

# ミストサウナ 浴室暖房乾燥機

## 機能付き 取扱説明書 保証書付

### 商品コード

24時間換気なし

161-V530 (1室換気)

24時間換気あり

161-V630 (1室24時間換気)

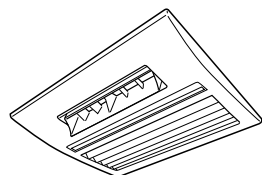
161-V730 (2室24時間換気)

161-V830 (3室24時間換気)

### ごあいさつ

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買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

- この取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られる場所に大切に保管してください。
- 保証書は、この説明書の裏表紙にあります。保証期間、保証内容などをよくお確かめの上、大切に保管してください。
- 来客者などが機器を使用するときは、使用前に取扱説明書の内容を説明してください。
- この取扱説明書を紛失された場合は、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスにお問合せください。
- この製品は家庭用です。業務用としてのご使用は、機器の寿命を著しく縮めます。



## もくじ

ページ

機能と特長 ～こんなことができます～	2
安全にお使いいただくために	3
各部のなまえとしくみ	13
タイマー・風向き・温度/湿度の設定	16
知っておいていただきたいこと	18
ご使用方法	20
ミストサウナ	20
暖房	27
乾燥	30
換気	34
24時間換気	36
外部換気スイッチによる換気	38
涼風	40
便利な機能	42
お手入れのしかた	45
故障かな？と思ったら	46
アフターサービス	50
仕様	51
長期使用製品安全表示制度について	
保証書	

## 機能と特長 ～こんなことができます～

### ミストサウナ

湿度の高いミストサウナを楽しむことができます

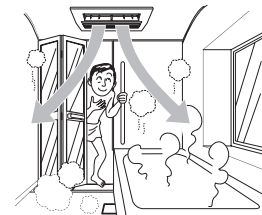
20 ページ



### 暖房

寒い時期など、入浴前に浴室をあたためることができます

27 ページ



### 乾燥

洗濯物や浴室の乾燥ができます

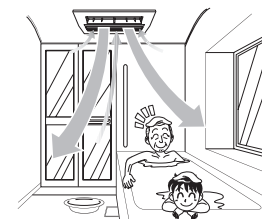
30 ページ



### 涼風

暑い時期に風をおくることができます

40 ページ



### 換気

浴室をすばやく換気できます

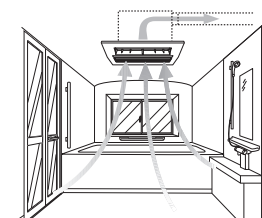
34 ページ



### 24時間換気

常時定風量で換気をおこないます

36 ページ



※161-V530除く

## 安全にお使いいただくために

### 必ずお守りください

ここに示す注意事項は、安全に関する重要な内容です。



人への危害、財産の損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

内容を理解し、正しくお使いください。



お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。

表示マークについて

◎表示内容を無視し、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。

 <b>警告</b>	この表示の欄は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危険の程度」をいう。
 <b>注意</b>	この表示の欄は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定される、または物的損害の発生が想定される危険・損害の程度」をいう。

◎お守りいただく内容を、次の図記号で区分し説明しています。

 <b>禁止</b>	製品の取り扱いにおいて、その <u>行為を禁止</u> する図記号です。
 <b>必ず守る</b>	製品の取り扱いにおいて、表示に基づく <u>行為をお願い</u> する図記号です。

## 安全にお使いいただくために

### ■ご使用の前に・・・

#### 警告



禁止

#### お客さまご自身での設置工事、付帯工事、移動再設置はしない

発火・水漏れ・感電・けがなどのおそれがあります。

必ず、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置してください。



禁止

#### 浴室内または浴室に隣接している脱衣室などにCF式、FE式風呂がまや給湯器が設置してある場合は、機器本体を取り付けない

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすおそれがあります。



禁止

#### 浴室以外には絶対に取り付けない

温度が上昇し、壁やクロスの変色・はがれなど、故障や思わぬ事故の原因になります。



必ず守る

#### アースがつながっていることを確認する

万一機器が故障した場合、感電のおそれがあります。

### ■異常を感じたら・・・

#### 警告

#### 異常音、水漏れ、異臭などの異常を感じた場合は、

① すぐに運転を中止してください。

※ こげ臭いなどの異臭時には、機器用の屋内プレーカーを「OFF」にしてください。異常のまま使い続けると故障・感電・火災など、思わぬ事故の原因になります。

② 「故障かな!?と思ったら」(46～49ページ)にしたがい処置してください。

③ 上記処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに連絡してください。



必ず守る



■ご使用の際は・・・

⚠ 警告

次のような方は、ミストサウナ入浴はしない



禁止

- 心臓病(心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など)の方
- 動脈硬化症の方
- 呼吸器障害の方
- 睡眠薬を飲まれた方
- 乳幼児
- 妊娠中の方
- 飲酒された方
- 発熱のある方
- 体調の悪い方
- 重度の疲労の方
- 医師に入浴を禁じられている方

直接温風や送風を身体にあてない



禁止

- 顔や頭部に温風やミストを長時間あてると、のぼせ、脱水症状、低温やけどや健康障害の原因になります。特に、次のような方が使用する場合は、入浴中は機器を停止したり、周りの人が注意してください。
- 乳児／小児
  - お年寄り
  - 皮膚／皮膚感覚の弱い方
  - 自分の意思では身体を動かせない方



下記病気療養中の方や持病のある方、健康状態に不安のある方は、ミストサウナを使用できるか医師に相談する



必ず守る

- 高血圧症の方
- 重度の貧血の方
- 皮膚疾患の方
- その他持病および病氣加療中の方

衣類乾燥前に、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



必ず守る

火災のおそれがあります。



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



禁止

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



⚠ 警告

頭髮や身体を乾かすために使用しない



禁止

頭髮が機器にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。



機器本体や物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干さない



禁止

思わぬ事故の原因になります。



浴室内にベンジン・ガソリン・スプレー缶やカセットボンベなど、引火のおそれのあるものを絶対におかない、持ちこまない



禁止

火災や爆発のおそれがあります。

分解・修理・改造は絶対におこなわない



禁止

思わぬ事故や故障の原因になります。



地震・火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止し、すみやかに機器用の屋内分電盤をOFFにする



必ず守る

思わぬ事故の原因になります。

■ご使用前に・・・

⚠ 注意



井戸水・温泉水・塩水・地下水を使用しない  
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。

■ご使用の際は・・・

⚠ 注意



ミストサウナ入浴中、気分が悪くなったときは運転を停止する  
入浴には個人差があります。無理のない時間で、季節や体調に合わせ楽しんでください。



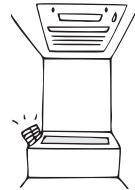
運転中に吹出口や空気吸込口に、指や棒などを  
入れない  
内部でファンが高速回転しており、  
けがや機器の故障の原因になります。  
とくに小さなお子さまのいる家庭では注意してください。



小さなお子さまひとりでの機器の使用や  
入浴はしない  
思わぬ事故の原因となります。



運転中にグリル板やエアフィルターをはずさない、  
はずしたままで運転しない  
けがややけど、感電、機器の故障の原因になります。



火気は近づけない  
火災や故障の原因になります。



⚠ 注意



機器本体やリモコンに、故意にお湯や水をかけない  
故障の原因になります。



動植物に、ミスト・温風・送風を直接あてない  
動植物に悪影響を及ぼす場合があります。



運転中及び運転停止直後は吹出口付近に手を触れない  
高温になっているため、けがややけどの原因になります。



機器本体に洗濯物をぶらさげない  
故障の原因になります。



ドライクリーニング表示の衣類や熱に弱い衣類、  
縮みが気になる衣類の乾燥はしない  
縮み・変色・形くずれの原因になります。



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本体に付着すると、  
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。



凍結予防運転のため、本体・及び熱源機の電源をOFFにしない  
冬期、凍結により配管が凍結し破損するおそれがあります。やむを得ず本体・  
熱源機の電源をOFFにする場合には、熱源機の取扱説明書に記載されている方  
法に従ってください。



## ■お手入れの際は・・・

### ⚠ 注意

機器本体・リモコン・物干しバーのお手入れでは、  
浴室用洗剤・防カビ剤・塩素系洗剤・殺虫剤・  
アルコールなどを使わない



禁止

故障・サビ・ひび割れ・変色等の原因になります。  
万一かかってしまった場合は、すぐに水でぬらし、  
固く絞った布でふき取ってください。



お手入れの際は、以下のような作業をしない



禁止

- 浴そうの縁やフタの上にのらない
- すべりやすいスリッパをはかない
- 不安定な踏み台を使用しない

お手入れする前には、以下のことを守る



必ず守る

- 運転を停止する
- 機器が冷えていることを確認する
- 手袋などで手を保護する
- 足元に注意する

## お願い

- 小さなお子さまがリモコンで遊んだり、いたずらをしないよう注意してください  
思わぬ事故の原因となります。
- ミストサウナ入浴の前には水分を補給してください  
脱水症状になる恐れがあります。
- 入浴中の暖房では、風向きはなるべく身体にあたらぬ方向を  
選んでください  
身体がぬれていると、温風であっても肌寒く感じることがあります。
- 浴室内に化粧品類を放置しないでください  
クリーム・ゼリー状の化粧品類は、人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するおそれがあります。
- 熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置いてください  
ミストサウナ運転時や暖房・乾燥運転時は、浴室内が高温になる場合があります。
- 雷が発生したらすぐに使用を中止し、屋内分電盤を「OFF」にしてください  
機器の故障の原因になります。
- オートルーバーの風向調節はリモコンから操作してください  
風向調節を手でおこなうと、正しい位置からずれたり、故障の原因となります。
- 事故防止のため、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
- 1ヶ月に1回5分程度、ミストサウナ運転をおこなってください  
長時間ミストサウナ運転をおこなわないと、機器内部の弁が固着することがあります。
- 外気の給気口を家具などでふさがないようにください  
新鮮な空気が取り入れられなくなります。
- 換気・乾燥・涼風運転時には、浴室扉に設けられている給気口を閉じないでください  
新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。  
乾燥運転時、乾燥時間が長くなります。
- 各部屋に設けられている自然給気口を閉じないでください  
新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。
- 24時間換気を長時間停止しないでください(161-V530を除く)  
とくに高気密住宅では、換気不足になるおそれがあります。

## お願い

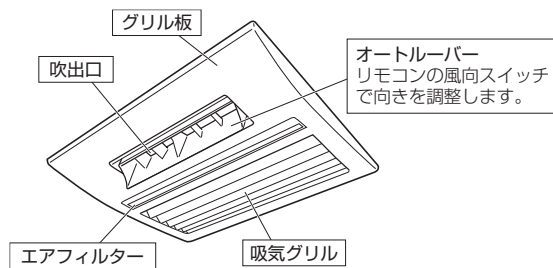
- **機器のエアフィルターや脱衣室・トイレ・外気の給気口フィルターは、定期的にお手入れしてください**  
 ・換気・乾燥性能の低下や運転音が大きくなる原因となります。  
 ・ミストサウナ運転時、ホコリを含んだ水が落ちてくる場合があります。  
**《お手入れの目安》**  
 本体エアフィルター 月に2～3回  
 脱衣室・トイレ・外気の給気口フィルター 月に1回  
 ④「お手入れ」45ページへ
- **金属製のものは熱くなるため、ミストサウナ運転や暖房運転時には身につけて入らないようにしてください。また、ミストや温風が直接当たる場所に置かないでください**
- **浴室および機器本体を良好に保つため、入浴後(特にミストサウナ運転後)は乾燥または換気運転をおこなってください**  
 機器や浴室がぬれたままと、カビの発生の原因となります。  
 ※ミストサウナ運転終了後、浴室乾燥運転を自動スタートするよう設定できます。(④ 42ページ)
- **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時間換気中であっても定期的に窓を開けるなどの換気をおこなってください。詳細は、ご使用になられている暖房器具の取扱説明書でご確認ください**
- **この製品は家庭用です。機器の寿命を著しく縮めますので、業務用としてのご使用はおやめください。家庭用以外でご使用になった場合の修理は、保証期間内であっても有償となります**

## お知らせ

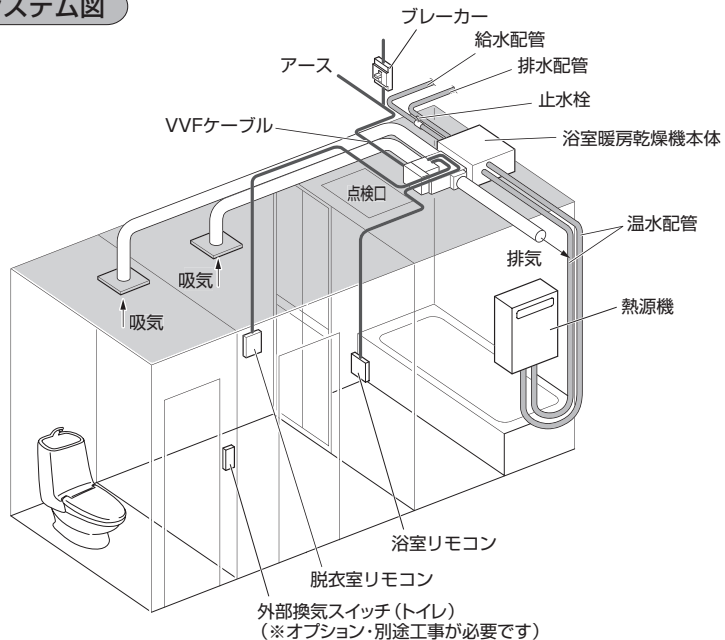
- ミストサウナ・乾燥・暖房運転中に浴室内の温度が上がると、シャンプーなどのポンプ内の空気が膨張して、液体が押し出される場合があります。
- 外風圧やオートルーバーの開きかたによっては、運転音が大きく聞こえる場合があります。
- 運転ボタンを押してから機器が運転を開始するまでに、数分間かかることがあります。
- 寒い時期に、換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちる場合があります。浴室の温かい空気が冷やされて白く見える、または結露する現象です。
- 入浴剤や浴室用洗剤を使用している場合、色のついたしずくがグリル板から落ちることがあります。
- 設置後年数が経過すると、紫外線などの影響で本体が変色する場合があります。
- 運転中や停止後、機器や浴室から「ビキビキ」という音がすることがあります。これは熱による膨脹収縮によるもので、故障ではありません。

## 各部のなまえとしくみ

### 本体



### システム図



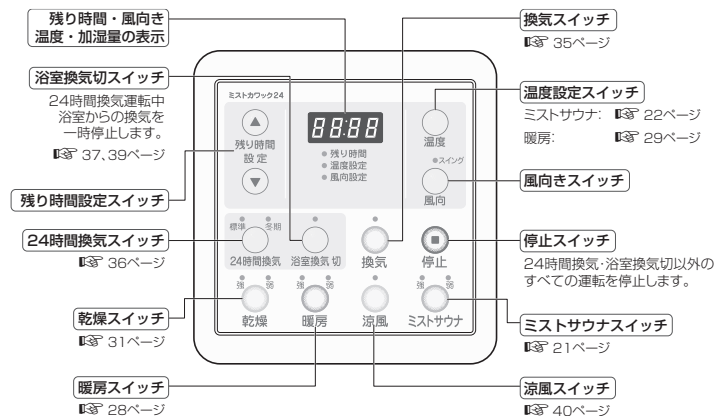
※イラストは3室換気タイプ(161-V830)です。

- 2室換気タイプ(161-V730) ..... 浴室と脱衣室またはトイレから換気
- 1室換気タイプ(161-V530, V630) ..... 浴室からの換気

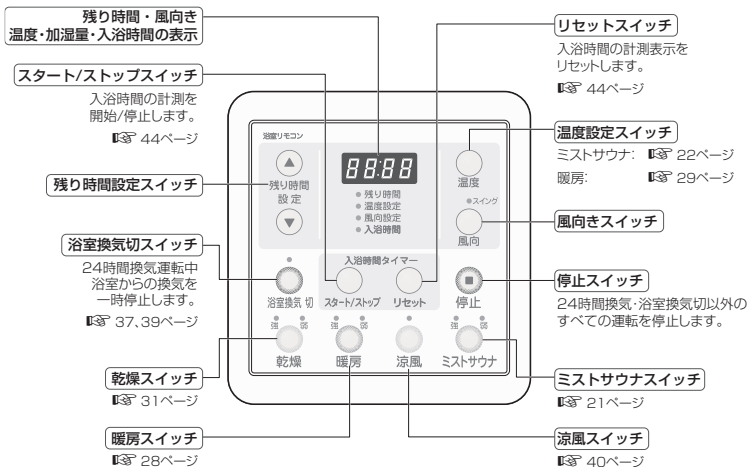
## 各部のなまえとしくみ

商品コード：161-V630, V730, V830

### 脱衣室リモコン



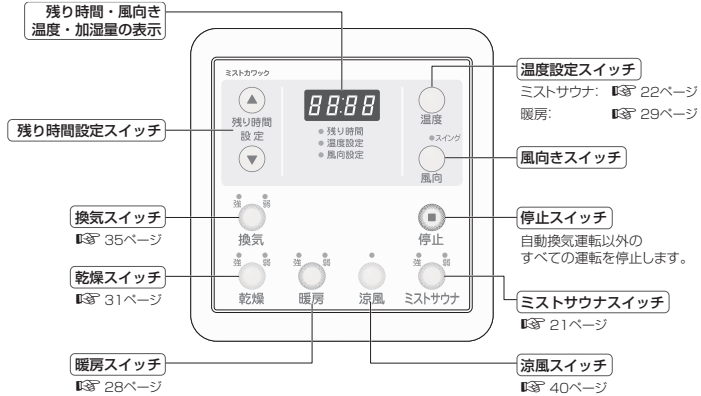
### 浴室リモコン



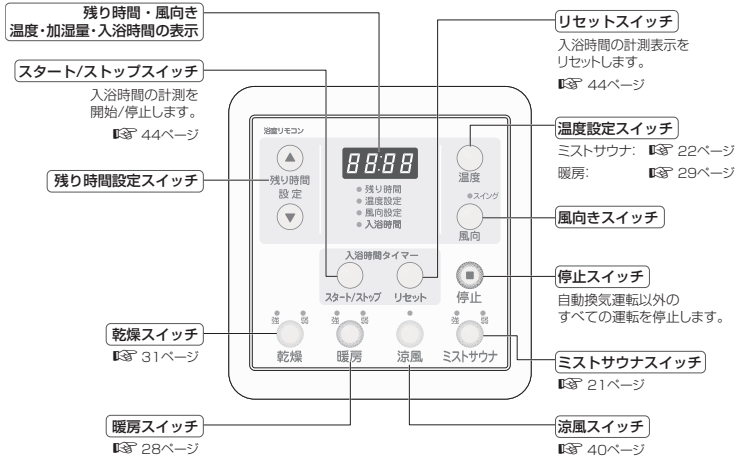
※各運転のしかたのページでは、特に必要がない限り161-V630, V730, V830のリモコンイラストを使用いたします。

商品コード：161-V530

## 脱衣室リモコン



## 浴室リモコン



## タイマー・風向き・温度/湿度の設定

### タイマーの設定

商品コード：161-V630, V730, V830

	初期設定	設定可能時間
ミストサウナ	0:30(30分)	10分～1時間まで
乾燥	2:00(2時間)	10分～6時間まで
暖房	161-V630 0:30(30分) 161-V730 0:30(30分) 161-V830 0:30(30分)	10分～6時間まで
換気	4:00(4時間)	10分～12時間まで
涼風	0:30(30分)	10分～12時間まで
浴室換気切	161-V630 1:00(1時間) 161-V730 3:00(3時間) 161-V830 3:00(3時間)	10分～6時間まで

商品コード：161-V530

	初期設定	設定可能時間
ミストサウナ	0:30(30分)	10分～1時間まで
乾燥	2:00(2時間)	10分～6時間まで
暖房	0:30(30分)	10分～6時間まで
換気	4:00(4時間)	10分～12時間まで
涼風	0:30(30分)	10分～12時間まで

### お知らせ

▼／▲スイッチでタイマーを設定する際、1時間までは10分単位、10時間までは30分単位、それ以降は1時間単位で設定できます。▼／▲スイッチは、押し続けると連続して変更できます。

### 風向きの設定

商品コード：全商品共通

	初期設定	設定可能範囲
ミストサウナ	L3	L1～L5・スイング
乾燥	L4	L1～L5・スイング
暖房	L3	L1～L5・スイング
涼風	L3	L1～L5・スイング

ミストサウナ、暖房、涼風のとき

LA(スイング)  
(L1～L5, 約15秒)

洗い場 浴そう

乾燥のとき

LA(スイング)  
(L3～L5, 約15秒)

洗い場 浴そう

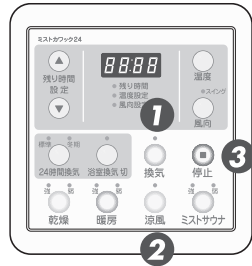
### 温度/湿度の設定

商品コード 全商品共通

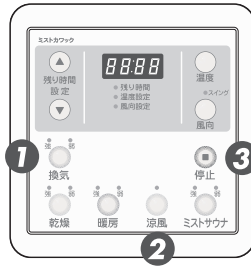
	初期設定	設定可能範囲	備考(5段階表示)
ミストサウナ	d3	低→中→高	d1・d2・d3・d4・d5 低 ← 中 → 高
ミストサウナ(弱) 加湿量調整	P3	低→中→高	P1・P2・P3・P4・P5 低 ← 中 → 高
暖房(弱)	d3	低→中→高	d1・d2・d3・d4・d5 低 ← 中 → 高

## ■各種設定を初期設定に戻す方法(脱衣室リモコンのみ)

商品コード：161-V630, V730, V830



商品コード：161-V530



### 1 運転停止中に「換気」スイッチを3秒以上押す

各種設定モードに入り、残り時間ランプが点滅します。



### 2 「涼風」スイッチを3秒以上押す

「00:00」が3回点滅し、各種設定値が初期設定値に戻ります。

メモ

間違えて他のスイッチを押してしまった場合には、「停止」スイッチを押して 1 からやり直してください。



### 3 「停止」スイッチを押す



#### お知らせ

- リモコンは脱衣室と浴室内の2箇所に設置。機器の操作は両方からおこなうことが可能です。
- 初期設定から変更した設定を記憶し、次の運転では、前回の運転時に記憶した設定内容で運転を開始します。
- 脱衣室リモコン、浴室リモコンのどちらか一方でおこなった操作は、もう一方のリモコンにも反映されます。
- リモコンには施工時の傷を防止するため、透明の保護シールが貼ってあります。ご使用の際にはがしてください。

## 知っておいていただきたいこと

### ■熱源機との連動について

#### 遠隔発停機能

浴室暖房乾燥機の運転・停止をおこなうと、熱源機も自動的に運転・停止をおこなう機能です。

遠隔発停機能のない熱源機の場合、あらかじめ熱源機を運転しておいてください。

浴室暖房乾燥機の運転終了後には、熱源機の運転を終了してください。

#### 熱源機のリモコンに浴室(予備)暖房スイッチがある場合

熱源機リモコンに浴室暖房スイッチがついている場合は、熱源機リモコンから浴室暖房乾燥機へ連動して暖房「強」運転の入/切操作をおこなうことができます。

また、暖房「強」運転からミストサウナ「強」運転へ設定変更できます。【※】「予備暖房」43ページ

### ■浴室ドアの給気口について

空気を取り入れるためのすきま(開口部)です。

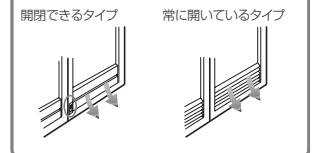
乾燥・換気・涼風運転時に給気口が閉まっていると、各運転の性能が十分に発揮されません。

乾燥・換気・涼風運転時には、給気口を開けておいてください。

※ ドアに給気口がない場合は、ドアまたは窓を少し開けてください。給気口の代わりにになります。



#### 給気口の一例



### ■凍結予防運転について

機器内配管や温水管の水が凍結し、破損・水漏れが発生することを防止する運転です。

気温が低くなると浴室暖房乾燥機の弁が自動的に開き、暖房温水を循環させて機器内配管や温水管の破損を防止します。

長期不在の場合など、やむを得ない場合以外は機器・熱源機の電源をOFFにしないでください。

## ■長期不在にされるときは

凍結による破損防止のため、長期不在にされる場合は機器配管内の水抜きをおこなってください。

- ① ブレーカーを切って本体の電源をOFFにした後、数秒待ってから再度ブレーカーを入れてください。
- ② 水道メーター近くにある止水栓を閉じてください。
- ③ (ミストサウナ) スイッチを押してください。  
ミストサウナのランプが点灯し、給水電磁弁が開きます。
- ④ 数秒(約5秒)後に (停止) スイッチを押します。
- ⑤ 循環ファンが停止し、ルーバーが閉じたらブレーカーを切って本体の電源をOFFにしてください。

脱衣室リモコンの場合



## ■停電時の取り扱いについて

運転中に停電がおこると、全運転が停止します。

復旧後、自動的に運転を再開することはありません。必要に応じて、再度運転をおこなってください。

### 各種設定について

停電前におこなった設定には、継続されて残るものと解除される(初期設定に戻る)ものがあります。  
解除される設定については、必要に応じて再度設定をおこなってください。

#### 【継続して残る設定】

- 外部換気スイッチによる換気運転の換気運転延長機能(※ 39ページ)
- 乾燥運転の自動スタート(※ 42ページ)

#### 【解除される(初期設定に戻る)設定】

- 各種運転のタイマー・風向き・温度/湿度の設定(※ 16ページ)
- ミストサウナ弱運転時の加湿量の調整(※ 23ページ)
- 熱源機リモコンの浴室(予備)暖房の設定(※ 43ページ)

## ご使用方法

### ミストサウナ

ドライサウナに比べ比較的低温で高湿度のミストサウナは、幅広い年代の方にお楽しみいただけます。

#### ●ミストサウナ「強」

高湿度の本格的なミストサウナです。  
短時間でミストサウナを楽しむときに最適です。

#### ●ミストサウナ「弱」

やや加湿量を抑えたマイルドなミストサウナです。  
じっくり時間をかけて楽しむときに最適です。

## ⚠ 警告

次のような方は、ミストサウナ入浴はしない



禁止

- 心臓病(心筋梗塞、狭心症、危険な不整脈など)の方
- 動脈硬化症の方
- 呼吸器障害の方
- 睡眠薬を飲まれた方
- 妊娠中の方
- 飲酒された方
- 発熱のある方
- 体調の悪い方
- 重度の疲労の方
- 医師に入浴を禁じられている方

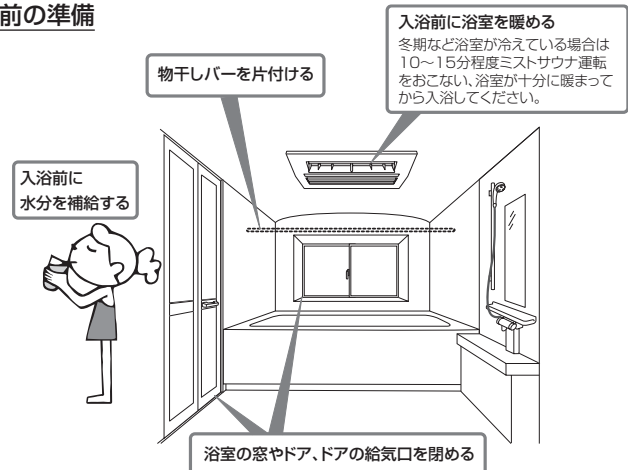


必ず守る

下記病気療養中の方や持病のある方、健康状態に不安のある方は、  
ミストサウナを使用できるか医師に相談する

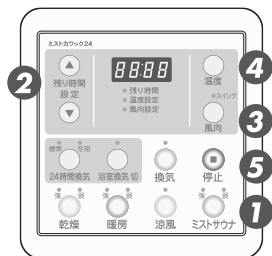
- 高血圧症の方
- 重度の貧血の方
- 皮膚疾患の方
- その他持病および病気加療中の方

## ■運転前の準備

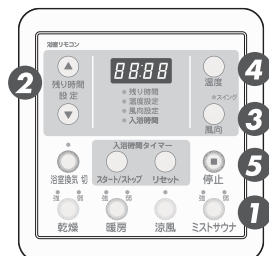


## ■運転のしかた

脱衣室リモコン



浴室リモコン



### 1 運転開始

**ミストサウナ** スイッチを押します。

ミストサウナ強または弱ランプ、残り時間表示が点灯します。  
スイッチを押すたびに、強／弱が切り替わります。



### 2 タイマーの設定

▼ / ▲ スイッチを押して、ご希望の運転時間に設定します。

#### メモ

はじめてお使いになるときは「**30**」(30分)に設定されています。  
設定できる時間は、10分単位で10分～1時間です。



### 3 風向きの設定

**風向** スイッチを押します。

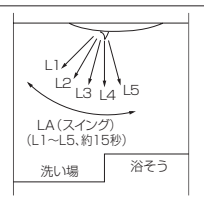
風向表示が点灯し、その後残り時間表示に戻ります。  
スイッチを押すたびに、風向きが切り替わります。

#### ●スイング



#### メモ

- 風向きはL1(横向き)～L5(下向き)、LA(スイング)に調節できます。スイングのときは、スイングランプが点灯します。
- はじめてお使いになるときは「**3**」に設定されています。



### 4 温度の設定

**温度** スイッチを押します。

温度表示が点灯し、その後残り時間表示に戻ります。  
スイッチを押すたびに、設定温度が切り替わります。



#### メモ

- 温度は5段階の温度番号で表示されます。
- はじめてお使いになるときは「**3**」に設定されています。

表示	d1	d2	d3	d4	d5
温度	低	←	中	→	高

### 5 運転停止

**停止** スイッチを押す、またはタイマー時間が終了すると運転を停止します。





## ■加湿量の調整について

ミストサウナ弱運転の場合のみ、加湿量を調整することができます。  
湿度が「高すぎる」もしくは「低すぎる」と感じた場合にご使用ください。

### 1 ミストサウナ弱運転中に **温度** スwitchを3秒以上押す

残り時間表示に替わって、現在の加湿量設定(P1～P5)が表示されます。



### 2 **温度** スwitchを押す

**温度** スwitchを押すたびに、設定湿度が切り替わります。

#### メモ

- 湿度は5段階の湿度番号で表示されます。
- はじめてお使いになるときは「P3」に設定されています。

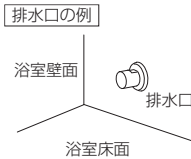
表示	P1・P2・P3・P4・P5
湿度	低 ← 中 → 高



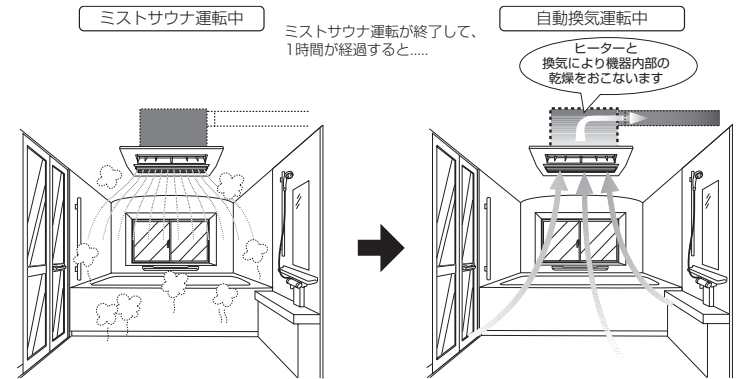
## お知らせ

- 運転中は10分ごとに、「ピッピッ」というブザー音で時間経過をお知らせします。
- 排水時、排水をお知らせする「ピー」というブザー音がなります。
- 排水口が洗い場に設けられている場合、排水時に排水口から出る水の勢いや音(ゴボゴボ・シャーなど)が一時的に大きくなる場合があります。
- 停電やプレーカーをOFF→ONにした後、初めてミストサウナを運転する場合は、機器の初期チェックのため給排水動作を2回繰り返します。
- 24時間換気運転中にミストサウナスイッチを押すと、本体内のシャッターにより浴室からの換気がいったん止まります。(2室・3室換気の場合は浴室以外での換気が継続しておこなわれているため、微量の換気があります)ミストサウナ運転終了から1時間後、自動的に「標準」または「冬期」いずれかの設定モードで運転を再開します。

※「自動換気運転による機器内部の乾燥について」24ページ



## ■自動換気運転による機器内部の乾燥について



商品コード：161～V630, V730, V830

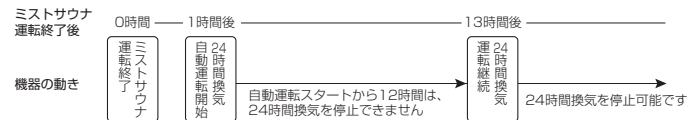
ミストサウナ運転終了後1時間経つと、自動的に24時間換気運転がスタートします。  
この自動(24時間)換気運転と機器付属のヒーターにより、機器内部の乾燥をおこないます。(上記イラスト参考)  
浴室を乾燥させる場合には、乾燥運転がおすすめです。  
(※「乾燥運転」30ページ・「乾燥運転の自動スタート」42ページ)  
この換気運転の自動スタートから12時間は24時間換気運転を停止できませんが、浴室からの換気を一時的に停止することは可能です。浴室からの換気を一時的に停止したいときは、**浴室換気切** スwitchを押してください。(※37ページ)

### ●ミストサウナ運転中に24時間換気を運転していた場合

ミストサウナ運転終了から1時間後、自動的に「標準」または「冬期」いずれかの設定していたモードで運転を再開します。

### ●ミストサウナ運転中に24時間換気を停止していた場合

ミストサウナ運転終了から1時間後、自動的に「冬期」運転を開始します。  
どちらの場合も24時間換気ランプ「標準」または「冬期」が点灯しますが、残り時間は表示されません。



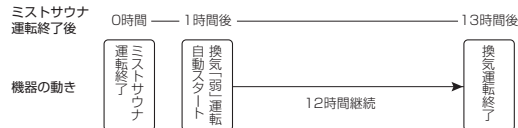
## お知らせ

- 自動換気運転中に浴室からの換気を一時停止した場合は、24時間換気運転を停止できない時間が、浴室からの換気を一時停止した時間に加算されます。  
例：自動換気運転中に浴室からの換気を1時間停止した場合は、換気運転の自動スタートから13時間後(ミストサウナ運転終了から14時間後)に、24時間換気運転の停止が可能になります。

商品コード：161-V530

ミストサウナ運転終了後1時間経つと、換気運転(弱)が自動的にスタートし12時間続きます。  
この自動換気運転と機器付属のヒーターにより、機器内部の乾燥をおこないます。(左ページイラスト参考)  
浴室を乾燥させる場合には、乾燥運転がおすすめです。

(☞「乾燥運転」30ページ・「乾燥運転の自動スタート」42ページ)  
やむを得ず換気運転を停止したいときは、**換気**スイッチを長押ししてください。



### お知らせ

- この換気運転中、換気(弱)ランプは点灯しますが、残り時間は表示されません。
- ミストサウナ運転終了後1時間以内に他の運転(暖房・乾燥・換気・涼風)スイッチを押すと、この自動換気運転は作動しません。自動換気運転中に他の運転スイッチを押すと、選択した運転に切り替わります。どちらの場合も、ヒーターによる機器内部の乾燥はおこなわれます。

## ■ミストサウナの上手な使いかた

### 入浴前のポイント

- 入浴の前にミストサウナを予備運転し浴室を暖めておく、より快適にミストサウナをお使いいただけます。

#### 予備運転時間のめやす

冬期 10～15分  
冬期以外 10分以上  
(春・夏・秋)



- しっかりと水分を補給しましょう。

### 入浴中のポイント

気分や体調にあわせて、ミストをお楽しみください。(☞ 20ページ)

#### ミストサウナ「強」

高湿度の本格的なミストサウナ。  
短時間でミストサウナを楽しめます。

#### ミストサウナ「弱」

やや加湿量を抑えたマイルドなミストサウナ。  
ゆっくりとミストを楽しめます。  
お好みの加湿量に調整も可能です。(☞ 23ページ)



- 機器や天井から、多少の水滴が落ちてくる場合があります。
- 快適にご利用いただく時間には個人差があります。無理のない範囲でお楽しみください。
- 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、窓を開けるなど換気をしてください。

### 入浴後のポイント

- しっかりと水分を補給しましょう。
- ミストサウナ使用后(入浴後)は、カビの発生を防ぐため乾燥運転を行ってください。  
ミストサウナ運転終了後、乾燥運転を自動スタートするよう設定できます。(☞ 42ページ)

暖房

警告

頭髮や身体を乾かすために使用しない

頭髮が機器にからんだり、脱水症状や低温やけどの原因になります。



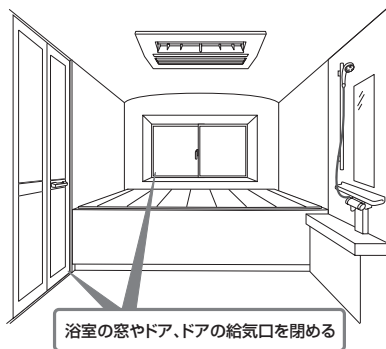
特に次のような方が使用の場合は、機器を停止するかまわりの人が注意する



必ず守る

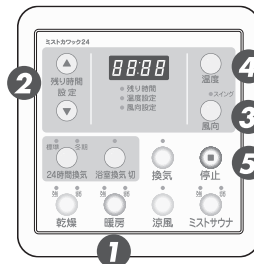
- お年寄り
- 病氣やけがなどで自分の意思では身体を動かさない方
- 皮膚の弱い方
- 疲労の激しい方

■運転前の準備

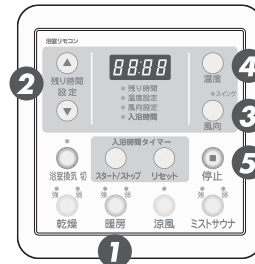


■運転のしかた

脱衣室リモコン



浴室リモコン



1 運転開始

暖房スイッチを押します。

暖房強または弱ランプ、残り時間表示が点灯します。  
スイッチを押すたびに、強/弱が切り替わります。



2 タイマーの設定

▼ / ▲ スイッチを押して、ご希望の運転時間に設定します。

メモ

はじめてお使いになるときは「」(30分)に設定されています。  
設定できる時間は、10分～6時間です。(161-V630は10分～1時間です)  
1時間までは10分単位で、それ以上は30分単位で設定できます。



3 風向きの設定

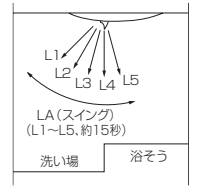
風向スイッチを押します。

風向表示が点灯し、その後残り時間表示に戻ります。  
スイッチを押すたびに、風向きが切り替わります。



メモ

- 風向きはL1(横向き)～L5(下向き)、LA(スイング)に調節できますスイングのときはスイングランプが点灯します。
- はじめてお使いになるときは「」に設定されています。



## 4 温度の設定

※温度の設定は弱運転時のみ可能です

**温度** スイッチを押します。

温度表示が点灯し、その後残り時間表示に戻ります。

スイッチを押すたびに、設定温度が切り替わります。



### メモ

- 温度は5段階の温度番号で表示されます。
- はじめてお使いになるときは「d3」に設定されています。

表示	d1・d2・d3・d4・d5
温度	低 ← 中 → 高

## 5 運転停止

**停止** スイッチを押す、またはタイマー時間が終了すると運転を停止します。

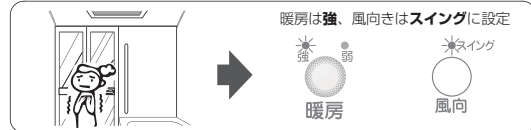


### お知らせ

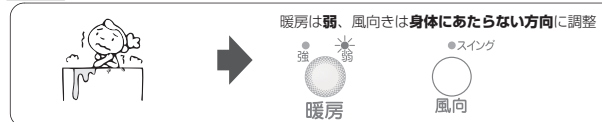
- 天井からの温風吹き出し方式のため、足元が寒く感じる場合があります。
- 24時間換気運転中に暖房スイッチを押すと、本体内のシャッターにより浴室からの換気がいったん止まります。(2室・3室換気の場合は浴室以外での換気が継続しておこなわれているため、微量の換気があります)暖房運転終了から1時間後、自動的に「標準」または「冬期」いずれかの設定していたモードで運転を再開します。

### 上手な暖房の使いかた

**入浴前** 浴室が冷えているとき



**入浴中** 肌寒く感じるとき



## 乾燥

### 警告



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・シンナー・ガソリンなどが付着した衣類は、洗たく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。



### 乾燥してはいけないもの

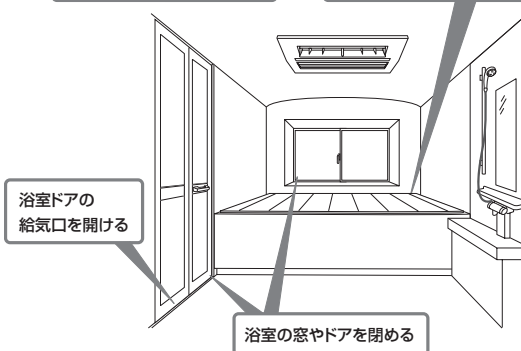
- ・ 変色や衣類の傷みの原因になる衣類  
絹製品、皮革製品、毛皮製品
- ・ 直接アイロンがけのできない衣類、熱に弱い衣類  
毛織物、ウール製品、レース編み製品、ポリウレタンを使った衣類
- ・ 縮みの気になる衣類  
麻・再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類、ニット織りの衣類
- ・ 接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類
- ・ 次の絵表示があるもの



## ■運転前の準備

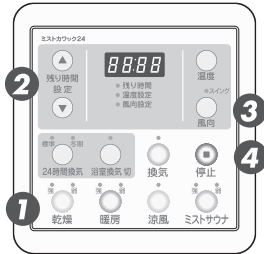
浴室内部がぬれているときは  
ふき取る

浴そうに水(湯)が残っている場合は  
フタをする

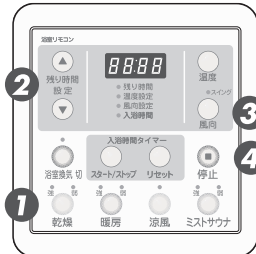


## ■運転のしかた

脱衣室リモコン



浴室リモコン



### 1 運転開始

**乾燥** スイッチを押します。

乾燥強または弱ランプ、残り時間表示が点灯します。  
スイッチを押すたびに、強/弱が切り替わります。



### 2 タイマーの設定

▼ / ▲ スイッチを押して、ご希望の運転時間に設定します。

#### メモ

はじめてお使いになるときは「2:00」(2時間)に設定されています。  
設定できる時間は、10分～6時間です。  
1時間までは10分単位で、それ以上は30分単位で設定できます。



### 3 風向きを設定

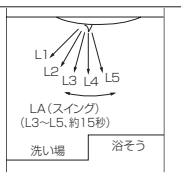
**風向** スイッチを押します。

風向表示が点灯し、その後残り時間表示に戻ります。  
スイッチを押すたびに、風向きが切り替わります。



#### メモ

- 風向きはL1 (横向き)～L5 (下向き)、LA (スイング)に調節できます。スイングのときはスイングランプが点灯します。
- はじめてお使いになるときは「L3」に設定されています。



### 4 運転停止

**停止** スイッチを押す、またはタイマー時間が終了すると運転を停止します。



## ■洗たく物の上手な乾かし方

- 運転前の準備ができていないか確認してください
- 洗たく物は十分に脱水してから乾燥させてください



## ご使用方法

### 衣類量のめやす

多め(4kg):ハンガー 14本以上



標準(2kg):ハンガー 10本程度



### 代表的な衣類の重さ



### 衣類乾燥時間のめやす

衣 類 量	乾 燥 時 間	条 件
4kg	約2時間	浴室周辺温度: 15℃、湿度: 60%、乾燥運転: 「強」 浴室サイズ: 1616(1坪)
2kg	約1時間15分	

※乾燥「弱」運転の場合、乾燥時間は20~30分程度長くなります。

※運転中に洗たく物を追加すると、十分乾燥しない場合があります。

※乾燥時間は、季節・室温・浴室の乾燥状態および広さ・洗たく物の種類・脱水時間・洗たく物を干す位置などによって変化します。

### 浴室乾燥時間のめやす

(室温・浴室の乾燥状態および広さなどによって変化します。)

乾燥時間(浴室の天井面・壁面の乾く時間)	条 件
約1時間30分~2時間	浴室周辺温度: 15℃、乾燥運転: 「強」 浴室サイズ: 1616(1坪)

※使用条件により床面の乾きかたに偏りができます。しっかり乾かしたい場合は、あらかじめ30分~1時間程度長く乾燥時間を設定する、もしくは停止後、再度乾燥運転をおこなってください。

※オートルーバーの吹出方向をスイングまたは洗い場の床方向に設定すると、効率よくご利用いただけます。

## ご使用方法

### 換気

脱衣室リモコンによる操作となります。

※ただし、浴室リモコンで停止することは可能です。

### ■換気運転一覧

商品コード	換気	24時間換気	外部換気スイッチ	換気方法	
161-V530	○	×	×	1室換気	浴室から換気
161-V630	○	○	×	1室換気(24時間)	浴室から換気
161-V730	○	○	○	2室換気(24時間)	浴室と脱衣室またはトイレから換気
161-V830	○	○	○	3室換気(24時間)	浴室・脱衣室・トイレから換気

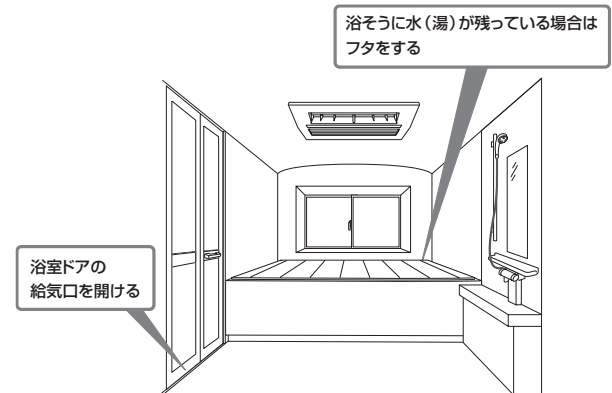
※外部換気スイッチとは

主にトイレの照明スイッチと連動します。

スイッチが入ると浴室からの換気を止め、トイレ・脱衣室からの換気を増やすことができます。

(P.38ページ)

### ■運転前の準備

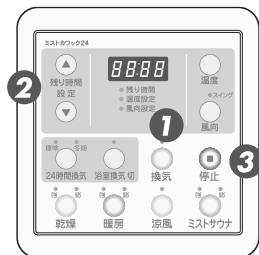


## ご使用方法

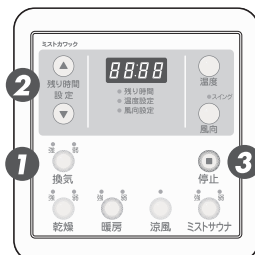
### ■運転のしかた

商品コード	換気	換気方法	
161-V530	○	1室換気	浴室から換気
161-V630	○	1室換気(24時間)	浴室から換気
161-V730	○	2室換気(24時間)	浴室と脱衣室またはトイレから換気
161-V830	○	3室換気(24時間)	浴室・脱衣室・トイレから換気

商品コード：161-V630, V730, V830



商品コード：161-V530



### 1 運転開始

**換気** スイッチを押します。  
換気ランプ、残り時間表示が点灯します。



### 2 タイマーの設定

▼ / ▲ スイッチを押して、ご希望の運転時間に設定します。

#### メモ

はじめてお使いになるときは「4:00」(4時間)に設定されています。  
設定できる時間は、10分～12時間です。  
1時間までは10分単位、10時間までは30分単位、それ以降は1時間単位で設定できます。



### 3 運転停止

**停止** スイッチを押す、またはタイマー時間が終了すると運転を停止します。



## ご使用方法

### 24時間換気

商品コード	24時間換気	換気方法	
161-V630	○	1室換気(24時間)	浴室から換気
161-V730	○	2室換気(24時間)	浴室と脱衣室またはトイレから換気
161-V830	○	3室換気(24時間)	浴室・脱衣室・トイレから換気

### ⚠ 注意

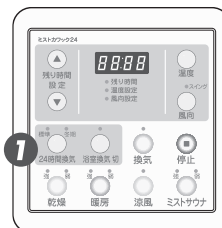
住戸全体の換気を効率的におこなうため、次の点に注意してください



必ず守る

- 浴室の窓を閉める。
- 浴室ドアの給気口を開ける。
- 室内の自然換気口や給気ファンを家具などでふさがないようにする。
- 室内の自然給気口や給気ファン、トイレや脱衣室の吸気口にあるフィルターを定期的(月1回程度)に清掃する。

### ■運転のしかた

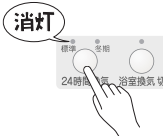


### 1 24時間換気 スイッチを押す

スイッチを押すたびに、標準／冬期の切り替えができます。

#### メモ

24時間換気を停止する場合  
ランプが消灯するまで、24  
時間換気スイッチを押し続  
けてください。(約3秒)



### お願い

- 停電により24時間換気運転が停止した場合には、停電復旧後、24時間換気スイッチを押して運転を再開してください。

### お知らせ

- 24時間換気運転だけでは、浴室の乾燥はできません。
- 24時間換気は通常「標準」で使用し、冬期など寒さを感じるときは「冬期」を使用してください。
- ミストサウナ運転終了後1時間経つと、24時間換気運転が再開します。この運転により機器内部の乾燥をおこなうため、24時間換気運転再開後約12時間は、24時間換気運転を停止できません。
- ☞ 「自動換気運転による機器内部の乾燥について」24ページ



## ■浴室からの換気を一時停止する機能について

24時間換気運転中に入浴し肌寒く感じるときは、浴室からの換気を停止することができます。ただし、161-V630型は浴室以外からの換気はできないため、24時間換気は停止状態となります。

### 1 浴室換気切 スイッチを押す

浴室換気切ランプが点灯し、浴室からの換気を停止します。



### 2 ▼ / ▲ スイッチを押して、ご希望の停止時間に設定する

メモ

はじめてお使いになるときは『3:00』(3時間)に設定されています。

※161-V630は『1:00』(1時間)に設定されています。



### 3 浴室換気切 スイッチを押す、またはタイマー時間が終了すると浴室からの換気を再開する



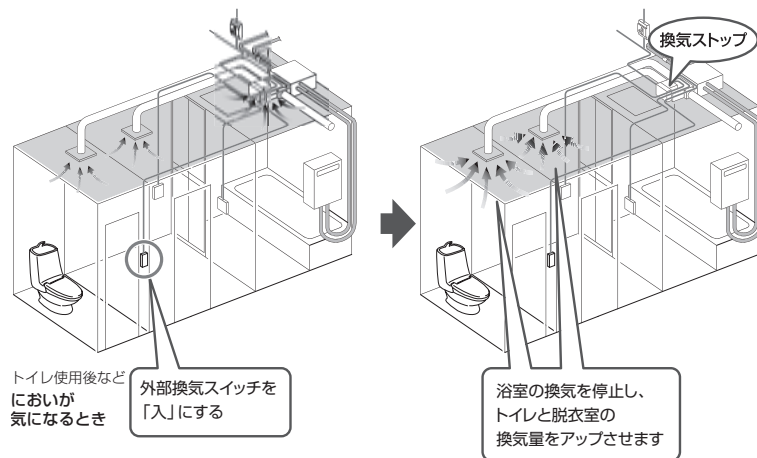
#### お知らせ

- ミストサウナ・乾燥・暖房・涼風・換気運転中に浴室換気切スイッチを押すと、各運転は停止し浴室からの換気も停止します。(2室・3室換気の場合は浴室以外での換気が継続しておこなわれているため、微量の換気があります)
- 浴室換気切中に、ミストサウナ・乾燥暖房・涼風・換気運転をおこなうと、浴室換気切は解除されます。
- 浴室換気切を解除(停止)するときは、「浴室換気切」スイッチを押してください。「停止」スイッチでは解除できません。

## ■外部換気スイッチによる換気

トイレに外部換気スイッチを設けている場合、このスイッチによりトイレから換気運転ができます。

商品コード	外部換気スイッチ	換気方法
161-V730	○	2室換気(24時間) 浴室と脱衣室またはトイレから換気
161-V830	○	3室換気(24時間) 浴室・脱衣室・トイレから換気



## ■運転のしかた

### ① 外部換気スイッチを入れる

24時間換気運転中は浴室からの換気が停止し、トイレや脱衣室からの換気量が増えます。

### ② 外部換気スイッチを切り、運転を停止させる

24時間換気運転中は、24時間換気運転に戻ります。

## ■換気運転延長機能について

遅れ停止機能(換気扇が遅れて停止する機能)により、外部換気スイッチを切ってからトイレからの換気を一定時間運転(換気運転延長機能)し、その後自動停止させることができます。

### 1 運転停止中に「換気」スイッチを3秒以上押す

各種設定モードに入り、残り時間ランプが点滅します。



### 2 「浴室換気切」スイッチを押す

残り時間表示が、換気運転延長時間番号表示に変わります。



### 3 ▼ / ▲ スイッチを押して、延長時間を設定する

メモ

はじめにお使いになるときは「40:00」(0分)に設定されています。

表示	40:00 → 40:01 → …… 40:09 → 40:10
時間	0分 → 1分 → …… 9分 → 10分



### 4 「停止」スイッチを押す

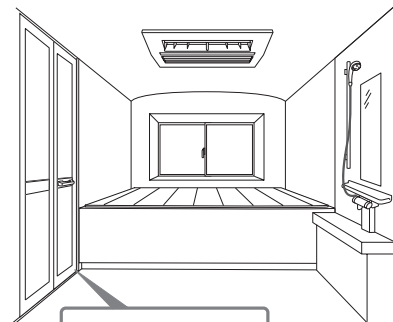
設定を記憶します。



## お知らせ

- 外部換気スイッチを設ける場合には、別途工事が必要です。
- 外部換気スイッチで換気する場合、浴室暖房乾燥機リモコンの換気ランプやタイマーの表示は点灯しません。
- 外部換気スイッチによる換気運転中は、乾燥・涼風・換気・24時間換気運転をOFFにしても換気ファンは停止しません。
- 外部換気スイッチが入っているときは、運転音が少し大きく聞こえます。
- 遅れ停止機能(換気扇が遅れて停止する機能)は、外部換気スイッチによる換気運転時のみ作動します。
- 外部換気スイッチ自体に遅れ停止機能(換気扇が遅れて停止する機能)がついている場合には、スイッチによる設定時間分換気運転が継続され、その後24時間換気運転に戻ります。

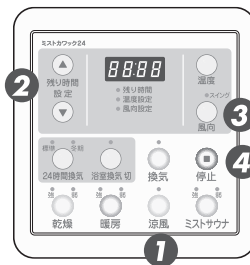
## 涼風



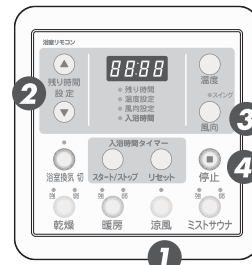
浴室ドアの給気口を開ける

## ■運転のしかた

脱衣室リモコン



浴室リモコン



### 1 運転開始

「涼風」スイッチを押します。

残り時間ランプ・残り時間表示が点灯します。



## 2 タイマーの設定

▼ / ▲ スイッチを押して、ご希望の運転時間に設定します。

### メモ

はじめてお使いになるときは「0:30」(30分)に設定されています。設定できる時間は、10分～12時間です。



## 3 風向きの設定

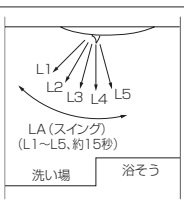
風向 スイッチを押します。

風向表示が点灯し、その後残り時間表示に戻ります。



### メモ

- 風向きはL1(横向き)～L5(下向き)、LA(スイング)に調節できます。スイングのときはスイングランプが点灯します。
- はじめてお使いになるときは「L3」に設定されています。



## 4 運転停止

停止 スイッチを押す、またはタイマー時間が終了すると運転を停止します。



## 便利な機能

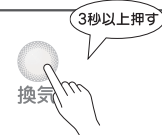
### ■乾燥運転の自動スタートについて(脱衣室リモコンのみ)

ミストサウナ運転終了後、自動的に乾燥運転を開始するよう設定できます。

※ただし、ミストサウナ運転を手動で停止した場合にはこの乾燥運転は作動しないため、乾燥スイッチを押して浴室内を乾燥することをおすすめします。(「ミストサウナ」20ページ、「乾燥運転」30ページ)

## 1 運転停止中に「換気」スイッチを3秒以上押す

各種設定モードに入り、残り時間ランプが点滅します。



## 2 「乾燥」スイッチを押す

ミストサウナ運転後、乾燥運転がおこなわれるまでの時間が表示されます。

### メモ

間違えて他のスイッチを押した場合は、「停止」スイッチを押して①からやり直してください。



## 3 乾燥運転の開始時間を設定する

▼ / ▲ スイッチを押して、ご希望の運転時間に設定します。

### メモ

- 設定可能時間は、ミストサウナ運転終了後1時間～3時間までです。
- はじめてお使いになるときは「A-」に設定されています。

表示	A-	A 1:00	A 2:00	A 3:00
ミストサウナ運転停止後乾燥運転開始までの時間	オートスタート OFF	1時間後 ON	2時間後 ON	3時間後 ON



## 4 「停止」スイッチを押す

乾燥運転の自動スタートの時間設定が完了します。



### お知らせ

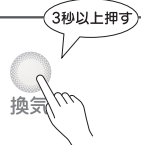
- 乾燥運転開始までの待機中は、乾燥運転のランプが点滅します。  
このとき他の運転操作をおこなうと、この自動スタートの設定は解除されます。
- 前回の乾燥運転時に設定した残り時間タイマー時間と風向きで運転をおこないます。

## ■熱源機リモコンの浴室(予備)暖房スイッチについて(脱衣室リモコンのみ)

熱源機のリモコンから浴室暖房乾燥機の暖房「強」運転をおこなうことができます。また、以下の手順で暖房「強」運転からミストサウナ「強」運転へ切り替えることができます。

### 1 運転停止中に「換気」スイッチを3秒以上押す

各種設定モードに入り、残り時間ランプが点滅します。



### 2 「暖房」スイッチを押す

時間／動作表示部に『 $\text{dof}$ 』(初期設定)の表示が出ます。

#### メモ

間違えて他のスイッチを押した場合は、「停止」スイッチを押して①からやり直してください。



### 3 運転モードの設定

▼ / ▲ スwitchを押して、ご希望の運転時間に設定します。

スイッチ	《▼》	《▲》
表示	$\text{dof}$	$\text{dof}$
運転モード	ミストサウナ強運転	暖房強運転



### 4 「停止」スイッチを押す

設定を記憶します。

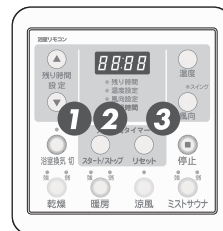


#### お願い

- 暖房運転からミストサウナ運転へ切り替えた場合は、以下のことを確認してください
- ・ 浴室の窓やドア、ドアの給気口が閉まっていること。
- ・ 浴室内に衣類がかかっていないこと。

## ■入浴時間の計測

浴室リモコンで入浴時間の計測ができます。



### 1 計測開始

「スタート/ストップ」スイッチを押します。

入浴時間表示が点灯し、時間の計測がスタートします。

ミスト・暖房・乾燥・涼風を運転中の場合、残り時間表示から入浴時間表示に切り替わります。



#### メモ

時間は1秒単位で計測し、『 $59:59$ 』になると終了し消灯します。

### 2 計測中断

「スタート/ストップ」スイッチを押します。

入浴時間の計測が停止します。

再度、「スタート/ストップ」スイッチを押すと停止した時間からカウントが再開されます。



### 3 計測停止

「リセット」スイッチを押します。

入浴時間表示が消灯します。



## お手入れのしかた

日常のこまめなお手入れで、より清潔・快適にお使いいただけます。

### ■お手入れの前に

- ① 機器が停止し、冷めていることを確認する
- ② 手袋などで、手や指を保護する

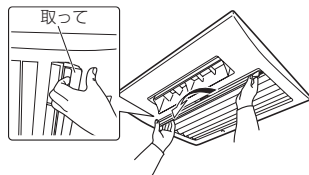
### ■リモコン・グリル板のお手入れ方法(定期的に)

固く絞った布で汚れをふき取ってください。

### ■エアフィルターのお手入れ方法(月に2～3回程度)

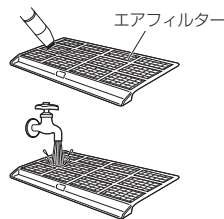
#### ① エアフィルターを外す

グリル板中央のエアフィルターの取ってに手をかけ、取り外してください。



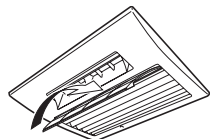
#### ② エアフィルターの掃除

掃除機などを使ってホコリを吸い取ってください。  
汚れのひどい場合は、ぬるま湯にひたしてから軽く洗い、十分に乾かしてください。



#### ③ エアフィルターを取り付ける

確実に奥まで取り付けてください。  
確実に取り付けないと、機器性能の低下や異常音・振動の原因になります。



## 故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったらただちに使用を中止し、修理を依頼される前にまず次のことをお調べください。

	こんなとき	考えられること	参照ページ
ミスト・暖房	ミストサウナ・暖房運転開始時に温風がでない	暖房用の温水温度に上がるまでは、冷風防止のため風ができません。 はじめてご使用になるとき・停電後、およびブレーカーをOFF→ONにしたときのミストサウナ運転時には、機器の初期チェックのための給排水動作を2回繰り返すため、時間がかかります。	—
	ミストサウナ・暖房運転中、浴室が十分暖まらない	冷え込みの厳しい冬期、広い浴室、大きな窓がある場合などは、浴室が十分に暖まらずミストもぬるく感じる場合があります。十分な予備暖房をしてください。 風呂フタがあいていませんか？ 浴槽にフタをしていないと、暖まりにくい場合があります。	20・26・29
		他の温水暖房機器や追いだきと併用する場合、能力が落ちることがあります。	—
		熱源機が正常に動いているか確認してください。熱源機のリモコン、または本体の燃焼ランプを確認し、故障表示が出ている場合は熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を読み、適正な処置をしてください。	48
	ミストサウナ・暖房運転中、風量に変化する	温度制御のため、風量は自動的に変化します。	—
ミスト	ミストサウナ・暖房運転中「シュー」という音がする	温水弁開閉時の通水音です。	—
	ミストサウナ運転中、「ゴボゴボ」という音がする	運転中の給排水時に音がします。特に、排水終了直前、ポンプが水を汲み上げる際に空気を吸い込む音がします。	—
	ミストサウナ運転開始時に排水しない	前回のミストサウナ運転終了から1時間以内に再度ミストサウナ運転をした場合は、運転開始時の排水はおこないません。	—
	ミストサウナ運転を停止してもルーバーが閉じない	排水完了までルーバーは閉じません。	—
ミスト(加湿量)	ミストサウナ運転時に「ゴンツ」と音がする	給水弁を開閉する際に発生する水撃音(ウォーターハンマー音)です。	—
	湿度が高くない、または低くない	運転中に加湿量を変えても、すぐには浴室内の環境は変化しません。浴槽のお湯の有無や外気温によっても加湿量は異なります。	—
乾燥	洗濯物の乾きが悪い	洗濯物に風が当たるよう、ルーバーの向きを調整してください。	31・32
	(浴室の乾きが悪い)	エアフィルターが目詰まりしていないか、浴室ドアの給気口が閉じていないかを確認してください。	30・45

### お願い

- エアフィルターを乾かすときは、火であぶったりドライヤーなどの熱風で乾かさなでください  
・変形や破損の原因になります。
- 機器のエアフィルターや脱衣室・トイレ・外気の給気口フィルターは、定期的にお手入れしてください  
衣類乾燥の頻度が高い場合は、よりこまめなお手入れをしてください  
・換気・乾燥性能の低下や運転音が大きくなる原因となります。  
・ミストサウナ運転時、ホコリを含んだ水が落ちてくる場合があります。

	こんなとき	考えられること	参照ページ
換気	換気音が大きくなった	機器のエアフィルターやトイレ・脱衣室のフィルターにゴミやホコリがたまっている場合があります。定期的なお手入れをおこなってください。	45
		風の強い日は、外気圧の影響により換気や涼風の運転音が大きくなることがあります。	—
		外部換気スイッチが入っていると、運転音が多少大きくなります。	38
	操作していないのに24時間換気運転が作動し、停止できない	ミストサウナ運転後に自動でおこなわれる機器内部の乾燥運転です。ミストサウナ運転停止1時間後から12時間は手動停止できません。	24
	換気ランプが点灯していないのに、換気運転している	外部換気スイッチ(トイレスイッチ)が入っているか、外部換気スイッチによる換気運転延長が設定されている場合があります。	38・39
リモコン	ミスト・暖房運転中、浴室からの換気が停止する	24時間換気運転中にミストまたは暖房の運転を開始すると、浴室からの換気は一時停止します。	—
	操作しても動かない	停電またはブレーカーが切れていないか確認してください。	—
	タイマー残り時間表示部に、時間以外の表示が続ける	異常表示です。「異常表示をお調べください」にて内容を確認ください。	48
	設定内容(時間・温度・風向き)が変わっている	ブレーカーOFF、または停電により電源がカットされると出荷時の設定に戻ります。	19
	機器運転中や停止時に「ビキビキ」や「ビシッ」という音がする	機器内の部品が熱膨張や熱収縮する音です。	—
音	運転していないのに音がする	凍結予防運転がはたらいていると、通水音が聞こえる場合があります。	18
振動	浴室の壁が振動する	本体のモーターの回転が壁に伝わることにより、振動することがあります。	—
におい	運転中のおい気になる	機器運転により浴室の温度や湿度が上がると、排水口や床面の汚れからおい気が出る場合があります。	—
		洗濯物が生乾きになっていないか確認してください。	—
水滴	グリル板から水滴が落ちる 水滴に色がついていることもある	ミストサウナ運転後や浴室内の湯気を吸い込んだ場合、本体内部やグリル板に結露した水滴が落ちる場合があります。また、入浴剤を使用した湯水や湯気が本体に付着し、水滴となって落ちることがあります。布でふき取ってください。	—

## ■異常表示をお調べください

機器に不具合が生じると、脱衣室リモコンのタイマー表示部に2ケタまたは3ケタの数字が点灯します。

- ・2ケタ表示 …… 浴室暖房乾燥機の異常
- ・3ケタ表示 …… 熱源機の異常

## 浴室暖房乾燥機の異常(2ケタ表示)

表示パネル	内 容	処 置 方 法
15	ミスト温水温度到達異常	<b>(停止)</b> スイッチを押し、異常表示を解除してください。 49ページの「リセット操作」をおこなってください。
31	吸気温サーミスタ異常	
32	暖房循環サーミスタ異常	
33	ミスト温水サーミスタ異常	
43	フロートスイッチ異常	
45	微差圧センサー異常	
50	ドレンパンヒーター異常	
55	給水弁異常	
62	循環ファンモーター異常	
63	拡散ポンプ異常	
68	換気ファン異常	
74	脱衣室リモコン異常	
75	浴室リモコン異常	
76	通信経路異常	

## 熱源機の異常(3ケタ表示)

表示パネル	内 容	処 置 方 法
043	湯水エラー	暖房用温水が不足していますので熱源機側の取扱説明書に従い水を補給してください。
* * 3	その他の熱源機の異常	熱源機側の取扱説明書にある故障表示の項の処置方法に従ってください。

※熱源機によっては、熱源機の異常(3ケタ)が浴室暖房乾燥機のリモコンに表示されない場合があります。

## ■リセット操作について

下記の場合は、リセット操作をおこなってください。

- タイマー表示部に浴室暖房乾燥機の異常が表示されているとき (P. 48ページ)
  - 停電ではなく屋内分電盤(ブレーカー)もONにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき
  - 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
  - 停止操作しても停止しないとき
- ※ミストサウナ運転終了後の自動換気運転を除く (P. 24ページ)

### リセット操作方法

**暖房** スイッチと **停止** スイッチを同時に2秒以上押してください。

#### メモ

うまくリセットされない場合はもう一度くり返してください。

脱衣室リモコンの場合



- ・以上のことをお調べになってもなお異常がある、あるいはご不明な点があるときは、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスに連絡してください。不完全な処置は事故の原因になりますので、お客さまご自身の修理は絶対になさらないでください。

## アフターサービス

修理依頼をされる前に、46～49ページの「故障かな？と思ったら」を再度ご確認ください。  
それでも直らない場合、あるいはご不明な場合はご自身で修理なさらずお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。  
なお、連絡されるときは以下のことをお知らせください。

1. 品名  
浴室暖房乾燥機
2. 商品コード(脱衣室リモコン右上部に記載)
3. 故障現象または異常表示の内容(できるだけ詳しく)
4. ご住所・お名前・電話番号・お客様宅までの道順
5. お買い上げ日(保証書をご覧ください)

脱衣室リモコン



## ■保証・補修について

この取扱説明書には保証書がついています。  
保証登録カードに、お買い上げ日・保証期間・お買い上げ店名が記載されていることを確認してください。

- 保証書に記載のように、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、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。  
修理によって性能が維持できる場合は、有償修理いたします。

## ■補修用性能部品の保有期間

修用部品の保有期間は当製品の製造打ち切り後10年間で。  
その後の修理は、補修用性能部品がなく修理できない場合がありますので、ご了承ください。  
※補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。  
※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償修理いたします。

## ■熱源機との組合せについて

ガス温水システムは、給湯暖房機または、暖房専用熱源機と末端機器を組合せてご使用いただくことにより、システムとして十分な性能が得られます。  
大阪ガス指定品以外の機器を接続された場合は、十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、当社がおこなう保証の対象外となりますので、ご注意ください。

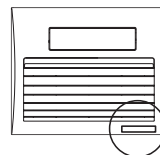


項 目		内 容			
名 称	品 名	浴室暖房乾燥機(ミストサウナ機能付き)			
	型 式	161-V830	161-V730	161-V630	161-V530
基 本 仕 様	換 気 タ イ プ	3室24時間換気	2室24時間換気	1室24時間換気	1室換気
	暖 房 能 力 (kW)	4.1			
	ミ ス ト 能 力 (kW)	7.0(3.5L/min)			
	フ ロ ン ト パ ネ ル 寸 法 (mm)	高さ38.5×幅600×奥行490			
	本 体 寸 法 (mm)	高さ235×幅530×奥行834			
	本 体 質 量 (kg)	本体：10.5(運転時：13.5) 換気部：5.0			
	電 源	単相100V 50/60Hz 端子台接続			
	接 換 気	φ100ダクト			
	温 水	冷温水ジョイント			
	給 水	G1/2オス			
	排 水	G1/2オス			
	送 風	クロスフローファン			
	風 換 気	シロッコファン			
サミ ウス ナ	熱 源	暖房用温水 80℃、3.5L/分			
	ヒ ー タ ー 電 力 (W)	6			
	待 機 時 消 費 電 力 (W)	1.8			
	風 量 (m³/min)   循 環	強6.3(最大) 弱6.6(最大)			
	消 費 電 力 (W)	強60(最大) 弱45(最大)			
	風 量 (m³/min)   循 環	強5.5 弱2.5			
	消 費 電 力 (W)	強25 弱13			
	風 量 循 環	強5.3 弱3.6			
	(m³/min)   換 気	3.1	2.4	1.5	1.5
	消 費 電 力 (W)	強56 弱44	強46 弱34	強38 弱26	強48 弱36
	風 量 (m³/min)	3.1	2.4	1.5	強1.5 弱1.1
	消 費 電 力 (W)	27	17	9	強17 弱12
	24 時 間 換 気  (m³/h)	設定①	80	60	30
		設定②	100	80	40
		設定③	120	100	50
		設定④	145	120	80
制 御	消 費 電 力 (W)	設定①	8	6	5
		設定②	9	8	6
		設定③	11	9	7
		設定④	15	11	8
	風 量 循 環 (m³/min)	4.3			
		換 気	2.4	1.6	1.3
		消 費 電 力 (W)	30	23	22
		27			
	リ モ コ ン 方 式	ワイヤードリモコン(浴室、脱衣室ともDC12V 2芯)			

## 長期使用製品安全表示制度に基づく 本体表示について

### 本体への表示内容

- ・ 経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあ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以下の内容を本体に表示しています。



	【製造年】 20XX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。

### 設計上の標準使用期間とは

- ・ 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- ・ 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。  
また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

標準的な使用条件（日本ガス石油機器工業会規格 JGKAS C201 による）

家族構成		4 人
環境条件	電圧	100V
	周波数	50Hz / 60Hz
	温度	20℃
	湿度	相対湿度 65%
		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

※ 常時換気(24時間換気)のものは、換気時間を8760時間/年とする。

※ ミストサウナ運転は暖房運転に含む。

**注意** 設置状況や環境・使用頻度が上記の条件と異なる場合、または業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、10年より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。

電気用品安全法施行前の機器についても自主的に当該表示を本体におこなっています。