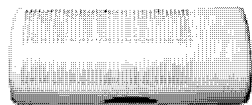


浴室暖房乾燥機 (壁掛けタイプ)

取扱説明書 保証書付

品 名	型 式 名
XBD-4102AUSK	BD-3505



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……………	2
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
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……………	18
保証書……………	裏表紙

お使いいただく前に

基本的な使い方

長くお使いいただくために

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。

この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。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、最寄りの東邦ガス支社・営業所へご連絡ください。

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。

アフターサービスについて

保証について

- この浴室暖房乾燥機には保証書が付いています。
- 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）の保有期間は製造打切り後7年（EL認定は10年）です。ただし、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。
- 長期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。

保証書

東 邦 ガ ス 品 番		型 式 名	
XBD-4102AUSK		BD-3505	
このたびは、当社製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。 この保証書は東邦ガス供給区域内において都市ガス用として、ご使用になる本証書記載内容で無料修理をお約束するものです。 万一故障いたしましたときは、本書をご提示の上、お買い上げの販売店もしくは最寄りの営業所に修理をご依頼ください。 保証期間は上記品名の機器をお買い上げ日から表記の期間とし機器本体を対象とします。 保証期間中でありましても次の場合には有料修理といたします。 (イ) 当製品の取扱説明書、又は貼付ラベル等のご案内によらないでご使用になり故障した場合。 (ロ) 当製品の工事説明書によらないで施工されたり、専門業者以外による修理、移動、改造等を行ったことにより故障した場合。 (ハ) 設置環境の急激な変化に伴う故障、及び塗装の色褪せ、腐蝕等により生ずる機能に影響ない変化。 (ニ) 高圧付道、温泉地帯の地帯における腐食性の気象環境に起因する機能に影響ない変化。 (ホ) おすみ、くも等の生物汚染に起因する故障。 (ヘ) 住宅用途以外（例えば業務用、船舶、車両上のご使用）にてご使用された場合の故障。 (ト) 火災、地震、洪水、落雷等の天災地災、連続、又は暴動等の紛争行為による故障。 (チ) ガス、電気、給水の供給トラブルによる故障。 (リ) 熱量変更、又は移動等に伴う調整、確認作業。 (ヌ) 給水配管の錆び等異物混入による故障。 (ル) 温泉水、井戸水などであって水道法に定められた飲料水の水质基準に適合しない水をご使用になったことによる故障。 (ヲ) 本書を紛失された場合。			
お買い上げ日		平成	年 月 日
販売店	住所・氏名		
	電話 ()		
保証責任者 東邦ガス株式会社 名古屋市中区栄田町19番18号 電話 052 (871) 3511			

修理記録

年月日	修 理 内 容	サービス員 印

お客さまへ

1. この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては取扱説明書をご覧ください。
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
5. 無料修理やアフターサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店または、最寄りの東邦ガス支社・営業所にお問い合わせください。

WA7004

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。

●マイナスイオン発生装置が付いています。

●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、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

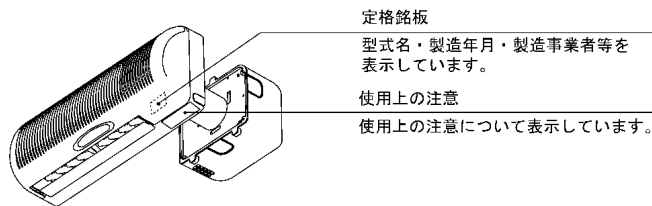
注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



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■



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さげたり、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。



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。



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。



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。

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5℃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。

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こすことがあります。

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。

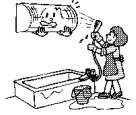
可動ルーバーや、フロントカバーに洗濯物をぶらさげない

●ケガや機器損傷の原因になります。



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。



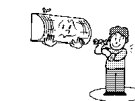
自分で移動再設置・分解・修理・改造はしない

●移動再設置や修理・改造場合はお買い上げの販売店または、最寄りの東邦ガス支社・営業所にご相談ください。



自分で設置工事をしない

●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、東邦ガス支社・営業所にご相談ください。



お使いいただく前に

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プレーカーを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。

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



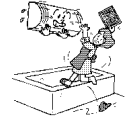
⚠ 注意

左右の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履いての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・爆発の原因になります。



禁止

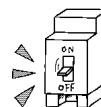


異常なとき（こげ臭いなど）は運転を中止し、専用プレーカーをOFFにするまたは、コンセントを抜く

- 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、最寄りの東邦ガス社・営業所にご相談ください。



専用プレーカーをOFFにする



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。

フィルターを外して作動させない

- ケガや機器の故障の原因になります。



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

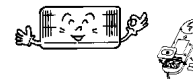
⚠ 注意

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でカビの発生原因になります。



入浴後必ず換気運転を行う



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。

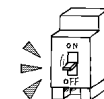
お願い

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、分電盤の専用プレーカーをOFFにしてください。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、専用プレーカーを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だりしないでください。故障の原因になります。
- 発泡性の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。

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。
- リモコンはお子様から守らないよう注意してください。
- リモコンは故意に水をかけたり、浴槽等へ水没させないでください。

用途についての注意

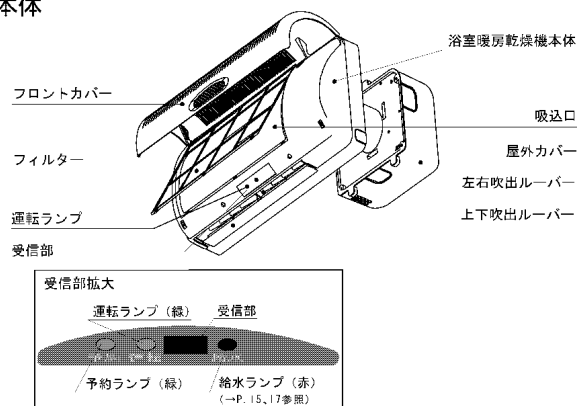
- 本製品は家庭用です。業務用にお使いになると著しく寿命が短くなることがあります。

塩害

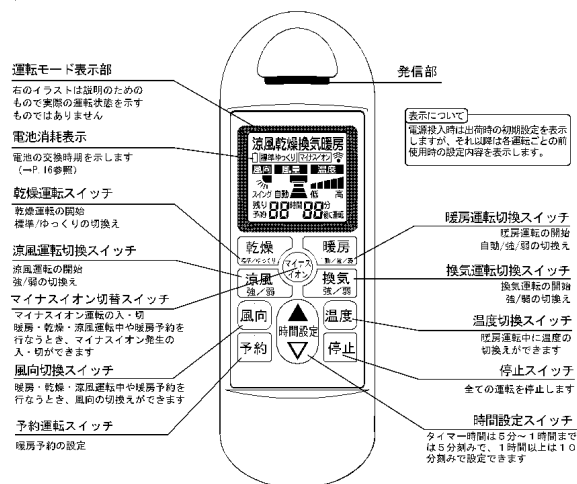
- 海岸近くに設置するときは、潮風にさらされる場所を避けてください。機器が腐食し、故障の原因になります。

各部の名称とはたらき

■機器本体

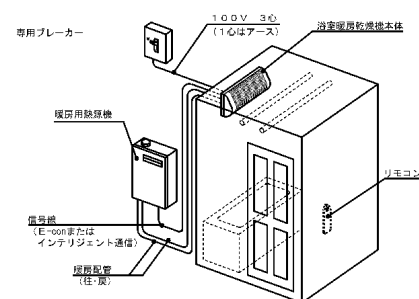


■リモコン



この機器の各部の名称とはたらきをご紹介します。

■システム図



ご利用前の準備

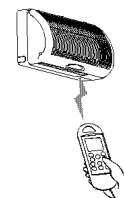
■リモコンの準備

(単4形乾電池2個)

- 1 ビスを締めて裏ふたを
開ける (マイナスイオン使用)
- 2 電池を入れる
(+・-を正しく)
- 3 ビスを締めて裏ふたを
閉じる (マイナスイオン使用)
※蓋を閉める際は必ず蓋の端を指で押え
ビスでしっかりと確実に締めてください

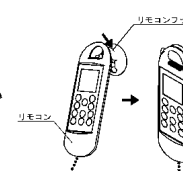
●リモコンの画面に電池交換サインが表示したときは、乾電池を入れ直してください。

■リモコンの使いかた



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

■リモコンの取り付け



- リモコンフックへ
ななめ上から差しこみます。

お使いいただく前に
はじめて使うときには

暖房運転をするには

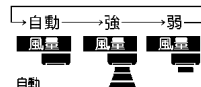
- 暖房運転について ●連動配線されている熱源機をお使いの場合は、本体の表示部に向けて付属のリモコンの暖房スイッチを押すと自動的に熱源機が運転します。
●連動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機のリモコンで運転してください。（熱源機の説明書をお読みください。）

■運転前の準備 暖房運転を行う前の準備をします。

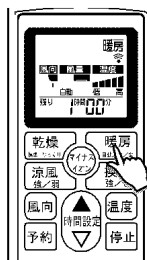
- 1 吹出口の左右吹出ルーバーを動かして温風が洗い場に流れるように調節してください。
- 2 浴室の窓とドアを開けてください。

■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）が点灯して、暖房運転を行います。（本体の運転ランプ点灯を確認してください）
風量は暖房スイッチをもう一度押すことにより下記のように切り換わります。



※出荷時の風量は自動に設定されています



残り時間の変更

時間設定スイッチを押すと5分～6時間のあいだで残り時間を変更することができます。



▲を押すと時間が増えていきます。
▽を押すと時間が減っていきます。

時間は1時間までは5分単位で1時間を越えると10分単位で設定ができます。
また、残り時間は1分刻みで表示されます。

※出荷時の残り時間は1時間に設定されています

風向きの変更

- 上下方向の風向き調節（オートルーバー）



風向スイッチを押すと上下の風向を変更することができます。

風向スイッチを押す毎にルーバー表示が切り換わります。



※出荷時の風向は1に設定されています

- 左右方向の風向き調節

左右吹出ルーバーのつまみを左右に動かし、風向きを調節します。
（吹出ルーバーは4枚1組の操作となります。）



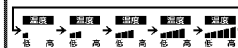
左右吹出ルーバーを吹出口が閉じる形で設定すると能力低下の原因になるとともに、風切り音が発生する場合があります。

温度の変更

温度スイッチを押すと低から高までの5段階の温度調節ができます。



温度スイッチを押す毎に、温度表示が低から高へ切り換わります。



※出荷時の温度は高に設定されています

マイナスイオン運転

マイナスイオンスイッチを押すとマイナスイオン発生運転の入・切ができます。

マイナスイオンスイッチを押す毎に、[マイスイ] が点灯・消灯します。

※出荷時のマイナスイオン発生運転は切に設定されています

冬の一番風呂のように浴室が冷えている場合には、入浴前に暖房をしていただくと、温風により浴室を暖め、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。

- 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）



- 1 停止スイッチを押します。
本体の運転ランプ（緑）が消灯します。
運転ランプの消灯するのを必ず確認してください。

●連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 ●浴室のドアを開けて暖かい空気が逃げないようにしてください。
●暖房運転中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きません。
●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。

■暖房予約運転のしかた 暖房運転は予約することができます

- 1 予約スイッチを押します。
- 2 時間設定スイッチを押して、予約時間を設定します。
※出荷時の予約時間は6時間後に設定されています
- 3 風向スイッチを押して、風向きを設定します。
※出荷時の風向は1に設定されています
- 4 温度スイッチを押して、温度を設定します。
※出荷時の温度は高に設定されています
- 5 マイナスイオンスイッチを押して、マイナスイオン発生の入・切の設定をします。
※出荷時のマイナスイオン発生運転は切に設定されています
- 6 予約スイッチを再度押します。
本体の予約ランプと運転ランプが点灯して予約を確定します。
予約確定を行わず10秒以上経過すると、予約動作は中止されます。

※予約による暖房の風量は自動に、動作時間は2時間に固定設定されています

解除するには 予約後、予約スイッチを押すと予約が解除できます。



乾燥運転をするには

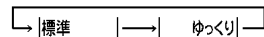
- 乾燥運転について ●連動配線されている熱源機をお使いの場合は、本体の表示部に向けて付属のリモコンの乾燥スイッチを押すと自動的に熱源機が運転します。
●連動配線されていない熱源機をお使いの場合は、熱源機のリモコンで運転してください。（熱源機の説明書をお読みください。）

■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。吹出口の左右吹出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。

■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）が点灯して、乾燥運転を行います。（本体の運転ランプ点灯を確認してください）
風量は乾燥スイッチをもう一度押すことにより下記のように切り換わります。



※出荷時は標準に設定されています



残り時間の変更

時間設定スイッチを押すと標準の場合で5分～12時間、ゆっくりの場合で4時間～12時間のあいだで残り時間を変更することができます。



▲を押すと時間が増えていきます。
▼を押すと時間が減っていきます。

時間は1時間までは5分単位で1時間を越えると10分単位で設定ができます。
また、残り時間は1分刻みで表示されます。

※出荷時の残り時間は標準で2時間、ゆっくりで4時間に設定されています

風向きの変更

- 上下方向の風向き調節（オートルーバー）

風向スイッチを押すと上下の風向を変更することができます。

風向スイッチを押す毎にルーバー表示が切り換わります。



※出荷時の風向は3に設定されています

- 左右方向の風向き調節

左右吹出ルーバーのつまみを左右に動かし、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。）

マイナスイオン運転

マイナスイオンスイッチを押すとマイナスイオン発生運転の入・切ができます。

マイナスイオンスイッチを押す毎に、**マイナスイオン**が点灯・消灯します。

※出荷時のマイナスイオン発生運転は切に設定されています

■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）



- 1 停止スイッチを押します。
本体の運転ランプ（緑）が消灯します。
運転ランプの消灯するのを必ず確認してください。

- 連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。



- 乾燥時間や乾燥具合は、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。また、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。
- ジーン、トレーナーなど厚手の洗濯物乾燥は特に時間が分かれますので、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あたると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。
- 浴室内に結露している場合、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。

マイナスイオンについて

- マイナスイオンとは、マイナスの電気を帯びた酸素と空気中の微細な水が結合したものがマイナスイオンです。直径は蒸気の1/1000で目に見えません。

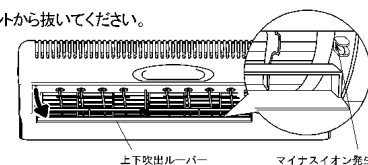
マイナスイオン発生針のお手入れについて

6ヶ月を目安に行ってください。

■お手入れ前の準備

リモコンで必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 1 上下吹出ルーバーを矢印の方向へ軽く、止まるまで押します。
- 2 マイナスイオン発生針のほこりを取ります。（掃除機などで吸い取ってください）



お願い

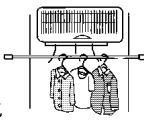
- 綿棒等、毛羽立つものは使用しないでください。
- ご使用になるうちにマイナスイオン発生針が変色することがありますが異常ではありません。

乾燥運転をするには

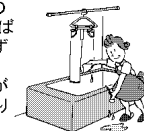
■衣類乾燥の上手な使い方

●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。

●洗濯物はあらかじめ脱水をし、ジーンズ、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。



●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場合があります。)



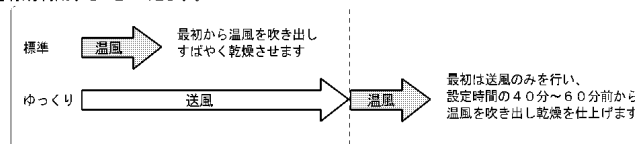
■標準乾燥運転・ゆっくり乾燥運転について

●乾燥運転には標準乾燥運転とゆっくり乾燥運転があります。

標準乾燥運転・・・すばやく乾燥させたいときに使用します。

ゆっくり乾燥運転・・・経済的に衣類を乾燥させたいときに使用します。

●ゆっくり乾燥運転は夜間の就寝中や昼間の浴室が空いている時間に洗濯物を乾燥することができ、浴室を有効利用することができます。



❗ご注意ください

●衣類が少ないとき(1kg以下の場合)は、ゆっくり乾燥運転を使用せずに標準乾燥運転を使用してください。ゆっくり乾燥運転の方が、標準乾燥運転よりランニングコストがかかる場合があります。

●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	洗濯物質量4kg	洗濯物質量2kg
1	バスタオル	2枚	2枚
2	タオル	2枚	1枚
3	ピロケース	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	紐下	3枚	2枚
13	子供用ワンピース	2枚	

	洗濯物の種類	洗濯物質量4kg	洗濯物質量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%

❗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。

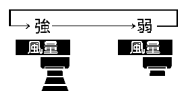
換気運転をするには

■運転前の準備 換気運転を行う前の準備をします。

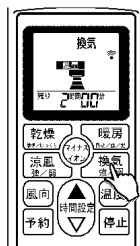
- 1 浴槽に水またはお湯の残っているときは、浴槽にふたをしてください。
- 2 通常の換気扇として使用できます。

■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)が点灯して、換気運転を行います。(本体の運転ランプ点灯を確認してください)
風量は換気スイッチをもう一度押すことにより下記のように切り換わります。



※出荷時の風量は強に設定されています



残り時間の変更

時間設定スイッチを押すと5分～12時間のあいだで残り時間を変更することができます。



- ▲を押すと時間が増えていきます。
- ▼を押すと時間が減っていきます。

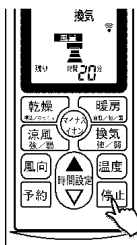
時間は1時間までは5分単位で1時間を越えると10分単位で設定ができます。
また、残り時間は1分刻みで表示されます。

※出荷時の残り時間は2時間に設定されています

■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)

- 1 停止スイッチを押します。
本体の運転ランプ(緑)が消灯します。
運転ランプの消灯するのを必ず確認してください。



- 連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。



- 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)が点灯して、涼風運転を行います。(本体の運転ランプ点灯を確認してください)
風量は涼風スイッチをもう一度押すことにより下記のように切り換わります。



※出荷時の風量は強に設定されています



残り時間の変更

時間設定スイッチを押すと5分～12時間のあいだで残り時間を変更することができます。



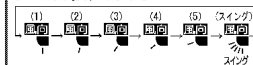
- ▲を押すと時間が増えていきます。
- ▼を押すと時間が減っていきます。

時間は1時間までは5分単位で1時間を越えると10分単位で設定ができます。
また、残り時間は1分刻みで表示されます。

※出荷時の残り時間は1時間に設定されています

風向きの変更

- 上下方向の風向き調節 (オートルーバー)
風向スイッチを押すと上下の風向きを変更することができます。
風向スイッチを押す毎にルーバー表示が切り換わります。



※出荷時の風向は3に設定されています

- 左右方向の風向き調節
左右吹出ルーバーのつまみを左右に動かし、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。)

マイナスイオン運転

マイナスイオンスイッチを押すとマイナスイオン発生運転の入・切ができます。

マイナスイオンスイッチを押す毎に、マイナスイオンが点灯・消灯します。

※出荷時のマイナスイオン発生運転は切に設定されています

- 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)

- 1 停止スイッチを押します。
本体の運転ランプ(緑)が消灯します。
運転ランプの消灯するのを必ず確認してください。

- 連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。



- 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。

基本的な使い方

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。



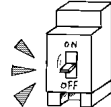
禁止

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。

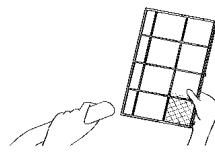
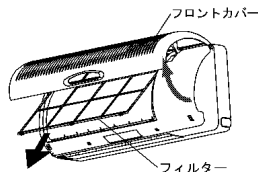
■フィルターの掃除

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

1 フロントカバーを上から、内に収納されているフィルターを前に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。

■暖房水の補給について（給水ランプが点灯または点滅する場合）

熱源機の補給水口から暖房水を補給してください。熱源機が自動給水の場合は、自動的に補給されます。給水元栓を開いたままにしておいてください。自動的に補給されない場合、断水もしくは給水元栓が閉まっている恐れがあります。（熱源機の取扱説明書をよくお読みください）

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うちにしてください。
- 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。

■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

リモコンの画面に電池交換サインが表示したときは、電池を交換してください。

画面表示



（単4形乾電池、2個）

2 電池を入れる（＋－を正しく）

3 ピスを締めて裏ぶたを開ける（マイナストライプに電極）

※蓋を開ける際は必ず蓋の端を指で押え、ピスでしっかりと確実に締めてください

■定期点検のすすめ（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、または最寄りの東邦ガス支社・営業所へご相談ください。

■冬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。

凍結予防装置が動きますと、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、高額の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4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。

●万一不具合が生まれたら、次の表に従ってお調べください。

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	温水温度が低い 熱源機の異常 熱動弁の異常	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
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
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	修理を依頼する
異常音	異常音がする きしみ音がする	締め付け部のゆるみやファンモーターの異常 温風の始めには、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	故障ではありません
運転ランプが点滅する	0.2秒ON, 1.5秒OFF 0.2秒ON, 0.2秒OFF, 0.2秒ON, 1.5秒OFF	吸気温度サーミスタ異常 入水温サーミスタ異常	修理を依頼する
予約ランプが点滅する	0.2秒ON, 1.5秒OFF	循環ファンの異常	
給水ランプが点灯する	点灯	熱源機(タンク)の水位不足	暖房水の補給 (P.15参照)
給水ランプが点滅する	0.2秒ON, 1.5秒OFF	熱源機の異常	熱源機の取扱説明書に従って、適正な処置をしてください
受信しない	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)

※以上のことをお調べのうえ、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、または最寄りの東邦ガス支社・営業所へご連絡ください。

仕様

品 型 式	名 式	XBD-4102AUSK BD-3505
設 置 方 法	浴室壁面	
乾 燥 機	温風循環吹き出し式 暖房用温水 (80℃ 2.0ℓ/分)	
電 源	単相 100V 50/60Hz	
接 続	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	
風 量	換気1.5m ³ /分 吹出し5.0m ³ /分、換気1.5m ³ /分	
風 量	吹出し5.0m ³ /分 吹出し3.0m ³ /分	
風 量	換気1.5m ³ /分 換気1.0m ³ /分	
風 量	吹出し5.0m ³ /分、換気1.5m ³ /分 吹出し3.0m ³ /分、換気1.0m ³ /分	
騒 音	乾 燥 機 (強) 換 気 (強) 涼 風 (強) 乾 燥 機 (強) 換 気 (強) 涼 風 (強)	44dB (A) 43dB (A) 40dB (A) 44dB (A) 42W/43W 27W/27W 17W/18W 39W/40W
消費電力 (50/60Hz)	暖 房 (強) 換 気 (強) 涼 風 (強)	4.1kW (ΔT=60K) 27W/27W 17W/18W 39W/40W
熱 出 力 (定 格)		4.1kW (ΔT=60K)
外 形 寸 法	本 体 屋 外 カ バ ー リ モ コ ン	高さ240mm×幅570mm×奥行165mm 高さ191mm×幅255mm×奥行145mm 高さ200mm×幅65mm×奥行20mm
質 量	本 体 屋 外 カ バ ー	6kg 2kg
リ モ コ ン		ワイヤレスリモコン、単4形乾電池(2個)、リモコンフック

※騒音値は、当社無響室にて機器中央前方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。

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、または最寄りの東邦ガス支社・営業所へご連絡してください。
- アフターサービスをお申し付けの際は、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) XBD-4102AUSK
(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

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東邦ガス支社・営業所へご連絡ください。
- 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、または最寄りの東邦ガス支社・営業所へお問い合わせください。

長くお使いいただくために