

標準タイプリモコン 取扱説明書

品 名			型 式 名
浴室リモコン			FC-710EL (-FN)
台所リモコン	ガスふろ給湯器用		MC-710EL
	給湯暖房用 熱源器用	静音ボタン付き	MC-H710EL (-FN)
		静音・暖房ボタン付き	MC-H710DEL
		静音・浴室暖房ボタン付き	MC-H710YEL (-FN)
増設リモコン			SC-700L

このたびは標準タイプリモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。
カタログ等の技術資料により、使用可能なリモコンの型式をご確認の上ご使用ください。
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。



こんなときにご利用ください

快適な「お湯のある暮らし」のための便利な機能を豊富に揃えました。どうぞお役立てください。

◆お湯を使いたい◆

お湯を使いたい	
まずは	
	を「入」
給湯温度を確認したら	

お湯の温度を変えたい	
おふろの温度？	水栓・シャワーの温度？
それなら	
(→P.17)	(→P.10)

◆節約したい◆

残り湯を利用したい		
まだきれいなお湯なのに捨てるのはちょっと・・・と思ったら		
翌日に沸かし直して		お洗濯に
お湯の量は そのままOK	お湯の量が 足りないかな？	水道ホース差込み型の循環口なら ホースをつないで
と思ったら		
(→P.14)	(→P.14)	長押し(→P.31)

簡単に節約したい			
お湯の温度で	おふろで	お湯の量で	電気を
節約します			
(→P.25)			長押し(→P.34)
5ℓ以下で使用すると お湯の温度を32℃に	ふろ自動運転中の 追いだき回数を半分に	10分以上の連続使用を 音でお知らせ	使用しないまま5分たつと リモコン画面が消えます

◆エコ(環境保全)を考えたい◆

エネルックって??	
今使ってる エネルギー量が	今まで使った エネルギー量/CO ₂ 排出量が
見えます	
(→P.39)	(→P.40)

こんなときにご利用ください

◆お風呂に入りたい◆

お風呂を沸かしたい(お湯張り)

浴槽の栓は
しましたか？

浴槽のふたは
しましたか？

確認したら

ⓘ 風呂 自動

(→P.13)

入浴中にお湯が

ぬるいな？

熱いな？

少ないな？

と感じたら

ⓘ 追いだき

(→P.19)

ぬるく

(→P.20)

たし湯

(→P.21)

お風呂場から人を呼びたい

台所または増設リモコンは
ついていますか？

それなら

ⓘ 呼び出し

(→P.4)

※通話機能はありません。

お年頃のご家族、お風呂場で誰かと
かち合ったらちょっと・・・

フルオート(全自動)タイプの機器ですか？

それなら

風呂水位

▼

長押し(→P.27)

入浴お知らせ機能なら、台所リモコンで誰かが入浴中
だとわかります

もくじ	ページ	
こんなときにご利用ください	1	ご利用の前に
安全に正しくお使いいただくために	3	
この取扱説明書の表示について	3	
リモコンの型式名について	3	
必ずお守りください	3	
各部の名称とはたらき	4	
ご利用前の準備	8	
機器の準備	8	
現在時刻を合わせる	9	
お湯を使う	10	お湯
お湯を使用する	10	
優先権を切り替える	12	
お風呂を沸かす《風呂自動運転》	13	
お風呂を沸かす	13	
お風呂を沸かし直す	14	
お風呂を沸かす《予約運転》	15	
予約でお風呂を沸かす	15	
風呂温度・風呂水位・保温時間を変更する	17	
お風呂沸かしの設定を変更する	17	
お風呂のお湯を熱くする	19	
追いだきをする	19	
お風呂のお湯をぬるくする	20	基本の使い方
たし水をする	20	
お風呂のお湯を増やす	21	
たし湯をする	21	
暖房運転をする	22	
暖房 / 浴室暖房運転をする	22	
暖房時の運転音を小さくする	23	
キッチンタイマー	24	
キッチンタイマーを使う	24	
エコ運転機能	25	
知っている便利な機能	27	便利な使い方
入浴お知らせ機能を利用する	28	
配管クリーン	29	
自動配管クリーンをしない	30	
お風呂のお湯を利用する(ポンプ運転)	31	
ミストサウナ準備完了お知らせ機能	32	
設定の変更をする	33	
音量を変更する	33	
省電力を解除する	34	
常に給湯温度でお湯を使用する(風呂待機設定)	35	
ドレン水の排出時刻を変更する	36	
エネルギー	37	エネルギー
現在のエネルギー使用量を見る	39	
今までのエネルギー使用量を見る	40	
料金単価や料金目標を設定する	41	
CO ₂ の排出係数と達成度表示を設定する	43	
エネルギーの初期化をする	45	
点検のポイント・お手入れのしかた	46	必要なとき
故障かな？と思ったら	46	
設定した風呂水位にならないときは(フルオート(全自動)タイプのみ)	46	
アフターサービスについて	51	

安全に正しくお使いいただくために

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

製品を正しくお使いいただくためや、お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するため、以下のような表示で注意を呼びかけています。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人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。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お願い

安全・快適に使用していただくために、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。

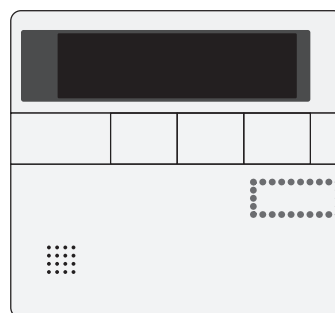
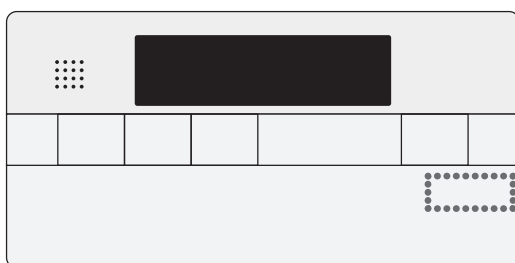


給湯温度40℃です

リモコンから流れる音声を示しています。(音声は例です)

■リモコンの型式名について

この取扱説明書では、複数のリモコンの説明をしています。リモコンの型式名は図の.....部分に記載しています。リモコンの型式名をお確かめになり、取扱説明書をご覧ください。



必ずお守りください (安全上のご注意)



警告

リモコンの取り付け工事

- リモコンの取り付け工事は、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。

改造・分解禁止

- 絶対にお客さまご自身で、改造・分解は行わない。改造・分解は、思わぬ事故や故障の原因になります。



必ず行う



分解禁止



注意

リモコンの扱いについて

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけない。台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てない。故障の原因になります。
- リモコンは分解しないでください。誤動作や故障の原因になります。



禁止

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。

お願い

リモコンの扱いについて

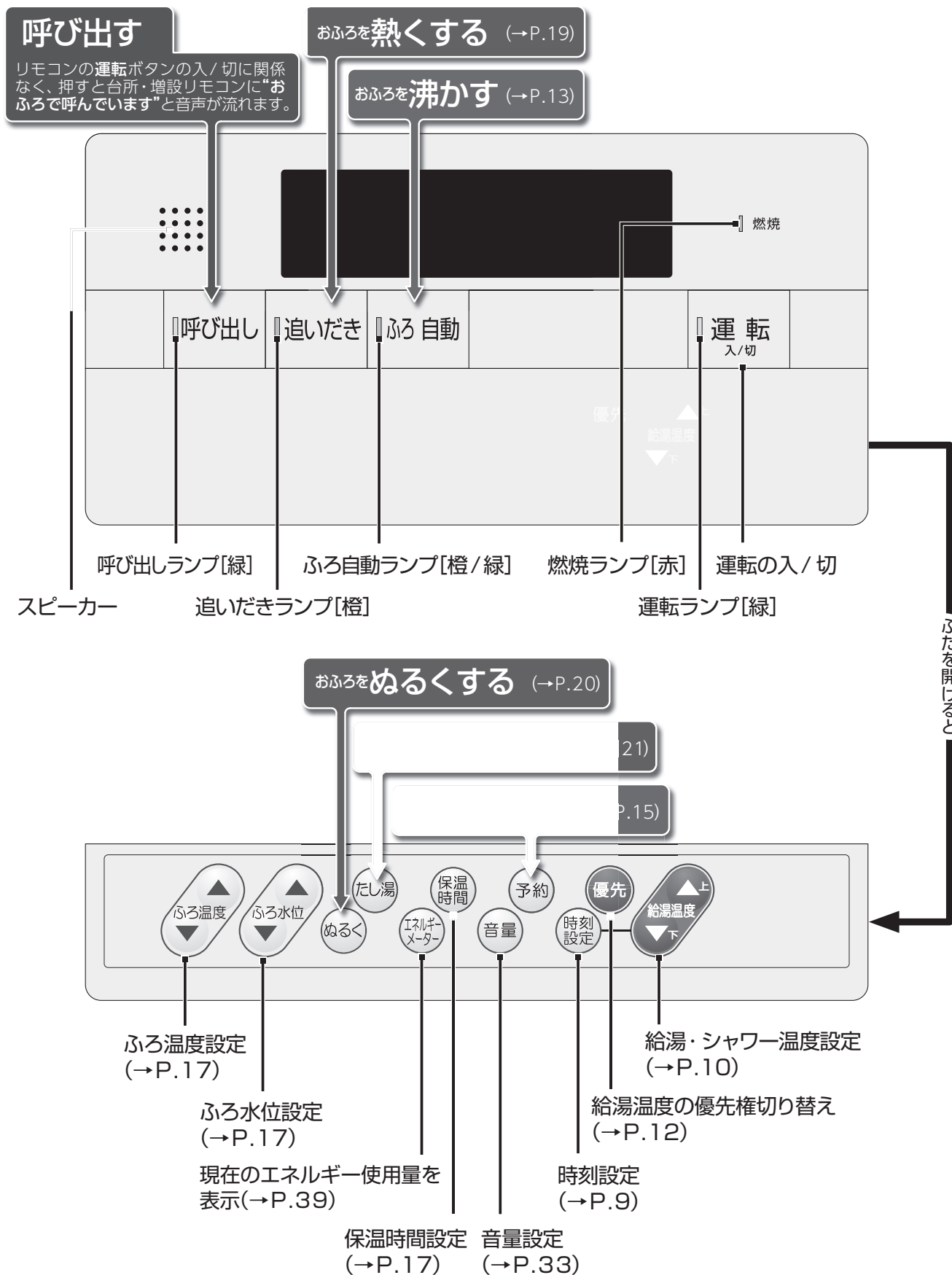
- リモコンはお子さまがいたずらしないよう注意してください。
- 台所・増設リモコンの周りの壁にかけて垂れた洗剤や水、およびリモコンの上についたほこり等は、リモコンの中に入らないように拭き取ってください。

各部の名称とはたらき

□浴室リモコン FC-710EL(-FN)

浴室に設置して使用します。給湯温度の設定や給湯の優先権の切り替え、お風呂機能に関する操作を行うことができます。操作をするとき以外はふたを閉めてご使用ください。

ご利用の前に

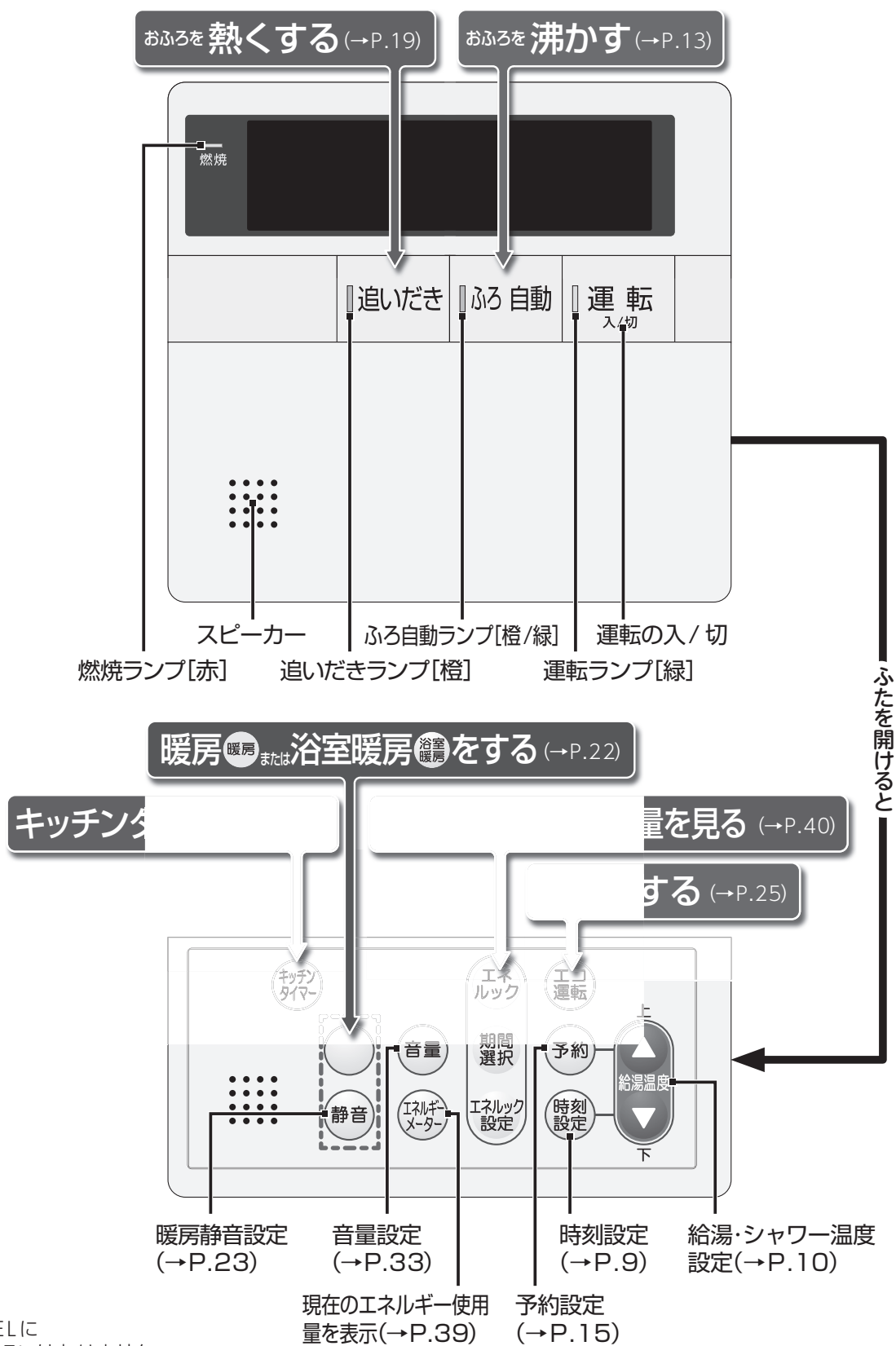


☐ 台所リモコン

MC-710EL/MC-H710EL (-FN) (静音ボタン付き)

MC-710DEL(静音・暖房ボタン付き) MC-H710YEL(-FN)(静音・浴室暖房ボタン付き)

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・エネルギー・暖房静音・暖房運転・浴室暖房運転・キッチンタイマーなどの操作を行うことができます。操作をするとき以外はふたを閉めてご使用ください。



※MC-710ELに
のボタンはありません。

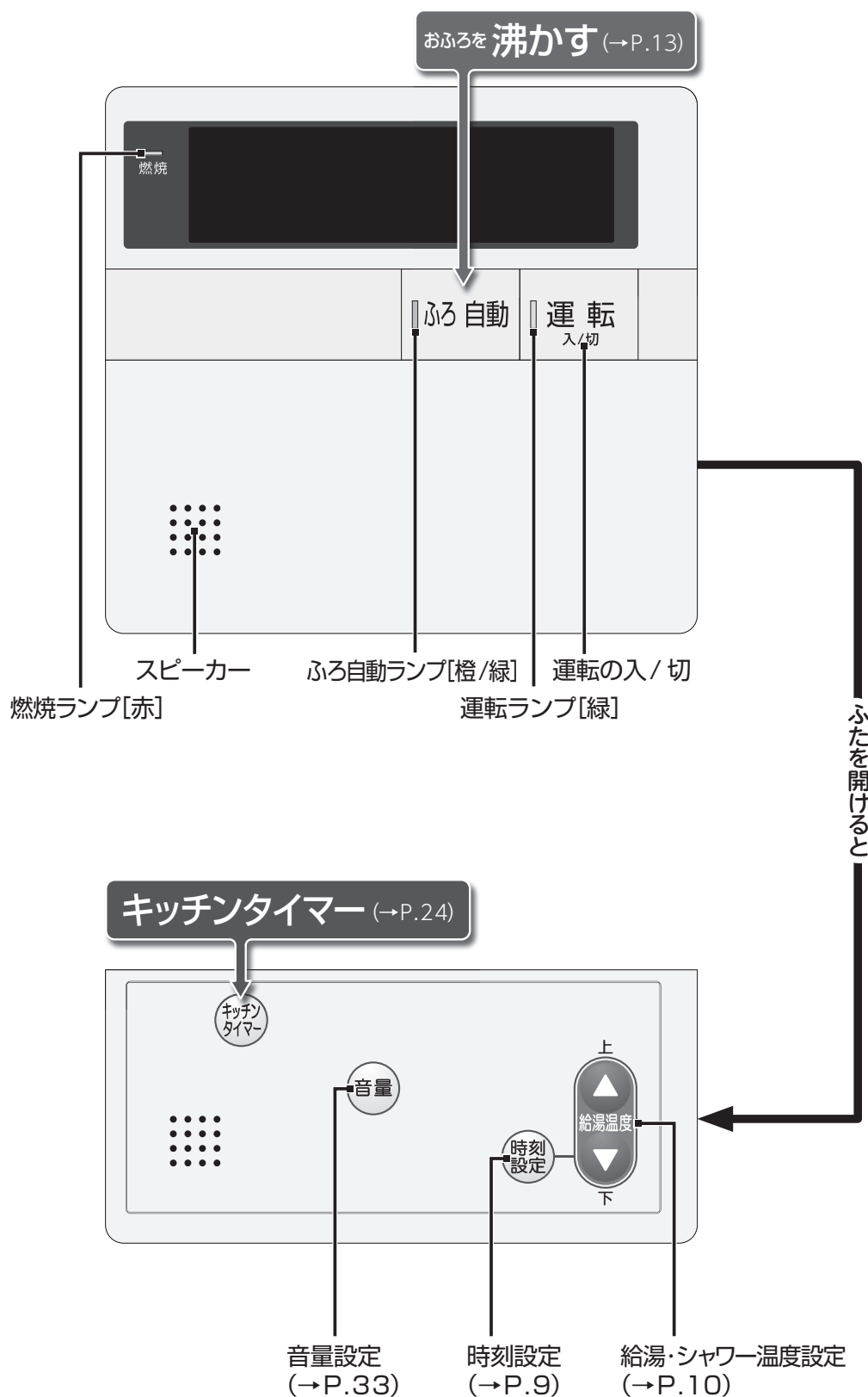
各部の名称とはたらき

□ 増設リモコン

SC-700L

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・キッチンタイマーなどの操作を行うことができますが、追いだき・予約運転・エネルギー関係の操作はできません。操作をするとき以外はふたを閉めてご使用ください。

ご利用の前に

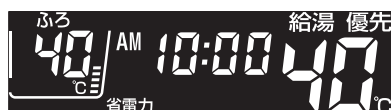


各部の名称とはたらき

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。

[浴室リモコン]



トップ画面

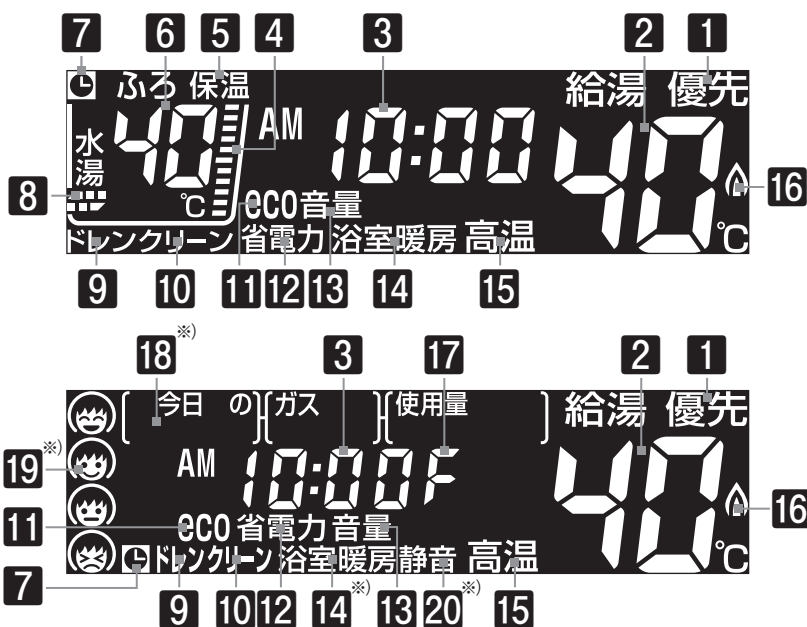
運転ボタンを「入」にすると表示する画面です。
ふろ温度・現在時刻・給湯温度などを表示します。

[台所リモコン/増設リモコン]



トップ画面

運転ボタンを「入」にすると表示する画面です。
現在時刻・給湯温度などを表示します。



1 優先表示

優先が表示されているリモコンで、給湯温度の変更ができます。

2 給湯温度表示

給湯・シャワーの設定温度を表示します。

3 現在時刻表示

現在時刻を表示します。

アラーム表示

不具合時のアラームを表示します。

エネルック表示※)

エネルギーメーターボタンやエネルックボタンを押すとエネルギーの使用量や使用金額を表示します。

4 ふろ水位表示

ふろ水位を表示します。

5 保温表示

保温時間の設定時や保温中に表示します。

6 ふろ温度表示

お風呂のお湯の設定温度を表示します。
凍結予防運転中には、 (凍結予防表示) を点滅で表示します。



7 ふろ予約表示※)

ふろ予約中に表示します。

8 ふろ動作表示

追いだき・ポンプ・凍結予防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 → □

9 ドレン表示

ドレン排出中に表示します。

10 クリーン表示

配管クリーン動作中に表示します。

11 eco 表示

エコ運転機能を「入」にすると表示します。

12 省電力表示

省電力に設定されていると表示します。

13 音量表示

音量の変更中に表示します。

14 浴室暖房表示(浴室暖房)※)

浴室暖房運転中に表示します。

暖房表示(暖房)※)

暖房運転中、台所リモコンに表示します。

15 高温表示

給湯温度が50℃以上のとき表示します。

16 燃焼表示

機器の燃焼中に表示します。

17 凍結予防表示[台所/増設リモコン]

凍結予防運転中に を点滅で表示します。

18 エネルック表示※)

エネルックボタンを押すと表示します。

19 達成度表示※)

ガス・お湯・電気の使用量の目標値に対する達成度をイラストで表示します。

20 静音表示※)

暖房静音に設定されていると表示します。

※)増設リモコンには表示しません。



ご利用前の準備

■機器の準備

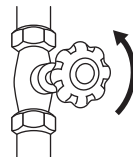
はじめてお使いになるときは、まず機器の準備をします。

1 機器や機器周辺の点検・確認を行う

機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。

2 給水元栓を全開にする

機器の側部または機器の下部にあります。



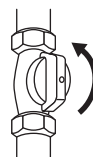
3 給湯栓を開ける

水が出ることを確認したら閉めます。



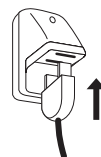
4 ガス栓を全開にする

機器の側部または機器の下部にあります。



5 電源プラグをコンセントに差し込む

コンセントは機器周辺にあります。



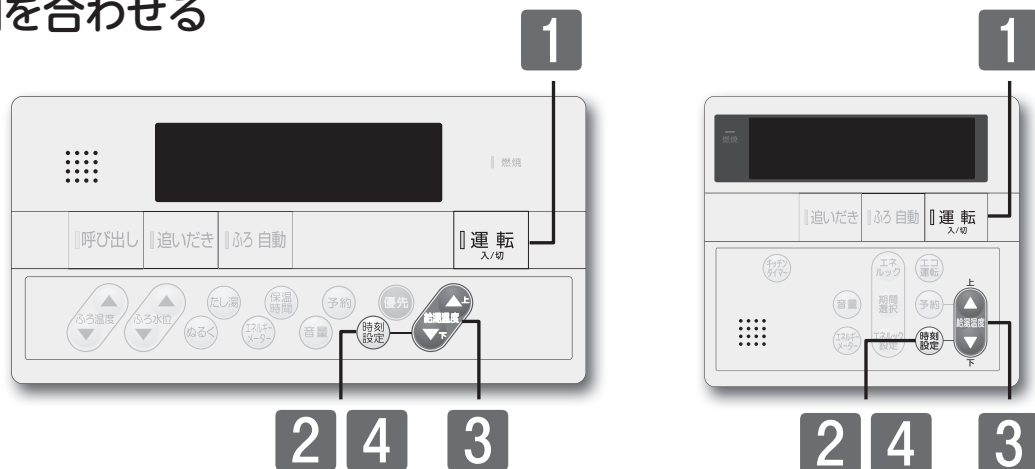
6 Ⅱ 運転 入/切 を「入」にする



現在時刻をセットしてください

ご利用前の準備

■ 現在時刻を合わせる



● 現在時刻の設定がされていない場合には、予約(→P.15)やエネルギーック(→P.40)を利用できません。予約ボタンやエネルギーックボタンを押すと、“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。必ず現在時刻を設定してください。

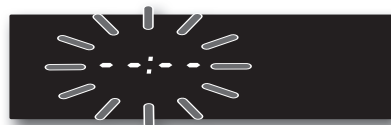
いずれかひとつのリモコンで操作します。

1 運転 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 時刻設定 を押す



現在時刻です 上下ボタンで入力してください

3 給湯温度 で時刻を合わせる



！設定時にはAM(午前)/PM(午後)に注意してください。

▲は時刻が進みます。

▼は時刻が戻ります。

※給湯温度ボタンは1回押すと1分単位。
押し続けると10分単位。
さらに押し続けると1時間単位で進み(戻り)ます。

時刻合わせは、時刻表示が点滅している間に、設定してください。

4 時刻設定 を押す



セットされました

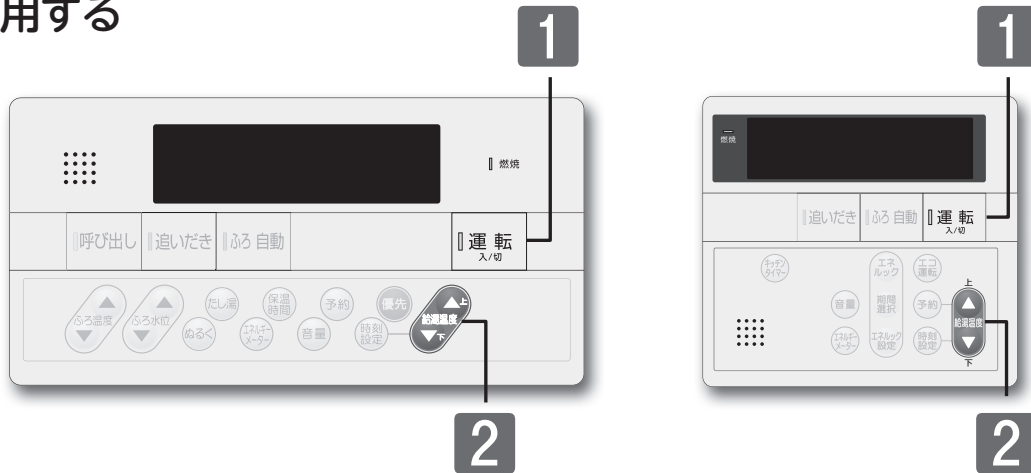
※時刻設定ボタンを押さなくても、しばらく押し操作がないと設定を完了します。



- 電源投入直後や停電からの通電復帰後は、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、通電復帰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°C以上に設定していた場合には“給湯温度〇〇°C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。
- 設定時に上下ボタンを押さないまましばらくたつと時刻合わせを終了します。このとき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がお知らせします。

お湯を使う

■お湯を使用する



警告

- 給湯・シャワーなどを使うときは、リモコンに表示の給湯温度を確認し、手のひらで温度を確認して湯温が安定してから使う。確認を怠るとやけどのおそれがあります。
- 給湯・シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先権の切り替え・**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。特にシャワー使用時は、**必ず浴室リモコンに優先**(→P.12)を表示させ、リモコンに表示の給湯温度を確認してから使用してください。

1

運転
入/切

を「入」にする



給湯温度、40℃です

2

ふたを開け  で変更する



給湯温度、42℃にセット
されました

※給湯温度ボタンは1回ずつ押してください。押し続けても温度は変わりません。
※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.11)をご覧ください。

- ▲は温度が上がります。
- ▼は温度下がります。

お湯を出す

給湯栓を開ける



お湯を出している間はすべてのリモコンの燃烧ランプ[赤]が点灯・を表示します。

お湯を止める

給湯栓を閉める



お湯を止めると、すべてのリモコンから燃烧ランプ[赤]・が消えます。

□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
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

お湯を使う

お知らせ

- リモコンの給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温など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。
- 夏場など水温が高い場合、給湯温度の目安を“食器洗いなど”に設定しても給湯温度より高い湯温になる場合があります。必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。
- 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め、**運転**ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にしてからご使用ください。
- ふろ待機しない(→P.35)に設定の場合
 - ・ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中は、**給湯温度**ボタンを押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴り、給湯温度の設定はできません。
 - ・ふろ自動運転のお湯張り中・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・シャワーを使用される場合はご注意ください。また、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯運転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。
 - ・ふろ自動運転やたし湯運転を一時中断(待機)させて、給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。(→P.35)

お願い

- 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。
- やけど対策上、サーモスタット式混合水栓の使用をおすすめします。
- 混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

Xモ

- 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.34)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。
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー混合水栓をご使用の場合、混合水栓の機種や構造により、温度調節ハンドルの示す温度よりぬるいお湯が出ることがあります。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

給湯温度を変更するには、操作するリモコンの画面に**優先**の表示が必要です。

給湯温度ボタンを操作しても給湯温度の変更ができない場合は、リモコンに**優先**が表示しているか確認してください。**優先**がない場合は☐浴室リモコンに優先権を持たす(→P.12)または☐台所(増設)リモコンに優先権を持たす(→P.12)をご覧ください。

優先とは

給湯温度を変更することができる権利を「優先権(優先)」と呼び、給湯温度が変更できるリモコンには、**優先**を表示しています。

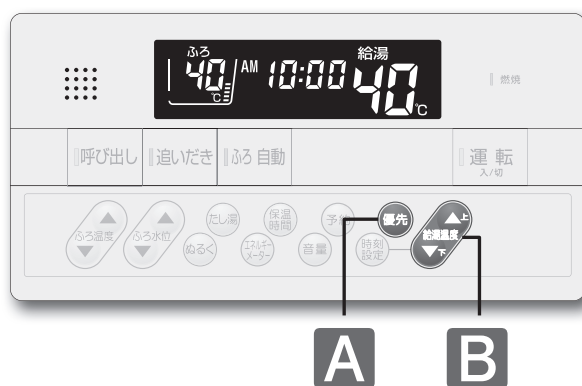
台所・浴室・洗面所など、機器からお湯を供給されている給湯栓からは、常に同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使用中に使用者以外が給湯温度を変更すると、出ているお湯の温度が変わり、使用者がやけどをしたり、思わぬ事故の原因になります。このような事故などを防ぐために、**優先**の表示があるリモコンのみが給湯温度を変えられるようになっています。**優先**は、**運転**ボタンを「入」にしたリモコンに表示します。

Xモ

- 台所・増設リモコンで**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

■優先権を切り替える



□浴室リモコンに優先権を持たす A または B の方法で行う。

【浴室リモコンで行う】

A ふたを開け **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**を表示します。

給湯温度、浴室優先です

【浴室リモコンで行う】

B 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**を表示します。

給湯温度、浴室優先です

□台所(増設)リモコンに優先権を持たす C または A の方法で行う。

【台所(増設)リモコンで行う】

C **運転** を「切」にする



！ほかでお湯が使われていないことを確認のうえ、行ってください。

優先を表示します。

再度 **運転** を「入」にする

※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**の方法で優先権を切り替えてください。

【浴室リモコンで行う】

A ふたを開け **優先** を押す



台所(増設)リモコンで記憶していた給湯温度を表示し、**優先**が消えます。

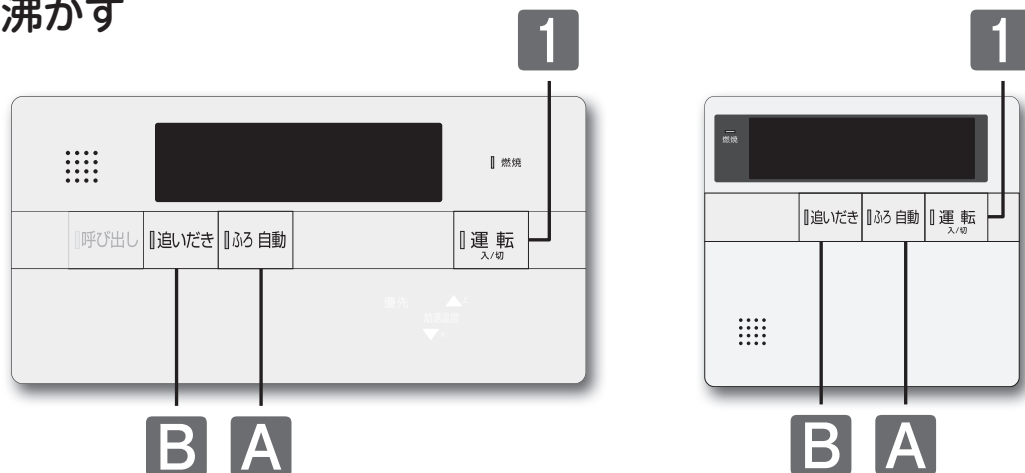
給湯温度、台所優先です



- 優先権の切り替え時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先権を切り替えたとき、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。
- 優先権切り替え後の給湯温度が、50℃以上の場合には“給湯温度、〇〇℃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**が表示され、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。

おふろを沸かす《ふろ自動運転》

■おふろを沸かす



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。

まずは準備

◎ふろ温度・ふろ水位・保温時間は合っていますか？（変更は(→P.17)）

◎浴槽の排水栓とふたをする

1

運転
入/切

を「入」にする



給湯温度、40℃です

A

ふろ自動

を押す



お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか

ふろ自動ランプ[橙]・燃烧ランプ[赤]が点灯し、湯・火を表示します。

設定した水位に近くなると

もうすぐおふろに入れます

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。

※フルオート(全自動)タイプの機器では、浴槽内のお湯が減ると、設定したふろ水位までたし湯もします。



おふろが沸き上がると

おふろが沸きました

湯・火・燃烧ランプ[赤]が消え、ふろ自動ランプが[緑]に変わり、保温が表示します。

保温時間が終了するとふろ自動ランプ[緑]と保温が消えます。

ふろ自動中止

ふろ自動

を押す



ふろ自動ランプが消えて、ふろ自動を終了します。

おふろを沸かす《ふろ自動運転》

お知らせ

- 以下の場合には“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. 残り湯があってふろ自動運転を行った際、残り湯が設定したふろ温度に近いとき。(フルオート(全自動)タイプ)
 - 残り湯があってふろ自動運転を行ったとき。(オート(自動)タイプ)
- ふろ自動運転のお湯張り中に停電になると、ふろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。■ **おふろを沸かし直す**(→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運転を終了してください。

メモ

- 台所(増設)リモコンのふろ自動運転開始の音声は“ふろ温度〇〇℃です”(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。
- 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があります。これはおふろの水位を確認する動作なので、異常ではありません。
- 保温時には気温などにより、約15分～30分の間隔で自動的におふろ沸かしを行います。
- ふろ待機する(→P.35)に設定の場合、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。
- ふろ待機しない(→P.35)に設定の場合、給湯温度を50℃以上に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“給湯温度〇〇℃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。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに、設定された温度まで沸かし上げます。

■おふろを沸かし直す

沸かし直しをする場合は残り湯の量で沸かし方を選べます。

【お湯の量が少なくたし湯(水)が必要な場合】

A **「ふろ 自動」**を押す



お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか

ふろ自動ランプ[橙]・燃焼ランプ[赤]が点灯し、・を表示します。

【お湯の量が豊富でたし湯(水)が不要の場合】

B **「追いだき」**を押す



おふろを沸かします

追いだきランプ[橙]・燃焼ランプ[赤]が点灯し、・を表示します。

お知らせ

おふろを沸かし直す際の水位について以下の点にご注意ください。

フルオート(全自動)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設定したふろ水位と異なる場合があります。

オート(自動)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。

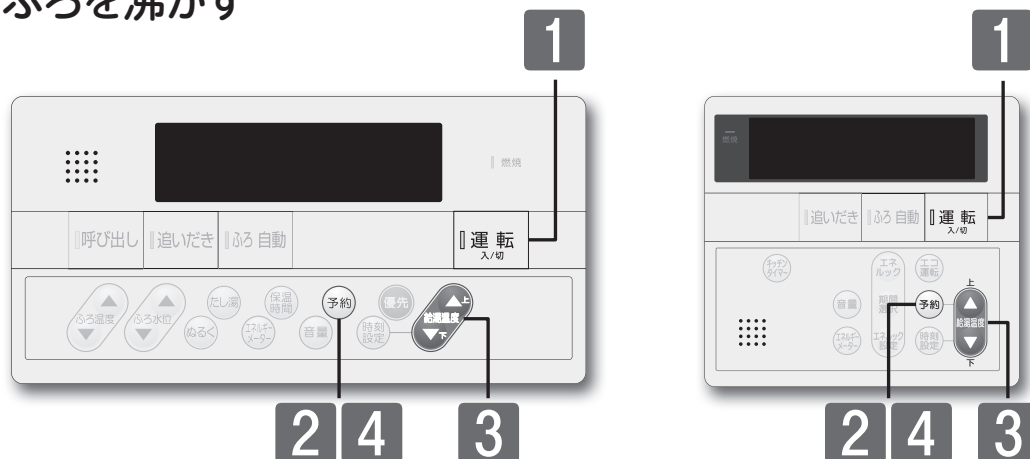
・残り湯の水位が浴槽の循環口の位置より高い場合は、たし湯量がばらつくことがあります。

特に残り湯が設定したふろ水位付近のときは、**お湯の量が豊富でたし湯(水)が不要な場合**(→上記参照)の操作を行ってください。残り湯が設定したふろ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。

・残り湯の温度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。

お風呂を沸かす《予約運転》

■予約でお風呂を沸かす



- 予約の設定は、予約時刻の60分前までに行う。
- 予約運転ごとに毎回実施する。

まずは確認

- ◎現在時刻は合っていますか？ (→P.9)
- ◎風呂温度・風呂水位・保温時間は合っていますか？ (→P.17)

そして準備

浴槽の排水栓をしてふたをする

1 **運転** を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け **予約** を押す



風呂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

🕒 を表示し、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** で予約時刻を設定する



▲は時刻が進みます。
▼は時刻が戻ります。

※予約時刻の変更をしない場合は**4**へ

※設定した予約時刻は、次回変更するまで記憶しています。

4 **予約** を押す



風呂予約されました お風呂の栓はしましたか

予約時刻の点滅から現在時刻の点灯に戻ります。

お風呂を沸かす《予約運転》

予約解除

【🕒を表示している場合】

ふたを開け **予約** を押す



風呂予約、解除されました



🕒が消えて予約を解除します。

【お風呂沸かしが始まっている場合】

風呂自動 を押す



お風呂沸かしを終了します。
風呂自動ランプ[橙]・燃烧ランプ[赤]・が消えます。

浴室リモコンでは  も消えます。



- 風呂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。
- 風呂予約後に**運転**ボタンを「切」にしても風呂予約運転は行われます。また、風呂予約後(🕒表示中)は**運転**ボタンの「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。通電復帰後、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、受け付け禁止音が鳴ります。

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

■おふろ沸かしの設定を変更する



1 運転 入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

☐ ふろ温度の設定

A ふたを開け
ふろ温度 で変更する

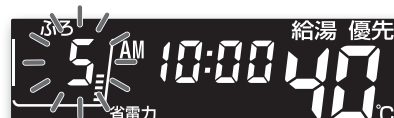


ふろ温度41°Cにセットされました

※省電力待機中にふろ温度ボタンを押すと
“ふろ温度、〇〇°Cです”と音声流れます。
※ふろ温度についてはふろ温度の目安
(→P.18)をご覧ください。

☐ ふろ水位の設定

B ふたを開け ふろ水位 を押す
ふろ水位 で変更する



ふろ水位、5です



ふろ水位、6です

※ふろ水位についてはふろ水位の目安
(→P.18)をご覧ください。



ふろ水位変更後、しばらくたつと設定を完了します。

ふろ水位6にセットされました

☐ 保温時間の設定

C ふたを開け 保温時間 を押す
保温時間 を押して変更する



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



保温時間、5時間です

※保温時間については保温時間の目安
(→P.18)をご覧ください。



保温時間変更後、しばらくたつと設定を完了します。

保温時間5時間にセットされました

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を変更する

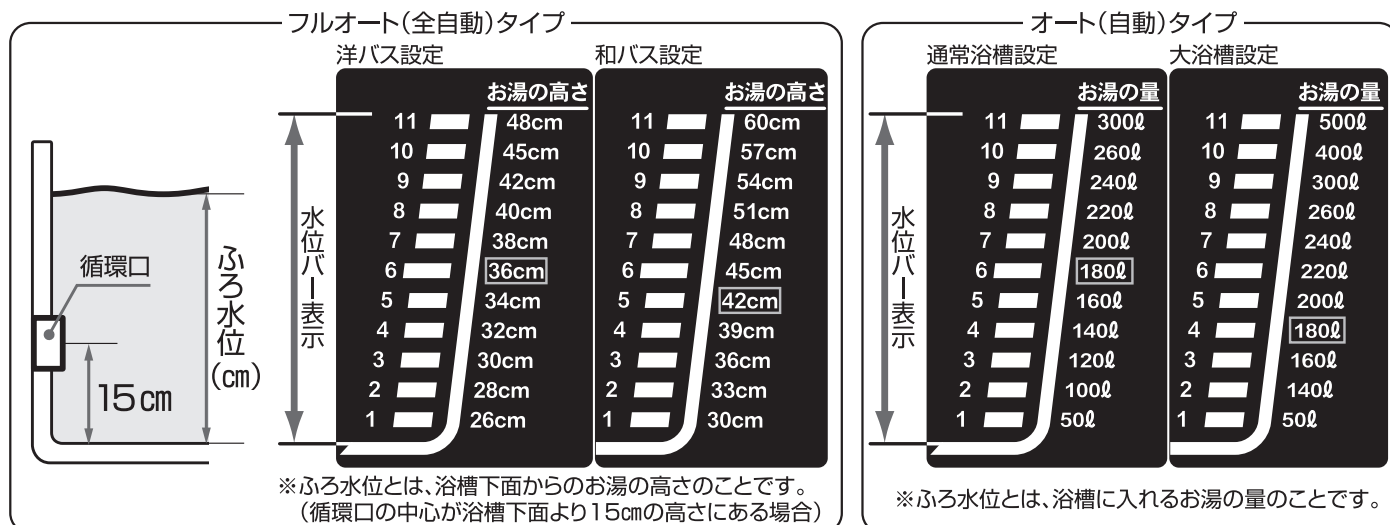
ふろ温度の目安(単位:℃)

40 : 工場出荷時

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるい							標準					あつい			

ふろ水位の目安

 : 工場出荷時



※ふろ水位の設定は機器により異なります。機器の取扱説明書に記載してありますので、ご確認ください。

※オート(自動)タイプのふろ水位は通常「2」以上でご使用ください。ふろ水位「1」は特殊な小さい浴槽の設定になります。

ふろ水位「1」でご使用時にアラーム番号が表示された場合は**運転**ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にするとアラーム番号は解除されます。再度ふろ自動運転を行う際は、ふろ水位を「2」以上にしてご使用ください。

※ふろ水位変更時に、ふろ水位を変更しないまましばらくたつと設定を終了します。

※フルオート(全自動)タイプでは、ふろ自動運転の保温中に設定したふろ水位から3cm以上水位が低くなると、設定したふろ水位までたし湯をします。

保温時間の目安(単位:時間)

4 : 工場出荷時

0	1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

※保温時間ボタンを押すたびに、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。

※保温時間変更時に、保温時間を変更しないまましばらくたつと設定を終了します。

お知らせ

- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低い温度に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合があります。

お願い

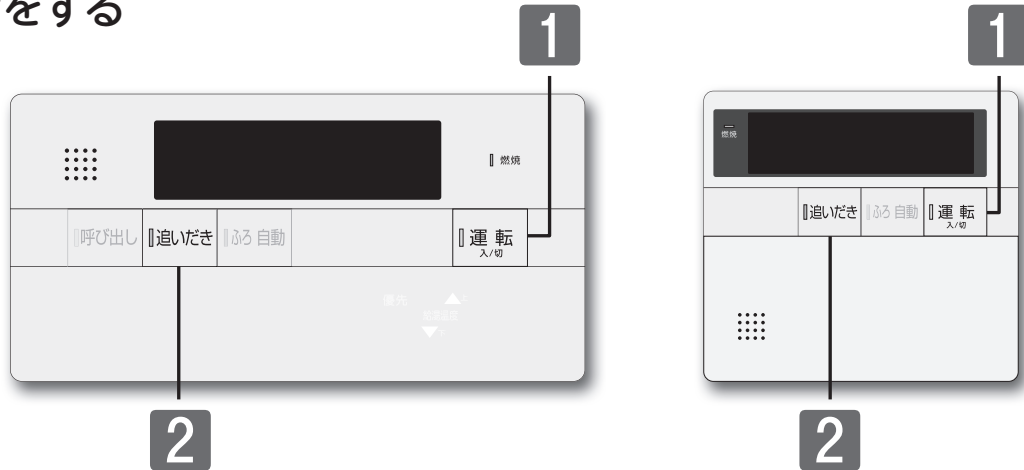
- 浴槽の種類や施工条件・外気温などによって、表示される温度や水位は実際と多少異なる場合があります。表示は目安としてお考えください。また、水位を高めにはセットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時の設定で試して、そのときの実際の水位を確認してからお好みの水位に変更することをおすすめします。なお、フルオート(全自動)タイプのふろ水位(cm)は、循環口の中心が浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。
- フルオート(全自動)タイプのふろ水位は、ご利用の機器により出荷時の水位の設定が異なります。機器本体付属の取扱説明書をご覧ください。和バス・洋バス設定の変更については、お買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。
- オート(自動)タイプのふろ水位は、通常浴槽設定で出荷されています。改築などで大きなサイズの浴槽に変更され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。

メモ

- 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・ふろ水位・保温時間の設定を変更することができます。
- 保温中にふろ温度を高めに変更しても、すぐには沸かし上げません。変更した後にふろ温度を保つための沸かし上げを行うときに設定された温度まで沸かし上げます。

お風呂のお湯を熱くする

■追いだきをする



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。
注意	●追いだき運転をする前に、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運転を何度も繰り返さない。追いだき運転を繰り返すと、最高約50℃まで追いだきします。やけどにご注意ください。

1 **運転** を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 **追いだき** を押す



お風呂を沸かします

追いだきランプ[橙]・燃焼ランプ[赤]が点灯し、・を表示します。

【以下の条件で沸き上げて自動的に停止します】

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：約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。

追いだきが終了すると

お風呂が沸きました

追いだきランプ[橙]・燃焼ランプ[赤]・・が消えます。

もっと熱く 追いだき運転終了後に浴室リモコンの **追いだき** を押す

追いだき中止 **追いだき** を押す



追いだきランプ[橙]・燃焼ランプ[赤]・・が消え、追いだきを中止します。

お願い

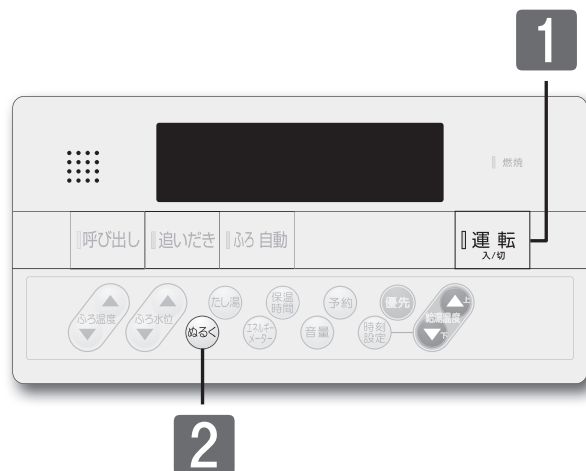
- 浴室リモコンの**追いだき**ボタンは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に**追いだき**ボタンを5秒以上押し続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態になります。誤って押し続けた場合(追いだきランプが点滅)は、もう一度、**追いだき**ボタンを押してください。アラーム番号「032」が表示された場合は**運転**ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にするとアラームは解除されます。追いだきをする場合は、再度、**追いだき**ボタンを押してください。



- 台所リモコンで**追いだき**ボタンを押すと、台所リモコンでは“お風呂を〇〇℃(設定したふろ温度)に沸かします”と音声ガイドが流れ、浴室リモコンでは警告音の後“お風呂を沸かします”と音声ガイドが流れます。

おふろのお湯をぬるくする

■たし水をする



1 運転入/切を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開けぬるくを押す



水をたします

水を表示します。

ぬるく運転は、水を約12ℓ入れます。

運転が終了すると、水が消えます。

もっとぬるく ぬるく運転終了後
ぬるくを押す



水をたします

水を表示します。

ぬるく中止 ぬるくを押す



水が消え、たし水を中止します。

！お知らせ

- 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。
- 給湯・シャワーの使用中は、ぬるくボタンを使用できません。押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。

お願い

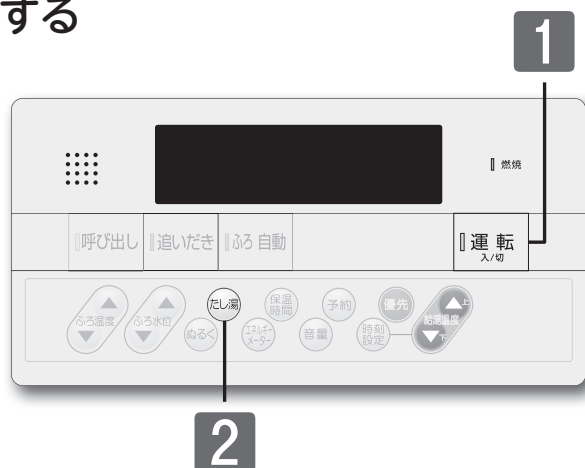
- ぬるくボタンを5秒押し続けると、ポンプ運転を始めます。(→P.31)
誤って押し続けた場合はもう一度ぬるくボタンを押してください。



- ぬるく運転では自動的に水を約12ℓ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す

■たし湯をする



1 運転 入/切 を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け たし湯 を押す

たし湯運転は、ふろ温度のお湯を約24ℓ入れます。



お湯をたします

燃烧ランプ[赤]が点灯し、湯・火を表示します。

運転が終了すると、燃烧ランプ[赤]・湯・火が消えます。

もっと増やす

たし湯運転終了後 たし湯 を押す



お湯をたします

燃烧ランプ[赤]が点灯し、湯・火を表示します。

たし湯中止

たし湯 を押す



燃烧ランプ[赤]・湯・火が消え、たし湯を中止します。

！お知らせ

- 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。たし湯を一時中断(待機)させて、給湯・シャワーを給湯温度で出湯する設定(ふろ待機する)もできます。(→P.35)
- 夏場など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃烧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。



- ふろ待機しない(→P.35)に設定の場合、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ときにたし湯が先に終了した場合は出湯停止時)に、“給湯温度〇〇℃です 熱いお湯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。

暖房運転をする

■暖房 / 浴室暖房運転をする

MC-H710DEL
(静音・暖房ボタン付き台所リモコン)



A

MC-H710YEL (-FN)
(静音・浴室暖房ボタン付き台所リモコン)



B

リモコンの運転ボタンの「入」/「切」に関係なく使用できます。

□暖房運転をする

MC-H710DEL (静音・暖房ボタン付き台所リモコン) で暖房端末機器の暖房運転を「入」/「切」します。

まずは準備 暖房端末機器のバルブを開ける

A ふたを開け **暖房** を押す



暖房を始めます

暖房 を表示します。
機器の燃焼中は燃焼ランプ[赤]が点灯し、 を表示します。

停止する ふたを開け **暖房** を押す



暖房を終わります

暖房 が消えます。
機器が燃焼していた場合は、燃焼ランプ[赤]・ も消えます。

暖房端末機器のバルブを閉める

□浴室暖房運転をする

MC-H710YEL (-FN) (静音・浴室暖房ボタン付き台所リモコン) で浴室暖房乾燥機の暖房運転を「入」/「切」します。

B ふたを開け **浴室暖房** を押す



浴室暖房を始めます

浴室暖房 を表示します。
機器の燃焼中は燃焼ランプ[赤]が点灯し、 を表示します。

停止する 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。
機器が燃焼していた場合は、燃焼ランプ[赤]・ も消えます。

※浴室暖房乾燥機のリモコンで浴室暖房を「切」にしても停止できます。
また、浴室暖房乾燥機で設定されている運転時間がたつと自動的に停止します。

メモ

- 暖房・浴室暖房運転中のリモコンの燃焼ランプ[赤]と は、リモコンの運転ボタンの「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暖房端末機器が熱源機と信号線で接続されていない場合に、静音・暖房ボタン付き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ボタンを押すと、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浴室暖房ボタンを押すと暖房(浴室暖房)運転に切り替わります。
- 暖房端末機器や浴室暖房乾燥機の運転方法・温度調節の方法については、それぞれ付属の取扱説明書をご覧ください。

暖房運転をする

■ 暖房時の運転音を小さくする

※MC-H710EL(-FN)/MC-H710DEL/MC-H710YEL(-FN)でご利用できます。



リモコンの運転ボタンの「入」/「切」に関係なく設定できます。

1 ふたを開け **静音** を押す



暖房静音セットされました

静音 を表示します。

解除する

ふたを開け **静音** を押す



暖房静音解除されました

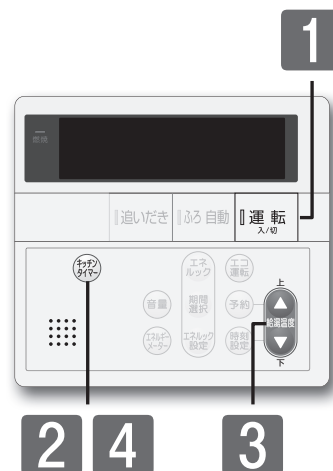
静音 が消えます。



- 暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。この際、暖房能力は少し低下します。
- 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能力が上がるので、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。

キッチンタイマー

■キッチンタイマーを使う



1 運転入/切 を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け  を押す



上下ボタンで入力してください

※2回目以降は前回設定したタイマー時間を表示します。

3  でタイマー時間を設定する



※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。

※図は3分00秒を表します。

4  を押す



タイマー時間が点滅から点灯に変わり、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。

※キッチンタイマーボタンを押さなくても、タイマー時間変更後約5秒経過すると開始音(チャイム)を鳴らし、カウントダウンを始めます。

カウントダウンが終了するとチャイムでお知らせします。

タイマー中止 ふたを開け  を押す



現在時刻を表示します。



- 変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 2回目以降、タイマー時間設定時に、タイマー時間を変更しないまましばらくたつと開始音(チャイム)を鳴らし、カウントダウンを始めます。

エコ運転機能

エコ運転機能とは

エコ出湯・エコ保温・エコアラームの3つの機能をいいます。

1. エコ出湯

およそ5ℓ / 分の出湯量のと、低温(32℃)のお湯になります。

2. エコ保温

ふろ自動運転の保温中、ふろ温度を保つための追いだき間隔を長くします。

3. エコアラーム

10分以上お湯を出し続けていると、音でお知らせします。

※出荷時のエコ設定はすべて「」になっています。エコ運転機能を「入」にするだけで、エコ運転機能を利用できます。



□ エコ運転機能を「入」にする

1



を「入」にする



給湯温度、40℃です

2

ふたを開け  を押す



eco を表示します。

「切」にする

1

2

の操作をする

eco が消えます。

！ お知らせ

- エコ出湯を利用するには、台所リモコンが優先権を持っている必要があります。必ず台所リモコンに優先権を持たせてください。
- 給湯温度を48℃以上に設定している場合には、エコ出湯の機能がはたらきません。
- エコ保温を設定している場合は、保温中のたし湯(フルオート(全自動)タイプのみ)は行いませんので、お湯の汲み出しなどで、循環口が湯面より出ないようにしてください。アラームが表示される場合があります。

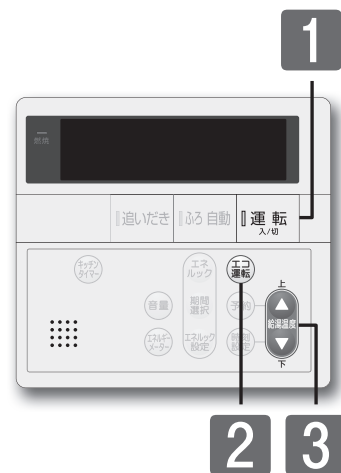
お願い

- エコ出湯はサーモスタット式混合水栓をご利用の場合、夏場など水温が高くなると湯温が安定しない場合があります。このような場合は、給湯栓を開いて出湯量を多くしてください。
- 夏場など水温が高い場合、エコ出湯中でもお湯の温度がリモコンの温度表示よりも高く(熱く)なることがありますので、必要に応じて水を混ぜ、湯温を確認してからお使いください。



- 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“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓をご使用の場合、エコ出湯の機能がはたらき、湯温がぬるく(冷たく)なる場合があります。
- エコ出湯中に湯量がおおよそ7ℓ / 分を超えると通常の給湯温度で出湯します。また、通常の給湯温度で出湯中に湯量が5ℓ / 分を下回るとエコ出湯になります。
- エコアラームが表示した場合は、お湯を止めるリモコンの操作をすると解除されます。
- エコアラームのお知らせ音は、リモコンの音量を ・ に設定していると流れません。(→P.33)

エコ運転機能



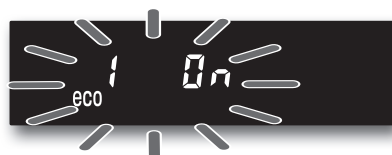
☐ エコ設定を変更する

1 **運転** を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け **エコ運転** を3秒以上長押しする



点滅します。

エコ運転 を押すたびに番号が切り替わります



3 **給湯温度** を押して状態を切り替える



※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。



設定変更後しばらくたつと完了します。

セットされました

番号	エコ運転	状態	エコ運転「ON」内容
1	エコ出湯	ON/OFF	台所リモコンに優先権(→P.12)があるとき、利用が可能です。 およそ5ℓ/分の出湯量で使用する、低温(32℃)で出湯します。 エコ出湯中は点滅で給湯温度を表示します。
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(全自動)タイプの機器であっても、保温中のたし湯は行いません。
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お知らせします。 音は解除されるまで、1分毎にお知らせします。 音はリモコンのボタンを押すと解除します。(呼び出しボタンを押すと音の解除とともに、呼び出し動作も行います)



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- エコ機能をすべて[OFF]にするとエコ運転は「切」になります。

知っていると便利な機能

入浴お知らせ機能とは

入浴お知らせ機能(フルオート(全自動)タイプの機器で使用できます)

ご利用いただくための条件

1. リモコンの運転および入浴お知らせ機能が「入」になっていること^{注1}
2. ふろ自動運転が完了していること^{注2}

注1：工場出荷時の設定は「切」になっています。

注2：ふろ自動運転の保温中以外でも、入浴お知らせ機能を利用できますが、循環口より下に浴槽のお湯の水位が一度でも下がった場合は作動しません。

入浴お知らせ機能には、2つの機能があります。

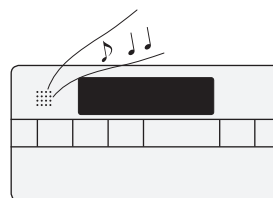
1. 入浴時間をメロディでお知らせする機能

あらかじめ設定した時間が経過すると、浴室リモコンからお知らせしてくれるので、決まった時間入浴したい場合に利用できます。



入浴を検知すると、経過時間のカウントが始まります

※浴槽から出たり、立ち上がったたりした場合には、カウントはリセットされます。



設定時間が経過すると、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)

2. 台所リモコンに入浴表示をする機能

入浴を検知している間は、台所リモコンに入浴中を示す表示が出るため、浴室に行かなくても誰かが入浴中であることがわかります。



※2秒間隔で時計回りに回転表示

※浴槽から出て、洗い場にいる間は表示しません。

※入浴中、浴室リモコンには入浴中を示す表示はありません。

こんな場合は利用できないことがあります

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ことがあります。

[入浴表示が出ない / 消えない]

- ◎浴槽のお湯が満水状態で入浴する
- ◎ゆっくりお湯に入る / 出る
- ◎体重が軽い方や、お湯のつきが浅い
- ◎浴槽のサイズが大きい
- ◎循環口より下に浴槽のお湯の水位が下がる

[勝手に入浴表示が出る / 消える]

- ◎浴槽に蛇口やシャワーでお湯(水)を足したり、浴槽からお湯を抜いたりする
- ◎体を大きく動かしたり、水面を大きく波立たせる
- ◎複数人で同時に入浴する

[設定時間が経過してもメロディーが鳴らない]

- ◎追いだき・ぬるく・たし湯(自動保温中の動作を含む)などを行う

※動作中、カウントは一時停止します。各動作終了後にカウントを再開するため、実際の時間より、多く時間がかかります。

知っていると便利な機能

■入浴お知らせ機能を利用する



□入浴お知らせ機能を「入」にする

1 「運転」を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け「ふろ水位」を3秒以上長押しする



「ふろ」が4回点滅します。

「切」にする 1 ~ 2 の操作をする

「ふろ」が2回点滅します。

□お知らせ時間を変更する

1 「運転」を「入」にする



2 ふたを開け「音量」と「時刻設定」を同時に押す



※工場出荷時は30分に設定されています。

3 「給湯温度」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 「時刻設定」を押す



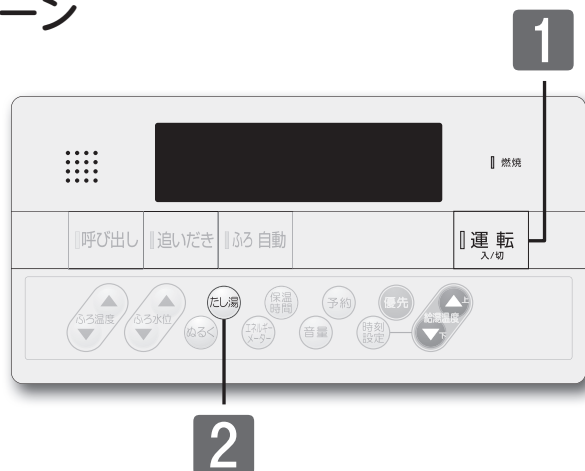
セットされました



- 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変更できません。音量「2」で流れます。

知っていると便利な機能

■配管クリーン



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。

☐ 手動配管クリーン

1 運転入/切 を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け たし湯 を5秒以上長押しする



配管クリーンを始めます

クリーンが点滅し、 を表示し、燃焼ランプ[赤]が点灯します。約6ℓのお湯(ふろ温度)を1分弱で流し、自動停止します。

配管クリーン中止

ふたを開け たし湯 を押す



配管クリーンを終わります

燃焼ランプ[赤]・・クリーン・が消えます。

フルオート(全自動)タイプの機器では、ふろ自動運転終了後の排水時に、自動で行います。

☐ 自動配管クリーン (フルオート(全自動)タイプのみ リモコンの操作はありません)

まずは確認

- ◎ふろ自動運転でおふろを沸かししましたか？
- ◎ふろ自動ランプは消えていますか？
- ◎残り湯が循環口より上にありますか？
- ◎排水中に給湯などを使用していませんか？

! 必ずふろ自動ランプの消灯を確認してください。点灯している場合はふろ自動ボタンを押します。

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

約6ℓのお湯(または水)を約1分で流し、自動停止します。



- ふろ待機する(→P.35)に設定の場合、手動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、手動配管クリーンを待機します。給湯・シャワーを終了すると、再開します。
- 自動配管クリーンはリモコンの運転ボタンの「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」ではリモコンに表示のふろ温度のお湯で、「切」で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、自動配管クリーンを終了します。
- ふろ自動運転終了(ふろ自動ランプ消灯)後、お湯の汲み出しなど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.30)

知っていると便利な機能

■自動配管クリーンをしない (フルオート(全自動)タイプのみ)



自動配管クリーン機能を動作しないようにします。

1 「運転」を「切」にする



2 ふたを開け「時刻設定」を2秒以上長押しする



1 が点滅します

3 「予約」を押す



1 へ点滅が変わります

4 「給湯温度」を押して「1」を選択する



1 → 自動配管クリーンをする
(工場出荷時)

1 → 自動配管クリーンをしない

5 「時刻設定」を押す



セットされました

便利な使い方



●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。

知っていると便利な機能

■お風呂のお湯を利用する (ポンプ運転)



まずは確認

◎水道ホース差込型の循環口ですか？

※水道ホース差込型(TP-S52、TP-S150タイプ)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。



[TP-S52]



[TP-S150]

そして準備

循環口のホース差込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 運転 入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け ぬるく を5秒以上長押しする



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。

ポンプ中止

ふたを開け ぬるく 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(TP-S52、TP-S150タイプ)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。

知っていると便利な機能

■ミストサウナ準備完了お知らせ機能

リモコンの操作はありません

まずは確認

1. システムに対応した給湯暖房用熱源機およびミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機が接続されていますか？
2. ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機のリモコンで、お知らせする設定がされていますか？

ミストサウナ完了

浴室が暖まりミストサウナ入浴の準備が完了すると、
台所リモコンからメロディと音声流れます



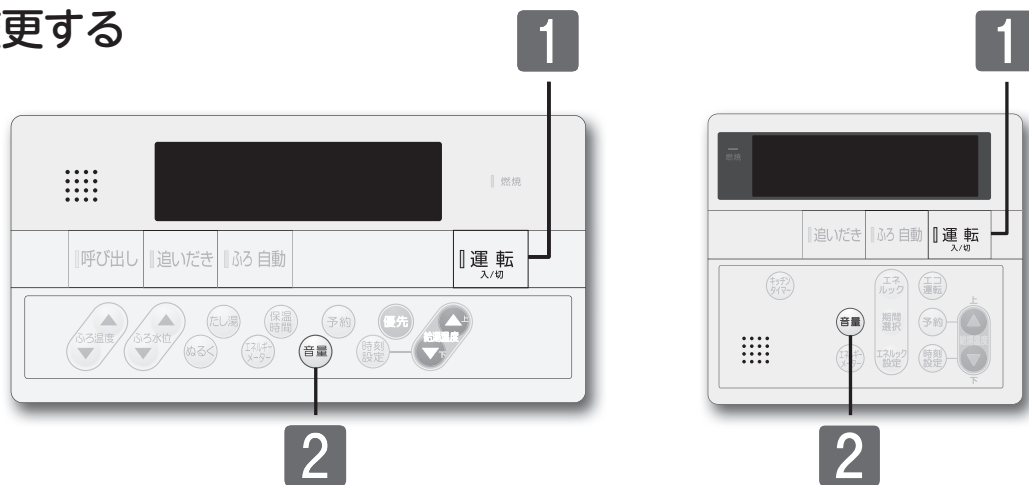
ミストサウナの準備ができました



- ミストサウナ準備完了お知らせ機能は、このシステムに対応した給湯暖房用熱源機およびミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機が接続されている場合のみ、ご利用が可能です。
- ミストサウナ準備完了をお知らせするかどうかは、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機のリモコンで設定できます。操作方法については、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機付属の取扱説明書をご覧ください。

設定の変更をする

■ 音量を変更する



音量はリモコン(浴室・台所・増設)別に変更できます。

1 運転 入/切 を「入」にする



給湯温度、40℃です

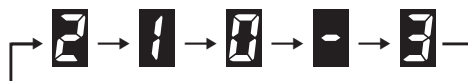
2 ふたを開け 音量 を押す



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。

音量ボタンを押すたびに以下のように音量が変わります。



音量1です

しばらく音量ボタン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	リモコン操作音	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: 音量を押したとき 下段: 設定完了時
3	大	大	大	音量3です 音量3にセットされました
2	中	中	中	音量2です 音量2にセットされました
1	小	小	中	音量1です 音量1にセットされました
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(浴室・台所・増設)で設定を行います。

設定の変更をする

■省電力を解除する



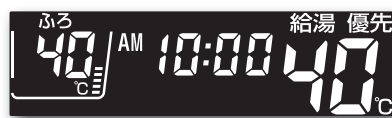
5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、リモコンの画面表示を消して電力の節約をします。
省電力を解除するには、浴室リモコンで次の操作を行ってください。(台所・増設リモコンも同時に設定されます)

1 運転 入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け 音量 を5秒以上長押しする



省電力、解除されました

省電力が消えます。

設定を戻す

1 ~ **2** の操作
をする



省電力、セットされました

省電力を表示します。

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

！お知らせ

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

風呂自動

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°C以上に設定されているとき
- ・風呂自動運転中(保温/風呂予約を含む)
- ・暖房燃焼中(凍結予防を含む)
- ・入浴お知らせ機能を使用しているとき

お願い

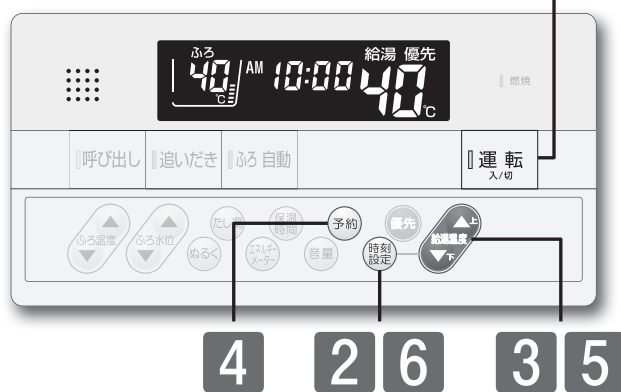
- 省電力待機中に給湯・シャワーを使うときは、画面を表示させて給湯温度を確認してからご使用ください。

メモ

- 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。

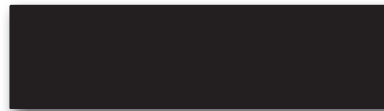
設定の変更をする

■ 常に給湯温度でお湯を使用する (ふろ待機設定)



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。

1 運転 (入/切) を「切」にする



2 ふたを開け (時刻設定) を2秒以上長押しする



※オート(自動)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 給湯温度 (up/down) を押して **2** を選択する



2 が点滅します

4 予約 を押す



0 へ点滅が変わります

5 給湯温度 (up/down) を押して **1** を選択する



0 → ふろ待機しない
1 → ふろ待機する
※工場出荷時の設定は機器の取扱説明書をご覧ください。

6 時刻設定 を押す



🔊 セットされました

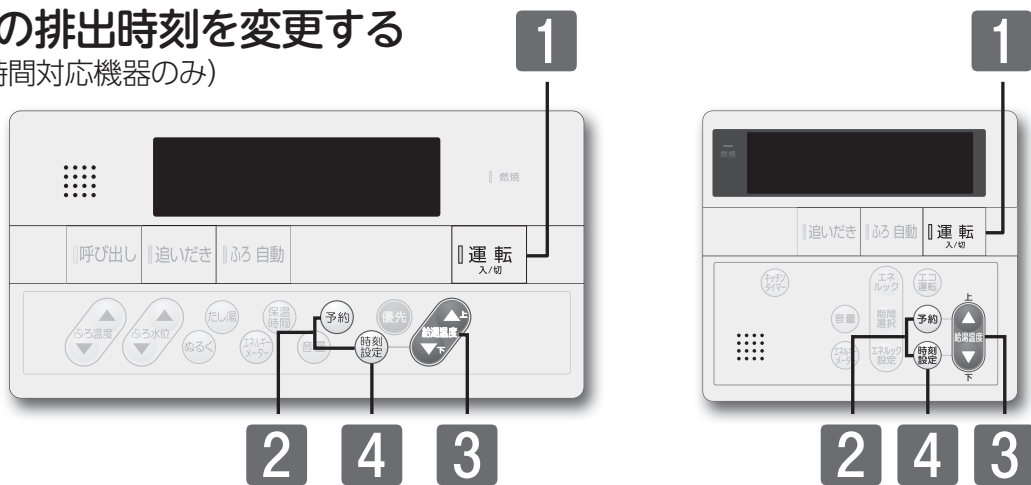
ふろ待機しない	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に、給湯の同時使用が可能です。同時使用中の給湯・シャワーは、ふろ温度で出湯します。
ふろ待機する	ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯を使用すると、ふろ自動運転のお湯張りやたし湯が一時中断(待機)します。給湯・シャワーは、リモコンに表示の給湯温度で出湯します。



- 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、“ふろ待機する”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、“ふろ待機しない”に変更できない機器があります。

設定の変更をする

■ドレン水の排出時刻を変更する (ドレン排出時間対応機器のみ)



ドレン排水時刻を変更します。

1 運転 入/切 を「切」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け 時刻設定 と 予約 を 同時に押す



上下ボタンで入力してください

表示し、ドレン排水時刻が点滅します。

3 給湯温度 を押して排水時刻を設定する



※工場出荷時のドレン排水時刻は PM 2:00 になっています。

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 表示します。

お知らせ

- ドレン排水中に、ふろ自動・たし湯・追いだき・ぬるくなど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、機器で使用したガス・湯(水)とご家庭で使用した電気の目安使用量や目安使用金額・目安のCO₂(二酸化酸素)排出量を表示することができる機能です。

また、使用量の目標値を設定することで、エネルギーの消費を身近に感じ、節約の目安にすることができます。

※電気の表示をするためには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。また、ガスおよび水道メーターにパルス通信機能があるメーターでは、ガス・水道もご家庭全体で使用した量で表示します。

※浴室リモコンでは、**エネルギーメーター**ボタンでエネルギーの現在のエネルギー使用量を見る(→P.39)のみ表示できます。

※増設リモコンでは、エネルギーを表示できません。

□こんな表示ができます□

エネルギーの目安使用量や目安のCO₂排出量を確認できます(→P.40)



※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・電気を合わせた目安のCO₂排出量を、日・月・年単位で確認することができます。

今使っているエネルギーの目安使用量が確認できます(→P.39)



□エネルギー使用量の比較ができます□

エネルギー使用量を目標と比較して、達成状況を顔マークで表示します(→P.44)

※ガス・湯・電気・CO₂いずれかの達成状況を台所リモコンのトップ画面に顔マークで表示することができます。

※トップ画面の達成度(顔マーク)表示は1週間(7日間)に対する達成状況を表示しています。



※達成状況に応じて4種類の顔マークで表示します。



目標警告音を鳴らしてお知らせします(→P.44)

※トップ画面の達成度(顔マーク)表示が100%を超えた時点で、警告音を鳴らしてお知らせします。

目標警告音は から に変わるときに鳴ります。

□エネルギーの目安使用量を金額で確認できます□

料金単価や料金目標を設定することで、金額で表示させることができます(→P.40)

※料金単価や料金目標の設定は(→P.41~42)



目標値を設定することで省エネ意識を高めます



※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。

エネルックとは

□表示される数値について□

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置していない場合】

エネルックで表示されるガス・湯の数値は本体機器で使用した目安の使用量です。

ガス・水道の使用量は本体機器内を通った分が表示されます。

本体機器を通らずに使用したガス・水道は使用量の中には含まれません。

【マルチ計測ユニット(別売品)を設置している場合】

エネルックで表示される電気の数値は、家庭全体で使用した目安の電力使用量です。

ガスおよび水道メーターそれぞれにパルス通信の機能がある場合は、家庭全体で使用したガスおよび水道それぞれの、目安の使用量を見ることができます。

※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ない場合は、本体機器内を通ったガスと水道の使用量を見ることができます。

エネルックで表示される使用量

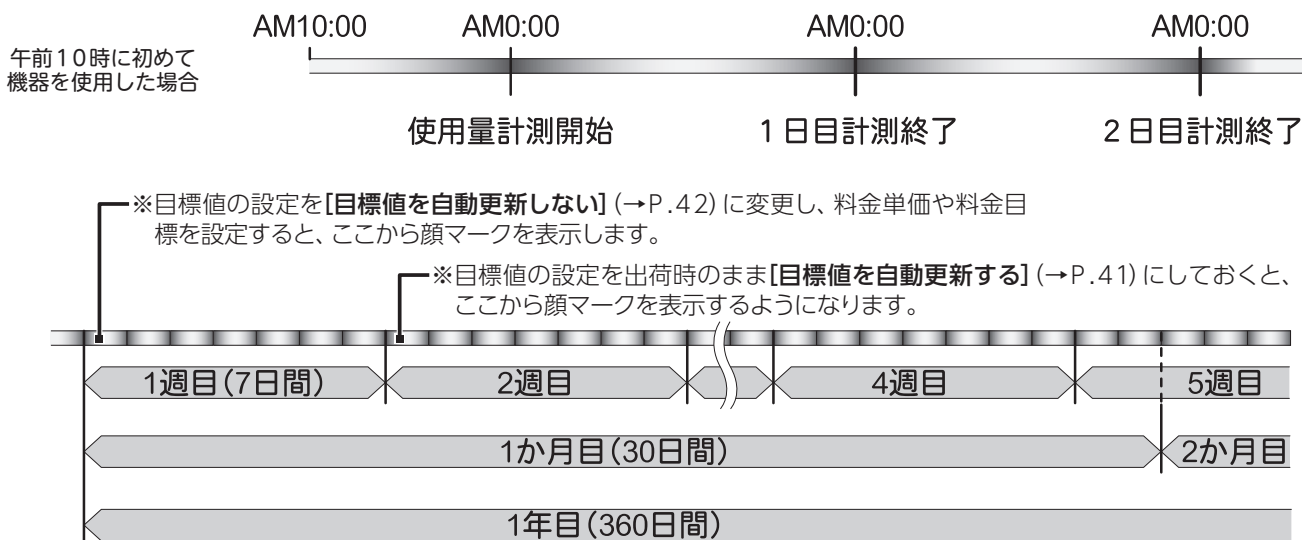
エネルギー	マルチ計測ユニットなし	マルチ計測ユニットあり	
		パルス通信あり	パルス通信なし
ガス	本体機器のみ	家庭全体	本体機器のみ
湯	本体機器のみ	家庭全体	本体機器のみ
電気	表示なし	家庭全体	

エネルックで表示される各料金には基本使用料などは含まれません。

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。

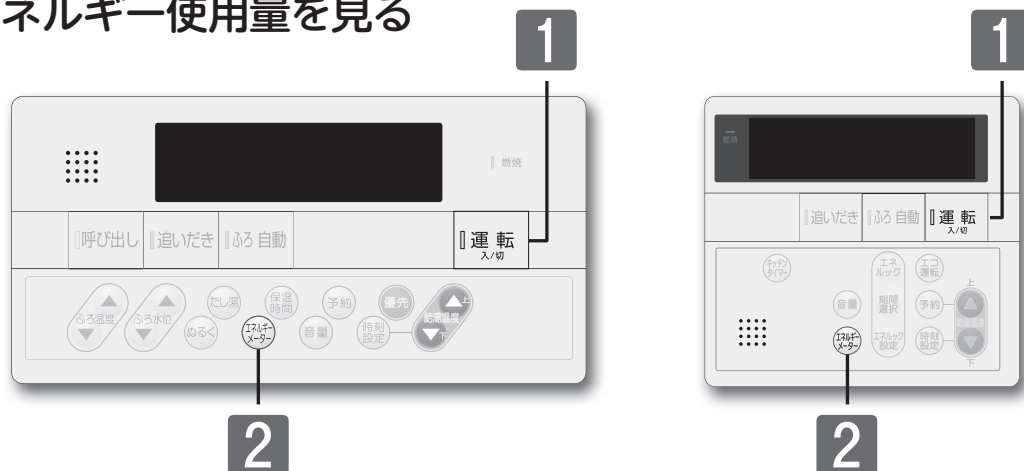
□日にちの管理について□

初めて電源を入れた翌日または経過日数を初期化後の午前0時から使用量の計測を始めます。



※1年間を360日・1か月を30日として管理します。

■現在のエネルギー使用量を見る



1 運転 入/切 を「入」にする



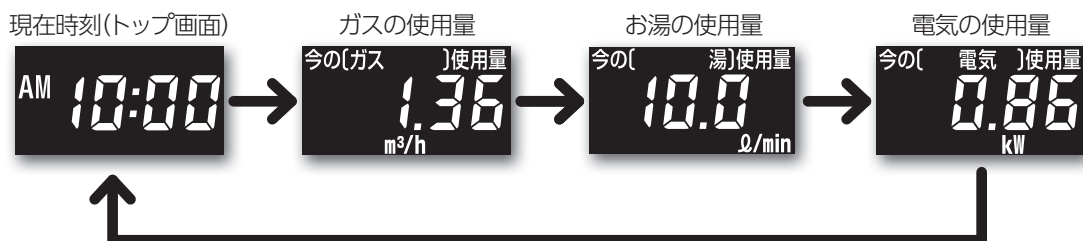
給湯温度、40℃です

2 ふたを開け  を押す



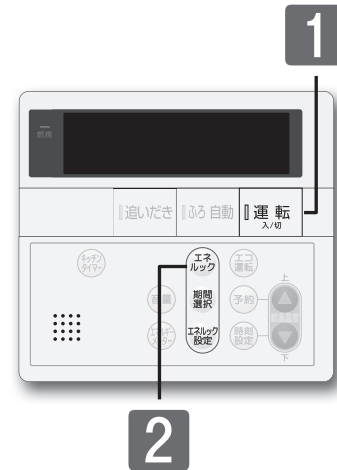
ガスの使用量を表示します。

 を押すたびに使用量の項目が切り替わります



- 現在のエネルギー使用量は、金額での表示はできません。
- 電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。
- 現在のエネルギー使用量は、今、機器で使用しているガス・湯(水)の使用量とご家庭全体の電気の使用量の瞬時値を表示します。
- 現在のエネルギー使用量を表示したまま省電力機能がはたらいたり、**運転**ボタンを「切」にすると、省電力復帰時や次に**運転**ボタンを「入」にしたとき、現在時刻表示になります。

■今までのエネルギー使用量を見る



1 運転 (入/切) を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け エネルギー を押す



今日のガスの使用量を表示します。



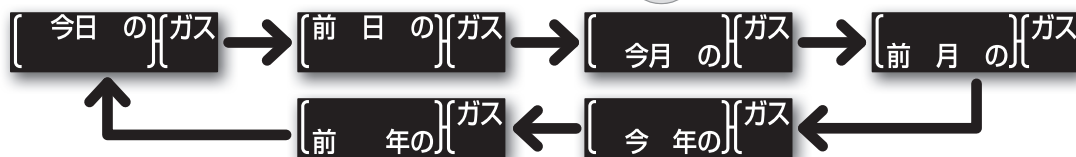
■料金単価や料金目標を設定する (→P.41) で料金単価を設定している場合は使用量と使用金額を交互に表示します。

【表示項目を切り替える】

使用量・排出量の表示中、エネルギー を押す (押すたびに使用量・排出量の項目が切り替わります)

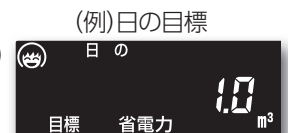


【期間を切り替える】 使用量・排出量の表示中、期間選択 を押す (押すたびに期間が切り替わります)



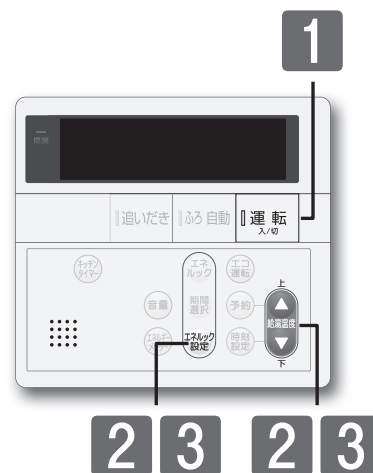
【目標を見る】 使用量・排出量の表示中、エネルギー設定 を押す (押している間表示します)

※■料金単価や料金目標を設定する (→P.41～42) で料金単価や料金目標を設定している場合は、目標量と料金目標を交互に表示します。



- 現在時刻を設定していない場合は、エネルギーボタンを押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴り、利用できません。
- 料金単価を設定していない場合は、使用量(m³, kWh)で表示します。
- 電気を表示するには、マルチ計測ユニット(別売品)の設置が必要です。
- “目標値を設定していない”または、“計測開始から1週間経過していない”場合は、期間別の目標値を表示することはできません。エネルギー設定ボタンを押すと“ピッピッピッ”と受け付け禁止音が鳴ります。
- 目標値を設定している場合はエネルギー画面に達成度(顔マーク) (→P.44)を表示します。

■料金単価や料金目標を設定する



設定することで、今までに使ったエネルギー量の金額も表示できます。

1 「運転」を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 ふたを開け「エネルギー設定」を押す



で「Auto・OFF」を選択する



目標値の自動更新を
「Auto」(する)
「OFF」(しない)

上下ボタンで入力してください

「Auto」を選択した場合	目標値を自動更新する (工場出荷時)	料金単価を設定します。 目標値は過去のデータから自動で設定します。
---------------	-----------------------	--------------------------------------

3 「エネルギー設定」を押す



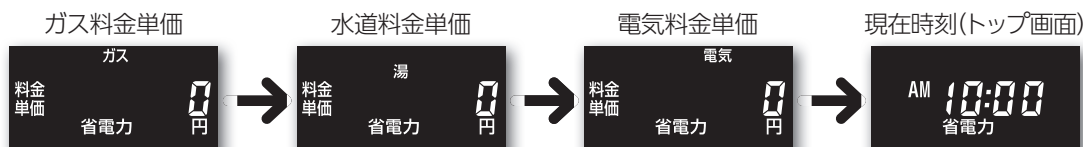
で設定する



ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください

※入力単位は以下の通りです。
料金単価…… 0～999円(1円単位)

「エネルギー設定」を押すたびに料金単価の項目が切り替わり音声流れます



- 目標値とするデータは前年同月(12か月前)のデータが適用されます。
前年同月(12か月前)のデータがない場合は前月の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、目標値を表示しません。1週間経過後は1週間のデータを1か月に換算し、目標値として設定します。
- 料金単価を設定すると、■今までのエネルギー使用量を見る(→P.40)を使用量と使用金額で表示します。
0円で設定すると、■今までのエネルギー使用量を見る(→P.40)を使用量のみで表示します。(工場出荷時)

OFFを選択した場合	目標値を自動更新しない	料金単価と料金目標を設定します。
------------	-------------	------------------

3 エネルック設定を押す



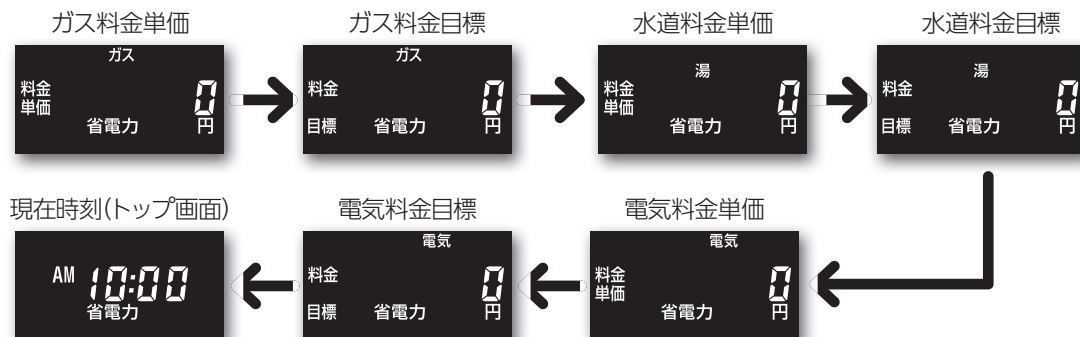
給湯温度で設定する



ガスの料金単価を上下ボタンで入力してください

※入力単位は以下の通りです。
 料金単価……………0～999円(1円単位)
 料金目標(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

エネルック設定を押すたびに設定項目が切り替わり音声流れます



[料金単価を入力した場合]



ガスの1か月の料金目標を上下ボタンで入力してください

[料金単価を入力しない(0円の場合)]



上下ボタンで入力してください

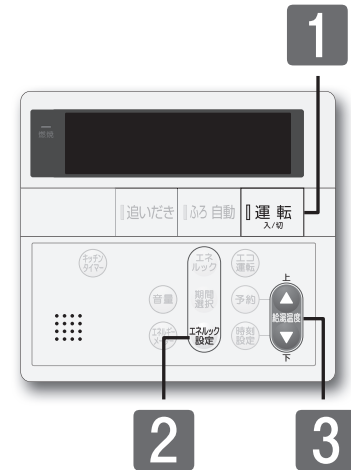
※料金単価を0円で設定した場合は使用料金ではなく、使用量で1か月の目標を設定します。

- 料金単価を0円で設定した場合は、1か月の目標を使用量(m³, kWh)で設定します。
- 料金単価を0円で設定した後で料金単価を設定すると、目標の使用量を金額に換算して表示します。
- 料金単価を設定しても料金目標を0円のままだ場合は、達成度(顔マーク)を表示しません。
- 料金単価および料金目標が設定されているときに料金単価を0円に変更すると、変更前の料金単価で料金目標を使用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。
- 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・電気の料金は[使用量のお知らせ]などを参考にしてください。(各明細書について不明な場合は各事業者にお問い合わせください)

CO₂の排出係数と達成度表示を設定する



1 運転 入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

2 ふたを開け エネルギー設定 を2秒以上押す



ガスのCO₂排出係数を上下ボタンで入力してください

3 給湯温度 で変更する



エネルギー設定 を押すたびに設定項目が切り替わります 設定の変更は 給湯温度 で行います

エネルギー設定	設定項目				
	CO ₂ 排出係数			達成度(顔マーク)表示	目標警告音
	ガス ガス CO ₂ 2.29	湯(水道) 湯 CO ₂ 0.36	電気 電気 CO ₂ 0.69	ガス 省電力	目標 A 0h
音声ガイド	ガスのCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください	水道のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください	電気のCO ₂ 排出係数を上下ボタンで入力してください	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	上下ボタンで入力してください
出荷時設定	都市ガス: 2.29kg LPガス: 6.00kg	0.36kg	0.69kg	ガス	OFF
給湯温度	0～9.99kgの範囲内で設定			ガス→湯→電気 表示なし	ON: 警告音を鳴らす OFF: 警告音を鳴らさない

※目標警告音の画面でエネルギー設定ボタンを押すと設定を終了します。

『達成度(顔マーク)表示: 表示なし』
『目標警告音: 警告音を鳴らさない』へ同時に変更する

カンタン!

トップ画面で エネルギー を5秒以上長押しします。



- 設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。
- 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。

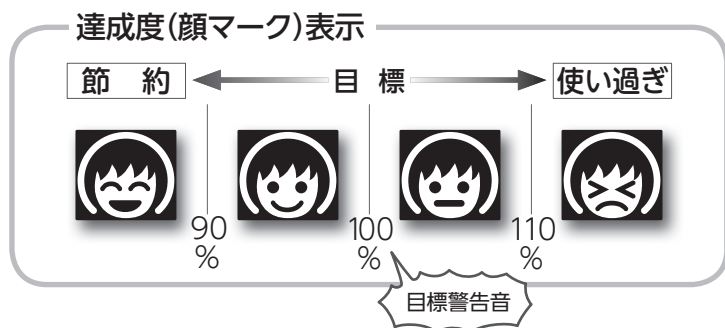
□CO₂排出係数について

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。工場出荷時の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(顔マーク)表示について

達成度表示は、自動または任意で設定された目標(使用量・使用金額)に対し、現在の実績が多いか少ないかを比較して、4種類の顔マークで表示します。



【トップ画面】に表示している達成度が100%を超えた時点で目標警告音が鳴ります。

※トップ画面の顔マークは1週間(7日間)の達成度です。達成度は1時間ごとに積算更新され、顔マークが☺から☹に変わった時点で目標警告音が鳴ります。

※工場出荷時の達成度表示はガスに設定されています。

達成度は次の式で求められます

$$\frac{\text{使用量}}{\text{目標}} \times 100(\%)$$

【例】 $\frac{84 \text{ 円(使用量)}}{120 \text{ 円(目標)}} \times 100 = 70\%$



※達成度は70%になるので、☹が表示されます。

※【目標値を自動更新する】(工場出荷時)(→P.41)を選択した場合、エネルギー計測開始1週間経過すると達成度(顔マーク)を表示します。

【目標値を自動更新しない】(→P.42)を選択した場合、料金単価と料金目標(料金目標が0円の場合は目標使用量)の設定をしないと、達成度(顔マーク)を表示しません。

顔マークは下記のような場面で表示します。

【トップ画面】



【エネルギー使用量・CO₂排出量】



■今までのエネルギー使用量を見る(→P.40)でエネルギーボタンを押すと表示します。

【期間別の目標】



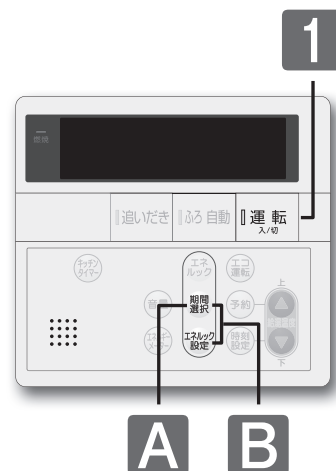
■今までのエネルギー使用量を見る(→P.40)でエネルギー設定ボタンを押している間、表示します。



- 達成度(顔マーク)を表示しないようにするには、■CO₂の排出係数と達成度表示を設定する(→P.43)で、達成度(顔マーク)表示の設定を■(表示なし)に設定してください。
- 省電力待機中に100%を超えた場合は、省電力から復帰した時点で目標警告音が鳴ります。

エネルック

■ エネルックの初期化をする



☐ 経過日数を初期化する

1 **運転** 入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

A ふたを開け **期間選択** を3秒以上押す



日数、初期化されました



● 初期化を行うと、翌AM0:00から使用量の計測が開始されます。

☐ 料金設定を含めたエネルックすべてのデータを初期化する

1 **運転** 入/切 を「入」にする



給湯温度、40°Cです

B ふたを開け **期間選択** と **エネルック設定** を同時に3秒以上押す



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ックデータを初期化します。初期化するとデータは元に戻せません。

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」も併せてご覧ください。

リモコンのお手入れ ●汚れは、湿ったやわらかい布で軽くふき取ってください。

 警告	●リモコンを分解したりしない。誤動作や故障の原因になります。	 分解禁止
 注意	●台所・増設リモコンは防水タイプではないので、水をかけない。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になります。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。 ●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。リモコン本体が変色や変形することがあります。	 禁止

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(全自動)タイプのみ)



「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、ふろ水位のリセットを行ってください。

まずは準備

- ◎浴槽の排水栓を抜き、空にする
- ◎空になったら、浴槽の排水栓をする
- ◎ふろ水位表示を確認する

1 「運転」を「入」にする



給湯温度、40℃です

2 「ふろ自動」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、燃焼ランプ[赤]が点灯します。ふろ自動運転が終了するまでそのままにします。

終了後、ふろの水位を確認する

運転が終了すると、ふろ自動ランプ・燃焼ランプ[赤]・湯・火が消えます。

※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。

エネルギー

必要なとき

故障かな?と思ったら

給湯栓やシャワーから出るお湯	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
給湯栓を絞りすぎて水になった	給湯栓から出るお湯の量をかなり少なくすると機器が燃焼を止め水になります。給湯栓をもっと開いてください。
給湯栓を開いてもお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか。(→P.8) 断水していませんか。断水中は機器を使用できません。 給湯栓が十分に開いていますか。少ないとお湯にならない場合があります。 給水口フィルターが詰まっていますか。給水口フィルターの掃除をしてください。 ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断していませんか。 LPガスの場合、ガスがなくなっていますか。 リモコンの 運転 ボタンが「入」になっていますか。 機器の電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.8)
給湯栓を開けてもすぐにお湯が出てこない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまでには少し時間がかかります。
低温のお湯が出ない 高温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていますか。(→P.8) 給水元栓が全開になっていますか。(→P.8) 給湯温度の設定は適切ですか。(→P.10) エコ出湯機能がはたらくと、およそ5ℓ/分の出湯量のと、低温(32℃)のお湯になります。(→P.26) 夏場など、水温が高いときに低温のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。 ふろ待機しない(→P.35)に設定の場合、「ふろ自動」や「たし湯」中にお湯を使用すると給湯温度の表示はそのまま、ふろ温度のお湯が出ます。ふろ自動やたし湯が終了しても、出湯中のお湯の温度はふろ温度のままで給湯温度に戻りません。一旦お湯を止めてから再度給湯栓を開いてください。
給湯温度の変更ができない	操作しているリモコンの画面に 優先 が表示されていますか。(→P.12) エコ出湯中ではありませんか。
エコ出湯にならない	エコ出湯の設定ON・エコ運転機能「入」になっていますか。(→P.25) 台所リモコンの画面に 優先 が表示されていますか。 給湯温度設定が48℃以上になっていませんか。 他の給湯栓でお湯を使用していませんか。
給湯栓から出るお湯の量が少ない 給湯栓から出るお湯の量が変化する	機器から一度に出るお湯の量には限りがあります。同時に複数の給湯栓からお湯を出したり、「ふろ自動」や「たし湯」をするとお湯の量が減る場合があります。 湯温を安定させるために自動的に湯量を調整しています。すぐに湯量は安定します。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変わるものがあります。
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。汚濁とは違い無害なもので、異常ではありません。

故障かな?と思ったら

おふろ	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
おふろの温度が熱い	ふろ温度の設定は適切ですか。(→P.17)
おふろの温度がぬるい	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。
おふろのお湯が少ない(多い)	ふろ水位の設定は適切ですか。(→P.17)
	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。
	残り湯がある状態で「ふろ自動」を行うと、水位が高くなる場合があります。 【フルオート(全自動)タイプの場合】設定した水位にならない場合は、ふろ水位のリセットを行ってください。(→P.46)
「ふろ自動」の初めにお湯張りがと きどき停止する	正確にお湯張りを行うため、浴槽の残り湯を確認するための動作です。異常ではありません。
おふろを使用していないのに循環 口からお湯(水)が出る	【フルオート(全自動)タイプの場合】浴槽のお湯を排水した後、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能がはたらくと、循環口からお湯(水)が出ます。異常ではありません。(→P.29)
	お湯を使用すると機器内が温まり、ふろ配管に残っている水が循環口から出る場合があります。
	凍結予防のためにポンプが回ったとき、ふろ配管に残ってる水が循環口から出る場合があります。
自動配管クリーンが途中で止まる	自動配管クリーン動作中に給湯・シャワーを使用すると、自動配管クリーンは終了します。異常ではありません。
追いだきができない 追いだきが停止する	循環口フィルターが詰まっていますか。循環口フィルターの掃除をしてください。
	循環口上部より5cm以上お湯(水)が入っていますか。足りない場合はお湯(水)を足してください。
おふろの沸き上がりがいつもより 時間がかかる	ふろ待機する(→P.35)に設定の場合、「ふろ自動」と給湯を同時に行うと、給湯使用中の間はおふろのお湯張りが一時中断します。給湯を止めるとお湯張りを再開します。そのためおふろの沸き上がりにかかる時間がいつもより長くなります。
	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、沸き上がりまでに時間がかかる場合があります。

リモコン	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
運転ボタンを押しても「入」になら ない	停電していませんか。
	電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。(→P.8)
リモコンの画面表示がいつのまに か消えている	5分以上お湯の使用やリモコン操作がないと、節電のため画面表示が消えます。(省電力待機中)(→P.34)
リモコンの時刻表示が「--:--」に なっている	停電や電源プラグを抜いた後、通電復帰後の時刻表示は「--:--」になります。時刻合わせを行ってください。(→P.9)
音が出ない	音量の設定が I や II になっていませんか。設定を確認してください。(→P.33)
音が小さい	音量の設定は適切ですか。(→P.33)
音がこもる	スピーカー部分に湯(水)がかかっていますか。
画面に F 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、リモコンの画面に表示します。
E や H が点滅している	達成度が100%を超えると、達成状況のイラストは点滅で表示されます。
突然音が鳴る	目標警告音を F に設定していると、エネルギー計測開始1週間以上経過した時点で、突然リモコンから音が出る場合があります。
	この音はエネルギーの目標警告音です。自動または任意で設定された目標を超えてしまうと、音でお知らせします。(→P.44)
入浴お知らせ機能で浴室から出た 後もメロディが鳴る (台所リモコンの表示が消えない)	水位を誤認知したことが考えられます。リモコン操作以外で浴槽へのお湯(水)張りをしませんでしたか? 【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」にする。 【誤検知を正す】浴槽の湯(水)を排水し、ふろ自動運転を行ってください。

故障かな?と思ったら

暖房	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
床暖房の温度が低くなったり、浴室暖房乾燥機の温風温度が低下する	給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと一時的に能力が下がり、床暖房の温度や浴室暖房乾燥機の温風温度が、低くなる場合があります。
床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造などにより床暖房があたたまるまでの時間は異なります。 床暖房の温度設定は適切ですか。 給湯・暖房・おふろ沸かしを同時に行うと能力が下がり、床がなかなかあたたまらない場合があります。
床暖房を使用していないのに床があたたまる	暖房回路内にたまった空気を抜くためと暖房ポンプの固着を防止するために、約1か月ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房端末機器(浴室暖房など)を使用していると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。

機器	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
排気口から白い湯気が出る	特に、潜熱回収型(高効率)の機器では、二次熱交換器で回収された排気ガスは熱を奪われ、温度が低く水分を多く含んでいます。この排気ガスが外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。異常ではありません。 機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。
給湯使用中や給湯終了後しばらくの間コトコトと音がする	お湯の温度を安定させるためにモーターを動かしているときに発生している音で、故障ではありません。
出湯停止後しばらくファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。
「ふろ自動」保温中にときどきポンプが回る	浴槽のお湯の温度を検知するため、およそ15～30分間隔で回ります。
運転終了後もしばらく音がする	「ふろ自動」・「追いだき」・「ぬるく」・「たし湯」・「暖房」運転終了後、ポンプがしばらく回ります。(機器によっては、すべての運転終了後ポンプが回ります)
冬場など気温が低いとき追いだきと暖房のポンプが自動的に動く	凍結予防のため、ポンプが自動運転を行っています。
ときどき水抜き栓から水が出る	水抜き栓がしっかり閉まっていないと水漏れします。 給湯側の水抜き栓は、過圧防止安全装置をかねています。圧力を逃すために湯(水)が出る場合があります。
雷が鳴ったあと機器が作動しない	落雷の際に、機器内の漏電安全装置が作動したことが考えられます。この場合は電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。それでも使用できないとき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。

その他	
こんなとき	こんなことが考えられます/ここを調べてください
浴槽・洗面台が青く見える	湯あかが残っていると、水中の微量の銅イオンと化合して青く変色することがありますが、健康上問題はありません。浴室や洗面台の掃除をこまめに行うことで着色しにくくなります。

故障かな?と思ったら

□アラーム表示について

機器に不具合が生じると、その原因をリモコンにアラーム番号で表示または点滅してお知らせします。

〔浴室リモコン〕

アラーム番号によっては、給湯やふろ温度表示部に補足の番号が出ることがあります。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。



お客さまで対処が可能なもの		
アラーム番号	原因	処置
011	給湯を60分以上連続で使用した	給湯栓を閉める。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
032	浴槽の排水栓閉め忘れ (フルオート(全自動)タイプ)	浴槽の排水栓を閉める。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
	水抜き操作時の浴槽排水忘れ	浴槽の湯(水)を排水する。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
111※ ¹	給湯側の点火不良	運転ボタンを「切」にし、ガス栓が全開になっていることを確認する。 運転ボタンを「入」にする。 ※1 アラーム番号111・121が表示されたときは、給湯栓を閉めることによりアラームが解除される場合があります。 ※2 アラーム番号113・123が表示されたときは、すべての暖房端末機器の運転スイッチの「入」/「切」も行ってください。
112	追いだき側の点火不良	
113※ ²	暖房・追いだき側の点火不良	
121※ ¹	給湯側失火	
122	ふろ側失火	
123※ ²	暖房・追いだき側失火	
252	浴槽の排水栓閉め忘れ	浴槽の排水栓を閉める。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
	追いだき時に浴槽のお湯(水)が足りない	運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。 循環口の上部より5cm以上お湯(水)を入れてから追いだきをする。
	循環口フィルター詰まり	循環口フィルターを掃除し、正しく取り付け。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。
	ふろ自動ボタンと追いだきボタン を押し間違えた	運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。 ふろ自動ボタンを「入」にする。
562	注湯・注水ができない	断水でないこと、または給水元栓が全開になっていることを確認する。 運転ボタンを「切」にし、5秒以上経過後「入」にする。

◇処置をしてもなお、アラームが表示されるとき、上記以外のアラームが表示されたとき、その他わからないときは、お買い上げの販売店、または弊社窓口までお問い合わせください。

以下の場合には、お買い上げの販売店、または弊社窓口までご連絡ください		
アラーム番号	原因	状態
100 101 102 103	燃焼に異常が生じた	良好な燃焼を維持できず能力を低下しました。 機器は使用できますが、安全のため修理を依頼してください。 そのまま使用すると“990”・“991”・“992”・“993”になり、機器の使用ができなくなります。
290 291	中和器の詰まり	修理を依頼してください。
380 381	機器の燃焼累計時間が一定時間を超えた	機器はしばらくは使用できます(アラームは消えませんが)、COセンサーが寿命のため、修理を依頼してください。
888	一般的な使用で10年相当使用した	点検お知らせ機能がはたらきました。 点検(有料)を依頼してください。
920	中和器異常	機器はしばらくは使用できます(アラームは消えませんが)、中和器の交換が必要なため、早めに修理を依頼してください。
930	中和器寿命	機器の使用はできません。 中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。
990 991 992 993	燃焼に異常が生じた	機器の使用はできません。 修理を依頼してください。

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.46～50)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。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
 - (1) お名前・ご住所・電話番号・道順(付近の目印等)
 - (2) 品名
 - (3) 現象
故障または異常内容、アラーム番号などできるだけ詳しく。
 - (4) 訪問ご希望日

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。必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

- この製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の保有期間は製造打切り後10年です。

転居または機器を移設される場合

- 増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要になりますので、必ずお買い上げの販売店、または弊社窓口へご連絡ください。
- 転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証期間内でも有料になります。

アフターサービス等についてわからないとき

- お買い上げの販売店、または弊社窓口へお問い合わせください。

長期間使用しない場合

- 長期間使用しない場合は次の操作をしてください。
 - (1) ガス栓を閉じます。
 - (2) 給水元栓を閉じます。
 - (3) 機器の水抜きを行います。
(機器本体付属の取扱説明書をご覧ください)
 - (4) 電源プラグを抜きます。

BL 認定品について

- BL 認定品には、機器の前面にBL マークの表示があります。
- BL 認定品は、「瑕疵保証」と「損害賠償」のBL 保険付きです。

※BL 認定品についてのお問い合わせは一般財団法人ベターリビング TEL:03-5211-0680(お客様相談室)までご連絡ください。

弊社窓口		
修理受付センター(修理受付のみ) TEL 0120-260-884(通話料金無料) 携帯電話からは 03-5682-4545 へおかけください。 受付時間:年中無休 24 時間修理受付	点検受付センター(点検制度のお問い合わせ先) TEL 0120-323-884(通話料金無料) 受付時間:年中無休 9:00 ~ 17:00	お客様相談室(商品や技術のお問い合わせ等) TEL 0545-32-1389 受付 平日 9:00 ~ 19:00 時間 土曜日・日曜日・祝日 9:00 ~ 17:00
ご連絡いただいた個人情報、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上等のために利用いたします。		

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