

取扱説明書

BL認定品

家庭用

保証書付

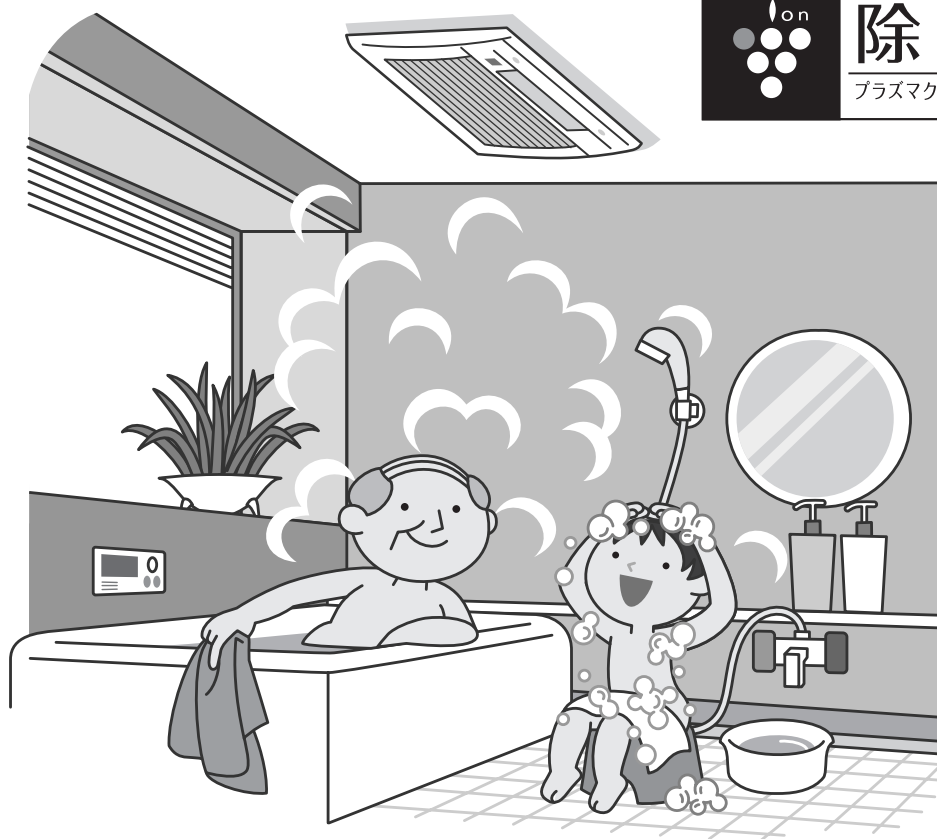
HBD-3304LCSK-J1P
HBD-3304LCSK-J1

1室換気型24時間換気機能付
1室換気型24時間換気機能付



除菌イオン

プラズマクラスターイオン®による空気浄化



詳しいもくじは
2ページを
ご覧ください

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せないでください。
- 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、またはも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ので、海外で使わないでください。
- 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ます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のプラズマクラスター技術を搭載しています。〔HBD-3304LCSK-J1型には搭載していません。〕

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。

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	10
お使いになる前の準備	13
浴室の温度を調節	17
浴室で乾燥	23
風向きの調節	27
浴室の換気	28
知っておいてください	31
ご参考に	37
保証書	裏表紙

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

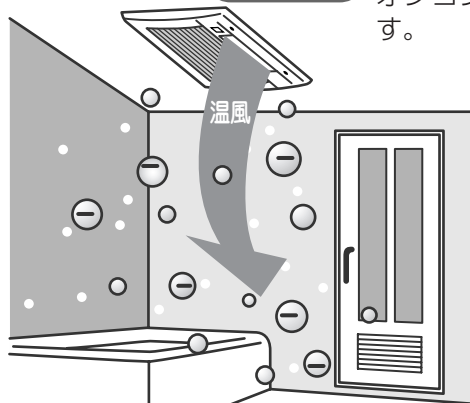
くわしくは  17ページ



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

くわしくは  19ページ



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。

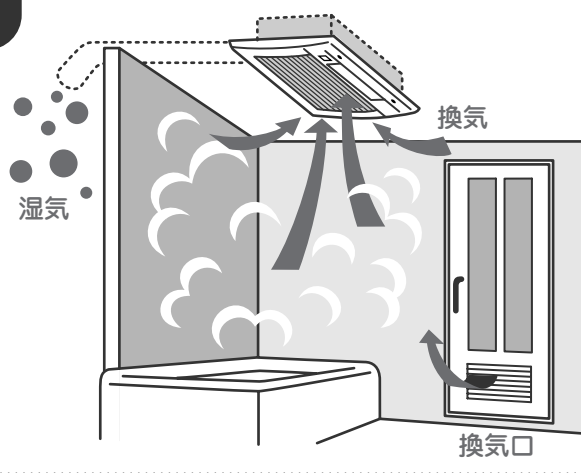
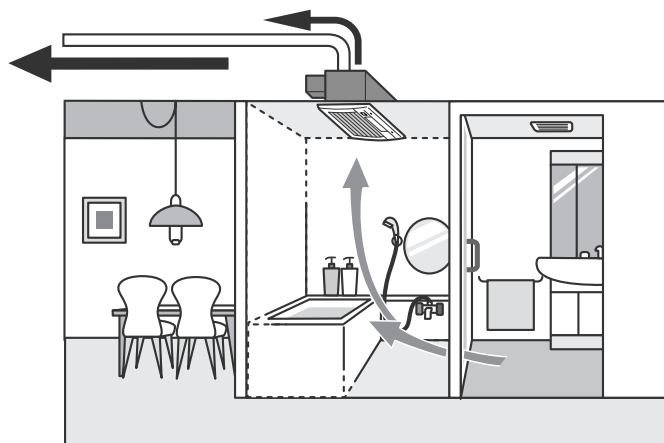
● 住まい全体に新鮮な空気を循環 浴室の換気機能を備えています。

換気

くわしくは  28ページ

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住戸全体の換気を補います。



24時間換気

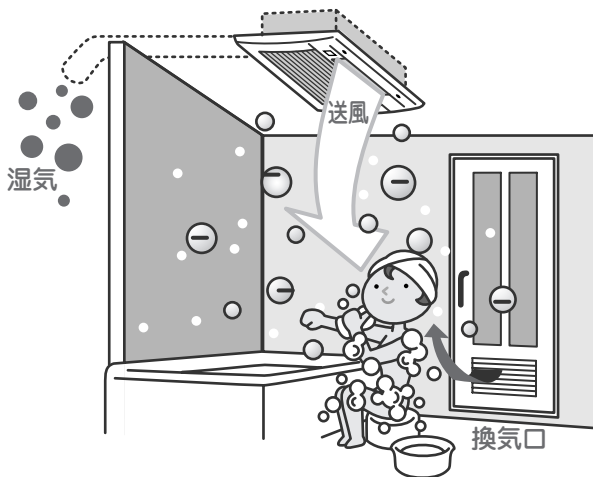
くわしくは  29ページ

浴室から24時間少風量の換気を行います。

涼風

くわしくは 21ページ

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。

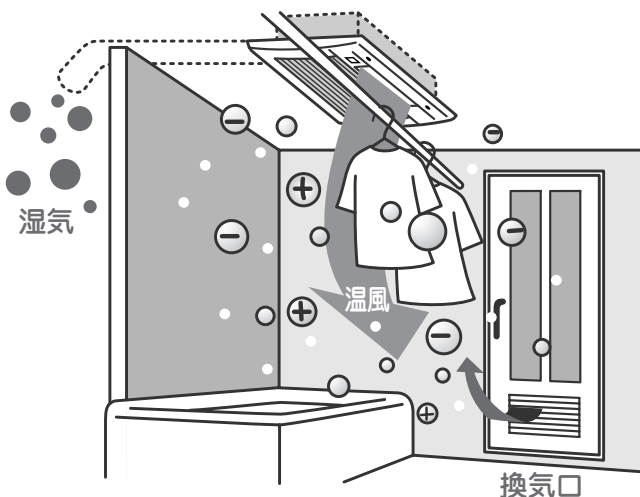


● 浴室の乾燥、衣類乾燥などの機能を備えています。

乾燥

くわしくは 23ページ

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（プラズマクラスターイオン）を放出しクリーン運転します。



*クリーン運転…除菌イオン（プラズマクラスターイオン）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。）

※HBD-3304LCSK-J1型には、イオンコントロール・クリーン運転機能はありません。

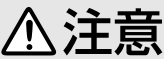
●機能と特長	1
●安全上のご注意	3
●各部の名称とはたらき	10
本 体	10
リモコン	11
●お使いになる前の準備	13
リモコンの準備	13
電池の交換	13
リモコンホルダーへの付けかた／外しかた	14
暖房・涼風運転の前に	15
換気運転の前に	15
乾燥運転の前に	16
●浴室の温度を調節	17
浴室を暖める（暖房運転）	17
予約暖房運転をする	19
浴室を快適にする（涼風運転）	21
●浴室で乾燥	23
乾燥運転をする	23
上手な衣類乾燥のしかた	25
衣類量の目やす	26
乾燥時間の目やす	26
ゆっくり乾燥運転について	26
●風向きの調節	27
風向切替（ルーバーの動作）をする	27
●浴室の換気	28
換気する	28
24時間換気する	29
●知っておいてください	31
日常の点検とお手入れ	31
リモコンのお手入れ（1カ月に1回程度）	31
エアフィルターのお手入れ（1カ月に1回程度）	31
本体のお手入れ（1カ月に1回程度）	32
故障かな？と思ったら	33
リモコン関連/風量関連	33
温度関連/乾燥関連	34
換気関連/音関連/その他	35
エラー表示について	36
●ご参考に	37
仕様	37
寸法図	38
アフターサービス	42
●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表示しています。
 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も
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。



CF、FE式風呂釜とは併設禁止。

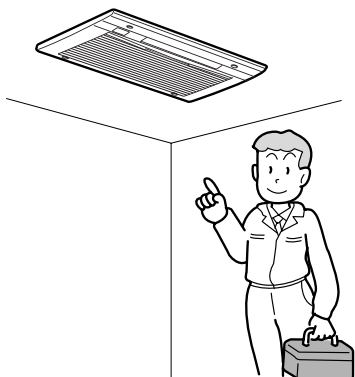
浴室内または、浴室に隣り合わせている脱衣室などにCF
式、FE式の風呂釜や給湯器が設置してある場合は、機
器本体を取り付けしないでください。

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。



ご自身で機器を分解・修理・改造をしない。

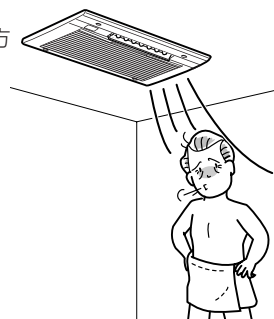
お客様ご自身では絶対
に工具を使用して分解
したり、修理・改造は
行わないでください。
思わぬ事故や故障の原
因になります。



低温やけどに注意。

長時間にわたり直接温風を身体にあてない。
脱水症状や低温やけどの原因になります。特に次のよう
な方が使用の場合は、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せない方
- ・疲労が激しい方 ・皮膚の弱い方
- ・皮膚感覚の弱い方
- ・お酒や睡眠薬を飲まれた方



⚠ 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。

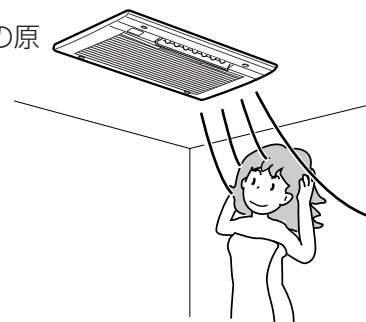


禁 止

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。



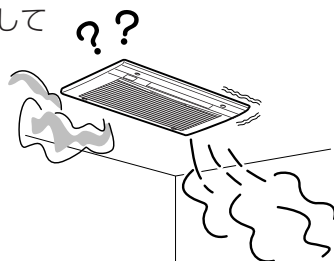
禁 止



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」(33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

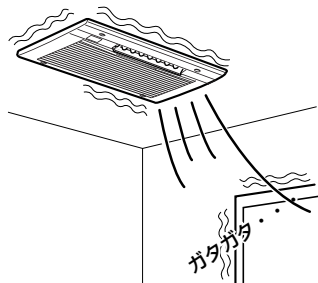


地震・火災など緊急の場合の処置。

地震・火災など緊急の場合はただちに使用を中止し、
熱源機取扱説明書にしたがって正しい熱源機の停止
操作を行ってください。



運転を
中止する

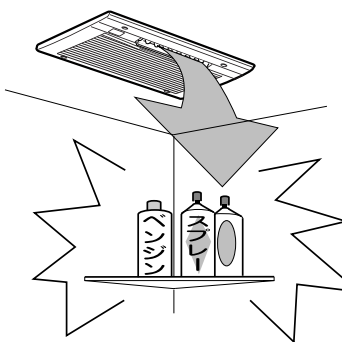


引火、爆発のおそれのあるものの使用禁止。

ベンジン・ガソリン・スプレー缶やカ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

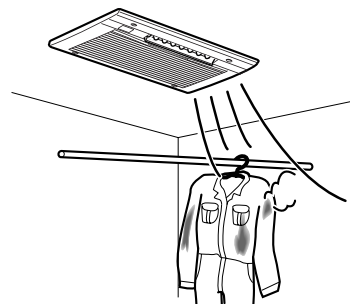


食用油、機械油、パーマ液、ドライクリーニング油、ベンジンやシンナー、ガソリンなどが付着した衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない。

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



禁 止

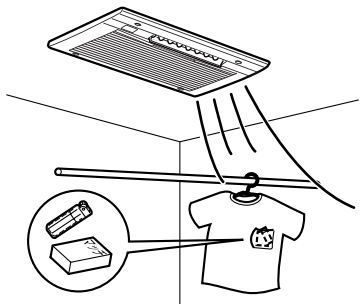


ポケットなどにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する。

火災のおそれがあります。



可燃物を
確認する

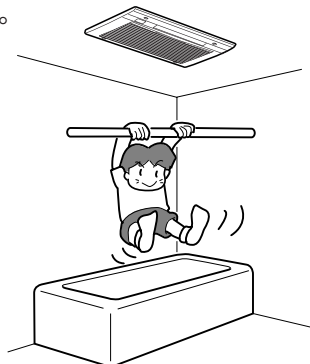


機器やランドリーパイプにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない。

思わぬ事故につながります。



禁 止



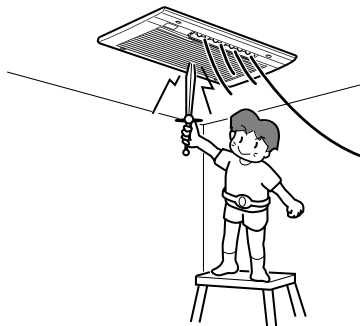
⚠ 注意

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。



禁 止



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。



禁 止

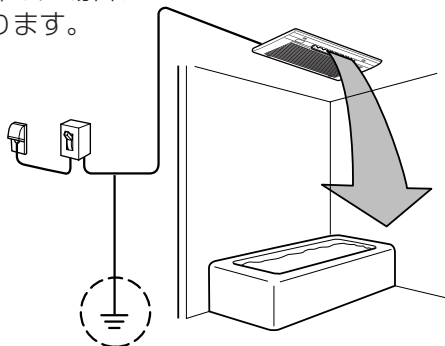


アース必要。

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・避雷針・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。

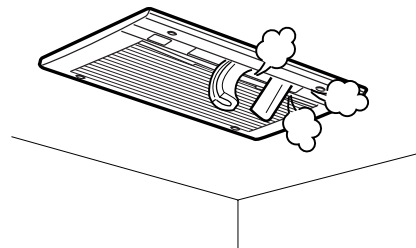


アース線を
確認する



禁 止

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。

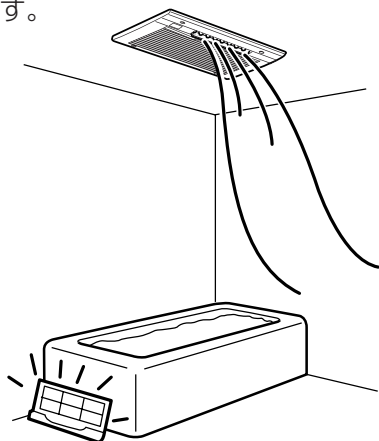


フロントカバーやフィルターをはずして運転しない。

故障の原因になります。



禁 止

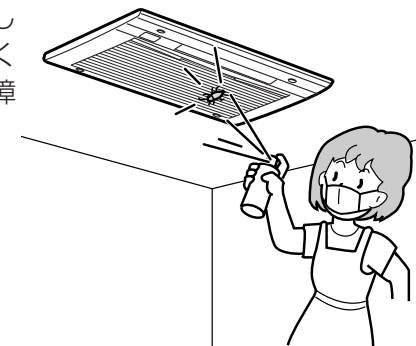


機器、リモコン、ランドリーパイプに防カビ剤、塩素系洗剤をふきかけない。

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。



禁 止



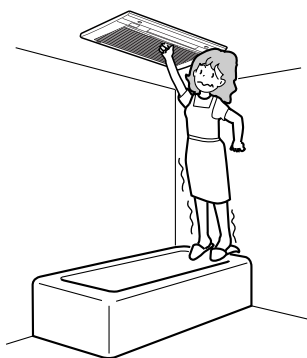
⚠ 注意

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のらないでください。転倒やけがの原因になります。



禁 止

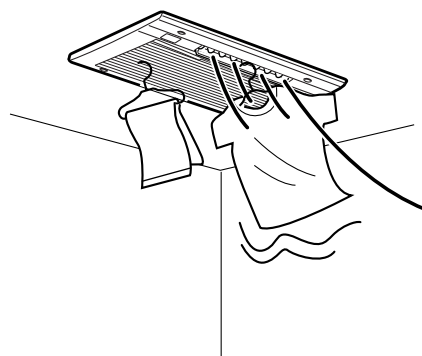


機器に洗濯物をぶら下げない。

けがや故障の原因になります。



禁 止



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。



禁 止

凍結予防運転

- ・気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らないでください。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、熱源機取扱説明書をご覧ください。)



禁 止

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、手をふれないようご注意ください。

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」27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縮めます。

●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(給気口)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。
けがややけどをするおそれがあります。

●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。

●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、数分かかることがあります。

●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。

●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時間換気する」(29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る場合は、「リモコンの準備」(13ページ)を参照してください。

●リモコンは防まつ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。

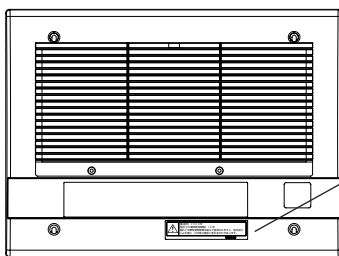
長期使用製品安全表示制度に関するお願い

●長期使用製品安全表示制度について

- 長期使用製品安全表示制度とは「消費生活用製品のうち長期に亘り使用される製品の中で、経年劣化による重大事故発生率は高くはないものの、その残存台数が多く、長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、製造・輸入業者が、経年劣化によるリスクの注意喚起を行う表示をすることにより、消費者に適切な行動を促す制度です。」
- 本機器は長期使用製品安全表示制度で指定された対象製品です。

●機器への表示について

- 長期使用製品安全表示制度の対象製品は、機器本体と付属のリモコンに製造年・設計上の標準使用期間および長期使用時の注意喚起文を表示することになっています。
機器およびリモコンの正面に下記項目が表示されていますので、確認してください。
※お客様ご自身でラベルをはがさないでください。



【製造年】 年
【設計上の標準使用期間】 10年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。



【製造年】
本体に記載
【設計上の標準使用期間】
本体及び取扱説明書に記載

安全上のご注意

●設計上の標準使用期間について

- この機器は、設計上の標準使用期間*を10年と算定しております。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件（下記の「設計上の標準使用期間の算定根拠について」を参照）で適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、機器ごとに設定されるものです。保証書にある無償修理期間とは異なるものですのでご注意ください。

●設計上の標準使用期間の算定根拠について

- この機器の設計上の標準使用期間は、製造年を開始時期とし、社団法人日本ガス石油機器工業会が定める使用条件に従って以下の標準使用条件を想定して耐久試験を行い、経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないことを確認した時期を終了時期として設定しています。

標準使用条件

家族構成		4人世帯	
環境条件	電圧	100V	
	周波数	50Hz／60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65％RH	
	設置条件	標準設置	
負荷条件		定格負荷	
想定時間	1年の使用時間	暖房時間	181時間／年
		乾燥時間	325時間／年
		涼風時間	120時間／年
		換気時間	1460時間／年

注：24時間換気（常時換気）のものは、8760時間／年とする

※使用頻度、使用環境、設置条件が上記標準的な使用条件と異なる場合、または本来の目的以外の方法で使用された場合は、記載の設定標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。

※設計上の標準使用期間は、製品を保証する期間ではありません。

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。

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向けて操作してください。

予約暖房ランプ

橙色点灯時：予約暖房運転の待機中です。

くわしくは 27ページ

運転ランプ

緑色点灯時：正常に運転しています。

緑色点滅時：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」（33ページ）をよくお読みください。）

- ・運転ランプの緑色点滅。
- ・給水ランプの赤色点灯。
- ・給水ランプの赤色点滅。

※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（30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。



運転

予約暖房

給水/
プラズマクラスター

給水ランプ／[プラズマクラスター]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、[プラズマクラスター]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。

※HBD-3304LCSK-J1型にはプラズマクラスター（イオン発生器）を搭載していませんので[プラズマクラスター]ランプ（青色点灯）と表示はありません。

・熱源機の種類によっては、異常ランプの表示をしない場合もあります。

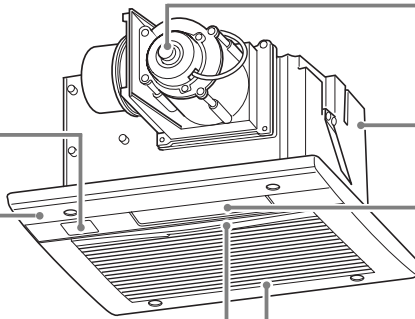
換気ボックス

本体ケース

フロントパネル

エアフィルター

吸込口グリル



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。

くわしくは 27ページ

各部の名称とはたらき

リモコン(操作部)

送信部

リモコンの操作信号を発信します。
本体のリモコン受光部に向けて操作します。

運転モード表示部

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の設定時間、室温、風向(ルーバー角度)を表示します。

くわしくは 12ページ

温度設定ボタン

暖房時の温度設定に使用します。
(高)・(中)・(低)3種類の温度が選択できます。

くわしくは 18ページ

乾燥ボタン

衣類・浴室の乾燥時に使用します。(スピード乾燥)・(乾燥)・(ゆっくり乾燥)の3つのモードが選択できます。

くわしくは 23ページ

予約ボタン

浴室の予約暖房時に使用します。

くわしくは 19ページ

換気ボタン

換気運転時に使用します。

くわしくは 28ページ

時間設定ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の時間設定に使用します。

リモコンくさり

万一、リモコンを落としてしまったとき、破損を最小限に押えるためのくさりです。

暖房ボタン

浴室の暖房運転に使用します。(自動)・(強)・(弱)の3種類の風速が選択できます。

くわしくは 17ページ

涼風ボタン

浴室の涼風運転に使用します。
(強)・(弱)2種類の風速が選択できます。

くわしくは 21ページ

風向ボタン

暖房・涼風・乾燥運転中に風向(ルーバー角度)を切り替えるときに使用します。6段階(スイング含む)の風向が選択できます。

くわしくは 27ページ

停止ボタン

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の運転を停止します。

24時間換気入ボタン

浴室の24時間換気運転に使用します。
(標準)・(弱)2種類の風量が選択できます。

くわしくは 29ページ

浴室一時停止ボタン

浴室の24時間換気を一時的に止めるときに使用します。

くわしくは 30ページ

リモコン(運転モード表示部)

風量表示

各モード(暖房・涼風・24時間換気)の風量が表示されます。

・暖房： → →

17ページ

・涼風： →

21ページ

・24時間換気：

→

29ページ

温度表示

各モード(暖房・予約暖房)の温度が表示されます。

→ →

18ページ

風向表示

各モード(暖房・涼風・乾燥)運転中に風向(ルーバー角度)を切り替えたとき、6段階(スイング含む)の風向が表示されます。

27ページ

モード表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)が表示されます。

17~29ページ

電池消耗表示

が表示されたら、電池を交換してください。電池が使用できる間は、何も表示されません。

13ページ

通信中表示

リモコンの操作信号を、本体のリモコン受光部に送信中に表示されます。

運転または、停止表示

各モードのタイマー残り時間表示時中は停止、予約待機時間表示時中は運転が表示されます。

タイマー・予約中表示

各モード(暖房・涼風・乾燥・換気)の設定時間が表示されます。



※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ためのものではありません。

お願い



禁止

リモコンに故意に水をかけたり、水につけたりしない。

●防まつ型ですが、多量の水は故障の原因となります。



必ず確認する

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。



必ず確認する

リモコンの信号を受信できない(「ピッ」「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、単4乾電池です。リモコン表示部に「」が表示されたとき(12ページ)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

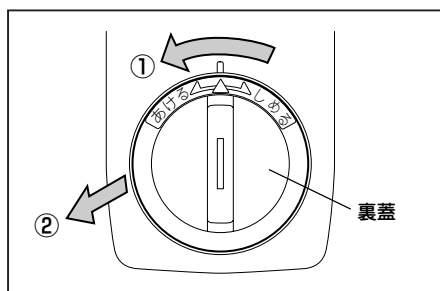
リモコンの電池を交換した場合、各モードの設定はすべて初期設定値(工場出荷時)に戻ります。各運転モードで設定し直してください。

⚠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。
- 電池交換の際は、かならず水滴を拭き取ってから電池蓋を開けてください。
また、電池は2本とも新しい物に交換してください。(この際、電池蓋をなくさないよう、ご注意ください。)
- 長期間使用しない場合は、電池をリモコンから取り外してください。
- 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。

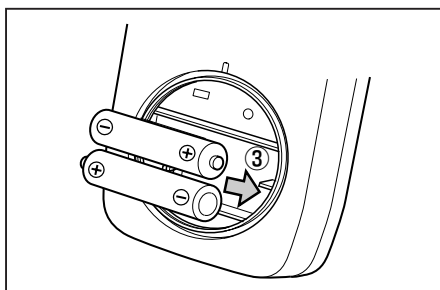
1 裏蓋を取り外す。

- ①裏蓋を手で「あける」の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。

- ・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⊕ ⊖ の方向に合わせて正しく入れてください。



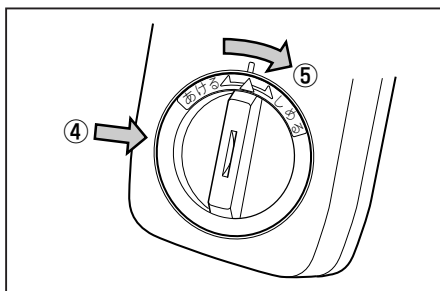
補足

・裏蓋を外すときは、リモコンに付いている水滴を十分に拭き取ってから取り外してください。

・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年を目やすにしてください。

3 裏蓋を取り付ける。

- ①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。)
- ②裏蓋を手で「しめる」の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

- ・裏蓋は傾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。

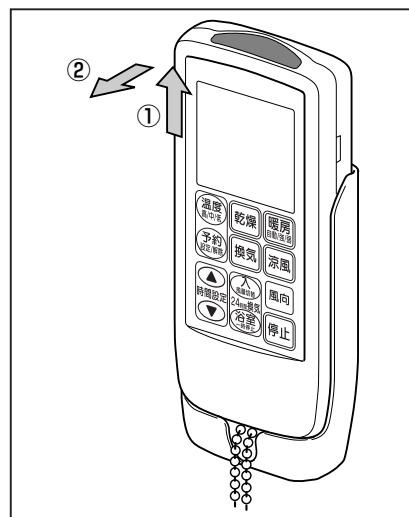
- ①「リモコンくさり」をホルダー下部に収納しながら、リモコン下部をホルダーに入れる。
- ②リモコンの下部がホルダーに入ったら、上部を押す。
・「カチッ」と音がしたら、リモコンは左右のツメで固定されます。



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リモコンを上を持ち上げる。
- ②手前に引き出す。



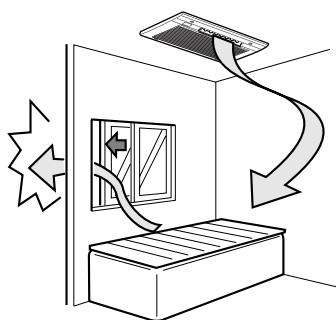
お使いになる前の準備

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。

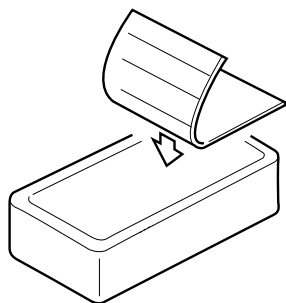
暖かい空気が逃げないように、必ず浴室の窓とドアを閉めてください。



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

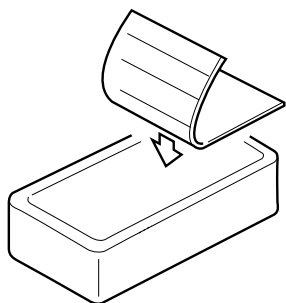
- ・浴室の給気口を十分に開けてください。また、給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。

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**」（25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。

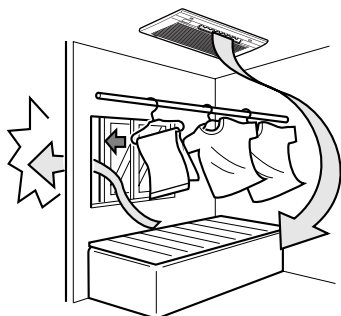


補 足

- ・ 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。

2 浴室の窓とドアを閉める。

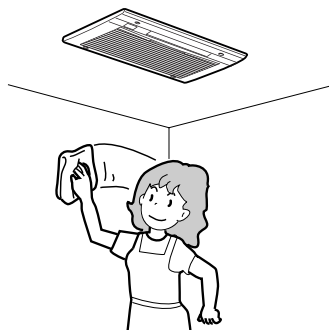
浴室の窓とドアを閉めて、温風が逃げないようにしてください。



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

3 浴室の湿気を拭き取る。

浴室の内部が水でぬれている場合は、あらかじめ換気（28ページ）しておくか、雑巾などで拭き取ってください。



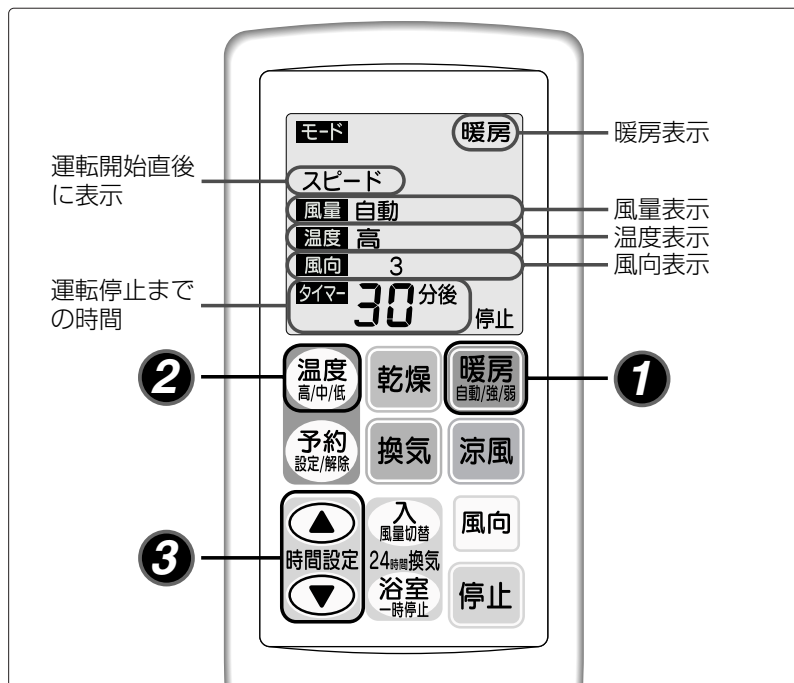
- ・ 水滴が付いたまま乾燥すると、乾燥時間が長くなります。

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。

※HBD-3304LCSK-J1型にはプラズマクラスターイオン発生器を搭載していませんので[プラズマクラスター]ランプはありません。



■ 補 足

- ・運転前に浴室の窓とドアを閉めておいてください(15ページ)。
- ・温風吹き出し方式による暖房のため、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。
- ・24時間換気運転中(29ページ)に暖房運転にした場合は、換気ファンは暖房運転中停止します。
- ・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、

暖房
自動/強/弱

を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

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。

暖房
自動/強/弱

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、通常の暖房運転に戻ります。
- ・浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじめ暖房運転(強)を長めにしてください。暖房運転(弱)では暖まるのが遅くなります。短い時間では浴室の壁が十分暖まらない場合があります。肌寒く感じられることがあります。
- ・入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接身体にあたると肌寒く感じられることがあります。入浴中は風量を(弱)、風向を身体にあたらない方向へ切り替えてのご使用をおすすめします(27ページ)。風があたり不快と感じ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

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
風量	自動	自動

2 温度高/中/低 を押し、室温を調節する。

温度高/中/低 を押すたびに □高→中→低□ 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(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。

設定時間が終了すると ……

機器本体 [運転]ランプと[プラズマクラスター]ランプが消灯。

約2分後に暖房運転を停止します。

補 足

- ・ 温度が上がりにくい場合は(高)、温度が上がりすぎる場合は(低)でご使用ください。(低)でも、暑く不快とを感じる場合は、ご使用をお控えください。
- ・ 浴室の種類・大きさ・季節などによって、設定温度が(中)・(低)でも暖まりすぎる場合は、ご使用をお控えください。
- ・ 浴室内上下の温度差により、足下が寒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

▲・▼ 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
運転時間	30分	前回設定が1時間未満の場合 前回の設定時間
		前回設定が1時間以上の場合 1時間

- ・ 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

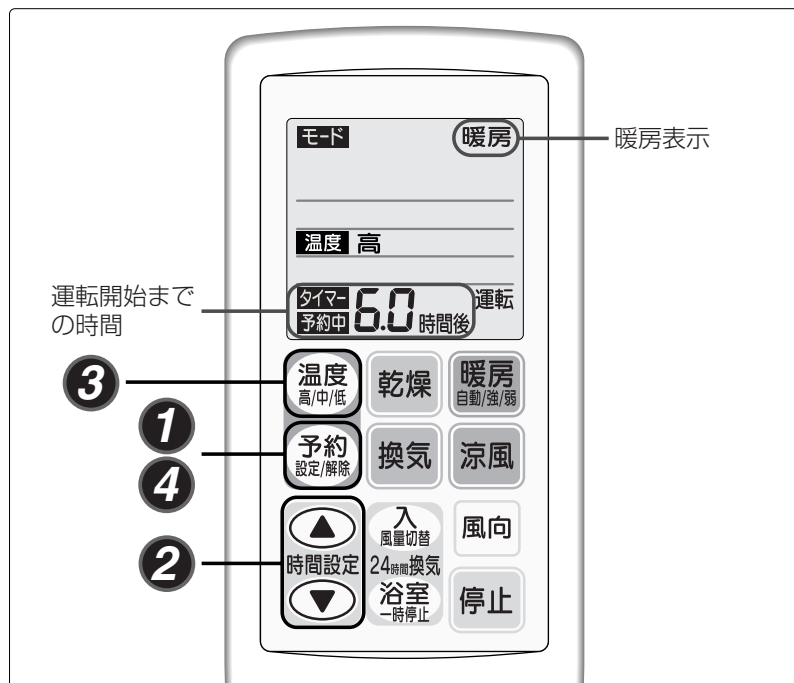
停止 を押してください。機器本体の[運転]ランプと[プラズマクラスター]ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り暖房運転を停止します。

浴室の温度を調節

●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)。

※HBD-3304LCSK-J1型にはプラズマクラスターイオン発生器を搭載していませんので[プラズマクラスター]ランプはありません。



■補足

- ・運転前に浴室の窓とドアを閉めておいてください(15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〉「6.0」(6時間後)に暖房運転をスタートする場合

1

予約
設定/解除

を押す。

「予約中」と「待機時間」「温度」が点滅します。

2

▲・▼

を押し、予約時間を設定する。

を設定する。

6.0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)
▲ (増える)	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
	10時間～24時間まで	1時間刻み

3

温度
高/中/低

を押し、室温を調節する。

温度
高/中/低

を押すたびに [高→中→低] と表示が切り替わります。

補足

- ・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。

- ・予約待機・予約暖房運転時間について
(以下の時間で開始します。)

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
予約待機時間	8時間	前回の設定時間
暖房運転時間	1時間	1時間

4 リモコンを本体に向けて、 予約設定/解除を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

- ① **機器本体** 【予約】ランプが点灯（橙色）。
予約運転待機中になります。

6時間経過すると …

- ② **機器本体** 【予約】ランプが消灯。
機器本体 【運転】ランプが点灯（緑色）。
（スピード暖房）の設定で予約暖房運転を開始します。
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。

1時間経過すると …

- ③ **機器本体** 【運転】ランプと【プラズマクラスター】ランプが消灯。
約2分後に暖房運転を停止します。

補 足

・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 **予約設定/解除** 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す。）

・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

- ・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18ページ③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

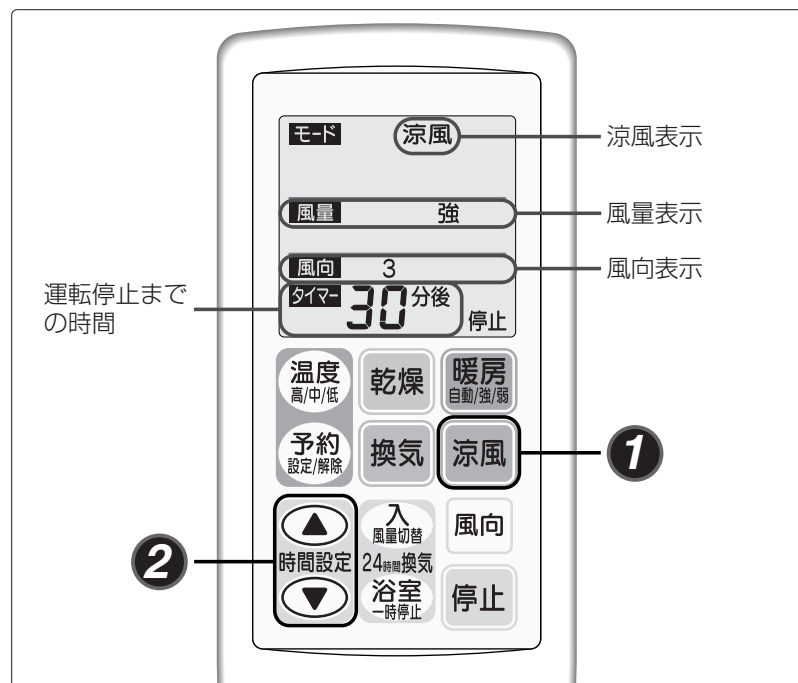
停止 を押してください。機器本体の【運転】ランプと【プラズマクラスター】ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り暖房運転を停止します。

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湿度が下がり、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。

※HBD-3304LCSK-J1型にはプラズマクラスターイオン発生器を搭載していませんので[プラズマクラスター]ランプはありません。



■ 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（28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。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

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。

涼風 を押すたびに **強↔弱** 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温風がでます。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秒程遅れて運転を開始します。

・ 風量について

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
風量	強	前回の設定風量

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)
▲ (増える)	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
	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[プラズマクラスター]ランプが消灯。

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

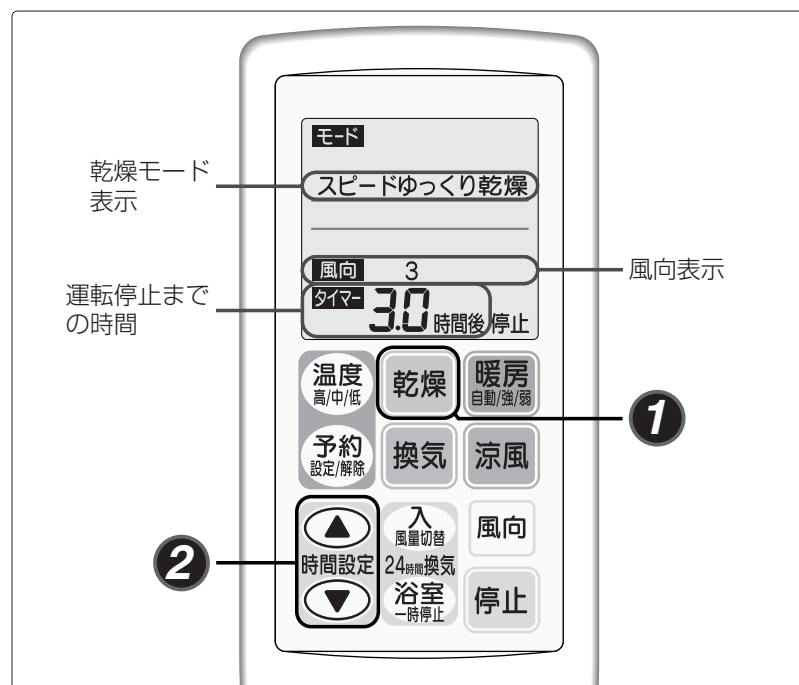
停止 を押してください。機器本体の[運転]ランプと[プラズマクラスター]ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り涼風運転を停止します。

浴室で乾燥

乾燥運転をする

洗濯物を乾かすことができる他、浴室の乾燥もできます。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。

※HBD-3304LCSK-J1型にはプラズマクラスターイオン発生器を搭載していませんので「プラズマクラスター」ランプはありません。



■ 補 足

- ・洗濯物は「上手な衣類乾燥のしかた」(25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、乾燥を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 【運転】ランプが点灯(緑色)。

運転が開始されます。

機器本体 【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

→スピード乾燥 → 乾燥 → ゆっくり乾燥

とモードが切り替わります。

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、温風が吹き出して運転が開始されます。
- ・換気ファンは10秒程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 ▲・▼ 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)
▲ (増える)	スピード乾燥・乾燥	5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
▼ (減る)	ゆっくり乾燥	4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[プラズマクラスター]ランプが消灯。

約2分後に運転を停止します。

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。
- ・ 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
スピード乾燥	2時間	前回の設定時間
乾燥	3時間	前回の設定時間
ゆっくり乾燥	8時間	前回の設定時間

- ・ 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**
停止 を押してください。[運転]ランプと[プラズマクラスター]ランプが消灯し、ブザーが「ピー」と鳴り乾燥運転を停止します。

浴室で乾燥

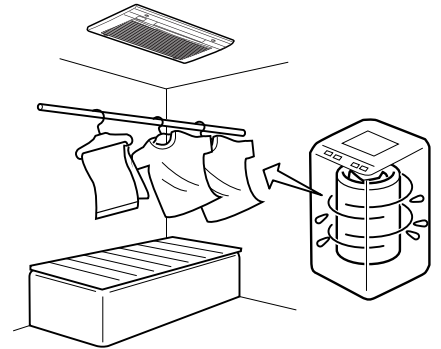
●上手な衣類乾燥のしかた

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

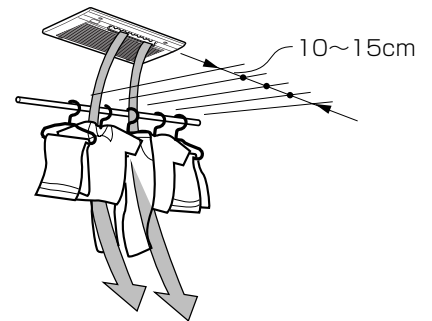
洗濯物は十分に脱水してから乾燥してください。

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、向きを替えると効率良く乾燥できます。



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。

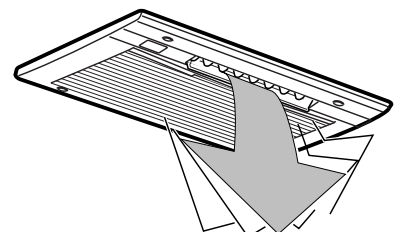


ポイント2

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」(27ページ)を参照してください。



●衣類量の目やす

●ハンガー数による目やす

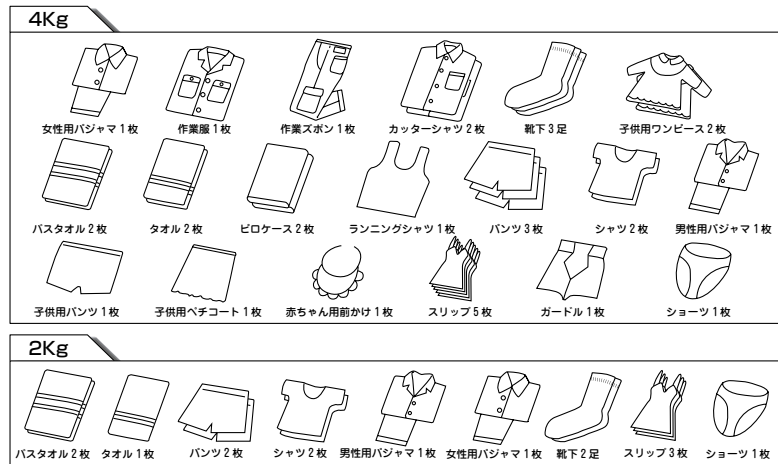
(ハンガーは10～15cmの間隔)

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) 代表的な衣類の重さ

バスタオル1枚	250g～300g
タオル1枚	130g～150g
シャツ(綿)1枚	110g～130g
男性用パンツ(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やす



●乾燥時間の目やす

衣類量	乾 燥 時 間		条 件
	スピード乾燥	乾燥	
4kg	約1時間30分～2時間	約2時間～2時間30分	●浴室周辺温度、湿度 20℃ 60% ●上記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 ●ユニットバス1坪
2kg	約50分～1時間20分	約1時間20分～1時間40分	
1kg	約50分～1時間	約1時間～1時間20分	
毛布(1枚)		約4時間(脱水40秒)	

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。

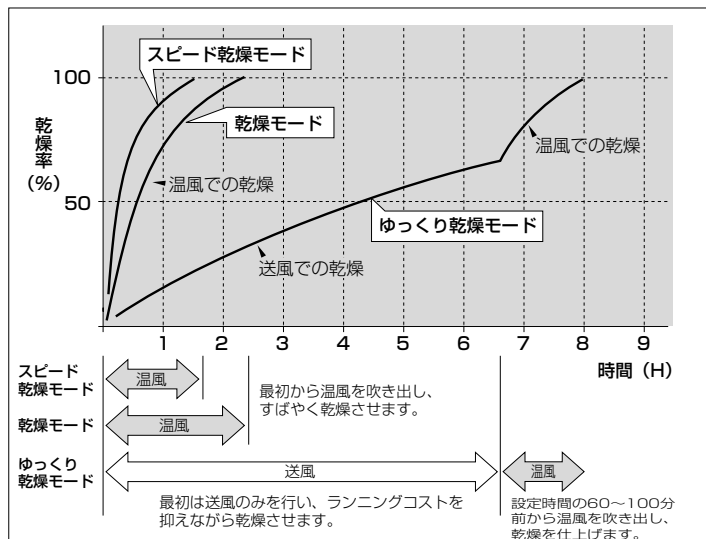
●ゆっくり乾燥運転について

- ・「スピード乾燥モード・乾燥モード」…温風で、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、翌朝には乾燥完了します。
- ・昼間の浴室のあいてる時間を乾燥室として利用すれば、入浴前には乾燥完了します。
- ・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。)

「スピード乾燥」モードと「ゆっくり乾燥」モードの違い



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。

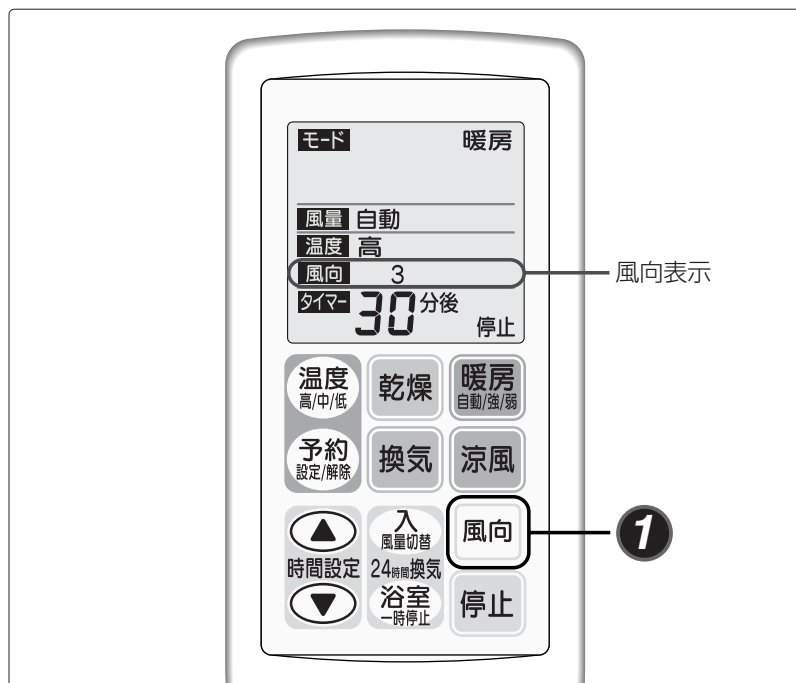
△注意



●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。

IIIお願いIII

・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、

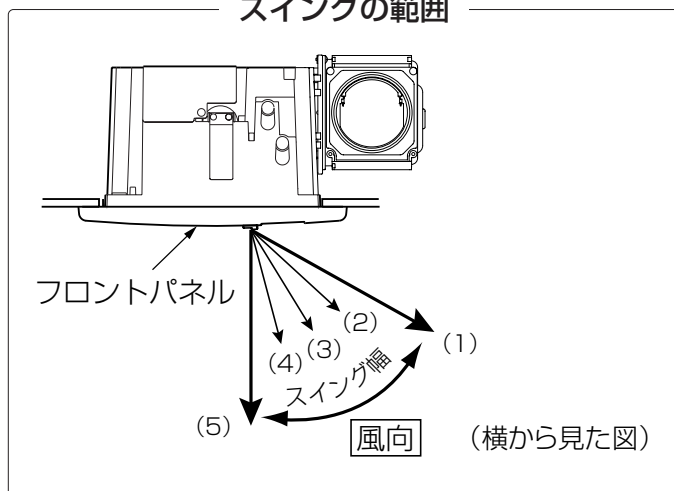
風向 を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

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。

スイングの範囲



補 足

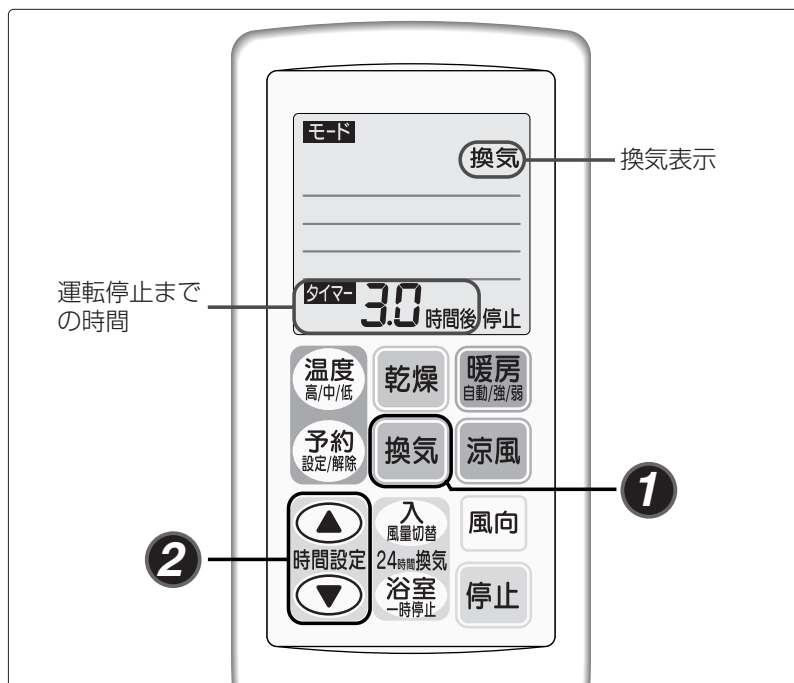
・暖房・乾燥・涼風の各運転開始時は、前回設定したルーバーの位置になります。
・暖房は(自動)(強)・(弱)、および乾燥の(スピード乾燥)・(乾燥)・(ゆっくり乾燥)、涼風(強)・(弱)はそれぞれで風向位置を記憶します。

・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。)

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
暖房	3	前回の設定の風向
涼風	3	前回の設定の風向
乾燥	3	前回の設定の風向

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。(15ページ)
- ・ 入浴後は浴室内と機器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。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 [運転] ランプが点灯(緑色)。

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(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～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 ……

機器本体 [運転] ランプが消灯。

換気運転を停止します。

補 足

- ・ 換気ファンは10秒程遅れ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
換気運転	3時間	前回の設定時間

- ・ 途中で停止したいときは
停止 を押してください。機器本体の[運転]ランプと[プラズマクラスター]ランプが消灯し、ブザーが「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。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、停電が復帰後、機器本体の運転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。

1 リモコンを本体に向けて、

入風量切替 を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 [運転] ランプが点灯(緑色)。

風速(標準)で24時間換気運転が開始されます。

入風量切替 を押すたびに **標準↔弱** と風量が切り替わります。

補 足

- ・ 換気ファンは10秒程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)でご使用ください。冬期など肌寒さ(気流感)を感じる場合は、(弱)でご使用ください。
(弱)にすると、換気量が標準のときより少なくなります。

24時間換気運転中に浴室の換気を一時停止するには

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、 浴室一時停止を押す。

ブザーが「ピッ」と鳴り、

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 **浴室一時停止** を押す。

ブザーが「ピー」と鳴り、

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。

24時間換気を停止する

入風量切替 を長く押す（3秒以上）。

ブザーが「ピー」と鳴り、

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。

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。）

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
一時停止時間	1時間	1時間

- ・一時停止を解除するには

浴室一時停止 を押してください。

ブザーが「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。

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で、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

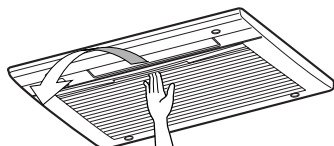
- ・エアフィルターにゴミやホコリがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下します。

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出なくなっ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。

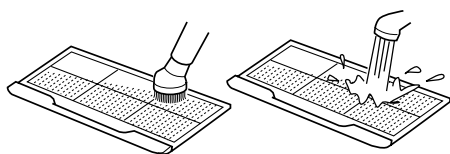


補 足

- ・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。

3 エアフィルターを電気掃除機などで掃除する。

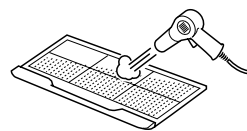
電気掃除機のブラシなどを使ってエアフィルターを装着したままほこりを吸い取ってください。また、油などで特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを取り外し台所用中性洗剤で手早く洗ってください。



4 エアフィルターを取り付ける。

お願い

- ・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、エアフィルターを取り外し、はたきややわらかいブラシなどで、詰まっているほこりを取り除いてください。
- ・水洗いをしたときは、水気をよくき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。

お願い

- ・エアフィルターは良く乾かしてから取り付けてください。

⚠注意



禁止

- ・エアフィルターを外した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。

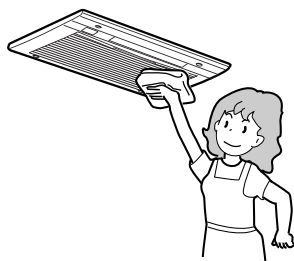


●本体のお手入れ(1カ月に1回程度)

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。

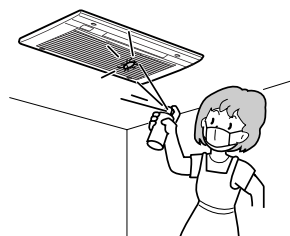


補足

- ・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。

お願い

- ・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。



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
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。	ブレーカーが作動またはヒューズが溶断したか、機器本体の漏電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。
「停止」「時間設定」以外のボタンを押してもリモコンの液晶表示が出ない。 リモコン表示が変わらない。	リモコンの電池切れ。	リモコンの乾電池を交換してください(13・14ページ)。

●風量関連

状況・現象	原 因	処 置
吹き出し風量が少ない。 温風・涼風は出るが風が弱い。 ファンからバサバサ音がる。	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(31ページ)。 水滴を除去してください。
部屋があたたまらない。 (温風が出ない) [暖房ボタン]を押して動作させても温風が出ない。	湯温が設定温度まで上がっていない。 ●ファンの異常。 ●熱動弁の異常。 ●熱源機の異常。	そのまましばらく待ってください。 (暖房ボタンを押してから、2～3分後に温風が出てきます。) 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。 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。 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(31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
洗濯物・浴室が乾かない。 (温風が出ない) [乾燥ボタン]を押して動作させても温風が出ない。	湯温が設定温度まで上がっていない。 ●ファンの異常。 ●熱動弁の異常。 ●熱源機の異常。	そのまましばらく待ってください。 (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。 熱源機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。
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(31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(27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。
	→ 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
異常音 運転時異常音がする。	→ 締付部のゆるみ。 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。
	→ 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」という音がする。	→ 温度変化にともなう熱膨張・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「ジー、ジー」と音がする。	プラズマクラスターイオン発生器の運転音です。	異常ではありません。

※HBD-3304LCSK-J1型には、プラズマクラスターイオン発生器を搭載していません。

●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。	浴室内が結露しているとき、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混った浴槽水が蒸発、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(10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灯する。	熱源機の循環水の不足。	熱源機取扱説明書を読んで補給してください。

ご参考に

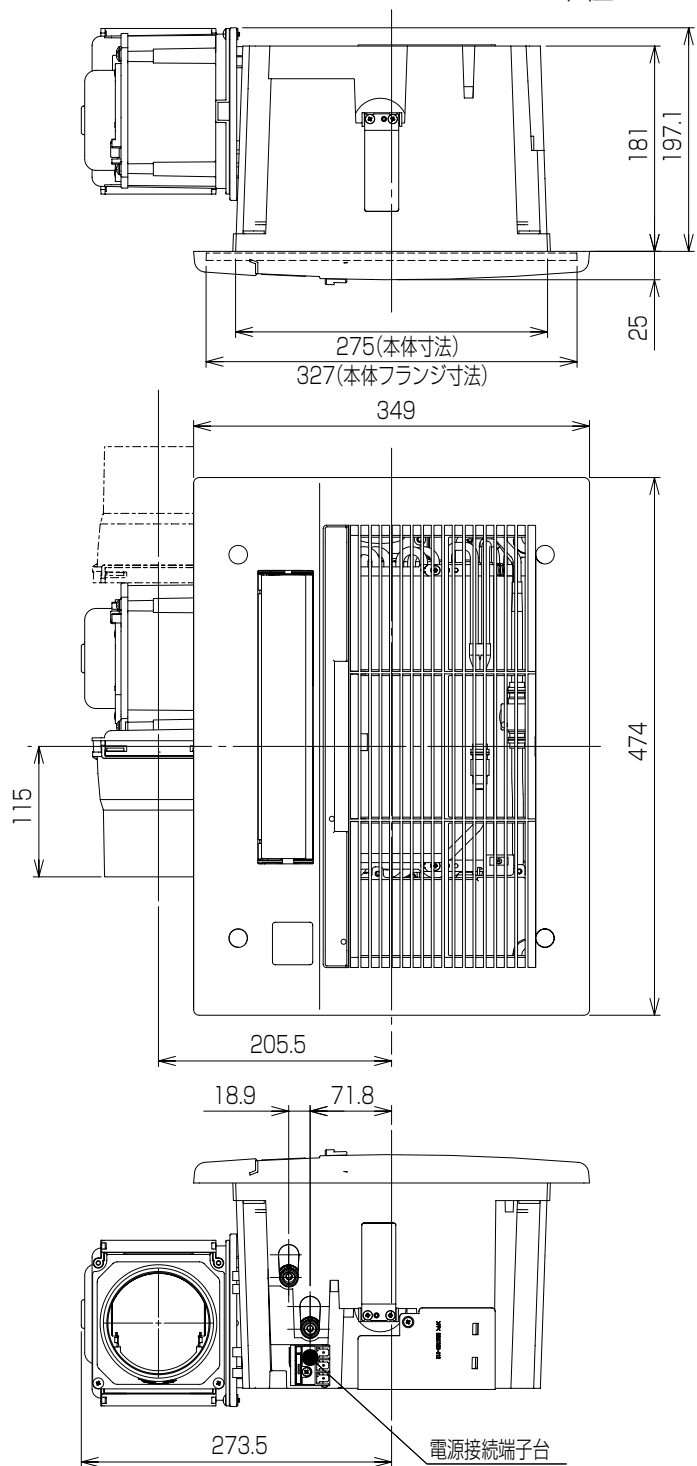
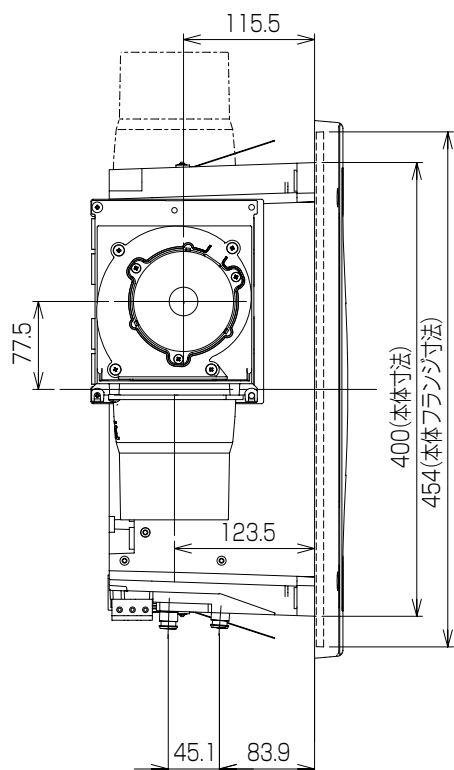
仕様

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 HBD-3304LCSK-J1
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+換気ユニット1.1kg
暖 房 方 式		温風循環、吹き出し式
熱 源		温水(80℃、2.0L/分)
電 源		AC100V 50-60Hz
接続	電 気	100V3心(アース1心)、通信線24V2心
	温 水	CHジョイント(クイックジョイント)
	排 気	φ100
	吸 気	—
風量 50-60 Hz	暖房	自動 4.8m ³ /分
		強 4.8m ³ /分
		弱 4.2m ³ /分
	涼風	強 吹き出し 4.1m ³ /分 換気 80m ³ /h
		弱 吹き出し 3.7m ³ /分 換気 80m ³ /h
	乾燥	スピード 吹き出し 6.5m ³ /分 換気 120m ³ /h
		標準 吹き出し 4.7m ³ /分 換気 80m ³ /h
	換気 100m ³ /h	
	24時間換気 40、50、60、70m ³ /h	
消費 電力 50-60 Hz	暖房	強 18W
		弱 16W
	涼風	強 17W
		弱 15W
	乾燥	スピード 41W
		標準 22W
	換気 12W	
	24時間換気 6~9W	
	待機時 1.6W	
熱出力(定格)		3.3kW(ΔT=60K)
リモコン		ワイヤレスリモコン(高さ165mm×幅70mm×厚20mm)
付属品		取扱説明書、工事説明書、保証書

寸法図

単位：mm



ご参考に

MEMO

MEMO

ご参考に

MEMO

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」(33～35ページ)を見てもう一度ご確認ください。

⚠ 警告



禁止

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・道順(できるだけくわしく)
- (2) 型式名…フロントパネルのラベルに、型式名(例：HBD-3304LCSK-J1P)が表示してあります。
- (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

保証書

品名

浴室暖房乾燥機 HBD-3304LCSK-J1P
HBD-3304LCSK-J1

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、ご使用になる場合本証書記載内容で
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も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 リ モ コ ン	体 ン	(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も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ご使用になり故障した場合
- (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、地変等による故障、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 () -
-----	-------	----------

保証責任者 **東邦ガス株式会社** 名古屋市熱田区桜田町19番地18号

修理記録

年 月 日	修 理 内 容	サービス員印

お客さまへ

- 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、またはも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。