TOHO GAS

シャーン

浴室キレイ機能付き

浴室暖房乾燥機

取　扱　説　明　書（保証書付）

品番

FBD-4124ACSK-JV
FBD-4124ACSKJ2V
FBD-4124ACSKJ3V

このたびは当社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます

- この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
- 保証書（裏表紙）は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
- この取扱説明書（保証書付）は、いつでもご覧になれるところに保管してください。

はじめに
ご使用前に
使いかた
ユーザー設定
必要なとき
困ったとき
ご参考

SFB805D

もくじ

はじめに

もくじ…… 2
こんなことができます…… 3
必ずお守りください(安全上の注意)…… 5

ご使用前に

各部のなまえとはたらき…… 8
換気のしくみ…… 10
リモコンで時計をあわせる・時計を表示させる…… 11

使いかた

キレイ運転をする<浴室キレイ機能>…… 12
　オススメの使いかた…… 13
暖房運転をする…… 14
　暖房を上手に使うコツ…… 15
暖房予約をする…… 16
衣類や浴室を乾かす…… 17
　洗濯物を上手に乾かすコツ…… 18
涼風運転をする…… 21
換気する…… 22
24時間換気運転をする …… 23
浴室の24時間換気を一時的に止める(浴室換気切) … 24
品番の末尾がJ2V, J3Vで外部換気スイッチがある場合
脱衣室・トイレの換気量を増やす…… 25
アプリや熱源機のリモコンで操作する …… 25
タイマー設定時間・風向・温度を調節する…… 26

ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する…… 28

必要なとき

水抜きのしかた
　(長期間使用しないとき・断水後
　・長期間キレイ運転をしていなかったとき)…… 31
日常のお手入れのしかた…… 32
フィルター掃除ランプが点灯したとき…… 34
煙が出るタイプの防カビ剤を使用するときのお願い… 34

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら…… 35
表示部に数字(故障表示)が点滅しているとき…… 39

ご参考

リモコンのリセットのしかた…… 39
初期設定…… 40
主な仕様…… 41
長期使用製品安全表示制度について…… 42
アフターサービス…… 43
保証書…… 裏表紙

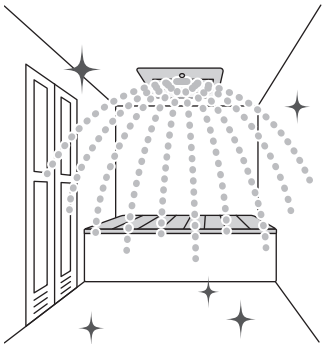
この取扱説明書の見かた

- 説明中の(P○)の数字は参照ページを表します。
- 説明中のリモコン表示画面は一例です。実際の表示画面は、使用状況によって異なります。
- この取扱説明書では、キレイ運転中に散布されるオゾン水または水を「散布水」と呼んでいます。

こんなことができます

浴室キレイ機能 (P12)

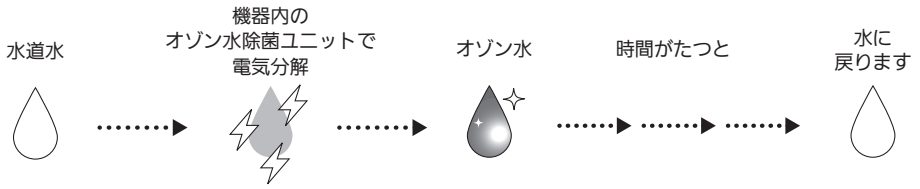
オゾン水＋乾燥(換気)を活用したキレイ運転で
浴室を自動でキレイに保ち、浴室掃除の負担の軽減に。



※水質・使用状況・使用環境・設置環境などにより、効果は変わります。
※掃除が不要になるものではありません。定期的なお手入れが必要です。
※すでに発生したカビや付着したすべての汚れを落とすものではありません。

オゾン水とは?

水道水を電気分解して作られる、除菌※・脱臭効果のある水です。オゾン水は、食品・水処理・医療など幅広い分野で利用されています。(※すべての菌に作用するものではありません)



「AQUA OZONE」とは?

生成したオゾンをしっかりと水中に溶解させる工学院大学の独自技術を実装し、小型で設置自由度のあるオゾン水除菌ユニットを開発しました。この技術が「AQUA OZONE」です。
(「AQUA OZONE」、「AQUA OZONE」マークは株式会社ノーリツの商標です)

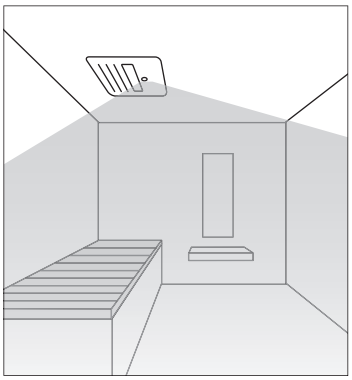
AQUA
OZONE

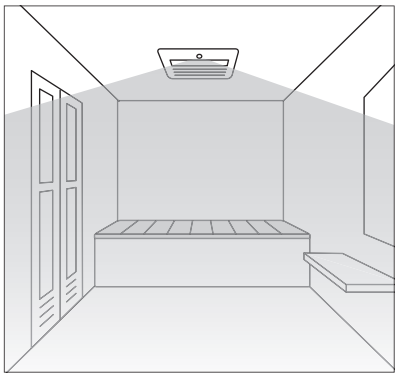
オゾン濃度について

キレイ運転中に発生するオゾン濃度は、許容濃度(0.1ppm：日本産業衛生学会)を超えません。

散布範囲について

＜1坪のユニットバスの浴槽上部に機器を設置した場合のイメージ図＞



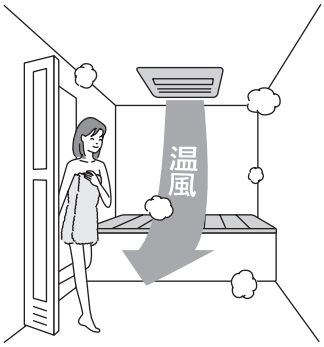


※天井・壁の上部・カウンターの下など、直接散布水が当たらない箇所には効果がありません。
※水圧が低い、またはユニットバスのサイズや形状によって、散布範囲が変わる場合があります。

(つづく)

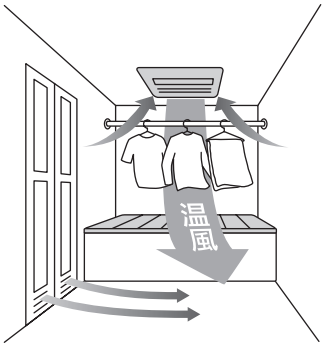
暖房 (P14)

浴室をあたためます。入浴前や入浴中の暖房で、寒いときでも快適に。



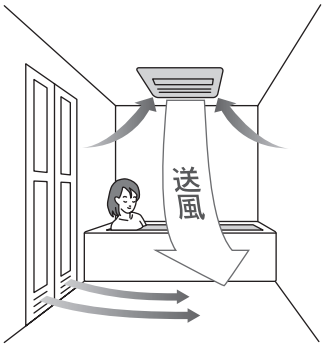
乾燥 (P17)

温風と換気で、衣類や浴室を乾かすことができます。



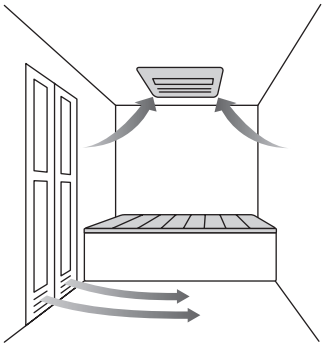
涼風 (P21)

送風と換気でむし暑さを軽減できます。



換気 (P22)

浴室の換気扇として使用して、湿気を排出できます。



リモコンのランプで浴室の状況をお知らせします
ランプを参考に、上手に活用してください

暖房ガイドランプ (P15)

浴室のあたたまり具合を、ランプの色や点滅・点灯でお知らせします。入室タイミングの目安としてご利用ください。

多湿ランプ (P18)

浴室の湿度が高いときに、ランプの点灯でお知らせします。
点灯中は乾燥運転をおすすめします。

乾燥サインランプ (P18)

衣類や浴室の乾き具合を、ランプの点滅や点灯でお知らせします。
ランプの状態を参考に、運転を停止したり、設定時間を追加したりすると効果的です。

必ずお守りください(安全上の注意)

●お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、次のような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠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、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定されます。

⚠注意
この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。

お願い
安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

⚠警告 緊急時・異常時

必ず守る

●異常時(異常音・水漏れ・焦げ臭いなど)・緊急時(地震・火災など)は、
1. **すぐに浴室暖房乾燥機の運転を停止する**
   ※キレイ運転中で停止できない場合(P12「停止したいとき」)は、以下の手順2からおこなう。
2. **熱源機の取扱説明書に従って熱源機を停止する**
3. **電源ブレーカーを「切」にする**
4. **販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルに連絡する**

感電や火災の原因になります。

お願い 雷のとき

●雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、電源ブレーカーを「切」にする
故障の原因になります。

お願い 停電のとき

●運転中に停電が発生しても、安全に停止します
・停電しても、設定はすべて記憶しています。
・24時間換気運転中に停電した場合、停電復帰後は24時間換気運転のみ自動で再開します。

⚠警告 機器の設置や接続

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、自然排気(CF)式・強制排気(FE)式のふろがまや熱源機が設置してある場合は、機器を取り付けない
排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。

禁止

●浴室以外に機器を取り付けない
故障や思わぬ事故の原因になります。

●お客さまご自身で設置工事・移動・再設置をしない
水漏れや感電、火災の原因になります。販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご相談ください。

必ず守る

●必ずアースする
機器が故障した場合、感電の原因になります。アースがされているかわからない場合は、販売店または、当社事業所にご相談ください。

⚠注意 機器の設置や接続

禁止

●サウナ機器と併設しない
機器の故障の原因になります。

⚠警告 機器とその周辺の注意

禁止

●浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶・カセットコンロ用ボンベなど、引火のおそれのあるものを置かない、持ち込まない、使用しない
火災や爆発のおそれがあります。

●物干しバー(ランドリーパイプ)に異常に重い物を干したり、ぶらさがったりしない
ケガや、物干しバー(ランドリーパイプ)を破損する原因になります。

⚠注意 機器とその周辺の注意

火気禁止

●機器周辺に火気を近づけない、使用しない
火災や故障の原因になります。

⚠注意 キレイ運転時の注意

禁止

●キレイ運転は用途以外に使用しない
思わぬ事故を予防するため。

●オゾン水を飲用したり身体に散布したりしない
●キレイランプ点灯・点滅中は入室しない
人体に影響はありませんが、お控えください。

●散布水がかかる場所に貴金属などのアクセサリー(ネックレス・ピアス・時計など)や天然ゴム製の物を置かない
散布水がかかると劣化の原因になります。

必ず守る

●キレイ運転前に、物干しバー(ランドリーパイプ)を浴室の外に出しておく
物干しバー(ランドリーパイプ)を外さない場合は、キレイランプ消灯後に物干しバー(ランドリーパイプ)についた水滴をふき取る
水滴がついたまま放置すると、サビの原因になる場合があります。

(つづく)

お願い　キレイ運転時の注意

●キレイランプ点灯・点滅中は、必ず浴室のドア・窓を閉める
ドア・窓を開けたまま運転すると、脱衣室や屋外が濡れる原因になります。

●せっけんは、せっけん箱に入れてふたをするか、散布水がかかりにくい所に置く
せっけんは散布水がかかると溶けやすくなりますので、注意してください。

●浴室で衣類を乾かしているときに、キレイ運転を開始しない
衣類が散布水でぬれる原因になります。

お願い　暖房運転時の注意

●温風が直接当たる場所に、金属類の物を置かない
●貴金属などのアクセサリー(ネックレス・ピアス・時計など)は取り外して入浴する
運転中に加熱されて熱くなることがあります。

●入浴中の暖房では、風向はなるべく体に当たらない方向を選ぶ
特に体がぬれている場合、温風であっても体に当たると肌寒く感じることがあります。

●暖房運転中に暑すぎるときは、停止するか、温度を下げる
個人差があるため、無理のない時間で使用してください。

⚠警告　衣類乾燥時の注意

禁止

●食用油・動物系油脂・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・樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない
油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

必ず守る

●洗濯物のポケットにライター・マッチなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す
火災の原因になります。

⚠注意　衣類乾燥時の注意

禁止

●機器に洗濯物をぶらさげない
ケガや、機器の故障の原因になります。

●熱に弱い衣類や、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類を干さない
縮み・変色・型くずれの原因になります。

お願い　衣類乾燥時の注意

●P19「こんな衣類は干さないでください」をよく読んで干す

●衣類乾燥時は、洗濯物に温風が当たるよう、左右ルーバー(P8)と風向(P27)を調節する
風向によって、乾燥時間が異なります。

⚠警告　運転中の注意

禁止

●長時間、温風・送風に直接当たらない
脱水症状や低温やけどの原因になります。
特に病人、乳幼児、小児、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、お酒・睡眠薬を飲まれた方、体調のすぐれない方にはまわりの方が充分注意してください。

●頭髪や体を乾かすために使用しない
頭髪が機器にからむ原因になります。また、脱水症状や低温やけどの原因になります。

⚠注意　運転中の注意

接触禁止

●暖房・乾燥の運転中や、運転後しばらくは、グリル板・オートルーバーやそのまわりに手を触れない
やけどの原因になります。

禁止

●小さな子供だけでの機器の使用や入浴はしない
やけどやケガなど思わぬ事故の原因になります。

●フィルターを外して運転しない
ケガや故障の原因になります。

●運転中にフィルターを外したり、グリル板・オートルーバーに指や棒を入れない
内部でファンが高速回転しています。特に小さな子供がいるご家庭では注意してください。
やけどやケガ、機器の故障の原因になります。

●グリル板に紙・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。

お願い　運転中の注意

●ドアの給気口が開閉できる場合、キレイ・乾燥・涼風・換気運転中は、給気口を開ける
運転音が大きくなったり、浴室乾燥や衣類乾燥の効率が悪くなったりする場合があります。

●浴室テレビや浴室リモコンなどに温風が直接当たらないように、風向などを調節する
故障の原因になります。

●風向(オートルーバーの角度)は、必ずリモコンで調節する
手で調節すると、リモコンの設定と実際の角度がずれます。

●熱により変形・損傷しやすい物は、浴室外に置く
キレイ・暖房・乾燥の運転時は、浴室内が高温になることがあります。

●浴室に化粧品類を放置しない
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られているため、それ以上の温度になると変質の原因になります。

●ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が注ぎ口から漏れることがあります
運転中に浴室の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。

●動植物に温風・送風を直接当てない
●キレイ運転中は、動植物を浴室内に置かない
動植物に悪影響を及ぼす場合があります。

お願い リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

●リモコンに水しぶきをかけない
故障の原因になります。

⚠注意 お手入れ

必ず守る

●お手入れ前には、
・必ず運転を停止する
・手袋などで指先を保護する
・機器が冷えていることを確認する
やけどやケガの原因になります。

禁止

●お手入れ時は、
・すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しない
・浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない
転倒やケガの原因になります。

●ノズルの穴に、針金などの先端の鋭利な物を差し込まない
故障の原因になります。

●機器・リモコン・物干しバー(ランドリーパイプ)に、浴室用洗剤・防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・アルコール・住宅用のアルカリ性合成洗剤・ベンジン・シンナー・みがき粉・化学ぞうきんなどを使用しない(万一使用したり、かかったりしたときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る)
・機器やリモコンに使用すると、故障や内部の電気部品からの発火の原因になります。
・サビの発生の原因になります。
・樹脂製品に付着した溶剤などを放置すると、ひび割れ・変色・材質の劣化による故障・落下の原因になります。

水ぬれ禁止

●機器へ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。

お願い お手入れ

●フィルターにゴミやホコリがたまると能力が低下したり運転音が大きくなったりするため、月に1回程度掃除する(P32)

⚠注意 凍結予防・長期間使用しないとき

禁止

●凍結予防運転のため、機器・熱源機の電源を切らない
気温が低くなると、凍結による温水配管の破損を予防するために浴室暖房乾燥機内の弁が自動的に開き、熱源機内の温水循環ポンプが作動して、温水配管の水を循環させます。

必ず守る

●長期間使用しない場合、必要な処置をする(P31)

⚠警告 その他

分解禁止

●修理技術者以外の人は分解・修理・改造・内部洗浄はおこなわない
故障や思わぬ事故、または火災の原因になります。

●スマートフォン、IT機器を使ってリモコンのスイッチを操作する外付け装置※は、安全性を確認できないため使用しない
※スイッチ付近に設置し、インターネット通信等を介して、スイッチを操作できる装置

お願い その他

●浴室および機器を良好に保つため、入浴後は必ず乾燥運転または換気運転をおこなう
水滴がついたまま長期間運転をおこなわない場合、浴室や機器にカビが発生したり、機器が故障したりする原因になります。

●高気密住宅で使用している場合は、リモコンの24時間換気スイッチを切らない
換気不足による室内空気汚染の原因になります。

●開放型の暖房器具(石油ストーブやファンヒーターなど)を使用する場合は、24時間換気運転中であっても定期的に窓を開けるなどの換気をおこなう
換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書に従ってください。

●業務用の用途では使用しない
この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命は著しく短くなります。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

●食品・動植物・精密機械・美術品の保存などに使用しない
それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。

●船舶・車への搭載などの特殊な用途に使用しない
故障や思わぬ事故の原因になります。

●専用の付属品・別売品以外は使用しない
思わぬ事故の原因になります。

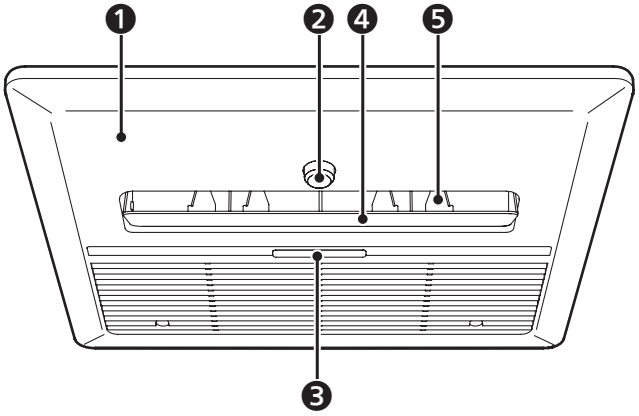
●温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水・温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水や湯気が機器に付着すると、変色・腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因になります。

●水道水以外は使用しない
水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

●キレイ運転は定期的(1か月に1回)に運転する
長期間キレイ運転をおこなわないと、機器内部の部品が固着することがあります。

各部のなまえとはたらき

機器



❶ グリル板

❷ ノズル
キレイ運転中に散布水が出ます。(P13)

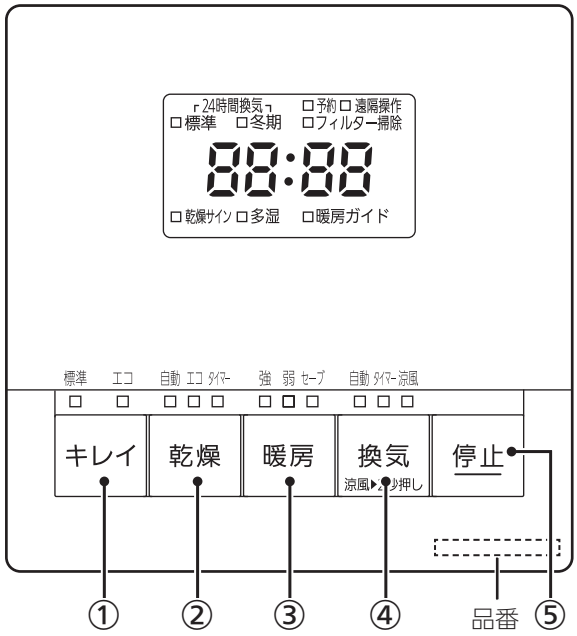
❸ フィルター
吸い込んだ空気中のゴミやホコリを取り除きます。
定期的にお手入れをしてください。(P32)

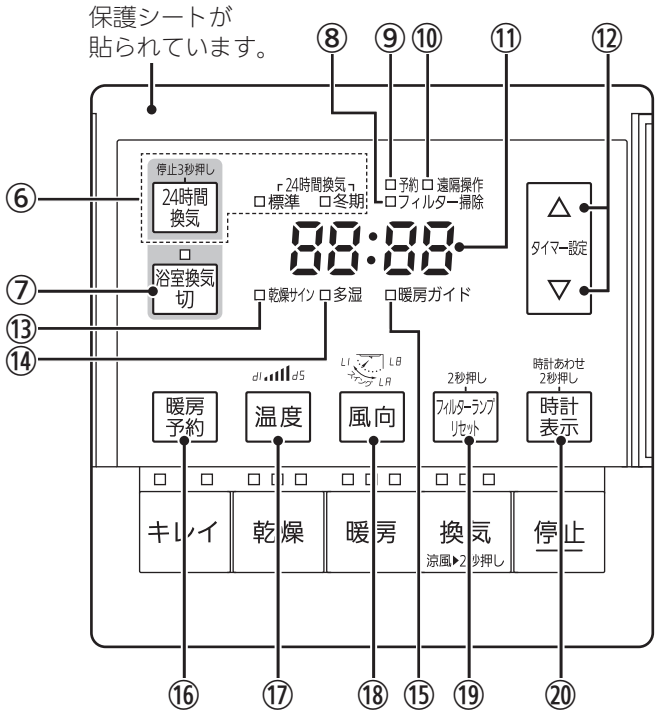
❹ オートルーバー
風向の設定をリモコンで調節できます。(P27)

❺ 左右ルーバー
左右の風向はこのルーバーを手で動かして調節してください。
1. 運転を停止する。
※機器が充分に冷えた状態で、足もとに注意しておこなってください。
2. オートルーバーを手で開ける。
3. 左右ルーバーを左右別々に調節する。
4. オートルーバーを閉める。
※左右ルーバーを調節したあと、手で閉めてもオートルーバーは完全には閉まりませんが、問題ありません。オートルーバーが開く運転をおこなうと、停止後に完全に閉まります。

リモコン

●次の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。





ふたを開けた状態

① **キレイスイッチ・ランプ**
・キレイ運転をするとき。（P12）
・機器の水抜きや水抜き後に再使用するとき。（P31）
・リモコンのリセットをするとき。（P39）

② **乾燥スイッチ・ランプ**
衣類や浴室を乾かすとき。（P17）

③ **暖房スイッチ・ランプ**
浴室をあたためるとき。（P14）

④ **換気スイッチ・ランプ**
浴室を換気するとき。（P22）

涼風ランプ
約2秒長押しすると、涼風運転し、涼風ランプが点灯します。（P21）

⑤ **停止スイッチ**
・運転を停止するとき。
（24時間換気・浴室換気切は停止しません）
・リモコンのリセットをするとき。（P39）

⑥ **24時間換気スイッチ・ランプ**
24時間換気の「入」「切」をするとき。（P23）

⑦ **浴室換気切スイッチ・ランプ**
浴室の24時間換気を一時的に止めるとき。（P24）

⑧ **フィルター掃除ランプ**
フィルターを掃除する時期をお知らせします。（P34）

⑨ **暖房予約ランプ**
暖房の予約操作中に点滅、設定が完了すると点灯します。（P16）

⑩ **遠隔操作ランプ**
アプリや熱源機のリモコンから操作されたときに点灯します。（P25）

⑪ **表示部**
残り時間や風向などの運転状況や、故障時のエラーをお知らせします。

⑫ **タイマー設定スイッチ**
・時計あわせをするとき。（P11）
・暖房を予約するとき。（P16）
・タイマー設定時間を変更するとき。（P26）
・使い勝手にあわせて設定を変更するとき。（P28）

⑬ **乾燥サインランプ**
衣類や浴室の乾燥状態をお知らせします。（P18）

⑭ **多湿ランプ**
機器の停止中、浴室の湿度が高いときに点灯します。（P18）

⑮ **暖房ガイドランプ**
浴室のあたたまり具合をお知らせします。（P15）

⑯ **暖房予約スイッチ**
暖房を予約するとき。（P16）

⑰ **温度スイッチ**
温度を調節するとき。（P27）

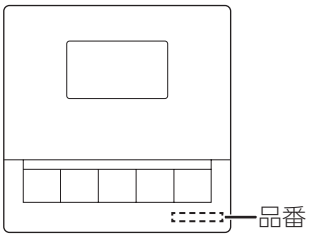
⑱ **風向スイッチ**
・風向を調節するとき。（P27）
・使い勝手にあわせて設定を変更するとき。（P28）

⑲ **フィルターランプリセットスイッチ**
フィルターを掃除したあとに、運転積算時間をリセットするとき。（P34）

⑳ **時計表示スイッチ**
時計あわせや時計を表示したいとき。（P11）

換気のしくみ

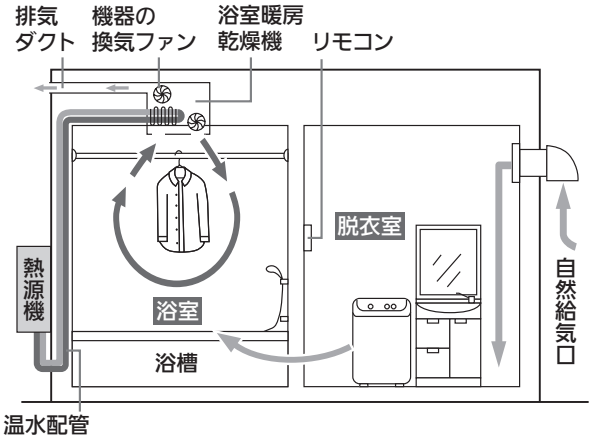
●製品によって、換気の方法が異なります。
リモコンに記載の品番から、換気タイプを確認できます。



品番	換気タイプ
FBD-4124ACSK-JV	24時間1室換気タイプ
FBD-4124ACSKJ2V	24時間2室換気タイプ
FBD-4124ACSKJ3V	24時間3室換気タイプ

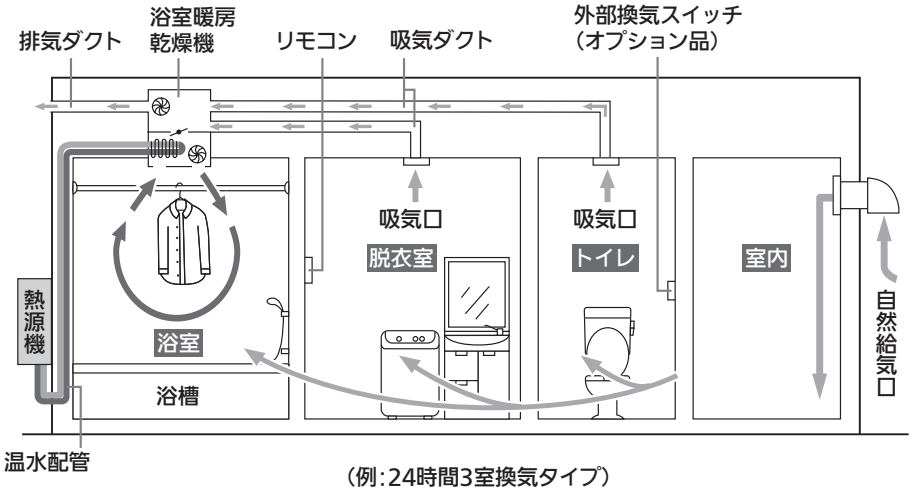
24時間1室換気タイプ

浴室の換気をします。



24時間2室換気タイプ・24時間3室換気タイプ

●24時間2室換気タイプ：浴室と脱衣室(またはトイレ)の換気をします。
●24時間3室換気タイプ：浴室・脱衣室・トイレの換気をします。



（例：24時間3室換気タイプ）

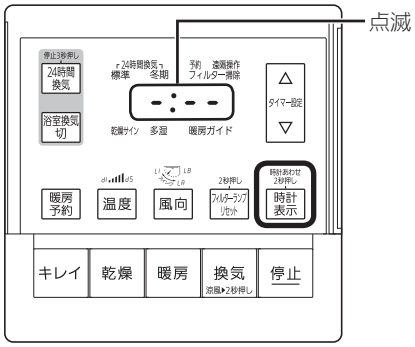
リモコンで時計をあわせる・時計を表示させる

●運転中・停止中、どちらでも設定できます。

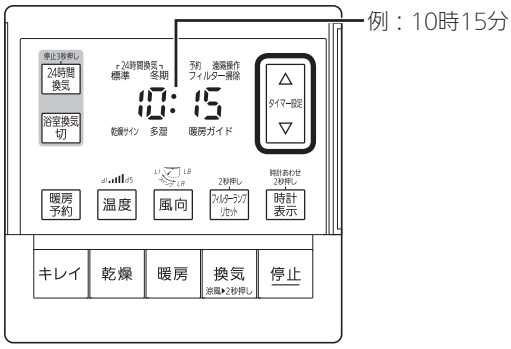
手順

1. ふたの中の時計表示スイッチを約2秒長押しする

（表示例）



2. タイマー設定スイッチで時計をあわせる



- 24時間で表示します。
- 1回押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

3. 時計表示スイッチを押す

- 約20秒そのままにしても設定完了します。

時計を表示したいとき

時計表示スイッチを押す

- もう一度押すと、元の画面に戻ります。
- 運転を開始すると、時計表示が消え、運転の残り時間を表示します。
  運転が停止すると、時計表示に戻ります。
- 運転中に時計表示スイッチを押すと約10秒間時計を表示します。

お知らせ

- 停電のあとやリモコンのリセットをしたあとは、時計がリセットされます。時計をあわせ直してください。

キレイ運転をする<浴室キレイ機能>

⚠注意

キレイランプ点灯・点滅中は入室しない
禁止　人体に影響はありませんが、お控えください。

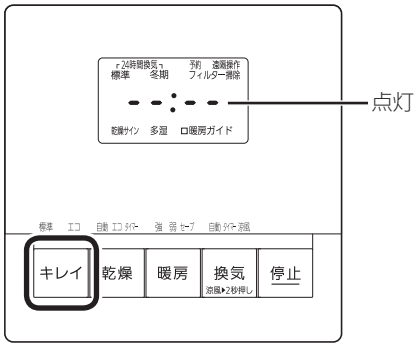
準備

- ドアと窓を閉める。
- ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を開ける。
- 以下について確認する。

手順

1. **キレイスイッチを押す**
《 キレイランプ点灯 》

（表示例）



- 運転開始時は「標準」で運転します。
- キレイランプ点灯中は、スイッチを押すごとに標準→エコ→標準…と切り替わります。
- 設定したモードは記憶します。

キレイモードのおすすめ

- しっかりお手入れしたいとき→**「標準」**
キレイランプ消灯後は、乾燥「自動」運転（P17）がはじまり、浴室が乾いたころに自動（最長約6時間）で停止します。
- 経済的に運転したいとき→**「エコ」**
キレイランプ消灯後は、換気「自動」運転（P22）がはじまり、浴室の湿度が下がると自動（最長約6時間）で停止します。
キレイ「標準」運転と比べて全体の運転時間はかかりますが、エネルギー消費量を抑えた省エネモードです。

停止したいとき

【キレイランプ点灯開始～約6分まで】
停止スイッチを押す《 キレイランプ消灯 》

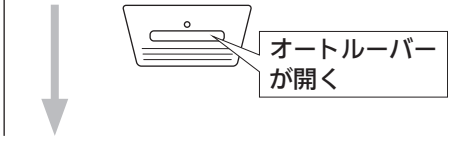
【約6分を超え、キレイランプ消灯まで】
停止スイッチを押すと、停止するまでの残り時間がリモコンに表示されます
すぐには停止せず、残り時間を経過すると自動的に停止します《 キレイランプ消灯 》

（表示例）

【乾燥運転（換気運転）の開始後】
停止スイッチを押す《 乾燥ランプ（換気ランプ）消灯 》

機器の動き

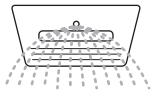
■ **運転開始**《 キレイランプ点灯 》



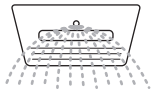
■ ノズルから散布(約12分間)

●散布が途中で止まったり再開したりしますが、故障ではありません。

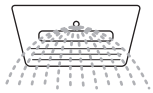
水による予備洗い



オゾン水散布



水による洗い流し



■ 換気と送風(約10分間)

停止すると《 キレイランプ消灯 》

■ 乾燥運転または換気運転開始

●キレイ「標準」運転の場合
→乾燥「自動」運転(P17)を開始し、浴室が乾いたころに停止します。

●キレイ「エコ」運転の場合
→換気「自動」運転(P22)を開始し、浴室の湿度が下がると停止します。

お知らせ

●キレイランプ点灯中は、他のスイッチを押しても「ピピー」と鳴って受け付けません。(停止操作については、P12「停止したいとき」をご覧ください)

●キレイランプ消灯後から約45分間は、再度キレイスイッチを押しても「ピピー」と鳴って受け付けません。

オススメの使いかた

キレイランプ消灯後は

自動で乾燥運転に切り替わるため
キレイランプ消灯後に洗濯物を干すことができます
(キレイ「標準」運転のみ)

浴室のキレイもつづく上に洗濯物も乾いて一石二鳥！

おふろを使った日は

最後におふろを使った人が浴室から出たら
できるだけ早くキレイ運転をする

汚れやカビが固着しにくくなるため、キレイな浴室を保ちやすくなります。

月に1回※(目安)
または 気になったときに

洗剤を使って
壁・床・排水口などの汚れやカビの掃除をする

※株式会社ノーリツでの試験による目安です。設置状況や使用状況などにより変わります。

暖房運転をする

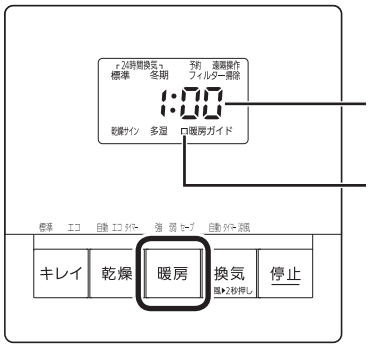
準備

・ドアと窓を閉める。
・ドアの給気口を開閉できる場合は、給気口を閉める。

手順

1. 暖房スイッチを押す
《 暖房ランプ点灯 》

（表示例）



運転の残り時間を表示

浴室の状態を、暖房ガイドランプでお知らせ(P15)

- 運転開始時は暖房「強」で運転します。
- スイッチを押すごとに、強→弱→セーブ→強…と切り替わります。
- 設定時間がたつと、運転が停止します。

暖房モードのおすすめ

- 入浴前、浴室が冷えているとき→**「強」**
- 入浴中、肌寒くなってきたとき→**「弱」**
- 春・秋のあたたかい時期に低温でゆっくりあたたまりたいとき→**「セーブ」**
  ※暖房「強」「弱」より低めの温度で運転します。

【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いの場合】
浴室内に人がいることを検知すると、暖房「弱」になります
暖房「強」で運転し、浴室が充分にあたたまった状態(暖房ガイドランプが赤色に点灯中)のときに熱源機のリモコンが浴室への入室を検知すると、自動的に暖房「弱」に切り替わります。
入浴中、ぬれた体に風が当たると肌寒く感じるため、自動的に風量を弱めて肌寒さを軽減します。

タイマー設定時間・風向・温度を調節したいとき
→P26,27

停止したいとき
停止スイッチを押す《 暖房ランプ消灯 》

機器の動き

■ 運転開始

■ 温風を出す準備ができたら

- 浴室が設定した温度まであたたまると、温風の風量がひかえめになります。

■ 運転が停止すると

お知らせ

- 運転中、浴室の温度調節のため、自動的に風量が変わることがあります。

暖房を上手に使うコツ

浴室が冷えていることやあたたまったことを、リモコンの暖房ガイドランプでお知らせします

暖房ガイドランプと浴室の状態について

- 青色 点灯：浴室が冷えています
- 赤色 点滅：浴室をあたためています
- 赤色 点灯：浴室が充分にあたたまっています

※機器内の温度センサーで浴室の温度を検知するため、実際の浴室の温度とは異なる場合があります。

浴室が冷えていると、急激な温度差で体に負担がかかります

- 暖房ガイドランプが青色に点灯しているときは、浴室が冷えているためご注意ください。

こんなときは

入浴前の暖房をおすすめします

- 浴室があたたまったら、暖房ガイドランプが赤色に点灯します。（入浴の目安にしてください）
- 入浴の15分以上前（冬期の場合）に暖房を開始すれば、一番風呂でもあたたかい状態で入浴できます。
- 季節や浴室の状態に応じて、時間や風量を変えると快適に入浴できます。

入浴中、肌寒くなってきたとき

- 暖房「弱」「セーブ」をお試しください。
- 風向は、体に風が当たらない方向がおすすめです。（ぬれた体に風が当たると肌寒く感じます）

お知らせ

- 天井からの温風吹き出し方式のため、浴室内上下の温度差によって足もとが寒く感じる場合があります。
- 次のような場合は、浴室内があたたまるまでに時間がかかったり、充分にあたたまらない場合があります。
  - ・冷え込みの厳しいとき（外気温が低いとき）
  - ・タイル貼りの浴室
  - ・広い浴室
  - ・大きな窓がある浴室
- 暑すぎると感じたり、風が当たり不快に感じる場合は、温度を下げるか、運転モードを切り替えるか、使用を控えてください。
- 暖房「セーブ」にしていると、暖房ガイドランプが赤色の点灯にならない場合があります。温度を上げるか、暖房「強」「弱」へ変更してください。

暖房予約をする

●運転中・停止中、どちらでも設定できます。

準備

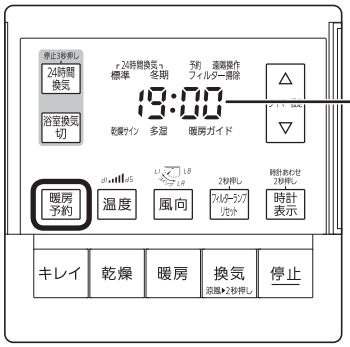
・リモコンの時計(P11)があっていることを確認する。
時計あわせをしていない場合は、暖房予約できません。
・ドアと窓を閉める。
・ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を閉める。

手順

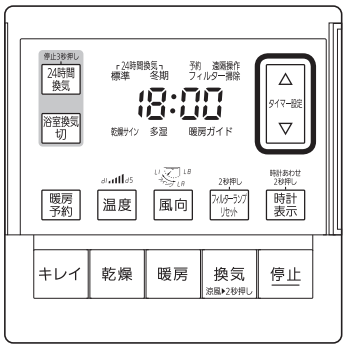
1. ふたの中の暖房予約スイッチを押す

《 暖房予約ランプ点滅 》

(表示例)



2. タイマー設定スイッチで予約時刻をあわせる



●1回押すごとに10分ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。
●設定した時刻は記憶します。

3. 暖房予約スイッチを押す

■ 設定完了
《 暖房予約ランプ点灯、時計を表示している場合は時計表示が点灯 》

↓

■ 予約時刻になると、暖房運転開始
《 暖房予約ランプ消灯 》

●暖房運転は「強」で運転します。
●暖房予約によるタイマー設定は2時間です。
●キレイ運転中に予約時刻になると、暖房予約は解除されます。《 暖房予約ランプ消灯 》

予約を解除したいとき
予約時刻を変更したいとき
暖房予約スイッチを押す《 暖房予約ランプ消灯 》

●予約時刻を変更する場合は、予約を解除してから設定してください。

衣類や浴室を乾かす

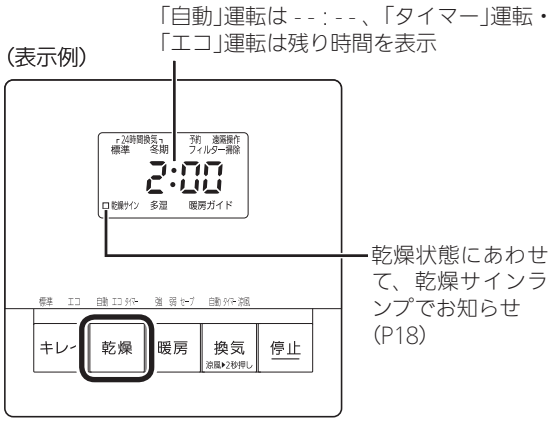
準備

- ドアと窓を閉める。
- ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を開ける。
- 浴槽に水(お湯)が残っている場合は、浴槽にふたをする。
- 衣類乾燥の場合は、脱水後の洗濯物を物干しバー(ランドリーパイプ)に干す。
- 衣類乾燥の場合は、ぞうきんなどで浴室の壁や床の水滴をふき取る。

手順

1. 乾燥スイッチを押す

《 乾燥ランプ点灯 》



- スイッチを押すごとに、タイマー→自動→エコ→タイマー…と切り替わります。
- 「タイマー」運転・「エコ」運転の場合は、設定時間がたつと運転が停止します。「自動」運転の場合は、洗濯物や浴室が乾いたころに自動で停止します。

乾燥モードのおすすめ

- タイマー設定をせずに、乾燥時間はおまかせで乾かしたいとき→**「自動」**
  浴室の湿度を見張りながら運転するため、洗濯物や浴室が乾いたころに自動(最長約6時間)で停止します。
- 経済的に乾かしたいとき→**「エコ」**
  送風+換気運転でスタートし、最後は温風+換気運転で仕上げて停止します。全体の乾燥時間はかかりますが、エネルギー消費量を抑えた省エネモードです。
- お好みの仕上がりで乾かしたいとき→**「タイマー」**
  お好みのタイマー設定時間に設定できます。

タイマー設定時間・風向を調節したいとき

→P26

- 乾燥時間(目安)はP19を参考にしてください。

停止したいとき

停止スイッチを押す《 乾燥ランプ消灯 》

乾燥「自動」運転時の機器の動き

■ 運転開始

■ 温風を出す準備ができたら

- 徐々に温風に変わります。
- 運転中、浴室の湿度検知のため、運転音が変わります。
- 最長で約6時間運転します。
- 運転開始時は、表示部に「 - - : - - 」を表示します。運転終了30分前になると表示部に残り時間が表示されます。

■ 浴室・洗濯物が乾くと

- 季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置・物干しバー(ランドリーパイプ)の位置などによって、充分乾かない場合や、乾いてもすぐに停止しない場合があります。

乾燥「タイマー」運転時の機器の動き

■ 運転開始

■ 温風を出す準備ができたら

(つづく)

●徐々に温風に変わります。
●運転中、浴室の湿度検知のため、運転音が変わります。

■ タイマー設定時間がたつと

乾燥「エコ」運転時の機器の動き

■ 運転開始

●浴室の湿度を検知するために、運転中に数分温風が出ます。

■ 残り時間が少なくなったら

●徐々に温風に変わります。
●風向が自動で「スイング」(風向L4～L8)になります。(通常「エコ」運転では、風向を「スイング」に設定できませんが、運転の最後のみ、「スイング」で運転します)
●タイマー設定時間は、衣類の種類・量や外気温により変化します。

■ タイマー設定時間がたつと

●気温の低い場合など、充分に乾かない場合は、タイマー設定時間を延長するか、P28「乾燥「エコ」運転で、さらに充分に乾かしたいとき」をお試しください。

お知らせ

●浴室の給気口が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
●浴室乾燥は、天井・壁面などお手入れのしにくい所の乾燥を目的としているため、床面などが一部乾かない場合があります。

浴室の湿度が高いとき、リモコンの多湿ランプでお知らせします

●入浴後など浴室の湿度が高いときに、多湿ランプが点灯します。点灯している場合は、乾燥運転をおすすめします。
●浴室の湿度が下がると、多湿ランプは消灯します。
●運転停止中にお知らせします。
※運転中でも、24時間換気運転中はお知らせします。
※多湿ランプ点灯中にいずれかの運転を開始すると、運転中でもしばらく多湿ランプが点灯し続けることがあります。

運転中は、衣類や浴室の乾き具合を、リモコンの乾燥サインランプでお知らせします

乾燥サインランプと、衣類・浴室の乾き具合について

●消灯：乾いていないとき
●オレンジ色 点滅：もう少しで乾きそうなとき
●オレンジ色 点灯：乾いたとき

●乾燥「タイマー」運転中、ランプの状態を参考に、運転を停止したり、設定時間を追加したりすると効果的です。
●季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置・物干しバー(ランドリーパイプ)の位置などによって、衣類や浴室の乾き具合を正しくお知らせできない場合があります。

洗濯物を上手に乾かすコツ

洗濯物を干す前に

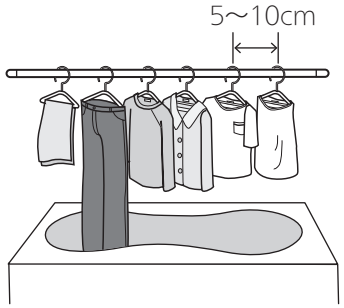
⚠警告

必ず守る **衣類乾燥時は、洗濯物のポケットにライター・マッチなどの可燃物が入っていないことを確認してから干す**
火災の原因になります。

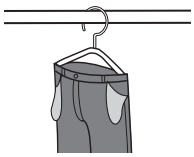
●ステンレス製の物干しバー(ランドリーパイプ)に金属製のハンガーを使用すると、ハンガーのサビにより物干しバー(ランドリーパイプ)もさびることがありますので注意してください。

洗濯物を効率よく乾かすには

干しかた



- 洗濯物はよく脱水する。
- しわを伸ばし、重なった部分をなくして干す。
- 洗濯物全体に温風が当たるよう、左右ルーバーと風向を調節する。
- 温風が行きわたるように
  - ・ハンガーの間隔は5〜10cm
  - ・物干しバー(ランドリーパイプ)1本につき、ハンガー7〜10本を目安に干す
- ジーンズ・トレーナーなど厚手のものや、ベルト部などの乾きにくい部分は、オートルーバー付近に干す。(温風のよく当たる中央付近が比較的早く乾きます)
- ポケットは裏返す。(早く乾きます)



- 長いものを干すときは、残り湯を抜き、浴槽の中へたらす。

運転中は

- 洗濯物を追加したり、ドアを何度も開閉したりしないでください。充分乾かない場合や、乾燥サインランプで乾き具合を正しくお知らせできない場合があります。
- 乾燥「タイマー」運転のときは、洗濯物を途中で並べ替えたり向きを変えたりすると、ムラなく乾かせます。

こんな衣類は干さないでください

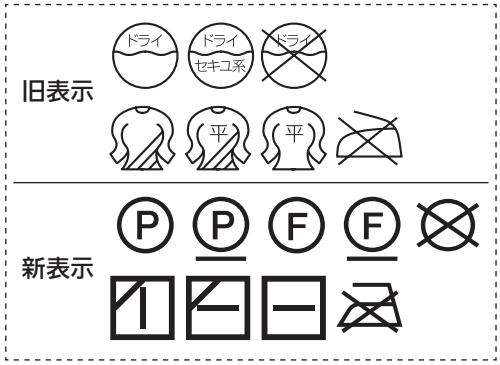
⚠警告

禁止

食用油・動物系油脂・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・樹脂(セルロース系)などの付着した衣類は洗濯後でも絶対に干さない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

- 絹製品、皮革製品、毛皮製品(変色や衣類のいたみの原因になります)
- 熱に弱い衣類(衣類のいたみの原因になります)
- ウールの衣類(縮むことがあります)
- 接着剤で取り付けたワッペンや発泡プリントの付いている衣類(ワッペンがはがれたり、接着部や発泡プリントが溶けるおそれがあります)
- 以下の絵表示のあるものは干さない。



※綿や麻の繊維でも生地の織りかたなどにより縮むことがあります。(ニット、織り目の粗い生地など)

乾燥時間の目安

衣類の乾燥時間の目安

	ハンガー数による目安	目安乾燥時間	
		タイマー	エコ
約4kg	ハンガー約13本以上 ピンチハンガー	約1時間 〜1時間20分	約8時間 〜10時間
約2kg	ハンガー8本〜12本程度 ピンチハンガー	約40分 〜1時間	約6時間 〜7時間
条件	●浴室周辺 温度15℃湿度60% ●浴室内は水滴がない乾燥状態 ●1.5坪ユニットバス ●上記洗濯物を脱水機で5分間脱水したものを使用 ●風向：スイング(タイマー)または衣類方向(エコ)		

- 季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さ、洗濯物の種類・脱水時間・干す位置・物干しバー(ランドリーパイプ)の位置などによって変化します。
- 上記の目安時間で乾燥運転をしても、運転中に洗濯物を追加すると、充分乾かない場合があります。

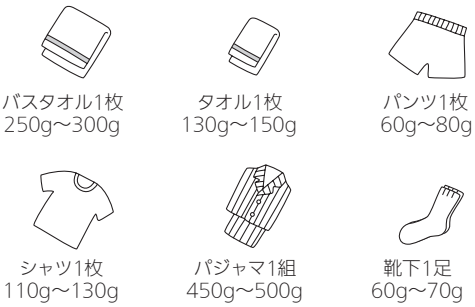
(つづく)

【参考】代表的な衣類量

多め（約4kg）：ハンガー約13本以上＋ピンチハンガー

標準（約2kg）：ハンガー8〜12本程度＋ピンチハンガー

【参考】代表的な衣類の重さ



浴室の乾燥時間の目安

目安乾燥時間	約1時間〜1時間30分
条件	●浴室周辺 温度15℃ 湿度60% ●1.5坪ユニットバス ●「タイマー」運転 ●風向：スイング

- 乾燥時間は、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状などによって変化します。
- オートルーバーの風向は、スイングまたは洗い場の床方向に調節すると、効率よく使用できます。

涼風運転をする

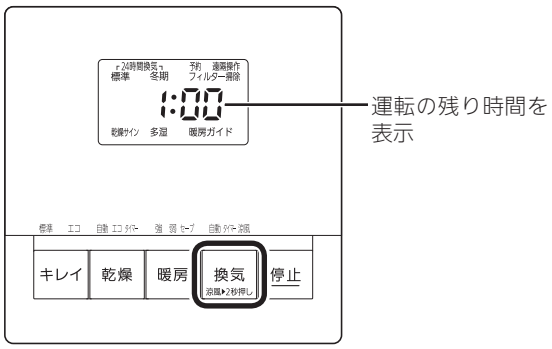
準備

ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を開ける。

手順

1. 換気スイッチを約2秒長押しする
《 涼風ランプ点灯 》

（表示例）



●設定時間がたつと、運転が停止します。

タイマー設定時間・風向を調節したいとき→P26

停止したいとき

停止スイッチを押す《 涼風ランプ消灯 》

機器の動き

■ 運転開始

■ 運転が停止すると

お知らせ

- 暖房・乾燥の運転停止後に涼風運転をすると、しばらくの間、あたたかい風が出る場合があります。
- 浴室の給気口が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。

換気する

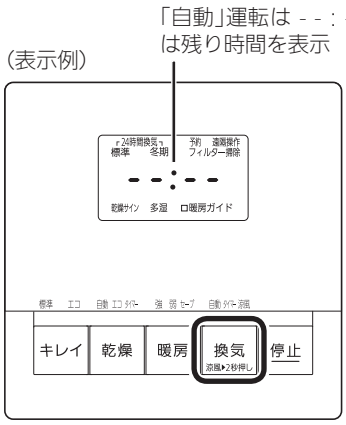
準備

ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を開ける。

手順

1. **換気スイッチを押す**
   《 換気ランプ点灯 》

（表示例）



- スイッチを押すごとに、自動→タイマー→自動…と切り替わります。
- 24時間換気運転中でも換気運転をすることができます。
- 「タイマー」運転の場合は、設定時間がたつと運転が停止します。「自動」運転の場合は、浴室の湿度が下がると自動で停止します。

換気モードのおすすめ

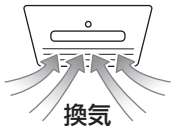
- 換気時間をおまかせで運転したいとき→**「自動」**
  浴室の湿度を見張りながら運転するため、浴室の湿度が下がると自動（最長約6時間）で停止します。
- 換気する時間を決めて運転したいとき→**「タイマー」**
  お好みのタイマー設定時間に設定できます。

タイマー設定時間を調節したいとき→P26

停止したいとき
停止スイッチを押す《 換気ランプ消灯 》

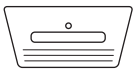
機器の動き

■ **運転開始**



- 【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】
  浴室の湿度を検出するため、一定時間オートルーバーが開きます。

■ **浴室の湿度が下がる または 設定時間がたつと**



換気停止

お知らせ

- 簡易的な浴室の乾燥ができますが、季節、室温、浴室の種類・乾燥状態・広さや形状などによって充分乾かない場合があります。しっかり乾かしたい場合は、乾燥運転(P17)をしてください。
- 浴室の給気口が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、ドアを少し開けてください。
- 換気後に、浴室内や機器に水滴が残ることがあります。

24時間換気運転をする

- 居住空間に汚れた空気が滞留し、人体に悪影響を及ぼさないために、常時一定風量で換気をおこないます。
- 運転中・停止中、どちらでも設定できます。

準備

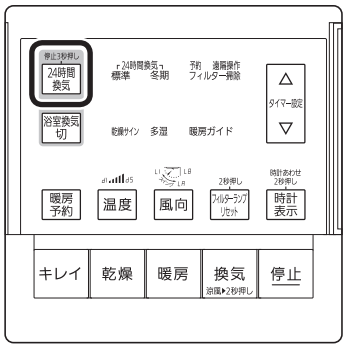
ドアの給気口が開閉できる場合は、給気口を開ける。

手順

1. ふたの中の24時間換気スイッチを押す

《 24時間換気ランプ点灯 》

（運転停止時の表示例）



- スイッチを押すごとに、標準→冬期→標準…と切り替わります。
- 普段は「標準」で使用してください。
  寒い季節などは、「標準」よりも2割程度少ない換気量で運転する「冬期」に設定することをおすすめします。

【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いで、浴室暖房乾燥機の品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】
熱源機のリモコンが浴室への入室を検知すると、自動的に浴室の24時間換気が止まります（脱衣室・トイレの24時間換気は止まりません）

- 表示部に「- - : - -」を表示します。
- 浴室の24時間換気が止まると、浴室換気切ランプが点灯します。再開すると消灯します。
- 浴室から退室したことを検知すると、自動的に浴室の24時間換気が再開します。（退室を検知しない場合でも、浴室の24時間換気が止まってから約6時間後には、自動的に再開します）

停止したいとき

24時間換気スイッチを約3秒長押しする

《 24時間換気ランプ消灯 》

※居住空間が換気不足になるため、長時間停止しないでください。

お知らせ

- 24時間換気運転中に暖房の運転をすると、浴室の温度を下げないため浴室からの換気を停止します。
  【品番の末尾がJVの場合】
  暖房の運転が終了するとすぐに、浴室の24時間換気を再開します。
  【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】
  暖房の運転が終了してから1時間後に、浴室の24時間換気を再開します。
- 24時間換気運転は、居住空間の換気を目的としているため、浴室や衣類の乾燥はできません。
- 居住空間全体の換気を効率的におこなうため、次の点に注意してください。
  - 室内の自然給気口をふさがない家具配置にする。
  - 室内の自然給気口、脱衣室やトイレの吸気口にあるフィルターを定期的にお手入れする。

浴室の24時間換気を一時的に止める（浴室換気切）

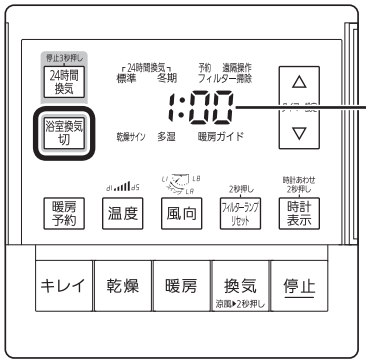
- 浴室の24時間換気を一時的にシャッターで遮ります。
- 24時間換気運転中に入浴し、肌寒く感じるときに設定してください。

手順

1. 24時間換気運転中に、ふたの中の浴室換気切スイッチを押す

《 浴室換気切ランプ点灯 》

（表示例）



- 24時間換気ランプは点灯したままです。
- 設定時間がたつと、浴室の24時間換気を再開します。

タイマー設定時間を調節したいとき→P26

浴室の24時間換気を再開したいとき

浴室換気切スイッチを押す

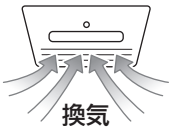
《 浴室換気切ランプ消灯 》

- 停止スイッチでは浴室換気切を解除できません。

機器の動き

■ 24時間換気運転中に、浴室換気切スイッチを押す

■ タイマー設定時間の経過後、または浴室換気切を解除すると



お知らせ

- 【品番の末尾がJVの場合の場合】
  浴室の24時間換気をおこなっているため、設定すると24時間換気が停止します。
- 【品番の末尾がJ2V, J3Vの製品の場合】
  浴室換気切中でも浴室から微量の換気をしています。また、浴室換気切中も、脱衣室・トイレからの換気は継続します。この間は、脱衣室・トイレの換気風量が一時的に増えるため、換気音が大きくなります。

品番の末尾がJ2V, J3Vで
外部換気スイッチがある場合

脱衣室・トイレの換気量を増やす

●外部換気スイッチ(別途工事が必要です)とは、脱衣室やトイレについている浴室暖房乾燥機以外の換気スイッチのことです。照明スイッチに換気運転が連動するものもあります。

手順

1. **脱衣室やトイレにある外部換気スイッチを「入」にする**
   - ●【品番の末尾がJ3Vの場合】
     浴室の24時間換気を止め、脱衣室・トイレ両方からの換気量を増やします。
     【品番の末尾がJ2Vの場合】
     浴室の24時間換気を止め、脱衣室またはトイレからの換気量を増やします。
   - ●24時間換気運転停止中でも、脱衣室・トイレの換気ができます。

換気量を元に戻したいとき
外部換気スイッチを「切」にする

お知らせ
- ●外部換気スイッチを「入」にしても、リモコンの換気ランプの点灯と表示部の運転状況の表示はしません。
- ●脱衣室・トイレの換気をしている間は、脱衣室・トイレの換気風量が一時的に増えるため、換気音が大きくなります。
- ●浴室換気切運転中は、脱衣室・トイレの換気量を増やしているため、外部換気スイッチを「入」にしても換気量は変わりません。

アプリや熱源機のリモコンで操作する

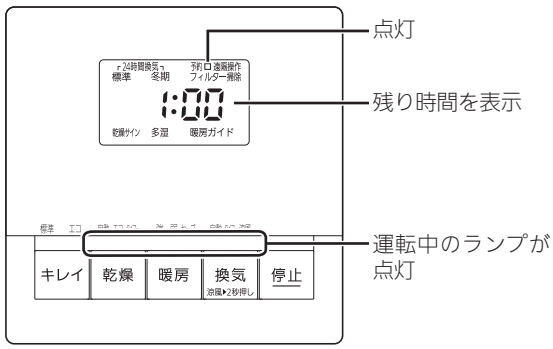
●対応する熱源機のリモコンをお使いの場合、アプリや熱源機のリモコンで浴室暖房乾燥機を操作することができます。
●熱源機のリモコンの操作については、リモコンの取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。
また、アプリの操作については、わかすアプリのウェブページをご覧ください。

＜アプリでできること＞
●運転・停止できる機能：暖房・乾燥・涼風・換気
●停止できる機能：浴室キレイ
※この内容は変更することがあります。ご了承ください。

＜熱源機のリモコンでできること＞
●暖房の運転・停止

アプリや熱源機のリモコンから操作されると、遠隔操作ランプが点灯します

(表示例)



■ 運転開始
以下の内容で運転します。

項目	モード	運転時間	温度・風向
暖房	強	1時間 ※1	前回の設定
乾燥	自動	ー	
涼風	ー	1時間 ※2	
換気	自動	ー	

※1：P29「アプリや熱源機のリモコンで操作する場合の暖房運転のタイマー設定時間を変更する」で変更できます。
※2：P30「アプリで操作する場合の涼風運転のタイマー設定時間を変更する」で変更できます。

■ 運転中
浴室暖房乾燥機のリモコンで設定の変更や停止ができます。(このとき遠隔操作ランプが消灯します)

(つづく)

■ **運転終了**

遠隔操作ランプが消灯します。
アプリや熱源機リモコンから停止操作などをおこなった場合は、次に浴室暖房乾燥機のリモコンから操作されるまで、遠隔操作ランプが点灯し続けることがあります。

お知らせ

- 遠隔操作ランプが点灯している場合、アプリや熱源機のリモコンからの操作により、急に運転を開始・停止したり、運転中にモードが変わったりすることがあります。
- 【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いの場合】
  以下の機能がはたらくと遠隔操作ランプが点灯します。
  - 入室を検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める(P23)
    ※次に浴室暖房乾燥機のリモコンから操作されるまでランプは点灯し続けます。
  - 入室を検知すると、自動的に暖房「強」を「弱」に切り替える(P14)

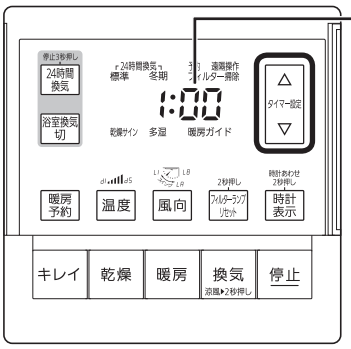
タイマー設定時間・風向・温度を調節する

タイマー設定時間を調節する

手順

1. 運転中、ふたの中のタイマー設定スイッチを押す

(表示例)



- スイッチを押すごとに、設定が変わります。長押しすると連続で表示が変わります。
- 1時間までは5分単位、以降は10分単位で設定できます。
- 設定した時間は記憶します。

【暖房】の設定範囲
5分～3時間
※品番の末尾がJVの場合は、最長1時間です。

【乾燥】の設定範囲
・「エコ」設定時：**6～12時間**
・「タイマー」設定時：**5分～6時間**
※「自動」運転中、表示部が「- - : - -」のときは、タイマー設定時間の調節はできません。残り時間が表示されると、5分～6時間の範囲でタイマー設定時間の変更ができます。

【涼風】の設定範囲
5分～3時間

【換気】の設定範囲
5分～12時間
※「自動」運転中、表示部が「- - : - -」のときは、タイマー設定時間の調節はできません。残り時間が表示されると、5分～6時間の範囲でタイマー設定時間の変更ができます。

【浴室換気切】の設定範囲
5分～6時間
※品番の末尾がJVの場合は、最長1時間です。

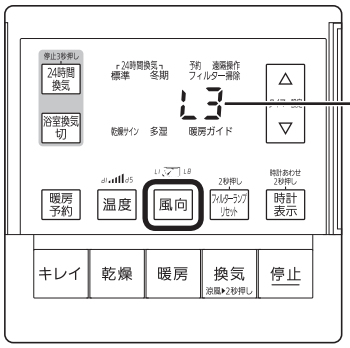
風向を調節する

- 換気運転では風向調節はできません。
- 左右の風向は、ルーバーを手で動かして調節してください。(P8)

手順

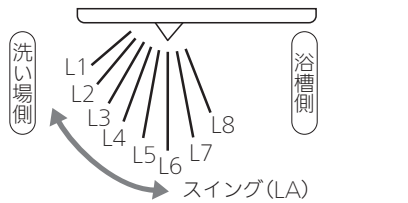
1. 運転中、ふたの中の風向スイッチを押す

(表示例)

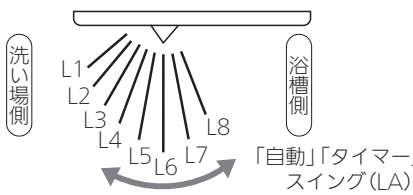


- スイッチを押すごとに、設定が変わります。
- 表示部に現在の風向設定値を表示します。(約4秒後にタイマー表示に戻ります)
- 設定した風向は記憶します。
- ルーバー(設定:L1〜L8)は、約40°〜110°(10°刻み)の角度で動きます。

【暖房】【涼風】の設定範囲
L1〜L8、LA(スイング)



【乾燥】の設定範囲
「自動」「タイマー」設定時:**L1〜L8、LA**(スイング)
「エコ」設定時:**L3〜L7**

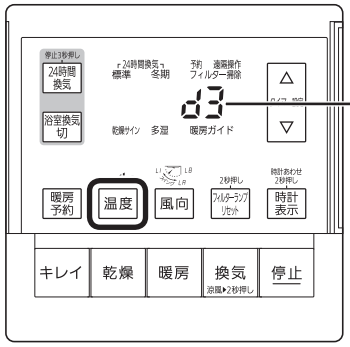


温度を調節する

手順

1. 暖房運転中、ふたの中の温度スイッチを押す

(表示例)



- スイッチを押すごとに、設定が変わります。
- 表示部に現在の温度設定値を表示します。(約4秒後にタイマー表示に戻ります)
- 設定した温度は記憶します。

設定範囲
(表示)**d1・d2・d3・d4・d5**
(温度)**低** ⟷ **中** ⟷ **高**

使い勝手にあわせて設定を変更する

基本の操作

1 すべての運転を停止する
（24時間換気も停止する（P23））

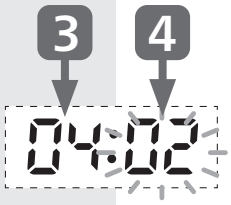
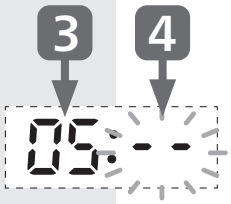
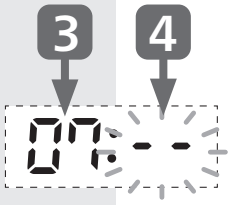
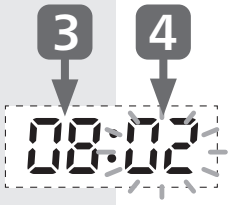
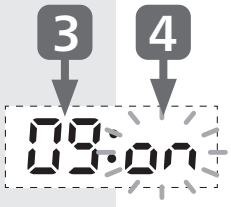
2 ふたの中の［風向］を5秒以上押す

3 ［風向］で変更する内容を選ぶ

4 ［△ タイマー設定 ▽］でお好みの設定に変更する

5 ［停止］を押す
（約10分そのままにしても設定完了）

★：初期設定

●フィルター掃除ランプの点灯時期を変更する ●フィルター掃除ランプを点灯させないようにする		oF：点灯しない 01：運転積算時間約3か月 02：運転積算時間約6か月★ 03：運転積算時間約1年 ※運転積算時間は目安のため、使用状況により点灯する時期は異なります。
乾燥「エコ」運転で、さらに充分に乾かしたいとき 乾燥「エコ」運転中の、温風が出ている時間を長くすることができます。		--：設定しない★ 10：10分長くする 20：20分長くする 30：30分長くする ※この設定に変更しても、気温が低い場合（約10℃以下）や設置条件によっては、充分乾かない場合があります。
乾燥運転終了後、自動的に換気運転をスタートさせる ［換気オートスタート］ ・乾燥運転の終了後にすぐに洗濯物を取り込めない場合、浴室に残った湿気によって洗濯物が湿ることがあります。それを防ぎたいときなどに便利です。 ・乾燥運転を停止スイッチで停止した場合は、この機能ははたらきません。		--：設定しない★ 01：1時間運転 02：2時間運転 03：3時間運転 ●換気オートスタートによる運転中は、換気ランプが点灯します。 ●運転を開始すると、表示部に残り時間が表示されます。 ●停止したいときは、停止スイッチで止めることができます。
●暖房ガイドランプによるお知らせをやめる ●暖房ガイドランプの青色点灯のお知らせを、今のタイミングよりも温度が低い（高い）ときに点灯させる		oF：お知らせしない 01：標準温度より低めでお知らせ 02：標準温度★ 03：標準温度より高めでお知らせ ●機器内の温度センサーで浴室の温度を検知します。実際の浴室の温度ではありません。
多湿ランプによるお知らせをやめる		on：お知らせする★ oF：お知らせしない

基本の操作

1 すべての運転を停止する
（24時間換気も停止する(P23)）

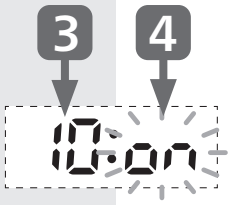
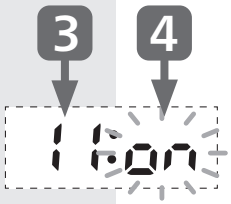
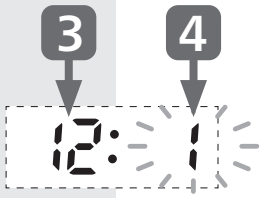
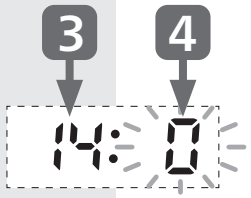
2 ふたの中の［風向］を5秒以上押す

3 ［風向］で変更する内容を選ぶ

4 ［△ タイマー設定 ▽］でお好みの設定に変更する

5 ［停止］を押す
（約10分そのままにしても設定完了）

★：初期設定

乾燥サインランプによるお知らせをやめる		on：お知らせする★ oF：お知らせしない
【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いの場合】 浴室に入っても暖房「強」のまま運転を続ける ・通常は、暖房「強」で運転し、浴室が充分にあたたまった状態のとき（暖房ガイドランプが赤色に点灯中）に熱源機のリモコンが浴室への入室を検知すると、自動的に暖房「弱」に切り替わります。設定を変更することで、暖房「強」のままにすることができます。 ・対応する熱源機をお使いでない場合も表示されますが、機能ははたらきません。		on：「弱」に切り替わる★ oF：「強」のまま運転を続ける
【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いで、浴室暖房乾燥機の品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】 浴室の24時間換気を一時的に止める機能の設定を変更する ・通常は、熱源機のリモコンが浴室への入室を検知すると、自動的に浴室の24時間換気が止まります。設定を変更することで、24時間換気を「入」のままにすることができます。 ・対応する熱源機をお使いでない場合も表示されますが、機能ははたらきません。		on：浴室に人が入ったことを検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める oF：浴室の24時間換気を一時的に止める機能をはたらかないようにする 1：浴室が冷えているときに浴室に人が入ったことを検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める★
アプリや熱源機のリモコンで操作する場合の暖房運転のタイマー設定時間を変更する アプリや熱源機のリモコンで操作する場合、初期設定で運転を開始しますが、タイマー設定時間を変更することができます。		−1：30分 0：1時間★ 1：2時間 2：3時間

（つづく）

基本の操作

1 すべての運転を停止する
（24時間換気も停止する(P23)）

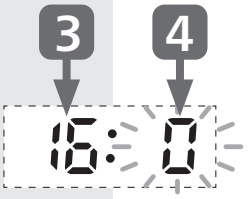
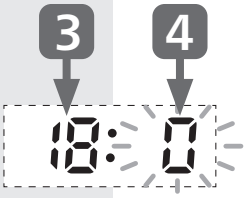
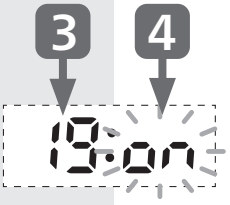
2 ふたの中の［風向］を5秒以上押す

3 ［風向］で変更する内容を選ぶ

4 ［△ タイマー設定 ▽］でお好みの設定に変更する

5 ［停止］を押す
（約10分そのままにしても設定完了）

★：初期設定

（表示は出ますが、機能ははたらきません）		
アプリで操作する場合の涼風運転のタイマー設定時間を変更する アプリで操作する場合、初期設定で運転を開始しますが、タイマー設定時間を変更することができます。		**−1**：30分 **0**：1時間★ **1**：2時間 **2**：3時間
（表示は出ますが、機能ははたらきません）		
外部換気スイッチを「切」にした後も、しばらく換気をしておきたいとき **換気運転遅れ停止機能**		**0**：換気をしない★ **1〜10**：1分〜10分（1分刻み）換気をする
（キレイ運転） **キレイランプ消灯後に、乾燥または換気をしないように変更する** ※「oF」にすると、浴室キレイ機能による充分な効果が得られないため、「on」にしておいてください。		**on**：乾燥または換気をする★ **oF**：乾燥または換気をしない

水抜きのしかた

（長期間使用しないとき・断水後・長期間キレイ運転をしていなかったとき）

機器の水抜き

●長期間使用しないときや、不在時に凍結のおそれのある場合は、以下の方法で機器の水抜きをしてください。

準備

・ノズルから水が出るため、浴室内に衣類などがないことを確認する。
・ドアと窓を閉める。

手順

1. 水道メーター近くの止水栓を閉じる

●家中の水が出なくなります。

2. キレイスイッチを6秒以上長押しする（キレイ「標準」「エコ」ランプが点灯するまで）

■ 水抜き 開始
《 キレイ「標準」「エコ」ランプ点灯 》

●約5分かかります。
●水抜きを中止する場合は、停止スイッチを押してください。

■ 水抜き 完了
《 キレイ「標準」「エコ」ランプ消灯 》

3. キレイ「標準」「エコ」ランプが消灯したことを確認してから、電源ブレーカーを「切」にする

4. 熱源機の取扱説明書に従い、必要な処置をする

水抜き後の再使用のとき

準備

・ノズルから水が出るため、浴室内に衣類などがないことを確認する。
・ドアと窓を閉める。

手順

①水道メーター近くの止水栓を開ける
②電源ブレーカーを「入」にする
③熱源機の取扱説明書に従い、水抜き後の再使用のときの処置をする
④キレイスイッチを6秒以上長押しする（キレイ「標準」「エコ」ランプが点灯するまで）

■ 水の散布 開始
《 キレイ「標準」「エコ」ランプ点灯 》

●約5分かかります。
●機器内の水の入れ替えのため、途中で停止スイッチを押さないでください。

■ 水の散布 完了
《 キレイ「標準」「エコ」ランプ消灯 》

⑤キレイ「標準」「エコ」ランプが消灯し、散布が停止したことを確認する
⑥必ず乾燥運転または換気運転をおこなう

断水後・長期間キレイ運転をしていなかったとき

●機器内に水が滞留しているため、次にキレイ運転をする前に、配管内にたまった水を散布し排水してください。

準備

・ノズルから水が出るため、浴室内に衣類などがないことを確認する。
・ドアと窓を閉める。

（つづく）

手順

1. **断水後の場合、浴室や脱衣室の給湯栓からしばらく水を流す**
   - 断水後は、にごった水が出る場合があるため、きれいな水が出ていることを確認してください。
2. **P31「水抜き後の再使用のとき」の手順④～⑥をおこなう**

日常のお手入れのしかた

- 快適にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的におこなってください。
- 機器のお手入れをする場合は、遠隔操作をされないよう、熱源機のリモコンの無線LAN機能をOFFにしてからおこなってください。（操作方法は、熱源機のリモコンの取扱説明書をご覧ください）
- 機器の内部洗浄をしたいときは、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。
  お客さまご自身や当社指定以外の清掃業者での内部洗浄は、故障や思わぬ事故、または火災の原因になります。

フィルター

⚠注意

禁止	**フィルターを外して運転しない** ケガや故障の原因になります。
禁止	**浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない** 転倒やケガの原因になります。

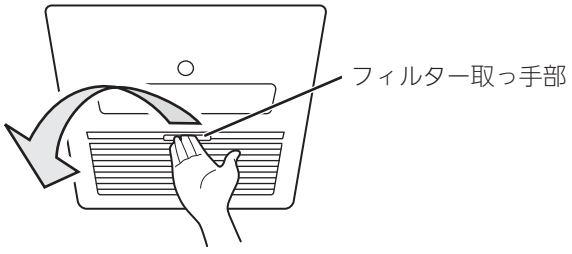
お願い

必ず守る	**フィルターにゴミやホコリがたまると能力が低下したり運転音が大きくなったりするため、月に1回程度掃除する**

- フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔・足もとに充分注意してください。
- フィルターのお手入れの際は、無理な力を加えたり落としたりしないよう、注意してください。破損するおそれがあります。
- フィルターを火であぶったり、ヘアードライヤーで乾かしたりしないでください。フィルターに穴が開いたり、変形したりする原因になります。

手順

1. **運転を停止する**
2. **フィルターを取り外す**



3. **フィルターについているホコリを、掃除機などで吸い取る**

●汚れがひどい場合は、ぬるま湯か薄めの中性洗剤に浸して軽く洗い、日陰で充分に乾かしてください。

4. **元どおりにフィルターを取り付ける**

●「カタッ」と音がするまで、フィルターを挿入してください。

5. **P34「フィルター掃除ランプが点灯したとき」の手順で、運転積算時間をリセットする**

グリル板・オートルーバー

⚠注意

禁止

浴室用洗剤・防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・アルコール・住宅用のアルカリ性合成洗剤・ベンジン・シンナー・みがき粉・化学ぞうきんなどを使用しない(万一使用したり、かかったりしたときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る)

・機器やリモコンに使用すると、故障や内部の電気部品からの発火の原因になります。
・サビの発生の原因になります。
・樹脂製品に付着した溶剤などを放置すると、ひび割れ・変色・材質の劣化による故障・落下の原因になります。

●グリル板・オートルーバーは取り外さないでください。
●汚れは、やわらかい布で空ぶきしてください。
●汚れがとれない場合は、やわらかい布をぬるま湯に浸し、よく絞ってふいてください。
●たわしなどの固いものでこすらないでください。グリル板・オートルーバーをいためる原因になります。

リモコン

●リモコンの汚れは、やわらかい布で空ぶきしてください。
●リモコンのお手入れには、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤やベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しないでください。変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

物干しバー(ランドリーパイプ)(日常的に)

●物干しバー(ランドリーパイプ)についた水滴は、ふき取ってください。
そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、サビが発生したりする原因になります。

【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】脱衣室・トイレの吸気口フィルター

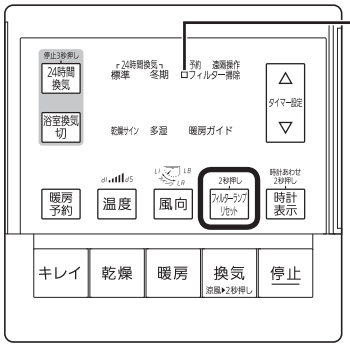
●使用されている吸気口フィルターの取扱説明書に従ってお手入れしてください。
目詰まりすると、能力が低下したり換気音が大きくなったりする原因になります。

フィルター掃除ランプが点灯したとき

- 各運転モードの使用状況に応じて、運転時間の合計が設定した時間に達すると、フィルター掃除の時期をお知らせします。
  ※フィルターの詰まりを検知する機能ではありません。
- フィルター掃除ランプが点灯したら、フィルターのお手入れをしてください。

手順

1. フィルターを掃除する（P32）
   - 【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】
     脱衣室やトイレの吸気口フィルターも同時に掃除してください。
2. ふたの中のフィルターランプリセットスイッチを約2秒長押しする



- 運転積算時間をリセットします。

点灯する前にフィルターを掃除したとき

- 上記の手順2の方法で、運転積算時間をリセットしてください。
- リセットしなかった場合、お手入れ後に短期間でフィルター掃除ランプが点灯することがあります。

煙が出るタイプの防カビ剤を使用するときのお願い

- 機器内部に防カビ剤の煙が入らないように、下記の処置をしてください。
  機器内部に使用している銅・しんちゅう・アルミ製部品が、防カビ剤に含まれる成分と反応すると、機器内部のサビや故障の原因になります。

⚠注意

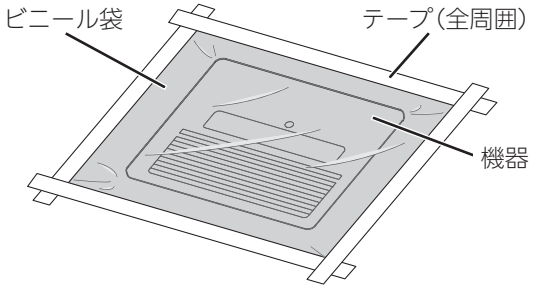
禁止

- **すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しない**
- **浴槽の縁や、ふろふたの上に乗らない**

転倒やケガの原因になります。

手順

1. 浴室内を乾かす
2. 機器の運転を停止する
3. 機器内部に防カビ剤の煙が入らないように、大きめのビニール袋で機器全体を覆い、天井や壁にテープで止めるなどの処置をする



4. 防カビ剤の取扱説明書に従って、くん煙する
5. くん煙開始後、2時間以上放置してからビニール袋を取り外す
6. 防カビ剤の取扱説明書に従って、換気をおこなう

故障・異常かな？と思ったら

絵表示の説明
- ? こんなときは(状況)
- ■ こんなことが考えられます(原因)
- ➡ こうしてください(処置)

機器からの異音

? 運転開始時や停止直後に「ピキピキ」というきしみ音がする

■温度変化により、機器や浴室などがわずかに伸縮するために発生する音です。
➡異常ではありません。

? 運転中に異音がする

■フィルターの挿入が不充分な状態で取り付けられていると、フィルター挿入口から風が漏れて音が発生する場合があります。
➡「カタッ」と音がするまで、フィルターを確実に挿入する。

? 水の流れる音がする

■運転中や停止後しばらくは、機器内に温水が流れています。
➡異常ではありません。

■冬場の凍結予防や、長期未使用時の温水配管の空気抜きのため、水を循環させます。その際、通水音が聞こえる場合があります。
➡異常ではありません。

? 換気音が大きくなる

■換気運転中、浴室や脱衣室が密閉状態になっていると音が大きくなる場合があります。
➡給気口(室内や浴室)を開ける。
給気口がない場合は、少しドアを開けるなどして空気を取り込む。

■風の強い日は、運転音が少し大きくなることがあります。
➡異常ではありません。

■【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】
外部換気スイッチを「入」にしている場合(P25)は、脱衣室やトイレの換気量を増やすため、換気音が少し大きく聞こえます。
➡異常ではありません。

■フィルターが目詰まりしている。
➡P32の方法でフィルターをお手入れする。
※経年的に換気ファンにホコリなどが詰まると、換気音が大きくなります。定期的な点検(有料)をおすすめします。

■【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】
脱衣室・トイレの吸気口フィルターが目詰まりしている。
➡脱衣室・トイレの吸気口フィルターをお手入れする。
※脱衣室・トイレの吸気口フィルターの取扱説明書の使用方法や注意事項をよくお読みのうえ、お手入れしてください。

? 運転モードの切替時、運転停止後や停止中、停電復帰後に「コトコト」や「ジー」という音がする

■オートルーバーや弁の位置確認をするために発生する音です。
➡異常ではありません。

? ルーバーの開き具合によって運転音が変わる

■風向(オートルーバーの角度)によって風の流れが変わるためです。
➡異常ではありません。

? 運転中や停止時に「ピキピキ」や「ピシッ」という音がする

■機器内の金属が熱による膨張収縮して起こる音です。
➡異常ではありません。

? 運転中や停止時に「シュー」や「ゴン」という音がする

■温水弁開閉時の通水音や機器内の弁の開閉音です。
➡異常ではありません。

リモコン

? 操作しても機器が動かない

■停電している。
➡復旧したあと、再度操作する。

■電源ブレーカーが「切」になっている。
➡電源ブレーカーを「入」にする。

■機器やリモコンに不具合が生じている可能性があります。
➡P39「リモコンのリセットのしかた」に従って、リセットする。リセットしても動かない場合は、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。

? スイッチを押しても「ピピー」と鳴って受け付けない

■キレイランプ点灯中の場合、停止スイッチ以外のスイッチ操作は受け付けません。(P12)
➡異常ではありません。

? 暖房ガイドランプなどのランプの色がおかしい

■ランプが故障しています。
➡販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。

? 表示部に、2桁または3桁の数字が点滅している

■機器または熱源機の状態をお知らせしています。
➡P39「表示部に数字(故障表示)が点滅しているとき」を確認し、必要な処置をする。

? 運転中に運転ランプが点滅している

■機器に不具合が生じている可能性があります。
➡販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。

(つづく)

リモコン（つづき）

遠隔操作ランプが点灯し続ける

■ アプリや熱源機リモコンから停止操作などをおこなった場合は、次に浴室暖房乾燥機のリモコンから操作されるまで、遠隔操作ランプが点灯し続けることがあります。
➡異常ではありません。

■【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いの場合】
以下の機能がはたらくと遠隔操作ランプが点灯します。
・入室を検知すると、浴室の24時間換気を一時的に止める（P23）
※次に浴室暖房乾燥機のリモコンから操作されるまでランプは点灯し続けます。
・入室を検知すると、自動的に暖房「強」を「弱」に切り替える（P14）
➡異常ではありません。

スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている

■ 表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。
➡気になる場合は保護シートをはがす。

キレイ

キレイ運転中に停止スイッチを押してもすぐに停止しない

■ キレイランプ点灯から約6分経過後～キレイランプが消灯するまでの間に停止スイッチを押しても、すぐに停止しません。（P12「停止したいとき」）
➡異常ではありません。

キレイスイッチを押しても「ピピー」と鳴って受け付けない

■ キレイランプ消灯後から約45分間は、再度キレイスイッチを押しても受け付けません。
➡異常ではありません。

暖房

暖房ガイドランプのお知らせ温度が低い（高い）

■ 機器内の温度センサーで浴室の温度を検知しているため、実際の浴室温度とは異なります。
➡異常ではありません。
暖房ガイドランプのお知らせ温度は変更できます。（P28）

浴室があたたまらない

■ 暖房モードを「弱」「セーブ」に設定している。
➡暖房「強」に変更する。（P14）

■ 温度を低めに設定している。
➡温度を調節する。（P27）

■ 浴室のドア・給気口・窓が開いている。
➡ドア・給気口・窓を閉める。

■ フィルターにホコリやゴミが目詰まりしている。
➡P32の方法でフィルターをお手入れする。

■ 熱源機が正常に作動していない。
➡熱源機のリモコンまたは熱源機本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書に従って必要な処置をする。

■ ふろ運転（ふろ自動または追いだき）や他の温水暖房放熱器（床暖房など）と同時に使用すると、熱源機の能力がふろ運転と暖房放熱器に分配され、温風や温度が下がることがあるため、あたたまる時間は遅くなります。
➡異常ではありません。
いずれかの使用をやめると改善します。

■ 冷え込みの厳しい冬場や、浴室が広い場合、大きな窓がある場合は、充分にあたたまらず、寒く感じる場合があります。
➡入浴前は充分に暖房する。
浴槽にお湯をためていない場合、浴槽のふたを開けておくと、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。

温風が出ない、温風が弱くなる

■ 温水温度が充分に上がるまで温風が出ないしくみになっています。（冷風防止機能）
➡運転開始してから、しばらく（5～6分）待つ。
【それでも温風が出ない場合】
熱源機の異常の可能性があります。
（熱源機のリモコンまたは熱源機本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書に従って必要な処置をする）

■ 暖房運転中、浴室温度が設定した温度に達すると、あたたまりすぎるのを防ぐため自動的に風量を抑えます。
➡浴室温度が下がると風量が増えます。

乾燥

浴室が乾かない

■ 浴室の乾燥運転は、天井や壁面などお手入れのしにくい所の乾燥を目的としているため、床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより、一部乾きにくい所があります。
➡異常ではありません。

洗濯物が乾かない

- 浴室がぬれていると、衣類の乾燥に時間がかかり、充分乾かない場合があります。
  ➡浴室の壁や床の水滴をぞうきんなどで充分ふき取るか、浴室を乾かす。
- 洗濯物を多く干しすぎている。
  適切な干しかたをしていない。
  ➡P18に従い、適切に干す。
- 乾燥運転終了後、長時間衣類を放置していると、浴室に残った湿気によって、洗濯物が湿る場合があります。
  ➡乾燥運転終了後、すぐに洗濯物を取り込めない場合は、「換気オートスタート」(P28)を設定しておくと、衣類が湿気を再吸収するのを軽減できます。
- 乾燥運転中に洗濯物を追加すると、充分乾かない場合があります。
  ➡追加で乾燥「タイマー」運転をする。
- 乾燥「自動」「エコ」運転では、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、充分乾かない場合があります。
  ➡追加で乾燥「タイマー」運転をする。
- 洗濯物全体に風が当たっていない。
  ➡左右ルーバーと風向を調節する。(P8,27)

乾燥運転中に音が変わった

- 乾燥「自動」運転は、浴室の湿度を正確に検知するため、浴室からの吸い込み能力を抑えることがあります。
  ➡異常ではありません。

乾燥「自動」「タイマー」運転の開始時、すぐに温風が出ない

- ダクト内の結露を予防するため、運転開始後約20分間は、温風が弱い場合があります。
  ➡異常ではありません。

浴室や洗濯物が乾かない

- 浴室のドア・窓が開いている。
  ➡ドア・窓を閉める。
- 浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。
  ➡浴槽にふたをする。
- 給気口が開いていない場合は、乾燥時間が長くなります。
  ➡給気口を充分に開ける。
  給気口がない場合は、ドアを少し開ける。
- フィルターが目詰まりしている。
  ➡P32の方法でフィルターをお手入れする。
- 乾燥運転の設定時間が不足している。
  ➡タイマー設定時間を延長する。(P26)
- ふろ運転(ふろ自動または追いだき)や他の温水暖房放熱器(床暖房など)と同時に使用すると、熱源機の能力がふろ運転と暖房放熱器に分配されるため、通常よりも乾燥に時間がかかる場合があります。
  ➡異常ではありません。
  いずれかの使用をやめると改善します。

24時間換気

24時間換気が止まらない

- 24時間換気運転中に換気運転を停止しても、24時間換気運転は停止しません。
  ➡24時間換気運転を停止したい場合は、24時間換気スイッチを約3秒長押しする。(P23)
- 【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】
  浴室換気切の設定をしても24時間換気運転は停止しません。浴室換気切運転は浴室からの換気をシャッターで遮る機能で、脱衣室・トイレからの換気は継続しています。
  ➡24時間換気運転を停止したい場合は、24時間換気スイッチを約3秒長押しする。(P23)

【入室検知機能付きリモコンおよび対応する熱源機をお使いで、浴室暖房乾燥機の品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】浴室へ入っていないのに浴室の24時間換気が停止する

- 熱源機のリモコンのセンサーが人(発熱体)の動きや温度変化から、浴室内に人がいることを検知しています。そのため、浴室の扉の近くを通ったりすると検知してしまう場合があります。
  ➡異常ではありません。

【品番の末尾がJ2V, J3Vの場合】外部換気スイッチ

外部換気スイッチを押しても、換気の状態が変わらない

- 換気運転や24時間換気運転の「入」「切」は、外部換気スイッチで操作できません。
  ➡リモコンで操作する。(P22,23)
- 換気運転遅れ停止機能(P30)が設定されている場合は、外部換気スイッチで換気運転を停止しても、設定した時間が経過するまで停止しません。
  ➡異常ではありません。

リモコンの換気スイッチを押しても、脱衣室・トイレの換気量が変わらない

- 脱衣室・トイレの換気量の調節は、リモコンで操作できません。
  ➡外部換気スイッチで操作する。(P25)

(つづく)

水滴

機器から水滴が落ちる

■浴室内が結露しているとき、機器に付着している水滴が落ちる場合があります。
➡異常ではありません。

機器から色のついた水滴が落ちる

■入浴剤を使用した場合は、入浴剤の混ざった浴槽水が蒸発して結露し、機器に付着することで、色のついた水滴が落ちることがあります。
➡異常ではありません。

屋外の排気口から白い湯気が見えたり、しずくが落ちる

■浴室から排気されるあたたかい湯気が冷やされ、白く見えたり結露したりすることがあります。
➡異常ではありません。

振動

浴室の壁やドアが振動する

■キレイ・乾燥・涼風・換気運転しているとき、モーターの回転により浴室の壁やドアが振動する場合があります。
➡異常ではありません。

■キレイ・乾燥・涼風・換気運転しているとき、浴室の給気口を閉めていると、浴室のドアが振動したり内側に開く場合があります。
➡異常ではありません。
ドアの給気口が開閉できる場合は、開けておくと改善します。

においの

運転中のにおいが気になる
洗濯物のにおいが気になる

■乾燥運転終了後、長時間洗濯物を浴室内に放置していると、浴室に残った湿気によって洗濯物が湿り、においの原因になる場合があります。
➡すぐに洗濯物を取り込めない場合は、「換気オートスタート」(P28)を設定しておくと、衣類が湿気を再吸収するのを軽減できます。

■洗濯物の量・干しかた・運転の設定が適切でない。
➡P18「洗濯物を上手に乾かすコツ」を確認する。

■浴室内や機器があたたまることにより、においを感じることがあります。
➡異常ではありません。

■浴室があたたまったり、湿度が上がったりすると、フィルター、排水口、床面などの汚れからにおいが出る場合があります。
➡定期的に浴室やフィルターのお手入れをする。(P32)

その他

フィルターのお手入れをしてから短期間でフィルター掃除ランプが点灯する

■フィルターのお手入れ後に、運転積算時間のリセット操作をしていない。
➡お手入れ後にリセット操作をする。(P34)

リモコンの操作をしていないのに運転する(停止する)

■アプリや熱源機のリモコンで操作されている。
➡異常ではありません。
アプリや熱源機のリモコンからの操作による運転中は、リモコンの遠隔操作ランプが点灯します。

オートルーバーが動かない

■オートルーバーの軸に洗剤などが付着し、固まってしまうことでオートルーバーが動かない場合があります。
➡次の手順をおこなう。
①機器の運転を停止する。
②機器が冷めるまでしばらく待ってから、オートルーバーを手で何度か開け閉めする。

③機器の運転を開始し、オートルーバーが動くことを確認する。

表示部に数字(故障表示)が点滅しているとき

お客さまで対処できるもの ■：原因 ➡：処置	
03	■浴室の室温上昇 (浴室の室温が上がりすぎると、自動的に運転を停止します) **➡浴室のドアや窓を開けて、浴室の温度を下げる。**
41	■断水や他栓の使用による水圧不足 **➡以下の事項を確認して問題があれば処置する。** ●断水の場合、他栓から水が出ることを確認後、P31「断水後・長期間キレイ運転をしていなかったとき」をおこなう。 ●キレイ運転時に他栓から水(お湯)を出している場合、他栓を閉じてからキレイ運転をする。
70 71 76 77	■通信異常、回路異常 **➡P39「リモコンのリセットのしかた」に従って、リセットする。** **リセットしても点滅するときは、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。**
043	■熱源機の暖房水の不足 **➡熱源機の取扱説明書に従って、暖房水を補給する。**
043以外で末尾が「3」の3桁の故障表示(例：113)	■熱源機の異常の可能性 **➡熱源機の取扱説明書に従って、故障表示の処置をする。**

- **「お客さまで対処できるもの」以外の表示が出るとき**
- **「お客さまで対処できるもの」の処置をしても、表示がくりかえし出るとき**
- **その他、わからないとき**

➡販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。

リモコンのリセットのしかた

●下記の場合は、リモコンでリセットをしてください。
- 表示部に故障表示「70」「71」「76」「77」を表示しているとき。
- リモコンを操作してもはたらかないとき。
- リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん光るとき。
- 停止操作をしても停止しないとき。

●リセット後、運転は停止します。
※24時間換気運転中にリセットすると、リセット後に24時間換気運転は再開します。

手順

1. キレイスイッチと停止スイッチを同時に2秒以上押す

●スイッチから指をはなすと、約3秒間表示部に「＿＿ ＿＿」を表示し、その後消灯します。
●リセット後、約30秒間はリモコンを操作しないでください。

初期設定

項目		タイマー設定時間	風向	温度
暖房	強/弱/セーブ	1時間	L3	d3
乾燥	自動	ー	LA	ー
	エコ	8時間	L6	ー
	タイマー	2時間	LA	ー
涼風		1時間	L3	ー
換気	自動	ー	ー	ー
	タイマー	3時間	ー	ー
浴室換気切		1時間	ー	ー

主な仕様

品番			FBD-4124ACSK-JV	FBD-4124ACSKJ2V	FBD-4124ACSKJ3V
換気タイプ			24時間1室換気	24時間2室換気	24時間3室換気
設置様式			設備ユニット天井に設置		
外形寸法(mm)	グリル板		幅595×奥行500×高さ22(突起部除く)		
	本体		幅470×奥行605×高さ254	幅470×奥行794×高さ254	
質量(kg)			13.1(運転時：13.7)	15.5(運転時：16.1)	15.5(運転時：16.1)
乾燥方式			温風循環		
熱源			暖房用温水(80℃：乾燥・暖房時2.0L/分)		
電源			AC100V　50Hz／60Hz		
風量(m^3/分)[50Hz/60Hz同仕様値]	キレイ	標準/エコ	循環：6.5　換気：24時間換気設定風量		
	暖房	強	循環：5.5		
		弱/セーブ	循環：4.0		
	乾燥	自動/タイマー	循環：6.5　換気：1.5	循環：6.5　換気：2.4	循環：6.5　換気：3.0
		エコ	循環：5.0　換気：1.0	循環：5.0　換気：1.3	循環：5.0　換気：1.7
	涼風		循環：5.5　換気：1.0	循環：5.5　換気：1.7	循環：5.5　換気：2.4
	換気	自動/タイマー	換気：1.5	換気：2.4	換気：3.0
	24時間換気		0.5(30m^3/h設定時) 0.7(40m^3/h設定時) 0.8(50m^3/h設定時) 1.0(60m^3/h設定時) 1.2(70m^3/h設定時) 1.3(80m^3/h設定時)	0.5(30m^3/h設定時) 0.7(40m^3/h設定時) 0.8(50m^3/h設定時) 1.0(60m^3/h設定時) 1.3(80m^3/h設定時) 1.7(100m^3/h設定時)	0.8(50m^3/h設定時) 1.0(60m^3/h設定時) 1.3(80m^3/h設定時) 1.7(100m^3/h設定時) 2.0(120m^3/h設定時) 2.4(145m^3/h設定時)
※騒音dB(A)[50Hz/60Hz同仕様値]	キレイ	標準/エコ	49+散布音		
	暖房		強：42　弱,セーブ：35		
	乾燥		自動,タイマー：48　エコ：41		
	涼風		42		
	換気	自動/タイマー	35	33	34
	24時間換気		29(風量60m^3/h、0Pa時)	24(風量80m^3/h、0Pa時)	24(風量100m^3/h、0Pa時)
消費電力(W)[50Hz/60Hz]	キレイ	標準/エコ	45/54	46/56	50/59
	暖房		強：30/35　弱,セーブ：25/28		
	乾燥	自動/タイマー	48/56		56/65
		エコ	39/46	41/48	
	涼風		38/43	36/40	40/45
	換気	自動/タイマー	9/9	14/14	20/20
	24時間換気		7/7(風量60m^3/h、0Pa時) 最大14(風量80m^3/h時)	7/7(風量80m^3/h、0Pa時) 最大25(風量100m^3/h時)	8/8(風量100m^3/h、0Pa時) 最大29(風量145m^3/h時)
	待機時消費電力		2以下		
暖房加熱能力(kW)			4.1(3500kcal/h)		

※騒音値はメーカー無響室にて製品中央1m、水平方向1mの位置で測定した数値です。設置条件やご使用状況(フィルターのお手入れ頻度など)により変わります。

長期使用製品安全表示制度について

お買い上げいただいた製品は、電気用品の技術上の基準を定める省令の改正により創設された長期使用製品安全表示制度で指定される製品です。

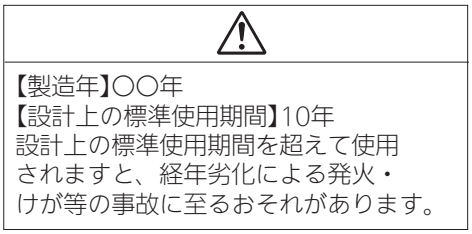
長期使用製品安全表示制度とは

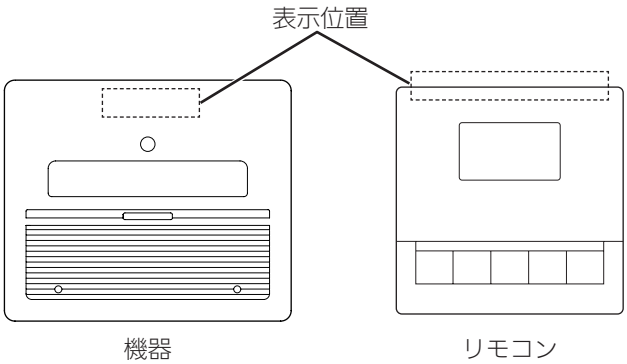
長期間使用されることが多いために、経年劣化による重大事故が一定程度発生している製品について、経年劣化によるリスクの注意喚起をおこなう表示を義務付ける制度です。

機器への表示について

経年劣化により事故発生の危険度が高くなることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた内容を機器とリモコンに表示しています。

（表示の例）





設計上の標準使用期間について

本製品は、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、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理がおこなわれた場合に、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、製品ごとに設定されるものです。「無料修理保証期間」とは異なるのでご注意ください。（無料修理保証期間は保証書を参照願います）

＜設計標準使用期間の算定の根拠＞
本製品の設計標準使用期間は、次のように設定しています。
1）始期･･･製造年月
2）終期･･･日本ガス石油機器工業会規格JGKAS C 201に基づいて想定した以下の使用条件にて耐久試験等をおこない、「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

■使用条件

項目	条件	
家族構成	4人世帯	
気温・湿度	20℃・65%	
電源電圧・周波数	AC100V・50／60Hz	
設置条件	標準設置	
負荷条件	定格負荷	
1年の使用時間	暖房時間	181時間
	乾燥時間	325時間
	涼風時間	120時間
	換気時間	8760時間

＜ご注意ください＞
使用頻度・使用環境・設置場所が標準的な使用条件と異なる場合、または、業務用等本来の目的以外の方法で使用された場合は、機器に記載の設計上の標準使用期間よりも短い期間で経年劣化による発火・ケガ等の事故に至るおそれがあります。

アフターサービス

サービスを依頼されるとき

P35「故障・異常かな？と思ったら」、P39「表示部に数字（故障表示）が点滅しているとき」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。
※作業に危険を伴う場所に製品が取り付けられている場合は、アフターサービスをお断りすることがあります。（工事店にご相談ください）

連絡していただきたい内容	• 品番（リモコンに記載しています（P8）） • お買い上げ日（保証書をご覧ください） • 異常の状況（故障表示など、できるだけくわしく） • ご住所、ご氏名、電話番号 • 訪問ご希望日

ガス機器修理のお申し込みは

東邦ガス　修理受付ダイヤル
ナビダイヤル 0570-070456（オナオシコール）
・IP電話・海外からご利用のお客さまは052-889-2828へおかけください。 ・24時間365日訪問予約を承ります。 ・東邦ガスの都市ガスをお使いいただいているお客さまの家庭用ガス機器について、19時までにご連絡をいただければ、当日21時までのご訪問も可能です。

保証について

この取扱説明書には保証書がついています。
保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間、一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理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。
無料修理期間経過後の修理については、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルに相談してください。修理によって性能が維持できる場合、有料で修理いたします。

BL認定品について

BL認定品には、グリル板にBLマークを表示しています。
BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。
ベターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。

（BLマーク）

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10年です。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

熱源機との接続について

ガス温水システムは、暖房給湯器または暖房専用熱源機と端末機器を組み合わせてご使用いただくことにより、システムとして充分な性能が得られます。
東邦ガス指定品以外の機器を接続された場合は、充分なシステム性能が確保されないおそれがあります。
また、当社が行う保証の対象外となりますのでご注意ください。

保　証　書

品　番	FBD-4124ACSK-JV FBD-4124ACSKJ2V FBD-4124ACSKJ3V

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
この保証書は、東邦ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本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または、東邦ガス修理受付ダイヤルに修理をご依頼ください。

記

1. 保証期間は、お買い上げ日から2年間とし、本体を対象といたします。
   なお、下記部品については以下の年数を保証いたします。
   熱交換器 ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 3年
2. 保証期間内でありましても次の場合には有料修理といたします。
   (1) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の故障および損傷。
   (2) 一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷。
   (3) 指定規格以外のガス、電気、または熱媒等をご使用したことに起因する故障および損傷。
   (4) 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。
   (5) 火災、凍結、塩害、地震、風水害、落雷、煤煙、降灰、酸性雨、腐食性等の有害ガス、ほこり、異常気象、異常電流・電圧・周波数・電磁波、犬・猫・ねずみ・鳥・くも昆虫等の動物の行為、その他天変地異または戦争、暴動等破壊行為による故障および損傷。
   (6) 器具を調整、改造された場合の故障および損傷。(ただし、当社都合の場合は除く。)
   (7) 建築躯体の変形等、当製品以外に起因する故障および損傷。
   (8) 音、振動、塗装の退色、メッキの軽微な傷、錆など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
   (9) 本書のご提示がない場合。
   (10) 本書にお買い上げ日、販売店名・住所の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
   (11) 消耗部品の取り替えおよび保守などの費用。
   (12) 電気、給水のトラブル等に起因する故障および損傷。
   (13) 給水・給湯配管などの錆び等、異物混入に起因する故障および損傷。
   (14) 温泉水、井戸水、地下水を給水したことに起因する故障および損傷。
   (15) 熱源機からの供給温水能力が不足する事による本機の出力不足。

お買い上げ日	年　　月　　日

販売店名・住所 電話　　(　　)

保証履行者　**東邦ガス株式会社**　〒456-8511　名古屋市熱田区桜田町19番18号

保証責任者　**株式会社ノーリツ**　〒650−0033　神戸市中央区江戸町93番地

お客さまへ
1. この保証書をお受け取りになる時にお買い上げ日、販売店名・住所が記入捺印してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理などにつきましては取扱説明書をご覧ください。
4. この保証書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。
5. 無料修理やアフターサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにお問い合わせください。

修理記録

年　月　日	修　理　内　容	サービス員 印