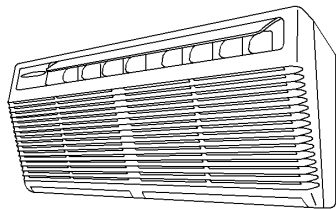


浴室暖房乾燥機

取扱説明書

品 名	型 式 名	熱 動 弁
BD-3502	BD-3502	無し
BD-3503 XBD-4199AUSK®	BD-3503	付き



安全に正しくお使いいただくために……………	1
この取扱説明書の表示について	
機器本体の表示について	
必ずお守りください……………	2
各部の名称とはたらき……………	5

ご利用前の準備……………	6
リモコンの準備……………	6
リモコンの使いかた……………	6

暖房運転をするには……………	7
ルーバーの調節について……………	8
乾燥運転をするには……………	9
衣類乾燥の上手な使い方……………	11
換気運転をするには……………	13
涼風運転をするには……………	14

お手入れのしかた……………	15
故障かな?と思ったら……………	17
仕 様……………	18
アフターサービスについて……………	裏表紙

このたびは浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。

この浴室暖房乾燥機には保証書がついています。内容をよくご確認ください。

この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。

取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社へご連絡ください。

その際、機器本体の銘板をご覧のうえ、品名・製造年月をお知らせください。

お使いいただく前に

はじめて使うときには

基本的な使い方

長くお使いいただくために

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- 17ページの「故障かな?と思ったら」の項を確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合には、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へご連絡してください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
 - (1) 氏名・住所・電話番号・道順（付近の目印等）
 - (2) 品名（例）BD-3502（定格銘板をご覧ください→P.1参照）
 - (3) 現象（故障または異常内容をできるだけ詳しく）
 - (4) 訪問ご希望日

保証について

- 取扱説明書の中に別紙にて、保証書が添付されています。
- 必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

- この製品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は製造打ち切り後7年（BL認定は10年）です。ただし、最低保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は有料で修理いたします。

転居または機器を移設される場合

- 増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へご連絡ください。
- 設置場所の選定にあたっては、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。また、機器本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
- 転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証期間内でも有料となります。

アフターサービス等についてわからないとき

- お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へお問い合わせください。

長期間使用しない場合

- 長時間使用しない場合は次の操作をしてください。熱源機の種類によって、操作が異なりますので、熱源機の取扱説明書をご覧ください。

この製品の特長

この浴室暖房乾燥機は、浴室の換気や寒い時期の暖房により入浴を快適にするものです。浴室を衣類乾燥室として有効に使うことができます。しかも、温水循環方式のため、安全にお使いいただけます。

- 暖房・・・寒い時期などに浴室を温めます。(→P. 7参照)
- 換気・・・浴室の換気を行います。(→P. 13参照)
- 乾燥・・・洗濯物、浴室を乾かします。(→P. 9参照)
- 涼風・・・浴室内の空気を循環して、風を送ります。(→P. 14参照)

安全に正しくお使いいただくために

■この取扱説明書の表示について■

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただくための事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。

⚠ 警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

一般的な禁止



分解禁止



必ず行う



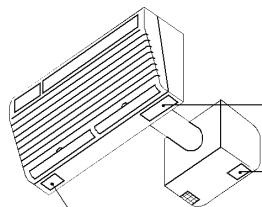
電源プラグを抜く

お願い

ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→P. XX参照) 参照ページを示しています。

■機器本体の表示について■



定格銘板
XBD-4199AUSK ⑮ の場合

使用上の注意

使用上の注意について表示しています。

定格銘板

型式名・製造年月・製造事業者等を表示しています。

必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

⚠ 警告

本体・物干バーに異常に重いものをぶら下げたり、干したりしない

●ケガや物干バーが曲がる原因になります。



禁止

頭髮や体を乾かすために使用しない

●頭髮が機器にからんだり、「脱水状態」「低温やけど」のおそれがあります。



禁止

長時間にわたり温風を身体や動植物に直接当てない

●「脱水状態」になったり、「低温やけど」の原因になります。特に体力のない病気の方、乳幼児、お子様、お年寄りには、まわりの方が十分注意してください。また、動植物に直接風が当たると悪影響を及ぼしますので避けてください。



禁止

作動中に、フィルターを外したり、指や棒などを入れない

●内部でファンが高速回転しているのでケガややけどの原因になります。

一般家庭用以外の目的に使わない

●食品・動植物・精密機械・美術品の保存・船舶・車載などの特殊用途に使用すると、それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。



禁止

浴室内設置形のふろがまを設置した浴室には使用しない

●排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起すことがあります。

食用油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどの付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない

●油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

可動ルーバーや、グリル板に洗濯物をぶら下げない

●ケガや機器損傷の原因になります。



禁止

本体に、お湯や水をかけたり、濡れた手でさわったりしない

●感電や機器の故障の原因になります。



禁止

自分で移動再設置・分解・修理・改造はしない

●移動再設置や修理・改造する場合はお買い上げの販売店または、最寄りのガス会社にご相談ください。



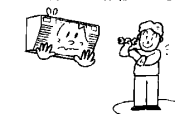
分解禁止

凍結予防のため冬期は専用ブレーカーをOFFにしない

●冬期外気温が0℃以下になると、温水回路の水が凍結し、温水回路の破損につながります。破損しますと多大な被害を引き起こすことがあります。

自分で設置工事をしてはいけない

●工事に不備があると水漏れや感電、火災の原因になります。工事については必ずお買い上げの販売店または、最寄りのガス会社にご相談ください。



禁止

必ずお守りください

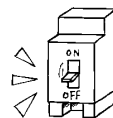
⚠ 警告

地震、火災など緊急の場合はあわてず、すみやかに運転を止めて専用ブレーカーをOFFにするか、コンセントを抜く
●思わぬ事故の原因になります。

異常なとき（こげ臭いなど）は運転を中止し、専用ブレーカーをOFFにする
または、コンセントを抜く
●異常のまま運転を続けると感電や火災の原因になります。お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社にご相談ください。



専用ブレーカーをOFFにする



⚠ 注意

可動ルーバーの角度調節やフィルターの掃除を行うときは、足元に注意して作業する

●すべりやすいスリッパ等を脱いだ作業や不安定な踏台を持ち込んでの作業は転倒の原因になります。また、浴槽の縁やふたの上にも乗らないでください。



足元に注意して作業する



プラスチック部品を多く使っていますので火気は近づけない

●火災や故障の原因になります。



禁止

可燃性のガスを近くに置かない

●万一、ガスが漏れて室内ユニット、室外ユニットの周囲に溜まると発火し爆発する原因になります。



禁止

リモコンを浴室内で使用したり、濡れた手で操作しない

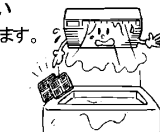
●リモコンの故障の原因になります。



禁止

浴室暖房乾燥機を掃除するときは運転を停止してから行う

●ファンが高速回転しているのでケガの原因になることがあります。



禁止

本体に防カビ剤、殺虫剤などをふきかけない

●火災や故障、サビの原因になります。



禁止

この機器は接地工事（アース）が必要なので、アースがされているか確認する

●アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。アースが不完全な場合は感電することがあります。



アースを接続せよ

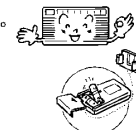
⚠ 注意

旅行などで長期間使用しない場合は、リモコンの電池を外す

●電池の液漏れのおそれがあります。



電池を外す



入浴後は浴室および機器本体を良好に保つため、必ず換気運転を行う。

●水滴がついたまま長期間運転を行わないとカビの発生原因になります。



入浴後は必ず換気運転を行う



お願い

雷が発生しているときの注意

●雷が鳴り始めたらずみやかに運転を停止し、分電盤の専用ブレーカーをOFFしてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。



運転を停止し、専用ブレーカーをOFFにする

市販の補助用具について

●事故防止のため、この機器の純正部品以外は使用しないでください。

その他

●リモコンの取付けは、必ず専門業者が行ってください。
●吸込口や吹出口をふさいでください。故障の原因になります。
●発泡性入浴剤をご使用の場合、本体に入浴剤の色がつくことがあります。濡れた布で拭き取れば落ちます。

機器本体の上に物を乗せない

●落下した場合、ケガの原因になります。



禁止

可動ルーバーの吹出方向は、必ず洗濯物に温風が当たる角度に調整する

●吹出し角度によって乾燥時間が異なります。



洗濯物に温風が当たるように調整



化粧品類は浴室に置かない

●クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみやすくなるように作られているため、それ以上の温度になると変質の原因になります。

凍結についての注意

●凍結のおそれがあるときは、この取扱説明書のP. 16「冬期の凍結予防をするには」に従って処置してください。おこたると機器内の水が凍って機器が破損することがあります。

リモコンの扱いについて

●リモコンは必ず鎖にて壁に固定してください。
●リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。
●リモコンには水をかけないでください。また、濡れた手で操作しないでください。
●リモコンはお子様がいらずらないよう注意してください。
●湿気の多い所（浴室内）に放置しないでください。

用途についての注意

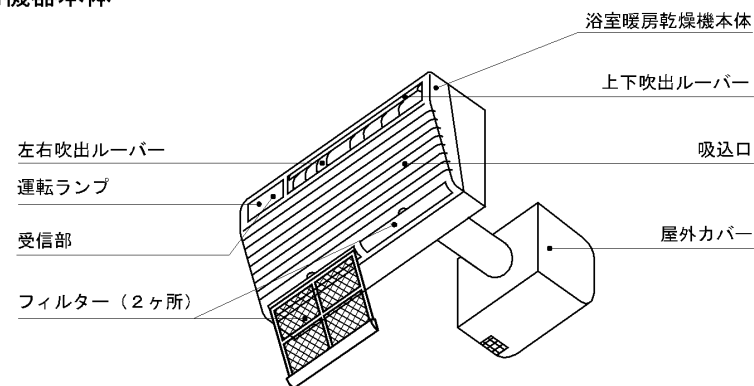
●本製品は家庭用です。業務用にお使いになると著しく寿命が短くなることがあります。

塩害

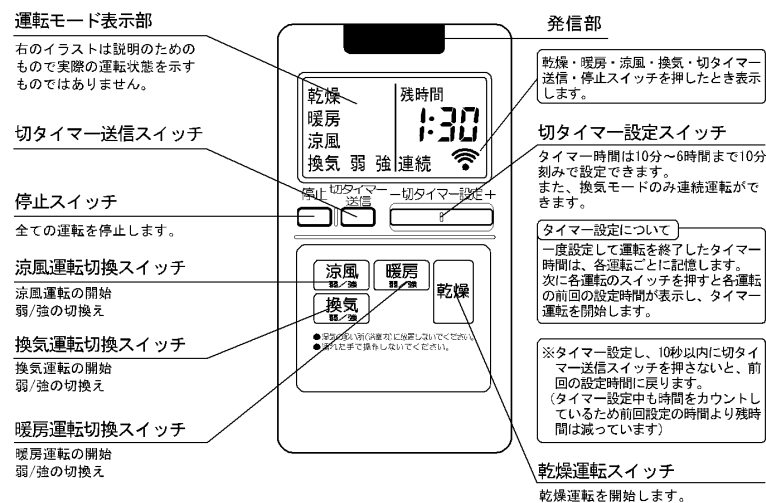
●海岸近くに設置するときは、潮風にさらされる場所を避けてください。機器が腐食し、故障の原因になります。

各部の名称とあらき

■機器本体

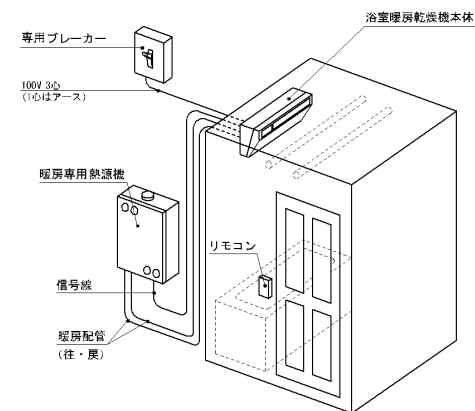


■リモコン



この機器の各部の名称とあらきをご紹介します。

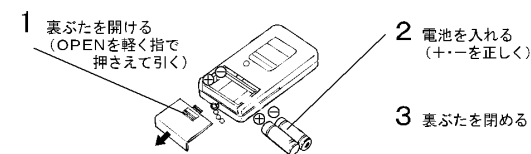
■システム図



お使いいただく前には
はじめて使うときには

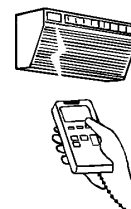
ご利用前の準備

■リモコンの準備 (単3形乾電池2個)



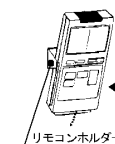
●表示が出ない、すべて表示するなど異常のある場合は乾電池を入れ直してください。

■リモコンの使いかた



- 発信部は受信部（本体）にむけて。
- 信号をさえぎるものがないようにしてください。

■リモコンの取り付け



1. ななめ上から差しこみ
2. リモコンホルダー側へ押す。

暖房運転をするには

- 暖房運転について ●運動配線されている熱源機をお使いの場合は、本体の表示部に向けて付属のリモコンの暖房スイッチを押すと自動的に熱源機が運転します。
- 運動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機のリモコンで運転してください。（熱源機の説明書をお読みください。）

■運転前の準備 暖房運転を行う前の準備をします。

- 1 吹出口の可動ルーバーを動かして温風が洗い場に流れるように調節してください。
- 2 浴室の窓とドアを閉めてください。

■運転のしかた

1

暖房スイッチを押します。



本体の運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。電池挿入時は残時間30分にタイマー設定されています。リモコンの「暖房」スイッチを押すと暖房強運転を行います。



もう一度「暖房」スイッチを押すと暖房弱運転に切り換わります。（もう一度押すと強運転になります）

2

タイマー時間を変更します。



“－”（マイナス）を押すと10分単位で時間が減っていきます。“＋”（プラス）を押すと10分単位で時間が増えていきます。押しつづけると連続的に数字が変わります。調節範囲は、10分～6時間です。

3

切タイマー送信スイッチを押します。



残時間の表示は、時間の経過とともに減っていきます。（1分ごと）

強運転: 浴室内を早く暖めます。入浴前にお使いください。

弱運転: 運転音を抑えて暖房します。入浴中にお使いください。

- 停止のしかた タイマー設定時間経過後、または暖房運転時に停止スイッチを押すと数秒後に運転が停止します。（本体運転ランプ消灯）

停止スイッチを押します。



本体の運転ランプが消灯するのを確認してください。

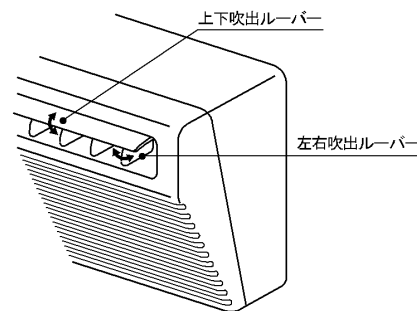
- 運動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機のスイッチの切り忘れにご注意ください。

- お願い** ●浴室のドアを開めて暖かい空気が逃げないようにしてください。
- ×メモ** ●暖房運転には冷風防止機能が付いていますので、温水の温度が十分に上がるまでは風がでません。
- リモコン表示は運転の残り時間の目安を示しています。タイマー時間が終了した後は、機器を冷やすための運転をしばらく行ってから停止します。
- 温風吹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。
- 入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接体にあたると肌寒く感じることがあります。また、運転音が周囲の壁に反響してより大きく感じられます。
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめ暖房運転をすることをおすすめします。
- 暖房「弱」運転で機器本体の吸気温度が低い場合（約30℃以下）には、一時的に「強」運転で運転します。

風向きの調節について

- 上下方向の風向き調節のしかた
上下吹出ルーバーを上下に動かし、上下風向きを調節（3段階）します。（暖房時は上下吹出ルーバーは下向きにしてご使用ください。）
- 左右方向の風向き調節のしかた
左右吹出ルーバーのつまみを左右に動かし、左右風向きを調節します。（左右吹出ルーバーは4枚1組の操作となります。）

左右吹出ルーバーを吹出口が閉じる形で設定すると能力低下の原因になるとともに、風切り音が発生する場合があります。



基本的な使い方

乾燥運転をするには

- 乾燥運転について ●運動配線されている熱源機をお使いの場合は、本体の表示部に向けて付属のリモコンの乾燥スイッチを押すと自動的に熱源機が運転します。
●運動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機のリモコンで運転してください。（熱源機の説明書をお読みください。）

■運転前の準備 乾燥運転を行う前の準備をします。

- 1 浴室の内部が水滴で濡れているときは、あらかじめ換気するか、雑巾などで拭き取ってください。（水滴がついたまま乾燥すると乾燥時間が長くなります。）
- 2 浴室に水またはお湯が残っているときは、浴槽にふたをしてください。
- 3 洗濯物（脱水後）をハンガーにかけて、衣類と衣類の間にむらなく温風が行きわたるように吊るしてください。吹出口の可動ルーバーを動かして、温風が衣類によく当たるように調節してください。（風向の調節について；P. 8 参照）

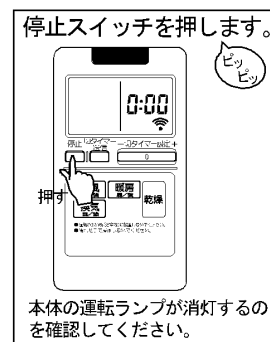
■運転のしかた

1 乾燥スイッチを押します。  本体の運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。電池挿入時は残時間2時間にタイマー設定されています。	2 タイマー時間を変更します。  “－”（マイナス）を押すと10分単位で時間が減っていきます。“＋”（プラス）を押すと10分単位で時間が増えていきます。押し続けると連続的に数字が変わります。調節範囲は、10分～6時間です。	3 切タイマー送信スイッチを押します。  残時間の表示は、時間の経過とともに減っていきます。（1分ごと）
---	---	---

お願い ●浴室のドアを閉めて暖かい空気が逃げないようにしてください。

※乾燥時間は、P. 12の“衣類乾燥の上手な使いかたの乾燥時間の目安”の項を参考にしてください。

- 停止のしかた タイマー設定時間が経過後、または乾燥運転時に停止スイッチを押すと、数秒後に運転が停止します。（本体運転ランプ消灯）



- 運動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機のスイッチの切り忘れにご注意ください。

- メモ ●乾燥時間は、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異なります。
●運転中に洗濯物を追加すると十分乾燥しない場合があります。
●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。
●ジーンズ、トレーナーなど厚手の洗濯物乾燥は特に時間がかかりますので、温風の吹出口付近に吊り、通風を良くするなどの調節をしてください。（衣類乾燥の上手な使いかた；P. 11も合わせてお読みください。）
●温風の吹出角度によっても乾燥時間が異なります。温風が洗濯物にうまく当たるよう風向きルーバーで調節してください。（風向きの調節について；P. 8 参照）
●浴室を乾燥させる場合、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。
●浴室内が結露している場合、本体に付着している水滴が落ちることがありますが、これは水漏れではありません。
●入浴剤をご使用の場合は、入浴剤の色がついた水滴が本体から落ちることがあります。
●本体の運転停止とリモコンの表示が消えるまでの間に少し時間差があります。

乾燥運転をするには

■衣類乾燥の上手な使い方

- 乾燥運転のときは、浴槽には必ずふたをしてご使用ください。
ふたをしないと空気の流れが悪くなり、乾燥時間が長くなります。
- 洗濯物を一度に多量に乾燥させる場合は、吊下げ位置を途中で入れかえると効果的です。

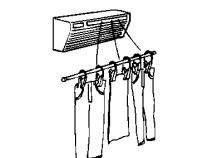
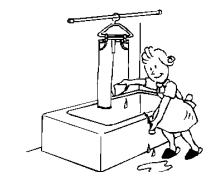
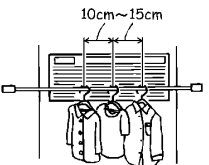
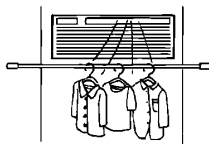
- 洗濯物はあらかじめ脱水をし、ジーパン、トレーナーなど厚手の洗濯物は乾燥に時間がかかりますので、温風の吹出し口近くに吊下げてください。また、浴室が水滴で濡れているときは、そのまま乾燥すると乾燥時間が長くなります。あらかじめ換気するか、雑巾などで浴室の壁・床の水滴を拭き取ってください。

- 衣類は、温風の出る向きに、上手に風が当たるように干してください。
また、洗濯物にうまく温風が当たるように手でルーバーを調節してください。

- 衣類と衣類の間にむらなく温風がいきわたるように少し隙間をあけて干してください。また、物干しバーには、洗濯物をかけたハンガーを10cm～15cmの間隔で吊下げてください。ハンガーの数が多くなればなるほど乾燥時間が長くなります。洗濯物が少ない場合は、吹出し口の近くに干すと、より乾きやすくなります。

- 浴槽には必ずふたをしてください。温風を効果的に循環できます。ただし、長い物を干す場合には、浴槽の水を抜き、浴槽まで伸ばして干すとしわがでず、きれいに乾きます。(この場合乾燥時間が多少長くなることがあります。)

- バスタオル、ズボン等、厚手の衣類については、ハンガーにかけないで洗濯バサミ等で吊ると早く乾きます。



●乾燥時間の目安

衣類量	乾燥時間の目安	条 件
4kg	約2時間10分～3時間	●浴室周辺温度：20℃ 湿度60% ●洗濯物を脱水機にて、5分間脱水したものを使用 ●浴室内は水滴がない乾燥状態 ●在来工法 1 坪浴室
2kg	約1時間30分～2時間	

■洗濯物の種類と重さ

	洗濯物の種類	洗濯物重量4kg	洗濯物重量2kg
1	バスタオル	2枚	2枚
2	タオル	2枚	1枚
3	ピローケース	2枚	
4	ランニングシャツ	1枚	
5	パンツ	3枚	2枚
6	シャツ	2枚	2枚
7	男性用パジャマ	1枚	1枚
8	女性用パジャマ	1枚	1枚
9	作業服	1枚	
10	作業ズボン	1枚	
11	カッターシャツ	2枚	
12	靴下	3枚	2枚
13	子供用ワンピース	2枚	

	洗濯物の種類	洗濯物重量4kg	洗濯物重量2kg
14	子供用パンツ	1枚	
15	子供用ベチコート	1枚	
16	赤ちゃん用前かけ	1枚	3枚
17	スリッパ	5枚	
18	ガードル	1枚	1枚
19	ショーツ	1枚	
合 計		約4kg 綿：70.2% 化繊：29.8%	約2kg 綿：86.1% 化繊：13.9%

基本的な使い方

！ご注意ください

- 手でルーバーを調節する際は、足元に十分注意してください。



- 本体の受信部の前には、黒色の衣類等を吊り下げて乾燥するのは避けてください。
リモコンより発信される赤外線が黒色の衣類に吸収されることがあり、受信されない場合があります。

換気運転をするには

- 運転前の準備 換気運転を行う前の準備をします。
- 1 浴槽に水またはお湯の残っているときは、浴槽にふたをしてください。
 - 2 通常の換気扇として使用できます。

■運転のしかた

1

換気スイッチを押します。

本体の運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。電池挿入時は残時間3時間にタイマー設定されています。リモコンの「**換気**」スイッチを押すと換気強運転を行います。

もう一度「**換気**」スイッチを押すと換気弱運転に切り換わります。（もう一度押すと強運転になります）

2

タイマー時間を変更します。

“-”（マイナス）を押すと10分単位で時間が減っていきます。“+”（プラス）を押すと10分単位で時間が増えていきます。押しつづけると連続的に数字が変わります。調節範囲は、10分～6時間です。

液晶表示6:00が点滅しているときに“+”を押すと、連続運転となり、連続が表示されます。

3

切タイマー送信スイッチを押します。

残時間の表示は、時間の経過とともに減っていきます。（1分ごと）

■停止のしかた

タイマー設定時間経過後、または換気運転時に停止スイッチを押すと数秒後に運転が停止します。（本体運転ランプ消灯）

停止スイッチを押します。

本体の運転ランプが消灯するのを確認してください。

- ✖️
- 換気時間は、浴室の広さ、季節、窓の有無、浴室の材質などによって異なります。
 - 浴室内の湯気を吸い込むと、製品本体内部に結露した水滴が落ちることがありますが、これは水漏れではありません。
 - 本体の運転停止とリモコンの表示が消えるまでの間に少し時間差があります。

涼風運転をするには

■運転のしかた

1

涼風スイッチを押します。

本体の運転ランプ（緑）が点灯するのを確認してください。電池挿入時は残時間30分にタイマー設定されています。リモコンの「**涼風**」スイッチを押すと涼風強運転を行います。

もう一度「**涼風**」スイッチを押すと涼風弱運転に切り換わります。（もう一度押すと強運転になります）

2

タイマー時間を変更します。

“-”（マイナス）を押すと10分単位で時間が減っていきます。“+”（プラス）を押すと10分単位で時間が増えていきます。押しつづけると連続的に数字が変わります。調節範囲は、10分～6時間です。

■停止のしかた

タイマー設定時間が経過後、または涼風運転時に停止スイッチを押すと数秒後に運転が停止します。（本体運転ランプ消灯）

停止スイッチを押します。

本体の運転ランプが消灯するのを確認してください。

3

切タイマー送信スイッチを押します。

残時間の表示は、時間の経過とともに減っていきます。（1分ごと）

- ✖️
- 涼風とは、浴室内の空気を循環させることです。
 - 健康のためにも長時間送風を直接身体に当てるのは避けてください。
 - 浴室内の湯気を吸い込むと、本体内部に結露した水滴が落ちることがありますが、これは水漏れではありません。
 - 入浴剤をご使用の場合は、入浴剤の色がついた水滴が本体から落ちることがあります。
 - 本体の運転停止とリモコンの表示が消えるまでの間に少し時間差があります。

お手入れのしかた

必ず、お手入れの前に運転を停止してください。

警告

■本体部分にシャワー等で直接、水やお湯、かび取り剤等をかけない。

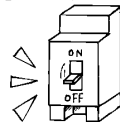
禁止

ショート・感電の原因になります。



警告

■浴室暖房乾燥機を掃除するときは運転を停止してブレーカーを「OFF」にする。または、コンセントを抜く。



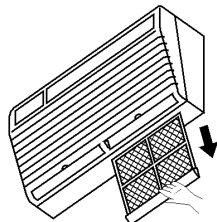
ファンが高速回転しているので、けがの原因になることがあります。

フィルターの掃除

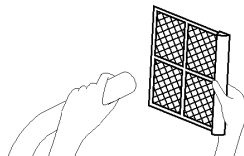
フィルターにゴミやホコリがたまりますと風量が減り乾燥効果が低下します。通常1ヶ月に1回程度、次の要領で掃除してください。特に汚れのひどい所でご使用になる場合には、掃除の回数を多くしてください。

フィルターの外しかた(2ヶ所)

1 吸込みロゲル内に収納されているフィルターの下部中央部に指を引っかけ、下へ引き出して取り外してください。



2 フィルターについているホコリは、掃除機を使って吸い取ってください。汚れのひどい場合は、ぬるま湯か石けん液に浸して、軽く洗って乾かしてください。



フィルターの取り付けは、取り外しの逆の順序で行ってください。

警告 ●本体のフィルター以外の部分を外したり、リモコンを分解したりしない。

●ご注意ください

- フィルターを取り外しの際には、顔・足元に十分ご注意ください。
- フィルターの取り外しやお手入れのときに無理な力を加えないでください。また、フィルターは、良く乾かしてから必ず取り付けてください。また、火にあぶったりして乾かさないようにしてください。
- フィルターを落とさないようにご注意ください。破損するおそれがあります。



分解禁止

■本体の掃除

本体の汚れは、やわらかい布で乾拭きしてください。汚れがひどい場合は、ぬるま湯に浸して、よくしぼって拭いてください。特に汚れのひどい所でご使用になる場合には、掃除の回数を多くしてください。

- アルコール、シンナー、ベンジン、みがき粉、化学洗剤などは使わないでください。変形する場合があります。
- 化学雑巾でこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはがれたりします。



禁止

■リモコンの掃除

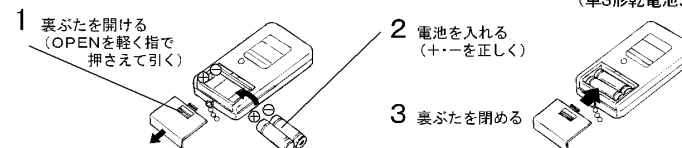
リモコンの汚れは、水を使わずにやわらかい布で乾拭きしてください。

- リモコンは、ガラスクリーナーや化学雑巾などで拭かないでください。変形する場合があります。

■電池交換について

リモコンの表示がうすいとき、または表示しないときは、電池を交換してください。

(単3形乾電池、2個)



■定期点検のおすすめ(有料)

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年一回程度の定期点検をおすすめします。お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へご相談ください。

冬期の凍結予防をするには

冬期外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水配管の水が凍結し破損することがあります。配管や機器が破損しますと、水漏れにより、多大な被害を引き起こしますので、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。暖房用熱源機でポンプ運転できる場合は、水を循環させてなおかつ浴室暖房乾燥機の電源は入れたままにしておいてください。

凍結予防装置が働きますと、停止時に本体より水の通過音がすることがあります。詳しくは、熱源機に付属の取扱説明書をご覧ください。

凍結したときは

- 凍結したままでは絶対に使用しないでください。
- 機器や配管が損傷した場合、高額な修理費がかかります(有料)。



長くお使いいただくために

●ご注意ください

- リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。
- 洗剤およびシンナー、ベンジンなどでは拭かないでください。
- 機器本体のお手入れは、ガス栓を閉じ、電源プラグを抜き、機器が冷えてから行ってください。また、ケガなどしないよう、指先には十分注意してください。

お願い

- 電池交換は2個同時に、新しい同種の物(単3形)をお使いください。
- 充電式電池(Ni-Cd)は、寸法・形状・性能の一部が異なりますので使わないでください。
- 長時間使わないときは、電池を2個とも取り出してください。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思っても、よく調べてみると故障ではない場合もあります。まずは次の点を確認してください。

- 万一不具合が生じましたら、次の表に従ってお調べください。
それでもなお正しく運転しない場合は、お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へご連絡ください。

状 態	現 象	原 因	処 置
・洗濯物、浴室が乾かない。 ・浴室が温まらない。	・乾燥時、運転ランプがついているが温風が出ない。 ・暖房時、運転ランプがついているがファンが回らない。 ・運転開始後しばらくしてから運転ランプが点滅する。	温水温度が低い。	そのまましばらくお待ちください。 湯温が上がると温風が出てきます。それでも温風がでないときは、熱源機の湯温設定を上げてください。
		熱源機の異常 熱動弁の異常 (熱動弁付きの場合)	熱源機の取扱説明書に従ってアラームのチェックをしてください。 それでも直らないときは、お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社へご連絡ください。
吹き出し風量が少ない。	温風・涼風は出るが、風が弱い。	フィルターの目づまり。	フィルターの掃除。
暖房能力や乾燥能力が低下した。	温風は出るが温風の温度が低い。	熱源機の異常 熱動弁の異常 (熱動弁付きの場合)	熱源機の取扱説明書に従ってアラームをチェックしてください。それでも直らないときは、お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へご連絡ください。
換気しない。	換気モードで、運転ランプが点灯しているが換気しない。	換気ファンモーターの異常。	お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へご連絡ください。
異常音	異常音がする。	締め付け部のゆるみやファンモーターの異常。	故障ではありません。
	きしみ音がする	温風の出始めには、金属やプラスチックの膨張により、きしみ音がする場合があります。	
運転ランプが点滅する。	点滅 (0.5秒ON, 0.5秒OFF)	入水温サーミスタ異常。	お買い上げの販売店、または最寄りのガス会社へご連絡ください。
	点滅 (0.5秒ON, 1.0秒OFF)	吸気温度サーミスタ異常。	
	点滅 (0.5秒ON, 1.5秒OFF)	熱源機または熱動弁の異常。	
	点滅 (0.5秒ON, 2.0秒OFF)	循環ファンの異常。	
受信しない。	リモコンの表示がうすい。	電池切れ	電池を交換してください。 (P.16参照)
	リモコンの表示が出ない。	電池の＋、－が逆。	電池を正しく入れてください。 (P.16参照)

仕様

型 式 名		BD-3502	BD-3503
設 置 様 式		浴室壁面	
乾 燥 方 法		温風循環、吹き出し式	
熱 源		暖房用温水 (80℃ 2.0ℓ/分)	
電 源		単相 100V 50/60Hz	
接 続	電 気	AC100V2心+アース1心+熱源発停用DC24V2心またはインテリジェント通信2心	
	温 水	L-CHジョイント(クイックジョイント)	
風 量	乾 燥	吹き出し5.5m³/分、換気1.5m³/分	
	暖 房	強	吹き出し5.5m³/分
		弱	吹き出し4.3m³/分
	換 気	強	換気1.5m³/分
		弱	換気1.0m³/分
	涼 風	強	吹き出し5.5m³/分、換気1.5m³/分
		弱	吹き出し4.3m³/分、換気1.5m³/分
騒 音 ※	乾 燥	45dB (A)	
	暖 房 (強)	44dB (A)	
	換 気 (強)	40dB (A)	
	涼 風 (強)	45dB (A)	
消 費 電 力 (50/60Hz)	乾 燥	56W/54W	59W/57W
	暖 房 (強)	31W/29W	34W/32W
	換 気 (強)	25W/25W	25W/25W
	涼 風 (強)	56W/54W	56W/54W
熱 出 力 (定 格)		4.1kW (ΔT=60K)	
外 形 寸 法	本 体	高さ255mm×幅605mm×奥行180mm	
	屋外カバー	高さ186mm×幅250mm×奥行154mm	
	リ モ コ ン	高さ130mm×幅70mm×奥行20mm	
質 量	本 体	7kg	
	屋外カバー	2.5kg	
リ モ コ ン		ワイヤレスリモコン、単3形乾電池 (2個)、リモコンホルダー	

※騒音値は、当社無響室にて吸込口前方1m、下方0.8mの位置で測定した数値です。

◎本仕様は改良のため、お知らせせずに変更することがあります。

長くお使いいただくために