



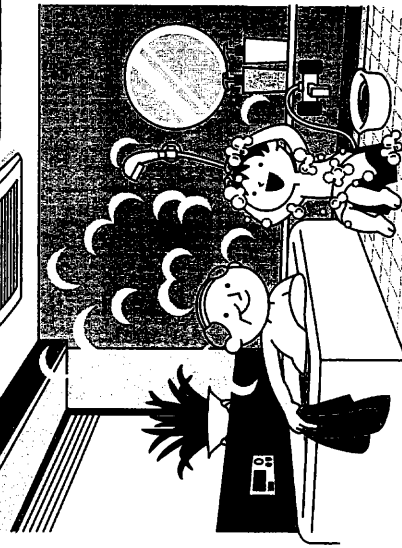
浴室暖房乾燥機

(保証書付)
(家庭用)
(BL認定品)

- HBD-3304KCSK-J1P ①1室換気型24時間換気機能付
HBD-3304KCSK-J2P ②2室換気型24時間換気機能付
HBD-3304KCSK-J3P ③3室換気型24時間換気機能付
HBD-3304KCSK-2P ④2室換気型24時間換気機能なし
HBD-3304KCSK-3P ⑤3室換気型24時間換気機能なし

除菌イオン
プラスマクラーイオンによる空気浄化

取扱説明書



詳しいくしは
2ページを
ご覧ください

もくじ

機能と特長	1
安全上のご注意	3
各部の名称ととはらき	9
お使いになる前の準備	11
浴室の温度を調節	13
浴室で乾燥	19
風向き調節	22
浴室・脱衣室・トイレの換気	23
知っておいてください	26
ご参考	32
保証書	裏表紙



ご愛用の皆様へ

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。
●ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
●幼いお子様にはさわらないでください。
●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
●内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにて再購入してください。
●この機器は屋内専用ですので、海外で使用しないでください。
●この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされずと著しく寿命が縮まります。
本商品にはシャープ株式会社プラスマクラーイオン技術を搭載しています。
プラスマクラーイオン、プラスマクラーイオンはシャープ株式会社の商標です。

保証書

品名

浴室暖房乾燥機

HBD-3304KCSK-J1P HBD-3304KCSK-2P
HBD-3304KCSK-J2P HBD-3304KCSK-3P
HBD-3304KCSK-J3P

このたびは当社製品をお買い上げいただきまして誠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、ご使用になる場合本保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よりの営業所に修理をご依頼ください。
無料修理保証期間

本体 (お買い上げ日より) 2年 (熱交換器は3年)

保証期間中でありましては有料修理といたします。

- (イ) 取扱説明書によらないでのご使用により故障した場合
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷
(ハ) 火災、天災、地震等による故障、その他不可抗力による故障
(ニ) お買い上げの店、あるいは東邦ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障
(ホ) 機器に表示してある以外の電源でご使用のため改造された場合。ただし、当社都合の場合はのぞきます。
(ヘ) 一般家庭用以外で利用された場合の故障および損傷
(ト) 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・店名 電話 () -
名古塵市熱田区深田町19番地18号
東邦ガス株式会社 電話 (052) 871-3511

修理記録

年月日	修理内容	サービス員印

お客様へ

- 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。
- 本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管してください。
- 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。
- 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。
- 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、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにお問い合わせください。

RBC333-1087×01(00)
0408000



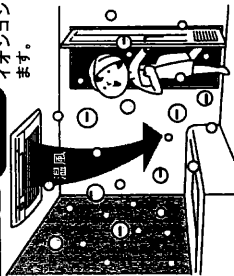
256375

機能と特長

一年中快適な入浴ができる機能を備えています。

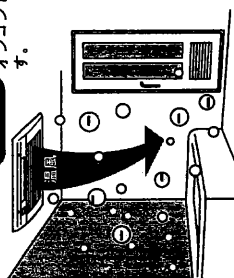
暖房

寒い時期、入浴前に浴室を暖めたり、入浴中の暖房ができます。同時にマイナスイオンを放出し、イオンコントロールします。



予約暖房

入浴時間に合わせて、浴室暖房が予約できます。暖房運転時にマイナスイオンを放出し、イオンコントロールします。

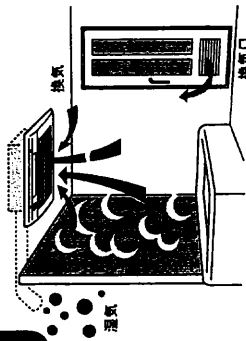


*イオンコントロール...マイナスイオンの割合を上げてイオンバランスを整えます。

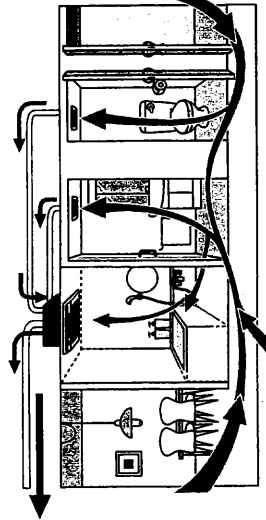
住まい全体に新鮮な空気を循環 浴室に換気機能を備えています。

換気

浴室、トイレ、脱衣室の換気風としてご使用できます。



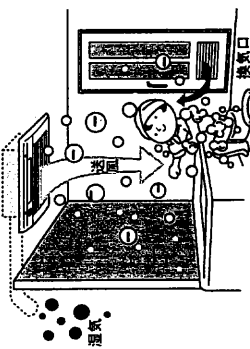
24時間換気は、各居室外壁面の自然給気口を利用して、住居全体の換気をします。



※HBD-3304KCSK-J1Pは1室(浴室のみ)、HBD-3304KCSK-J2Pは2室(浴室、トイレまたは脱衣室)の換気になります。
※HBD-3304KCSK-2P、HBD-3304KCSK-3Pの機種には、24時間換気機能はありません。

涼風

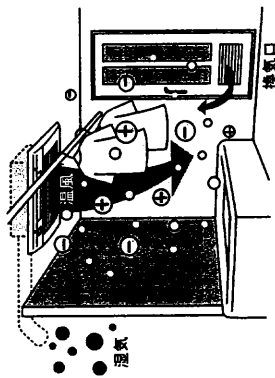
涼風と換気で、暑い時期快適に入浴できます。同時にマイナスイオンを放出し、イオンコントロールします。



浴室の乾燥、衣類乾燥などの 機能を備えています。

乾燥

洗濯物を乾かす他、浴室を乾燥させ、カビの発生などを抑えます。同時に除菌イオン(プラスマックスターイオン)を放出し、リーン運転します。



*クリーン運転...除菌イオン(プラスマックスターイオン)で、浴室に付着するカビ菌を不活性化します(壁面などに付着したカビには効果がありません)。

詳細 も く じ

●機能と特長	1
●安全上のご注意	3
●各部の名称とはたらき	9
本体	9
リモコン	10
●お使いになる前の準備	11
暖房・涼風運転の前に	11
換気運転の前に	11
乾燥運転の前に	12
●浴室の温度を調節	13
浴室を暖める(暖房運転)	13
予約暖房運転をする	15
スピード暖房運転をする	17
浴室を快適にする(涼風運転)	18
●浴室で乾燥	19
乾燥運転をする	19
上手な衣類乾燥のしかた	20
衣類量の目安	21
●風向き調節	22
風向切替(ルーバーの動作)をする	22
●浴室・脱衣室・トイレの換気	23
換気する	23
24時間換気する	24
トイレ使用後に換気する(付随換気スイッチを押し)	25
トイレ前換気の遅れ運転時間を設定する	25
●知っておいてください	26
日常の点検とお手入れ	26
エアフィルターのお手入れ(1か月に1回程度)	26
本体のお手入れ(1か月に1回程度)	27
故障かな?と思ったら	28
リモコン関連/風量関連	28
温度関連/乾燥関連	29
換気関連/換気関連/その他	30
安全装置が作動したときの知照	31
●ご参考に	32
仕様	32
寸法図	33
アフターサービス	34
●保証書	裏表紙

安全上のご注意 必ずお守りください。

この機器を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表 示	意 味
	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人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。
	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみ、の発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。



警告

ご自身で機器の設置および付帯設備工事はし

ない。
機器の設置・移動および付帯設備工事については必ずお買い上げの販売店またはほとよりの東邦ガス営業所・サービスセンターに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。



禁止

ご自身で機器を分解・修理・改造をしない。

お客様ご自身では絶対に工具を使用して分解したり、修理・改造は行わないでください。思わぬ事故や故障の原因になります。



分解禁止

CF、FE式風呂釜とは併設禁止。

浴室内または、浴室に隣り合っている脱衣室などにCF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けられないでください。排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起すおそれがあります。



禁止

低温やけどに注意。

長時間にわたり直接湯温を身体にあてない。長時間にわたり低温やけどの原因になります。特に次のような方が使用の場合は、まわりの人が注意してあげる必要があります。

- ・乳幼児や自分の意思で体を動かさない方
- ・疲労が激しい方・皮膚の弱い方
- ・お湯や機器を触れた方



禁止

警告

浴室以外に機器を設置しない。
故障や思わぬ事故の原因になります。



禁止

頭髮や身体を乾かすために使用しない。
(浴室および脱衣室)
脱水症状や低温やけどの原因になります。



禁止

異常音、水漏れ、臭気など異常を感じた場合はただちに運転を中止する。
「故障かな?」と思ったらJ(28ページ)にしたがって処置をしてください。



運転を中止する

地震・火災など緊急の場合の処置。
地震・火災など緊急の場合はただちに使用を中止し、除湿機の取扱説明書にしたがって正しい除湿機の停止操作を行ってください。



運転を中止する

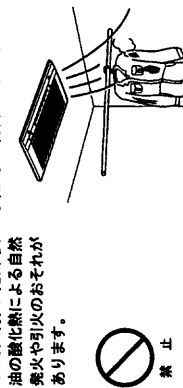
引火、爆発のおそれのあるものの使用禁止。

ベンジン・ガソリン・スプレー缶やかセットボンベなどを機器の近くに置いたり、使用したりしない。火災や爆発のおそれがあります。



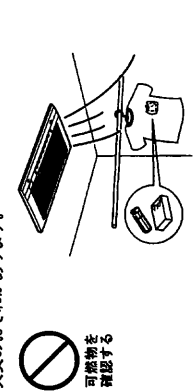
禁止

食用油、機油、バーマ液、ドライクリーニング剤、ベンジンやシンナー・ガソリンなどが付着した衣類は乾燥後でも絶対に乾燥しない。



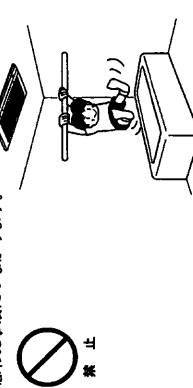
禁止

ポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する。
火災のおそれがあります。



可燃物を確認する

機器や物干しバーにぶさがったり、異常に重いものを干したりしない。
思わぬ事故につながります。



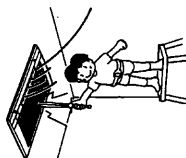
禁止

安全上のご注意

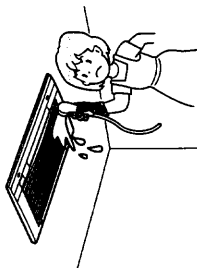
△注意

運転中に温風吹出口や空気吸込口などに指や棒を入れない。

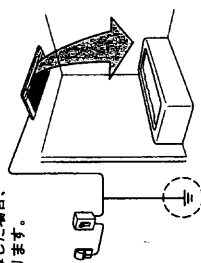
内箱でファンが高速回転しています。特に小さなお子様がいるご家庭では注意してください。けがや故障の原因になります。



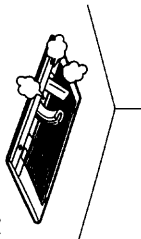
機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない。思わぬ事故や故障の原因になります。



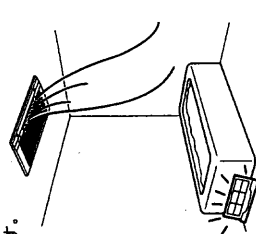
アース必要。
この機種はアース線が必要です。正しくアースされているか確認してください。また、アース線はガス管・水道管・配管計・電話のアース線には接続しないでください。万一、機器が故障した場合、感電の原因になります。



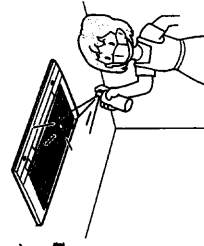
温風吹出口や空気吸込口に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない。故障の原因になります。



フロントカバーやフィルターをはずして運転しない。
故障の原因になります。



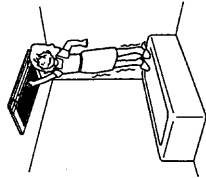
機器、リモコン、物干しバーに防カビ剤、塩素系洗剤をふきかけない。
万一、かかったときはすぐに水でぬらした布で拭き取ってください。サビ、故障の原因になります。



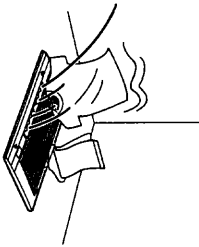
△注意

機器などの掃除をするときは、足元に十分注意する。

すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しないてください。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にのらないでください。転倒やけがの原因になります。



機器に洗濯物をぶら下げない。けがや故障の原因になります。



お手入れ前には必ず運転を停止する。
内箱でファンが高速回転しているため、けがのおそれがあります。



凍結予防運転

・室温が低くなったときの温水配管の破損を防止するため、浴室暖房乾燥機が停止中でも、熱源機内蔵の温水循環ポンプを自動的に運転し、配管内に温水を循環させます。
・冬期には、熱源機・浴室暖房乾燥機とも電源を切りないでください。凍結予防運転ができなくなり機器が破損することがあります（詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください）。



安全上のご注意

お願い

- 小さなお子様がリモコンで遊んだり、いたずらをしないようご注意ください。
思わぬ事故の原因となります。
- 動植物に温風や送風を直接あてない。
動植物に影響をおよぼす場合があります。
- 食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など特殊用途には使用しない。
それらの素材や商品の品質が低下する原因になります。
- 暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口（ルーバー）に手をふれない。
温風吹出口（ルーバー）が高温になっているため、手をふれないようにご注意ください。
- 室内に化粧品を放置しない。
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っているため、体温以上の温度になると変質するおそれがあります。
- 風向調節（上下風向切替）はリモコンで操作する。
手でルーバーを動かすと正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。
（風向き調節122ページを参照してください）
- この製品は家庭用です。
業務用のような使い方をすると機器の寿命を著しく短めます。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しないでください。
雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを『OFF』にしてください。
機器の故障の原因になります。
- 乾燥・換気運転時は浴室に設けられている自然換気口（吸気口）を閉じないでください。
- 入浴中や洗濯物を干したまま乾燥運転をすると、寒い時期は結露水滴が滴下する場合がありますのでご注意ください。
- 入浴後は必ず換気運転を行ってください。
水滴がついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生の原因となります。浴室および機器を良好に保つために必ず換気運転を行ってください。
- 機器のお手入れは手袋など指先を保護し、機器が十分冷えてから行ってください。
けがややけどをおそれがあります。
- ルーバーの吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風があたる角度に調節してください。吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。
- 発泡性の入浴剤をご使用の場合、機器に入浴剤の色がつくことがあります。ぬれた布で拭き取れば落ちます。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴がフロントパネルから落ちることがあります。

7

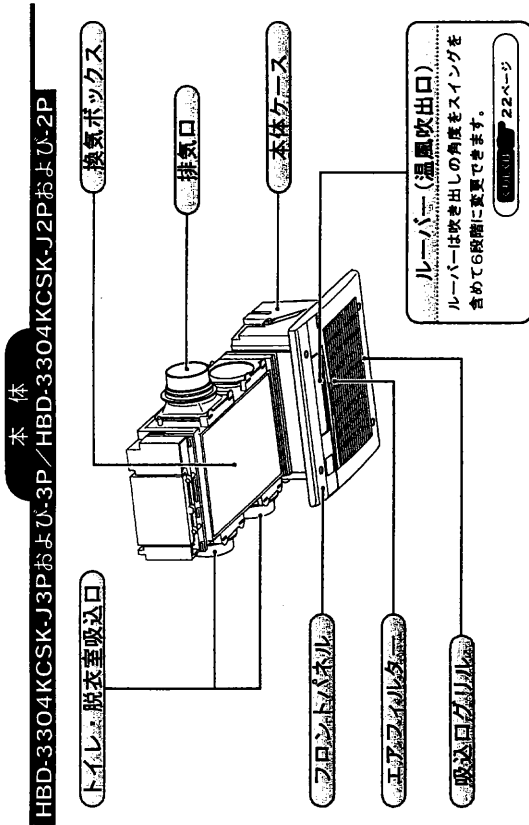
お願い

- 各運転モードのボタンを押してから、機器が運転を開始するまで、数分かかります。
- エアフィルターに水滴やほこりが付着した状態で機器を運転すると、吹出口よりファンのバサバサ音が発生することがあります。
- リモコンの24時間換気運転を停止させないでください。
換気不足による室内空気汚染の原因になります。（24ページを参照してください）

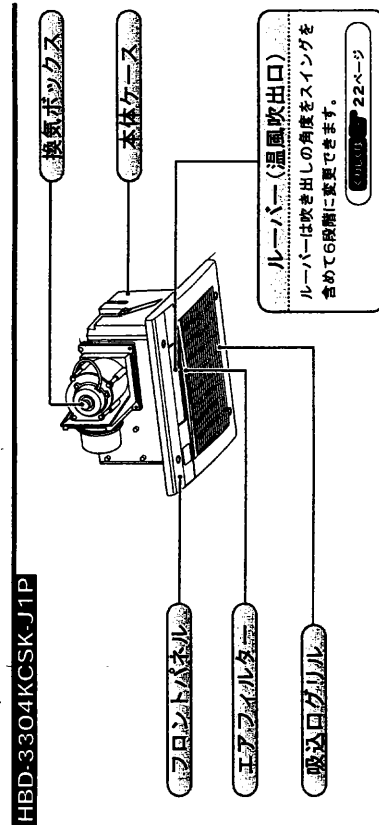
8

各部の名称とはたらき

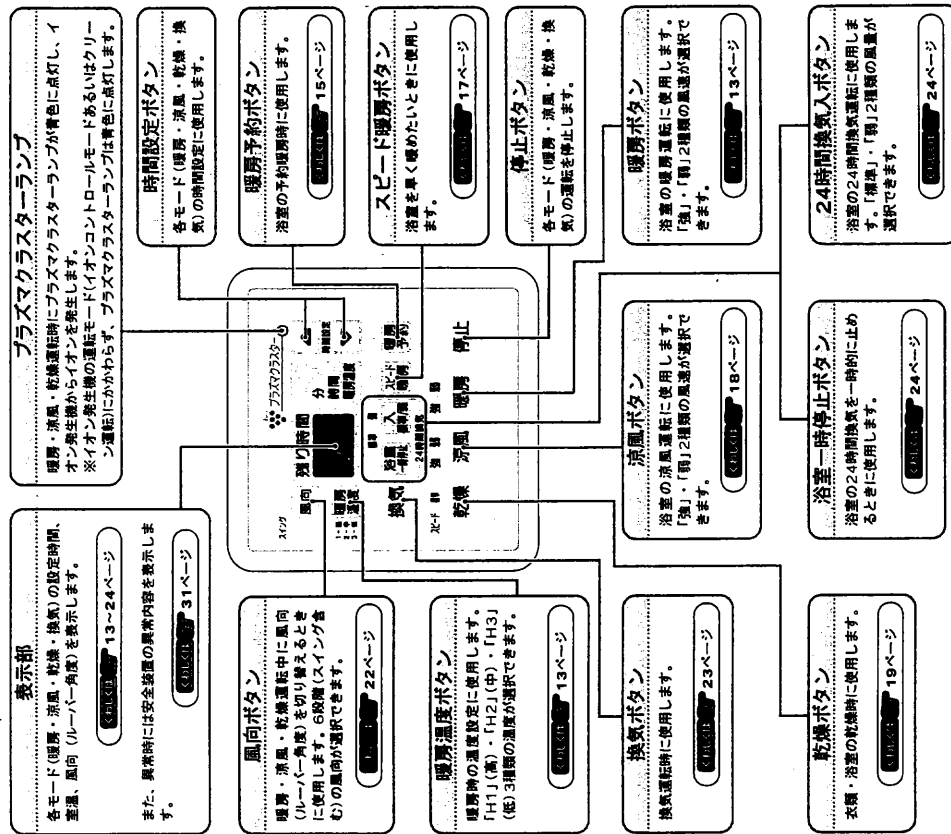
温水式浴室暖房乾燥機(天井埋込タイプ)の各部のなまえとはたらきをご紹介します。



※イラストはHBD-3304KCSK-J3Pおよび3P型を示しています。
HBD-3304KCSK-J2Pおよび2P型の場合は、吸込口は1カ所だけになります。



リモコン



※HBD-3304KCSK-2P、HBD-3304KCSK-3Pには、24時間換気機能が
ありませんので、24時間換気運転のためのボタンはありません。

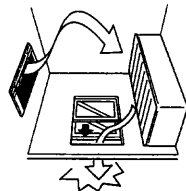
お使いになる前の準備

暖房・涼風運転の前に

暖房運転（暖房・スピード暖房・予約暖房）や涼風運転をする前に、必ず確認してください。

1 浴室の窓とドアを閉める。

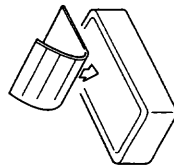
暖かい空気が逃げないように、必ず浴室の窓とドアを閉めてください。



換気運転の前に

換気運転をする前に、必ず確認してください。

1 浴槽に、水またはお湯が残っているときは、浴槽に蓋をする。



精足

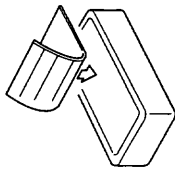
・浴室の結露口を十分に開けてください。また、結露口がない場合は、ドアを少し開けてください。

乾燥運転の前に

乾燥運転（浴室や衣類の乾燥）をする前に、必ず確認してください。また、衣類を乾燥する場合、洗濯物の扱いについては「上手な衣類乾燥のしかた」(20ページ)を参照してください。

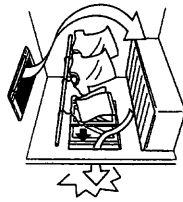
1 浴槽の蓋をする。

浴槽の水を抜き、蓋をしてください。



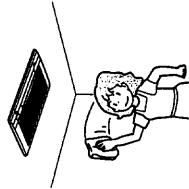
2 浴室の窓とドアを閉める。

浴室の窓とドアを閉めて、湿気が逃げないようにしてください。



3 浴室の湿気を拭き取る。

浴室の内部が水でぬれている場合は、あらかじめ換気(23ページ)しておくか、雑巾などで拭き取ってください。



精足

・浴室の結露口を十分に開けてください。また、結露口がない場合は、ドアを少し開けてください。

・水滴が付いたまま乾燥すると、乾燥時間が長くなります。

・浴室の結露口を十分に開けてください。また、結露口がない場合は、ドアを少し開けてください。

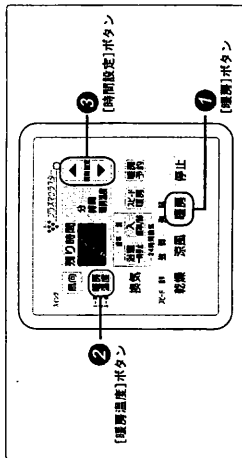
精足

・お湯が残っていない場合でも、蓋をした方が早く乾燥できます。

浴室の温度を調節

浴室を暖める (暖房運転)

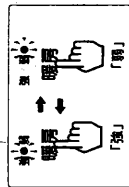
温風で浴室を暖め、入浴時に感じる肌寒さを和らげます。冬の一番風呂のように浴室が冷えているときなど、入浴前にご使用ください。また暖房と同時に、マイナスイオンが発生します。



1 暖房を押す。

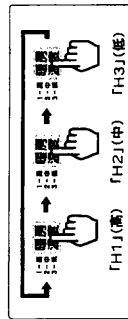
「暖房(強)」ランプが点灯(緑色)。風速が「強」で暖房運転が開始されます。プラスマックスターランプが点灯(黄色)。マイナスイオンが発生します。

暖房を押すたびに「強」→「弱」と風量が切り替わります。



2 暖房を押し、室温を調節する。

暖房を押すたびに「H1」→「H2」→「H3」と表示が切り替わります。



3

▲・▼を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(暖房)	設定時間(単位)
▲(増える)	1分~30分まで	1分刻み
▼(減る)	30分~1時間まで	5分刻み
	1時間~6時間まで	0.5時間(30分)刻み

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると……

「暖房「強」または、暖房「弱」」ランプと「プラスマックスター」ランプが消灯。約2分後に暖房運転を停止します。

補足

- ・約2~3分後に、温風が吹き出して暖房運転が開始されます。
- ・リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目安を表示しています。
- ・運転時間を変更したいときは▲・▼を押して、残りの運転時間を設定します。
- ・運転時間について(以下の時間で運転を開始します)

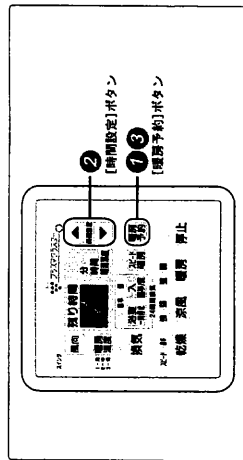
電源	初めて運転するとき	次回からご使用のとき
2番・3番	30分	30分
1番	30分	30分

- ・設定時間が終了したあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- ・途中で停止したいときは、暖房「強」または、暖房「弱」ランプと「プラスマックスター」ランプが消灯し、暖房運転を停止します。

浴室の温度を調節

● 予約暖房運転をする

冬場などの寒い時期、入浴前に浴室を暖めたいときなど、入浴時間に合わせて自動的に暖房運転ができます(予約暖房運転)。



■ 補足

- ・運転前に浴室の窓とドアを開けておいてください(11ページ)。
- ・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

〈例〉「E0」(6時間後)に暖房運転をスタートする場合

1 暖房予約を押す。

〔暖房予約〕ランプ点滅(緑色)。

2 ▲・▼を押し、予約時間を設定する。

E0が表示され、時間が設定されます。

ボタン	設定時間(単位)	設定時間(単位)
▲ (増える)	1分～30分まで	1分のみ
▼ (減る)	30分～1時間まで	5分のみ
	1時間～10時間まで	0.5時間(30分)のみ
	10時間～24時間まで	1時間のみ

- ・連続して10秒間、時間設定の操作をしないと、表示が消え、予約時間がキャンセルされます。
- ・表示部の時間は、予約暖房運転までの時間を表示します(暖房運転の設定時間の表示ではありません)。

・暖房運転時間について
(以下の時間で運転を開始します)

	最初に運転するとき	元日からご使用のとき
1番 設定型	1時間	前設定が1時間以上の時、前の設定時間
2番・3番 無設定型	2時間	前設定が1時間以上の時、1時間

3 暖房予約を押す。

- ① 〔暖房予約〕ランプ点灯(緑色)。
予約運転待機中になります。

6時間経過すると...

- ② 〔暖房予約〕ランプ消灯。
〔暖房(強)〕ランプと〔スピード暖房〕ランプが点灯(緑色)。
〔スピード暖房〕の設定で、暖房運転を開始します。
プラスマククラスターランプが点灯(青色)。
マイナスイオンが発生します。

■ 補足

- ・リモコンの[残り時間]表示は、予約暖房待機時間中は運転開始までの残り時間を、暖房運転中は暖房運転の残り時間の目やすを表示します。
- ・予約の解除について
予約待機中に「停止」を押してください。〔暖房予約〕ランプが消灯し、暖房予約運転が解除されます。
- ・予約待機中の操作について
予約待機中に暖房、または他の機能を運転するときには、運転したい機能のボタンを押して運転します。運転中に予約待機時間が経過すると暖房予約運転に切り替わります。
- ・予約待機中の予約内容変更について
予約待機中は、予約内容の変更(設定時間の変更)はできません。変更するときは、一度予約を解除し再度予約し直してください(すべてのモードの運転中に解除、再度予約をすることができません)。
- ・マイナスイオンについて
マイナスイオンが浴室内のイオンバランスを整えます。
- ・運転時間を変更したいときは
・運転時間の設定は、暖房運転が始まってから行ってください。予約待機中は運転時間の設定はできません(運転時間の変更は14ページ⑤を参照してください)。
- ・▲・▼を押して、残りの運転時間を設定します。
- ・設定時間が終了したあと、機器の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- ・途中で停止したいときは
「停止」を押してください。暖房「強」または、暖房「弱」ランプが消灯し、暖房運転を停止します。

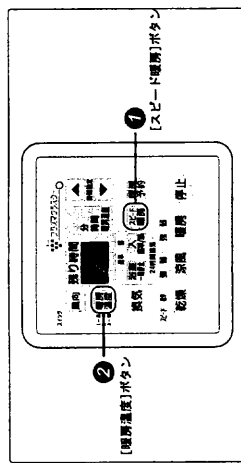
暖房運転時間が経過すると...

- ③ 〔暖房(強)〕または、暖房〔弱〕ランプ消灯。
約2分後に暖房運転を停止します。

浴室の温度を調節

●スピード暖房運転をする

非常に寒い日の一番風呂のように浴室が冷えているときなど、暖房運転中に浴室を早く暖めたいときにご使用ください。スピード暖房の運転時間は15分です。



■補足

- ・運転前に浴室の窓とドアを閉めておいてください(11ページ)。
- ・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

暖房運転中に操作してください。

- 1 スピード暖房**を押す。
[スピード暖房]ランプ点灯(緑色)。

- 2 暖房温度**を押し、室温を調節する。
浴室内の温度を設定します。
13ページ②を行います。

①スピード暖房中、

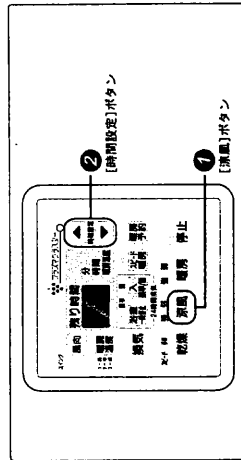
15分経過するか、設定温度になると……

- ② [スピード暖房]ランプ消灯。
スピード暖房運転が終了し、暖房運転に戻ります。

- ・スピード暖房の解除について
スピード暖房中に「暖房」を押してください。
[スピード暖房]ランプが消灯し、スピード暖房が解除されます。

浴室を快適にする(涼風運転)

送風と換気で浴室の温度が下がり、快適に入浴できます。夏場の暑い時期にご使用ください。また涼風と同時に、マイナスイオンが発生します。



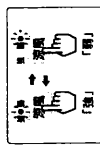
■補足

- ・入浴後は浴室内と機器内のカビ防止のため、換気運転(23ページ)を行ってください。
- ・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

- 1 涼風**を押す。

[涼風(強)]ランプが点灯(緑色)。
風速が「強」で涼風運転が開始されます。
プラスマクラスターランプが点灯(青色)。
マイナスイオンが発生します。

涼風を押すたびに「強」→「弱」と風量が切り替わります。



- 2 ▲・▼**を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲	1分～30分まで	1分単位
▼	30分～10時間まで	5分単位
▲	10時間～12時間まで	0.5時間(30分)単位
▼	10時間～12時間まで	1時間単位

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると……

[涼風「強」または、涼風「弱」]ランプと
[プラスマクラスター]ランプが消灯。
涼風運転を停止します。

■補足

- ・暖房運転および乾燥運転後に涼風運転にした場合は、機器が冷えるまでしばらくは涼風がです。2～3分待つと機器が冷え涼風になります。
- ・換気ファンは10秒遅れて運転を開始します。

・運転時間について
(以下の時間で運転を開始します)

初めてご利用のとき	次回からご利用のとき
30分	前回の設定時間

- ・リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目安を表示しています。
- ・運転時間を変更したいときは
▲・▼を押して、残りの運転時間を設定します。

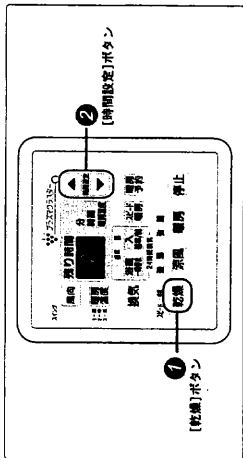
・運転開始時は、前回の涼風運転の設定時間になっています。

- ・途中で停止したいときは
「強」を押してください。涼風「強」または、涼風「弱」ランプと[プラスマクラスター]ランプが消灯し、涼風運転を停止します。

浴室で乾燥

乾燥運転をする

洗濯物を乾かすことができる他、浴室の乾燥機もできます。また乾燥と同時に、自動で除菌イオン(プラズマクラスターイオン)が発生します。

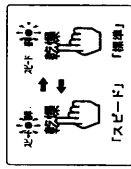


1 乾燥を押す。

[スピード] ランプが点灯(緑色)し、乾燥運転が開始されます。

プラズマクラスターランプが点灯(青色)。
除菌イオンが発生します。

乾燥を押すたびに「スピード」→「標準」とモードが切り替わり運転が開始されます。



2 ▲・▼ を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(単位)	設定時間(単位)
▲	1分~30分まで	1分刻み
▼	30分~1時間まで	5分刻み
(固定)	1時間~6時間まで	0.5時間(30分)刻み

運転時間が設定されます。

■ 補足

- ・洗濯物は「上手な衣類乾燥のしかた」(20ページ)を参考にしてください。
- ・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、設定時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度乾燥運転してください。
- ・24時間換気運転中(24ページ)に乾燥運転にした場合は、換気ファンは一旦停止し、約10秒経過後から運転を開始します。
- ・(運換気型機種の換気ファンは停止しません)
- ・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

■ 補足

- ・早く乾燥させたいときは、スピード乾燥運転を使用してください。標準乾燥機に比べ運転音が若干大きくなります。
- ・約2~3分後に、温風が吹き出して乾燥運転が開始されます。
- ・換気ファンは10秒経過後に運転を開始します。
- ・マイナスイオンが浴室内に浮遊している「カビ菌」を不活性化させます(側面などに付着したカビには効果がありません)。

・運転時間について
(以下の時間で運転を開始します)

スピード乾燥	初めて洗濯物を入れるとき	洗濯物の量	洗濯物の種類
2時間	2時間	前回の乾燥時間	前回の乾燥時間
3時間	3時間	前回の乾燥時間	前回の乾燥時間

- ・リモコンの「残り時間」表示は運転の残り時間の目安を表示しています。
- ・乾燥に必要な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。
- ・運転時間を変更するときは
▲・▼ を押して、残りの運転時間を設定します。
- ・運転開始時は、前回の乾燥運転の設定時間になっています。

設定時間が終了すると……

[スピード乾燥または、標準乾燥] ランプと
[プラズマクラスター] ランプが消灯。
約2分後に乾燥運転を停止します。

■ 補足

- ・設定時間が終了したあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。
- ・途中で停止したいときは
▲・▼ を押して、スピード乾燥または、標準乾燥] ランプと[プラズマクラスター] ランプが消灯し、乾燥運転を停止します。

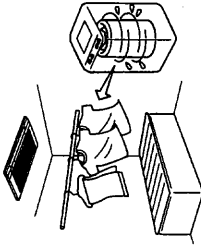
● 上手な衣類乾燥のしかた

上手でムダのない衣類乾燥をしていただくためのポイントを紹介しています。

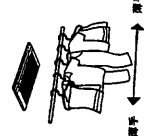
ポイント1

洗濯物は十分に脱水してから乾燥してください。

洗濯物は十分に脱水してから乾燥させてください。



厚手で乾きにくいものは中央に、薄手の乾きの早いものは端に置くことと、洗濯物の向きを温風が通り抜けやすいよう10~15cmの間隔をあけてください。



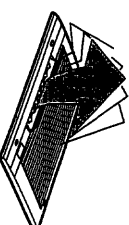
※洗濯物が多いときは、途中で並べ替えたり、向きを替えると効率よく乾燥できます。

ポイント2

温風の向きは洗濯物に向けて乾燥してください。

機器の温風は洗濯物の方向に出るようにリモコンでルーバー(温風吹出口)を調節してください。

くわしくは、「風向きの調節」(22ページ)を参照してください。



浴室で乾燥

●衣類量の目安

ハンガー数による目安(ハンガーは10~15cmの間隔)

質量	ハンガー数
4kg	13本以上
2kg	8本~12本程度
1kg	7本程度以下

(参考) 代表的な衣類の置き

バスタオル1枚	250g~300g
タオル1枚	130g~150g
シャツ(綿)1枚	110g~130g
男パンツ(綿)1枚	60g~80g
パジャマ(綿)上下	450g~500g
靴下(綿)1足	60g~70g

洗濯物の量による目安

4kg	2kg	1kg

乾燥時間の目安

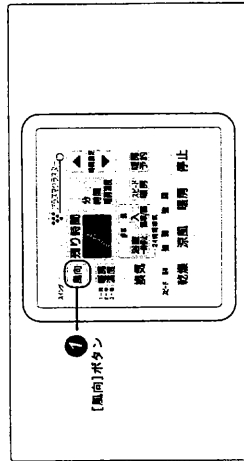
衣類量	乾燥時間	条件
4kg	スピード乾燥 約1時間30分~2時間	●浴室周辺温度、湿度 20℃ 60%
2kg	標準乾燥 約2時間~2時間30分	●上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水したものを使用
1kg	約1時間20分~1時間40分	●浴室内は水通がない乾燥状態
毛布(1枚)	約1時間~1時間20分	●ユニットバス1坪
	約4時間(脱水40分)	

その他乾燥時間は、季節、室温、浴室の乾燥状態および広さ、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を吊る位置などによって変化します。

風向きの調節

風向切替(ルーバーの動作)をする

浴室の暖房・乾燥・涼風運転中に、ルーバーの吹き出し角度の変更やスイングができます。切り替えはスイングを含めて6段階です。



△注意

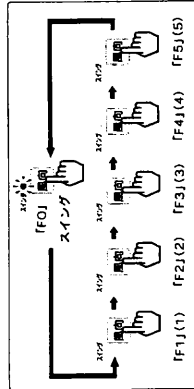
- 空気の吹き出し口・吸い込み口に棒や指を入れない。
内部でファンが高速で回転していますのでケガのおそれがあります。

●注意

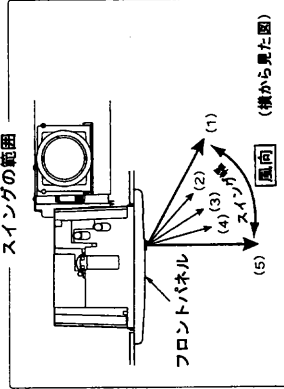
- ・ルーバーは、指で操作しない。
リモコンで調節するとき、誤った操作の原因となる場合があります。また能力が下がったり安全装置が働いたり、故障することがあります。

1 風向を押す。

風向を押すたびに、下図のように風向きが切り替わります。



スイングの範囲



●補足

- ・暖房・乾燥・涼風の各運転開始時は、前回設定したルーバーの位置になります。
- ・暖房は「強」・「弱」、および乾燥の「スピード」・「標準」はそれぞれで風向位置を記憶します。
- ・ルーバーの位置は風向ボタンを押すごとに表示側に5秒間表示されます。

風向位置	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
表示文字	F1	F2	F3	F4	F5
	F0				

- ・ルーバーをスイング設定したとき、スイングランプが点灯します。

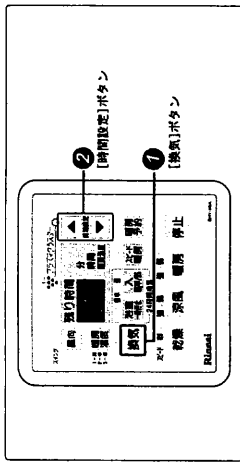
・風向切替(ルーバー)の初期設定値は以下のとおりです。

暖房	F3
乾燥	F3
涼風	F3

浴室・脱衣室・トイレの換気

換気する

換気扇としてご使用ください。



- 補足**
- ・浴槽に水、またはお湯が溜っているときは、必ず浴槽に蓋をしてください(11ページ)。
 - ・入浴後は浴室内と換気本体内のカビ防止のため、換気運転を行ってください。
 - ・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の更新した機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

1 換気を押す。

【換気】ランプが点灯(緑色)し、運転が開始されます。

2 ▲・▼を押して、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲	1分~30分まで	1分刻み
●	30分~1時間まで	5分刻み
▼	1時間~10時間まで	0.5時間(30分)刻み
(減る)	10時間~12時間まで	1時間刻み

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると……

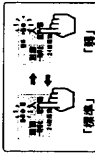
【換気】ランプが消灯。
換気運転を停止します。

途中で停止したいときは
停止を押してください。【換気】ランプが消灯し、換気運転を停止します。

1 入換気を押す。

【入(標準)】ランプが点灯(緑色)し、風速が「標準」で、24時間換気運転が開始されます。

▲を押すたびに「標準」→「弱」と風量が切り替わります。



24時間換気運転中に浴室の換気を一時停止するには

1 浴室一時停止を押す。

【浴室一時停止】ランプが点灯。
浴室の24時間換気が停止します。

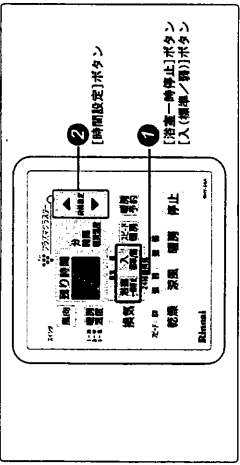
2 ▲・▼を押して、停止時間を設定する。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲	1分~30分まで	1分刻み
●	30分~1時間まで	5分刻み
▼	1分~30分まで	1分刻み
(減る)	30分~1時間まで	5分刻み
	1時間~5時間まで	0.5時間(30分)刻み

・一時停止を解除するには再度 ▲ を押す。
【浴室一時停止】ランプが点灯。一時停止が解除され、24時間換気運転に戻ります。

24時間換気する

※HBD-3304KCSK-2P、HBD-3304KCSK-3P型)には、24時間換気機能はありません。
24時間換気は、浴室・脱衣室・トイレの自然給気口などから室外の空気を給気・換気すること、住居全体の換気を行います。



- 補足**
- ・浴室、脱衣室、トイレに窓がある場合は、窓を閉めてください。窓が開いていると住居全体の換気ができなくなり24時間換気効果が損なわれることが考えられます。
 - ・24時間換気運転中に他のモードで運転を行うと、他のモードを優先して換気タクトがただし、脱衣室またはトイレに換気タクトが継続されている場合は、脱衣室またはトイレからの換気は継続します。また、他の運転モードの運転が終了すると24時間換気運転に戻ります。
 - ・停電などで、24時間換気が停止した時には、停電が復旧後、24時間換気ランプで運転していることを確認してください。24時間換気が停止したままのときには、24時間換気を運転してください。

■補足

・換気ファンは10秒遅れて運転を開始します。

24時間換気「弱」について
・通常は「標準」でご利用ください。冬場など肌寒さ(気流感)を感じる場合は、「弱」でご利用ください。
「弱」にすると、換気量が標準のときより少なくなります。

■補足

・浴室の一時停止時間について
(以下の時間で運転を開始します)

初めてご利用のとき	次回からご利用のとき
1時間	前回の設定時間

24時間換気を停止する

入換気を長く押す(3秒以上)。
【入(標準/弱)】ランプが消灯し、
24時間換気運転が停止します。

△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染され、人体に影響をおよぼす原因となります。

浴室・脱衣室・トイレの換気

トイレ使用後に換気する(外部換気スイッチを使う)

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、トイレから換気運転ができます。また、遅れ停止機能により外部換気スイッチを「切」にすると、換気は一定時間運転(遅れ運転)し、その後自動停止します。換気の遅れ運転時間は、0～10分の間で設定することができます。

※HBD-3304KCSK-J1P型には、外部換気スイッチ接続機能はありません。

■補足

・24時間換気運転中(24ページ)にトイレの換気をして、24時間換気は運転を続けます。

1 [外部換気スイッチ]を押す。

設定した時間、換気を行います。

2 トイレ換気中に[外部換気スイッチ]を押す。

設定した時間で換気を行った後、自動で停止します。

●トイレ外部換気の遅れ運転時間を設定する

1 換気を長く押す(3秒以上)。

表示部の残り時間表示が点滅し、時間設定モードにかわります。

2 ▲・▼を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(単位)	設定時間(単位)
▲(増える)	0分～10分まで	1分単位
▼(減る)		

換気の遅れ運転時間が自動的に設定されます。

- 補足
- ・表示部に、遅れ時間設定表示ができます。
 - ・0～10分の間で設定できます。
 - ・換気時間を設定した後、約10秒経過すると、表示部は残り時間表示に戻ります。
 - ・▲・▼を押した後、[換気]を押しても換気時間がセットできます。
 - ・初期設定値は「0」分です。

知っておいてください

日常の点検とお手入れ

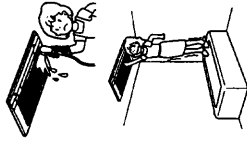
安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

△注意

●本体各部に直接水やお湯、カビ取り剤などをかけない。
ショート・感電の原因になるばかりでなく、機器をいためです。

! 重要

- エア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などははいての作業や、不安定な台を持ち込んでいる作業は、転倒の原因になります。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にも乗らないでください。
- 本体を掃除するときは運転を止める。
ファンが高速回転しているため、けがの原因になることがあります。



●エアフィルターのお手入れ(1カ月に1回程度)

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

■補足

- ・エアフィルターにゴミやホコリがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下します。

1 運転を停止する。

ルーバーが十分に冷え、対流ファンが止まり温風がなくなつたのを確かめてください。

2 エアフィルターを取り外す

エアフィルター中央凹部に指をかけ、下図の方向へ外してください。

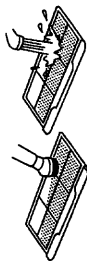


- 補足
- ・フィルターの裏側にドレン水がたまっていることがありますので、注意しながら外してください。
 - ・網の部分に無理な力を加えないでください。強く押えると、網が損傷する場合があります。

知っておいてください

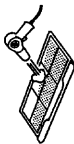
3 エアフィルタ－を電気掃除機などで掃除する。

電気掃除機のブラシなどを使ってエアフィルタ－を装着したままほこりを吸い取ってください。また、油などで特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルタ－を取り外し台所用中性洗剤で手早く洗ってください。



4 エアフィルタ－を取り付ける

・火気による乾燥は絶対にしないでください。



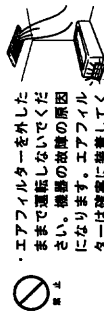
補足

- ・汚れがひどい場合は、エアフィルタ－を取り外し、はたきやわらかいブラシなどで、粘着しているほこりを取り除いてください。
- ・水洗いしたときは、水気をよく切ってから十分に乾燥させてください。お手入れは、けがを防ぐためにも手袋をはめて行うことをおすすめします。

・エアフィルタ－は長く乾かしてから取り付けてください。

△注意

- ・エアフィルタ－を外したまままで運転しないでください。機器の故障の原因になります。エアフィルタ－は確実に装着してください。



●本体のお手入れ(1カ月に1回程度)

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

1 やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼって拭く。

フロントパネルの汚れがひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。



・お手入れの際は、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

・ガソリン・シンナー・アルコール・化学洗剤・ベンジン・みがき粉・化学ぞうきん・スプレー式殺虫剤などは絶対に使用しないでください。キズや変形および変色の原因になります。



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ない場合もあります。修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

■補足

・このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。

●リモコン関連

状況・現象	原因	処置
運転ボタンを押してもランプが点灯せず運転もできない。運転ボタンを押してもランプが点灯しない。	プレーカーが作動またはヒューズが溶断したか、機器本体の電源プレーカーが作動しています。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。

●風量関連

状況・現象	原因	処置
吹き出し風量が少ない。運転・風量が出るが風が弱い。ファンからバサバサ音がする。	エアフィルタ－が目詰まりか、またはエアフィルタ－に水滴が付着しています。	エアフィルタ－の清掃をしてください(26ページ)。水滴を除去してください。
部屋があたたまらない。運転・風量が出るが部屋が冷たくなる。運転・風量が出るが部屋が暖まらない。	室温が設定温度まで上がっていない。	そのままだらく待つてください(運転ボタンを押してから、2~3分後に風量が出てきます)。
	●ファンの異常。 ●熱動弁の異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
	●熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがって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、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。

知っておいてください

●温度関連

状況・現象	原因	処置
暖房能力が低下した。 温風は出ているが風が弱い。	→ エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください(26ページ)。
温風は正常に出ている。	→ 部屋のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉めてください。

●乾燥関連

状況・現象	原因	処置
乾燥能力が低下した。 温風は出ているが風が弱い。	→ 温風が設定温度まで上がっていない。 ●ファンの異常。 ●熱源機の異常。 ●熱源機の異常。	そのまましばらく待つてください (乾燥ボタンを押してから、2〜3分 後に温風が出ます)。 修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。 熱源機の取扱説明書にしたがってチェックしてください。それでも直らない場合はお買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
乾燥能力が低下した。 温風は出ているが風が弱い。	→ エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください(26ページ)。
温風は正常に出ている。	→ 部屋のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉めてください。
	→ 洗濯物に温風があたっていない。	ルーバーの角度を調節してください(22ページ)。

●換気関連

状況・現象	原因	処置
換気運転ができない。 換気ファンは回っている。	→ 浴槽にお湯が残っていて蓋が開いている。	お湯を抜き、しっかりと蓋をしてください。
	→ ファンの異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。

●音関連

状況・現象	原因	処置
異音音	→ 給付側のゆるみ。 ファンモーターの振動。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
運転時異常音がある。	→ エアフィルターのガタツキ。	エアフィルターをしっかりと挿入してください。
運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がある。	→ 温度変化による熱膨張・収縮によって発生します。	一時的なもので異常ではありません。

●その他

状況・現象	原因	処置
水滴が落ちる。 フロントパネルから水滴が落ちる。また色のついた水滴が落ちる。	→ 浴室内に結露しているとき、フロントパネルに付着している水滴が落ちる場合があります。 また入浴剤をご使用の場合は入浴剤の残った浴槽水が蒸発、結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	水滴を拭き取ってください。

「参考」に

仕様

暖房の目安は室温を基準にしております。

項目	仕様	仕様	仕様
品名	1 室換気型 HBD-3304KCSK-J1P	2 室換気型 HBD-3304KCSK-J2P	3 室換気型 HBD-3304KCSK-J3P
設置様式	浴室天井埋め込み設置		
浴室用サイズ	1.25坪以下下のユニットバス		
外形寸法(フロントパネル)	高さ25mm×幅47mm×奥行349mm		
質量	本体7.0kg±換気ユニット4.1kg		
取付方式	通風原理、吹き出し式		
電源	温風(BOC、2.0L/分)		
電圧	AC100V 50-60Hz		
通風水	100V3Φ(アース1Φ)、運転電線24V2Φ		
排気	CHジョイント(クイックジョイント)		
設置	φ100		
設置	φ100		
設置	4.8m ² /分		
設置	4.2m ² /分		
吹出し	吹出し 4.1m ² /分 換気 80m ² /h	吹出し 4.1m ² /分 換気 80m ² /h	吹出し 4.1m ² /分 換気 80m ² /h
吹出し	吹出し 3.7m ² /分 換気 80m ² /h	吹出し 3.7m ² /分 換気 80m ² /h	吹出し 3.7m ² /分 換気 80m ² /h
吹出し	吹出し 6.5m ² /分 換気 120m ² /h	吹出し 6.5m ² /分 換気 120m ² /h	吹出し 6.5m ² /分 換気 120m ² /h
吹出し	吹出し 4.7m ² /分 換気 80m ² /h	吹出し 4.7m ² /分 換気 80m ² /h	吹出し 4.7m ² /分 換気 80m ² /h
換気	100m ² /h (浴室100：トイレ50)	150m ² /h (浴室100：トイレ50)	200m ² /h (浴室100：トイレ50：脱衣室50)
24時間換気	40~80m ² /h	60~180m ² /h	80~200m ³ /h
換気	18W	22W	22W
換気	15W	19W	19W
換気	15W	20W	21W
換気	15W	18W	20W
換気	41W	44W	44W
換気	22W	21W	21W
換気	12W	17W	24W
24時間換気	6~9W	6~25W	7~25W
消費電力	1.5W	1.5W	1.5W
消費電力	3.3kW(ΔT=60K)		
出力(定格)	ワイヤードリモコン(高さ116mm×幅120mm×厚18.4mm)		
付属品	取付説明書、工事説明書、保証書		

取扱説明書、工事説明書、保証書

修理が必要です。
お買い上げの版
売店、もしくはも
よりの東邦ガス営
業所・サービスセ
ンターにご連絡く
ださい。

電気系統が故障している。

熱源機側に何らかの故障が生じている。

熱源機の渴水異常。

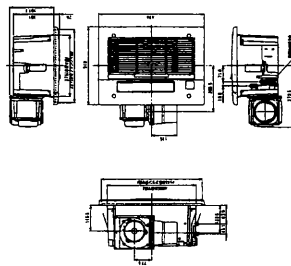
熱源機の取扱説明書を読んで給水してください。

ご参考に

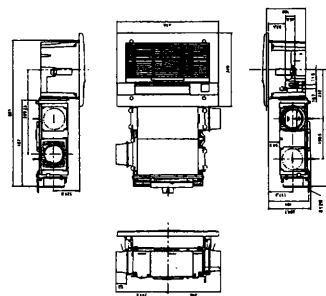
寸法図

単位：mm

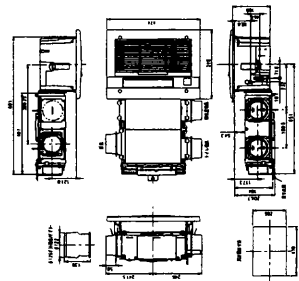
1室機異型
HBD-3304KCSK-J1P



2室機異型
HBD-3304KCSK-J2P
HBD-3304KCSK-2P



3室機異型
HBD-3304KCSK-J3P
HBD-3304KCSK-3P



アフターサービス

サービスのお申し込み

「故障かな?と思ったら」(28~30ページ)を見てもう一度ご確認ください。

警告

確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご連絡ください。そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1) お名前・ご住所・電話番号・運賃(できるだけ詳しく)
- (2) 型式名…HBD-3304KCSK-J1P、HBD-3304KCSK-J2P、HBD-3304KCSK-J3P、
HBD-3304KCSK-2P、HBD-3304KCSK-3P
型式名は、フロントパネルに表示してあります。
- (3) 現象(できるだけ詳しく)
- (4) 訪問ご希望日

保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

- 保証期間中は
保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をごらんください。保証書を紛失されますと、保証期間中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
お買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

- 補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後10年間となっています。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。

アフターサービスなどについてわからないとき

- お買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンター(別添の「お問い合わせ先」を参照してください)にお問い合わせください。

整備点検のおすすめ(有料)

- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に(3年に1回程度)「点検整備」を受けられることをおすすめします。
- 「点検整備」はお買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご用命ください(有料)。
- 「点検整備」の内容は、下記のとおりです。
 - ①機能部品の点検、確認
 - ②掃除整備

保証書

品名

浴室暖房乾燥機 HBD-3304LCSK-J1P

このたびは当社製品をお買い上げいただきまして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、ご使用になる場合本保証書記載内容で
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よりの営業所に修理をご依頼ください。

無料修理保証期間

本体 (お買い上げ日より) 2年 (熱交換器は3年)

保証期間中でありまして次の場合には有料修理といたします。

- (イ) 取扱説明書によらないでのご使用により故障した場合
- (ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷
- (ハ) 火災、天災、地震等による故障、その他不可抗力による故障
- (ニ) お買い上げの店、あるいは東邦ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障
- (ホ) 機組に表示してある以外の電源でのご使用のため改造された場合。ただし、当社都合の場合はのぞきます。
- (ヘ) 一般家庭用以外で使用された場合の故障および損傷
- (ト) 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・店名 電話 () -
名古屋市中区栄区栄町19番地18号
東邦ガス株式会社 電話 (052) 871-3511

保証責任者 東邦ガス株式会社

修理記録

年月日	修理内容	サービス員印

お書きまへ

- 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。
- 本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管してください。
- 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。
- 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。
- 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、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにお問い合わせください。

RBHC333-1271 (00)
0409000

255387



TOHO GAS

浴室暖房乾燥機

(保証書付)

(家庭用)

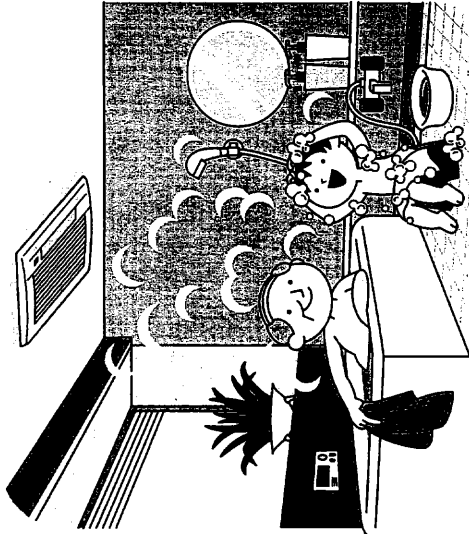
(BL認定品)

HBD-3304LCSK-J1P

1室換気型24時間換気機能付
ワイヤレスリモコン操作



取扱説明書



詳しいもしくは
2ページを
ご覧ください

もくじ

機能と特長	1
安全上のご注意	3
各部の名称とはたらき	8
お使いになる前の準備	11
浴室の温度を調節	15
浴室で乾燥	21
風向きの調節	25
浴室の換気	26
知っておいてください	29
ご参考に	35
保証書	裏表紙

ご愛用の皆様へ

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。
●ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
●幼いお子様にはさわらないでください。
●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにて再購入してください。
●この機器は国内専用です。海外で使えない場合があります。
●この機器は家庭用です。業務用のような使い方をすると著しく寿命が縮まります。
本商品にはシャープ株式会社プラズマクラスター技術を搭載しています。
プラズマクラスター、プラズマクラスターイオンはシャープ株式会社の商標です。



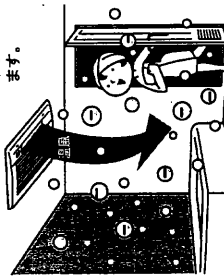
TOHO GAS

機能と特長

●一年中快適な入浴ができる機能を備えています。

暖房

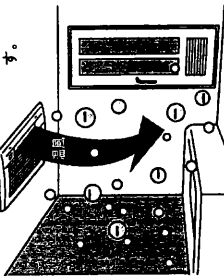
寒い時期、入浴前に浴室を暖めたり、入浴中の暖房ができます。同時にマイナスイオンを放出し、イオンコントロールします。



*イオンコントロール...マイナスイオンの割合を上げてイオンバランスを整えます。

予約暖房

入浴時間に合わせて、浴室暖房が予約できます。暖房運転時にマイナスイオンを放出し、イオンコントロールします。

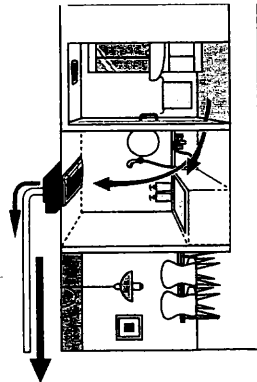


●住まい全体に新鮮な空気を循環
浴室の換気機能を備えています。

換気

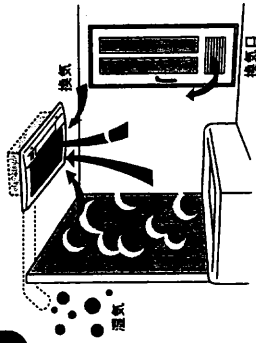
浴室の換気扇としてご使用できます。

室外の空気を給気し、浴室から換気することです。住戸全体の換気を備えています。



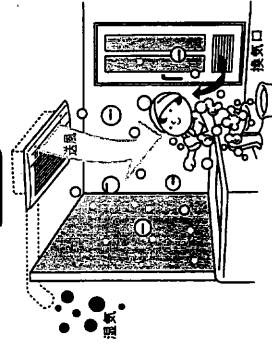
24時間換気

浴室から24時間少風量の換気を行います。



涼風

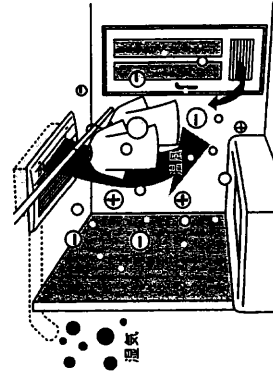
送風と換気で、暑い時期快適に入浴できます。同時にマイナスイオンを放出し、イオンコントロールします。



●浴室の乾燥、衣類乾燥などの
機能を備えています。

乾燥

洗濯物を乾かす他、浴室を乾燥させ、カビの発生などを抑えます。同時に除菌イオン(プラスマクラスタイオン)を放出し、リーン運転します。



*クリーン運転...除菌イオン(プラスマクラスタイオン)で、浴室に浮遊するカビ菌を不活性化します。(壁面などに付着したカビには効果がありません。)

詳細 もくじ

●機能と特長	1
●安全上のご注意	3
●各部の名称とはたらき	8
●本体	8
●リモコン	9
●お使いになる前の準備	11
●リモコンの準備	11
●電池の交換	11
●リモコンホルダーへの付けかた/外しかた	12
●暖房・涼風運転の前に	13
●換気運転の前に	13
●乾燥運転の前に	14
●浴室の温度調節	15
●浴室を暖める(暖房運転)	15
●浴室を快適にする(涼風運転)	17
●浴室で乾燥	19
●乾燥運転をする	21
●上手な衣類乾燥のしかた	23
●衣類量の目安	24
●乾燥時間の目安	24
●ゆっくり乾燥運転について	24
●風向きの調節	25
●風向切替(ルーバーの動作)をする	25
●浴室の換気	26
●換気をする	26
●24時間換気する	27
●知っておいてください	29
●日常の点検とお手入れ	29
●リモコンのお手入れ(1カ月に1回程度)	29
●エアフィルターのお手入れ(12カ月に1回程度)	29
●本体のお手入れ(1カ月に1回程度)	30
●故障かな?と思ったら	31
●リモコン関連/風量関連	31
●温度関連/乾燥関連	32
●換気関連/音関連/その他	33
●エラー表示について	34
●ご参考	35
●仕様	35
●寸法図	36
●アフターサービス	38
●保証書	38
●索引	38

安全上のご注意

必ずお守りください。

この機器を安全に正しくお使いいただくために、ご使用前の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表 示	意 味
△警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人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り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみが発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。



危険・警告・注意 必ず行う 一般的な禁止

警告

ご自身で機器の設置および付帯設備工事はいし

ない。
機器の設置・移動および付帯設備工事については必ずお買い上げの販売店または、その他の信頼できる業者・サビドセンターに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。



禁止

ご自身で機器を分解・修理・改造をしない。

お客様ご自身では絶対に工具を使用して分解したり、修理・改造は行わないでください。思わぬ事故や故障の原因になります。



分解禁止

CF、FE式風呂釜とは併設禁止。
浴室内または、浴室に隣り合っている脱衣室などにCF式、FE式の風呂釜や給湯器が設置されている場合は、機器本体を取り付けないでください。

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。



禁止

低温やけどに注意。

長時間にわたり直接皮膚を身体にあてない。脱水症状や低温やけどの原因になります。特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。

- ・乳幼児や自分の意思で体を動かさない方
- ・疲労が激しい方・皮膚の弱い方
- ・皮膚感覚の悪い方
- ・お酒や薬を飲まれた方



禁止

警告

浴室以外に機器を設置しない。
故障や思わぬ事故の原因になります。



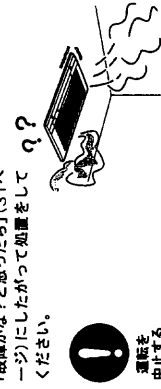
禁止

頭髮や身体を乾かすために使用しない。
(浴蓋および脱衣室)
脱水症状や低温やけどの原因になります。



禁止

異常音、水漏れ、臭気など異常を感じた場合はただちに運転を中止する。
「故障かな?と思ったら」(31ページ)にしたがって処置をしてください。



運転を中止する

引火、爆発のおそれのあるものの使用禁止。

ベンジン・ガソリン・スプレー缶やかセットボンベなどを機器の近くに置いたり、使用したりしない。火災や爆発のおそれがあります。



禁止

食用油、機械油、パーマ液、ドライクリートング油、ベンジンやシンナー・ガソリンなどが付着した衣類は乾燥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。



禁止

ポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する。
火災のおそれがあります。



可燃物を確認する

機器や物干し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。
思わぬ事故につながります。



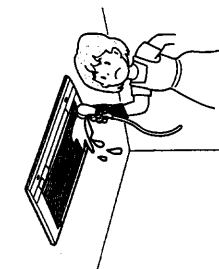
禁止

安全上のご注意

△注意

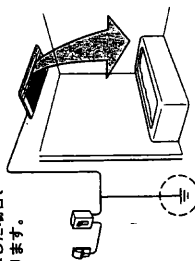
運転中に温風吹出口や空気吸込口などに指や棒を入れない。

内部でファンが高速運転しています。特に小さなお子様がいらっしゃるご家庭ではご注意ください。けがや故障の原因になります。

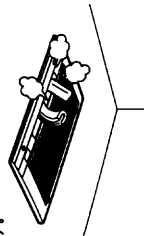


機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない。思わぬ事故や故障の原因になります。

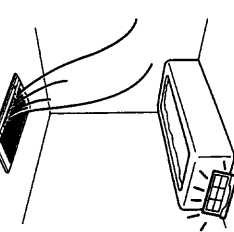
アース必要。
この機器はアース線が必要です。正しくアースされているか確認してください。また、アース線はガス管・水道管・配管・電話の配管には接続しないでください。万一、機器が故障した場合、感電の原因になります。



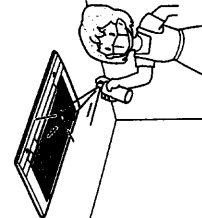
温風吹出口や空気吸込口に紙、布、異物などを入れたり、開口部をふさいだりしない。故障の原因になります。



フロントカバーやフィルターをはずして運転しない。故障の原因になります。



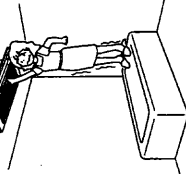
機器、リモコン、物干しバーに防カビ剤、塩素系洗剤をふきかけない。万一、かかったときはすぐに水でぬらした布で拭き取ってください。サビ、故障の原因になります。



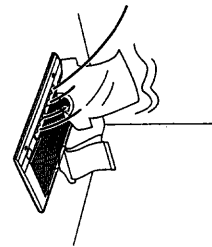
△注意

機器などの掃除をするときは、足元に十分注意する。

すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏台を使用しないでください。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にはのらないでください。転倒やけがの原因になります。



機器に洗濯物をぶら下げない。けがや故障の原因になります。



お手入れ前には必ず運転を停止する。内部でファンが高速回転しているため、けがのおそれがあります。



凍結予防運転

・気温が低くなったときの温水配管の凍結を防止するため、浴室暖房乾燥機が停止中でも、熱源機内蔵の温水循環ポンプを自動的に運転し、配管内に温水を循環させます。
・冬期には、熱源機・浴室暖房乾燥機とも電源を切らないでください。凍結予防運転ができなくなり機器が故障することがあります（詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください）。



お願い

- 小さなお子様がリモコンで遊んだり、いたずらをしないようご注意ください。思わぬ事故の原因となります。
- 動植物に温風や送風を直接あてない。
動植物に悪影響をおよぼす場合があります。
- 食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など特殊用途には使用しない。それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
- 暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口（ルーバー）に手をふれない。温風吹出口（ルーバー）が高温になっているため、手をふれないようにご注意ください。

安全上のご注意

お願い

- 室内に化粧品を放置しない。
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っているため、体温以上の温度になると変質するおそれがあります。
- 風向調節(上下風向切替)はリモコンで操作する。
手でルーバーを動かすと正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。
(「風向き」の調節)25ページを参照してください)
- この製品は家庭用です。
業務用のような使い方をすると機器の寿命を著しく短縮します。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しないでください。
- 雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを「OFF」にしてください。
機器の故障の原因になります。
- 乾燥・換気運転時は浴室に設けられている自然換気口(吸気口)を閉じないでください。
- 入浴中や洗濯物を干したまままで換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合がありますのでご注意ください。
- 入浴後は必ず換気運転を行ってください。
水滴がついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生の原因となります。浴室および機器を良好に保つために必ず換気運転を行ってください。
- 機器のお手入れは手袋など指先を保護し、機器が十分冷えてから行ってください。
けがややけどをすおそれがあります。
- ルーバーの吹き出し方向は、必ず洗濯物に湿風があたる角度に調節してください。吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。
- 発泡性の入浴剤をご使用の場合、機器に入浴剤の色がつくことがあります。ぬれた布で拭き取れば落ちます。
- 入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴がフロントパネルから落ちることがあります。
- 各運転モードのボタンを押してから、機器が運転を開始するまで、数分かかります。
- エアフィルターに水滴やほこりが付着した状態で機器を運転すると、吹出口よりファンのパカパカ音が発生することがあります。
- 24時間換気運転を停止させないでください。
換気不足による室内空気汚染の原因になります。(「24時間換気」(27ページ)を参照してください)
- 旅行などで長期使用しない場合は、リモコンの電池を外してください。
リモコンに電池を入れた場合は、「リモコンの準備」(11ページ)を参照してください。
- リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。
故障の原因になります。
- リモコンは分解したり、乱暴に扱わないでください。
故障の原因になります。

各部の名称とはたらき

湯水式浴室暖房乾燥機(天井埋込タイプ)の各部のなまえとはたらきをご紹介します。

本体

本体表示部

リモコン受光部

リモコンの操作信号を受光する部分です。リモコンの送信部を本体受光部にに向けて操作してください。

予約暖房ランプ

青色点灯時：予約暖房運転の待機中です。
(25ページ)



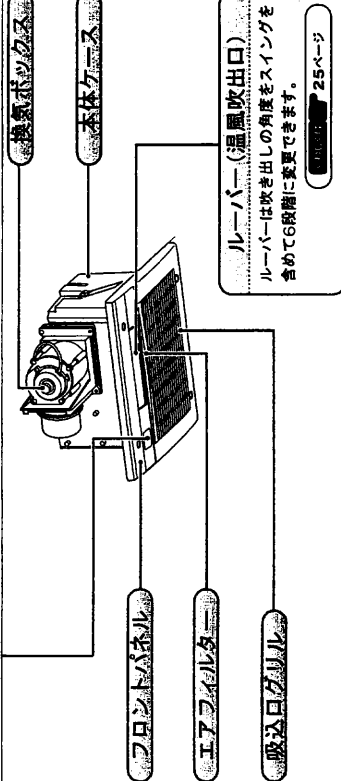
運転ランプ

青色点灯時：正常に運転しています。
青色点滅時：機器本体の異常です。
以下の状態になった場合は、「故障かな?」と思ったら(31ページ)をよくお読みください。
・運転ランプの青色点滅。
・給水ランプの青色点滅。
・給水ランプの青色点滅。

※運転ランプがゆっくり点滅するとき
は、24時間換気運転の一時停止(28ページ)状態を示し、故障ではありません。
※熱源機の種類によっては、異常ランプで表示しない場合もあります。

給水ランプ/プラスマクスターランプ

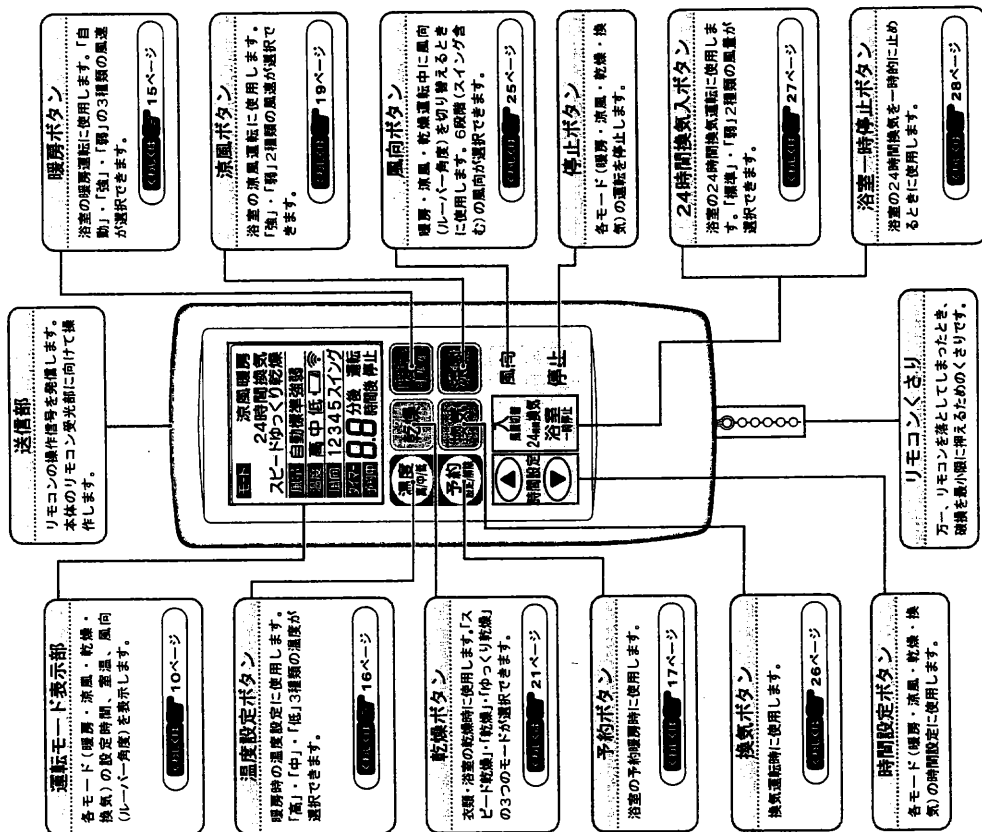
青色点灯時：イオン発生機からイオンを発生しています。
※イオン発生機の運転モード(イオンコントロールモードあるいはクリーン運転)にかかわらず、プラスマクスターランプは青色に点灯します。
赤色点灯時：循環水の不足です。
赤色点滅時：熱源機の異常です。
※熱源機エラー表示対応の熱源機に接続した場合、



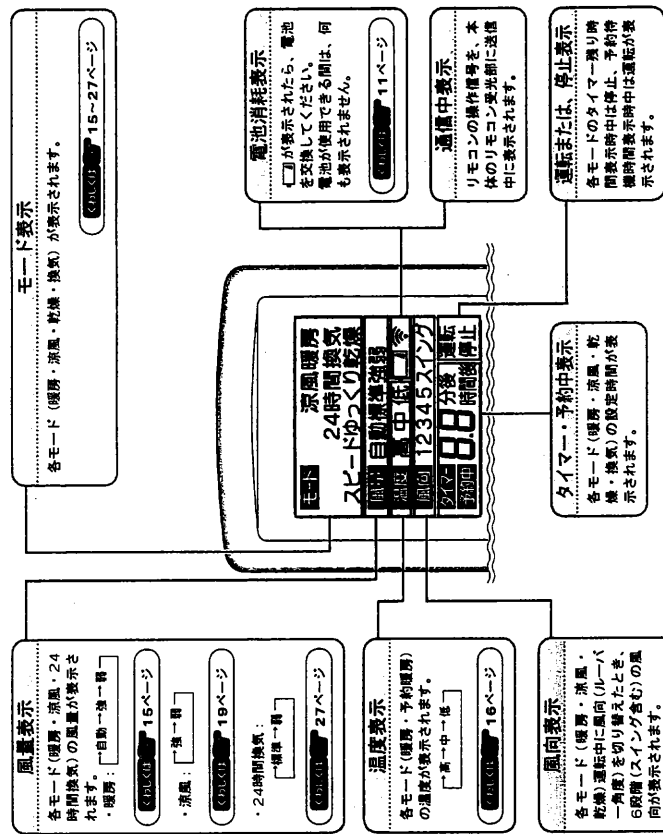
ルーバー(温風吹出口)
ルーバーは吹き出しの角度をスイングを
含めて6段階に変更できます。
(25ページ)

各部の名称とはたらき

リモコン(操作部)



リモコン(運転モード表示部)



※上のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。

お願い

- リモコンに故意に水をかけたり、水につけたりしない。
●防水型ですが、多量の水は故障の原因となります。
- リモコンは本体に向けて操作する。
●各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。
- リモコンの信号を受信できない(「ビッ」「ピー」音がしない)場合は、リモコンを本体に近づけて操作する。
●本体の近くに照明が設置されていると、まれにおこる現象です。
●それでも受信できない場合、明るさを調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。

お使いになる前の準備

リモコンの準備

リモコンの電源は、マンガン電池(単4乾電池)です。リモコン表示部に「」が表示されたとき(10ペーシは、電池を交換してください。また、リモコンを使用しない場合は、リモコンをリモコンホルダーに正しく取り付けてください。

●電池の交換

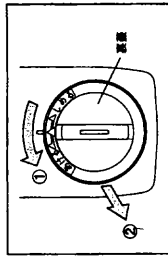
リモコンの電池を交換した場合、各モードの設定はすべて初期設定値(工場出荷時)に戻ります。各運転モードで設定し直してください。

△注意

- アルカリ電池とマンガン電池を併用しないでください。
- リモコンを破棄する際は、乾電池を抜いてください。入れたまま破棄すると、火災の原因となります。

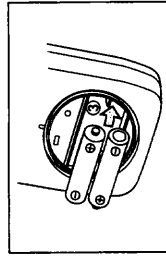
1 裏蓋を取り外す。

- ①裏蓋を手で「しめる」方向へゆっくり回す。(裏蓋は1回転ほど回すと外れます)
- ②裏蓋を取り外す。



2 乾電池を入れる。

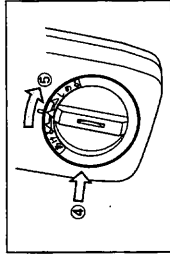
- ③電池(単4乾電池2本)を入れる。
・リモコン本体に表示してある④⑤の方向に合わせて正しく入れてください。



電池交換の際は、2本とも新しい乾電池に交換してください。乾電池の寿命は、乾電池の種類によっても異なりますが、通常1年を目安としてください。

3 裏蓋を取り付ける。

- ④乾電池がしっかりセットされていることを確認し、裏蓋をかぶせる。(裏蓋の▲とリモコン本体の■を合わせた位置から閉めてください。)
- ⑤裏蓋を手で「しめる」方向へゆっくり回す。(裏蓋は1回転させると▲と■の位置が合ったところで止まります。)



補足

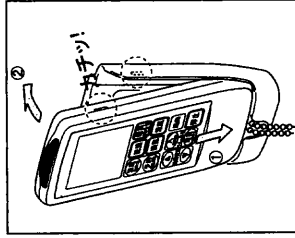
- ・裏蓋は開いた状態で閉めないでください。裏蓋が破損する場合があります。
- ・裏蓋の内側の水滴を十分に拭き取ってから取り付けてください。

●リモコンホルダーへの付けかた／外しかた

リモコンホルダーに取り付ける

1 リモコンを取り付ける。

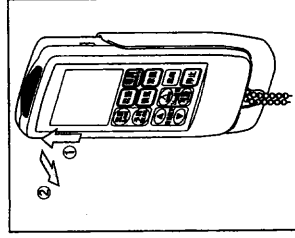
- ①「リモコンくさり」をホルダー下部に収納しながら、リモコン下部をホルダーに入れる。
- ②リモコンの下部がホルダーに入ったら、上部を押す。
・「ガチャッ」と音がしたら、リモコンは左右のツメで固定されます。



リモコンホルダーから取り外す

1 リモコンを取り外す。

- ①リモコンを上部に持ち上げる。
- ②手前に引き出す。



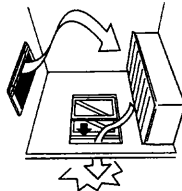
お使いになる前の準備

暖房・涼風運転の前に

暖房運転（暖房・予約暖房）や涼風運転をする前に、必ず確認してください。

1 浴室の窓とドアを閉める。

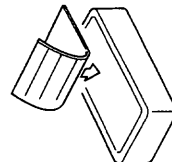
暖かい空気が逃げないように、必ず浴室の窓とドアを閉めてください。



換気運転の前に

換気運転をする前に、必ず確認してください。

1 浴槽に、水またはお湯が残っているときは、浴槽に蓋をする。



補足

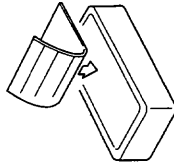
・浴室の換気口を十分に開けてください。また、換気口がない場合は、ドアを少し開けてください。

乾燥運転の前に

乾燥運転（浴蓋や衣類の乾燥）をする前に、必ず確認してください。また、衣類を乾燥する場合、洗濯物の扱いについては「上手な衣類乾燥のしかた」(23ページ)を参照してください。

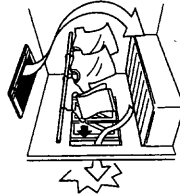
1 浴槽の蓋をする。

浴槽の水を抜き、蓋をしてください。



2 浴室の窓とドアを閉める。

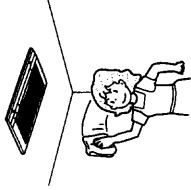
浴室の窓とドアを閉めて、湿気が逃げないようにしてください。



・浴室の換気口を十分に開けてください。また、換気口がない場合は、ドアを少し開けてください。

3 浴室の湿気を拭き取る。

浴室の内側が水でぬれている場合は、あらかじめ換気(26ページ)しておくか、雑巾などで拭き取ってください。

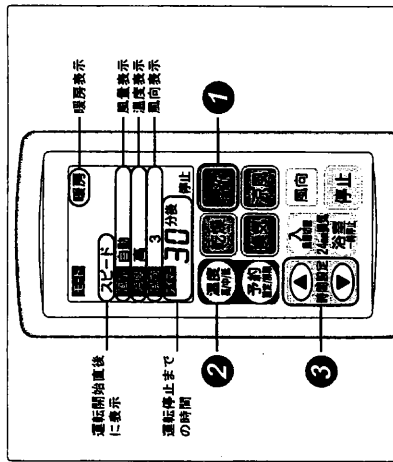


・水滴が付いたままに乾燥すると、乾燥時間が長くなります。

浴室の温度を調節

浴室を暖める（暖房運転）

温風で浴室を暖め、入浴時に感じる肌寒さを和らげます。冬の一番風呂のように浴室が冷えているときなど、入浴前にご使用ください。また暖房と同時に、マイナスイオンが発生します。



1 リモコンを本体に向けて、を押す。

機器本体 「運転」ランプが点灯（緑色）。
「スピード暖房」モードで暖房運転が開始されます。

機器本体 「プラスマクラスターランプ」が点灯（青色）。
マイナスイオンが発生します。

を押すたびに「自動→強→弱」と風量が切り替わります。

補足

- ・冷風防止機能により、温水の温度が十分上がるまでは風が出ません。
- ・運転開始直後は「スピード暖房」運転でスタートします。開始15分後または、室温が設定温度になったときに、通常の暖房運転に移ります。
- ・浴室が冷え続けている場合は、入浴前にあらかじめ暖房運転「強」を最初にしてください。暖房時間では暖まるのが遅くなります。短い時間では浴室内の量が十分暖まらない場合があります。入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接身体にあたり肌寒く感じられることがあります。入浴中は風量を「弱」、風向を身体にあたりやすい方向へ切り替えてのご使用をおすすめします（25ページ）。風があたり肌寒く感じられる場合はご使用をお控えください。
- ・運転音が周囲の壁に反響してより大きく感じられる場合があります。
- ・マイナスイオンが浴室内のイオンバランスを整えます。
- ・風量について

風量	自動	強	弱
強	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき	自動

2

を押して、室温を調節する。

を押すたびに「→→」と表示が切り替わります。

3

・を押して、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間（範囲）	設定時間（単位）
 （増える）	5分～1時間まで	5分刻み
 （減る）	1時間～6時間まで	0.5時間（30分）刻み

運転時間が設定されます。

運転時間について
（以下の時間で運転を開始します）

運転時間	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
30分	1時間未満の場合、1時間の設定時間	1時間以上の場合、1時間

機器本体 「運転」ランプと「プラスマクラスター」ランプが点灯。
約2分後に暖房運転を停止します。

補足

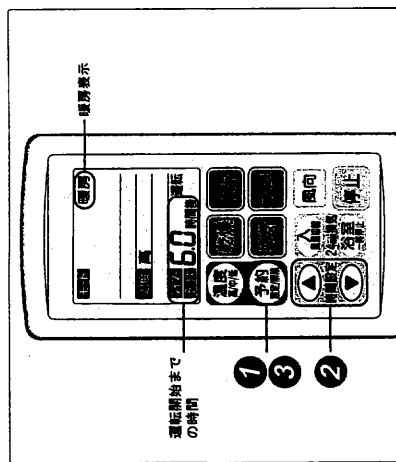
- ・温度が上がりにくい場合は「高」、温度が上がらずる場合は「低」でご使用ください。「低」でも、暑く不快と感じる場合は、ご使用をお控えください。
- ・浴室の湿度・大きさ・季節などによって、設定温度が「中」・「低」でも暑まらずる場合は、ご使用をお控えください。
- ・浴室内上下の温度差により、足下が暑く感じられることがあります。
- ・運転開始時は、初めてご使用のときは「高」、次回からご使用のときは前回の設定温度になります。
- ・約2～3分後に、温風が吹き出して暖房運転が開始されます。
- ・リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- ・運転時間を変更したいときは
④・⑤を押して、残りの運転時間を設定します。

- ・設定時間が終了したあと、機器本体の運転は機体を冷やすためにしばらく運転してから（約2分後）停止します。
- ・途中で停止したいときは
を押してください。本体機器の「運転」ランプと「プラスマクラスター」ランプが点灯し、プザー「ガピー」と鳴り暖房運転を停止します。

浴室の温度を調節

● 予約暖房運転をする

冬場などの寒い時期、入浴前に浴室を暖めたいときなど、入浴時間に合わせて自動的に暖房運転ができます(予約暖房運転)。



■ 補足

- ・運転前に浴室の窓とドアを開けておいてください(13ページ)。
- ・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

〈例〉「50」(6時間後)に暖房運転をスタートする場合

1 予約暖房を押す。

「予約中」と「待機時間」「温度」が点滅します。

2 温度を設定する。

温度が表示され、時間が設定されます。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲ (増え)	5分～1時間まで	5分刻み
▼ (減る)	1時間～10時間まで	0.5時間(30分)刻み
▼ (減る)	10時間～24時間まで	1時間刻み

3 温度を押す、室温を調節する。

温度を押すたびに「室温」が表示が切り替わります。

4 リモコンを本体に向けて、予約暖房を押す。

■ 補足

- ① 機器本体 「予約」ランプが点灯(黄色)。
予約運転待機中になります。

■ 補足

6時間経過すると

- ② 機器本体 「予約」ランプが消灯。

- ③ 機器本体 「運転」ランプが点灯(黄色)。

「スピード暖房」の設定で予約暖房運転を開始します。

- ④ 機器本体 「プラズマクラスターランプ」が点灯(青色)。

マイナスイオンが発生します。

■ 補足

- ⑤ 機器本体 「運転」ランプと「プラズマクラスター」ランプが点灯。
約2分後に暖房運転を停止します。

■ 補足

リモコンの「タイマー予約中」表示は、予約暖房待機時間中は運転開始までの残り時間を、暖房運転中は暖房運転の残り時間の目やすを表示します。

- ・予約の解除について
予約待機中に「運転」を押してください。「予約」ランプが消灯し、暖房予約運転が解除されます。

- ・予約待機中の予約内容の変更について
予約待機中に暖房または、他の機能を運転するときは、運転したい機能のボタンを押して運転します。停止ボタンを押すと停止し、予約待機中の表示に戻ります。運転中に予約待機時間が経過すると、予約暖房運転に切り替わります。

- ・予約待機中の予約内容の変更について
待機中は、予約内容の変更(設定時間の変更)はできません。変更するときは、一度予約を解除し再度予約し直してください(すべてのモードの運転中に解除、再度予約をすることができません)。

- ・マイナスイオンについて
マイナスイオンが浴室内のイオンバランスを整えます。

- ・運転時間を延長したいときは
暖房予約で暖房運転をさせたときの暖房運転時間は1時間に設定されています。

- ・運転時間の設定は、暖房運転が始まってから行ってください。予約待機中は運転時間の設定はできません(運転時間の変更は16ページ⑥を参照してください)。

- ・④・⑤を押して、残りの運転時間を設定します。

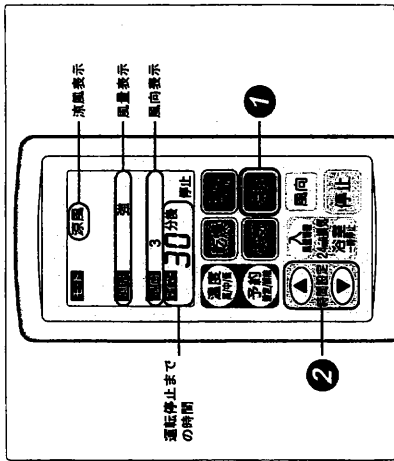
- ・設定時間が終了したあと、機器の運転は機器を消すためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。

- ・途中で停止したいときは
「停止」を押してください。本体機器の「運転」ランプと「プラズマクラスター」ランプが消灯し、プザーが「ピー」と鳴り暖房運転を停止します。

浴室の温度を調節

浴室を快適にする(涼風運転)

送風と換気で浴室の温度が下がり、快適に入浴できます。夏場の暑い時期にご使用ください。また涼風と同時に、マイナスイオンが発生します。



■ 補足

- 入浴後は浴室内と機器内のカビ防止のため、換気運転(26ページ)を行ってください。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

1 リモコンを本体に向けて、 [涼風]を押す。

● 点灯確認のLED

- 機器本体 [運転] ランプが点灯(緑色)。
風量「強」で涼風運転が開始されます。
- 機器本体 [プラスマクラスター] ランプが点灯(青色)。
マイナスイオンが発生します。

[強]を押すたびに「強」風量と風量が切り替わります。

■ 補足

- 暖房運転および乾燥運転直後に涼風運転にした場合は、機器が冷えるまでしばらくは涼風ができません。2〜3分待つと機器が冷え涼風になります。
- 換気ファンは10秒遅れて運転を開始します。

● 風量について

強	強	強
強	強	強

2

▲・▼を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
▲(増え)	5分~1時間まで	5分刻み
▼(減)	1時間~10時間まで	0.5時間(30分)刻み
	10時間~12時間まで	1時間刻み

運転時間が設定されます。

設定時間が終了すると

機器本体 [運転] ランプと[プラスマクラスター] ランプが清灯。

涼風運転を停止します。

■ 補足

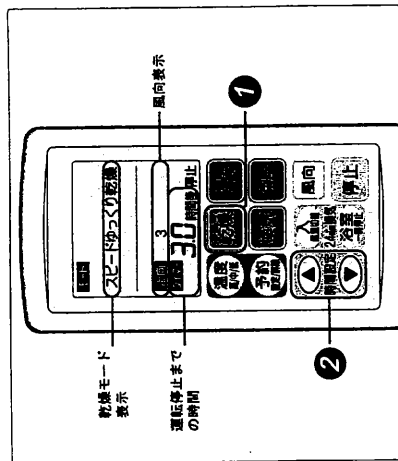
- リモコンの[タイマー]表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- 運転時間を変更したいときは▲・▼を押して、残りの運転時間を設定します。
- 運転時間について
(以下の時間で運転を開始します)
初めてご使用のとき 次回からご使用のとき
涼風運転 30分 前回の設定時間

- 途中で停止したいときは
押を押してください。本体機器の[運転]ランプと[プラスマクラスター]ランプが清灯し、ブザーが「ピー」と鳴り涼風運転を停止します。

浴室で乾燥

乾燥運転をする

洗濯物を乾かすことができます。また乾燥と同時に、自動で除菌イオン(プラスマクラスタスターイオン)が発生します。



■補足

- 洗濯物は「上手な衣類乾燥のしかた」(23ページ)を参考にしてください。
- 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、設定時間が終了しても十分乾燥しない場合があります。その場合は、再度乾燥運転してください。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体の「モード変更」ボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

1 リモコンを本体に向けて、 乾燥を押す。

乾燥モードが点灯します。

除湿モードが点灯します。

乾燥モードが点灯します。

除湿モードが点灯します。

乾燥モードが点灯します。

■補足

- 早く乾燥させたいときは、スピード乾燥運転を使用してください。乾燥運転に比べ乾燥音が若干大きくなります。
- 約2～3分後に、風量が吹き出して運転が開始されます。
- 換気ファンは10秒程度遅れて運転を開始します。
- 除菌イオンが浴室内に浮遊している「カビ菌」を不活性化させます(壁面などに付着したカビには効果がありません)。

2 乾燥・除湿を押して、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
スピード乾燥 (速く乾かす)	5分～1時間まで	5分単位
除湿 (乾かす)	1時間～5時間まで	0.5時間(30分)単位
乾燥 (乾かす)	4時間～10時間まで	0.5時間(30分)単位
乾燥 (乾かす)	10時間～12時間まで	1時間単位

運転時間が設定されます。

スピード	初めてこの運転するとき	次回以降の運転するとき
乾燥	2時間	前回の設定時間
除湿	3時間	前回の設定時間
ゆとり乾燥	8時間	前回の設定時間

■補足

- リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間の目やすを表示しています。
- 乾燥に必要な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。
- 運転時間を変更すると、残りの運転時間を設定します。
- 乾燥・除湿を押して、残りの運転時間を設定し、以下の時間で運転を開始します。

乾燥モードが点灯します。

設定時間が終了したあと、機器本体の運転は機器を冷やすためにしばらく運転してから(約2分後)停止します。

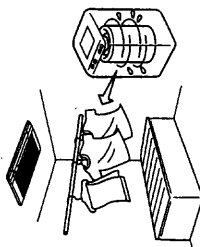
浴室で乾燥

●上手な衣類乾燥のしかた

上手でムダのない衣類乾燥をしていただくためのポイントを紹介しています。

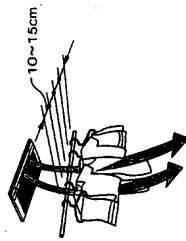
ポイント1 洗濯物は十分に脱水してから乾燥してください。

洗濯物は十分に脱水してから乾燥させてください。

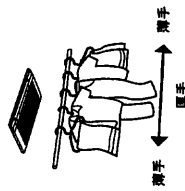


洗濯物の間を温風が通り抜けやすいよう10～15cmの間隔をあけてください。

※洗濯物が多いときは、途中で並べ替えたり、向きを替えると効果よく乾燥できます。



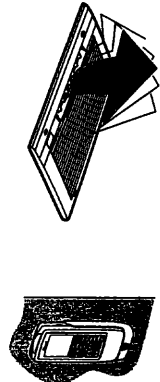
厚手で乾きにくいものは中央に、薄手の乾きの早いものは端に置くとむらなく乾かすことができます。



ポイント2 温風の向きは洗濯物に向けて乾燥してください。

機器の温風は洗濯物の方向に出るようリモコンでルーバー(温風吹出口)を調節してください。

くわしくは、「風向きの調節」(25ページ)を参照してください。



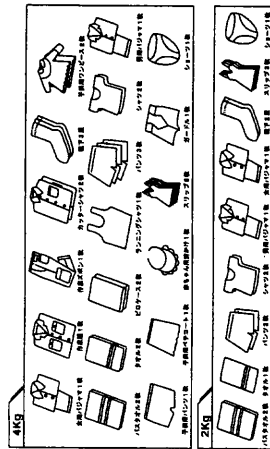
●衣類量の目安

●ハンガー一枚による目安
(ハンガーは10～15cmの間隔)

質量	ハンガー一枚
4kg	13本以上
2kg	8本～12本程度
1kg	7本程度以下

(参考)代表的な衣類の重さ

バスタオル1枚	250g～300g
タオル1枚	130g～180g
シャツ(袖1枚)	110g～130g
男用Tシャツ1枚	80g～80g
女用Tシャツ(袖)1枚	450g～500g
靴下(1組)1足	60g～70g



●乾燥時間の目安

衣類量	乾燥時間	条件
スピード乾燥	約1時間30分～2時間30分	●洗濯機脱水後、温度20℃以上
4kg	約1時間30分～2時間30分	●上記洗濯物を乾燥機にて5分間脱水したものを乾燥機に投入
2kg	約1時間20分～1時間40分	●洗濯機脱水後、温度20℃以上
1kg	約1時間20分～1時間40分	●上記洗濯物を乾燥機にて5分間脱水したものを乾燥機に投入
毛布(1枚)	約4時間(脱水40分)	●ユニットバス1坪

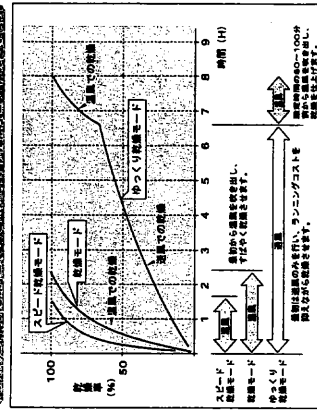
その他乾燥時間は、季節、室温、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を吊る位置などによって変化します。

●ゆっくり乾燥運転について

- ・「スピード乾燥モード・乾燥モード」…室温で、衣類や浴室をすばやく乾燥させるときに使用します。(スピード乾燥運転時は、運転音が多少大きくなります。)
- ・「ゆっくり乾燥モード」…ランニングコストを抑え、経済的に衣類を乾燥させるときに使用します。

ゆっくり乾燥の上手な使いかた

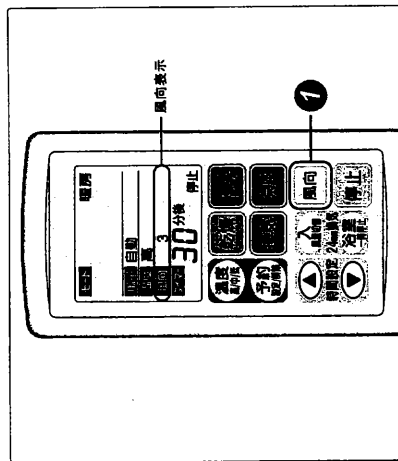
- ・夜間の就寝中にゆっくり乾燥運転をすれば、翌朝には乾燥完了です。
- ・昼間の浴室のあいている時間を乾燥室として利用すれば、入浴前には乾燥完了です。
- ・衣類が少量の場合は、ゆっくり乾燥モードを使用せず乾燥モードをお使いください。(ゆっくり乾燥運転の方が乾燥運転をしたときよりランニングコストがかかる場合があります。)



風向きの調節

風向切替（ルーバーの動作）をする

浴室の暖房・乾燥・涼風運転中に、温風（涼風）の吹き出し角度（ルーバー角度）の変更やスイングができます。切り替えはスイングを含めて6段階です。



△注意

- 温風（涼風）の吹き出し口・吸い込み口に棒や指を入れない。内部でファンが高速で回転していますのでケガのおそれがあります。

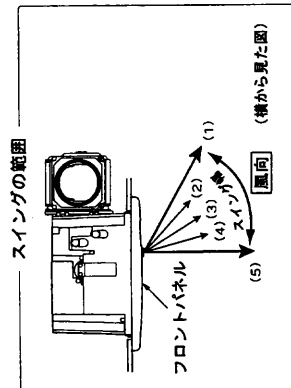
■お読みください

- ・ルーバーは、棒で操作しない。リモコンで調節すると、誤った動きの原因となることがあります。また能力が下がったり安全装置が働いたり、故障することがあります。

1 リモコンを本体に向けて、 風向 を押す。

（リモコンの表示が「1-2-3-4-5」になります）

風向 を押すたびに「1-2-3-4-5」と風向きが切り替わります。



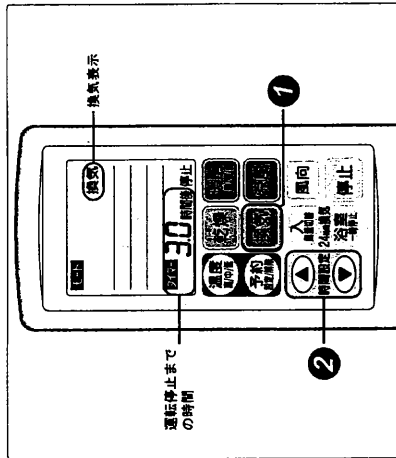
■補足

- ・暖房・乾燥・涼風の各運転開始時は、前回設定したルーバーの位置になります。
- ・暖房は「自動」「強」「弱」、および乾燥の「スピード乾燥」・「乾燥」・「ゆっくり乾燥」、涼風「強」・「弱」はそれぞれ風向位置を記憶します。
- ・ルーバーの吹き出し角度について（以下の角度で運転を開始します）

運転モード	初期設定の角度	初期からご使用のとき
暖房	3	初期の暖風の角度
乾燥	3	初期の乾燥の角度
涼風	3	初期の涼風の角度

浴室の換気

換気する



■補足

- ・浴槽に水、またはお湯が残っているときは、必ず浴槽に蓋をしてください（13ページ）。
- ・入浴後は浴室内と機器本体内のかど防止のため、換気運転を行ってください。
- ・運転モードを変更する場合は、リモコン本体の変更したい機能のボタンを押すことにより、新しい機能で運転が開始されます。

1 リモコンを本体に向けて、 換気 を押す。

（リモコンの表示が「換気」になります）

換気運転が開始されます。

2 ▲・▼ を押し、運転時間を設定する。

ボタン	設定時間（単位）	設定時間（単位）
▲（増える）	5分～1時間まで	5分
▼（減る）	1時間～10時間まで	0.5時間（30分）
（減る）	10時間～12時間まで	1時間

運転時間が設定されます。

（リモコンの表示が「換気」になります）

換気運転が開始されます。

（リモコンの表示が「換気」になります）

換気運転が開始されます。

■補足

- ・換気ファンは10秒間通電して運転を開始します。

- ・リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間の目安を表示しています。
- ・運転時間を変更したいときは、▲・▼ を押して、残りの運転時間を設定します。
- ・運転時間について（以下の時間で運転を開始します）

換気運転	初期からご使用のとき	初期の換気時間
	3時間	

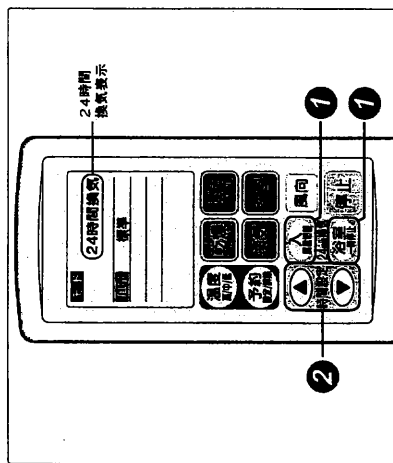
途中で停止したいときは

▲ を押してください。本体機器の「運転」ランプと「プラスマクラスタ」ランプが点灯し、プザーが「ピー」と鳴り換気運転を停止します。

浴室の換気

24時間換気する

24時間換気は、自然給気口などから室外の空気を給気し浴室から換気することで、住居全体の換気を補います。



補足

- ・浴室に窓がある場合は、窓を開けてください。窓が開いていると住居全体の換気ができなくなり24時間換気効果が損なわれることがあります。
- ・24時間換気運転中に他のモードで運転を行うと、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で運転が終了すると、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。
- ・停電などで、24時間換気が停止した時には、停電が復旧後、機器本体の運転ランプで運転換気が停止したままのときには、24時間換気を運転してください。

1 リモコンを本体に向けて、

入を押し。

24時間換気運転モード

機器本体

風速「標準」で24時間換気運転が開始されます。

風速「標準」で24時間換気運転が開始されま

補足

- 換気ファンは10秒遅れて運転を開始します。
- 24時間換気「弱」について
- ・通常は「標準」でご利用ください。冬期など肌寒さ（気温感）を感じる場合は、「弱」でご利用ください。
- 「弱」にすると、換気量が標準のときより少なくなります。

浴室の換気

24時間換気する

入浴中、24時間換気運転によって肌寒さを感じる場合、24時間換気運転を一時停止することができます。

1 リモコンを本体に向けて、

浴室を押し。

24時間換気運転モード

機器本体

「運転」ランプがゆっくり点滅。

浴室の24時間換気が停止します。

一時停止を解除するには再度 押す。

24時間換気運転モード

機器本体

「運転」ランプが点灯（緑色）。
一時停止が解除され、24時間換気運転に戻ります。

補足

- ・浴室の一時停止時間について（以下の時間で一時停止します）

一時停止時間	自動的に再開するまでの時間
1時間	1時間
1時間以上	2時間

一時停止を解除するには

を押してください。

プザーが「ピー」と鳴り、機器の運転ランプが点灯し、24時間換気運転に戻ります。

24時間換気を停止する

入を長く押す（3秒以上）。

24時間換気運転モード

機器本体

「運転」ランプが消灯。

24時間換気運転が停止します。

△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染され、人体に影響をおよぼす原因となります。

知っておいてください

日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

△注意

- 本体各部に直接水やお湯、カビ取り剤などをかけない。ショート・感電の原因になるばかりでなく、機器をいためます。
- エア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などをはいての作業や、不安定な台を待ち込んでの作業は、転倒の原因になります。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にも乗らないでください。
- 本体を掃除するときは運転を止める。ファンが高速回転しているのを、けがの原因になることがあります。

● リモコンのお手入れ (1カ月に1回程度)

リモコンのお手入れは、水を使わずにから拭きしてください。

△注意

- リモコンを、化学ぞうきん・ガラスクリーナー・アルカリ性洗剤・ベンジン・シンナーで拭いたり、タワシなどの固いものでこすらないでください。

● エアフィルターののお手入れ (1カ月に1回程度)

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

■補足

- ・エアフィルターにゴミやホコリがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下します。

1 運転を停止する。

ルーバーが十分に冷え、対流ファンが止まり運風がなくなったらのを確かめてください。

2 エアフィルターを取り外す

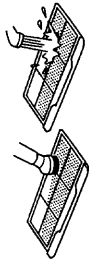
エアフィルター中央凹部に指をかけ、下図の方向へ外してください。



- ・フィルターの裏側にドレン水がたまっていることがありますので、注意しながら外してください。
- ・横の部分に無理な力を加えないでください。強く押えると、網が損傷する場合があります。

3 エアフィルターを電気掃除機などで掃除する。

電気掃除機のブラシなどを使ってエアフィルターを装着したままほこりを吸い取ってください。また、油などで特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを取り外し台所用中性洗剤で手早く洗ってください。

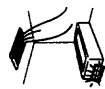


4 エアフィルターを取り付ける

- ・エアフィルターは奥く動かしてから取り付けてください。

△注意

- ・エアフィルターを外したまままで運転しないでください。機体の故障の原因になります。エアフィルターは確実に装着してください。



● 本体のお手入れ (1カ月に1回程度)

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

1 やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってから拭く。

フロントパネルの汚れがひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。



■補足

- ・お手入れの際は、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

△注意

- ・ガソリン・シンナー・アルコール・化学洗剤・ベンジン・みがき粉・化学ぞうきん・スプレー・漂白剤などは絶対に使用しないでください。キズや変形および黄色の原因になります。



知っておいてください

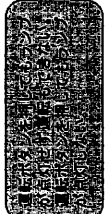
故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

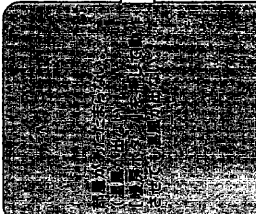
■補足

・このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。

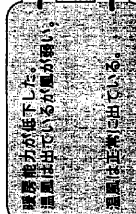
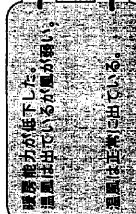
●リモコン関連

状況・現象	原因	処置
	プレーカーが作動またははヒューズが熔断したか、機器本体の消費電力ブレーカーが作動しています。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
	リモコンの電池切れ。	リモコンの電池を交換してください(11・12ページ)。

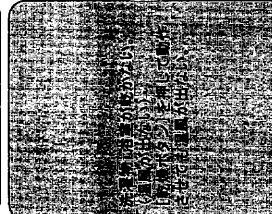
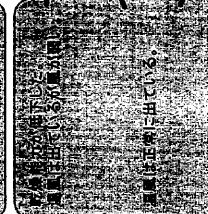
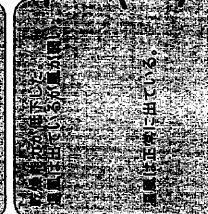
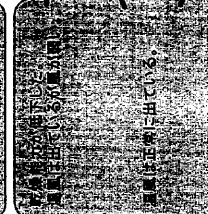
●風量関連

状況・現象	原因	処置
	エアフィルターの目詰まりか、またはエアフィルターに水滴が付着しています。	エアフィルターの清掃をしてください(29ページ)。 水滴を除去してください。
	室温が設定温度まで上がっていない。	そのままだらく待つてください(暖房ボタンを押してから、2〜3分後に室温が出てきます)。 修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
	●ファンの異常。 ●熱動弁の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがって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、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
	●熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがって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、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。

●温度関連

状況・現象	原因	処置
	暖房能力が低下した。 室温は出ているが風が弱い。	エアフィルターの清掃をしてください(29ページ)。
	室温は正常に出ている。 部屋のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉めてください。

●乾燥関連

状況・現象	原因	処置
	室温が設定温度まで上がっていない。	そのままだらく待つてください(乾燥ボタンを押してから、2〜3分後に室温が出てきます)。 修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
	●ファンの異常。 ●熱動弁の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがって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、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
	●熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがって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、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
	エアフィルターの目詰まり。	エアフィルターの清掃をしてください(29ページ)。
	部屋のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉めてください。
	洗濯物に湿気があたっていない。	ルーバーの角度を調節してください(25ページ)。

知っておいてください

●換気関連

状況・現象	原因	処置
換気運転ができない。 換気ファンは回っている。	浴槽にお湯が残っていて蓋が開いている。	お湯を抜き、しっかりと蓋をしてください。
換気運転ができません。	ファンが異常。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。

●音関連

状況・現象	原因	処置
異常音	待付部のゆるみ。 ファンモーターの振動。	修理が必要です。お買い上げの販売店または、もよりの東邦ガス営業所・サービスセンターへご連絡ください。
運転時異常音がある。	エアフィルターのガタツキ。	エアフィルターをしっかりと挿入してください。
運転開始時や停止直後に「ピシッ」という音がある。	温度変化による熱膨張・収縮によって発生します。	一時的なもので異常ではありません。
暖房、涼風、乾燥運転時に「ジャー、ジャー」と音がする。	プラスチックラスタライオン発生時の運転音です。	異常ではありません。

●その他

状況・現象	原因	処置
水滴が落ちる。 フロントパネルから水滴が落ちる。また色のついた水滴が落ちる。	浴室内に結露しているとき、フロントパネルに付着している水滴が落ちる場合があります。また入浴剤をご使用の場合は入浴剤の残った浴槽水が蒸発、結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	水滴を拭き取ってください。

エラー表示について

本体表示部(8ページ)の各ランプがエラーをお知らせします。

現象	原因	処置
本体の運転ランプが緑色に点滅する。	浴室暖房乾燥機の異常。	お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご連絡ください。
本体の給水ランプが赤色に点滅する。	熱源機の異常。 (循環水の不足以外)	熱源機の取扱説明書に従って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、もしくはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご連絡ください。
本体の給水ランプが赤色に点滅する。	熱源機の循環水の不足。	熱源機の取扱説明書を読んで確認してください。

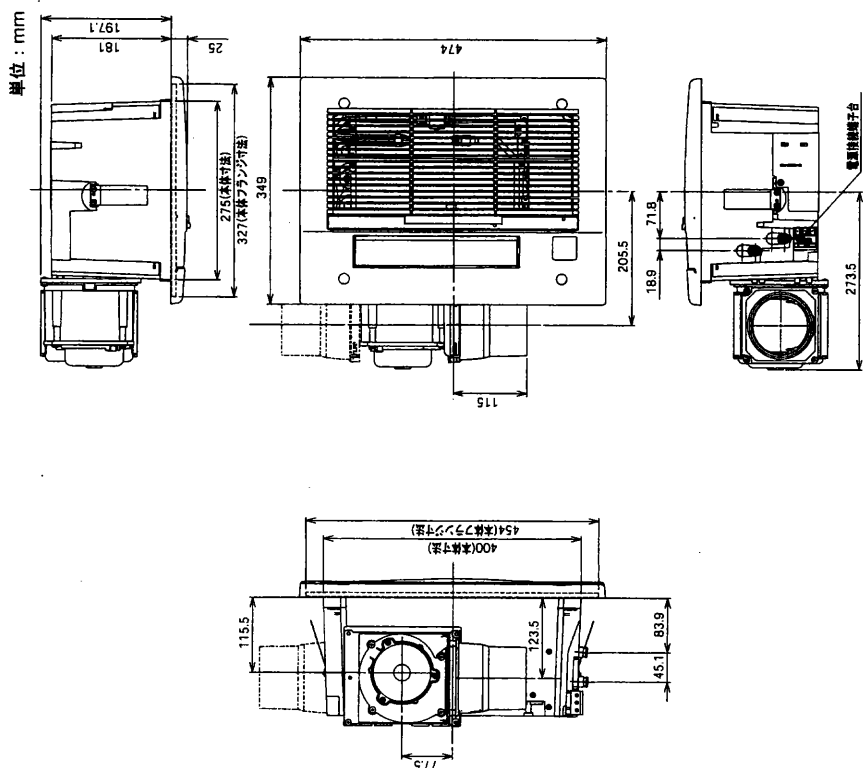
ご参考に

仕様

暖房の目やすは温暖地を基準にしております。

項目	仕様
品名	HBD-3304LCSK-J1P
設置様式	浴室天井埋め込み設置
浴室適用サイズ	1.25坪以下のユニットバス
外形寸法(フロントパネル)	高さ25mm×幅474mm×奥行349mm
質量	本体7.0kg+熱気ユニット1.1kg
暖房方式	遠隔循環、吹き出し式
給電	温水(80℃、2.0L/分)
電圧	AC100V 50-60Hz
電源	100V3Φ(アース1Φ)、遠隔機24V2Φ
接続	CHジョイント(クワイアグジョイント)
管径	φ100
暖房能力	4.9m ³ /分
暖房能力	4.8m ³ /分
暖房能力	4.2m ³ /分
暖房能力	吹き出し 4.1m ³ /分
暖房能力	換気 80m ³ /h
暖房能力	吹き出し 3.7m ³ /分
暖房能力	換気 80m ³ /h
暖房能力	吹き出し 6.5m ³ /分
暖房能力	換気 120m ³ /h
暖房能力	吹き出し 4.7m ³ /分
暖房能力	換気 80m ³ /h
暖房能力	100m ³ /h
暖房能力	40、50、60、70m ³ /h
暖房能力	18W
暖房能力	16W
暖房能力	17W
暖房能力	15W
暖房能力	41W
暖房能力	22W
暖房能力	12W
暖房能力	6~9W
暖房能力	1.6W
暖房能力	3.3kW(ΔT=60K)
暖房能力	ワイヤレスリモコン(高さ165mm×幅70mm×厚20mm)
暖房能力	取扱説明書、工事説明書、保証書

寸法図



アフターサービス

サービスのお申し込み

「故障かな?と思ったら」(31~33ページ)を見てもう一度ご確認ください。

警告



確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで
お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1) お名前・ご住所・電話番号・連絡(できるだけくわしく)
- (2) 型式名…HBD-304LCSK-J1P型式名は、フロントパネルに表示しております。
- (3) 現象(できるだけくわしく)
- (4) 訪問ご希望日

保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

●保証期間中は

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をごらんください。
保証書を紛失されますと、保証期間中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

お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご相談ください。修理に
よって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

●補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後10年間となっています。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。

アフターサービスなどについてわからないとき

●お買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンター(別添の「お問い合わせ先一
覧」を参照してください)にお問い合わせください。

整備点検のおすすめ(有料)

- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に(3年に1回程度)「点検整備」を受けられることを
おすすめします。
- 「点検整備」はお買い上げの販売店、またはもよりの東邦ガス営業所・サービスセンターにご用命く
ださい(有料)。
- 「点検整備」の内容は、下記のとおりです。
 - ①機能部品の点検、確認
 - ②掃除整備