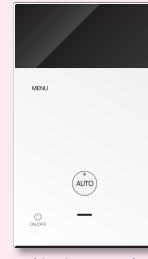


リモコンセット

138-N333型



(浴室リモコン)



(台所リモコン)

お客さまへのお願い

この取扱説明書は、「リモコン操作」に関する取扱説明書です。給湯暖房機の取扱説明書と併せてよくお読みになって、正しくご使用ください。

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

取扱説明書 99大阪ガス

このたびは大阪ガスのリモコンセットをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
*この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に
お問い合わせください。
*この取扱説明書は給湯暖房機の取扱説明書(保証書付)と併せていつでもご覧になれるところに保管してください。

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして(火気に注意して)、大阪ガスにご連絡ください。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

SHB8017



SHB8017

もくじ

まずははじめに ご確認ください

こんなことができます <スイッチひとつでできること>	4
こんなことができます <MENUスイッチでできること>	5
こんな機能もついています	8
MENU操作の概要	9

ご使用前に

各部のなまえとはたらき <浴室リモコン>	10
各部のなまえとはたらき <台所リモコン>	12
台所リモコンで時計を合わせる／時計を表示させる	14

お湯・シャワー

お湯を出す	15
お湯の温度を調節する	16
お湯の温度を調節できないときは <優先切替>	17

おふろ

おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動>	18
残り湯を沸かし直す <ふろ自動>	20
沸き上がりのふろ湯量・ふろ温度を調節する	21
ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>	22
おふろにお湯をたして増やす <たし湯>	24
おふろに水をたしてぬるくする <たし水>	25
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し>	26

暖房

暖房する	27
暖房時の音が気になるときは <静音>	28

その他の機能

浴室リモコンの表示を英語に変更する	29
自動ふろ配管クリーンについて <全自動タイプ>	30
手動でふろ配管クリーンをする	31
操作音・音声ガイドなどの音量を変更する	32
どれくらいお湯を使用しているか確認する	34

必要なときに

使い勝手に合わせて設定を変更する	36
凍結による破損を予防する	41
アフターサービスについて	42
リモコン音声一覧	43
初期設定一覧	46

こんなことができます

スイッチひとつでできること

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



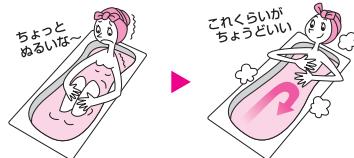
☞ P15

自動でおふろ沸かしができます



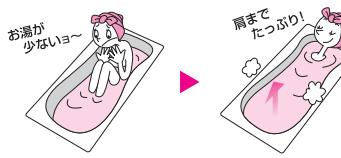
☞ P18

お湯をあつくできます



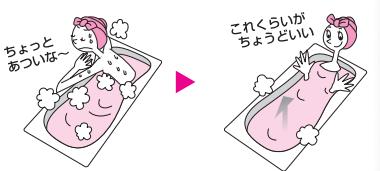
☞ P22

お湯を増やすことができます



☞ P24

お湯をぬるくできます



☞ P25

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出すことができます



☞ P26

暖房ができます



☞ P27

こんなことができます

MENUスイッチでできること

▶ リモコンの音声や表示

音声ガイドを消せないかな



リモコンの音声ガイド ☞ P36,38

運転スイッチ「OFF」のときも時計表示があると便利なんだけれど

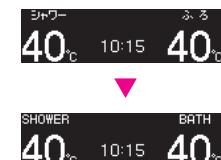


リモコンの画面が消えていることがあるけど常に表示しておきたい



「表示の節電」と時計表示 ☞ P36,38

浴室リモコンの日本語表示を英語表示に変更したい



日本語表示 ☞ P29

台所リモコンのスイッチの感度をもう少し上げたいな



スイッチ感度 ☞ P36

リモコンの操作音・音声ガイドなどの音量を変えることができます



操作音・音声ガイドなどの音量 ☞ P32,33

▶ 給湯

子供がリモコンをさわっていて、知らない間に給湯温度が上がってしまいそう



給湯温度の上限(給湯最高温度) ☞ P39

自動保温時間がもう少し長く(短く)ならないかな



沸き上がり後の自動保温の時間 ☞ P38

▶ おふろ

こんなことができます

(MENUスイッチでできること) (つづき)

▶おふろ

全自動タイプのみ

沸き上がり後の自動たし湯は
したくない



ふろ自動の自動保温の種類 [P39](#)

おふろの沸き上がりの
お知らせを聞き逃したかも?
(何度もお知らせしてほしい)



沸き上がりのお知らせ [P39](#)

1度の追いだきで
あつめに追いだきしたい



浴室リモコンで追いだき操作した
場合の追いだき温度 [P39](#)

浴室リモコンで追いだしきが終わったら
お知らせしてほしい



浴室リモコンで追いだき操作した場合
の追いだしき完了のお知らせ [P40](#)

子供がリモコンをさわっていて、
知らない間にふろ温度が
上がってしまいそう



ふろ温度の上限(ふろ最高温度) [P40](#)

お湯を使っていると、
おふろの沸き上がりが
遅いのよね



お湯を使ったときのお湯はり
(ふろ自動・たし湯の一時中断) [P39](#)

全自動タイプのみ

ふろ配管クリーンは
自動ではたらかなくても
いいんだけどな



自動ふろ配管クリーン [P39](#)

シャワー出しっぱなしだと、
どれくらいお湯を
使ってるんだろう



お湯使用量表示 [P34](#)

▶暖房

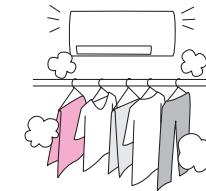
暖房時の音をおさえることが
できます



静音 [P28](#)

対応する浴室暖房乾燥機があれば、こんなこともできるんだ

浴室で衣類乾燥が終わったら、
すぐに衣類を取りこみたい



浴室の乾燥終了のお知らせ [P40](#)

▶必要に応じて設定してください

▶機器の水抜きをするとき

[P40「機器の水抜き」](#)

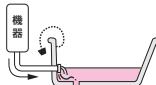
▶変更した設定を初期設定に戻すとき

[P40「設定のリセット」](#)

こんな機能もついています

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。

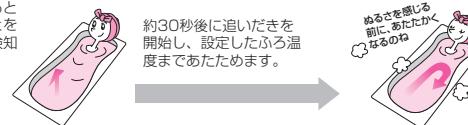


P30,31

ごきげんオート

全自動タイプのみ

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



*自動保温：自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

この設定は変更できません

表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、下のようになります。

【浴室リモコン】



表示が消えます
(運転は「ON」状態)※

※「表示の節電」を設定していない場合は、画面の焼付防止のため、画面が横にスクロールします。

55°C ▲ 10:15 40°C
← 右から左へ
(スクロール表示の一例)

【台所リモコン】



表示が消えます
(運転は「ON」状態)

動作お知らせランプが
ゆっくり点滅して
左から右へ移動

*お湯使ったりスイッチを押すと、「表示の節電」を解除します。

*下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。

AUTOふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ +湯たし湯スイッチ +水たし水スイッチ CALL呼出スイッチ

*給湯温度を60°Cに設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。

*AUTO(ふろ自動)ランプ点灯中に「表示の節電」がはたらくと、AUTOランプがゆっくり点滅になります。
(浴室リモコンの節電ランプや、台所リモコンの動作お知らせランプは点滅しません)

設定を変更できます P36,38

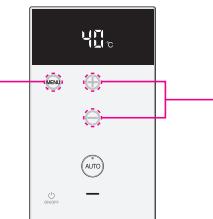
MENU操作の概要

ON/OFF

運転「ON」のときと、「OFF」のときでは、「MENU」で操作できる内容が異なります。

もっと詳しい内容は P36~40「使い勝手に合わせて設定を変更する」

台所リモコン



① MENU を押す
② ← → ディレクションスティック
③ + - ボタン

浴室リモコン



① MENU を押す
② ← → ディレクションスティック
③ + - ボタン
④ フタを開けて操作

① MENU を押すたびに
メニュー表示が切り替わる

② メニュー表示中に
+ - で設定を変更する

① MENU を押す
メニューワーク
メニュー終了
お湯使用量表示
静音
(運転「ON」時の表示例)

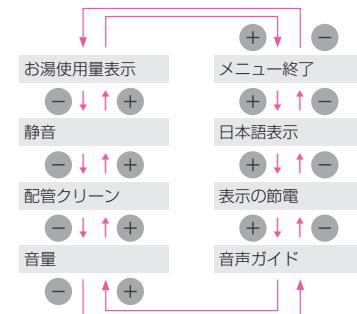
② ← → でメニューを選び、
+ - を押す
③ + - で設定を変更する

【運転「ON」時のメニュー表示例】



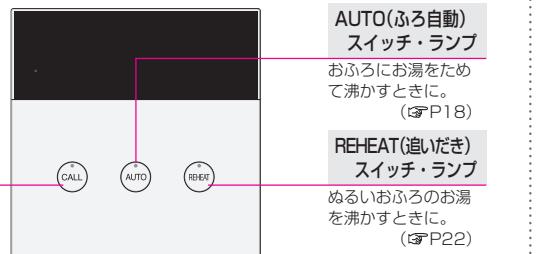
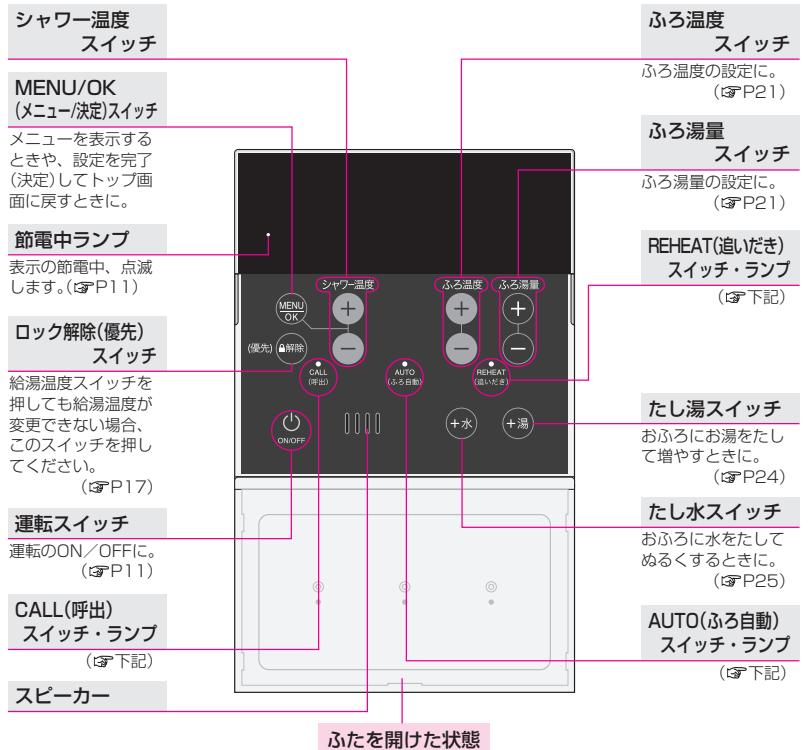
※1 時計合わせをしないと表示しません。

【運転「ON」時のメニュー例】



各部のなまえとはたらき

浴室リモコン



■表示画面

ロックマーク

このマークが点灯しているときは、お湯の温度が調節できません。(☞P17)

シャワー・給湯(SHOWER)表示

通常は「シャワー」を表示します。

高温(HOT!)表示

お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。(☞P16)

給湯温度表示

(例: 40℃)

時計表示

(例: 午前10時15分)
運転「OFF」時は時計表示をしません。
※運転「OFF」時でも時計表示ができるよう設定を変更できます。(☞P38)

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。(☞P42)



動作お知らせ表示

(例: ふろ自動)
ふろ自動の進行度合を点灯してお知らせします。(☞P19)
追いだき中、たし湯中、たし水中、呼び出し中、ふろ配管クリーン中に点滅します。(☞P22,24,25,26,30,31)

heater(暖房)マーク

暖房中に点灯します。(☞P27)

炎マーク

給湯・シャワー・お湯はり・追いだき・保温暖または暖房など燃焼中に点灯します。

静音マーク

静音設定中に点灯します。(☞P28)

凍結予防マーク

凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。

ふろ(BATH)表示

通常は「ふろ」を表示します。

ふろ湯量目盛

(例: 6L)

ふろ温度表示

(例: 40℃)

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅します。

たし湯量/たし水量表示

(例: 20リットル)
たし湯量・たし水量を変更するときに点滅します。(☞P24,25)

上記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって、異なる表示をします。

■運転「ON」にすると

ふたの中の を押すと、表示画面が点灯して運転「ON」になります。

運転「ON」にしたときに表示する画面を「トップ画面」といい、給湯温度・時計・ふろ温度などを表示します。

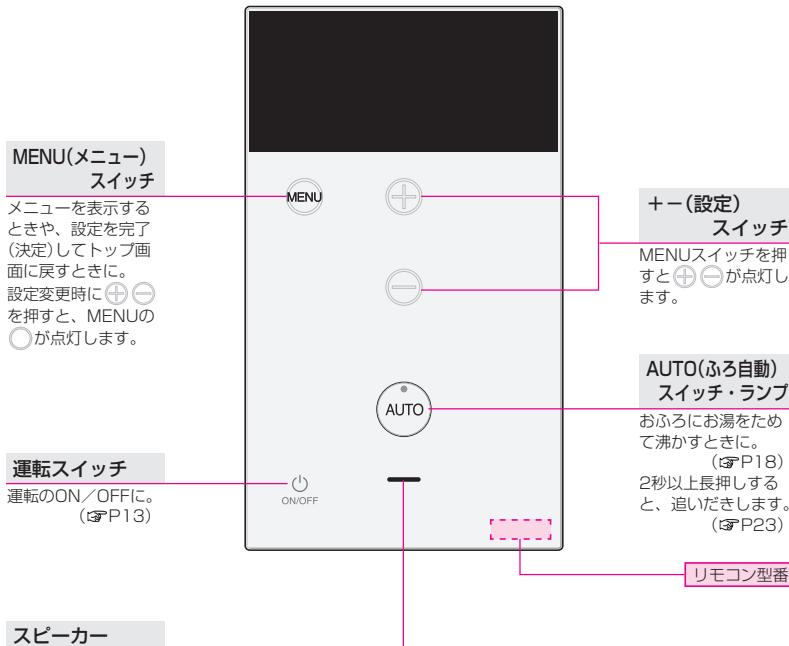
※表示の節電中はトップ画面が消灯するため、節電中ランプ(☞P10)が点滅して運転「ON」であることをお知らせします。



(トップ画面例)

各部のなまえとはたらき

台所リモコン



台所リモコンは静電スイッチ※を採用しています。(AUTOを除く)
静電スイッチ※は、ぬれた手や手袋をした状態・スイッチ以外の部分に触れた状態のとき、スイッチ操作を受け付けない場合があります。
※静電スイッチ…人体に帯びている静電気を検知するタッチスイッチです。
携帯電話やエレベータなどによく使われています。

■表示画面

HOT!(高温)マーク(赤)

お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。(☞P16)

heater(暖房)マーク

暖房中に点灯します。(☞P27)

凍結予防マーク

凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。

給湯温度表示

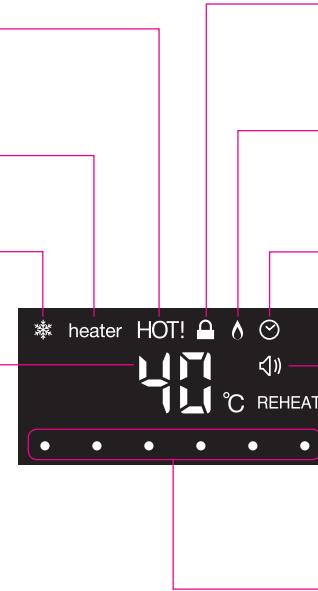
(例: 40℃)

時計表示

時計表示設定をすると時計表示をします。(☞P14)

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。(☞P42)



ロックマーク

このマークが点灯しているときは、お湯の温度が調節できません。(☞P17)

炎マーク

給湯・シャワー・お湯はり・追いだき・保温または暖房など燃焼中に点灯します。

時計マーク

時計合わせ中・時計表示中に点灯します。(☞P14)

音量マーク

音量変更中に点灯します。(☞P33)

REHEAT(追いだき)マーク

追いだき中に点灯します。(☞P23)

動作お知らせランプ

ふろ自動の進行度合を点灯してお知らせします。(☞P19)
また、追いだき中、呼び出し中に点滅します。(☞P23,26)

上記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって、異なる表示をします。

■運転「ON」にすると

ON/OFFを押すと、表示画面が点灯して運転「ON」になります。

運転「ON」にしたときに表示する画面を「トップ画面」といって、給湯温度などを表示します。



(トップ画面例)

台所リモコンで時計を合わせる／時計を表示させる



浴室リモコンでは時計合わせはできません。

確認 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする (P13)



【台所リモコン】

○操作するスイッチ

時計を合わせる

操作

1 初めて合わせるときは MENU を2回押す

次回合わせるときは MENU を3回押す



○点灯
---:---○点滅

2 + - で時計を合わせる



例) 午前10時15分

*一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

*24時間表示です。

3 MENU を押す(設定完了)

- * 給湯温度表示に戻ります。
- * MENU を押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。

時計を表示させる

操作

1 MENU を2回押す



○

点滅

2 + で「on」にする



○

* - で「off」になると時計表示を解除します。

3 MENU を押す(設定完了)



○

* MENU を押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。

- * 給湯温度が60°Cの場合は、やけど予防のため、時計表示「on」にあっても時計表示しません。
- * 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「---:---」になる場合がありますので、時計を合わせ直してください。
- * 通常、運転「OFF」のときは時計表示しませんが、運転「OFF」のときでも時計表示をするよう、設定を変更できます。(P36)

お湯を出す

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



* 現在の給湯温度を表示します。

2 給湯栓を開ける
またはシャワーを出す



■ お湯を止めたいたとき

1 給湯栓を閉める
またはシャワーを止める



△ シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する

60°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。

△ シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転「OFF」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転「OFF」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

操作
1 ON/OFF を押して運転「ON」にする

操作
1 ON/OFF を押して運転「ON」にする

操作
1 ON/OFF を押して運転「ON」にする

△ 警告

お湯の温度を調節する



台所リモコンで説明します。

確認

- * 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする。P11,13
- * 操作するリモコンに□が点灯していないことを確認する（□が点灯しているときは、P17）



[台所リモコン]



操作

1 台所リモコンのみ MENU を1回押す



* 浴室リモコンでは、この操作は必要ありません。

2 + - で調節する



- * 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。
ただし、44°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。
- * □が点灯している場合に+/-を押すと、「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

3 台所リモコンのみ MENU を押す

- * MENUを押さずに約20秒そのままにしても、設定完了します。

■お湯の温度の設定範囲と目安

<60°C設定時の表示例>



- * 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
- * 低い給湯温度(ぬるめ・食器洗いなど)に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
- * 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

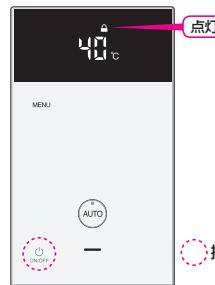
警告 シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転「OFF」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転「OFF」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節できないときは（優先切替）

台所リモコンで温度を調節できないとき

確認 □が点灯しているとき



台所リモコンでの操作

1 ON/OFF を「OFF」にし、「ON」にする



- * 台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
- * 運転が停止するため、ご注意ください。
運転を停止させたくない場合は、浴室リモコンの解除で切り替えてください。

浴室リモコンで温度を調節できないとき

確認 □が点灯しているとき



浴室リモコンでの操作

1 解除 を押す



- * 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
- * 再度解除を押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。（下記）

「優先」とは

- 運転を「ON」にしたリモコンが優先になります。
- 浴室リモコンの解除で、リモコンの優先を切り替えることができます。

警告 シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転「OFF」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転「OFF」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

おふろにお湯をためて沸かす ふろ自動

自動でおふろにお湯をためます



浴室リモコンで説明します。



確認

* 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする (☞P11,13)
* ふろ湯量・ふろ温度を確認する



* ふろ湯量・ふろ温度調節 (☞P21)



【浴室リモコン】



【台所リモコン】

操作

1 AUTO を押す

ふろ自動開始

* AUTO ランプ点灯→約10秒後点滅。

* 台所リモコンで操作すると、ふろ温度が約10秒間点滅したあと、給湯温度表示に戻ります。

* 燃焼中は AUTO マーク点灯。



* 動作お知らせランプでお湯はり(沸かし直し)の進行度合をお知らせします。



お湯はり開始 → 沸き上がり
左から順に点灯

* 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

沸き上がり

* AUTO ランプ点灯。

* メロディでお知らせします。



自動保温・自動たし湯

* 自動保温・自動たし湯の燃焼中は AUTO マーク点灯。

* 自動保温・自動たし湯の時間を変更したり (☞P38)、自動保温・自動たし湯をしないようにしたり (☞P39) できます。

■ ふろ自動をやめたいとき

■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

1 AUTO を押す

* AUTO ランプ消灯。

* トップ画面に戻ります。

* AUTO(ふろ自動)ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終ると再開します。

* 浴槽のお湯(水)を排水する場合は、AUTO ランプが消灯していることを確認してください。

* 入浴剤を使用するときの注意 (☞給湯暖房機の取扱説明書の「必ずお守りください(安全上の注意)」)

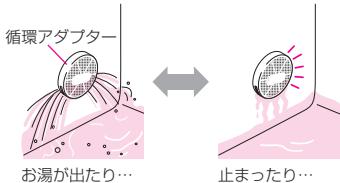


浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。

おふろにお湯をためて沸かす ふろ自動 (つづき)

故障ではありません

* ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。
残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。



* 沸き上がらないうちに、何度も AUTO の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。
* 水温が高いときは、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

残り湯を沸かし直す ふろ自動

P18~19同様、
AUTO で沸かし直しできます



沸き上がりの湯量については、給湯暖房機の取扱説明書の「残り湯を沸かし直すくふろ自動>」をお読みください。

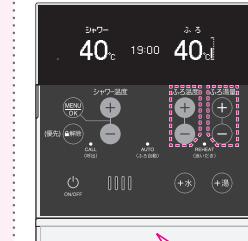
沸き上がりのふろ湯量・ふろ温度を調節する



浴室リモコンで設定します。

確認

運転「OFF」になっている場合は
「ON」にする P11



操作するスイッチ

ふたを開けて操作

ふろ温度を調節する

操作

1

でお好みの温度に
調節する



* 1回押すごとに1°Cずつ、長押しすると連続で表示が変わります。
ただし、46°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。
* 変更した温度は記憶します。

ふろ湯量の設定範囲と目安

(C)

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ぬるめ ふつう あつめ

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます P40 →

* 設定するふろ温度は目安です。
* 実際の沸き上がり温度と設定温度は、季節や配管の長さなどの条件により異なります。

ふろ湯量を調節する

操作

1 でお好みの湯量に
調節する



設定値に
合わせて
目盛が増減

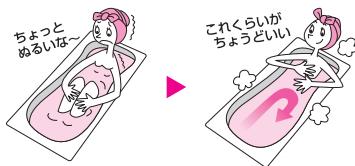
* 変更した湯量は記憶します。
* 操作後約5秒たつと、元の画面に戻ります。

ふろ湯量の設定範囲と目安

給湯暖房機の取扱説明書の「沸き上がりのふろ湯量を調節する」をお読みください。

ぬるいおふろのお湯を沸かす（追いだき）

お湯をあつくできます



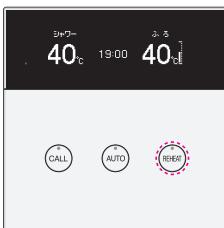
準備

浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する



浴室リモコンで追いだきするととき

確認 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P11



追いだき完了

シャワー 40°C 19:00 ふろ 40°C

* ランプ消灯。

操作するスイッチ

■ 追いだきを途中でやめたいとき

1 REHEAT を押す

* ランプ消灯。

* トップ画面に戻ります。

1 REHEAT を押す

追いだき開始

* REHEAT ランプ点灯。

* 燃焼中は ▲ マーク点灯。



* 浴槽のお湯の温度+約1°Cまで沸かし、その時設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。(最高約50°Cまで)

* AUTO(ふろ自動)ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

* 給湯暖房機の種類によっては、追いだきと給湯と暖房を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

台所リモコンで追いだきするととき

確認 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P13



操作するスイッチ

台所リモコンでの操作

1 AUTO を2秒以上長押しする

追いだき開始

* AUTO ランプ点灯。

* 燃焼中は ▲ マーク点灯。

ふろ温度点滅→約10秒後、給湯温度に戻る



追いだき完了

* AUTO ランプ消灯。

* メロディでお知らせします。



■ 追いだきを途中でやめたいとき

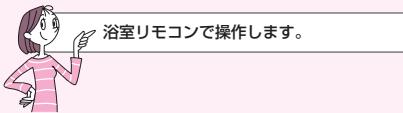
1 AUTO を押す

* AUTO ランプ消灯。

* ふろ自動の保温中に、台所リモコンで追いだきをやめると、ふろ自動も終了します。

おふろにお湯をたして増やす たし湯

お湯を増やすことができます



確認 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする。P11



操作

1 +湯 を押す

たし湯開始



*約10秒間表示。



動きます

- * 設定したお湯温度のお湯を約20リットルたし湯します。
- * 燃焼中はマーク点灯します。

たし湯完了

* トップ画面に戻ります。

■たし湯の量を変えたいとき

①手順1で +湯 を押したときに



でお好みの量に設定する

* 10, 20, 40, 60, 80, 100リットルの設定ができます。

② MENU OK を押す

* たし湯中の画面になります。

* MENU OK を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、たし湯中の画面になります。

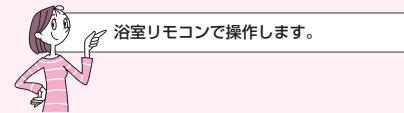
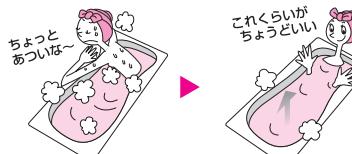
* 変更した量は記憶しません。

■たし湯を途中でやめたいとき

1 +湯 を押す

おふろに水をたしてぬるくする たし水

お湯をぬるくすることができます



動きます

- * 水が約1リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。(お湯が入るときマークが点灯します)

たし水完了

* トップ画面に戻ります。

■たし水の量を変えたいとき

①手順1で +水 を押したときに



でお好みの量に設定する

* 10, 20, 30, 40, 50, 60リットルの設定ができます。

② MENU OK を押す

* たし水中の画面になります。

* MENU OK を押さずに約10秒間そのままにしても設定を完了し、たし水中の画面になります。

* 変更した量は記憶しません。

■たし水を途中でやめたいとき

1 +水 を押す

操作

1 +水 を押す

たし水開始



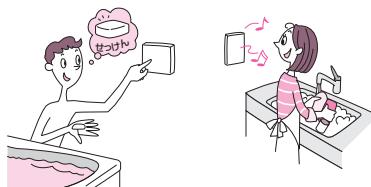
*約10秒間表示。

- * たし湯中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- * AUTO(お湯自動)ランプ点滅中は、たし湯をすることができません。

- * たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- * AUTO(お湯自動)ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす (呼び出し)

浴室にいるときに、何か必要な物があったり気分が悪くなつて人を呼びたいとき、呼出スイッチで知らせることができます（インターホンではないので会話はできません）



確認 運転「ON」「OFF」に関係なく呼び出しきれます



操作

1 CALL を押す

* チャイムが鳴って呼び出します。
* CALL ランプ点灯→消灯。

呼び出し中、表示

三押下 → 呼出 → 三押下
40 ℃ 呼出 40 ℃ 浴室リモコン

呼び出し中、動きます

40 ℃ 台所リモコン

呼び出し中、動きます

* 押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

*「操作音・音声ガイドなどの音量」(P32)が「なし」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

暖房する

暖房放熱器の操作で暖房できます



* リモコン操作はありません。
* リモコンの運転「ON」「OFF」に関係なく、暖房できます。

暖房放熱器での操作

1 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする



* バネルヒーターが併設されている場合は、バネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。

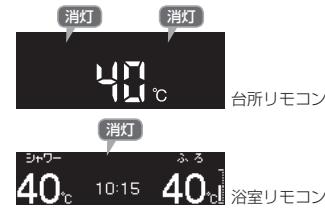
2 暖房放熱器の温度などを調節する

(調節機能のある暖房放熱器のみ)

* 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

■ 暖房をやめたいとき

1 暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする



* 給湯暖房機の種類によっては、暖房と給湯と追いたきを同時に使うと、暖房能力が低下する場合があります。

暖房時の音が気になるときは

静音

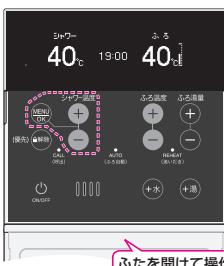
通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。

※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。



浴室リモコンで設定します。

確認 運転「ON」「OFF」に関係なく設定できます



操作

1 MENU OK を押す



2 で「静音」を選ぶ



3 MENU OK を押す



4 で「する」を選ぶ



5 MENU OK を押す



* MENU OK を押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。

■ 静音設定をやめたいとき

手順**1**～**5**の要領で、「しない」に設定する



浴室リモコンの表示を英語に変更する

確認 運転「ON」「OFF」に関係なく設定できます



操作するスイッチ
ふたを開けて操作

■ 日本語の表示に戻したいとき

①手順**1**～**3**の要領で、「する」を選ぶ



②MENU OK を押す

*日本語表示に切り替わります。

日本語表示の例

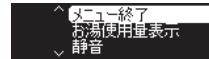


英語表示の例



操作

1 MENU OK を押す



2 で「日本語表示」を選ぶ



3 MENU OK を押し、+/- で

「しない」を選ぶ



4 MENU OK を押す(設定完了)

*英語表示に切り替わります。

自動ふろ配管クリーンについて(全自動タイプ)



ふろ配管内に新しいお湯(水)を流して、
ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。
浴槽の排水栓を抜くと自動で作動します。
(作動条件があります)

準備

排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する

条件1 (AUTO)(ふろ自動)でおふろを沸かしましたか?



○その後追いかきしたり
OFFをしても大丈夫です。

✗ AUTOでお湯はり終了後のお知らせの後も、ふろポンプがしばらく回っています。
OFFにするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。

条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より上にありますか?



✗ 今、上にあっても、一度循環アダプターより下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

条件3 今、AUTOランプは消灯していますか?

[条件を満たしていない場合]
自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(P31)をおこなってください。

ON/OFF を押して運転「ON」にする

操作

1 排水栓を抜く



*市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで洗濯用にくみ上げて残り湯が減った場合は、機器が排水を検知できないため、ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。
※給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜くと、ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。

残り湯が循環アダプター付近になると…
ふろ配管クリーン開始

機器がふろ設定温度のお湯を約フリットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。



*燃焼中はマーク点灯。
※残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。
※途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転「OFF」にしてください。

*日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります、配管を洗浄する機能ではありません。
*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。
*たし湯(P24)やたし水(P25)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

手動でふろ配管クリーンをする

準備



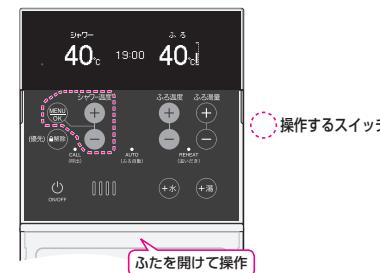
浴槽の残り湯を排水する



浴室リモコンで操作します。

確認

運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P11



操作

1 MENU OK を押す



2 -/+ で「配管クリーン」を選ぶ



3 MENU OK を押す



4 -/+ で「する」を選ぶ



5 MENU OK を押す

すぐにふろ配管クリーンを開始



*機器がふろ設定温度のお湯を約フリットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。
*燃焼中はマーク点灯。

途中でふろ配管クリーンをやめたいとき

手順1~5の要領で、「しない」にする
(運転を「OFF」にしても終了します)

*日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります、配管を洗浄する機能ではありません。

*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

*たし湯(P24)やたし水(P25)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

操作音・音声ガイドなどの音量を変更する

それぞれのリモコンの操作音・音声ガイドなどの音量を変えることができます



*操作音とは

スイッチを押したときに鳴る音のこと。

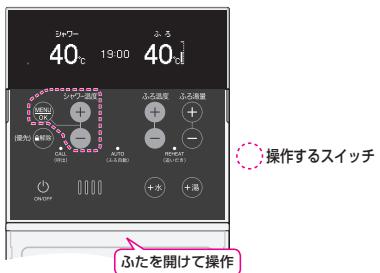
*音声ガイドとは

スイッチ操作の受付時や、沸き上がり状況などをお知らせする声やメロディのこと。

*変更したリモコンのみ音量が変わります。

浴室リモコンの音量を変更する

確認 運転「ON」「OFF」に関係なく設定できます



操作

1 MENU OK を押す



2 + - で「音量」を選ぶ



3 MENU OK を押し、+ - で音量を変更する



* 現在の音量を表示します。
* なし、小、中、大で変更できます。

4 MENU OK を押す(音量変更完了)

* 元の画面に戻ります。
* MENU OK を押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。
* 「なし」に設定しても、呼び出し音は鳴ります。

■ 浴室リモコンの「音声ガイド」のみ消したいとき

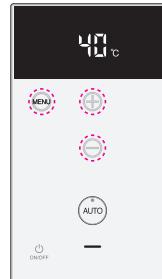
P37,38をご覧ください

台所リモコンの音量を変更する

確認

* 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする。P13

* 台所リモコンでは、運転「OFF」での音量変更はできません



操作するスイッチ

「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき

沸き上がり前「ビビビ音」+「もうすぐおふろが沸きます」
沸き上がりメロディ+「おふろが沸きました」
のみ消すことができます。
P37,39をご覧ください

操作

1 MENU を4回押す



* 現在の音量表示が約20秒間点滅。

2 + - で音量を変更する

* 音量表示点滅中に変更できます。
* 0、1、2、3で変更できます。
(「0」は音量なし)

3 MENU を押す(音量変更完了)

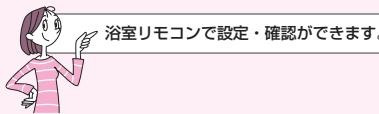
* 元の画面に戻ります。
* 音量なしに設定しても、呼び出し音は鳴ります。

■ 台所リモコンの「音声ガイド」のみ消したいとき

P36をご覧ください

どれくらいお湯を使用しているか確認する

「お湯使用量表示」を設定しておくと、現在のお湯使用量を浴室リモコンで確認できます



確認 運転「OFF」になっている場合は「ON」にする P11



操作

1 MENU OK を押す



2 + - で「お湯使用量表示」を選ぶ



3 MENU OK を押し、+ - で「する」を選ぶ



4 MENU OK を押す(設定完了)

* トップ画面に戻ります。

■ お湯使用量表示をやめたいとき

①手順1～3の要領で、「しない」を選ぶ



② MENU OK を押す

設定中の画面の見かた

* お湯を使うと…



「ふろ」が「オユ・ショウリョウ」に切り替わる



* お湯使用量表示は、約5秒毎に更新します。

* お湯を止めると…



約30秒後



ふろ温度表示に戻る

■ 5分以内に、再びお湯を使うと…

* お湯使用量を継続して表示します。

(上記の例では、120リットルから継続)

* ただし、5分以内でも(①)を押すと、お湯使用量の積算がリセットされ、1リットルから表示が再スタートします。

■ 5分以上経過後、再びお湯を使うと…

* お湯使用量の積算がリセットされ、1リットルから表示が再スタートします。

* 浴室以外で使ったお湯の量も積算します。

* 以下の操作中や動作中は、お湯使用量表示をしません。

ふろ自動中(保温を除く)、追いだき中、呼び出し中、たし湯中、たし水中、ふろ温度設定中、ふろ湯量設定中、配管クリーン中、メニュー操作中

* ふろ自動中以外は、お湯使用量表示をしていても、積算はしています。

* 自動保温中は、お湯使用量表示します。

* 運転「OFF」になると、お湯使用量表示の設定は解除されませんが、お湯使用量の積算はリセットします。

使い勝手に合わせて設定を変更する

「MENU」スイッチを使えば、使い勝手に合わせて設定を変更することができます。台所リモコン、浴室リモコン、それぞれのメニュー項目を選んで設定を変更してみましょう。

台所リモコンで設定を変更する

メニュー項目と操作方法

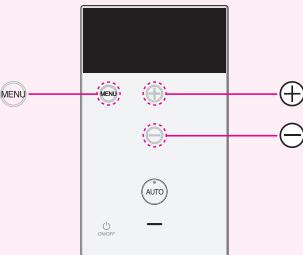
* 運転「ON」時と「OFF」時では、表示するメニュー項目が異なります。

メニュー項目	初期設定	初期化※1	参照ページ
■ 運転「ON」時			
給湯温度設定	40°C	—	16
時計表示※2	OFF	—	14
時計合わせ	— : —	—	14
音量	2	○	33
■ 運転「OFF」時			
1 (音声ガイド)	on	○	36
2 (表示の節電)	1	○	8,36
24 (スイッチ感度)	2	○	36

* 台所リモコンのメニュー項目は、英数字のみで表示します。
例) メニュー項目で「音量」を選んだ場合、設定中の数字「2」などを表示します。

※1: [○]印は、浴室リモコンで「全設定初期化」(☞P40)をすると初期化されるメニュー項目です。

※2: 時刻未設定時は、表示しません。



運転「ON」時の操作

- 1 MENUをくりかえし押し、メニュー項目を選ぶ
- 2 + -で設定を変更する

運転「OFF」時の操作

- 1 MENUを長押しする(表示が出るまで)
- 2 MENUをくりかえし押し、メニュー項目を選ぶ
- 3 + -で設定を変更する

運転「OFF」時のメニュー内容

運転「ON」時のメニューについては、P14~33の操作説明で説明しています。

1 台所リモコンの音声ガイド

台所リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

on: 音声ガイドあり

oF: 音声ガイドなし

2 台所リモコンの「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、運転「OFF」でも時計を表示させたいときなどに。

- 1 : 表示の節電をする
運転「OFF」時は時計表示をしない
- 2 : 表示の節電をしない
運転「OFF」時は時計表示をしない
- 3 : 表示の節電をしない
運転「OFF」時でも時計表示をする

* 時計表示するためには、時計表示設定(☞P14)をする必要があります。

3 台所リモコンのスイッチ感度

ON/OFF 運転スイッチ、MENU MENUスイッチ、+ - スイッチの受付感度を変更したいときに。

3 : 高い

2 : 標準

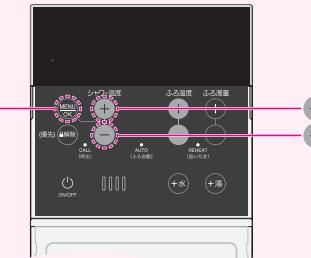
1 : 低い

浴室リモコンで設定を変更する

メニュー項目と操作方法

* 運転「ON」時と「OFF」時では、表示するメニュー項目が異なります。

メニュー項目	初期設定	初期化※1	参照ページ
■ 運転「ON」時			
メニュー終了	—	—	—
お湯使用量表示	しない	—	34
静音	しない	—	28,38
配管クリーン	しない	—	31
音量	中	○	32,38
音声ガイド	あり	○	38
表示の節電	する	○	38
日本語表示	する	○	29,38
■ 運転「OFF」時			
メニュー終了	—	—	—
静音	しない	—	28,38
音量	中	○	32,38
音声ガイド	あり	○	38
表示の節電	する	○	38
日本語表示	する	○	29,38
ふろ保温時間	4時間	○	38
自動ふろ配管クリーン※2	する2	—	39
ふろ自動保温設定※2	全自動	○	39
給湯最高温度	60°C	○	39
お湯はり一時中断※3	する	○	39
追いだき温度	標準	○	39
お湯はり完了報知	1回	○	39
追いだき完了報知	しない	○	40
乾燥終了報知	しない	○	40
機器の水抜き	しない	—	40
ふろ最高温度	標準	○	40
全設定初期化	しない	—	40



操作

- 1 MENUを押す
- 2 -で↓、+で↑方向にメニュー項目を選ぶ
- 3 MENUを押し、メニュー項目の操作をおこなう

※1: 「○」印は、「全設定初期化」(☞P40)をすると初期化されるメニュー項目です。

※2: 全自動タイプのみ表示します。

※3: 給湯暖房機の種類によっては表示しません。

使い勝手に合わせて設定を変更する(つづき)

運転「OFF」時のメニュー内容

運転「ON」時のメニュー（「音声ガイド」「表示の節電」以外）については、P28～35の操作説明で説明しています。

※「音声ガイド」「表示の節電」については、運転「ON」「OFF」どちらでも設定できます。

静音

暖房時の運転音を下げる

通常、暖房開始時は最大能力運転となります。静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げるることができます。

する：暖房運転時の音を静音にする
しない：暖房運転時の音を静音にしない

音量

浴室リモコンの音量

浴室リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音（P32）の音量を変更したいときに。

大
中
小
なし

*「なし」の設定でも、を押した場合の呼び出し音は鳴ります。

音声ガイド

運転「ON」時でも設定できます 浴室リモコンの音声ガイド

浴室リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

あり／なし

表示の節電

運転「ON」時でも設定できます

浴室リモコンの「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消ないようにしたいときや、運転「OFF」でも時計を表示させたいときなどに。

する：表示の節電をする
運転「OFF」時の時計表示をしない
しない・時計無：表示の節電をしない
運転「OFF」時の時計表示をしない
しない・時計有：表示の節電をしない
運転「OFF」時の時計表示をする

日本語表示

浴室リモコンの日本語表示

日本語表示を英語表示に変更したいときに。

する：日本語表示
しない：英語表示

自動ふろ配管クリーン

全自動タイプのみ

自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように（するように）できます。

する1：自動ふろ配管クリーンをする
＊運転「OFF」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。（この場合は水で流します）
する2：運転「ON」時のみ、自動ふろ配管クリーンをする
しない：自動ふろ配管クリーンをしない

お湯はり一時中断

お湯を使ったときのお湯はり（ふろ自動・たし湯）の一時中断

する：給湯とお湯はり（ふろ自動・たし湯）を同時に使うと、お湯はりを中断します
＊お湯を使い終わると再開します。
＊中断した分、沸き上がりが遅くなります。
しない：給湯とお湯はり（ふろ自動・たし湯）を同時に使っても、お湯はりを中断しません
＊お湯の出が悪くなることがあります。
＊給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

ふろ自動保温設定

全自動タイプのみ

ふろ自動の自動保温の種類

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない（したい）ときに。

全自動：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をします
保温のみ：沸き上がり後、自動保温のみします
(自動たし湯はしません)

追いだき温度

浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいときに。

+2°C：浴槽のお湯の温度+約3°Cまで沸かします
+1°C：浴槽のお湯の温度+約2°Cまで沸かします
標準：浴槽のお湯の温度+約1°Cまで沸かします
それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していないかった場合には、設定温度まで沸かします。

給湯最高温度

給湯温度の上限

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

60°C
55°C
50°C
37°C～48°C (1°Cきざみ)
35°C
32°C

お湯はり完了報知

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。
※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

反復：沸き上がりのお知らせをくりかえす
1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分あきに「ビビビ」+音声を5回くりかえす
1回：沸き上がりのお知らせを1回する
なし：沸き上がりのお知らせをしない

使い勝手に合わせて設定を変更する(つづき)

追いだき完了報知

浴室リモコンで追いだき操作した場合の

追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい(したくない)ときに。

する : 追いだき完了のお知らせをする
(浴室リモコン・台所リモコン両方でお知らせします)

しない : 追いだき完了のお知らせをしない

ふろ最高温度

ふろ温度の上限

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温度を制限したいときに。

標準

ふろ温度の上限 = 48℃
追いだきすると最高約50℃まで沸き上がります。
(☞P22)

33℃～48℃

ふろ温度の上限 = 設定した温度
追いだきしても、設定した温度以上にはなりません。

乾燥終了報知

対応する浴室暖房乾燥機がある場合

浴室の乾燥終了のお知らせ

浴室の乾燥が終了したら、リモコンでお知らせ音を鳴らしたいときに。

する : 浴室の乾燥が終了したら約10秒間「ビピッ
ビピッ」と鳴ってお知らせします

しない : 乾燥終了のお知らせはしません

全設定初期化

設定のリセット

変更したメニュー項目の設定を初期設定に戻します。
(☞P36,37「初期化」の○印の項目)

する／しない

機器の水抜き

機器の水抜き

機器の水抜きをするときに。

(☞給湯暖房機の取扱説明書「凍結による破損を予防する。」)

する／しない

凍結による破損を予防する

長期間使用しないときは、水抜きをしてください

①給湯暖房機の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

②水抜きの手順の中に、「リモコンで「機器の水抜き」の設定をする」という項目がある場合があります。「機器の水抜き」の設定方法は、この取扱説明書のP37,40をご覧ください。

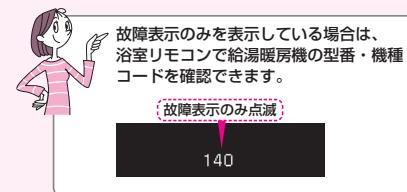
アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

- *サービスおよび保証は給湯暖房機に準じますので、給湯暖房機の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- *この取扱説明書と給湯暖房機の取扱説明書の「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、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

リモコンに故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、表示画面に故障表示が点滅します。
故障表示の内容については、給湯暖房機の取扱説明書をご覧ください。



操作

- 1** を押す
- 2** を押す

*元の画面に戻ります。
*約60秒そのままにしても、元の画面に戻ります。

リモコン音声一覧

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声(振幅)
運転「ON」	を押す	給湯温度55°C以下のとき 給湯温度60°Cのとき	♪ ♪あついお湯が出ます
台所リモコンで時計を合わせる 【台所リモコン】	運転「ON」時に を3回(2回)押す で時刻設定		♪時刻が変更できます ♪設定しました
お湯の温度を調節する 【台所リモコン】	運転「ON」時に を1回押す で温度調節		♪給湯温度が変更できます ♪給湯温度を○度に変更しました ♪あついお湯が出ます ♪給湯温度を60度に変更しました ■が表示されて給湯温度が変更できないとき ♪(ビビビ)
【浴室リモコン】	で温度調節	給湯温度55°C以下に調節 給湯温度60°Cに調節	♪給湯温度を○度に変更しました ♪あついお湯が出ます ♪給湯温度を60度に変更しました ■が表示されて給湯温度が変更できないとき ♪(ビビビ)
【浴室リモコン】	を消灯 を点灯		♪給湯温度が変更できます ♪給湯温度が○度に変更されました ♪優先切替後、給湯温度が60°Cになったとき ♪あついお湯が出ます ♪給湯温度が60度に変更されました
おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>	を押す		♪お湯はりをします 沸き上がりが近づくと ♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます 沸き上がり ♪♪♪～おふろが沸きました
沸き上がりのふろ湯量を調節する 【浴室リモコン】	で湯量調節		♪おふろの湯量を設定しました
沸き上がりのふろ温度を調節する 【浴室リモコン】	で温度調節		♪おふろの温度を○度に変更しました

リモコン音声一覧(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>	【浴室リモコン】 REHEAT を押す		♪ 追いだきをします
	【台所リモコン】 AUTO を長押しする	沸き上がりが近づくと 追いだき完了	♪ 追いだきをします ♪ (ビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪♪♪～おふろが沸きました
おふろにお湯をたして増やす<たし湯>	【浴室リモコン】 +湯 を押す		♪ たし湯をします
	たし湯中に ふろ湯量 + -	でたし湯量調節	♪ たし湯の量が変更されました
おふろに水をたしてめるくする<たし水>	【浴室リモコン】 +水 を押す		♪ たし水をします
	たし水中に ふろ湯量 + -	でたし水量調節	♪ たし水の量が変更されました
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす<呼び出し>	【浴室リモコン】 CALL		♪♪♪～おふろで呼んでいます
暖房時の音が気になるときは<静音>	【浴室リモコン】 MENU OK → + - で「静音」→ MENU OK		♪ 設定が変更できます
	「する」を選択		♪ 静音の設定をしました
浴室リモコンの表示を英語に変更する	【浴室リモコン】 MENU OK → + - で「日本語表示」→ MENU OK		♪ 設定が変更できます
	「しない」を選択		♪ 設定しました
ふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
操作音・音声ガイドなどの音量を変更する	【台所リモコン】 運転「ON」時に MENU を4回押す		♪ 音量が変更できます
	+ で変更 -		♪ 設定しました
【浴室リモコン】 シャワーホース MENU OK → + で「音量」→ MENU OK			♪ 音量が変更できます
	シャワーホース + で変更 -		♪ 設定しました
どれくらいお湯を使用しているか確認する	【浴室リモコン】 運転「ON」時に MENU OK		♪ 設定が変更できます
	シャワーホース + で「お湯使用量表示」→ MENU OK		♪ 設定が変更されました
	シャワーホース + で変更 -	「する」に設定 「しない」に設定	♪ 設定しました ♪ 設定を解除了

故障表示	音声(抜粋)
E 32 (浴槽の排水栓の閉め忘れ)	♪ おふろの栓を確認してください

初期設定一覧

項目	初期設定
給湯温度	40°C
ふろ温度	40°C
ふろ湯量	6
たし湯量	20L
たし水量	10L

メモ

* MENUで変更した項目の初期設定([P36,37](#))