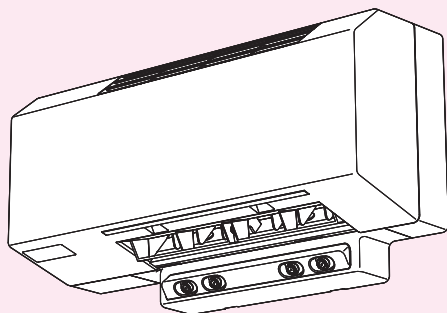


# ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機 (壁掛タイプ)

換気ファン付き 161-N102型



## 取扱説明書 保証書付

### 大阪ガス

このたびは大阪ガスのミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機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。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- ・ 本書裏表紙の保証書に記載されている保証期間、保証内容などをよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- ・ 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。
- ・ この製品は家庭用ですので業務用のような使用をすると、機器の寿命を著しく縮めます。
- ・ 来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

# もくじ

## まずはじめに ご確認ください

こんなことができます……………	3
特に注意していただきたいこと……………	4

## ご使用前に

しくみ……………	9
各部のなまえとはたらき(機器本体)……………	10
各部のなまえとはたらき(リモコン)……………	11
時計をあわせる……………	12

## 使いかた

暖房する……………	13
ミストサウナをする……………	14
水ミストをする……………	15
涼風運転をする……………	16
衣類や浴室の乾燥をする……………	17
換気する……………	18
お好みの時刻に暖房を開始する(暖房予約)……………	19
運転時間・温度・風向・ミストの左右方向を調節する……………	20

## 便利な 使いかた

「暖房」を上手に使うコツ……………	22
「ミストサウナ」を上手に使うコツ……………	24
「乾燥」を上手に使うコツ……………	26
暖房やミストサウナであたたまらないのは？……………	28
知っておいていただきたいこと……………	29
ミストサウナを使用するときの注意……………	30

## 必要なときに

日常のお手入れのしかた……………	31
リモコンの電池を交換する……………	32
長期間機器を使わないときは……………	33
長期間機器を使わなかったあと、再使用するときは……………	34
故障・異常かな？と思ったら……………	35
アフターサービスについて……………	40
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について……………	41
リモコン初期設定一覧……………	42
主な仕様……………	43
保証書……………	裏表紙

# こんなことができます

強/弱/無風  
ミスト  
サウナ

あたたかいミスト+温風が  
浴室をあたたかく高温状態に保つため  
快適なミストサウナを楽しむことができます



P14

強/弱/無風  
水ミスト  
1秒押し

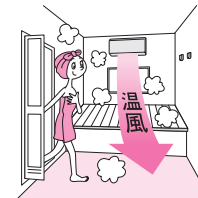
水の水ミスト+送風+換気で  
夏の入浴後やミストサウナ後のほった体を  
さわやかにクールダウンできます



P15

強/弱/無風  
暖房

入浴前に暖房しておけば、浴室があたたまり、  
寒い冬場などの入浴が快適になります



P13

暖房  
予約

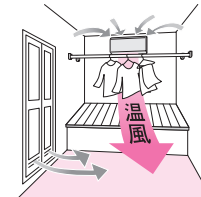
お好みの時刻に暖房を開始するよう  
予約できます



P19

標準/エコ  
乾燥

\* 温風+換気で、梅雨時や夜間を気にせずに洗濯物  
を乾かすことができます。また、ハンガーに吊し  
た状態で干すため、シワ防止にもなります。  
\* 浴室内の結露やカビを抑えます。



P17

強/弱  
涼風

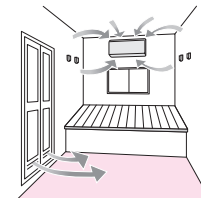
送風+換気で  
夏場の入浴時のむし暑さを軽減できます



P16

強/弱  
換気

浴室内の換気扇としてご使用できます



P18

# 特に注意していただきたいこと-1

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および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
- お願い** 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を示しています。

- 警告** 浴室内または浴室に隣り合っている脱衣室などに、自然排気(CF)式・強制排気(FE)式のふろがまや給湯器が設置してある場合は、本体を取り付けない
- 禁止** 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。
- 浴室以外に本体を取り付けない  
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。販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。
- 分解禁止** 修理技術者以外の人は分解・修理・改造はおこなわない  
故障や事故、火災の原因になります。
- 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。アースがされていない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。
- 必ずおこなう** 異常時・緊急時(地震・火災など)は、  
1. すぐに運転を停止する  
2. 電源ブレーカー「切」にする  
3. 販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する  
感電や火災の原因になります。

- 注意** 本体に洗濯物をぶらさげない  
けがや、故障の原因になります。
- 禁止**

- 注意** 井戸水・温泉水・地下水・塩水を使わない  
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。
- 必ずおこなう** 長期間使用しないとき  
P33の処置をしてください。
- 注意** ルーバー(温風吹出口)や吸込グリルをふさがない  
故障の原因になります。
- 禁止**

- お願い** 衣類乾燥時は、洗濯物に温風が当たるよう、風向を調整する  
風向によって、乾燥時間が異なります。
- 浴室で衣類を乾燥しているときは、ミスト運転をしない  
衣類がミストで濡れる原因になります。
- 上下の風向(ルーバーの角度)は、必ずリモコンで調整する  
手で調整すると、リモコンの設定と実際の角度がずれてしまいます。

- お願い** 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起こる現象です。  
\* 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。  
この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、電源ブレーカーを切って、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
- リモコンに故意に水をかけない・水につけない・浴槽の縁や床面などに直置きしない  
リモコンホルダーのくさりを取り外してリモコンを使用しない  
防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。



- 警告** 洗濯物のポケットにライター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。
- 禁止** 食用油・動物系油脂・機械油・ドライクリーニング油・ベンジンやシンナー・ガソリン・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。
- 必ずおこなう** 洗濯物を干すときは、P26「こんな衣類は干さないでください」をよく読んで干す

- お願い** 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を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。
- 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。

# 特に注意していただきたいこと-2

**警告** 次のような方は、ミストサウナ入浴をしない

- 体調の悪い方(発熱、頭痛、めまいなど)
- 飲酒された方 ●睡眠薬を服用された方
- 医師から入浴を禁じられている方

**!** 次のような方は、ミストサウナ入浴が可能か、医師に相談し許可を得る

必ずおこなう ●循環器(心臓や血管など)や呼吸器(肺や気管など)に疾患や障害のある方

●妊娠中の方 ●通院中の方 ●健康状態に不安のある方

**!** ミストサウナ入浴中に、心臓がどきどきする、胸が痛い、吐き気がする、顔色が悪いくなどおかしいと感じたらすぐにミストサウナ入浴を中止する

必ずおこなう 次のような方は、とくに注意する

- 高血圧症の方 ●貧血の方 ●皮膚に異常のある方

**!** 次のような方がミストサウナ入浴する場合は、入浴中は機器を停止したり、まわりの人が温度設定や入浴時間に注意する(長時間 温風にあたったり、ミストサウナ入浴をする、のぼせ、脱水症状、低温やけどなどの危険性があるため)

- 乳児/小児 ●お年寄り ●皮膚感覚の弱い方
- 身体機能あるいは認知機能の低下のある方

**!** ミストサウナ運転中、暑すぎるときは停止するか、温度を下げる

必ずおこなう 個人差があるため、無理のない時間でミストサウナ運転をする

**警告** 暖房/ミストサウナ/乾燥の運転中は、吸込グリル・ルーバー(温風吹出口)やそのまわりに手を触れない

接触禁止

ミストサウナ運転中や運転後しばらくは、ノズル付近に触れない、顔や手など近づけない

高温になっているので、やけどの原因になります。

**!** ミストサウナ運転の停止時、ノズルから高温の水滴が落ちる場合があるので注意する

必ずおこなう やけどの原因になります。

**警告** ミストサウナ運転でノズルからミストを噴霧しているときや噴霧直後はノズル部に手や体を近づけない

禁止

やけどの原因になります。

**注意** ミスト運転中に、ノズルに向かって目を開けない

禁止

水道水に含まれる塩素で目が赤くなったり、目が痛くなったりする場合があります。

**注意** 運転中にフィルターを外したり、吸込グリルやルーバー(温風吹出口)に指や棒を入れない

禁止

内部でファンが高速回転しています。特に小さなお子さまがいるご家庭ではご注意ください。ケガや、やけどの原因になります。

運転中はベンジン・シンナー・ガソリンなどの引火物を近づけない

火災の原因になります。

**お知らせ** ミスト運転中は書物が濡れるため、読書は控えてください

**警告** 頭髮や体を乾かすために使用しない

禁止

頭髮が本体にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。

**お知らせ** 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

運転中に浴室内の温度が上がると、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。

**お願い** 浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミスト運転後)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、カビの発生原因となります。

熱により変形・損傷しやすい物は、浴室外に置く

暖房/ミストサウナ/乾燥の運転時は、浴室内が高温になることがあります。

温風や温水ミストが直接当たる場所に、金属類の物を置かない

運転中に加熱されて熱くなることがあります。

**お願い** セッケんは、セッケん箱に入れてふたをせたり、ミストがかかりにくい所に置く

セッケんはミストがかかると溶けやすくなりますので、ご注意ください。

**注意** 乾燥運転中は必ず給気口(☞P29)を開けておく

必ずおこなう

浴室乾燥や衣類乾燥が上手にできなくなります。

ミスト運転中は、必ず浴室のドアを閉める

ドアを開けたままミスト運転すると、脱衣場が水浸しになる原因になります。

**お願い** お子さまがリモコン操作をしないよう注意する

お子さまだけで使用しないよう注意する

思わぬ事故の原因になります。

**お知らせ** 暖房/ミストサウナ/乾燥の運転停止後に、水ミスト運転や涼風運転をすると、しばらくの間、あたたかい風やあたたかいミストが出る場合があります

設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります

ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミスト運転の使用を控えてください。

暖房/ミストサウナの運転中に、お風呂のお湯はりや他の温水暖房機器(床暖房など)を同時に使用すると、能力が低下する場合があります

ミスト運転に関する異音について(異常ではありません)

【「ブシュブシュ」と音がする】  
配管内の空気がノズルの中を通過する音です。

【運転開始時や停止後、「コトコト」「グググ」などの音がする】  
ルーバーの可動音です。

## 特に注意していただきたいこと-3

**△注意** 機器本体・リモコン・物干しバー（ランドリーパイプ）などに、浴室用洗剤・防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・住宅用のアルカリ性合成洗剤などを直接ふきかけない（万一かかったときは、すぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取る）

樹脂製品に付着した溶剤などを放置すると（ケミカルクラック）と呼ばれるひび割れや、変色、材質の低下などの故障（落下）やサビの原因になります。

**△注意** 本体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。

火気禁止

**△注意** 本体にお湯や水をかけたり、ぬれた手でさわったりしない

感電や、故障の原因になります。

水ぬれ禁止 ぬれ手禁止

**△注意** 本体の上に物を載せない

落下した場合、ケガの原因になります。

禁止

**△注意** フィルターを外して運転しない

故障の原因になります。

禁止

**△注意** 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。

禁止

**△警告** 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

けがや、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。

禁止

**△注意** 動植物に温風・送風・ミストを直接当てない

動植物に悪影響を及ぼす原因になります。

禁止

**△注意** 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。

禁止

**△注意** 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
- \*本体が冷えていることを確認する

内部でファンが高速回転しているため、ケガや、やけどの原因になります。

必ずおこなう

**△注意** 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。

禁止

**△注意** 浴室に化粧品類や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置しない

＊クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみ易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となります。

＊可燃性ガスの含まれるスプレーなどからガスが漏れて周囲にたまと発火し、爆発の原因になります。

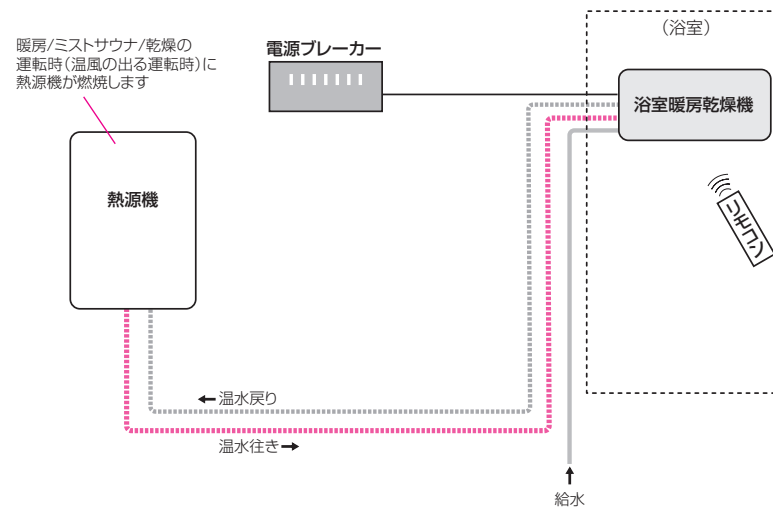
禁止

**お願い** 雷が鳴っているときはすぐに運転を停止し、電源ブレーカー「切」にする

故障の原因になります。

## しくみ

本機器は熱源機などの暖房用温水を利用して、上水(水道水)をあためてミストをつくったり、温風を送ることにより、浴室内でのミストサウナや浴室の暖房、浴室の乾燥や浴室で洗濯物の乾燥をすることができます。また、浴室の換気や夏場の浴室での涼風運転もでき、年間を通して便利に活躍します。本機器の操作は浴室内に設置したリモコンからおこなうことができます。



※イラストはイメージ図です。実際の施工状態とは異なります。



## 各部のなまえとはたらき(機器本体)

### フィルター(内部)

- \* 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。(P31)

### 吸込グリル

浴室内の空気を吸い込みます。

### 左右風向ルーバー(吹出口奥)

風・ミストの左右吹き出し方向を、手で調節できます。(P21)

### ルーバー(吹出口)

風・ミストの上下吹き出し方向を、リモコンで調節できます。(P21)

### ノズル

ミストを噴き出します。(P14,15)  
ミストの左右方向を、手で調節できます。(P20)

### 受光部・ランプ部

**運転ランプ(緑色)**  
運転中に点灯

**予約ランプ(オレンジ色)**  
暖房予約中に点灯 (P19)

**給水ランプ(赤色)**  
\* 熱源機の暖房水の不足時に点灯 (P35)  
\* 熱源機の異常時に点滅 (P35)

### 受光部

- \* リモコンからの信号を受信する部分です。
- \* 信号を受信すると、受信音(「ビビッ」または「ピー」)でお知らせします。

## 各部のなまえとはたらき(リモコン)

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

### 風量表示

設定した風量を表示。

### 温度表示

設定した温度を表示。

### 風向表示

(P21)

### 残り時間表示

1分刻みで減ります。残り時間が「0分」になったあと、しばらく(約10分)してから表示が消えます。

### 暖房予約の開始時刻表示

停止中に、暖房の予約開始時刻を表示。

### 乾燥スイッチ

(P17)

### 涼風スイッチ

(P16)

### 水ミストスイッチ

(P15)

### タイマー設定スイッチ

各運転の時間の設定に。

### 暖房予約スイッチ

(P19)

### 時計あわせスイッチ

(P12)

### 電池ふた

(P32)

### 送信部

この部分を本体に向けて操作してください。

### 運転内容表示

運転の状態を表示。(例：暖房 強)

### 時計表示

停止中は時計を表示。

### 電池交換表示

(P32)

### 送信表示

設定内容の送信時に表示。

### 電池消耗表示

(P32)

### 暖房予約表示

(P19)

### 暖房スイッチ

(P13)

### 換気スイッチ

(P18)

### ミストサウナスイッチ

(P14)

### 温度スイッチ

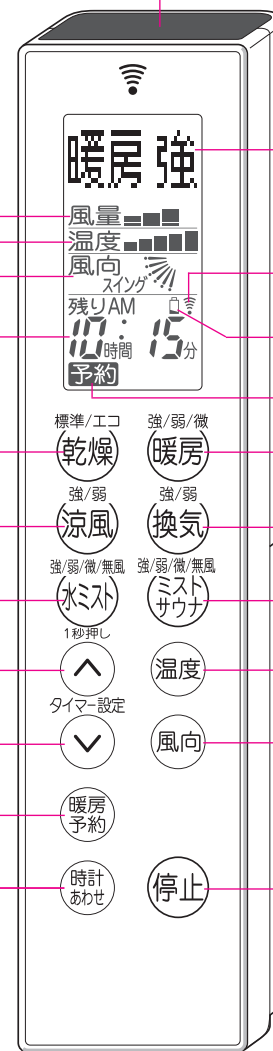
(P21)

### 風向スイッチ

(P21)

### 停止スイッチ

運転を停止するときに。



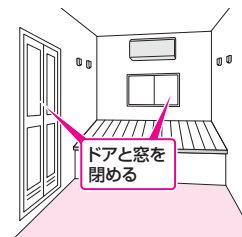
\* 運転中に他の運転のスイッチを押すと、あとから押したスイッチの運転に切り替わります。

## 時計をあわせる

操作	操作後の画面	お知らせ
1 時計あわせ を押す		<ul style="list-style-type: none"> <li>* 運転中・停止中のどちらでも設定できます。</li> <li>* 設定済みの時計を合わせ直す場合は、「- : -」ではなく時刻が点滅します。</li> </ul>
2 時計あわせ を押す タイマー設定 で		<ul style="list-style-type: none"> <li>* 押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。</li> </ul>
3 時計あわせ を押す		<ul style="list-style-type: none"> <li>* 時計あわせ を押さなければ設定されません。しばらくすると、元の表示に戻ります。</li> <li>* 【運転中に時計をあわせた場合】 時計あわせ を押すと、元の表示に戻ります。</li> </ul>

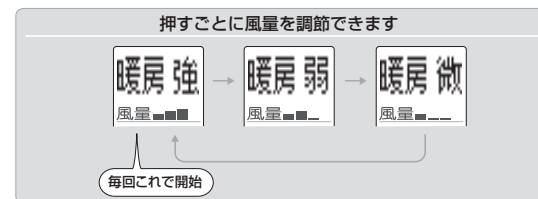
## 暖房する

### ■ 準備



浴室を  
あたためたい  
ときに。

### 強/弱/微 暖房 を押す



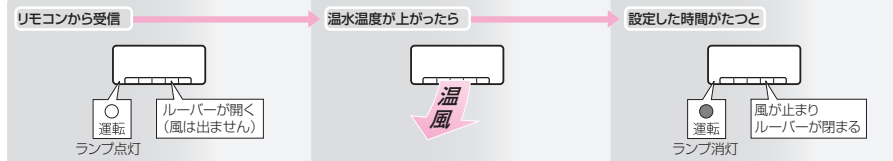
\* 温度・運転時間・風向は、前回の設定で運転します。

### ■ 温度・運転時間・風向の調節は：P20～21

\* 「暖房<弱>」と「暖房<微>」で、同じ設定内容を記憶します。

### ■ 停止するには：停止 を押す

### 機器の動き



\* 時計をあわせないと、暖房予約 (P19) の設定ができないので、ご注意ください。

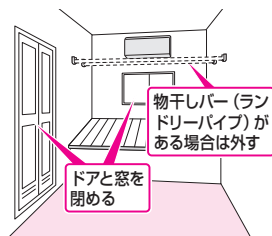


\* 運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に風量が変わることがあります。  
 \* 温水弁が開閉し、通水音がある場合がありますが、異常ではありません。  
 \* 熱源機のリモコンで暖房運転した場合(できない製品もあります)は、このリモコンに表示は出ません。

# ミストサウナをする

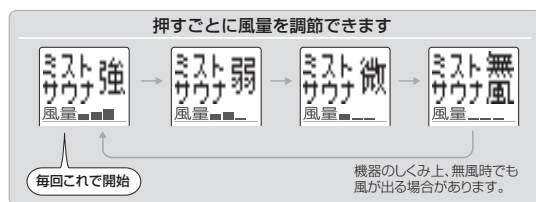


## ■ 準備



- ★浴室が冷えているときは入浴前に運転を開始して、浴室を充分にあたためから入浴してください。(運転時間の目安はP24)
- ★「ミストサウナ」を上手に使うコツ(はP24)もご覧ください。

## 強/弱/無風 ミストサウナ を押す



※温度・運転時間・風向は、前回の設定で運転します。

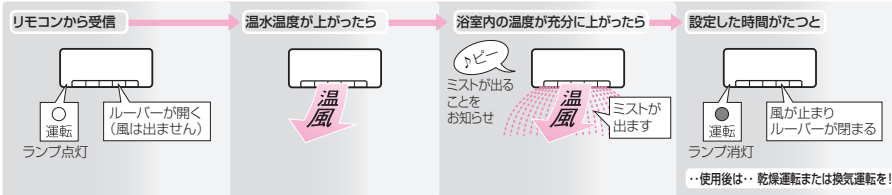
## ■ 温度・運転時間・風向の調節は：P20～21

## ■ 停止するには：(停止) を押す



使用後は、乾燥運転または換気運転をしてください。

## 機器の動き

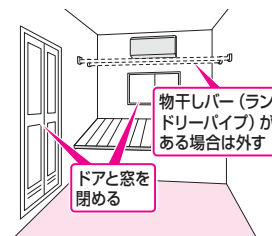


- ※運転中、浴室内の温度調整のため、自動的に風量が変わることがあります。
- ※温水弁が開閉し、通水音がある場合がありますが、異常ではありません。
- ※設置状況によっては、ミストサウナ運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化することがあります。ミスト噴霧量が極端に少なくなったときは、ミストサウナ運転の使用を控えてください。
- ※運転開始時や停止後に、「コトコト」「グググッ」などの音がある場合があります。これはルーバーの可動音であり、異常ではありません。

# 水ミストをする



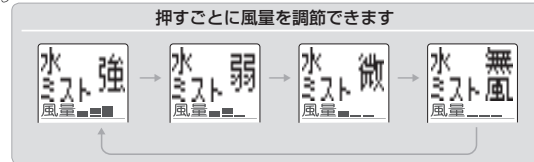
## ■ 準備



夏の入浴後やミストサウナ後のクールダウンに。

★冬期の使用は特に注意してください。

## 強/弱/無風 水ミスト を表示が変わるまで(約1秒)押す



\* 前回の設定内容で開始します。

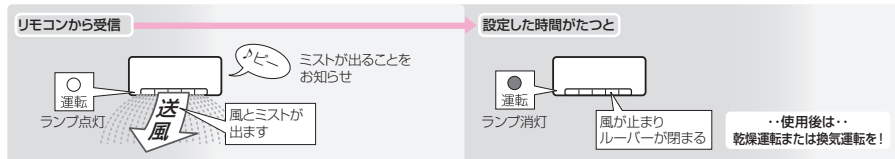
## ■ 運転時間・風向の調節は：P20～21

## ■ 停止するには：(停止) を押す



使用後は、乾燥運転または換気運転をしてください。

## 機器の動き



- ※設置状況によっては、水ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化することがあります。
- ※冬期は特に冷たい水が噴霧するおそれがありますので、充分注意して使用してください。
- ※運転開始時や停止後に、「コトコト」「グググッ」などの音がある場合があります。これはルーバーの可動音であり、異常ではありません。
- ※暖房/ミストサウナ/乾燥の運転停止後に水ミスト運転をすると、しばらくの間、あたたかい風やあたたかいミストが出る場合があります。

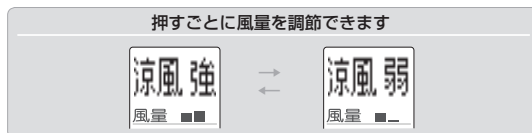


# 涼風運転をする

入浴時のむし暑さを軽減したいときに。



強/弱  
涼風 を押す



\* 前回の設定内容で開始します。

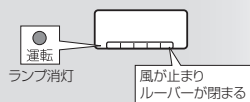
■ 運転時間・風向の調節は：P20～21

■ 停止するには：(停止) を押す

## 機器の動き

リモコンから受信

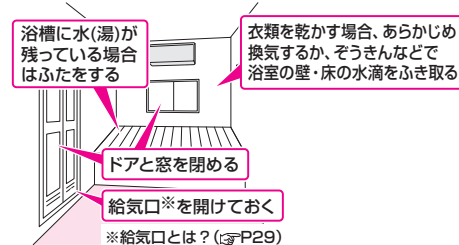
設定した時間がたつと



\* 浴室の給気口(☞P29)を開けておくと、浴室内の空気の入れ換えもできます。(開けなくても運転はできます)  
\* 暖房/ミストサウナ/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。

# 衣類や浴室の乾燥をする

■ 準備



標準/エコ  
乾燥 を押す

押すごとに乾燥の種類が切り替わります



\* 前回の設定内容で開始します。

■ 運転時間・風向の調節は：P20～21

■ 停止するには：(停止) を押す



「乾燥エコ」は、「乾燥標準」より経済的に乾燥することができます  
※最初は送風のみで乾燥させるため、乾燥時間は長くなります。  
※湿度が高い状態が続く場合(特に梅雨時)は「乾燥エコ」の使用は控えてください。不快なおいがあることがあります。

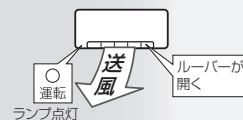
## 機器の動き

リモコンから受信

温水温度が上がったら

(「乾燥エコ」のみ、残り時間が40～90分になったら)

設定した時間がたつと



\* 温水弁が開閉し、通水音がある場合がありますが、異常ではありません。  
\* 浴室の給気口(☞P29)が充分開いていないとき、または給気口がない場合は、乾燥能力が低下します。給気口がない場合は、浴室のドアを少し開けておいてください。  
\* 浴室の乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所を乾燥させること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。

# 換気する



## ■ 準備

浴槽に水(湯)が残っている場合はふたをする

給気口※を開けておく  
※給気口とは？(P29)



を押す

押すごとに換気の種類が切り替わります

換気 強 ⇄ 換気 弱

\* 前回の設定内容で開始します。

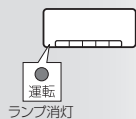
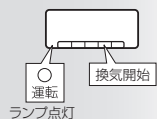
■ 運転時間の調節は：P20

■ 停止するには：(停止) を押す

## 機器の動き

リモコンから受信

設定した時間がたつと



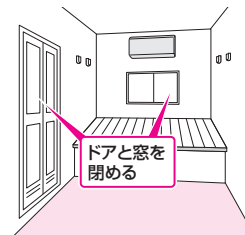
\* 浴室の給気口(※P29)が充分開いてないとき、または給気口がない場合は、換気能力が低下します。給気口がない場合は、浴室のドアを少し開けておいてください。  
\* 入浴後は、浴室内と本体内のカビ予防のため、2時間以上、換気をおこなってください。

# お好みの時刻に暖房を開始する(暖房予約)



## ■ 準備

リモコンの時計があって  
いることを確認する



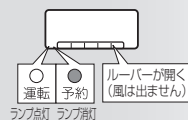
操作	操作後の画面	お知らせ
1 (暖房予約) を押す		* 運転中・停止中のどちらでも設定できます。 * 前回の設定内容を表示します。 * 「暖房<強>」で暖房します。(変更はできません) * (暖房予約) を押しても、表示が変わらないのはなぜ？ 時計を合わせましたか？ (P12)
2 (タイマー設定) で開始時刻を設定する		* 押すごとに10分ずつ変わります。 * 押し続けると早送りができます。
■ 温度・風向の調節は：P21		
3 (暖房予約) を押す		* 本体の予約ランプ点灯(オレンジ色)。 * 【運転中に予約を設定した場合】約3秒後に予約設定前の表示に戻ります。
予約を解除するには (暖房予約) を押す		* 本体の予約ランプ消灯。 * 【運転中に予約を解除した場合】予約が消灯します。

## 機器の動き

設定した開始時刻になると

温水温度が上がったら

暖房開始 2時間後は



2時間 暖房します(※運転前は運転時間の変更ができませんが、開始後は変更ができます)

# 運転時間・温度・風向・ミストの左右方向を 調節する



(表示例)

## ■ 運転時間を調節するには

運転中に タイマー設定 を押す

### 暖房

設定範囲：5分～1時間(5分刻み)、1時間～6時間(10分刻み)

### 乾燥

【乾燥標準】

設定範囲：5分～1時間(5分刻み)、1時間～12時間(10分刻み)

【乾燥エコ】

設定範囲：4時間～12時間(10分刻み)

### 換気

設定範囲：5分～1時間(5分刻み)、1時間～12時間(10分刻み)

### 涼風

設定範囲：5分～1時間(5分刻み)、1時間～12時間(10分刻み)

### ミストサウナ・水ミスト

設定範囲：5分～1時間(5分刻み)



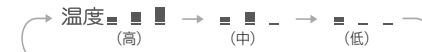
(表示例)

## ■ 温度を調節するには

運転中に **温度** を押す (押すたびに切り替わります)

※予約操作中(※P19の手順2)でも、調節できます。

### 暖房



### ミストサウナ<浴室温度の調節に>



## ■ 上下の風向を調節するには

運転中に **風向** を押す (押すたびに切り替わります)

※手で調節せず、必ずリモコンで調節してください。

※予約操作中(※P19の手順2)でも、調節できます。

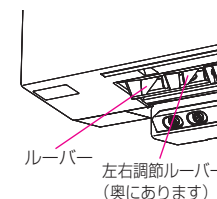
※ミストサウナ運転で風量を「無風」にしているときは、風向をスイングに設定できません。スイングで運転中に、風量を「無風」に変更すると、自動で風向(3)に設定されます。



## ■ 左右の風向を調節するには

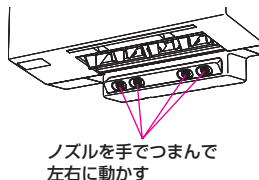
※調節時は、すべりやすいスリッパをはいたり、不安定な踏み台を使用しない。  
また浴槽の縁やふろふたの上に乘らない。

1. 運転を停止して、ルーバーがさめるまでしばらく待つ。
2. ルーバーが熱くないことを確認してから、ルーバーを手で開ける。
3. 左右調節ルーバーを持って、左右それぞれ調節する。
4. ルーバーを手で完全に閉める。



※調節時は、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。  
また浴槽の縁やふろふたの上に乗らない。

ミストサウナ運転中や運転後しばらくはノズルが熱くなっているため、調節しない



ノズルを手でつまんで左右に動かす

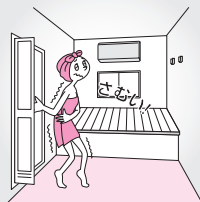


\*リモコンの初期設定については、P42をご覧ください。

# 「暖房」を上手に使うコツ

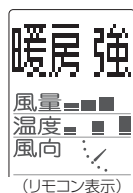
## 入浴前

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



そこで...

下の設定で、入浴の約30分前\*に暖房を開始すれば、冬期の一番風呂でも安心して入浴できます



(リモコン表示)



※季節や浴室の状態によって、時間は異なります。

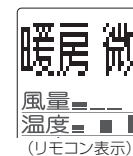
## 入浴中

入浴前に暖房したけど、入浴中に肌寒くなってきた

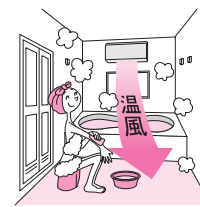


そこで...

下の設定で、暖房をお試しください



(リモコン表示)



※体に風が当たると肌寒く感じます。  
風向は、体に風が当たらない方向へ。



\*暑すぎる、または風が当たり不快と感じる場合は、使用を控えてください。

# 「ミストサウナ」を上手に使うコツ

## 入浴前

浴室が冷えていると、体に当たるまでに浴室の冷たい空気が、温風やミストの熱を吸収してしまいます



そこで...

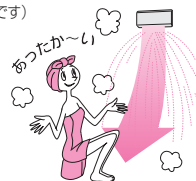


下の設定で、入浴の★前分にミストサウナ運転を開始すれば、ミストサウナを快適に使用できます

★夏:約10分前  
春秋:約15～20分前  
冬:約30分前(時間は目安です)

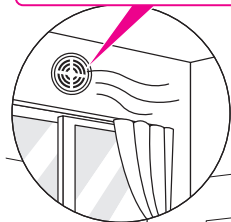


※風向は、床面にミストが当たる方向へ。



自然給気口を閉じた状態で、室内の換気扇を運転するとミストの湿気が室内に流れ込みます

室内に設けられている自然給気口は開けておく



ミストサウナをご利用の場合、浴室を充分にあたためておかないと、ミストが肌寒く感じることがあります

入浴前に運転をしておく

ミストがパイプにかかり、水滴になって落ちてきます

物干しバー(ランドリーパイプ)を外しておく

ミスト運転時、浴槽のふたに水がたまるのが気になる方へ

浴槽のふたを開けておく

せっけんはミストがかかると溶けやすくなります

せっけん箱に入れてふたをしたり、ミストがかかりにくいところに置く

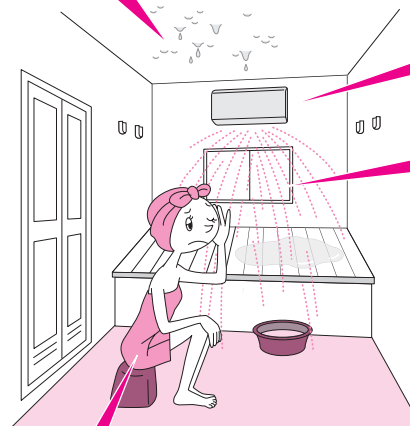
浴室のドアが開いているとあたたまりにくかったり、脱衣場が水浸しになります

浴室のドアは確実に閉める

入浴前に充分に水分をとってミストサウナ運転をご利用ください

## 入浴中

天井に水滴がたまって落下する場合がありますのでご注意ください



設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合があります

ミストが顔にかかって不快な場合は  
リモコンで風向を調節する (P21)

ミストサウナを快適にご利用いただく時間には、個人差があります

無理のない時間(目安: 約10分)でミストサウナをお楽しみください

ミストサウナ運転中、気分が悪くなったときは  
運転を停止し、窓を開けるか換気する

ミストサウナ運転中、肌寒くなったときは

\*体に風が当たると肌寒く感じるため、体に当たらないように風向を調節する  
\*温度を上げ、風量を控えめにする

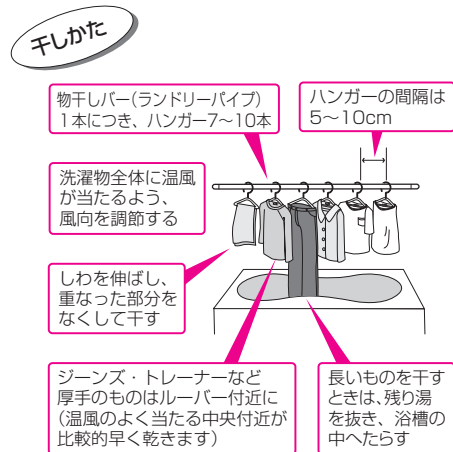
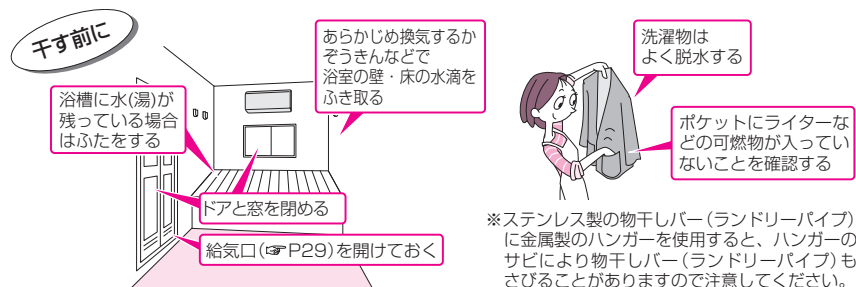
## ミストサウナや水ミストの使用後は

浴室および本体を良好に保つため、入浴後(特にミスト運転後)は、必ず乾燥運転または換気運転をおこなってください。  
水滴がついたまま長時間運転をおこなわない場合、カビの発生原因となります。



# 「乾燥」を上手に使うコツ

## 洗濯物を干すときのポイント

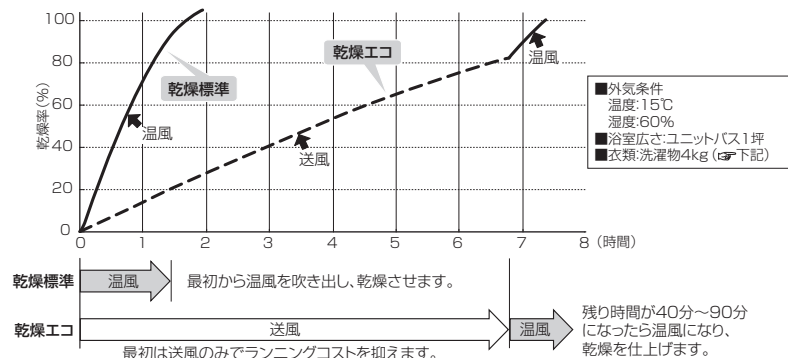


## こんな衣類は干さないでください

- \*食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、ベンジン、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
- \*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)
- ※綿や麻の繊維でも生地のかたなどにより縮むことがあります。(ニット、折り目の粗い生地など)



## ● 乾燥「標準/エコ」の比較 ●



## ● 衣類の乾燥時間の目安 ●

	洗濯物の量による目安						ハンガー数 による目安	目安乾燥時間*	
								乾燥標準	乾燥エコ
4 kg	バスタオル 2枚 タオル 2枚 女用/パジャマ 1枚 男用/パジャマ 1枚 シャツ 2枚 パンツ 3枚 ショーツ 1枚	ビロークース 2枚 ガードル 1枚 作業服 1枚 作業ズボン 1枚 スリッパ 5枚 靴下 3足	子供用ベチコート 1枚 子供用/パンツ 1枚 子供用ワンピース 2枚 赤ちゃん用前かけ 1枚 ランニングシャツ 1枚 カッターシャツ 2枚	13本以上	約1時間40分 ～2時間	約8～10時間			
2 kg	バスタオル 2枚 タオル 1枚 女用/パジャマ 1枚 男用/パジャマ 1枚	シャツ 2枚 パンツ 2枚 ショーツ 1枚 スリッパ 3枚 靴下 2足		8本～ 12本程度	約1時間20分 ～1時間40分	約6～7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 * 上記洗濯物を脱水機にて5分間脱水した物を使用    * ユニットバス1坪浴室								

\*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・干す位置などによって変化します。

### (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
- \*靴下(綿)1足: 60g～70g
- \*パジャマ(綿)上下: 450g～500g
- \*シャツ(綿)1枚: 110g～130g
- \*男/パンツ(綿)1枚: 60g～70g

## ● 浴室の乾燥時間の目安 ●

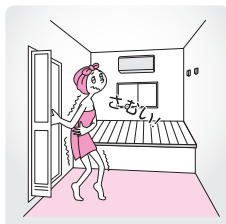
乾燥時間	約1時間～1時間30分	条件	*浴室周辺 温度15℃ 湿度60% * ユニットバス1坪浴室 * 「乾燥標準」運転
------	-------------	----	---

- \*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。
- \*浴室の乾燥は、天井・壁面などカビの生えやすい所を乾燥させること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。

## 暖房やミストサウナであたたまらないのは？



浴室が冷えた状態だと、温風やミストが肌寒く感じます。



入浴前の  
暖房または  
ミストサウナが  
効果的です！

＊「暖房」を上手に使う  
コツ(※P22)  
＊「ミストサウナ」を上手  
に使うコツ(※P24)  
をご覧ください。



暖房運転では浴室内外の温度差によって、足元が寒く感じる  
場合があります。

ミストサウナを  
お試しください！

暖房では、洗い場の床  
面があたたまるまで時  
間がかかります。  
(ミストサウナをする※P14)



ぬれた体に風が当たると、肌寒く感じます。

風向に  
気をつけて！

体に風が当たらない風  
向にしてください。  
(風向を調節する※P21)



次のような場合は、浴室内外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)
- ＊広い浴室
- ＊大きな窓がある浴室

## 知っておいていただきたいこと

### ● 凍結予防について ●

- ＊温水配管の破損を予防するため、気温が低くなると、自動的に熱源機の循環ポンプが作動し、配管に温水を循環させます。(詳しくは、熱源機の取扱説明書をご覧ください)
- ＊機器および熱源機の電源は切らないでください。
- ＊長期不在などで、やむを得ず機器や熱源機の電源を切る場合は、機器の水抜きをおこなってください。(※P33)

### ● 遠隔発停機能について ●

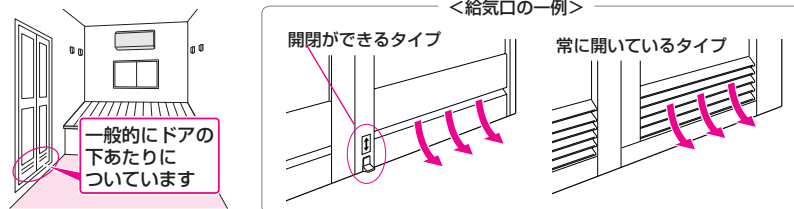
- ＊暖房/ミストサウナ/乾燥の運転操作をすると、熱源機の運転も自動的におこなう機能です。
- ＊この機能がない場合、暖房/ミストサウナ/乾燥の運転操作をする前に、あらかじめ熱源機のリモコンで暖房運転「入」にしておいてください。
- その場合、暖房/ミストサウナ/乾燥の運転終了後は、熱源機のリモコンで熱源機を暖房運転「切」にしてください。

### ● 熱源機の台所リモコンに浴室(予備)暖房スイッチがある場合 ●

- ＊浴室(予備)暖房スイッチを押すと、浴室暖房乾燥機の暖房(強)運転を開始します。このとき浴室暖房乾燥機のリモコンには表示が出ませんが、前回浴室暖房乾燥機のリモコンで設定した暖房(強)の運転時間で運転を開始します。
- 暖房(強)から(弱)へ運転モードを切り替えたり、運転時間を変更する場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定操作してください。

### ● 給気口とは？ ●

- ＊空気を取り入れるための窓です。(壁や天井についている浴室もあります)
- ＊給気口を閉めたまま乾燥/換気の運転をすると、充分に乾燥/換気できません。乾燥/換気の運転時には、開けておいてください。
- ＊給気口がない場合は、窓かドアを少し開けてください。(給気口の代わりになります)



### ● 冷風防止機能について ●

- ＊ミストサウナ/暖房の運転時、温水温度が十分に上がるまで風を出さない機能を、冷風防止機能といいます。

## ミストサウナを使用するときの注意

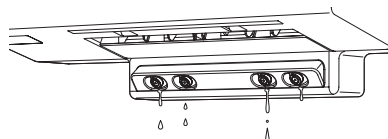
### ミストサウナ運転中や運転直後は ノズルが熱くなっています

ミストの方向を変える場合は、ミストサウナ運転中にリモコンで風向を調節してください。(※P21)



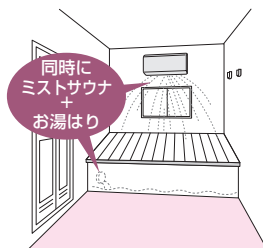
ミストサウナ運転後、しばらくたってノズルが冷えている場合は、ノズルの左右方向を調節することもできます。(※P20)

### しずくについて



ミストサウナ運転中や停止後、本体に付着したミストが熱いしずくとなって落ちてくる場合がありますので、注意してください。

### お風呂のお湯はりとミストサウナ運転 を同時におこなうと…



ミスト噴霧量が減ったり、ミストの温度が下がったり、お湯はりが中断する場合があります。

## 日常のお手入れのしかた

### ● 物干しバー(ランドリーパイプ)(日常) ●

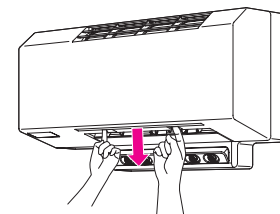
ランドリーパイプについた水滴は、ふき取ってください。そのままにしておくと、水滴の跡がついたり、サビが発生したりする原因になります。

### ● フィルター(月1回程度) ●



フィルターにゴミやホコリがたまると能力が低下するので、月に1回程度 掃除してください。

1. 運転を停止する。
2. 右図の2か所に指を引っ掛けて、フィルターを引き出す。
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。  
(汚れのひどい場合は、ぬるま湯か中性洗剤に浸して、軽く洗う)
4. 充分乾かしたあと、元どおりにフィルターを収納する。



- \* フィルターの取り付け・取り外しの際は、顔・足元に充分ご注意ください。
- \* 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、ご注意ください。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、ドライヤーで乾かししたりしないでください。フィルターの変形の原因になります。

### ● 本体(定期的) ●

本体の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。汚れがとれない場合はやわらかい布をぬるま湯に浸し、よくしぼってふいてください。



- \* 浴室用洗剤・アルコール・ベンジン・シンナー・みがき粉・防カビ剤などは使わないでください。本体をいためます。
- \* 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしないでください。変質したり、表面がはげたりします。

### ● リモコン(定期的) ●

リモコンの汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。



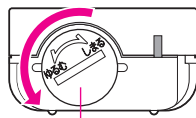
- \* 化学ぞうきんやガラスクリーナーなどでふかないでください。リモコンをいためます。

# リモコンの電池を交換する



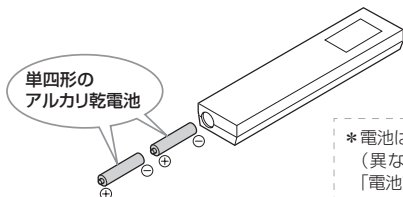
\* リモコンの表示部に または「電池交換」を表示したときは、電池を交換してください。  
\* 乾いた手で作業してください。リモコン内に水が入ると、故障の原因になります。

1. 水滴がついていれば、水滴をふき取る。
2. 硬貨を使って、リモコン底部の電池ふたを「ゆるむ」の方向に回して外す。



電池ふた

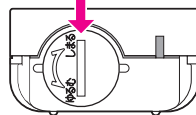
3. リモコン裏面の「+」「-」の表示に従って、乾電池を正しく入れる(交換する)。



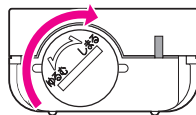
\* 電池は2本とも同じ種類の新しい物に交換する。  
(異なる乾電池や新旧混ぜて乾電池を使うと、「電池交換」の表示が早く出る原因になります)  
\* アルカリ乾電池以外は使用しない。  
(マンガン乾電池では乾電池の寿命が短くなります)  
\* 電池ふたをなくさないよう注意する。

4. 電池ふたをイラストのように閉める。

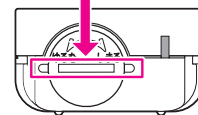
電池ふたを縦方向にして  
取り付ける



押し込んで右に回す



溝が平行になるまで回して  
閉める



# 長期間機器を使わないときは



配管内の水圧が上がった状態で凍結すると、機器が破損する原因になります。  
長期間 機器を使用しない場合は、配管内の水を抜いて水圧を下げるために、下記の操作をおこなってください。

操作	お知らせ
<b>1</b> 水道メーター付近にある止水栓を止める	* 住戸全体の水が止まります。
<b>2</b> 浴室内に衣類などが干されていないことを確認する	* このあとの操作でミストノズルから水がたれる場合があるため、確認してください。
<b>3</b> リモコンを本体に向けて を右の表示が出るまで 押し続ける(約3秒間)	(リモコン表示)  * 本体で「ビビッ」と音がして、すべてのランプが点滅します。
<b>4</b> ①リモコンを本体に向けて を押す ②約10秒後、ミストノズルから水が たれる場合があるため、浴室から退 出して扉を閉める 約5分後、自動的に停止します	(リモコン表示)  * 本体で「ビビッ」と音がします。 * 本体で「ビー」と音がして、すべてのランプが消灯し、ミストが停止します。 * 時計を表示します。
<b>5</b> 機器が停止していることを確認後、 機器の電源ブレーカーを「切」にする	
<b>6</b> 熱源機の電源プラグを抜く <b>ぬれた手でさわらない</b>	* 熱源機の取扱説明書も併せてご覧ください。



\* 電池を交換すると、すべての設定が初期設定(※P42)に戻ります。  
\* 長期間使用しない場合は、電池をリモコンから取り出してください。

## 長期間機器を使わなかったあと、再使用するときは



長期間、機器を使わなかったあと(長期の旅行、入居直後、断水後など)は、配管内の滞留していた水を排水するために、下記の操作をおこなってください。

操作	お知らせ
<b>1</b> P33の操作をおこなった場合は、 ①水道の止水栓を開ける ②機器の電源ブレーカーを「入」にする ③熱源機の電源プラグを「入」にする	* 熱源機の取扱説明書も併せてご覧ください。
<b>2</b> 脱衣場や浴室の給水栓から、しばらくの間水を流す	* 断水したあとなど濁った水が出た場合は、きれいな水が出るまで流してください。
<b>3</b> 浴室内に衣類などが干されていないことを確認する	* このあとの操作でミストが噴出するため、確認してください。
<b>4</b> リモコンを本体に向けて (リモコン表示) を右の表示が出るまで 押し続ける(約3秒間)	* 本体で「ビピッ」と音がして、すべてのランプが点滅します。
<b>5</b> ①リモコンを本体に向けて (リモコン表示) を押す ②約10秒後、ミストが噴霧するため、 浴室から退出して扉を閉める 約5分後、自動的に停止します	* 本体で「ビピッ」と音がします。 * 本体で「ビー」と音がして、すべてのランプが消灯し、ミストが停止します。 * 時計を表示します。
<b>6</b> 乾燥運転または換気運転をおこなう	* 浴室の湿気を排出してください。(カビ予防のため)

## 故障・異常かな?と思ったら-1

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	本体に不具合が発生しています。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
	暖房予約中です。	誤って暖房予約を「入」にした場合や解除したい(ランプを消したい)ときは、暖房予約スイッチを押す。(予約ランプ消灯) P19
	熱源機の異常。	1. 熱源機のリモコンまたは本体の燃焼ランプを確認する。 2. 熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」を読み、適正な処置をする。
	熱源機の暖房水の不足。	熱源機の取扱説明書に従い、暖房水を補給する。
リモコンで送信できない リモコン表示が変わらない・出ない	リモコンの電池の「+」「-」の向きが合っていない。 電池切れ。 送信表示(🔋)中は、スイッチ操作を受け付けない場合があります。	電池の向きを確認する。 P32 電池交換。 P32
リモコンを操作しても 本体が動かない	停電している。 電源ブレーカーが「切」になっている。 本体の近くに照明が設置されていると、リモコン操作をしても、本体がリモコンの信号を受信できない(「ビピッ」「ビー」の音がしない)場合があります。	復旧を待って、再度操作する。 電源ブレーカーを「入」に。 リモコンをできるだけ本体に近づけて操作する。 【それでも受信できない場合】明るさ調整ができる照明の場合は照明をやや暗くして操作する。(この操作をしてもリモコンの信号を受信できない場合は、電源ブレーカーを「切」にし、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください)
本体は停止しているのに リモコン表示が消えない (または風向表示のスイングが止まらない)	リモコンの残り時間表示が「0分」になってから約10分間は表示が消えない(または風向表示のスイングが消えない)仕様になっています。	異常ではありません。
本体の停止のタイミングと、 リモコンの残り時間表示が「0分」になるタイミングに ずれがある	本体の動作時間とリモコンのタイマーは、運転中は通信していないため、ずれが生じます。(ずれ幅は設定時間によって異なります)	異常ではありません。
本体がリモコン表示と 違う運転をする	リモコンの信号を受信していない場合は、前回の設定内容で運転します。	リモコン操作時は、本体の受信音(「ビピッ」または「ビー」)を必ず確認する。



## 故障・異常かな？と思ったら-2

### 本体からの異音

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
運転開始時や停止直後に ぎしみがする	温度変化により、本体やユニットバス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。
運転中に異音がある	フィルターが確実に取り付けられていない。 換気運転中、浴室や脱衣場が密閉状態になっていると音がする場合があります。	フィルターを確実に 取り付ける。P31 少しドアを開けるなど して空気を取り入れる。
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」という音がする	ルーバーの位置を確認するために発生する音です。	異常ではありません。
運転停止中に 「ジー」という音がする	ミスト運転をしない期間が続く(約1か月)と、機器の性能を保つために部品を作動させます。	異常ではありません。
水の流れる音がする	運転中や停止直後は、本体内に温水が流れています。 凍結予防(P29)のために、温水が循環している音です。	異常ではありません。 異常ではありません。
「ヒュー」という風を切るよう な音がする	風向(ルーバーの角度)によっては、音が発生する場合があります。	異常ではありません。
ミストサウナ運転時(停止 時)に異音がある	【「プシュプシュ」という音】 配管内の空気がノズルの中を通過する音です。 【開始時や停止後、「コトコト」「グググッ」という音】 ルーバーの可動音です。	異常ではありません。 異常ではありません。

### 温風が出ない(あたたまらない)

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
温風が出ない	【乾燥運転の場合】 風が出てきたあと、温水温度が充分に上がったなら温風が出てくる仕様になっています。 【暖房またはミストサウナ運転の場合】 冷風防止機能により、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。	そのまましばらく(5～6分)温風が出るまで待つ。 それでも温風が出ない場合 熱源機の異常の可能性。 (熱源機のリモコンまたは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の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする)
	暖房/ミストサウナの運転中、設定温度に達すると、あたたまらず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温風が出ます)	異常ではありません。
浴室があたたまらない	暖房の設定が「暖房<弱>」「暖房<微>」になっている。	調節する。P13
	暖房運転であたたまらない場合は、ミストサウナ運転をお試しください。	ミストサウナ運転をする。P14
	設定した温度が「■ _ _」になっている。	調節する。P21
	浴室のドア・窓が開いている。	ドア・窓を閉める。
	フィルターが目詰まりしている。	フィルターを掃除する。 P31
	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本体の燃焼ランプを確認する。 故障表示が出ていれば、熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする。
	夏場など気温が高い場合、温風がわずかしかなかったりすることがあります。	異常ではありません。
	他の温水暖房機器(床暖房など)との同時運転により、一時的に温風の温度が下がる場合があります。このとき、あたたま時間は遅くなります。	異常ではありません。

# 故障・異常かな？と思ったら-3

## ミスト運転

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
ミストサウナ運転時、 温風やミストが出ない	冷風防止機能により、温水温度が充分に上がるまで 温風およびミストが出ないしくみになっています。	そのまましばらく(5〜6分)温風が出るまで待つ。 ☞【それでも温風・ミストが出ない場合】 熱源機の異常の可能性。 (熱源機のリモコンまたは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の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をする)
	断水している。	復旧を待って、再度操作する。
	ミスト運転の停止後に再度ミスト運転をした場合、 機器のしくみ上、ミスト噴霧までしばらく時間がかかることがあります。	異常ではありません。
ミストサウナ運転の開始時、 ミストがあたたかにならない	配管やノズルがあたたかくなるまでは、冷たいミスト が出ます。	異常ではありません。
ミストサウナ運転をしても 浴室があたたまらない ミストがあたたかくない	ミストサウナ運転中に、おふろの追いだきや床暖房の 運転を開始したりすると、ミストの湯温が下がったり、 浴室内が適温になるまでに時間がかかることがあります。	異常ではありません。
	冷え込みの厳しい冬場などで外気温が低い場合、また 広い浴室や大きな窓がある場合は、充分にあたたまらず、 ミストもぬるく感じる場合があります。	異常ではありません。
ミストの勢いが弱くなった ミスト噴霧量が減った	設置状況によっては、ミスト運転中にお湯(水)を同時 に使用すると水圧が変化し、ミスト噴霧量が変化する場合 があります。	いずれかの使用をやめると改善します。
ノズルからポタポタと しずくが落ちる	停止中に本体やノズルにたまっていた水がしずくとな って落ちることがあります。	異常ではありません。

## その他

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
洗濯物や浴室が乾燥しない	浴室のドア・窓が開いている。 浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。 壁や床面がぬれている。 浴室の給気口(☞P29)が充分に開いていない。 (給気口がない場合は、乾燥時間が長くなります) 干している洗濯物が多すぎる、または適切な干しかたをしていない。 浴室の乾燥は、天井や壁面などカビの生えやすい所を乾燥させること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。	ドア・窓を閉める。 浴槽にふたをする。 布やぞうきんで水滴をふき取る。 給気口を充分に開ける。 適量・適切な干し方をする。☞P26 異常ではありません。
換気しない	【ファンが回っている音がする場合】 浴室の給気口(☞P29)が閉まっている。 【ファンが回っている音がする場合】 浴槽に残り湯があり、ふたが開いている。 【ファンが回っている音がしない場合】 ファンの異常です。	給気口を充分に開ける。 浴槽にふたをする。 販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
本体から水滴が落ちる 色のついた水滴が落ちる	浴室内が結露しているとき、本体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ざった浴槽 水が結露し、色のついた水滴が落ちる場合があります。	異常ではありません。
暖房/ミストサウナの運転中に ・温度が下がる ・風量が弱くなったり、 止まったりする	浴室が設定温度に達すると、あたたまりすぎるのを防 ぐため自動的に温度や風量を抑えます。(浴室温度が下 がると元の状態に戻ります) 風量が「無風」になっていると、風は出ません。	異常ではありません。 異常ではありません。
運転中、においがする	浴室や機器があたたまり湿度が上がったりすると、にお いがする場合があります。また、フィルターや排水口・床 面などの汚れからにおいが出る場合があります。	異常ではありません。 定期的に浴室やフィルターを掃除してください。
衣類を乾燥すると、 衣類ににおいがつく	浴室や機器があたたまり湿度が上がったりすると、フィ ルターや排水口・床面などの汚れからにおいが出る場合 があり、そのにおいが衣類に移ることがあります。 乾燥運転後に衣類を長時間放置していると、浴室に残 った湿気をふたたび衣類が帯びて、においがつくことが あります。 衣類が充分に乾いていない場合は、においがすることが あります。	異常ではありません。 定期的に浴室やフィルターを掃除してください。 乾燥運転後は、早めに衣類を取り込む。 衣類が充分に乾くまで乾燥運転をする。



これらの現象が起こるときや、その他わからないときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください

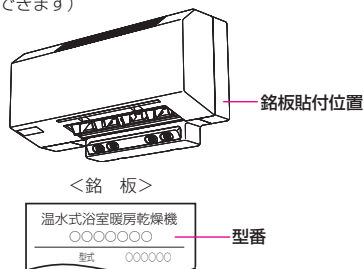
# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるとき

P35～39の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。

### ● 連絡していただきたい内容 ●

型番 ..... 161-N102型(銘板でも確認できます)  
異常の状況 ..... できるだけ詳しく  
ご住所・ご氏名・電話番号  
訪問ご希望日



## 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。詳しくは保証書をご覧ください。  
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、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、本書裏表紙の保証書に記載されている保証期間、保証内容などをよくご確認のうえ、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については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

## 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、製造中止後10年です。  
但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。  
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。

# 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

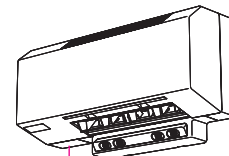
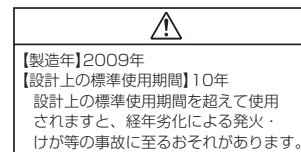
お買い上げいただいた製品は、電気用品の技術上の基準を定める省令の改正により創設された長期使用製品安全表示制度で指定される製品です。

## 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行う表示を義務付ける制度です。

## 本体への表示内容について

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右記の内容を本体に表示しています。  
※表示シールの【製造年】の年数については、随時更新されます。



## 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、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)

### <設計上の標準使用期間の算定の根拠>

本製品の設計上の標準使用期間は、次のように設定しています。

- 1) 始期・・・製造年
- 2) 終期・・・日本ガス石油機器工業規格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

### ■使用条件

項目	条件
1. 家族構成	4人世帯
2. 気温・湿度	20℃・65%
3. 電源電圧・周波数	AC100V・50/60Hz
4. 設置条件	標準設置
5. 負荷条件	定格負荷
6. 1年の使用時間	暖房時間 * 181時間 涼風時間 120時間 乾燥時間 325時間 換気時間 1460時間 ※) ミスト機能付の場合、ミストサウナ運転は暖房運転に含む

### <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、本体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・けが等の事故に至るおそれがあります。

# リモコン初期設定一覧

運転モード	風量	温度	運転時間	風向
暖房	強 ■ ■ ■	■ ■ ■	強：1時間 弱：2時間 微：2時間	↙ ↘
ミストサウナ	強 ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	1時間	↙ ↘
水ミスト	強 ■ ■ ■	—	1時間	↙ ↘
涼風	強 ■ ■	—	2時間	↙ ↘
乾燥<種類：乾燥標準>	—	—	乾燥標準：2時間 乾燥工コ：5時間	↙ ↘
換気<種類：強>	—	—	3時間	—
暖房予約	強 ■ ■ ■	■ ■ ■	2時間(固定)	↙ ↘
暖房予約時刻	PM 7:00			
時計設定(未設定時)	—:—			

・リモコンの残り時間が0分になっても、しばらくは表示が消えません。

# 主な仕様

型 式			161-N102型		
設置様式			浴室内壁面設置		
標準熱出力 <kW>			3.8		
外形寸法 <mm>			高さ288×幅550×奥行き170		
質量 <kg>			7.0		
熱源			暖房用温水(80℃、暖房時2.5L/min、ミストサウナ時4.0L/min)		
ミスト噴霧量 <L/min>			0.6(0.3MPa時)		
電源			AC100V 60Hz		
接続電温		100V2心+アース1心+熱源発停用24V2心+インテリジェント信号線2心			
接続		クイックファスナー接続			
接続		給水 15A(G1/2B)			
風量 <m³/min>	乾燥	標準	循環：4.7 換気：1.5		
		工コ	循環：4.7 換気：1.5(非加熱時：1.1)		
	暖房	強	4.7		
		弱	3.4		
		微	2.3		
	換気	強	1.5(静圧0Pa)		
		弱	1.1(静圧0Pa)		
	涼風	強	循環：4.6 換気：1.1(静圧0Pa)		
		弱	循環：3.1 換気：1.1(静圧0Pa)		
	ミストサウナ		<強>4.7 <弱>3.4 <微>2.3		
水ミスト		循環：<強>4.6 <弱>3.1 <微>2.4 換気：1.1(静圧0Pa)			
騒音 <dB(A)> ※本体より1m離れて	乾燥	標準	41		
		工コ	非加熱時：39 加熱時：41		
	暖房	強	38		
		弱	33		
		微	25		
	換気	強	38		
		弱	30		
	涼風	強	38		
		弱	32		
	ミストサウナ		<強>38+ミスト噴出音 <弱>33+ミスト噴出音 <微>25+ミスト噴出音 <無風>ミスト噴出音		
水ミスト		<強>38+ミスト噴出音 <弱>33+ミスト噴出音 <微>31+ミスト噴出音 <無風>30+ミスト噴出音			
消費電力 <W>	乾燥	標準	45		
		工コ	非加熱時：39 加熱時：45		
	暖房	強	28		
		弱	23		
		微	17		
	換気	強	21		
		弱	13		
	涼風	強	37		
		弱	30		
	ミストサウナ		<強>36 <弱>28 <微>24 <無風>10		
水ミスト		<強>42 <弱>35 <微>32 <無風>21			
待機時消費電力		2.0以下			
ワイヤレスリモコン			単四乾電池2本、リモコンホルダー付、高さ212×幅48×奥行き26(mm)		

\*騒音値は当社無音室における測定値です。実際の浴室での使用中は、反響により騒音は大きくなります。



\*リモコンの電池を交換すると、すべての設定が初期設定(工場出荷時)に戻ります。  
必要に応じて、各運転モードの設定をし直してください。