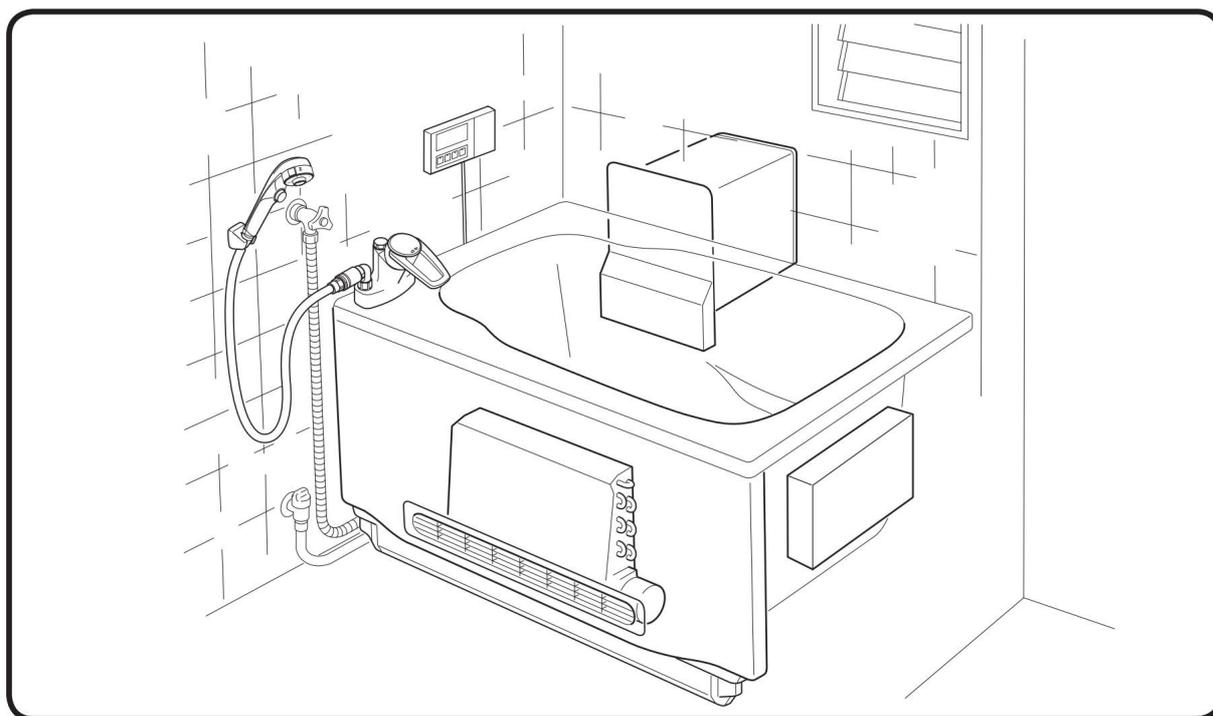


# 取扱説明書

(潜熱回収型)  
高効率壁貫通型給湯付ふろがま

製品名 ML-C1602HS  
ML-C1602HL  
ML-C1602HC

暖房操作編



このたびはガスふろ給湯器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。

●この説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。

**MORITA INDUSTRIES INC**

# も く じ

はじめに	特 長・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 安全上のご注意・・・・・・・・・・ 2 各部の名まえとはたらき・・・・ 4
使用方法	暖 房 運 転・・・・・・・・・・・・・・ 8 ふろ自動運転から暖房運転への連動運転・・ 10 乾 燥 運 転・・・・・・・・・・・・・・ 13 換 気 運 転・・・・・・・・・・・・・・ 16 かま洗浄運転・・・・・・・・・・・・・・ 17 ふろ自動と暖房運転の予約・・・・・・・・ 18 機能の設定を変更する・・・・・・ 21
このようなときは	凍結のおそれがあるとき（凍結予防方法）・・ 23 長期間お湯を使用しないとき・・・・ 27 冬期の入浴について・・・・・・・・・・ 28
故障かな？	修理を依頼される前に・・・・・・・・・・ 29
その他	寸 法 図・・・・・・・・・・・・・・ 30 仕 様・・・・・・・・・・・・・・ 32 リモコン音声一覧・・・・・・・・・・ 33

この取扱説明書は、暖房・乾燥・換気機能、かま洗浄に関する内容のみ記載しています。

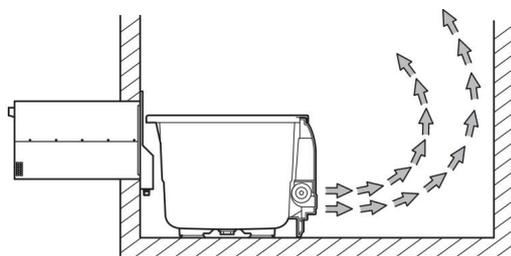
暖房・乾燥・換気機能、かま洗浄以外の項目については、ガスふろ給湯器本体に付属の **ふろ給湯操作編** の取扱説明書をお読みのうえ正しくお使いください。

# はじめに 特 長

1 冬期など浴室を暖めることができます。

入浴前、浴室が冷えている場合、 を押すと浴室を暖めることができ、寒い冬場などの入浴が快適になります。

- ・暖房温度は25,27,30,32℃の中から好みの温度に設定できます。
- ・暖房運転は10分から6時間まで設定できます。
- ・ふろ自動運転予約時に暖房運転も予約できますので、設定時刻には暖かい浴室で入浴できます。



## 主な記号の説明

記号	内 容	記 載 例
	操作の順序を表します。	
	参照していただきたいページを表します。	
■	本製品が操作などにより、表示・動作する内容を表します。	■「運転ランプ」が点灯します。
●	操作をともなう、知っておいていただきたいことを表します。	●一度設定すれば記憶します。
◆	その他の知っておいていただきたいことを表します。	◆通常は、節電モードをおすすめします。

# はじめに 安全上のご注意

- 安全に使用していただくための重要な項目ですので、必ずお読みください。
- ここに示した事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

この取扱説明書では、お客様や近隣の方々への危害や財産への損害を未然に防止するために説明文および製品の表示では、いろいろな絵表示をしています。表示と意味は次のようになっています。内容をよくご確認ください。

注意表示	意 味
 <b>警 告</b>	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。
 <b>注 意</b>	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。
<b>お 願 い</b>	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。

絵表示には次のような意味があります。

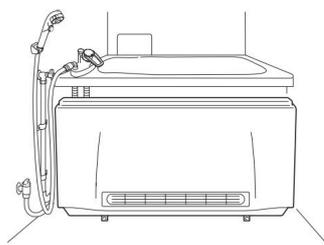
絵表示	意 味	絵表示	意 味
	一般的な注意事項		一般的な禁止事項

## 警 告

### ■エプロンを取り外さない

- 浴そうからエプロンを取り外さないでください。  
(PB シリーズおよび KFP シリーズ浴そう※、1050 サイズ浴そう用エプロンは除く)  
エプロンに暖房端末機が付いていますので、落としてけがをしたり、やけどのおそれがあります。

※ エプロンパネルに貼ってあるラベルに [LIXIL] または [JFE] のロゴがある浴そう



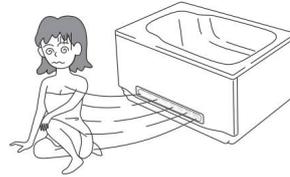
禁 止



## 警告

### ■温風暖房について

- 頭髮や体を乾かすために使用しないでください。  
頭髮が機器にからんだり、「脱水状態」「低温やけど」のおそれがあります。
- 長時間にわたり温風を身体に直接当てないでください。  
「脱水状態」になったり、「低温やけど」の原因になります。  
特に体力のない病気の方、乳幼児、お子様、お年寄り、皮膚の弱い方、疲労の激しい方、深酒された方にはまわりの方が十分注意してください。
- 動植物に温風を直接当てないでください。  
動植物に直接風が当たると悪影響を及ぼす原因になります。
- 動作中に吹出し口をはずしたり、指や棒を入れないでください。  
内部でファンが高速回転しているので、けがや、やけどの原因になります。
- 浴室が異常な温度となっていることを感じた場合は、直ちに使用を中止してください。



禁止



## 注意

### ■給湯・シャワー・おいだき・浴室暖房以外の用途には使用しない

- この機器は、給湯・シャワー・おいだき・浴室暖房以外の用途には使用しないでください。  
思わぬ故障や事故の原因となります。



禁止

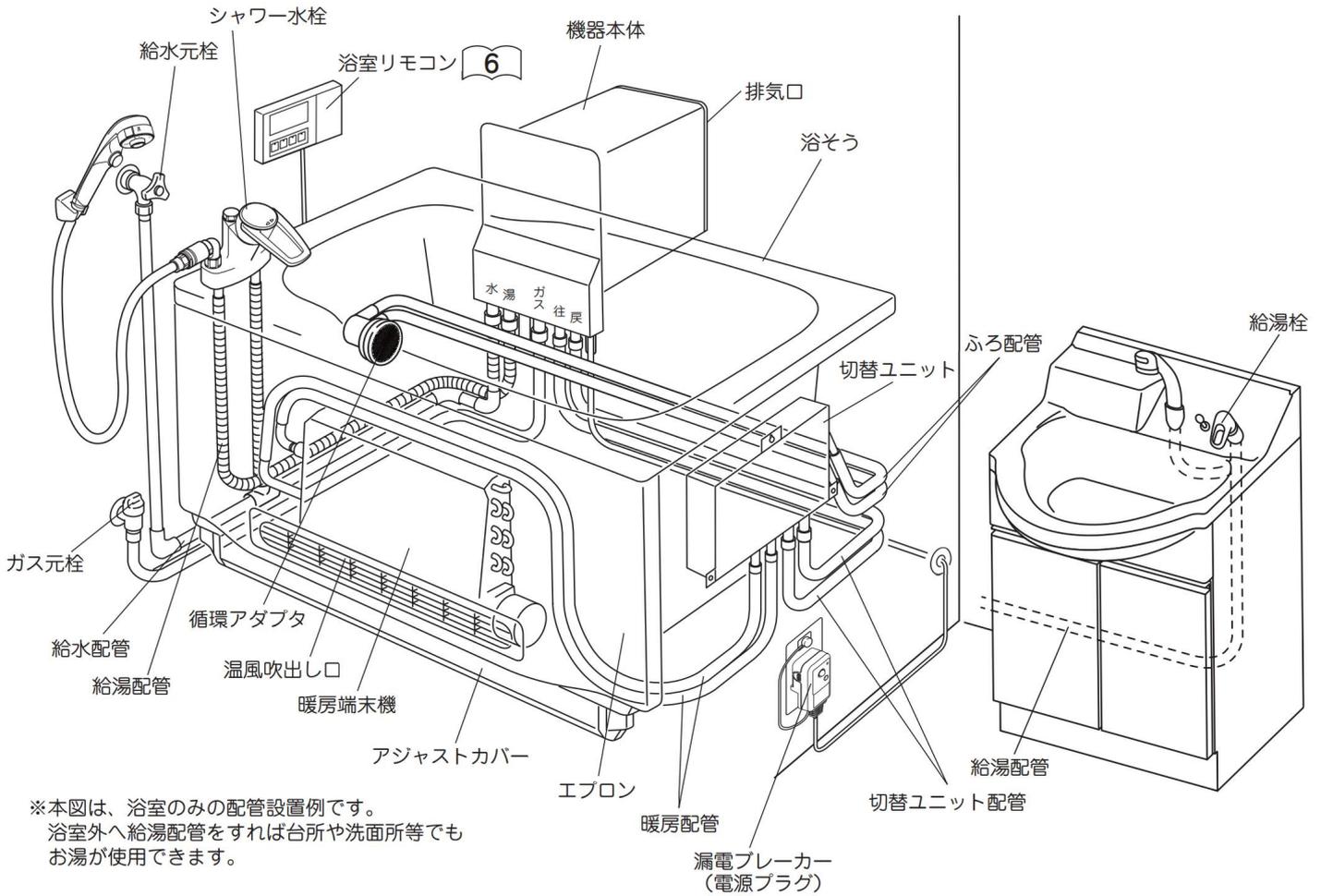
## お願い

### ■温風暖房について

- 可燃性ガスを近くに置かないでください。  
万一、ガスが漏れて周囲に留まると発火し爆発する原因になります。
- 温風の吹出し口の周囲にスプレー缶など置かないでください。  
熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発するおそれがあります。
- 温風の吹出し口にカビとり剤、殺虫剤などをふきかけないでください。  
火災や故障、サビの原因になります。
- 温風の吹出し口の前に物を置かないでください。熱変形、変色の原因となります。
- 入浴後は機器本体を良好に保つため、毎日窓を開けるなど必ず浴室の換気を行ってください。  
水滴がついたまま長期間運転を行わないとカビの発生原因となります。
- 化粧品類は浴室に放置しないでください。  
クリーム・ゼリー状の化粧品は人体の体温になじみ易くなるように作っているため、それ以上の温度になると変質の原因となります。
- 1050 サイズ浴そうについてはエプロンを取り外した状態で暖房端末機に洗剤等をかけないでください。

# はじめに 各部の名まえとはたらき

## ■標準設置例



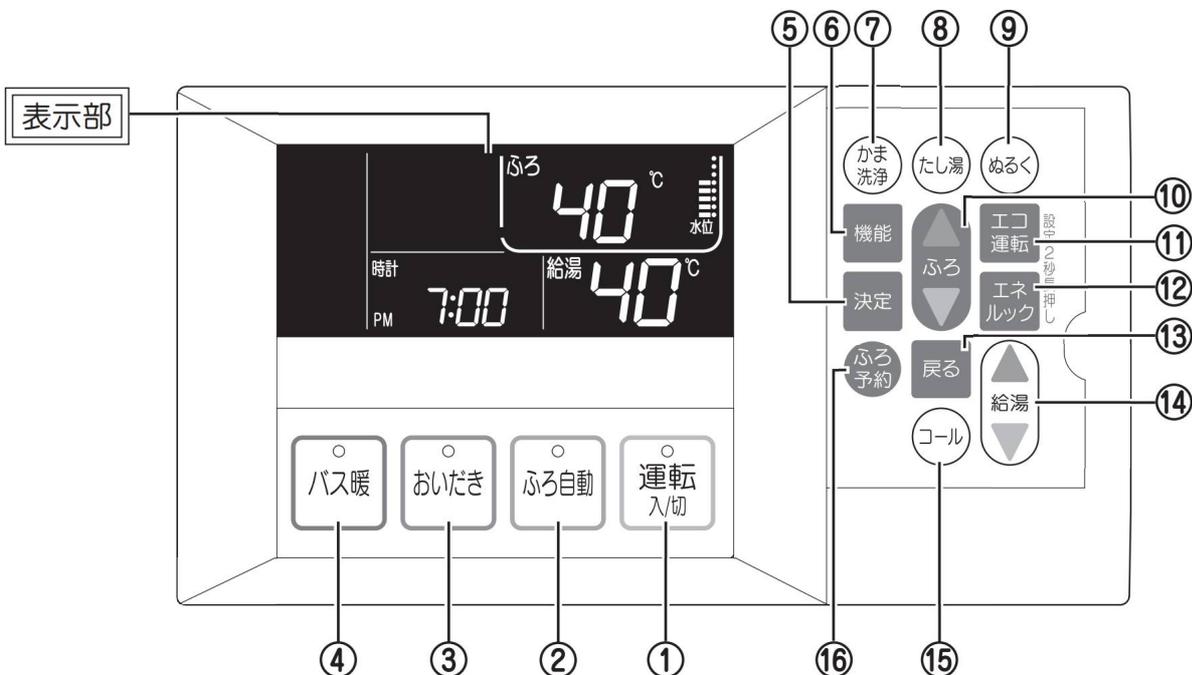


# はじめに 各部の名まえとはたらき

## ■浴室リモコン

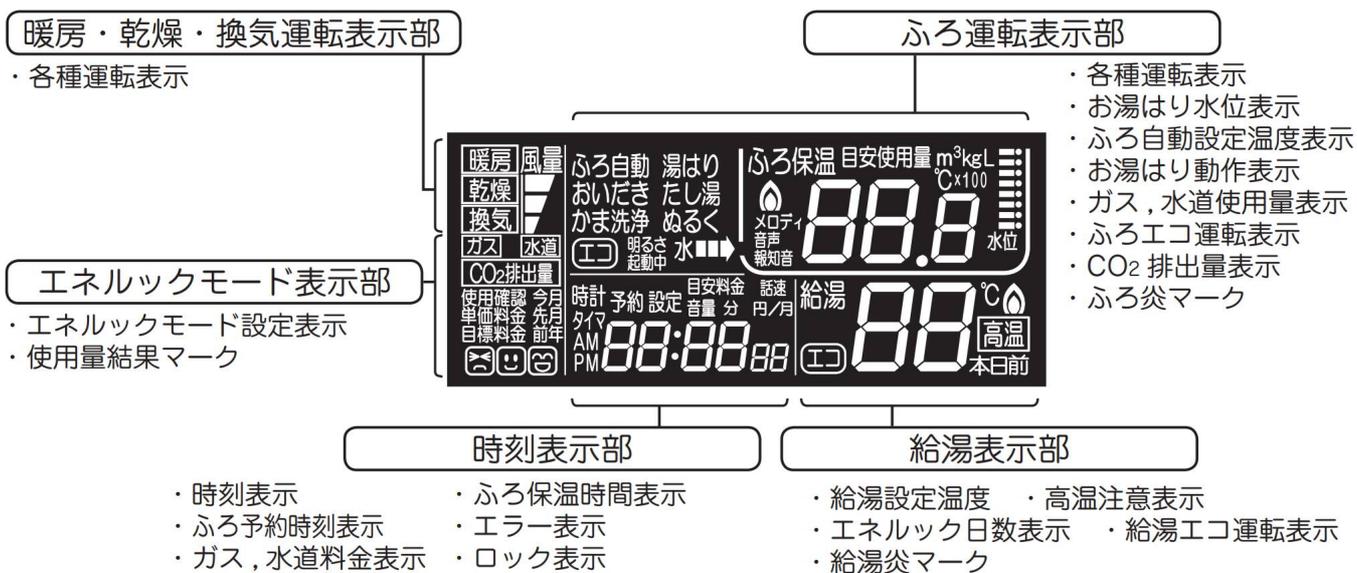
**操作部**

※ フタを開けた状態



**表示部**

※ 下記の表示は説明のためすべて表示したもので、実際の運転状態とは異なります。



**お知らせ**

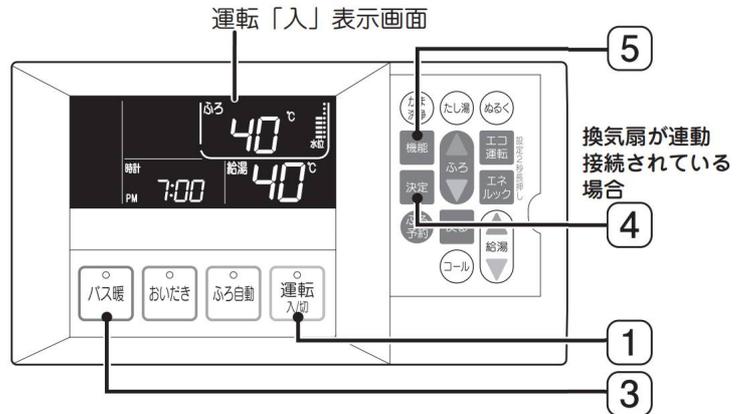
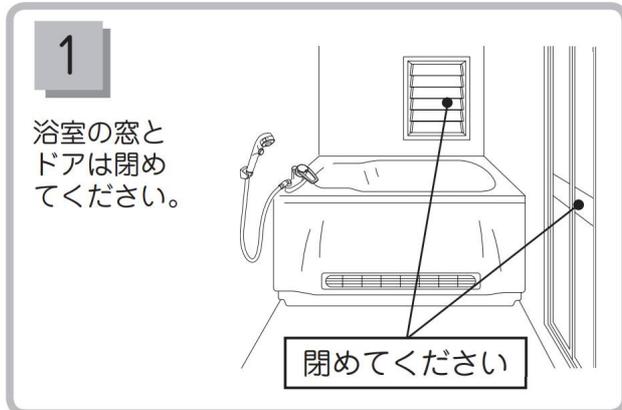
- スイッチを押すと、操作音『ピッ』がしてランプの表示が切り替わりますが、手早いスイッチ操作をすると、スイッチが受け付けないことがあります。しっかりと、スイッチを押して、ランプの表示が切り替わることを確認してください。
- リモコンフタは開けたままにせず、閉じた状態でご使用ください。

①	運転スイッチ 運転ランプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運転の「入」・「切」をします。</li> <li>・運転「入」のとき緑色のランプが点灯します。</li> </ul>
②	ふろ自動スイッチ ふろ自動ランプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定された湯温・水位で湯はりを行い、自動で保温とたし湯をします。 <b>10</b></li> <li>・ふろ自動「入」のとき橙色のランプが点灯します。</li> </ul>
③	おいだきスイッチ おいだきランプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・おふろのおいだきをします。</li> <li>・おいだき「入」のとき橙色のランプが点灯します。</li> </ul>
④	バス暖スイッチ バス暖ランプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴室を暖めます。</li> <li><b>8</b> ~ <b>16</b>, <b>18</b></li> <li>・バス暖「入」のとき橙色のランプが点灯します。</li> </ul>
⑤	決定スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定した運転や機能を確定します。</li> <li><b>8</b>, <b>11</b>, <b>13</b>, <b>16</b>, <b>19</b>, <b>21</b>, <b>22</b></li> <li>・エコ運転モードの各選択を確定します。</li> <li>・エネルギーの各種設定項目を確定します。</li> <li>・ロック機能の設定 / 解除をするときに。 (戻るスイッチとの同時押し 2 秒)</li> </ul>
⑥	機能スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・暖房機能の設定を変更するときに。 <b>21</b></li> <li>・ふろ機能、リモコン機能の設定を変更するときに。</li> </ul>
⑦	かま洗浄スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ふろ釜内の残り湯を排出します。 <b>17</b></li> <li>※浴そうを空にしておこなってください</li> </ul>
⑧	たし湯スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・おふろのお湯をたして沸き上げます。</li> </ul>
⑨	ぬるくスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水を約 10L 注水します。</li> </ul>
⑩	ふろ温度・時刻設定スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お湯はり、おいだき、たし湯温度を設定します。 [32~48℃(1℃刻み)]</li> <li>・エコ運転モードの各選択をするときに。</li> <li>・エネルギーの各数値を入力するときに。</li> <li>・エネルギーの各数値を確認するときに。</li> <li>・暖房機能 <b>21</b>, <b>22</b> の内容変更をします。</li> </ul>
⑪	エコ運転スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコ運転を設定するときに。</li> </ul>
⑫	エネルギースイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エネルギーモードの設定、表示 / 終了するときに。</li> </ul>
⑬	戻るスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコ運転モードで個別設定モードに戻るときに。</li> <li>・エネルギー設定で次の選択画面へ移行するときに。</li> <li>・機能の設定で内容変更確定後、前の選択画面へ移行するときに。 <b>22</b></li> <li>・ロック機能の設定 / 解除をするときに。 (決定スイッチとの同時押し 2 秒)</li> </ul>
⑭	給湯温度設定スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・給湯温度を設定します。 [32,35,37~50℃(1℃刻み)、60℃]</li> <li>・エネルギーの各数値を確認するときに。</li> </ul>
⑮	コールスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浴室リモコンから電子音が鳴ります。 (もう一度押すと停止します。)</li> </ul>
⑯	ふろ予約スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ふろ自動運転を予約します。 <b>18</b></li> </ul>

# 使用方法 暖房運転

○入浴前などに浴室内を暖めます。

## 運転前の準備と確認



1 **運転入切** を押す。

■ 運転ランプが点灯し、表示画面が点灯します。

2 暖房温度、暖房風量を変更したい場合は、[21](#)、[22](#) にて行ってください。

◆ 工場出荷時の設定値は暖房温度：27℃、暖房風量：Hi です。

■ 設定値を変更したいときは [22](#) 「暖房換気機能の設定を変更する」 にて変更します。

3 **バス暖** を押す。

■ バス暖ランプと **暖房** が点灯し、リモコンから『暖房運転を開始します』と、音声でお知らせします。

(換気扇が連動接続されている場合のみ)

4 **決定** を押す。

※ 換気扇が連動接続されている場合は、**バス暖** を押すとバス暖ランプと **暖房** が点滅し、**決定** を押す、もしくは約5秒後に点灯に変わり確定されます。

■ リモコンから『暖房運転を開始します』と、音声でお知らせします。

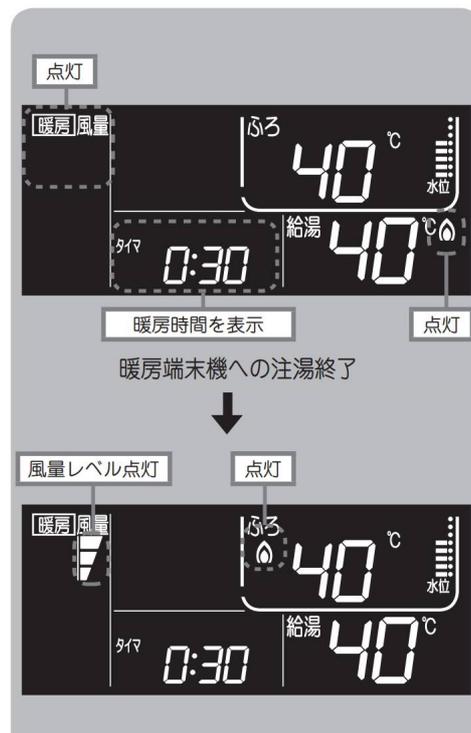
5 暖房時間を変更したい場合は、**機能** を押して変更する。

※ **機能** を押すと [22](#) の暖房時間設定画面に移動します。

◆ 工場出荷時の設定値は暖房時間：30分です。

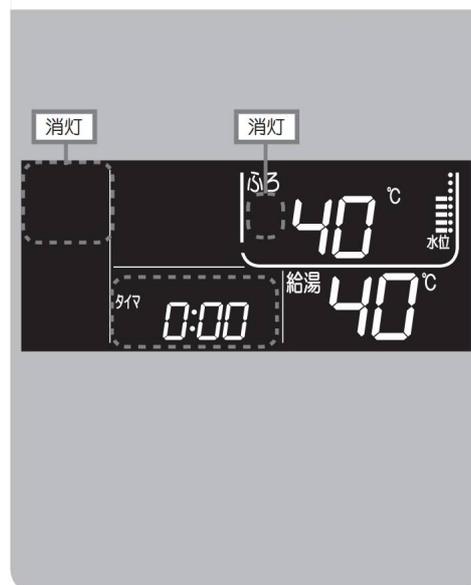
## 暖房運転の開始

- 時刻表示部が暖房時間表示になり、暖房運転残り時間を表示します。
- 暖房端末機への注湯を約4L行うため、給湯表示部の  が点灯します。  
このとき、浴そうの循環アダプタからお湯が出ます。
- 暖房端末機への注湯が完了すると暖房経路の循環が始まり、ふろ運転表示部の  が点灯します。
- 暖房端末機が暖まりますと吹出し口から温風が出てきます。暖房運転表示部に **風量**、風量レベルが表示します。  
※約3～4分後に温風が出てきます。  
※風量レベルは暖房運転の状態です自動的に変わります。  
※暖房運転中は温風の温度や浴室内の温度を調節するために  が点灯消灯を繰り返します。



## 暖房運転の終了

- 暖房時間表示は残り時間を表示し、残り時間が0:00(ゼロ)になると「バス暖ランプ」、、**暖房**、**風量**、風量レベルが消灯し、リモコンから『暖房運転が終わりました』と、音声でお知らせします。  
しばらくしてから運転が停止します。  
※暖房時間表示は時計表示に切り替わります。
- 暖房運転中、 を押すと暖房運転が停止します。
- ◆暖房運転終了後、循環アダプタから少量のお湯が出ます。
- ◆暖房運転中、おいただき操作などした場合、循環アダプタから少量のお湯が出ます。



## お知らせ

- ◆暖房・乾燥・換気運転表示部に吹出し口からの風の強さを表示します。
- ◆浴室内部温度によって風量レベルは自動で変わります。  
※風量レベル(微)は浴室内部温度が設定温度に達している状態です。

[風量レベル表示]



- 暖房運転中にふろ機能メニューやリモコン機能メニューの設定を変更する場合は   の設定画面の状態です  を押し、メニュー選択画面にし、 で設定を変更する機能メニューを選択し、各機能の設定をしてください。

各機能の詳細についてはガスふろ給湯器本体に付属の **「ふろ給湯操作編」** の取扱説明書を参照してください。

# 使用方法 ふろ自動運転から暖房運転への連動運転

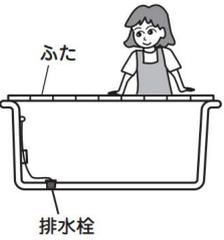
○ふろ自動運転の沸き上げ完了後に暖房運転をします。

## 運転前の準備と確認

**1**

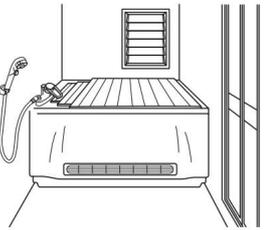
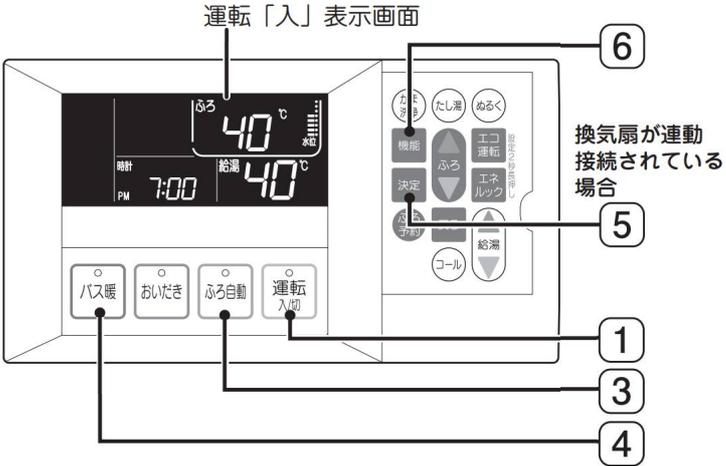
おふろの排水栓を閉めて、浴そうにふたをします。

この機器は浴そうにふたをしたままお湯はりができます。



**2**

浴室の窓とドアを閉めます。

**1** **運転入切** を押す。 ■ 運転ランプが点灯し、表示画面が点灯します。

**2** 暖房温度、暖房風量を変更したい場合は、**21** , **22** にて行ってください。  
◆工場出荷時の設定値は暖房温度：27℃、暖房風量：Hi です。

**3** **ふろ自動** を押す。

- 「ふろ自動ランプ」が点灯、給湯表示部に **🔥**、ふろ運転表示部に **ふろ自動**、**湯はり** が点灯し、**▶▶▶** マークが動きお湯はり開始されます。
- ふろ自動運転開始時に、リモコンから『○℃でふろ自動運転を開始します』と、音声でお知らせします。
- ◆ふろ温度、水位を変更したい場合はガスふろ給湯器本体に付属の(ふろ給湯操作編)の取扱説明書の**18** , **19** をお読みください。  
工場出荷時の設定値はふろ温度：40℃、水位：5です。



**4** **バス暖** を押す。

- 換気扇が連動接続されていない場合、バス暖ランプと **暖房** が点灯し、リモコンから『暖房運転を開始します』と、音声でお知らせします。

5 決定 を押す。

- ※換気扇が連動接続されている場合は、**バス暖** を押すと、バス暖ランプと **暖房** が点滅し、**決定** を押す、もしくは約5秒後に点灯に変わります。
- リモコンから『暖房運転を開始します』と、音声でお知らせします。

6 暖房時間を変更したい場合は、**機能** を押して変更する。

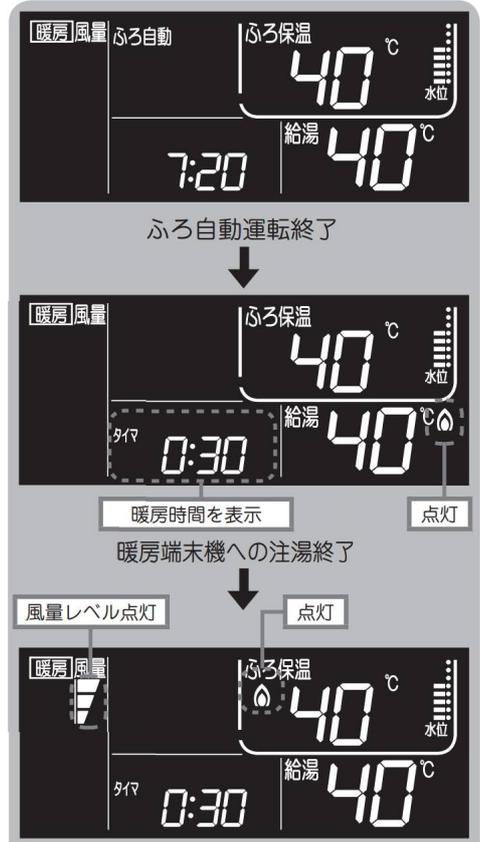
- ※ **機能** を押すと [22] の暖房時間設定画面に移動します。
- ◆工場出荷時の設定値は暖房時間：30分です。

### 暖房運転の開始

- ふろ自動運転の沸き上げ完了後に暖房運転を開始します。このとき、時計表示部が暖房時間表示に切り替わります。
- 時刻表示部が暖房時間表示になり、暖房運転残り時間を表示します。
- 暖房端末機への注湯を約4L行うため、給湯表示部の **注湯** が点灯します。このとき、浴そうの循環アダプタからお湯が出ます。
- 暖房端末機への注湯が完了すると暖房経路の循環がはじまり、ふろ運転表示部の **注湯** が点灯します。
- 暖房端末機が暖まりますと吹出し口から温風が出てきます。暖房運転表示部に **風量**、風量レベルが表示します。※約3～4分後に温風が出てきます。※風量レベルは暖房運転の状態です自動的に変わります。※暖房運転中は温風の温度や浴室内の温度を調節するために **注湯** が点灯消灯を繰り返します。
- 暖房運転開始から約10分後にメロディと『お風呂が沸きました』と、音声でお知らせします。
- メロディと音声で沸き上がりをお知らせするまで **おひさま**、**たし湯**、**ぬるく** は受け付けません。

### 暖房運転の終了

- 暖房時間表示は残り時間を表示し、残り時間が0:00(ゼロ)になると「バス暖ランプ」、**注湯**、**暖房**、**風量**、風量レベルが消灯し、リモコンから『暖房運転が終わりました』と、音声でお知らせします。しばらくしてから運転が停止します。※暖房時間表示は時計表示に切り替わります。
- 暖房運転中、**バス暖** を押すと暖房運転が停止します。
- ◆暖房運転終了後、循環アダプタから少量のお湯が出ます。



## お知らせ

- 暖房運転中に  を押すと暖房運転を一時停止し、ふろ自動運転となり、時計表示となります。  
ふろの沸き上げが完了しますと暖房運転を再開し、時計表示が暖房表示に切り替わります。  
このとき、暖房運転は初期設定時間に戻ります。



## 暖房運転ご使用上の注意

- 給湯、ふろ自動の自動保温中またはふろおいだき使用中に、 を押した場合、暖房運転は待機します。  
このとき暖房運転時間は進んでいますので、ある程度長めに設定してください。
- 暖房運転中に 、、 を押すと暖房運転を一時停止し、待機します。このとき暖房運転時間は進みます。
- 暖房運転中に 、、、 を押すと、暖房運転を一時停止し、各々の動作を行いますが、流路の切り替えや湯温調整のため、ふろ自動、おいだき、たし湯、ぬるく動作が遅れる場合があります。
- 暖房運転中は、ふろ自動運転の自動保温、たし湯運転を行わない場合があります。
- 暖房運転開始時と終了時に給湯を使用すると湯量が減る場合があります。
- 暖房運転中に給湯を使用すると風速が弱くなる場合があります。
- 暖房「弱」運転にしますと、浴室の暖まるまでの時間が長くなります。
- ◆浴室内の温度が設定温度になりますと、自動的に「弱」運転になり、風量レベルは弱または、微となります。
- ◆暖房運転終了後、浴そうの水位が循環アダプタ以下のとき、循環アダプタから少量のお湯がでます。
- ◆浴そう下部からの温風ですので、足下が熱く感じる場合があります。
- ◆浴室の種類、大きさ、季節などによって、暖まる時間は異なります。
- ◆浴室が冷えている場合、30分ぐらいの暖房運転をすることをおすすめします。運転時間が短いと肌寒く感じることがあります。
- ◆暖房運転を停止してからファンは遅れて停止します。浴室内の温度にもよりますが、約1～3分程度かかる場合があります。
- ◆浴室を暖めてから入浴してください。  
入浴中に暖房した場合
  - ・温風が身体に直接あたると、寒く感じられることがあります。
  - ・浴室内の温度が低い場合には、十分な効果が得られないことがあります。
  - ・「強」にすると風が強くなり、肌寒く感じます。
  - ・風が当り不快と感じる場合はご使用をお控えください。
- ◆ふろ自動（保温）運転終了時（保温時間が経過したとき）、切替ユニットや暖房端末機内の水を入替えるため、浴そうの水位が循環アダプタ以下のとき、循環アダプタから少量のお湯が出ます。

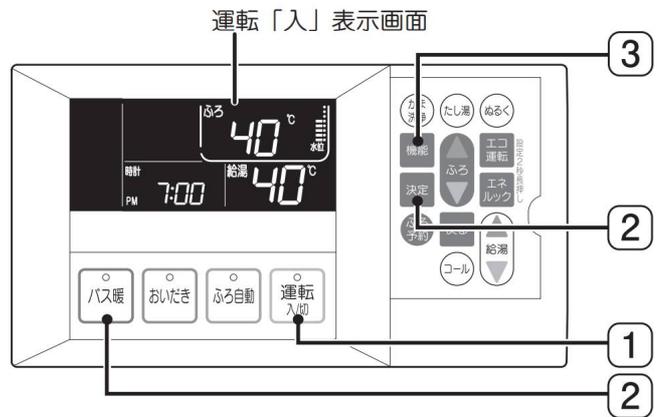
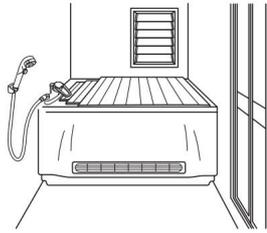
# 使用方法 乾燥運転 換気扇が連動接続されている場合

○浴室や衣類を乾かします。

## 運転前の準備と確認

1

浴室の窓とドアを閉めます。  
浴そうに水またはお湯が残っている場合は、ふろフタを閉めます。  
換気扇が浴室に設置されていることを確認する。  
※浴室に換気扇がない場合は、乾燥できません。



1

**運転入切** を押す。

■ 運転ランプが点灯し、表示画面が点灯します。

2

**バス暖** を2回押し、**決定** を押す。

### 乾燥運転の開始

■ リモコンから『乾燥運転を開始します』と、音声でお知らせします。

※ **バス暖** を1回押しとバス暖ランプと **暖房** が点滅します。続けて、**バス暖** を押しとバス暖ランプと **乾燥** が点滅し、**決定** もしくは約5秒後に点灯に変わり乾燥運転が開始します。

■ バス暖ランプが点灯し、時刻表示部が乾燥時間表示に変わり、換気扇が動きます。

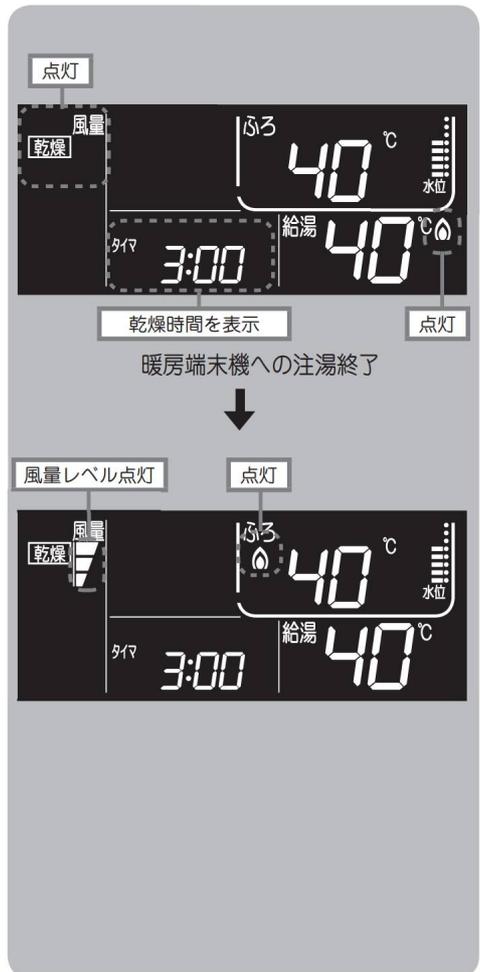
■ 暖房端末機への注湯を約4L 行うため、給湯表示部に **注湯** が点灯します。

このとき、浴そうの循環アダプタからお湯が出ます。

● 暖房端末機への注湯が完了しますと暖房経路の循環がはじまり、ふろ運転表示部に **注湯** が点灯します。

● 暖房端末機が暖まりますと吹出し口から温風が出てきます。  
※約3～4分後に温風が出てきます。

※乾燥運転中は温風の温度や浴室内の温度を調節するために **注湯** が点灯消灯を繰り返します。



3

乾燥時間を変更したい場合は、**機能** を押して変更する。

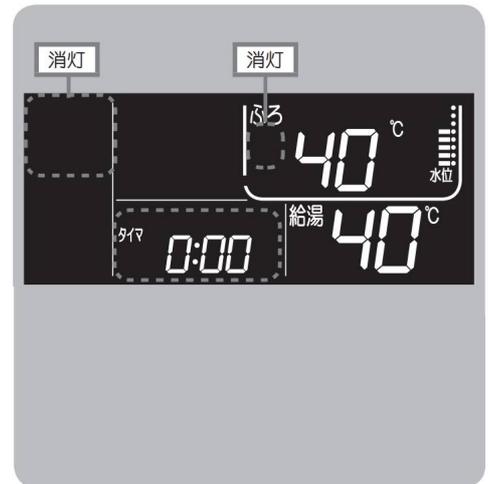
※ **機能** を押しと **22** の乾燥時間設定画面に移動します。

◆ 工場出荷時の設定値は乾燥時間：3時間です。

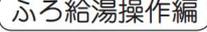
# 使用方法 乾燥運転 換気扇が連動接続されている場合

## 乾燥運転の終了

- 乾燥時間表示は残り時間を表示し、残り時間が 0:00 (ゼロ) になると「バス暖ランプ」、、、、風量レベルが消灯し、リモコンから『乾燥運転が終わりました』と、音声でお知らせします。しばらくしてから運転が停止します。  
※乾燥時間表示は時計表示に切り替わります。
- 乾燥運転中、 を押すと乾燥運転が停止します。
- ◆ 乾燥運転終了後、浴そうの水位が循環アダプタ以下のとき、循環アダプタから少量のお湯が出ます。



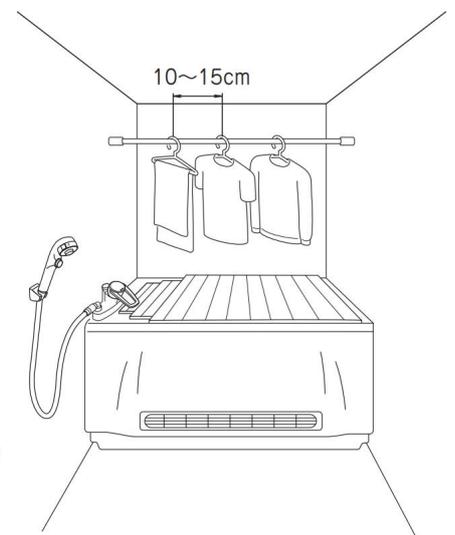
## お知らせ

- 乾燥運転中にふる機能メニューやリモコン機能メニューの設定を変更する場合は   の設定画面の状態では  を押し、メニュー選択画面にし、 で設定を変更する機能メニューを選択し、各機能の設定をしてください。  
各機能の詳細についてはガスふろ給湯器本体に付属の  の取扱説明書を参照してください。

## 衣類乾燥の使用方法

### 洗濯物を早く乾燥させるポイント

1. 洗濯物は十分に脱水してください。
  - バスタオルやトレーナーなど厚手の衣類は乾燥するのに時間がかかります。
2. 浴そうのお湯は抜いて、ふたをしてください。
  - 浴そうのふたをした方が効果的に温風を循環できます。
3. 浴室の水滴はふき取ってください。
  - 浴室や浴そうが水で濡れたまま乾燥すると乾燥時間が長くなりますので、あらかじめ換気をするか、浴室の床や壁などの水滴はふき取ってください。
4. 衣類は平行になるように干してください。
  - 衣類と衣類のあいだは、温風がむらなく洗濯物に行きわたるように、少しすき間をあけて干すようにしてください。
  - 物干しバーには、洗濯物をかけたハンガーを 10~15cm の間隔で吊り下げてください。  
ハンガーの数は、物干しバー 1 本当たり 7~10 本が適当です。ハンガーの数が多くなったり洗濯物の間隔が狭くなると乾燥時間が長くなります。



## 衣類乾燥の目安

- 乾燥時間は、浴室の種類、大きさ、季節、および洗濯物の種類や状態によって異なります。

### ■ 乾燥時間

衣類の質量	4 kg	2 kg
乾燥時間	3時間30分	2時間30分

※乾燥時間は目安です。気温、湿度、洗濯物の種類・厚さ・干し位置、浴室の乾燥状態・大きさ・断熱材の有無などによって変わります。

### 条 件

- ・浴室周囲温度：15℃
- ・浴室周囲湿度：60%
- ・脱水率：65～70%
- ・浴室状態：水滴なし
- ・浴そう状態：水なし
- ・0.75坪ユニットバス

### ■ 衣類内容の例

#### 4 kg



バスタオル2枚



タオル2枚



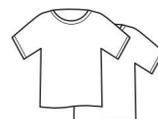
枕カバー2枚



ランニングシャツ1枚



パンツ3枚



シャツ2枚



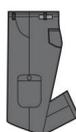
男性用パジャマ1枚



女性用パジャマ1枚



作業服1枚



作業スボン1枚



カッターシャツ1枚



靴下3足



子供用ワンピース2枚



子供用パンツ1枚



子供用スカート1枚



ハンカチ1枚



キャミソール5枚



ガードル1枚



ショーツ1枚

#### 2 kg



バスタオル2枚



タオル1枚



パンツ2枚



シャツ2枚



男性用パジャマ1枚



女性用パジャマ1枚



靴下2足



キャミソール3枚



ショーツ1枚



## 乾燥運転ご使用上の注意

- 給湯使用中の場合、 を押しても乾燥運転は待機します。このとき乾燥運転時間は進んでいます。
- 暖房運転中に乾燥運転に変更するときは  を押し、暖房運転を停止させた後、乾燥運転を行ってください。
- ◆ 乾燥運転終了後、循環アダプタから少量のお湯がでます。
- 乾燥運転中にふろ自動、おいだき、たし湯、ぬるくを押すと、乾燥運転を終了し、各々の動作に移ります。
- ふろ自動、おいだき、たし湯、ぬるく運転中に乾燥運転は受け付けません。
- 乾燥運転中および運転停止直後は浴室の洗い場、壁、扉等が高温となりますので、入室されるときは、必ず運転を停止し、時間をおいてからにしてください。
- 乾燥運転を停止してからファンは遅れて停止します。浴室内の温度にもよりますが、約2分程度かかります。
- ◆ ふろ自動(保温)運転終了時(保温時間が経過したとき)、切替ユニットや暖房端末機内の水を入れ替えるため、浴そうの水位が循環アダプタ以下のとき、循環アダプタから少量のお湯が出ます。

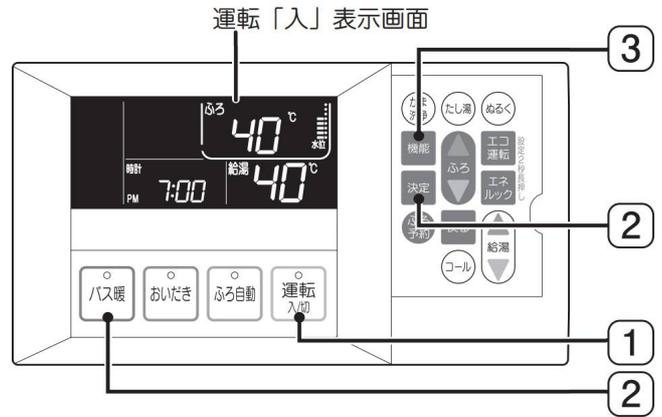
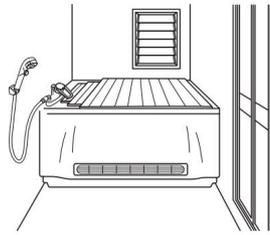
# 使用方法 換気運転 換気扇が連動接続されている場合

○浴室を換気します。

## 運転前の準備と確認

1

浴室の窓とドアを閉めます。  
浴そうに水またはお湯が残っている場合は、ふろフタを閉めます。  
換気扇が浴室に設置されていることを確認する。  
※浴室に換気扇がない場合は、換気できません。



1

**運転入切** を押す。

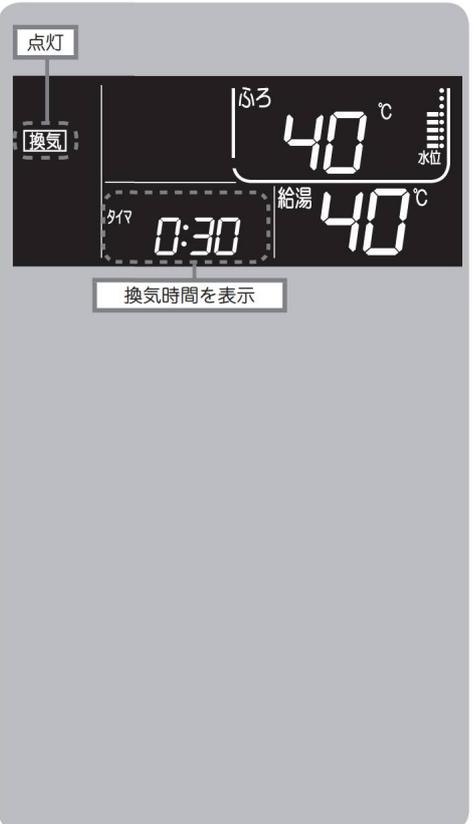
■運転ランプが点灯し、表示画面が点灯します。

2

**バス暖** を3回押し、**決定** を押す。

■バス暖ランプ、**換気** が点灯し、時刻表示部が換気時間表示に変わり、換気扇が動きます。

※ **バス暖** を1回押しと **暖房** が点滅します。続けて、**バス暖** を押しと **乾燥** が点滅します。続けて **バス暖** を押しと **換気** が点滅し、**決定** もしくは約5秒後に点灯に変わり換気運転が開始します。



3

換気時間を変更したい場合は、**機能** を押して変更する。

※ **機能** を押しと [22] の換気時間設定画面に移動します。

◆工場出荷時の設定値は換気時間：30分です。

## お知らせ

●換気運転中にふろ機能メニューやリモコン機能メニューの設定を変更する場合は [21] [3] の設定画面の状態です **戻る** を押し、メニュー選択画面にし、**あふ** で設定を変更する機能メニューを選択し、各機能の設定をしてください。

各機能の詳細についてはガスふろ給湯器本体に付属の **ふろ給湯操作編** の取扱説明書を参照してください。

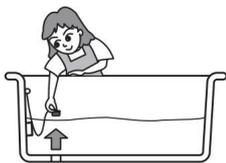
# かま洗淨運転

○ふろ釜内の残り湯をきれいなお湯で押し流します。

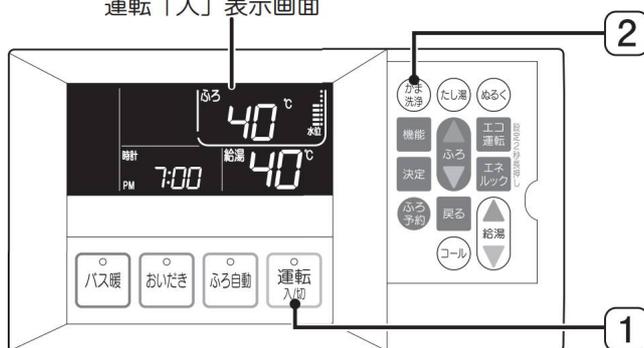
## 運転前の準備と確認

1

排水栓を抜いて、浴そう内の水を排水します。



運転「入」表示画面



2

1

1

運転入

を押す。

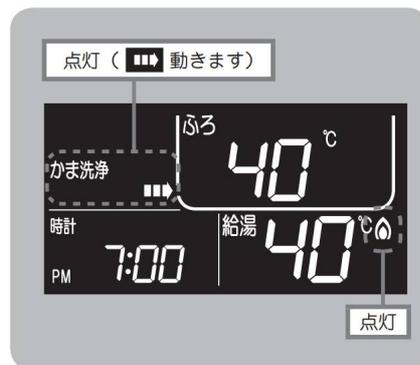
■ 運転ランプが点灯し、表示画面が点灯します。

2

かま洗淨

を押す。

- **かま洗淨** が点灯し、**▶▶▶** マークが動き、しばらくして浴そうの循環アダプタから、ふろ設定温度のお湯が約4L出て、給湯表示部に **🔥** が点灯します。
- ふろ釜と暖房末端機内の残り湯をきれいなお湯で押し流します。
- 注湯が完了すると循環用ポンプが複数回作動して、ふろ釜内と暖房末端機内の残水を排出します。



## 「かしこい」おふろ掃除



1. おふろの排水栓を抜いて、浴そうを空にします。
2. **運転入** を ON にし、ふろ設定温度をできるだけ低くして **かま洗淨** を押してふろ釜内に残った浴そう水を排出します。
3. 浴そうのお掃除をはじめます。
4. 浴そうの排水栓を閉めます。

## ⚠️ 注意

- ◆ かま洗淨中は循環アダプタから熱いお湯がでる場合がありますので循環アダプタに手や体を近づけないでください。

## お知らせ

- ◆ かま洗淨運転は、ふろ釜内の残り湯をきれいなお湯で押し流し排出する機能です。こびり付いた湯あかなどは洗淨できません。
- ◆ かま洗淨運転時は、台所やシャワーなどの給湯栓は閉めてください。十分な排出ができないことがあります。
- かま洗淨運転中に **運転入**、**かま洗淨** を押すと、かま洗淨運転を終了します。
- かま洗淨運転中に **ふろ自動**、**おいだき**、**たし湯**、**ぬるく** を押すと、かま洗淨運転を終了し、各々の動作に移ります。
- ◆ 使用水圧の違いにより、**かま洗淨** が点灯してから排水が完了するまでに時間がかかる場合があります。
- ◆ 長期間おふろを使用しなかった場合は、かま洗淨運転をしてからお使いください。

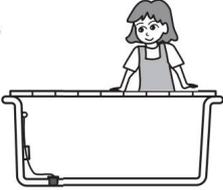
# 使用方法 ふろ自動と暖房運転の予約

○予約した時刻におふろを沸かし、浴室を暖めます。

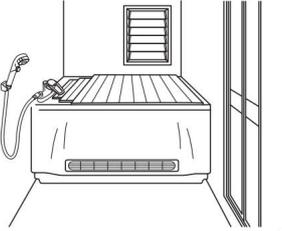
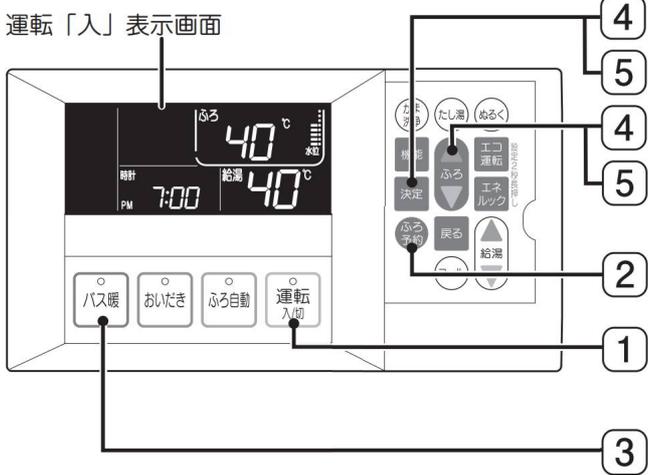
## 運転前の準備と確認

**1** おふろの排水栓を閉めて、浴そうにふたをします。

この機器は浴そうにふたをしたままお湯はりができます。



**2** 浴室の窓とドアを閉めます。

**1** **運転入切** を押す。

■ 運転ランプが点灯し、表示画面が点灯します。

**2** **ふろ予約** を押す。

■ ふろ自動ランプが点灯し、バス暖ランプが点滅します。

■ **予約**、**設定** が点灯し、時計表示に現在設定されている予約時刻が表示されます。

◆ 電源投入時、または停電復帰時は、「PM7:00」表示になっています。

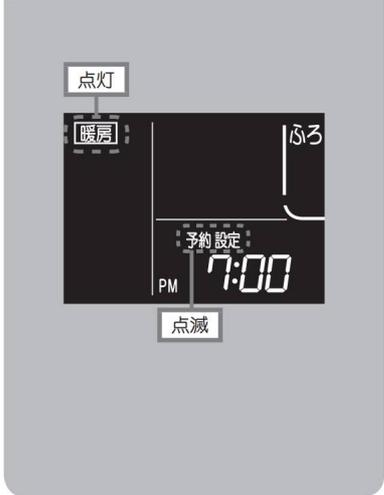


**3** バス暖ランプが点滅中に **バス暖** を押す。

■ バス暖ランプが点滅から点灯に変わります。

※ 暖房運転の予約をしない場合は、**バス暖** を押さずバス暖ランプを点滅のままにしておくか、**決定** を押してバス暖ランプを消灯させてください。

※ **2** の操作から約5秒後にバス暖ランプが消灯し、**予約**、**設定** が点滅に変わります。この間に **バス暖** を押さないと暖房運転の予約はできません。



4 **予約**、**設定** が点滅中に  で予約時刻(入浴したい時刻)の時を設定し、**決定** を押す。

- **予約**、**設定**、時計表示の現在設定の時が点滅しています。決定後、時計表示の現在設定の時が点灯します。



5  で予約時刻(入浴したい時刻)の分を設定し、**決定** を押す。

- **予約**、**設定**、時計表示の現在設定の分が点滅しています。
- ◆ 決定後、表示が点灯します。



6 風呂の自動と暖房予約完了。

- ◆ リモコンから『風呂自動と暖房の予約を受け付けました』と、音声でお知らせし、**設定** が消灯します。
- **予約** が表示された現在時刻表示に戻ります。
- 風呂自動と暖房運転予約待機となります。



## 予約運転の開始

- 予約した時刻の\*50分前になると、「風呂自動ランプ」と「バス暖ランプ」が点灯し、お湯はりを開始します。  
(現在時刻から、\*50分以内に予約時刻を設定した場合、予約設定終了と同時に、自動お湯はりを開始します。)  
※風呂自動運転のみ予約をした場合、予約した時刻の40分前になると「風呂自動ランプ」が点灯し、お湯はりを開始します。
- ◆ 風呂自動運転の沸き上げ完了後に暖房運転を開始します。  
※暖房は「強」運転となります。
- ◆ 暖房運転を開始してから約10分後にメロディと音声『お風呂が沸きました』でお知らせします。  
※予約時刻前に暖房運転が終了することがありますので、暖房時間は長めに設定してください。  
※給水圧、水温、設定温度によっては、お風呂の沸き上げが20分以内に完了する場合がありますので、暖房時間は30分以上に設定することをおすすめします。  
(暖房時間の設定は [22](#) を参照ください。)  
※風呂自動保温・たし湯機能は、メロディ報知後から設定した保温時間作動します。
- ◆ 暖房運転のみの予約はできません。
- ◆ 初回の沸き上げ完了から設定した保温時間の間は、自動保温、たし湯運転を続けます。  
※暖房運転中は、自動保温、たし湯運転を行わない場合があります。



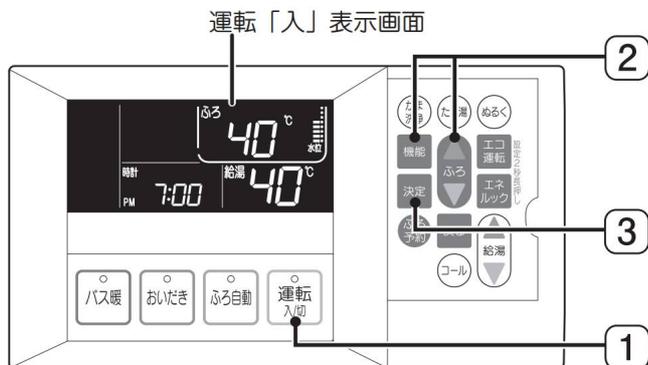
## 予約自動運転ご使用上の注意

- ◆ 現在時刻の設定がされていないと「ふろ自動と暖房運転の予約」機能は動作しません。
- ふろ自動と暖房運転予約待機中に、予約解除するときは、を押してください。
- ふろ自動と暖房運転予約待機中に 、、、、、 を押すと、予約は解除されます。
- ふろ自動と暖房運転予約時のお湯はり水位・温度は、ふろ自動運転時の水位・ふろ温度になります。  
ふろ温度を変更する場合は、リモコンで変更してください。
- ◆ 浴そうに、前日の残り湯が残っている場合(水からの沸き上げ)など、予約した時刻までに沸き上がらないことがあります。
- ◆ ふろ自動と暖房運転予約待機中に停電すると、予約は解除されます。

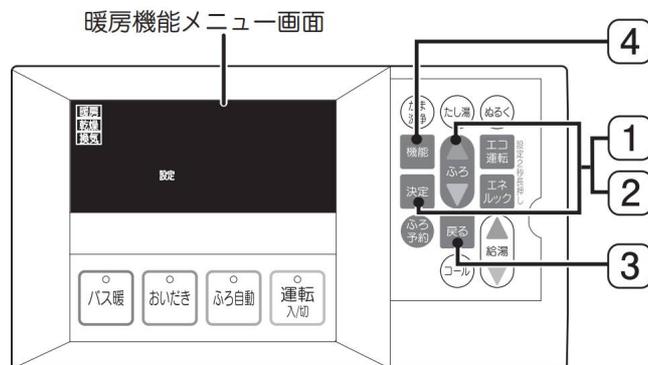
# 使用方法 機能の設定を変更する

使い勝手に合わせて機能の設定の変更ができます。

機能メニュー選択画面にするとき



機能の設定を変更するとき 22



**1** ○ **運転入/切** を押す。

■ 運転ランプが点灯し、表示画面が点灯します。

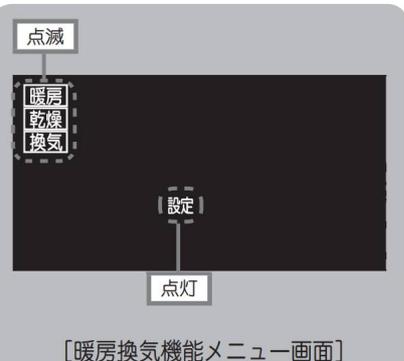
## 暖房換気機能メニュー選択画面にする

**2** 機能 を押し ○ **ふる** 押して暖房換気機能メニュー画面にする。

- 暖房換気機能メニュー画面に切り替わり、設定 が点灯、暖房、乾燥、換気 が点滅します
- ◆ 換気扇が連動接続されていない場合、乾燥、換気 は表示されません。

**3** 決定 を押す。

- 暖房換気機能メニュー選択画面に切り替わります。
- 22 [暖房換気機能の設定を変更する] にて選択変更する。



# 機能の設定を変更する

## 暖房換気機能の設定を変更する



**暖房時間**  
暖房時間を設定できます。  
(工場出荷設定値：0:30)

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

10分 ⇄ (10分刻み) ⇄ 50分  
⇄ 1時間 ⇄ 1時間30分 ⇄  
(30分刻み) ⇄ 5時間30分 ⇄  
6時間 の設定ができます。

**乾燥時間 ※**  
乾燥時間を設定できます。  
(工場出荷設定値：3:00)

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

10分 ⇄ (10分刻み) ⇄ 50分  
⇄ 1時間 ⇄ 1時間30分 ⇄  
(30分刻み) ⇄ 5時間30分 ⇄  
6時間 の設定ができます。

**換気時間 ※**  
換気時間を設定できます。  
(工場出荷設定値：0:30)

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

10分 ⇄ (10分刻み) ⇄  
50分 ⇄ 1時間 ⇄ 1時間30分  
⇄ (30分刻み) ⇄ 5時間30分  
⇄ 6時間 ⇄ (1時間刻み) ⇄  
10時間 の設定ができます。

**暖房風量**  
暖房風量を設定できます。  
(工場出荷設定値：Hi)

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

Hi ⇄ Loの切り替えができます。  
Hi：浴室を素早く暖めたいとき  
にお使いください。  
温風が強く吹き出し、浴室  
を素早く暖めます。  
Lo：入浴中も浴室を暖めたい  
ときにお使いください。  
温風を弱くします。

**暖房温度**  
暖房温度を設定できます。  
(工場出荷設定値：27℃)

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

点滅 決定

25℃ ⇄ 27℃ ⇄ 30℃ ⇄  
32℃ の設定ができます。

暖房時間画面へ

※ 換気扇が連動接続されていない場合、乾燥時間・換気時間設定画面は表示されません。

このようなときは

# 凍結のおそれがあるとき（凍結予防方法）

○冬期は寒冷地だけでなく暖かい地方でも、急な寒波による凍結がおこることがあります。

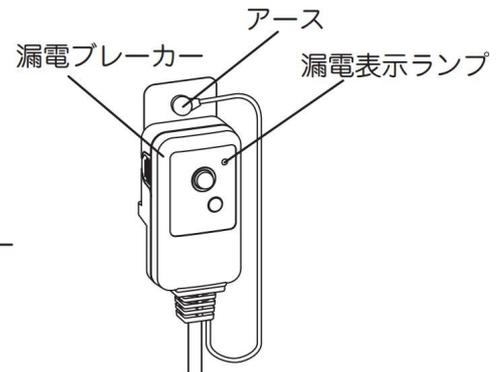
次のいずれかの方法で予防処置をとってください。

## 1. 通常の寒さのときの予防方法

### 凍結予防ヒーターによる方法

#### 機器の漏電ブレーカーを抜かない

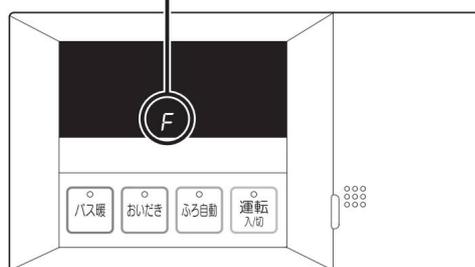
- ◆ 抜けていると凍結予防ヒーターが作動しません。
- ◆ 漏電ブレーカーの漏電表示ランプが点灯している場合は凍結予防ヒーターが作動しません。漏電している可能性もありますので、ガスふろ給湯器本体に付属の（ふろ給湯操作編）の取扱説明書〔53〕〔漏電ブレーカーの点検〕に従って点検してください。



## お知らせ

- ◆ この機器は気温が下がってくると自動的に機器内を保温し凍結を予防するヒーターが組込まれています。通常は、機器の漏電ブレーカーをコンセントに入れた状態にしておけば機器内の凍結は予防できます。
- ◆ 凍結予防ヒーターは、リモコンのスイッチ操作に関係なく働きます。
- ◆ 暖房端末の凍結を予防するため、機器内のポンプ等が動作し、おいだき燃焼をすることがありますので、ガス栓を開いていることを確認してください。このとき、浴そうに少量の水またはお湯が出ます。また、リモコンの時計表示部に **F** が表示されます。

凍結予防運転表示



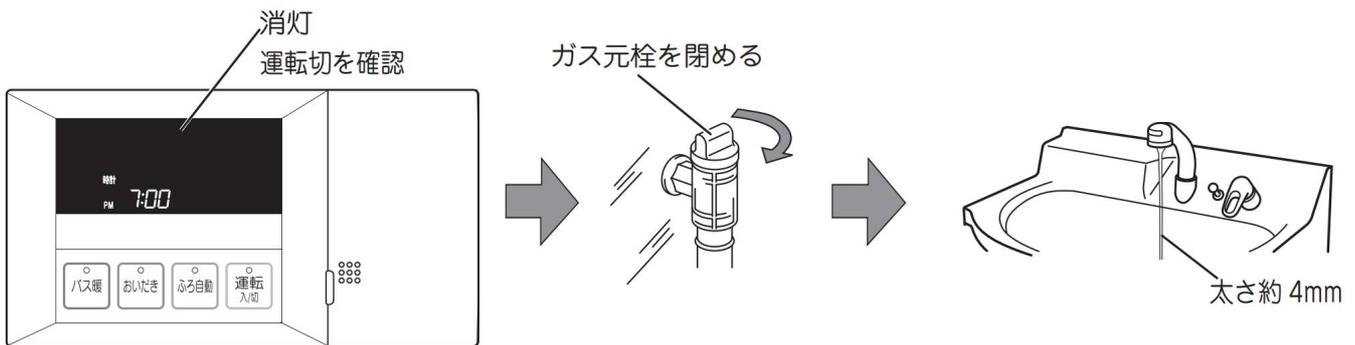
- ◆ ヒーターで凍結を予防できる気温の条件は、無風時 $-15^{\circ}\text{C}$ まで、有風（ $4\text{m}/\text{秒}$ ）時 $-10^{\circ}\text{C}$ までです。気温がこれ以下になる時は、通水による方法や水抜き処置によって、凍結予防をしてください。〔27〕
- ◆ ヒーターは、機器内の保温はしますが、配管やバルブ類の凍結予防はできません。

# このようなときは 凍結のおそれがあるとき（凍結予防方法）

## 2. 冷え込みの厳しいとき※の予防方法

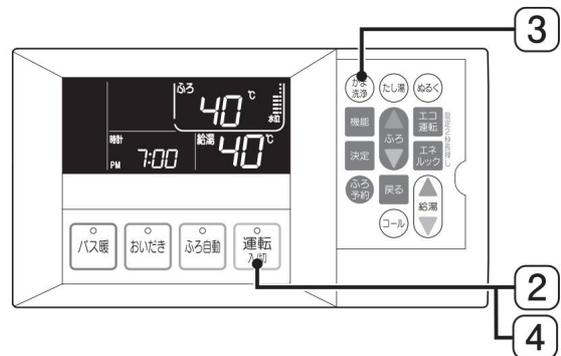
※外気温が-15℃以下や-15℃より高くても風があるとき

- ① リモコンが運転「切」（運転ランプ消灯）になっていることを確認する。
- ② ガス元栓を閉める。
- ③ 給湯栓やシャワー栓（お湯側位置）を開けて、少量の水を流したままにする。  
◆ 流量が不安定なことがありますので、念のため30分くらい後にもう一度流量を確認してください。



### ポンプの水抜きによる方法（おいだき、暖房循環経路側）

- ① 浴そうの水を排水する。
- ② **運転入切** を押す（「入」の状態）。
- ③ **かま洗浄** を押す。  
◆ 循環アダプタから水が出たり、ポンプの音が大きくなりますが、異常ではありません。  
（循環ホースの水抜きをしています。）
- ④ 「かま洗浄」が終了したら、**運転入切** を押す（「切」の状態）。



※ これらの処置をしても凍結するおそれがある場合は、水抜き **27** [長期間お湯を使用しないとき] を行ってください。

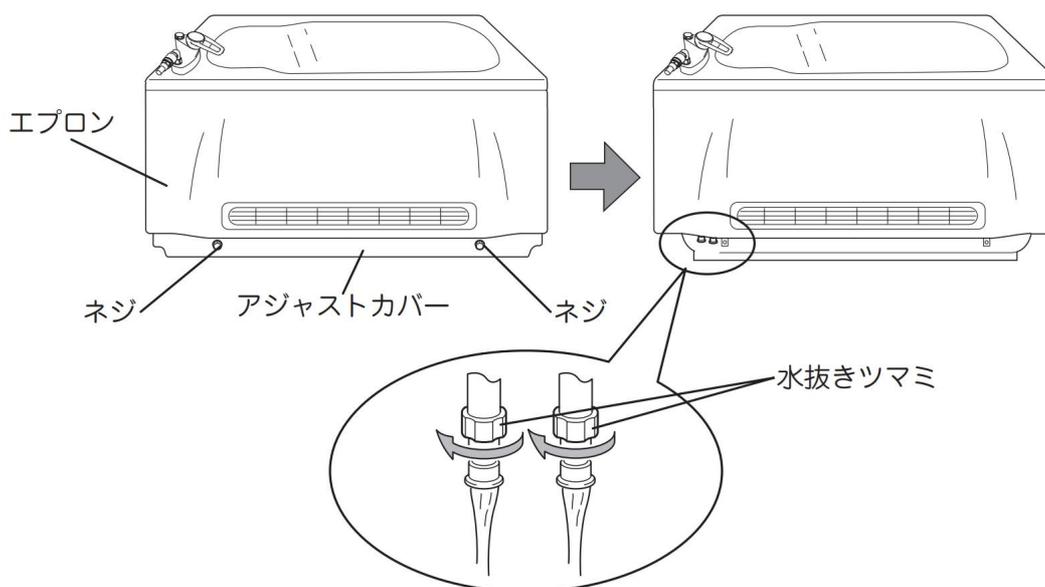
### お知らせ

- ◆ 凍結により、給湯栓・シャワー栓・循環アダプタから水が出ないときは、使用しないでください。
- ◆ 凍結したままで使用しますと、機器の故障の原因となります。
- ◆ 再度使用する場合は、ガス元栓、給湯・シャワー栓を閉め、解凍するのを待ちます。  
解凍して、通水したあと、本体や配管から水漏れがないことを確かめてからご使用ください。
- ◆ 凍結により、機器が破損した場合、高額な修理費用がかかります。（保証期間内でも有料）
- ◆ 万一、機器や配管から水漏れするなどの異常がある場合は、ガス元栓、給水元栓を閉め、浴そうの排水栓を抜いてから、お買い求め先（販売店）または当社窓口へご連絡ください。

## 暖房端末機側の水抜き方法 ML-11/D2,ML-12/D2 の場合

### アジャストカバーが取り付けられている場合

- ① 浴そうエプロン下部のネジ2ヶ所を外します。  
ネジは左回しで外れます。
- ② アジャストカバーを取り外します。
- ③ 水抜きつまみを2～3回転程度左にまわして、ゆるめます。  
このときまわしすぎないようにしてください。水抜きつまみが落ちてしまうおそれがあります。



- ④ 水抜きが完了したら水抜きつまみを右に回しつまみを締めこんでください。  
このとき締めこみが甘いと水漏れの原因となりますので、しっかり締めこんでください。
- ⑤ アジャストカバーを取り付けます。
- ⑥ 取り外したネジを再度取り付けて完了です。

### アジャストカバーが取り付けられていない場合

- ① 水抜きつまみを2～3回転程度左にまわして水抜きをし、水が抜けたら右にまわして締めこんでください。

※水抜きが完了したら・・・

最後にガスふろ給湯器の漏電ブレーカーをコンセントから抜いてください。

## お知らせ

- ◆ 暖房運転直後など水抜きつまみから熱いお湯が出る場合があります。機器の停止後、温度が下がってから水抜きを行ってください。
- ◆ 再度使用する場合は、給湯・シャワー栓、暖房端末機の水抜きつまみが閉まっていることを確認してください。また、機器の漏電ブレーカーをコンセントに差し込んでください。

# このようなときは 凍結のおそれがあるとき（凍結予防方法）

## 暖房端末機側の水抜き方法 ML-05/D2 の場合

◆浴そう型式 PB シリーズおよび KFP シリーズ※ は浴そう本体に付属している取扱説明書等に  
従い、① エプロンの取り外し、④ エプロンの取り付けをおこなってください。

※ エプロンパネルに貼ってあるラベルに [LIXIL] または [JFE] のロゴがある浴そう

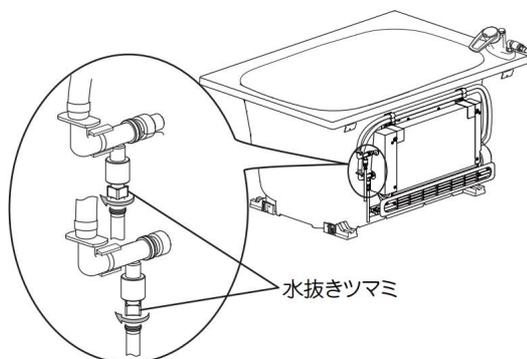
### ① エプロンを取り外します。

エプロン上部の手掛部に手を掛けてエプロンを押し下げ、手前に倒すようにしてエプロンを浴そうフランジ部から外します。そのままエプロンを持ち上げ、エプロン下部のフックをエプロン受けから引き抜くようにして取り外します。



### ② 水抜きツマミを2～3回転程度左にまわして、ゆるめます。

このときまわしすぎないようにしてください。  
水抜きツマミが落ちてしまうおそれがあります。



## ⚠ 注意

⚠ 水抜きツマミ以外は触らないでください  
けがややけどを負うおそれがあります。

### ③ 水抜きが完了したら水抜きツマミを右に回しツマミを締めこんでください。

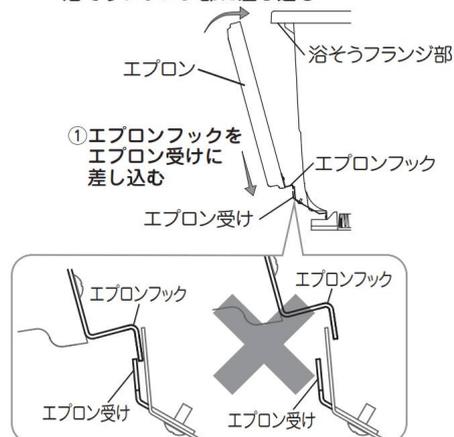
このとき締めこみが甘いと水漏れの原因となりますので、しっかり締めこんでください。

### ④ エプロンを取り付けます。

#### ◆取り付け方法

エプロン上端を持ち、エプロン受けにエプロンフックを差し込みます。（左右両側）  
エプロン上端を浴そうフランジ部に差し込むようにして、手掛部あたりをさらに押し込み、固定します。  
前後左右に軽く力を加えて外れないことを確認します。

② エプロン上部を浴そう側に押し込み、浴そうフランジ部に差し込む



※水抜きが完了したら・・・

最後にガスふろ給湯器の漏電ブレーカーをコンセントから抜いてください。

## ⚠ 注意

◆エプロンを外したままで使用しないでください。  
暖房端末機でけがややけどのおそれがあります。

## お知らせ

◆暖房運転直後など水抜きツマミから熱いお湯が出る場合があります。  
◆再度使用する場合は、給湯・シャワー栓、暖房端末機の水抜きツマミが閉まっていることを確認してください。また、漏電ブレーカーをコンセントに差し込んでください。

# このようなときは 長期間お湯を使用しないとき

○長期間使用しない場合は次の操作をしてください。

1 浴そうの水を排水する。

2  を押す(「入」の状態)。

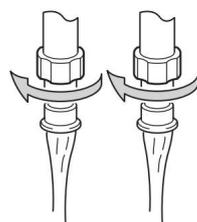
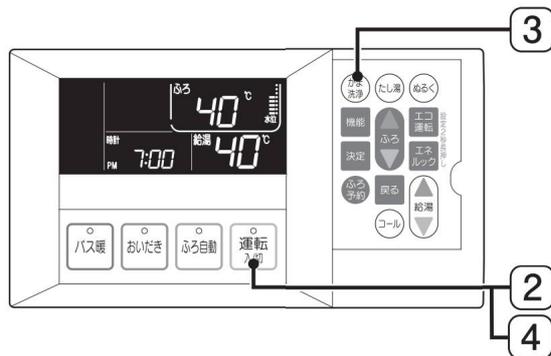
3  を押す。

◆循環アダプタから水が出たり、ポンプの音が大きくなりますが、異常ではありません。(切替ユニット、循環ホースの水抜きをしています)

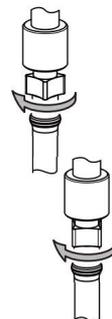
4 ●「かま洗浄」が終了したら、 を押す。(「切」の状態)

●暖房端末機の水抜きを行う。

◆水抜き方法は、ML-11/D2,ML-12/D2 は 、ML-05/D2 は  を参照。



ML-11/D2,  
ML-12/D2 の場合



ML-05/D2 の場合

5 ガス元栓を閉じる。

6 給水元栓を閉じる。

7 シャワー栓を開ける。



8 機器の漏電ブレーカーをコンセントから抜く。

※給水および給湯配管に水抜き栓がない場合は漏電ブレーカーをコンセントから抜いたり、配電盤のブレーカーを「切」にしたりしないでください。



●再使用については、ガスふろ給湯器本体に付属の  の取扱説明書  「初めてお使いいただくときは」にしたがってください。

このようなときは

## 冬期の入浴について

---

- 冬期など浴室・脱衣所と居室の温度差が大きいときは、急激な温度変化による身体への悪影響（ヒートショック）によって、特に高齢者は入浴時の事故につながるおそれがあります。入浴時に暖房機器で浴室と脱衣所を暖めるなどしてください。浴室を暖めるには、シャワーでお湯を流したり、浴そうにふたをしないでお湯はりする方法もあります。

# 故障かな？ 修理を依頼される前に

## 次のことをお調べください

現象	お調べいただきたいこと
浴室が暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「弱」運転になっていませんか。</li> <li>●浴室のドアや窓が開いていませんか。</li> <li>●給湯やおいだしなどをしていませんか。</li> </ul>
温風が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●浴室の温度は高くありませんか。</li> <li>●断水していませんか。</li> <li>●暖房経路内の循環水の湯温が上がると温風が出ます。</li> </ul>

## 次のような場合は故障ではありません

こんな場合	理由
ふろ自動、暖房、おいだし、たし湯、かま洗浄運転中に”ギー”という部品の動く音がする。	ふろ配管経路を切り替える部品が動いている動作音であり異常ではありません。
暖房運転開始と終了時にふろ循環アダプタからお湯が出るときがある。	暖房配管の残水を排出する動作であり異常ではありません。
暖房運転を終了しても、しばらく温風が出る。	暖房配管内の冷却運転であり異常ではありません。
暖房運転開始直後にカラカラという音がするときがある。	配管内の空気が切替ユニット内のタンクに流れ込む時の音であり異常ではありません。2～3分程で音はなくなります。
暖房運転中にキシキシという音がするときがある。	温度変化で暖房端末機自体が膨張・収縮する音で異常ではありません。
暖房運転しているが、暖まらない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●本機器は0.75坪用です。浴室の広さが0.75坪より広い場合は、暖まらない場合があります。</li> <li>●浴室の窓やドアが開いていたり、換気扇をお使いの場合は暖まらない場合があります。</li> </ul>
ふろ自動、おいだし、たし湯、かま洗浄の動作がスイッチ操作から遅れて開始する。	暖房運転中にスイッチ操作を行うと、ふろ配管経路の切り替えや湯温調整のため、約60～90秒間、暖房運転を継続する場合があります。

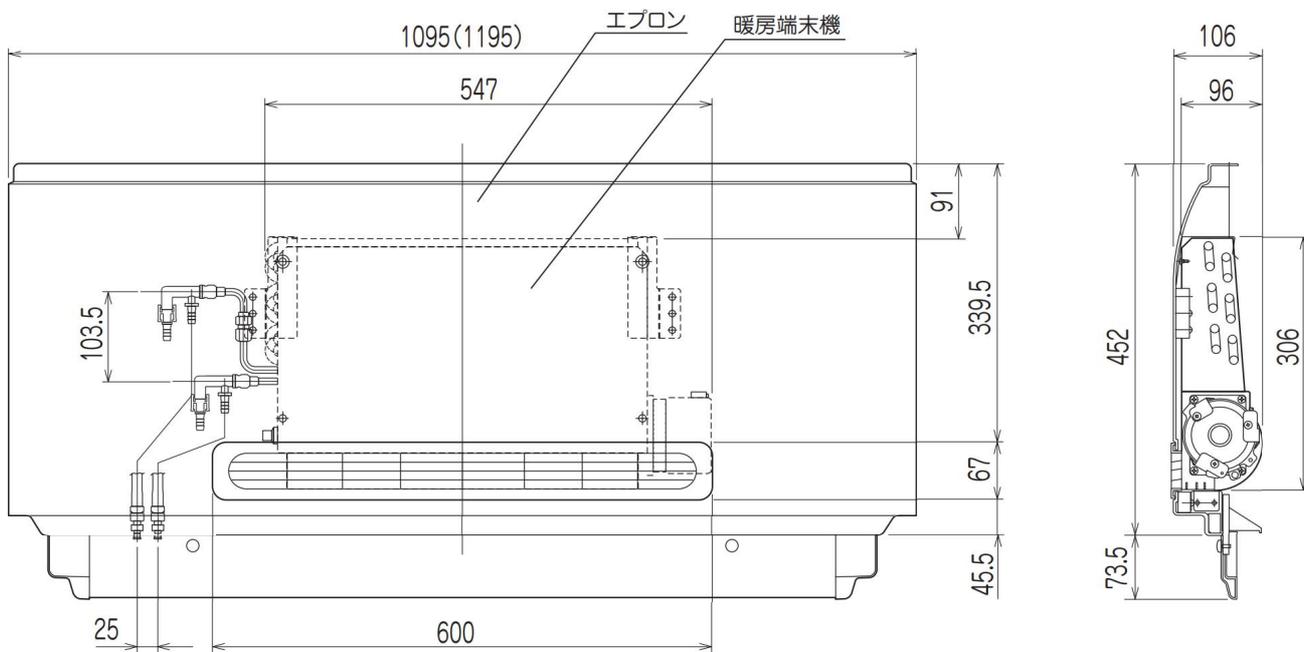
◆アフターサービスのお申込みは、ガスふろ給湯器本体に付属の **ふろ給湯操作編** の取扱説明書 **60** 「アフターサービスについて」にしたがってください。

# 寸法図

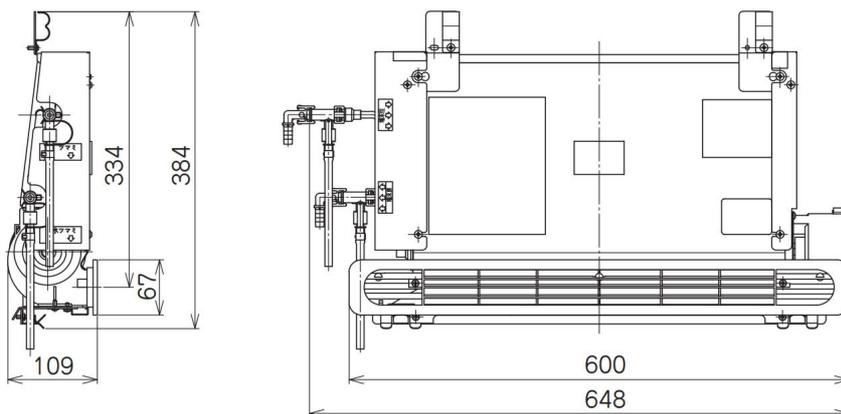
■エプロン、暖房端末機（別売部品）[ML-11/D2 または ML-12/D2]

※（ ）寸法は 1200 サイズ用です。

単位：mm

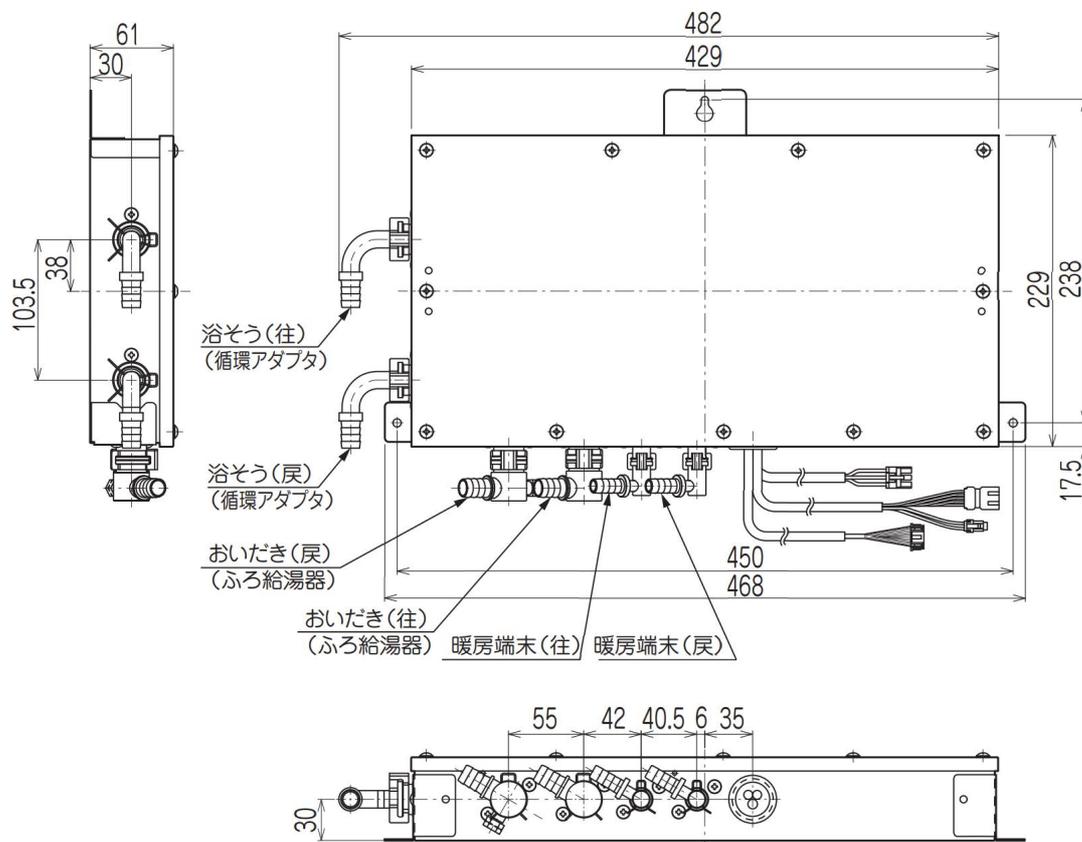


■暖房端末機（別売部品）[ML-05/D2]（エプロンパネルなし）



■切替ユニット (別売部品) [ML-KU2、ML-KU3]

単位：mm



■ 仕様表

暖房端末機：ML-11/D2, ML-12/D2, ML-05/D2 (別売部品)

項 目		仕 様		
暖 房 端 末 機		ML-11/D2	ML-12/D2	ML-05/D2
浴 せ う 型 式		SP-1172/H1 (1100 サイズ)	SP-1272/H1 (1200 サイズ)	HK-1072D7-1LA-L/R (1050 サイズ)
		SP-1172/H1N (1100 サイズ)	SP-1272/H1N (1200 サイズ)	PB-1122TVWAR(L) (1100 サイズ)
		HK-1171D7-L/R (1100 サイズ)	HK-1271D7-L/R (1200 サイズ)	PB-1122TMWAR(L) (1100 サイズ)
				PBD-1052TMAR(L) (1050 サイズ)
				PBD-1052TAR(L) (1050 サイズ)
				KFP110H-HK2R(L) (1100 サイズ)
				KFP110H-KTR(L) (1100 サイズ)
				KFP105H-HK2R(L) (1050 サイズ)
				KFP105H-KTR(L) (1050 サイズ)
外装寸法	本 体	幅 547 × 高さ 306 × 奥行 96mm		幅 648 × 高さ 384 × 奥行 109 mm
	エプロン組込み	幅 1095 × 高さ 530 × 奥行 106 mm	幅 1195 × 高さ 530 × 奥行 106 mm	—
質 量		4kg		5.2kg
接 続 寸 法		φ 11mm 専用継手		
性 能	定格出力	2.7kW (2,300kcal/h)		
風 量	強	3.9m <sup>3</sup> /分		
	弱	2.1m <sup>3</sup> /分		
対 応 浴 室		0.75 坪		

# リモコン音声一覧

■ リモコン音声一覧

リモコンの暖房・乾燥・換気操作をおこなったときの音声、リモコンの操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

	操 作	音 声
暖房運転	暖房運転開始	暖房運転を開始します
	暖房運転終了時	暖房運転が終わりました
暖房機能の設定を変更する	暖房時間の設定を変更する	暖房時間を設定できます
	暖房運転の時間を設定	暖房時間を○分に設定しました
乾燥運転	乾燥運転開始	乾燥運転を開始します
	乾燥運転終了時	乾燥運転が終わりました
乾燥機能の設定を変更する	乾燥時間の設定を変更する	乾燥時間を設定できます
	乾燥運転の時間を設定	乾燥時間を○分に設定しました
換気運転	換気運転開始	換気運転を開始します
	換気運転終了時	換気運転が終わりました
換気機能の設定を変更する	換気時間の設定を変更する	換気時間を設定できます
	換気運転の時間を設定	換気時間を○分に設定しました

機器の修理依頼のお問い合わせは

フリーダイヤル 0120-053-621  
モリタ工業株式会社 サービス係へ

後日のために記入しておいてください

購入店名： 電話（           —           ）

ご購入年月日：                   年       月       日

**モリタ工業株式会社**

332-0006 埼玉県川口市末広 1-23-6  
Tel. 048-225-2481