

標準リモコン取扱説明書

品 名		型 式 名
浴室リモコン		FC-710E
台所リモコン	ガスふろ給湯器用	MC-710E
	熱給湯器用	MC-H710E
	暖房スイッチ無し	MC-H710DE
	暖房スイッチ付	MC-H710YE
増設リモコン		SC-700

※ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、十分に理解したうえで正しくご使用ください。この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大切に保管してください。

※取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店または、弊社窓口へご連絡ください。その際、リモコンの型式名をご覧のうえ、お知らせください。

機器本体の取扱説明書も併せてお読みください。

必ずお守りください(安全上の注意)

安全に正しくお使いいただくために、この内容は必ずお読みください。

■この取扱説明書の表示について

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で注意を呼びかけています。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が死亡または重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者等が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

お願い

ご使用になるときに、よく理解していただきたい内容を示しています。

(→ P. XX)

参照ページを示しています。



“XXXX” リモコンから流れる音声を示しています。

■絵表示について



一般的な禁止



分解禁止



リモコンの取付け工事

●リモコンの取付け工事は、お買い上げの販売店または、弊社窓口へ依頼し、正しく設置する。ご自分で取付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。

お願い

ガス事故防止のために

●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常に燃焼していることをリモコンの燃焼表示で確認してください。

もくじ

必ずお守りください	1
各部の名称とはたらき	2
ご利用前の準備	6
機器の準備	6
現在時刻を合わせる	7
音量を変更するには	8
音量を変更する	8
お湯を使うには	9
お湯を使用する	9
浴室リモコンを優先にする	11
台所(増設)リモコンを優先にする	11
自動でおふろを沸かすには	12
ふろ自動運転をする	12
沸かし直しをするには	13
ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには	14
ふろ温度の設定	14
ふろ水位の設定	14
保温時間の設定	15
おふろが沸く時刻を予約するには	16
予約運転をする	16
おふろのお湯を熱くするには	18
追いだし運転をする	18
おふろのお湯をぬるくするには	19
ぬるく運転をする	19
おふろのお湯を増やしたいときには	20
たし湯運転をする	20
入浴お知らせ機能	21
入浴お知らせ機能を「入」にする	22
入浴お知らせ機能の設定時間を変更する	22
暖房運転をするには	23
暖房端末機器の運転/停止	23
浴室暖房の運転/停止	23
暖房静音について	24
暖房静音の設定	24
暖房静音の解除	24
エコ運転	25
エコ運転機能をONにする	25
エコ運転機能をOFFにする	25
エコ運転機能の設定を変更する	26
省電力機能について	27
省電力の解除	27
省電力の設定	27
知っている便利な機能	28
キッチンタイマーを使用する	28
手動配管クリーンをする	29
自動配管クリーンをする	29
ポンプ運転をする	30
機能の設定を変更する	31
自動配管クリーンをしない	31
給湯優先に変更する	32
ドレン排水時刻を変更する	33
エネルギー	34
エネルギーメーターを表示する	36
エネルギーを見る	37
料金単価・目標を設定する	38
CO ₂ 排出係数と達成度表示を設定する	40
日数の初期化をする	42
データの初期化をする	42
点検のポイント・お手入れのしかた	43
故障かな?と思ったら	43
アフターサービスについて	44

ご利用の前に

お湯

基本の使い方

ふろ

暖房

便利な使い方

お願い

リモコンの扱いについて

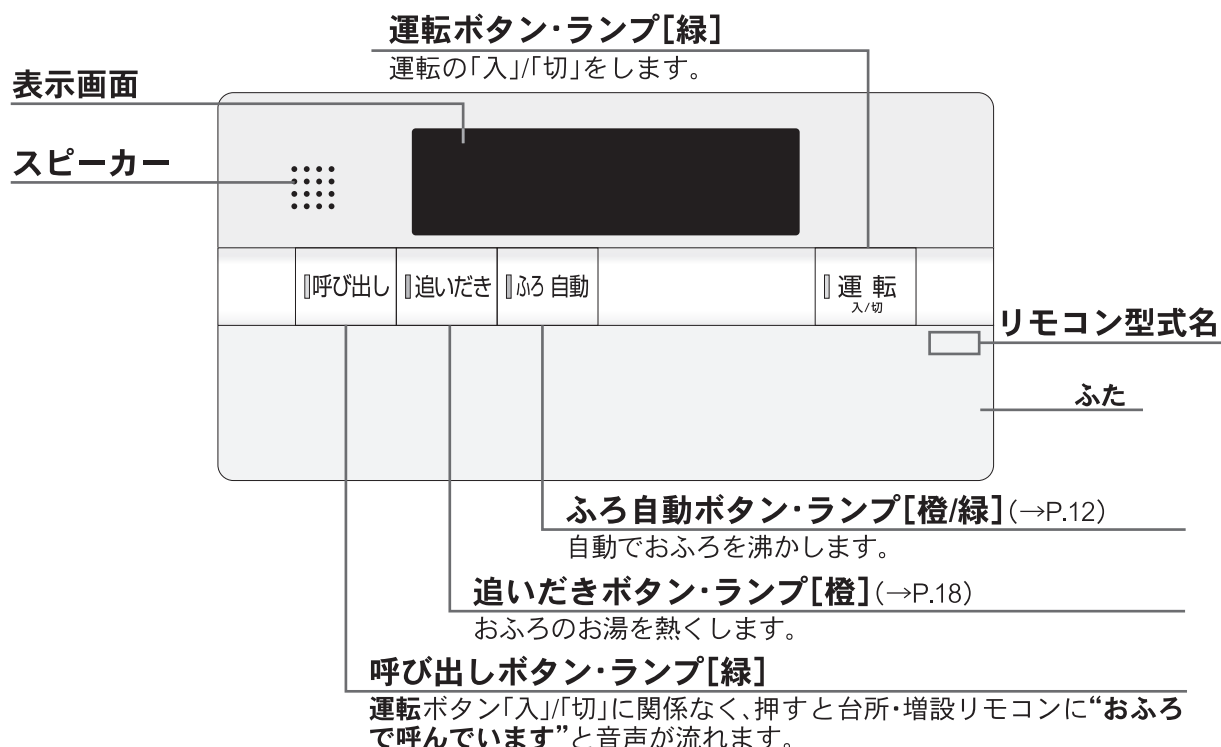
- 台所(増設)リモコンには水をかけないでください。浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。スピーカー一部に水がかかると音声小さくなる場合があります。
- リモコンはお子様がいとずらしないうちで注意してください。
- リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因となります。



各部の名称とはたらき

■浴室リモコン FC-710E(別売品)

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や給湯優先の切り替え、お風呂沸かしやお風呂沸かしに関する設定などの操作を行うことができます。通常はふたを閉じておいてください。



浴室リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

保温時間ボタン

保温時間を設定します。(→P.15)

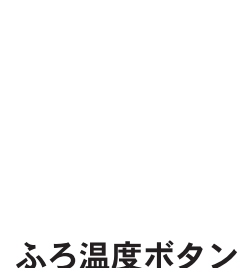
たし湯ボタン

お風呂にお湯をたします。(→P.20)

長押し→手動配管クリーンをします。(→P.25)

ふろ水位ボタン

ふろ水位を設定します。(→P.14)



ふろ温度ボタン

ふろ温度を設定します。(→P.14)

ぬるくボタン

お風呂に水をたします。(→P.19)

長押し→ポンプ運転をします。(→P.30)

エネルギーメーターボタン

ガス・お湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.36)

予約ボタン

お風呂の予約をします。(→P.16)

優先ボタン

給湯温度調節の優先を切り替えます。(→P.11)

給湯温度ボタン

給湯温度の調節をします。

時刻設定ボタン

時刻を合わせるときに使用します。(→P.7)

音量ボタン

音量を変更します。(→P.8)

長押し→省電力モードの設定・解除をします。(→P.27)

各部の名称とはたらき

□表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

ふろ温度表示

おふろの沸き上げ温度を℃で表示します。

ふろ水位表示/保温時間表示

ふろ自動運転の設定時にふろ水位や保温時間を表示します。

ポンプ運転表示

ポンプ運転中に表示します。

凍結予防運転表示

凍結予防運転中に表示します。

ふろ予約表示

ふろ予約中に点灯します。

ふろ水位バー

ふろ水位を水位バーで表示します。

音量表示

音量設定時に表示します。

時刻表示

現在時刻や予約時刻を表示します。

アラーム表示

不具合時のアラーム番号を表示します。

優先表示

この表示があるとき給湯温度の変更ができます。



省電力表示

省電力モード中に表示します。

クリーン表示

配管クリーン中に表示します。

ドレン表示

ドレン排水時刻設定時およびドレン排水中に点灯します。

追いだき・ポンプ運転時に表示します

□ □ → □□ □□ → □□□□ → 消灯 → □ □

ふろ自動・たし湯・ぬるく・配管クリーン運転時に表示します

□ → □□ → □□□ → 消灯 → □

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示/高温表示

給湯温度を℃で表示します。
50℃以上に設定すると高温を表示します。

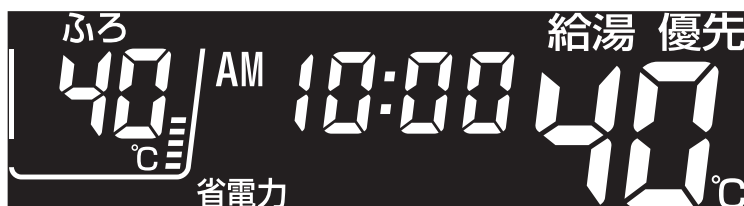
浴室暖房表示

浴室暖房中に表示します。

□トップ画面

浴室リモコンの「運転」を「入」にしたときに表示する画面です。

ふろ温度・現在時刻・給湯温度などを表示します。



各部の名称とはたらき

■台所リモコン MC-710E(別売品)

ガスふろ給湯器用の台所リモコンです。
台所に設置して使用します。
給湯温度の設定やふろ自動・追いだき・予約運転などの操作ができます。

■増設リモコン SC-700(別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。
給湯温度の設定やふろ自動運転の操作ができますが、追いだき・予約運転・エコ運転・エネルギー関係の操作はできません。

表示画面

追いだきボタン・ランプ[橙](→P.18)

おふろのお湯を熱くします。

スピーカー

ふた

リモコン型式名

運転ボタン・ランプ[緑]

運転の「入」「切」をします。

ふろ自動ボタン・ランプ[橙/緑](→P.12)

自動でおふろを沸かします。

台所・増設リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。

エネルギーボタン/期間選択ボタン/エネルギー設定ボタン

ガス・湯・電気の使用状況を知りたいときに使用します。
増設リモコンにはありません。

キッチンタイマーボタン

30秒～60分のタイマーを利用できます。
(→P.28)

音量ボタン

音量を変更します。(→P.8)

リモコン型式名

エネルギーメーターボタン

ガス・お湯・電気の今の使用量を表示します。(→P.36)
増設リモコンにはありません。

予約ボタン

おふろの予約をします。(→P.16)
増設リモコンにはありません。

エコ運転ボタン

エコ運転の「入」「切」をします。(→P.25)
増設リモコンにはありません。

給湯温度ボタン

給湯温度の調節をします。

時刻設定ボタン

時刻を合わせるときに使用します。(→P.7)

□表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

eco表示

エコ運転機能をONにすると表示します。

ふろ予約表示

ふろ予約中に点灯します。

達成度表示

ガス・湯・電気の目標値に対する達成度をイラストで表示します。

ドレン表示

ドレン排水時刻設定時およびドレン排水中に点灯します。

クリーン表示

配管クリーン中に点灯します。

時刻表示

現在時刻や予約時刻を表示します。

アラーム表示

不具合時のアラーム番号を表示します。

優先表示

この表示があるとき給湯温度の変更ができます。

燃焼表示

機器の燃焼中に点灯します。

給湯温度表示/高温表示

給湯温度を℃で表示します。
50℃以上に設定すると**高温**を表示します。

音量表示

音量設定時に表示します。

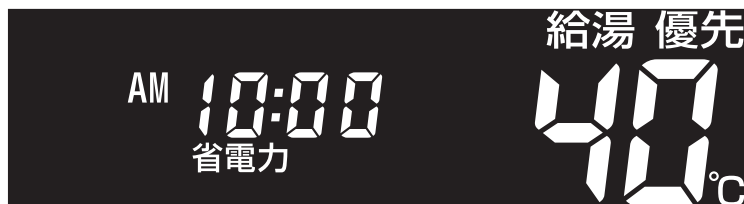
省電力表示

省電力モード中に表示します。

各部の名称とはたらき

□ トップ画面

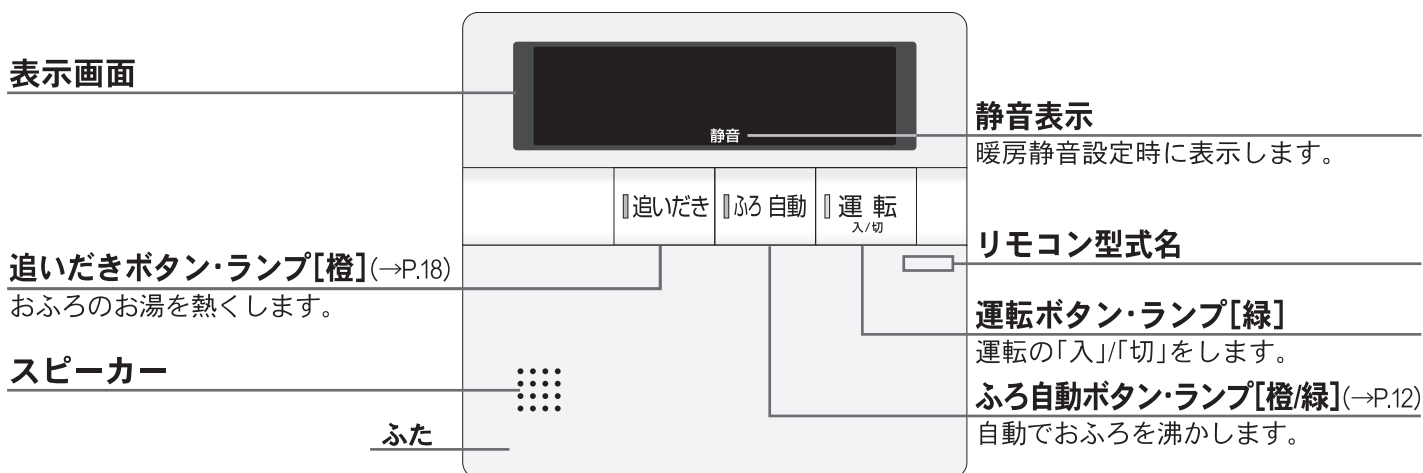
台所リモコンや増設リモコンの「運転」を「入」にしたときに表示する画面です。
現在時刻・給湯温度などを表示します。



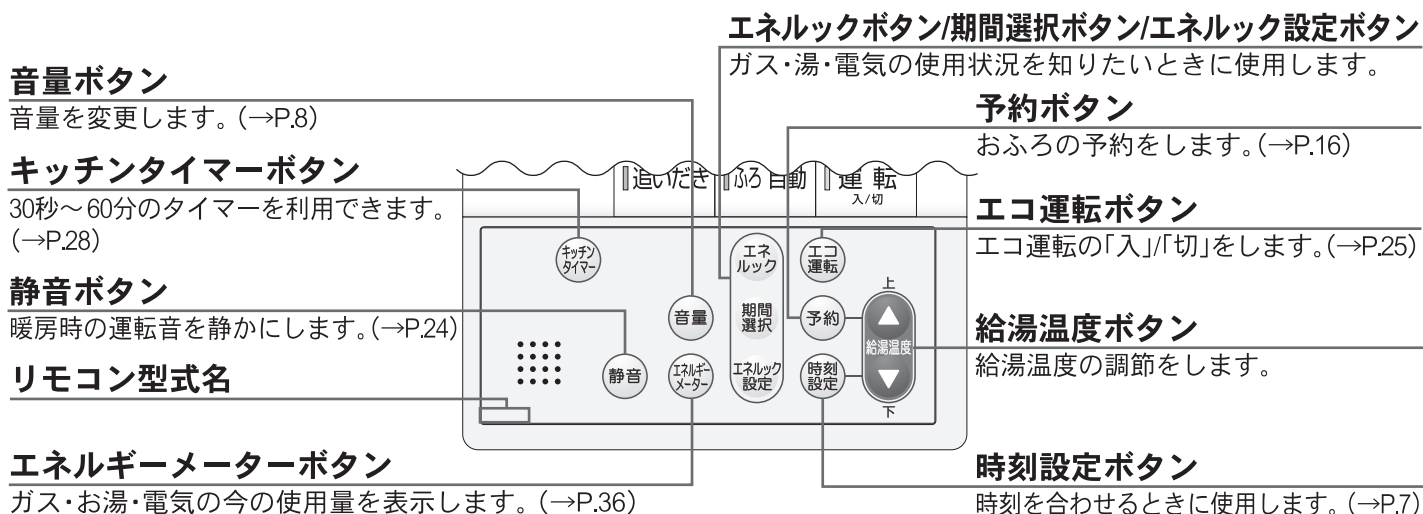
ご利用の前に

■ 台所リモコン MC-H710E(別売品:暖房ボタン無しタイプ)

給湯暖房用熱源機用の台所リモコンです。台所に設置して使用します。
給湯温度の設定や、ふろ自動・追いだき・予約運転・暖房静音などの操作ができます。



台所リモコンのふたを開けると、以下のようなボタンがあります。



各部の名称とはたらき

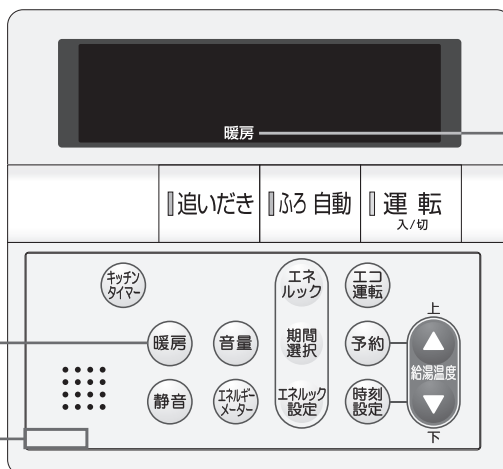
■台所リモコン MC-H710DE(別売品:暖房ボタン付き)

MC-H710Eに暖房運転の機能を追加した台所リモコンです。MC-H710Eとの違いのみを説明します。
※リモコンの図はふたを開けた状態です。

暖房ボタン

暖房運転をします。(→P.23)

リモコン型式名



暖房表示

暖房運転中に表示します。

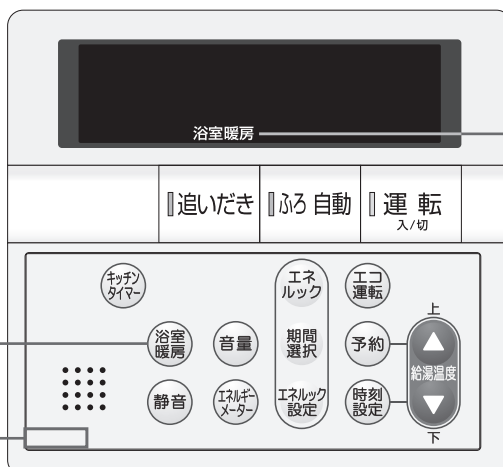
■台所リモコン MC-H710YE(別売品:浴室暖房ボタン付き)

MC-H710Eに浴室暖房運転の機能を追加した台所リモコンです。MC-H710Eとの違いのみを説明します。
※リモコンの図はふたを開けた状態です。

浴室暖房ボタン

浴室暖房運転をします。(→P.23)

リモコン型式名



浴室暖房表示

浴室暖房運転中に表示します。

ご利用前の準備

はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

■機器の準備

1

機器や機器周辺の点検・確認を行います

機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

2

給水元栓を全開にします

据置タイプ: 機器の側部
壁掛タイプ: 機器の下部

3

給湯栓を開けます

水が出ることを確認したら閉じます。

4

ガス栓を全開にします

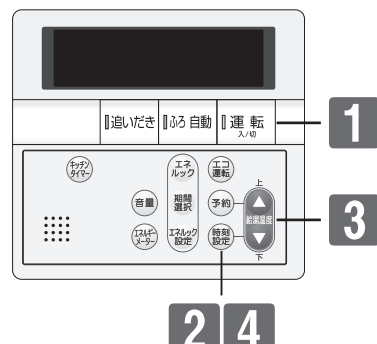
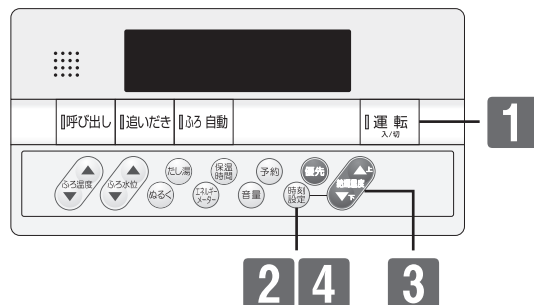
据置タイプ: 機器の側部
壁掛タイプ: 機器の下部

5

電源プラグをコンセントに差し込みます
機器周辺にあります。

ご利用前の準備

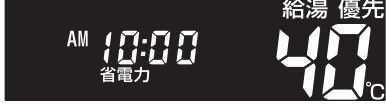
リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



ご利用の前に

■現在時刻を合わせる

いずれかひとつのリモコンで操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
1  を「入」にする		🔊 “現在時刻をセットしてください”
2 ふたを開け  を押す		🔊 “現在時刻です 上下ボタンで入力してください”
3  で時刻を合わせる		
4  を押す		🔊 “セットされました” ※  を押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。

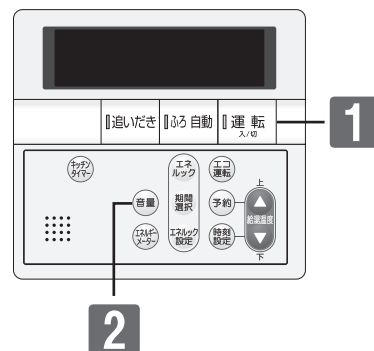
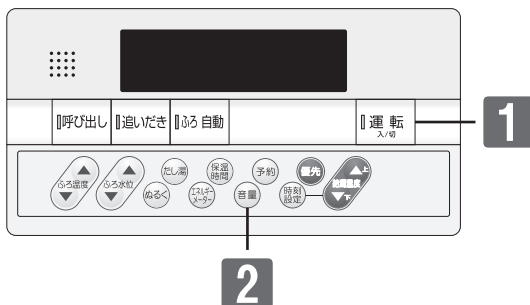
! ご注意ください



- 現在時刻の設定がされていない場合には、エネルギーック(→P.37)を利用できません。 を押すと“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。
- 電源投入直後や停電からの再通電時は、リモコンの画面上に  が表示されます。表示が消えるまで、約40秒程度かかります。その間はリモコンの操作はできません。消えるまで待ってから **運転** ボタンを「入」にしてください。
- 出荷時の時刻表示は「--:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も出荷時の表示に戻りますので、通電後時刻の再設定をしてください。
- 時刻の設定がされていない場合には、**運転** ボタンを「入」にするたびに“**現在時刻をセットしてください**”と音声ガイドが流れます。また、給湯温度を50℃以上に設定していた場合には“**給湯温度〇℃です 熱い温度にセットされました 注意してください**”の音声ガイドが流れます。
- 設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。
- 設定時に **上下** ボタンを押さないまましばらくたつと完了となりますが音声ガイドは流れません。
- 時刻の設定終了後は、**運転** ボタンを「入」にするたび、給湯温度を音声ガイドでお知らせします。

音量を変更するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■音量を変更する

リモコン別に音量を変更します。

	操 作	操作後の画面	説 明
1	を「入」にする		
2	ふたを開け を押す を押して音量を調節する	 	“音量2です 変更する場合はもう一度ボタンを押してください” 音量が点滅します。 “音量1です” を押す度に以下のように音量が変わります。 → 2 → 1 → 0 → - → 3 しばらく の押し操作がないと設定を完了します。 “音量1にセットされました”

音量の目安

2：工場出荷時

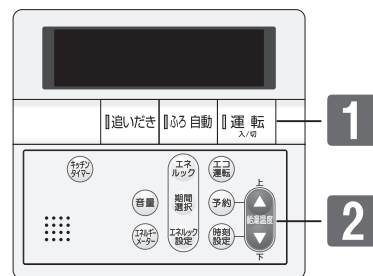
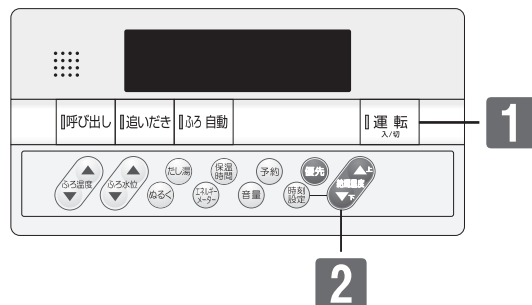
音 量	音 声 の 大 き さ	ス イ ッ チ 音	警告音声・呼び出し音声 入浴お知らせ機能メロディ	音声ガイド 上段：●を押した時 下段：設定完了時
3	大	大	大	音量3にセットされました 音量3です
2	中	中	中	音量2にセットされました 音量2です
1	小	小	中	音量1にセットされました 音量1です
0	無音声	小	中	音声を消します (音声ガイドはありません)
-	無音声	無音	中	音を消します (音声ガイドはありません)



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 音量を 0・- に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、警告音声や呼び出しボタンが押されたときのチャイム・呼び出し音声・入浴お知らせ機能のメロディは音量“中”で流れます。
- 音量の設定は連動していません。それぞれのリモコンで設定を行ないます。

お湯を使うには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■お湯を使用する

操 作	操作後の画面	説 明
1 を「入」にする		“給湯温度、40℃です”
2 【給湯温度を変更する場合】 ふたを開け で調節する		“給湯温度、42℃にセットされました” ※設定した給湯温度で音声ガイドが流れます。 ※給湯温度が変更できない場合は、 ☐ 給湯温度が変更できないときは (→P.10)をご覧ください。
お湯を出す 給湯栓を開ける 		浴室・増設リモコンでも が点灯します。
お湯を止める 給湯栓を閉じる 		が消灯します。 ※ただし、他の給湯栓が使用中のときや、ふろ自動運転のお湯張り中は消えません。

□給湯温度の目安

給湯温度の目安(単位:℃)

40:工場出荷時

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	50	55	60
低温 食器洗いなど				シャワー・給湯など				給湯など				高温			

※50℃以上に設定した場合には、リモコン画面に**高温**を表示し、警告音声流れます。



“給湯温度、50℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”

❗ご注意ください

- 給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。
給湯温度は目安としてお考えください。
- 夏期など水温が高い場合、低温に設定しても給湯温度より高い湯温となることがあります。

お湯を使うには

警告 ●給湯・シャワー等を使うときは、給湯温度を確認し、手で温度を確かめてから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。

- シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切り替え・**運転**ボタンを「切」にしない。
突然、熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出て思わぬ事故につながる可能性があります。必ず、浴室リモコンを優先にして、給湯温度を確認してから使用してください。

ご注意ください

- お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号“011”を表示し、燃焼が止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、**リセット操作**(→P.43)をしてからご使用ください。
- ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、ふろ温度で出湯されます。このときリモコンの給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。
また、ふろ自動運転やたし湯を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.32)

お願い ●ふろ優先(→P.32)の場合、ふろ自動のお湯張り中・たし湯中は、リモコンの**給湯温度**ボタンを押すと“ピピピピ”と警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。

- 55℃以下の温度で給湯・シャワーを使用しているときは、やけど防止のため60℃には設定変更ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定してください。

- メモ**
- ふろ優先(→P.32)の場合、ふろ自動のお湯張り中やたし湯中に給湯・シャワーを使用すると、お湯張りが先に終了しても出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
 - 給湯使用中でも**優先**の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。
 - 省電力待機中(→P.27)に**給湯温度**ボタンを押すと、トップ画面を表示するとともに現在の給湯温度を音声ガイドでお知らせします。
 - サーモスタット付混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、給湯栓の機種や構造により、設定温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。
 - サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。このような場合は、リモコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より5～10℃高めにしてください。

□給湯温度が変更できないときは

給湯温度を調節するには、リモコンに**優先**の点灯が必要です。

2の操作で給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに**優先**が点灯しているか確認してください。**優先**がない場合は■浴室リモコンを優先にする(→P.11)または■台所(増設)リモコンを優先にする(→P.11)をご覧ください。

優先とは

給湯温度の調節ができることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、**優先**が点灯しています。

1つの機器から供給されている給湯栓からは、常に同じ温度のお湯が出ます。

そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。

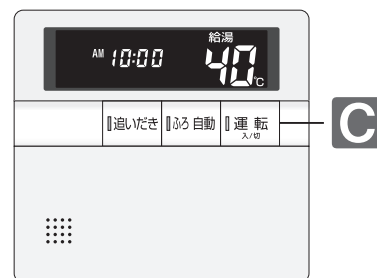
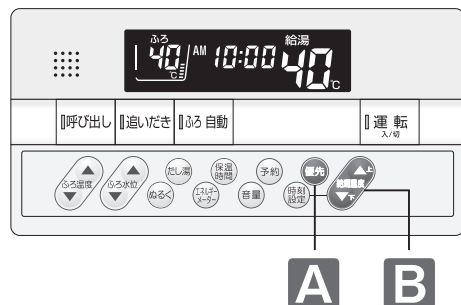
このような事故などを防ぐために、**優先**があるリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

優先は、**運転**「入」にしたリモコンに表示します。

- メモ**
- 台所リモコンで**優先**がないときに**給湯温度**ボタンを押すと“給湯温度、浴室優先です 運転ボタンを入れ直してください”と、音声ガイドが流れます。

お湯を使うには

浴室リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室・台所リモコンで説明します。



■浴室リモコンを優先にする

操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 優先を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ⚡“給湯温度、浴室優先です”
操 作	操作後の画面	説 明
B 【浴室リモコンで行う】 ふたを開け給湯温度を押す		浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ⚡“給湯温度、浴室優先です”

■台所(増設)リモコンを優先にする

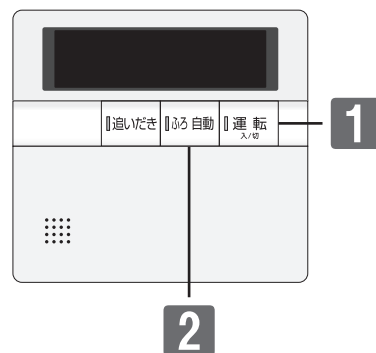
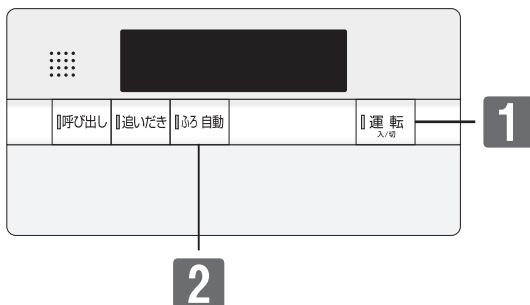
操 作	操作後の画面	説 明
C 【台所リモコンで行う】 運転を「切」にする 再度運転を「入」にする		❗他所でお湯が使われていないことを確認の上、行ってください。 優先が点灯します。 ※ふろ自動や追いだき等が運転中の場合は、運転を停止します。停止させたくない場合は、Aの方法で優先を切り替えてください。
操 作	操作後の画面	説 明
A 【浴室リモコンで行う】 優先を押す		台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、優先が点灯します。 ⚡“給湯温度、台所優先です”



- 給湯優先切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。
- 優先切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には“給湯温度、○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”とお知らせします。
- 別売の増設リモコンを設置している場合
 - ・台所リモコンと増設リモコンは連動しています。台所リモコンの運転ボタンを「入」にすると、台所リモコンと増設リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。給湯温度は設定したリモコン側の温度になります。

自動でおふろを沸かすには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所・増設リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ふろ自動運転をする

おふろを自動で沸かします。

操 作	操作後の画面	説 明
準備 浴槽の排水栓をしてふたをします		ふろ温度・ふろ水位・保温時間の確認・変更は(→P.14～15)
1 を「入」にする		
2 を押す おふろが沸き上がると、保温に入ります 保温時間内はふろ温度を保つため、定期的に沸き上げます	 	“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか” [橙]・・ が点灯します。 設定水位に近くなると “もうすぐおふろに入れます” 設定された温度に沸き上がると “おふろが沸きました” ・ が消灯し、 [橙]が[緑]に変わります。 ※フルオートタイプは、浴槽内のお湯が減ったらふろ水位までたし湯もします。 保温時間が終了すると [緑]が消灯します。
警告 ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。		

おふろ沸かしや保温を中止するには

を押す		ふろ自動ランプが消灯して、おふろ沸かしや保温を終了します。トップ画面を表示します。
-----	--	---



●給湯温度を50℃以上を設定している場合には、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、“おふろが沸きました”から“給湯温度○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”に変わります。

自動でおふろを沸かすには

警告 ●おふろの沸かし上げ中や保温中は、突然循環口より熱いお湯が出たり、循環口の周囲が熱くなっていることがあるので注意する。

！ご注意ください

- 以下の場合は“もうすぐおふろに入れます”の音声ガイドが流れません。
 1. 予約運転でふろ自動運転を行ったとき。
 2. 残り湯があつてふろ自動運転を行った際、現在のふろ温度が設定温度に近いとき。(フルオートタイプ)
残り湯があつてふろ自動運転を行ったとき。(オートタイプ)
- 自動でおふろを沸かししているとき停電になるとふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。
■沸かし直しをするには(→下記参照)をご覧ください、再度おふろを沸かし直してください。
- おふろのお湯(水)を抜くときは、ふろ自動ランプが消灯していることを確認してください。ふろ自動ランプが点灯しているときは、**ふろ自動**ボタンを押してふろ自動ランプを消灯してください。



- ふろ自動運転のお湯張り中に、循環口からお湯が出たり止まったりすると共にリモコンの燃焼表示がついたり消えたりすることは異常ではありません。
- 台所(増設)リモコンのふろ自動運転開始の音声は“**ふろ温度〇℃です**”(〇はお客様が設定したふろ温度)に続いて“**お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか**”と流れます。
- 保温時のおふろ沸かしは、気温等により約15～30分の間隔で行います。
- 給湯優先(→P.32)になっている場合は、ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとお湯張りが一時中断(待機)します。

■沸かし直しをするには

■ふろ自動運転をする(→P.12)の**1**から**2**と同じ操作で行います。
また、■追いだき運転をする(→P.18)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

フルオートタイプ

- ・おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位によりふろ水位と異なる場合があります。

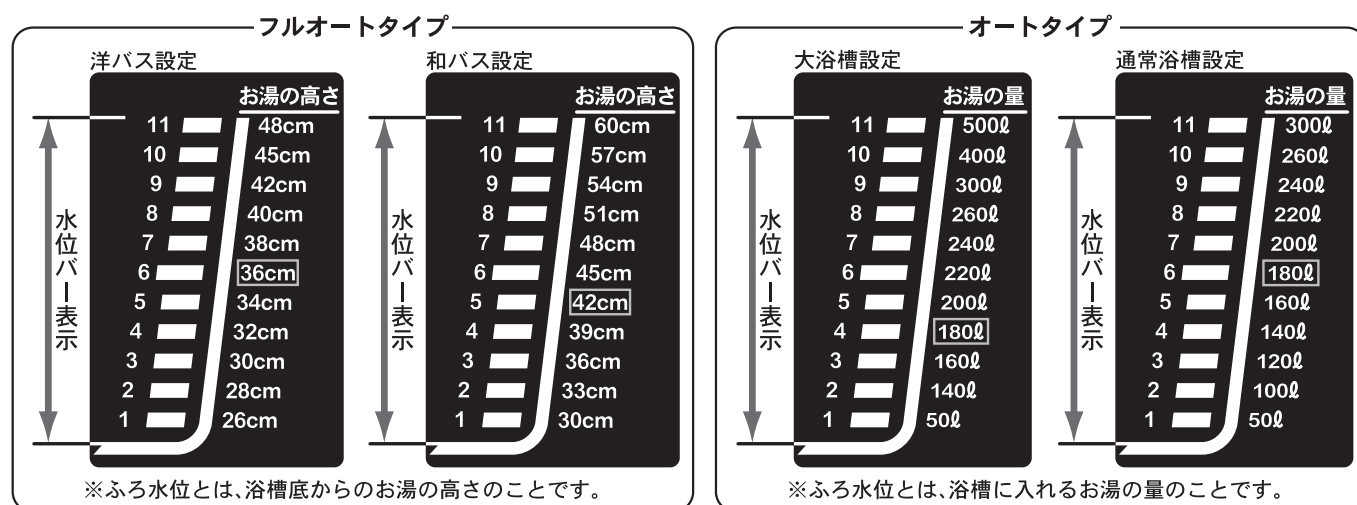
オートタイプ

- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より低い場合は、設定量より残り湯の分だけ水位が増えますので、浴槽のあふれに注意してください。
- ・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。
特に残り湯がセット水位付近のときは**■追いだき運転をする(→P.18)**と同じ操作で行ってください。
残り湯が設定水位付近でふろ自動運転を行うとあふれるおそれがあります。
- ・残り湯と設定温度の差が少ない(約5℃未満)場合、お湯張りをしないときがあります。その場合は希望の水位まで給湯栓からお湯を入れるか、たし湯ボタンを押してたし湯してください。



ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更するには

ふろ水位の目安 ☐ : 工場出荷時



■保温時間の設定

保温時間を変更します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 ☐ 運転 入/切 を「入」にする		
C ☐ 保温時間 を押す		“保温時間、4時間です 変更 する場合はもう一度ボタンを 押してください”
C ☐ 保温時間 を押して調節する		“保温時間、5時間です” ※保温しない場合は、“0”に設定してく ださい。
保温時間(単位:時間) 4 : 工場出荷時 0 1 2 3 4 5 6 7 8		しばらく押し操作がないと操作を 完了します。 “保温時間、5時間にセットさ れました”

※☐ 保温時間 を押すたびに、1時間ずつ保温時間が増えます。8時間に達すると0時間に戻り、再び1時間ずつ保温時間が増えます。

! ご注意ください

●夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

お願い

●浴槽の種類や施工条件によって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に調節することをおすすめします。なお、フルオートタイプのふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。

●フルオートタイプのふろ水位は、和バス設定で出荷されています。和バス設定と洋バス設定を変更する場合は、お買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。

●オートタイプのふろ水位は、ご利用の機器により水位の設定が違います。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

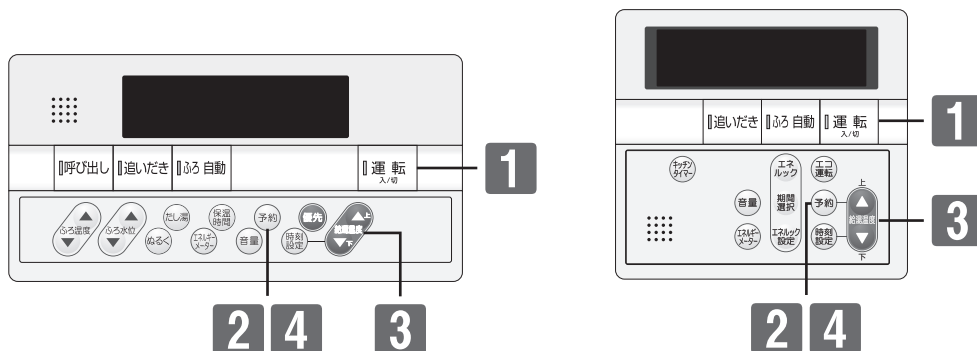
●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

●ふろ自動運転の保温中でもふろ温度の設定を変更することができます。



お風呂が沸く時刻を予約するには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■予約運転をする

お風呂沸かしの予約をします。

	操 作	操作後の画面	説 明
確認	予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。 ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.7) ●予約時刻を確認。 ●ふろ温度・ふろ水位・保温時間の設定を確認。(→P.14～15)		
準備	浴槽の排水栓をしてふたをします		
1	「運転 入/切」を「入」にする		
2	ふたを開け「予約」を押す		“ふろ予約時刻を変更する場合は、上下ボタンで入力してください” ⌚が点灯し、予約時刻が点滅します。 ※工場出荷時の予約時刻はPM6:00になっています。
3	「給湯温度」を押して予約時刻を設定する		予約時刻の変更をしない場合は4の操作をします。
4	「予約」を押す		“ふろ予約されました お風呂の栓はしましたか” ※音声ガイドは浴室リモコンにも流れます。 予約時刻の点滅から現在時刻の点灯に戻ります。

お風呂が沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください



操 作	操作後の画面	説 明
5	予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、ふろ自動運転が始まります 	“お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか” ●が消灯して、 [橙]・ が点灯します。
		おふろが沸き上がると “おふろが沸きました” ・ が消灯し、 [橙]が[緑]に変わります。

予約を解除するには

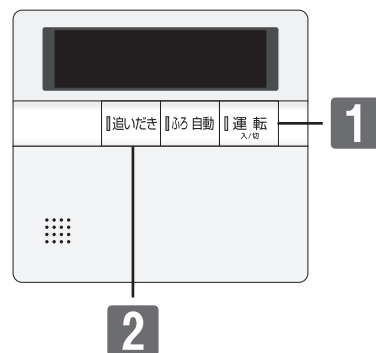
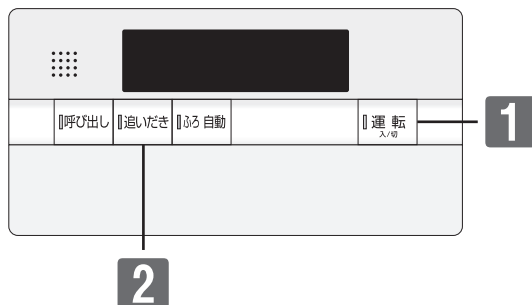
【●が点灯している場合】 ふたを開け  を押す		“ふろ予約、解除されました” ●が消えて予約が解除されます。
【おふろ沸かしが始まっている場合】  を押す		ふろ自動ランプが消えて運転を終了します。



- ふろ予約の沸き上がり完了時刻は、予約運転中のお湯の使用や残り湯があるときや気温によって、多少前後する場合があります。
- 変更した予約時刻は、次回変更するまで記憶されます。
- ふろ予約後に**運転**ボタンを「切」にしてもふろ予約運転は行われます。
また、ふろ予約後(●点灯中)は**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、**予約**ボタンを押すと予約は解除されますのでご注意ください。
- 停電や電源プラグを抜いた場合など通電が止まると、予約は解除されます。
再通電後、現在時刻を合わせてから再度**予約**ボタンを押してください。
- 現在時刻が「--:--」になっている場合、**予約**ボタンは使用できません。押すと“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。

お風呂のお湯を熱くするには

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■追いだき運転をする

お風呂のお湯を熱くします。

操 作		操作後の画面	説 明				
1	⏮ 運 転 入/切 を「入」にする						
	⏮ 追いだき を押す		⚠ “お風呂を沸かします” ⏮ [橙]・⏮・⏮を点灯し、追いだき運転を開始します。				
2	【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】 <table><tr><td>浴室リモコンで操作</td><td>浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。</td></tr><tr><td>台所リモコンで操作</td><td>設定したふろ温度まで沸かします。</td></tr></table>			浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。	台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。
	浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃まで沸かします。 (追いだき時の最高温度:50℃) 浴槽の湯の温度が設定したふろ温度より2℃以上低い場合は、設定したふろ温度まで沸かします。					
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで沸かします。						
⚠ 警告 ●入浴の際には念のためよくかきまぜて、湯かげんを手で確かめる。確認を怠るとやけどのおそれがあります。							

もっとお湯を熱くしたいときには

追いだき運転終了後に、浴室リモコンで2の操作をする

“お風呂を沸かします”

追いだき運転を中止するには

を押す

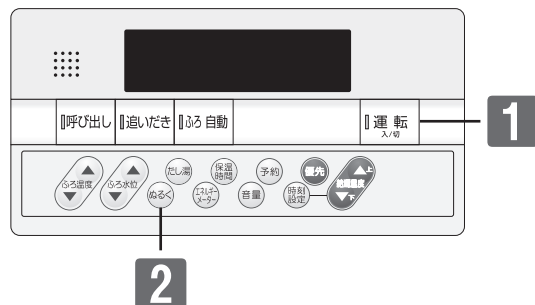


トップ画面を表示します。

- ⚠ 注意** ●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。
 ●浴室リモコンで追いだきの操作を何度も繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。
- お願い** ●浴室リモコンの追いだきボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。誤って押し続けた場合はもう一度追いだきボタンを押してください。
- ✖** ●台所リモコンで追いだきボタンを押すと、“お風呂を○℃に沸かします”(○℃はふろ温度)と音声ガイドが流れます。

お風呂のお湯をぬるくするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ぬるく運転をする

お風呂のお湯をぬるくします。

	操 作	操作後の画面	説 明
1	「運転」を「入」にする		
2	ふたを開け「ぬるく」を押す		“水をたします” 「水」を点灯し、ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れます。 運転が終了すると、「水」が消えます。

もっとぬるくしたいときには

ぬるく運転終了後に2の操作をする	“水をたします”
------------------	----------

ぬるく運転を中止するには

ふたを開け「ぬるく」を押す	トップ画面を表示します。
---------------	---------------------

！ご注意ください

- ぬるく運転中に給湯・シャワーを使用すると、ぬるく運転は一時中断します。給湯・シャワーを終了するとぬるく運転を再開します。

お願い

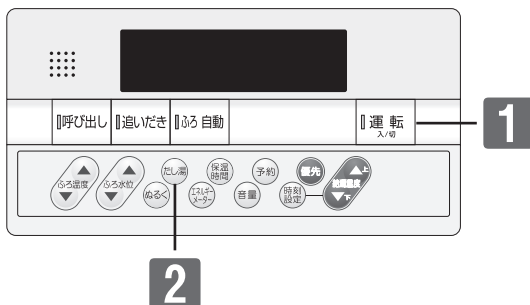
- ぬるくボタンを5秒以上押し続けると、ポンプ運転を始めます。(→P.30)
誤って押し続けた場合はもう一度ぬるくボタンを押してください。



- ぬるく運転では自動的に約12ℓの水を入れます。途中で湯かげんを確かめてください。

お風呂のお湯を増やしたいときには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■たし湯運転をする

お風呂のお湯を増やします。

	操 作	操作後の画面	説 明
1	を「入」にする		
2	ふたを開け を押す		🔊 “お湯をたします” を点灯し、たし湯運転を開始します。 ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。 運転が終了すると、 が消えます。

もっとお湯を増やしたいときには

たし湯運転終了後に2の操作をする	🔊 “お湯をたします”
------------------	-------------

たし湯運転を中止するには

ふたを開け を押す	トップ画面を表示します。
------------	--------------

！ご注意ください

- たし湯運転中に給湯・シャワーを使用するとふろ温度で出湯(ふろ優先)されます。このとき給湯温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使う場合はご注意ください。また、たし湯を一時中断(待機)させ、給湯・シャワーを給湯温度で出湯(給湯優先)する設定もできます。(→P.32)
- 夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。
- お願い** ●たし湯ボタンを5秒以上押し続けると、手動配管クリーン運転を始めます。(→P.29) 誤って押し続けた場合はもう一度たし湯ボタンを押してください。
- メモ** ●ふろ優先(→P.32)の場合、たし湯と給湯・シャワーを同時に使用すると、たし湯が先に終了しても出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで、給湯温度には戻りません。給湯温度に戻すには給湯・シャワーを一旦止めてから再度出湯してください。
- 給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯終了時(たし湯と給湯・シャワー同時使用の時にたし湯が先に終了した場合は出湯停止時)に“給湯温度○℃です 熱い温度にセットされました 注意してください”と音声ガイドが流れます。

入浴お知らせ機能

入浴お知らせ機能とは

入浴お知らせ機能には、2つの機能があります。

1. 入浴時間をメロディでお知らせする機能

お湯につかっていることを感知し、設定した時間までカウントを始めます。

設定時間内に浴槽から出たり、立ち上がった場合には、カウントはリセットされ、再度お湯につかった時点からカウントをし直します。

メロディでお知らせ後も継続して入浴していると、5分毎にメロディは鳴ります。

2. 台所リモコンに入浴表示をする機能

お湯につかっていることを感知すると、台所リモコンに入浴中の表示をします。

条件

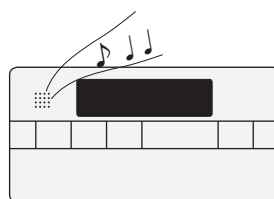
1. フルオートタイプの機器であること

2. ふろ自動運転をしていること^{注1}

注1: ふろ自動運転の保温中に入浴しなくても、浴槽のお湯が張られたままであれば、入浴お知らせ機能を利用できます。



水位センサーで入浴を感知し、経過時間のカウントが始まります



設定時間になると、メロディでお知らせします

また、継続して入浴していると、浴槽から出るまで5分毎にメロディでお知らせします

※メロディでお知らせ中にリモコンの運転ボタンを押すと、鳴っているメロディを停止します。(運転「切」にはなりません)

※入浴中、台所リモコンでは画面に入浴中の表示をします。



※2秒間隔で時計回りに回転表示

こんな場合にお使いください

◎入浴のタイマー代わりに

浴槽から出るとカウントをリセットし、再度お湯につかった時点から、入浴時間を最初からカウントし直す特性を利用して、反復入浴などに利用できます。

◎浴室に行かなくても、おふろの使用中和わかります

リモコンに入浴中の表示が出ることで、誰かがおふろを使用していることがわかります。

❗浴槽から出て、洗い場にいる間は、リモコンに入浴中の表示が出ません。

こんな場合は利用できない場合があります

入浴お知らせ機能は浴槽の水位上昇を検知して行いますので、以下の場合には、機能を利用できない場合があります。

◎浴槽のサイズが1800サイズ以上の場合

◎浴槽のお湯が満水状態のとき

◎体重が軽い方の場合(約30kg以下)

◎複数人で同時入浴した場合

◎循環口より下に浴槽のお湯の水位が下がってしまった場合

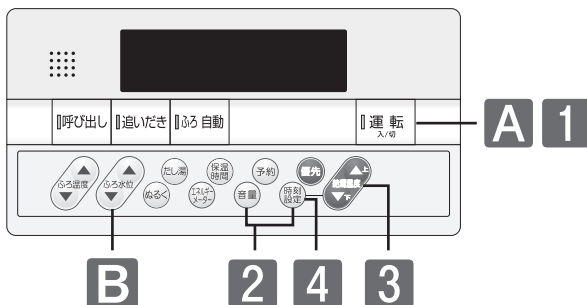
◎蛇口からお湯(水)を足したり、浴槽からお湯を抜いたりした場合

◎浴槽内の段差に腰掛けたり、肩までつからずに入浴した場合

◎体を大きく動かしたり、水面が大きく波立っている場合

入浴お知らせ機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■入浴お知らせ機能を「入」にする

操 作	操作後の画面	説 明
A を「入」にする		
B ふたを開け を3秒長押しする		が4回点滅します。
入浴お知らせ機能を「切」にするには		
A～B の操作をします		が2回点滅します。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 入浴お知らせ機能のメロディの音の大きさは音量“2”より小さくはできません。

■入浴お知らせ機能の設定時間を変更する

操 作	操作後の画面	説 明
1 を「入」にする		
2 ふたを開け と を同時に押す		
3 で時間を変更する		お知らせタイマーは5分単位で最大120分まで設定できます。
4 を押す		“セットされました”

給湯暖房用熱源機をご利用の場合 暖房運転をするには

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

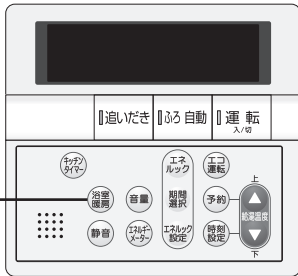
MC-H710DE
暖房ボタン付
台所リモコン

運転
停止



MC-H710YE
浴室暖房ボタン付
台所リモコン

運転
停止



■暖房端末機器の運転/停止

暖房端末機器の「入」/「切」をします。
MC-H710DE(暖房ボタン付台所リモコン)で操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
運転 暖房端末機器のバルブを開ける ふたを開け 暖房 を押す		※ 運転 の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ≡“暖房を始めます” 暖房・ を表示します。 ※ 運転 が「切」の場合でも、 暖房・ は表示されます。
停止 ふたを開け 暖房 を押し、暖房端末機器のバルブを閉じる		≡“暖房を終わります” 暖房 が消えます。

■浴室暖房の運転/停止

浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」/「切」をします。
MC-H710YE(浴室暖房ボタン付台所リモコン)で操作します。

操 作	操作後の画面	説 明
運転 ふたを開け 浴室暖房 を押す		※ 運転 の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 ≡“浴室暖房を始めます” 浴室暖房・ を表示します。 ※ 運転 が「切」の場合でも、 浴室暖房・ は表示されます。
停止 ふたを開け 浴室暖房 を押す		≡“浴室暖房を終わります” 浴室暖房 が消えます。

ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機をご利用の場合

ミストサウナを快適にご利用いただくために、浴室へ入るタイミングをメロディと音声でお知らせします。
≡“ミストサウナの準備ができました”

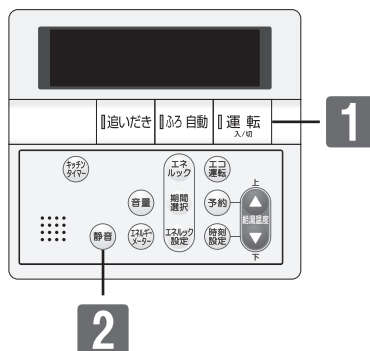


- リモコンの**運転**ボタンの「入」/「切」に関係なく暖房運転ができます。
- 暖房・浴室暖房運転中のリモコンの**暖房**は、リモコンの**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく、暖房端末機器の運転状態により点灯および消灯をします。
- 暖房端末機器に運転スイッチがない場合や信号を接続していない場合は、**暖房**ボタン付の台所リモコンをご使用ください。
- 浴室暖房乾燥機に付属のリモコンで暖房(浴室暖房)運転を行っているときに**浴室暖房**を押すと、浴室暖房乾燥機の運転が止まります。
また、暖房以外の運転を行っているときに**暖房**を押すと暖房(浴室暖房)運転に切り替わります。
- 暖房端末機器の運転方法・温度調節の方法については、暖房端末機器の取扱説明書をご覧ください。

暖房静音について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。

MC - H710E
暖房ボタン無し
台所リモコン



■暖房静音の設定

暖房能力を低下させ、暖房運転音を通常より静かにします。

操 作	操作後の画面	説 明
設定 ふたを開け「静音」を押す		※「運転」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 “暖房静音セットされました” 静音を表示します。 ※運転ボタンが「切」の場合でも静音は表示されます。

■暖房静音の解除

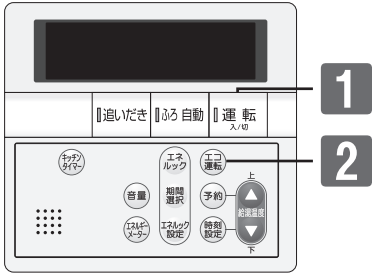
操 作	操作後の画面	説 明
解除 ふたを開け「静音」を押す		※「運転」の「入」/「切」に関係なく、操作ができます。 静音が消えます。 “暖房静音解除されました”



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- リモコンの運転ボタンを「切」にしても設定は解除されません。
- 暖房静音運転中に追いだき運転やふろ自動運転を行うと、暖房運転音が静かにならない場合がありますが異常ではありません。

エコ運転

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エコ運転機能をONにする

操 作		操作後の画面	説 明
1	 を「入」にする		
	ふたを開け  を押す		

■エコ運転機能をOFFにする

操 作		操作後の画面	説 明
1	 を「入」にする		
	ふたを開け  を押す		

 ●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

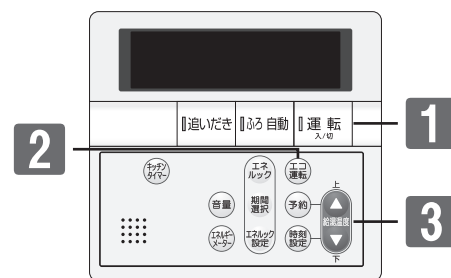
基本の使い方

暖房

便利な使い方

エコ運転

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エコ運転機能の設定を変更する

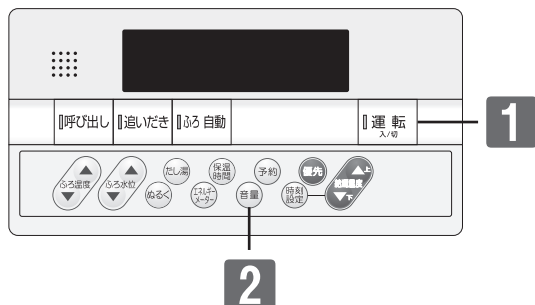
	操 作	操作後の画面	説 明																
1	Ⅱ 運 転 入/切 を「入」にする																		
2	画面に eco が表示していないことを確認して、ふたを開け エコ運転 を3秒以上長押しする		点滅して表示します。																
3	エコ運転 を押すと番号が切り替わります		※工場出荷時のエコ出湯・エコ保温・エコアラームは On になっています。																
	上 給湯温度 下 を押すと状態が切り替わります																		
<table><tr><th>番号</th><th>エコ運転</th><th>状態</th><th>エコ内容</th></tr><tr><td>1</td><td>エコ出湯</td><td>ON/OFF</td><td>7ℓ/分以下の低流量での出湯中は出湯温度32℃に固定されます。</td></tr><tr><td>2</td><td>エコ保温</td><td>ON/OFF</td><td>保温時のおふろ沸かしの間隔を通常の倍の時間で行います。また、フルオートタイプの機器であっても保温中の足し湯を行いません。</td></tr><tr><td>3</td><td>エコアラーム</td><td>ON/OFF</td><td>定流量で10分以上出湯し続けた場合に音で知らせます。</td></tr></table>				番号	エコ運転	状態	エコ内容	1	エコ出湯	ON/OFF	7ℓ/分以下の低流量での出湯中は出湯温度32℃に固定されます。	2	エコ保温	ON/OFF	保温時のおふろ沸かしの間隔を通常の倍の時間で行います。また、フルオートタイプの機器であっても保温中の足し湯を行いません。	3	エコアラーム	ON/OFF	定流量で10分以上出湯し続けた場合に音で知らせます。
番号	エコ運転	状態	エコ内容																
1	エコ出湯	ON/OFF	7ℓ/分以下の低流量での出湯中は出湯温度32℃に固定されます。																
2	エコ保温	ON/OFF	保温時のおふろ沸かしの間隔を通常の倍の時間で行います。また、フルオートタイプの機器であっても保温中の足し湯を行いません。																
3	エコアラーム	ON/OFF	定流量で10分以上出湯し続けた場合に音で知らせます。																



●エコ出湯中は、給湯温度の変更はできません。給湯温度ボタンを押すと“ピッピッピ”と警告音が鳴ります。

省電力機能について

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■省電力の解除

リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転 入/切」を「入」にする		省電力を表示しています。
2 ふたを開け(音量)を5秒以上押す		省電力が消えます。 「省電力、解除されました」

■省電力の設定

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転 入/切」を「入」にする		省電力が消えています。
2 ふたを開け(音量)を5秒以上押す		省電力を表示します。 「省電力、セットされました」 5分以上リモコン操作がない場合、画面表示が消えます。(省電力待機中)

省電力待機中に画面を表示させるには

各ボタンを押すと表示します

❗ ご注意ください

右図のボタンは、押すと画面が表示されると同時に、動作を開始します。

「呼び出し」

「追いだき」

「ふろ 自動」

リモコン操作をしなくてもこんな場合は表示します

- ・お湯を使用しているとき
- ・給湯温度が50℃以上に設定されているとき
- ・ふろ自動運転中(保温を含む)
- ・入浴お知らせ機能を利用しているとき

お願い

●省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示して給湯温度を確認してからご使用ください。



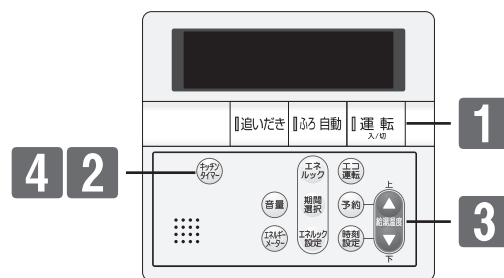
●省電力は運転ボタンの「入」/「切」では解除できません。

●省電力待機中は、運転ランプが少し暗くなります。

●台所・増設リモコンの省電力待機中に、浴室リモコンの呼び出しボタンが押されたときは、台所・増設リモコンは画面の表示をしないまま“お風呂で呼んでいます”と音声のみが流れます。

知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所・増設リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■キッチンタイマーを使用する 30秒～60分までのタイマーを利用できます。

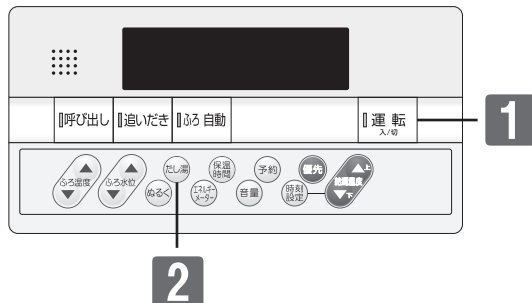
操 作	操作後の画面	説 明
1  を「入」にする		
2 ふたを開け  を押す		 “上下ボタンで入力してください”
3  でタイマー時間を合わせる		キッチンタイマーは30秒単位で最大60分まで設定できます。
4  を押す		カウントダウンを始めます。 ※カウントダウンは1秒刻みで表示します。 終了するとチャイムでお知らせします。
キッチンタイマーを中止するには		
ふたを開け  を押す		トップ画面を表示します。



●タイマー時間を合わせた後、 を押さずに5秒経過すると、チャイムが鳴りカウントダウンを始めます。

知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■手動配管クリーンをする

追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で流し出します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「お湯」を5秒以上押す 手動配管クリーンを開始します		“配管クリーンを始めます” クリーン が点滅します。 6ℓのお湯(ふろ温度)を1分弱で流し、自動停止します。

手動配管クリーンを中止するには

ふたを開け「お湯」を押す	“配管クリーンを終わります” トップ画面を表示します。
--------------	--------------------------------

■自動配管クリーンをする

フルオートタイプの機器はふろ自動運転終了後の排水時に自動で行います。

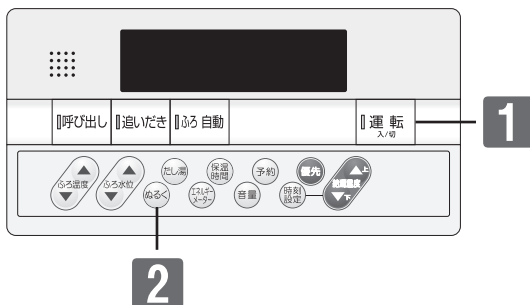
操 作	説 明
条件 1. ふろ自動運転終了後、残り湯が循環口より上にあること 2. 排水中に給湯等を使用していないこと	※リモコンの 運転 ボタン「入」/「切」に関係なく機能します。
1 おふろの栓を抜きます 残り湯の水位が循環口より低くなると、自動配管クリーンが始まります	※浴槽の水(お湯)を排水するときは、必ず「 お湯 」の消灯を確認してください。点灯している場合は「 お湯 」を押します。 6ℓのお湯(または水)を1分弱で流し、自動停止します。



- 自動配管クリーンはリモコンの**運転**ボタン「入」/「切」に関係なく機能します。ただし、停電や電源プラグを抜いた場合など一時的に通電が止まった場合は機能しません。
- 自動配管クリーンはリモコンの**運転**ボタン「入」の時にはふろ温度のお湯で、「切」の時には水で流し出します。
- 自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、動作を終了します。
- ふろ自動運転終了後、お湯の汲み出し等で浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自動配管クリーンの機能がはたらきます。
- 自動配管クリーンを作動させない設定にすることもできます。(→P.31)

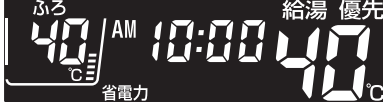
知っていると便利な機能

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■ポンプ運転をする

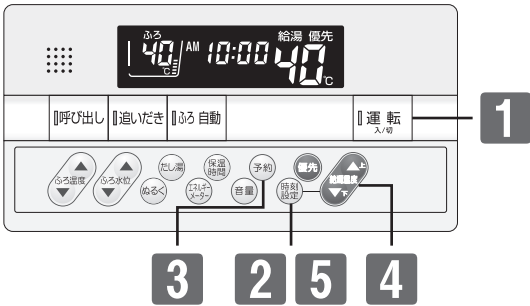
浴槽の残り湯を、洗濯機などに注水します。

	操 作	操作後の画面	説 明
確認	水道ホース差込み型の循環口であることを確認します		※水道ホース差込型以外の循環口が取り付けられている浴槽では、利用できません。
準備	循環口のホース差込み口にビニールホース(内径15mm)を差し込む		※ホースは5mまでとしてください。
1	 を「入」にする		
2	ふたを開け  を5秒以上長押しする ポンプ運転を開始します		 と  を表示します。 浴槽のお湯が循環口付近となるか、一定時間(約15分)が経過すると自動停止します。 終了すると画面は、元に戻ります。
ポンプ運転を中止するには			
	ふたを開け  を押す		ポンプ運転(注水)を停止します。 トップ画面を表示します。

お願い ●水道ホース差込型の循環口を取り付けている場合でも、条件によっては利用できない場合があります。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■自動配管クリーンをしない 自動配管クリーン機能を動作しないようにします。(フルオートタイプのみ)

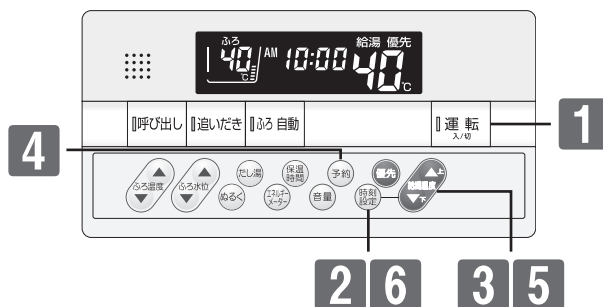
	操 作	操作後の画面	説 明
1	を「切」にする		
2	ふたを開け2秒以上 を押す		が点滅します
3	を押す		へ点滅が変わります
4	を押して を選択する		→自動配管クリーンをする (工場出荷時) →自動配管クリーンをしない
5	を押す		“セットされました”

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

便利な使い方

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■給湯優先に変更する

お湯張りやたし湯中でも給湯・シャワーを給湯温度で使用できるようにします。

	操 作	操作後の画面	説 明
1	を「切」にする		
2	ふたを開け2秒以上 ^{時刻設定} を押す		※オートタイプの機器では2の画面表示にはなりません。4の画面表示になります。
3	を押して ^{時刻設定} を選択する		が点滅します
4	を押す		へ点滅が変わります
5	を押して ^{時刻設定} を選択する		→ ふろ優先 → 給湯優先
6	を押す		“セットされました”

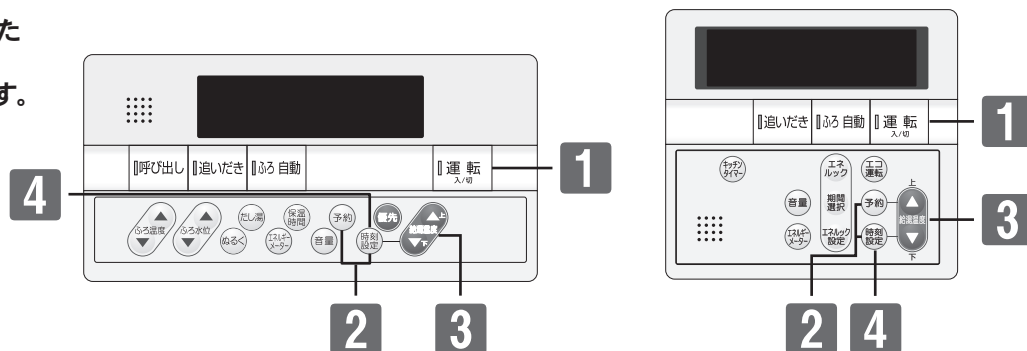
ふろ優先	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯の同時使用が可能です。給湯・シャワーはふろ温度で出湯します。
給湯優先	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機)します。給湯・シャワーは給湯温度で出湯します。



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 機器によっては、給湯優先で出荷されている場合があります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。
- 設定変更操作を行っても、ふろ優先に変更できない機器があります。

機能の設定を変更する

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■ドレン排水時刻を変更する

ドレン排水時刻を変更します。(ドレン排水時刻変更対応機種のみ)

操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする		
2 ふたを開け「時刻設定」と「予約」を同時に押す		「」を表示し、時刻が点滅します。 「上下ボタンで入力してください」 ※工場出荷時のドレン排出時刻はPM2:00になっています。
3 「上」を押して排水時刻を設定する		
4 「時刻設定」を押す		「セットされました」

ドレン排水時刻になると

浴室・台所・増設リモコンに「」を表示します



！ご注意ください

ドレン排水中に、ふろ自動・たし湯・追いだき・ぬるく等のふろ運転を行うと“ドレン排水中です しばらくお待ちください”と音声流れ、ふろ運転はドレン排水が終了するまで一時中断(待機)します。

エネルギーとは

エネルギーとは、本体機器で使用したガス・水道とご家庭で使用した電気のエネルギーの消費量を金額で表示すると共に、目標の設定・結果を表示することでエネルギーの消費を身近に感じることのできる機能です。

※電気の表示をするためには、電力測定ユニット(別売品)またはマルチ計測ユニット(別売品)の接続が必要です。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量やCO₂の排出量を確認できます(→P.37)



※ガス・湯・電気の目安の使用量をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。

※ガス・湯・電気を合わせたCO₂排出量を日・月・年単位で確認することができます。

エネルギーの瞬時目安使用量が確認できます(→P.36)



☆単価や目標金額を設定すると☆

エネルギーの目安使用料金が確認できます(→P.37)



※ガス・湯・電気の目安の使用料金と達成状況をそれぞれ日・月・年単位で確認することができます。

目標の設定で省エネ意識を高めます



エネルギーの達成状況をメイン画面に表示できます(→P.40)

※ガス・湯・電気いずれかの達成状況を台所リモコンのメイン画面に表示することができます。



※達成状況に応じて4種類のイラストで表示します。

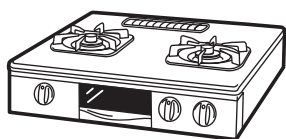


エネルギーとは

□表示される数値について□

エネルギーで表示されるガス・水道の数値は本体機器で使用了目安の使用量です。
電気の数値は家庭全体で使用了目安の電力使用量です。
お手元に届くガス・水道・電気の検針量とは異なります。

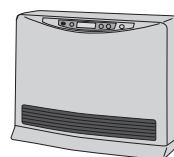
ガス・水道の使用量は給湯機器内を通った分が表示されます。
機器を通らずに使用了ガス・水道は使用量の中には含まれません。
例えば次のような製品の使用分は含まれません。



ガスコンロ



トイレ



ガスストーブ

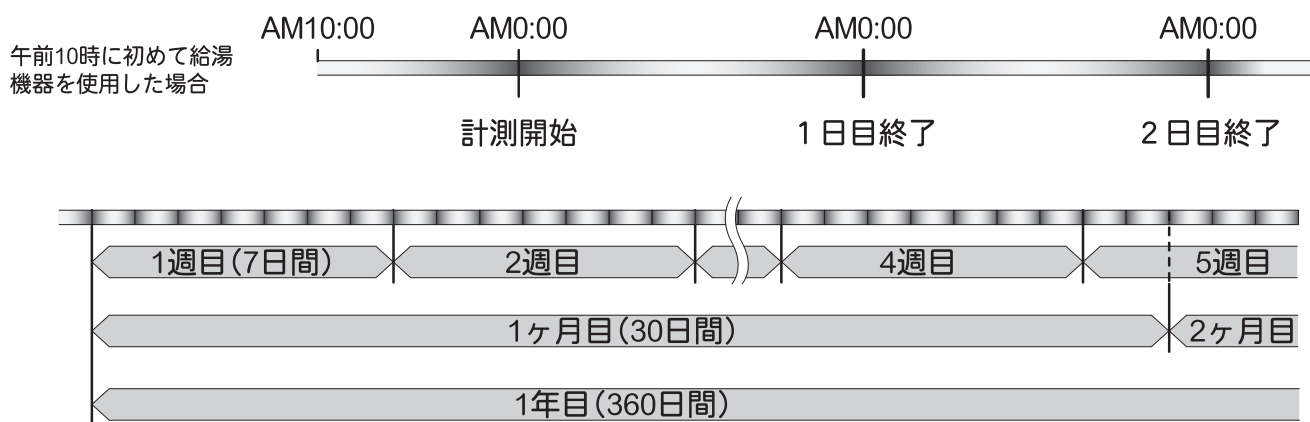
※マルチ計測ユニット(別売品)が設置されていて、ガスおよび水道メーターにパルス通信の機能がある場合は、ご家庭で使用了ガスと水道の使用量を見ることができます。

エネルギーで表示されるガスや水道使用料金には基本使用料は含まれません。

ご家庭で支払われる使用料金は、リモコンに表示される金額で請求されることはありません。各メーターの使用量に応じて請求されます。

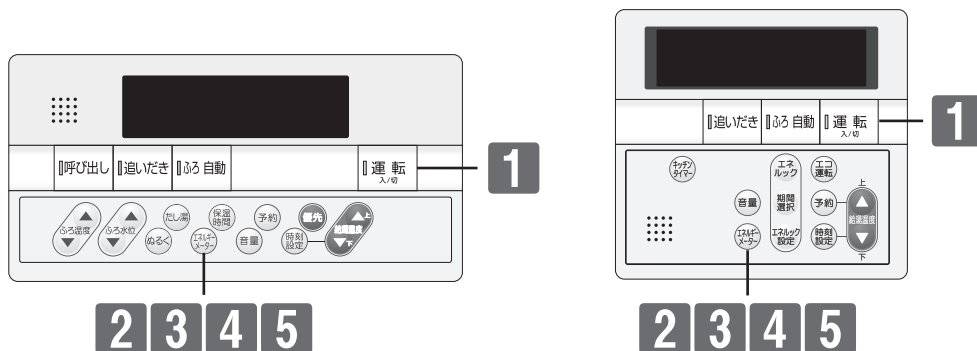
☆日には経過日数で管理します☆

初めて電源を入れた日または経過日数をリセット後の午前0時から計測を始めます。



エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
浴室・台所リモコンで操作ができます。
浴室リモコンで説明します。



■エネルギーメーターを表示する 現在のエネルギー使用量を画面に表示します。

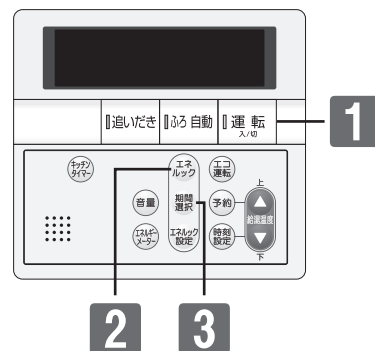
操 作	操作後の画面	説 明
1 を「入」にする		
2 ふたを開け を押す		ガスの使用量を表示します。
3 を押す		お湯の使用量を表示します。
4 を押す		電気の使用量を表示します。 ※電気の使用量を表示するには電力測定ユニット(別売品)またはマルチ計測ユニット(別売品)が必要です。
5 を押す		現在時刻表示に戻ります。



- エネルギーメーター表示は金額表示されません。
- エネルギーメーターを表示したまま省電力モードに入ったり、**運転**ボタンを「切」にすると、次回画面を表示するときは、現在時刻表示になります。

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■エネルギーックを見る

エネルギーの使用量を日・月・年で確認できます。

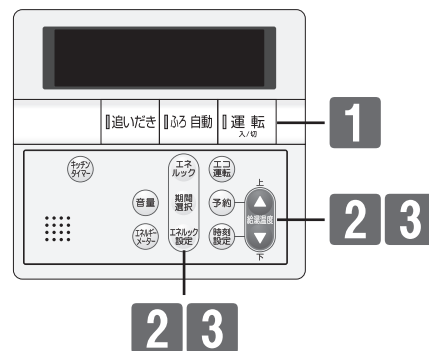
操 作	操作後の画面	説 明
1 「運転」を「入」にする 		
2 【エネルギー別の使用量を見る】 ふたを開け を押す を押すと初回はガス→湯→電気→CO2排出量と項目が変わります。項目を一巡すると、トップ画面に戻ります。トップ画面に戻らずに終了した場合、前回表示した項目・期間から表示します。	[使用量表示] [使用金額表示] 	今日のガスの使用量を表示します。 ■料金単価・目標を設定する (→P.38) で単価を設定している場合は使用量と使用金額を交互に表示します。 ※電気を表示するには電力測定ユニット(別売品)またはマルチ計測ユニット(別売品)が必要です。
3 【期間別の使用量を見る】 を押す を押すと前日→今月→前月→今年→前年→今日→前日→…と期間が変わります。 【期間別の目標を見る】 を押す	[前日のガス 使用量] [目標量表示] [目標金額表示] 	前日のガスの使用量を表示します。 を押し続けている間、表示します。 ■料金単価・目標を設定する (→P.38) で単価と目標を設定している場合は目標量と目標金額を交互に表示します。



- 現在時刻を設定していない場合は、 を押すと“ピッピッピッ”と警告音が鳴り、利用できません。
- 単価を設定していない場合は、量(m³・kWh)で表示します。
- 目標を設定していない場合は、【期間別の目標を見る】ことはできません。 を押すと“ピッピッピッ”と警告音が鳴ります。
- 目標を設定している場合はエネルギーック画面に達成度のイラスト(→P.40)を表示します。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■料金単価・目標を設定する エネルギーの使用量と目標を金額や量で設定します。

	操 作	操作後の画面	説 明
1	を「入」にする		
2	ふたを開け を押す で設定する		“上下ボタンで入力してください” Auto →目標自動更新する (工場出荷時) OFF →目標自動更新しない
3	【Auto(目標自動更新する)を選択した場合】 を押す で設定する ※入力単位は以下の通りです。 単価……………0～999円(1円単位)	 	“ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください” ※ Auto では目標の設定・変更をすることができません。

○目標とするデータは前年同月(12ヶ月前)のデータが適用されます。
前年同月(12ヶ月前)のデータがない場合は前月データが適用されます。
新規使用でデータがない場合やデータの初期化が行われた場合は、1週間経過するまで、目標を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1ヶ月に換算し、目標として設定します。

○単価を設定するとエネルギー(→P.37)を金額と量で表示します。
0円で設定するとエネルギー(→P.37)を量で表示します。

操 作	操作後の画面	説 明
【OFF(目標自動更新しない)を選択した場合】 エネルギー設定を押す 上 ▲ 給湯温度 ▼ 下 で設定する ※入力単位は以下の通りです。 単価…………… 0～999円(1円単位) 目標(金額)……100～99900円(100円単位) 10.00万円～99.99万円(100円単位) 目標(量)……… 0～9999m³・kWh エネルギー設定を押す度にガス料金単価→ガス料金目標→湯料金単価→湯料金目標→電気料金単価→電気料金目標→トップ画面を表示します。		“ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください” ※OFFで料金単価を0円で設定した場合は、料金ではなく量で目標を設定します。
3 【料金単価を入力した場合】   【料金単価を入力しない(0円の)場合】  	“ガスの1ヶ月の料金目標を上下ボタンで入力してください” 1ヶ月の使用量の目標を金額で設定します。 “上下ボタンで入力してください” 1ヶ月の使用量の目標を量で設定します。	
○単価を0円で設定した場合は、目標を量で設定します。 ○目標を量で設定した後で単価を設定すると、目標の量を金額に換算して表示します。 ○単価および目標金額が設定されているときに単価が0円に設定されたら、変更前の単価で目標金額を量に換算して表示します。		



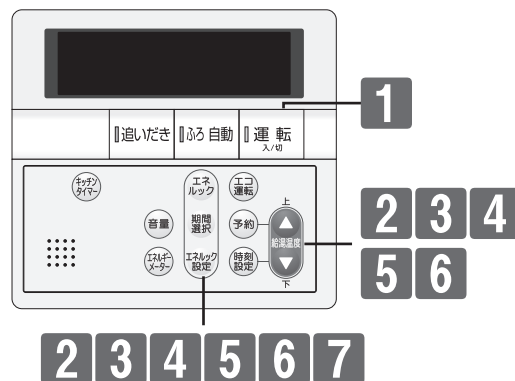
- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 電力測定ユニット(別売品)またはマルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合は、電気料金単価・電気料金目標の設定画面を表示しません。
- ガス・水道・電気料金は[使用量のお知らせ]などを参考にし、不明な場合は各事業者にお問い合わせください。

エネルギー

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。

台所リモコンで操作ができます。

台所リモコンで説明します。



■CO₂排出係数と達成度表示を設定する

CO₂の排出係数と達成度を表示する項目を設定します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 を「入」にする		
2 ふたを開け を2秒以上押す で数値を入力する	 	“ガスのCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください”
3 を押す で数値を入力する	 	“水道のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください”
4 を押す で数値を入力する	 	“電気のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください” ※電気の設定をするには電力測定ユニット(別売品)またはマルチ計測ユニット(別売品)が必要です。
5 を押す で項目を選ぶ	 →ガス→湯→電気→CO ₂ →表示なし→	“達成度を表示する項目を上下ボタンで入力してください”

操 作	操作後の画面	説 明
6  を押す  で選択する	 	 “上下ボタンで入力してください” トップ画面に表示しているエネルギーの達成度が、100%を超えたら警告音を鳴らす設定をします。 0n →警告音を鳴らす OFF →警告音を鳴らさない（工場出荷時）
7  を押す		

-  ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
 ●電力測定ユニット(別売品)またはマルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合は、電気のCO₂排出係数設定画面を表示しません。

□CO₂排出係数について

CO₂の排出量を求めるには、ガス・水道・電気それぞれの使用量に「排出係数」をかけて求めます。排出係数は以下の出典によるものです。

- ・都市ガス 2.29 kg-CO₂/Nm³
出典/ 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条
- ・プロパンガス 6.00 kg-CO₂/Nm³
出典/ 地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条
- ・水道 0.36 kg-CO₂/m³
出典/ 環境省発表資料「家庭からの二酸化炭素排出量算定用 排出係数一覧」(平成18年6月更新)
- ・電気 0.69 kg-CO₂/kwh
出典/「中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会中間とりまとめ」(平成13年7月)

□達成度のイラストについて

達成状況のイラスト表示は、設定した料金目標に対して現在の実績額が多いか少ないかその割合によって、4種類のイラストで表示されます。

※【目標自動更新する】(→P.38)を選択した場合、エネルギー計測開始1週間まではイラスト表示を行いません。また、【目標自動更新しない】(→P.39)を選択した場合、料金単価と料金目標が設定されていないと、達成状況のイラストは表示されません。

【例】今日現在の達成状況

$$84\text{円(現在)} \div 120\text{円(目標)} = 0.7(70\%)$$

※70%の達成度となるので、“90%以下”のイラストが表示されます。



90%以下



91～100%
以下



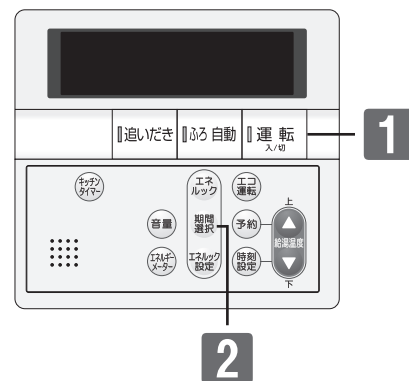
101～119%
以下



120%以上

エネルギーック

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■日数の初期化をする

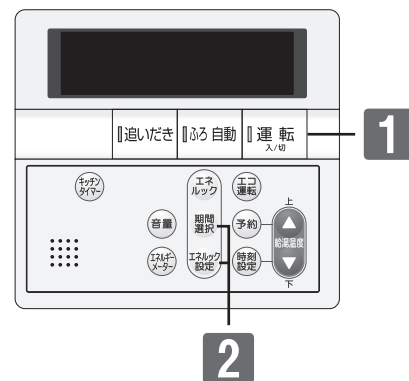
経過日数を初期化します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 を「入」にする		
2 ふたを開け3秒以上 を押す		“日数、初期化されました”



●日数の初期化を行うと、翌AM0:00から計測が開始されます。

リモコンのイラストはふたを開けた状態です。
台所リモコンで操作ができます。
台所リモコンで説明します。



■データの初期化をする

料金設定を含めたエネルギーックのすべてのデータを初期化します。

操 作	操作後の画面	説 明
1 を「入」にする		
2 ふたを開け3秒以上 と を同時に押す		“データ、初期化されました”



●料金設定を含むすべてのエネルギーックデータを初期化します。初期化したデータは元に戻すことはできません。

点検のポイント・お手入れのしかた

機器本体付属の取扱説明書「点検のポイント・お手入れのしかた」の項をご覧ください。

点検のポイント

●月1回程度の点検を行ってください。

リモコンのお手入れ

●汚れは、湿ったやわらかい布で軽く拭き取ってください。



警告

●リモコンを分解したりしない。



ご注意ください

●お手入れには、シンナー・アセトン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤(塩素系洗剤・酸性洗剤・アルカリ性洗剤)、みがき粉(研磨剤の入った洗剤)を使用しないでください。リモコン本体が変色や変形することがあります。

●台所・増設リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますので故障の原因となります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。

故障かな?と思ったら

機器本体付属の取扱説明書「故障かな?と思ったら」の項も併せてご覧ください。

こんなとき

ここを調べてください

音が出ない

音量が無音声や無音になっていませんか?

(→P.8)

音声が小さい
音声がこもる

音量の調整は適切ですか?

(→P.8)

スピーカーに水(湯)がかかっていませんか?

エコ出湯にならない

エコ出湯の設定がされていますか?

(→P.26)

台所リモコンが優先になっていますか?

(→P.11)

出湯量はおよそ7ℓ/分以下ですか?

(→P.26)

他の給湯栓でお湯を使用していないですか?

お湯の温度が低くなる

エコ出湯を設定していませんか?

(→P.26)

エコ出湯を[ON]にして、出湯量がおよそ7ℓ/分以下で給湯を使用した場合、給湯温度は32℃で出湯します。

現象

故障ではありません

画面にが点滅している

凍結予防のためポンプが作動しているとき、画面に表示します。

入浴お知らせ機能で浴槽から出てもメロディが鳴る
(台所リモコンの表示が消えない)

水位を誤検知したことが考えられます。

【一時的にメロディ(台所の表示)を止める】入浴お知らせ機能を「切」にしてください。(→P.22)

【誤検知を正す(水位のリセット)】浴槽の湯(水)を排水し、ふろ自動運転を行ってください。(→P.12)

それでもわからないときは、アフターサービスをお申し付けください。

便利な使い方

□アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、運転ランプの点滅とアラーム番号でお知らせします。

アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。※アラーム番号の内容は機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

〔浴室リモコン〕

番号によっては、給湯やふろ温度表示部に補足の番号が出る場合があります。

ご連絡の際は、アラーム番号と併せてお知らせください。



〔台所/ 増設リモコン〕

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。



リセット操作

運転ボタンを一度「切」にし、5秒以上経過してから、運転ボタンを「入」にする。

故障かな？と思ったら

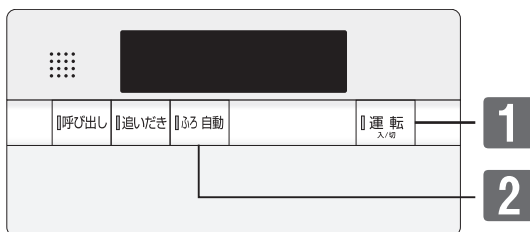
□設定したふろ水位にならないときは(フルオートタイプのみ)

機器本体付属の取扱説明書の「故障かな？と思ったら」を確認しても、設定した水位どおりにおふろが沸き上がらない場合は、下記の手順をお試しください。

リモコンのイラストはふたを閉じた状態です。

浴室リモコンで操作ができます。

浴室リモコンで説明します。



操 作	操作後の画面	説 明
準備 おふろの栓を抜き、浴槽を空にする 空になったら、浴槽の排水栓をする		
1 を「入」にする		
2 を5秒以上長押しする		ふろ自動ランプ[橙]がゆっくり点滅します。 ふろ自動運転が終了するまでそのままにします。

※この操作で行ったふろ自動運転は、設定している水位より10cm多くお湯張りをします。水位を高めに設定していると、あふれる場合があります。

※ふろ自動運転完了後、それでも水位がおかしい場合は、お買い上げの販売店または、弊社窓口へご連絡ください。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- 「故障かな？と思ったら」(→P.43) および機器本体付属の取扱説明書「故障かな？と思ったら」をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合にはご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店または、弊社窓口へご連絡ください。

保証について

- リモコンの保証は、機器本体付属の保証書が適用されます。保証書には機器本体と記載されていますが、リモコンも含まれます。

アフターサービス等についてわからないとき

- 機器本体付属の取扱説明書の「アフターサービスについて」をご覧ください。

製造者

パーパス株式会社

〒417-8505 静岡県富士市西柏原新田 201