご注意」(23～28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。

(上手に使うに節約)

特長

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温風を送ることにより、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。

乾燥 (I型 8～11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 (I型 12～13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 (I型 14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 (I型 15ページ)

・浴室を換気します。浴室の湿気の排出に！

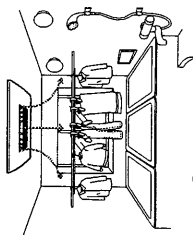
24時間換気 (I型 16～17ページ)

・浴室を常時小風量で換気します。 ※ABD-3306ACSiにはありません。

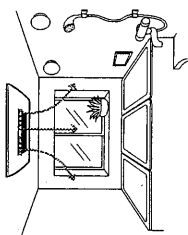
浴室換気切 (I型 16ページ)

・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！

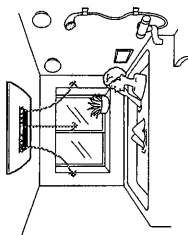
乾燥



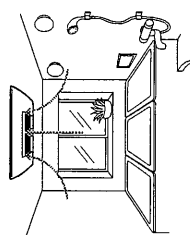
暖房



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 しましょう！

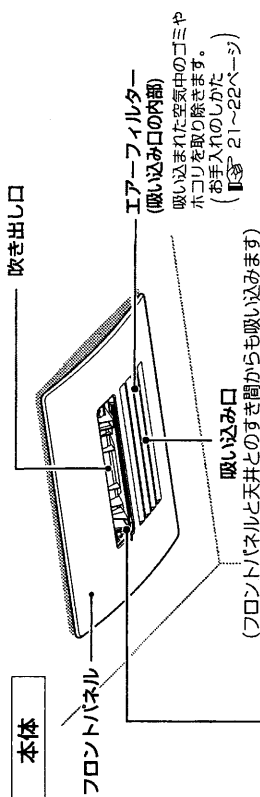
使いかた

乾燥	8～11
暖房	12～13
涼風	14
換気	15
24時間換気	16～17
外部換気スイッチによる換気	18～19

必要な とき！

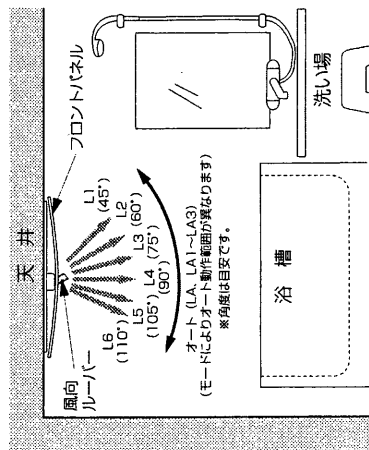
お手入れのしかた	20～22
安全上のご注意	23～28
故障かな?と思ったら	29～31
アフターサービスについて	32
仕様	33

各部のなまえとはたらき



風向ルーバー (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、スイングランブが点灯します。
- ・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)



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。

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。
- ・手動でおこないますと元の位置に戻らなかったり、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-3306ACSK-J3
 - ABD-3306ACSK-J2
 - ABD-3306ACSK-J

風向ボタン

風向ルーバーの向きを設定できます。

スイングランブ

風向ルーバーがオート動作設定中に点灯します。

温度ボタン

暖房「弱」運転中に、「温度」ボタンを押すと、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)
- ・暖房「弱」運転時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)
- ・暖房「弱」運転時の温度設定を上げます。

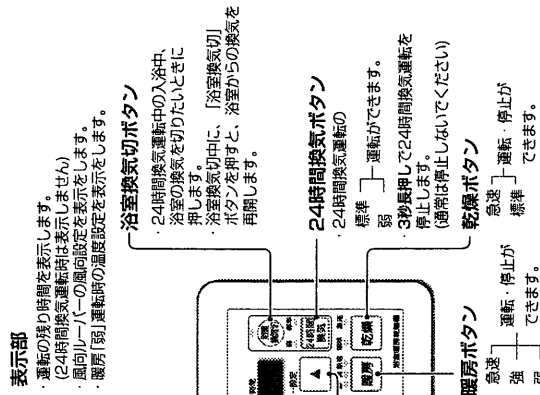
涼風ボタン

涼風運転、停止ができます。

換気ボタン

強 } 運転、停止
弱 } ができます。

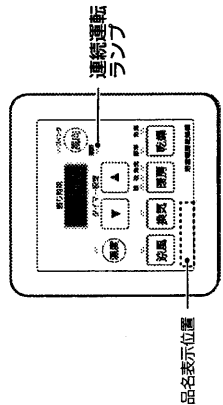
- 品名
- ABD-3306ACS



上記リモコンに対し、下記の内容が異なります。

- ・「24時間換気」「浴室換気切」ボタンがありません
- ・換気(強/弱)運転の切り替えがありません
- ・換気運転モード追加(常時換気したい場合は、連続運転モードをご利用ください)

※次ページ以降の説明は、特に必要のない限りABD-3306ACSK-J3、-J2、-Jタイプでこないます。



使いかた

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フタをする。
- ② 浴室の窓、扉を開ける。
- 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 **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 →
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 **乾燥** を押すと
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。

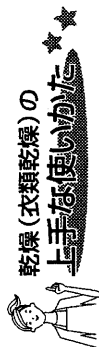
3 **風向** を押すと
風の向きを変更できます

・風向を6段階またはオート (LA1～LA3) に変更可能です。
← LA1 → LA2 → … → LA6 → LA1 → … → LA3 → 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。
(11ページの「風向設定」参照)

※ABD-3306ACSK-J3、-J2、
-Jタイプを示します。

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、十分乾かない場合があります。その場合は、再度乾燥運転をしてください。



乾燥 (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** (またはオート) (室温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。室温を衣類に当てると、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、室温がいざわたりようにすき間 (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 (ジーンズ・トレーナーなど)
 - ・ 温風の吹き出し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 (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・スカーフなど)
 - ・ 浴槽の水を抜き、浴槽の中央まで伸ばして干す。 ※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、ハンガーの端により物干しバーも腐むことがありますので、注意してください。
 - ・ しわになりにくく、形崩れしません。
 - ・ 多少乾燥時間が長くなります
- 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

衣類量	乾燥時間	条 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) ・浴室周辺室温…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「急速」運転時を示します。
※浴室の壁や床が濡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にも衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸着し湿っぽくなるので、ご注意ください。

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、体を洗っていき寒く感じられるときに

運転の前に

浴室の窓、扉を閉める。

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

→ 急速→強→弱→停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。

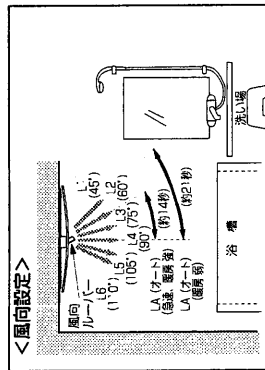
2

を押しと
運転残り時間を変更できます
(0:10～6:00)

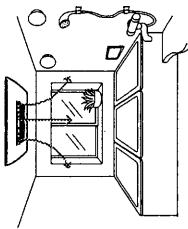
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
(押し続けると半送りします。)
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・一度設定すると、各モード毎に記憶します。
※ABD-3306ACSK-J3、-J2、
-Jタイプを示します。

3 風を押すと 風の向きを変更できます

- ・風向を6段階またはオートに変更可能です。
- L1→L2→...→L6→LA と「
(7→1)」
- ・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。



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」(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」 + (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。

●暖房時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、温度ボタンを押す。
残り時間表示部に、現在の温度設定が点灯。(60秒間)
- 2 表示が点灯中、 Δ 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、もう一度温度ボタンを押すと、暖房「弱」に戻り、変更は終了です。

温度設定表示一覧					
表示	1	2	3	4	5
温度	低	↔	中 (出発時)	↔	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。

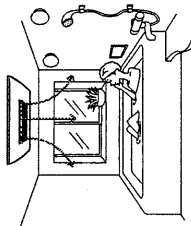
お知らせ

- ・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、室温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「ヒシッ」「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などの音です。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

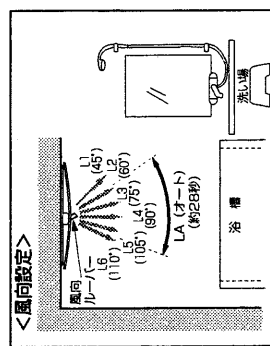


1 **涼風** を押すと
涼風の運転/停止ができます。
・「涼風→停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。

2 **を押しと**
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。

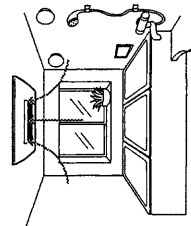
※ABD-3306ACSK-J3、-J2、
-Jタイプを表示します。

3 **風向** を押しと
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)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。



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。

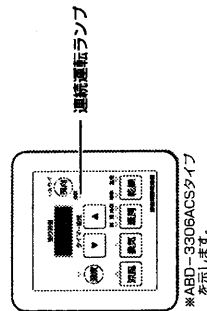
1 **換気** を押しと
換気の運転/停止、
モードの変更ができます
・「換気→停止」と
運転が切り替わりランプが点灯します。
※ABD-3306ACSKは 強弱切り替えはありません。

2 **を押しと**
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。
・一度設定すると、記憶します。

※ABD-3306ACSKは、換気の連続運転ができます。
残り時間12:00のときに **を押しと**、
残り時間が消灯し、連続運転ランプが点灯します。

※ABD-3306ACSK-J3、-J2、
-Jタイプを表示します。

風向設定機能はありません



お知らせ

- ・換気運転中は、風向ルーバーは開きません。
- ・ABD-3306ACSK-J3は、浴室・脱衣室・トイレの3室から換気を行います。
- ・ABD-3306ACSK-J2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-3306ACSK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ご参照ください。

使いかた (つづき)

24時間換気

ABD-3306ACSK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」でお使
ください。

2 **標準・弱**を押すと
運転を停止します

※ABD-3306ACSK-J3、-J2、
-Jタイプを表示します。

<浴室換気切> ※ABD-3306ACSKタイプには「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 **標準・弱**を押すと
24時間換気単独運転中に
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。

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-3306ACSK-J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。

※ABD-3306ACSK-J3、-J2、
-Jタイプを表示します。

お知らせ

- ・24時間換気ではABD-3306ACSK-J3は、浴室・脱衣室・トイレの3室から、ABD-3306ACSK-J2は、浴室・脱衣室またはトイレの2室から、ABD-3306ACSK-J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-3306ACSK-J3は脱衣室・トイレからの換気、ABD-3306ACSK-J2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-3306ACSK-J3は脱衣室・トイレからの換気、ABD-3306ACSK-J2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。
- ・**標準・弱** ボタンを押して運転を再開してください。
- ・機種により、運転開始に時間がかかる場合があります。
- ・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」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-3306ACSK-J3は、脱衣室・トイレの2室からの換気をし、ABD-3306ACSK-J2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時間換気単独運転中のみ設定できます。
- ・(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、「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、暖房運転にするか、「浴室換気切」運転にしてください。
- ・24時間換気運転中に暖房運転にすると、保温のために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-3306ACSK-J3、-J2の場合)
暖房運転終了後、1時間経過すると浴室換気切を解除します。
- ・(ABD-3306ACSK-Jの場合)
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。
- ・暖房運転は1時間までしかタイマー設定できません。タイマー設定を1時間以下に設定した場合、肌寒さを緩和させるため、しばらくのあいだ微量の換気をおこなってから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分間は微量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-3306ACSK-J3は脱衣室、トイレからの換気、ABD-3306ACSK-J2は脱衣室またはトイレからの換気、ABD-3306ACSは中間ダクトファン (現地調達部品) により脱衣室・トイレからの換気運転ができます。

(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)

遅れ停止機能について (ABD-3306ACSK-Jにはありません)

- 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。
(遅れ停止機能)
※外部換気スイッチにタイマー機能が付いている場合、遅れ時間は外部換気スイッチの遅れ時間+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、b0: 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H0: が表示するまで押す。
(工場出荷時は H00 にセットされています)

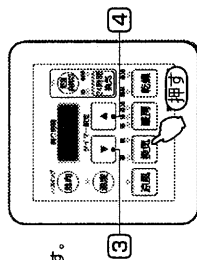
④ タイマー設定 ボタンで、お好みの遅れ時間に設定する。

- 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。)

遅れ時間設定表示一覧

表示	H00	H01	...	H09	H10
時間 (出庫時)	0分	1分	...	9分	10分

・遅れ停止時間は、0～10分まで1分毎に設定できます。



①② 2秒以上押す。

※ABD-3306ACSK-J3、-J2、-Jタイプを表示します。

お知らせ

- ・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。
(本体停止または扇風機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聞こえますが、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-3306ACSK-J3、-J2、ABD-3306ACSの場合)

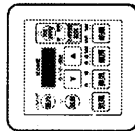
お手入れのしかた

本体 リモコン エアークリル

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

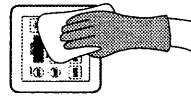
- ①運転を停止する。
リモコンで運転を停止する。
ブレーカーをOFFにする。
- ②本体が冷えていることを確認する。



※ABD-3306ACSK-JS
～J2、～Jタイプを示します。

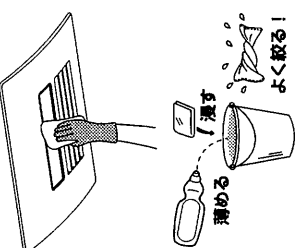
リモコン

汚れが気になるときに、からぶきする



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。

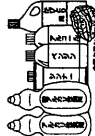


警告
フロントパネルにぶらさがったり、
無理な力を加えない
けがやフロントパネル破損の
原因となります。

禁止

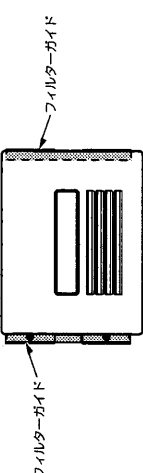
お願い

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



エアークリル (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。
フィルタガイドとは、狭い空間でもエアークリル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。

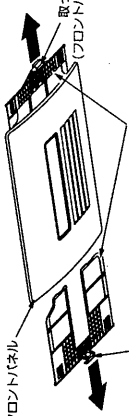


左右の向きが揃っています。

●フィルタガイドが設置されていない場合

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。

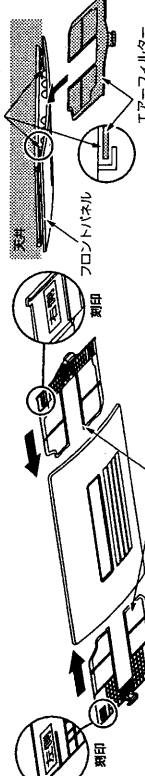
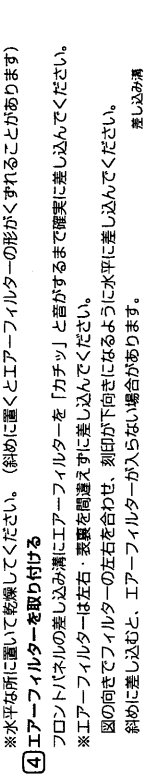
- ①エアークリルを取りはずす
フロントパネルの左右にある取っ手を掛け、左右に引いて取りはずしてください。



お願い

エアークリル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ークリルを
変形しないようにしてください。
取っ手を真下に引くと、エアークリルが
変形し、しにもとらないと取り付け取りはずし
ができなくなります。

- ②掃除機を使ってホコリを吸い取る
取っ手 (フロントパネル側面)
- ③エアークリルを洗う
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。
※水平な所に置いて乾燥してください。(斜めに置くとエアークリルの形がくずれることがあります)
- ④エアークリルを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアークリルを「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
※エアークリルは左右、差数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、エアークリル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。

安全上のご注意 (つづき)

警告

乾燥・暖房運転時には…

- 浴室内に化粧品瓶や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置して乾燥・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。



禁止

乾燥運転時には…

- 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、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガンリン、糊剤（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも乾燥運転をしない
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

運転中には…

- 頭髮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



禁止



禁止

- 温風吹き出し口や空気吸い込み口などに指や棒を入れたり、洗濯物を吊り下げない
内部でファンが高速回転しているので、指が、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場合、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。



禁止

- 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・美術品の乾燥や保管などに使わない
品質低下などの原因になります。
- 乾燥・暖房運転中や運転直後は、吹出口にさわらない
やけどのおそれがあります。



禁止

- 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
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、人体に影響をおよぼす原因になります。

- 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、定期的に窓をあ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…



- エアークリー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、やけど、機器の故障原因になります。



禁止

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℃以下になりますと、湯水回路の水が凍結し、湯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。



禁止

- 風雨不在の場合など、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、湯水回路が破損するおそれがあります。破損しますと水漏れにより、多大な被害を引き起こします。



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、異物などを入れたり、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
けが、やけど、機器の故障原因になります。



● 火気を、近づけない
火災や、故障の原因になります。

● 本体・リモコンに故障原因になります。腐食による機器の故障やショート・感電の原因になります。

衣類乾燥は…



● 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
る
縮み、変色、形くずれの原因になります。

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
・浴槽の縁や風呂が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。



● 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
けが、やけど、故障などの原因になります。

🙏 お願い

● 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。やけどのおそれがあります。

● 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。誤作動の原因になります。

● 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。暖房・乾燥運転時は、浴室内が高湿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用しないでください。品質低下などの原因になります。

● 外気の結露は、家具などでふさがないでください。

新鮮な空気が取り入れられません。

● 浴室の壁やドアに、温風が強くとたらないようにしてください。

浴室やドア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。

搬送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。

● エアフィルターは定期的に掃除してください。

エアフィルターにゴミがたまると、風量が減り、本体機能が低下します。

お手入れ時は…

● 台所用中性洗剤を薄めてお使いください。住宅用、家具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。



● 機器のフィルターや脱衣室・トイレ・外気の給気口フィルターは定期的にお手入れしてください。

浴室やドアが変形する場合があります。

運転中は…

● 温風の吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風が当たる角度に調節してください。調節しないと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らぬ方向を選んでください。とくに体が濡れている場合、温風であっても体にあたると肌寒く感じることがあります。

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湯気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。
- これは浴室の暖かい湯気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。
- 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。
- ルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きくなる場合がありますが、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、本体や浴室からビキビ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。

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かわるときや停電復旧後に、機器本体から数秒間「コトコト」や「グググッ」というような音がすることがありますが、異常ではありません。
- 風向ルーバーの位置確認時の音や、製品の動作音です。

運転中は...

- ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)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、金属製の物は熱くなりますので、温風が直接あたる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！？と思っても、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
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、浴室の種類や大きさにより一部乾きにくい所があります。	11
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ので、浴室内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、洗いや乾燥の床面を暖めることはできません。	13
洗濯物が乾燥しない	●洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。再度、乾燥運転をしてください。	8～10
暖房、乾燥の能力が低下した	●エアフィルターにこ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。 エアフィルターをお手入れしてください。	20～22
運転終了後、本体より風が出る	●暖房・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
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。	—
温風が出ない	●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温風は出ません。 しばらく(2～3分)お待ちください。温風が出ます。 ●暖房運転中、設定温度に達すると、温まり過ぎを防ぐため、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。	13
吹き出し風量が少ない	●エアフィルターにこ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。 エアフィルターをお手入れしてください。	20～22
リモコンを操作しても動かない	●停電していませんか？ ●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。エアフィルターの汚れを確認し、必要であればエアフィルターのお手入れをしてください。 「涼風」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。	—

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、こんな場合なら大丈夫。

こんな場合		それは大丈夫！	参考ページ
音	運転開始やモード切り換えのときに音がする	●ファンの速度変更やリレー切り換えの音です。故障ではありません。 しばらくお待ちください。(約30秒)	—
	運転中、音が大きくなる	●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。	—
	「ビジュ」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音です。故障ではありません。	—
	停止時に水の流れる音がする	●温水配管のエア抜きや、凍結予防時に温水を循環させます。故障ではありません。	—
	運転・停止時や運転モード切り換わり時に「ゴトゴト」や「グググ」音がする	●風向ルーバ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。	—
風向ルーバー	運転していないのに音がする	●暖房・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
	異常音がする	●エアフィルターがきちんと取り付いていない。 エアフィルターを確実に入れてください。	20～22
水滴	運転を停止しても風向ルーバーが完全に閉まらない	●風向ルーバ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・冷風いづれかのボタンと停止ボタンを押す操作を数回繰り返してください。	4
	本体から水滴が落ちたり、排気口から湯気や水滴が落ちる	●製品本体が浴室の湯気を取り込んだり、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、入浴剤が湿って色の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。	—
	色がついた水滴が落ちる	—	—

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	暖房、乾燥の能力が低下した	●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	●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	温風が出ない	●熱源機の説明書にしたがってチェックしてください。	—

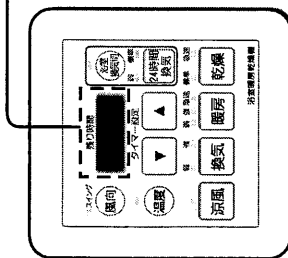
●リモコンの異常表示

機器に不具合が生じると、リモコンの残り時間表示部に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	吸込温センサー異常	●お買い上げの販売店にご相談ください。
334	コイル温センサー異常	
624	循環ファンモーター異常(※1)	
684	換気ファンモーター異常(※2)	●熱源機の説明書にしたがって、給水してください。
744	脱衣室リモコン通信異常	
***	熱源機異常	
043	熱源機給水異常	

※1 624, 684エラーは表示までに約1分かかります。

※2 ABD-3306ACSKは、中間ダクトダクトファン(現地調達部品)運動のため、異常表示できません。



※ABD-3306ACSK-J3、-J2、-Jタイプを表示します。

- ・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。

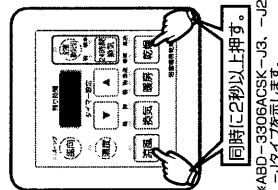
※停電時について

ブレーカーを「OFF」にした後、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時間換気は、停止したままです。
24時間換気は、停止したままです。

●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。



※ABD-3306ACSK-J3、-J2、-Jタイプを表示します。

●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する場合。
- 停止操作しても停止しないとき。

リセット後は停止状態となります。用途に応じた運転ボタンを押してお使いください。
・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。

